水　質　年　報

令和２年度

仙 台 市 水 道 局

目　　次

ページ

水質試験方法・成績表示方法・・・

水 質 試 験 方 法 ・ 成 績 表 示 方 法

No	基　準　項　目	試 験 （ 検 査 ） 方 法	単　位	基　準	定量下限値	表示方法（有効桁数）
1	一般細菌	標準寒天培地法	個/mL	100以下	1	1位（2）
2	大腸菌	特定酵素基質培地法		検出されないこと		
			MPN/100mL			小1位（2）
3	カドミウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.003以下	0.0003	小4位（2）
4	水銀及びその化合物	還元気化-AAS法	mg/L	0.0005以下	0.00005	小5位（2）
5	セレン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
6	鉛及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
7	ヒ素及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
8	六価クロム化合物	ICP/MS法	mg/L	0.02以下	0.002	小3位（2）
9	亜硝酸態窒素	IC法	mg/L	0.04以下	0.004	小3位（3）
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	IC法	mg/L	10以下	0.02	小2位（3）
12	フッ素及びその化合物	IC法	mg/L	0.8以下	0.05	小2位（2）
13	ホウ素及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	1.0以下	0.02	小2位（2）
14	四塩化炭素	PT-GC/MS法	mg/L	0.002以下	0.0002	小4位（2）
15	１，４－ジオキサン	PT-GC/MS法	mg/L	0.05以下	0.001	小3位（2）
16	シス－１，２－ジクロロエチレン及び トランス－１，２－ジクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.04以下	0.001	小3位（2）
17	ジクロロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.02以下	0.001	小3位（2）
18	テトラクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
19	トリクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
20	ベンゼン	PT-GC/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
21	塩素酸	IC法	mg/L	0.6以下	0.05	小2位（2）
22	クロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.02以下	0.002	小3位（2）
23	クロロホルム	PT-GC/MS法	mg/L	0.06以下	0.001	小3位（2）
24	ジクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.03以下	0.002	小3位（2）
25	ジブロモクロロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.1以下	0.001	小3位（2）
26	臭素酸	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（2）
27	総トリハロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.1以下	0.001	小3位（2）
28	トリクロロ酢酸	LC/MS法	mg/L	0.03以下	0.002	小3位（2）
29	ブロモジクロロメタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.03以下	0.001	小3位（2）
30	ブロモホルム	PT-GC/MS法	mg/L	0.09以下	0.001	小3位（2）
31	ホルムアルデヒド	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 誘導体化-LC/MS法 誘導体化-HPLC法	mg/L	0.08以下	0.005	小3位（2）
32	亜鉛及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	1.0以下	0.02	小2位（2）
33	アルミニウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.2以下	0.01	小2位（2）
34	鉄及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.3以下	0.02	小2位（2）
35	銅及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	1.0以下	0.02	小2位（2）
36	ナトリウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	200以下	2.0	小1位（3）
37	マンガン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.05以下	0.001	小3位（3）
38	塩化物イオン	IC法	mg/L	200以下	0.4	小1位（3）
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	計算法	mg/L	300以下	5.0	小1位（3）
40	蒸発残留物	重量法	mg/L	500以下	1	1位（3）
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-HPLC法	mg/L	0.2以下	0.02	小2位（2）
42	ジェオスミン	PT-GC/MS法	μg/L	0.01以下	0.001	小3位（3）
43	2-メチルイソボルネオール	PT-GC/MS法	μg/L	0.01以下	0.001	小3位（3）
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-吸光光度法	mg/L	0.02以下	0.005	小3位（2）
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC/MS法 固相抽出-LC/MS法	mg/L	0.005以下	0.0005	小4位（2）
46	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	全有機炭素計測定法	mg/L	3以下	0.2	小1位（2）
47	ｐＨ値	ガラス電極法		5.8以上8.6以下		小1位（3）
48	味	官能法		異常でないこと		
49	臭気	官能法		異常でないこと		
50	色度	透過光測定法，比色法	度	5以下	1	1位（2）
51	濁度	積分球式光電光度法	度	2以下	0.1	小1位（3）

No	水質管理目標設定項目	試験方法	単位	目標値	定量下限値	表示方法（有効桁数）
1	アンチモン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.02以下	0.0005	小4位（2）
2	ウラン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.002以下（暫定）	0.0001	小4位（2）
3	ニッケル及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.02以下	0.001	小3位（2）
4	１，２－ジクロロエタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.004以下	0.0002	小4位（2）
5	トルエン	PT-GC/MS法	mg/L	0.4以下	0.001	小3位（2）
6	フタル酸ジ（２－エチルヘキシル）	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.08以下	0.005	小3位（2）
7	亜塩素酸	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.6以下	0.05	小2位（2）
8	二酸化塩素	IC-ポストカラム吸光光度法	mg/L	0.6以下	0.05	小2位（2）
9	ジクロロアセトニトリル	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.01以下（暫定）	0.001	小3位（2）
10	抱水クロラール	溶媒抽出-GC/MS法	mg/L	0.02以下（暫定）	0.001	小3位（2）
11	農薬類	農薬ごとに定められた方法による		1以下	0.01	小2位（2）
12	残留塩素	DPD法	mg/L	1以下	0.05	小2位（3）
13	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	計算法	mg/L	10以上100以下	2.5	小1位（3）
14	マンガン及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.01以下	0.001	小3位（3）
15	遊離炭酸	滴定法	mg/L	20以下	0.5	小1位（2）
16	１，１，１－トリクロロエタン	PT-GC/MS法	mg/L	0.3以下	0.001	小3位（2）
17	メチル－ｔ－ブチルエーテル	PT-GC/MS法	mg/L	0.02以下	0.001	小3位（2）
18	有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	全有機炭素計測定法	mg/L	2以下※1	0.2	小1位（3）
19	臭気強度（ＴＯＮ）	官能法		3以下※2	2	1位（2）
20	蒸発残留物	重量法	mg/L	30以上200以下	1	1位（3）
21	濁度	積分球式光電光度法	度	1以下	0.1	小1位（3）
22	ｐＨ値	ガラス電極法		7.5程度		小1位（3）
23	腐食性（ランゲリア指数）	計算法		-1以上		小1位（2）
24	従属栄養細菌	R2A寒天培地法	個/mL	2000以下（暫定）	1	1位（2）
25	１，１－ジクロロエチレン	PT-GC/MS法	mg/L	0.1以下	0.001	小3位（2）
26	アルミニウム及びその化合物	ICP/MS法	mg/L	0.1以下	0.01	小2位（2）
27	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	固相抽出-LC/MS法	μg/L	0.05以下（暫定）	0.005	小3位（2）

※1 過マンガン酸カリウム消費量3mg/Lに相当する値として独自に定めた目標値
※2 塩素臭を含む

No	その他の項目	試験方法	単位	定量下限値	表示方法（有効桁数）
1	アルカリ度	滴定法	mg/L	0.1	小1位（3）
2	カルシウム	ICP/MS法	mg/L	2.0	小1位（3）
3	マグネシウム	ICP/MS法	mg/L	0.4	小1位（2）
4	カリウム	ICP/MS法	mg/L	0.2	小1位（2）
5	アンモニア態窒素	吸光光度法，IC法	mg/L	0.02	小2位（2）
6	硫酸イオン	IC法	mg/L	0.1	小1位（3）
7	生物総数	標準計数板法，MF法	N/mL		
8	溶存酸素	ウインクラー法	mg/L	0.1	小1位（3）
9	生物化学的酸素要求量（ＢＯＤ）	ウインクラー法	mg/L	0.1	小1位（3）
10	電気伝導率	電極法	μS/cm	1	1位（3）
11	総窒素	紫外線吸光光度法	mg/L	0.05	小2位（3）
12	総リン	ペルオキソ二硫酸カリウム分解法	mg/L	0.005	小3位（3）
13	リン酸イオン	IC法	mg/L	0.02	小2位（2）
14	クロロフィルａ	吸光光度法	μg/L	0.5	小1位（3）
15	化学的酸素要求量（ＣＯＤ）	過マンガン酸カリウム法	mg/L	0.1	小1位（3）
16	酸度	滴定法	mg/L	0.5	小1位（3）
17	溶性ケイ酸	モリブデン青法，ICP法	mg/L	1	1位（3）
18	クロロホルム生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
19	ジブロモクロロメタン生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
20	ブロモジクロロメタン生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
21	ブロモホルム生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（2）
22	総トリハロメタン生成能	PT-GC/MS法	mg/L	0.001	小3位（3）
23	ジクロロ酢酸生成能	LC/MS法	mg/L	0.002	小3位（2）
24	トリクロロ酢酸生成能	LC/MS法	mg/L	0.002	小3位（2）
25	嫌気性芽胞菌	ハンドフォード改良寒天培地を用いた疎水格子フィルター法	MPN/100mL	1	1位（2）
26	紫外線吸光度（Ｅ２６０）	吸光光度法（光路長50mm）		0.001	小3位（3）
27	浮遊物質	ろ過法	mg/L	1	1位（2）

No	使用区分	農薬原体名	試験方法	目標値（mg/L）	定量下限値（mg/L）	表示方法（有効桁数）
1	殺虫剤	１，３－ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）	PT-GC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
2	除草剤	２，２－ＤＰＡ（ダラポン）	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
3	除草剤	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
4	殺虫剤	ＥＰＮ	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）
5	除草剤	ＭＣＰＡ	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
6	除草剤	アシュラム	LC/MS法	0.9	0.009	小3位（3）
7	殺虫剤、殺菌剤	アセフェート	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
8	除草剤	アトラジン	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
9	除草剤	アニロホス	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
10	殺虫剤	アミトラズ	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
11	除草剤	アラクロール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
12	殺虫剤	イソキサチオン	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
13	殺菌剤	イソフェンホス	LC/MS法	0.001	0.00001	小5位（3）
14	殺虫剤	イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	イソプロチオラン（ＩＰＴ）	LC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
16	殺菌剤	イプロベンホス（ＩＢＰ）	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位（3）
17	殺虫剤、殺菌剤	イミノクタジン	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
18	除草剤	インダノファン	LC/MS法	0.009	0.00009	小5位（3）
19	除草剤	エスプロカルブ	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
20	殺虫剤、殺菌剤	エトフェンプロックス	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
21	殺虫剤	エンドスルファン（ベンゾエピン）	SPE-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
22	除草剤	オキサジクロメホン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
23	殺虫剤、殺菌剤	オキシン銅（有機銅）	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
24	殺虫剤、殺菌剤	オリサストロビン	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
25	殺虫剤	カズサホス	LC/MS法	0.0006	0.000006	小6位（3）
26	殺虫剤、除草剤	カフェンストロール	LC/MS法	0.008	0.00008	小5位（3）
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	カルタップ	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
28	殺虫剤	カルバリル（ＮＡＣ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
29	代謝物	カルボフラン	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
30	除草剤	キノクラミン（ＡＣＮ）	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
31	殺菌剤	キャプタン	SPE-GC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
32	除草剤	クミルロン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
33	除草剤	グリホサート	HPLC法	2	0.02	小2位（3）
34	除草剤、植物成長調整剤	グルホシネート	HPLC法	0.02	0.0002	小4位（3）
35	除草剤	クロメプロップ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
36	除草剤	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	SPE-GC/MS法	0.0001	0.00002	小5位（3）
37	殺虫剤	クロルピリホス	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
38	殺虫剤、殺菌剤	クロロタロニル（ＴＰＮ）	SPE-GC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
39	除草剤	シアナジン	LC/MS法	0.001	0.00001	小5位（3）
40	殺虫剤	シアノホス（ＣＹＡＰ）	SPE-GC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
41	除草剤	ジウロン（ＤＣＭＵ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
42	除草剤	ジクロベニル（ＤＢＮ）	SPE-GC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
43	殺虫剤	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	LC/MS法	0.008	0.00008	小5位（3）
44	除草剤	ジクワット	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
45	殺虫剤	ジスルホトン（エチルチオメトン）	SPE-GC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）
46	除草剤	ジチオピル	LC/MS法	0.009	0.00009	小5位（3）
47	除草剤	シハロホップブチル	SPE-GC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
48	除草剤	シマジン（ＣＡＴ）	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
49	除草剤	ジメタメトリン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
50	殺虫剤	ジメトエート	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
51	除草剤	シメトリン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
52	殺虫剤、殺菌剤	ダイアジノン	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	ダイムロン	LC/MS法	0.8	0.008	小3位（3）
54	殺菌剤	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート※	PT-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
55	殺虫剤、殺菌剤	チアジニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
56	殺虫剤、殺菌剤	チウラム	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
57	殺虫剤	チオジカルブ	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位（3）
58	殺虫剤、殺菌剤	チオファネートメチル	LC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
59	除草剤	チオベンカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
60	除草剤	テフリルトリオン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位（3）
61	除草剤	テルブカルブ（ＭＢＰＭＣ）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
62	除草剤	トリクロピル	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
63	殺虫剤	トリクロルホン（ＤＥＰ）	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	トリシクラゾール	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
65	除草剤	トリフルラリン	SPE-GC/MS法	0.06	0.0006	小4位（3）
66	除草剤	ナプロパミド	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
67	除草剤	パラコート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
68	除草剤	ピペロホス	LC/MS法	0.0009	0.000009	小6位（3）
69	除草剤	ピラクロニル	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
70	除草剤	ピラゾキシフェン	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）

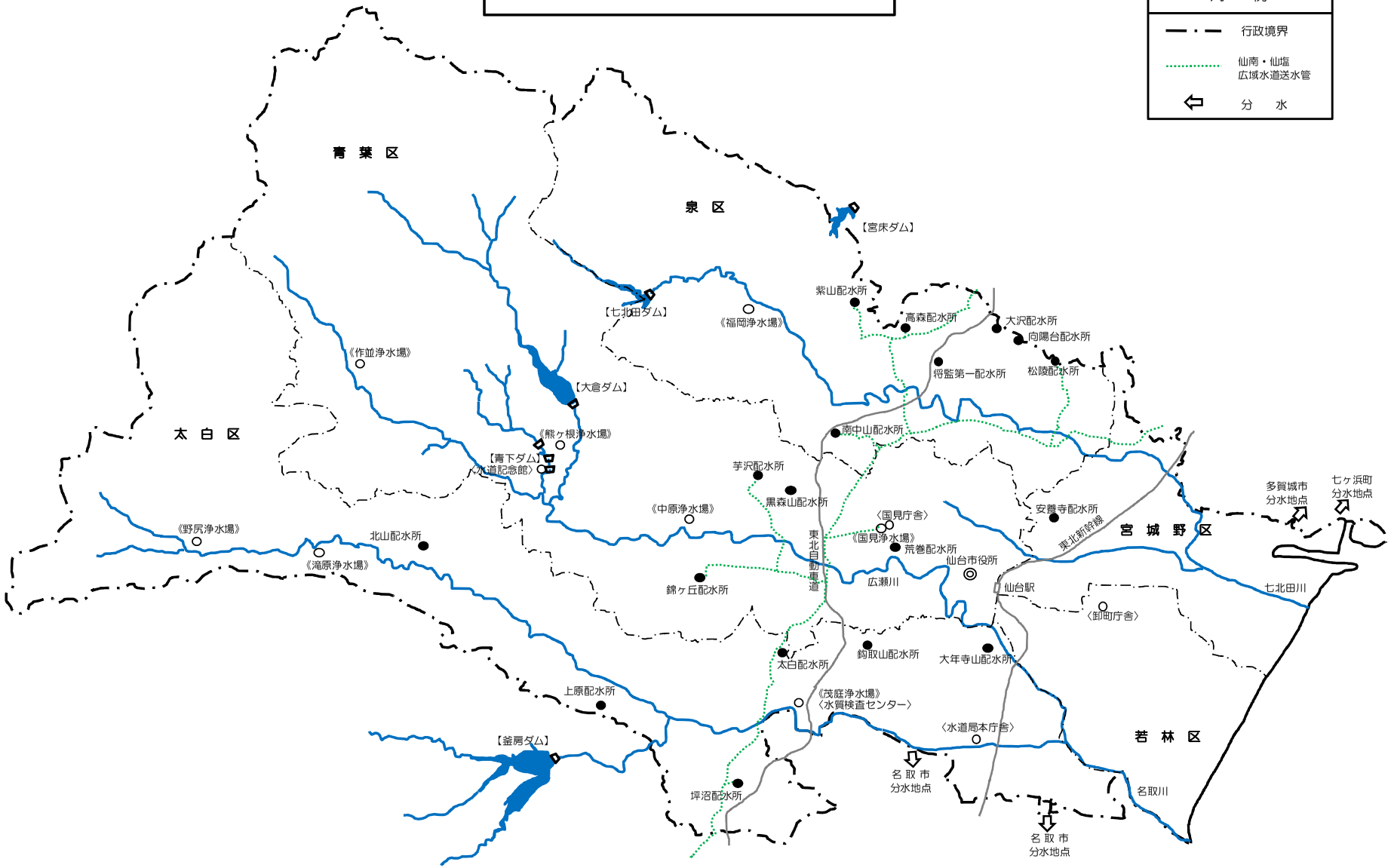
No	使用区分	農薬原体名	試験方法	目標値（mg/L）	定量下限値（mg/L）	表示方法（有効桁数）
71	除草剤	ピラゾリネート（ピラゾレート）	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
72	殺虫剤	ピリダフェンチオン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位（3）
73	除草剤	ピリブチカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
74	殺虫剤、殺菌剤	ピロキロン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
75	殺虫剤、殺菌剤	フィプロニル	LC/MS法	0.0005	0.000005	小6位（3）
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	フェニトロチオン（ＭＥＰ）	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
77	殺虫剤、殺菌剤	フェノブカルブ（ＢＰＭＣ）	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
78	殺虫剤、殺菌剤	フェリムゾン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
79	殺虫剤	フェンチオン（ＭＰＰ）	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位（3）
80	殺虫剤、殺菌剤	フェントエート（ＰＡＰ）	LC/MS法	0.007	0.00007	小5位（3）
81	除草剤	フェントラザミド	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
82	殺虫剤、殺菌剤	フサライド	SPE-GC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
83	除草剤	ブタクロール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
84	除草剤	ブタミホス	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
85	殺虫剤、殺菌剤	ブプロフェジン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
86	殺菌剤	フルアジナム	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
87	除草剤	プレチラクロール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
88	殺菌剤	プロシミドン	SPE-GC/MS法	0.09	0.0009	小4位（3）
89	殺虫剤	プロチオホス	LC/MS法	0.007	0.00007	小5位（3）
90	殺菌剤	プロピコナゾール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
91	除草剤	プロピザミド	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
92	殺虫剤、殺菌剤	プロベナゾール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
93	殺虫剤、除草剤	ブロモブチド	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
94	殺菌剤	ベノミル	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
95	殺虫剤、殺菌剤	ペンシクロン	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
96	除草剤	ベンゾビシクロン	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位（3）
97	除草剤	ベンゾフェナップ	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）
98	除草剤	ベンタゾン	LC/MS法	0.2	0.002	小3位（3）
99	除草剤、植物成長調整剤	ペンディメタリン	LC/MS法	0.3	0.003	小3位（3）
100	殺虫剤、殺菌剤	ベンフラカルブ	LC/MS法	0.04	0.0004	小4位（3）
101	除草剤	ベンフルラリン（ベスロジン）	SPE-GC/MS法	0.01	0.0001	小4位（3）
102	除草剤	ベンフレセート	LC/MS法	0.07	0.0007	小4位（3）
103	殺虫剤	ホスチアゼート	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位（3）
104	殺虫剤	マラチオン（マラソン）	LC/MS法	0.7	0.007	小3位（3）
105	除草剤	メコプロップ（ＭＣＰＰ）	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位（3）
106	殺虫剤	メソミル	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
107	殺虫剤、殺菌剤	メタラキシル	LC/MS法	0.2	0.002	小3位（3）
108	殺虫剤	メチダチオン（ＤＭＴＰ）	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位（3）
109	殺虫剤、殺菌剤	メトミノストロビン	LC/MS法	0.04	0.0004	小4位（3）
110	除草剤	メトリブジン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位（3）
111	除草剤	メフェナセット	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位（3）
112	殺虫剤、殺菌剤	メプロニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位（3）
113	除草剤	モリネート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位（3）

※ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネートの濃度は、メチルイソチオシアネートとして測定したもの

Ⅰ　仙 台 市 水 道 概 要

1. 仙 台 市 水 道 概 要 図

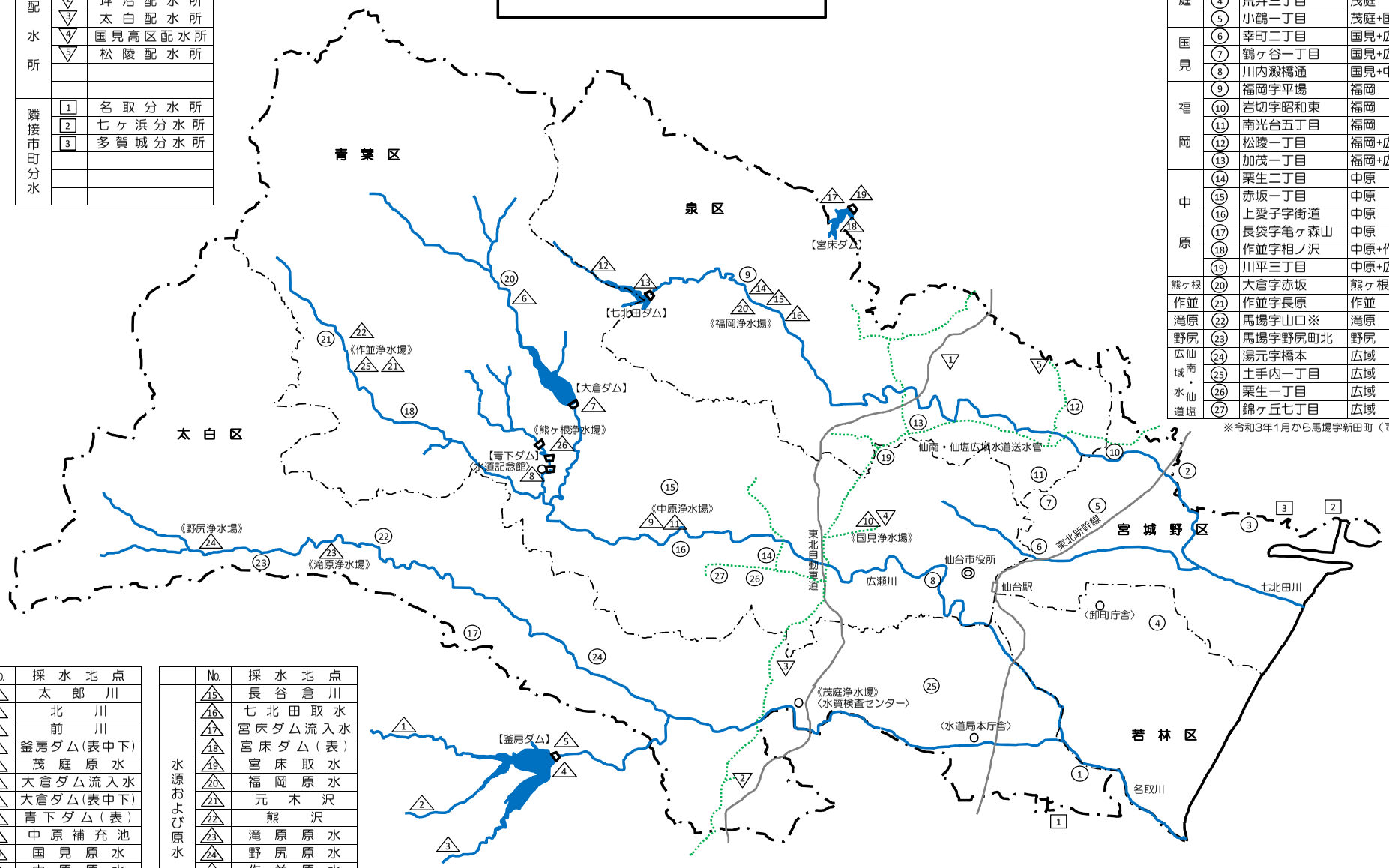
仙台市水道概要図


凡　例
行政境界
仙南・仙塩
広域水道送水管
分　水
青　葉　区
泉　区
太　白　区
宮　城　野　区
若　林　区
【宮床ダム】
【七北田ダム】
《福岡浄水場》
紫山配水所
高森配水所
大沢配水所
向陽台配水所
将監第一配水所
松陵配水所
《作並浄水場》
【大倉ダム】
《熊ヶ根浄水場》
【青下ダム】
〈水道記念館〉
南中山配水所
芋沢配水所
黒森山配水所
《中原浄水場》
〈国見庁舎〉
《国見浄水場》
荒巻配水所
安養寺配水所
東北新幹線
多賀城市
分水地点
七ヶ浜町
分水地点
《野尻浄水場》
《滝原浄水場》
北山配水所
東北自動車道
仙台市役所
広瀬川
仙台駅
七北田川
〈御町庁舎〉
錦ヶ丘配水所
鈎取山配水所
大年寺山配水所
太白配水所
《茂庭浄水場》
〈水質検査センター〉
上原配水所
〈水道局本庁舎〉
【釜房ダム】
名取市
分水地点
名取川
坪沼配水所
名取市
分水地点

2.　採 水 地 点 略 図

採水地点略図

	No.	採水地点
配水所	1	将監第一配水所
	2	坪沼配水所
	3	太白配水所
	4	国見高区配水所
	5	松陵配水所
隣接市町分水	1	名取分水所
	2	七ヶ浜分水所
	3	多賀城分水所



	No.	採水地点	水系
茂庭	1	四郎丸字大宮	茂庭
	2	岩切字東河原	茂庭
	3	栄三丁目	茂庭
	4	荒井三丁目	茂庭
	5	小鶴一丁目	茂庭+国見+広域
国見	6	幸町二丁目	国見+広域
	7	鶴ヶ谷一丁目	国見+広域
	8	川内澱橋通	国見+中原+広域
福岡	9	福岡字平場	福岡
	10	岩切字昭和東	福岡
	11	南光台五丁目	福岡
	12	松陵一丁目	福岡+広域
	13	加茂一丁目	福岡+広域
中原	14	栗生二丁目	中原
	15	赤坂一丁目	中原
	16	上愛子字街道	中原
	17	長袋字亀ヶ森山	中原
	18	作並字相ノ沢	中原+作並
	19	川平三丁目	中原+広域
熊ヶ根	20	大倉字赤坂	熊ヶ根+中原
作並	21	作並字長原	作並
滝原	22	馬場字山口※	滝原
野尻	23	馬場字野尻町北	野尻
広域水道 仙南・仙塩	24	湯元字橋本	広域
	25	土手内一丁目	広域
	26	栗生一丁目	広域
	27	錦ヶ丘七丁目	広域

※令和3年1月から馬場字新田町（同水系）に変更

	No.	採水地点
水源および原水	1	太郎川
	2	北川
	3	前川
	4	釜房ダム(表中下)
	5	茂庭原水
	6	大倉ダム流入水
	7	大倉ダム(表中下)
	8	青下ダム(表)
	9	中原補充池
	10	国見原水
	11	中原原水
	12	七北田ダム流入水
	13	七北田ダム(表)
	14	七北田川

	No.	採水地点
水源および原水	15	長谷倉川
	16	七北田取水
	17	宮床ダム流入水
	18	宮床ダム(表)
	19	宮床取水
	20	福岡原水
	21	元木沢
	22	熊沢
	23	滝原原水
	24	野尻原水
	25	作並原水
	26	熊ヶ根原水

Ⅱ　水 源 水 質 試 験・調 査

1. 釜房ダム水系定期水質試験

令和2年度　　前　　川

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温 (℃)	10.2	20.2	28.8	22.9	28.4	21.0	19.6	12.4	7.1	0.9	8.3	14.3	28.8	0.9	16.2
	水温 (℃)	9.7	13.7	18.1	18.5	18.5	18.9	16.0	11.1	7.7	3.4	5.2	8.0	18.9	3.4	12.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			1700						620				1700	620	1160
	大腸菌 (MPN/100mL)			20						61				61	20	40
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			＜0.00005						＜0.00005				＜0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	0.004	＜0.004	＜0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.41	0.32	0.40	0.45	0.41	0.40	0.32	0.25	0.25	0.26	0.34	0.45	0.22	0.34
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	0.02	＜0.02	＜0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			＜0.0002						＜0.0002				＜0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ベンゼン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	塩素酸 (mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	クロロホルム (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	臭素酸 (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			＜0.005						＜0.005				＜0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.02			0.03			0.01			0.03	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.06			0.02			0.04	0.06	0.02	0.04
	銅及びその化合物 (mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			8.0			7.7			7.0			7.7	8.0	7.0	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.003			0.004			0.002			0.003	0.004	0.002	0.003
	塩化物イオン (mg/L)	7.8	7.5	7.8	8.0	5.8	6.7	5.8	7.1	7.5	23.7	16.7	8.3	23.7	5.8	9.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.2			30.3			30.4			27.5	30.4	27.5	29.6
	蒸発残留物 (mg/L)			88						87				88	87	88
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			＜0.02						＜0.02				＜0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	＜0.001	0.002	＜0.001	＜0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			＜0.005						＜0.005				＜0.005		
	フェノール類 (mg/L)			＜0.0005						＜0.0005				＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.8	0.7	1.4	0.6	1.1	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	1.4	0.5	0.7
	pH値	7.3	7.7	7.9	7.6	7.5	7.8	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.9	7.3	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	2	＜2	3		＜2	4	＜2	4	3	5	4	3	5		2
	色度 (度)	1	3	2	5	2	5	2	3	1	1	2	2	5	1	2
	濁度 (度)	0.8	4.5	0.5	3.6	1.8	0.9	0.5	0.7	0.2	0.6	0.9	0.9	4.5	0.2	1.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	＜0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.8			8.0			8.4			7.4	8.4	7.4	7.9
	マグネシウム (mg/L)			2.6			2.5			2.3			2.2	2.6	2.2	2.4
	カリウム (mg/L)			1.2			1.2			0.8			0.8	1.2	0.8	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.02	＜0.02	＜0.02
	硫酸イオン (mg/L)	12.6	13.8	14.3	14.4	13.5	14.2	11.2	14.0	16.3	17.6	17.7	14.7	17.7	11.2	14.5
	溶存酸素 (mg/L)	10.7	10.0	9.6	9.1	8.8	9.0	9.1	10.2	11.4	12.7	12.2	11.0	12.7	8.8	10.3
	BOD (mg/L)	0.4	0.4	0.7	0.3	1.5	0.9	0.6	1.0	0.2	0.5	1.0	0.8	1.5	0.2	0.7
	電気伝導率 (μS/cm)	93	110	112	116	98	107	95	105	112	170	143	109	170	93	114
	総窒素 (mg/L)	0.32	0.59	0.42	0.70	0.54	0.55	0.49	0.40	0.32	0.31	0.38	0.45	0.70	0.31	0.46
	総リン (mg/L)	0.013	0.022	0.007	0.028	0.015	0.023	0.020	0.030	0.023	0.013	0.016	0.014	0.030	0.007	0.019
	リン酸イオン (mg/L)	0.02	0.02	＜0.02	0.04	0.02	0.05	0.06	0.07	0.06	0.03	0.02	0.02	0.07	＜0.02	0.03

令和2年度　北　川

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温 (℃)	10.2	15.4	27.8	24.6	27.9	21.6	20.4	12.1	7.4	0.1	5.7	14.6	27.9	0.1	15.6
	水温 (℃)	8.1	11.8	18.2	19.4	17.7	19.8	15.0	10.6	6.7	2.8	4.8	6.7	19.8	2.8	11.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			520						330				520	330	425
	大腸菌 (MPN/100mL)			12						8.5				12	8.5	10
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.014	0.011	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.19	0.20	0.42	0.30	0.48	0.48	0.58	0.41	0.22	0.19	0.23	0.58	0.16	0.32
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01			0.01			<0.01			0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.03			<0.02			0.02	0.03	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.4			5.6			5.9			7.7	7.7	5.4	6.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.002			0.002			0.003	0.003	0.002	0.002
	塩化物イオン (mg/L)	7.9	6.4	8.3	8.8	7.6	7.2	6.9	8.1	8.4	22.9	20.4	12.0	22.9	6.4	10.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			26.7			28.9			33.8			28.7	33.8	26.7	29.5
	蒸発残留物 (mg/L)			70						84				84	70	77
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.8	0.5	0.8	0.6	0.7	0.4	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.6
	pH値	7.3	7.5	7.8	7.8	7.5	7.8	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.8	7.3	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	4	<2	3		<2	4	2	4	2	4	4	3	4		2
	色度 (度)	1	1	2	2	2	3	2	2	1	1	1	1	3	1	2
	濁度 (度)	0.3	0.7	0.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.2	0.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			7.4			8.1			9.4			8.2	9.4	7.4	8.3
	マグネシウム (mg/L)			2.0			2.1			2.5			2.0	2.5	2.0	2.2
	カリウム (mg/L)			0.5			0.6			0.6			0.5	0.6	0.5	0.6
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	10.7	11.1	14.5	16.3	10.7	15.0	12.1	15.4	16.7	17.1	17.2	17.0	17.2	10.7	14.5
	溶存酸素 (mg/L)	11.6	10.4	9.3	8.8	9.4	9.1	9.6	10.7	11.6	13.1	12.5	11.7	13.1	8.8	10.6
	BOD (mg/L)	0.3	0.3	0.6	<0.1	0.3	0.5	0.2	0.7	0.5	0.6	1.0	0.5	1.0	<0.1	0.5
	電気伝導率 (μS/cm)	82	81	101	117	83	98	89	101	113	158	146	113	158	81	107
	総窒素 (mg/L)	0.23	0.25	0.26	0.58	0.30	0.64	0.62	0.67	0.51	0.28	0.26	0.30	0.67	0.23	0.41
	総リン (mg/L)	0.015	0.016	0.012	0.014	0.017	0.037	0.048	0.066	0.029	0.015	0.015	0.017	0.066	0.012	0.025
	リン酸イオン (mg/L)	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.09	0.14	0.20	0.07	0.03	0.03	0.03	0.20	0.02	0.06

令和2年度

太　郎　川

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温	(℃)	9.6	16.7	27.0	25.8	28.3	21.2	18.9	9.4	6.2	1.4	8.3	13.5	28.3	1.4	15.5
	水温	(℃)	8.4	13.2	17.4	17.5	18.4	20.2	15.4	10.2	6.8	2.5	4.1	5.4	20.2	2.5	11.6
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			290						200				290	200	245
	大腸菌	(MPN/100mL)			17						0				17	0	8.5
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			＜0.00005						＜0.00005				＜0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	六価クロム化合物	(mg/L)			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.13	0.07	0.04	0.19	0.24	0.24	0.16	0.03	0.03	0.13	0.13	0.14	0.24	0.03	0.13
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			＜0.0002						＜0.0002				＜0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	塩素酸	(mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	臭素酸	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			＜0.005						＜0.005				＜0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			＜0.01			0.02			＜0.01			0.01	0.02	＜0.01	＜0.01
	鉄及びその化合物	(mg/L)			＜0.02			0.04			＜0.02			0.02	0.04	＜0.02	＜0.02
	銅及びその化合物	(mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			4.6			4.7			4.7			4.0	4.7	4.0	4.5
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.002			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003
	塩化物イオン	(mg/L)	3.0	3.1	3.0	2.7	3.0	2.7	2.9	3.4	3.2	5.8	3.8	3.5	5.8	2.7	3.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			21.5			22.9			25.1			19.8	25.1	19.8	22.3
	蒸発残留物	(mg/L)			66						76				76	66	71
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			＜0.02						＜0.02				＜0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			＜0.005						＜0.005				＜0.005		
	フェノール類	(mg/L)			＜0.0005						＜0.0005				＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.6	0.8	1.1	0.7	1.5	0.6	1.0	0.6	0.7	0.7	0.6	1.5	0.6	0.8
	pH値		7.4	7.6	7.6	7.6	7.5	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.8	7.4	7.6
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	4	＜2	2		＜2	4	＜2	3	2	5	3	2	5		2
	色度	(度)	2	2	3	4	3	7	2	4	2	2	3	2	7	2	3
	濁度	(度)	0.2	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.2	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.1	0.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	＜0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			＜0.001			＜0.001			0.001			＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.3			6.7			7.4			5.8	7.4	5.8	6.6
	マグネシウム	(mg/L)			1.4			1.5			1.6			1.3	1.6	1.3	1.4
	カリウム	(mg/L)			0.6			0.7			0.5			0.5	0.7	0.5	0.6
	アンモニア態窒素	(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	硫酸イオン	(mg/L)	8.6	12.7	13.1	14.5	9.0	12.0	11.0	12.0	14.5	12.0	11.3	11.0	14.5	8.6	11.8
	溶存酸素	(mg/L)	11.4	10.2	9.7	9.2	9.2	9.0	9.4	10.8	11.7	13.0	12.6	11.9	13.0	9.0	10.7
	BOD	(mg/L)	0.6	0.4	0.6	0.3	0.7	1.0	0.2	0.4	＜0.1	0.6	0.6	0.4	1.0	＜0.1	0.5
	電気伝導率	(μS/cm)	59	77	78	84	64	78	73	75	85	83	73	71	85	59	75
	総窒素	(mg/L)	0.17	0.11	0.09	0.32	0.22	0.31	0.20	0.08	0.05	0.18	0.21	0.21	0.32	0.05	0.18
	総リン	(mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.015	0.010	0.013	0.010	0.010	0.006	0.010	0.009	0.011	0.015	0.006	0.010
	リン酸イオン	(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	＜0.02	0.02	＜0.02	0.02	0.03	＜0.02	＜0.02

令和2年度

釜房ダム表層水

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温	(℃)	7.1	15.0	25.2	25.4	27.4	22.0	18.3	9.4	5.8	0.6	9.8	13.8	27.4	0.6	15.0
	水温	(℃)	9.2	12.5	19.7	21.0	22.9	24.5	18.3	13.6	9.9	2.8	2.8	6.4	24.5	2.8	13.6
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			38						63				63	38	50
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						0				0		
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.006	0.010	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.12	0.18	0.15	0.18	0.14	0.24	0.21	0.26	0.24	0.22	0.23	0.29	0.29	0.12	0.20
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.04			0.04			0.05			0.04	0.05	0.04	0.04
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.07			0.11			0.16			0.08	0.16	0.07	0.10
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			5.7			6.0			6.2			8.5	8.5	5.7	6.6
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.015			0.041			0.055			0.019	0.055	0.015	0.032
	塩化物イオン	(mg/L)	10.4	7.4	7.1	7.3	4.9	6.0	4.8	5.9	6.5	9.0	12.2	12.8	12.8	4.8	7.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			22.6			26.9			28.3			26.7	28.3	22.6	26.1
	蒸発残留物	(mg/L)			68						86				86	68	77
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	0.003	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.006	<0.001	0.003
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.3	1.3	1.2	1.4	1.9	1.4	1.3	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.9	1.0	1.3
	pH値		7.7	7.6	7.6	7.3	8.9	7.3	7.9	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	8.9	7.3	7.7
	臭気	(種類)	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	10	20	3	<2	4	5	3	4	4	5	4	3	20	<2	5
	色度	(度)	2	5	3	3	10	6	5	5	4	3	2	3	10	2	4
	濁度	(度)	2.3	7.4	2.2	4.7	4.2	2.2	2.1	6.8	4.8	4.3	1.7	4.0	7.4	1.7	3.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			0.002			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.1			7.3			7.7			7.4	7.7	6.1	7.1
	マグネシウム	(mg/L)			1.8			2.1			2.2			2.0	2.2	1.8	2.0
	カリウム	(mg/L)			0.7			1.0			0.9			0.7	1.0	0.7	0.8
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	12.1	9.8	10.5	11.1	7.7	10.1	8.5	10.3	11.8	13.2	14.4	12.3	14.4	7.7	11.0
	生物総数	(N/mL)	6869	8330	2240	911	489	736	920	939	2830	2680	3190	4950	8330	489	2924
	溶存酸素	(mg/L)	12.4	10.7	9.5	8.4	10.3	6.2	9.8	9.2	9.9	12.0	12.6	12.3	12.6	6.2	10.3
	電気伝導率	(μS/cm)	101	84	88	96	74	93	78	89	101	112	124	113	124	74	96
	総窒素	(mg/L)	0.33	0.47	0.35	0.44	0.43	0.49	0.43	0.57	0.49	0.44	0.41	0.50	0.57	0.33	0.45
	総リン	(mg/L)	0.012	0.017	0.011	0.015	0.014	0.015	0.017	0.026	0.020	0.016	0.013	0.017	0.026	0.011	0.016
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	10.4	7.4	2.3	10.6	4.5	9.8	5.5	48.1	10.6	9.4	8.6	11.6	48.1	2.3	11.6
	COD	(mg/L)	2.1	1.9	2.1	2.5	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	1.9	2.0	2.0	2.5	1.9	2.2

令和2年度　　釜　房　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		6869	8330	2240	911	489	736	920	939	2830	2680	3190	4950
藍藻類（小計）		99	310	120	30	9	16	20	59	260	330	370	160
Phormidium	(糸100)	99	310	120		9	6	20	59	260	330	370	160
その他					30		10						
珪藻類（小計）		5860	7480	1700	330	70	220	100	460	1820	1560	2010	3830
Achnanthes	(細)	20			40	10			20	20	50	10	30
Amphora	(細)												20
Asterionella	(細)	4100	7100	1300	50		30		20	30	110	490	1000
Attheya	(細)				30	10							
Aulacoseira	(糸100)	380	100		20		10		250	530	930	820	1300
Cyclotella group	(細)	960	240	120	150	20	120	80	90	650	140	280	1200
Cymbella	(細)						20		10	30			20
Fragilaria	(細)									20			
Navicula	(細)	10		20	10		40	10	20				20
Nitzschia	(細)	10	10		10				30	20	10	10	50
Rhizosolenia	(細)	300	30	220	20	30				510	310	380	80
Synedra	(細)	80		40				10	20	10	10	20	110
緑藻類（小計）		410	290	200	260	190	100	50	160	520	550	410	390
Ankistrodesmus	(細)	20	20	40	30	40		10	70	70	60	20	10
Chlamydomonas group	(細)	10	10	20		10	10	20		20	10		20
Chodatella	(細)	170	130	80	10					130	80	40	110
Closterium	(細)	40							10	10	180	190	60
Dictyosphaerium	(群)								20	20	50	30	20
Elakatothrix	(細)											20	
Kirchneriella	(群)					10							
Micractinium	(群)	90	30							10	40	40	120
Oocystis	(群)						10						
Scenedesmus	(群)	40	50	40	40	50	20	10	30	190	80	60	20
Tetraspora	(群)												10
Tetrastrum	(群)										10		
Treubaria	(細)		20										
その他		40	30	20	180	80	60	10	30	70	40	10	20
クリプト藻類（小計）		410	120	160	150	170	220	600	170	200	160	190	190
Chroomonas	(細)	150	30	160	110	170	50	300	60	140	70	110	150
Cryptomonas	(細)	260	90		40		170	300	110	60	90	80	40
黄金藻類（小計）		20	80	40	51		20	30	20	30	50	80	110
Chromulina	(細)	20	20		20			20				50	40
Mallomonas	(細)		40		10			10			10		30
Ochromonas	(細)								10		10		
Pseudokephyrion	(細)		20	40					10	20	30	10	30
Uroglena	(群)				1								
その他					20		20			10		20	10
渦鞭藻類（小計）		30				30	40	10	10			30	10
Peridinium	(細)												10
その他		30				30	40	10	10			30	
ユーグレナ藻類（小計）		40	30		40	10	120	20	20		30	100	260
Euglena	(細)						10		10				
Trachelomonas	(細)	40	30		40	10	110	20	10		30	100	260
ラフィド藻類（小計）					50	10		90	40				
Gonyostomum	(細)				50	10							
Merotrichia	(細)							90	40				
その他の生物			20	20									

（注）1．数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2．空欄：不検出　3．計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

釜房ダム中層水

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温	(℃)	7.1	15.0	25.2	25.4	27.4	22.0	18.3	9.4	5.8	0.6	9.8	13.8	27.4	0.6	15.0
	水温	(℃)	8.8	11.7	15.6	20.6	17.2	24.5	17.7	13.6	9.9	2.9	3.6	5.5	24.5	2.9	12.6
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			350						400				400	350	375
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						1.0				1.0	0	0
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.007	0.010	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.14	0.20	0.16	0.21	0.32	0.25	0.26	0.26	0.24	0.21	0.23	0.29	0.32	0.14	0.23
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.07			0.06			0.06			0.05	0.07	0.05	0.06
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.10			0.15			0.18			0.10	0.18	0.10	0.13
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			5.8			6.0			6.0			8.3	8.3	5.8	6.5
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.023			0.065			0.059			0.021	0.065	0.021	0.042
	塩化物イオン	(mg/L)	10.4	7.4	7.1	7.4	5.0	6.0	4.9	5.9	6.5	9.3	12.2	12.7	12.7	4.9	7.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			22.4			27.1			27.6			25.8	27.6	22.4	25.7
	蒸発残留物	(mg/L)			70						86				86	70	78
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	0.003	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.007	<0.001	0.003
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	1.2	1.1	1.0	1.2	1.4	1.0	1.2
	pH値		7.6	7.5	7.4	7.2	7.7	7.3	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.7	7.2	7.5
	臭気	(種類)	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	4	20	4	<2	3	20	2	5	5	5	4	4	20	<2	6
	色度	(度)	2	6	4	3	7	6	5	5	4	3	2	2	7	2	4
	濁度	(度)	2.5	8.7	3.7	8.0	17.1	2.4	3.2	7.3	5.3	4.5	1.7	3.8	17.1	1.7	5.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.0			7.4			7.6			7.2	7.6	6.0	7.0
	マグネシウム	(mg/L)			1.8			2.1			2.1			1.9	2.1	1.8	2.0
	カリウム	(mg/L)			0.7			1.0			0.9			0.7	1.0	0.7	0.8
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	12.0	9.8	10.3	11.3	7.3	10.2	8.9	10.3	11.7	13.3	14.4	12.3	14.4	7.3	11.0
	生物総数	(N/mL)	6450	9180	2926	860	50	502	334	850	2520	3120	3100	4140	9180	50	2836
	溶存酸素	(mg/L)	11.7	10.3	9.3	7.7	9.0	7.1	9.0	9.0	9.9	12.0	12.4	12.3	12.4	7.1	10.0
	電気伝導率	(μS/cm)	106	85	88	92	69	95	81	89	101	115	125	112	125	69	96
	総窒素	(mg/L)	0.35	0.53	0.45	0.52	0.75	0.51	0.52	0.61	0.51	0.45	0.40	0.55	0.75	0.35	0.51
	総リン	(mg/L)	0.013	0.019	0.016	0.018	0.030	0.016	0.019	0.028	0.022	0.017	0.013	0.018	0.030	0.013	0.019
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	12.7	9.5	3.5	8.5	1.2	7.2	2.0	46.6	10.6	9.7	9.3	10.9	46.6	1.2	11.0
	COD	(mg/L)	2.1	2.0	1.9	2.5	2.1	2.5	2.4	2.4	2.5	1.9	1.9	2.4	2.5	1.9	2.2

令和2年度　　釜　房　ダ　ム　中　層　水

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		6450	9180	2926	860	50	502	334	850	2520	3120	3100	4140
藍藻類（小計）		30	200	26	50		102	14	60	430	410	380	120
Phormidium	(糸100)	30	200	26			2	14	60	430	410	380	120
その他					50		100						
珪藻類（小計）		5640	8510	2540	290	40	230	210	350	1520	1870	1950	3480
Achnanthes	(細)	20		20	20		30			20	20		40
Amphora	(細)											20	20
Asterionella	(細)	3600	8000	2200	60		10	20	20	160	590	330	1300
Aulacoseira	(糸100)	740	100		10			30	150	330	580	920	860
Cyclotella group	(細)	850	320	140	180	40	150	70	120	360	370	260	1100
Cymbella	(細)	10		20	10			10		10	30		10
Fragilaria	(細)									20			
Navicula	(細)									20			30
Nitzschia	(細)	40			10		20	40	20	20			30
Rhizosolenia	(細)	270	60	160			20	10	30	560	270	370	90
Synedra	(細)	110	30					30	10	20	10	50	
緑藻類（小計）		440	320	240	190	10	50	20	150	380	520	410	200
Ankistrodesmus	(細)	30	60	40		10			70	30	40	30	20
Chlamydomonas group	(細)	30					10	20	20	40			10
Chodatella	(細)	120	140	80	20				10	130	120	30	40
Closterium	(細)									20	140	210	30
Dictyosphaerium	(群)		10							30	80	10	10
Elakatothrix	(細)										20	30	
Micractinium	(群)	160	50							10	30	60	40
Oocystis	(群)		10										
Scenedesmus	(群)	20	30	40	60				30	60	30	30	20
Tetraspora	(群)	20		20									10
Treubaria	(細)	10			10					10	20		
その他		50	20	60	100		40		20	50	40	10	20
クリプト藻類（小計）		290	110	100	170		80	60	190	150	170	170	180
Chroomonas	(細)	80	40	80	50		40	40	60	40	40	70	130
Cryptomonas	(細)	210	70	20	120		40	20	130	110	130	100	50
黄金藻類（小計）		20	20	20	100		10	10	20	10	90	110	80
Chromulina	(細)	10	10		20							30	10
Dinobryon	(群)			20	10								
Mallomonas	(細)		10									10	50
Ochromonas	(細)								10		10		
Pseudokephyrion	(細)				50		10	10		10	80	40	10
Synura	(群)	10											
その他					20				10			30	10
渦鞭藻類（小計）			10				10		10	10	30	10	10
その他			10				10		10	10	30	10	10
ユーグレナ藻類（小計）		30	10				10	20		10	30	70	70
Trachelomonas	(細)	30	10				10	20		10	30	70	70
ラフィド藻類（小計）					60		10		70	10			
Gonyostomum	(細)				10								
Merotrichia	(細)				50		10		70	10			

（注）1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

釜房ダム下層水

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温	(℃)	7.1	15.0	25.2	25.4	27.4	22.0	18.3	9.4	5.8	0.6	9.8	13.8	27.4	0.6	15.0
	水温	(℃)	8.0	10.2	13.8	20.3	16.7	23.7	17.1	13.6	9.5	3.3	3.4	5.5	23.7	3.3	12.1
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			210						180				210	180	195
	大腸菌	(MPN/100mL)			1.0						2.0				2.0	1.0	1.5
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	0.007	0.010	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.014	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.16	0.22	0.17	0.23	0.27	0.26	0.28	0.26	0.24	0.22	0.22	0.29	0.29	0.16	0.24
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.10			0.16			0.08			0.05	0.16	0.05	0.10
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.15			0.33			0.22			0.09	0.33	0.09	0.20
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			5.7			5.8			6.1			8.3	8.3	5.7	6.5
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.031			0.142			0.077			0.020	0.142	0.020	0.068
	塩化物イオン	(mg/L)	10.7	7.5	7.1	7.4	5.0	6.1	5.0	5.9	6.5	9.3	12.0	12.6	12.6	5.0	7.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			22.4			26.6			28.3			27.0	28.3	22.4	26.1
	蒸発残留物	(mg/L)			72						88				88	72	80
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	0.003	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.005	<0.001	0.003
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.1	1.1	1.2	1.3	2.2	1.4	1.1	1.4	1.2	1.2	1.0	1.0	2.2	1.0	1.3
	pH値		7.5	7.4	7.4	7.1	7.8	7.1	7.4	7.6	7.4	7.6	7.5	7.4	7.8	7.1	7.4
	臭気	(種類)	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	3	20	2	<2	5	20	2	5	4	5	4	4	20	<2	6
	色度	(度)	2	6	3	3	6	6	4	5	4	3	2	2	6	2	4
	濁度	(度)	2.8	12.3	4.8	9.9	28.1	6.7	4.8	6.9	6.2	5.4	2.1	3.7	28.1	2.1	7.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			0.002			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.0			7.2			7.7			7.5	7.7	6.0	7.1
	マグネシウム	(mg/L)			1.8			2.1			2.2			2.0	2.2	1.8	2.0
	カリウム	(mg/L)			0.7			1.0			0.9			0.7	1.0	0.7	0.8
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	12.2	9.7	10.3	11.5	7.7	10.2	9.0	10.3	11.9	13.3	14.3	12.3	14.3	7.7	11.1
	生物総数	(N/mL)	5429	7947	1443	560	660	270	260	922	2490	2830	3450	3686	7947	260	2496
	溶存酸素	(mg/L)	11.2	10.0	8.9	7.0	9.6	5.0	8.4	9.7	10.0	11.8	12.5	12.5	12.5	5.0	9.7
	電気伝導率	(μS/cm)	98	85	89	97	73	97	83	90	102	116	125	111	125	73	97
	総窒素	(mg/L)	0.36	0.63	0.42	0.64	1.05	0.70	0.62	0.61	0.53	0.46	0.42	0.52	1.05	0.36	0.58
	総リン	(mg/L)	0.012	0.024	0.013	0.024	0.044	0.023	0.024	0.027	0.022	0.019	0.014	0.017	0.044	0.012	0.022
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	11.1	7.1	3.6	4.2	9.8	2.9	1.2	26.1	9.3	9.9	9.6	10.2	26.1	1.2	8.8
	COD	(mg/L)	1.9	2.0	2.1	2.7	3.8	2.7	2.3	2.4	2.3	2.1	1.8	2.0	3.8	1.8	2.3

令和2年度　　釜房ダム下層水

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		5429	7947	1443	560	660	270	260	922	2490	2830	3450	3686
藍藻類（小計）		69	87	3	10				72	320	370	340	86
Phormidium	(糸100)	69	87	3					72	320	370	340	86
その他					10								
珪藻類（小計）		4780	7340	1380	390	150	230	200	430	1550	1630	2250	2950
Achnanthes	(細)		20	60	30	20	50	30	20	40	50	20	10
Amphora	(細)											10	10
Asterionella	(細)	2800	6300	960	110	30	30	40	20	160	320	510	720
Attheya	(細)				10								
Aulacoseira	(糸100)	720	250			10		20	210	310	630	1000	1100
Cocconeis	(細)			20	10								
Cyclotella group	(細)	1000	630	300	180	50	90	50	120	290	260	300	970
Cymbella	(細)	10				10	30				30	30	
Diatoma	(細)			20									
Fragilaria	(細)									30			
Gomphonema	(細)							10			10		
Navicula	(細)								10				10
Nitzschia	(細)	40			20	10	20	40	20				30
Rhizosolenia	(細)	160	70		20		10		10	680	280	370	80
Synedra	(細)	50	70	20	10	20		10	20	40	50	10	20
緑藻類（小計）		320	400	20	110	100	10	40	210	410	540	570	400
Ankistrodesmus	(細)	20	100		10	60		10	130	40	10	30	10
Chlamydomonas group	(細)								10				10
Chodatella	(細)	110	190						10	60	100	90	110
Closterium	(細)	30							10	50	240	330	90
Crucigenia	(群)					10							
Dictyosphaerium	(群)									60	60		50
Golenkinia	(細)									10			
Micractinium	(群)	60	80							30	20	80	110
Oocystis	(群)							10					
Pediastrum	(群)								10	10			
Scenedesmus	(群)	60	10		40	20		20	20	100	90	30	10
Tetraspora	(群)	20											
Tetrastrum	(群)										10		
Treubaria	(細)	10								20			
その他		10	20	20	60	10	10		20	30	10	10	10
クリプト藻類（小計）		230	90	40	30	220		10	160	170	120	170	80
Chroomonas	(細)	90	60	20		110		10	120	80	40	80	60
Cryptomonas	(細)	140	30	20	30	110			40	90	80	90	20
黄金藻類（小計）			10		10		20		10	30	130	70	10
Chromulina	(細)		10								10	30	
Mallomonas	(細)											10	10
Ochromonas	(細)										10		
Pseudokephyrion	(細)				10		20		10		100	30	
その他										30	10		
渦鞭藻類（小計）						30					10		10
Peridinium	(細)					10							10
その他						20					10		
ユーグレナ藻類（小計）		30	20				10	10		10	30	50	150
Trachelomonas	(細)	30	20				10	10		10	30	50	150
ラフィド藻類（小計）					10	160			40				
Merotrichia	(細)				10	160			40				

（注）1．数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2．空欄：不検出　3．計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

釜房ダム総窒素・総リン測定結果

令和２年度　　（単位：mg/L）

	総窒素			総リン		
	表層水	中層水	下層水	表層水	中層水	下層水
R2.4.6	0.33	0.35	0.36	0.012	0.013	0.012
R2.5.7	0.47	0.53	0.63	0.017	0.019	0.024
R2.6.2	0.35	0.45	0.42	0.011	0.016	0.013
R2.7.1	0.44	0.52	0.64	0.015	0.018	0.024
R2.8.3	0.43	0.75	1.05	0.014	0.030	0.044
R2.9.1	0.49	0.51	0.70	0.015	0.016	0.023
R2.10.5	0.43	0.52	0.62	0.017	0.019	0.024
R2.11.4	0.57	0.61	0.61	0.026	0.028	0.027
R2.12.1	0.49	0.51	0.53	0.020	0.022	0.022
R3.1.5	0.44	0.45	0.46	0.016	0.017	0.019
R3.2.2	0.41	0.40	0.42	0.013	0.013	0.014
R3.3.2	0.50	0.55	0.52	0.017	0.018	0.017
最　高	0.57	0.75	1.05	0.026	0.030	0.044
最　低	0.33	0.35	0.36	0.011	0.013	0.012
平　均	0.45	0.51	0.58	0.016	0.019	0.022

