

水 質 年 報

令和元年度

仙 台 市 水 道 局

目 次

	ページ
水質試験方法・成績表示方法・・・・・・・・・・・・・・・・	1
I 仙台市水道概要・・・・・・・・・・・・・・・・	5
1. 仙台市水道概要図・・・・・・・・・・・・・・・・	7
2. 採水地点略図・・・・・・・・・・・・・・・・	9
II 水源水質試験・調査・・・・・・・・・・・・・・・・	11
1. 釜房ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	13
2. 大倉ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	27
3. 青下ダム・中原補充池定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	39
4. 七北田ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	47
5. 宮床ダム水系定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	59
6. その他定期水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	67
7. 釜房ダム水源水質調査・・・・・・・・・・・・・・・・	71
8. 大倉ダム水源水質調査・・・・・・・・・・・・・・・・	79
III 定期水質試験結果・・・・・・・・・・・・・・・・	83
1. 原水及び処理水の水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	85
2. 仙南・仙塩広域水道の水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	147
3. 給水栓水の水質検査・・・・・・・・・・・・・・・・	153
4. 他市町分水の水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	181
5. 農薬に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	185
6. クリプトスポリジウム等に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	193
7. ダイオキシン類に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	195
8. 放射能に関する水質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	197
9. 毎日の水質試験（残留塩素及び水温）・・・・・・・・・・・・・・・・	207
10. 浄水場の原水濁度（浄水場計器測定）・・・・・・・・・・・・・・・・	215
IV その他の試験・・・・・・・・・・・・・・・・	221
1. 水道用薬品類の品質試験・・・・・・・・・・・・・・・・	223
2. 漏水及びお問い合わせに係る調査件数・・・・・・・・・・・・・・・・	231
V 付 録・・・・・・・・・・・・・・・・	233
1. 水質検査計画・・・・・・・・・・・・・・・・	235
2. 主要機器整備状況・・・・・・・・・・・・・・・・	255

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	MPN/100mL	検出されないこと		
						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	0.05以下	0.005	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	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 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	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 LC/MS法	mg/L	0.03以下	0.002	小3位 (2)
25	ジブrom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 (3)
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 LC/MS法	mg/L	0.03以下	0.002	小3位 (2)
29	ブrom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rom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	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-tert-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)

※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	ペルオキシ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 (2)
23	ジクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 LC/MS法	mg/L	0.002	小3位 (2)
24	トリクロロ酢酸生成能	溶媒抽出-誘導体化-GC/MS法 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		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	殺虫剤	E P N	LC/MS法	0.004	0.0002	小4位 (3)
3	除草剤	M C P A	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
4	除草剤	アシュラム	LC/MS法	0.9	0.009	小3位 (3)
5	殺虫剤、殺菌剤	アセフェート	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
6	除草剤	アトラジン	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
7	殺虫剤	アミトラズ	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
8	除草剤	アラクロール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
9	殺虫剤	イソキサチオン	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
10	殺菌剤、殺虫剤、 植物成長調整剤	イソプロチオラン (I P T)	LC/MS法	0.3	0.003	小3位 (3)
11	殺虫剤、殺菌剤	イミノクタジン	LC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
12	殺虫剤、殺菌剤	エトフェンブロックス	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位 (3)
13	除草剤	オキサジクロメホン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
14	殺虫剤、殺菌剤	オキシシン銅 (有機銅)	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
15	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)
16	殺虫剤	カズサホス	LC/MS法	0.0006	0.000006	小3位 (3)
17	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)
18	殺虫剤、殺菌剤、 除草剤	カルタップ	LC/MS法	0.3	0.003	小3位 (3)
19	殺虫剤	カルバリル (NAC)	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
20	除草剤	キノクラミン (ACN)	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
21	殺菌剤	キャプタン	SPE-GC/MS法	0.3	0.003	小3位 (3)
22	除草剤	グリホサート	HPLC法	2	0.02	小2位 (3)
23	除草剤、 植物成長調整剤	グルホシネート	HPLC法	0.02	0.002	小3位 (3)
24	除草剤	クロメブロップ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
25	殺虫剤	クロルピリホス	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
26	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)
27	除草剤	シアナジン	LC/MS法	0.001	0.00001	小5位 (3)
28	殺虫剤	シアノホス (CYAP)	SPE-GC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
29	除草剤	ジウロン (DCMU)	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
30	除草剤	ジクロベニル (DBN)	SPE-GC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
31	除草剤	ジクワット	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
32	除草剤	シハロホップブチル	SPE-GC/MS法	0.006	0.00006	小5位 (3)
33	除草剤	シマジン (CAT)	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
34	除草剤	ジメタメトリン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
35	殺虫剤	ジメトエート	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
36	除草剤	シメトリン	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
37	殺虫剤、殺菌剤	ダイアジノン	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
38	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)
39	殺菌剤	ダソメット、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)
40	殺虫剤、殺菌剤	チアジニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
41	殺虫剤、殺菌剤	チウラム	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
42	殺虫剤	チオジカルブ	LC/MS法	0.08	0.0008	小4位 (3)
43	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)
44	除草剤	テフリルトリオン	LC/MS法	0.002	0.00002	小5位 (3)
45	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)

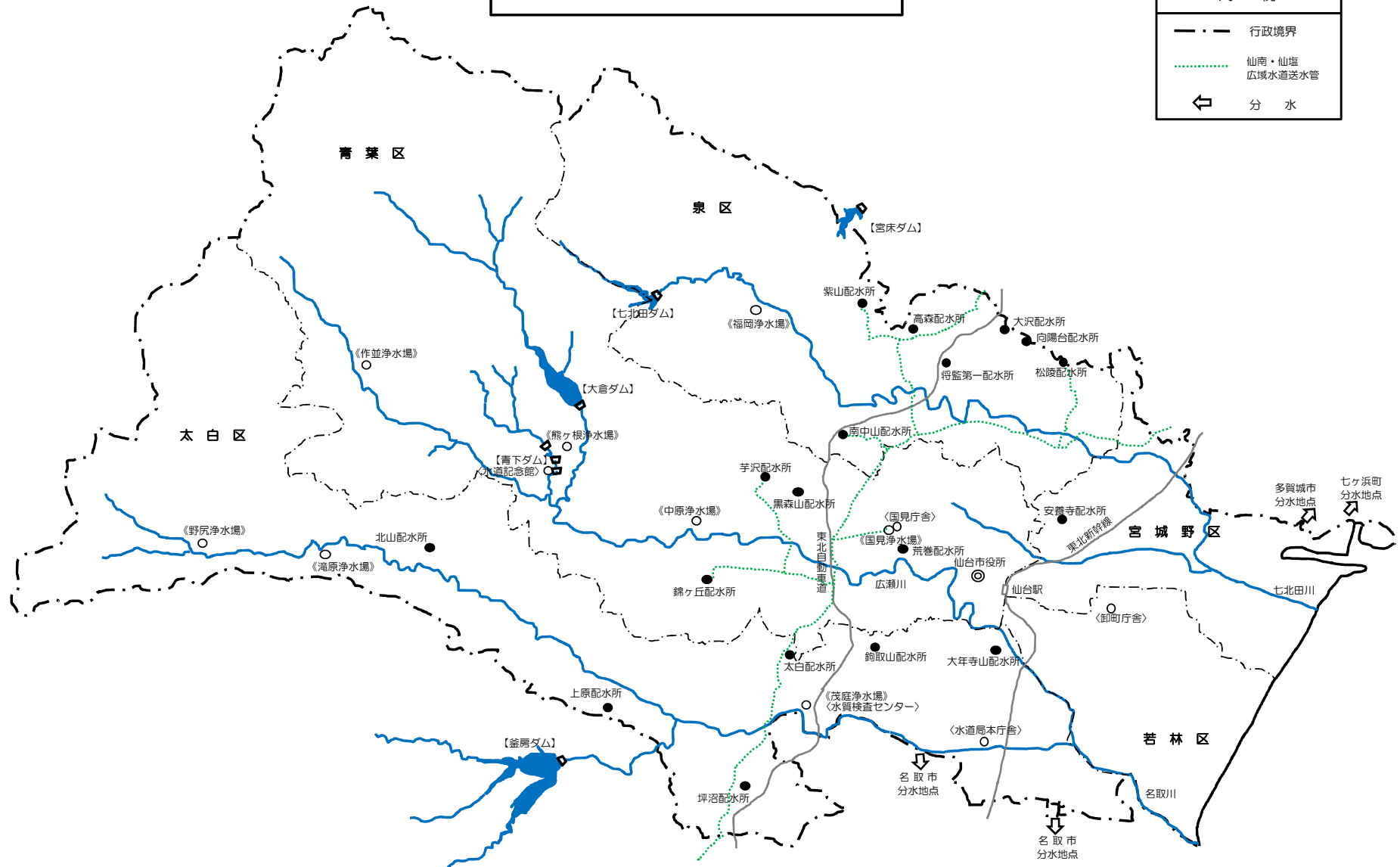
No	使用区分	農薬原体名	試験方法	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	表示方法 (有効桁数)
46	除草剤	トリフルラリン	SPE-GC/MS法	0.06	0.0006	小4位 (3)
47	除草剤	ハラコート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
48	除草剤	ピラクロニル	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
49	除草剤	ピラゾキシフェン	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位 (3)
50	除草剤	ピラゾリネート (ピラゾレート)	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
51	除草剤	ピリプチカルブ	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
52	殺虫剤、殺菌剤	ピロキロン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
53	殺虫剤、殺菌剤	フィプロニル	LC/MS法	0.0005	0.000005	小6位 (3)
54	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)
55	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)
56	殺虫剤、殺菌剤	フェリムゾン	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
57	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)
58	除草剤	フェントラザミド	LC/MS法	0.01	0.0001	小4位 (3)
59	殺虫剤、殺菌剤	フサライド	SPE-GC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
60	除草剤	ブタクロール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
61	除草剤	ブタミホス	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
62	殺虫剤、殺菌剤	ブプロフェジン	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
63	殺菌剤	フルアジナム	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
64	除草剤	ブレチクロール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
65	殺菌剤	プロシミドン	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位 (3)
66	殺虫剤	プロチオホス	SPE-GC/MS法	0.004	0.00004	小5位 (3)
67	殺菌剤	プロピコナゾール	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
68	除草剤	プロピザミド	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
69	殺虫剤、殺菌剤	プロベナゾール	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
70	殺虫剤、除草剤	プロモブチド	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
71	殺菌剤	ペノミル	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
72	殺虫剤、殺菌剤	ベンシクロン	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
73	除草剤	ベンソビシクロン	LC/MS法	0.09	0.0009	小4位 (3)
74	除草剤	ベンソフェナップ	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)
75	除草剤	ヘンタゾン	LC/MS法	0.2	0.002	小3位 (3)
76	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)
77	殺虫剤、殺菌剤	ベンフラカルブ	LC/MS法	0.04	0.0004	小4位 (3)
78	除草剤	ベンフレセート	LC/MS法	0.07	0.0007	小4位 (3)
79	殺虫剤	ホスチアゼート	LC/MS法	0.003	0.00003	小5位 (3)
80	殺虫剤	マラチオン (マラソン)	LC/MS法	0.7	0.007	小3位 (3)
81	除草剤	メコプロップ (MCP P)	LC/MS法	0.05	0.0005	小4位 (3)
82	殺虫剤	メソミル	LC/MS法	0.03	0.0003	小4位 (3)
83	殺虫剤、殺菌剤	メタラキシル	LC/MS法	0.2	0.002	小3位 (3)
84	殺虫剤	メチダチオン (DMTP)	LC/MS法	0.004	0.00004	小5位 (3)
85	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)
86	除草剤	メフェナセート	LC/MS法	0.02	0.0002	小4位 (3)
87	殺虫剤、殺菌剤	メプロニル	LC/MS法	0.1	0.001	小3位 (3)
88	除草剤	モリネート	LC/MS法	0.005	0.00005	小5位 (3)

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



2. 採水地点略図

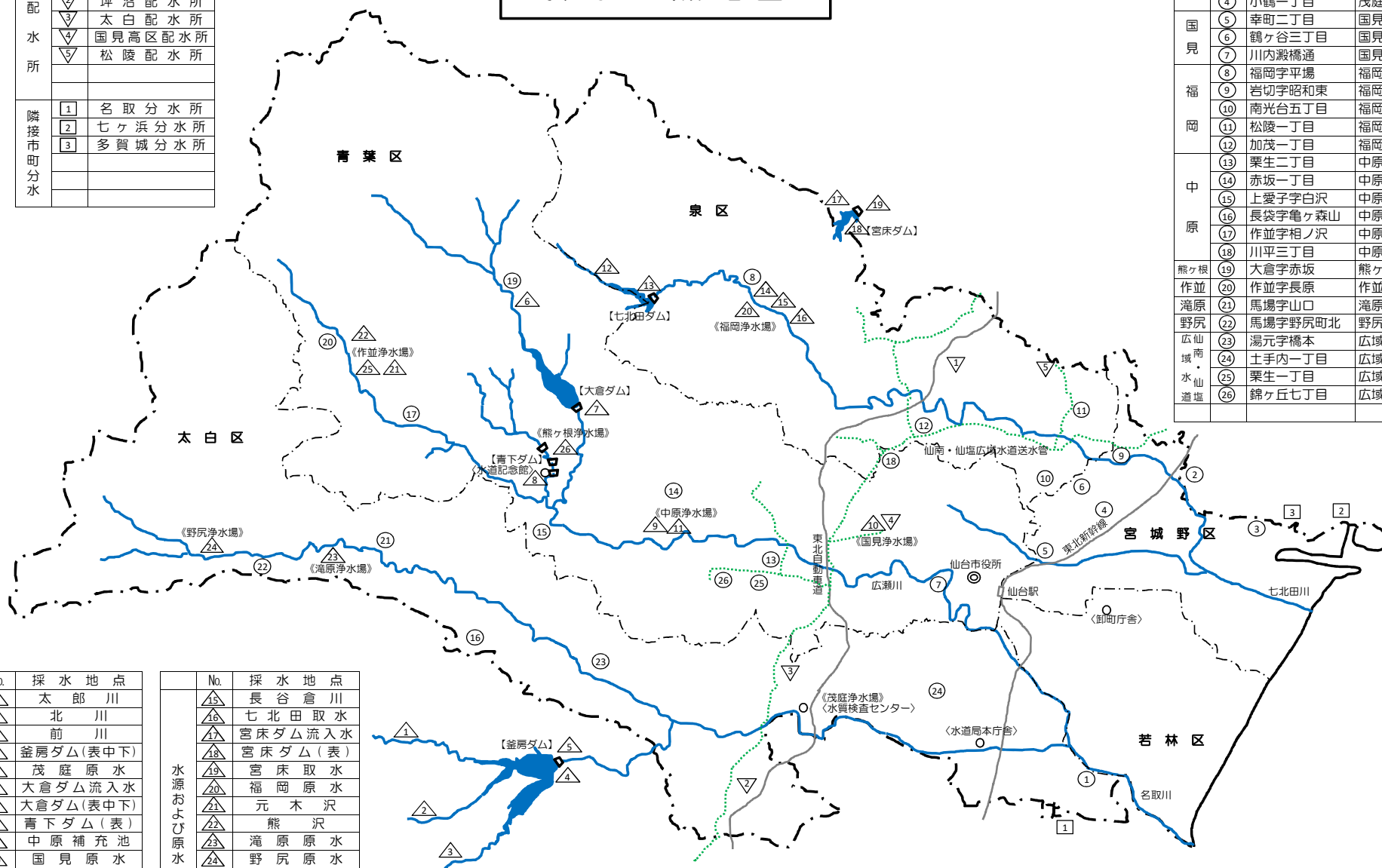
	No.	採水地点
配水所	▽	将監第一配水所
	▽	坪沼配水所
	▽	太白配水所
	▽	国見高区配水所
	▽	松陵配水所
隣接市町分水	1	名取分水所
	2	七ヶ浜分水所
	3	多賀城分水所

採水地点略図

	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	小鶴一丁目	茂庭+国見+広域
国見	⑤	幸町二丁目	国見+広域
	⑥	鶴ヶ谷三丁目	国見+広域
	⑦	川内殿橋通	国見+中原+広域
	⑧	福岡字平場	福岡
福岡	⑨	岩切字昭和東	福岡
	⑩	南光台五丁目	福岡
	⑪	松陵一丁目	福岡+広域
	⑫	加茂一丁目	福岡+広域
中原	⑬	栗生二丁目	中原
	⑭	赤坂一丁目	中原
	⑮	上愛子字白沢	中原
	⑯	長袋字亀ヶ森山	中原
熊ヶ根	⑰	作並字相ノ沢	中原+作並
	⑱	川平三丁目	中原+広域
	⑲	大倉字赤坂	熊ヶ根+中原
	⑳	作並字長原	作並
滝原	㉑	馬場字山口	滝原
野尻	㉒	馬場字野尻町北	野尻
広仙域・水・仙道堀	㉓	湯元字橋本	広域
	㉔	土手内一丁目	広域
	㉕	栗生一丁目	広域
	㉖	錦ヶ丘七丁目	広域

	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
	㉑	福岡原水
	㉒	元木沢
	㉓	熊沢
	㉔	滝原原水
	㉕	野尻原水
	㉖	作並原水
	㉗	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

令和元年度				前										川					
採	水	月	日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴				
天 候 (当 日)				雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気 温 (℃)				6.3	15.9	26.0	23.5	32.8	21.3	24.2	13.4	9.9	6.2	8.7	2.1	32.8	2.1	15.9	
水 温 (℃)				5.1	14.3	19.1	16.7	21.8	18.6	17.6	11.5	7.3	3.8	5.1	4.3	21.8	3.8	12.1	
水 質 基 準 項 目	一 般 細菌 (個/mL)					3300						230				3300	230	1765	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)					34						46				46	34	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)					<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			
	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.009	<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)			0.24	0.39	0.56	0.39	0.33	0.42	0.55	0.55	0.20	0.25	0.45	0.26	0.56	0.20	0.38	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	<0.05	0.06	0.05	<0.05	0.05	0.06	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- シ 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			0.03			<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)					0.06			0.04			0.01			0.02	0.06	0.01	0.03	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					0.06			0.06			0.02			0.02	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)					8.8			7.9			8.2			8.5	8.8	7.9	8.4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)					0.006			0.005			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			12.6	7.9	10.4	6.6	7.4	8.1	8.8	6.6	8.7	13.6	8.3	10.5	13.6	6.6	9.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					35.6			31.4			30.0			26.9	35.6	26.9	31.0	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					97						86				97	86	92	
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)					<0.02						<0.02				<0.02			
	ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)			<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.002	<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			
	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	1.1	0.9	1.5	0.8	0.8	0.9	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	1.5	0.5	0.8	
	p H 値			7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.8	7.5	7.6	
	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	藻臭			
	色 度 (度)			2	5	3	5	3	2	2	2	2	<1	1	2	1	5	<1	2
	濁 度 (度)			1.0	5.7	1.9	2.0	1.0	1.8	1.2	0.7	0.3	1.0	1.6	0.8	5.7	0.3	1.6	
	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				
カ ル シ ウ ム (mg/L)					9.3			8.6			7.9			7.3	9.3	7.3	8.3		
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)					3.0			2.4			2.5			2.1	3.0	2.1	2.5		
カ リ ウ ム (mg/L)					1.2			1.1			0.9			0.7	1.2	0.7	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)			15.1	13.6	16.0	16.9	13.5	14.9	17.8	12.2	15.8	16.4	15.3	15.6	17.8	12.2	15.3		
溶 存 酸 素 (mg/L)			12.0	10.0	7.4	9.3	8.5	7.6	8.1	10.0	10.8	12.1	12.5	12.4	12.5	7.4	10.1		
B O D (mg/L)			0.7	1.0	0.8	0.7	0.7	0.3	1.2	0.6	1.4	2.5	0.3	0.6	2.5	0.3	0.9		
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			120	107	128	111	108	115	122	104	111	132	109	116	132	104	115		
総 窒 素 (mg/L)			0.34	0.60	0.67	0.57	0.39	0.54	0.71	0.56	0.26	0.37	0.55	0.33	0.71	0.26	0.49		
総 リ ン (mg/L)			0.010	0.025	0.024	0.029	0.019	0.030	0.059	0.014	0.010	0.010	0.013	0.011	0.059	0.010	0.021		
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)			<0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.18	0.03	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.18	<0.02	0.04		

採 水 月 日		4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴			
天 候 (当 日)		雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨			
気 温 (℃)		6.3	14.5	26.6	24.9	36.8	22.8	26.0	11.8	10.4	5.8	8.7	1.8	36.8	1.8	16.4
水 温 (℃)		4.7	12.0	19.5	16.2	22.3	19.0	18.8	10.1	6.1	3.0	4.8	4.1	22.3	3.0	11.7
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			420						50				420	50	235
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			3.1						7.5				7.5	3.1	5.3
	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)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<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)	0.17	0.19	0.51	0.24	0.35	0.49	0.68	0.35	0.14	0.24	0.27	0.24	0.68	0.14	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		
	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		
水 質 基 準 項 目	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			<0.01	0.02	<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)			6.1			6.7			7.4			8.9	8.9	6.1	7.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.005			0.005			0.002			0.002	0.005	0.002	0.004
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	19.2	5.7	9.1	6.8	8.4	8.8	9.6	7.5	12.6	25.6	12.3	14.4	25.6	5.7	11.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.9			33.6			30.9			26.8	33.6	26.8	30.6
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			81						84				84	81	82
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	シ ェ オ ス ミ ン (μg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<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		
	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	1.1	0.7	1.1	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	1.1	0.4	0.7
	p H 値	7.4	7.4	7.7	7.5	7.8	7.8	7.9	7.5	7.7	7.5	7.4	7.4	7.9	7.4	7.6
	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	<2	3	<2	2	3	<2	<2
	色 度 (度)	2	4	2	5	3	2	2	2	<1	1	1	1	5	<1	2
	濁 度 (度)	0.4	1.7	0.9	0.5	0.6	1.6	1.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.7	0.3	0.7
水 質 基 準 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		
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			8.6			9.5			8.6			7.6	9.5	7.6	8.6
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			2.3			2.4			2.3			1.9	2.4	1.9	2.2
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.5			0.6			0.5			0.5	0.6	0.5	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	14.2	8.3	15.1	10.1	13.4	15.7	17.8	13.2	16.1	16.3	13.9	15.9	17.8	8.3	14.2
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.0	10.1	8.8	9.4	8.2	8.8	9.1	10.4	12.0	13.0	12.7	12.5	13.0	8.2	10.6
	B O D (mg/L)	0.6	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.3	0.8	0.2	0.8	0.8	0.2	0.6
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	133	66	113	78	97	116	128	94	115	163	106	121	163	66	111
	総 窒 素 (mg/L)	0.25	0.30	0.61	0.34	0.49	0.61	0.82	0.39	0.19	0.28	0.33	0.31	0.82	0.19	0.41
	総 リ ン (mg/L)	0.012	0.027	0.038	0.037	0.036	0.036	0.053	0.026	0.012	0.013	0.014	0.014	0.053	0.012	0.026
	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.02	0.06	0.10	0.07	0.09	0.09	0.14	0.06	0.03	0.03	0.03	0.03	0.14	0.02	0.06
そ の 他 の 項 目																