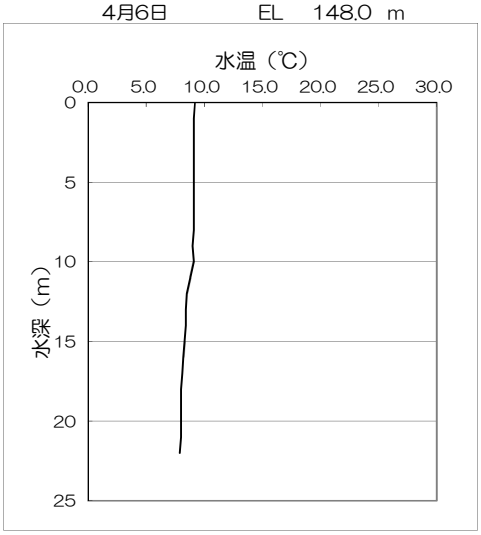
釜房ダム垂直水温分布

令和2年度　　（単位：℃）

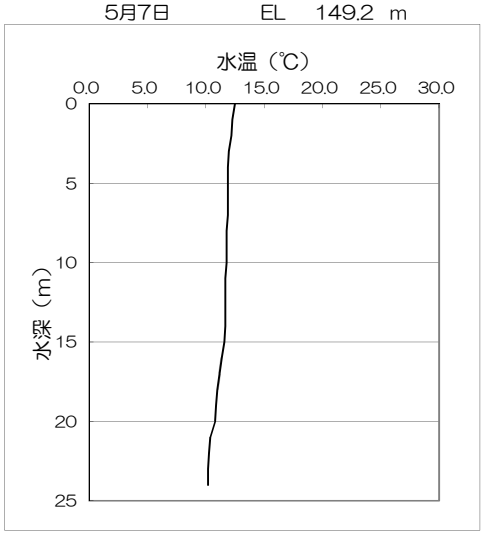
月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
水深(m) EL(m)	148.0	149.2	148.9	144.5	144.2	143.4	143.6	142.5	141.9	141.6	141.6	142.6
0	9.2	12.5	19.7	21.0	22.9	24.5	18.3	13.6	9.9	3.9	2.5	5.3
1	9.1	12.3	18.0	20.6	21.7	24.6	18.0	13.6	9.9	4.0	2.5	5.3
2	9.1	12.2	16.7	20.6	19.4	24.6	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.3
3	9.1	12.0	16.5	20.6	18.4	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.3
4	9.1	11.9	16.4	20.6	18.2	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
5	9.1	11.9	16.3	20.6	18.0	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
6	9.1	11.9	16.2	20.6	17.8	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
7	9.1	11.9	16.1	20.6	17.6	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
8	9.1	11.8	16.1	20.6	17.3	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
9	9.0	11.8	16.1	20.6	17.2	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
10	9.1	11.8	16.1	20.6	17.2	24.5	17.7	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
11	8.8	11.7	16.0	20.6	17.1	24.5	17.6	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
12	8.5	11.7	15.8	20.6	17.0	24.5	17.6	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
13	8.4	11.7	15.6	20.5	17.0	24.4	17.5	13.6	9.9	4.1	2.5	5.1
14	8.4	11.7	15.4	20.5	17.0	24.4	17.5	13.6	9.8	4.1	2.5	5.1
15	8.3	11.6	15.4	20.5	16.9	24.3	17.4	13.6	9.6	4.1	2.5	5.1
16	8.2	11.4	15.4	20.3	16.8	23.9	17.3	13.6	9.5	4.1	2.6	5.1
17	8.1	11.2	15.3	20.3	16.8	23.7	17.1	13.6				5.0
18	8.0	11.0	15.3	20.3	16.7	23.6	16.8					
19	8.0	10.9	15.3	20.3	16.7							
20	8.0	10.8	15.2									
21	8.0	10.4	15.1									
22	7.9	10.3	14.8									
23		10.2	14.4									
24		10.2										
25												

釜 房 ダ ム 垂 直 水 温 分 布

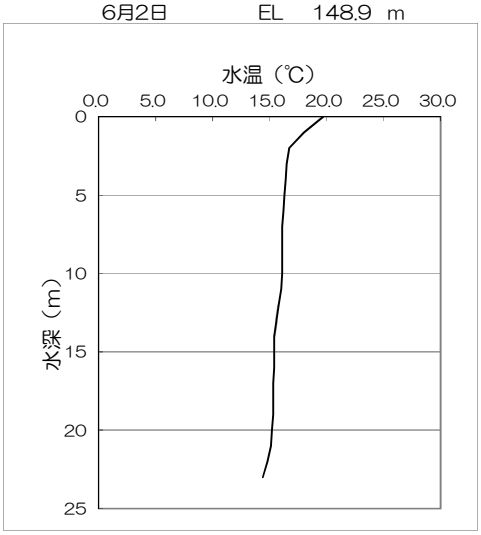
4月6日　EL　148.0 m



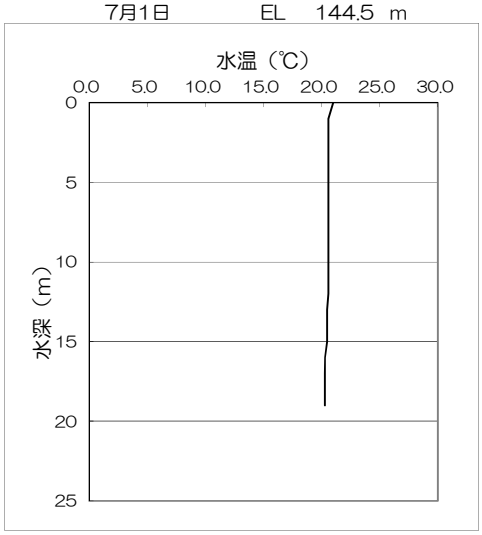
5月7日　EL　149.2 m



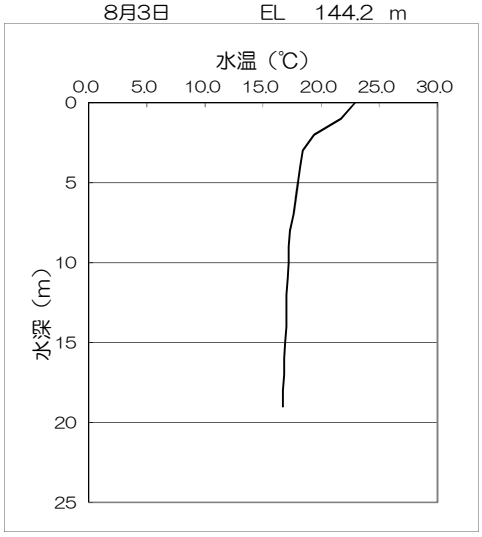
6月2日　EL　148.9 m



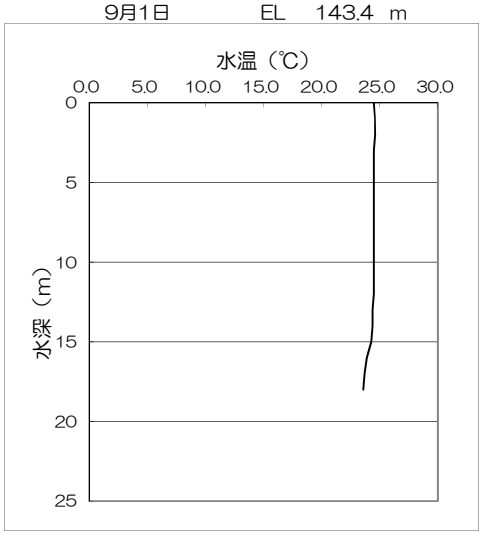
7月1日　EL　144.5 m



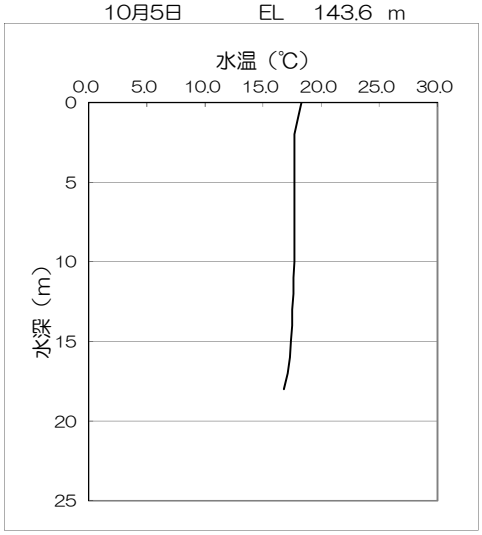
8月3日　EL　144.2 m



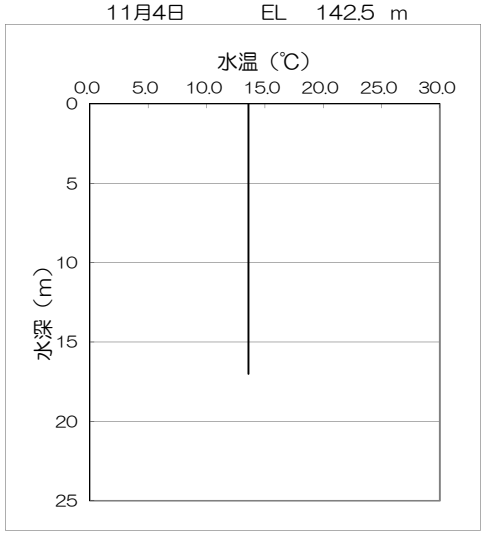
9月1日　EL　143.4 m



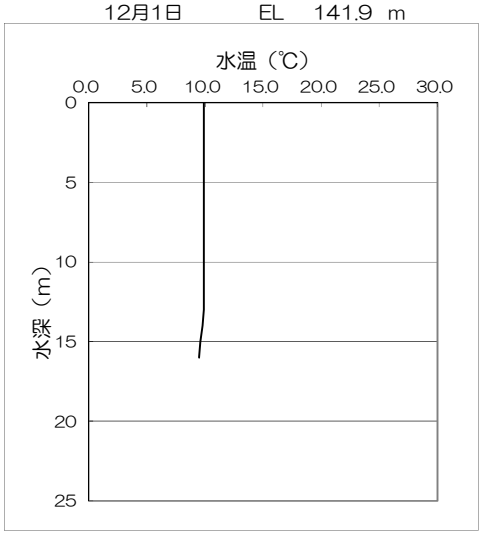
10月5日　　EL　143.6 m



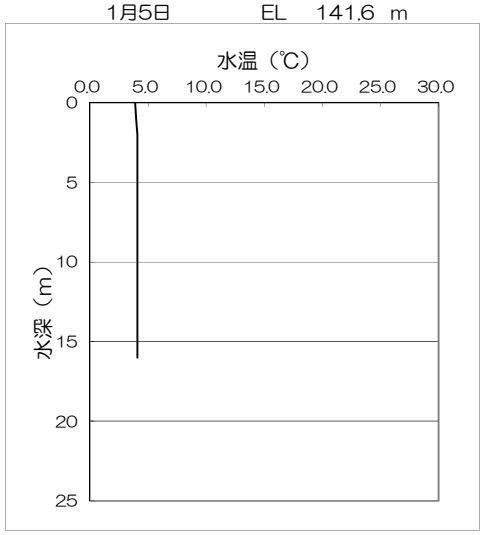
11月4日　　EL　142.5 m



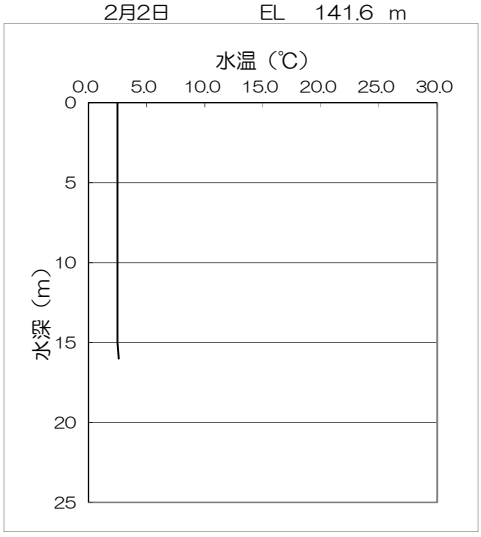
12月1日　　EL　141.9 m



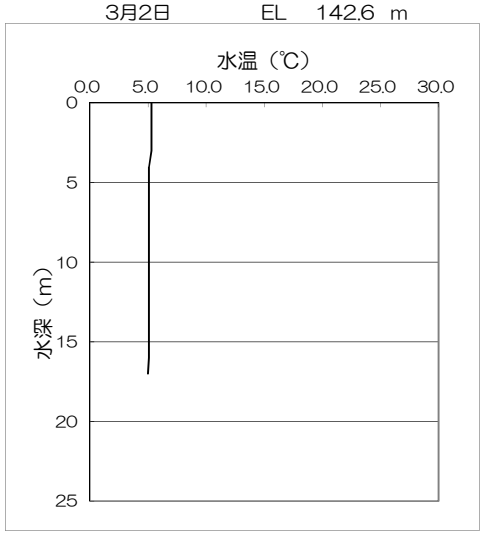
1月5日　　EL　141.6 m



2月2日　　EL　141.6 m



3月2日　　EL　142.6 m



2. 大倉ダム水系定期水質試験

令和2年度

大　倉　ダ　ム　流　入　水

	採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		雨のち曇	晴	曇	晴	曇	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温	(℃)	8.1	19.6	22.0	21.6	27.0	25.5	15.8	10.6	6.5	-2.3	-4.0	2.2	27.0	-4.0	12.7
	水温	(℃)	6.2	11.2	13.6	16.3	16.3	18.8	12.9	7.9	4.9	1.0	0.0	2.7	18.8	0.0	9.3
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			27						6				27	6	16
	大腸菌	(MPN/100mL)			7.5						2.0				7.5	2.0	4.8
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003			＜0.0003	＜0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			＜0.00005						＜0.00005				＜0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.001			＜0.001			0.001			＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)			＜0.002			＜0.002			＜0.002			＜0.002	＜0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.12	0.07	0.07	0.14	0.11	0.12	0.09	0.05	0.05	0.10	0.10	0.15	0.15	0.05	0.10
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.02			＜0.02			0.03			0.03	0.03	＜0.02	0.02
	四塩化炭素	(mg/L)			＜0.0002						＜0.0002				＜0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	塩素酸	(mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	臭素酸	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			＜0.002						＜0.002				＜0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			＜0.001						＜0.001				＜0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			＜0.005						＜0.005				＜0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.14			0.03			0.05	0.14	0.02	0.06
	鉄及びその化合物	(mg/L)			＜0.02			0.14			0.03			0.04	0.14	＜0.02	0.05
	銅及びその化合物	(mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			4.0			3.3			4.4			4.3	4.4	3.3	4.0
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.002			0.010			0.004			0.005	0.010	0.002	0.005
	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	2.2	3.0	2.4	3.0	2.3	2.9	4.2	3.5	4.2	4.3	4.3	4.3	2.2	3.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			21.3			14.9			25.3			22.9	25.3	14.9	21.1
	蒸発残留物	(mg/L)			59						64				64	59	62
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			＜0.02						＜0.02				＜0.02		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			＜0.005						＜0.005				＜0.005		
	フェノール類	(mg/L)			＜0.0005						＜0.0005				＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	16	0.7	0.4	2.2	0.5	2.1	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	16.0	0.4	2.1
	pH値		7.1	7.4	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.1	7.4
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	3	3	＜2	＜2	＜2	4	＜2	＜2	2	3	2	＜2	4	＜2	＜2
	色度	(度)	8	3	1	10	1	9	1	3	＜1	1	2	＜1	10	＜1	3
	濁度	(度)	18.6	1.5	0.4	2.5	0.5	4.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	18.6	0.3	2.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	＜0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001			＜0.0001	＜0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.7			4.5			8.0			7.2	8.0	4.5	6.6
	マグネシウム	(mg/L)			1.1			0.9			1.3			1.2	1.3	0.9	1.1
	カリウム	(mg/L)			0.4			0.4			0.4			0.4	0.4	0.4	0.4
	アンモニア態窒素	(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	硫酸イオン	(mg/L)	5.8	8.0	12.3	11.9	10.5	7.7	10.1	14.4	15.5	15.4	15.2	13.7	15.5	5.8	11.7
	溶存酸素	(mg/L)	12.6	10.8	10.1	9.4	9.8	9.1	10.3	11.6	12.4	13.5	13.9	12.8	13.9	9.1	11.4
	BOD	(mg/L)	0.7	1.2	0.7	1.0	1.5	1.1	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	1.5	0.3	0.8
	電気伝導率	(μS/cm)	38	50	69	67	66	51	67	80	83	82	80	74	83	38	67
	総窒素	(mg/L)	0.50	0.13	0.11	0.34	0.15	0.26	0.10	0.07	0.05	0.13	0.17	0.19	0.50	0.05	0.18
	総リン	(mg/L)	0.029	0.005	＜0.005	0.010	0.006	0.011	0.006	＜0.005	＜0.005	0.005	0.005	＜0.005	0.029	＜0.005	0.007
	リン酸イオン	(mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		

令和2年度

大　倉　ダ　ム　表　層　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	曇	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.1	18.9	22.7	26.0	28.1	25.7	16.4	16.8	7.9	-1.6	-0.3	4.5	28.1	-1.6	14.4
	水温 (℃)	7.1	15.2	19.2	22.7	23.0	24.2	17.4	12.9	8.6	2.4	1.4	1.9	24.2	1.4	13.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			4						28				28	4	16
	大腸菌 (MPN/100mL)			0						1.0				1.0	0	0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.002			0.002			0.002	0.002	<0.001	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.07	0.10	0.18	0.18	<0.02	0.04
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.02			0.02			0.02	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.03			0.09			0.16	0.16	0.03	0.08
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.05			0.09			0.24			0.35	0.35	0.05	0.18
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			3.3			4.4			4.4			4.3	4.4	3.3	4.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.006			0.020			0.108			0.059	0.108	0.006	0.048
	塩化物イオン (mg/L)	4.0	3.2	3.2	3.5	3.5	3.4	3.3	3.8	3.7	4.2	4.8	5.5	5.5	3.2	3.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			16.2			20.7			23.1			21.2	23.1	16.2	20.3
	蒸発残留物 (mg/L)			47						70				70	47	58
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.9	1.0	1.1	1.5	1.1	1.3	1.1	0.9	0.9	0.7	0.8	1.5	0.7	1.0
	pH値	7.4	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.7	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.8	7.2	7.5
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	3	2	<2	<2	3	2	5	3	<2	<2	2	5	<2	<2
	色度 (度)	3	3	3	2	5	4	4	3	2	2	4	4	5	2	3
	濁度 (度)	2.2	3.4	0.9	0.9	1.7	3.1	1.5	4.3	5.5	4.2	4.6	7.7	7.7	0.9	3.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			5.0			6.3			7.1			6.5	7.1	5.0	6.2
	マグネシウム (mg/L)			0.9			1.2			1.3			1.2	1.3	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)			0.4			0.6			0.6			0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	10.9	7.8	7.8	9.4	7.6	10.0	8.7	10.1	11.7	13.3	13.8	10.8	13.8	7.6	10.2
	生物総数 (N/mL)	1820	1660	340	130	310	580	200	423	190	50	170	70	1820	50	495
	溶存酸素 (mg/L)	12.0	10.7	9.3	8.5	9.5	8.4	9.1	9.2	9.3	11.7	11.9	12.1	12.1	8.4	10.1
	電気伝導率 (μS/cm)	68	54	55	65	61	71	66	74	79	84	86	73	86	54	70
	総窒素 (mg/L)	0.23	0.20	0.10	0.15	0.16	0.18	0.13	0.20	0.23	0.31	0.45	0.45	0.45	0.10	0.23
	総リン (mg/L)	0.008	0.010	<0.005	0.005	0.007	0.010	0.008	0.012	0.011	0.009	0.010	0.013	0.013	<0.005	0.009
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)	0.8	1.6	<0.5	<0.5	0.8	2.2	1.9	1.1	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	2.2	<0.5	0.8
	COD (mg/L)	1.5	1.6	1.7	1.7	2.5	2.4	2.4	1.8	1.7	2.2	1.4	1.4	2.5	1.4	1.9

令和2年度　　大　倉　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1
生物総数		1820	1660	340	130	310	580	200	423	190	50	170	70
藍藻類（小計）		20											
Phormidium	(糸100)	20											
珪藻類（小計）		1720	1370	140	100	200	20	20	350	90	40	140	50
Achnanthes	(細)												10
Amphora	(細)											10	
Asterionella	(細)	1500	1300							10		20	30
Attheya	(細)					40						10	
Aulacoseira	(糸100)	120											
Cocconeis	(細)								20				
Cyclotella group	(細)	20	10	70	80	10	10		80	10			
Cymbella	(細)						10				10	10	
Gomphonema	(細)											10	
Navicula	(細)							10	10			30	10
Nitzschia	(細)										10		
Rhizosolenia	(細)	70	40	70	20	140			240	60	20	10	
Synedra	(細)	10	20			10		10		10		40	
緑藻類（小計）		40	50			20	480	60					
Ankistrodesmus	(細)	10											
Chlamydomonas group	(細)					10		10					
Closterium	(細)	30	10										
Mougeotia	(糸100)		20										
Pediastrum	(群)						10						
Scenedesmus	(群)						10	10					
Sphaerocystis group	(群)						460	30					
その他			20			10		10					
クリプト藻類（小計）			90	100	10	80	30	30	10	30		10	10
Chroomonas	(細)		40	70	10	40	10	20					
Cryptomonas	(細)		50	30		40	20	10	10	30		10	10
黄金藻類（小計）			50	80				80	13	40		20	
Chromulina	(細)							50	10	20			
Mallomonas	(細)		30										
Ochromonas	(細)		20	40				30				20	
Pseudokephyrion	(細)			40						20			
Uroglena	(群)								3				
渦鞭藻類（小計）							20		20	10			
Peridinium	(細)						20		10				
その他									10	10			
ユーグレナ藻類（小計）		40											
Trachelomonas	(細)	40											
ラフィド藻類（小計）						10			10				
Gonyostomum	(細)					10							
Merotrichia	(細)								10				
繊毛虫類（小計）			40										
その他			40										
その他の生物			60	20	20		30	10	20	20	10		10

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

大　倉　ダ　ム　中　層　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	曇	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.1	18.9	22.7	26.0	28.1	25.7	16.4	16.8	7.9	-1.6	-0.3	4.5	28.1	-1.6	14.4
	水温 (℃)	7.0	8.7	10.8	16.3	14.9	20.2	17.0	12.7	8.4	2.2	2.4	2.7	20.2	2.2	10.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			11						150				150	11	80
	大腸菌 (MPN/100mL)			0						2.0				2.0	0	1.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.002			0.002			0.002	0.002	<0.001	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.09	<0.02	0.04	0.09	0.05	0.06	<0.02	<0.02	0.07	0.09	0.18	0.18	<0.02	0.06
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.06			0.10			0.18	0.18	0.04	0.10
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.05			0.16			0.27			0.40	0.40	0.05	0.22
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			3.4			4.5			4.4			4.3	4.5	3.4	4.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.007			0.038			0.127			0.063	0.127	0.007	0.059
	塩化物イオン (mg/L)	4.0	2.8	3.1	3.4	2.8	3.4	2.8	3.8	3.7	4.3	4.8	5.5	5.5	2.8	3.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			17.1			21.7			22.8			20.9	22.8	17.1	20.6
	蒸発残留物 (mg/L)			54						64				64	54	59
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	0.7	1.2	1.3	0.9	1.4	1.1	1.0	1.0	0.8	0.8	1.4	0.7	1.0
	pH値	7.4	7.3	7.5	7.2	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.2	7.3
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	3	15	<2	<2	3	2	5	<2	3	<2	2	15	<2	3
	色度 (度)	2	3	2	2	6	3	6	3	2	3	4	4	6	2	3
	濁度 (度)	2.2	4.7	1.3	16.7	13.6	4.0	6.3	4.8	5.9	4.5	4.7	9.3	16.7	1.3	6.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
その他の項目	カルシウム (mg/L)			5.2			6.7			7.0			6.4	7.0	5.2	6.3
	マグネシウム (mg/L)			1.0			1.2			1.3			1.2	1.3	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)			0.4			0.5			0.6			0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	10.9	7.7	8.2	10.9	7.0	11.0	8.1	10.2	11.7	13.3	13.6	10.9	13.6	7.0	10.3
	生物総数 (N/mL)	730	460	130	370	140	130	110	362	290	110	170	160	730	110	264
	溶存酸素 (mg/L)	11.7	10.9	9.8	7.7	9.0	6.5	8.3	9.2	9.5	12.0	11.6	12.3	12.3	6.5	9.9
	電気伝導率 (μS/cm)	69	53	57	72	53	76	61	74	79	84	87	73	87	53	70
	総窒素 (mg/L)	0.24	0.27	0.10	0.52	0.39	0.23	0.25	0.21	0.25	0.30	0.43	0.47	0.52	0.10	0.30
	総リン (mg/L)	0.008	0.011	<0.005	0.020	0.016	0.009	0.012	0.013	0.012	0.009	0.010	0.015	0.020	<0.005	0.011
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)	0.6	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	1.0	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.7	1.4	1.5	2.4	2.3	1.7	2.6	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	2.6	1.4	1.8

令和2年度　　大倉ダム中層水

採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1
生物総数		730	460	130	370	140	130	110	362	290	110	170	160
珪藻類（小計）		640	430	90	320	100	40	50	280	180	80	140	160
Achnanthes	(細)		10										
Asterionella	(細)	480	400		120	40	10	20	60	10	30	20	120
Attheya	(細)						10						
Aulacoseira	(糸100)	30										30	
Ceratoneis	(細)											10	
Cocconeis	(細)				10								
Cyclotella group	(細)		10	50	120	10		20	50				
Cymbella	(細)		10		10		10				10	10	
Diatoma	(細)												10
Navicula	(細)	30		20	20	30	10	10	20	10		20	10
Nitzschia	(細)				10								
Rhizosolenia	(細)	60		10		10			130	110	40	40	
Synedra	(細)	40		10	30	10			20	50			20
その他												10	
緑藻類（小計）		40		10	10		70						
Ankistrodesmus	(細)			10									
Chlamydomonas group	(細)				10								
Closterium	(細)	20											
Micractinium	(群)	10											
Sphaerocystis group	(群)	10					70						
クリプト藻類（小計）			10		20	20	10	40	60	50	10		
Chroomonas	(細)				10			10					
Cryptomonas	(細)		10		10	20	10	30	60	50	10		
黄金藻類（小計）			20	10					12	10	10	20	
Chromulina	(細)								10				
Mallomonas	(細)		20							10		10	
Ochromonas	(細)			10								10	
Pseudokephyrion	(細)										10		
Uroglena	(群)								2				
渦鞭藻類（小計）									10	40			
Peridinium	(細)									20			
その他									10	20			
ユーグレナ藻類（小計）		20											
Trachelomonas	(細)	20											
ラフィド藻類（小計）								10					
Merotrichia	(細)							10					
繊毛虫類（小計）		10											
Tintinnidium	(細)	10											
その他の生物		20		20	20	20	10	10		10	10	10	

（注）1．数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2．空欄：不検出　3．計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

大　倉　ダ　ム　下　層　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	曇	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.1	18.9	22.7	26.0	28.1	25.7	16.4	16.8	7.9	-1.6	-0.3	4.5	28.1	-1.6	14.4
	水温 (℃)	6.7	7.0	8.5	12.0	14.2	16.8	15.5	12.2	8.3	2.1	2.8	2.8	16.8	2.1	9.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			18						180				180	18	99
	大腸菌 (MPN/100mL)			2.0						0				2.0	0	1.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.003			0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.12	0.07	0.03	0.10	0.07	0.06	<0.02	<0.02	0.08	0.09	0.19	0.19	<0.02	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			0.02			<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			1.1			0.16			0.13			0.18	1.1	0.13	0.39
	鉄及びその化合物 (mg/L)			1.1			0.32			0.36			0.38	1.1	0.32	0.54
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			2.8			4.0			4.2			4.3	4.3	2.8	3.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.135			0.087			0.193			0.064	0.193	0.064	0.120
	塩化物イオン (mg/L)	4.0	3.1	2.8	3.1	2.8	3.0	2.7	3.8	3.6	4.3	4.7	5.5	5.5	2.7	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			16.4			19.3			21.9			20.9	21.9	16.4	19.6
	蒸発残留物 (mg/L)			177						71				177	71	124
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.8	2.4	0.9	1.6	1.4	1.6	1.2	1.0	0.9	0.7	0.8	2.4	0.7	1.2
	pH値	7.4	7.2	7.4	7.2	7.1	7.1	7.3	7.1	7.3	7.3	7.1	7.3	7.4	7.1	7.2
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	<2	<2	<2	2	2	<2	3	3	2	<2	2	3	<2	<2
	色度 (度)	2	3	3	1	6	6	6	3	2	2	3	4	6	1	3
	濁度 (度)	2.2	10.0	64.5	4.6	24.2	10.8	8.6	15.1	7.6	4.3	4.4	9.6	64.5	2.2	13.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			4.9			5.9			6.8			6.4	6.8	4.9	6.0
	マグネシウム (mg/L)			1.0			1.1			1.2			1.2	1.2	1.0	1.1
	カリウム (mg/L)			0.4			0.5			0.6			0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	10.9	7.7	8.5	9.1	6.6	9.8	7.7	10.9	11.4	13.3	13.6	10.8	13.6	6.6	10.0
	生物総数 (N/mL)	1090	900	1540	140	110	170	110	310	220	150	80	80	1540	80	408
	溶存酸素 (mg/L)	11.7	11.3	9.6	8.8	8.9	7.0	8.6	8.5	8.4	12.0	11.4	12.2	12.2	7.0	9.9
	電気伝導率 (μS/cm)	69	54	57	62	52	70	57	78	77	84	87	73	87	52	68
	総窒素 (mg/L)	0.23	0.44	0.81	0.23	0.70	0.29	0.31	0.50	0.32	0.30	0.40	0.49	0.81	0.23	0.42
	総リン (mg/L)	0.007	0.018	0.056	0.008	0.034	0.016	0.013	0.032	0.014	0.009	0.010	0.015	0.056	0.007	0.019
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa (μg/L)	0.8	0.8	1.2	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	0.6	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	1.2	<0.5	<0.5
	COD (mg/L)	1.7	1.4	3.8	1.5	2.8	2.6	2.9	2.1	1.8	1.2	1.3	1.4	3.8	1.2	2.0

令和2年度　　大倉ダム下層水

採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1
生物総数		1090	900	1540	140	110	170	110	310	220	150	80	80
珪藻類（小計）		990	900	370	120	110	100	50	240	160	110	80	70
Amphora	(細)								20				
Asterionella	(細)	860	860		50	40	50	10	110	10		10	40
Attheya	(細)								10				
Aulacoseira	(糸100)	80	10	100			10				20		
Cyclotella group	(細)	10		80	50	10		10	10	20	10	10	10
Cymbella	(細)				10	10					10	20	
Diatoma	(細)			10		10							10
Gomphonema	(細)			20	10	10	10		10		10		
Navicula	(細)	20	10	40		10		20	30	10		10	10
Nitzschia	(細)			10									
Rhizosolenia	(細)	10							40	120	50	20	
Synedra	(細)	10	20	110		20	30	10	10		10	10	
緑藻類（小計）		50					30	10	10				
Closterium	(細)	20											
Micractinium	(群)	10											
Mougeotia	(糸100)	20											
Pediastrum	(群)								10				
Scenedesmus	(群)						10						
Sphaerocystis group	(群)						20						
その他								10					
クリプト藻類（小計）		20		1150	10		10	50	50	30	30		10
Chroomonas	(細)			1100	10			10	10		10		10
Cryptomonas	(細)	20		50			10	40	40	30	20		
黄金藻類（小計）		10								20	10		
Mallomonas	(細)										10		
Pseudokephyrion	(細)	10								20			
渦鞭藻類（小計）										10			
その他										10			
ユーグレナ藻類（小計）		10		10									
Trachelomonas	(細)	10		10									
繊毛虫類（小計）				10									
Codonella	(個)			10									
その他の生物		10			10		30		10				

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

大倉ダム総窒素・総リン測定結果

令和２年度　　（単位：mg/L）

	総窒素			総リン		
	表層水	中層水	下層水	表層水	中層水	下層水
R2.4.2	0.23	0.24	0.23	0.008	0.008	0.007
R2.5.11	0.20	0.27	0.44	0.010	0.011	0.018
R2.6.1	0.10	0.10	0.81	＜0.005	＜0.005	0.056
R2.7.2	0.15	0.52	0.23	0.005	0.020	0.008
R2.8.4	0.16	0.39	0.70	0.007	0.016	0.034
R2.9.3	0.18	0.23	0.29	0.010	0.009	0.016
R2.10.1	0.13	0.25	0.31	0.008	0.012	0.013
R2.11.5	0.20	0.21	0.50	0.012	0.013	0.032
R2.12.2	0.23	0.25	0.32	0.011	0.012	0.014
R3.1.6	0.31	0.30	0.30	0.009	0.009	0.009
R3.2.1	0.45	0.43	0.40	0.010	0.010	0.010
R3.3.1	0.45	0.47	0.49	0.013	0.015	0.015
最　高	0.45	0.52	0.81	0.013	0.020	0.056
最　低	0.10	0.10	0.23	＜0.005	＜0.005	0.007
平　均	0.23	0.30	0.42	0.009	0.011	0.019

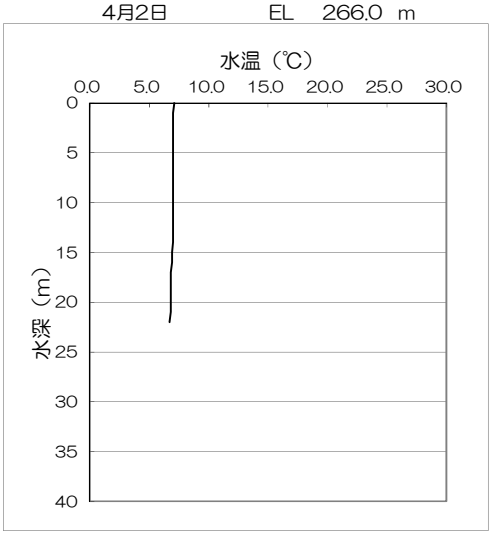
大倉ダム垂直水温分布

令和2年度　　（単位：℃）

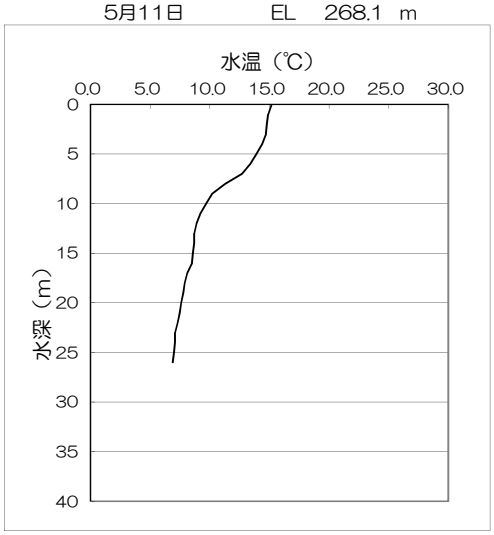
月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1
水深(m) EL (m)	266.0	268.1	267.4	263.9	264.0	260.5	262.6	255.9	254.7	253.4	252.8	260.6
0	7.1	15.2	19.2	22.7	23.0	24.2	17.4	12.9	8.6	2.5	1.4	1.9
1	7.0	14.9	19.1	22.5	18.7	23.9	18.4	12.9	8.5	2.5	1.7	1.9
2	7.0	14.8	18.9	22.1	17.7	23.6	18.8	12.9	8.4	2.5	1.9	1.9
3	7.0	14.7	15.3	21.1	16.7	23.2	18.8	12.8	8.4	2.5	2.1	1.9
4	7.0	14.4	14.8	19.8	16.2	22.8	18.8	12.7	8.4	2.6	2.2	1.9
5	7.0	13.9	13.8	18.5	15.9	22.0	18.8	12.7	8.4	2.6	2.4	2.0
6	7.0	13.4	13.2	17.8	15.8	21.3	18.3	12.7	8.4	2.6	2.6	2.4
7	7.0	12.7	12.7	17.6	15.7	20.8	17.8	12.7	8.4	2.6	2.7	2.6
8	7.0	11.3	12.4	17.3	15.5	20.4	17.6	12.6	8.4	2.7	2.8	2.6
9	7.0	10.2	12.1	16.5	15.4	20.2	17.3	12.6	8.4		2.8	2.7
10	7.0	9.7	11.9	16.3	15.3	20.0	17.0	12.4	8.3		2.8	2.7
11	7.0	9.2	11.7	15.8	15.3	19.8	16.8	12.2	8.3			2.7
12	7.0	8.9	11.5	15.0	15.2	19.5	16.6		8.3			2.7
13	7.0	8.7	11.2	14.0	15.0	19.1	16.4		8.3			2.7
14	7.0	8.7	11.0	13.6	15.0	19.0	16.2		8.3			2.7
15	6.9	8.6	10.8	13.4	14.9	18.6	16.0					2.7
16	6.9	8.5	10.8	13.1	14.8	18.0	15.9					2.7
17	6.8	8.1	10.7	12.7	14.7	17.4	15.8					2.7
18	6.8	7.9	10.5	12.3	14.6	17.0	15.8					2.7
19	6.8	7.8	10.3	12.1	14.5	16.8	15.7					2.7
20	6.8	7.6	10.2	12.0	14.4		15.5					
21	6.8	7.5	9.9	12.0	14.3							
22	6.7	7.3	9.7		14.3							
23		7.1	9.3		14.3							
24		7.1	8.9									
25		7.0	8.7									
26		6.9	8.6									
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												

大 倉 ダ ム 垂 直 水 温 分 布

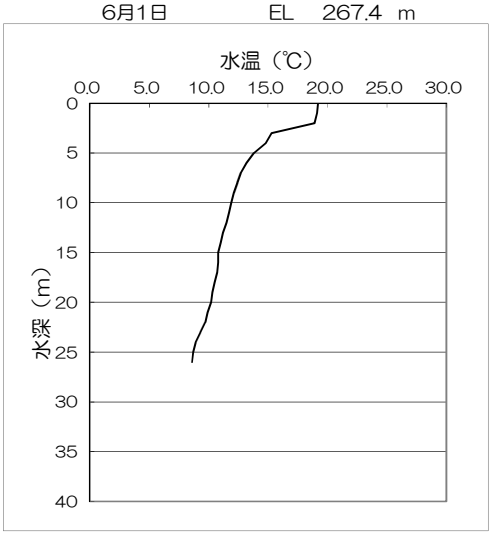
4月2日　EL　266.0 m



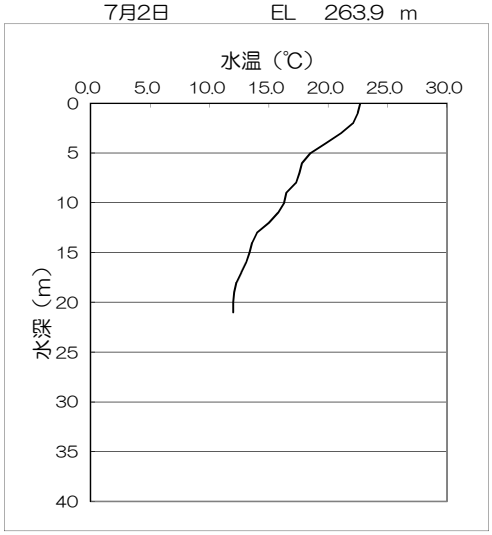
5月11日　EL　268.1 m



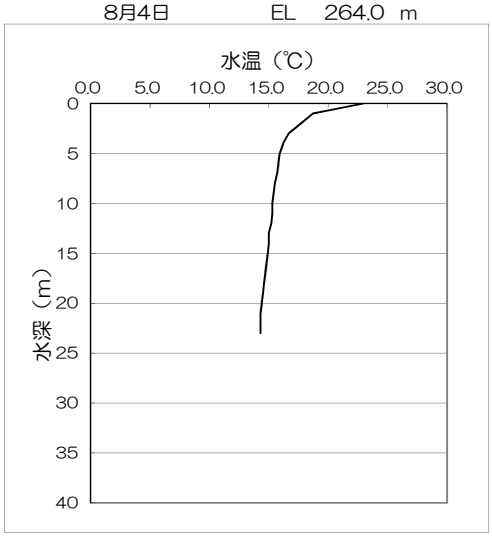
6月1日　EL　267.4 m



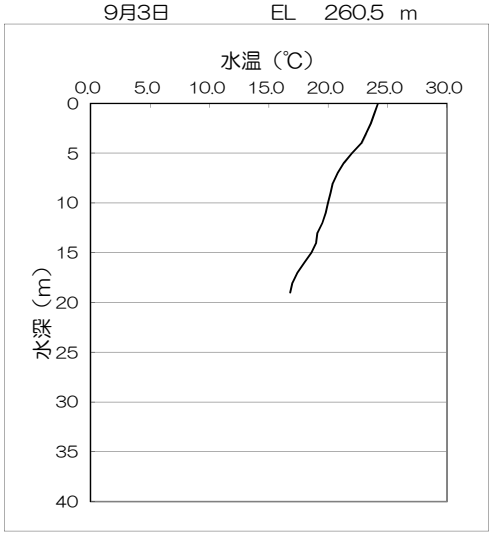
7月2日　EL　263.9 m



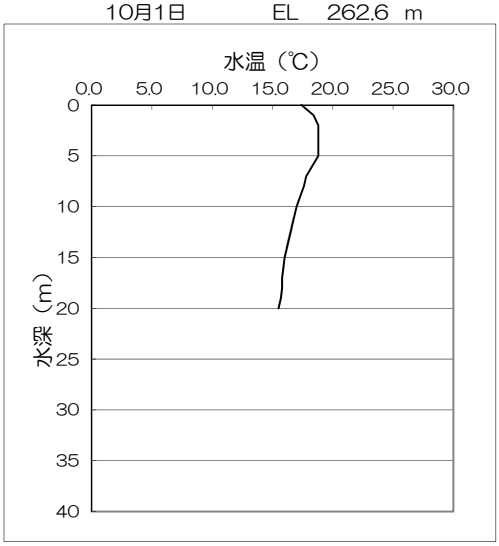
8月4日　EL　264.0 m



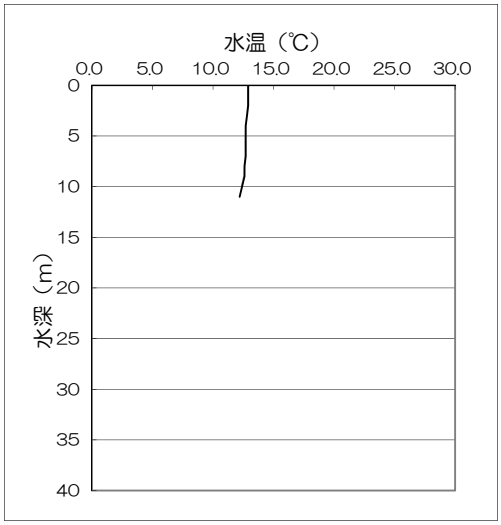
9月3日　EL　260.5 m



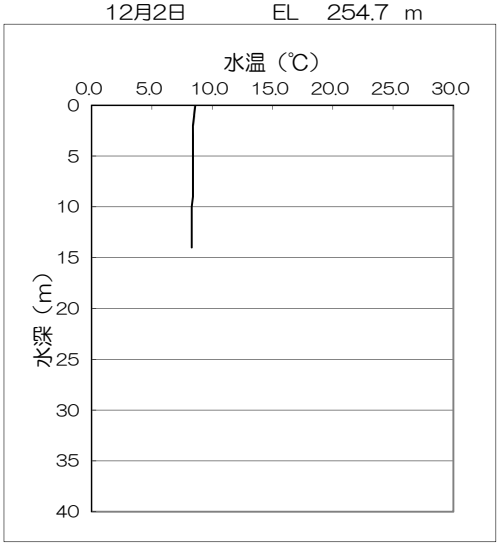
10月1日　　EL　262.6 m



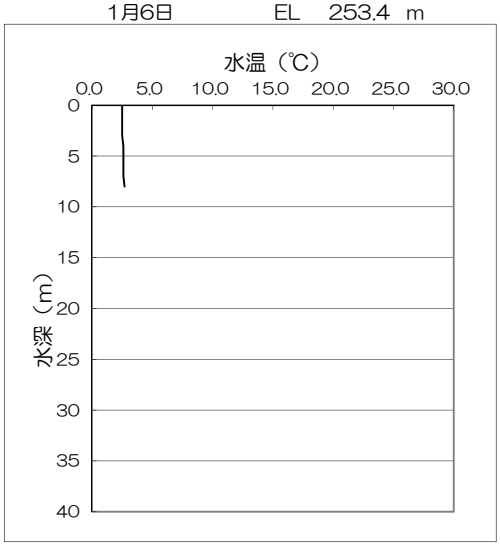
11月5日　　EL　255.9 m



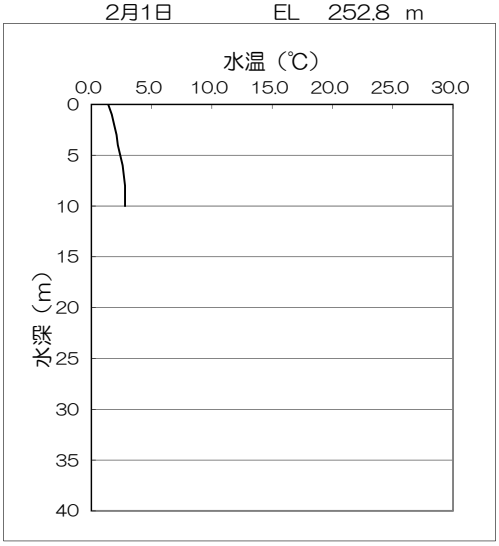
12月2日　　EL　254.7 m



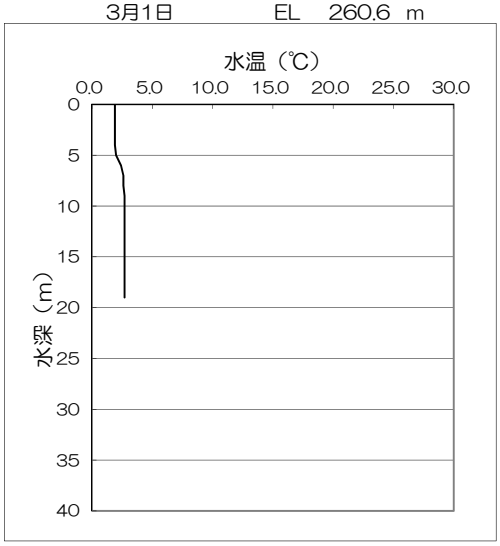
1月6日　　EL　253.4 m



2月1日　　EL　252.8 m



3月1日　　EL　260.6 m



3.　青下ダム・中原補充池定期水質試験

令和2年度

青　下　ダ　ム　表　層　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	結氷により採水不可	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	曇		晴	晴			
	気温 (℃)	8.0	20.7	19.9	27.1	26.9	27.2	16.5	12.6	7.5		0.3	9.1	27.2	0.3	16.0
	水温 (℃)	8.6	16.0	18.6	20.5	20.2	21.4	15.8	10.7	6.8		1.3	2.5	21.4	1.3	12.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			140						75				140	75	108
	大腸菌 (MPN/100mL)			2.0						4.1				4.1	2.0	3.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	<0.02	<0.02	0.12	0.16	0.24	0.21	0.04	<0.02		0.26	0.19	0.26	<0.02	0.12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.05	0.09	<0.05	0.06	<0.05	0.08	0.08		<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			0.03			<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.08			0.02			0.09	0.09	0.02	0.06
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.33			0.33			0.52	0.52	0.08	0.32
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			6.3			7.2			9.6			6.9	9.6	6.3	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.016			0.070			0.097			0.237	0.237	0.016	0.105
	塩化物イオン (mg/L)	4.5	4.4	3.8	4.4	3.5	3.4	3.2	4.5	5.7		4.2	5.7	5.7	3.2	4.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			10.6			13.9			17.8			15.4	17.8	10.6	14.4
	蒸発残留物 (mg/L)			63						88				88	63	76
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			0.002						0.003				0.003	0.002	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001						0.001				0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	1.3	2.1	2.5	1.4	3.9	2.5	1.9	1.9		1.5	1.2	3.9	1.2	2.0
	pH 値	7.5	7.4	7.8	7.6	7.7	7.8	7.3	7.3	7.3		7.5	7.1	7.8	7.1	7.5
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	8	<2	2	3		2	<2	3	3		3	2	8		2
	色度 (度)	5	4	7	12	7	26	16	11	10		7	8	26	4	10
	濁度 (度)	0.9	2.3	2.7	2.1	1.0	2.0	1.5	1.3	2.1		0.8	8.3	8.3	0.8	2.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			3.1			4.1			5.3			4.5	5.3	3.1	4.2
	マグネシウム (mg/L)			0.7			0.9			1.1			1.0	1.1	0.7	0.9
	カリウム (mg/L)			0.6			0.9			0.9			0.6	0.9	0.6	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	0.07	0.07	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	7.4	8.6	6.1	8.7	6.5	6.0	4.6	7.5	9.0		5.6	6.4	9.0	4.6	6.9
	生物総数 (N/mL)	500	880	18560	310	80	2590	140	300	310		190	200	18560	80	2187
	溶存酸素 (mg/L)	10.4	9.6	9.7	8.6	8.6	8.2	9.2	9.4	10.4		12.8	12.7	12.8	8.2	10.0
	電気伝導率 (μS/cm)	66	72	62	86	58	68	53	79	96		58	71	96	53	70
	総窒素 (mg/L)	0.26	0.15	0.33	0.42	0.37	0.70	0.50	0.32	0.31		0.46	0.57	0.70	0.15	0.40
	総リン (mg/L)	0.013	0.014	0.013	0.017	0.023	0.025	0.018	0.021	0.016		0.010	0.021	0.025	0.010	0.017
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	0.04	0.02	<0.02	0.05	0.03	0.04	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	0.05	<0.02	<0.02
	クロロフィルa (μg/L)	3.9	2.7	12.6	2.5	<0.5	2.7	1.0	4.0	2.0		0.7	0.7	12.6	<0.5	3.0

令和2年度　　青　下　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1
生物総数		500	880	18560	310	80	2590	140	300	310	結氷により採水不可	190	200
藍藻類（小計）								20					
その他								20					
珪藻類（小計）		300	410	18020	10	60	2560	50	100	160		20	180
Achnanthes	(細)	80	10			20	20			30			80
Asterionella	(細)		40										
Cocconeis	(細)	10						10					
Cyclotella group	(細)		300	18000		40	2500		100	100			10
Cymbella	(細)	10											
Gomphonema	(細)	20						30				10	20
Navicula	(細)	180	60	10	10		10			20		10	40
Nitzschia	(細)			10						10			30
Rhizosolenia	(細)						30						
Synedra	(細)							10					
緑藻類（小計）		60	50	20	150		30			50		10	10
Ankistrodesmus	(細)			10									
Chlamydomonas group	(細)	50	10	10			10			20			10
Cosmarium	(細)						10						
Eudorina	(群)		10		20								
Pediastrum	(群)						10						
Schroederia	(細)				110								
その他		10	30		20					30		10	
クリプト藻類（小計）		20	40	440	130			10	120	70		10	
Chroomonas	(細)				40							10	
Cryptomonas	(細)	20	40	440	90			10	120	70			
黄金藻類（小計）		110	280	80	20			20	80	30		150	10
Chromulina	(細)							10					
Mallomonas	(細)		70						30	10			
Ochromonas	(細)		10										
Pseudokephyrion	(細)			10	20					10			10
Synura	(群)		10										
その他		110	190	70				10	50	10		150	
ユーグレナ藻類（小計）		10	80			20							
Trachelomonas	(細)	10	80			20							
その他の生物			20					40					

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

青下ダム総窒素・総リン測定結果

令和２年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R2.4.2	0.26	0.013
R2.5.11	0.15	0.014
R2.6.1	0.33	0.013
R2.7.2	0.42	0.017
R2.8.4	0.37	0.023
R2.9.3	0.70	0.025
R2.10.1	0.50	0.018
R2.11.5	0.32	0.021
R2.12.2	0.31	0.016
R3.1.6	結氷により採水不可	結氷により採水不可
R3.2.1	0.46	0.010
R3.3.1	0.57	0.021
最　高	0.70	0.025
最　低	0.15	0.010
平　均	0.40	0.017

令和2年度

中　原　補　充　池

	採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
	気温	(℃)	7.6	21.6	24.8	26.4	32.7	26.8	16.3	12.0	5.5	0.0	-0.2	10.9	32.7	-0.2	15.4
	水温	(℃)	9.1	17.3	21.3	24.5	25.8	25.5	20.1	13.6	9.0	2.0	2.3	5.1	25.8	2.0	14.6
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			47						38				47	38	42
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						1.0				1.0	0	0
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.02			<0.01			0.02	0.02	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.03			0.03			0.03			0.04	0.04	0.03	0.03
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			4.0			3.7			3.8			4.3	4.3	3.7	4.0
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.006			0.004			0.007			0.015	0.015	0.004	0.008
	塩化物イオン	(mg/L)	4.1	4.6	4.6	4.2	4.3	3.9	4.0	4.2	3.9	4.0	4.2	4.9	4.9	3.9	4.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			21.6			20.2			20.4			24.0	24.0	20.2	21.6
	蒸発残留物	(mg/L)			62						65				65	62	64
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)			0.001						0.002				0.002	0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.5	1.8	1.9	1.6	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.9	1.9	1.5	1.6
	pH値		7.5	7.8	8.0	8.0	8.0	8.2	7.4	7.4	7.6	7.4	7.4	7.6	8.2	7.4	7.7
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭			
		(TON)	15	<2	4	2		<2	3	3	3	2	2	50	50		7
	色度	(度)	2	2	2	1	2	3	4	3	2	2	2	2	4	1	2
	濁度	(度)	1.2	1.9	1.2	0.9	1.6	1.0	1.6	1.1	1.1	1.7	1.8	2.8	2.8	0.9	1.5
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.5			6.1			6.2			7.3	7.3	6.1	6.5
	マグネシウム	(mg/L)			1.3			1.2			1.2			1.4	1.4	1.2	1.3
	カリウム	(mg/L)			0.6			0.6			0.6			0.6	0.6	0.6	0.6
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン	(mg/L)	10.8	10.2	10.0	9.3	8.2	7.8	7.7	8.5	8.5	8.6	8.8	8.9	10.8	7.7	8.9
	生物総数	(N/mL)	840	1923	310	680	1200	2390	2711	940	960	1820	2810	2773	2810	310	1613
	溶存酸素	(mg/L)	11.3	9.8	9.2	8.4	8.9	8.7	8.3	9.4	10.4	12.1	12.3	12.7	12.7	8.3	10.1
	電気伝導率	(μS/cm)	74	76	75	71	69	67	71	73	74	69	76	78	78	67	73
	総窒素	(mg/L)	0.21	0.21	0.24	0.20	0.23	0.17	0.18	0.19	0.17	0.17	0.21	0.23	0.24	0.17	0.20
	総リン	(mg/L)	0.008	0.010	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.011	0.008	0.009	0.010	0.011	0.011	0.005	0.008
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	4.5	7.3	0.9	2.1	2.6	6.5	8.3	5.7	4.7	3.5	2.2	5.4	8.3	0.9	4.5

令和2年度　　中　原　補　充　池

採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1
生物総数		840	1923	310	680	1200	2390	2711	940	960	1820	2810	2773
藍藻類（小計）					370	320	230	250					
Chroococcus	(群)				120		10						
その他					250	320	220	250					
珪藻類（小計）		470	1400	120	30	440	1280	1680	310	590	1230	2230	2140
Achnanthes	(細)	10	30	10							20		
Amphora	(細)									10			
Asterionella	(細)		40										20
Attheya	(細)							20					
Cyclotella group	(細)	50	510	100	10	120	1200	1400	230	50	80	10	80
Cymbella	(細)											10	
Fragilaria	(細)										20		
Gyrosigma	(細)								10				
Navicula	(細)	10	20					10					
Nitzschia	(細)		20	10						10			
Rhizosolenia	(細)	390	720		20	320	20	230	70	520	1100	2200	1800
Synedra	(細)	10	60				60	20			10	10	240
緑藻類（小計）		100	110	120	90		350	210	310	150	170	70	200
Ankistrodesmus	(細)			10									10
Chlamydomonas group	(細)								10	40	10		
Closterium	(細)										10		
Cosmarium	(細)						10						
Dictyosphaerium	(群)	10											
Elakatothrix	(細)	20		10							10		
Golenkinia	(細)		10							20		20	50
Micractinium	(群)						130						
Scenedesmus	(群)		10				10			10			
Schroederia	(細)									10			
Sphaerocystis group	(群)							20					
その他		70	90	100	90		200	190	300	70	140	50	140
クリプト藻類（小計）			50		60	300	40	320	110	50		30	20
Chroomonas	(細)				10	240		70	20	30		20	10
Cryptomonas	(細)		50		50	60	40	250	90	20		10	10
黄金藻類（小計）		230	23	30	10	20	400	161	90	130	350	470	313
Chromulina	(細)	50	10				20	20	80		40	20	
Dinobryon	(群)	10	10						10	10			
Mallomonas	(細)							130					
Ochromonas	(細)	30									10		
Pseudokephyrion	(細)	10			10			10		30	180	420	270
Uroglena	(群)		3					1					13
その他		130		30		20	380			90	120	30	30
渦鞭藻類（小計）			90	40	120	120	80	50	120	40	60		80
Peridinium	(細)		20	20	120	100	80	10	100	10			
その他			70	20		20		40	20	30	60		80
ユーグレナ藻類（小計）		40	10				10	40			10	10	20
Trachelomonas	(細)	40	10				10	30			10	10	20
その他								10					
その他の生物			240										

（注）1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

中原補充池総窒素・総リン測定結果

令和２年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R2.4.2	0.21	0.008
R2.5.11	0.21	0.010
R2.6.1	0.24	0.006
R2.7.2	0.20	0.005
R2.8.4	0.23	0.006
R2.9.3	0.17	0.006
R2.10.1	0.18	0.008
R2.11.5	0.19	0.011
R2.12.2	0.17	0.008
R3.1.6	0.17	0.009
R3.2.1	0.21	0.010
R3.3.1	0.23	0.011
最　高	0.24	0.011
最　低	0.17	0.005
平　均	0.20	0.008

4. 七北田ダム水系定期水質試験

令和2年度

七　北　田　ダ　ム　流　入　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	積雪により採水不可	積雪により採水不可	積雪により採水不可			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨						
	気温 (℃)	6.6	13.8	25.2	20.7	25.0	21.0	17.0	8.5	5.7				25.2	5.7	15.9
	水温 (℃)	7.7	10.9	16.5	15.6	15.5	16.9	14.2	9.8	7.8				16.9	7.7	12.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			23						26				26	23	24
	大腸菌 (MPN/100mL)			3.1						1.0				3.1	1.0	2.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003				<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			0.002				0.002	0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002				<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004				<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.16	0.22	0.27	0.21	0.22	0.20	0.13	0.16				0.27	0.13	0.19
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05				<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			<0.01			0.03			<0.01				0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.04			<0.02				0.04	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02				<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			4.8			4.4			4.9				4.9	4.4	4.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.003			0.001				0.003	0.001	0.002
	塩化物イオン (mg/L)	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.8	3.2				3.8	3.0	3.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			24.0			21.8			25.9				25.9	21.8	23.9
	蒸発残留物 (mg/L)			73						77				77	73	75
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.5	1.0	0.6	1.1	0.6	0.8	0.5				1.1	0.5	0.7
	pH 値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8				7.8	7.6	7.7
	臭気 (種類)	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭						
	臭気 (TON)	<2		<2	<2	<2	3	<2	4	4				4		<2
	色度 (度)	2	2	2	4	2	4	2	<1	2				4	<1	2
	濁度 (度)	0.3	0.3	0.2	0.6	0.5	0.6	0.4	0.2	0.2				0.6	0.2	0.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005				<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001				<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001				<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			6.8			6.1			7.4				7.4	6.1	6.8
	マグネシウム (mg/L)			1.7			1.6			1.8				1.8	1.6	1.7
	カリウム (mg/L)			1.0			1.0			1.0				1.0	1.0	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02				<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	3.0	2.9	3.3	3.4	2.3	2.8	2.7	3.3	3.7				3.7	2.3	3.0
	溶存酸素 (mg/L)	11.6	10.9	9.7	9.2	9.9	9.1	9.8	9.8	11.3				11.6	9.1	10.1
	BOD (mg/L)	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.3	0.5	0.2				0.7	0.2	0.5
	電気伝導率 (μS/cm)	66	70	74	78	62	68	68	76	80				80	62	71
	総窒素 (mg/L)	0.20	0.20	0.27	0.32	0.33	0.28	0.25	0.17	0.21				0.33	0.17	0.25
	総リン (mg/L)	0.031	0.034	0.043	0.056	0.032	0.037	0.032	0.040	0.045				0.056	0.031	0.039
	リン酸イオン (mg/L)	0.09	0.10	0.12	0.15	0.08	0.11	0.10	0.11	0.13				0.15	0.08	0.11

令和2年度

七　北　田　ダ　ム　表　層　水

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温	(℃)	6.4	14.0	23.3	23.6	26.2	21.2	17.5	9.4	5.6	-0.4	5.5	10.5	26.2	-0.4	13.6
	水温	(℃)	8.3	15.7	21.3	20.9	22.4	23.9	17.6	12.6	9.2	4.0	3.7	4.3	23.9	3.7	13.7
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			11						35				35	11	23
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						1.0				1.0	0	0
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.07	0.10	0.08	0.10	<0.02	0.03
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.03			0.04			0.01			0.03	0.04	0.01	0.03
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.07			0.20			0.06			0.08	0.20	0.06	0.10
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			4.9			4.9			4.9			4.9	4.9	4.9	4.9
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.014			0.053			0.012			0.044	0.053	0.012	0.031
	塩化物イオン	(mg/L)	4.7	4.4	4.6	4.4	3.8	4.3	3.8	4.3	4.2	4.4	4.6	5.1	5.1	3.8	4.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			22.3			22.3			23.5			23.7	23.7	22.3	23.0
	蒸発残留物	(mg/L)			68						71				71	68	70
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.010	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.010	<0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.2	1.5	1.5	1.6	2.0	2.0	1.6	1.3	1.1	1.0	1.0	1.5	2.0	1.0	1.4
	pH値		7.9	8.4	8.0	8.0	8.4	7.7	8.3	7.5	7.5	7.3	7.6	7.8	8.4	7.3	7.9
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	5	10	4	10	<2	3	5	3	2	3	5	10	10	<2	5
	色度	(度)	4	6	3	4	6	6	5	3	3	3	3	3	6	3	4
	濁度	(度)	2.9	5.7	2.0	2.3	2.7	4.6	1.8	1.4	1.2	1.4	2.0	4.9	5.7	1.2	2.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.3			6.3			6.6			6.7	6.7	6.3	6.5
	マグネシウム	(mg/L)			1.6			1.6			1.7			1.7	1.7	1.6	1.6
	カリウム	(mg/L)			1.0			1.2			1.0			1.0	1.2	1.0	1.0
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン	(mg/L)	3.3	2.8	3.1	3.1	2.8	3.1	2.7	3.0	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	2.7	3.1
	生物総数	(N/mL)	3540	9200	2562	906	240	450	260	1240	250	100	2940	9780	9780	100	2622
	溶存酸素	(mg/L)	12.2	11.5	9.3	9.6	10.4	8.6	10.6	10.5	9.5	9.1	11.1	12.9	12.9	8.6	10.4
	電気伝導率	(μS/cm)	76	67	72	76	62	75	66	73	76	76	78	74	78	62	73
	総窒素	(mg/L)	0.23	0.28	0.14	0.21	0.27	0.39	0.21	0.17	0.16	0.32	0.30	0.31	0.39	0.14	0.25
	総リン	(mg/L)	0.011	0.015	0.009	0.012	0.015	0.020	0.016	0.011	0.011	0.016	0.016	0.018	0.020	0.009	0.014
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	1.5	2.6	0.5	2.3	1.8	4.9	1.9	1.7	1.0	0.7	1.8	6.7	6.7	0.5	2.3
	COD	(mg/L)	2.3	2.7	2.2	3.2	3.1	4.1	3.0	2.3	2.1	1.6	2.0	2.3	4.1	1.6	2.6

令和2年度　　七　北　田　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		3540	9200	2562	906	240	450	260	1240	250	100	2940	9780
藍藻類（小計）						20	10	60		10			
Anabaena（螺旋型）	(巻)					20	10	30					
Microcystis	(群)							30		10			
珪藻類（小計）		3380	9060	2360	380	40	80	100	520	20	60	2840	9640
Asterionella	(細)	2600	8500	1900	280	20						2600	5400
Attheya	(細)								140				
Aulacoseira	(糸100)	300		40	60						20	140	2700
Cyclotella group	(細)	440	540	380		20	80	80	40		40	100	580
Cymbella	(細)			20									
Fragilaria	(細)								320				960
Navicula	(細)	20	20	20	20					20			
Rhizosolenia	(細)								20				
Synedra	(細)	20						20					
その他					20								
緑藻類（小計）		60	60		40	20	80	20	100	20			
Ankistrodesmus	(細)	40	60										
Chlamydomonas group	(細)						40			20			
Eudorina	(群)				40								
Scenedesmus	(群)	20											
Sphaerocystis group	(群)								20				
その他						20	40	20	80				
クリプト藻類（小計）		100	60	20	100	120	200	80	520	180	40	20	80
Chroomonas	(細)	60	40	20	20	80	180	80	380	100	20		60
Cryptomonas	(細)	40	20		80	40	20		140	80	20	20	20
黄金藻類（小計）				22	266		20		40			20	
Chromulina	(細)											20	
Dinobryon	(群)				40								
Mallomonas	(細)			20	220		20		20				
Ochromonas	(細)								20				
Uroglena	(群)			2	6								
渦鞭藻類（小計）				60	80							20	40
Peridinium	(細)			40	60							20	20
その他				20	20								20
ユーグレナ藻類（小計）					40		20						
Trachelomonas	(細)				40		20						
ラフィド藻類（小計）				20									
Gonyostomum	(細)			20									
その他の生物			20	80		40	40		60	20		40	20

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

七　北　田　川

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温	(℃)	10.1	16.7	30.2	23.6	28.6	22.7	18.5	15.2	7.3	0.4	9.9	14.5	30.2	0.4	16.5
	水温	(℃)	8.7	14.6	20.7	16.6	18.9	14.6	16.6	11.9	7.6	2.8	4.0	6.4	20.7	2.8	12.0
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			920						310				920	310	615
	大腸菌	(MPN/100mL)			21						22				22	21	22
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.005			0.003			0.007			0.003	0.007	0.003	0.004
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.09	0.05	0.02	0.11	0.14	0.20	0.18	0.07	0.03	0.13	0.15	0.12	0.20	0.02	0.11
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	0.06	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.09			0.06			0.18			0.05	0.18	0.05	0.10
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.05			0.07			0.02			0.03	0.07	0.02	0.04
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.09			0.11			0.05			0.07	0.11	0.05	0.08
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			8.7			7.2			11.2			6.9	11.2	6.9	8.5
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.016			0.015			0.006			0.016	0.016	0.006	0.013
	塩化物イオン	(mg/L)	13.3	12.2	12.3	10.1	7.1	9.5	14.7	19.0	17.3	22.2	21.3	10.6	22.2	7.1	14.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			27.5			26.4			32.3			28.1	32.3	26.4	28.6
	蒸発残留物	(mg/L)			87						95				95	87	91
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	1.5	1.5	2.0	1.6	1.4	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	2.0	0.9	1.3
	pH値		7.9	8.0	8.2	7.7	7.8	7.7	7.7	7.7	8.0	7.9	8.0	7.7	8.2	7.7	7.9
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	2	3	2	4	<2	2	3	3	2	3	2	5	5	<2	3
	色度	(度)	4	6	5	8	5	5	4	5	4	3	3	3	8	3	5
	濁度	(度)	1.3	4.2	2.2	5.3	2.9	2.7	1.7	0.6	0.6	0.6	0.8	3.2	5.3	0.6	2.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			8.2			7.6			9.8			8.3	9.8	7.6	8.5
	マグネシウム	(mg/L)			1.7			1.8			1.9			1.8	1.9	1.7	1.8
	カリウム	(mg/L)			1.2			1.1			1.1			1.0	1.2	1.0	1.1
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン	(mg/L)	5.5	5.3	5.3	4.7	4.0	4.8	6.3	6.7	6.4	7.1	7.2	4.7	7.2	4.0	5.7
	生物総数	(N/mL)	1140	3120	980	500	200	100	200	80	100	160	320	3800	3800	80	892
	溶存酸素	(mg/L)	12.0	10.7	9.3	9.5	9.4	10.3	9.5	11.6	12.4	13.6	13.1	12.2	13.6	9.3	11.1
	BOD	(mg/L)	1.2	1.4	1.3	1.6	1.1	1.0	0.9	0.7	0.5	0.9	0.6	1.0	1.6	0.5	1.0
	電気伝導率	(μS/cm)	111	103	108	100	78	96	121	132	132	145	142	97	145	78	114
	総窒素	(mg/L)	0.20	0.33	0.17	0.42	0.33	0.40	0.32	0.16	0.12	0.25	0.27	0.30	0.42	0.12	0.27
	総リン	(mg/L)	0.011	0.019	0.014	0.024	0.017	0.020	0.018	0.013	0.010	0.010	0.010	0.016	0.024	0.010	0.015
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02

令和2年度　　七　北　田　川

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		1140	3120	980	500	200	100	200	80	100	160	320	3800
珪藻類（小計）		1120	2960	980	460	120	100	180	80	80	160	320	3760
Asterionella	(細)	640	2600	440	100						20	40	1700
Aulacoseira	(糸100)	80				40							1000
Cocconeis	(細)		20		40		20	20					
Cyclotella group	(細)	100	140	40	120		20					20	220
Cymbella	(細)	20	20	40	20		20						
Diatoma	(細)		20								20	100	
Fragilaria	(細)												620
Gomphonema	(細)	40	20				20						100
Melosira	(糸100)			80				20					
Navicula	(細)	200	80	160	160	80	20	120	40	40	80	100	120
Nitzschia	(細)		20	120	20			20	20		40	60	
Rhoicosphenia	(細)	20		40									
Synedra	(細)	20	40	60									
その他									20	40			
緑藻類（小計）		20	140										
Ankistrodesmus	(細)	20	100										
Chlamydomonas group	(細)		20										
Scenedesmus	(群)		20										
クリプト藻類（小計）										20			20
Chroomonas	(細)									20			20
渦鞭藻類（小計）					20								
Peridinium	(細)				20								
その他の生物			20		20	80		20					20

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

長　谷　倉　川

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温	(℃)	10.1	16.7	30.2	23.6	28.6	22.7	18.5	15.2	7.3	0.4	9.9	14.5	30.2	0.4	16.5
	水温	(℃)	7.9	12.7	19.3	18.5	18.0	20.0	15.4	11.1	7.3	2.4	4.5	7.8	20.0	2.4	12.1
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			500						180				500	180	340
	大腸菌	(MPN/100mL)			26						14				26	14	20
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			0.003			0.003			0.003			0.002	0.003	0.002	0.003
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.10	0.16	0.09	0.28	0.17	0.28	0.27	0.16	0.04	0.12	0.10	0.12	0.28	0.04	0.16
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			0.06			0.04			0.06			0.04	0.06	0.04	0.05
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.02			0.06			0.01			0.03	0.06	0.01	0.03
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.03			0.09			0.03			0.03	0.09	0.03	0.04
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			7.7			7.6			7.5			6.7	7.7	6.7	7.4
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.002			0.007			0.002			0.003	0.007	0.002	0.004
	塩化物イオン	(mg/L)	6.5	7.9	8.7	8.9	5.8	7.0	6.3	8.4	9.0	9.0	9.0	7.0	9.0	5.8	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			33.5			34.4			37.0			33.4	37.0	33.4	34.6
	蒸発残留物	(mg/L)			92						99				99	92	96
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.6	0.7	0.8	1.4	0.6	1.2	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	1.4	0.5	0.8
	pH値		7.6	7.7	8.4	7.8	7.7	7.8	7.6	7.7	8.1	7.9	8.0	7.6	8.4	7.6	7.8
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	<2	<2	<2	2	<2	<2		3	2	<2	<2	<2	3		<2
	色度	(度)	2	2	2	5	<1	5	2	2	2	2	2	1	5	<1	2
	濁度	(度)	0.9	3.4	0.6	2.8	0.8	1.5	1.1	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	3.4	0.3	1.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			10.3			10.8			11.5			10.4	11.5	10.3	10.8
	マグネシウム	(mg/L)			1.9			1.8			2.0			1.8	2.0	1.8	1.9
	カリウム	(mg/L)			0.9			1.1			0.8			0.6	1.1	0.6	0.8
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン	(mg/L)	18.0	16.6	17.8	15.2	14.3	16.3	14.9	17.9	19.9	18.1	17.3	21.4	21.4	14.3	17.3
	生物総数	(N/mL)	260	100	180	180	40	140	80	140	360	100	140	100	360	40	152
	溶存酸素	(mg/L)	12.0	10.8	10.3	9.5	9.3	9.1	9.9	11.5	12.6	14.0	12.4	12.0	14.0	9.1	11.1
	BOD	(mg/L)	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.7	0.7	0.5	0.8	0.3	0.3	1.0	0.3	0.7
	電気伝導率	(μS/cm)	102	111	119	125	94	116	102	117	126	117	115	111	126	94	113
	総窒素	(mg/L)	0.16	0.30	0.18	0.53	0.28	0.39	0.35	0.23	0.09	0.18	0.16	0.20	0.53	0.09	0.25
	総リン	(mg/L)	0.009	0.021	0.009	0.025	0.013	0.026	0.017	0.018	0.011	0.008	0.008	0.013	0.026	0.008	0.015
	リン酸イオン	(mg/L)	0.02	0.04	<0.02	0.05	<0.02	0.07	0.05	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.07	<0.02	0.03

令和2年度　　長　谷　倉　川

採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数	260	100	180	180	40	140	80	140	360	100	140	100
珪藻類（小計）	240	80	180	180	40	100	80	120	360	100	140	100
Achnanthes (細)								20				
Amphora (細)	40											
Cocconeis (細)					20	20						
Cymbella (細)	60		60	20		20			60		20	20
Gomphonema (細)	20		20	40			20				20	20
Melosira (糸100)				40								
Navicula (細)	60	60	100	40	20	20	40	80	240	80	100	60
Nitzschia (細)	20						20	20	40			
Rhoicosphenia (細)	40	20							20			
Synedra (細)				40								
その他						40				20		
その他の生物	20	20				40		20				

（注）1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　七　北　田　取　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温 (℃)	10.0	16.3	28.4	23.5	28.7	23.9	18.3	12.7	8.3	0.0	8.5	13.6	28.7	0.0	16.0
	水温 (℃)	8.3	13.7	20.7	17.2	18.6	17.0	15.8	11.0	7.7	2.6	4.6	7.1	20.7	2.6	12.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			620						300				620	300	460
	大腸菌 (MPN/100mL)			27						32				32	27	30
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.004			0.003			0.005			0.002	0.005	0.002	0.004
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.10	0.06	0.18	0.16	0.24	0.24	0.12	0.03	0.13	0.15	0.12	0.24	0.03	0.14
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			0.08			0.06			0.11			0.05	0.11	0.05	0.08
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.04			0.06			0.02			0.03	0.06	0.02	0.04
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.07			0.10			0.05			0.05	0.10	0.05	0.07
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			8.6			7.7			9.7			7.2	9.7	7.2	8.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.010			0.012			0.005			0.010	0.012	0.005	0.009
	塩化物イオン (mg/L)	9.8	10.5	11.2	10.0	6.8	8.8	9.2	12.6	13.7	16.5	15.5	9.6	16.5	6.8	11.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.1			29.4			34.3			30.9	34.3	29.4	31.2
	蒸発残留物 (mg/L)			91						101				101	91	96
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.1	1.2	1.8	1.1	1.3	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	1.9	0.8	1.1
	pH値	7.7	7.9	8.3	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	8.2	8.0	8.0	7.6	8.3	7.6	7.9
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	3	<2	<2	2	<2	<2	<2	2	2	2	<2	8	8	<2	<2
	色度 (度)	3	4	3	6	3	6	2	3	3	3	2	3	6	2	3
	濁度 (度)	28.0	3.8	1.5	4.5	2.2	2.0	1.7	0.6	0.6	1.2	0.7	2.1	28.0	0.6	4.1

令和2年度　　七　北　田　取　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0.34	0.02	0	0								0.34	0	0.09
	遊離炭酸 (mg/L)			0.6						<0.5				0.6	<0.5	<0.5
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			9.1			8.8			10.6			9.4	10.6	8.8	9.5
	マグネシウム (mg/L)			1.8			1.8			1.9			1.8	1.9	1.8	1.8
	カリウム (mg/L)			1.1			1.1			0.9			0.9	1.1	0.9	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	12.7	10.9	10.5	8.8	8.9	9.7	12.4	13.5	13.0	12.9	12.6	11.8	13.5	8.8	11.5
	生物総数 (N/mL)	540	800	460	220	80	100	140	140	80	60	220	1320	1320	60	347
	溶存酸素 (mg/L)	11.9	11.0	9.6	9.5	9.5	9.9	10.0	11.2	12.8	13.9	13.8	12.0	13.9	9.5	11.3
	BOD (mg/L)	1.0	1.1	1.2	1.6	0.9	0.9	1.0	0.7	0.5	1.0	0.5	0.8	1.6	0.5	0.9
	電気伝導率 (μS/cm)	108	109	115	112	87	107	111	124	131	135	131	105	135	87	115
	総窒素 (mg/L)	0.73	0.32	0.16	0.43	0.34	0.42	0.35	0.20	0.10	0.24	0.21	0.25	0.73	0.10	0.31
	総リン (mg/L)	0.040	0.019	0.011	0.025	0.014	0.021	0.018	0.016	0.010	0.010	0.009	0.015	0.040	0.009	0.017
	リン酸イオン (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.04	<0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.02
	COD (mg/L)	3.8	1.9	2.0	3.5	1.9	2.6	1.8	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	3.8	1.5	2.1
	酸度 (mg/L)			0.7						<0.5				0.7	<0.5	<0.5
	浮遊物質 (mg/L)	69	3	3	7	2	2	2	<1	<1	1	<1	2	69	<1	8

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

令和2年度　七　北　田　取　水

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		540	800	460	220	80	100	140	140	80	60	220	1320
珪藻類（小計）		520	760	440	180	80	60	100	140	80	60	220	1300
Achnanthes	(細)		20		20				20				20
Amphora	(細)		40			20	20			20			20
Asterionella	(細)	40	500	140	20							20	720
Aulacoseira	(糸100)	100											400
Ceratoneis	(細)	40											
Cocconeis	(細)				40	40		20					
Cyclotella group	(細)	20	20	60	20		20						40
Cymbella	(細)	40	40	40	20							40	20
Diatoma	(細)											20	
Gomphonema	(細)	60	20				20	20					
Melosira	(糸100)			20									
Navicula	(細)	200	80	160	60	20		60	80	60	40	100	60
Nitzschia	(細)	20							20		20		
Rhoicosphenia	(細)								20				
Synedra	(細)		20									20	
その他			20	20								20	20
緑藻類（小計）				20	20		20						
Ankistrodesmus	(細)			20									
Closterium	(細)						20						
Eudorina	(群)				20								
クリプト藻類（小計）													20
Cryptomonas	(細)												20
黄金藻類（小計）					20								
Mallomonas	(細)				20								
その他の生物		20	40				20	40					

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

七北田ダム総窒素・総リン測定結果

令和２年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R2.4.6	0.23	0.011
R2.5.7	0.28	0.015
R2.6.2	0.14	0.009
R2.7.1	0.21	0.012
R2.8.3	0.27	0.015
R2.9.1	0.39	0.020
R2.10.5	0.21	0.016
R2.11.4	0.17	0.011
R2.12.1	0.16	0.011
R3.1.5	0.32	0.016
R3.2.2	0.30	0.016
R3.3.2	0.31	0.018
最　高	0.39	0.020
最　低	0.14	0.009
平　均	0.25	0.014

5. 宮床ダム水系定期水質試験

令和2年度

宮　床　ダ　ム　流　入　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温 (℃)	8.0	16.0	25.0	20.6	23.4	21.5	16.9	9.0	5.6	-0.7	6.1	12.0	25.0	-0.7	13.6
	水温 (℃)	7.7	12.1	17.0	17.7	17.5	19.2	15.9	9.4	6.2	0.9	3.8	8.2	19.2	0.9	11.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			350						80				350	80	215
	大腸菌 (MPN/100mL)			57						2.0				57	2.0	30
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.28	0.48	0.43	0.49	0.46	0.39	0.13	0.10	0.36	0.35	0.37	0.49	0.10	0.35
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.03			0.04			<0.01			0.03	0.04	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02			0.04			<0.02			0.03	0.04	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			10.7			9.1			12.7			10.7	12.7	9.1	10.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.003			0.001			0.002	0.003	0.001	0.002
	塩化物イオン (mg/L)	5.0	5.6	5.5	4.1	4.8	4.5	5.1	6.9	6.7	5.7	6.3	7.6	7.6	4.1	5.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			16.4			16.2			19.5			17.9	19.5	16.2	17.5
	蒸発残留物 (mg/L)			88						102				102	88	95
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.2	1.1	2.3	1.0	2.6	1.0	1.5	1.2	1.7	1.2	1.1	2.6	1.0	1.4
	pH値	7.8	8.2	8.0	7.6	7.7	7.8	7.7	7.7	8.0	7.8	7.8	7.8	8.2	7.6	7.8
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	<2	2	<2	<2	<2	<2	2	4	5	<2	2	5	<2	<2
	色度 (度)	6	5	5	22	3	13	5	8	7	7	6	5	22	3	8
	濁度 (度)	0.6	0.5	0.4	1.3	0.5	0.9	0.4	0.2	0.7	2.3	0.5	0.7	2.3	0.2	0.8
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム (mg/L)			5.1			5.0			6.0			5.5	6.0	5.0	5.4
	マグネシウム (mg/L)			0.9			0.9			1.1			1.0	1.1	0.9	1.0
	カリウム (mg/L)			1.1			1.2			1.0			0.9	1.2	0.9	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	4.2	4.2	4.4	4.4	3.6	3.8	3.8	4.4	4.7	4.4	4.3	4.5	4.7	3.6	4.2
	溶存酸素 (mg/L)	12.0	11.4	9.8	8.9	9.5	9.1	9.5	11.1	12.5	14.0	13.0	11.4	14.0	8.9	11.0
	BOD (mg/L)	0.9	1.1	2.0	1.2	0.6	1.1	0.7	0.9	0.4	1.6	0.6	0.6	2.0	0.4	1.0
	電気伝導率 (μS/cm)	73	88	90	81	74	81	86	100	106	78	77	90	106	73	85
	総窒素 (mg/L)	0.46	0.39	0.58	0.66	0.68	0.64	0.48	0.22	0.21	0.51	0.47	0.47	0.68	0.21	0.48
	総リン (mg/L)	0.014	0.019	0.033	0.037	0.023	0.029	0.026	0.015	0.018	0.022	0.013	0.023	0.037	0.013	0.023
	リン酸イオン (mg/L)	0.03	0.05	0.08	0.09	0.06	0.07	0.08	0.03	0.03	0.04	0.02	0.05	0.09	0.02	0.05

令和2年度

宮床ダム表層水

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温	(℃)	8.8	16.0	27.8	22.8	25.8	22.0	17.4	11.4	5.6	-0.7	9.3	12.1	27.8	-0.7	14.9
	水温	(℃)	10.0	16.4	24.6	22.4	24.6	25.5	19.3	14.4	10.4	4.2	4.6	6.0	25.5	4.2	15.2
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			82						51				82	51	66
	大腸菌	(MPN/100mL)			0						1.0				1.0	0	0
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	0.16	0.03	<0.02	<0.02	0.03	0.12	0.14	0.08	0.10	0.18	0.25	0.26	<0.02	0.11
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.04			0.04			0.03			0.07	0.07	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.08			0.12			0.09			0.09	0.12	0.08	0.10
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			7.5			7.3			7.1			8.2	8.2	7.1	7.5
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.020			0.028			0.052			0.025	0.052	0.020	0.031
	塩化物イオン	(mg/L)	8.1	7.4	7.9	9.0	5.2	7.1	5.8	7.0	7.1	8.2	8.9	9.2	9.2	5.2	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			20.3			21.8			21.3			23.7	23.7	20.3	21.8
	蒸発残留物	(mg/L)			84						82				84	82	83
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.052	0.012	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.052	<0.001	0.006
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.561	0.062	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.561	<0.001	0.052
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.6	2.5	3.0	2.9	0.6	3.5	3.5	2.9	2.5	2.4	2.4	2.5	3.5	0.6	2.6
	pH値		8.1	8.2	8.6	8.2	9.0	8.4	8.1	7.3	7.4	7.3	7.5	7.5	9.0	7.3	8.0
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	3	3	<2	<2	300	25	5	4	2	3	3	5	300	<2	29
	色度	(度)	6	6	7	6	13	14	12	9	7	7	6	7	14	6	8
	濁度	(度)	3.3	2.2	5.1	2.3	5.9	3.6	2.6	2.4	2.4	3.7	2.3	3.7	5.9	2.2	3.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.3			6.9			6.7			7.5	7.5	6.3	6.8
	マグネシウム	(mg/L)			1.1			1.1			1.1			1.2	1.2	1.1	1.1
	カリウム	(mg/L)			1.3			1.5			1.3			1.3	1.5	1.3	1.4
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	4.6	4.3	4.5	4.7	4.1	4.3	4.2	4.3	4.4	4.5	4.7	4.7	4.7	4.1	4.4
	生物総数	(N/mL)	2400	1040	100	540	2990	400	500	1430	540	270	883	1500	2990	100	1049
	溶存酸素	(mg/L)	12.4	10.8	9.6	9.7	11.1	9.3	9.9	8.2	8.6	8.8	10.9	11.8	12.4	8.2	10.1
	電気伝導率	(μS/cm)	90	81	87	95	72	89	78	84	88	93	96	94	96	72	87
	総窒素	(mg/L)	0.60	0.46	0.37	0.29	0.46	0.47	0.52	0.45	0.37	0.50	0.46	0.61	0.61	0.29	0.46
	総リン	(mg/L)	0.014	0.011	0.015	0.014	0.026	0.025	0.020	0.012	0.014	0.016	0.014	0.019	0.026	0.011	0.017
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	クロロフィルa	(μg/L)	4.0	1.8	1.4	1.1	4.9	6.7	4.8	2.0	1.9	1.0	1.5	2.6	6.7	1.0	2.8
	COD	(mg/L)	4.8	3.9	4.4	4.2	6.0	5.7	6.1	4.2	4.2	3.7	3.8	3.6	6.1	3.6	4.6

令和2年度　　宮　床　ダ　ム　表　層　水

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		2400	1040	100	540	2990	400	500	1430	540	270	883	1500
藍藻類（小計）						2470		180	990	200	50	63	140
Anabaena（直鎖型）	(糸100)							160	160	70			
Aphanizomenon	(糸100)					970			20				
Phormidium	(糸100)					1500			810	120	50	63	140
Woronichinia	(群)							20		10			
珪藻類（小計）		1600	600	40	360	140			280	60	100	760	740
Achnanthes	(細)			20									
Asterionella	(細)	240							160	20	20	620	240
Aulacoseira	(糸100)											40	120
Cyclotella group	(細)	60	580		320	80			20	20	20	40	140
Navicula	(細)		20		20				20				20
Nitzschia	(細)			20		40							
Rhizosolenia	(細)	200							40				
Synedra	(細)	1100			20	20			40	20	60	60	220
緑藻類（小計）		100	20		80	200			80	100	40	40	420
Ankistrodesmus	(細)	80				20				20	40	40	340
Chlamydomonas group	(細)					40			20				
Closterium	(細)												60
Micractinium	(群)												20
Pandorina	(群)					20							
Scenedesmus	(群)		20						40	20			
Sphaerocystis group	(群)					80							
その他		20			80	40			20	60			
クリプト藻類（小計）		480	340	40	40	100	100	120	40	60	80	20	160
Chroomonas	(細)	20	60	40	40	60	20	60		60	20		40
Cryptomonas	(細)	460	280			40	80	60	40		60	20	120
黄金藻類（小計）		20			20				20	20			
Mallomonas	(細)	20			20				20	20			
渦鞭藻類（小計）		140		20			20			40			
Peridinium	(細)	100					20			20			
その他		40		20						20			
ユーグレナ藻類（小計）			20			20	40	20					
Trachelomonas	(細)		20			20	40	20					
ラフィド藻類（小計）							180	140					
Gonyostomum	(細)						180	140					
繊毛虫類（小計）													20
Tintinnidium	(細)												20
その他の生物		60	60		40	60	60	40	20	60			20

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

宮　床　取　水

	採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち晴	曇	曇	工事中につき採水不可	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		晴	晴	晴		晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温	(℃)	10.2	16.0	26.1		27.6	21.9	16.8	10.8	6.5	-1.0	6.6	12.5	27.6	-1.0	14.0
	水温	(℃)	7.9	7.8	8.9		11.8	10.1	10.3	10.3	11.4	5.3	5.5	5.8	11.8	5.3	8.6
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)			45						49				49	45	47
	大腸菌	(MPN/100mL)			1.0						1.0				1.0	1.0	1.0
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)			<0.0003			<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004		<0.004	<0.004	0.013	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.013	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.36	0.36	0.41		0.44	0.42	0.37	0.15	0.09	0.11	0.15	0.26	0.44	0.09	0.28
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)			0.03			0.04			0.03			0.08	0.08	0.03	0.04
	鉄及びその化合物	(mg/L)			0.09			0.14			0.10			0.10	0.14	0.09	0.11
	銅及びその化合物	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)			7.7			6.9			7.0			8.1	8.1	6.9	7.4
	マンガン及びその化合物	(mg/L)			0.030			0.216			0.054			0.028	0.216	0.028	0.082
	塩化物イオン	(mg/L)	8.1	8.2	8.2		7.9	7.7	7.6	8.2	7.1	8.2	8.9	9.0	9.0	7.1	8.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			22.2			21.0			21.3			23.4	23.4	21.0	22.0
	蒸発残留物	(mg/L)			81						82				82	81	82
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)			<0.001			0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)			<0.001			0.004			<0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.001
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.2	2.3	2.3		2.2	2.1	2.1	2.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.5	2.1	2.3
	pH値		7.4	7.1	7.4		7.3	6.8	6.9	6.9	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	6.8	7.2
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭		藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	<2	<2	<2		<2	<2	5	4	2	2	4	2	5	<2	<2
	色度	(度)	6	5	6		5	8	6	10	8	7	6	7	10	5	7
	濁度	(度)	2.1	1.9	3.1		2.3	3.2	6.2	7.8	2.7	4.3	2.5	4.2	7.8	1.9	3.7
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物	(mg/L)			<0.0001			<0.0001			<0.0001			<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カルシウム	(mg/L)			6.9			6.6			6.7			7.4	7.4	6.6	6.9
	マグネシウム	(mg/L)			1.2			1.1			1.1			1.2	1.2	1.1	1.2
	カリウム	(mg/L)			1.3			1.2			1.3			1.3	1.3	1.2	1.3
	アンモニア態窒素	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン	(mg/L)	4.7	4.6	4.7		4.5	4.5	4.5	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.7	4.3	4.5
	生物総数	(N/mL)	880	200	160		100	120	100	200	300	240	440	810	880	100	323
	溶存酸素	(mg/L)	11.0	9.2	8.5		8.1	5.2	4.9	4.5	9.5	9.8	11.3	11.2	11.3	4.5	8.5
	電気伝導率	(μS/cm)	91	94	93		90	90	89	92	88	93	97	93	97	88	92
	総窒素	(mg/L)	0.65	0.65	0.64		0.79	0.63	0.68	0.65	0.39	0.49	0.46	0.59	0.79	0.39	0.60
	総リン	(mg/L)	0.009	0.009	0.009		0.011	0.013	0.016	0.024	0.015	0.016	0.013	0.017	0.024	0.009	0.014
	リン酸イオン	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		

令和2年度　　宮　　床　　取　　水

採水月日		4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2
生物総数		880	200	160	工事中につき採水不可	100	120	100	200	300	240	440	810
藍藻類（小計）									40				50
Phormidium	(糸100)								40				50
珪藻類（小計）		740	120	100		80	120	80	100	100	140	260	600
Asterionella	(細)	360				20	20		60	20		180	280
Aulacoseira	(糸100)										40		20
Cyclotella group	(細)		40	60		40	40	40	40	20		40	40
Gomphonema	(細)		20										
Navicula	(細)					20				20			
Nitzschia	(細)	20						20					20
Rhizosolenia	(細)	60									20		
Rhoicosphenia	(細)										20		
Synedra	(細)	300	60	40			60	20		40	60	40	240
緑藻類（小計）		20	20			20		20	60	20	20	20	120
Ankistrodesmus	(細)	20	20						20	20	20	20	100
Chlamydomonas group	(細)					20							
Scenedesmus	(群)							20	40				
その他													20
クリプト藻類（小計）		100	60	40						100	40	120	40
Chroomonas	(細)	40		20						60		80	
Cryptomonas	(細)	60	60	20						40	40	40	40
黄金藻類（小計）										60			
Mallomonas	(細)									60			
渦鞭藻類（小計）										20	20		
Peridinium	(細)										20		
その他										20			
その他の生物		20		20							20	40	

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体

糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

宮床ダム総窒素・総リン測定結果

令和２年度　　（単位：mg/L）

	総窒素	総リン
	表層水	表層水
R2.4.6	0.60	0.014
R2.5.7	0.46	0.011
R2.6.2	0.37	0.015
R2.7.1	0.29	0.014
R2.8.3	0.46	0.026
R2.9.1	0.47	0.025
R2.10.5	0.52	0.020
R2.11.4	0.45	0.012
R2.12.1	0.37	0.014
R3.1.5	0.50	0.016
R3.2.2	0.46	0.014
R3.3.2	0.61	0.019
最　高	0.61	0.026
最　低	0.29	0.011
平　均	0.46	0.017

6. その他定期水質試験

令和2年度　　熊　　沢

	採水月日			6/15						12/14				最高	最低	平均
	天候（前日）			曇						雪のち晴						
	天候（当日）			晴						雪						
	気温 (℃)			25.5						0.2				25.5	0.2	12.8
	水温 (℃)			14.3						6.5				14.3	6.5	10.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			450						18				450	18	234
	大腸菌 (MPN/100mL)			610						0				610	0	305
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003						<0.0003				<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004						<0.004				<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.14						0.03				0.14	0.03	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.11						0.10				0.11	0.10	0.10
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.07						0.12				0.12	0.07	0.10
	鉄及びその化合物 (mg/L)			0.06						0.06				0.06	0.06	0.06
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02						0.04				0.04	<0.02	0.0
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.0						4.9				5.0	4.9	5.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.006						0.019				0.019	0.006	0.012
	塩化物イオン (mg/L)			3.0						3.5				3.5	3.0	3.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.0						34.4				34.4	30.0	32.2
	蒸発残留物 (mg/L)			90						98				98	90	94
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.8						0.4				0.8	0.4	0.6
	pH値			7.1						7.1				7.1	7.1	7.1
	臭気 (種類)			藻臭						無臭						
	臭気 (TON)			2										2		<2
	色度 (度)			3						1				3	1	2
	濁度 (度)			0.5						0.2				0.5	0.2	0.4
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001						<0.0001				<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			7.0						11.2				11.2	7.0	9.1
	カルシウム (mg/L)			8.4						9.8				9.8	8.4	9.1
	マグネシウム (mg/L)			2.2						2.4				2.4	2.2	2.3
	カリウム (mg/L)			0.4						0.2				0.4	0.2	0.3
	アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)			32.5						37.9				37.9	32.5	35.2
	電気伝導率 (μS/cm)			107						122				122	107	114

令和2年度　元　木　沢

	採水月日			6/15						12/14				最高	最低	平均
	天候（前日）			曇						雪のち晴						
	天候（当日）			晴						雪						
	気温 (℃)			25.5						0.2				25.5	0.2	12.8
	水温 (℃)			13.5						8.0				13.5	8.0	10.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)			56						22				56	22	39
	大腸菌 (MPN/100mL)			16						0				16	0	8.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003						<0.0003				<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005						<0.00005				<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004						<0.004				<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.02						0.12				0.12	<0.02	0.06
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002						<0.002				<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.01						<0.01				0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			4.6						4.5				4.6	4.5	4.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)			3.0						3.0				3.0	3.0	3.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			18.5						19.5				19.5	18.5	19.0
	蒸発残留物 (mg/L)			47						54				54	47	50
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.7						0.3				0.7	0.3	0.5
	pH値			7.6						7.6				7.6	7.6	7.6
	臭気 (種類)			藻臭						無臭						
	臭気 (TON)			2										2		<2
	色度 (度)			3						1				3	1	2
	濁度 (度)			0.1						0.1				0.1	0.1	0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)			<0.0005						<0.0005				<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)			<0.0001						<0.0001				<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.1						23.3				23.3	19.1	21.2
	カルシウム (mg/L)			6.4						6.8				6.8	6.4	6.6
	マグネシウム (mg/L)			0.6						0.6				0.6	0.6	0.6
	カリウム (mg/L)			0.3						0.2				0.3	0.2	0.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)			5.4						6.0				6.0	5.4	5.7
	電気伝導率 (μS/cm)			64						73				73	64	68

7. 釜房ダム水源水質調査

釜房ダム水源水質調査

1. はじめに

釜房ダム（貯水量約 4500 万 m^3）では、ダム完成時よりかび臭が発生していたが、昭和 59 年度から間欠式空気揚水筒による曝気循環を実施し、その後しばらくはかび臭の発生は見られなかった。しかし、平成 8 年 12 月より再びかび臭の発生が確認され、平成 12 年度、14 年度、16 年度を除き、毎年かび臭が発生している。釜房ダム管理所では、間欠式空気揚水筒に替わり、平成 16 年度より常用散気式曝気循環装置・夏季強循環散気式曝気循環装置・深層曝気循環装置を稼働させている。

今年度においても昨年度までと同様に、かび臭原因生物であるフォルミジウム、かび臭原因物質である 2-MIB、その他富栄養化の指標項目等について、流入河川及び取水塔付近（定期調査地点）において年間を通し調査を実施した。

2. 測定結果

定期的に行っている調査結果を以下に示した。

⑴ 釜房ダム取水塔付近（表層水、中層水、下層水）における水質調査結果（月２回）
表－1～3　釜房ダム水質調査表

⑵ 釜房ダム流入河川（前川、北川、太郎川）における水質調査結果（月１回）
表－4～6　流入河川水質調査表

3. フォルミジウムおよび 2-MIB 検出状況

春期（4 月～5 月）
フォルミジウム最高値：310 糸状体/mL（5 月７日 表層水）
2-MIB 濃度最高値：5ng/L（4 月 22 日表層水、中層水、５月７日表層水、中層水）

夏期（6 月～8 月）
フォルミジウム最高値：120 糸状体/mL（6 月２日 表層水）
2-MIB 濃度最高値：6ng/L（8 月 24 日 表層水、中層水）

秋期（9 月～11 月）
フォルミジウム最高値：160 糸状体/mL（11 月 18 日 表層水）
2-MIB 濃度最高値：7ng/L（9 月１日 中層水）

冬期（12 月～3 月）
フォルミジウム最高値：650 糸状体/mL（12 月 16 日 下層水）
2-MIB 濃度最高値：4ng/L（12 月１日 表層水、中層水、下層水、12 月 16 日 表層水、中層水、下層水、１月５日 表層水、中層水、下層水、１月 20 日 表層水、中層水、下層水）

4. まとめ

令和２年度におけるフォルミジウムの増殖は夏期を除き年間を通して見られ、ダム下層水では冬期の 12 月 16 日に 650 糸状体/mL に達した。年間の 2-MIB 濃度最高値は、9 月 1 日にダム中層水で 7ng/L であった。臭気の種類は年間を通して藻臭が多いが、表層水では８月から９月に藻かび臭が発生した。

釜房ダムに流入する３河川では、フォルミジウムは６月を除き年間を通して検出されず、2-MIB 濃度も 11 月を除き年間を通して 1ng/L 未満であった。

表-1　令和2年度　釜房ダム表層水水質調査表

項目 月日	水位 EL(m)	臭　気 （種類）	臭　気 （TON）	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	COD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月6日	148.0	藻臭	10	9.2	7.7	12.4	2.1			0.33	0.012	3	99
4月22日	149.3	藻臭	10	9.6	7.6							5	240
5月7日	149.2	生ぐさ臭	20	12.5	7.6	10.7	1.9			0.47	0.017	5	310
5月20日	149.1	藻臭	20	13.3	7.4							3	160
6月2日	148.9	藻臭	3	19.7	7.6	9.5	2.1	0.07	0.015	0.35	0.011	1	120
6月17日	146.8	藻臭	3	20.5	7.6							1未満	0
7月1日	144.5	藻臭	2未満	21.0	7.3	8.4	2.5			0.44	0.015	1未満	0
7月16日	144.3	藻臭	2	19.1	7.2							1未満	0
8月3日	144.2	藻土臭	4	22.9	8.9	10.3	2.5			0.43	0.014	1未満	9
8月24日	143.6	藻かび臭	4	26.1	7.6							6	29
9月1日	143.4	藻かび臭	5	24.5	7.3	6.2	2.4	0.11	0.041	0.49	0.015	6	6
9月17日	143.5	藻臭	4	23.1	7.9							2	15
10月5日	143.6	藻臭	3	18.3	7.9	9.8	2.4			0.43	0.017	4	20
10月20日	144.0	藻臭	3	16.0	7.7							4	23
11月4日	142.5	藻臭	4	13.6	7.5	9.2	2.4			0.57	0.026	5	59
11月18日	142.3	藻臭	5	10.6	7.1							4	160
12月1日	141.9	藻臭	4	9.9	7.5	9.9	2.5	0.16	0.055	0.49	0.020	4	260
12月16日	141.5	藻臭	7	6.7	7.4							4	560
1月5日	141.6	藻臭	5	2.8	7.6	12.0	1.9			0.44	0.016	4	330
1月20日	141.4	藻臭	8	1.8	7.2							4	360
2月2日	141.6	藻臭	4	2.8	7.5	12.6	2.0			0.41	0.013	3	370
2月19日	142.7	藻臭	3	2.8	7.2							2	160
3月2日	142.6	藻臭	3	6.4	7.6	12.3	2.0	0.08	0.019	0.50	0.017	1未満	160
3月17日	144.6	藻臭	4	6.1	7.4							1未満	95

※糸状体は100μmを一単位とする

表-2　令和2年度　釜房ダム中層水水質調査表

項目 月日	臭気 （種類）	臭気 （TON）	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	COD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月6日	藻臭	4	8.8	7.6	11.7	2.1			0.35	0.013	3	30
4月22日	藻臭	4	9.2	7.6							5	170
5月7日	生ぐさ臭	20	11.7	7.5	10.3	2.0			0.53	0.019	5	200
5月20日	藻臭	15	13.1	7.4							4	190
6月2日	藻臭	4	15.6	7.4	9.3	1.9	0.10	0.023	0.45	0.016	1	26
6月17日	藻臭	2	20.7	7.6							1未満	0
7月1日	藻臭	2未満	20.6	7.2	7.7	2.5			0.52	0.018	1未満	0
7月16日	藻臭	2未満	18.1	7.2							1未満	0
8月3日	藻臭	3	17.2	7.7	9.0	2.1			0.75	0.030	1未満	0
8月24日	藻臭	4	24.5	7.3							6	6
9月1日	藻臭	20	24.5	7.3	7.1	2.5	0.15	0.065	0.51	0.016	7	2
9月17日	藻臭	3	20.6	7.4							2	5
10月5日	藻臭	2	17.7	7.5	9.0	2.4			0.52	0.019	3	14
10月20日	藻臭	3	15.5	7.3							3	6
11月4日	藻臭	5	13.6	7.5	9.0	2.4			0.61	0.028	5	60
11月18日	藻臭	5	10.4	7.3							5	120
12月1日	藻臭	5	9.9	7.5	9.9	2.5	0.18	0.059	0.51	0.022	4	430
12月16日	藻臭	7	6.5	7.4							4	570
1月5日	藻臭	5	2.9	7.6	12.0	1.9			0.45	0.017	4	410
1月20日	藻臭	8	1.9	7.2							4	350
2月2日	藻臭	4	3.6	7.5	12.4	1.9			0.40	0.013	3	380
2月19日	藻臭	3	2.7	7.4							2	190
3月2日	藻臭	4	5.5	7.4	12.3	2.4	0.10	0.021	0.55	0.018	1未満	120
3月17日	藻臭	4	6.2	7.3							1未満	93

※糸状体は100μmを一単位とする

表-3　令和2年度　釜房ダム下層水水質調査表

項目 月日	臭　気 （種類）	臭　気 （TON）	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	COD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月6日	藻臭	3	8.0	7.5	11.2	1.9			0.36	0.012	3	69
4月22日	藻臭	4	8.6	7.4							4	110
5月7日	生ぐさ臭	20	10.2	7.4	10.0	2.0			0.63	0.024	4	87
5月20日	藻臭	10	13.1	7.4							4	130
6月2日	藻臭	2	13.8	7.4	8.9	2.1	0.15	0.031	0.42	0.013	1	3
6月17日	藻臭	3	19.9	7.6							1未満	2
7月1日	藻臭	2未満	20.3	7.1	7.0	2.7			0.64	0.024	1未満	0
7月16日	藻臭	2未満	17.3	7.2							1未満	0
8月3日	藻土臭	5	16.7	7.8	9.6	3.8			1.05	0.044	1未満	0
8月24日	藻臭	3	23.8	7.1							5	2
9月1日	藻臭	20	23.7	7.1	5.0	2.7	0.33	0.142	0.70	0.023	5	0
9月17日	藻臭	3	20.1	7.3							2	0
10月5日	藻臭	2	17.1	7.4	8.4	2.3			0.62	0.024	2	0
10月20日	藻臭	3	15.2	7.2							2	11
11月4日	藻臭	5	13.6	7.6	9.7	2.4			0.61	0.027	5	72
11月18日	藻臭	3	10.3	7.2							4	81
12月1日	藻臭	4	9.5	7.4	10.0	2.3	0.22	0.077	0.53	0.022	4	320
12月16日	藻臭	4	6.8	7.3							4	650
1月5日	藻臭	5	3.3	7.6	11.8	2.1			0.46	0.019	4	370
1月20日	藻臭	8	2.1	7.3							4	430
2月2日	藻臭	4	3.4	7.5	12.5	1.8			0.42	0.014	3	340
2月19日	藻臭	3	3.1	7.4							2	160
3月2日	藻臭	4	5.5	7.4	12.5	2.0	0.09	0.020	0.52	0.017	1未満	86
3月17日	藻臭	4	6.2	7.4							1未満	110

※糸状体は100μmを一単位とする

表-4　　令和2年度　釜房ダム流入河川水質調査表（前川）

項目 月日	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月6日	9.7	7.3	10.7	0.4			0.32	0.013	1未満	0
5月7日	13.7	7.7	10.0	0.4			0.59	0.022	1未満	0
6月2日	18.1	7.9	9.6	0.7	0.03	0.003	0.42	0.007	1未満	3
7月1日	18.5	7.6	9.1	0.3			0.70	0.028	1未満	0
8月3日	18.5	7.5	8.8	1.5			0.54	0.015	1未満	0
9月1日	18.9	7.8	9.0	0.9	0.06	0.004	0.55	0.023	1未満	0
10月5日	16.0	7.5	9.1	0.6			0.49	0.020	1未満	0
11月4日	11.1	7.7	10.2	1.0			0.40	0.030	1未満	0
12月1日	7.7	7.6	11.4	0.2	0.02	0.002	0.32	0.023	1未満	0
1月5日	3.4	7.6	12.7	0.5			0.31	0.013	1未満	0
2月2日	5.2	7.5	12.2	1.0			0.38	0.016	1未満	0
3月2日	8.0	7.6	11.0	0.8	0.04	0.003	0.45	0.014	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-5　　令和2年度　釜房ダム流入河川水質調査表（北川）

項目 月日	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月6日	8.1	7.3	11.6	0.3			0.23	0.015	1未満	0
5月7日	11.8	7.5	10.4	0.3			0.25	0.016	1未満	0
6月2日	18.2	7.8	9.3	0.6	0.02未満	0.002	0.26	0.012	1未満	0
7月1日	19.4	7.8	8.8	0.1未満			0.58	0.014	1未満	0
8月3日	17.7	7.5	9.4	0.3			0.30	0.017	1未満	0
9月1日	19.8	7.8	9.1	0.5	0.03	0.002	0.64	0.037	1未満	0
10月5日	15.0	7.5	9.6	0.2			0.62	0.048	1未満	0
11月4日	10.6	7.6	10.7	0.7			0.67	0.066	1	0
12月1日	6.7	7.6	11.6	0.5	0.02未満	0.002	0.51	0.029	1未満	0
1月5日	2.8	7.6	13.1	0.6			0.28	0.015	1未満	0
2月2日	4.8	7.5	12.5	1.0			0.26	0.015	1未満	0
3月2日	6.7	7.4	11.7	0.5	0.02	0.003	0.30	0.017	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-6　　令和2年度　釜房ダム流入河川水質調査表（太郎川）

項目 月日	水温 (℃)	pH値	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	鉄 (mg/L)	マンガン (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	2-MIB（総量） (ng/L)	フォルミジウム （糸状体/mL）
4月6日	8.4	7.4	11.4	0.6			0.17	0.006	1未満	0
5月7日	13.2	7.6	10.2	0.4			0.11	0.007	1未満	0
6月2日	17.4	7.6	9.7	0.6	0.02未満	0.002	0.09	0.007	1未満	3
7月1日	17.5	7.6	9.2	0.3			0.32	0.015	1未満	0
8月3日	18.4	7.5	9.2	0.7			0.22	0.010	1未満	0
9月1日	20.2	7.8	9.0	1.0	0.04	0.005	0.31	0.013	1未満	0
10月5日	15.4	7.6	9.4	0.2			0.20	0.010	1未満	0
11月4日	10.2	7.6	10.8	0.4			0.08	0.010	1未満	0
12月1日	6.8	7.6	11.7	0.1未満	0.02未満	0.003	0.05	0.006	1未満	0
1月5日	2.5	7.6	13.0	0.6			0.18	0.010	1未満	0
2月2日	4.1	7.5	12.6	0.6			0.21	0.009	1未満	0
3月2日	5.4	7.5	11.9	0.4	0.02	0.002	0.21	0.011	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

8. 大倉ダム水源水質調査

大倉ダム海藻臭調査

１．はじめに

例年、国見、中原浄水場等の水源である大倉ダムでは、ウログレナ（黄金藻類）による海藻臭が発生しており、毎月の定期調査の実施に加え、海藻臭が発生した場合は臨時調査を行うこととしている。今年度は臨時調査を 10 月、11 月及び 12 月に実施しており、調査地点はダム上流側に架かる大倉大橋、大倉発電所取水口（水深 0,1,2,4,6m）、ダム放流水の国見原水取水口である苦地の計 3 ヶ所とした。臨時に行った臭気調査の結果を以下にまとめた。

２．測定結果

表－1　令和 2 年度　大倉ダム海藻臭調査結果　参照

３．発生状況

令和 2 年度は、6 月、10 月、11 月、12 月の定期調査において、プランクトンネットによる定性試験でウログレナが確認され、10 月及び 11 月に海藻臭が発生した。12 月の臨時調査では、大倉発電所取水口 0m でウログレナが 1 群体/mL 観測されたが、臭気は藻臭だった。

海藻臭の発生期間　　：10 月～11 月
海藻臭の最高臭気強度：100（10 月 30 日 大倉発電所取水口 0m）
ウログレナは期間中発生
（ウログレナ最高値　：19 群体/mL、10 月 30 日 大倉発電所取水口 2m）

４．まとめ

令和 2 年度は、ウログレナによる海藻臭が 10 月末から 11 月にかけて発生したが、それ以外は年間を通して発生しなかった。

表－１　令和2年度　大倉ダム海藻臭調査結果

(1/2)

月　日	項　目	大倉大橋	大倉発電所取水口（定期試験定点）					苦地取水口
			0m	1m	2m	4m	6m	
4月2日	水温（℃）		7.1					
	ｐＨ値		7.4					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
5月11日	水温（℃）		15.2					
	ｐＨ値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		3					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
6月1日	水温（℃）		19.2					
	ｐＨ値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
7月2日	水温（℃）		22.7					
	ｐＨ値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
8月4日	水温（℃）		23.0					
	ｐＨ値		7.8					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
9月3日	水温（℃）		24.2					
	ｐＨ値		7.7					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		3					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
10月1日	水温（℃）		17.4					
	ｐＨ値		7.7					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
10月26日	水温（℃）	14.5	14.7	14.7	14.9	14.8	14.6	14.2
	ｐＨ値	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2
	臭気（種類）	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	藻海藻臭	海藻臭
	臭気強度	8	40	40	40	40	3	8
	ウログレナ（群体/mL）	2	6	7	12	10	1	2
10月30日	水温（℃）		14.0	14.1	14.0	14.0	14.0	
	ｐＨ値		7.7	7.5	7.6	7.6	7.7	
	臭気（種類）		海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	
	臭気強度		100	50	50	50	50	
	ウログレナ（群体/mL）		12	16	19	15	8	
11月5日	水温（℃）		12.9					
	ｐＨ値		7.4					
	臭気（種類）		海藻臭					
	臭気強度		5					
	ウログレナ（群体/mL）		3					
11月11日	水温（℃）	11.3	11.1	11.3	11.4	11.2	11.4	11.2
	ｐＨ値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2
	臭気（種類）	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	藻海藻臭
	臭気強度	5	10	10	10	10	10	3
	ウログレナ（群体/mL）	1	0	1	1	1	1	0

表－１　令和2年度　大倉ダム海藻臭調査結果

(2/2)

月　日	項　目	大倉大橋	大倉発電所取水口（定期試験定点）					苦地取水口
			0m	1m	2m	4m	6m	
11月19日	水温（℃）	12.9	12.4	11.9	11.3	11.1	11.0	10.7
	ｐＨ値	7.0	6.8	6.9	6.9	7.0	7.1	7.0
	臭気（種類）	藻臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭	海藻臭	藻海藻臭	海藻臭
	臭気強度	2	2	2	4	5	3	4
	ウログレナ（群体/mL）	0	0	0	2	1	1	0
11月25日	水温（℃）	9.7	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7	9.6
	ｐＨ値	7.2	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3
	臭気（種類）	藻臭	藻臭	藻海藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭
	臭気強度	2	2	3	3	2	2	3
	ウログレナ（群体/mL）	0	0	0	0	2	0	0
12月2日	水温（℃）		8.6					
	ｐＨ値		7.3					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		3					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
12月10日	水温（℃）		7.6			7.3		
	ｐＨ値		7.5			7.1		
	臭気（種類）		藻臭			藻臭		
	臭気強度		2			2		
	ウログレナ（群体/mL）		1			0		
1月6日	水温（℃）		2.4					
	ｐＨ値		7.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
2月1日	水温（℃）		1.4					
	ｐＨ値		7.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
3月1日	水温（℃）		1.9					
	ｐＨ値		7.3					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					

Ⅲ　定 期 水 質 試 験 結 果

1.　原水及び処理水の水質試験

令和2年度　　茂　庭　原　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/4	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温 (℃)	9.9	12.1	27.8	25.4	30.5	22.7	19.9	11.3	6.4	2.5	8.6	15.4	30.5	2.5	16.0
	水温 (℃)	8.3	11.7	15.5	20.3	18.1	24.1	17.8	13.7	9.2	3.2	2.9	5.5	24.1	2.9	12.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	26	24	58	300	1600	520	170	150	76	30	15	34	1600	15	250
	大腸菌 (MPN/100mL)	2.0	0	0	1.0	2.0	4.1	1.0	0	2.0	0	0	0	4.1	0	1.0
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	0.006	0.010	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.010	<0.004	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.20	0.17	0.22	0.32	0.26	0.27	0.27	0.24	0.22	0.22	0.30	0.32	0.15	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.10	0.08	0.09	0.20	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.02	0.04	0.20	0.02	0.07
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.12	0.12	0.18	0.25	0.13	0.14	0.16	0.18	0.15	0.10	0.09	0.25	0.05	0.14
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	5.8	5.8	6.1	4.2	5.7	5.1	5.6	6.0	7.1	8.1	8.4	8.4	4.2	6.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.010	0.013	0.024	0.048	0.018	0.047	0.037	0.048	0.055	0.036	0.023	0.018	0.055	0.010	0.031
	塩化物イオン (mg/L)	10.4	7.4	7.1	7.4	4.6	6.0	4.9	5.9	6.5	9.1	12.0	12.6	12.6	4.6	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.6	20.6	22.6	25.2	17.5	25.7	21.7	25.2	27.6	30.2	30.9	26.7	30.9	17.5	24.8
	蒸発残留物 (mg/L)			69			85			86			81	86	69	80
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.003	0.005	0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.005	<0.001	0.003
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.4	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.4	1.0	1.2
	pH値	7.6	7.4	7.3	7.1	7.1	7.2	7.4	7.4	7.7	7.5	7.5	7.3	7.7	7.1	7.4
	臭気 (種類)	藻臭	生ぐさ臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	4	20	3	<2	<2	2	2	4	4	5	4	4	20	<2	4
	色度 (度)	2	5	4	3	8	6	5	5	4	3	3	3	8	2	4
	濁度 (度)	2.7	9.5	4.6	7.0	16.5	2.8	4.5	7.0	5.0	5.9	2.1	3.8	16.5	2.1	6.0

令和2年度

茂　庭　原　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/4	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	遊離炭酸 (mg/L)			2.4						1.8				2.4	1.8	2.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.9	16.2	17.8	20.5	15.5	22.7	19.2	21.5	22.2	25.2	21.8	16.5	25.2	15.5	19.7
	カルシウム (mg/L)	6.5	5.6	6.1	6.8	4.7	7.0	5.9	6.8	7.6	8.3	8.6	7.4	8.6	4.7	6.8
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.6	1.8	2.0	1.4	2.0	1.7	2.0	2.1	2.3	2.3	2.0	2.3	1.4	1.9
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	0.04	<0.02	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	12.0	9.7	10.2	11.3	7.1	10.2	8.8	10.3	11.8	13.2	14.3	12.3	14.3	7.1	10.9
	生物総数 (N/mL)	5957	7100	1575	290	60	220	190	779	1560	2730	2960	3870	7100	60	2274
	溶存酸素 (mg/L)	12.4	10.5	9.2	7.3	8.2	5.7	8.8	9.0	9.8	11.7	12.6	12.3	12.6	5.7	9.8
	BOD (mg/L)	1.4	0.5	0.6	0.6	1.0	1.1	0.3	0.8	0.6	1.0	1.0	0.8	1.4	0.3	0.8
	電気伝導率 (μS/cm)	100	84	88	95	69	95	81	89	101	115	125	111	125	69	96
	総窒素 (mg/L)	0.33	0.53	0.43	0.52	0.80	0.51	0.52	0.58	0.49	0.46	0.42	0.50	0.80	0.33	0.51
	総リン (mg/L)	0.011	0.019	0.015	0.017	0.026	0.017	0.021	0.025	0.019	0.018	0.014	0.017	0.026	0.011	0.018
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	COD (mg/L)	2.1	1.9	1.7	2.3	2.3	2.4	2.2	2.5	2.3	2.0	1.8	1.6	2.5	1.6	2.1
	酸度 (mg/L)			2.7						2.1				2.7	2.1	2.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						21				21	15	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.025	0.025	0.023	0.023	0.037	0.051	0.037	0.041	0.029	0.028	0.018	0.018	0.051	0.018	0.030
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.011	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.011	0.005	0.006
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.030	0.030	0.028	0.029	0.042	0.062	0.044	0.048	0.035	0.035	0.025	0.024	0.062	0.024	0.036
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.015	0.011	0.012	0.013	0.022	0.023	0.021	0.024	0.016	0.013	0.009	0.010	0.024	0.009	0.016
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.024	0.018	0.026	0.027	0.051	0.067	0.039	0.069	0.031	0.027	0.018	0.016	0.069	0.016	0.034
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	4	1	0	5	2	2	8	2	6	6	8	3	8	0	4
	紫外線吸光度（E260）	0.112	0.176	0.161	0.152	0.347	0.234	0.176	0.179	0.163	0.133	0.110	0.114	0.347	0.110	0.171
	浮遊物質 (mg/L)	2	5	4	6	8	3	5	6	5	4	2	2	8	2	4