令和元年度		太 郎 川												最高	最低	平均
採	水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2			
天 候 (前 日)		雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	曇	晴	晴			
天 候 (当 日)		雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雪	晴	雨			
気 温 (℃)		6.5	18.1	26.0	24.5	33.9	22.3	28.5	11.9	8.3	7.1	8.7	1.4	33.9	1.4	16.4
水 温 (℃)		4.7	13.0	18.3	15.4	22.5	19.0	17.9	10.1	5.7	2.2	4.1	3.3	22.5	2.2	11.4
水	一 般 細 菌 (個/mL)			440						16				440	16	228
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			16						7.4				16	7.4	12
質	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		
基	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		
準	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)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
項	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		
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	0.13	0.13	0.23	0.17	0.16	0.10	0.14	0.02	0.10	0.22	0.09	0.23	0.02	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		
水	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		
質	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		
基	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		
準	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		
項	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		
目	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		
水	ジブモクロロメタン (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
	臭 素 酸 (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001		
基	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		
準	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		
項	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		
目	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)			0.03			0.04			<0.02			<0.02	0.04	<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		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			4.7			4.9			4.7			4.1	4.9	4.1	4.6
質	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.004			0.004			0.004			0.002	0.004	0.002	0.004
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.4	2.5	2.9	2.8	2.8	2.7	2.8	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	2.5	3.0
基	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			22.7			22.7			22.8			18.4	22.8	18.4	21.6
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			72						68				72	68	70
準	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	シ 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
項	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		
水	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	1.5	0.8	1.6	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	1.6	0.6	1.0
基	p H 値	7.5	7.5	7.8	7.5	7.7	7.8	7.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.8	7.4	7.6
	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			
準	臭 気 (TON)	<2	<2	2	<2	2	<2	2	<2	<2	<2	<2	2	2	<2	<2
	色 度 (度)	4	7	3	7	4	4	3	3	2	2	2	2	7	2	4
項	濁 度 (度)	0.3	1.0	0.5	0.6	0.4	0.7	0.5	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	1.0	0.1	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)			6.8			6.8			6.5			5.4	6.8	5.4	6.4
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.4			1.4			1.6			1.2	1.6	1.2	1.4
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.5			0.7			0.5			0.4	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)	9.7	7.5	13.6	6.5	10.0	11.9	14.3	12.3	13.5	12.0	9.3	10.7	14.3	6.5	10.9
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.0	10.1	9.4	9.5	8.3	9.0	9.7	10.3	12.2	13.3	12.7	12.6	13.3	8.3	10.8
	B O D (mg/L)	0.6	0.6	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.2	0.3	0.7	0.4	0.3	0.8	0.2	0.5
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	67	56	82	54	69	78	86	76	78	73	64	68	86	54	71
	総 窒 素 (mg/L)	0.25	0.20	0.20	0.34	0.25	0.26	0.19	0.14	<0.05	0.10	0.27	0.14	0.34	<0.05	0.20
	総 リ ン (mg/L)	0.011	0.009	0.011	0.019	0.010	0.013	0.012	0.006	<0.005	<0.005	0.008	0.007	0.019	<0.005	0.009
	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.02	<0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02

令和元年度		釜 房 ダ ム 表 層 水												最高	最低	平均
採 水	月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2			
天 候 (前 日)		雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴			
天 候 (当 日)		雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨			
気 温 (℃)		4.3	11.4	25.1	22.5	27.6	26.0	22.5	11.2	6.4	4.7	1.4	1.4	27.6	1.4	13.7
水 温 (℃)		7.4	13.1	20.1	20.2	28.1	24.9	22.1	13.4	9.3	4.2	4.4	5.3	28.1	4.2	14.4
一 般 細菌 (個/mL)				120						130				130	120	125
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			0						3.1				3.1	0	1.6
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)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.030	0.007	0.006	0.007	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.030	<0.004	0.004
シアニ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	0.04	<0.02	0.14	0.12	0.18	0.21	0.51	0.37	0.27	0.30	0.26	0.51	<0.02	0.21	
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		
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- シ 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		
ペ 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	<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				0.01			0.14			0.04	0.14	0.01	0.05
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.06				0.06			0.19			0.07	0.19	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)			6.5				6.6			6.0			7.8	7.8	6.0	6.7
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.015				0.016			0.036			0.014	0.036	0.014	0.020
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.1	10.4	9.5	8.1	6.4	6.7	7.0	5.0	6.2	9.4	10.8	11.5	12.1	5.0	8.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.5				27.2			25.4			25.3	27.2	23.5	25.4
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			68							81				81	68	74
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02							<0.02				<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.014	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.014	<0.001	0.003	
2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.016	0.008	0.005	0.002	0.001	0.174	0.053	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.174	<0.001	0.022	
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	1.7	1.6	2.1	1.7	1.7	1.5	1.3	1.0	1.1	1.2	2.1	1.0	1.5	
p H 値	7.6	7.7	8.0	7.5	8.7	7.7	7.8	7.4	7.5	7.4	7.5	7.6	8.7	7.4	7.7	
臭 気 (種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
(TON)	8	10	8	5	3	8	8	3	4	2	2	3	10	2	5	
色 度 (度)	2	1	3	5	8	4	5	15	6	3	4	2	15	1	5	
濁 度 (度)	1.0	6.9	5.3	2.0	2.6	2.5	2.2	18.0	6.1	4.3	7.1	4.1	18.0	1.0	5.2	
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)			6.6			7.6			6.7			7.0	7.6	6.6	7.0
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.7			2.0			2.1			1.9	2.1	1.7	1.9
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	13.8	12.2	11.8	11.3	10.4	11.6	12.7	8.3	11.1	13.2	12.3	12.7	13.8	8.3	11.8
	生 物 総 数 (N/mL)	10700	18587	5990	1450	1974	1940	4100	1223	710	1516	1447	4603	18587	710	4520
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.0	11.1	9.8	8.7	9.5	8.2	8.9	7.8	10.2	12.1	12.8	12.6	12.8	7.8	10.3
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	116	101	100	98	89	100	108	78	93	111	106	111	116	78	101
	総 窒 素 (mg/L)	0.31	0.21	0.19	0.42	0.34	0.37	0.43	1.16	0.74	0.50	0.57	0.46	1.16	0.19	0.48
	総 リ ン (mg/L)	0.012	0.010	0.012	0.021	0.013	0.010	0.014	0.036	0.027	0.017	0.022	0.012	0.036	0.010	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)	15.9	17.6	12.8	9.3	8.5	9.5	8.2	15.7	10.8	4.8	6.0	13.2	17.6	4.8	11.0
	C O D (mg/L)	2.0	2.7	2.8	2.8	3.3	2.9	2.9	2.8	2.2	2.0	2.4	2.1	3.3	2.0	2.6

令和元年度	釜	房	ダ	ム	表	層	水						
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	
生 物 総 数	10700	18587	5990	1450	1974	1940	4100	1223	710	1516	1447	4603	
藍 藻 類 (小 計)	470	47	110	30	554	1600	3180	3		6	27	33	
<i>Microcystis</i> (群)						50							
<i>Phormidium</i> (糸100)	470	27	100		24	620	2700	3		6	27	33	
その他		20	10	30	530	930	480						
珪 藻 類 (小 計)	9520	17050	4110	770	830	170	510	60	180	600	1170	3770	
<i>Achnanthes</i> (細)	40		20		20		10			10	30	20	
<i>Asterionella</i> (細)	7600	16000	70	10					10		140	240	
<i>Attheya</i> (細)			20	30	130	30							
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	1300	140	70	20	10	20	10		100	180	210	750	
<i>Cyclotella group</i> (細)	270	610	130	700	250	90	380	60	60	50	110	1600	
<i>Cymbella</i> (細)	20	10									40	10	
<i>Fragilaria</i> (細)	20	20	320		20							20	
<i>Gomphonema</i> (細)	10										10		
<i>Navicula</i> (細)			10								30		
<i>Nitzschia</i> (細)	10		40		10						10	100	
<i>Rhizosolenia</i> (細)	190	50	130	10	370	20	110			340	460	590	
<i>Synedra</i> (細)	60	220	3300		20	10			10	20	130	440	
緑 藻 類 (小 計)	360	770	1250	260	390	60	250	160	70	120	130	460	
<i>Ankistrodesmus</i> (細)		160	670	70	150		90	100	70	70	30	40	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)			20	10	130	10	20	40				20	
<i>Chodatella</i> (細)	200	160	140								20	160	
<i>Closterium</i> (細)	20	80	10			10	20			10	70	180	
<i>Crucigenia</i> (群)				10									
<i>Elakatothrix</i> (細)		30	10										
<i>Golenkinia</i> (細)				10									
<i>Kirchneriella</i> (群)			150	10									
<i>Micractinium</i> (群)	110	220											
<i>Oocystis</i> (群)			10	20									
<i>Scenedesmus</i> (群)	30	60	130	10	20	10	100	20		30		50	
<i>Sphaerocystis group</i> (群)					20								
<i>Tetraspora</i> (群)		10											
<i>Treubaria</i> (細)			10								10	10	
その他		50	100	120	70	30	20			10			
クリプト藻類 (小 計)	210	430	210	80	130	70	100	240	410	760	50	170	
<i>Chroomonas</i> (細)	120	230	210	60	100	10	90	200	130	600	20	90	
<i>Cryptomonas</i> (細)	90	200		20	30	60	10	40	280	160	30	80	
黄 金 藻 類 (小 計)	20	110	230	10		10	10			20	20	50	
<i>Chromulina</i> (細)		90								20	10	20	
<i>Mallomonas</i> (細)	10	20											
<i>Pseudokephyrion</i> (細)				10							10	20	
<i>Synura</i> (群)												10	
その他	10		230			10	10						
渦 鞭 藻 類 (小 計)	20	110	20	80		20	10			10			
<i>Peridinium</i> (細)							10						
その他	20	110	20	80		20				10			
ユーグレナ藻類 (小 計)	100	20	10	220	60		30	560	10		50	110	
<i>Euglena</i> (細)								560					
<i>Trachelomonas</i> (細)	100	20	10	220	60		30		10		40	110	
その他											10		
ラフィド藻類 (小 計)								200	40				
<i>Gonyostomum</i> (細)								200	40				
そ の 他 の 生 物		50	50		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

令和元年度		釜 房 ダ ム 中 層 水														
採 水 月 日		4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴			
天 候 (当 日)		雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨			
気 温 (℃)		4.3	11.4	25.1	22.5	27.6	26.0	22.5	11.2	6.4	4.7	1.4	1.4	27.6	1.4	13.7
水 温 (℃)		7.1	12.5	17.8	19.0	20.7	23.5	21.4	13.4	9.0	4.2	4.4	5.3	23.5	4.2	13.2
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			67						280				280	67	174
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			1.0						14				14	1.0	7.5
	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)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.028	0.016	0.008	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.028	<0.004	0.005
	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	0.05	0.03	0.17	0.22	0.22	0.24	0.53	0.36	0.26	0.31	0.26	0.53	0.03	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		
	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			0.02			0.17			0.04	0.17	0.02	0.06
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.07			0.09			0.24			0.06	0.24	0.06	0.12
	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)			6.4			6.4			6.1			8.0	8.0	6.1	6.7
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.023			0.031			0.046			0.013	0.046	0.013	0.028
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.2	10.4	9.5	7.8	6.5	6.7	7.0	5.5	6.2	9.4	10.8	11.5	12.2	5.5	8.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.5			27.0			25.6			26.0	27.0	23.5	25.5
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			71						87				87	71	79
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジエオスミン (μg/L)	0.003	0.003	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.017	0.009	0.006	0.002	0.002	0.154	0.057	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.154	<0.001	0.021
	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	1.4	1.4	1.8	1.4	1.5	1.6	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.8	1.1	1.4
	p H 値	7.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5
	臭 (種類)	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	かび臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭			
	臭 (TON)	5	10	4	4	2	6	4	3	3	2	2	3	10	2	4
	色 度 (度)	2	2	4	5	6	5	4	12	6	3	4	2	12	2	5
	濁 度 (度)	1.3	6.3	4.2	2.2	1.4	2.6	2.6	18.3	7.3	4.8	8.1	4.5	18.3	1.3	5.3
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)			6.6			7.5			6.8			7.1	7.5	6.6	7.0
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.7			2.0			2.1			2.0	2.1	1.7	2.0
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.7			1.0			1.0			0.7	1.0	0.7	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	<0.02	0.05	0.03	0.04	0.06	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)	13.9	12.1	11.9	11.1	10.7	11.8	12.7	9.3	11.1	13.2	12.4	12.7	13.9	9.3	11.9
	生 物 総 数 (N/mL)	11420	17178	1995	1250	343	470	1290	120	360	1108	1601	4875	17178	120	3501
	溶 存 酸 素 (mg/L)	11.6	10.4	9.0	8.4	7.2	5.2	7.4	8.6	10.3	12.1	12.4	12.6	12.6	5.2	9.6
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	116	102	102	97	91	103	109	86	93	111	108	112	116	86	102
	総 窒 素 (mg/L)	0.35	0.19	0.22	0.43	0.43	0.48	0.52	1.18	0.83	0.53	0.59	0.48	1.18	0.19	0.52
	総 リ ン (mg/L)	0.014	0.010	0.012	0.026	0.012	0.010	0.013	0.040	0.028	0.017	0.024	0.013	0.040	0.010	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		
	ク ロ ロ フ ィ ル a (μg/L)	18.9	18.6	7.4	14.0	3.6	4.4	7.8	1.6	2.3	5.1	6.3	13.8	18.9	1.6	8.6
	C O D (mg/L)	2.3	2.7	2.4	3.0	2.4	2.6	2.8	2.3	2.1	2.0	2.5	2.1	3.0	2.0	2.4

令和元年度	釜	房	ダ	ム	中	層	水						
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	
生 物 総 数	11420	17178	1995	1250	343	470	1290	120	360	1108	1601	4875	
藍 藻 類 (小 計)	1200	58	5		63	280	750			8	11	35	
<i>Phormidium</i> (糸100)	1200	38	5		3	120	630			8	11	35	
その他		20			60	160	120						
珪 藻 類 (小 計)	9490	15760	1390	1110	220	150	370	20	190	470	1280	3960	
<i>Achnanthes</i> (細)	30	30		30		20	10		20	20	20	10	
<i>Asterionella</i> (細)	7200	15000	410	60	20		10		10	40	130	470	
<i>Attheya</i> (細)			20						10				
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	1400	130	110	20	10	20	10		50	70	120	930	
<i>Cyclotella group</i> (細)	460	310	120	920	140	90	320	20	60	40	220	1400	
<i>Cymbella</i> (細)	40			10	10	10			10	10	120	30	
<i>Fragilaria</i> (細)	50	80	50								20		
<i>Gomphonema</i> (細)	10				10						10		
<i>Navicula</i> (細)	30	10		30						10		10	
<i>Nitzschia</i> (細)	20	20	10		10	10				10	40	40	
<i>Rhizosolenia</i> (細)	200	20	10	20			20		20	250	420	600	
<i>Synedra</i> (細)	50	160	660	10	20				10	20	180	470	
その他				10									
緑 藻 類 (小 計)	530	750	580	50	60		130		90	170	150	510	
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	70	360	270	20	10		30		60	80		10	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)			10		40					10		10	
<i>Chodatella</i> (細)	170	130	30								10	100	
<i>Closterium</i> (細)	60	40					30			40	80	270	
<i>Dictyosphaerium</i> (群)	40								10	30	20	10	
<i>Kirchneriella</i> (群)			60										
<i>Micractinium</i> (群)	140	140	10								20	90	
<i>Scenedesmus</i> (群)	10	20	150		10		60		10	10	20	10	
<i>Tetraspora</i> (群)	20												
<i>Treubaria</i> (細)		30											
その他	20	30	50	30			10		10			10	
クリプト藻類 (小 計)	100	340	20	50		40	20	40	40	440	80	200	
<i>Chroomonas</i> (細)	20	160		20		10		20	10	300		70	
<i>Cryptomonas</i> (細)	80	180	20	30		30	20	20	30	140	80	130	
黄 金 藻 類 (小 計)		100		20			20			10	40	10	
<i>Chromulina</i> (細)		90								10	20	10	
<i>Pseudokephyrion</i> (細)							20						
その他		10		20							20		
渦 鞭 藻 類 (小 計)		80							10	10			
その他		80							10	10			
ユーグレナ藻類 (小 計)	100	10		20				20			40	160	
<i>Euglena</i> (細)								20					
<i>Trachelomonas</i> (細)	100	10		20							40	160	
ラフィド藻類 (小 計)								40	30				
<i>Gonyostomum</i> (細)								40	30				
そ の 他 の 生 物		80											

(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

令和元年度			釜 房 ダ ム 下 層 水														
採	水	月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
天	候	(前 日)		雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴			
天	候	(当 日)		雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	雨			
気	温	(℃)	4.3	11.4	25.1	22.5	27.6	26.0	22.5	11.2	6.4	4.7	1.4	1.4	27.6	1.4	13.7
水	温	(℃)	7.1	11.7	17.0	18.0	19.0	22.0	20.4	12.7	8.3	4.2	4.4	5.2	22.0	4.2	12.5
水 質 基 準 項 目	一	般 細菌 (個/mL)			130						350				350	130	240
	大	腸 菌 (MPN/100mL)			1.0						17				17	1.0	9.0
	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			0.002			<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
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	0.020	0.008	0.005	0.012	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.020	<0.004	<0.004
	シアニ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	0.07	0.07	0.21	0.25	0.27	0.30	0.53	0.32	0.25	0.30	0.28	0.53	0.07	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		
	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- シ 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		
	ペ 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	<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		
	プ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			0.05			0.28			0.05	0.28	0.05	0.11
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.16			0.17			0.36			0.07	0.36	0.07	0.19
	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)				6.5			6.9			5.8			7.9	7.9	5.8	6.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.045			0.071			0.100			0.016	0.100	0.016	0.058
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	12.2	10.4	9.5	7.4	6.7	6.9	7.3	5.7	6.2	9.3	10.8	11.5	12.2	5.7	8.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				24.4			27.9			25.9			25.7	27.9	24.4	26.0
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				75						89				89	75	82
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02						<0.02				<0.02		
	シ エ オ ス ミ ン (μg/L)	0.003	0.003	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.002	
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)	0.015	0.009	0.006	0.002	<0.001	0.076	0.051	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.076	<0.001	0.013	
	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)) (mg/L)	1.4	1.3	1.3	1.9	1.3	1.5	1.6	1.3	1.1	1.0	1.1	1.1	1.9	1.0	1.3	
	p	H 値	7.5	7.5	7.2	7.4	7.1	7.1	7.3	7.3	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.1	7.4
	臭	(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	藻臭		
	臭	(TON)	5	10	8	4	2	4	4	3	3	2	2	3	10	2	4
	色	度 (度)	2	2	5	5	5	5	5	11	6	3	4	2	11	2	5
	濁	度 (度)	1.8	5.6	7.1	4.1	1.9	5.1	5.2	22.7	10.0	4.1	7.5	6.1	22.7	1.8	6.8
水 質 基 準 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)			6.8			7.7			6.9			7.0	7.7	6.8	7.1
	マ	グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.8			2.1			2.1			2.0	2.1	1.8	2.0
	カ	リ ウ ム (mg/L)			0.7			1.1			0.9			0.7	1.1	0.7	0.8
	ア	ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)	0.03	0.02	0.05	0.05	<0.02	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.08	<0.02	<0.02
	硫	酸 イ オ ン (mg/L)	14.0	12.2	12.0	10.8	10.8	12.2	13.3	9.7	11.7	13.1	12.4	12.7	14.0	9.7	12.1
	生	物 総 数 (N/mL)	10650	14675	2083	1640	250	118	490	245	350	695	1905	4215	14675	118	3110
	溶	存 酸 素 (mg/L)	11.5	10.5	8.2	8.1	6.5	6.3	5.8	7.8	10.3	12.0	12.2	12.3	12.3	5.8	9.3
	電	気 伝 導 率 (μS/cm)	116	102	104	97	91	107	112	87	95	111	108	112	116	87	104
	総	窒 素 (mg/L)	0.40	0.22	0.34	0.50	0.49	0.58	0.63	1.25	0.82	0.53	0.59	0.49	1.25	0.22	0.57
	総	リ ン (mg/L)	0.018	0.010	0.019	0.030	0.016	0.017	0.019	0.048	0.036	0.017	0.023	0.015	0.048	0.010	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	<0.02	<0.02
	ク	ロ ロ フ ィ ル a (μg/L)	17.9	15.4	6.3	11.6	2.8	3.1	3.8	0.8	2.0	4.9	6.1	13.0	17.9	0.8	7.3
	C	O D (mg/L)	2.4	2.6	2.6	3.3	2.3	2.5	2.9	2.6	2.2	2.0	2.5	2.0	3.3	2.0	2.5

令和元年度	釜	房	ダ	ム	下	層	水						
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	
生 物 総 数	10650	14675	2083	1640	250	118	490	245	350	695	1905	4215	
藍 藻 類 (小計)	1200	15	3	10	10	18	160	5		5	5	15	
<i>Phormidium</i> (糸100)	1200	15	3			18	120	5		5	5	15	
その他				10	10		40						
珪 藻 類 (小計)	8830	13920	1460	1390	200	80	230	160	250	360	1640	3650	
<i>Achnanthes</i> (細)	30	40	50	20	10	20	10		40	20	30	20	
<i>Asterionella</i> (細)	7000	13000	660	70	10		30	20			280	410	
<i>Attheya</i> (細)			10	30	10								
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	1200	220	40	50			20	20	20	40	270	690	
<i>Cyclotella group</i> (細)	150	450	140	1000	140	40	130	80	90	30	190	1500	
<i>Cymbella</i> (細)	30	10	30	60	10	10	10		30	10	40	60	
<i>Fragilaria</i> (細)			20		20				50		40	40	
<i>Gomphonema</i> (細)				10			10					20	
<i>Navicula</i> (細)		10		20				20		40	10		
<i>Nitzschia</i> (細)	30	20		20					10	10	20	70	
<i>Rhizosolenia</i> (細)	330	80		30			20		10	210	490	490	
<i>Rhoicosphenia</i> (細)				10									
<i>Synedra</i> (細)	60	90	510	70		10		20			270	350	
緑 藻 類 (小計)	430	520	610	150	40		70	20	90	110	160	260	
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	130	270	170	60	10		20		50	60	10		
<i>Chlamydomonas group</i> (細)					10								
<i>Chodatella</i> (細)	130	80	30								20	40	
<i>Closterium</i> (細)	40	30	10	10			30			10	100	100	
<i>Dictyosphaerium</i> (群)	20	10						20	10	20			
<i>Kirchneriella</i> (群)			330										
<i>Micractinium</i> (群)	70	90									10	70	
<i>Oocystis</i> (群)		10											
<i>Scenedesmus</i> (群)		20	60		20		10		10	20	10	40	
<i>Sphaerocystis group</i> (群)				20									
<i>Staurastrum</i> (細)				10									
<i>Tetraspora</i> (群)	30												
<i>Treubaria</i> (細)				10							10		
その他	10	10	10	40			10		20			10	
クリプト藻類 (小計)	130	200		40					10	190	40	100	
<i>Chroomonas</i> (細)	50	50								100		30	
<i>Cryptomonas</i> (細)	80	150		40					10	90	40	70	
黄金藻類 (小計)		20		10		20	20	20		20	20	30	
<i>Chromulina</i> (細)		10										20	
<i>Mallomonas</i> (細)		10											
<i>Ochromonas</i> (細)												10	
<i>Pseudokephyrion</i> (細)				10		20	20	20					
その他										20	20		
渦 鞭 藻 類 (小計)	10										20		
その他	10										20		
ユーグレナ藻類 (小計)	50		10	30			10	40		10	10	160	
<i>Euglena</i> (細)								40					
<i>Trachelomonas</i> (細)	50		10	30			10			10	10	160	
そ の 他 の 生 物				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