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

茂　庭　沈　で　ん　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温 (℃)	7.9	14.8	25.1	23.9	26.0	21.8	19.3	9.3	5.2	0.3	10.3	15.4	26.0	0.3	14.9
	水温 (℃)	8.9	11.7	16.3	20.0	18.4	24.4	17.7	13.4	9.7	4.5	2.8	5.5	24.4	2.8	12.8
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.21	0.18	0.23	0.34	0.30	0.30	0.29	0.25	0.22	0.23	0.30	0.34	0.15	0.25
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.04	0.05	0.03	<0.01	0.06	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.01	0.04
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.6	6.4	6.4	6.9	5.3	6.6	5.8	6.1	6.8	7.5	8.6	9.6	9.6	5.3	7.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.004	0.002	0.005	0.009	0.004	0.007	0.031	0.003	0.004	0.003	0.031	0.002	0.006
	塩化物イオン (mg/L)	12.2	9.5	9.3	10.2	8.8	9.4	7.8	9.2	9.5	11.9	15.0	16.2	16.2	7.8	10.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.1	21.8	22.6	25.7	18.0	26.9	22.4	24.6	28.8	30.4	30.5	27.5	30.5	18.0	25.3
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.4	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2
	臭気 (種類)	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	色度 (度)	<1	<1	1	<1	<1	7	<1	1	<1	<1	<1	<1	7	<1	<1
	濁度 (度)	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.2	14.5	14.9	17.6	12.3	17.8	17.0	18.5	20.0	20.0	17.6	12.8	20.0	12.3	16.4
	カルシウム (mg/L)	6.7	6.1	6.1	7.0	4.9	7.3	6.0	6.7	7.9	8.4	8.6	7.7	8.6	4.9	7.0
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.6	1.8	2.0	1.4	2.1	1.8	1.9	2.2	2.3	2.2	2.0	2.3	1.4	1.9
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.4	10.4	10.9	11.9	8.5	11.1	9.7	11.2	12.6	13.9	15.1	13.2	15.1	8.5	11.7
	生物総数 (N/mL)	89	68	23	23	1	27	29	56	100	63	55	6	100	1	45
	電気伝導率 (μS/cm)	109	90	93	105	79	101	87	95	107	114	126	120	126	79	102
	紫外線吸光度 (E260)	0.036	0.037	0.049	0.059	0.061	0.056	0.051	0.054	0.046	0.041	0.035	0.029	0.061	0.029	0.046

令和2年度

茂　庭　ろ　過　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温 (℃)	7.9	14.8	25.1	23.9	26.0	21.8	19.3	9.3	5.2	0.3	10.3	15.4	26.0	0.3	14.9
	水温 (℃)	9.6	12.0	16.4	20.4	18.3	24.9	17.7	13.6	10.2	4.9	3.2	5.2	24.9	3.2	13.0
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.21	0.18	0.23	0.33	0.30	0.29	0.28	0.25	0.22	0.23	0.30	0.33	0.15	0.25
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	6.3	6.8	7.3	5.6	7.2	6.2	6.5	7.3	8.0	9.4	9.6	9.6	5.6	7.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.6	10.0	9.7	10.6	9.1	9.9	8.4	9.7	10.0	12.2	15.4	16.5	16.5	8.4	11.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.6	21.3	22.9	26.9	18.3	27.4	22.6	24.8	29.7	31.4	32.4	27.2	32.4	18.3	25.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.46	0.43	0.46	0.43	0.54	0.50	0.45	0.51	0.41	0.48	0.47	0.43	0.54	0.41	0.46
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.8	15.9	15.5	18.1	14.7	19.3	16.2	18.6	19.7	20.0	19.0	13.1	20.0	13.1	17.1
	カルシウム (mg/L)	7.1	5.9	6.2	7.3	5.0	7.5	6.1	6.8	8.1	8.6	9.0	7.6	9.0	5.0	7.1
	マグネシウム (mg/L)	1.9	1.6	1.8	2.1	1.4	2.1	1.8	1.9	2.3	2.4	2.4	2.0	2.4	1.4	2.0
	カリウム (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.7	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	1.1	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.6	10.7	11.1	12.3	8.7	11.3	9.9	11.4	12.9	14.1	15.4	13.3	15.4	8.7	12.0
	生物総数 (N/mL)	12.2	1.8	0.8	0.8	0	0.8	0.9	4.3	0.7	0.3	0.6	1.4	12.2	0	2.0
	電気伝導率 (μS/cm)	108	92	94	103	80	103	89	97	109	121	131	120	131	80	104
	紫外線吸光度 (E260)	0.032	0.029	0.039	0.051	0.047	0.040	0.041	0.040	0.036	0.033	0.031	0.027	0.051	0.027	0.037

令和2年度

茂　庭　浄　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温 (℃)	7.9	14.8	25.1	23.9	26.0	21.8	19.3	9.3	5.2	0.3	10.3	15.4	26.0	0.3	14.9
	水温 (℃)	9.2	12.0	16.5	20.3	18.4	24.8	18.0	13.9	10.2	4.8	2.8	5.5	24.8	2.8	13.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.21	0.18	0.22	0.32	0.30	0.29	0.28	0.24	0.22	0.23	0.30	0.32	0.16	0.25
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.01	0.02	<0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	6.3	7.0	7.3	5.9	7.4	6.5	6.4	7.3	8.0	9.6	9.6	9.6	5.9	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	13.0	10.2	10.0	10.9	9.4	10.3	8.8	9.8	10.0	12.2	15.5	16.7	16.7	8.8	11.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.3	22.4	25.9	30.2	21.2	30.4	24.9	26.8	31.8	32.2	34.1	29.5	34.1	21.2	28.1
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.7	7.3	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.90	0.82	0.99	1.02	1.10	1.09	0.95	0.84	0.75	0.76	0.79	0.75	1.10	0.75	0.90
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	17.1	16.7	18.6	22.2	16.3	22.5	19.5	21.9	22.1	22.2	20.6	16.1	22.5	16.1	19.6
	カルシウム (mg/L)	7.8	6.5	7.4	8.8	6.2	8.7	7.0	7.6	9.1	9.1	9.7	8.5	9.7	6.2	8.0
	マグネシウム (mg/L)	1.9	1.5	1.8	2.0	1.4	2.1	1.8	1.9	2.2	2.3	2.4	2.0	2.4	1.4	1.9
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	13.0	10.8	11.4	12.4	9.0	11.5	10.3	11.4	12.8	14.1	15.5	13.5	15.5	9.0	12.1
	電気伝導率 (μS/cm)	114	96	100	115	87	109	94	102	112	123	134	124	134	87	109
	紫外線吸光度 (E260)	0.034	0.030	0.040	0.053	0.049	0.043	0.044	0.042	0.038	0.034	0.030	0.029	0.053	0.029	0.039

令和2年度

茂　庭　配　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴のち曇	雨のち曇	曇	晴	雨のち晴	雪	晴のち曇	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	小雨	晴	曇	曇	曇	雨			
	気温 (℃)	7.9	14.8	25.1	23.9	26.0	21.8	19.3	9.3	5.2	0.3	10.3	15.4	26.0	0.3	14.9
	水温 (℃)	9.3	12.0	16.6	20.3	18.7	24.9	18.1	13.9	10.3	5.0	3.2	5.5	24.9	3.2	13.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.21	0.18	0.22	0.32	0.29	0.29	0.28	0.24	0.22	0.23	0.30	0.32	0.15	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.013	0.011	0.011	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.013	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	<0.002	0.005	0.008	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.002	<0.002	0.008	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.006	0.009	0.019	0.014	0.020	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.005	0.020	0.004	0.010
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.004	0.002	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.004	0.003	<0.002	0.002	0.008	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.007	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	6.7	7.0	7.2	5.9	7.5	6.3	6.5	7.1	8.0	9.5	9.6	9.6	5.9	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.8	10.2	9.9	10.9	8.9	11.1	8.5	9.9	10.2	12.3	15.4	16.5	16.5	8.5	11.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.1	23.8	25.9	30.2	21.2	31.1	24.2	26.8	30.4	32.2	34.1	30.0	34.1	21.2	28.1
	蒸発残留物 (mg/L)	72	68	68	78	68	85	60	76	84	81	89	82	89	60	76
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.5	7.7	7.3	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

茂　庭　配　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.003			0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.78	0.74	0.90	0.87	0.91	0.94	0.89	0.76	0.74	0.77	0.75	0.74	0.94	0.74	0.82
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						1.6				1.6	1.3	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.9	-1.9	-1.9	-1.5	-2.0	-1.4	-1.8	-1.8	-1.7	-1.9	-2.1	-2.0	-1.4	-2.1	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	17.4	16.6	18.4	22.3	16.9	22.2	19.3	21.3	22.1	22.0	20.8	16.0	22.3	16.0	19.6
	カルシウム (mg/L)	7.7	6.9	7.4	8.8	6.2	9.0	6.9	7.6	8.7	9.1	9.7	8.7	9.7	6.2	8.1
	マグネシウム (mg/L)	1.9	1.6	1.8	2.0	1.4	2.1	1.7	1.9	2.1	2.3	2.4	2.0	2.4	1.4	1.9
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	12.9	10.8	11.3	12.3	8.9	11.6	10.0	11.5	13.0	14.1	15.5	13.3	15.5	8.9	12.1
	電気伝導率 (μS/cm)	111	96	100	109	87	113	93	102	113	124	134	119	134	87	108
	酸度 (mg/L)			1.5						1.8				1.8	1.5	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						19				19	15	17

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度　　茂　庭　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		4/6			5/7			6/2			7/1		
生物総数		5957	89	12.2	7100	68	1.8	1575	23	0.8	290	23	0.8
藍藻類（小計）		57	5		170	15		35				1	
Phormidium	(糸100)	57	5		170	15		35					
その他												1	
珪藻類（小計）		5060	48	1.9	6370	40	0.3	1380	18	0.3	190	21	0.8
Achnanthes	(細)	20	1	0.1	10	5	0.1		1	0.1	10	9	0.8
Asterionella	(細)	3200	12		5900	17		1200	16		30	3	
Attheya	(細)										10		
Aulacoseira	(糸100)	570	4		90	2							
Cyclotella group	(細)	1000	25	1.8	310	4	0.2	160		0.2	110	6	
Cymbella	(細)		1										
Gyrosigma	(細)								1				
Navicula	(細)											1	
Nitzschia	(細)	10				3		20			10		
Rhizosolenia	(細)	130			20						10		
Synedra	(細)	130	5		40	9					10	2	
緑藻類（小計）		350	23	9.7	270	11	1.4	80	5	0.5	30	1	
Ankistrodesmus	(細)	30	15	0.3	10	5		40	4	0.3	10	1	
Chlamydomonas group	(細)		2		20	1	0.1				10		
Chodatella	(細)	100	4	8.4	120	4	0.5						
Closterium	(細)	40						20			10		
Dictyosphaerium	(群)	40											
Micractinium	(群)	110	1		50								
Scenedesmus	(群)	20		0.2	40		0.4	20	1	0.2			
Treubaria	(細)	10											
その他			1	0.8	30	1	0.4						
クリプト藻類（小計）		390	12	0.6	200		0.1	60			40		
Chroomonas	(細)	210	1		50			40			10		
Cryptomonas	(細)	180	11	0.6	150		0.1	20			30		
黄金藻類（小計）		40	1		50			20			20		
Chromulina	(細)	20											
Mallomonas	(細)				20								
Pseudokephyrion	(細)		1		30			20					
その他		20									20		
渦鞭藻類（小計）		20			10								
その他		20			10								
ユーグレナ藻類（小計）		40			10	2							
Euglena	(細)					2							
Trachelomonas	(細)	40			10								
ラフィド藻類（小計）											10		
Merotrichia	(細)										10		
その他の生物					20								

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　茂　庭　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		8/3			9/1			10/5			11/4		
生物総数		60	1	0	220	27	0.8	190	29	0.9	779	56	4.3
藍藻類（小計）					30				6		69	7	
Phormidium	(糸100)										69	2	
その他					30				6			5	
珪藻類（小計）		60	1		130	4	0.3	160	12	0.2	280	6	0.1
Achnanthes	(細)	40			20	2	0.1	20	2	0.2	30	1	
Aulacoseira	(糸100)							30			160	2	
Cyclotella group	(細)	20	1		90		0.2	80	8				
Cymbella	(細)										10		
Diatoma	(細)					2			1				
Navicula	(細)										40		
Nitzschia	(細)				20			30			10		0.1
Rhizosolenia	(細)										10		
Synedra	(細)								1		20	3	
緑藻類（小計）					30	11	0.4	10	4	0.7	220	35	2.2
Ankistrodesmus	(細)								2	0.1	100	31	0.9
Chlamydomonas group	(細)					2	0.1			0.6	10	4	0.1
Chodatella	(細)										10		
Coelastrum	(群)												0.1
Dictyosphaerium	(群)										10		
Scenedesmus	(群)				20			10			70		0.4
Treubaria	(細)				10								
その他						9	0.3		2		20		0.7
クリプト藻類（小計）					20						120		
Chroomonas	(細)				10						70		
Cryptomonas	(細)				10						50		
黄金藻類（小計）											10		
Pseudokephyrion	(細)										10		
渦鞭藻類（小計）						2		20	1		10	2	
その他						2		20	1		10	2	
ユーグレナ藻類（小計）					10	10	0.1		6		10	1	
Euglena	(細)				10	10			6			1	
Trachelomonas	(細)						0.1				10		
ラフィド藻類（小計）											60		
Merotrichia	(細)										60		
その他の生物												5	2

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

茂　庭　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		12/1			1/5			2/2			3/2		
生物総数		1560	100	0.7	2730	63	0.3	2960	55	0.6	3870	6	1.4
藍藻類（小計）		350	61		270	53		410	47		100		
Phormidium	(糸100)	350	61		270	53		410	47		100		
珪藻類（小計）		940	19	0.1	1770	2	0.1	1790	2	0.4	3140	2	0.9
Achnanthes	(細)	20	2	0.1	50						20		
Amphora	(細)							20			10		
Asterionella	(細)	110	2		340			530	1		890	1	
Aulacoseira	(糸100)	320	1		730			960			1100		
Cyclotella group	(細)	280	9		230		0.1		1	0.2	980		
Cymbella	(細)				20			30					
Navicula	(細)	20									10		0.1
Nitzschia	(細)		2			1				0.2	40		0.8
Rhizosolenia	(細)	150			370			240			70		
Synedra	(細)	40	3		30	1		10			20	1	
緑藻類（小計）		170	19	0.6	370	4	0.2	440	4	0.2	180	1	0.5
Ankistrodesmus	(細)	10	13		20	3		10			40	1	
Chlamydomonas group	(細)	20	2	0.2	10			20	2		10		
Chodatella	(細)	20	1		30			50	1		40		
Closterium	(細)	10			160			250			50		
Dictyosphaerium	(群)				30								
Elakatothrix	(細)							10					
Micractinium	(群)	20			50			30			40		
Scenedesmus	(群)	20		0.3	50			30	1				
Tetrastrum	(群)		1	0.1									
Treubaria	(細)	10											
その他		60	2		20	1	0.2	40		0.2			0.5
クリプト藻類（小計）		70			220	3		110			110		
Chroomonas	(細)	20			80			80			80		
Cryptomonas	(細)	50			140	3		30			30		
黄金藻類（小計）		20			90			100			70	2	
Chromulina	(細)							40			30		
Mallomonas	(細)										10		
Pseudokephyrion	(細)	20			90			30			30	2	
その他								30					
渦鞭藻類（小計）			1			1		20	1		10	1	
その他			1			1		20	1		10	1	
ユーグレナ藻類（小計）		10			10			60	1		260		
Trachelomonas	(細)	10			10			60	1		260		
その他の生物								30					

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　中　　原　　原　　水

	採水月日		4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）		雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	曇	晴	晴	晴			
	気温	(℃)	7.6	21.6	24.8	29.3	29.7	28.6	16.7	12.0	9.0	0.0	-0.2	10.9	29.7	-0.2	15.8
	水温	(℃)	6.7	9.0	11.7	15.3	16.8	19.4	15.6	11.6	8.4	2.0	2.6	2.8	19.4	2.0	10.2
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)	220	65	78	1000	210	1300	350	300	42	28	35	90	1300	28	310
	大腸菌	(MPN/100mL)	2.0	5.2	2.0	41	14	55	250	5.2	1.0	1.0	0	0	250	0	31
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002
	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.11	0.10	0.05	0.06	0.10	0.10	0.08	0.02	<0.02	0.10	0.11	0.19	0.19	<0.02	0.08
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.17	0.08	0.06	0.12	0.09	0.12	0.06	0.06	0.04	0.04	0.12	0.17	0.04	0.08
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.07	0.19	0.08	0.11	0.16	0.21	0.18	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.33	0.07	0.19
	銅及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	4.4	3.4	3.2	4.0	3.5	4.4	3.8	4.9	4.7	5.1	5.1	4.6	5.1	3.2	4.3
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.012	0.012	0.010	0.019	0.016	0.039	0.024	0.043	0.127	0.068	0.070	0.062	0.127	0.010	0.042
	塩化物イオン	(mg/L)	4.4	3.2	3.0	3.5	3.0	3.4	2.9	4.0	3.9	4.4	5.0	5.8	5.8	2.9	3.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	20.0	14.8	14.8	18.4	15.2	20.0	17.9	21.7	22.2	24.1	25.1	21.7	25.1	14.8	19.7
	蒸発残留物	(mg/L)			51			68			74			74	74	51	67
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.8	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	1.4	0.8	1.0
	pH値		7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.2	7.3	7.5	7.6	7.2	7.4
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	8	<2	3	3		2	<2	3	3	<2	2	2	8		2
	色度	(度)	2	5	3	4	5	8	7	5	4	4	4	4	8	2	5
	濁度	(度)	1.6	10.4	3.8	2.7	5.3	2.9	3.4	2.8	4.0	4.1	3.7	9.5	10.4	1.6	4.5

令和2年度　　中　　原　　原　　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.6				1.6	1.2	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	12.3	12.1	13.2	16.5	13.6	18.0	15.6	20.9	20.8	19.6	20.2	16.0	20.9	12.1	16.6
	カルシウム (mg/L)	6.2	4.6	4.6	5.7	4.6	6.2	5.5	6.7	6.9	7.5	7.9	6.7	7.9	4.6	6.1
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	10.5	7.5	7.8	8.8	6.9	9.0	7.9	10.4	11.1	12.2	12.6	10.4	12.6	6.9	9.6
	生物総数 (N/mL)	1580	760	680	370	180	330	130	240	480	240	250	240	1580	130	457
	溶存酸素 (mg/L)	11.7	11.0	11.0	9.6	9.4	8.6	9.2	10.0	10.9	12.6	12.5	12.8	12.8	8.6	10.8
	BOD (mg/L)	1.0	0.2	0.8	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.7	1.0	0.2	0.6
	電気伝導率 (μS/cm)	74	56	58	64	55	72	61	80	84	87	91	80	91	55	72
	総窒素 (mg/L)	0.25	0.39	0.21	0.28	0.37	0.33	0.31	0.20	0.27	0.32	0.41	0.50	0.50	0.20	0.32
	総リン (mg/L)	0.008	0.015	0.008	0.007	0.015	0.011	0.012	0.011	0.012	0.010	0.010	0.015	0.015	0.007	0.011
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	COD (mg/L)	1.4	1.7	0.6	1.7	2.0	2.5	2.6	2.2	2.1	1.9	1.6	1.8	2.6	0.6	1.8
	酸度 (mg/L)			1.4						1.8				1.8	1.4	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						20				20	16	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.020	0.022	0.024	0.025	0.039	0.051	0.039	0.030	0.022	0.020	0.016	0.017	0.051	0.016	0.027
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.004	0.005
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.024	0.026	0.028	0.029	0.043	0.057	0.044	0.035	0.026	0.025	0.021	0.023	0.057	0.021	0.032
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.022	0.016	0.015	0.021	0.027	0.033	0.017	0.013	0.010	0.010	0.012	0.033	0.010	0.017
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.022	0.031	0.029	0.023	0.044	0.060	0.053	0.031	0.022	0.019	0.017	0.017	0.060	0.017	0.031
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1	2	2	1	3	4	1	1	2	2	2	4	4	1	2
	紫外線吸光度（E260）	0.125	0.212	0.134	0.156	0.245	0.267	0.258	0.160	0.146	0.152	0.153	0.166	0.267	0.125	0.181
	浮遊物質 (mg/L)	2	6	3	3	6	5	4	5	3	3	2	5	6	2	4

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

中　原　沈　で　ん　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.9	19.9	23.7	24.8	28.5	26.7	16.8	13.2	9.0	2.3	2.8	10.9	28.5	2.3	15.6
	水温 (℃)	6.4	8.8	10.9	14.0	16.0	19.0	16.6	12.5	8.1	3.2	2.3	2.5	19.0	2.3	10.0
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.03	0.02	0.10	0.11	0.19	0.19	0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.29	0.26	0.23	0.18	0.16	0.21	0.18	0.19	0.16	0.26	0.26	0.30	0.30	0.16	0.22
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.05	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.6	6.6	4.3	5.2	5.3	5.0	5.7	5.7	5.2	5.7	5.6	6.3	6.6	4.3	5.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.002	0.003	0.007	0.006	0.012	0.005	0.008	0.060	0.026	0.025	0.047	0.060	0.002	0.017
	塩化物イオン (mg/L)	6.2	7.4	4.9	6.9	6.0	6.3	6.7	7.7	6.3	7.1	7.2	9.5	9.5	4.9	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.5	14.5	15.7	18.6	15.2	20.5	17.6	23.1	21.7	24.3	25.3	21.9	25.3	14.5	19.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	臭気 (種類)	塩素臭	無臭	塩素臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	塩素臭	無臭	塩素臭	無臭			
	色度 (度)	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	濁度 (度)	0.3	0.4	0.5	0.2	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.12	0.06	0.13	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.08	0.11	<0.05	0.13	<0.05	0.05
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.0	13.7	13.4	15.3	13.6	16.6	14.7	17.3	19.1	18.5	16.8	14.1	19.1	13.4	15.6
	カルシウム (mg/L)	6.4	4.5	4.8	5.8	4.6	6.4	5.4	7.1	6.7	7.6	8.0	6.8	8.0	4.5	6.2
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.1	8.4	8.2	9.6	7.5	9.6	8.5	11.0	11.6	12.9	13.1	11.1	13.1	7.5	10.2
	生物総数 (N/mL)	4	2	1	1	0	1	1	3	0	1	1	0	4	0	1
	電気伝導率 (μS/cm)	80	75	65	78	66	78	74	86	88	93	95	91	95	65	81
	紫外線吸光度 (E260)	0.038	0.025	0.032	0.054	0.049	0.069	0.076	0.055	0.065	0.067	0.072	0.063	0.076	0.025	0.055

令和2年度

中　原　ろ　過　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.9	19.9	23.7	24.8	28.5	26.7	16.8	13.2	9.0	2.3	2.8	10.9	28.5	2.3	15.6
	水温 (℃)	6.7	8.5	11.0	13.9	15.8	19.0	16.6	12.5	8.1	3.0	2.1	2.5	19.0	2.1	10.0
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.08	0.02	<0.02	0.10	0.11	0.19	0.19	<0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	6.7	4.7	5.8	5.7	5.2	5.8	6.3	5.5	6.0	6.3	6.5	6.7	4.7	5.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	7.8	5.3	7.6	6.6	6.7	7.0	8.2	6.6	7.4	7.6	10.2	10.2	5.3	7.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.8	14.5	16.2	18.9	14.8	20.3	17.4	23.8	22.4	24.8	27.2	21.7	27.2	14.5	20.2
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.1	7.4	7.1	7.3
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.57	0.56	0.47	0.57	0.65	0.58	0.50	0.56	0.43	0.54	0.59	0.58	0.65	0.43	0.55
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.6	13.5	13.8	16.0	14.4	16.3	14.7	17.7	19.5	18.6	18.2	14.6	19.5	13.5	15.9
	カルシウム (mg/L)	6.5	4.5	5.0	5.9	4.6	6.3	5.3	7.4	7.0	7.8	8.6	6.7	8.6	4.5	6.3
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.3	8.7	8.5	10.1	7.9	9.8	8.6	11.3	11.7	13.0	13.3	11.4	13.3	7.9	10.5
	生物総数 (N/mL)	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.3	0	0.1	0	0.3	0	<0.1
	電気伝導率 (μS/cm)	80	77	67	85	70	80	76	88	90	94	97	93	97	67	83
	紫外線吸光度 (E260)	0.030	0.022	0.025	0.034	0.038	0.052	0.044	0.028	0.038	0.033	0.035	0.026	0.052	0.022	0.034

令和2年度

中　原　浄　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.9	19.9	23.7	24.8	28.5	26.7	16.8	13.2	9.0	2.3	2.8	10.9	28.5	2.3	15.6
	水温 (℃)	7.0	8.8	10.9	13.9	15.8	18.8	16.5	12.4	7.8	3.0	2.1	2.5	18.8	2.1	10.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.11	0.08	0.10	0.10	0.10	0.08	0.02	<0.02	0.10	0.11	0.19	0.19	<0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.6	8.2	5.4	8.1	6.9	7.2	7.8	8.1	7.0	7.6	8.1	9.0	9.0	5.4	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	8.0	5.4	8.6	6.7	7.1	7.1	8.4	6.8	7.6	7.8	10.4	10.4	5.4	7.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.8	14.8	15.7	19.6	15.4	20.0	17.9	23.3	22.2	24.8	27.5	22.4	27.5	14.8	20.4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.79	0.74	0.79	0.92	1.00	0.95	0.90	0.74	0.70	0.72	0.75	0.75	1.00	0.70	0.81
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.4	16.4	15.5	19.5	16.4	19.8	18.2	20.7	22.5	21.0	21.6	19.3	22.5	15.5	18.9
	カルシウム (mg/L)	6.5	4.6	4.8	6.2	4.7	6.2	5.5	7.2	6.9	7.8	8.7	7.0	8.7	4.6	6.3
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.4	8.8	8.7	10.5	8.0	10.1	8.5	11.4	11.8	13.1	13.5	11.5	13.5	8.0	10.6
	電気伝導率 (μS/cm)	86	82	71	91	74	88	83	96	97	101	104	102	104	71	90
	紫外線吸光度（E260）	0.028	0.023	0.026	0.035	0.039	0.053	0.045	0.030	0.040	0.035	0.040	0.026	0.053	0.023	0.035

令和2年度　　中　原　配　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	8.9	19.9	23.7	24.8	28.5	26.7	16.8	13.2	9.0	2.3	2.8	10.9	28.5	2.3	15.6
	水温 (℃)	7.0	9.1	11.7	14.2	16.3	19.5	17.2	13.2	8.7	3.7	2.8	3.3	19.5	2.8	10.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.11	0.07	0.06	0.10	0.09	0.08	0.02	<0.02	0.09	0.11	0.19	0.19	<0.02	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	0.09	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.004	0.007	0.008	0.008	0.012	0.007	0.005	0.006	0.004	0.003	0.002	0.012	0.002	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.009	0.007	0.008	0.010	0.005	0.003	0.006	0.003	0.003	0.002	0.010	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.005	0.009	0.010	0.010	0.016	0.010	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.016	0.004	0.008
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.002	0.008	0.006	0.006	0.009	0.005	0.003	0.005	0.002	<0.002	<0.002	0.009	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	8.0	5.6	7.3	6.9	7.0	7.6	8.2	6.9	7.7	8.0	8.7	8.7	5.6	7.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	8.1	5.6	8.1	6.9	7.2	7.4	8.6	6.8	7.6	7.8	10.4	10.4	5.6	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.0	14.3	15.4	19.6	14.8	19.5	17.4	22.6	21.9	25.1	27.2	21.9	27.2	14.3	20.0
	蒸発残留物 (mg/L)	62	58	50	62	60	68	62	74	74	69	75	74	75	50	66
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

中　原　配　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.004			0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.002
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.73	0.70	0.71	0.82	0.87	0.80	0.80	0.66	0.72	0.76	0.71	0.70	0.87	0.66	0.75
	遊離炭酸 (mg/L)			1.7						1.1				1.7	1.1	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.2	-2.3	-2.2	-1.9	-2.0	-1.8	-1.9	-1.7	-1.9	-2.0	-2.0	-2.1	-1.7	-2.3	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.7	16.3	15.1	18.7	16.8	19.2	17.4	21.3	23.0	21.2	21.8	19.2	23.0	15.1	18.9
	カルシウム (mg/L)	6.2	4.4	4.7	6.2	4.6	6.0	5.3	6.9	6.8	7.9	8.6	6.8	8.6	4.4	6.2
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.3	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	11.4	8.8	8.5	10.3	8.1	10.0	8.4	11.3	11.7	13.1	13.4	11.5	13.4	8.1	10.5
	電気伝導率 (μS/cm)	83	82	71	91	74	88	82	96	97	102	104	102	104	71	89
	酸度 (mg/L)			1.9						1.2				1.9	1.2	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						19				19	15	17

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度　　中　原　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		4/2			5/11			6/1			7/2		
生物総数		1580	4	0	760	2	0	680	1	0	370	1	0.1
珪藻類（小計）		1120	3		620	2		540	1		260	1	0.1
Achnanthes	(細)	10	1					40			50		
Asterionella	(細)	830	2		490	2		420	1				
Aulacoseira	(糸100)	180			10						10		
Cyclotella group	(細)	20			40			40			30		
Cymbella	(細)	10						10			60		
Gyrosigma	(細)				10								
Navicula	(細)	10			20			10			110	1	
Nitzschia	(細)				20			20					0.1
Rhizosolenia	(細)	30			10								
Synedra	(細)	30			20								
緑藻類（小計）		220	1								20		
Ankistrodesmus	(細)	40	1										
Closterium	(細)	30									10		
Micractinium	(群)	10											
Sphaerocystis group	(群)										10		
その他		140											
クリプト藻類（小計）		20			60			80			40		
Chroomonas	(細)	20			30			50			10		
Cryptomonas	(細)				30			30			30		
黄金藻類（小計）		20			60			10			20		
Pseudokephyrion	(細)	20			20			10			10		
その他					40						10		
渦鞭藻類（小計）		10						20					
その他		10						20					
ユーグレナ藻類（小計）		190			20			30			30		
Trachelomonas	(細)	190			20			30			10		
その他											20		

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　中　原　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		8/4			9/3			10/1			11/5		
生物総数		180	0	0	330	1	0	130	1	0	240	3	0
珪藻類（小計）		80			230			70			120	1	
Achnanthes	(細)	20			10						10		
Asterionella	(細)							10					
Cyclotella group	(細)	40			190			30			40	1	
Cymbella	(細)				10			10					
Gomphonema	(細)										10		
Navicula	(細)				20			10			10		
Nitzschia	(細)	20									10		
Rhizosolenia	(細)										40		
Synedra	(細)							10					
緑藻類（小計）		20			30	1		30			30		
Chlamydomonas group	(細)							20			10		
Oocystis	(群)	20											
Sphaerocystis group	(群)				10			10					
その他					20	1					20		
クリプト藻類（小計）		60			60			20			40		
Chroomonas	(細)				40						10		
Cryptomonas	(細)	60			20			20			30		
黄金藻類（小計）		20									20		
Pseudokephyrion	(細)										20		
その他		20											
渦鞭藻類（小計）									1		30	1	
Ceratium	(細)								1				
Peridinium	(細)										10	1	
その他											20		
ユーグレナ藻類（小計）					10							1	
Trachelomonas	(細)				10							1	
ラフィド藻類（小計）								10					
Merotrichia	(細)							10					

（注）1．数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2．空欄：不検出　3．計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　中　原　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		12/2			1/6			2/1			3/1		
生物総数		480	0	0.3	240	1	0	250	1	0.1	240	0	0
珪藻類（小計）		230		0.2	180			190	1	0.1	220		
Achnanthes	(細)	20			30			30	1	0.1	30		
Amphora	(細)							10					
Asterionella	(細)										40		
Aulacoseira	(糸100)										10		
Cocconeis	(細)				10						10		
Cyclotella group	(細)	40			20			10			30		
Cymbella	(細)				20			30					
Diatoma	(細)							20			40		
Fragilaria	(細)							40					
Gomphonema	(細)							20					
Navicula	(細)										30		
Neidium	(細)										10		
Nitzschia	(細)	10		0.2	10						10		
Rhizosolenia	(細)	160			90			30					
Synedra	(細)										10		
緑藻類（小計）		20			10	1		30			10		
Ankistrodesmus	(細)							10			10		
Scenedesmus	(群)				10								
Tetraedron	(細)							10					
その他		20				1		10					
クリプト藻類（小計）		60			10			10					
Chroomonas	(細)	10						10					
Cryptomonas	(細)	50			10								
黄金藻類（小計）		150			20			20			10		
Mallomonas	(細)	10						10					
Pseudokephyrion	(細)	130			20			10			10		
その他		10											
渦鞭藻類（小計）		10			10								
その他		10			10								
ユーグレナ藻類（小計）		10		0.1	10								
Trachelomonas	(細)	10		0.1	10								

（注）1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　国　見　原　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.0	25.2	24.2	30.6	26.7	19.0	14.4	10.7	0.7	3.2	12.1	30.6	0.7	16.8
	水温 (℃)	6.4	9.7	9.9	13.2	14.8	18.9	16.3	12.5	8.4	3.2	2.5	2.2	18.9	2.2	9.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	200	58	56	500	220	790	300	76	39	19	26	72	790	19	196
	大腸菌 (MPN/100mL)	1.0	1.0	3.1	31	26	50	180	4.1	0	0	1.0	0	180	0	25
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.12	0.08	0.09	0.11	0.10	0.07	0.02	<0.02	0.07	0.09	0.19	0.19	<0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.19	0.08	0.05	0.14	0.09	0.10	0.05	0.07	0.04	0.05	0.13	0.19	0.04	0.09
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.20	0.09	0.08	0.16	0.20	0.15	0.19	0.26	0.30	0.35	0.31	0.35	0.07	0.20
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.3	3.1	3.1	3.5	3.2	4.0	3.5	4.7	4.1	4.9	5.1	4.4	5.1	3.1	4.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.014	0.010	0.013	0.015	0.036	0.018	0.044	0.147	0.074	0.081	0.049	0.147	0.010	0.043
	塩化物イオン (mg/L)	4.3	3.1	3.0	3.4	2.9	3.4	2.9	3.9	3.6	4.4	5.0	5.7	5.7	2.9	3.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.5	14.5	15.0	16.7	14.5	20.0	17.6	23.3	21.9	26.2	27.7	21.7	27.7	14.5	20.0
	蒸発残留物 (mg/L)			52			68			76			72	76	52	67
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	1.2	1.2	1.3	1.0	0.9	0.7	0.7	0.8	1.3	0.7	0.9
	pH値	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.2	7.4
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	8	2	3	2		2	<2	3	3	4	2	4	8		3
	色度 (度)	3	5	3	3	5	7	7	5	3	3	3	4	7	3	4
	濁度 (度)	1.6	11.1	3.6	2.6	7.2	3.2	3.8	3.2	4.4	4.6	4.2	9.4	11.1	1.6	4.9

令和2年度

国　見　原　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	遊離炭酸 (mg/L)			2.1						1.1				2.1	1.1	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.6	12.3	13.2	16.1	13.0	18.3	15.2	23.0	21.0	23.5	20.9	15.7	23.5	12.3	17.3
	カルシウム (mg/L)	6.4	4.5	4.7	5.2	4.5	6.2	5.4	7.2	6.8	8.2	8.8	6.7	8.8	4.5	6.2
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.04	0.04	0.04	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	10.6	7.5	7.9	8.5	6.8	9.2	8.0	10.7	11.1	12.9	13.4	10.6	13.4	6.8	9.8
	生物総数 (N/mL)	1160	440	200	190	100	250	70	370	420	260	180	150	1160	70	316
	溶存酸素 (mg/L)	11.1	11.0	10.6	8.9	9.1	8.1	9.0	9.5	10.1	12.1	12.3	12.7	12.7	8.1	10.4
	BOD (mg/L)	0.5	0.2	0.9	0.6	0.4	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.9	0.2	0.6
	電気伝導率 (μS/cm)	75	55	58	66	55	72	63	80	83	91	95	81	95	55	73
	総窒素 (mg/L)	0.25	0.41	0.22	0.28	0.39	0.25	0.31	0.20	0.29	0.31	0.40	0.49	0.49	0.20	0.32
	総リン (mg/L)	0.007	0.015	0.008	0.007	0.015	0.011	0.014	0.011	0.012	0.009	0.010	0.015	0.015	0.007	0.011
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	COD (mg/L)	1.6	1.6	0.6	1.6	1.9	2.3	2.6	2.2	1.9	2.0	1.3	1.8	2.6	0.6	1.8
	酸度 (mg/L)			2.4						1.3				2.4	1.3	1.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						20				20	15	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.020	0.019	0.019	0.037	0.040	0.039	0.027	0.019	0.016	0.012	0.016	0.040	0.012	0.024
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.022	0.023	0.022	0.023	0.041	0.045	0.043	0.032	0.023	0.021	0.016	0.021	0.045	0.016	0.028
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.009	0.021	0.013	0.013	0.022	0.023	0.030	0.014	0.010	0.007	0.007	0.011	0.030	0.007	0.015
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.021	0.031	0.025	0.021	0.043	0.049	0.051	0.028	0.019	0.014	0.013	0.018	0.051	0.013	0.028
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1	2	0	0	6	2	3	1	1	2	2	4	6	0	2
	紫外線吸光度（E260）	0.111	0.183	0.130	0.137	0.239	0.224	0.241	0.144	0.134	0.122	0.140	0.153	0.241	0.111	0.163
	浮遊物質 (mg/L)	2	6	2	3	8	5	6	6	3	3	3	6	8	2	4

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

国見沈でん水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.0	25.2	24.2	30.0	26.7	19.0	15.6	10.7	0.7	3.2	12.1	30.0	0.7	16.8
	水温 (℃)	6.4	8.8	11.0	13.4	16.1	19.1	16.5	12.8	8.4	3.5	2.1	4.1	19.1	2.1	10.2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.12	0.08	0.09	0.11	0.10	0.08	0.03	0.03	0.07	0.10	0.19	0.19	0.03	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.13	0.13	0.08	0.08	0.10	0.10	0.12	0.10	0.14	0.19	0.23	0.23	0.08	0.13
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	3.4	3.5	3.8	3.8	4.6	4.3	5.0	4.8	5.6	5.6	5.0	5.6	3.4	4.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.001	0.002	0.005	0.004	0.007	0.003	0.007	0.052	0.024	0.026	0.034	0.052	0.001	0.014
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	5.9	5.0	5.4	5.9	5.9	6.1	7.2	6.5	6.9	7.6	8.7	8.7	5.0	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.5	16.8	16.4	16.7	14.8	19.8	17.6	23.1	22.4	26.5	28.2	22.2	28.2	14.8	20.4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2
	臭気 (種類)	無臭	無臭	塩素臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	塩素臭	無臭	塩素臭	藻臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	濁度 (度)	0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	<0.1	0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.08	0.09	0.10	0.06	0.08	0.06	0.05	<0.05	0.09	0.10	0.08	<0.05	0.10	<0.05	0.07
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.2	11.8	12.3	13.5	11.6	16.7	12.6	17.7	18.8	18.7	17.4	13.2	18.8	11.6	14.8
	カルシウム (mg/L)	6.4	5.4	5.1	5.2	4.6	6.1	5.4	7.1	7.0	8.3	9.0	6.9	9.0	4.6	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.3	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.1	8.2	8.4	9.0	7.6	9.7	8.5	11.2	11.6	13.4	13.9	11.1	13.9	7.6	10.3
	生物総数 (N/mL)	2	0	0	0	1	1	0	3	0	0	1	0	3	0	<1
	電気伝導率 (μS/cm)	75	66	64	70	63	78	70	85	88	96	100	87	100	63	78
	紫外線吸光度 (E260)	0.030	0.029	0.028	0.047	0.055	0.059	0.064	0.044	0.044	0.045	0.054	0.056	0.064	0.028	0.046

令和2年度

国見ろ過水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.0	25.2	24.2	30.0	26.7	19.0	15.6	10.7	0.7	3.2	12.1	30.0	0.7	16.8
	水温 (℃)	6.3	8.2	10.5	13.1	15.5	18.6	16.5	12.7	8.4	3.5	2.4	3.0	18.6	2.4	9.9
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.12	0.08	0.09	0.11	0.10	0.08	0.03	0.03	0.08	0.10	0.20	0.20	0.03	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.7	3.6	3.8	4.1	4.1	5.1	4.7	5.3	5.0	5.6	5.8	5.4	5.8	3.6	4.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.3	5.4	5.7	6.2	6.2	6.4	7.6	6.9	7.2	8.0	9.1	9.1	5.4	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.2	16.8	16.4	16.9	15.3	23.0	18.1	23.3	22.7	26.7	27.7	22.4	27.7	15.3	20.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
	pH値	7.1	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.4	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.4	7.1	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.51	0.50	0.52	0.44	0.51	0.67	0.52	0.49	0.55	0.55	0.48	0.58	0.67	0.44	0.53
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.2	12.2	12.2	14.3	11.6	16.1	13.0	17.5	19.0	18.9	18.4	13.1	19.0	11.6	15.0
	カルシウム (mg/L)	6.5	5.4	5.1	5.3	4.8	7.4	5.6	7.2	7.1	8.4	8.8	7.0	8.8	4.8	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.2	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.2	8.4	8.5	9.2	7.8	9.8	8.6	11.4	11.8	13.5	14.1	11.1	14.1	7.8	10.4
	生物総数 (N/mL)	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	<0.1
	電気伝導率 (μS/cm)	77	68	65	71	64	78	71	86	89	98	101	87	101	64	80
	紫外線吸光度 (E260)	0.028	0.027	0.026	0.032	0.040	0.053	0.046	0.028	0.033	0.033	0.034	0.028	0.053	0.026	0.034

令和2年度

国　見　浄　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.0	25.2	24.2	30.0	26.7	19.0	15.6	10.7	0.7	3.2	12.1	30.0	0.7	16.8
	水温 (℃)	6.4	8.2	10.7	13.2	15.5	18.7	16.6	12.8	8.4	3.6	2.7	2.9	18.7	2.7	10.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.12	0.08	0.09	0.11	0.10	0.08	0.03	0.03	0.08	0.10	0.19	0.19	0.03	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.004	0.005	0.008	0.011	0.013	0.013	0.002	0.005	0.003	0.002	0.001	0.013	0.001	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.004	0.006	0.006	0.012	0.012	0.016	<0.002	0.005	0.003	0.004	0.002	0.016	<0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.010	0.013	0.016	0.015	0.003	0.006	0.004	0.003	0.001	0.016	0.001	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.002	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	<0.002	0.003	0.003	0.003	<0.002	0.009	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.7	3.8	3.8	4.2	4.1	5.1	4.6	5.5	5.1	5.8	6.2	5.3	6.2	3.8	4.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.9	6.4	5.5	5.8	6.3	6.4	6.4	7.7	7.0	7.3	8.0	9.3	9.3	5.5	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.8	18.3	18.2	19.4	17.8	22.3	20.6	26.3	25.9	29.2	32.4	25.2	32.4	17.8	23.2
	蒸発残留物 (mg/L)	50	54	53	52	59	64	58	72	75	68	75	72	75	50	63
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.3	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

国　見　浄　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.70	0.62	0.71	0.65	0.79	0.81	0.75	0.56	0.57	0.65	0.54	0.65	0.81	0.54	0.67
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						0.7				1.4	0.7	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.3	-2.2	-2.3	-1.9	-2.1	-1.9	-2.0	-1.8	-1.9	-1.8	-2.0	-2.3	-1.8	-2.3	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.5	13.1	14.3	16.7	14.1	18.8	15.7	20.8	22.2	21.3	21.4	16.5	22.2	13.1	17.5
	カルシウム (mg/L)	7.3	6.0	5.8	6.3	5.8	7.1	6.6	8.4	8.4	9.4	10.5	8.1	10.5	5.8	7.5
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	1.1	1.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.2	1.5	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	11.3	8.5	8.6	9.2	7.9	10.1	8.6	11.6	11.9	13.6	14.1	11.5	14.1	7.9	10.6
	電気伝導率 (μS/cm)	82	70	69	78	70	84	77	93	96	103	107	93	107	69	85
	酸度 (mg/L)			1.6						0.8				1.6	0.8	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						18				18	14	16
	紫外線吸光度（E260）	0.029	0.028	0.026	0.033	0.040	0.054	0.048	0.028	0.033	0.034	0.036	0.026	0.054	0.026	0.035

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

国　見　配　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.0	25.2	24.2	30.0	26.7	19.0	15.6	10.7	0.7	3.2	12.1	30.0	0.7	16.8
	水温 (℃)	6.4	8.5	10.8	13.4	15.8	18.8	16.8	13.3	9.0	4.1	3.1	3.4	18.8	3.1	10.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.12	0.08	0.09	0.11	0.09	0.08	0.02	0.03	0.07	0.10	0.19	0.19	0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.7	3.6	3.7	4.1	4.1	6.1	4.7	5.6	4.9	5.8	5.8	5.4	6.1	3.6	4.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	6.3	5.4	5.8	6.4	6.3	6.4	7.7	6.8	7.2	7.9	9.3	9.3	5.4	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.3	17.8	17.9	19.2	17.5	16.6	20.8	27.1	25.2	29.2	31.0	25.4	31.0	16.6	22.6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.63	0.60	0.77	0.67	0.77	0.72	0.74	0.61	0.63	0.67	0.54	0.64	0.77	0.54	0.67
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.3	13.0	13.8	15.9	14.1	18.7	15.5	21.0	22.2	21.3	21.7	15.8	22.2	13.0	17.4
	カルシウム (mg/L)	7.5	5.8	5.7	6.2	5.7	5.0	6.7	8.7	8.1	9.4	10.1	8.2	10.1	5.0	7.3
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	1.3	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.5	8.4	8.6	9.3	7.9	9.9	8.6	11.6	11.4	13.5	14.1	11.5	14.1	7.9	10.5
	電気伝導率 (μS/cm)	85	69	69	77	70	83	77	93	95	102	107	93	107	69	85

令和2年度　　国　見　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		4/2			5/11			6/1			7/2		
生物総数		1160	2	0	440	0	0	200	0	0.1	190	0	0
珪藻類（小計）		740	1		340			130			170		
Achnanthes	(細)	50			20			10			50		
Amphora	(細)	10											
Asterionella	(細)	460			290			100					
Aulacoseira	(糸100)	130											
Cyclotella group	(細)	30			10								
Cymbella	(細)										30		
Navicula	(細)				10			10			60		
Nitzschia	(細)				10			10			30		
Rhizosolenia	(細)	60											
Synedra	(細)		1										
緑藻類（小計）		150											
Ankistrodesmus	(細)	20											
Chlamydomonas group	(細)	10											
Dictyosphaerium	(群)	30											
その他		90											
クリプト藻類（小計）		50			60			50			20		
Chroomonas	(細)	10			30						10		
Cryptomonas	(細)	40			30			50			10		
黄金藻類（小計）		50			30			20					
Pseudokephyrion	(細)	40			30			20					
その他		10											
ユーグレナ藻類（小計）		170			10					0.1			
Trachelomonas	(細)	170			10					0.1			
その他の生物			1										

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　国　見　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		8/4			9/3			10/1			11/5		
生物総数		100	1	0	250	1	0.1	70	0	0	370	3	0
珪藻類（小計）			1		170			30			170		
Achnanthes	(細)		1		30			10			10		
Asterionella	(細)				20								
Cocconeis	(細)							10					
Cyclotella group	(細)				110						40		
Cymbella	(細)				10						20		
Frustulia	(細)										10		
Navicula	(細)							10			10		
Rhizosolenia	(細)										80		
緑藻類（小計）					60	1	0.1				40	1	
Chlamydomonas group	(細)										30	1	
Closterium	(細)										10		
Sphaerocystis group	(群)				20								
その他					40	1	0.1						
クリプト藻類（小計）		80			10			30			60		
Chroomonas	(細)	20			10						10		
Cryptomonas	(細)	60						30			50		
黄金藻類（小計）		20									60		
Dinobryon	(群)										10		
Pseudokephyrion	(細)										50		
その他		20											
渦鞭藻類（小計）											30	2	
Peridinium	(細)										20		
その他											10	2	
ユーグレナ藻類（小計）					10								
Trachelomonas	(細)				10								
ラフィド藻類（小計）								10			10		
Merotrichia	(細)							10			10		

（注）1．数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2．空欄：不検出　3．計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　国　見　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		12/2			1/6			2/1			3/1		
生物総数		420	0	0	260	0	0.1	180	1	0	150	0	0
珪藻類（小計）		180			210			130	1		120		
Achnanthes	(細)	10			30			50			20		
Asterionella	(細)				10						40		
Cyclotella group	(細)	10			30			20			20		
Cymbella	(細)				30						10		
Diatoma	(細)							20					
Fragilaria	(細)				30								
Gomphonema	(細)							30					
Navicula	(細)				10						20		
Neidium	(細)										10		
Nitzschia	(細)				20				1				
Rhizosolenia	(細)	160			50			10					
緑藻類（小計）		50					0.1						
Ankistrodesmus	(細)	20											
その他		30					0.1						
クリプト藻類（小計）		40			10			20			20		
Cryptomonas	(細)	40			10			20			20		
黄金藻類（小計）		140			30			20			10		
Mallomonas	(細)							20					
Pseudokephyrion	(細)	130			30								
その他		10									10		
渦鞭藻類（小計）					10			10					
その他					10			10					
ユーグレナ藻類（小計）		10											
Trachelomonas	(細)	10											

（注）1．数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2．空欄：不検出　3．計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度

福　岡　原　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温 (℃)	6.2	16.4	24.6	22.6	25.7	20.6	16.8	10.3	6.0	-0.3	10.3	13.8	25.7	-0.3	14.4
	水温 (℃)	8.6	12.8	16.3	16.9	16.4	16.7	16.0	10.4	7.0	2.5	3.4	6.1	16.9	2.5	11.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	190	560	920	3100	730	1600	510	220	580	64	8	59	3100	8	712
	大腸菌 (MPN/100mL)	13	30	47	260	260	96	100	110	96	12	0	4.1	260	0	86
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.17	0.12	0.18	0.21	0.25	0.25	0.15	0.04	0.16	0.16	0.15	0.25	0.04	0.16
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	0.06	0.09	0.15	0.09	0.09	0.04	0.15	0.03	0.07
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.09	0.06	0.10	0.08	0.07	0.04	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.10	0.01	0.05
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.10	0.08	0.20	0.11	0.11	0.06	0.07	0.04	0.06	0.05	0.07	0.20	0.04	0.08
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.1	7.4	8.4	7.9	5.6	7.2	6.9	8.5	9.4	9.3	9.7	6.8	9.7	5.6	7.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.010	0.014	0.028	0.021	0.014	0.008	0.011	0.006	0.015	0.010	0.015	0.028	0.006	0.013
	塩化物イオン (mg/L)	9.5	10.0	10.7	9.8	6.7	8.6	9.1	12.5	13.3	15.0	14.7	9.2	15.0	6.7	10.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.6	28.1	30.4	29.9	25.2	29.9	31.0	34.5	34.0	36.2	36.7	29.5	36.7	25.2	31.2
	蒸発残留物 (mg/L)			93			91			102			88	102	88	94
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	1.2	1.2	1.8	1.3	1.4	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.8	0.8	1.1
	pH値	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
	臭気 (TON)	<2	<2	<2	5	<2	3	<2	2	2	<2	4	5	5	<2	<2
	色度 (度)	3	5	4	5	2	5	2	4	3	3	2	3	5	2	3
	濁度 (度)	1.0	3.1	1.7	4.9	2.3	2.3	1.1	0.9	0.5	0.8	0.7	2.1	4.9	0.5	1.8

令和2年度

福　岡　原　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0.24	0.02	0	0								0.24	0	0.06
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.1				1.1	1.1	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	22.4	23.0	26.1	27.9	22.0	25.6	24.1	26.8	28.9	26.3	27.0	24.2	28.9	22.0	25.4
	カルシウム (mg/L)	8.8	8.6	9.2	9.0	7.6	9.0	9.6	10.7	10.5	11.2	11.4	9.0	11.4	7.6	9.6
	マグネシウム (mg/L)	1.6	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8	1.7	1.9	1.9	2.0	2.0	1.7	2.0	1.5	1.8
	カリウム (mg/L)	0.8	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.8	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	11.5	10.0	10.0	8.7	8.3	9.4	12.1	13.2	12.9	11.9	11.7	10.3	13.2	8.3	10.8
	生物総数 (N/mL)	560	1280	560	300	60	140	80	120	180	160	160	1164	1280	60	397
	溶存酸素 (mg/L)	12.0	11.1	9.3	9.4	9.5	9.4	9.6	10.7	11.8	12.3	12.7	11.5	12.7	9.3	10.8
	BOD (mg/L)	1.0	1.1	1.3	1.6	0.7	1.0	0.8	0.4	0.5	0.6	0.5	0.9	1.6	0.4	0.9
	電気伝導率 (μS/cm)	107	107	113	111	87	104	109	122	130	129	128	102	130	87	112
	総窒素 (mg/L)	0.28	0.39	0.23	0.48	0.34	0.40	0.37	0.26	0.12	0.27	0.27	0.31	0.48	0.12	0.31
	総リン (mg/L)	0.010	0.017	0.011	0.023	0.014	0.018	0.018	0.016	0.009	0.009	0.008	0.014	0.023	0.008	0.014
	リン酸イオン (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	0.03	0.04	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	COD (mg/L)	2.0	2.2	2.0	3.0	2.1	2.5	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	3.0	1.5	2.0
	酸度 (mg/L)			1.3						1.3				1.3	1.3	1.3
	溶性ケイ酸 (mg/L)			26						28				28	26	27
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.027	0.026	0.047	0.034	0.042	0.018	0.021	0.015	0.019	0.015	0.019	0.047	0.015	0.025
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.002
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.008	0.010	0.010	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009	0.008	0.011	0.009	0.008	0.012	0.008	0.009
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.028	0.039	0.038	0.058	0.043	0.054	0.029	0.032	0.026	0.033	0.027	0.029	0.058	0.026	0.036
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.012	0.010	0.014	0.030	0.020	0.018	0.011	0.013	0.010	0.009	0.009	0.011	0.030	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.018	0.021	0.027	0.045	0.039	0.031	0.016	0.019	0.015	0.016	0.015	0.017	0.045	0.015	0.023
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	3	9	20	14	8	10	4	8	2	4	4	2	20	2	7
	紫外線吸光度（E260）	0.127	0.213	0.154	0.225	0.172	0.199	0.109	0.129	0.104	0.134	0.121	0.136	0.225	0.104	0.152
	浮遊物質 (mg/L)	1	3	3	9	4	4	1	1	<1	<1	<1	<1	9	<1	2

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

福　岡　沈　で　ん　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温 (℃)	6.2	16.4	24.6	22.6	25.7	20.6	16.8	10.3	6.0	-0.3	10.3	13.8	25.7	-0.3	14.4
	水温 (℃)	7.8	11.5	16.5	16.6	16.4	17.0	16.1	11.1	8.1	3.8	4.4	6.8	17.0	3.8	11.3
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.20	0.14	0.18	0.22	0.27	0.26	0.17	0.05	0.17	0.16	0.18	0.27	0.05	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.04	0.10	0.03	0.07
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.11	0.22	0.15	0.15	0.16	0.15	0.22	0.10	0.14
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.5	7.8	9.1	8.6	6.2	7.9	7.6	9.1	10.2	9.8	10.0	7.5	10.2	6.2	8.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005	0.006	0.007	0.004	0.005
	塩化物イオン (mg/L)	12.0	13.2	14.2	14.0	10.7	13.1	12.8	16.3	15.9	18.0	18.0	12.3	18.0	10.7	14.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.5	28.3	30.4	30.1	24.9	29.6	31.9	34.8	34.2	36.2	36.7	30.1	36.7	24.9	31.4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.6
	pH値	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	20.1	20.1	23.0	23.7	18.2	20.2	19.9	22.4	24.3	23.2	23.9	23.3	24.3	18.2	21.9
	カルシウム (mg/L)	9.0	8.7	9.2	9.1	7.5	8.9	9.8	10.8	10.4	11.2	11.4	9.1	11.4	7.5	9.6
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.6	1.8	1.8	1.5	1.8	1.8	1.9	2.0	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	1.8
	カリウム (mg/L)	0.9	1.0	1.1	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0
	硫酸イオン (mg/L)	12.0	10.9	10.6	9.5	9.1	10.1	12.8	13.9	13.4	12.5	12.4	11.2	13.9	9.1	11.5
	生物総数 (N/mL)	2	1	0	3	0	2	1	2	1	1	0	3	3	0	1
	電気伝導率 (μS/cm)	111	114	120	119	94	112	116	130	134	135	135	108	135	94	119
	紫外線吸光度 (E260)	0.046	0.054	0.058	0.075	0.061	0.075	0.039	0.044	0.040	0.050	0.056	0.052	0.075	0.039	0.054

令和2年度

福　岡　ろ　過　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温 (℃)	6.2	16.4	24.6	22.6	25.7	20.6	16.8	10.3	6.0	-0.3	10.3	13.8	25.7	-0.3	14.4
	水温 (℃)	7.8	12.0	16.7	16.9	16.3	17.3	16.2	11.5	7.9	3.8	4.4	6.8	17.3	3.8	11.5
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.19	0.14	0.18	0.23	0.27	0.25	0.17	0.05	0.16	0.16	0.15	0.27	0.05	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.08	0.08	0.03	0.05	0.06	0.09	0.12	0.10	0.09	0.04	0.12	0.03	0.07
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.0	8.5	9.6	9.6	6.7	8.4	7.9	9.8	10.4	10.5	10.5	7.9	10.5	6.7	9.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.4	13.6	14.6	14.4	11.2	13.6	13.2	16.9	15.9	18.3	18.3	12.5	18.3	11.2	14.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.9	30.5	31.1	31.3	25.4	29.9	31.9	35.7	35.0	37.9	37.5	30.9	37.9	25.4	32.3
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.8	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6
	pH値	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.4	7.1	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.58	0.56	0.56	0.51	0.54	0.59	0.58	0.50	0.51	0.59	0.56	0.59	0.50	0.55
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	20.0	20.3	23.0	24.2	17.6	20.7	19.9	22.7	24.9	24.0	24.4	22.5	24.9	17.6	22.0
	カルシウム (mg/L)	9.4	9.4	9.5	9.4	7.7	9.0	9.8	11.0	10.7	11.7	11.7	9.4	11.7	7.7	9.9
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.7	1.8	1.9	1.5	1.8	1.8	2.0	2.0	2.1	2.0	1.8	2.1	1.5	1.8
	カリウム (mg/L)	0.9	1.1	1.1	1.2	0.9	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	1.0
	硫酸イオン (mg/L)	12.3	11.1	10.6	9.6	9.3	10.3	13.0	14.0	13.6	12.8	12.6	11.3	14.0	9.3	11.7
	生物総数 (N/mL)	0.1	0	0.2	0	0	0	0.2	0	0.3	0.1	0	0.2	0.3	0	<0.1
	電気伝導率 (μS/cm)	112	115	122	121	95	114	117	132	134	136	136	108	136	95	120
	紫外線吸光度 (E260)	0.038	0.042	0.043	0.055	0.043	0.056	0.027	0.034	0.034	0.043	0.040	0.042	0.056	0.027	0.041

令和2年度

福　岡　浄　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち晴	曇	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇時々雨	晴	雨	雨	晴	曇時々雨	晴	曇	雨			
	気温 (℃)	6.2	16.4	24.6	22.6	25.7	20.6	16.8	10.3	6.0	-0.3	10.3	13.8	25.7	-0.3	14.4
	水温 (℃)	8.5	12.9	17.2	17.4	16.9	18.3	16.6	12.9	8.9	4.3	3.9	6.3	18.3	3.9	12.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.18	0.11	0.16	0.22	0.26	0.23	0.16	0.04	0.15	0.14	0.14	0.26	0.04	0.16
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.08	0.08	0.03	0.02	0.06	0.09	0.10	0.10	0.09	0.05	0.10	0.02	0.07
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.06	0.10	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.003	0.006	0.007	0.008	0.007	0.009	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.009	0.002	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.006	0.006	0.007	0.005	<0.002	0.002	0.004	0.003	<0.002	0.003	0.007	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.006	0.010	0.013	0.015	0.010	0.018	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.018	0.005	0.009
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.002	0.006	<0.002	0.003
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.007	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	8.9	9.7	10.0	7.1	8.5	8.5	10.0	10.5	10.5	10.4	8.3	10.5	7.1	9.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.3	13.7	14.8	14.7	11.4	13.6	13.4	17.2	16.2	18.7	18.5	13.2	18.7	11.4	14.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.7	31.5	32.6	33.0	28.4	31.4	34.5	36.3	35.0	38.4	38.4	33.1	38.4	28.4	33.7
	蒸発残留物 (mg/L)	92	89	93	84	86	90	95	107	97	95	96	79	107	79	92
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.7
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

福　岡　浄　水

	採水月日	4/6	5/7	6/2	7/1	8/3	9/1	10/5	11/4	12/1	1/5	2/2	3/2	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.77	0.80	0.85	0.79	0.87	0.79	0.84	0.79	0.74	0.64	0.67	0.66	0.87	0.64	0.77
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.1				1.2	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-1.8	-1.8	-1.5	-1.5	-1.8	-1.5	-1.7	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.8	-1.5	-1.8	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	21.6	21.8	24.7	25.1	21.0	22.3	21.4	24.6	25.6	24.9	25.6	24.0	25.6	21.0	23.6
	カルシウム (mg/L)	9.9	9.8	10.1	10.1	8.9	9.6	10.7	11.4	10.9	12.1	12.1	10.3	12.1	8.9	10.5
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.8	2.0	1.5	1.8
	カリウム (mg/L)	0.9	1.1	1.1	1.1	0.9	1.2	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	0.9	1.0
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	12.3	11.2	11.0	9.5	9.5	10.5	13.2	14.0	13.2	12.9	12.8	11.9	14.0	9.5	11.8
	電気伝導率 (μS/cm)	115	118	125	124	100	116	120	135	136	138	138	114	138	100	123
	酸度 (mg/L)			1.4						1.3				1.4	1.3	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			25						27				27	25	26
	紫外線吸光度（E260）	0.041	0.045	0.045	0.053	0.047	0.065	0.028	0.034	0.038	0.050	0.040	0.048	0.065	0.028	0.044

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

将　監　配　水

	採水月日	4/8	5/18	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇時々晴	晴	雨	晴	雨のち晴	雨	晴	曇時々晴	曇	曇	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨時々曇	雪	晴			
	気温 (℃)	13.2	18.5	22.1	24.4	28.7	31.2	17.9	9.7	10.1	3.5	-1.0	10.3	31.2	-1.0	15.7
	水温 (℃)	8.4	13.7	15.2	17.1	18.1	20.6	17.0	13.6	8.5	4.6	4.5	4.6	20.6	4.5	12.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.13	0.11	0.27	0.17	0.15	0.17	0.10	0.05	0.14	0.14	0.16	0.27	0.05	0.14
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.03	0.07	0.02	0.04
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	0.06	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.008	0.009	0.011	0.009	0.014	0.010	0.007	0.006	0.003	0.004	0.004	0.014	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.010	0.010	0.007	0.009	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.013	0.013	0.014	0.014	0.020	0.016	0.012	0.010	0.006	0.009	0.008	0.020	0.006	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.009	0.007	0.010	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.8	7.0	6.4	6.7	6.4	6.8	7.9	9.0	8.9	8.7	6.7	9.0	6.4	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.3	11.3	9.7	11.3	8.8	9.4	10.3	11.7	13.2	16.6	14.5	10.8	16.6	8.8	11.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.1	26.5	24.7	25.8	25.6	24.6	28.6	31.7	31.7	35.4	35.1	28.4	35.4	24.6	28.9
	蒸発残留物 (mg/L)			66			69			89			70	89	66	74
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9	0.5	0.6
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.50	0.55	0.50	0.50	0.60	0.45	0.50	0.40	0.50	0.50	0.55	0.60	0.40	0.50
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.7			-1.7			-2.0	-1.7	-2.0	-1.8
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			18.7			17.5			24.4			19.2	24.4	17.5	20.0
	カルシウム (mg/L)	9.0	8.3	7.6	8.2	8.1	7.7	9.0	9.9	9.9	11.2	11.1	8.9	11.2	7.6	9.1
	マグネシウム (mg/L)	1.6	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	1.3	1.5
	カリウム (mg/L)	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.0	9.5	8.5	9.0	8.9	10.0	11.3	12.6	12.1	12.7	12.8	11.3	12.8	8.5	10.9
	電気伝導率 (μS/cm)	105	98	92	95	95	91	101	113	119	126	121	98	126	91	104

令和2年度　　福　岡　浄　水　場

採水場所		原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日		4/6			5/7			6/2			7/1		
生物総数		560	2	0.1	1280	1	0	560	0	0.2	300	3	0
珪藻類（小計）		540	2	0.1	1200	1		520		0.1	280	3	
Achnanthes	(細)							20		0.1			
Amphora	(細)	40			20								
Asterionella	(細)	200			860			180			60		
Aulacoseira	(糸100)	40		0.1				20					
Cocconeis	(細)	20									20		
Cyclotella group	(細)				100			80			40		
Cymbella	(細)	60	1		20			20			60		
Diatoma	(細)	20											
Gomphonema	(細)				20								
Navicula	(細)	100			80			160			100	2	
Nitzschia	(細)				20			20				1	
Synedra	(細)	60	1		80								
その他						1		20					
緑藻類（小計）		20			40			20		0.1			
Ankistrodesmus	(細)	20			40			20		0.1			
クリプト藻類（小計）					20								
Chroomonas	(細)				20								
ユーグレナ藻類（小計）											20		
Trachelomonas	(細)										20		
その他の生物					20			20					

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　福　岡　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	8/3			9/1			10/5			11/4		
生物総数	60	0	0	140	2	0	80	1	0.2	120	2	0
珪藻類（小計）	60			120	2		80	1	0.2	120	2	
Achnanthes (細)							20			20		
Asterionella (細)				20			20					
Cocconeis (細)				20								
Cyclotella group (細)	20			20								
Navicula (細)	20			40	2		40	1	0.2	40	2	
Nitzschia (細)	20			20						20		
Rhoicosphenia (細)										40		
クリプト藻類（小計）				20								
Cryptomonas (細)				20								

(注) 1. 数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2. 空欄：不検出　3. 計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　福　岡　浄　水　場

採水場所	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水	原水	沈でん水	ろ過水
採水月日	12/1			1/5			2/2			3/2		
生物総数	180	1	0.3	160	1	0.1	160	0	0	1164	3	0.2
藍藻類　（小計）										4		
Phormidium (糸100)										4		
珪藻類　（小計）	140	1		120	1		160			1160	2	0.1
Amphora (細)							20					
Asterionella (細)										700		
Aulacoseira (糸100)										320	2	
Cyclotella group (細)										60		
Cymbella (細)	20			20			80			20		
Navicula (細)	80	1		60			60			20		
Nitzschia (細)	20											
Synedra (細)				40	1					40		0.1
その他	20											
緑藻類　（小計）	20			20								0.1
Ankistrodesmus (細)				20								0.1
Scenedesmus (群)	20											
クリプト藻類　（小計）				20								
Cryptomonas (細)				20								
ユーグレナ藻類（小計）			0.1									
Trachelomonas (細)			0.1									
その他の生物	20		0.2			0.1					1	

（注）1．数値は試料水1mL中の生物数を示す。　2．空欄：不検出　3．計数単位　糸：糸状体　群：群体　巻：巻　細：細胞　個：個体
糸100：糸状体100μm長を一単位　糸500：糸状体500μm長を一単位

令和2年度　　滝　原　原　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	8.1	17.2	21.9	18.0	26.1	21.2	19.2	13.9	-0.4	-0.5	2.4	6.7	26.1	-0.5	12.8
	水温 (℃)	9.7	10.4	9.7	10.7	11.3	12.0	11.4	10.5	9.5	9.4	8.9	8.3	12.0	8.3	10.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	1	1	2	2	2	2	3	1	1	0	0	0	3	0	1
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	0	1.9
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.39	0.36	0.61	0.35	0.41	0.39	0.31	0.31	0.33	0.35	0.51	0.61	0.31	0.40
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.4	3.5	3.4	3.6	3.6	3.5	3.6	3.6	3.3	3.4	3.4	3.2	3.6	3.2	3.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.1	3.0	3.2	3.1	3.0	2.8	2.9	2.9	3.0	3.1	3.2	3.4	2.8	3.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	11.8	13.7	13.7	13.2	13.9	12.5	14.6	14.9	13.9	14.2	13.4	12.3	14.9	11.8	13.5
	蒸発残留物 (mg/L)			46			48			52			43	52	43	47
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	0.3	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
	pH値	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.3
	臭気 (種類)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	臭気 (TON)															
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度　　滝　　原　　原　　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	遊離炭酸 (mg/L)			2.3						0.7				2.3	0.7	1.5
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	11.4	14.6	14.9	13.1	16.3	13.9	16.2	16.3	16.0	18.2	13.1	12.2	18.2	11.4	14.7
	カルシウム (mg/L)	3.4	4.0	4.0	3.8	4.1	3.7	4.2	4.3	4.1	4.2	3.9	3.6	4.3	3.4	3.9
	マグネシウム (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.8	0.9
	カリウム (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	3.0	3.9	3.9	2.9	3.4	2.8	3.1	4.0	4.3	3.9	3.7	3.0	4.3	2.8	3.5
	電気伝導率 (μS/cm)	29	50	54	52	53	50	52	54	56	54	51	49	56	29	50
	酸度 (mg/L)			2.6						0.8				2.6	0.8	1.7
	溶性ケイ酸 (mg/L)			22						20				22	20	21
	クロロホルム生成能 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			0.004			<0.001			0.001	0.004	<0.001	0.001
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

滝　原　配　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	8.2	19.4	23.9	18.2	26.1	21.0	20.1	14.7	1.8	-1.0	4.0	8.9	26.1	-1.0	13.8
	水温 (℃)	9.4	12.9	13.8	15.3	16.6	17.8	15.0	11.1	9.5	7.3	6.9	7.6	17.8	6.9	11.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	0.37	0.36	0.54	0.33	0.42	0.33	0.31	0.31	0.33	0.35	0.42	0.54	0.31	0.38
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.001
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.9	4.0	4.2	4.0	3.4	3.6	3.5	3.6	4.2	3.4	3.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	4.4	3.6	3.6	3.7	3.4	3.6	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	4.4	3.4	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.0	13.7	13.7	13.4	13.7	13.2	14.9	14.6	13.4	14.4	12.9	13.2	14.9	12.9	13.7
	蒸発残留物 (mg/L)	46	44	48	49	50	48	49	50	52	48	44	45	52	44	48
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
	pH値	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.3	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

滝　原　配　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.70	0.65	0.62	0.76	0.66	0.68	0.68	0.67	0.65	0.68	0.64	0.76	0.60	0.67
	遊離炭酸 (mg/L)			1.8						1.1				1.8	1.1	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.5	-2.4	-2.4	-2.4	-2.2	-2.4	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-2.4	-2.4	-2.2	-2.5	-2.3
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	11.9	14.8	15.2	14.2	16.1	14.5	16.2	16.7	16.6	15.8	13.5	14.2	16.7	11.9	15.0
	カルシウム (mg/L)	3.9	4.0	4.0	3.9	4.0	3.8	4.3	4.2	3.9	4.3	3.7	3.8	4.3	3.7	4.0
	マグネシウム (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9
	カリウム (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.2	<0.2
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	3.4	4.1	4.2	3.6	3.3	3.2	3.5	4.3	4.6	4.2	4.0	3.5	4.6	3.2	3.8
	電気伝導率 (μS/cm)	33	53	54	55	54	52	54	56	56	56	52	52	56	33	52
	酸度 (mg/L)			2.1						1.2				2.1	1.2	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			22						20				22	20	21

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は、9月28日、2月24日

令和2年度

野　尻　原　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	6.6	15.1	24.4	17.5	32.6	21.1	18.3	14.8	0.1	-1.1	3.2	9.2	32.6	-1.1	13.5
	水温 (℃)	8.8	9.9	9.5	12.4	10.8	10.8	11.0	8.7	8.0	7.3	8.5	7.8	12.4	7.3	9.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	4	0	2	1	1	8	3	0	0	0	0	0	8	0	2
	大腸菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	5.2	0	0	0	0	0	0	5.2	0	0.4
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	0.37	0.36	0.33	0.39	0.30	0.35	0.36	0.35	0.35	0.34	0.27	0.39	0.27	0.34
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.1	2.9	2.9	2.8	3.0	3.1	3.2	3.1	2.5	2.8	2.9	3.0	3.2	2.5	2.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.4	13.2	13.6	12.7	14.1	15.0	15.0	14.1	12.2	13.4	14.1	13.9	15.0	12.2	13.7
	蒸発残留物 (mg/L)			47			51			47			45	51	45	48
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
	pH値	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.3	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.1	7.3
	臭気 (種類)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭			
	臭気 (TON)															
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

野　尻　原　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	遊離炭酸 (mg/L)			2.3						1.2				2.3	1.2	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	16.3	16.1	17.0	16.0	17.5	18.3	18.4	17.3	16.8	17.3	16.9	17.0	18.4	16.0	17.1
	カルシウム (mg/L)	3.9	3.8	3.8	3.6	4.0	4.2	4.2	4.0	3.4	3.9	4.0	3.9	4.2	3.4	3.9
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	1.4	1.8	1.8	1.7	1.8	1.5	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.3	1.9	1.3	1.7
	電気伝導率 (μS/cm)	45	48	50	49	50	52	50	50	50	49	50	48	52	45	49
	酸度 (mg/L)			2.6						1.4				2.6	1.4	2.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						21				21	20	20
	クロロホルム生成能 (mg/L)			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.002			<0.001			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

野　尻　配　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	6.6	15.1	24.4	17.5	32.6	21.1	18.3	14.8	0.1	-1.1	3.2	9.2	32.6	-1.1	13.5
	水温 (℃)	9.5	10.7	11.7	12.5	12.3	13.0	12.0	9.7	8.0	7.2	7.2	7.6	13.0	7.2	10.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	0.38	0.36	0.34	0.39	0.34	0.37	0.36	0.35	0.35	0.34	0.34	0.39	0.33	0.35
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	0.07	0.08	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.07	0.090
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.3	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5	3.0	3.2	3.2	3.2	3.6	3.0	3.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	2.9	2.9	2.9	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	2.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	12.9	13.9	13.6	13.4	14.1	14.4	15.3	14.4	12.9	14.4	13.9	13.2	15.3	12.9	13.9
	蒸発残留物 (mg/L)	46	44	46	50	52	51	43	39	50	44	46	47	52	39	46
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
	pH値	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.1	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.1	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

野　尻　配　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.63	0.64	0.60	0.72	0.76	0.70	0.68	0.67	0.63	0.69	0.64	0.70	0.76	0.60	0.67
	遊離炭酸 (mg/L)			3.3						0.8				3.3	0.8	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.5	-2.4	-2.6	-2.5	-2.5	-2.6	-2.4	-2.2	-2.2	-2.2	-2.3	-2.3	-2.2	-2.6	-2.4
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.5	17.1	17.2	16.8	17.8	18.7	18.6	18.0	17.9	17.8	17.2	17.3	18.7	15.5	17.5
	カルシウム (mg/L)	3.7	3.9	3.8	3.7	4.0	4.1	4.3	4.1	3.7	4.1	3.9	3.8	4.3	3.7	3.9
	マグネシウム (mg/L)	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	0.9	1.0	1.0	0.9	1.1	0.9	1.0
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	1.9	2.1	2.1	2.1	1.8	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	2.1	1.8	2.2	1.8	2.0
	電気伝導率 (μS/cm)	34	51	51	52	52	53	53	52	52	51	51	50	53	34	50
	酸度 (mg/L)			3.8						0.9				3.8	0.9	2.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						21				21	20	20

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は、9月28日、2月24日

令和2年度

作　並　原　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	6.0	15.0	25.5	17.0	24.0	20.0	17.1	13.5	0.2	1.0	5.0	10.5	25.5	0.2	12.9
	水温 (℃)	8.0	12.0	14.9	15.4	18.0	16.5	15.0	9.5	7.0	3.5	4.3	6.2	18.0	3.5	10.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	13	28	280	57	44	100	53	19	12	4	10	6	280	4	52
	大腸菌 (MPN/100mL)	3.1	8.6	270	35	28	23	14	0	0	1.0	3.0	0	270	0	32
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.07	0.14	0.12	0.09	0.11	0.12	0.02	0.04	0.08	0.18	0.10	0.18	0.02	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.09	0.09	0.06	0.08	0.06	0.07	<0.05	0.09	0.08	0.07	0.05	0.09	<0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.09	0.07	0.05	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.05	0.04	0.09	0.04	0.07
	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	0.05	<0.02	0.03
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.1	5.1	4.9	3.1	4.8	3.2	4.3	4.8	4.8	4.4	3.2	3.1	5.1	3.1	4.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.007	0.001	0.003
	塩化物イオン (mg/L)	3.4	3.3	3.0	2.5	3.2	2.6	3.0	3.7	3.5	3.6	4.1	3.4	4.1	2.5	3.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	11.0	29.5	28.5	11.9	25.7	12.4	23.3	30.0	32.5	25.0	15.5	12.0	32.5	11.0	21.4
	蒸発残留物 (mg/L)			86			47			94			44	94	44	68
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.5	0.7	2.1	0.6	1.7	1.0	0.4	0.4	0.6	1.0	0.6	2.1	0.4	0.9
	pH値	6.9	7.2	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	6.9	7.2
	臭気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	藻臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭			
	臭気 (TON)	<2	2	2			4	<2				<2		4		<2
	色度 (度)	3	2	3	9	2	9	5	1	1	2	3	2	9	1	4
	濁度 (度)	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	<0.1	0.4	<0.1	0.2

令和2年度

作　並　原　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	遊離炭酸 (mg/L)			2.1						2.0				2.1	2.0	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	6.2	8.9	9.2	6.8	10.7	8.6	11.9	10.2	8.9	9.3	7.1	7.3	11.9	6.2	8.8
	カルシウム (mg/L)	3.1	8.7	8.3	3.3	7.5	3.5	6.7	8.7	9.4	7.2	4.4	3.5	9.4	3.1	6.2
	マグネシウム (mg/L)	0.8	1.9	1.9	0.9	1.7	0.9	1.6	2.0	2.2	1.7	1.1	0.8	2.2	0.8	1.5
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	7.9	30.9	30.7	8.0	24.6	8.9	20.8	28.7	34.5	21.6	11.9	7.8	34.5	7.8	19.7
	電気伝導率 (μS/cm)	44	108	107	44	89	46	82	107	118	82	56	46	118	44	77
	酸度 (mg/L)			2.4						2.3				2.4	2.3	2.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			25						24				25	24	24
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.013	0.009	0.017	0.065	0.014	0.066	0.030	0.009	0.006	0.012	0.022	0.015	0.066	0.006	0.023
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.016	0.013	0.021	0.069	0.019	0.071	0.034	0.012	0.008	0.015	0.026	0.019	0.071	0.008	0.027
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.003	0.012	0.053	0.008	0.046	0.019	0.006	0.004	0.007	0.017	0.012	0.053	0.003	0.016
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.018	0.009	0.023	0.087	0.020	0.078	0.034	0.008	0.006	0.007	0.031	0.020	0.087	0.006	0.028
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

作　並　沈　で　ん　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	6.0	15.0	25.5	17.0	24.0	20.0	17.1	13.5	0.2	1.0	5.0	10.5	25.5	0.2	12.9
	水温 (℃)	8.0	12.3	14.9	15.7	17.0	16.6	14.0	9.5	7.0	3.2	4.1	5.2	17.0	3.2	10.6
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.07	0.13	0.12	0.11	0.10	0.12	0.03	0.04	0.08	0.15	0.10	0.15	0.03	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05	0.07	<0.05	0.08	0.07	0.06	<0.05	0.08	<0.05	0.06
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.13	0.06	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.09	0.09	0.22	0.10	0.09	0.07	0.09	0.11	0.08	0.08	0.09	0.22	0.07	0.10
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	7.1	7.6	7.6	6.5	6.8	6.8	6.7	7.2	6.5	6.7	6.9	7.6	6.4	6.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	0.005	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.005	0.006	0.005	0.003	0.001	0.006	<0.001	0.003
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	6.1	6.6	7.7	5.9	7.0	6.4	6.5	6.5	6.7	7.5	8.2	8.2	5.9	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.2	30.2	30.7	13.9	25.2	14.8	23.3	30.0	32.3	24.5	18.1	12.3	32.3	12.3	22.4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	1.0	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.5	0.3	1.0	0.2	0.4
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.57	0.54	0.61	0.61	0.58	0.61	0.59	0.57	0.59	0.66	0.55	0.53	0.66	0.53	0.58
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	9.3	13.1	11.1	11.0	11.6	10.7	11.5	11.2	11.1	10.5	9.9	9.8	13.1	9.3	10.9
	カルシウム (mg/L)	3.8	8.8	9.0	3.9	7.3	4.1	6.7	8.7	9.3	7.0	5.1	3.6	9.3	3.6	6.4
	マグネシウム (mg/L)	0.9	2.0	2.0	1.0	1.7	1.1	1.6	2.0	2.2	1.7	1.3	0.8	2.2	0.8	1.5
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	硫酸イオン (mg/L)	10.9	31.7	33.6	10.8	24.2	11.8	21.9	29.0	33.7	22.5	16.3	9.4	33.7	9.4	21.3
	電気伝導率 (μS/cm)	71	120	108	77	101	73	99	118	127	99	84	70	127	70	96

令和2年度

作　並　浄　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	6.0	15.0	25.5	17.0	24.0	20.0	17.1	13.5	0.2	1.0	5.0	10.5	25.5	0.2	12.9
	水温 (℃)	9.0	12.0	14.8	16.0	18.0	16.7	14.2	10.0	7.0	3.2	4.2	5.2	18.0	3.2	10.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.06	0.13	0.12	0.09	0.10	0.11	0.03	0.04	0.08	0.13	0.10	0.13	0.03	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07	0.05	0.08	0.07	0.07	<0.05	0.09	<0.05	0.06
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.15	0.10	0.13	0.09	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.05	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.2	7.5	7.2	6.7	7.0	7.0	7.1	7.3	6.7	7.1	6.7	7.5	6.7	7.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.9	6.2	6.6	7.7	6.2	7.2	6.4	6.7	6.7	6.8	7.5	8.1	8.1	6.2	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14.9	30.2	31.1	14.6	25.0	14.8	24.7	30.9	32.5	25.0	20.4	13.4	32.5	13.4	23.1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.8	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.8	0.2	0.4
	pH値	7.2	7.1	7.1	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.72	0.68	0.66	0.86	0.92	0.98	0.68	0.67	0.63	0.67	0.65	0.56	0.98	0.56	0.72
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	9.9	10.0	11.0	11.0	11.2	10.2	12.0	11.5	11.0	10.8	9.5	10.0	12.0	9.5	10.7
	カルシウム (mg/L)	4.3	8.8	9.0	4.2	7.2	4.1	7.1	8.9	9.4	7.2	5.7	3.9	9.4	3.9	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.0	2.0	2.1	1.0	1.7	1.1	1.7	2.1	2.2	1.7	1.5	0.9	2.2	0.9	1.6
	カリウム (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	<0.2	0.3	<0.2	0.2
	硫酸イオン (mg/L)	11.7	31.9	33.8	11.9	23.7	12.2	22.1	28.8	33.8	22.7	19.0	10.3	33.8	10.3	21.8
	電気伝導率 (μS/cm)	71	121	128	76	101	76	99	118	128	101	91	74	128	71	99

令和2年度

作　並　配　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	6.0	15.0	25.5	17.0	24.0	20.0	17.1	13.5	0.2	1.0	5.0	10.5	25.5	0.2	12.9
	水温 (℃)	9.0	13.0	15.8	16.5	18.0	18.0	14.2	10.0	7.5	3.9	4.8	5.6	18.0	3.9	11.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.06	0.06	0.10	0.13	0.09	0.12	0.09	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07	0.13	0.04	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.08	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.14	0.09	0.13	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.024	0.004	0.007	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.024	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.005	0.006	0.020	0.003	0.005	0.003	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.020	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.009	0.027	0.008	0.010	0.007	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.027	0.002	0.008
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.024	0.004	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.024	<0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.0	7.1	7.3	6.9	6.7	7.1	7.1	7.1	7.5	6.4	6.8	6.3	7.5	6.3	6.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.4	6.2	6.3	7.0	6.3	7.1	6.3	7.0	6.8	6.7	7.0	6.9	7.1	6.2	6.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.2	29.3	31.4	16.9	24.1	16.4	26.4	30.6	32.5	24.7	22.3	19.3	32.5	16.4	24.8
	蒸発残留物 (mg/L)	70	92	92	63	78	63	81	89	95	75	68	61	95	61	77
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.7	0.2	0.3
	pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.2	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.4	7.1	7.2
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

作　並　配　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.64	0.61	0.61	0.73	0.75	0.82	0.54	0.63	0.63	0.60	0.63	0.51	0.82	0.51	0.64
	遊離炭酸 (mg/L)			2.0						1.8				2.0	1.8	1.9
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.7	-2.6	-2.3	-2.6	-2.4	-2.4	-2.4	-2.4	-2.5	-2.6	-2.7	-2.7	-2.3	-2.7	-2.5
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	10.3	10.0	10.9	11.0	11.1	11.0	11.8	11.4	11.0	10.8	9.9	10.1	11.8	9.9	10.8
	カルシウム (mg/L)	6.8	8.6	9.1	4.8	7.0	4.6	7.6	8.8	9.4	7.1	6.3	5.6	9.4	4.6	7.1
	マグネシウム (mg/L)	1.5	1.9	2.1	1.2	1.6	1.2	1.8	2.1	2.2	1.7	1.6	1.3	2.2	1.2	1.7
	カリウム (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	19.9	31.1	32.9	14.2	22.2	13.3	23.9	28.2	32.5	24.3	21.7	16.6	32.9	13.3	23.4
	電気伝導率 (μS/cm)	91	119	124	83	98	80	103	118	127	104	96	86	127	80	102
	酸度 (mg/L)			2.3						2.1				2.3	2.1	2.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			24						22				24	22	23

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は、9月28日、2月24日

令和2年度　　熊　ケ　根　原　水

	採水月日		4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）		曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）		雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温	(℃)	7.0	17.0	26.6	17.3	28.0	22.3	17.5	12.5	1.9	1.4	5.5	10.4	28.0	1.4	14.0
	水温	(℃)	9.5	12.0	17.4	19.5	18.0	21.4	17.0	12.6	8.7	4.5	3.7	6.3	21.4	3.7	12.6
水質基準項目	一般細菌	(個/mL)	86	12	74	92	210	75	48	32	16	4	12	20	210	4	57
	大腸菌	(MPN/100mL)	20	0	0	3.0	2.0	0	0	5.2	0	0	0	0	20	0	2.5
	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物	(mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001
	六価クロム化合物	(mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.10	0.05	0.08	0.06	0.05	0.13	0.04	<0.02	0.05	0.08	0.11	0.18	0.18	<0.02	0.08
	フッ素及びその化合物	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素	(mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ベンゼン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	塩素酸	(mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	クロロホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ジクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	臭素酸	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	トリクロロ酢酸	(mg/L)			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブロモホルム	(mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.28	0.05	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	0.07	0.03	0.03	0.03	0.07	0.28	0.02	0.06
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.32	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.05	0.23	0.18	0.25	0.30	0.13	0.32	0.04	0.15
	銅及びその化合物	(mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	3.4	3.1	3.3	3.9	3.5	4.0	4.1	4.3	4.2	4.5	4.6	3.9	4.6	3.1	3.9
	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.019	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.005	0.107	0.058	0.050	0.049	0.016	0.107	0.004	0.028
	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	2.9	3.1	3.3	2.8	3.0	3.1	3.5	3.6	4.4	5.0	5.1	5.1	2.8	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	17.9	15.0	18.4	20.0	17.9	20.8	20.5	22.9	22.9	25.6	25.3	20.0	25.6	15.0	20.6
	蒸発残留物	(mg/L)			54			65			72			65	72	54	64
	陰イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン	(μg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤	(mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類	(mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	1.0	0.7	0.8	1.0	1.2	1.1	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	1.2	0.6	0.8
	pH値		7.2	7.3	7.3	7.2	7.3	7.5	7.3	7.2	7.3	7.2	7.1	7.2	7.5	7.1	7.3
	臭気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	4	8	4	2	<2	4	<2	<2	<2	<2	<2	<2	8	<2	<2
	色度	(度)	6	3	2	4	6	5	5	<1	3	3	3	3	6	<1	4
	濁度	(度)	14.9	1.7	0.9	1.3	1.6	0.6	0.8	5.8	4.5	2.2	2.2	2.4	14.9	0.6	3.2

令和2年度　　熊　ケ　根　原　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)			<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類		0	0.01	0	0								0.01	0	<0.01
	遊離炭酸 (mg/L)			1.7						1.8				1.8	1.7	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	12.7	12.0	16.3	16.6	15.9	19.1	19.2	19.8	20.6	21.0	21.0	14.2	21.0	12.0	17.4
	カルシウム (mg/L)	5.5	4.7	5.7	6.2	5.5	6.5	6.4	7.2	7.2	8.1	8.0	6.2	8.1	4.7	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	8.9	7.9	9.6	11.1	8.7	9.5	8.8	11.1	12.2	13.7	14.0	10.7	14.0	7.9	10.5
	電気伝導率 (μS/cm)	40	57	69	76	62	72	69	80	85	92	93	76	93	40	73
	酸度 (mg/L)			1.9						2.0				2.0	1.9	2.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			17						20				20	17	18
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.023	0.022	0.020	0.026	0.036	0.033	0.036	0.021	0.014	0.013	0.011	0.015	0.036	0.011	0.022
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム生成能 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.026	0.026	0.023	0.030	0.040	0.038	0.041	0.026	0.019	0.018	0.017	0.020	0.041	0.017	0.027
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.015	0.008	0.011	0.016	0.016	0.018	0.018	0.011	0.008	0.013	0.007	0.008	0.018	0.007	0.012
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.027	0.016	0.018	0.025	0.042	0.038	0.033	0.019	0.014	0.012	0.011	0.013	0.042	0.011	0.022
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	2	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	2	2	0	1

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

熊　ケ　根　沈　で　ん　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	7.0	17.0	26.6	17.3	28.0	22.3	17.5	12.5	1.9	1.4	5.5	10.4	28.0	1.4	14.0
	水温 (℃)	9.5	12.0	17.6	18.5	18.5	21.0	17.0	11.0	7.2	4.0	4.6	5.6	21.0	4.0	12.2
水質基準項目	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.05	<0.02	0.05	0.05	0.08	0.03	0.02	0.03	0.08	0.10	0.17	0.17	<0.02	0.06
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.07	0.11	0.12	0.08	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.20	0.14	0.16	0.18	0.13	0.14	0.21	0.18	0.35	0.28	0.21	0.35	0.13	0.20
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	<0.02	0.04	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.8	6.1	5.3	6.7	8.1	6.6	6.8	8.1	8.0	7.6	7.6	7.9	8.1	5.3	7.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.021	0.005	0.015	0.021	0.013	0.021	<0.001	0.007
	塩化物イオン (mg/L)	7.3	6.8	6.3	6.7	8.9	6.8	6.7	8.4	8.7	9.5	9.6	10.7	10.7	6.3	8.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.9	15.5	18.1	21.7	17.9	20.0	20.3	22.7	22.9	25.1	25.3	20.3	25.3	15.5	20.7
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.1	7.3	7.3	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.4	7.1	7.2
	臭気 (種類)	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	<0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.69	0.65	0.88	0.81	1.08	0.98	0.65	0.75	0.72	0.76	0.73	0.73	1.08	0.65	0.79
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.1	14.6	15.3	18.8	18.2	17.7	19.6	21.0	22.4	21.7	21.1	16.6	22.4	13.1	18.3
	カルシウム (mg/L)	5.9	4.9	5.6	6.7	5.5	6.2	6.3	7.1	7.2	7.9	8.0	6.3	8.0	4.9	6.5
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.8	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.1	1.3	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.0	9.2	10.7	12.3	10.2	10.7	9.6	12.1	13.4	14.8	15.2	12.3	15.2	9.2	11.8
	電気伝導率 (μS/cm)	63	75	78	91	88	85	84	103	108	111	111	101	111	63	92

令和2年度　　熊　ケ　根　浄　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	7.0	17.0	26.6	17.3	28.0	22.3	17.5	12.5	1.9	1.4	5.5	10.4	28.0	1.4	14.0
	水温 (℃)	9.3	11.0	17.0	18.3	18.0	21.0	16.8	11.5	7.3	4.0	5.2	5.6	21.0	4.0	12.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.05	<0.02	0.05	0.04	0.09	0.04	<0.02	0.03	0.08	0.10	0.17	0.17	<0.02	0.06
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	0.05	0.06	0.07	0.11	0.12	0.19	0.11	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.19	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.009	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.004	<0.001	0.004	0.003	0.005	0.010	<0.001	0.006
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.003	<0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.011	0.008	0.011	0.011	0.012	0.013	0.006	0.002	0.006	0.005	0.007	0.013	0.002	0.008
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.005	0.006	0.006	0.009	0.008	0.003	<0.002	0.003	0.003	0.005	0.009	<0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.7	6.4	5.4	7.0	8.5	7.0	7.0	8.5	8.2	8.4	7.9	8.4	8.5	5.4	7.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	7.0	7.0	6.5	7.1	9.1	7.2	7.0	9.0	8.9	9.9	9.6	10.8	10.8	6.5	8.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.6	16.2	18.6	21.9	17.9	20.3	20.5	22.4	23.4	26.1	26.5	21.0	26.5	16.2	21.2
	蒸発残留物 (mg/L)	58	52	46	68	66	63	68	73	67	72	76	69	76	46	65
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.2	7.4	7.2	7.3	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

熊　ケ　根　浄　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.002			<0.001			0.001	0.002	<0.001	0.001
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.83	0.76	0.83	1.15	0.98	1.25	0.68	0.82	0.59	0.76	0.68	0.70	1.25	0.59	0.84
	遊離炭酸 (mg/L)			1.8						1.5				1.8	1.5	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）	-2.5	-2.4	-2.2	-2.0	-2.3	-2.2	-2.0	-2.2	-2.1	-2.1	-2.2	-2.1	-2.0	-2.5	-2.2
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.6	14.5	15.5	18.8	18.2	17.6	19.6	21.2	22.3	22.0	21.3	16.5	22.3	13.6	18.4
	カルシウム (mg/L)	6.2	5.0	5.8	6.8	5.5	6.3	6.4	7.0	7.4	8.3	8.3	6.6	8.3	5.0	6.6
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.4	1.1	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	アンモニア態窒素 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫酸イオン (mg/L)	11.2	9.3	10.6	12.6	10.2	10.6	9.7	11.8	13.4	14.8	15.2	12.2	15.2	9.3	11.8
	電気伝導率 (μS/cm)	77	76	78	94	89	88	85	104	108	113	111	101	113	76	94
	酸度 (mg/L)			2.0						1.7				2.0	1.7	1.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						18				18	16	17

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

熊　ケ　根　配　水

	採水月日	4/20	5/18	6/15	7/13	8/17	9/14	10/12	11/16	12/14	1/18	2/15	3/15	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	曇	曇	曇のち雨	晴	曇のち雨	雨	晴	雪のち晴	曇時々晴	晴のち曇	曇			
	天候（当日）	雨	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪	晴	雨	晴			
	気温 (℃)	7.0	17.0	25.6	17.3	28.0	18.6	18.0	12.5	1.9	1.4	5.5	10.4	28.0	1.4	13.6
	水温 (℃)	9.3	11.5	16.3	17.0	20.0	20.6	16.5	13.7	7.4	4.2	5.3	7.9	20.6	4.2	12.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.09	0.08	0.04	0.06	0.07	0.10	0.05	<0.02	0.03	0.08	0.11	0.17	0.17	<0.02	0.07
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.10	0.11	0.09	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.3	7.0	5.7	6.7	7.6	7.2	6.9	8.1	7.9	8.0	8.0	8.1	8.1	5.7	7.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.3	6.0	7.0	7.9	7.4	7.1	8.2	8.0	8.9	9.1	9.9	9.9	6.0	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.3	15.3	16.9	19.8	16.4	20.0	20.0	22.4	23.8	25.8	26.2	20.8	26.2	15.3	20.6
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.66	0.66	0.66	0.78	0.75	0.70	0.65	0.62	0.64	0.64	0.68	0.69	0.78	0.62	0.68
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.5	14.9	15.8	18.8	17.6	19.4	19.4	21.3	22.3	23.0	21.9	18.0	23.0	14.5	18.9
	カルシウム (mg/L)	6.3	4.8	5.3	6.1	5.1	6.2	6.2	7.0	7.4	8.2	8.2	6.5	8.2	4.8	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	1.1	1.1	1.2	1.3	1.3	1.4	1.1	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	10.9	9.0	9.5	11.0	9.0	10.1	9.7	11.4	13.0	14.1	14.4	11.9	14.4	9.0	11.2
	電気伝導率 (μS/cm)	53	78	75	90	82	88	86	101	105	110	110	100	110	53	90

2.　仙南・仙塩広域水道の水質試験

令和2年度

坪　沼　配　水

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/1	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	雨のち曇	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	11.1	18.3	21.2	24.7	28.8	20.4	17.1	7.7	5.1	4.4	-1.0	6.9	28.8	-1.0	13.7
	水温 (℃)	6.6	12.3	11.8	12.8	15.8	16.3	16.6	13.4	9.2	3.7	3.5	4.2	16.6	3.5	10.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20	0.11	0.12	0.15	0.18	0.27	0.27	0.11	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.009	0.009	0.008	0.007	0.010	0.010	0.012	0.010	0.005	0.004	0.004	0.012	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.012	0.012	0.011	0.010	0.013	0.014	0.016	0.013	0.007	0.006	0.006	0.016	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.009	0.007	0.005	0.003	0.004	0.009	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.9	5.2	5.0	5.1	6.2	6.6	6.3	4.9	4.8	4.4	4.5	4.8	6.6	4.4	5.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.5	6.4	6.2	7.9	6.9	6.5	6.4	6.1	6.2	6.7	7.7	7.9	6.1	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.0	16.1	16.9	17.5	16.4	18.0	18.0	22.1	23.3	24.2	23.3	20.8	24.2	16.1	19.6
	蒸発残留物 (mg/L)			48			61			60			56	61	48	56
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.5	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.5	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.60	0.65	0.55	0.60	0.54	0.60	0.65	0.50	0.50	0.55	0.50	0.65	0.50	0.56
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.4			-2.2			-2.1			-2.6	-2.1	-2.6	-2.3
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.5			15.9			19.5			13.8	19.5	13.8	15.9
	カルシウム (mg/L)	5.8	4.8	5.1	5.2	4.9	5.4	5.4	6.7	7.2	7.4	7.2	6.2	7.4	4.8	5.9
	マグネシウム (mg/L)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.9	7.9	7.8	8.1	7.8	7.1	7.5	9.3	9.4	9.9	10.1	9.2	10.1	7.1	8.6
	電気伝導率 (μS/cm)	74	70	71	70	75	76	79	81	83	83	84	76	84	70	77

令和2年度

太　白　配　水

	採水月日	4/2	5/11	6/8	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/8	1/6	2/1	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	晴のち曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	9.8	21.6	23.6	24.8	24.8	27.7	18.2	14.9	7.1	0.8	2.5	6.3	27.7	0.8	15.2
	水温 (℃)	6.5	11.6	13.7	13.8	13.8	17.3	16.6	14.4	10.0	5.3	4.0	4.5	17.3	4.0	11.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.20	0.21	0.12	0.12	0.13	0.17	0.27	0.27	0.12	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.009	0.007	0.009	0.009	0.010	0.010	0.008	0.005	0.005	0.010	0.005	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.005	0.006	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.009	0.012	0.012	0.010	0.012	0.013	0.014	0.013	0.011	0.007	0.008	0.014	0.007	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	5.5	5.1	4.7	6.3	7.0	6.1	4.9	4.9	4.2	4.6	5.1	7.0	4.2	5.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.7	6.4	6.2	8.2	6.6	6.6	6.9	6.0	6.2	6.7	7.8	8.2	6.0	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.7	16.4	17.5	16.4	15.9	19.8	17.8	22.1	23.5	24.0	25.2	21.3	25.2	15.9	20.0
	蒸発残留物 (mg/L)			45			52			56			56	56	45	52
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.3	7.2	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		

令和2年度

太　白　配　水

	採水月日	4/2	5/11	6/8	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/8	1/6	2/1	3/9	最高	最低	平均
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	農薬類		0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.71	0.70	0.68	0.68	0.66	0.74	0.73	0.50	0.55	0.64	0.75	0.75	0.50	0.66
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.5			-2.1			-2.1			-2.4	-2.1	-2.5	-2.3
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA） (μg/L)						<0.005					<0.005		<0.005		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.7			16.2			19.6			14.0	19.6	14.0	16.1
	カルシウム (mg/L)	5.9	4.9	5.2	4.9	4.7	6.1	5.3	6.7	7.1	7.3	7.8	6.4	7.8	4.7	6.0
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.0	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.1	7.4	9.5	9.4	9.8	10.2	9.3	10.2	7.1	8.6
	電気伝導率 (μS/cm)	77	73	71	72	77	74	78	80	83	83	85	80	85	71	78

・農薬類の採水月日は，5月25日，6月22日，7月20日，8月24日

・ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）の採水月日は，9月28日，2月24日

令和2年度

国　見　高　区　配　水

	採水月日	4/2	5/11	6/1	7/2	8/4	9/3	10/1	11/5	12/2	1/6	2/1	3/1	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇のち雨	曇	晴	曇時々雨	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴			
	天候（当日）	雨のち曇	晴	曇	晴	晴	雨のち晴	曇	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.5	23.0	25.2	24.2	30.0	26.7	19.0	15.6	10.7	0.7	3.2	12.1	30.0	0.7	16.8
	水温 (℃)	6.1	10.1	11.3	11.8	15.6	16.1	16.4	14.9	10.5	6.3	3.5	3.4	16.4	3.4	10.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.12	0.11	0.13	0.17	0.27	0.27	0.11	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.010	0.011	0.012	0.010	0.012	0.014	0.013	0.014	0.009	0.006	0.005	0.014	0.005	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.007	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.013	0.014	0.015	0.013	0.016	0.019	0.017	0.018	0.012	0.009	0.008	0.019	0.008	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.009	0.010	0.009	0.007	0.008	0.009	0.009	0.011	0.007	0.005	0.005	0.011	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.8	5.5	5.0	4.7	6.1	5.8	6.4	5.1	4.2	4.3	4.7	4.9	6.4	4.2	5.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	7.9	6.9	6.3	8.0	7.0	6.4	6.9	6.1	6.2	6.7	8.1	8.1	6.1	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.8	15.4	15.9	15.9	16.4	16.4	18.0	22.6	21.4	23.6	25.2	21.3	25.2	15.4	19.2
	蒸発残留物 (mg/L)			50			54			61			60	61	50	56
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5
	pH値	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.2	7.3
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.58	0.59	0.65	0.70	0.76	0.84	0.72	0.51	0.62	0.62	0.64	0.62	0.84	0.51	0.65
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.5			-2.2			-2.2			-2.4	-2.2	-2.5	-2.3
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			13.9			16.7			20.2			15.2	20.2	13.9	16.5
	カルシウム (mg/L)	5.7	4.7	4.7	4.9	4.9	4.9	5.4	6.9	6.6	7.3	7.8	6.4	7.8	4.7	5.8
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	0.9	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.9	8.1	7.8	8.0	8.0	7.3	6.9	9.3	9.1	9.8	10.3	9.4	10.3	6.9	8.6
	電気伝導率 (μS/cm)	77	74	72	73	76	76	77	81	81	84	85	82	85	72	78

令和2年度

松　陵　配　水

	採水月日	4/8	5/18	6/8	7/15	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇時々晴	晴	雨	晴	雨のち晴	雨	晴	曇時々晴	曇	曇	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	雨時々曇	雪	晴			
	気温 (℃)	14.7	18.3	22.1	18.4	29.8	29.6	17.3	9.8	6.9	2.9	-0.7	7.6	29.8	-0.7	14.7
	水温 (℃)	10.5	18.2	16.2	17.5	19.7	25.4	17.6	13.6	9.4	4.7	3.9	5.9	25.4	3.9	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.17	0.16	0.20	0.20	0.21	0.20	0.11	0.12	0.16	0.18	0.27	0.27	0.11	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.009	0.011	0.009	0.009	0.010	0.012	0.011	0.006	0.005	0.005	0.012	0.005	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.004	0.008	0.006	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.014	0.012	0.014	0.012	0.012	0.014	0.016	0.014	0.009	0.008	0.008	0.016	0.008	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.011	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.006	0.005	0.005	0.011	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.7	6.7	6.3	6.1	6.5	6.3	6.4	5.3	5.1	4.6	5.1	6.6	6.7	4.6	5.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	8.0	9.2	7.9	7.3	8.8	6.7	6.8	6.8	6.5	7.1	7.2	7.8	9.2	6.5	7.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.3	22.1	21.6	21.6	20.0	17.3	19.3	23.5	24.0	24.7	25.4	26.6	26.6	17.3	22.4
	蒸発残留物 (mg/L)			51			47			64			54	64	47	54
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7	0.4	0.6
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.55	0.45	0.45	0.50	0.60	0.60	0.40	0.49
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-2.1			-2.2			-2.3	-2.0	-2.3	-2.2
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.7			15.8			18.4			14.5	18.4	14.5	16.1
	カルシウム (mg/L)	6.8	6.7	6.5	6.5	6.2	5.1	5.9	7.1	7.3	7.6	7.7	8.0	8.0	5.1	6.8
	マグネシウム (mg/L)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.1	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.6	1.1	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	0.9	0.6	0.7
	硫酸イオン (mg/L)	10.0	8.7	8.2	8.7	8.2	7.1	7.6	9.4	9.6	10.3	10.6	9.2	10.6	7.1	9.0
	電気伝導率 (μS/cm)	83	82	79	79	81	72	77	80	82	80	82	80	83	72	80

3. 給 水 栓 水 の 水 質 検 査

採水地点について

① 荒井三丁目
　令和 2 年 12 月より新たに実施。
② 南光台五丁目
　加茂配水所廃止による水系変更のため、令和 2 年 11 月まで実施。
③ 馬場字山口
　令和 3 年 1 月より、同水系の馬場字新田町に変更。

令和2年度

四　郎　丸　字　大　宮

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	12.3	20.8	21.7	25.6	29.4	30.4	18.1	11.3	9.3	5.7	1.2	7.1	30.4	1.2	16.1
	水温 (℃)	10.3	15.4	18.7	21.5	22.6	25.1	21.5	15.3	11.9	5.1	6.3	6.1	25.1	5.1	15.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.18	0.19	0.22	0.32	0.31	0.29	0.26	0.23	0.22	0.23	0.27	0.32	0.14	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.09	0.08	0.12	0.10	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.017	0.015	0.016	0.011	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.017	0.003	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.008	0.009	0.009	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.009	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.010	0.015	0.024	0.019	0.025	0.017	0.013	0.010	0.005	0.005	0.007	0.025	0.005	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.010	0.009	0.011	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.011	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.007	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	6.3	7.0	7.7	6.3	6.9	6.5	6.5	7.2	8.9	9.4	9.7	9.7	6.3	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.4	10.0	10.0	10.8	9.5	9.4	8.6	9.2	10.1	13.5	15.4	15.9	15.9	8.6	11.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.1	21.9	26.4	31.9	23.4	28.0	25.0	27.6	31.1	33.4	33.7	30.9	33.7	21.9	28.4
	蒸発残留物 (mg/L)			66			75			78			82	82	66	75
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.7	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						4				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.004			<0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.70	0.65	0.75	0.65	0.80	0.65	0.70	0.65	0.60	0.70	0.75	0.70	0.80	0.60	0.69
	遊離炭酸 (mg/L)			<0.5						1.6				1.6	<0.5	0.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.6			-1.5			-1.8			-2.0	-1.5	-2.0	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.4			20.5			22.9			16.1	22.9	16.1	19.7
	カルシウム (mg/L)	7.7	6.3	7.6	9.3	6.9	8.1	7.2	7.9	9.0	9.4	9.7	8.9	9.7	6.3	8.2
	マグネシウム (mg/L)	1.9	1.5	1.8	2.1	1.5	1.9	1.7	1.9	2.1	2.4	2.3	2.1	2.4	1.5	1.9
	カリウム (mg/L)	0.8	0.7	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.7	10.8	11.5	12.5	9.0	10.8	10.2	11.8	13.1	14.7	15.5	13.8	15.5	9.0	12.2
	電気伝導率 (μS/cm)	112	96	102	114	86	101	94	104	114	128	135	125	135	86	109
	酸度 (mg/L)			<0.5						1.8				1.8	<0.5	0.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						19				19	15	17

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

岩切字東河原

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	10.9	25.4	24.1	21.4	26.7	34.0	21.4	9.2	10.6	5.2	2.5	8.4	34.0	2.5	16.6
	水温 (℃)	10.9	15.1	18.6	19.0	24.5	25.4	19.7	15.4	11.0	5.7	5.5	7.1	25.4	5.5	14.8
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.19	0.18	0.23	0.30	0.30	0.30	0.24	0.22	0.21	0.22	0.27	0.30	0.14	0.23
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.11	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.010	0.020	0.019	0.017	0.010	0.011	0.007	0.004	0.004	0.005	0.020	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.006	0.005	0.009	0.009	0.008	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.004	0.009	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.010	0.015	0.027	0.024	0.026	0.015	0.016	0.011	0.006	0.007	0.008	0.027	0.006	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.013	0.014	0.011	0.007	0.009	0.006	0.004	0.003	0.004	0.014	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.007	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.5	6.8	6.6	6.8	7.0	6.7	6.5	6.4	7.5	8.4	9.6	9.2	9.6	6.4	7.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.8	9.9	9.6	9.6	9.8	9.3	8.6	8.9	9.8	12.9	15.1	15.0	15.1	8.6	10.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.2	24.1	24.5	27.4	26.0	26.9	25.2	28.0	32.5	32.7	34.4	30.0	34.4	24.1	28.1
	蒸発残留物 (mg/L)			68			72			76			78	78	68	74
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.004			<0.001			0.001	0.004	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.65	0.60	0.60	0.65	0.60	0.75	0.60	0.50	0.65	0.65	0.60	0.75	0.50	0.62
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.7				1.7	1.1	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.6			-1.9			-2.1	-1.6	-2.1	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			17.8			20.3			22.4			15.0	22.4	15.0	18.9
	カルシウム (mg/L)	7.3	7.0	7.0	8.0	7.6	7.8	7.3	8.1	9.4	9.3	9.8	8.7	9.8	7.0	8.1
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.6	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.9	2.2	2.3	2.4	2.0	2.4	1.6	1.9
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.6	10.4	10.9	11.7	10.0	10.4	10.2	11.4	12.9	14.3	14.9	13.2	14.9	10.0	11.9
	電気伝導率 (μS/cm)	101	94	97	103	97	100	96	103	111	124	133	119	133	94	106
	酸度 (mg/L)			1.2						1.9				1.9	1.2	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						19				19	14	16

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

栄　三　丁　目

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	9.6	25.3	25.6	18.3	26.6	31.9	21.6	9.6	8.2	1.6	0.9	6.2	31.9	0.9	15.4
	水温 (℃)	10.9	14.2	16.0	20.2	21.7	23.9	19.4	16.4	12.1	6.6	6.2	7.1	23.9	6.2	14.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.19	0.18	0.25	0.31	0.30	0.31	0.26	0.23	0.22	0.23	0.28	0.31	0.14	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.009	0.019	0.018	0.015	0.009	0.009	0.006	0.003	0.004	0.004	0.019	0.003	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.009	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.010	0.014	0.026	0.023	0.023	0.014	0.014	0.010	0.005	0.006	0.007	0.026	0.005	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.012	0.013	0.010	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.013	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.1	6.8	7.0	7.4	7.0	6.9	6.6	6.4	7.5	8.8	9.9	9.6	9.9	6.4	7.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.5	10.3	9.9	10.3	10.0	9.5	8.7	9.3	10.1	13.6	16.1	16.0	16.1	8.7	11.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.8	24.2	25.9	29.7	26.9	28.0	26.1	27.8	32.9	33.4	35.3	30.5	35.3	24.2	29.0
	蒸発残留物 (mg/L)			68			58			78			82	82	58	72
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.004			<0.001			0.001	0.004	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.65	0.70	0.65	0.80	0.65	0.70	0.65	0.55	0.70	0.70	0.60	0.80	0.55	0.66
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.1				1.1	1.1	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.5			-1.8			-2.0	-1.5	-2.0	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			18.8			19.6			22.0			15.0	22.0	15.0	18.8
	カルシウム (mg/L)	7.6	6.9	7.4	8.6	7.8	8.1	7.5	8.0	9.4	9.4	10.0	8.9	10.0	6.9	8.3
	マグネシウム (mg/L)	1.9	1.7	1.8	2.0	1.8	1.9	1.8	1.9	2.3	2.4	2.5	2.0	2.5	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)	0.8	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.7	10.8	11.2	12.4	10.2	10.8	10.4	11.8	13.3	14.8	15.5	13.7	15.5	10.2	12.3
	電気伝導率 (μS/cm)	102	97	100	111	98	103	98	106	114	128	140	124	140	97	110
	酸度 (mg/L)			1.3						1.2				1.3	1.2	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						19				19	14	16

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

荒井三丁目※

	採水月日									12/8	1/21	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）									晴のち曇	晴のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）									晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)									10.5	6.4	3.3	6.1	10.5	3.3	6.6
	水温 (℃)									12.8	3.7	8.1	10.1	12.8	3.7	8.7
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)									0	0	0	0	0		
	大腸菌									不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)									<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)									<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)									<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)									<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)									<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)									0.23	0.22	0.23	0.28	0.28	0.22	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)									<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)									0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)									<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)									0.006	0.003	0.003	0.005	0.006	0.003	0.004
	ジクロロ酢酸 (mg/L)									0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)									0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)									<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)									0.010	0.005	0.005	0.008	0.010	0.005	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)									0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン (mg/L)									0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
	ブロモホルム (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)									<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)									<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)									<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)									7.2	9.3	9.8	9.6	9.8	7.2	9.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)									10.1	14.2	16.1	16.1	16.1	10.1	14.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)									31.3	35.1	34.4	30.0	35.1	30.0	32.7
	蒸発残留物 (mg/L)									79			82	82	79	80
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)									0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)									<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)									<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)									0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	pH値									7.5	7.5	7.3	7.5	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)									異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)									異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)									4				4		
	色度 (度)									<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)									<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)									<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)									<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)									<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)									<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)									<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)									<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)									<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)									<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)									0.55	0.70	0.70	0.60	0.70	0.55	0.64
	遊離炭酸 (mg/L)									1.5				1.5		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）									-1.8			-2.0	-1.8	-2.0	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)									0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)									22.8			14.8	22.8	14.8	18.8
	カルシウム (mg/L)									8.9	10.1	9.8	8.7	10.1	8.7	9.4
	マグネシウム (mg/L)									2.2	2.4	2.4	2.0	2.4	2.0	2.2
	カリウム (mg/L)									0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)									13.2	14.9	15.4	13.7	15.4	13.2	14.3
	電気伝導率 (μS/cm)									114	131	137	125	137	114	127
	酸度 (mg/L)									1.7				1.7		
	溶性ケイ酸 (mg/L)									20				20		

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。　※令和2年12月より採水。

令和2年度　　小　鶴　一　丁　目

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	7.7	21.5	24.3	18.8	26.4	29.8	19.2	7.6	8.4	4.1	2.5	8.7	29.8	2.5	14.9
	水温 (℃)	10.4	14.8	17.3	20.0	22.3	23.5	19.7	15.8	11.6	5.1	5.8	7.7	23.5	5.1	14.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.16	0.13	0.15	0.18	0.18	0.15	0.12	0.12	0.15	0.16	0.23	0.23	0.12	0.15
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.008	0.010	0.018	0.021	0.022	0.017	0.010	0.010	0.005	0.005	0.004	0.022	0.004	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.002	0.004	0.005	0.004	0.004	0.008	0.002	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.011	0.013	0.022	0.025	0.029	0.022	0.015	0.013	0.008	0.008	0.008	0.029	0.008	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.007	0.008	0.013	0.014	0.015	0.012	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.015	0.004	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.4	5.1	5.2	6.0	5.6	5.9	5.8	5.7	6.6	7.0	7.2	6.5	7.2	5.1	6.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	8.3	7.8	7.3	7.6	7.5	7.5	7.3	7.8	8.0	10.0	10.6	10.5	10.6	7.3	8.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.8	20.8	20.9	25.5	21.7	24.5	24.1	26.7	30.9	30.5	31.9	26.7	31.9	20.8	25.6
	蒸発残留物 (mg/L)			59			67			72			69	72	59	67
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.005			0.002			0.001	0.005	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.55	0.55	0.50	0.50	0.40	0.55	0.50	0.40	0.50	0.55	0.60	0.60	0.40	0.51
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						0.9				1.3	0.9	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-1.7			-1.8			-2.1	-1.7	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.7			19.4			21.3			14.6	21.3	14.6	17.8
	カルシウム (mg/L)	7.0	6.5	6.4	7.9	6.7	7.5	7.5	8.2	9.4	9.1	9.8	8.2	9.8	6.4	7.8
	マグネシウム (mg/L)	1.3	1.1	1.2	1.4	1.2	1.4	1.3	1.5	1.8	1.9	1.8	1.5	1.9	1.1	1.4
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	11.4	9.2	9.5	10.8	8.4	9.8	9.8	11.2	12.1	13.6	13.8	11.6	13.8	8.4	10.9
	電気伝導率 (μS/cm)	54	79	80	90	79	89	90	97	102	111	115	99	115	54	90
	酸度 (mg/L)			1.5						1.0				1.5	1.0	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						18				18	14	16