釜房ダム総窒素・総リン測定結果

令和元年度

(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
H31.4.2	0.31	0.35	0.40	0.012	0.014	0.018
R1.5.7	0.21	0.19	0.22	0.010	0.010	0.010
R1.6.3	0.19	0.22	0.34	0.012	0.012	0.019
R1.7.1	0.42	0.43	0.50	0.021	0.026	0.030
R1.8.1	0.34	0.43	0.49	0.013	0.012	0.016
R1.9.2	0.37	0.48	0.58	0.010	0.010	0.017
R1.10.1	0.43	0.52	0.63	0.014	0.013	0.019
R1.11.5	1.16	1.18	1.25	0.036	0.040	0.048
R1.12.2	0.74	0.83	0.82	0.027	0.028	0.036
R2.1.6	0.50	0.53	0.53	0.017	0.017	0.017
R2.2.3	0.57	0.59	0.59	0.022	0.024	0.023
R2.3.2	0.46	0.48	0.49	0.012	0.013	0.015
最 高	1.16	1.18	1.25	0.036	0.040	0.048
最 低	0.19	0.19	0.22	0.010	0.010	0.010
平 均	0.48	0.52	0.57	0.017	0.018	0.022
該当類型	Ⅳ	Ⅳ	Ⅳ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ

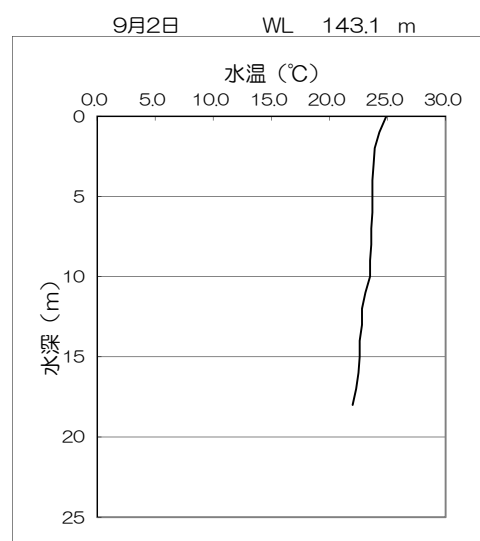
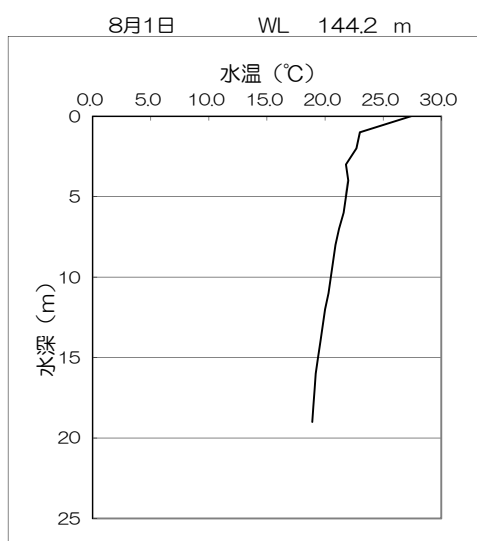
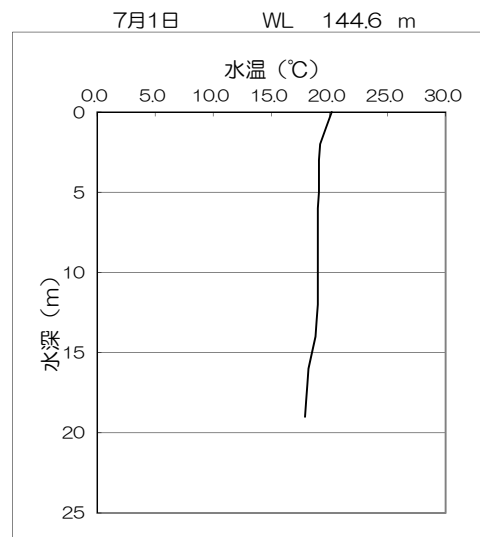
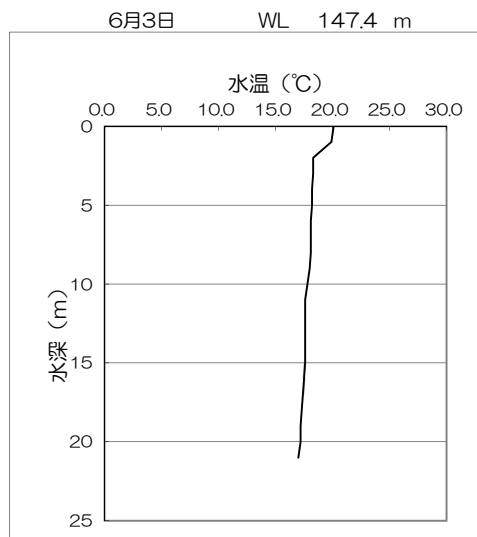
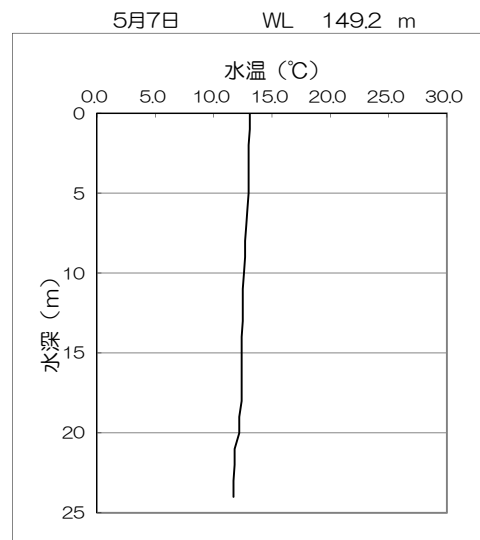
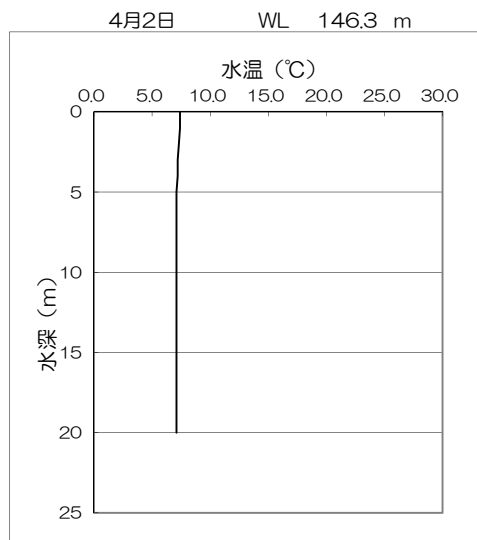
釜房ダム垂直水温分布

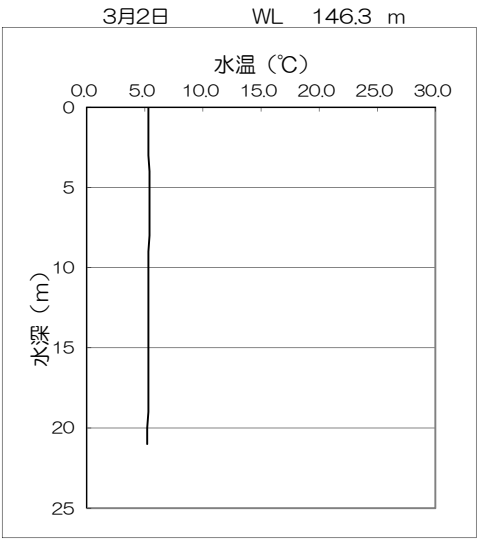
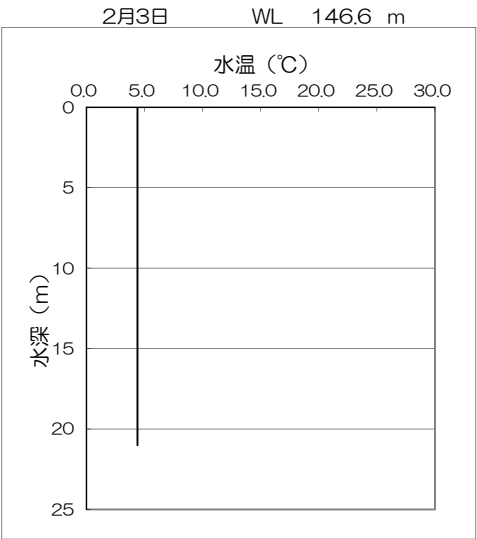
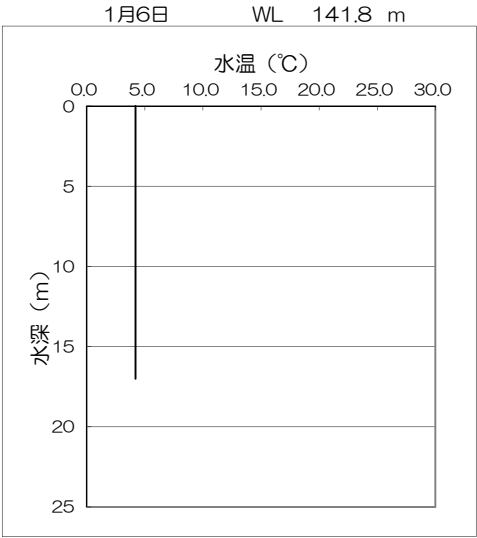
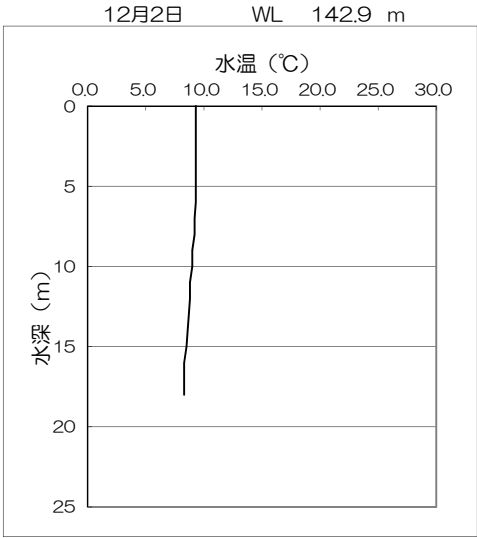
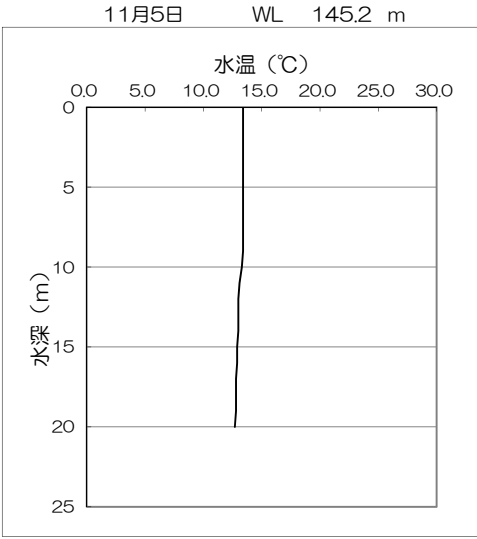
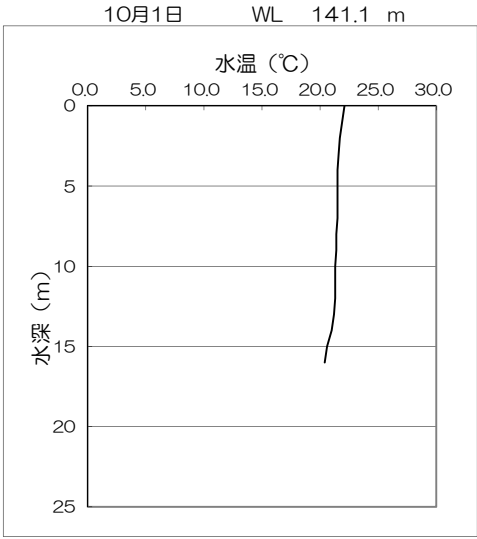
令和元年度

(単位:℃)

水深(m)	月日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2
	EL(m)	146.3	149.2	147.4	144.6	144.2	143.1	141.1	145.2	142.9	141.8	146.6	146.3
0		7.4	13.1	20.1	20.2	27.4	24.9	22.1	13.4	9.3	4.2	4.4	5.3
1		7.4	13.1	19.9	19.7	23.0	24.3	21.9	13.4	9.3	4.2	4.4	5.3
2		7.3	13.0	18.3	19.2	22.7	23.9	21.7	13.4	9.3	4.2	4.4	5.3
3		7.2	13.0	18.3	19.1	21.8	23.8	21.6	13.4	9.3	4.2	4.4	5.3
4		7.2	13.0	18.2	19.1	22.0	23.7	21.5	13.4	9.3	4.2	4.4	5.4
5		7.1	13.0	18.2	19.1	21.8	23.7	21.5	13.4	9.3	4.2	4.4	5.4
6		7.1	12.9	18.1	19.0	21.6	23.7	21.5	13.4	9.3	4.2	4.4	5.4
7		7.1	12.8	18.1	19.0	21.2	23.6	21.5	13.4	9.2	4.2	4.4	5.4
8		7.1	12.7	18.1	19.0	20.9	23.6	21.4	13.4	9.2	4.2	4.4	5.4
9		7.1	12.7	18.0	19.0	20.7	23.5	21.4	13.4	9.0	4.2	4.4	5.3
10		7.1	12.6	17.8	19.0	20.5	23.5	21.3	13.3	9.0	4.2	4.4	5.3
11		7.1	12.5	17.6	19.0	20.3	23.1	21.3	13.1	8.8	4.2	4.4	5.3
12		7.1	12.5	17.6	19.0	20.0	22.8	21.3	13.0	8.8	4.2	4.4	5.3
13		7.1	12.5	17.6	18.9	19.8	22.8	21.2	13.0	8.7	4.2	4.4	5.3
14		7.1	12.4	17.6	18.8	19.6	22.6	21.0	13.0	8.6	4.2	4.4	5.3
15		7.1	12.4	17.6	18.5	19.4	22.6	20.6	12.9	8.5	4.2	4.4	5.3
16		7.1	12.4	17.5	18.2	19.2	22.5	20.4	12.9	8.3	4.2	4.4	5.3
17		7.1	12.4	17.4	18.1	19.1	22.3		12.8	8.3	4.2	4.4	5.3
18		7.1	12.4	17.3	18.0	19.0	22.0		12.8	8.3		4.4	5.3
19		7.1	12.2	17.2	17.9	18.9			12.8			4.4	5.3
20		7.1	12.2	17.2					12.7			4.4	5.2
21		7.1	11.8	17.0								4.4	5.2
22			11.8	17.0									
23			11.7										
24			11.7										
25													

釜 房 ダ ム 垂 直 水 温 分 布





2. 大倉ダム水系定期水質試験

令和元年度				大 倉 ダ ム 流 入 水														
採 水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均			
天 候 (前 日)	曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨						
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
気 温 (℃)	2.0	17.3	24.3	22.9	26.1	21.4	19.2	11.2	7.1	-0.3	2.0	7.4	26.1	-0.3	13.4			
水 温 (℃)	2.0	8.0	14.3	15.0	19.2	17.4	13.9	8.2	6.8	1.2	2.5	4.3	19.2	1.2	9.4			
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			42					14				42	14	28			
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			8.6					4.1				8.6	4.1	6.4			
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)			<0.0003		<0.0003			<0.0003			<0.0003	<0.0003					
	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)			<0.005		<0.005			<0.005			<0.005	<0.005					
	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)	0.15	0.14	0.12	0.12	0.14	0.13	0.10	0.11	0.06	0.09	0.12	0.10	0.15	0.06	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		0.03			0.02			0.02	0.03	0.02	0.02	0.02		
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002					<0.0002				<0.0002					
	1,4- シ 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			0.03				0.05	0.05	0.03	0.04		
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.03		0.04			0.02				0.02	0.04	0.02	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		4.5			4.2				4.0	4.5	4.0	4.2		
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.004		0.003			0.005				0.005	0.005	0.003	0.004		
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	3.8	2.5	2.9	2.8	3.4	3.1	3.6	3.3	3.4	3.5	3.4	3.5	3.8	2.5	3.3		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			21.4		23.1			23.6				21.4	23.6	21.4	22.4		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			62					61				62	61	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)	0.4	0.4	0.4	0.8	0.6	0.9	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.4	0.5		
	p H 値	7.3	7.2	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	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)	<2	2	3	<2	2	4	<2	4	2	2	2	3	4	<2	2		
	色 度 (度)	1	2	1	3	2	4	1	1	2	1	2	2	4	1	2		
	濁 度 (度)	0.4	2.5	0.8	1.0	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	2.5	0.3	0.7		
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)			6.6		7.1			7.3			6.6	7.3	6.6	6.9			
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.2		1.3			1.3			1.2	1.3	1.2	1.2			
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.4		0.5			0.5			0.4	0.5	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					
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	13.2	8.0	12.8	9.5	14.4	13.4	16.4	12.4	14.0	14.4	11.9	12.8	16.4	8.0	12.8		
	溶 存 酸 素 (mg/L)	13.5	12.3	10.0	9.8	8.9	9.5	10.3	11.5	12.1	13.8	13.5	12.9	13.8	8.9	11.5		
	B O D (mg/L)	0.6	<0.1	0.8	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.1	0.7	0.7	0.8	0.9	<0.1	0.7		
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	73	50	73	60	83	78	90	75	78	78	70	73	90	50	73		
	総 窒 素 (mg/L)	0.16	0.19	0.15	0.15	0.17	0.17	0.12	0.10	0.12	0.11	0.15	0.15	0.19	0.10	0.14		
総 リ ン (mg/L)	<0.005	0.006	0.007	0.006	0.009	0.009	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.009	<0.005	<0.005			
リ ン 酸 イ オ ン (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			

令和元年度		大 倉 ダ ム 表 層 水												最高	最低	平均
採 水	月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3			
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (℃)		3.8	16.2	25.0	26.8	28.1	23.0	21.3	14.6	7.1	-0.5	1.4	6.6	28.1	-0.5	14.4
水 温 (℃)		5.5	13.0	21.1	21.8	27.9	24.0	21.2	12.4	7.9	2.6	3.4	4.0	27.9	2.6	13.7
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			7						150				150	7	78
	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)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	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		
	シアニ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	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.12	0.08	0.07	0.10	0.09	0.12	<0.02	0.05
	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- シ 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		
	ペ 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		
	プ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			0.03			0.11			0.06	0.11	0.03	0.06
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.06			0.04			0.14			0.07	0.14	0.04	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)			3.6			4.9			4.0			4.1	4.9	3.6	4.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.008			0.007			0.037			0.016	0.037	0.007	0.017
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.6	3.7	3.5	3.9	4.2	4.0	3.9	3.1	3.3	3.7	4.0	4.1	4.6	3.1	3.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			17.6			22.3			20.0			21.2	22.3	17.6	20.3
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			52						62				62	52	57
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	シ エ オ ス ミ ン (μg/L)	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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)) (mg/L)	0.7	0.7	1.1	1.1	1.3	1.3	1.2	1.6	0.9	0.7	0.8	0.8	1.6	0.7	1.0
	p H 値	7.4	7.4	7.4	7.5	7.8	8.2	7.9	7.4	7.2	7.3	7.3	7.3	8.2	7.2	7.5
	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)	5	3	2	<2	<2	4	2	3	2	2	<2	<2	5	<2
	色 度 (度)		1	2	2	3	3	4	3	9	4	3	7	2	9	1
	濁 度 (度)		3.6	2.5	1.1	1.5	0.9	1.5	1.2	20.0	8.8	1.6	4.4	2.3	20.0	0.9
そ の 他 の 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
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			5.4			6.8			6.2			6.5	6.8	5.4	6.2
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.0			1.3			1.1			1.2	1.3	1.0	1.2
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.5			0.6			0.5			0.5	0.6	0.5	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)	11.7	9.8	9.0	9.0	9.2	11.3	11.8	7.5	10.4	11.9	11.1	11.4	11.9	7.5	10.3
	生 物 総 数 (N/mL)	7050	3340	680	680	90	140	80	160	310	150	140	560	7050	80	1115
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.4	10.6	8.7	9.0	8.2	8.7	9.1	10.2	10.8	12.7	12.6	12.8	12.8	8.2	10.5
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	80	62	61	65	69	76	79	56	72	75	71	73	80	56	70
	総 窒 素 (mg/L)	0.21	0.16	0.13	0.17	0.13	0.15	0.11	0.68	0.36	0.16	0.24	0.20	0.68	0.11	0.22
	総 リ ン (mg/L)	<0.005	0.006	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.028	0.014	<0.005	0.010	0.007	0.028	<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)	4.9	3.6	2.1	3.4	2.4	5.5	3.4	13.2	2.4	<0.5	1.1	1.7	13.2	<0.5	3.6
	C O D (mg/L)	1.7	1.9	2.4	2.5	2.3	2.1	2.7	2.6	1.8	1.5	1.6	1.3	2.7	1.3	2.0

6月より定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

令和元年度	大 倉 ダ ム 表 層 水											
採 水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3
生 物 総 数	7050	3340	680	680	90	140	80	160	310	150	140	560
藍 藻 類 (小 計)		40										
<i>Phormidium</i> (糸100)		40										
珪 藻 類 (小 計)	6910	2950	620	520	20	70	70	40	200	120	90	450
<i>Asterionella</i> (細)	6800	2900		90		20			20		30	230
<i>Aulacoseira</i> (糸100)								20	40	30	10	50
<i>Cyclotella group</i> (細)	60		590	320		40			40	10	10	100
<i>Cymbella</i> (細)										10		
<i>Diatoma</i> (細)										10		
<i>Gomphonema</i> (細)							20					10
<i>Melosira</i> (糸100)											10	
<i>Navicula</i> (細)	10		10	10	10	10	50	10	10	10	10	10
<i>Nitzschia</i> (細)					10				20			
<i>Rhizosolenia</i> (細)		30	10	70				10	60	50		20
<i>Synedra</i> (細)	40	20	10	30					10		20	30
緑 藻 類 (小 計)	40	50		50		20		10	20			30
<i>Ankistrodesmus</i> (細)		10										
<i>Chlamydomonas group</i> (細)						10			10			
<i>Closterium</i> (細)	40	10										30
<i>Dictyosphaerium</i> (群)		10							10			
<i>Golenkinia</i> (細)		10										
その他		10		50		10		10				
クリプト藻類 (小 計)	20	170	10	10	20	20		70	70	10	20	40
<i>Chroomonas</i> (細)	20	30		10	10	20		20	20	10		30
<i>Cryptomonas</i> (細)		140	10		10			50	50		20	10
黄 金 藻 類 (小 計)		110	10	50		10				10	20	
<i>Chromulina</i> (細)		20								10		
<i>Ochromonas</i> (細)		80		50		10					20	
<i>Pseudokephyrion</i> (細)		10	10									
渦 鞭 藻 類 (小 計)			20	10	40	10						
<i>Peridinium</i> (細)			10	10	40							
その他			10			10						
ユーグレナ藻類 (小 計)	50											
<i>Trachelomonas</i> (細)	50											
ラフィド藻類 (小 計)								10				
<i>Gonyostomum</i> (細)								10				
繊 毛 虫 類 (小 計)									10			
<i>Tintinnidium</i> (細)									10			
そ の 他 の 生 物	30	20	20	40	10	10	10	30	10	10	10	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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