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

幸　町　二　丁　目

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	12.3	20.7	25.0	19.1	26.2	32.3	20.0	6.7	6.8	5.7	0.0	4.6	32.3	0.0	15.0
	水温 (℃)	8.9	12.7	14.4	18.1	20.4	21.5	18.2	14.2	10.0	5.7	4.7	6.4	21.5	4.7	12.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.12	0.09	0.09	0.11	0.10	0.06	0.03	0.04	0.08	0.12	0.19	0.19	0.03	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.007	0.009	0.015	0.020	0.021	0.016	0.006	0.008	0.004	0.004	0.003	0.021	0.003	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.008	0.012	0.012	0.012	0.009	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.012	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.011	0.018	0.023	0.025	0.020	0.009	0.010	0.006	0.006	0.005	0.025	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.011	0.013	0.014	0.011	0.004	0.006	0.004	0.003	0.002	0.014	0.002	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.3	3.8	4.2	5.2	4.7	5.2	5.6	5.2	5.9	5.8	6.1	5.4	6.1	3.8	5.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.4	6.2	5.7	6.4	6.1	6.4	6.6	7.2	6.9	7.3	8.3	8.5	8.5	5.7	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.0	18.5	18.9	23.0	19.4	22.8	24.2	25.4	29.0	28.5	31.1	24.9	31.1	18.5	24.0
	蒸発残留物 (mg/L)			53			63			69			66	69	53	63
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.004			<0.001			<0.001	0.004	<0.001	0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.50	0.55	0.55	0.40	0.60	0.55	0.50	0.55	0.65	0.55	0.60	0.65	0.40	0.55
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.2				1.2	1.2	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-1.7			-1.7			-2.1	-1.7	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			2						0				2	0	1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.0			18.8			20.6			15.2	20.6	14.0	17.2
	カルシウム (mg/L)	7.0	6.1	6.1	7.4	6.3	7.3	7.7	8.2	9.3	9.1	10.0	8.0	10.0	6.1	7.7
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.2	1.5	0.8	1.2
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	10.9	8.4	8.7	10.6	7.8	9.7	10.0	11.3	12.0	13.5	13.6	11.3	13.6	7.8	10.6
	電気伝導率 (μS/cm)	72	69	70	85	69	82	85	93	96	101	102	91	102	69	85
	酸度 (mg/L)			1.4						1.4				1.4	1.4	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						18				18	14	16

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

鶴　ケ　谷　一　丁　目

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	11.1	23.7	24.8	18.1	26.4	30.6	21.1	9.0	9.9	3.0	0.4	8.3	30.6	0.4	15.5
	水温 (℃)	12.4	16.5	17.2	19.7	21.4	27.4	17.8	16.0	12.5	6.2	6.0	8.6	27.4	6.0	15.1
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.14	0.12	0.11	0.13	0.12	0.10	0.05	0.07	0.10	0.14	0.22	0.22	0.05	0.12
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.009	0.010	0.016	0.021	0.022	0.018	0.010	0.011	0.006	0.006	0.004	0.022	0.004	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.008	0.008	0.008	0.013	0.004	0.010	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.013	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.012	0.013	0.019	0.025	0.026	0.022	0.015	0.014	0.008	0.009	0.008	0.026	0.008	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.008	0.009	0.012	0.013	0.015	0.013	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.015	0.004	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.4	4.3	4.3	4.9	5.1	5.4	5.8	5.3	5.4	5.3	6.0	5.4	6.0	4.3	5.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	6.8	5.9	6.1	6.5	6.4	6.6	6.9	6.6	6.9	7.7	8.3	8.3	5.9	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.8	18.2	17.9	21.1	19.2	22.3	22.9	26.3	27.2	27.2	30.1	24.1	30.1	17.9	23.1
	蒸発残留物 (mg/L)			51			62			65			63	65	51	60
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.001			0.005			<0.001			<0.001	0.005	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.45	0.45	0.55	0.45	0.45	0.50	0.55	0.50	0.30	0.50	0.55	0.60	0.60	0.30	0.49
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.1				1.1	1.1	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-1.6			-1.9			-2.2	-1.6	-2.2	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.2			18.8			20.4			14.0	20.4	14.0	16.8
	カルシウム (mg/L)	6.7	5.8	5.7	6.8	6.2	7.1	7.2	8.4	8.6	8.6	9.6	7.5	9.6	5.7	7.4
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.9	0.9	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	0.9	1.2
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	10.5	8.0	8.5	9.5	7.9	9.3	9.3	10.8	10.9	12.2	12.5	10.7	12.5	7.9	10.0
	電気伝導率 (μS/cm)	74	71	72	76	72	83	85	90	91	95	100	88	100	71	83
	酸度 (mg/L)			1.2						1.2				1.2	1.2	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						17				17	14	16

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

川　内　澱　橋　通

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	15.8	23.6	23.6	26.0	30.5	30.8	17.6	10.3	7.4	2.9	1.2	6.3	30.8	1.2	16.3
	水温 (℃)	7.6	10.7	12.7	15.0	16.9	20.6	16.9	13.5	8.3	3.3	4.8	5.1	20.6	3.3	11.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.11	0.07	0.06	0.11	0.09	0.07	0.02	0.03	0.09	0.11	0.18	0.18	0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.009	0.009	0.014	0.018	0.014	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.018	0.004	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.009	0.011	0.012	0.010	0.004	0.006	0.004	0.003	0.004	0.012	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.011	0.017	0.023	0.018	0.009	0.009	0.006	0.006	0.006	0.023	0.006	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.007	0.009	0.010	0.013	0.010	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	0.013	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	5.9	5.3	5.8	6.2	6.5	6.4	6.4	7.0	7.1	6.8	7.0	7.1	5.3	6.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.4	6.8	5.6	6.2	6.6	6.8	7.0	7.5	7.0	7.5	7.9	9.0	9.0	5.6	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.0	16.3	17.9	20.6	17.7	21.8	19.6	24.2	26.6	27.7	27.8	23.7	27.8	16.3	22.1
	蒸発残留物 (mg/L)			52			65			73			66	73	52	64
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.005			<0.001			<0.001	0.005	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.65	0.70	0.70	0.50	0.75	0.50	0.50	0.65	0.55	0.70	0.75	0.50	0.62
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						1.2				1.3	1.2	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.1			-1.7			-1.8			-2.1	-1.7	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			2						0				2	0	1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.3			18.9			22.1			16.9	22.1	15.3	18.3
	カルシウム (mg/L)	6.6	5.2	5.7	6.6	5.6	6.9	6.2	7.7	8.5	8.8	9.0	7.5	9.0	5.2	7.0
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	10.9	8.5	9.0	9.7	8.1	10.1	9.5	11.6	12.5	13.5	13.7	11.5	13.7	8.1	10.7
	電気伝導率 (μS/cm)	80	76	71	78	71	83	83	96	99	104	106	95	106	71	87
	酸度 (mg/L)			1.5						1.4				1.5	1.4	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						19				19	15	17

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

福　岡　字　平　場

	採水月日	4/8	5/18	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇時々晴	晴	雨	晴	雨のち晴	雨	晴	曇時々晴	曇	曇	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨時々曇	雪	晴			
	気温 (℃)	15.0	17.3	21.7	21.9	24.9	28.7	15.3	8.5	7.2	3.0	-1.1	4.2	28.7	-1.1	13.9
	水温 (℃)	9.4	14.5	16.8	19.1	18.6	22.9	19.6	16.8	12.5	7.9	7.6	7.6	22.9	7.6	14.4
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.13	0.13	0.27	0.22	0.24	0.23	0.13	0.05	0.17	0.16	0.14	0.27	0.05	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.08	0.06	0.05	0.03	0.03	0.05	0.09	0.10	0.09	0.08	0.04	0.10	0.03	0.06
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.10	0.09	0.13	0.11	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.012	0.017	0.021	0.015	0.020	0.007	0.008	0.009	0.005	0.006	0.007	0.021	0.005	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.006	0.014	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.014	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.016	0.021	0.026	0.030	0.023	0.030	0.017	0.017	0.017	0.013	0.014	0.013	0.030	0.013	0.020
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.008	0.012	0.015	0.009	0.011	0.003	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.015	0.003	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.008	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.008	0.004	0.006
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.8	9.7	9.4	8.6	7.0	7.7	7.7	10.4	10.8	10.5	10.2	7.7	10.8	7.0	9.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.3	15.4	13.7	13.4	11.4	12.5	13.0	15.6	16.5	19.7	18.9	12.7	19.7	11.4	14.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.2	33.2	32.0	33.5	28.5	30.6	34.2	38.2	36.0	39.5	39.0	32.5	39.5	28.5	34.1
	蒸発残留物 (mg/L)			87			79			100			85	100	79	88
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.7	0.8	0.9	0.6	0.7	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.6
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			5						4				5	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.004			0.007			<0.001			0.002	0.007	<0.001	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.40	0.45	0.30	0.40	0.30	0.55	0.40	0.35	0.35	0.40	0.40	0.55	0.30	0.39
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						1.3				1.3	1.3	1.3
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.4			-1.4			-1.4			-1.7	-1.4	-1.7	-1.5
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			25.3			19.4			27.4			22.2	27.4	19.4	23.6
	カルシウム (mg/L)	10.1	10.5	10.0	10.6	9.1	9.6	10.9	12.0	11.3	12.7	12.5	10.2	12.7	9.1	10.8
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	1.7	2.0	1.9	1.9	1.9	1.7	2.0	1.4	1.7
	カリウム (mg/L)	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	1.2	0.9	1.0
	硫酸イオン (mg/L)	12.4	10.6	9.0	10.3	9.3	10.1	12.9	13.9	12.6	12.8	12.5	11.5	13.9	9.0	11.5
	電気伝導率 (μS/cm)	112	123	115	117	99	105	117	134	135	141	137	110	141	99	120
	酸度 (mg/L)			1.5						1.5				1.5	1.5	1.5
	溶性ケイ酸 (mg/L)			25						30				30	25	28

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

岩切字昭和東

	採水月日	4/8	5/18	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇時々晴	晴	雨	晴	雨のち晴	雨	晴	曇時々晴	曇	曇	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨時々曇	雪	晴			
	気温 (℃)	16.2	16.7	23.4	25.5	31.8	31.9	19.6	10.1	9.5	5.4	0.2	7.2	31.9	0.2	16.5
	水温 (℃)	11.6	17.0	19.2	20.8	23.0	25.0	21.0	17.8	11.2	7.7	7.7	8.8	25.0	7.7	15.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.13	0.13	0.11	0.20	0.17	0.16	0.17	0.09	0.05	0.14	0.14	0.15	0.20	0.05	0.14
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.07	0.07	0.06	0.03	0.07	0.02	0.04
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	0.06	0.10	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.014	0.016	0.014	0.019	0.013	0.008	0.008	0.004	0.004	0.005	0.019	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.005	0.012	0.005	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.012	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.017	0.020	0.023	0.020	0.026	0.020	0.014	0.014	0.009	0.009	0.009	0.026	0.009	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.007	0.011	0.012	0.010	0.013	0.009	0.006	0.007	0.004	0.004	0.005	0.013	0.004	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.4	7.9	7.2	7.3	6.4	6.5	6.9	7.9	9.1	8.8	9.0	6.8	9.1	6.4	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	11.1	12.0	10.1	10.5	10.0	9.4	10.3	11.6	13.4	16.4	15.2	11.0	16.4	9.4	11.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.1	27.2	25.7	28.9	24.8	26.2	29.1	32.2	32.2	35.2	35.4	28.4	35.4	24.8	29.5
	蒸発残留物 (mg/L)			67			72			92			76	92	67	77
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.5	0.6
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.005			0.002			0.001	0.005	0.001	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.45	0.40	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.45	0.45	0.50	0.30	0.41
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.7				1.7	1.1	1.4
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.6			-1.6			-1.9	-1.6	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.2			18.5			23.8			19.6	23.8	18.5	20.3
	カルシウム (mg/L)	9.0	8.6	8.0	9.1	7.8	8.2	9.2	10.1	10.1	11.3	11.2	8.9	11.3	7.8	9.3
	マグネシウム (mg/L)	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	1.8	1.5	1.8	1.3	1.5
	カリウム (mg/L)	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9
	硫酸イオン (mg/L)	12.0	9.6	8.6	9.8	8.6	9.8	11.2	12.7	12.0	12.5	12.8	11.3	12.8	8.6	10.9
	電気伝導率 (μS/cm)	104	102	94	102	91	92	101	112	120	125	123	99	125	91	105
	酸度 (mg/L)			1.2						1.9				1.9	1.2	1.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						26				26	20	23

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

南　光　台　五　丁　目 ※

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10					最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴							
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴							
	気温 (℃)	8.7	22.4	27.0	18.6	27.3	31.0	20.7	8.0					31.0	8.0	20.5
	水温 (℃)	9.6	14.2	16.8	18.6	21.1	22.7	19.0	13.9					22.7	9.6	17.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0					0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003					<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005							<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004					<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.12	0.16	0.13	0.25	0.18	0.18	0.18	0.13					0.25	0.12	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.07	0.07	0.03	0.03	0.03	0.04	0.09					0.09	0.03	0.05
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.09	0.08	0.11	0.07	0.06					0.11	<0.05	0.07
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002					<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.008	0.012	0.017	0.015	0.012	0.010	0.007					0.017	0.006	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.010	0.009	0.008	0.006	0.003	0.005	0.006					0.010	0.003	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002					0.002	0.001	0.002
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001							<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.015	0.021	0.023	0.023	0.020	0.017	0.014					0.023	0.012	0.018
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.008	0.009	0.013	0.009	0.007	0.007	0.006					0.013	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005					0.007	0.004	0.005
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005							<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02					0.03	0.02	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02					<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.4	9.3	9.0	7.0	7.6	6.6	7.3	9.4					9.4	6.6	8.1
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	13.3	14.9	14.8	11.6	11.8	11.8	11.6	16.0					16.0	11.6	13.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.1	33.0	30.3	28.4	30.3	28.2	31.3	34.6					34.6	28.2	30.9
	蒸発残留物 (mg/L)			92			88							92	88	90
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02							<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001					0.002	<0.001	0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005							<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005							<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5					0.9	0.5	0.6
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6					7.6	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	臭気 (TON)			4										4		
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1					<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1					<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005					<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001					<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002					<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005										<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05										<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05										<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.002							0.002	0.001	0.002
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.004							0.004	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.50	0.60	0.45	0.45	0.45	0.55	0.60	0.60					0.60	0.45	0.52
	遊離炭酸 (mg/L)			0.9										0.9		
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.5			-1.6							-1.5	-1.6	-1.6
	従属栄養細菌 (個/mL)			0										0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			25.3			18.6							25.3	18.6	22.0
	カルシウム (mg/L)	9.8	10.4	9.5	8.9	9.5	8.8	9.9	10.9					10.9	8.8	9.7
	マグネシウム (mg/L)	1.6	1.7	1.6	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8					1.8	1.5	1.6
	カリウム (mg/L)	0.9	1.1	1.0	1.0	1.1	0.9	0.9	0.9					1.1	0.9	1.0
	硫酸イオン (mg/L)	12.5	11.2	10.9	9.3	9.1	10.1	12.6	14.1					14.1	9.1	11.2
	電気伝導率 (μS/cm)	117	126	128	107	109	105	114	143					143	105	119
	酸度 (mg/L)			1.0										1.0		
	溶性ケイ酸 (mg/L)			24										24		

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。　※令和2年11月まで採水。

令和2年度

松　陵　一　丁　目

	採水月日	4/8	5/18	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇時々晴	晴	雨	晴	雨のち晴	雨	晴	曇時々晴	曇	曇	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨時々曇	雪	晴			
	気温 (℃)	16.6	18.9	23.5	26.3	31.5	29.6	18.8	11.3	9.6	4.2	-0.3	5.9	31.5	-0.3	16.3
	水温 (℃)	10.1	14.9	16.8	18.1	19.8	21.5	19.9	16.1	12.5	7.1	6.4	7.3	21.5	6.4	14.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.16	0.16	0.20	0.20	0.21	0.20	0.11	0.12	0.16	0.17	0.27	0.27	0.11	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.012	0.012	0.011	0.012	0.012	0.015	0.012	0.007	0.006	0.005	0.015	0.005	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.004	0.009	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.009	0.003	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.014	0.016	0.016	0.015	0.016	0.017	0.019	0.016	0.010	0.009	0.008	0.019	0.008	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.007	0.010	0.010	0.007	0.008	0.008	0.011	0.010	0.006	0.005	0.005	0.011	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.7	6.7	6.1	6.2	6.8	6.6	6.5	5.3	4.9	4.6	4.9	5.3	6.8	4.6	5.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	8.2	9.5	8.1	7.7	8.9	6.7	6.7	6.7	6.5	7.1	7.1	7.9	9.5	6.5	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.8	22.3	21.4	22.6	20.4	18.0	19.3	23.7	24.0	25.0	25.0	21.6	25.0	18.0	22.2
	蒸発残留物 (mg/L)			56			50			56			57	57	50	55
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
	pH値	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			<0.001			0.001	0.003	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50	0.40	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.40	0.44
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						1.4				1.4	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-2.1			-2.1			-2.4	-2.0	-2.4	-2.2
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.6			15.8			18.0			14.2	18.0	14.2	15.9
	カルシウム (mg/L)	7.0	6.8	6.6	6.9	6.2	5.4	5.9	7.2	7.3	7.7	7.7	6.5	7.7	5.4	6.8
	マグネシウム (mg/L)	1.3	1.3	1.2	1.3	1.2	1.1	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.1	1.3
	カリウム (mg/L)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7
	硫酸イオン (mg/L)	10.2	8.7	8.3	8.7	8.2	7.2	7.5	9.3	9.5	9.9	10.5	9.6	10.5	7.2	9.0
	電気伝導率 (μS/cm)	84	84	80	82	81	73	76	80	80	80	82	77	84	73	80
	酸度 (mg/L)			1.2						1.6				1.6	1.2	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						15				15	15	15

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

加　茂　一　丁　目

	採水月日	4/8	5/18	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇時々晴	晴	雨	晴	雨のち晴	雨	晴	曇時々晴	曇	曇	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨時々曇	雪	晴			
	気温 (℃)	16.0	19.1	25.6	27.0	31.9	32.6	18.6	10.7	9.5	4.1	0.6	6.7	32.6	0.6	16.9
	水温 (℃)	11.3	17.6	19.0	19.8	21.4	23.6	20.8	16.2	11.7	6.7	7.1	8.2	23.6	6.7	15.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.17	0.15	0.15	0.22	0.21	0.21	0.22	0.12	0.08	0.16	0.16	0.19	0.22	0.08	0.17
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.05	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.06	<0.02	0.03
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.05	0.08	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.08	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.010	0.013	0.012	0.009	0.012	0.009	0.011	0.009	0.005	0.004	0.005	0.013	0.004	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.004	0.009	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.009	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.017	0.019	0.016	0.014	0.018	0.016	0.017	0.015	0.009	0.009	0.009	0.019	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.007	0.010	0.011	0.007	0.009	0.006	0.009	0.008	0.005	0.004	0.005	0.011	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.0	8.2	7.7	6.6	7.2	6.8	7.2	7.3	8.3	7.9	7.9	6.5	8.3	6.0	7.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	8.6	12.3	10.7	8.2	10.0	9.2	9.6	10.5	12.2	14.9	13.7	10.4	14.9	8.2	10.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.5	26.9	25.9	23.6	23.1	22.6	26.0	29.1	30.5	33.0	32.7	26.9	33.0	22.6	27.0
	蒸発残留物 (mg/L)			69			64			83			70	83	64	72
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6
	pH値	7.3	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.35	0.40	0.45	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.35	0.42
	遊離炭酸 (mg/L)			1.7						1.3				1.7	1.3	1.5
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.8			-1.8			-2.1	-1.8	-2.1	-1.9
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.6			16.8			22.2			18.7	22.2	16.8	19.3
	カルシウム (mg/L)	7.1	8.3	7.9	7.3	7.1	6.9	8.1	9.0	9.4	10.4	10.3	8.3	10.4	6.9	8.3
	マグネシウム (mg/L)	1.4	1.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.7	1.3	1.5
	カリウム (mg/L)	0.7	0.9	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	10.1	9.4	8.2	8.7	8.6	8.5	10.0	11.3	11.1	11.6	11.7	10.6	11.7	8.2	10.0
	電気伝導率 (μS/cm)	86	103	97	87	90	86	96	103	112	116	114	95	116	86	99
	酸度 (mg/L)			1.9						1.5				1.9	1.5	1.7
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						23				23	20	22

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

栗　生　二　丁　目

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	14.6	22.1	22.3	23.9	30.7	33.1	17.6	8.8	6.7	2.5	-0.9	5.0	33.1	-0.9	15.5
	水温 (℃)	10.3	14.3	16.8	19.7	19.8	22.8	19.9	16.2	12.1	6.4	5.9	7.0	22.8	5.9	14.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.08	0.09	0.12	0.11	0.08	0.03	0.04	0.10	0.12	0.19	0.19	0.03	0.10
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.007	0.010	0.012	0.012	0.015	0.011	0.008	0.009	0.005	0.004	0.005	0.015	0.004	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.006	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.009	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.009	0.009	0.013	0.015	0.015	0.020	0.015	0.013	0.012	0.007	0.006	0.008	0.020	0.006	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.006	0.009	0.010	0.008	0.011	0.007	0.006	0.008	0.005	0.004	0.004	0.011	0.004	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.9	7.5	6.0	6.3	7.2	7.4	7.4	7.6	7.8	7.4	7.3	8.4	8.4	5.9	7.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.4	7.3	5.7	6.5	7.1	7.1	7.4	7.8	7.0	7.4	7.7	9.3	9.3	5.7	7.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.0	15.3	16.9	19.1	16.7	20.5	18.9	22.4	25.1	25.7	25.3	23.1	25.7	15.3	20.8
	蒸発残留物 (mg/L)			51			64			71			68	71	51	64
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						4				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.55	0.65	0.80	0.55	0.65	0.60	0.60	0.60	0.65	0.70	0.80	0.55	0.63
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.1				1.2	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.1			-1.6			-1.7			-2.0	-1.6	-2.1	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			1						0				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.3			19.0			23.9			18.0	23.9	16.3	19.3
	カルシウム (mg/L)	6.2	4.8	5.3	6.0	5.2	6.4	5.9	7.0	7.9	8.0	8.0	7.1	8.0	4.8	6.5
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	0.9	1.1	1.0	1.2	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	10.7	8.3	8.7	9.5	8.1	9.7	9.2	11.4	11.9	12.6	13.0	11.2	13.0	8.1	10.4
	電気伝導率 (μS/cm)	81	80	73	78	76	86	86	97	99	102	102	97	102	73	88
	酸度 (mg/L)			1.4						1.3				1.4	1.3	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						19				19	15	17

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

赤　坂　一　丁　目

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/15	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	6.7	12.4	26.4	18.3	28.0	22.2	20.8	12.3	0.6	2.0	-0.9	7.6	28.0	-0.9	13.0
	水温 (℃)	10.2	14.8	19.0	19.6	21.7	23.1	19.2	14.8	11.1	7.0	6.3	7.7	23.1	6.3	14.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.001			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.09	0.06	0.08	0.09	0.13	0.05	<0.02	0.03	0.09	0.12	0.19	0.19	<0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.10	0.09	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.008	0.013	0.018	0.018	0.019	0.013	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.019	0.005	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.005	0.011	0.012	0.012	0.008	0.006	0.005	0.007	0.004	0.005	0.004	0.012	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.011	0.016	0.022	0.022	0.024	0.018	0.014	0.013	0.009	0.009	0.009	0.024	0.009	0.015
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.006	0.011	0.014	0.012	0.012	0.008	0.007	0.008	0.006	0.005	0.005	0.014	0.005	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.9	7.3	6.2	7.5	7.0	7.8	7.6	8.1	8.3	8.6	8.0	8.6	8.6	5.9	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.1	5.7	10.6	6.5	7.9	7.1	7.7	7.1	8.0	8.6	9.8	10.6	5.7	7.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.1	15.3	17.2	20.8	16.9	19.8	21.9	24.1	26.0	28.4	25.3	22.7	28.4	15.3	21.5
	蒸発残留物 (mg/L)			55			68			73			71	73	55	67
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						4				4	2	3
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.55	0.40	0.55	0.60	0.50	0.60	0.45	0.50	0.65	0.60	0.65	0.65	0.40	0.55
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						0.9				1.4	0.9	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.6			-1.7			-1.9	-1.6	-1.9	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.7			19.3			24.0			18.0	24.0	16.7	19.5
	カルシウム (mg/L)	6.0	4.8	5.4	6.5	5.3	6.3	6.8	7.5	8.1	8.9	8.0	7.1	8.9	4.8	6.7
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.3	1.2	1.5	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	11.0	8.6	8.9	10.6	8.0	9.2	9.8	11.7	12.8	13.3	13.4	11.6	13.4	8.0	10.7
	電気伝導率 (μS/cm)	64	80	74	84	75	89	87	97	102	109	108	100	109	64	89
	酸度 (mg/L)			1.6						1.0				1.6	1.0	1.3
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						20				20	15	18

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

上　愛　子　字　街　道

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/15	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	7.6	14.3	29.0	18.7	26.1	24.7	21.4	13.1	0.2	1.2	-1.3	8.4	29.0	-1.3	13.6
	水温 (℃)	10.7	15.5	20.1	20.8	23.5	24.8	19.2	13.8	9.8	4.6	4.6	7.1	24.8	4.6	14.5
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.09	0.05	0.08	0.09	0.14	0.05	<0.02	0.03	0.09	0.12	0.23	0.23	<0.02	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.06	0.10	0.09	<0.05	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.008	0.012	0.018	0.017	0.018	0.011	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.018	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.005	0.010	0.012	0.012	0.009	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.012	0.004	0.007
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.011	0.015	0.022	0.021	0.023	0.016	0.013	0.011	0.008	0.008	0.008	0.023	0.008	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.006	0.011	0.014	0.012	0.011	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.014	0.004	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.1	7.3	6.3	7.8	6.9	7.9	7.7	8.2	8.3	8.6	8.2	8.7	8.7	6.1	7.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.1	5.7	10.7	6.5	8.0	7.2	7.7	7.1	8.0	8.6	10.7	10.7	5.7	7.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.3	15.3	17.9	21.0	16.7	19.8	22.2	24.1	24.3	28.2	25.3	22.9	28.2	15.3	21.4
	蒸発残留物 (mg/L)			54			67			73			68	73	54	66
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						4				4	2	3
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.55	0.65	0.40	0.50	0.65	0.60	0.70	0.70	0.40	0.57
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						0.7				1.2	0.7	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.6			-1.8			-2.0	-1.6	-2.0	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.4			19.0			24.3			17.8	24.3	16.4	19.4
	カルシウム (mg/L)	6.1	4.8	5.5	6.6	5.2	6.1	6.9	7.5	7.6	8.8	8.0	7.2	8.8	4.8	6.7
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.8	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.3	1.3	1.5	1.3	1.2	1.5	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	11.0	8.6	9.1	10.7	8.1	9.2	10.0	11.8	12.7	13.4	13.6	11.7	13.6	8.1	10.8
	電気伝導率 (μS/cm)	41	80	74	77	75	88	87	98	102	108	107	103	108	41	87
	酸度 (mg/L)			1.4						0.8				1.4	0.8	1.1
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						20				20	16	18

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

長　袋　字　亀　ヶ　森　山

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/15	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	晴			
	気温 (℃)	6.3	11.7	20.4	18.1	27.7	20.7	16.9	9.8	-0.5	-2.5	-1.4	7.0	27.7	-2.5	11.2
	水温 (℃)	9.8	13.6	17.0	17.5	20.3	21.2	17.7	14.2	11.1	7.3	6.3	7.6	21.2	6.3	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.002	0.003	0.002	0.002
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.08	0.07	0.09	0.10	0.06	<0.02	0.03	0.09	0.12	0.17	0.17	<0.02	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.09	0.08	<0.05	0.08	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.009	0.014	0.017	0.021	0.019	0.014	0.010	0.010	0.006	0.007	0.006	0.021	0.006	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.006	0.006	0.003	0.005	<0.002	0.003	<0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.009	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.011	0.017	0.021	0.026	0.025	0.020	0.015	0.014	0.009	0.010	0.009	0.026	0.009	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.011	0.006	0.012	0.014	0.013	0.014	0.009	0.007	0.010	0.007	0.007	0.006	0.014	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.9	8.0	6.9	7.4	7.0	7.4	7.8	8.3	8.2	8.6	8.0	8.6	8.6	5.9	7.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.7	6.6	10.3	6.7	7.0	7.1	7.8	7.2	7.9	8.1	9.4	10.3	6.6	7.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.1	16.3	17.5	20.6	17.0	20.8	23.0	25.1	25.8	28.7	26.8	22.7	28.7	16.3	22.0
	蒸発残留物 (mg/L)			55			70			73			68	73	55	66
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
	pH値	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8	7.6	7.7
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						6				6	2	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.005			0.003			0.002	0.005	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.45	0.30	0.35	0.40	0.25	0.45	0.40	0.40	0.55	0.55	0.60	0.60	0.25	0.44
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.1				1.2	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.6			-1.6			-1.9	-1.6	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						1				1	0	0
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			17.0			19.5			24.5			19.7	24.5	17.0	20.2
	カルシウム (mg/L)	6.4	5.2	5.7	6.6	5.5	6.7	7.4	7.9	8.2	9.2	8.6	7.1	9.2	5.2	7.0
	マグネシウム (mg/L)	1.0	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	11.0	8.6	8.4	10.3	7.9	9.4	9.5	11.6	12.4	13.1	13.4	11.4	13.4	7.9	10.6
	電気伝導率 (μS/cm)	51	85	77	81	70	87	87	100	103	109	107	101	109	51	88
	酸度 (mg/L)			1.4						1.3				1.4	1.3	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						20				20	15	18

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

作　並　字　相　ノ　沢

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/15	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	晴			
	気温 (℃)	7.0	11.7	26.0	17.0	29.3	23.0	18.2	14.2	1.4	4.4	-1.6	7.4	29.3	-1.6	13.2
	水温 (℃)	9.8	14.4	19.1	18.0	21.9	21.7	17.8	12.9	8.3	3.7	3.7	6.7	21.9	3.7	13.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.09	0.08	0.10	0.10	0.11	0.07	0.03	0.03	0.08	0.10	0.14	0.14	0.03	0.09
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.11	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.07	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	0.06
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.009	0.013	0.022	0.014	0.018	0.012	0.007	0.008	0.005	0.006	0.004	0.022	0.004	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.005	0.009	0.004	0.003	<0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004	0.009	<0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.012	0.016	0.027	0.019	0.024	0.017	0.011	0.012	0.007	0.009	0.008	0.027	0.007	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.006	0.011	0.019	0.010	0.013	0.008	0.006	0.008	0.005	0.005	0.004	0.019	0.004	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.4	8.2	6.7	7.3	7.3	7.4	7.5	8.0	8.0	7.8	7.1	8.1	8.2	6.4	7.5
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.5	7.8	6.0	12.2	6.7	7.1	7.0	7.7	7.0	7.2	7.4	8.8	12.2	6.0	7.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.9	19.8	22.3	20.5	20.9	20.0	22.6	27.8	29.0	27.6	23.3	21.7	29.0	19.8	23.1
	蒸発残留物 (mg/L)			66			65			78			62	78	62	68
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
	pH値	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.2	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						2				2	2	2
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.003			0.004			0.002			0.001	0.004	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.45	0.50	0.35	0.40	0.50	0.40	0.45	0.50	0.45	0.60	0.50	0.60	0.60	0.35	0.48
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						0.9				1.1	0.9	1.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-1.9			-1.9			-2.2	-1.9	-2.2	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.0			16.1			19.6			15.5	19.6	15.0	16.6
	カルシウム (mg/L)	6.8	6.1	6.8	6.4	6.4	6.2	6.9	8.5	8.8	8.4	7.2	6.7	8.8	6.1	7.1
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.1	1.3	1.1	1.2	1.1	1.3	1.6	1.7	1.6	1.3	1.2	1.7	1.1	1.3
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4
	硫酸イオン (mg/L)	13.0	14.0	15.5	12.2	13.7	11.7	15.0	18.3	19.6	17.8	15.6	13.3	19.6	11.7	15.0
	電気伝導率 (μS/cm)	61	96	89	66	87	86	93	108	111	105	100	96	111	61	92
	酸度 (mg/L)			1.2						1.0				1.2	1.0	1.1
	溶性ケイ酸 (mg/L)			18						21				21	18	20

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

川　平　三　丁　目

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	7.1	22.3	24.2	20.3	26.1	29.5	17.7	5.5	6.1	2.1	0.1	1.1	29.5	0.1	13.5
	水温 (℃)	9.6	13.7	16.0	19.0	20.6	22.0	18.6	14.6	11.1	5.8	5.4	7.2	22.0	5.4	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.16	0.17	0.15	0.16	0.17	0.17	0.14	0.08	0.09	0.13	0.16	0.24	0.24	0.08	0.15
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.009	0.011	0.013	0.013	0.014	0.012	0.013	0.012	0.006	0.007	0.005	0.014	0.005	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.012	0.014	0.016	0.016	0.018	0.018	0.017	0.015	0.009	0.010	0.008	0.018	0.008	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.008	0.010	0.011	0.008	0.010	0.008	0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	0.011	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	7.0	5.3	6.0	6.9	6.7	6.8	5.5	6.1	5.6	6.2	6.6	7.0	5.3	6.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	8.0	6.4	6.5	7.5	6.8	6.8	6.9	6.5	6.7	7.5	8.7	8.7	6.4	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.0	16.6	16.6	19.0	17.4	19.0	20.2	21.4	25.2	24.7	26.4	22.6	26.4	16.6	20.7
	蒸発残留物 (mg/L)			54			58			64			62	64	54	60
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						4				4	4	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.55	0.60	0.55	0.60	0.40	0.50	0.50	0.55	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.40	0.54
	遊離炭酸 (mg/L)			1.2						1.1				1.2	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.2			-1.9			-2.0			-2.2	-1.9	-2.2	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			2						0				2	0	1
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.7			18.7			20.3			14.9	20.3	14.7	17.2
	カルシウム (mg/L)	5.8	5.0	5.0	5.8	5.3	5.8	6.1	6.6	7.8	7.6	8.1	6.9	8.1	5.0	6.3
	マグネシウム (mg/L)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	1.2	1.2	1.4	1.4	1.5	1.3	1.5	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	9.7	8.3	8.2	8.9	7.8	8.1	8.4	10.0	10.3	10.9	11.3	10.1	11.3	7.8	9.3
	電気伝導率 (μS/cm)	53	77	72	78	76	79	83	87	89	89	94	90	94	53	81
	酸度 (mg/L)			1.4						1.2				1.4	1.2	1.3
	溶性ケイ酸 (mg/L)			13						17				17	13	15

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

大　倉　字　赤　坂

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/15	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	晴			
	気温 (℃)	7.4	12.5	25.8	17.3	30.1	22.7	19.5	14.9	-0.3	5.7	-3.3	13.3	30.1	-3.3	13.8
	水温 (℃)	9.4	14.4	17.5	17.6	20.8	20.4	17.2	12.6	9.9	5.8	4.4	6.2	20.8	4.4	13.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			0.001			0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10	0.10	0.06	0.05	0.09	0.08	0.07	0.02	0.03	0.08	0.10	0.18	0.18	0.02	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.06	0.10	0.11	0.13	0.10	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.011	0.013	0.018	0.018	0.020	0.025	0.019	0.010	0.010	0.007	0.008	0.007	0.025	0.007	0.014
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.009	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	<0.002	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.009	<0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.014	0.016	0.021	0.022	0.024	0.032	0.023	0.015	0.015	0.010	0.012	0.011	0.032	0.010	0.018
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.007	0.013	0.012	0.013	0.016	0.012	0.007	0.008	0.007	0.007	0.006	0.016	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	8.4	6.1	7.3	8.5	7.4	7.8	8.6	9.0	8.6	7.9	9.3	9.3	6.1	7.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.8	8.6	6.0	10.7	7.9	7.2	7.5	8.4	7.9	8.8	8.7	11.2	11.2	6.0	8.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.5	16.0	17.9	21.8	17.4	22.5	20.1	25.3	25.8	28.2	25.8	22.2	28.2	16.0	22.0
	蒸発残留物 (mg/L)			53			69			73			70	73	53	66
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4
	pH値	7.3	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.7	7.3	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						<2				2	<2	<2
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.002			0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.004			0.006			0.003			0.002	0.006	0.002	0.004
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.35	0.50	0.60	0.40	0.30	0.50	0.50	0.45	0.45	0.55	0.60	0.30	0.45
	遊離炭酸 (mg/L)			0.9						0.8				0.9	0.8	0.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.6			-1.7			-2.1	-1.6	-2.1	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			16.2			20.4			25.0			17.8	25.0	16.2	19.8
	カルシウム (mg/L)	6.8	5.1	5.7	6.9	5.5	7.2	6.4	8.0	8.2	9.0	8.2	6.9	9.0	5.1	7.0
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.1	0.9	1.1	1.0	1.3	1.3	1.4	1.3	1.2	1.4	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	11.5	8.9	8.8	10.7	8.1	10.5	9.3	11.7	12.3	13.5	13.9	11.7	13.9	8.1	10.9
	電気伝導率 (μS/cm)	81	87	74	82	82	91	88	101	105	110	110	106	110	74	93
	酸度 (mg/L)			1.0						0.9				1.0	0.9	1.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						19				19	15	17

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

作　並　字　長　原

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/20	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	曇のち晴	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	晴			
	気温 (℃)	7.0	12.8	21.9	24.0	24.7	21.0	16.9	10.8	-1.9	0.7	-1.6	8.6	24.7	-1.9	12.1
	水温 (℃)	8.6	12.6	16.0	15.7	18.9	19.3	15.2	11.6	7.7	4.8	3.7	5.4	19.3	3.7	11.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.11	0.10	0.09	0.12	0.09	0.04	0.04	0.08	0.07	0.08	0.12	0.04	0.08
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.08	0.09	0.05	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.05	0.07
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	0.07	0.11	0.10	0.14	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.14	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.006	0.006	0.008	0.014	0.004	0.008	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.014	0.001	0.005
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.003	0.007	0.012	0.003	0.006	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.012	<0.002	0.003
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.011	0.017	0.008	0.011	0.008	0.004	0.003	0.003	0.002	0.005	0.017	0.002	0.007
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.005	0.008	0.014	0.003	0.007	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.014	<0.002	0.004
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.02
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.7	7.4	7.7	6.8	6.9	7.4	7.1	7.4	7.9	7.1	6.8	6.8	7.9	6.7	7.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.4	6.2	6.4	6.7	6.3	7.1	6.3	7.1	6.7	6.7	6.8	7.0	7.1	6.2	6.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.7	31.4	32.5	13.2	25.5	15.8	26.1	32.5	34.7	26.1	21.7	19.6	34.7	13.2	25.1
	蒸発残留物 (mg/L)			93			60			92			56	93	56	75
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3
	pH値	7.1	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.2
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			3						2				3	2	2
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.45	0.70	0.75	0.75	0.55	0.70	0.55	0.60	0.60	0.65	0.75	0.45	0.62
	遊離炭酸 (mg/L)			2.2						1.1				2.2	1.1	1.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.5			-2.5			-2.3			-2.8	-2.3	-2.8	-2.5
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			10.3			10.7			14.9			9.4	14.9	9.4	11.3
	カルシウム (mg/L)	6.4	9.1	9.4	3.8	7.4	4.5	7.5	9.4	10.1	7.5	6.2	5.7	10.1	3.8	7.2
	マグネシウム (mg/L)	1.4	2.1	2.2	0.9	1.7	1.1	1.8	2.2	2.3	1.8	1.5	1.3	2.3	0.9	1.7
	カリウム (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
	硫酸イオン (mg/L)	18.3	31.1	32.4	10.0	23.1	12.5	23.2	28.8	32.4	23.5	19.4	15.9	32.4	10.0	22.6
	電気伝導率 (μS/cm)	84	121	120	69	100	75	100	118	127	103	92	84	127	69	99
	酸度 (mg/L)			2.5						1.3				2.5	1.3	1.9
	溶性ケイ酸 (mg/L)			24						22				24	22	23

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

馬　場　字　山　口 ※

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/20	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	曇のち晴	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	曇	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	晴			
	気温 (℃)	6.6	12.1	27.8	23.5	30.4	22.1	19.6	14.9	-0.5	6.4	-0.8	9.8	30.4	-0.8	14.3
	水温 (℃)	10.1	15.3	21.4	20.6	24.7	24.2	19.2	13.2	10.7	4.6	5.4	6.0	24.7	4.6	14.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.42	0.38	0.36	0.58	0.33	0.35	0.30	0.32	0.31	0.33	0.36	0.37	0.58	0.30	0.37
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	0.05	<0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09	0.07	0.06	0.05	<0.05	<0.05	0.09	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	0.002	0.004	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.005	<0.002	<0.002
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.001	0.001	0.002	0.011	0.006	0.009	0.006	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.011	<0.001	0.004
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	<0.002
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.8	3.8	3.8	4.2	4.2	4.1	4.2	4.4	4.1	4.0	3.8	3.8	4.4	3.8	4.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	3.7	3.6	3.6	3.8	3.6	3.7	3.5	3.5	3.4	3.6	3.6	3.6	3.8	3.4	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	13.4	14.2	14.2	14.9	15.4	14.4	15.6	17.0	16.1	15.9	14.4	13.9	17.0	13.4	15.0
	蒸発残留物 (mg/L)			48			51			48			46	51	46	48
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
	pH値	7.6	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						4				4	2	3
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			0.001	0.001	<0.001	<0.001
	残留塩素 (mg/L)	0.70	0.60	0.40	0.45	0.60	0.70	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.65	0.70	0.40	0.60
	遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.1				1.4	1.1	1.2
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.0			-2.0			-2.0			-2.4	-2.0	-2.4	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.7			16.0			18.2			14.0	18.2	14.0	16.0
	カルシウム (mg/L)	3.9	4.2	4.2	4.5	4.5	4.3	4.6	5.0	4.8	4.7	4.3	4.1	5.0	3.9	4.4
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	0.9	1.0
	カリウム (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2	<0.2	0.2	0.3	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	0.3	<0.2	<0.2
	硫酸イオン (mg/L)	3.7	3.8	4.0	3.3	3.7	3.3	3.4	4.1	4.4	4.1	3.9	3.5	4.4	3.3	3.8
	電気伝導率 (μS/cm)	51	57	55	52	54	56	55	57	58	56	53	51	58	51	55
	酸度 (mg/L)			1.6						1.2				1.6	1.2	1.4
	溶性ケイ酸 (mg/L)			20						20				20	20	20

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。　※ 令和2年4月から12月は馬場字山口、令和3年1月から3月は馬場字新田町にて採水。

令和2年度

馬　場　字　野　尻　町　北

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/15	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	晴			
	気温 (℃)	6.3	12.5	27.0	18.1	29.0	20.2	20.8	15.6	-0.9	-3.0	-2.4	8.0	29.0	-3.0	12.6
	水温 (℃)	8.7	13.1	17.5	17.3	21.2	20.9	17.0	12.4	9.5	5.6	5.0	6.3	21.2	5.0	12.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.38	0.38	0.36	0.34	0.38	0.34	0.36	0.36	0.36	0.35	0.34	0.34	0.38	0.34	0.36
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	0.07	0.07	0.08	0.11	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.07	0.09
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.004	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	<0.001
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	3.5	3.4	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.4	3.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	2.9	2.9	2.9	2.2	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.0	2.2	2.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15.2	15.4	15.9	16.9	17.4	18.4	17.2	16.9	16.4	16.7	16.4	16.2	18.4	15.2	16.6
	蒸発残留物 (mg/L)			48			52			47			48	52	47	49
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2		
	pH値	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.5	7.9	8.0	7.8	8.0	7.8	8.0	7.5	7.7
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						<2				2	<2	<2
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロラール (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.65	0.50	0.45	0.50	0.70	0.60	0.60	0.60	0.50	0.60	0.60	0.65	0.70	0.45	0.58
	遊離炭酸 (mg/L)			1.1						<0.5				1.1	<0.5	0.6
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.9			-1.6			-1.9	-1.6	-1.9	-1.8
	従属栄養細菌 (個/mL)			3						20				20	3	12
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.8			21.4			20.5			19.2	21.4	19.2	20.2
	カルシウム (mg/L)	4.6	4.7	4.9	5.3	5.5	5.7	5.4	5.3	5.1	5.2	5.1	5.0	5.7	4.6	5.2
	マグネシウム (mg/L)	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.9	0.9
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4
	硫酸イオン (mg/L)	2.1	2.1	2.0	2.2	2.5	2.1	2.1	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	2.5	1.9	2.1
	電気伝導率 (μS/cm)	39	56	55	50	56	60	58	56	55	54	55	54	60	39	54
	酸度 (mg/L)			1.2						0.5				1.2	0.5	0.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			21						21				21	21	21

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

湯元字橋本

	採水月日	4/13	5/19	6/16	7/15	8/18	9/15	10/13	11/17	12/15	1/21	2/8	3/16	最高	最低	平均
	天候（前日）	晴	曇	晴	雨	晴	曇	雨	晴	雪のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	雨	雨	晴	雨	晴	曇	晴	晴	雪	晴	雪	曇			
	気温 (℃)	7.1	13.2	26.8	18.9	27.7	23.6	19.9	10.1	-0.2	-2.1	-0.4	3.8	27.7	-2.1	12.4
	水温 (℃)	10.8	16.4	21.5	20.8	23.5	23.8	18.8	14.3	10.6	5.0	6.0	7.7	23.8	5.0	14.9
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21	0.18	0.11	0.12	0.15	0.18	0.27	0.27	0.11	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.014	0.013	0.014	0.011	0.015	0.013	0.016	0.012	0.007	0.008	0.007	0.016	0.007	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.006	0.006	0.002	0.004
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.018	0.017	0.018	0.015	0.019	0.019	0.020	0.017	0.010	0.012	0.010	0.020	0.010	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.008	0.011	0.010	0.007	0.010	0.008	0.011	0.010	0.006	0.006	0.006	0.011	0.006	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.1	5.5	5.1	5.6	6.5	6.1	7.0	4.9	4.7	4.8	4.6	5.1	7.0	4.6	5.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.4	6.4	8.2	7.6	6.4	6.6	6.3	6.0	6.5	6.7	7.6	8.2	6.0	6.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.5	18.6	18.6	20.5	18.6	19.1	22.9	25.1	24.8	26.7	24.8	21.8	26.7	18.6	21.8
	蒸発残留物 (mg/L)			51			56			60			55	60	51	56
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.4	7.7	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			2						3				3	2	2
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.35	0.45	0.40	0.40	0.45	0.35	0.45	0.50	0.35	0.40	0.35	0.45	0.50	0.35	0.41
	遊離炭酸 (mg/L)			1.3						0.9				1.3	0.9	1.1
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.7			-2.0			-2.2	-1.7	-2.2	-2.0
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			15.8			17.7			21.2			14.7	21.2	14.7	17.4
	カルシウム (mg/L)	6.4	5.8	5.8	6.4	5.8	6.0	7.2	7.9	7.8	8.4	7.8	6.6	8.4	5.8	6.8
	マグネシウム (mg/L)	1.1	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.9	7.8	7.8	8.2	7.4	7.0	7.6	9.3	9.3	9.9	10.1	9.1	10.1	7.0	8.5
	電気伝導率 (μS/cm)	74	78	74	58	78	77	83	83	85	86	86	80	86	58	78
	酸度 (mg/L)			1.5						1.0				1.5	1.0	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						15				15	12	14

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

土　手　内　一　丁　目

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	13.1	20.7	22.0	27.0	31.2	30.8	18.8	8.1	7.8	6.1	0.7	4.7	31.2	0.7	15.9
	水温 (℃)	12.0	15.7	17.9	19.2	20.4	24.8	21.3	16.3	12.9	7.1	7.5	7.1	24.8	7.1	15.2
水	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
水	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
水	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
水	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
水	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	鉛及びその化合物 (mg/L)			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001	<0.001	<0.001
水	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
水	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
水	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
水	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.21	0.11	0.12	0.15	0.18	0.27	0.27	0.11	0.18
水	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
水	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
水	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
水	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
水	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
水	クロロホルム (mg/L)	0.007	0.011	0.010	0.009	0.009	0.013	0.012	0.016	0.012	0.006	0.005	0.005	0.016	0.005	0.010
水	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.005
水	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
水	総トリハロメタン (mg/L)	0.010	0.014	0.013	0.012	0.012	0.017	0.016	0.020	0.016	0.009	0.008	0.008	0.020	0.008	0.013
水	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	0.008	0.007	0.011	0.009	0.006	0.005	0.004	0.011	0.004	0.007
水	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
水	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
水	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
水	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
水	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
水	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
水	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	5.0	5.2	5.5	6.6	6.3	6.8	5.0	4.8	4.5	4.5	5.2	6.8	4.5	5.4
水	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.4	6.4	6.2	8.0	6.6	6.6	6.5	6.1	6.3	6.7	7.8	8.0	6.1	6.8
水	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.7	16.1	17.5	18.5	17.8	17.8	18.5	22.3	24.7	24.2	23.6	21.8	24.7	16.1	20.2
水	蒸発残留物 (mg/L)			48			53			45			56	56	45	50
水	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
水	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
水	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
水	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
水	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
水	pH値	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.5	7.3	7.3
水	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
水	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
水	臭気 (TON)			3						4				4	3	4
水	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
水	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
水質管理目標設定項目	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
水質管理目標設定項目	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水質管理目標設定項目	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
水質管理目標設定項目	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水質管理目標設定項目	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
水質管理目標設定項目	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
水質管理目標設定項目	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
水質管理目標設定項目	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			<0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
水質管理目標設定項目	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
水質管理目標設定項目	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.60	0.70	0.50	0.50	0.60	0.60	0.55	0.45	0.55	0.55	0.65	0.70	0.45	0.57
水質管理目標設定項目	遊離炭酸 (mg/L)			0.8						1.1				1.1	0.8	1.0
水質管理目標設定項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水質管理目標設定項目	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
水質管理目標設定項目	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-2.0			-2.0			-2.4	-2.0	-2.4	-2.2
水質管理目標設定項目	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
水質管理目標設定項目	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.6			16.0			19.2			14.4	19.2	14.4	16.0
その他の項目	カルシウム (mg/L)	5.9	4.8	5.2	5.6	5.3	5.3	5.6	6.8	7.6	7.4	7.3	6.6	7.6	4.8	6.1
その他の項目	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2
その他の項目	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
その他の項目	硫酸イオン (mg/L)	9.0	8.0	7.9	8.0	7.7	7.1	7.5	9.3	9.2	9.9	10.2	9.3	10.2	7.1	8.6
その他の項目	電気伝導率 (μS/cm)	76	71	71	73	75	74	78	81	83	84	85	82	85	71	78
その他の項目	酸度 (mg/L)			0.9						1.2				1.2	0.9	1.0
その他の項目	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						15				15	12	14

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

栗生一丁目

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	18.3	20.6	24.5	25.0	32.9	31.0	16.7	8.4	5.8	2.9	-0.4	5.1	32.9	-0.4	15.9
	水温 (℃)	9.1	14.1	16.4	17.5	19.0	21.2	18.9	15.4	11.1	5.4	4.9	5.7	21.2	4.9	13.2
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.20	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20	0.11	0.12	0.14	0.17	0.27	0.27	0.11	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.009	0.013	0.013	0.012	0.013	0.015	0.017	0.017	0.017	0.009	0.007	0.007	0.017	0.007	0.012
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.008	0.009	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006	0.009	0.004	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.012	0.016	0.017	0.015	0.017	0.019	0.023	0.023	0.021	0.012	0.010	0.010	0.023	0.010	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.011	0.010	0.011	0.008	0.010	0.010	0.012	0.013	0.009	0.007	0.006	0.013	0.006	0.010
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	5.6	5.1	5.4	6.7	6.4	6.3	4.9	4.8	4.5	4.6	5.2	6.7	4.5	5.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	7.8	6.6	6.2	7.9	6.8	6.6	6.4	6.0	6.2	6.6	7.8	7.9	6.0	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.9	16.4	17.1	18.5	18.3	18.0	18.3	21.9	24.2	24.5	24.3	22.3	24.5	16.4	20.3
	蒸発残留物 (mg/L)			48			52			56			57	57	48	53
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
	pH値	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.003			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.005			0.002			0.002	0.005	0.002	0.003
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.50	0.55	0.50	0.45	0.35	0.45	0.45	0.35	0.40	0.50	0.50	0.55	0.35	0.45
	遊離炭酸 (mg/L)			2.0						1.6				2.0	1.6	1.8
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-1.9			-1.9			-2.3	-1.9	-2.3	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.6			16.6			18.9			14.7	18.9	14.6	16.2
	カルシウム (mg/L)	6.0	4.9	5.2	5.6	5.5	5.4	5.5	6.8	7.4	7.5	7.6	6.8	7.6	4.9	6.2
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.8	7.9	7.9	7.9	8.0	7.1	7.3	9.1	9.1	9.6	10.1	9.3	10.1	7.1	8.5
	電気伝導率 (μS/cm)	76	74	71	69	77	75	78	81	82	84	85	83	85	69	78
	酸度 (mg/L)			2.3						1.8				2.3	1.8	2.0
	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						15				15	12	14

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

令和2年度

錦ヶ丘七丁目

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	16.0	21.0	20.5	24.4	29.4	27.6	16.2	10.1	6.4	2.9	0.8	4.4	29.4	0.8	15.0
	水温 (℃)	9.7	13.7	16.3	18.5	18.8	21.4	19.3	16.1	11.8	6.4	5.6	6.2	21.4	5.6	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	0.19	0.19	0.20	0.21	0.21	0.20	0.11	0.12	0.15	0.17	0.27	0.27	0.11	0.18
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05		
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.008	0.011	0.011	0.010	0.010	0.013	0.013	0.015	0.013	0.007	0.007	0.006	0.015	0.006	0.010
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.007	0.007	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.011	0.014	0.014	0.013	0.013	0.017	0.018	0.019	0.017	0.010	0.010	0.009	0.019	0.009	0.014
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.009	0.009	0.009	0.006	0.009	0.008	0.011	0.011	0.007	0.006	0.005	0.011	0.005	0.008
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	5.4	5.1	5.4	6.7	6.1	6.4	4.8	4.7	4.5	4.5	5.3	6.7	4.5	5.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	6.6	7.5	6.4	6.2	8.3	6.6	6.5	6.4	6.0	6.2	6.7	7.7	8.3	6.0	6.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.7	16.6	17.5	18.3	17.4	17.8	18.8	22.1	23.3	24.2	23.6	23.0	24.2	16.6	20.2
	蒸発残留物 (mg/L)			48			53			56			57	57	48	54
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値	7.3	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.3	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (TON)			4						3				4	3	4
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル） (mg/L)			<0.005						<0.005				<0.005		
	亜塩素酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	二酸化塩素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			0.001			0.002			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			<0.001			0.001	0.003	<0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.35	0.45	0.50	0.50	0.45	0.55	0.55	0.55	0.35	0.46
	遊離炭酸 (mg/L)			2.3						1.7				2.3	1.7	2.0
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-2.0			-1.9			-2.3	-1.9	-2.3	-2.1
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			14.4			16.2			19.0			14.6	19.0	14.4	16.0
	カルシウム (mg/L)	5.9	5.0	5.2	5.5	5.3	5.3	5.7	6.7	7.2	7.4	7.3	6.9	7.4	5.0	6.1
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.0	1.2
	カリウム (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
	硫酸イオン (mg/L)	8.8	7.8	7.8	7.9	7.8	7.1	7.4	9.2	9.2	9.8	10.1	9.2	10.1	7.1	8.5
	電気伝導率 (μS/cm)	77	73	71	68	78	75	78	81	82	83	85	83	85	68	78
	酸度 (mg/L)			2.6						1.9				2.6	1.9	2.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)			12						15				15	12	14

注）検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法（厚生労働省告示第261号）による。

4. 他市町分水の水質試験

令和2年度

名　取　分　水

	採水月日	4/8	5/14	6/8	7/9	8/6	9/7	10/6	11/9	12/8	1/14	2/3	3/9	最高	最低	平均
	天候（前日）	曇	雨のち晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴のち曇	晴のち曇	曇のち晴	晴			
	天候（当日）	晴	晴	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴			
	気温 (℃)	12.6	21.2	24.2	27.0	31.2	30.8	19.4	15.1	8.0	5.5	-0.3	5.1	31.2	-0.3	16.6
	水温 (℃)	8.7	13.5	17.0	20.7	19.2	23.9	19.0	13.7	10.3	3.6	3.8	5.8	23.9	3.6	13.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.18	0.18	0.22	0.32	0.30	0.29	0.26	0.23	0.22	0.23	0.27	0.32	0.14	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.09	0.08	0.12	0.10	0.06	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.009	0.018	0.012	0.015	0.009	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.018	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.008	0.002	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.013	0.025	0.015	0.023	0.014	0.013	0.008	0.005	0.005	0.006	0.025	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.004	0.006	0.010	0.008	0.010	0.006	0.007	0.005	0.003	0.004	0.003	0.010	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8.2	6.5	6.7	7.2	6.0	6.7	6.1	6.5	7.0	8.8	9.2	9.0	9.2	6.0	7.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.7	9.9	9.8	10.8	9.5	9.4	8.6	9.2	10.1	13.4	15.4	15.8	15.8	8.6	11.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.1	22.8	26.1	29.7	22.9	26.6	23.3	27.6	29.9	33.4	33.2	29.0	33.4	22.8	27.6
	蒸発残留物 (mg/L)			63			74			80			82	82	63	75
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.5
	pH値	7.4	7.4	7.6	7.7	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.70	0.65	0.75	0.70	0.90	0.65	0.70	0.60	0.60	0.70	0.70	0.70	0.90	0.60	0.70
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.7			-1.5			-1.9			-2.1	-1.5	-2.1	-1.8
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			19.5			20.6			22.8			16.3	22.8	16.3	19.8
	カルシウム (mg/L)	7.5	6.5	7.5	8.6	6.7	7.7	6.7	7.9	8.5	9.4	9.5	8.3	9.5	6.5	7.9
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.6	1.8	2.0	1.5	1.8	1.6	1.9	2.1	2.4	2.3	2.0	2.4	1.5	1.9
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.9	0.6	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.9	10.6	11.3	12.5	8.9	10.8	10.1	11.7	13.1	14.6	15.4	13.9	15.4	8.9	12.2
	電気伝導率 (μS/cm)	110	92	101	113	82	98	94	104	114	127	134	121	134	82	108