6月より定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

令和元年度		大 倉 ダ ム 中 層 水															最高	最低	平均
採	水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3						
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨						
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴						
気 温 (℃)		3.8	16.2	25.0	26.8	28.1	23.0	21.3	14.6	7.1	-0.5	1.4	6.6	28.1	-0.5	14.4			
水 温 (℃)		5.5	7.2	10.8	14.6	16.6	19.9	19.2	11.8	7.9	3.3	3.4	4.0	19.9	3.3	10.4			
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			20						30				30	20	25			
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			3.1						0				3.1	0	1.6			
	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)			<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005				
	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				
	シアニ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	0.08	0.10	0.07	0.11	0.06	0.13	0.08	0.07	0.10	0.10	0.16	0.06	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	<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				
	ペ 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	<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				
	プ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				0.12			0.07	0.12	0.04	0.07		
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.04			0.14				0.15			0.07	0.15	0.04	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)			3.2			4.7				4.1			4.2	4.7	3.2	4.0		
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.006			0.027				0.037			0.016	0.037	0.006	0.022		
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.1	3.5	2.9	3.0	3.5	3.6	3.7	3.0	3.3	3.7	4.1	4.2	4.2	2.9	3.6			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			15.9			21.7				20.7			21.4	21.7	15.9	19.9		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			52							62				62	52	57		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02							<0.02				<0.02				
	ジ エ 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	<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				
	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	0.5	0.7	1.2	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	1.2	0.5	0.9			
	p H 値	7.4	7.2	7.2	7.3	7.1	7.0	7.0	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	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	藻臭					
	臭 気 (TON)	3	<2	<2	2	<2	3	2	<2	<2	2	<2	<2	3	<2	<2			
	色 度 (度)	<1	2	2	6	4	5	3	5	4	3	7	2	7	<1	4			
	濁 度 (度)	3.4	3.7	1.3	4.0	2.2	2.6	3.1	17.8	8.1	2.3	4.5	2.4	17.8	1.3	4.6			
水 質 基 準 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					
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			4.9			6.7			6.3			6.6	6.7	4.9	6.1			
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			0.9			1.2			1.2			1.2	1.2	0.9	1.1			
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.3			0.6			0.5			0.5	0.6	0.3	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	9.9	8.4	9.2	10.5	12.0	12.4	8.2	10.4	12.0	11.1	11.4	12.4	8.2	10.6			
	生 物 総 数 (N/mL)	7020	2720	140	180	240	250	370	50	180	130	80	690	7020	50	1004			
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.3	11.5	10.1	8.8	6.9	6.5	5.7	9.8	10.8	12.6	12.6	12.6	12.6	5.7	10.0			
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	74	60	56	62	72	79	81	59	69	75	72	73	81	56	69			
	総 窒 素 (mg/L)	0.21	0.22	0.16	0.29	0.18	0.24	0.18	0.55	0.33	0.18	0.24	0.20	0.55	0.16	0.25			
	総 リ ン (mg/L)	<0.005	0.007	0.006	0.009	0.007	0.007	0.007	0.022	0.011	0.006	0.010	0.007	0.022	<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)	5.6	1.9	1.0	0.6	1.0	1.4	3.4	<0.5	2.6	1.0	1.2	2.5	5.6	<0.5	1.8				
C O D (mg/L)	1.6	1.6	1.6	2.6	1.6	2.0	2.4	2.2	2.0	1.5	1.6	1.3	2.6	1.3	1.8				

6月より定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

令和元年度	大 倉 ダ ム 中 層 水											
採 水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3
生 物 総 数	7020	2720	140	180	240	250	370	50	180	130	80	690
藍 藻 類 (小 計)						30						
その他						30						
珪 藻 類 (小 計)	6880	2700	70	170	230	170	250	30	70	40	80	530
<i>Achnanthes</i> (細)		10		30								
<i>Asterionella</i> (細)	6800	2600		30	130	80	70				20	130
<i>Attheya</i> (細)						30	10					
<i>Aulacoseira</i> (糸100)		20							30	20	30	220
<i>Cocconeis</i> (細)							10					
<i>Cyclotella group</i> (細)	50	30	70	50	40	50	110		10		10	110
<i>Cymbella</i> (細)												10
<i>Diatoma</i> (細)					10						10	
<i>Gomphonema</i> (細)				30								
<i>Gyrosigma</i> (細)								10				
<i>Navicula</i> (細)		20		10	10			20			10	20
<i>Nitzschia</i> (細)				10								
<i>Rhizosolenia</i> (細)							10		30	20		20
<i>Synedra</i> (細)	30	20		10	40	10	40					20
緑 藻 類 (小 計)	40		30				60		20	10		60
<i>Chlamydomonas group</i> (細)			30						20			10
<i>Closterium</i> (細)	30									10		30
<i>Micractinium</i> (群)												20
その他	10						60					
クリプト藻類 (小 計)		10	30			10		10	60	40		20
<i>Chroomonas</i> (細)									30	20		20
<i>Cryptomonas</i> (細)		10	30			10		10	30	20		
黄 金 藻 類 (小 計)	10	10	10			10	10		10	10		10
<i>Chromulina</i> (細)		10										
<i>Mallomonas</i> (細)						10	10		10			
<i>Ochromonas</i> (細)	10									10		
<i>Pseudokephyrion</i> (細)			10									10
渦 鞭 藻 類 (小 計)	10			10		10	40					
<i>Ceratium</i> (細)						10						
<i>Peridinium</i> (細)				10			10					
その他	10						30					
ユーグレナ藻類 (小 計)	40					10	10		10			30
<i>Trachelomonas</i> (細)	40					10	10		10			30
ラフィド藻類 (小 計)								10				
<i>Gonyostomum</i> (細)								10				
繊 毛 虫 類 (小 計)										10		
<i>Tintinnidium</i> (細)										10		
そ の 他 の 生 物	40				10	10			10	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

6月より定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

令和元年度		大 倉 ダ ム 下 層 水														
採 水	月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (℃)		3.8	16.2	25.0	26.8	28.1	23.0	21.3	14.6	7.1	-0.5	1.4	6.6	28.1	-0.5	14.4
水 温 (℃)		5.4	6.5	8.1	11.7	15.0	18.2	17.9	11.2	7.9	3.4	3.4	4.0	18.2	3.4	9.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			14						58				58	14	36
	大 腸 菌 MPN/100mL			1.0						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			0.003			0.001			0.001	0.003	<0.001	0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	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		
	シアニ化物イオン及び塩化シアノ (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	0.13	0.12	0.08	0.09	0.10	0.06	0.12	0.08	0.07	0.10	0.09	0.13	0.06	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
	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		
	ペ 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			0.11			0.12			0.08	0.12	0.04	0.09
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.04			0.28			0.15			0.09	0.28	0.04	0.14	
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)			3.0			4.4			4.0			4.1	4.4	3.0	3.9	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.010			0.085			0.038			0.018	0.085	0.010	0.038	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.0	4.2	2.8	3.3	3.3	3.5	3.7	3.1	3.3	3.7	4.0	4.1	4.2	2.8	3.6	
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			14.5			21.2			20.4			21.2	21.2	14.5	19.3	
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			46						96				96	46	71	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02			
シ エ 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			
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	0.6	1.1	1.0	1.4	1.1	1.2	1.0	0.7	0.9	0.7	1.4	0.6	0.9	
p H 値	7.4	7.2	7.1	7.3	7.0	7.0	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.0	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			
	(TON)	2	2	<2	2	<2	<2	2	<2	2	<2	<2	2	<2	<2	
色 度 (度)	<1	2	2	4	4	6	3	6	3	3	8	2	8	<1	4	
濁 度 (度)	3.5	3.3	1.4	5.0	3.1	8.2	8.9	28.4	8.4	2.2	6.9	3.0	28.4	1.4	6.9	
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			<0.001			<0.001	<0.001		
その他の項目	カ ル シ ウ ム (mg/L)			4.5			6.5			6.2			6.5	6.5	4.5	5.9
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			0.8			1.2			1.2			1.2	1.2	0.8	1.1
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.3			0.6			0.5			0.5	0.6	0.3	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	11.6	8.0	9.6	10.0	11.8	13.0	8.8	10.4	12.0	11.1	11.4	13.0	8.0	10.7
	生 物 総 数 (N/mL)	6890	6540	130	610	110	400	350	50	230	190	80	370	6890	50	1329
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.4	11.4	10.2	8.2	6.8	6.7	7.0	8.9	11.0	12.6	12.6	12.6	12.6	6.7	10.0
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	74	71	53	64	69	76	83	63	69	75	71	73	83	53	70
	総 窒 素 (mg/L)	0.21	0.22	0.20	0.28	0.25	0.36	0.28	0.67	0.34	0.18	0.30	0.22	0.67	0.18	0.29
	総 リ ン (mg/L)	<0.005	0.007	0.006	0.012	0.007	0.014	0.013	0.033	0.014	0.006	0.014	0.008	0.033	<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)	4.6	3.6	<0.5	2.6	<0.5	0.8	2.8	<0.5	4.4	0.8	1.3	2.2	4.6	<0.5	1.9
	C O D (mg/L)	1.8	1.7	1.7	2.6	1.8	2.0	2.4	1.9	1.8	1.5	1.6	1.5	2.6	1.5	1.9

6月より定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

令和元年度	大 倉 ダ ム 下 層 水											
採 水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3
生 物 総 数	6890	6540	130	610	110	400	350	50	230	190	80	370
藍 藻 類 (小 計)												20
<i>Phormidium</i> (糸100)												20
珪 藻 類 (小 計)	6750	6490	110	600	110	380	310	30	130	140	40	240
<i>Achnanthes</i> (細)						10						
<i>Asterionella</i> (細)	6600	6400	80	310	70	280	200	10	30	80	20	10
<i>Aulacoseira</i> (糸100)									20			130
<i>Cyclotella group</i> (細)	50	30	10	150	20	20	40			20		50
<i>Cymbella</i> (細)	10	20					10			10		10
<i>Diatoma</i> (細)			10									
<i>Gomphonema</i> (細)				20	10		10	10				10
<i>Navicula</i> (細)	50	10		30		20	10	10	20			
<i>Rhizosolenia</i> (細)		10		40	10	10			60	30	10	10
<i>Synedra</i> (細)	40	20	10	50		40	40				10	20
緑 藻 類 (小 計)	40	40								10	20	70
<i>Ankistrodesmus</i> (細)		10										
<i>Closterium</i> (細)	10										10	70
<i>Dictyosphaerium</i> (群)											10	
<i>Scenedesmus</i> (群)										10		
<i>Sphaerocystis group</i> (群)	10											
その他	20	30										
クリプト藻類 (小 計)	10	10	10	10			40		90	30		10
<i>Chroomonas</i> (細)							20		20			
<i>Cryptomonas</i> (細)	10	10	10	10			20		70	30		10
黄 金 藻 類 (小 計)			10									10
<i>Pseudokephyrion</i> (細)			10									10
ユーグレナ藻類 (小 計)	40											10
<i>Trachelomonas</i> (細)	40											10
ラフィド藻類 (小 計)									10			
<i>Gonyostomum</i> (細)									10			
そ の 他 の 生 物	50					20		20		10	20	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

6月より定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

大倉ダム総窒素・総リン測定結果

令和元年度

(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
H31.4.3	0.21	0.21	0.21	< 0.005	< 0.005	< 0.005
R1.5.8	0.16	0.22	0.22	0.006	0.007	0.007
R1.6.4	0.13	0.16	0.20	0.008	0.006	0.006
R1.7.2	0.17	0.29	0.28	0.006	0.009	0.012
R1.8.5	0.13	0.18	0.25	0.007	0.007	0.007
R1.9.3	0.15	0.24	0.36	0.007	0.007	0.014
R1.10.2	0.11	0.18	0.28	0.006	0.007	0.013
R1.11.6	0.68	0.55	0.67	0.028	0.022	0.033
R1.12.3	0.36	0.33	0.34	0.014	0.011	0.014
R2.1.7	0.16	0.18	0.18	< 0.005	0.006	0.006
R2.2.4	0.24	0.24	0.30	0.010	0.010	0.014
R2.3.3	0.20	0.20	0.22	0.007	0.007	0.008
最 高	0.68	0.55	0.67	0.028	0.022	0.033
最 低	0.11	0.16	0.18	< 0.005	< 0.005	< 0.005
平 均	0.23	0.25	0.29	0.008	0.008	0.011
該当類型	Ⅲ	Ⅲ	Ⅲ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ

大倉ダム垂直水温分布

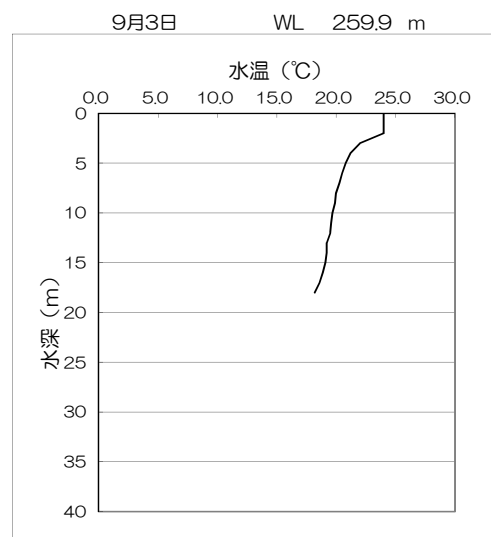
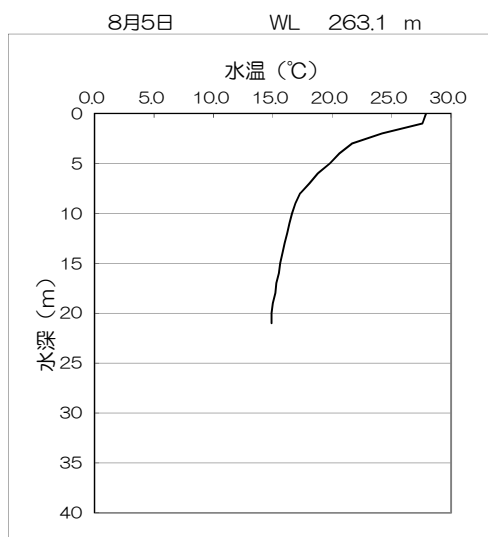
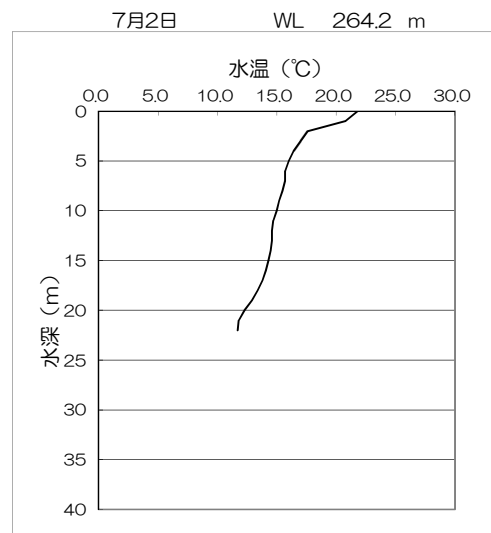
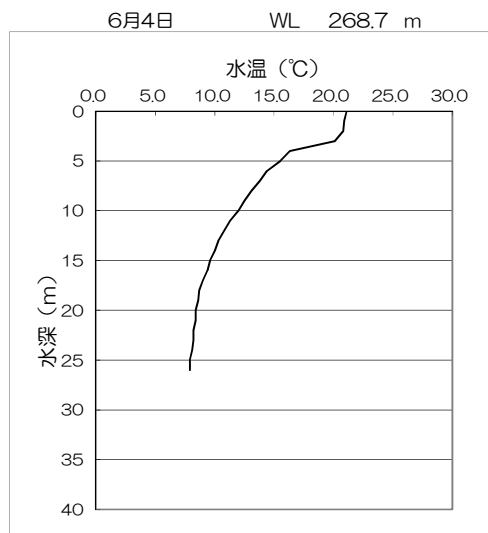
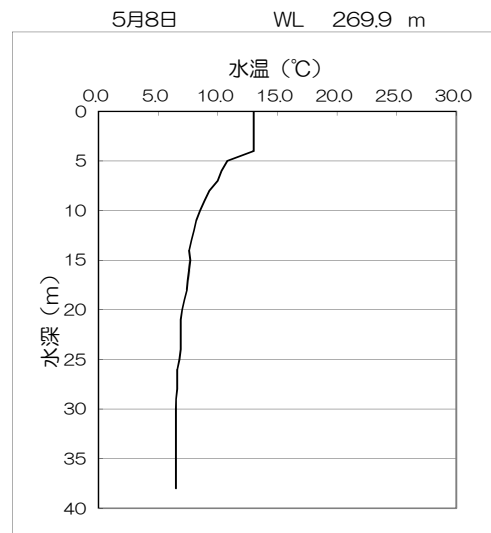
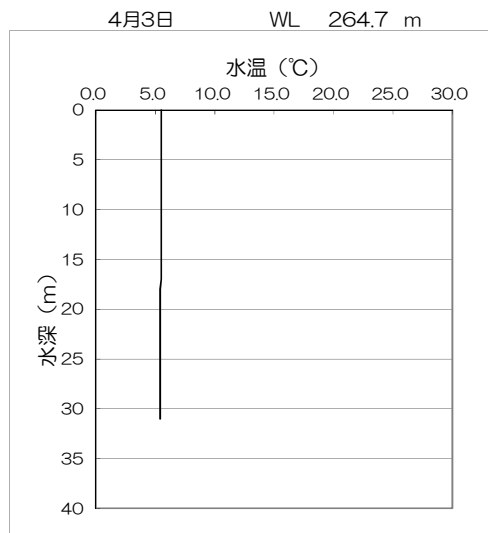
令和元年度

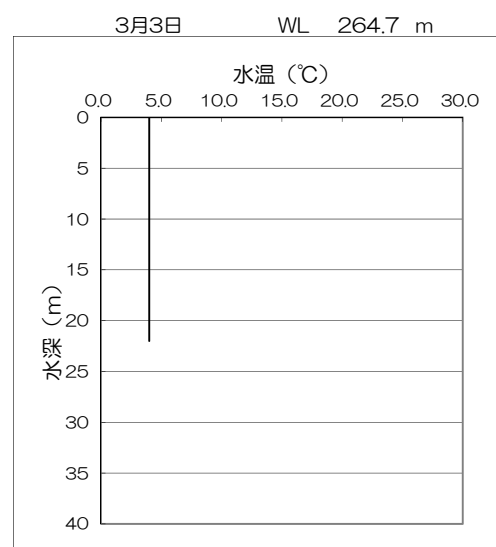
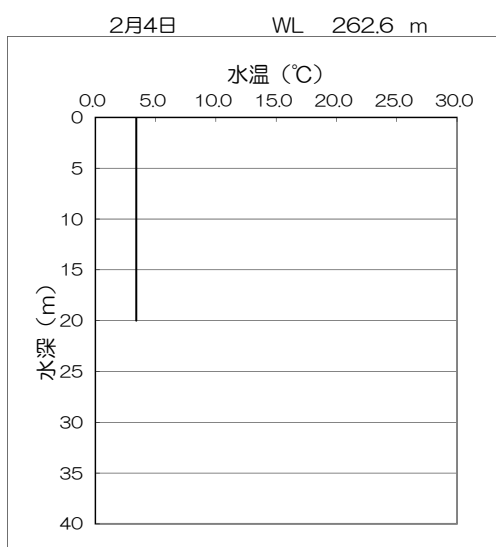
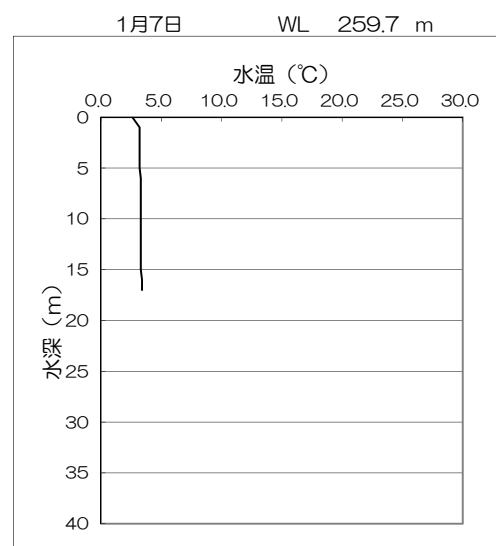
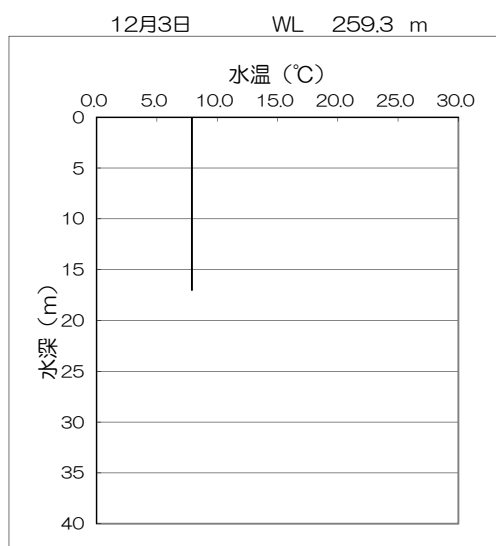
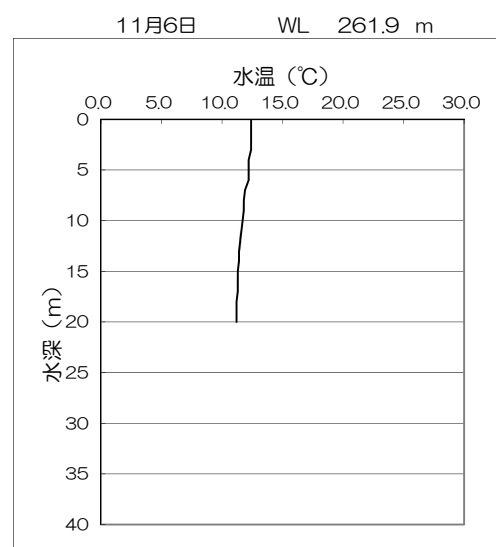
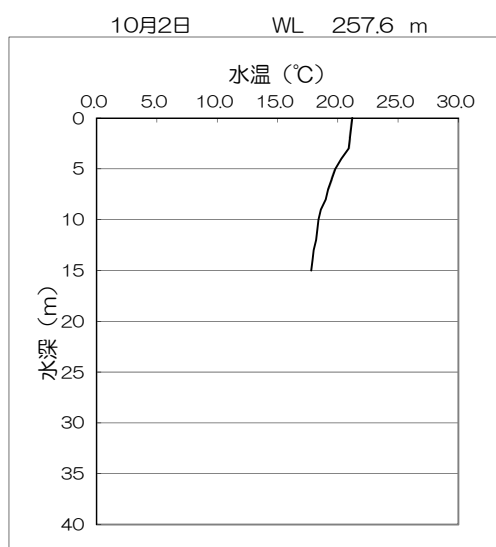
(単位:℃)

月日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3
水深(m) WL (m)	264.7	269.9	268.7	264.2	263.1	259.9	257.6	261.9	259.3	259.7	262.6	264.7
0	5.5	13.0	21.1	21.8	27.9	24.0	21.2	12.4	7.9	2.6	3.4	4.0
1	5.5	13.0	20.9	20.8	27.6	24.0	21.1	12.4	7.9	3.2	3.4	4.0
2	5.5	13.0	20.8	17.6	24.2	24.0	21.0	12.4	7.9	3.2	3.4	4.0
3	5.5	13.0	20.1	17.0	21.7	22.0	20.9	12.4	7.9	3.2	3.4	4.0
4	5.5	13.0	16.3	16.4	20.6	21.2	20.3	12.2	7.9	3.2	3.4	4.0
5	5.5	10.8	15.5	16.0	19.8	20.8	19.8	12.2	7.9	3.2	3.4	4.0
6	5.5	10.3	14.4	15.7	18.8	20.5	19.5	12.2	7.9	3.3	3.4	4.0
7	5.5	10.0	13.8	15.7	18.1	20.3	19.2	11.9	7.9	3.3	3.4	4.0
8	5.5	9.3	13.1	15.5	17.3	20.0	19.0	11.8	7.9	3.3	3.4	4.0
9	5.5	8.9	12.5	15.2	16.9	19.9	18.6	11.8	7.9	3.3	3.4	4.0
10	5.5	8.5	12.0	15.0	16.6	19.7	18.4	11.7	7.9	3.3	3.4	4.0
11	5.5	8.2	11.3	14.7	16.4	19.6	18.3	11.6	7.9	3.3	3.4	4.0
12	5.5	8.0	10.8	14.6	16.2	19.5	18.2	11.5	7.9	3.3	3.4	4.0
13	5.5	7.8	10.3	14.6	16.0	19.2	18.0	11.4	7.9	3.3	3.4	4.0
14	5.5	7.6	10.0	14.5	15.8	19.2	17.9	11.4	7.9	3.3	3.4	4.0
15	5.5	7.7	9.6	14.3	15.6	19.1	17.8	11.3	7.9	3.3	3.4	4.0
16	5.5	7.6	9.4	14.1	15.5	18.9		11.3	7.9	3.4	3.4	4.0
17	5.5	7.5	9.0	13.8	15.3	18.6		11.3	7.9	3.4	3.4	4.0
18	5.4	7.4	8.7	13.4	15.2	18.2		11.2			3.4	4.0
19	5.4	7.2	8.6	12.9	15.0			11.2			3.4	4.0
20	5.4	7.0	8.4	12.3	14.9			11.2			3.4	4.0
21	5.4	6.9	8.4	11.8	14.9							4.0
22	5.4	6.9	8.2	11.7								4.0
23	5.4	6.9	8.2									
24	5.4	6.9	8.1									
25	5.4	6.8	7.9									
26	5.4	6.6	7.9									
27	5.4	6.6										
28	5.4	6.6										
29	5.4	6.5										
30	5.4	6.5										
31	5.4	6.5										
32		6.5										
33		6.5										
34		6.5										
35		6.5										
36		6.5										
37		6.5										
38		6.5										
39												
40												

6月より定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

大倉ダム垂直水温分布





3. 青下ダム・中原補充池定期水質試験

令和元年度			青 下 ダ ム 表 層 水																			
採	水	日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均					
天 候 (前 日)			曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採 水 不 可)	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採 水 不 可)	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採 水 不 可)	雨								
天 候 (当 日)			晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴				晴								
気 温 (℃)			4.3	16.7	24.6	26.1	33.5	22.3	21.4	15.2				6.3	33.5	4.3	18.9					
水 温 (℃)			5.0	13.3	22.4	17.1	26.2	21.6	18.8	9.6				4.8	26.2	4.8	15.4					
一 般 細菌 (個/mL)					1800											1800	1800	1800				
大 腸 菌 (MPN/100mL)					14											14	14	14				
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						
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)					0.002			0.002								<0.001	0.002	<0.001	0.001			
六価クロム化合物 (mg/L)					<0.005			<0.005								<0.005	<0.005					
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					
シアニ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)					<0.001											<0.001						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.16	0.09	0.02	0.21	0.04	0.27	0.16	0.11						0.15	0.27	0.02	0.13			
フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.05	<0.05	0.06	<0.05	0.05	0.05	0.06	0.07						<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			
四塩化炭素 (mg/L)					<0.0002											<0.0002						
1,4- シ オ キ サ ン (mg/L)					<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						
ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)					<0.001											<0.001						
テトラクロロエチレン (mg/L)					<0.001											<0.001						
トリクロロエチレン (mg/L)					<0.001											<0.001						
ペ ン ゼ ン (mg/L)					<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									ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採 水 不 可)	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採 水 不 可)	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採 水 不 可)		<0.002				
ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)					<0.001													<0.001				
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)					<0.002													<0.002				
ジブロモクロロメタン (mg/L)					<0.001													<0.001				
臭 素 酸 (mg/L)					<0.001													<0.001				
総トリハロメタン (mg/L)					<0.001													<0.001				
トリクロロ酢酸 (mg/L)					<0.002													<0.002				
プロモジクロロメタン (mg/L)					<0.001													<0.001				
ブ ロ モ ホ ル ム (mg/L)					<0.001													<0.001				
ホルムアルデヒド (mg/L)					<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	
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)					0.03			0.05										0.04	0.05	0.03	0.04	
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					0.12			0.20										0.15	0.20	0.12	0.16	
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)					8.2			7.1										6.2	8.2	6.2	7.2	
マンガン及びその化合物 (mg/L)					0.026			0.025										0.029	0.029	0.025	0.027	
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			4.1	4.1	4.1	3.4	3.7	3.3	3.9	5.6									4.2	5.6	3.3	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					14.2			13.3											10.4	14.2	10.4	12.6
蒸 発 残 留 物 (mg/L)					71															71	71	71
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02														<0.02			
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)					0.004														0.004	0.004	0.004	
2-メチルイソボルネオール (μg/L)					<0.001														<0.001			
非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005														<0.005			
フ ェ ノ ール 類 (mg/L)					<0.0005														<0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			1.7	2.4	3.9	2.6	2.9	4.4	3.2	1.6									1.2	4.4	1.2	2.7
p H 値			7.4	7.4	7.8	7.5	8.5	7.7	7.3	7.2									7.3	8.5	7.2	7.6
臭 気 (種類)			藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			藻臭									
臭 気 (TON)			<2	4	8	2	5	2	2	3			3				8	<2	3			
色 度 (度)			8	13	13	13	14	20	16	11			6				20	6	13			
濁 度 (度)			0.9	6.1	7.6	1.1	2.5	3.1	2.6	6.3			1.1				7.6	0.9	3.5			
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					
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					
カ ル シ ウ ム (mg/L)					4.2			4.0					3.0				4.2	3.0	3.7			
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)					0.9			0.8					0.7				0.9	0.7	0.8			
カ リ ウ ム (mg/L)					0.8			0.9					0.5				0.9	0.5	0.7			
ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)			<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05			<0.02				0.05	<0.02	<0.02			
硫 酸 イ オ ン (mg/L)			7.3	6.2	7.0	4.4	6.2	5.4	6.3	8.1			6.2				8.1	4.4	6.3			
生 物 総 数 (N/mL)			210	1180	87070	140	550	1190	1730	60			240				87070	60	10263			
溶 存 酸 素 (mg/L)			11.8	9.6	9.1	9.1	8.0	8.2	7.8	9.0			12.2				12.2	7.8	9.4			
電 気 伝 導 率 (μS/cm)			62	59	70	51	68	65	73	95			56				95	51	67			
総 窒 素 (mg/L)			0.35	0.43	0.31	0.41	0.33	0.60	0.48	0.58			0.32				0.60	0.31	0.42			
総 リ ン (mg/L)			0.010	0.024	0.018	0.015	0.025	0.025	0.025	0.030			0.012				0.030	0.010	0.020			
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)			<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	<0.02			0.02				0.03	<0.02	<0.02			
ク ロ ロ フ ィ ル a (μg/L)			1.6	6.7	26.1	<0.5	19.1	19.2	10.1	<0.5			0.7				26.1	<0.5	9.3			

令和元年度	青 下 ダ ム 表 層 水									水			
採 水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	
生 物 総 数	210	1180	87070	140	550	1190	1730	60	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採水不可)	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採水不可)	ダ ム 修 繕 中 に よ り 湛 水 停 止 (採水不可)	240	
珪 藻 類 (小 計)	160	150	87010	100	100	400	980	60				180	
Achnanthes (細)	80	20	10	50	20		20	20				80	
Cyclotella group (細)		90	87000	10	80	310	960					20	
Fragilaria (細)	40	20											
Gomphonema (細)				10				20				40	
Navicula (細)	30	10		30		10		20				40	
Nitzschia (細)						70							
Rhoicosphenia (細)	10	10											
Synedra (細)						10							
緑 藻 類 (小 計)	10	260	10	10	170	50	50					40	
Ankistrodesmus (細)							10						
Chlamydomonas group (細)		80	10		50	10	20					20	
Eudorina (群)						40	10						
その他	10	180		10	120		10					20	
クリプト藻類 (小計)	10	170	20		230	520	600					20	
Chroomonas (細)		10	20		140	400	540					20	
Cryptomonas (細)	10	160			90	120	60						
黄 金 藻 類 (小 計)	30	550	30		30	180	40						
Chromulina (細)		100											
Mallomonas (細)		370				100	40						
Ochromonas (細)	30		10										
その他		80	20		30	80							
渦 鞭 藻 類 (小 計)					10								
その他					10								
ユーグレナ藻類 (小計)		20		30	10	40	60						
Trachelomonas (細)		20		30	10	40	60						
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

青下ダム総窒素・総リン測定結果

令和元年度

(単位：mg/L)

	総 窒 素	総 リ ン
	表 層 水	表 層 水
H31.4.3	0.35	0.010
R1.5.8	0.43	0.024
R1.6.4	0.31	0.018
R1.7.2	0.41	0.015
R1.8.5	0.33	0.025
R1.9.3	0.60	0.025
R1.10.2	0.48	0.025
R1.11.6	0.58	0.030
R1.12.3	ダム修繕中により湛水停止 (採水不可)	ダム修繕中により湛水停止 (採水不可)
R2.1.7	ダム修繕中により湛水停止 (採水不可)	ダム修繕中により湛水停止 (採水不可)
R2.2.4	ダム修繕中により湛水停止 (採水不可)	ダム修繕中により湛水停止 (採水不可)
R2.3.3	0.32	0.012
最 高	0.60	0.030
最 低	0.31	0.010
平 均	0.42	0.020
該当類型	Ⅳ	Ⅲ

令和元年度		中 原 補 充 池												最高	最低	平均
採	水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3			
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (℃)		4.4	18.0	22.5	24.5	31.0	23.2	24.5	13.1	12.0	1.7	2.1	6.7	31.0	1.7	15.3
水 温 (℃)		7.3	15.7	23.2	22.4	30.4	25.2	24.1	14.7	8.3	3.2	3.7	5.7	30.4	3.2	15.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細菌 (個/mL)			29						41				41	29	35
	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)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	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		
	シアニ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	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.06	0.03	0.02	<0.02	0.06	<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	<0.02	<0.02
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4- シ 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		
	ペ 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		
	プ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			0.05			0.06	0.06	<0.01	0.03
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.03			0.03			0.07			0.07	0.07	0.03	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)			4.4			4.1			3.9			4.5	4.5	3.9	4.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.007			0.006			0.016			0.013	0.016	0.006	0.010
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.2	5.1	4.8	4.3	4.4	4.5	4.8	4.5	3.9	3.9	4.0	4.2	5.2	3.9	4.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			22.2			21.4			20.2			22.2	22.2	20.2	21.5
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			60						57				60	57	58
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
	ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)			0.009						0.001				0.009	0.001	0.005
	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)) (mg/L)	1.7	1.7	1.6	1.8	1.8	1.5	1.5	1.7	1.2	1.2	1.4	1.6	1.8	1.2	1.6
	p H 値	7.7	7.7	7.9	8.1	8.2	7.9	7.8	7.7	7.4	7.5	7.3	7.4	8.2	7.3	7.7
	臭 気	(種類)	海藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭	海藻臭			
		(TON)	130	80	4	5	8	2	4	5	8	80	100	50	130	40
	色 度 (度)	1	2	1	1	1	1	3	3	3	2	3	2	3	1	2
	濁 度 (度)	1.1	0.9	0.6	0.8	1.1	1.1	1.0	1.5	2.5	2.4	1.7	2.3	2.5	0.6	1.4
水 質 基 準 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		
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.9			6.6			6.1			6.9	6.9	6.1	6.6
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.2			1.2			1.2			1.2	1.2	1.2	1.2
	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11.6	11.4	10.7	9.7	9.5	9.4	8.8	8.3	9.5	10.5	10.9	11.0	11.6	8.3	10.1
	生 物 総 数 (N/mL)	3736	295	550	530	780	1290	1240	1460	2152	2870	436	998	3736	295	1361
	溶 存 酸 素 (mg/L)	11.6	10.0	9.0	9.3	7.6	8.3	8.2	9.6	10.7	12.5	12.5	12.2	12.5	7.6	10.1
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	84	82	77	71	72	73	78	72	71	72	74	75	84	71	75
	総 窒 素 (mg/L)	0.14	0.13	0.13	0.16	0.15	0.16	0.16	0.24	0.28	0.21	0.20	0.20	0.28	0.13	0.18
	総 リ ン (mg/L)	<0.005	0.005	0.007	<0.005	0.007	0.007	<0.005	0.013	0.010	0.008	0.010	0.008	0.013	<0.005	0.006
	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)	6.2	2.2	1.4	3.5	5.5	3.5	1.9	9.4	5.9	9.8	11.8	10.5	11.8	1.4	6.0

令和元年度	中			原			補			充			池		
採 水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3			
生 物 総 数	3736	295	550	530	780	1290	1240	1460	2152	2870	436	998			
藍 藻 類 (小 計)				60	100	390	530	60							
Chroococcus (群)				60			20	10							
その他					100	390	510	50							
珪 藻 類 (小 計)	2900	40	370	30	30	470	140	660	1660	2620	260	700			
Achnanthes (細)				10		10			10	30					
Asterionella (細)	1300								10	130	180	480			
Attheya (細)							10	10							
Aulacoseira (糸100)								140		30					
Cocconeis (細)	10								10						
Cyclotella group (細)	80	40	360	20	20	430	50	120	90	70	80	160			
Cymbella (細)									20						
Fragilaria (細)									20						
Gyrosigma (細)									10	10					
Navicula (細)	20									10					
Nitzschia (細)			10				10								
Rhizosolenia (細)	90					20	60	360	1400	2300		20			
Synedra (細)	1400				10	10	10	30	90	40		40			
緑 藻 類 (小 計)	610	70	70	130		170	410	220	250	30		80			
Ankistrodesmus (細)							20								
Chlamydomonas group (細)						20		20							
Chodatella (細)	10														
Closterium (細)	60							10	60	10		40			
Dictyosphaerium (群)	10														
Golenkinia (細)	90														
Micractinium (群)	20						340	80	10						
Scenedesmus (群)	10								40						
Tetraspora (群)		20													
その他	410	50	70	130		150	50	110	140	20		40			
クリプト藻類 (小計)	30	20		100	30	40	20	300	120	100	80	80			
Chroomonas (細)	10			40	10	20			70	50	80	40			
Cryptomonas (細)	20	20		60	20	20	20	300	50	50		40			
黄 金 藻 類 (小 計)	126	75	60	30	90	120	40	150	122	100	76	118			
Chromulina (細)	40	30		10		20		70		10	20				
Dinobryon (群)											20	20			
Mallomonas (細)										20	20				
Ochromonas (細)		20		10						20		20			
Pseudokephyrion (細)	20							20	100	30					
Uroglena (群)	6	5							2	10	16	18			
その他	60	20	60	10	90	100	40	60	20	10		60			
渦 鞭 藻 類 (小 計)	40	80	50	160	530	60	60	50		10	20	20			
Peridinium (細)				160	500	20									
その他	40	80	50		30	40	60	50		10	20	20			
ユーグレナ藻類 (小計)	30	10		10		30	40			10					
Euglena (細)						10									
Trachelomonas (細)	30	10		10		20	40			10					
ラフィド藻類 (小計)				10		10		20							
Gonyostomum (細)				10		10		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 系：系状体 群：群体 巻：巻 細：細胞 個：個体

系100：系状体100μm長を一単位 系500：系状体500μm長を一単位

中原補充池総窒素・総リン測定結果

令和元年度

(単位：mg/L)

	総 窒 素	総 リ ン
	表 層 水	表 層 水
H31.4.3	0.14	< 0.005
R1.5.8	0.13	0.005
R1.6.4	0.13	0.007
R1.7.2	0.16	< 0.005
R1.8.5	0.15	0.007
R1.9.3	0.16	0.007
R1.10.2	0.16	< 0.005
R1.11.6	0.24	0.013
R1.12.3	0.28	0.010
R2.1.7	0.21	0.008
R2.2.4	0.20	0.010
R2.3.3	0.20	0.008
最 高	0.28	0.013
最 低	0.13	< 0.005
平 均	0.18	0.006
該当類型	Ⅱ	Ⅱ

4. 七北田ダム水系定期水質試験

令和元年度			七 北 田 ダ ム 流 入 水															
採	水	月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)			曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	通 行 止 め の た め 採 水 不 可	晴	晴	晴	晴				
天 候 (当 日)			曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴		曇	晴	曇	雨				
気 温 (℃)			3.0	14.0	26.8	21.5	30.5	20.5	21.6		8.6	2.8	6.4	2.4	30.5	2.4	14.4	
水 温 (℃)			5.4	10.7	15.5	14.8	18.3	16.5	15.0		7.9	3.6	5.0	5.2	18.3	3.6	10.7	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)				100						8				100	8	54	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)				9.8						5.2				9.8	5.2	7.5	
	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)				0.002			0.001			0.001			0.001	0.001	0.002	0.001	0.001
	六価クロム化合物 (mg/L)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			
	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)		0.19	0.23	0.28	0.25	0.27	0.26	0.25			0.13	0.18	0.24	0.17	0.28	0.13	0.22
	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- シ 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		
	ペ 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)				5.1			4.9				4.8			4.4	5.1	4.4	4.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.002			0.002				<0.001			0.002	0.002	<0.001	0.002
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		3.0	3.0	3.0	2.8	3.0	3.1	3.4			3.2	3.2	3.2	3.2	3.4	2.8	3.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				25.4			24.2				24.6			21.7	25.4	21.7	24.0
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				74							70				74	70	72
	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)		0.7	0.9	0.6	1.2	0.7	0.7	0.5			0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	0.5	0.7
	p H 値		7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.8			7.6	7.6	7.6	7.7	7.8	7.6	7.6
	臭 気 (種類)		漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭			
	(TON)		<2	<2	<2	2	2	2	2	2	2	<2	<2	<2	2	<2	<2	
	色 度 (度)		2	5	3	5	3	3	1		2	1	2	1	5	1	3	
	濁 度 (度)		0.3	0.6	0.6	0.9	0.7	0.5	0.3		0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	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)				7.2			6.9		6.9			6.2	7.2	6.2	6.8		
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)				1.8			1.7		1.8			1.5	1.8	1.5	1.7		
	カ リ ウ ム (mg/L)				1.1			1.1		1.0			0.8	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				
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)		3.2	2.8	3.5	2.4	3.0	3.1	3.7		3.4	3.4	2.7	3.1	3.7	2.4	3.1	
	溶 存 酸 素 (mg/L)		11.7	10.6	10.0	9.5	8.9	9.4	9.6		11.7	12.9	12.5	12.8	12.9	8.9	10.9	
	B O D (mg/L)		0.7	0.9	1.9	1.3	0.7	0.7	0.7		0.7	0.7	0.5	0.7	1.9	0.5	0.9	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)		70	65	81	58	76	76	83		76	74	62	69	83	58	72	
	総 窒 素 (mg/L)		0.26	0.23	0.30	0.29	0.30	0.27	0.29		0.19	0.26	0.29	0.22	0.30	0.19	0.26	
	総 リ ン (mg/L)		0.036	0.031	0.052	0.036	0.046	0.042	0.051		0.038	0.041	0.027	0.033	0.052	0.027	0.039	
	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)		0.10	0.09	0.14	0.07	0.11	0.13	0.15		0.11	0.11	0.08	0.09	0.15	0.07	0.11	

令和元年度

七 北 田 ダ ム 表 層 水

採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
天 候 (前 日)	曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天 候 (当 日)	曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	曇	曇	雨			
気 温 (℃)	3.1	12.3	24.4	21.8	30.7	21.5	22.2	10.6	11.0	4.6	6.0	3.0	30.7	3.0	14.3
水 温 (℃)	5.8	14.6	22.1	20.6	28.4	24.3	22.2	13.1	9.6	4.9	4.7	4.8	28.4	4.7	14.6
一 般 細 菌 (個/mL)			120						47				120	47	84
大 腸 菌 (MPN/100mL)			1.0						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)			<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
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		
シアニ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	<0.02	0.04	<0.02	0.20	0.11	0.10	0.15	0.14	0.20	<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		
四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002		
1,4- シ 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		
ペ 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			0.04			0.05			0.07	0.07	0.02	0.04
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.07			0.19			0.08			0.12	0.19	0.07	0.12
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)			5.0			5.5			4.7			4.8	5.5	4.7	5.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.018			0.061			0.023			0.059	0.061	0.018	0.040
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.4	4.9	4.6	4.4	4.3	4.6	4.4	3.7	3.9	4.2	4.5	4.5	4.9	3.7	4.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.5			24.2			21.3			22.8	24.2	21.3	23.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			70						54				70	54	62
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)	0.005	0.005	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.005	0.002	0.004	0.001	0.001	<0.001	0.005	<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	<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	1.1	1.5	1.7	5.3	3.0	1.8	1.9	1.7	1.4	1.3	1.4	5.3	1.1	1.9
p H 値	7.7	8.0	8.0	8.0	9.4	8.4	8.9	7.4	7.3	7.3	7.4	7.6	9.4	7.3	8.0
臭 気 (種類)	藻臭	藻海藻臭	藻海藻臭	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
(TON)	3	8	8	15	5	5	4	3	3	3	4	2	15	2	5
色 度 (度)	3	3	4	5	6	6	4	8	6	5	5	4	8	3	5
濁 度 (度)	2.3	1.7	0.8	2.1	4.4	3.3	2.0	2.7	1.8	1.6	3.4	4.6	4.6	0.8	2.6
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		
カル シ ウ ム (mg/L)			6.6			6.9			5.9			6.5	6.9	5.9	6.5
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.7			1.7			1.6			1.6	1.7	1.6	1.6
カ リ ウ ム (mg/L)			1.1			1.3			1.1			1.0	1.3	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)	3.1	3.4	3.2	3.2	3.0	3.5	3.3	2.8	3.1	3.1	3.2	3.2	3.5	2.8	3.2
生 物 細 菌 (N/mL)	3340	442	840	472	1070	1225	310	340	500	340	980	3060	3340	310	1077
溶 存 酸 素 (mg/L)	11.5	10.8	9.5	9.7	11.2	9.6	11.0	8.7	8.2	9.9	10.7	12.3	12.3	8.2	10.3
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	80	78	79	77	78	83	84	63	70	77	76	76	84	63	77
総 窒 素 (mg/L)	0.22	0.13	0.14	0.19	0.51	0.44	0.21	0.47	0.34	0.38	0.41	0.37	0.51	0.13	0.32
総 リ ン (mg/L)	0.011	0.007	0.008	0.023	0.025	0.021	0.014	0.019	0.013	0.013	0.018	0.015	0.025	0.007	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	<0.02	<0.02
ク ロ ロ フ ィ ル a (μg/L)	11.6	3.0	2.0	6.5	36.0	31.1	7.2	4.7	5.9	4.6	5.2	14.6	36.0	2.0	11.0
C O D (mg/L)	2.3	2.3	2.8	3.3	7.2	6.7	3.5	3.0	2.5	2.4	2.1	2.4	7.2	2.1	3.4

令和元年度	七 北 田 ダ ム 表 層 水											
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2
生 物 総 数	3340	442	840	472	1070	1225	310	340	500	340	980	3060
藍 藻 類 (小 計)					550	5	50					
<i>Anabaena</i> (螺旋型) (巻)					550	5	50					
珪 藻 類 (小 計)	2960	280	420	20	200	260		20	20	80	820	2900
<i>Asterionella</i> (細)	2400	120								40	480	1700
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	420										240	980
<i>Cyclotella group</i> (細)	20	140			60	220		20	20	40	80	120
<i>Fragilaria</i> (細)			400									
<i>Navicula</i> (細)			20								20	
<i>Nitzschia</i> (細)		20		20	120							
<i>Rhizosolenia</i> (細)						20						40
<i>Synedra</i> (細)	120					20						60
その他					20							
緑 藻 類 (小 計)	20		340	40	20	140	40	20				40
<i>Ankistrodesmus</i> (細)												40
<i>Chlamydomonas group</i> (細)			40			20						
<i>Elakatothrix</i> (細)				40								
<i>Eudorina</i> (群)					20	20						
<i>Oocystis</i> (群)			20									
<i>Pandorina</i> (群)						40						
<i>Schroederia</i> (細)			280			20	20					
<i>Staurastrum</i> (細)							20					
その他	20					40		20				
クリプト藻類 (小 計)	300	140	80	180	40	180	20	260	400	240	100	80
<i>Chroomonas</i> (細)	80	60	80			180	20	140	100	80	60	20
<i>Cryptomonas</i> (細)	220	80		180	40			120	300	160	40	60
黄 金 藻 類 (小 計)	20	2		132		60					60	
<i>Chromulina</i> (細)						20					60	
<i>Dinobryon</i> (群)				80								
<i>Mallomonas</i> (細)				20		40						
<i>Ochromonas</i> (細)	20			20								
<i>Uroglena</i> (群)		2		12								
渦 鞭 藻 類 (小 計)						420	140		20	20		
<i>Ceratium</i> (細)						100						
<i>Peridinium</i> (細)						60	100					
その他						260	40		20	20		
ユ－グレナ藻類 (小 計)				20		40	20					
<i>Trachelomonas</i> (細)				20		40	20					
繊 毛 虫 類 (小 計)	20											
<i>Tintinnidium</i> (細)	20											
そ の 他 の 生 物	20	20		80	260	120	40	40	60			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