令和2年度

七　ヶ　浜　分　水

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	13.5	23.0	24.3	19.0	27.9	32.2	18.5	9.9	8.6	5.0	-0.7	7.4	32.2	-0.7	15.7
	水温 (℃)	10.2	13.6	16.0	20.0	20.9	23.7	18.0	15.0	10.4	4.6	4.1	6.3	23.7	4.1	13.6
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.19	0.18	0.25	0.31	0.31	0.31	0.25	0.23	0.22	0.23	0.28	0.31	0.14	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.12	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.009	0.018	0.017	0.015	0.009	0.011	0.006	0.003	0.003	0.004	0.018	0.003	0.009
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	0.005	0.009	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.010	0.003	0.006
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.008	0.009	0.014	0.025	0.022	0.023	0.014	0.017	0.010	0.005	0.005	0.006	0.025	0.005	0.013
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.007	0.012	0.013	0.010	0.007	0.007	0.005	0.004	0.003	0.004	0.013	0.003	0.007
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.9	6.9	6.6	7.4	6.9	6.7	6.7	6.2	7.5	8.7	10.0	9.8	10.0	6.2	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.5	10.2	9.8	10.3	10.0	9.6	8.8	9.4	10.0	13.6	16.1	16.0	16.1	8.8	11.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.9	24.5	24.2	29.5	26.6	27.1	26.4	27.3	32.4	33.4	35.5	31.1	35.5	24.2	28.7
	蒸発残留物 (mg/L)			66			70			78			82	82	66	74
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.8	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.8	7.4	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.65	0.65	0.70	0.80	0.55	0.70	0.60	0.60	0.60	0.65	0.65	0.80	0.55	0.65
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.4			-1.7			-2.1	-1.4	-2.1	-1.8
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			18.6			20.1			22.7			15.0	22.7	15.0	19.1
	カルシウム (mg/L)	7.4	7.0	6.9	8.5	7.7	7.9	7.6	7.8	9.2	9.4	10.1	9.0	10.1	6.9	8.2
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.7	1.7	2.0	1.8	1.8	1.8	1.9	2.3	2.4	2.5	2.1	2.5	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.1	0.9	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.7	10.7	11.1	12.3	10.2	10.9	10.4	11.7	13.1	14.7	15.4	13.7	15.4	10.2	12.2
	電気伝導率 (μS/cm)	93	96	96	107	90	97	92	107	114	128	137	120	137	90	106

令和2年度

多　賀　城　分　水

	採水月日	4/14	5/12	6/3	7/14	8/12	9/8	10/14	11/10	12/9	1/13	2/9	3/8	最高	最低	平均
	天候（前日）	雨	晴	晴	雨のち曇	晴	晴	晴	晴	雨のち晴	雪のち曇	晴のち雪	晴			
	天候（当日）	晴	曇	晴	雨	曇	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
	気温 (℃)	9.4	22.0	24.4	19.1	27.3	32.5	19.4	7.7	7.1	3.7	-0.7	4.7	32.5	-0.7	14.7
	水温 (℃)	9.5	13.1	15.5	19.7	20.3	23.2	17.3	14.3	9.8	4.1	3.7	5.7	23.2	3.7	13.0
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			<0.00005			<0.00005			<0.00005			<0.00005	<0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.14	0.19	0.18	0.25	0.31	0.30	0.31	0.25	0.23	0.22	0.23	0.28	0.31	0.14	0.24
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	1,4-ジオキサン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ベンゼン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩素酸 (mg/L)	<0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.06	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05
	クロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		
	クロロホルム (mg/L)	0.005	0.006	0.009	0.017	0.018	0.015	0.008	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.018	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.006	0.005	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.008	0.003	0.005
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	臭素酸 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	総トリハロメタン (mg/L)	0.007	0.009	0.014	0.023	0.023	0.023	0.013	0.013	0.009	0.005	0.005	0.006	0.023	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.005	0.006	0.012	0.013	0.009	0.006	0.007	0.005	0.004	0.003	0.003	0.013	0.003	0.006
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01
	鉄及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	銅及びその化合物 (mg/L)	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.8	6.7	6.6	7.4	7.0	6.9	6.4	6.0	7.6	9.1	10.3	9.5	10.3	6.0	7.6
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	塩化物イオン (mg/L)	12.5	10.2	9.8	10.2	10.0	9.5	8.7	9.5	10.0	13.5	16.1	16.1	16.1	8.7	11.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.6	23.6	24.2	29.2	26.6	27.6	25.6	26.1	32.4	34.0	36.2	30.0	36.2	23.6	28.4
	蒸発残留物 (mg/L)			69			75			79			82	82	69	76
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	フェノール類 (mg/L)			<0.0005			<0.0005			<0.0005			<0.0005	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.5	7.7	7.4	7.5
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
	濁度 (度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物 (mg/L)	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005		
	ウラン及びその化合物 (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		
	ニッケル及びその化合物 (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	1,2-ジクロロエタン (mg/L)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002		
	トルエン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)	0.60	0.65	0.70	0.75	0.70	0.60	0.70	0.65	0.60	0.70	0.70	0.65	0.75	0.60	0.67
	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	メチル-t-ブチルエーテル (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.8			-1.5			-1.7			-2.1	-1.5	-2.1	-1.8
	1,1-ジクロロエチレン (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)			18.8			19.7			22.3			14.8	22.3	14.8	18.9
	カルシウム (mg/L)	7.3	6.8	6.9	8.4	7.7	7.9	7.3	7.5	9.2	9.5	10.2	8.7	10.2	6.8	8.1
	マグネシウム (mg/L)	1.8	1.6	1.7	2.0	1.8	1.9	1.8	1.8	2.3	2.5	2.6	2.0	2.6	1.6	2.0
	カリウム (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	0.7	1.1	0.7	0.8
	硫酸イオン (mg/L)	12.7	10.8	11.2	12.1	10.3	10.9	10.3	11.8	13.1	14.8	15.5	13.7	15.5	10.3	12.3
	電気伝導率 (μS/cm)	103	96	99	110	94	100	96	105	114	128	138	123	138	94	109

5. 農 薬 に 関 す る 水 質 試 験

令和２年度

茂　　庭　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	茂	庭	原	水	茂	庭	配	水
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	１，３－ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	２，２－ＤＰＡ（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	ＥＰＮ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	ＭＣＰＡ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（ＩＰＴ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（ＮＡＣ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.005	0.00005	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ＡＣＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（ＣＹＡＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（ＤＣＭＵ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（ＤＢＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（ＣＡＴ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

茂　　庭　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	茂	庭	原	水	茂	庭	配	水
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

中　　原　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	中	原	原	水	中	原	配	水
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.005	0.00005	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

中　原　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	中	原	原	水	中	原	配	水
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ピペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾビシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

国　見　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	国見原水				国見浄水			
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	１，３－ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	２，２－ＤＰＡ（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	ＥＰＮ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	ＭＣＰＡ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（ＩＰＴ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（ＮＡＣ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.005	0.00005	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ＡＣＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（ＣＹＡＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（ＤＣＭＵ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（ＤＢＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（ＣＡＴ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

国　見　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	国見原水				国見浄水			
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

福　　岡　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	福岡原水				福岡浄水			
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	１，３－ジクロロプロペン（Ｄ－Ｄ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	２，２－ＤＰＡ（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	２，４－Ｄ（２，４－ＰＡ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	ＥＰＮ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	ＭＣＰＡ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（ＭＩＰＣ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（ＩＰＴ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（ＩＢＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（ＮＡＣ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.005	0.00005	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ＡＣＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（ＣＮＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（ＴＰＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（ＣＹＡＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（ＤＣＭＵ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（ＤＢＮ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（ＤＤＶＰ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（ＣＡＴ）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00043	0.00003	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

福　　岡　　浄　　水　　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	福	岡	原	水	福	岡	浄	水
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	0.0002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	0.0005	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

熊　ケ　根　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	熊ケ根原水				熊ケ根浄水			
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.005	0.00005	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	0.00002	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度

熊　ケ　根　浄　水　場

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	熊ケ根原水				熊ケ根浄水			
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日	5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ビペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度　　七　　北　　田　　川

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	七　北　田　取　水			
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.005	0.00005	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	0.00059	0.00003	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度　　七　　北　　田　　川

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	七　北　田　取　水			
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ピペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	0.0002	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	0.0006	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	0.001	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度　　太　　白　　配　　水

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	太	白	配	水
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1，3－ジクロロプロペン（D－D）	(-)	(-)	(-)	(-)
2	除草剤	0.08	0.0008	2，2－DPA（ダラポン）	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.02	0.0002	2，4－D（2，4－PA）	(-)	(-)	(-)	(-)
4	殺虫剤	0.004	0.00004	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)
5	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)
9	除草剤	0.003	0.00003	アニロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
10	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)
11	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
13	殺菌剤	0.001	0.00001	イソフェンホス	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤	0.01	0.0001	イソプロカルブ（MIPC）	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	イソプロチオラン（IPT）	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺菌剤	0.09	0.0009	イプロベンホス（IBP）	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
18	除草剤	0.009	0.00009	インダノファン	(-)	(-)	(-)	(-)
19	除草剤	0.03	0.0003	エスプロカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
20	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンプロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺虫剤	0.01	0.0001	エンドスルファン（ベンゾエピン）	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
23	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシン銅（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)
24	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)
27	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.08	0.0008	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)
29	代謝物	0.005	0.00005	カルボフラン	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)
31	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.03	0.0003	クミルロン	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.0002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
35	除草剤	0.02	0.0002	クロメプロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.0001	0.00002	クロルニトロフェン（CNP）	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)
39	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
41	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)
42	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤	0.008	0.00008	ジクロルボス（DDVP）	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.01	0.0001	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺虫剤	0.004	0.00004	ジスルホトン（エチルチオメトン）	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.009	0.00009	ジチオピル	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
50	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤	0.01	0.0001	ダゾメット、メタム及びメチルイソチオシアネート	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
58	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
59	除草剤	0.02	0.0002	チオベンカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.002	0.00002	テフリルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

令和２年度　　太　　白　　配　　水

単位：mg/L

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農　薬　原　体　名	太	白	配	水
					5月25日	6月22日	7月20日	8月24日
61	除草剤	0.02	0.0002	テルブカルブ（MBPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
62	除草剤	0.006	0.00006	トリクロピル	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺虫剤	0.005	0.00005	トリクロルホン（DEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
64	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
65	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
66	除草剤	0.03	0.0003	ナプロパミド	(-)	(-)	(-)	(-)
67	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.0009	0.000009	ピペロホス	(-)	(-)	(-)	(-)
69	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
70	除草剤	0.004	0.00004	ピラゾキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
71	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤	0.002	0.00002	ピリダフェンチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
74	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)
75	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
76	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェニトロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノブカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
78	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.006	0.00006	フェンチオン（MPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
83	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
84	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
86	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
87	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
88	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
89	殺虫剤	0.007	0.00007	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
90	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
91	除草剤	0.05	0.0005	プロピザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
92	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
93	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)
94	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
95	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ペンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
96	除草剤	0.09	0.0009	ペンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
97	除草剤	0.005	0.00005	ペンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
98	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
99	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ペンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
100	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
101	除草剤	0.01	0.0001	ベンフルラリン（ベスロジン）	(-)	(-)	(-)	(-)
102	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)
103	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
104	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)
105	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)
106	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
107	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
108	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)
109	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
110	除草剤	0.03	0.0003	メトリブジン	(-)	(-)	(-)	(-)
111	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
112	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
113	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量下限値未満

6.　クリプトスポリジウム等に関する水質試験

原水および浄水におけるクリプトスポリジウム等試験結果

（令和2年度）

浄水場名	採水月日	検査試料水	水温（℃）	pH値	残留塩素（mg/L）	濁度（度）	色度（度）	検出数（原水：個/10L，浄・配水：個/20L）		水源種別（処理方法）
								クリプトスポリジウム	ジアルジア	
福岡浄水場	4/23	原水	8.3	8.0	-	4.6	4	0	0	ダム放流水 ダム貯留水 （急速ろ過）
		浄水	9.9	7.8	0.72	0.1未満	1未満	0	0	
	10/28	原水	11.8	7.6	-	0.7	4	0	0	
		浄水	13.5	7.4	0.80	0.1未満	1未満	0	0	
国見浄水場	5/27	原水	10.7	7.3	-	3.7	4	0	0	ダム放流水 （急速ろ過）
		浄水	10.3	7.0	0.65	0.1未満	1未満	0	0	
	11/19	原水	9.9	7.6	-	3.7	6	0	0	
		浄水	10.0	7.4	0.71	0.1未満	1未満	0	0	
中原浄水場	7/30	原水	17.1	7.3	-	13.5	7	0	0	表流水 ダム放流水 ダム貯留水 （急速ろ過）
		配水	16.8	7.7	0.81	0.1未満	1未満	0	0	
	2/4	原水	2.3	7.4	-	3.1	6	0	0	
		配水	3.6	7.6	0.78	0.1未満	1未満	0	0	
茂庭浄水場	6/24	原水	19.9	7.2	-	2.6	4	0	0	ダム貯留水 （急速ろ過）
		配水	20.3	7.8	0.90	0.1未満	1未満	0	0	
	1/27	原水	3.0	7.4	-	3.2	3	0	0	
		配水	3.9	7.6	0.76	0.1未満	1未満	0	0	
南部山浄水場（広域水道）	6/11	太白配水	13.6	7.2	0.71	0.1未満	1未満	0	0	ダム貯留水 （急速ろ過）
滝原浄水場	8/26	原水	11.1	7.0	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水 （膜ろ過）
		配水	17.7	7.7	0.62	0.1未満	1未満	0	0	
野尻浄水場	8/26	原水	11.3	7.0	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水 （膜ろ過）
		配水	12.6	7.1	0.70	0.1未満	1未満	0	0	
作並浄水場	5/20	原水	10.9	7.4	-	0.3	7	0	0	表流水 （急速ろ過）
		配水	12.8	7.2	0.60	0.1未満	1未満	0	0	
	10/15	原水	13.2	7.1	-	0.1未満	3	0	0	
		配水	14.2	7.3	0.60	0.1未満	1未満	0	0	
熊ヶ根浄水場	7/16	原水	19.0	7.1	-	0.9	5	0	0	表流水 （急速ろ過）
		浄水	19.0	7.3	1.12	0.1未満	1未満	0	0	
	2/10	原水	3.8	7.4	-	2.6	5	0	0	
		浄水	3.4	7.1	0.69	0.1未満	1未満	0	0	

7.　ダイオキシン類に関する水質試験

ダイオキシン類の試験結果

令和２年度

採　水　箇　所		試　　料 採　取　日	試 験 結 果 毒性等量 (pg-TEQ/L)
茂 庭 浄 水 場	原 水	12月15日	0.013
	浄 水	12月15～16日	0.00065
中 原 浄 水 場	原 水	12月16日	0.0061
	浄 水	12月15～16日	0.00054
国 見 浄 水 場	原 水	1月14日	0.0062
	浄 水	1月13～14日	0.0010
福 岡 浄 水 場	原 水	12月17日	0.0067
	浄 水	12月16～17日	0.00076
作 並 浄 水 場	原 水	11月12日	0.0000093
	浄 水	11月11～12日	0.0012
熊ヶ根浄水場	原 水	1月13日	0.0028
	浄 水	1月13～14日	0.00049
滝 原 浄 水 場	原 水	11月11日	0.0000080
	浄 水	11月10～11日	0.00030
野 尻 浄 水 場	原 水	11月10日	0.000072
	浄 水	11月10～11日	0.00011

浄水の目標値：1 pg-TEQ/L（暫定）

※毒性等量は、各化合物の濃度が検出下限値以上の場合はその濃度を用い、検出下限値未満の場合は0として算出した。

※毒性等価係数(TEF)は、WHO/IPCS(2005)を適用した。

8.　放射能に関する水質試験

令和2年度　　茂　庭　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
茂庭原水	R2.4.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.2	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
茂庭配水	R2.4.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.7	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.6.2	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3
	R2.7.1	不検出	0.3	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.9.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.4	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.12.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和2年度　　中　原　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
中原浄水	R2.4.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.11	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.1	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.1	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.11.5	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.12.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
中原配水	R2.4.2	不検出	0.3	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.5.11	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.6.1	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.1	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4

令和2年度　　国　見　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
国見原水	R2.4.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.11	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.6.1	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.4	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3
	R2.9.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.2	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R3.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
国見浄水	R2.4.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.11	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.1	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.4	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.9.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.10.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.2	不検出	0.3	不検出	0.3	不検出	0.5
	R3.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.1	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4

令和2年度　　福　岡　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
福岡原水	R2.4.6	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R2.5.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.6.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.5	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.2	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
福岡浄水	R2.4.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.2	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.1	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.8.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.1	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.10.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.5	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.2.2	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.3.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和2年度　　作　並　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
作並原水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.5.18	不検出	1.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.15	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.7.13	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.5	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.9.14	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.12	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.16	不検出	0.5	不検出	0.3	不検出	0.3
	R2.12.14	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.2.15	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.15	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
作並配水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.18	不検出	1.3	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.15	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.7.13	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.14	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R2.10.12	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.11.16	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.14	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.2.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R3.3.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和2年度　　熊　ケ　根　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
熊ケ根原水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.18	不検出	1.7	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.13	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.14	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.12	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.14	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.15	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
熊ケ根浄水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.18	不検出	1.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.6.15	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R2.7.13	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.5	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.9.14	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.5
	R2.10.12	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.12.14	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和2年度　　滝　原　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
滝原原水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.18	不検出	1.6	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.6.15	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.13	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.14	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.10.12	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.11.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.14	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.5
	R3.2.15	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.3.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
滝原配水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.5.18	不検出	1.6	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.6.15	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.5
	R2.7.13	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.9.14	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.12	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.14	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.2.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和2年度　　野　尻　浄　水　場　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
野尻原水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.18	不検出	1.3	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.6.15	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.7.13	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.14	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.10.12	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.14	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
野尻配水	R2.4.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.18	不検出	1.3	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.13	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.14	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.10.12	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.11.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.14	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R3.1.18	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3
	R3.2.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和2年度　　太　白　配　水　所　　単位：Bq/kg

採水箇所	採水年月日	ヨウ素131		セシウム134		セシウム137	
		放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度	放射能濃度	検出限界濃度
太白配水	R2.4.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.5.11	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.6.8	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.8.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.9.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.10.1	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.3
	R2.11.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.12.8	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R3.1.6	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.2.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R3.3.9	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4

9. 毎 日 の 水 質 試 験

（残留塩素及び水温）

残留塩素測定結果表　1

令和２年度　　単位（mg/L）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
茂庭（配水池）	最高	0.78	0.79	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97	0.81	0.80	0.81	0.84	0.82	0.97
	最低	0.72	0.71	0.87	0.85	0.87	0.89	0.89	0.74	0.73	0.73	0.72	0.72	0.71
（茂庭）	平均	0.76	0.76	0.91	0.90	0.92	0.91	0.93	0.77	0.76	0.77	0.77	0.76	0.83
四郎丸字落合	最高	0.64	0.64	0.71	0.84	0.83	0.74	0.81	0.66	0.64	0.68	0.76	0.69	0.84
	最低	0.55	0.55	0.65	0.59	0.73	0.68	0.72	0.58	0.58	0.59	0.61	0.60	0.55
（茂庭）	平均	0.59	0.59	0.68	0.68	0.78	0.71	0.76	0.61	0.61	0.63	0.66	0.64	0.66
南小泉一丁目	最高	0.66	0.67	0.71	0.78	0.78	0.74	0.80	0.64	0.71	0.75	0.69	0.61	0.80
	最低	0.58	0.56	0.65	0.61	0.72	0.67	0.72	0.58	0.59	0.62	0.58	0.57	0.56
（茂庭）	平均	0.63	0.60	0.68	0.67	0.75	0.70	0.76	0.61	0.63	0.69	0.63	0.59	0.66
霊屋下	最高	0.56	0.53	0.58	0.57	0.67	0.59	0.66	0.62	0.55	0.61	0.73	0.69	0.73
	最低	0.49	0.47	0.49	0.45	0.57	0.53	0.58	0.50	0.50	0.53	0.60	0.52	0.45
（茂庭）	平均	0.52	0.50	0.53	0.49	0.60	0.56	0.63	0.52	0.52	0.56	0.65	0.59	0.56
卸町二丁目	最高	0.62	0.60	0.67	0.68	0.71	0.66	0.66	0.60	0.61	0.65	0.67	0.61	0.71
	最低	0.51	0.52	0.60	0.54	0.56	0.54	0.58	0.52	0.54	0.55	0.58	0.53	0.51
（茂庭）	平均	0.58	0.57	0.63	0.59	0.64	0.60	0.62	0.56	0.58	0.62	0.62	0.58	0.60
岩切字東河原	最高	0.66	0.62	0.72	0.70	0.73	0.66	0.73	0.63	0.64	0.76	0.70	0.65	0.76
	最低	0.56	0.55	0.63	0.57	0.63	0.60	0.64	0.55	0.56	0.60	0.59	0.57	0.55
（茂庭）	平均	0.61	0.58	0.67	0.62	0.67	0.63	0.68	0.58	0.59	0.66	0.64	0.61	0.63
中野字資田	最高	0.69	0.62	0.71	0.69	0.79	0.69	0.77	0.65	0.67	0.70	0.71	0.65	0.79
	最低	0.57	0.55	0.63	0.57	0.66	0.64	0.66	0.59	0.60	0.62	0.60	0.58	0.55
（茂庭）	平均	0.60	0.59	0.67	0.60	0.71	0.66	0.71	0.61	0.63	0.66	0.65	0.61	0.64
安養寺（配水池）	最高	0.63	0.58	0.62	0.64	0.75	0.63	0.77	0.66	0.61	0.59	0.61	0.63	0.77
	最低	0.54	0.54	0.53	0.52	0.51	0.45	0.56	0.57	0.52	0.49	0.46	0.48	0.45
（茂・国）	平均	0.57	0.56	0.59	0.57	0.59	0.55	0.64	0.60	0.55	0.56	0.53	0.58	0.57
燕沢東一丁目	最高	0.53	0.53	0.58	0.56	0.53	0.43	0.55	0.53	0.50	0.58	0.58	0.56	0.58
	最低	0.40	0.41	0.44	0.34	0.38	0.35	0.38	0.35	0.36	0.41	0.49	0.42	0.34
（茂・国）	平均	0.45	0.49	0.54	0.46	0.47	0.40	0.46	0.43	0.42	0.50	0.52	0.51	0.47
国見（配水池）	最高	0.69	0.69	0.77	0.75	0.78	0.77	0.80	0.69	0.67	0.66	0.65	0.69	0.80
	最低	0.58	0.59	0.69	0.62	0.69	0.67	0.67	0.57	0.55	0.59	0.58	0.58	0.55
（国見）	平均	0.64	0.65	0.72	0.70	0.73	0.72	0.74	0.63	0.62	0.62	0.61	0.63	0.67
幸町一丁目	最高	0.54	0.55	0.60	0.60	0.61	0.55	0.59	0.56	0.64	0.69	0.56	0.56	0.69
	最低	0.48	0.49	0.53	0.50	0.50	0.44	0.47	0.46	0.50	0.50	0.50	0.47	0.44
（国見）	平均	0.50	0.51	0.56	0.55	0.54	0.50	0.51	0.52	0.55	0.60	0.53	0.52	0.53
鶴ヶ谷東四丁目	最高	0.59	0.53	0.45	0.47	0.46	0.35	0.55	0.51	0.55	0.58	0.58	0.60	0.60
	最低	0.43	0.38	0.27	0.30	0.26	0.21	0.31	0.39	0.40	0.45	0.46	0.51	0.21
（国見）	平均	0.52	0.48	0.38	0.37	0.31	0.30	0.41	0.44	0.46	0.54	0.53	0.55	0.44

（注）　（茂庭）：茂庭浄水場水系　　（茂・国）：茂庭浄水場 ・国見浄水場水系　　（国見）：国見浄水場水系

残留塩素測定結果表　2

令和２年度　　単位（mg/L）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
旭ヶ丘二丁目（国見）	最高	0.69	0.66	0.69	0.71	0.70	0.69	0.70	0.67	0.64	0.66	0.64	0.67	0.71
	最低	0.55	0.55	0.63	0.60	0.60	0.56	0.57	0.55	0.54	0.58	0.55	0.59	0.54
	平均	0.61	0.61	0.67	0.66	0.65	0.62	0.63	0.58	0.58	0.62	0.60	0.64	0.62
荒巻（配水池）（国・中）	最高	0.67	0.66	0.67	0.72	0.71	0.69	0.74	0.69	0.68	0.68	0.75	0.65	0.75
	最低	0.61	0.59	0.61	0.62	0.66	0.62	0.59	0.53	0.51	0.58	0.57	0.55	0.51
	平均	0.64	0.63	0.64	0.68	0.69	0.66	0.67	0.63	0.64	0.60	0.62	0.59	0.64
荒巻字三居沢（国・中）	最高	0.65	0.65	0.68	0.73	0.76	0.71	0.71	0.66	0.64	0.66	0.66	0.69	0.76
	最低	0.53	0.56	0.59	0.62	0.62	0.61	0.58	0.53	0.50	0.53	0.39	0.58	0.39
	平均	0.60	0.62	0.64	0.68	0.69	0.65	0.66	0.58	0.59	0.60	0.59	0.64	0.63
福岡（浄水池）（福岡）	最高	0.78	0.84	0.86	0.88	0.86	0.85	0.85	0.85	0.74	0.76	0.76	0.76	0.88
	最低	0.65	0.75	0.75	0.69	0.68	0.76	0.76	0.75	0.68	0.68	0.66	0.68	0.65
	平均	0.71	0.79	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.80	0.71	0.71	0.71	0.72	0.77
岩切字入生沢（福岡）	最高	0.50	0.52	0.53	0.52	0.50	0.48	0.52	0.67	0.54	0.58	0.58	0.65	0.67
	最低	0.42	0.44	0.42	0.42	0.36	0.38	0.47	0.48	0.45	0.50	0.53	0.46	0.36
	平均	0.47	0.48	0.46	0.46	0.44	0.43	0.49	0.52	0.49	0.54	0.56	0.51	0.49
七北田字大沢日焼（福岡）	最高	0.53	0.53	0.47	0.50	0.60	0.53	0.52	0.51	0.47	0.52	0.54	0.54	0.60
	最低	0.40	0.39	0.33	0.35	0.36	0.30	0.40	0.38	0.30	0.36	0.23	0.43	0.23
	平均	0.48	0.47	0.42	0.44	0.45	0.37	0.47	0.44	0.38	0.44	0.40	0.48	0.44
紫山一丁目（福・広）	最高	0.58	0.66	0.67	0.68	0.64	0.65	0.68	0.64	0.66	0.55	0.57	0.59	0.68
	最低	0.50	0.48	0.43	0.50	0.39	0.56	0.57	0.50	0.49	0.43	0.47	0.52	0.39
	平均	0.54	0.58	0.56	0.61	0.54	0.60	0.62	0.59	0.56	0.50	0.53	0.55	0.57
鶴が丘一丁目（福・広）	最高	0.58	0.60	0.61	0.56	0.56	0.64	0.69	0.67	0.56	0.56	0.59	0.60	0.69
	最低	0.40	0.52	0.49	0.46	0.43	0.45	0.55	0.50	0.42	0.44	0.46	0.45	0.40
	平均	0.48	0.56	0.54	0.52	0.50	0.54	0.60	0.59	0.49	0.51	0.51	0.51	0.53
中原（配水池）（中原）	最高	0.76	0.75	0.75	0.90	0.88	0.89	0.88	0.76	0.74	0.77	0.78	0.77	0.90
	最低	0.67	0.69	0.68	0.80	0.83	0.82	0.83	0.67	0.66	0.66	0.69	0.69	0.66
	平均	0.72	0.72	0.71	0.86	0.86	0.85	0.85	0.71	0.70	0.72	0.72	0.72	0.76
郷六字葛岡下（中原）	最高	0.67	0.68	0.72	0.87	0.73	0.78	0.85	0.71	0.68	0.71	0.70	0.70	0.87
	最低	0.56	0.55	0.59	0.62	0.61	0.58	0.68	0.56	0.58	0.61	0.63	0.54	0.54
	平均	0.60	0.62	0.64	0.71	0.66	0.70	0.76	0.62	0.63	0.67	0.66	0.61	0.66
芋沢字中田西（中原）	最高	0.64	0.66	0.58	0.63	0.58	0.51	0.56	0.65	0.60	0.68	0.67	0.71	0.71
	最低	0.53	0.53	0.45	0.47	0.38	0.34	0.41	0.46	0.49	0.54	0.57	0.61	0.34
	平均	0.57	0.58	0.51	0.53	0.48	0.42	0.49	0.54	0.56	0.63	0.64	0.65	0.55
新川北野尻（中原）	最高	0.47	0.47	0.40	0.44	0.48	0.50	0.56	0.59	0.55	0.65	0.61	0.62	0.65
	最低	0.42	0.39	0.34	0.38	0.38	0.35	0.46	0.51	0.45	0.54	0.53	0.47	0.34
	平均	0.44	0.43	0.37	0.40	0.42	0.41	0.52	0.53	0.49	0.60	0.55	0.53	0.47

（注）　（国見）：国見浄水場水系　　（国・中）：国見浄水場・中原浄水場水系　　（福岡）：福岡浄水場水系
（福・広）：福岡浄水場・広域水道水系　　（中原）：中原浄水場水系

残留塩素測定結果表　3

令和２年度　　単位（mg/L）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
作並字棒目木（中・作）	最高	0.52	0.55	0.43	0.47	0.52	0.46	0.51	0.54	0.54	0.61	0.61	0.57	0.61
	最低	0.41	0.40	0.28	0.31	0.38	0.31	0.41	0.47	0.43	0.48	0.48	0.50	0.28
	平均	0.46	0.47	0.35	0.39	0.44	0.38	0.45	0.50	0.49	0.55	0.54	0.54	0.46
郷六字葛岡（中・広）	最高	0.65	0.64	0.63	0.63	0.63	0.54	0.59	0.59	0.57	0.61	0.58	0.60	0.65
	最低	0.47	0.54	0.54	0.52	0.49	0.42	0.48	0.50	0.47	0.47	0.53	0.52	0.42
	平均	0.53	0.59	0.59	0.58	0.54	0.48	0.53	0.54	0.51	0.56	0.56	0.57	0.55
熊ヶ根（配水池）（熊・中）	最高	0.69	0.68	0.74	0.84	0.88	0.84	0.75	0.73	0.70	0.70	0.70	0.70	0.88
	最低	0.67	0.65	0.66	0.75	0.76	0.78	0.67	0.67	0.67	0.66	0.67	0.66	0.65
	平均	0.68	0.67	0.68	0.81	0.82	0.82	0.69	0.69	0.68	0.68	0.68	0.68	0.72
熊ヶ根大原道（熊・中）	最高	0.56	0.58	0.56	0.63	0.73	0.66	0.59	0.58	0.61	0.69	0.62	0.57	0.73
	最低	0.54	0.50	0.49	0.54	0.57	0.61	0.52	0.52	0.55	0.56	0.53	0.51	0.49
	平均	0.55	0.54	0.52	0.60	0.64	0.64	0.54	0.55	0.58	0.62	0.57	0.54	0.57
作並（配水池）（作並）	最高	0.65	0.63	0.68	0.79	0.78	0.77	0.71	0.66	0.67	0.64	0.63	0.63	0.79
	最低	0.58	0.55	0.58	0.67	0.73	0.69	0.58	0.60	0.60	0.60	0.60	0.59	0.55
	平均	0.61	0.60	0.61	0.73	0.76	0.74	0.62	0.62	0.63	0.62	0.62	0.61	0.65
作並字長原（作並）	最高	0.64	0.64	0.65	0.77	0.78	0.80	0.72	0.72	0.67	0.65	0.64	0.65	0.80
	最低	0.52	0.54	0.56	0.62	0.66	0.69	0.57	0.59	0.55	0.54	0.54	0.58	0.52
	平均	0.57	0.58	0.60	0.69	0.73	0.74	0.63	0.64	0.62	0.60	0.61	0.60	0.63
滝原（配水池）（滝原）	最高	0.74	0.71	0.73	0.84	0.81	0.83	0.78	0.73	0.71	0.71	0.70	0.72	0.84
	最低	0.65	0.66	0.66	0.66	0.75	0.69	0.70	0.67	0.65	0.67	0.68	0.66	0.65
	平均	0.68	0.69	0.69	0.75	0.79	0.78	0.74	0.70	0.68	0.68	0.69	0.69	0.71
馬場字新田町（滝原）	最高	0.73	0.76	0.81	0.84	0.79	0.78	0.79	0.73	0.68	0.70	0.71	0.72	0.84
	最低	0.61	0.65	0.64	0.62	0.64	0.60	0.61	0.64	0.62	0.62	0.64	0.64	0.60
	平均	0.66	0.69	0.70	0.70	0.73	0.70	0.69	0.68	0.65	0.66	0.68	0.68	0.69
野尻（配水池）（野尻）	最高	0.75	0.76	0.73	0.81	0.84	0.82	0.80	0.73	0.70	0.70	0.71	0.75	0.84
	最低	0.67	0.63	0.66	0.71	0.77	0.75	0.68	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.63
	平均	0.70	0.68	0.68	0.76	0.79	0.79	0.71	0.69	0.68	0.68	0.68	0.69	0.71
馬場字野尻町北（野尻）	最高	0.65	0.67	0.68	0.77	0.74	0.77	0.74	0.67	0.68	0.71	0.68	0.69	0.77
	最低	0.55	0.53	0.55	0.54	0.62	0.63	0.60	0.57	0.55	0.61	0.58	0.56	0.53
	平均	0.60	0.59	0.61	0.65	0.68	0.68	0.65	0.62	0.63	0.66	0.64	0.62	0.64
緑ヶ丘一丁目（広域）	最高	0.53	0.61	0.53	0.63	0.60	0.58	0.63	0.67	0.57	0.58	0.54	0.57	0.67
	最低	0.44	0.49	0.47	0.47	0.49	0.48	0.54	0.54	0.46	0.50	0.45	0.43	0.43
	平均	0.47	0.51	0.49	0.55	0.52	0.55	0.57	0.59	0.51	0.53	0.48	0.46	0.52
茂庭字松倉（広域）	最高	0.47	0.51	0.55	0.46	0.44	0.41	0.39	0.39	0.40	0.42	0.47	0.50	0.55
	最低	0.35	0.40	0.36	0.34	0.31	0.28	0.33	0.32	0.29	0.32	0.34	0.37	0.28
	平均	0.39	0.46	0.44	0.40	0.35	0.35	0.37	0.36	0.33	0.37	0.41	0.43	0.39

（注）　（中・作）：中原浄水場・作並浄水場水系　　（中・広）：中原浄水場・広域水道水系
（熊・中）：熊ヶ根浄水場・中原浄水場水系　　（作並）：作並浄水場水系　　（滝原）：滝原浄水場水系
（野尻）：野尻浄水場水系　　（広域）：広域水道水系

水温測定結果表　1

令和２年度　　単位（℃）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
茂庭（配水池）	最高	10.4	15.8	20.6	21.1	25.2	24.5	18.8	14.6	10.8	5.2	5.4	8.9	25.2
	最低	8.5	10.7	16.0	18.5	18.4	18.7	14.8	10.9	5.6	2.9	3.1	5.2	2.9
（茂庭）	平均	9.7	13.7	19.1	19.9	21.7	22.2	16.8	12.7	8.1	3.9	4.2	7.0	13.3
四郎丸字落合	最高	11.8	16.8	21.5	21.6	26.3	26.1	21.0	16.9	12.6	7.7	6.7	10.1	26.3
	最低	9.7	12.1	17.0	20.1	20.6	21.3	16.9	13.0	7.6	5.1	5.2	6.8	5.1
（茂庭）	平均	10.8	14.8	20.1	21.0	23.5	24.2	19.0	14.8	10.1	6.0	5.9	8.3	14.9
南小泉一丁目	最高	10.6	15.8	20.7	21.0	25.0	24.7	19.0	15.1	11.0	6.2	5.6	9.0	25.0
	最低	8.7	10.9	16.1	18.9	18.8	19.2	15.2	11.3	6.2	3.9	4.0	5.8	3.9
（茂庭）	平均	9.8	13.7	19.0	20.1	21.9	22.4	17.3	13.1	8.7	4.6	4.6	7.3	13.5
霊屋下	最高	12.6	18.1	22.1	21.7	26.3	25.7	21.0	16.4	12.3	7.4	6.7	10.8	26.3
	最低	10.0	13.1	18.5	19.7	20.7	21.1	16.4	12.6	7.5	5.2	5.3	6.8	5.2
（茂庭）	平均	11.3	15.7	20.9	20.9	24.0	23.9	18.7	14.4	9.8	5.9	5.9	8.4	15.0
卸町二丁目	最高	12.0	16.9	20.9	21.1	24.4	23.8	20.1	16.7	12.5	7.5	6.3	10.1	24.4
	最低	9.2	12.0	16.7	19.1	19.6	19.8	16.7	12.6	7.6	4.8	4.8	6.5	4.8
（茂庭）	平均	10.7	14.6	19.4	20.1	21.9	22.4	18.4	14.6	9.7	5.5	5.4	8.0	14.2
岩切字東河原	最高	12.1	17.5	21.6	21.6	26.4	25.7	20.6	16.3	11.7	7.1	7.1	10.8	26.4
	最低	9.8	12.6	17.9	20.2	21.2	20.7	15.6	11.8	7.2	5.0	5.1	6.5	5.0
（茂庭）	平均	10.8	15.1	20.3	21.1	23.9	23.8	18.3	13.9	9.4	5.8	5.8	8.3	14.7
中野字資田	最高	10.8	15.8	20.4	20.7	25.0	24.6	19.5	15.9	11.7	6.7	6.0	9.5	25.0
	最低	8.8	10.9	16.0	19.1	19.3	19.8	15.9	12.0	7.0	4.5	4.4	6.2	4.4
（茂庭）	平均	9.9	13.7	18.9	20.0	22.1	22.7	17.7	13.8	9.3	5.2	5.1	7.7	13.8
燕沢東一丁目	最高	14.3	17.9	22.7	22.7	26.8	26.8	24.3	20.4	16.8	12.6	10.1	12.6	26.8
	最低	12.7	14.3	18.4	21.3	22.5	24.5	20.1	16.8	12.4	6.8	9.3	9.3	6.8
（茂・国）	平均	13.4	16.5	21.2	22.2	24.6	25.7	22.4	18.5	14.3	9.8	9.5	10.8	17.4
国見（配水池）	最高	8.6	10.9	13.0	18.1	18.1	20.0	17.3	14.2	10.0	4.4	4.5	7.6	20.0
	最低	6.5	7.9	10.3	13.1	15.7	17.0	13.2	9.5	4.8	3.4	3.0	3.6	3.0
（国見）	平均	7.7	9.3	12.0	15.4	16.6	18.8	15.8	11.7	7.1	3.8	3.6	5.3	10.6
幸町一丁目	最高	10.7	13.7	17.3	18.7	21.3	22.3	19.5	16.0	11.5	7.3	6.2	9.2	22.3
	最低	8.8	10.2	13.8	15.5	17.3	19.3	15.9	11.5	6.5	4.6	4.2	5.2	4.2
（国見）	平均	9.9	12.0	15.4	17.4	19.7	21.3	17.8	13.7	9.2	5.6	5.4	7.3	12.9
鶴ヶ谷東四丁目	最高	13.5	18.4	23.8	23.2	27.9	27.8	23.0	18.4	14.7	9.4	8.5	12.6	27.9
	最低	10.5	13.5	19.0	21.3	22.9	23.0	19.0	14.7	9.3	6.8	6.8	8.5	6.8
（国見）	平均	12.3	16.4	22.5	22.4	26.0	25.8	21.0	16.5	11.7	7.3	7.8	10.0	16.6

（注）　（茂庭）：茂庭浄水場水系　　（茂・国）：茂庭浄水場 ・国見浄水場水系　　（国見）：国見浄水場水系

水温測定結果表　2

令和２年度　　単位（℃）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
旭ヶ丘二丁目	最高	14.2	17.9	23.0	22.7	27.2	26.5	23.0	17.1	13.3	7.0	8.5	12.6	27.2
	最低	12.0	14.2	17.8	19.5	21.3	22.0	16.8	14.0	8.4	5.7	4.5	6.8	4.5
（国見）	平均	13.0	16.5	21.5	21.5	25.0	24.8	20.2	15.3	10.3	5.9	5.9	9.2	15.8
荒巻字三居沢	最高	10.5	14.3	16.5	19.2	22.1	22.7	19.8	16.3	13.3	9.3	6.8	9.4	22.7
	最低	8.9	10.5	14.2	16.3	17.7	19.1	15.6	13.3	8.6	4.5	4.5	5.2	4.5
（国・中）	平均	10.1	12.9	15.7	17.8	19.6	21.4	18.1	14.6	10.4	6.2	5.8	7.4	13.3
福岡（浄水池）	最高	11.1	16.4	19.6	18.6	23.3	21.7	16.6	12.5	8.8	4.8	6.8	10.9	23.3
	最低	7.7	11.4	16.9	15.5	16.8	16.0	11.9	8.6	3.3	1.9	2.0	4.4	1.9
（福岡）	平均	9.4	14.0	18.4	17.0	20.4	19.1	14.5	10.6	6.2	3.5	4.1	7.0	12.0
岩切字入生沢	最高	13.1	17.7	21.3	21.3	26.1	25.5	22.0	17.5	13.5	9.0	7.7	11.3	26.1
	最低	11.0	13.4	18.0	20.2	21.3	22.2	17.6	13.8	9.0	6.9	6.7	7.7	6.7
（福岡）	平均	12.0	15.8	20.3	20.8	24.1	24.4	19.8	15.6	11.1	7.5	7.2	9.2	15.7
七北田字大沢日焼	最高	13.5	17.0	21.5	21.5	25.4	25.2	23.2	19.1	15.4	10.2	9.3	10.8	25.4
	最低	12.0	13.6	17.0	20.4	21.3	23.0	19.1	15.4	10.2	8.5	6.8	8.5	6.8
（福岡）	平均	12.6	15.4	19.9	21.0	23.4	24.4	21.0	17.0	12.9	9.1	8.0	9.6	16.2
紫山一丁目	最高	11.5	15.0	18.6	18.6	22.7	22.3	18.4	15.6	12.6	7.0	5.7	9.4	22.7
	最低	9.6	11.5	15.6	16.3	18.4	18.4	15.6	12.6	6.8	4.5	4.5	5.7	4.5
（福・広）	平均	10.2	13.8	17.3	17.4	20.7	20.5	17.3	13.9	9.4	5.6	4.8	6.9	13.2
鶴が丘一丁目	最高	14.2	17.0	21.8	21.5	25.2	25.2	22.5	18.3	14.7	10.1	8.5	10.9	25.2
	最低	12.0	14.2	17.6	19.0	20.4	21.3	19.0	14.0	9.3	6.8	6.8	8.5	6.8
（福・広）	平均	13.1	15.9	20.0	20.2	23.1	23.8	20.5	16.3	12.0	7.9	7.0	9.6	15.8
中原（配水池）	最高	8.5	11.5	13.5	18.0	18.0	19.5	16.5	13.5	9.0	4.0	4.0	7.4	19.5
	最低	7.0	8.0	11.0	13.0	15.5	16.5	12.5	9.0	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0
（中原）	平均	7.8	9.6	12.3	15.5	16.7	18.5	15.4	11.0	6.5	3.5	3.4	5.3	10.5
郷六字葛岡下	最高	10.0	14.4	17.2	19.0	22.5	22.8	18.5	14.3	10.5	5.6	5.2	9.3	22.8
	最低	8.0	10.8	14.3	16.6	18.2	18.3	14.2	10.7	5.7	4.3	4.2	4.9	4.2
（中原）	平均	9.2	12.3	16.0	18.0	20.2	20.7	16.8	12.5	8.0	4.7	4.6	6.6	12.5
芋沢字中田西	最高	11.4	15.0	19.3	19.8	23.4	23.5	21.2	17.7	13.7	8.5	6.8	9.9	23.5
	最低	9.4	11.3	15.2	18.6	19.7	21.3	17.7	14.0	8.1	6.1	5.7	6.4	5.7
（中原）	平均	10.4	13.6	18.0	19.0	21.6	22.7	19.4	15.8	11.3	7.3	6.2	8.0	14.4
新川北野尻	最高	10.2	14.6	17.9	18.9	22.4	22.3	19.2	15.1	11.7	7.5	5.6	8.7	22.4
	最低	8.3	10.5	14.9	17.5	18.8	19.3	15.1	11.9	7.5	5.6	5.0	5.1	5.0
（中原）	平均	9.1	12.8	17.0	18.2	20.9	21.2	17.4	13.4	9.6	6.3	5.2	6.6	13.1

（注）　（国見）：国見浄水場水系　　（国・中）：国見浄水場 ・中原浄水場水系　　（福岡）：福岡浄水場水系
（福・広）：福岡浄水場 ・広域水道水系　　（中原）：中原浄水場水系

水温測定結果表　3

令和２年度　　単位（℃）

測定場所	月別	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
作並字棒目木（中・作）	最高	10.4	15.0	19.0	19.8	23.1	23.2	20.0	15.7	11.8	6.5	5.5	9.0	23.2
	最低	8.7	10.7	15.3	18.3	19.7	20.3	15.8	12.1	6.7	4.9	4.4	5.2	4.4
	平均	9.5	13.5	18.0	18.9	21.6	22.2	18.0	13.7	9.3	5.7	4.9	6.8	13.5
郷六字葛岡（中・広）	最高	12.8	16.2	20.8	20.9	24.8	25.3	22.5	18.3	14.6	9.3	7.5	10.4	25.3
	最低	9.9	12.4	16.5	20.0	20.7	22.6	18.3	14.9	9.1	6.8	6.3	6.5	6.3
	平均	11.4	14.8	19.4	20.4	22.9	24.3	20.4	16.4	11.9	7.8	6.8	8.5	15.4
熊ヶ根大原道（熊・中）	最高	11.1	15.8	19.5	20.5	23.9	23.9	20.7	16.6	12.9	7.7	6.2	9.7	23.9
	最低	9.4	11.5	16.2	19.0	20.0	20.8	16.6	13.1	7.7	5.8	5.3	6.3	5.3
	平均	10.2	14.0	18.5	19.6	22.2	22.8	18.7	14.8	10.3	6.4	5.7	7.8	14.3
作並字長原（作並）	最高	11.9	13.7	16.1	16.9	20.3	19.6	16.4	12.4	9.5	6.0	5.4	7.6	20.3
	最低	7.5	9.2	13.0	15.3	16.3	16.4	12.6	9.6	5.1	4.4	3.8	4.3	3.8
	平均	8.7	12.1	15.0	16.1	18.1	18.4	14.6	11.0	7.3	5.2	4.5	5.5	11.4
馬場字新田町（滝原）	最高	13.8	18.1	23.3	23.2	27.6	27.1	22.4	17.0	12.8	5.9	5.0	10.9	27.6
	最低	10.3	12.7	17.5	19.9	22.1	22.5	17.2	12.5	6.0	4.0	3.6	4.8	3.6
	平均	11.5	16.0	21.2	21.7	25.4	25.2	19.9	14.5	9.3	4.9	4.1	7.7	15.1
馬場字野尻町北（野尻）	最高	12.4	14.0	17.6	18.4	21.6	21.8	18.9	15.1	11.4	6.9	5.6	8.7	21.8
	最低	8.3	10.0	13.9	17.1	18.0	19.2	15.3	11.7	6.9	4.2	4.1	5.3	4.1
	平均	9.4	12.5	16.5	17.6	19.9	20.8	17.2	13.2	9.4	5.8	5.0	6.7	12.8
緑ヶ丘一丁目（広域）	最高	14.6	20.9	23.7	23.0	28.2	26.2	21.8	17.2	13.0	7.4	6.8	12.1	28.2
	最低	11.0	15.2	21.4	20.3	22.3	21.9	17.3	13.1	7.7	5.3	5.3	6.8	5.3
	平均	12.7	17.9	22.8	21.8	25.9	24.5	19.8	15.1	10.0	5.9	6.0	9.0	16.0
茂庭字松倉（広域）	最高	11.7	15.5	18.8	19.3	23.0	23.0	20.3	16.8	13.5	8.3	6.6	9.2	23.0
	最低	9.4	11.5	15.1	18.2	19.1	20.4	16.9	13.6	8.6	6.0	5.6	6.3	5.6
	平均	10.4	13.9	17.6	18.6	21.1	22.1	18.7	15.3	10.9	6.8	6.0	7.5	14.1

（注）　（中・作）：中原浄水場・作並浄水場水系　　（中・広）：中原浄水場・広域水道水系
（熊・中）：熊ヶ根浄水場・中原浄水場水系　　（作並）：作並浄水場水系　　（滝原）：滝原浄水場水系
（野尻）： 野尻浄水場水系　　（広域）：広域水道水系

10. 浄 水 場 の 原 水 濁 度

（浄水場計器測定）

茂庭浄水場原水濁度

令和２年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	5.3	17.3	6.7	10.3	43.8	6.1	6.7	7.7	8.6	7.5	5.6	5.0
2	4.8	16.6	6.6	9.2	31.7	7.5	7.0	6.6	6.9	6.4	5.9	5.8
3	5.0	16.6	6.4	8.0	27.3	7.5	6.6	9.7	6.6	8.1	6.4	4.4
4	5.0	13.8	6.4	8.0	25.8	7.2	7.2	7.5	6.9	6.4	12.5	4.4
5	4.5	12.7	6.6	8.3	20.3	6.6	7.5	7.8	7.5	6.6	8.9	4.4
6	4.5	13.4	6.9	10.2	16.7	6.1	10.0	7.8	7.2	5.9	6.0	4.7
7	4.7	9.7	6.3	10.9	13.1	6.1	5.9	7.3	6.3	6.7	5.6	4.5
8	5.5	8.8	6.7	7.7	10.2	6.1	6.4	7.0	7.7	8.1	8.6	4.2
9	5.0	10.0	6.1	8.4	8.3	5.5	5.9	13.3	6.3	6.1	8.8	4.5
10	4.4	11.7	5.8	8.6	9.7	5.9	6.6	13.6	7.2	5.5	7.7	5.5
11	5.3	7.3	5.5	7.7	7.7	5.9	6.1	8.9	6.3	5.5	13.9	5.3
12	4.2	7.2	5.5	8.0	6.7	6.6	6.4	9.1	6.7	5.5	6.4	9.8
13	3.9	7.5	7.0	10.8	5.8	7.2	6.7	8.3	5.2	5.3	10.5	4.7
14	3.8	8.8	7.0	8.4	5.5	7.3	6.6	12.8	13.1	5.5	5.9	9.1
15	3.9	7.0	6.6	9.4	5.5	7.2	6.1	8.9	6.4	5.0	18.6	7.7
16	4.5	6.9	6.1	8.8	5.5	7.2	6.4	25.8	8.3	5.3	21.7	5.8
17	3.9	6.7	6.3	9.5	6.1	6.7	5.8	7.7	6.3	6.3	16.7	6.3
18	3.8	6.4	6.9	9.4	5.6	6.3	7.0	8.4	9.4	5.6	12.0	5.6
19	127.7	7.3	6.9	8.1	5.9	6.4	7.3	10.2	8.0	6.4	8.8	5.3
20	107.5	9.4	6.4	7.7	5.9	5.8	5.8	6.1	9.2	6.4	8.3	5.0
21	93.9	10.8	8.0	10.8	6.4	5.5	5.0	5.2	11.3	5.9	7.5	4.7
22	87.8	12.0	8.4	5.9	5.6	5.8	6.4	5.8	8.6	5.6	8.1	5.0
23	75.5	9.1	8.8	5.3	5.8	5.9	4.4	6.1	7.8	6.3	7.7	4.7
24	62.8	8.9	10.3	4.7	6.1	6.3	4.2	6.9	7.7	7.5	7.8	4.7
25	26.7	8.9	13.6	4.4	6.1	6.7	4.1	6.4	7.0	5.8	6.1	4.4
26	27.7	7.8	11.7	4.5	7.2	9.8	5.0	8.4	6.6	5.5	6.1	3.9
27	24.5	7.2	14.1	5.6	5.8	10.2	5.5	9.5	6.7	8.9	5.8	4.1
28	24.1	9.1	13.8	14.5	5.6	8.0	5.9	7.7	7.3	5.6	5.3	3.8
29	21.6	6.7	11.3	59.2	5.5	7.2	6.7	9.5	8.3	7.2		3.9
30	19.2	7.0	10.3	52.7	4.7	6.6	6.9	9.4	7.8	7.7		3.4
31		6.7		47.3	5.5		7.5		6.6	6.4		3.9
最高	127.7	17.3	14.1	59.2	43.8	10.2	10.0	25.8	13.1	8.9	21.7	9.8
最低	3.8	6.4	5.5	4.4	4.7	5.5	4.1	5.2	5.2	5.0	5.3	3.4
平均	26.0	9.7	8.0	12.7	10.7	6.8	6.3	9.0	7.6	6.3	9.0	5.1

※ 各日の値は1日の最大値である。

中原浄水場原水濁度

令和２年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	4	51	4	211	20	6	12	14	9	7	4	18
2	9	44	13	15	20	9	13	12	10	7	5	15
3	5	38	4	6	18	9	9	13	11	6	5	13
4	5	33	7	39	18	10	8	14	11	6	5	14
5	6	34	7	11	15	29	9	14	13	6	4	14
6	4	32	7	11	17	12	8	9	10	6	3	11
7	7	29	7	8	19	14	8	13	9	5	4	11
8	5	24	18	872	16	15	10	10	8	6	4	13
9	4	23	18	11	18	13	6	10	8	5	4	13
10	5	23	17	15	16	32	9	14	9	4	3	13
11	5	21	6	12	15	195	8	10	10	7	4	11
12	4	18	4	105	16	178	15	19	10	6	3	8
13	5	18	6	40	14	14	6	11	7	5	67	17
14	4	19	10	22	14	12	7	11	8	5	60	158
15	5	18	8	13	13	11	9	8	10	5	166	37
16	4	14	4	17	11	13	8	9	11	5	40	12
17	3	14	5	16	12	14	9	9	11	4	24	11
18	220	16	6	15	11	11	10	10	13	4	30	8
19	138	15	5	13	12	11	21	9	12	9	28	8
20	55	14	6	17	13	12	8	8	11	6	27	18
21	47	13	7	255	8	15	9	6	10	5	24	10
22	39	8	8	85	8	13	7	9	10	4	19	7
23	81	16	3	15	11	11	9	7	10	4	19	7
24	86	12	3	16	12	9	9	7	9	4	23	7
25	78	6	4	32	12	38	6	11	11	4	19	6
26	68	6	6	18	8	25	13	7	8	4	17	7
27	63	9	4	23	9	26	14	7	10	4	18	6
28	72	5	4	88	5	23	17	8	8	4	15	6
29	58	4	3	35	62	19	16	8	9	4		7
30	60	4	4	26	21	16	20	7	8	4		45
31		6		20	6		18		8	5		9
最　高	220	51	18	872	62	195	21	19	13	9	166	158
最　低	3	4	3	6	5	6	6	6	7	4	3	6
平　均	38.3	18.9	6.9	67.1	15.1	27.2	10.7	10.1	9.7	5.1	23.1	17.4

※ 各日の値は1日の最大値である。

国見浄水場原水濁度

令和２年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	4.4	30.9	9.4	12.8	14.7	5.0	11.3	5.9	6.9	5.6	4.4	9.1
2	4.7	26.6	10.6	11.3	16.9	10.6	11.3	5.3	7.2	5.3	4.4	9.1
3	4.7	26.3	11.6	10.0	15.0	6.6	8.1	5.6	8.1	4.7	3.8	8.8
4	5.3	22.2	10.9	11.3	12.5	6.9	8.4	6.3	8.1	5.0	4.4	8.1
5	5.0	22.2	12.2	11.3	12.2	7.5	13.1	6.6	8.8	5.0	4.4	7.8
6	5.0	21.3	7.8	10.0	12.8	8.4	5.9	6.6	7.8	4.4	3.8	7.5
7	5.6	29.4	9.1	7.5	11.6	8.1	8.8	6.3	6.6	4.1	4.4	6.3
8	5.6	18.4	17.2	31.6	11.3	9.1	7.8	6.3	6.3	4.4	4.4	5.9
9	5.6	17.5	19.4	8.8	21.9	9.1	10.0	5.6	6.9	4.1	4.1	5.6
10	5.6	16.6	19.4	15.0	10.6	8.8	10.6	6.6	6.9	3.8	4.4	5.6
11	5.6	16.3	15.0	9.1	10.6	16.9	6.6	6.3	7.8	3.8	3.4	5.3
12	5.3	26.3	6.3	16.9	9.7	11.3	6.3	5.6	7.5	3.4	3.1	5.3
13	6.3	14.7	8.1	15.0	9.4	8.8	6.6	5.3	6.6	3.4	5.0	6.6
14	5.6	16.9	11.9	8.4	9.1	7.8	6.6	5.6	6.6	5.0	13.1	13.1
15	5.6	14.7	10.3	7.8	8.4	6.9	6.9	5.6	8.8	3.4	26.3	16.3
16	6.3	18.8	9.1	8.8	8.1	7.2	7.5	5.3	11.3	3.4	27.2	8.1
17	5.9	22.2	9.4	10.0	7.8	6.9	7.8	5.3	7.8	3.4	14.1	7.8
18	73.4	11.3	9.7	9.4	8.1	6.9	8.4	5.6	10.3	3.1	15.3	6.9
19	160.6	10.3	5.0	8.8	7.5	6.9	10.0	5.6	8.1	3.4	15.6	6.9
20	34.7	10.0	5.6	10.0	7.2	6.9	10.9	5.3	7.8	4.1	13.8	7.8
21	30.6	9.4	7.2	10.3	7.2	6.9	12.2	4.7	11.3	3.8	13.8	6.9
22	25.3	9.1	15.6	12.2	6.9	6.6	12.5	5.6	8.8	3.4	12.5	6.9
23	46.6	9.1	6.9	10.3	6.3	6.9	5.6	5.0	7.2	3.8	12.5	7.2
24	53.8	12.2	7.5	10.0	6.3	6.3	5.6	5.0	6.9	3.8	11.6	5.0
25	48.8	10.0	7.8	9.7	5.3	12.2	5.3	5.6	6.6	4.1	11.9	4.7
26	43.4	8.4	8.1	9.4	5.0	16.9	9.1	5.3	6.6	4.4	10.3	4.7
27	36.9	9.4	8.8	9.4	5.0	16.6	10.3	5.3	6.9	3.8	10.9	4.7
28	45.6	8.1	8.1	20.0	4.7	14.4	9.4	5.6	6.6	3.8	9.1	4.7
29	39.1	8.1	10.3	22.5	9.4	12.2	8.8	6.6	6.3	4.4		4.4
30	40.0	8.4	7.8	17.8	5.3	12.2	9.4	6.3	6.3	4.4		16.9
31		9.1		14.4	10.3		5.3		5.6	4.4		6.3
最　高	160.6	30.9	19.4	31.6	21.9	16.9	13.1	6.6	11.3	5.6	27.2	16.9
最　低	4.4	8.1	5.0	7.5	4.7	5.0	5.3	4.7	5.6	3.1	3.1	4.4
平　均	25.7	15.9	10.2	12.3	9.6	9.3	8.6	5.7	7.6	4.1	9.7	7.4