令和元年度				七北田川															
採	水	月	日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天 候 (当 日)				曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
気 温 (℃)				5.1	17.8	26.2	21.6	37.1	25.4	23.9	13.0	11.5	6.9	10.2	4.4	37.1	4.4	16.9	
水 温 (℃)				5.4	14.6	21.5	18.0	25.5	15.0	18.4	11.9	7.9	4.6	5.1	4.6	25.5	4.6	12.7	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)					1400						260				1400	260	830	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)					45						370				370	45	208	
	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			0.006			0.004	0.006	0.003	0.004	
	六価クロム化合物 (mg/L)					<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005			
	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		
	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	0.16	0.06	0.25	0.10	0.13	0.12	0.21	0.08	0.14	0.22	0.15	0.25	0.06	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	0.06	<0.05	0.05	0.06	<0.05	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)					0.06			0.06				0.15			0.09	0.15	0.06	0.09
	四塩化炭素 (mg/L)					<0.0002						<0.0002				<0.0002			
	1,4- シ 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			
	シ 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	<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		
	プ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			0.05				0.03			0.04	0.05	0.03	0.04
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					0.13			0.13				0.07			0.08	0.13	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)					7.5			7.9				11.2			8.7	11.2	7.5	8.8
	マンガン及びその化合物 (mg/L)					0.031			0.019				0.010			0.014	0.031	0.010	0.018
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			14.1	13.6	9.7	12.4	13.4	10.0	21.1	7.7	16.7	18.4	12.1	13.9	21.1	7.7	13.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					26.5			28.5				31.4			29.6	31.4	26.5	29.0
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					82							96				96	82	89
	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)			1.3	1.4	1.6	2.0	1.8	1.2	1.1	1.5	1.2	1.0	1.1	1.1	2.0	1.0	1.4	
ρ H 値			7.7	7.9	7.9	7.8	8.2	7.8	8.1	7.8	7.9	8.1	7.7	7.7	8.2	7.7	7.9		
臭 気			(種類)	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭				
			(TONI)	2	2	4	2	4	2	3	2	<2	2	3	<2	4	<2	2	
色 度 (度)			5	7	5	8	6	5	4	7	4	4	4	3	8	3	5		
濁 度 (度)			1.4	4.1	3.0	3.8	4.4	2.7	2.3	1.9	0.9	0.7	1.1	1.9	4.4	0.7	2.4		
水 質 管 理 目 録 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			8.3			9.6			8.9	9.6	7.8	8.6	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)					1.7			1.9			1.8			1.8	1.9	1.7	1.8	
	カ リ ウ ム (mg/L)					1.2			1.1			1.2			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	5.8	4.4	6.2	5.3	4.9	7.3	4.3	6.6	6.8	5.5	5.6	7.3	4.3	5.7	
	生 物 総 数 (N/mL)			740	780	1480	200	385	200	280	240	140	480	260	1200	1480	140	532	
	溶 存 酸 素 (mg/L)			12.6	10.3	9.0	9.2	8.6	10.2	10.0	10.8	12.0	13.7	13.0	13.1	13.7	8.6	11.0	
	B O D (mg/L)			1.1	1.2	2.0	1.2	1.8	0.8	1.3	0.9	0.8	1.3	1.0	1.1	2.0	0.8	1.2	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)			121	112	103	113	119	106	156	86	129	136	108	116	156	86	117	
	総 窒 素 (mg/L)			0.32	0.35	0.25	0.45	0.37	0.29	0.26	0.37	0.21	0.28	0.38	0.32	0.45	0.21	0.32	
	総 リ ン (mg/L)			0.012	0.021	0.026	0.037	0.026	0.014	0.019	0.016	0.010	0.011	0.015	0.014	0.037	0.010	0.018	
リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)			0.02	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.05	<0.02	0.02		

令和元年度	七			北			田			川		
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2
生 物 総 数	740	780	1480	200	385	200	280	240	140	480	260	1200
藍 藻 類 (小計)					25							
<i>Anabaena</i> (螺旋型) (巻)					25							
珪 藻 類 (小計)	660	700	1340	180	280	140	260	200	140	460	260	1180
<i>Achnanthes</i> (細)					20							
<i>Amphora</i> (細)		20										
<i>Asterionella</i> (細)	200	40									120	380
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	100	20									40	240
<i>Cocconeis</i> (細)			20	20	20							
<i>Cyclotella group</i> (細)		100	20	40			20	20				60
<i>Cymbella</i> (細)		20	40		20		20					20
<i>Diatoma</i> (細)		20										20
<i>Fragilaria</i> (細)			920									
<i>Gomphonema</i> (細)		20			40	20				20	20	
<i>Navicula</i> (細)	240	300	260	40	100	100	160	140	120	320	40	300
<i>Nitzschia</i> (細)	60	40	20	20	20			40		80	40	140
<i>Rhoicosphenia</i> (細)				20	40							
<i>Synedra</i> (細)	40	120		20	20		60			20		20
その他	20		60	20		20			20	20		
緑 藻 類 (小計)	20		140		20	20						
<i>Chlamydomonas group</i> (細)			40									
<i>Eudorina</i> (群)			20									
<i>Pandorina</i> (群)						20						
<i>Schroederia</i> (細)			80									
その他	20				20							
クリプト藻類 (小計)	20	40				20		40		20		
<i>Chroomonas</i> (細)						20		20		20		
<i>Cryptomonas</i> (細)	20	40						20				
そ の 他 の 生 物	40	40		20	60	20	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

令和元年度			長谷倉川															
採水月日			4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天候（前日）			曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天候（当日）			曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
気温（℃）			5.1	17.8	26.2	21.6	37.1	25.4	23.9	13.0	11.5	6.9	10.2	4.4	37.1	4.4	16.9	
水温（℃）			4.8	12.8	19.4	16.7	23.0	19.3	17.7	9.4	7.1	3.5	5.0	4.8	23.0	3.5	12.0	
水質管理目標設定項目	一般細菌（個/mL）				1700						34				1700	34	867	
	大腸菌群（MPN/100mL）				34						16				34	16	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			
	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			0.002			0.002				0.002	0.004	0.002	0.002
	六価クロム化合物（mg/L）				<0.005			<0.005			<0.005				<0.005	<0.005		
	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		
	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	0.34	0.26	0.21	0.24	0.28	0.39	0.27	0.05	0.08	0.26	0.11	0.39	0.05	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	<0.05		
	ホウ素及びその化合物（mg/L）				0.08			0.04				0.05			0.05	0.08	0.04	0.06
	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	<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			0.11				<0.01			0.01	0.11	<0.01	0.04
	鉄及びその化合物（mg/L）				0.05			0.19				<0.02			<0.02	0.19	<0.02	0.06
	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）				9.4			6.7				7.2			7.0	9.4	6.7	7.6
	マンガン及びその化合物（mg/L）				0.005			0.021				0.002			0.003	0.021	0.002	0.008
	塩化物イオン（mg/L）		7.4	6.9	12.0	4.9	8.0	7.4	9.3	6.5	8.0	8.2	6.5	7.8	12.0	4.9	7.7	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）				36.2			34.0				34.8			33.8	36.2	33.8	34.7
	蒸発残留物（mg/L）				94							83				94	83	88
	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）		0.9	1.0	1.0	1.4	1.0	0.9	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	1.4	0.5	0.8	
	pH値		7.6	7.6	8.0	7.6	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	8.0	7.5	7.7	
	臭気（種類）（TON）		深臭	深臭	深臭	深臭	深臭	深臭	深臭	深臭	深臭	深臭	深臭	深臭				
	色度（度）		3	5	4	6	4	4	2	2	2	2	2	1	6	1	3	
	濁度（度）		0.6	5.2	0.9	2.8	2.0	4.1	1.4	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	5.2	0.3	1.6	
	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）				11.2			10.5			10.8			10.4	11.2	10.4	10.7	
	マグネシウム（mg/L）				2.0			1.9			1.9			1.9	2.0	1.9	1.9	
	カリウム（mg/L）				1.1			0.9			0.8			0.7	1.1	0.7	0.9	
	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）		15.8	17.4	16.0	12.7	17.5	18.5	20.2	17.1	19.8	20.1	18.6	18.7	20.2	12.7	17.7	
	生物総数（N/mL）		220	200	80	100	260	160	40	80	260	560	60	280	560	40	192	
	溶解性酸（mg/L）		12.6	10.5	10.2	9.5	8.6	9.5	9.9	11.4	12.8	14.0	12.8	13.0	14.0	8.6	11.2	
	BOD（mg/L）		1.7	0.7	3.1	0.7	0.7	1.2	1.2	0.8	0.5	0.9	0.7	0.5	3.1	0.5	1.1	
	電気伝導率（μS/cm）		115	107	137	87	129	120	138	108	120	121	108	115	138	87	117	
	総窒素（mg/L）		0.30	0.43	0.37	0.34	0.39	0.42	0.47	0.31	0.09	0.14	0.33	0.17	0.47	0.09	0.31	
	総リン（mg/L）		0.023	0.032	0.023	0.027	0.039	0.024	0.028	0.016	0.008	0.008	0.011	0.010	0.039	0.008	0.021	
リン酸イオン（mg/L）		0.06	0.09	0.05	0.03	0.08	0.05	0.06	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.09	0.02	0.05		

令和元年度	長			谷			倉			川		
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2
生 物 総 数	220	200	80	100	260	160	40	80	260	560	60	280
珪 藻 類 (小 計)	220	200	80	100	260	160	40	80	260	560	60	260
<i>Achnanthes</i> (細)							40					
<i>Amphora</i> (細)												40
<i>Attheya</i> (細)												20
<i>Ceratoneis</i> (細)		20										
<i>Cocconeis</i> (細)		20										
<i>Cyclotella group</i> (細)						20						
<i>Cymbella</i> (細)	40	40		20	40	20						60
<i>Gomphonema</i> (細)			20	20					20	60	20	40
<i>Navicula</i> (細)	140	120	60	40	160	100		80	180	360	20	80
<i>Nitzschia</i> (細)	20					20			60	120		20
<i>Synedra</i> (細)				20	40						20	
その他	20				20					20		
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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

令和元年度			七			北			田			取			水		
採	水	月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
天 候 (前 日)			曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天 候 (当 日)			曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気 温 (℃)			3.4	17.2	25.2	24.1	35.3	23.8	25.4	13.0	12.1	6.9	11.1	4.4	35.3	3.4	16.8
水 温 (℃)			5.2	14.6	21.5	17.2	24.8	16.7	18.6	10.9	7.7	4.3	5.3	4.8	24.8	4.3	12.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)				1800						98				1800	98	949
	大 腸 菌 (MPN/100mL)				31						160				160	31	96
	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			0.004			0.004	0.004	0.003	0.004
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
	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		
	シアノ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)		0.17	0.25	0.10	0.23	0.16	0.18	0.27	0.24	0.07	0.11	0.25	0.14	0.27	0.07	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	<0.05	<0.05
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.07			0.06			0.09			0.08	0.09	0.06	0.08
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)				<0.0002						<0.0002				<0.0002		
	1,4- シ 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			0.06			0.02			0.03	0.06	0.02	0.04
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.14			0.14			0.04			0.05	0.14	0.04	0.09
	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)				8.1			7.7			9.1			8.2	9.1	7.7	8.3
	マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.026			0.019			0.006			0.008	0.026	0.006	0.015
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		11.5	11.0	10.6	7.9	11.2	9.4	15.2	7.3	12.4	13.4	9.7	11.5	15.2	7.3	10.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				28.9			31.3			33.8			32.0	33.8	28.9	31.5
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				96						88				96	88	92
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02						<0.02				<0.02		
	ジエオスミン (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		
	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	1.3	1.6	1.6	1.5	1.1	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	1.6	0.7	1.1
	p H 値		7.7	7.8	8.0	7.7	8.3	7.9	8.2	7.7	7.8	7.9	7.6	7.6	8.3	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			
		(TON)	2	<2	3	2	2	2	3	<2	2	<2	<2	2	3	<2	<2
	色 度 (度)		4	7	5	7	5	4	3	5	3	2	3	2	7	2	4
	濁 度 (度)		1.0	5.7	2.8	3.1	3.1	3.1	2.5	1.2	0.7	0.4	0.9	1.1	5.7	0.4	2.1

令和元年度		七			北			田			取			水		
採 水 月 日		4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	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		
	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		
	1,2- シ 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		0.28	0.02	0.09	0								0.28	0	0.10
	遊 離 炭 酸 (mg/L)			0.6							0.6			0.6	0.6	0.6
	1,1,1- ト リ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)			<0.001							<0.001			<0.001		
	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)			<0.001							<0.001			<0.001		
	1,1- シ 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)			8.6			9.4			10.4			9.7	10.4	8.6	9.5
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.8			1.9			1.9			1.9	1.9	1.8	1.9
	カ リ ウ ム (mg/L)			1.1			1.1			1.0			0.8	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)	10.4	11.5	7.0	10.3	11.4	10.2	14.2	10.5	14.2	13.9	12.1	12.0	14.2	7.0	11.5
	生 物 総 数 (N/mL)	460	300	440	220	290	180	200	140	200	240	100	720	720	100	291
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.7	10.5	9.5	9.5	8.8	10.4	10.4	11.2	11.8	14.0	12.8	13.2	14.0	8.8	11.2
	B O D (mg/L)	1.2	0.9	3.1	0.9	1.5	1.1	1.1	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	3.1	0.7	1.1
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	121	111	112	98	125	113	148	98	127	130	110	118	148	98	118
	総 窒 素 (mg/L)	0.31	0.43	0.28	0.38	0.36	0.32	0.40	0.34	0.20	0.20	0.37	0.25	0.43	0.20	0.32
	総 リ ン (mg/L)	0.016	0.030	0.026	0.031	0.030	0.016	0.026	0.015	0.010	0.009	0.013	0.012	0.031	0.009	0.020
	リ ン 酸 イ オ ン (mg/L)	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	<0.02	0.03
	C O D (mg/L)	2.1	3.0	3.7	3.2	3.2	2.1	2.5	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	3.7	1.5	2.3
	酸 度 (mg/L)			0.7						0.7				0.7	0.7	0.7
	浮 遊 物 質 (mg/L)	1	5	6	6	6	5	6	<1	<1	<1	<1	1	6	<1	3

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度	七			北			田			取			水		
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2			
生 物 総 数	460	300	440	220	290	180	200	140	200	240	100	720			
藍 藻 類 (小 計)					10										
<i>Anabaena</i> (螺旋型) (巻)					10										
珪 藻 類 (小 計)	440	280	400	200	280	160	200	140	200	240	80	720			
<i>Achnanthes</i> (細)			20		20		20								
<i>Amphora</i> (細)	20														
<i>Asterionella</i> (細)	60	20									20	260			
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	60	20										100			
<i>Cocconeis</i> (細)	20		20	40	20	20									
<i>Cyclotella group</i> (細)		20	40		20										
<i>Cymbella</i> (細)		20	20		20	20	20					20			
<i>Diatoma</i> (細)						40					20				
<i>Gomphonema</i> (細)							20								
<i>Melosira</i> (糸100)								20							
<i>Navicula</i> (細)	220	160	200	80	140	60	100	60	140	160	20	240			
<i>Neidium</i> (細)															
<i>Nitzschia</i> (細)	20	40	20	20				60	40	80	20	80			
<i>Pinnularia</i> (細)				20											
<i>Rhoicosphenia</i> (細)				20					20			20			
<i>Synedra</i> (細)	40		40		20	20									
その他			40	20	40		40								
緑 藻 類 (小 計)			20												
その他			20												
そ の 他 の 生 物	20	20	20	20		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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

七北田ダム総窒素・総リン測定結果

令和元年度

(単位：mg/L)

	総 窒 素	総 リ ン
	表 層 水	表 層 水
H31.4.2	0.22	0.011
R1.5.7	0.13	0.007
R1.6.3	0.14	0.008
R1.7.1	0.19	0.023
R1.8.1	0.51	0.025
R1.9.2	0.44	0.021
R1.10.1	0.21	0.014
R1.11.5	0.47	0.019
R1.12.2	0.34	0.013
R2.1.6	0.38	0.013
R2.2.3	0.41	0.018
R2.3.2	0.37	0.015
最 高	0.51	0.025
最 低	0.13	0.007
平 均	0.32	0.016
該当類型	Ⅲ	Ⅲ

5. 宮床ダム水系定期水質試験

令和元年度		宮 床 ダ ム 流 入 水														
採 水	月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天 候 (当 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気 温 (℃)		4.7	13.0	26.8	21.7	30.9	21.5	22.6	11.7	11.6	5.8	7.0	3.5	30.9	3.5	15.1
水 温 (℃)		5.0	11.1	17.1	15.5	21.9	19.2	16.4	9.2	6.8	1.9	4.2	4.4	21.9	1.9	11.1
一 般 細菌 (個/mL)				350						18				350	18	184
大 腸 菌 (MPN/100mL)				37						49				49	37	43
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)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005		
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)		0.62	0.38	0.37	0.58	0.43	0.38	0.27	0.50	0.11	0.24	0.54	0.28	0.62	0.11	0.39
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		
シ 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		
シ 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			0.04			0.03			0.02	0.04	0.02	0.03
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)				0.02			0.05			0.02			<0.02	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		
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)				12.6			10.4			12.2			9.7	12.6	9.7	11.2
マンガン及びその化合物 (mg/L)				0.005			0.007			0.002			<0.001	0.007	<0.001	0.004
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		4.3	4.5	5.7	4.0	5.3	5.1	6.1	5.3	6.1	5.8	4.9	5.2	6.1	4.0	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)				18.1			17.9			17.6			14.5	18.1	14.5	17.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				90						86				90	86	88
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)		1.9	3.4	2.0	1.9	1.9	2.1	1.6	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	3.4	0.9	1.7
p H 値		7.4	7.6	7.8	7.5	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.7	7.5	7.8	7.9	7.4	7.7
臭 気 (種類)		漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭			
(TON)		<2	2	2	<2	<2	<2	2	2	4	<2	<2	<2	4	<2	<2
色 (度)		10	24	13	10	10	11	9	4	5	6	4	4	24	4	9
濁 度 (度)		0.9	1.0	0.7	1.2	1.0	1.6	2.0	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	2.0	0.2	0.8
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		
カルシウム (mg/L)				5.6			5.5			5.4			4.5	5.6	4.5	5.2
マグネシウム (mg/L)				1.0			1.0			1.0			0.8	1.0	0.8	1.0
カリウム (mg/L)				1.3			1.3			1.0			0.8	1.3	0.8	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)		4.1	4.1	4.3	3.4	3.9	3.9	4.4	3.9	4.5	4.6	4.0	4.4	4.6	3.4	4.1
溶 存 酸 素 (mg/L)		12.8	10.6	9.6	9.5	9.5	9.0	9.6	9.6	12.8	14.0	13.0	13.3	14.0	9.0	11.1
B O D (mg/L)		0.9	1.2	3.3	1.0	0.8	1.3	1.1	0.6	1.2	1.1	0.6	0.9	3.3	0.6	1.2
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		60	71	102	55	92	89	107	83	98	92	70	80	107	55	83
総 窒 素 (mg/L)		0.74	0.51	0.50	0.65	0.58	0.50	0.38	0.51	0.18	0.36	0.65	0.39	0.74	0.18	0.50
総 リ ン (mg/L)		0.013	0.021	0.053	0.024	0.048	0.035	0.043	0.018	0.011	0.016	0.016	0.017	0.053	0.011	0.026
リン酸イオン (mg/L)		0.03	0.05	0.13	0.03	0.11	0.09	0.10	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.13	0.03	0.06

令和元年度				宮 床 ダ ム 表 層 水														
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均			
天 候 (前 日)	曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
天 候 (当 日)	曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨						
気 温 (℃)	4.3	14.6	27.0	22.4	32.5	22.8	23.8	12.7	11.3	5.9	8.2	4.0	32.5	4.0	15.8			
水 温 (℃)	7.0	16.5	24.0	22.7	30.1	25.3	22.4	14.0	10.3	5.5	5.2	5.5	30.1	5.2	15.7			
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)		52						100				100	52	76			
	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)			<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	<0.005					
	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.008	<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)	0.21	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.56	0.43	0.38	0.44	0.37	0.56	<0.02	0.20		
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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			0.03			<0.02			<0.02	0.03	<0.02	<0.02		
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)			<0.0002						<0.0002				<0.0002				
	1,4- シ 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				
	ペ 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			0.10			0.03	0.10	0.02	0.04			
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.04			0.12			0.12			0.07	0.12	0.04	0.09			
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)			10.1			10.3			6.4			7.3	10.3	6.4	8.5			
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.018			0.023			0.056			0.017	0.056	0.017	0.028			
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	10.2	10.0	10.9	10.1	9.0	9.9	9.2	5.5	6.3	7.3	7.4	7.7	10.9	5.5	8.6			
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			25.1			25.1			19.3			21.0	25.1	19.3	22.6			
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			86						72				86	72	79			
陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02						<0.02				<0.02					
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)	0.002	0.002	0.003	0.002	0.014	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.014	<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	<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)	2.8	2.5	2.9	3.7	3.2	1.9	3.5	2.7	2.9	2.6	2.7	2.9	3.7	1.9	2.9			
p H 値	7.8	8.2	8.1	8.5	8.4	8.5	8.4	7.3	7.0	7.1	7.3	7.6	8.5	7.0	7.8			
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	2	2	20	2	<2	2	2	2	<2	2	4	20	<2	3		
色 度 (度)	6	6	6	10	8	12	11	16	12	9	9	7	16	6	9			
濁 度 (度)	3.6	2.5	2.4	3.6	2.1	3.0	2.9	6.6	4.4	3.6	2.7	2.4	6.6	2.1	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					
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			7.9			7.9		5.9			6.6	7.9	5.9	7.1			
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.3			1.3		1.1			1.1	1.3	1.1	1.2			
	カ リ ウ ム (mg/L)			1.4			1.6		1.4			1.3	1.6	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	<0.02	<0.02					
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	5.0	5.0	5.3	5.4	5.5	5.6	5.4	3.9	4.1	4.2	4.3	4.5	5.6	3.9	4.8		
	生 物 総 数 (N/mL)	6980	440	340	520	1100	2420	1760	160	340	300	380	1000	6980	160	1312		
	溶 存 酸 素 (mg/L)	12.2	10.8	9.5	9.8	8.6	9.7	10.2	8.6	8.7	9.5	11.1	12.5	12.5	8.6	10.1		
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	107	106	112	108	104	110	108	71	80	89	86	89	112	71	98		
	総 窒 素 (mg/L)	0.43	0.22	0.23	0.35	0.27	0.33	0.36	0.93	0.85	0.77	0.78	0.67	0.93	0.22	0.52		
	総 リ ン (mg/L)	0.009	0.009	0.011	0.027	0.015	0.014	0.015	0.019	0.017	0.013	0.015	0.014	0.027	0.009	0.015		
	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)	96	5.2	3.7	22.5	2.7	7.8	11.1	6.0	8.2	6.9	6.9	12.1	22.5	2.7	86		
C O D (mg/L)	4.2	4.2	5.0	6.1	5.3	5.5	5.8	4.5	4.5	4.0	3.7	3.8	6.1	3.7	4.7			

令和元年度	宮 床 ダ ム 表 層 水											
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2
生 物 総 数	6980	440	340	520	1100	2420	1760	160	340	300	380	1000
藍 藻 類 (小 計)					980	680	680					
<i>Anabaena</i> (直鎖型) (糸100)						10	100					
<i>Aphanizomenon</i> (糸100)						230	440					
<i>Chroococcus</i> (群)					980	440	20					
その他							120					
珪 藻 類 (小 計)	6540	120	200		20	260	500	80	80	80	220	780
<i>Achnanthes</i> (細)									20	20		
<i>Asterionella</i> (細)	5800	80	60							40	160	440
<i>Aulacoseira</i> (糸100)									20			
<i>Cyclotella group</i> (細)	40		140		20	240	500	60	20			20
<i>Navicula</i> (細)	40	20								20		
<i>Nitzschia</i> (細)	40										20	
<i>Synedra</i> (細)	620	20				20		20	20		40	320
緑 藻 類 (小 計)	260		40	60	20	20	140			40		
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	140									20		
<i>Chlamydomonas group</i> (細)	40						40					
<i>Closterium</i> (細)	40											
<i>Microactinium</i> (群)			20									
<i>Scenedesmus</i> (群)					20		20			20		
<i>Sphaerocystis group</i> (群)	20											
<i>Tetraedron</i> (細)							60					
その他	20		20	60		20	20					
クリプト藻類 (小 計)	120	240		180	60	180	260	20	200	60	140	160
<i>Chroomonas</i> (細)				100	20	120	100		100		20	60
<i>Cryptomonas</i> (細)	120	240		80	40	60	160	20	100	60	120	100
黄 金 藻 類 (小 計)				100						20		
<i>Mallomonas</i> (細)				20						20		
<i>Uroglena</i> (群)				80								
渦 鞭 藻 類 (小 計)		20	60	100		20		20	20	40		20
<i>Peridinium</i> (細)		20	20	100					20	40		20
その他			40			20		20				
ユーグレナ藻類 (小 計)		20		40	20	40	20					
<i>Trachelomonas</i> (細)		20		40	20	40	20					
ラフイド藻類 (小 計)						20		40	40			
<i>Gonyostomum</i> (細)						20		40	40			
そ の 他 の 生 物	60	40	40	40		1200	160			60	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

令和元年度				宮 床						取 水									
採 水 月 日				4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	取 水 停 止 中 の た め 採 水 不 可	晴	晴	晴	晴	晴				
天 候 (当 日)				曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨		晴	曇	晴	曇	雨				
気 温 (℃)				3.9	15.2	25.5	22.4	32.6	23.2		12.8	12.0	6.8	8.0	4.5	32.6	3.9	15.2	
水 温 (℃)				6.1	6.3	8.5	8.5	10.2	11.2		14.0	10.8	6.0	5.8	5.7	14.0	5.7	8.5	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)					21						150				150	21	86	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)					0						4.1				4.1	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	<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)					<0.005			<0.005		<0.005			<0.005	<0.005				
	亜 硝 酸 態 窒 素 (mg/L)			<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.012		0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	0.012	<0.004	<0.004	
	シアン化合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)			0.20	0.27	0.32	0.33	0.31	0.17		0.56	0.42	0.39	0.44	0.39	0.56	0.17	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			
	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			
	シ 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)					<0.01				0.03		0.11			0.03	0.11	<0.01	0.04	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)					0.04				0.21		0.16			0.08	0.21	0.04	0.12	
	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)					9.5				9.6		6.9			7.3	9.6	6.9	8.3	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)					0.027				0.378		0.082			0.023	0.378	0.023	0.128	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			8.9	10.7	10.0	10.0	10.2		10.5	5.6	6.4	7.3	7.4	7.8	10.7	5.6	8.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					25.6				26.5		19.9			20.8	26.5	19.9	23.2	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					82						66				82	66	74	
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02						<0.02				<0.02				
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)					<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				
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)			2.3	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3		2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.7	2.1	2.4		
p H 値			7.4	7.3	7.2	7.2	7.0	7.0		7.3	7.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.0	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					
色 度 (度)			7	6	6	7	6	7		17	13	10	8	7	17	6	9		
濁 度 (度)			2.5	1.8	1.2	1.8	2.9	3.7		8.0	5.4	5.0	3.3	2.3	8.0	1.2	3.4		
水 質 基 準 項 目 以 外 の 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)					8.1			8.3			6.0			6.5	8.3	6.0	7.2	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)					1.3			1.4			1.2			1.1	1.4	1.1	1.2	
	カ リ ウ ム (mg/L)					1.4			1.4			1.4			1.2	1.4	1.2	1.4	
	ア ン モ ニ ア 態 窒 素 (mg/L)			<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<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)			4.4	5.3	5.1	5.0	5.1	5.1		3.9	4.1	4.2	4.3	4.4	5.3	3.9	4.6	
	生 物 総 数 (N/mL)			4220	660	120	180	110	280		120	60	220	260	880	4220	60	646	
	溶 存 酸 素 (mg/L)			10.9	10.4	8.6	7.9	8.6	5.8		8.9	9.0	10.7	11.4	12.0	12.0	5.8	9.5	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)			108	109	109	110	110	113		71	81	89	86	89	113	71	98	
	総 窒 素 (mg/L)			0.48	0.44	0.46	0.52	0.53	0.50		0.96	0.84	0.82	0.80	0.67	0.96	0.44	0.64	
	総 リ ン (mg/L)			0.007	0.006	0.007	0.018	0.010	0.010		0.019	0.017	0.015	0.015	0.011	0.019	0.006	0.012	
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				

令和元年度	宮						床						取						水					
採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2
生 物 総 数	4220	660	120	180	110	280		120	60	220	260	880												
藍 藻 類 (小計)					10																			
<i>Anabaena</i> (直鎖型) (糸100)					10																			
珪 藻 類 (小計)	4160	500	40	140	60	100		60	40	100	160	680												
<i>Asterionella</i> (細)	3800	340		120	20						20	260												
<i>Aulacoseira</i> (糸100)		20																						
<i>Cyclotella group</i> (細)	80	40	40		20	80		60		40		60												
<i>Gomphonema</i> (細)												20												
<i>Navicula</i> (細)	20	60							40	20		40												
<i>Synedra</i> (細)	260	40		20		20				20	140	300												
<i>Tabellaria</i> (細)										20														
その他					20																			
緑 藻 類 (小計)	20	40	20								20	40												
<i>Ankistrodesmus</i> (細)	20	20	20									40												
<i>Chlamydomonas group</i> (細)											20													
<i>Closterium</i> (細)		20																						
クリプト藻類 (小計)	20	80	40	20		20		40	20	60	60	60												
<i>Chroomonas</i> (細)				20																				
<i>Cryptomonas</i> (細)	20	80	40			20		40	20	60	60	60												
黄 金 藻 類 (小計)						20						20												
<i>Mallomonas</i> (細)												20												
<i>Pseudokephyrion</i> (細)						20																		
渦 鞭 藻 類 (小計)		20						20		60		20												
<i>Peridinium</i> (細)										20		20												
その他		20								40														
ユーグレナ藻類 (小計)						20																		
<i>Trachelomonas</i> (細)						20																		
そ の 他 の 生 物	20	20	20	20	40	120					20	60												

(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

令和元年度

(単位：mg/L)

	総 窒 素	総 リ ン
	表 層 水	表 層 水
H31.4.2	0.43	0.009
R1.5.7	0.22	0.009
R1.6.3	0.23	0.011
R1.7.1	0.35	0.027
R1.8.1	0.27	0.015
R1.9.2	0.33	0.014
R1.10.1	0.36	0.015
R1.11.5	0.93	0.019
R1.12.2	0.85	0.017
R2.1.6	0.77	0.013
R2.2.3	0.78	0.015
R2.3.2	0.67	0.014
最 高	0.93	0.027
最 低	0.22	0.009
平 均	0.52	0.015
該当類型	Ⅳ	Ⅲ

6. その他定期水質試験

採 水 月 日		6/17					12/16				最高	最低	平均
天 候 (前 日)		雨					曇						
天 候 (当 日)		曇					晴						
気 温 (℃)		15.1					3.6				15.1	3.6	9.4
水 温 (℃)		12.6					5.0				12.6	5.0	8.8
一 般 細 菌 (個/mL)		120					2				120	2	61
大 腸 菌 (MPN/100mL)		28					0				28	0	14
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)		<0.005					<0.005				<0.005		
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)		0.18					0.09				0.18	0.09	0.14
フッ素及びその化合物 (mg/L)		0.08					0.08				0.08	0.08	0.08
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					0.07				0.07	0.07	0.07
鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)		0.04					0.03				0.04	0.03	0.04
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)		4.3					3.7				4.3	3.7	4.0
マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.003					0.006				0.006	0.003	0.004
塩 化 物 イ オ ン (mg/L)		2.5					3.6				3.6	2.5	3.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		21.3					20.4				21.3	20.4	20.8
蒸 発 残 留 物 (mg/L)		68					53				68	53	60
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)		<0.02					<0.02				<0.02		
ジ エ 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)		1.5					0.7				1.5	0.7	1.1
p H 値		7.1					7.1				7.1	7.1	7.1
臭 気 (種類)		藻臭					藻臭						
(TON)		2					<2				2	<2	<2
色 度 (度)		6					3				6	3	4
濁 度 (度)		0.2					<0.1				0.2	<0.1	0.1
水質項目補設定項目													
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		
カ ル シ ウ ム (mg/L)		5.9					5.7				5.9	5.7	5.8
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)		1.6					1.5				1.6	1.5	1.6
カ リ ウ ム (mg/L)		0.3					0.3				0.3	0.3	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)		19.1					18.0				19.1	18.0	18.6
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		75					75				75	75	75
その他の項目													

令和元年度			元						木						沢					
採	水	月	日			6/17							12/16					最高	最低	平均
天 候 (前 日)						雨							曇							
天 候 (当 日)						曇							晴							
気 温 (℃)						15.1							3.6					15.1	3.6	9.4
水 温 (℃)						11.5							8.0					11.5	8.0	9.8
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)					87							3					87	3	45
	大 腸 菌 (MPN/100mL)					7.5							0					7.5	0	3.8
	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)					<0.005							<0.005					<0.005		
	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)					0.16							0.14					0.16	0.14	0.15
	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		
	ペ 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)					0.02							0.01					0.02	0.01	0.02
	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)					4.7							4.5					4.7	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)					3.1							3.4					3.4	3.1	3.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)					17.7							18.5					18.5	17.7	18.1
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					50							30					50	30	40
	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)					1.2							0.5					1.2	0.5	0.8
	p H 値					7.5							7.6					7.6	7.5	7.6
	臭	(種類)				藻臭							藻臭							
		(TON)				2							<2					2	<2	<2
	色 度 (度)					5							2					5	2	4
	濁 度 (度)					0.1							<0.1					0.1	<0.1	<0.1
水 質 理 目 場 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		
そ の 他 の 項 目	カ ル シ ウ ム (mg/L)					6.1							6.4					6.4	6.1	6.2
	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							0.3					0.3	0.3	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)					4.9							5.1					5.1	4.9	5.0
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)					58							67					67	58	62

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。

(1) 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

(2) 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： 1200 糸状体/mL（4 月 2 日 中層水、下層水）

2-MIB 濃度最高値： 19ng/L（4 月 17 日 下層水）

夏期（6 月～8 月）

フォルミジウム最高値： 700 糸状体/mL（8 月 21 日 表層水）

2-MIB 濃度最高値： 94ng/L（8 月 21 日 表層水）

秋期（9 月～11 月）

フォルミジウム最高値： 2700 糸状体/mL（10 月 1 日 表層水）

2-MIB 濃度最高値： 174ng/L（9 月 2 日 表層水）

冬期（12 月～3 月）

フォルミジウム最高値： 45 糸状体/mL（3 月 17 日 表層水）

2-MIB 濃度最高値： 1ng/L（3 月 17 日 表層水、中層水、下層水）

4. まとめ

令和元年度におけるフォルミジウムの増殖は夏期、冬期の一部を除き年間を通して見られ、ダム表層水では秋期の 10 月 1 日に 2700 糸状体/mL に達した。年間の 2-MIB 濃度最高値は、9 月 2 日にダム表層水で 174ng/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 10 月にかび臭が発生した。

釜房ダムに流入する 3 河川では、フォルミジウムは検出されず、2-MIB 濃度も 10 月を除き通年で 1ng/L 未満であった。

表-1 令和元年度 釜房ダム表層水水質調査表

項目 月日	水位 EL(m)	臭 気		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 (系状体/mL)
		(種類)	(TON)										
4月2日	146	藻臭	8	7.4	7.6	12.0	2.0			0.31	0.012	16	470
4月17日	148	藻臭	5	10.0	7.9							16	50
5月7日	149	藻臭	10	13.1	7.7	11.1	2.7			0.21	0.010	8	27
5月22日	148	藻臭	10	17.4	8.6							7	260
6月3日	147	藻臭	8	20.1	8.0	9.8	2.8	0.06	0.015	0.19	0.012	5	100
6月19日	147	藻臭	3	19.1	7.5							3	0
7月1日	144	藻臭	5	20.2	7.5	8.7	2.8			0.42	0.021	2	0
7月17日	144	藻臭	2	24.1	8.2							1未満	0
8月1日	144	藻臭	3	28.1	8.7	9.5	3.3			0.34	0.013	1	24
8月21日	143	かび臭	8	24.9	7.6							94	700
9月2日	143	かび臭	8	24.9	7.7	8.2	2.9	0.06	0.016	0.37	0.010	174	620
9月17日	143	藻かび臭	15	23.9	7.9							87	1200
10月1日	142	かび臭	8	22.1	7.8	8.9	2.9			0.43	0.014	53	2700
10月9日	141	藻かび臭	10	18.1	7.4							38	63
11月5日	145	藻臭	3	13.4	7.4	7.8	2.8			1.16	0.036	1未満	3
11月21日	144	藻臭	3	10.4	7.4							1未満	2
12月2日	143	藻臭	4	9.3	7.5	10.2	2.2	0.19	0.036	0.74	0.027	1未満	0
12月18日	141	藻臭	4	6.3	7.2							1未満	0
1月6日	142	藻臭	2	4.2	7.4	12.1	2.0			0.50	0.017	1未満	6
1月22日	143	藻臭	3	3.2	7.5							1未満	3
2月3日	146	藻臭	2	4.4	7.5	12.8	2.4			0.57	0.022	1未満	27
2月19日	146	藻臭	3	4.1	7.4							1未満	6
3月2日	146	藻臭	3	5.3	7.6	12.6	2.1	0.07	0.014	0.46	0.012	1未満	33
3月17日	147	藻臭	8	6.4	7.8							1	45

※系状体は100μmを一単位とする

表-2 令和元年度 釜房ダム中層水水質調査表

項目 月日	臭 気		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)
	(種類)	(TON)										
4月2日	藻臭	5	7.1	7.6	11.6	2.3			0.35	0.014	17	1200
4月17日	藻臭	5	8.6	7.8							17	57
5月7日	藻臭	10	12.5	7.6	10.4	2.7			0.19	0.010	9	38
5月22日	藻臭	10	15.0	8.1							10	100
6月3日	藻臭	4	17.8	7.5	9.0	2.4	0.07	0.023	0.22	0.012	6	5
6月19日	藻臭	4	18.6	7.3							3	2
7月1日	藻臭	4	19.0	7.4	8.4	3.0			0.43	0.026	2	0
7月17日	藻臭	2	18.8	7.3							1未満	0
8月1日	藻臭	2	20.7	7.3	7.2	2.4			0.43	0.012	2	3
8月21日	藻かび臭	4	23.9	7.1							25	93
9月2日	かび臭	6	23.5	7.6	5.2	2.6	0.09	0.031	0.48	0.010	154	120
9月17日	藻臭	6	22.8	7.3							90	170
10月1日	藻かび臭	4	21.4	7.5	7.4	2.8			0.52	0.013	57	630
10月9日	藻臭	10	18.5	7.4							37	41
11月5日	藻臭	3	13.4	7.3	8.6	2.3			1.18	0.040	1未満	0
11月21日	藻臭	2	10.4	7.5							1未満	3
12月2日	藻臭	3	9.0	7.4	10.3	2.1	0.24	0.046	0.83	0.028	1未満	0
12月18日	藻臭	3	5.7	7.2							1未満	5
1月6日	藻臭	2	4.2	7.5	12.1	2.0			0.53	0.017	1未満	8
1月22日	藻臭	2	3.2	7.5							1未満	8
2月3日	藻臭	2	4.4	7.5	12.4	2.5			0.59	0.024	1未満	11
2月19日	藻臭	3	4.1	7.6							1未満	5
3月2日	藻臭	3	5.3	7.6	12.6	2.1	0.06	0.013	0.48	0.013	1未満	35
3月17日	藻臭	4	6.3	7.8							1	32

※糸状体は100μmを一単位とする

表-3 令和元年度 釜房ダム下層水水質調査表

項目 月日	臭 気		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)
	(種類)	(TON)										
4月2日	藻臭	5	7.1	7.5	11.5	2.4			0.40	0.018	15	1200
4月17日	藻臭	5	8.6	7.7							19	57
5月7日	藻臭	10	11.7	7.5	10.5	2.6			0.22	0.010	9	15
5月22日	藻臭	8	14.1	7.8							8	11
6月3日	藻臭	8	17.0	7.2	8.2	2.6	0.16	0.045	0.34	0.019	6	3
6月19日	藻臭	3	18.1	7.3							3	0
7月1日	藻臭	4	18.0	7.4	8.1	3.3			0.50	0.030	2	0
7月17日	藻臭	2未満	18.2	7.3							1未満	0
8月1日	藻臭	2	19.0	7.1	6.5	2.3			0.49	0.016	1未満	0
8月21日	藻臭	2	22.5	7.0							5	5
9月2日	かび臭	4	22.0	7.1	6.3	2.5	0.17	0.071	0.58	0.017	76	18
9月17日	藻臭	5	22.0	7.2							68	30
10月1日	藻かび臭	4	20.4	7.3	5.8	2.9			0.63	0.019	51	120
10月9日	藻臭	10	18.4	7.3							38	51
11月5日	藻臭	3	12.7	7.3	7.8	2.6			1.25	0.048	1未満	5
11月21日	藻臭	2	10.4	7.5							1未満	6
12月2日	藻臭	3	8.3	7.3	10.3	2.2	0.36	0.100	0.82	0.036	1未満	0
12月18日	藻臭	2	5.6	7.1							1未満	0
1月6日	藻臭	2	4.2	7.5	12.0	2.0			0.53	0.017	1未満	5
1月22日	藻臭	2	3.2	7.5							1未満	5
2月3日	藻臭	2	4.4	7.5	12.2	2.5			0.59	0.023	1未満	5
2月19日	藻臭	2	3.7	7.6							1未満	6
3月2日	藻臭	3	5.2	7.6	12.3	2.0	0.07	0.016	0.49	0.015	1未満	15
3月17日	藻臭	6	6.3	7.6							1	8

※糸状体は100μmを一単位とする

表-4 令和元年度 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2日	5.1	7.6	12.0	0.7			0.34	0.010	1未満	0
5月7日	14.3	7.6	10.0	1.0			0.60	0.025	1未満	0
6月3日	19.1	7.7	7.4	0.8	0.06	0.006	0.67	0.024	1未満	0
7月1日	16.7	7.6	9.3	0.7			0.57	0.029	1未満	0
8月1日	21.8	7.8	8.5	0.7			0.39	0.019	1未満	0
9月2日	18.6	7.6	7.6	0.3	0.06	0.005	0.54	0.030	1未満	0
10月1日	17.6	7.7	8.1	1.2			0.71	0.059	1	0
11月5日	11.5	7.6	10.0	0.6			0.56	0.014	1未満	0
12月2日	7.3	7.6	10.8	1.4	0.02	0.003	0.26	0.010	1未満	0
1月6日	3.8	7.5	12.1	2.5			0.37	0.010	1未満	0
2月3日	5.1	7.5	12.5	0.3			0.55	0.013	1未満	0
3月2日	4.3	7.5	12.4	0.6	0.02	0.003	0.33	0.011	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-5 令和元年度 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2日	4.7	7.4	12.0	0.6			0.25	0.012	1未満	0
5月7日	12.0	7.4	10.1	0.8			0.30	0.027	1未満	0
6月3日	19.5	7.7	8.8	0.8	0.02	0.005	0.61	0.038	1未満	0
7月1日	16.2	7.5	9.4	0.7			0.34	0.037	1未満	0
8月1日	22.3	7.8	8.2	0.6			0.49	0.036	1未満	0
9月2日	19.0	7.8	8.8	0.7	0.03	0.005	0.61	0.036	1未満	0
10月1日	18.8	7.9	9.1	0.6			0.82	0.053	1	0
11月5日	10.1	7.5	10.4	0.4			0.39	0.026	1未満	0
12月2日	6.1	7.7	12.0	0.3	0.02未満	0.002	0.19	0.012	1未満	0
1月6日	3.0	7.5	13.0	0.8			0.28	0.013	1未満	0
2月3日	4.8	7.4	12.7	0.2			0.33	0.014	1未満	0
3月2日	4.1	7.4	12.5	0.8	0.02未満	0.002	0.31	0.014	1未満	0

※糸状体は100μmを一単位とする

表-6 令和元年度 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2日	4.7	7.5	12.0	0.6			0.25	0.011	1未満	0
5月7日	13.0	7.5	10.1	0.6			0.20	0.009	1未満	0
6月3日	18.3	7.8	9.4	0.8	0.03	0.004	0.20	0.011	1未満	0
7月1日	15.4	7.5	9.5	0.6			0.34	0.019	1未満	0
8月1日	22.5	7.7	8.3	0.6			0.25	0.010	1未満	0
9月2日	19.0	7.8	9.0	0.4	0.04	0.004	0.26	0.013	1未満	0
10月1日	17.9	7.8	9.7	0.6			0.19	0.012	1未満	0
11月5日	10.1	7.6	10.3	0.2			0.14	0.006	1未満	0
12月2日	5.7	7.6	12.2	0.3	0.02未満	0.004	0.04	0.005未満	1未満	0
1月6日	2.2	7.4	13.3	0.7			0.10	0.005未満	1未満	0
2月3日	4.1	7.4	12.7	0.4			0.27	0.008	1未満	0
3月2日	3.3	7.5	12.6	0.3	0.02未満	0.002	0.14	0.007	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いる。毎月、定期調査を実施しているが、海藻臭発生の際は臨時調査を行うこととしている。

2. 測定結果

表－1、2 令和元年度 大倉ダム海藻臭調査結果 参照

3. 発生状況

令和元年度は、海藻臭は発生しなかった。なお、8 月、9 月の定期試験において、プランクトンネットによる定性試験ではウログレナが確認されたが、増殖はしなかった。

4. まとめ

令和元年度は海藻臭が発生せず、ウログレナは確認されなかった。

表－１ 大倉ダム海藻臭調査結果 （令和元年度）

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3日	水温（℃）		5.5					
	pH値		7.4					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		5					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
5月8日	水温（℃）		13.0					
	pH値		7.4					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		3					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
5月20日	水温（℃）							
	pH値		7.6					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
6月4日	水温（℃）		21.1					
	pH値		7.4					
	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（℃）		21.8					
	pH値		7.5					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
8月5日	水温（℃）		27.9					
	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（℃）		24.0					
	pH値		8.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		4					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
10月2日	水温（℃）		21.2					
	pH値		7.9					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
11月6日	水温（℃）		12.4					
	pH値		7.4					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		3					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
12月3日	水温（℃）		7.9					
	pH値		7.2					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					