※ 各日の値は1日の最大値である。

福 岡 浄 水 場 原 水 濁 度（七北田系）

令和２年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	1.3	6.9	2.5	5.6	2.8	1.9	0.9	0.6	0.3	0.6	0.3	0.9
2	11.3	10.9	2.5	11.9	2.5	9.7	0.9	0.3	0.6	0.6	0.3	1.3
3	1.6	5.9	3.8	5.0	2.5	9.4	0.9	0.3	0.6	0.6	0.6	6.6
4	1.3	5.9	3.4	23.1	2.2	6.9	1.3	0.6	0.3	0.6	0.6	1.3
5	1.6	7.7	3.8	7.2	2.2	6.3	1.3	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9
6	1.3	6.6	3.4	5.9	2.8	5.0	0.9	0.3	0.3	0.3	0.6	0.9
7	1.9	6.9	2.8	5.9	2.2	4.4	0.9	0.3	0.3	0.3	0.9	0.9
8	1.3	5.3	3.1	134.1	2.8	4.1	2.2	0.6	0.6	0.6	1.3	0.9
9	1.3	5.0	3.8	9.1	2.8	2.8	1.3	0.6	0.3	0.6	1.3	0.9
10	1.3	7.5	3.4	7.8	2.8	4.4	0.9	0.6	0.3	0.3	0.9	0.9
11	1.6	8.1	3.4	8.4	4.7	8.1	1.3	0.3	0.3	0.3	1.5	0.9
12	1.3	5.6	3.4	5.0	5.3	13.8	3.1	0.3	0.3	0.3	1.6	0.9
13	1.6	5.3	3.4	6.3	3.1	6.9	2.2	0.3	0.3	0.3	1.9	0.9
14	5.3	7.8	3.1	4.7	2.5	5.9	1.3	0.3	0.9	0.3	2.8	9.7
15	1.6	7.8	5.6	11.6	2.8	5.3	0.9	0.3	0.6	0.6	2.5	2.2
16	1.3	6.3	4.1	18.4	2.8	3.8	0.9	0.3	0.3	0.3	13.4	1.6
17	1.9	5.3	3.1	6.3	2.8	3.1	0.6	0.3	0.6	0.6	4.7	1.6
18	3.4	4.1	3.1	4.7	5.0	2.5	0.9	0.3	0.6	0.3	3.4	1.3
19	36.6	10.6	3.4	4.4	3.4	2.5	0.9	0.6	0.6	0.6	1.9	0.9
20	6.9	9.7	6.6	2.8	3.1	2.5	0.9	0.3	0.6	0.3	1.6	0.9
21	13.1	4.4	3.8	2.8	3.1	2.3	0.6	0.6	0.6	0.3	2.5	1.3
22	7.5	5.0	3.8	3.8	3.1	1.9	0.6	0.6	0.6	0.3	1.6	1.3
23	5.3	7.5	4.7	4.1	3.4	2.2	0.9	0.6	0.6	0.9	2.2	0.9
24	5.3	5.6	3.4	5.0	3.8	1.9	1.3	0.6	0.9	0.6	1.6	0.9
25	4.7	3.8	3.4	5.6	4.1	1.6	1.3	0.6	2.2	0.6	1.3	1.3
26	5.0	2.8	11.6	5.6	4.4	5.0	0.6	0.6	0.9	0.6	1.3	1.3
27	7.5	2.8	4.1	3.1	3.8	4.1	0.6	0.3	0.6	2.2	1.6	0.9
28	8.1	2.8	3.8	14.7	4.4	2.3	0.6	0.6	0.6	1.6	0.9	1.3
29	5.6	2.5	3.8	10.6	2.5	1.6	0.6	0.3	0.6	0.9		1.9
30	8.4	2.8	3.8	6.9	5.9	1.3	0.6	0.3	0.9	0.6		1.3
31		2.8		5.0	8.8		0.3		0.9	0.6		1.6
最　高	36.6	10.9	11.6	134.1	8.8	13.8	3.1	0.6	2.2	2.2	13.4	9.7
最　低	1.3	2.5	2.5	2.8	2.2	1.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.9
平　均	5.2	5.9	3.9	11.5	3.5	4.5	1.0	0.4	0.6	0.6	2.0	1.6

※ 各日の値は午前９時の値である。

福 岡 浄 水 場 原 水 濁 度（宮床系）

令和２年度　　単位（度）

日＼月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	1.9	1.3	1.3	-	1.3	3.1	1.9	4.7	1.3	3.4	1.3	3.8
2	1.9	1.3	1.6	-	1.3	1.9	1.6	4.7	2.2	3.4	1.3	3.4
3	1.9	1.9	1.6	1.3	2.5	1.9	1.9	5.0	2.5	3.1	1.3	4.1
4	1.9	1.3	1.6	7.8	1.6	2.2	1.9	5.6	2.2	2.8	1.3	3.8
5	1.9	1.3	1.6	2.2	1.6	2.2	1.9	5.6	2.2	2.5	2.5	3.1
6	1.9	1.3	1.3	1.6	2.5	1.9	1.9	5.0	2.2	2.8	1.3	3.4
7	1.9	1.3	1.6	2.8	1.9	2.2	1.9	5.0	3.4	2.2	3.1	3.4
8	1.6	0.9	1.6	1.3	1.3	2.2	1.6	5.3	1.9	2.2	1.3	2.8
9	1.6	0.9	1.6	1.6	1.3	2.2	1.6	5.3	1.9	1.9	0.9	2.8
10	1.9	1.3	1.6	1.3	1.3	1.9	1.6	5.3	1.9	1.9	0.9	2.2
11	1.9	1.3	1.6	1.3	1.3	1.6	1.6	5.0	1.9	1.9	1.3	3.1
12	1.9	1.3	1.6	1.3	0.9	1.6	2.2	8.8	1.9	2.8	1.8	3.1
13	1.9	1.3	1.6	1.3	0.9	1.9	2.2	6.9	1.9	1.6	1.3	2.8
14	1.9	1.3	1.6	1.3	0.9	1.9	2.5	7.5	3.4	1.9	1.9	2.8
15	1.9	2.2	1.6	1.3	1.3	1.9	2.5	5.0	1.9	1.9	1.9	3.4
16	1.9	0.9	1.6	1.3	1.3	1.6	2.5	4.4	2.2	1.6	1.5	3.1
17	1.9	1.3	1.6	1.3	0.9	1.6	2.5	4.7	2.5	1.3	7.8	2.8
18	1.9	1.3	1.9	1.3	0.9	1.6	2.8	4.1	2.8	1.6	3.1	3.3
19	4.4	0.9	1.6	0.9	0.9	1.6	2.5	4.7	3.8	1.3	3.4	3.1
20	1.3	0.9	1.9	1.9	0.9	1.6	3.1	4.4	3.1	1.6	4.1	2.8
21	1.3	1.3	1.9	0.9	0.9	1.6	2.8	4.1	3.1	1.6	3.8	2.8
22	3.1	1.3	1.9	1.3	0.9	1.6	2.8	2.8	4.1	3.8	4.7	2.5
23	1.6	1.3	-	1.3	0.9	1.5	2.8	3.4	3.8	1.3	4.1	3.1
24	1.3	1.3	-	0.9	0.9	1.6	2.8	2.8	3.4	1.9	4.4	2.8
25	1.3	1.3	-	1.3	0.9	1.6	3.1	2.8	4.1	1.9	4.4	2.8
26	2.2	1.6	-	1.3	0.9	1.6	4.1	5.6	3.8	1.9	4.1	3.1
27	1.3	1.3	-	1.3	0.9	1.6	3.8	-	3.8	1.6	4.4	2.8
28	2.2	1.3	-	1.3	0.9	1.3	3.4	2.5	4.4	1.3	4.1	2.8
29	1.3	1.3	-	0.9	0.9	1.9	3.8	2.5	4.4	1.3		2.5
30	2.2	1.3	-	1.3	0.9	1.6	4.4	2.8	3.8	1.3		2.5
31		1.3		1.3	1.3		4.7		4.1	1.3		2.2
最　高	4.4	2.2	1.9	7.8	2.5	3.1	4.7	8.8	4.4	3.8	7.8	4.1
最　低	1.3	0.9	1.3	0.9	0.9	1.3	1.6	2.5	1.3	1.3	0.9	2.2
平　均	1.9	1.3	1.6	1.6	1.2	1.8	2.6	4.7	2.9	2.0	2.8	3.0

※ 各日の値は午前９時の値である。

Ⅳ　そ の 他 の 試 験

1.　水道用薬品類の品質試験

水　道　用　薬　品　の　規　格　試　験

試験品名	水道用水酸化カルシウム			
試験目的	水道用薬品規格試験			
試験年月日	令和2年　7月　22日　～　令和2年　7月　30日			
試験方法	日本水道協会規格　K107：2005			
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外観	-	白色の粉末＜仕様書＞	白色の粉末
2	酸化カルシウム	%	72以上	73.2
3	ふるい残分	%	5以下	0.06

試験品名	水道用次亜塩素酸ナトリウム			
試験目的	水道用薬品規格試験			
試験年月日	令和2年　7月　22日　～　令和2年　8月　13日			
試験方法	日本水道協会規格　K120：2008-2			
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外観	-	淡黄色の透明な液体	淡黄色の透明な液体
2	有効塩素	%	12.0以上	13.1
3	遊離アルカリ	%	2以下	0.13
4	密度（比重）（20℃）	-	1.16以下	1.13
5	塩素酸	mg/kg	4000以下	3000
6	臭素酸	mg/kg	50以下	22
7	塩化ナトリウム	%	4.0以下＜仕様書＞	2.1

試験品名	水道用ポリ塩化アルミニウム			
試験目的	水道用薬品規格試験			
試験年月日	令和2年　7月　22日　～　令和2年　8月　13日			
試験方法	日本水道協会規格　K154：2016			
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外　観	-	無色～黄色がかった薄い褐色の透明な液体	薄黄褐色の透明な液体
2	比重（20℃）	-	1.19以上	1.20
3	酸化アルミニウム（Al_2O_3）	%	10.0～11.0	10.5
4	塩基度	%	56～71＜仕様書＞	57
5	pH値（1w/v%溶液）	-	3.5～5.0	4.2
6	硫酸イオン（SO_4^{2-}）	%	3.5以下	2.5
7	凝集性能（上澄水濁度）	度	0.5以下＜仕様書＞	0.4
8	混合試験	-	-	異常なし※

※令和2年3月19日　～　令和2年4月2日

試験品名	水道用炭酸ナトリウム			
試験目的	水道用薬品規格試験			
試験年月日	令和2年　7月　22日　～　令和2年　8月　13日			
試験方法	日本水道協会規格　K108：2005			
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	外　観	-	白色の粉末＜仕様書＞	白色の粉末
2	全アルカリ	%	99以上	99.1
3	加熱減量	%	5以下	1.4

試験品名	水道用粉末活性炭			
試験目的	水道用薬品規格試験			
試験年月日	令和2年11月 6日　～　令和2年11月 6日			
試験方法	日本水道協会規格　K113：2005-2			
No.	項目	単位	規格	試験結果
1	ヨウ素吸着性能	mg/g	1400以上＜仕様書＞	1481

水道施設の技術的基準を定める省令（第1条第16号）による水道用薬品試験

試　験　品　名	水道用水酸化カルシウム（消石灰）
試　験　目　的	水道用薬品評価試験
試　験　期　日	令和2年　7月　22日　～　令和2年　7月　31日
試　験　方　法	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))

No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00005
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004以下	0.0004未満
8	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0以下	0.1未満
10	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
12	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005以下	0.0005未満
13	シス-1，2-ジクロロエチレン及び トランス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
15	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
17	ベンゼン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
18	塩素酸	mg/L	0.4以下	0.04未満
19	臭素酸	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
21	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
22	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
23	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0006
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
25	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	0.0005未満
26	フェノール類	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
27	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3以下	0.03未満
28	味	-	異常でないこと	異常なし
29	臭気	-	異常でないこと	異常なし
30	色度	度	0.5以下	0.1未満
31	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
32	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
33	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
34	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004以下	0.00004未満
35	銀及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満
36	バリウム及びその化合物	mg/L	0.07以下	0.007未満
37	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.007以下	0.0007未満

試　験　品　名		水道用ポリ塩化アルミニウム（PAC）		
試　験　目　的		水道用薬品評価試験		
試　験　期　日		令和2年　7月　29日　～　令和2年　7月　30日		
試　験　方　法		水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))		
No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
8	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
9	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
10	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満

試験品名	水道用炭酸ナトリウム（ソーダ灰）
試験目的	水道用薬品評価試験
試験期日	令和2年　7月　22日　～　令和2年　7月　31日
試験方法	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))

No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004以下	0.0004未満
8	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0以下	0.1未満
10	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
12	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005以下	0.0005未満
13	シス-1，2-ジクロロエチレン及び トランス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
15	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
17	ベンゼン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
18	塩素酸	mg/L	0.4以下	0.04未満
19	臭素酸	mg/L	0.005以下	0.0005未満
20	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
21	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
22	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
23	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
25	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	0.0005未満
26	フェノール類	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
27	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3以下	0.03未満
28	味	-	異常でないこと	異常なし
29	臭気	-	異常でないこと	異常なし
30	色度	度	0.5以下	0.1未満
31	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
32	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
33	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
34	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004以下	0.00004未満
35	銀及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満
36	バリウム及びその化合物	mg/L	0.07以下	0.007未満
37	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.007以下	0.0007未満

試験品名	水道用次亜塩素酸ナトリウム
試験目的	水道用薬品評価試験
試験期日	令和2年　7月　22日　～　令和2年　7月　31日
試験方法	水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))

No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜硝酸態窒素	mg/L	0.004以下	0.0004未満
8	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
9	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0以下	0.1未満
10	ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
12	1,4-ジオキサン	mg/L	0.005以下	0.0005未満
13	シス-1，2-ジクロロエチレン及び トランス-1，2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004以下	0.0004未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.002以下	0.0002未満
15	テトラクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
17	ベンゼン	mg/L	0.001以下	0.0001未満
18	塩素酸	mg/L	0.4以下	0.29
19	臭素酸	mg/L	0.005以下	0.0023
20	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
21	鉄及びその化合物	mg/L	0.03以下	0.003未満
22	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
23	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
24	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満
25	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	0.0005未満
26	フェノール類	mg/L	0.0005以下	0.00005未満
27	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.3以下	0.03未満
28	味	-	異常でないこと	異常なし
29	臭気	-	異常でないこと	異常なし
30	色度	度	0.5以下	0.1未満
31	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
32	ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002以下	0.00002未満
33	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
34	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004以下	0.00004未満
35	銀及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満
36	バリウム及びその化合物	mg/L	0.07以下	0.007未満
37	モリブデン及びその化合物	mg/L	0.007以下	0.0007未満

試　験　品　名		水道用粉末活性炭		
試　験　目　的		水道用薬品評価試験		
試　験　期　日		令和2年11月13日　～　令和2年11月18日		
試　験　方　法		水道用薬品類の評価のための試験方法ガイドライン(最終改正令和2年3月(厚生労働省))		
No.	項目	単位	評価基準	試験結果
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003以下	0.00003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.00005以下	0.000005未満
3	セレン及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
4	鉛及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
5	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001以下	0.0001未満
6	六価クロム化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
7	亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
8	銅及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満
9	マンガン及びその化合物	mg/L	0.005以下	0.0005未満
10	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満
11	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.0002未満

2.　漏水及びお問い合わせに係る調査件数

漏水及びお問い合せに係る調査件数

（令和2年度）

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計
漏水調査					2	1	1	1		1		1	7
お問い合せ	4	2	4	1	4	4	3	5	1	2	11	3	44
濁り・色		1	1					1			3	1	7
臭気・味	1				2	3	2	3		1	7		19
異物			1						1		1	1	4
その他	3	1	2	1	2	1	1	1		1		1	14

V　付　　録

1.　水 質 検 査 計 画

令和 2 年度水質検査計画について

ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）が要検討項目から水質管理目標設定項目に変更されたため、令和 2 年 3 月に策定した令和 2 年度水質検査計画を改訂した。本年報には改訂版のみを掲載する。

令和２（2020）年度　改訂版

水質検査計画

仙台市水道局

仙台市水道局では，市民の皆様に安全で良質な水道水をお届けするために，これまで行ってきた水質検査の結果を踏まえ，令和２（2020）年度水質検査計画を策定しましたのでお知らせします。

【水質検査計画とは】

水質検査計画とは，水源からご家庭の蛇口に至るまでの適正な水質管理を行うために，水質検査項目や検査回数などを定めたものです。法令に規定され，毎年，年度が始まる前に策定し公表することになっているものです。

【計画の内容】（目次）

1. 基本方針・・・

１．基本方針

（1）水質検査は，水道法で義務付けられている給水栓水（蛇口から出る水）の検査に加え，浄水・配水工程の状況確認のため，原水（浄水場で処理する前の水），配水（浄水場で処理した水）及び水源（ダム湖水及び河川水）についても検査を行います。

（2）水質検査は，水道法で義務づけられている項目（毎日検査項目と水質基準項目）と水質管理上必要とした項目（水質管理目標設定項目，クリプトスポリジウム及び放射性物質）について行います。

（3）検査回数は，水源の種類やこれまでの検査結果で得られた検出状況などを考慮して定めます。

（4）水質検査は，検査結果の客観的信頼性を保証する水道 GLP*1（水道水質検査優良試験所規範）の認定を取得している仙台市水道局で自ら行います。

（5）水質検査結果は，毎月ごとホームページに掲載するとともに，水質年報として公表します。

水道ＧＬＰを取得して，信頼性の確保に
努めているよ！

「ウォッターくん」
仙台市水道局
マスコットキャラクター

JWWA-GLP016
水 道 GLP 認 定

*1　水道 GLP
水道事業体の水質部門や検査機関等が管理された体制の下で適正に検査を実施し，水質検査結果の精度と信頼性の保証を確保するための認定基準。
公益社団法人日本水道協会が審査・認定・登録を行っています。

2．水道事業の概要

（1）給水状況

平成３０年度の仙台市水道の給水状況は以下のとおりです。

区　　分	内　　容
給　水　区　域	仙台市，富谷市の一部，大和町の一部
給　水　人　口（人）	1,058,549
普　及　率（%）	99.7%
給　水　戸　数（戸）	510,997
一日最大配水量（m^3）	359,172（8月1日）
一日平均配水量（m^3）	329,586

（2）配水系統

No.	配水系統	No.	配水系統
1	茂庭直送系	8	中原＋作並系
2	茂庭＋国見系	9	中原＋広域系
3	国見直送系	10	熊ヶ根＋中原系
4	国見＋中原系	11	作並直送系
5	福岡直送系	12	滝原直送系
6	福岡＋広域系*1	13	野尻直送系
7	中原直送系	14	広域直送系

配　水　系　統　図

*1 広域系：宮城県仙南・仙塩広域水道（宮城県が七ヶ宿ダムを水源として 17 市町に対して水道用水を供給）

（3）浄水場の概要

８箇所の浄水場があります。浄水処理方法は，各浄水場の状況等に応じて異なっています。なお，臭気発生時には，浄水場において粉末活性炭処理を行い，皆様に常に良質な水道水を供給しています。

浄水場の概要　【平成 30 年度】

浄水場名		茂庭浄水場	国見浄水場	福岡浄水場	中原浄水場
所在地		仙台市太白区茂庭 字上ノ原山 128	仙台市青葉区国見 ６丁目 51-1	仙台市泉区福岡 字台 103-2	仙台市青葉区芋沢 字中原 24
敷地面積（m^2）		228,521	73,907	83,790	85,088
水源の種類		釜房ダム貯留水	大倉ダム放流水	七北田ダム放流水 宮床ダム貯留水	大倉川表流水 大倉ダム放流水 青下ダム貯留水
施設能力（m^3/日）		190,500	97,300	60,600	34,500
平均配水量（m^3/日）		124,227	69,840	31,239	20,813
浄水処理方法		薬品沈澱 急速ろ過方式*1	薬品沈澱 急速ろ過方式	薬品沈澱 急速ろ過方式	薬品沈澱 急速ろ過方式
沈澱池		高速凝集沈澱池 （傾斜板(管)付）	高速凝集沈澱池 （傾斜板付）	横流式沈澱池 （傾斜板付）	横流式沈澱池 （傾斜板付）
ろ過池		重力式 アンスラサイトと 砂の複層ろ過	重力式 砂単層ろ過	自然平衡形 アンスラサイトと 砂の複層ろ過	自然平衡形 砂単層ろ過
使用薬品	凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム
	アルカリ剤	消石灰	消石灰	消石灰	ソーダ灰
	消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

浄水場名		作並浄水場	熊ヶ根浄水場	野尻浄水場	滝原浄水場
所在地		仙台市青葉区作並 字岳山	仙台市青葉区大倉 字下窪 3-1	仙台市太白区秋保町 馬場字本小屋 25	仙台市太白区秋保町 馬場字鷹ノ巣 22-2
敷地面積（m^2）		13,389	2,385	2,380	1,112
水源の種類		熊沢，元木沢表流水	大倉川表流水	湧水	湧水
施設能力（m^3/日）		2,000	1,100	190	160
平均配水量（m^3/日）		680	184	46	62
浄水処理方法		薬品沈澱 急速ろ過方式	薬品沈澱 急速ろ過方式	膜ろ過方式*2	膜ろ過方式
沈澱池		横流式沈澱池 （傾斜板付）	横流式沈澱池 （傾斜板付）	なし	なし
ろ過池		自然平衡形 砂単層ろ過	自然平衡形 砂単層ろ過	膜処理	膜処理
使用薬品	凝集剤	ポリ塩化アルミニウム	ポリ塩化アルミニウム	－	－
	アルカリ剤	ソーダ灰	ソーダ灰	－	－
	消毒剤	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム	次亜塩素酸ナトリウム

*1　薬品沈澱・急速ろ過方式：原水中の懸濁物質を凝集剤（ポリ塩化アルミニウム）を用いて沈澱分離し，その上澄水をろ過して不純物を除去する方法

*2　膜ろ過方式：逆浸透膜，限外ろ過膜（野尻・滝原浄水場で使用），精密ろ過膜，イオン交換膜，透析膜などにより水中の不純物を除去する処理方法

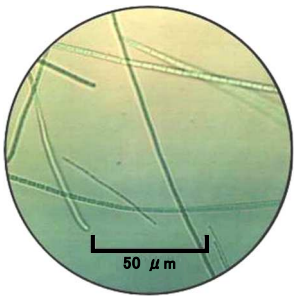
３．原水水質並びに水道水の水質状況

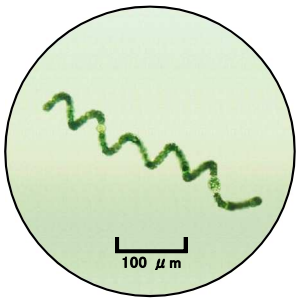
（1）原水水質の状況

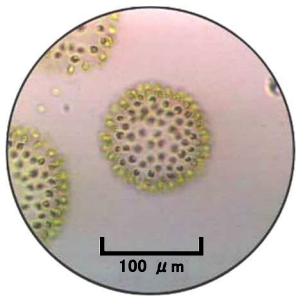
水源において藻類によるかび臭等の臭気障害が発生することがあります。下表に過去のデータなどから，各浄水場における原水水質の汚染要因と，着目すべき水質項目を示します。

原水水質の汚染要因及び着目すべき水質項目（原水，水道水）

浄水場名	原水水質の汚染要因	着目すべき水質項目
共通 （野尻浄水場，滝原浄水場を除く）	・有機物	・総トリハロメタン ・クロロホルム ・ジクロロ酢酸 ・トリクロロ酢酸
茂庭浄水場	・藻類（フォルミジウム*1，アナベナ*2）の発生	・臭気 ・2-メチルイソボルネオール*4 ・ジェオスミン*5 ・pH 値
国見浄水場 中原浄水場 熊ヶ根浄水場	・藻類（ウログレナ*3，フォルミジウム）の発生	・臭気 ・2-メチルイソボルネオール ・pH 値
福岡浄水場	・藻類（ウログレナ，フォルミジウム，アナベナ）の発生	・臭気 ・2-メチルイソボルネオール ・ジェオスミン ・pH 値
	・農薬類の散布	・農薬類
	・地質由来の金属	・ヒ素
	・油類等による汚染事故	・臭気







*1　フォルミジウム：
藍藻類の１種で，細胞の幅が 1～2μm，長さが 50～500μm の青緑色をした糸状体*6 を形成し，先端は細くなるか丸くなっている。

*2　アナベナ：
藍藻類の１種で，糸状体は栄養細胞，異質細胞，休眠細胞で形成されており，らせん状（写真参照），真っ直ぐ，半円形などの種類が見られる。糸状体の長さは種類によって異なる。

*3　ウログレナ：
黄金藻類の１種で，細胞は楕円形か倒卵形で直径 50～200μm の群体をつくる。各細胞先端には長さの異なる２本の鞭毛があり，群体は回転しながら活発に遊泳する。生ぐさ臭を発生する原因として，代表的な生物である。

*4　2-メチルイソボルネオール：
フォルミジウムの産生するかび臭物質。

*5　ジェオスミン：
アナベナの産生するかび臭物質。

*6　糸状体：
細胞が数珠状に並んで，細い糸のように見える形をしているもの。

（2）水道水の水質状況

令和元年（平成 31 年）に実施した検査結果は以下のとおりです。

ア）水質基準項目について

すべての項目において水質基準に適合し，高い安全性を確認しました。

「水質検査計画」に基づいて行った市内給水栓 26 箇所の検査結果は，水質基準 51 項目のうち 29 項目が検出されませんでした。検出された 22 項目については，下記のグラフで示すとおり，それぞれの項目の平均値は，水質基準値の 1/3 以下で非常に低い値でした。

令和元年（平成 31 年）　水質検査結果書（平成３１年１月～令和元年 12 月）

（検出された水質基準 22 項目）

区分		水質基準項目		基準	最高値	平均値
人の健康に影響を与える項目	1	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.006	0.001未満
	2	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01以下	0.001	0.001未満
	3	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10以下	0.45	0.17
	4	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8以下	0.08	0.05未満
	5	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0以下	0.12	0.02未満
	6	塩素酸	(mg/L)	0.6以下	0.15	0.05未満
	7	クロロホルム	(mg/L)	0.06以下	0.025	0.010
	8	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03以下	0.019	0.006
	9	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1以下	0.006	0.001未満
	10	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1以下	0.037	0.014
	11	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03以下	0.020	0.008
	12	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03以下	0.012	0.004
生活利用上支障を及ぼすおそれのある項目	13	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2以下	0.12	0.01未満
	14	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3以下	0.03	0.02未満
	15	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200以下	12.2	7.6
	16	塩化物イオン	(mg/L)	200以下	18.9	8.0
	17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300以下	40.4	27.3
	18	蒸発残留物	(mg/L)	500以下	101	66
	19	ジェオスミン	(μg/L)	0.01以下	0.004	0.001未満
	20	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	0.01以下	0.002	0.001未満
	21	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02以下	0.006	0.005未満
	22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3以下	1.0	0.5

イ）放射性物質について

水道水中の放射性セシウムはゲルマニウム半導体検出器により，月１回継続して測定を行っていますが，水道水からは検出されていません（検出限界値　約 0.5Bq/kg）。

4．採水場所

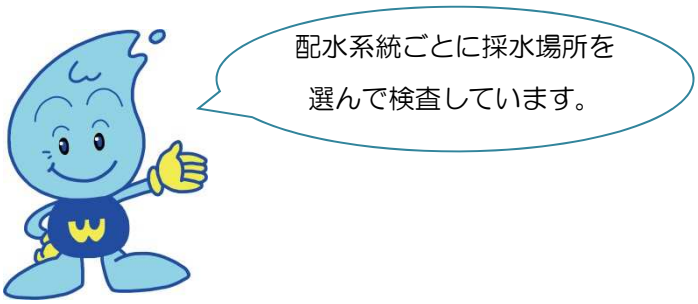
（1）蛇口（配水管末端を含む）

水質基準項目の採水場所については，配水系統ごとに，末端点を主として市内５区に 26 箇所選定し，毎日検査箇所については，計 26 箇所（水質自動測定装置 12 箇所を含む）を選定しました。

（2）浄水場出口

浄水処理が適正に行われていることを確認するために，浄水場出口においても水質基準項目の検査を行います。

水質自動測定装置



測定装置の内部

配水系統と採水場所

毎月検査 採水場所

①四郎丸字大宮	⑧福岡字平場	⑮上愛子字街道	㉒馬場字野尻町北
②岩切字東河原	⑨岩切字昭和東	⑯長袋字亀ヶ森山	㉓湯元字橋本
③栄三丁目	⑩南光台五丁目	⑰作並字相ノ沢	㉔土手内一丁目
④小鶴一丁目	⑪松陵一丁目	⑱川平三丁目	㉕栗生一丁目
⑤幸町二丁目	⑫加茂一丁目	⑲大倉字赤坂	㉖錦ヶ丘七丁目
⑥鶴ヶ谷一丁目	⑬栗生二丁目	⑳作並字長原	
⑦川内澱橋通	⑭赤坂一丁目	㉑馬場字山口	

（3）原水及び水源

原水及び水源の採水箇所

① 茂庭浄水場	② 国見浄水場	③ 福岡浄水場	④ 中原浄水場
①-1 太郎川	②-1 大倉ダム流入水	③-1 七北田ダム流入水	②-1 大倉ダム流入水
①-2 北川	②-2 大倉ダム表層水	③-2 七北田ダム表層水	②-2 大倉ダム表層水
①-3 前川	②-3 大倉ダム中層水	③-3 七北田川	②-3 大倉ダム中層水
①-4 釜房ダム表層水	②-4 大倉ダム下層水	③-4 長谷倉川	②-4 大倉ダム下層水
①-5 釜房ダム中層水	②-5 国見原水	③-5 七北田取水	④-1 青下ダム表層水
①-6 釜房ダム下層水		③-6 宮床ダム流入水	④-2 中原補充貯水池
①-7 茂庭原水		③-7 宮床ダム表層水	④-3 中原原水
		③-8 宮床ダム取水	
		③-9 福岡原水	

⑤ 作並浄水場	⑥ 熊ヶ根浄水場	⑦ 野尻浄水場	⑧ 滝原浄水場
⑤-1 元木沢	②-1 大倉ダム流入水	⑦-1 野尻原水	⑧-1 滝原原水
⑤-2 熊沢	②-2 大倉ダム表層水		
⑤-3 作並原水	②-3 大倉ダム中層水		
	②-4 大倉ダム下層水		
	⑥-1 熊ヶ根原水		

５．水質検査項目並びに検査回数

（1） 法令に基づいて行う水質検査項目と検査回数

ア） 色，濁り，消毒の残留効果（残留塩素）の検査は，配水管末端で１日１回行います（表１）。

イ） 水質基準項目*1 のうち，一般細菌，大腸菌，塩化物イオン，有機物，pH 値，味，臭気，色度，濁度の９項目の検査は，蛇口及び浄水場出口で年に 12 回行います（表２）。

ウ） 水質基準項目のうち，上記イ）以外の検査は，次のような検査回数とします（表２）。

① 塩素消毒に由来する項目のうち，シアン化物イオン及び塩化シアン，臭素酸，ホルムアルデヒドの３項目は，蛇口，浄水場出口で年に４回，クロロ酢酸，ジクロロ酢酸，トリクロロ酢酸，クロロホルム，ジブロモクロロメタン，ブロモジクロロメタン，ブロモホルム，総トリハロメタンの８項目は，蛇口，浄水場出口で年に 12 回とします。

② 浄水場使用薬品及び資機材に由来する項目のうち，アルミニウム，鉄，ナトリウム， カルシウム，マグネシウム等（硬度）の４項目は，蛇口，浄水場出口で年に 12 回とします。

③ 蛇口，浄水場出口において，ジェオスミン，2-メチルイソボルネオールについては藻類の発生状況に応じて月に１回以上とします。そのほか検査頻度を緩和できる項目については緩和せずに年に４回以上とします。

（2） 水質管理目標設定項目等の水質検査項目と検査回数

ア） 原水及び水源における水質基準項目の検査は，原水で年に 4～12 回，水源で年に 2～12 回行います（表３）。

イ） 水質管理目標設定項目*2 の検査は，浄水場出口と原水で，年に 2～12 回行います（表４）。なお，農薬類については水源における散布の可能性を考慮し，浄水場出口や原水などで年４回検査を行います（表４別表）。

ウ） クリプトスポリジウム等*3 の検査は，クリプトスポリジウム等対策指針に従い検査回数を決定し，浄水場出口，太白配水所（県広域水道）及び原水で年に 1～2 回，指標菌*4 の検査は原水で年に 12 回行います（表５）。

エ） 放射性物質の検査*5 は，浄水場出口，太白配水所（県広域水道）及び原水で月 1 回行います（表６）。

検査の項目と回数の詳細については，10～14 頁の表 1～６をご覧ください。

*1 水質基準項目：人の健康に影響が生じない水準を基に定められた水道水としての要件であり，さらに色，濁りなど，生活に利用する上で必要な水準として 51 項目が設定されています。（項目の詳細については 11 頁の表をご覧ください。）

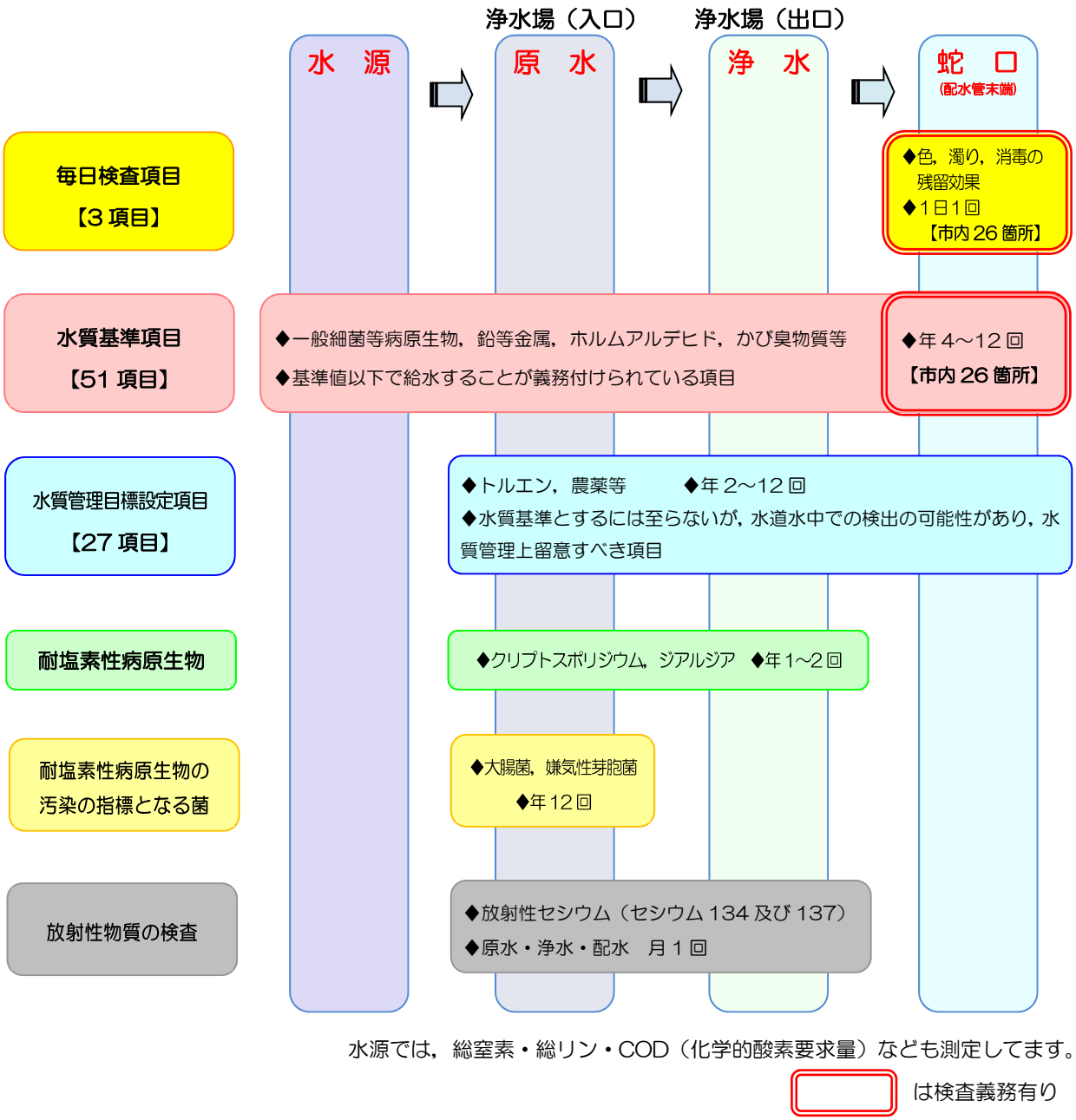
*2 水質管理目標設定項目：「おいしい水」など，より質の高い水道水を目指すため，また，将来にわたって水道水の安全性を確保するために水質基準を補完するものとして 27 項目が設定されています。（項目の詳細については 13 頁の表をご覧ください。）

*3 クリプトスポリジウム等：クリプトスポリジウム及びジアルジアをいい，どちらも消毒剤である塩素に耐性を有する病原微生物です。

*4 指標菌：クリプトスポリジウム等による汚染の指標となる菌で，大腸菌及び嫌気性芽胞菌をいいます。

*5 放射性物質の検査：水道水中の放射性セシウム（セシウム 134 及び 137）濃度を監視するために行います。

●法令で義務づけられている検査は，法令で定められている地点（蛇口（配水管末端を含む）または浄水場出口）で行う毎日検査と水質基準項目検査です。



定期水質検査概要図

表 1. 法令に基づき 1 日 1 回行う水質検査（毎日検査）の項目

No	1 日 1 回行う検査項目	評価	検査回数（回/日）
			配水管末端
1	色	異常でないこと	1
2	濁り	異常でないこと	1
3	消毒の残留効果	残留塩素濃度　0.1mg/L 以上	1

表２. 検査結果を基に設定した水質基準項目の検査回数（国見浄水場の例）

区分	種類	No.	水質基準項目	基準	幸町二丁目（国見浄水場系）の過去３年間の最大値	法定の検査頻度	緩和可能な検査頻度	検査回数（回/年）	
								蛇口	浄水場出口
人の健康に影響を与える項目	病原微生物	1	一般細菌	100 個/mL 以下	0	月に１回以上	月に１回以上	12	12
		2	大腸菌	検出されないこと	不検出			12	12
	金属類	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L 以下	0.0003 未満	年に４回以上	３年に１回以上	12	12
		4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L 以下	0.00005 未満			4	4
		5	セレン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		6	鉛及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001 未満			4	12
		7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		8	六価クロム化合物	0.05mg/L 以下※	0.005 未満			12	12
	無機物	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L 以下	0.002 未満			12	12
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L 以下	0.001 未満		年に４回以上	4	4
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L 以下	0.20		３年に１回以上	12	12
		12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L 以下	0.05			12	12
		13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.03			12	12
	有機物	14	四塩化炭素	0.002mg/L 以下	0.0002 未満			12	12
		15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L 以下	0.005 未満			12	12
		16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		17	ジクロロメタン	0.02mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		19	トリクロロエチレン	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		20	ベンゼン	0.01mg/L 以下	0.001 未満			12	12
	消毒副生成物	21	塩素酸	0.6mg/L 以下	0.08		年に４回以上	12	12
		22	クロロ酢酸	0.02mg/L 以下	0.002 未満			12	12
		23	クロロホルム	0.06mg/L 以下	0.024			12	12
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.019			12	12
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		26	臭素酸	0.01mg/L 以下	0.001 未満			4	4
		27	総トリハロメタン	0.1mg/L 以下	0.028			12	12
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L 以下	0.021			12	12
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L 以下	0.004			12	12
		30	ブロモホルム	0.09mg/L 以下	0.001 未満			12	12
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L 以下	0.005 未満			4	4
生活利用上支障を及ぼすおそれのある項目	金属類	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.02 未満		３年に１回以上	12	12
		33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L 以下	0.01			12	12
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03			12	12
		35	銅及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.02 未満			12	12
	無機物	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L 以下	7.0			12	12
	金属類	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L 以下	0.001 未満			12	12
	その他	38	塩化物イオン	200mg/L 以下	9.2	月に１回以上	月に１回以上	12	12
	無機物	39	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	300mg/L 以下	30.7	年に４回以上	年に１回以上	12	12
		40	蒸発残留物	500mg/L 以下	74			4	12
	有機物	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L 以下	0.02 未満		３年に１回以上	4	4
		42	ジェオスミン*1	0.00001mg/L 以下	0.000002	月に１回以上	発生時期月に１回以上	12	12
		43	2-メチルイソボルネオール*1	0.00001mg/L 以下	0.000001			12	12
		44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L 以下	0.005 未満	年に４回以上	３年に１回以上	4	4
		45	フェノール類	0.005mg/L 以下	0.0005 未満			4	4
	その他	46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/L 以下	0.7	月に１回以上	月に１回以上	12	12
		47	ｐＨ値	5.8 以上 8.6 以下	7.7			12	12
		48	味	異常でないこと	異常なし			12	12
		49	臭気	異常でないこと	異常なし			12	12
		50	色度	５度以下	１未満			12	12
		51	濁度	２度以下	0.1 未満			12	12

※　六価クロム化合物の基準は令和２年４月１日から 0.02mg/L 以下となる予定。

法に基づき，水質検査を省略できない項目（23 項目）

浄水場出口でも検査可能な項目（21 項目）

表３. 水質基準項目の検査回数（回／年）

<table>
<tr><th>No.</th><th>水質基準項目</th><th>水系（浄水場）</th><th>蛇口</th><th>浄水場出口</th><th>原水</th><th>水源*2</th></tr>
<tr><td>1</td><td>一般細菌</td><td rowspan="40">茂庭浄水場，国見浄水場
福岡浄水場，中原浄水場
熊ヶ根浄水場，作並浄水場
滝原浄水場，野尻浄水場
宮城県仙南・仙塩広域水道*1</td><td rowspan="2">12</td><td rowspan="2">12</td><td rowspan="2">12</td><td rowspan="2">2</td></tr>
<tr><td>2</td><td>大腸菌</td></tr>
<tr><td>14</td><td>四塩化炭素</td><td rowspan="17">12</td><td rowspan="17">12</td><td rowspan="17">4</td><td rowspan="17">2</td></tr>
<tr><td>15</td><td>1,4-ジオキサン</td></tr>
<tr><td>16</td><td>シス-1,2-ジクロロエチレン及び
トランス-1,2-ジクロロエチレン</td></tr>
<tr><td>17</td><td>ジクロロメタン</td></tr>
<tr><td>18</td><td>テトラクロロエチレン</td></tr>
<tr><td>19</td><td>トリクロロエチレン</td></tr>
<tr><td>20</td><td>ベンゼン</td></tr>
<tr><td>22</td><td>クロロ酢酸</td></tr>
<tr><td>23</td><td>クロロホルム</td></tr>
<tr><td>24</td><td>ジクロロ酢酸</td></tr>
<tr><td>25</td><td>ジブロモクロロメタン</td></tr>
<tr><td>27</td><td>総トリハロメタン</td></tr>
<tr><td>28</td><td>トリクロロ酢酸</td></tr>
<tr><td>29</td><td>ブロモジクロロメタン</td></tr>
<tr><td>30</td><td>ブロモホルム</td></tr>
<tr><td>3</td><td>カドミウム及びその化合物</td><td rowspan="14">12</td><td rowspan="14">12</td><td rowspan="14">12</td><td rowspan="14">4</td></tr>
<tr><td>5</td><td>セレン及びその化合物</td></tr>
<tr><td>7</td><td>ヒ素及びその化合物</td></tr>
<tr><td>8</td><td>六価クロム化合物</td></tr>
<tr><td>13</td><td>ホウ素及びその化合物</td></tr>
<tr><td>32</td><td>亜鉛及びその化合物</td></tr>
<tr><td>33</td><td>アルミニウム及びその化合物</td></tr>
<tr><td>34</td><td>鉄及びその化合物</td></tr>
<tr><td>35</td><td>銅及びその化合物</td></tr>
<tr><td>36</td><td>ナトリウム及びその化合物</td></tr>
<tr><td>37</td><td>マンガン及びその化合物</td></tr>
<tr><td>39</td><td>カルシウム，マグネシウム等（硬度）</td></tr>
<tr><td>9</td><td>亜硝酸態窒素</td><td rowspan="14">12</td><td rowspan="14">12</td><td rowspan="14">12</td><td rowspan="14">12</td></tr>
<tr><td>11</td><td>硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素</td></tr>
<tr><td>12</td><td>フッ素及びその化合物</td></tr>
<tr><td>21</td><td>塩素酸</td></tr>
<tr><td>38</td><td>塩化物イオン</td></tr>
<tr><td>46</td><td>有機物（全有機炭素（TOC）の量）</td></tr>
<tr><td>48</td><td>ｐＨ値</td></tr>
<tr><td>49</td><td>臭気</td></tr>
<tr><td>50</td><td>色度</td></tr>
<tr><td>51</td><td>濁度</td></tr>
<tr><td>47</td><td>味</td><td>12</td><td>12</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>4</td><td>水銀及びその化合物</td><td rowspan="8">4</td><td rowspan="8">4</td><td rowspan="8">4</td><td rowspan="8">2</td></tr>
<tr><td>10</td><td>シアン化物イオン及び塩化シアン</td></tr>
<tr><td>26</td><td>臭素酸</td></tr>
<tr><td>31</td><td>ホルムアルデヒド</td></tr>
<tr><td>41</td><td>陰イオン界面活性剤</td></tr>
<tr><td>44</td><td>非イオン界面活性剤</td></tr>
<tr><td>45</td><td>フェノール類</td></tr>
<tr><td>6</td><td>鉛及びその化合物</td><td>4</td><td>12</td><td>12</td><td>4</td></tr>
<tr><td>40</td><td>蒸発残留物</td><td>4</td><td>12</td><td>4</td><td>2</td></tr>
<tr><td rowspan="3">42
43</td><td rowspan="3">ジェオスミン*3
2-メチルイソボルネオール*3</td><td>茂庭浄水場，国見浄水場
福岡浄水場，中原浄水場
熊ヶ根浄水場
宮城県仙南・仙塩広域水道*1</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>4</td></tr>
<tr><td>作並浄水場</td><td>12</td><td>12</td><td>4</td><td>2</td></tr>
<tr><td>滝原浄水場，野尻浄水場</td><td>4</td><td>4</td><td>4</td><td>－</td></tr>
</table>

注）　*1　宮城県仙南・仙塩広域水道については，蛇口で検査を実施。
　　*2　作並浄水場の水源については年２回。
　　*3　ジェオスミン，2-メチルイソボルネオールは水源の検出状況に応じて月に１回以上。

表 4. 水質管理目標設定項目の検査回数

No.	水質管理目標設定項目	目標	検査回数（回/年）		
			蛇口	浄水場出口	原水
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L 以下	12	12	12
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下（暫定）	12	12	12
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L 以下	12	12	12
4	（削除）	－	－	－	－
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L 以下	12	12	4
6	（削除）	－	－	－	－
7	（削除）	－	－	－	－
8	トルエン	0.4mg/L 以下	12	12	4
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L 以下	2	2	2
10	亜塩素酸	0.6mg/L 以下	2	2	2
11	（削除）	－	－	－	－
12	二酸化塩素	0.6mg/L 以下	2	2	2
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L 以下（暫定）	4	4	2
14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下（暫定）	4	4	2
15	農薬類	1 以下*2	－	別表のとおり	
16	残留塩素	1mg/L 以下	12	12	－
17	カルシウム，マグネシウム等（硬度）	10 ～ 100mg/L	12	12	12
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	12	12	12
19	遊離炭酸	20mg/L 以下	2	2	2
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L 以下	12	12	4
21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L 以下	12	12	4
22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）*1	3mg/L 以下	－	－	－
23	臭気強度（TON）	3 以下	2	－	12
24	蒸発残留物	30 ～ 200mg/L	4	12	4
25	濁度	1 度以下	12	12	12
26	ｐＨ値	7.5 程度	12	12	12
27	腐食性（ランゲリア指数）	-1 ～ 0	4	12	－
28	従属栄養細菌	1mL の検水で形成される集落数が 2,000 以下（暫定）	2	2	－
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L 以下	12	12	4
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L 以下	12	12	12
31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	和として、0.00005mg/L 以下（暫定）	－	2*3	2

注） *1 全有機炭素（水質基準項目）の検査で代替しているため省略
*2 各農薬の検出値÷目標値の総和
*3 太白配水所を含む

別表. 農薬類の検査回数

検査項目	検査回数（回/年）		
	茂庭浄水場　国見浄水場　福岡浄水場　中原浄水場　熊ヶ根浄水場		太白配水所（宮城県仙南・仙塩広域水道）
	浄水場出口	原水	
対象農薬リスト掲載農薬類	4	4	4

表５．クリプトスポリジウム等の検査回数

検　査　項　目	検査回数（回/年）				
	茂庭浄水場　国見浄水場 福岡浄水場　中原浄水場 作並浄水場　熊ヶ根浄水場		野尻浄水場 滝原浄水場		太白配水所 （宮城県仙南・仙塩広域水道）
	浄水場出口	原水	浄水場出口	原水	
クリプトスポリジウム及びジアルジア	2	2	1	1	1
指標菌（大腸菌及び嫌気性芽胞菌）	－	12	－	12	－

表６．放射性物質の検査回数

検　査　項　目	検査回数（回/年）		管理目標値
	茂庭浄水場　国見浄水場　福岡浄水場　中原浄水場 作並浄水場　熊ヶ根浄水場　野尻浄水場　滝原浄水場	太白配水所 （宮城県仙南・仙塩広域水道）	10Bq/kg （セシウム 134 及び 137 の合計）
	浄水場出口および原水	配　　水	
放射性セシウム （セシウム 134 及び 137）	12		

６．水質検査方法

水質基準項目は「水質基準に関する省令の規定に基づき厚生労働大臣が定める方法」（平成 15 年厚生労働省告示第 261 号），水質管理目標設定項目及びクリプトスポリジウム等は厚生労働省健康局水道課長通知，放射能の検査は「水道水等の放射能測定マニュアル」（厚生労働省健康局水道課事務連絡）により行います。

有機物を測定している様子
（液体クロマトグラフ質量分析計）

金属類を測定している様子
（誘導結合プラズマ質量分析計）

７．臨時の水質検査

水源等で次に示すような水質の変化がみられ，蛇口での水が水質基準に適合しない恐れがある場合には，理化学検査，微生物検査などを行い，水道水の安全性の確保に努めます。

（1）水源の水質が著しく悪化したとき
（2）水源に異常があったとき
（3）水源付近，給水区域及びその周辺等において消化器系感染症が流行しているとき
（4）浄水処理過程に異常があったとき
（5）配水管の大規模な工事その他水道施設が著しく汚染された恐れがあるとき
（6）その他特に必要があると認められるとき

8．水質検査結果の公表等

水質検査結果は評価とともに水道局ホームページ（HP アドレスは 16 頁参照）に掲載するほか，水道局の広報紙（H_2O）や水質年報を通して公表します。また，これらの水質検査結果やお客さまからのご意見等を踏まえ，今後の水質検査計画を見直します。

9．水質検査の精度と信頼性の確保

検査項目は，多種多様にわたっており，中には極微量の測定項目もあります。本市では，水質検査における測定値の信頼性確保のため，正確かつ精度の高い検査体制を整えています。

（1）水質検査の精度

原則として基準値及び目標値の 1/10 以下を定量下限値とし，定量下限値の付近においても精度の高い測定に努めます。

（2）信頼性の確保

国が実施する外部精度管理に参加する他，内部精度管理を実施し，測定誤差が小さくなるように信頼性の確保に努めます。

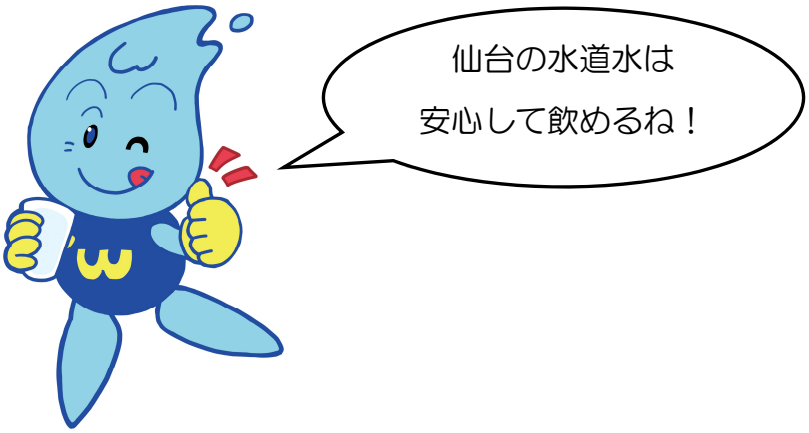
本市では，水道 GLP 認定検査機関として，平成３０年 11 月 28 日に３度目の更新認定を受けました。（初回認定は平成 18 年 11 月 28 日）

（3）妥当性の評価

厚生労働省による「水質検査方法の妥当性評価ガイドライン」により各水質検査項目の標準作業手順書により得られた水質検査結果の妥当性を評価し，信頼性を確認しています。

10．関係機関との連携

水道水が原因で水質事故などが起きた場合は，厚生労働省医薬・生活衛生局水道課，宮城県食と暮らしの安全推進課及び保健福祉事務所，仙台市健康福祉局などの関係機関と情報交換するとともに，連携して迅速な対応を講じます。また，水源における油汚染事故の発生などに対しては，国土交通省や宮城県，本市関係部局，流域の自治体などと情報交換するとともに，必要に応じて現地調査と適正な浄水処理を行い，水道水の安全を確保します。



仙 台 市 水 道 局

〒982-8585
仙台市太白区南大野田 29-1
TEL 022-748-1111（水道局コールセンター）
http://www.suidou.city.sendai.jp/

☆☆ 水質検査計画に関するご意見やお問い合わせ先 ☆☆

水 質 管 理 課

〒982-0251
仙台市太白区茂庭字上ノ原山 128
TEL 022-281-3111　FAX 022-281-3112

令和２年 ９月 発行

2.　主 要 機 器 整 備 状 況

主 要 分 析 機 器 整 備 状 況

令和2年度

水質検査センター

品　　名	取得年度	数量	メーカー名	型　　式
ガスクロマトグラフ質量分析計	H21	1	アジレント	5975C
	H23	1	日本電子	JMS-Q1050GC
	H25	1	島津製作所	GCMS-QP2010 Ultra
	H26	1	島津製作所	GCMS-TQ8040
液体クロマトグラフ質量分析計	H25	1	ウォーターズ	Xevo TQ
	H29	1	ウォーターズ	Xevo TQ-S micro
	R２	1	アジレント	G6470B
高速液体クロマトグラフ	H23	1	島津製作所	Prominence LC-20AT
誘導結合プラズマ質量分析計（ICP-MS）	H29	1	島津製作所	ICPMS-2030
ガスクロマトグラフ（ECD）	H13	1	島津製作所	GC-17A
イオンクロマトグラフ	H25	1	サーモフィッシャー・サイエンティフィック	ICS-2100 ＋ ICS-1600
シアン分析計	H29	1	島津製作所	Prominence （シアン）
全有機炭素分析計（TOC計）	H28	1	島津製作所	TOC-L CPH
総窒素・総りん分析計	H23	1	ビーエルテック	SWAAT-TNTP
水銀分析計	H28	1	日本インスツルメンツ	RA-4500
	H29	1	日本インスツルメンツ	MA-3000
分光光度計	H23	1	島津製作所	UV-2600
ｐH計	H４	1	東亜電波工業	HM-50V
	H26	1	堀場製作所	LAQUA F-72
電気伝導度計	S63	1	東亜電波工業	CM-60S
溶存酸素計	H30	1	メトラートレド	Seven2Go PRO
	R２	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
油分濃度計	H22	1	堀場製作所	OCMA-305
濁度計	H17	1	日本電色工業	WA-1
色度・濁度測定器	H18	1	日本電色工業	Water Analyzer 2000N
	H25	1	日本電色工業	WA 6000
ピコプランクトン計数装置	H30	1	リオン株式会社	XL-10A改
電子天びん	H23	1	ザルトリウス	MSE225S
顕微鏡	H25	1	オリンパス	BX53-33-D

水質検査センター

品　　名	取得年度	数量	メーカー名	型　　式
落射蛍光顕微鏡	H８	1	オリンパス	BX50
	H10	1	オリンパス	BX60
	H26	1	オリンパス	BX53SA-44FLD-3-D
実体顕微鏡	H10	1	オリンパス	SZX12
	H30	1	ニコン	SMZ-1270i
倒立型顕微鏡	H30	1	ニコン	ECLIPSE TS2
PCR実験装置	H20	1	タカラバイオ	Dice mini
放射性物質測定装置	H23	1	セイコー・ イージーアンドジー	SEG-EMS

水質検査第二係　（福岡浄水場管理棟内）

品　　名	取得年度	数量	メーカー名	型　　式
液体クロマトグラフ質量分析計	R１	1	ウォーターズ	XevoTQ-S Micro
イオンクロマトグラフ	H28	1	サーモフィッシャー・ サイエンティフィック	Dionex Integrion HPIC
シアン分析計	H23	1	島津製作所	Prominence （シアン）
臭素酸分析計	H19	1	島津製作所	Prominence （臭素酸）
誘導結合プラズマ質量分析計（ICP-MS）	H30	1	アジレント	Agilent 7800
全有機炭素分析計（TOC計）	H27	1	島津製作所	TOC-L CPH
水銀分析計	H14	1	日本インスツルメンツ	SP-3D
	H28	1	日本インスツルメンツ	RA-4500
分光蛍光光度計	H21	1	日本分光	FP-6500 WRE
分光光度計	H19	1	日本分光	V-650
ｐH計	H20	1	堀場製作所	F-52
電気伝導度計	H８	1	東亜電波工業	CM-40V
溶存酸素計	R２	1	東亜ディーケーケー	MM-41DP
色度・濁度測定器	H15	1	日本電色工業	Water Analyzer 2000N
	H25	1	日本電色工業	WA 6000
油分濃度計	H22	1	堀場製作所	OCMA-305
電子天びん	H22	1	ザルトリウス	ME 235 S
顕微鏡	H10	1	オリンパス	BX60
倒立型顕微鏡	H29	1	オリンパス	CKX53
実体顕微鏡	H28	1	オリンパス	SZX16

水 質 年 報　（令和２年度）

発行　　令和３年 12 月

編集発行　仙台市水道局浄水部水質管理課
〒982-0251 仙台市太白区茂庭字上ノ原山 128
TEL　022-281-3111
FAX　022-281-3112