＊5月20日より、定期試験定点をダム堰堤から大倉発電所取水口へ変更

表－2 大倉ダム海藻臭調査結果 （令和元年度）

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	
1月7日	水温（℃）		2.6					
	pH値		7.3					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
2月4日	水温（℃）		3.4					
	pH値		7.3					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	ウログレナ（群体/mL）		0					
3月3日	水温（℃）		4.0					
	pH値		7.3					
	臭気（種類）		藻臭					
	臭気強度		2未満					
	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

令和元年度			茂				庭				原				水				
採	水	月	日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴				
天 候 (当 日)				雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気 温 (℃)				5.2	13.8	24.0	21.2	33.8	23.8	24.5	16.4	7.3	5.5	4.4	2.1	33.8	2.1	15.2	
水 温 (℃)				6.2	12.6	17.9	18.8	21.6	22.7	21.0	13.2	8.4	3.7	3.8	4.7	22.7	3.7	12.9	
水	一 般 細菌 (個/mL)			24	40	130	450	270	940	510	600	120	64	420	22	940	22	299	
	大 腸 細菌 (MPN/100mL)			0	1.0	0	6.3	4.1	2.0	2.0	17	1.0	0	18	0	18	0	4.3	
	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	亜硝酸態窒素 (mg/L)			<0.004	0.004	0.008	0.021	0.009	0.007	0.008	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.021	<0.004	0.005	
	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	0.11	0.09	0.18	0.23	0.27	0.26	0.52	0.37	0.27	0.31	0.26	0.52	0.09	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		
質	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- シ 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			
準	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	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.04	0.32	0.14	0.07	0.10	0.04	0.32	0.02	0.08	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.05	0.03	0.05	0.02	0.08	0.17	0.11	0.33	0.21	0.14	0.13	0.06	0.33	0.02	0.12	
	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)			8.7	7.7	6.6	6.7	5.9	6.7	6.8	5.3	6.1	7.0	7.9	8.0	8.7	5.3	7.0	
マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.010	0.008	0.014	0.056	0.015	0.074	0.057	0.031	0.036	0.033	0.019	0.014	0.074	0.008	0.031		
項	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			12.1	10.4	9.5	7.8	6.4	6.7	7.0	5.1	6.1	9.4	10.8	11.4	12.1	5.1	8.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			27.2	23.6	23.7	25.0	24.4	27.2	29.9	21.6	25.6	28.4	27.0	25.7	29.9	21.6	25.8	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					68			84			83			82	84	68	79	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	ジエオスミン (μg/L)			0.003	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.001	
	2-メチルイソボルネオール (μg/L)			0.015	0.012	0.005	0.002	<0.001	0.112	0.049	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.112	<0.001	0.016	
	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	1.1	1.3	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.7	1.0	1.2	
	p H 値			7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.4	7.5	7.4	7.7	7.7	7.1	7.3	
	目	奥	気	(種類)	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	かび臭	藻かび臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
				(TON)	5	8	8	2	2	12	3	3	3	2	2	3	12	2	4
色 度 (度)			2	2	4	5	6	5	5	16	7	3	4	2	16	2	5		
濁 度 (度)			1.7	3.1	3.0	5.5	1.7	5.2	3.2	21.0	7.9	4.8	8.6	4.5	21.0	1.7	5.0		

令和元年度			茂庭原水														
採	水	月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	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		
	抱水クロール (mg/L)				<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類			0	0	0	0								0		
	遊離炭酸 (mg/L)				4.8						1.6				4.8	1.6	3.2
その他の項目	1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	メチル-tert-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		
	アルカリ度 (mg/L)		17.0	17.1	18.7	19.5	19.8	24.2	24.9	17.9	19.5	20.7	17.6	18.2	24.9	17.0	19.6
	カルシウム (mg/L)		7.6	6.5	6.7	6.7	6.8	7.6	8.2	5.7	6.8	7.9	7.5	7.0	8.2	5.7	7.1
	マグネシウム (mg/L)		2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	2.0	2.3	1.8	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.7	1.0	0.7	0.8
	アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.06	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.06	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)		13.9	12.2	11.9	11.1	10.5	11.8	12.8	8.6	11.1	13.1	12.4	12.7	13.9	8.6	11.8
	生物総数 (N/mL)		5720	6928	1666	1530	150	66	560	350	512	1350	1595	5465	6928	66	2158
	溶存酸素 (mg/L)		10.6	9.8	8.5	7.9	6.9	4.8	6.4	8.5	9.9	12.0	12.3	12.6	12.6	4.8	9.2
	BOD (mg/L)		1.0	1.4	1.1	1.7	0.5	1.0	0.6	0.6	0.9	1.1	0.7	0.8	1.7	0.5	1.0
	電気伝導率 (μS/cm)		116	102	102	98	90	105	109	80	93	111	107	112	116	80	102
	総窒素 (mg/L)		0.32	0.23	0.25	0.50	0.43	0.56	0.48	1.19	0.76	0.52	0.59	0.48	1.19	0.23	0.53
	総リン (mg/L)		0.011	0.012	0.015	0.035	0.014	0.016	0.015	0.034	0.025	0.017	0.023	0.013	0.035	0.011	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	<0.02	<0.02
	COD (mg/L)		1.8	2.4	2.4	3.5	2.3	2.5	2.5	2.4	2.1	2.0	2.3	2.2	3.5	1.8	2.4
	酸度 (mg/L)				5.4						1.8				5.4	1.8	3.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)				12						21				21	12	16
	クロロホルム生成能 (mg/L)		0.019	0.028	0.028	0.045	0.048	0.038	0.037	0.027	0.023	0.020	0.025	0.023	0.048	0.019	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	0.007	0.008	0.009	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.009	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)		0.024	0.033	0.033	0.051	0.055	0.046	0.047	0.032	0.029	0.027	0.031	0.029	0.055	0.024	0.036
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.014	0.015	0.015	0.028	0.034	0.025	0.024	0.018	0.015	0.010	0.013	0.015	0.034	0.010	0.019
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.019	0.025	0.024	0.063	0.074	0.058	0.052	0.032	0.029	0.016	0.023	0.026	0.074	0.016	0.037
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		2	2	0	6	1	1	2	4	4	6	16	2	16	0	4
	紫外線吸光度 (E260)		0.113	0.123	0.141	0.255	0.229	0.241	0.206	0.351	0.263	0.132	0.164	0.114	0.351	0.113	0.194
	浮遊物質 (mg/L)		2	2	1	7	1	3	2	12	7	4	4	3	12	1	4

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度		茂庭沈でん水															
採水月日		4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天候（前日）		雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴				
天候（当日）		雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気温（℃）		6.3	14.1	23.8	20.1	31.8	22.5	23.5	11.1	8.7	6.1	2.1	0.9	31.8	0.9	14.2	
水温（℃）		7.5	12.0	18.1	18.7	21.3	22.7	21.5	13.9	9.0	4.4	5.1	5.3	22.7	4.4	13.3	
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			
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)	0.14	0.09	0.08	0.22	0.25	0.33	0.29	0.54	0.37	0.27	0.31	0.27	0.54	0.08	0.26	
	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			
	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)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	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)	9.4	8.1	6.6	7.0	6.0	6.9	7.1	5.6	6.2	7.0	7.8	8.4	9.4	5.6	7.2	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.013	0.006	0.004	0.008	0.009	0.004	0.001	0.013	0.001	0.005	
	塩化物イオン (mg/L)	14.6	12.4	12.0	10.5	8.9	9.4	10.2	8.7	8.8	11.8	12.9	13.2	14.6	8.7	11.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.5	23.9	23.7	25.7	24.6	28.1	30.7	23.4	25.9	28.1	25.8	26.2	30.7	23.4	26.1	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	
	臭気(種類)	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	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	0.2	0.3	0.2	<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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.10	0.06	0.10	<0.05	<0.05	
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.4	15.6	15.7	16.8	17.1	20.7	21.8	16.3	15.7	17.3	15.5	16.1	21.8	13.4	16.8	
	カルシウム (mg/L)	7.7	6.6	6.7	7.0	6.9	7.8	8.5	6.4	6.9	7.8	7.2	7.2	8.5	6.4	7.2	
	マグネシウム (mg/L)	2.0	1.8	1.7	2.0	1.8	2.1	2.3	1.8	2.1	2.1	1.9	2.0	2.3	1.7	2.0	
	カリウム (mg/L)	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.5	1.4	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	1.5	0.7	0.9	
	硫酸イオン (mg/L)	14.6	12.8	12.6	11.9	11.3	12.7	13.9	10.0	12.0	13.9	13.0	13.3	14.6	10.0	12.7	
	生物総数 (N/mL)	94	142	54	40	42	18	100	270	51	69	32	37	270	18	79	
	電気伝導率 (μS/cm)	120	102	106	102	94	111	116	90	98	115	111	115	120	90	107	
紫外線吸光度（E260）	0.022	0.030	0.038	0.049	0.068	0.034	0.022	0.042	0.052	0.044	0.046	0.047	0.068	0.022	0.041		

令和元年度		茂庭ろ過水															
採水月日		4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天候（前日）		雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴				
天候（当日）		雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気温（℃）		6.3	14.1	23.8	20.1	31.8	22.5	23.5	11.1	8.7	6.1	2.1	0.9	31.8	0.9	14.2	
水温（℃）		7.7	11.8	18.3	19.0	21.1	23.2	22.0	14.4	9.5	4.6	5.4	5.7	23.2	4.6	13.6	
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）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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）	0.13	0.08	0.07	0.21	0.24	0.33	0.29	0.53	0.37	0.27	0.31	0.26	0.53	0.07	0.26	
	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			
	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	0.02	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）	10.1	8.7	7.1	7.5	6.6	7.4	7.7	6.2	6.8	7.3	8.2	8.6	10.1	6.2	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）	14.7	12.6	12.2	10.5	9.3	9.8	10.7	8.9	9.2	12.0	13.0	13.3	14.7	8.9	11.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)（mg/L）	28.6	24.6	24.6	26.6	25.1	28.6	31.4	24.6	27.3	28.4	26.5	26.7	31.4	24.6	26.9	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)（mg/L）	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	
	pH値	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.0	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	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			
その他の項目	残留塩素（mg/L）	0.45	0.47	0.44	0.43	0.46	0.45	0.47	0.47	0.47	0.46	0.42	0.47	0.47	0.42	0.46	
	アルカリ度（mg/L）	14.5	15.2	16.5	16.9	18.2	21.3	22.7	17.2	16.2	17.4	15.6	16.2	22.7	14.5	17.3	
	カルシウム（mg/L）	8.0	6.7	6.9	7.2	7.1	8.0	8.6	6.7	7.3	7.9	7.3	7.4	8.6	6.7	7.4	
	マグネシウム（mg/L）	2.1	1.9	1.8	2.1	1.8	2.1	2.4	1.9	2.2	2.1	2.0	2.0	2.4	1.8	2.0	
	カリウム（mg/L）	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.5	1.4	1.1	1.0	0.8	0.8	0.8	1.5	0.7	1.0	
	硫酸イオン（mg/L）	14.6	12.7	12.6	11.9	11.3	12.7	13.9	10.0	12.0	13.8	13.1	13.3	14.6	10.0	12.7	
	生物総数（N/mL）	5.4	13.0	1.3	4.1	6.1	0.4	3.3	0.3	0.1	1.1	1.4	12.7	13.0	0.1	4.1	
	電気伝導率（μS/cm）	121	106	108	104	97	112	118	92	100	117	112	116	121	92	109	
紫外線吸光度（E260）	0.018	0.025	0.029	0.054	0.049	0.020	0.017	0.035	0.040	0.035	0.043	0.044	0.054	0.017	0.034		

令和元年度				茂				庭				浄				水			
探 水 月 日				4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴				
天 候 (当 日)				雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気 温 (℃)				6.3	14.1	23.8	20.1	31.8	22.5	23.5	11.1	8.7	6.1	2.1	0.9	31.8	0.9	14.2	
水 温 (℃)				7.8	12.0	18.4	18.8	21.5	23.0	21.8	14.2	9.5	4.7	5.3	5.7	23.0	4.7	13.6	
水質管理目標設定項目	一 般 細 菌 (個/mL)			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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	六価クロム化合物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.14	0.08	0.07	0.21	0.24	0.32	0.28	0.53	0.37	0.26	0.30	0.26	0.53	0.07	0.26	
	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			
	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	0.02	0.02	0.01	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)			10.0	8.7	7.5	7.7	6.6	7.5	7.8	5.8	7.0	7.4	8.0	8.4	10.0	5.8	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)			14.5	12.3	12.1	10.4	9.4	9.8	10.8	9.0	9.1	11.8	12.8	12.8	14.5	9.0	11.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			29.9	26.6	27.4	29.6	28.4	32.4	34.4	26.1	30.5	31.1	27.6	27.6	34.4	26.1	29.3	
	シ 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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5	
	p H 値			7.5	7.5	7.6	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	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			
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				
	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				
	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				
	残 留 塩 素 (mg/L)			0.85	0.80	0.99	1.02	1.05	0.93	0.94	0.79	0.81	0.81	0.83	0.83	1.05	0.79	0.89	
その他の項目	ア ル カ リ 度 (mg/L)			16.5	17.0	19.2	20.7	21.4	25.5	25.9	19.6	19.9	20.3	17.9	18.2	25.9	16.5	20.2	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			8.5	7.5	8.0	8.4	8.4	9.5	10.0	7.5	8.6	9.0	7.9	7.9	10.0	7.5	8.4	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			2.1	1.9	1.8	2.1	1.8	2.1	2.3	1.8	2.2	2.1	1.9	1.9	2.3	1.8	2.0	
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.5	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	1.5	0.7	0.9	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)			14.4	12.5	12.4	11.7	11.3	12.5	13.8	10.0	11.8	13.7	12.9	13.0	14.4	10.0	12.5	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)			124	109	113	109	103	119	126	99	106	120	115	117	126	99	113	
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)			0.020	0.027	0.031	0.069	0.050	0.024	0.020	0.037	0.042	0.037	0.044	0.044	0.069	0.020	0.037	

令和元年度				茂				庭				配				水			
採	水	月	日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				雨	晴のち雨	晴	雨	曇	晴	晴	晴	曇	雪	晴	晴				
天 候 (当 日)				雪	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴	雨				
気 温 (℃)				6.3	14.1	23.8	20.1	31.8	22.5	23.5	11.1	8.7	6.1	2.1	0.9	31.8	0.9	14.2	
水 温 (℃)				8.0	12.1	18.3	18.9	21.3	22.6	21.5	14.5	9.5	5.0	5.4	5.7	22.6	5.0	13.6	
水 質 基 準 項 目	一 般 総 菌 (個/mL)			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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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	0.08	0.07	0.20	0.24	0.32	0.28	0.52	0.37	0.26	0.30	0.27	0.52	0.07	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			
	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- シ 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			<0.001	<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	0.08	0.06	0.08	0.09	0.12	<0.05	<0.05	<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)			0.002	0.003	0.011	0.008	0.012	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.007	0.006	0.012	0.002	0.005
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002	0.003	0.007	0.005	0.008	0.002	<0.002	0.002	0.003	<0.002	0.007	0.007	0.008	<0.002	0.004	
	ジプロモクロロメタン (mg/L)			<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	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)			0.003	0.005	0.016	0.012	0.016	0.008	0.008	0.005	0.005	0.004	0.009	0.009	0.016	0.003	0.008	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002	0.002	0.004	0.005	0.009	0.002	<0.002	<0.002	0.003	<0.002	0.005	0.006	0.009	<0.002	0.003	
	プロモジクロロメタン (mg/L)			0.001	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	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)			10.2	8.8	7.1	7.7	6.6	7.5	7.8	6.1	6.9	7.4	8.8	8.5	10.2	6.1	7.8		
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)			14.5	12.6	12.0	10.6	9.2	9.5	10.4	8.8	9.0	11.8	12.8	13.2	14.5	8.8	11.2		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.4	27.1	26.5	29.2	28.1	31.2	34.2	26.9	30.3	30.9	30.4	27.7	34.2	26.5	29.4		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			79	79	56	76	74	86	84	70	76	82	98	79	98	56	78		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
ジエオスミン (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)			0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3	0.5		
p H 値			7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	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	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				

令和元年度		茂				庭				配				水				
採	水	月	日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	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			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	抱水クロール (mg/L)					0.002			<0.001			<0.001			0.002	0.002	<0.001	0.001
	農薬類				0	0	0	0								0		
	残留塩素 (mg/L)			0.76	0.74	0.90	0.88	0.87	0.91	0.88	0.74	0.76	0.77	0.76	0.75	0.91	0.74	0.81
	遊離炭酸 (mg/L)					1.3						1.1				1.3	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- <i>t</i> -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	-1.7	-1.6	-1.6	-1.4	-1.3	-1.8	-1.8	-1.8	-1.9	-1.9	-1.3	-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)			16.8	17.7	19.8	21.5	21.2	25.5	26.1	19.3	19.7	20.4	17.9	18.3	26.1	16.8	20.4
	カルシウム (mg/L)			8.7	7.7	7.8	8.4	8.3	9.2	9.9	7.8	8.5	8.9	8.7	7.8	9.9	7.7	8.5
	マグネシウム (mg/L)			2.1	1.9	1.7	2.0	1.8	2.0	2.3	1.8	2.2	2.1	2.1	2.0	2.3	1.7	2.0
	カリウム (mg/L)			0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	1.4	1.4	1.0	1.0	0.8	0.9	0.7	1.4	0.7	0.9
	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)			14.4	12.6	12.4	11.9	11.2	12.3	13.4	9.7	11.9	13.7	13.0	13.2	14.4	9.7	12.5
	電気伝導率 (μS/cm)			124	111	114	111	103	118	123	97	106	121	116	119	124	97	114
	酸度 (mg/L)					1.5						1.2				1.5	1.2	1.4
溶性ケイ酸 (mg/L)					11						18				18	11	14	

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度		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		4/2			5/7			6/3			7/1		
生物総数		5720	94	5.4	6928	142	13.0	1666	54	1.3	1530	40	4.1
藍藻類（小計）		370	27	0.2	28	2		6			20	4	
<i>Merismopedia</i> (群)												1	
<i>Phormidium</i> (糸100)		370	27	0.2	8	2		6				1	
その他					20						20	2	
珪藻類（小計）		4690	30	0.6	6550	61	1.4	1230	30	0.5	1310	14	0.3
<i>Achnanthes</i> (細)		20	3			10	0.7	40	3	0.4	70	5	0.1
<i>Asterionella</i> (細)		3700	8		6200	23		250	14		100		
<i>Aulacoseira</i> (糸100)		630	3		40	6		60					
<i>Cyclotella group</i> (細)		240	6	0.2	160	2	0.3	100	2	0.1	1000	7	0.2
<i>Cymbella</i> (細)		10									20		
<i>Diatoma</i> (細)						1							
<i>Fragilaria</i> (細)					50			20					
<i>Gomphonema</i> (細)											10		
<i>Navicula</i> (細)											30	2	
<i>Nitzschia</i> (細)		10	4	0.4	40	5	0.4		1				
<i>Rhizosolenia</i> (細)		70			20			10			10		
<i>Synedra</i> (細)		10	6		40	14		750	10		70		
緑藻類（小計）		400	33	4.6	310	60	6.6	410	24	0.8	140	15	3.6
<i>Ankistrodesmus</i> (細)		40	22	0.3	140	41	0.9	250	12	0.2	50	3	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)		20	1	0.1						0.1	10	1	
<i>Chodatella</i> (細)		70		1.8	40	5	1.8	30					
<i>Closterium</i> (細)		40			30	8		10			20		
<i>Dictyosphaerium</i> (群)								10					
<i>Kirchneriella</i> (群)								20					
<i>Micractinium</i> (群)		70											
<i>Oocystis</i> (群)								20					
<i>Scenedesmus</i> (群)		10		0.4	30	2	1.2	70	1	0.1	20	1	0.3
<i>Tetraspora</i> (群)		10									10		
<i>Treubaria</i> (細)					10								
その他		140	10	2	60	4	2.7		11	0.4	30	10	3.3
クリプト藻類（小計）		190	1		20		0.1						0.1
<i>Chroomonas</i> (細)		110			10		0.1						0.1
<i>Cryptomonas</i> (細)		80	1		10								
黄金藻類（小計）		10				1					30	1	
<i>Chromulina</i> (細)		10											
<i>Mallomonas</i> (細)						1						1	
<i>Pseudokephyrion</i> (細)											30		
渦鞭藻類（小計）		10				1		10			30	4	
<i>Ceratium</i> (細)											20	3	
その他		10				1		10			10	1	
ユーグレナ藻類（小計）		50	3		10	5		10				1	0.1
<i>Euglena</i> (細)						1							
<i>Trachelomonas</i> (細)		50	3		10			10				1	0.1
その他						4							
その他の生物					10	12	4.9					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

令和元年度		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		8/1			9/2			10/1			11/5		
生物総数		150	42	6.1	66	18	0.4	560	100	3.3	350	270	0.3
藍藻類（小計）		20	3	0.2	6	2		240	45	1			0.1
<i>Phormidium</i> (糸100)			2		6	2		230	44	0.8			
その他		20	1	0.2				10	1	0.2			0.1
珪藻類（小計）		90	17	0.6	40	9	0.1	190	11	0.9	60	1	
<i>Achnanthes</i> (細)		10		0.1	10	6		20	6	0.1	10	1	
<i>Asterionella</i> (細)											10		
<i>Attheya</i> (細)		10			10								
<i>Aulacoseira</i> (糸100)		30	9			3		10			20		
<i>Cyclotella group</i> (細)		40	3	0.5				120	4	0.8	10		
<i>Cymbella</i> (細)					20		0.1		1				
<i>Fragilaria</i> (細)			2										
<i>Navicula</i> (細)			1					10					
<i>Nitzschia</i> (細)								10			10		
<i>Rhizosolenia</i> (細)			1					20					
<i>Synedra</i> (細)			1										
緑藻類（小計）		20	21	5.2	20	5	0.3	40	22	1.2	40	9	0.1
<i>Ankistrodesmus</i> (細)			1					10	10	0.1	10	2	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)		20	18	4	10	5	0.2		8	0.3	20	7	0.1
<i>Scenedesmus</i> (群)				0.2			0.1	20	1	0.3			
<i>Tetraspora</i> (群)											10		
その他			2	1	10			10	3	0.5			
クリプト藻類（小計）								20			90		
<i>Chroomonas</i> (細)											40		
<i>Cryptomonas</i> (細)								20			50		
黄金藻類（小計）		20						50		0.2			
<i>Mallomonas</i> (細)		20											
<i>Pseudokephyrion</i> (細)								50					
その他										0.2			
ユーグレナ藻類（小計）			1	0.1		2			22		130	260	0.1
<i>Euglena</i> (細)									21		120	260	0.1
<i>Trachelomonas</i> (細)			1	0.1		2			1		10		
ラフイド藻類（小計）											30		
<i>Gonyostomum</i> (細)											30		
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

令和元年度		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	12/2			1/6			2/3			3/2		
生物総数	512	51	0.1	1350	69	1.1	1595	32	1.4	5465	37	12.7
藍藻類（小計）	2				5		5	2		15	2	
Phormidium（糸100）	2						5	2		15	2	
その他					5							
珪藻類（小計）	180	3		340	1		1280	4		4370	4	1.5
Achnanthes（細）	20	3		20			100	2		30		0.1
Asterionella（細）	10			50			270			530		
Aulacoseira（糸100）	30			60			250			940		
Cyclotella group（細）	90				1		110			1800	4	1.3
Cymbella（細）				20			60			50		
Navicula（細）				10								
Nitzschia（細）				10			10			110		0.1
Rhizosolenia（細）	20			150			310			560		
Synedra（細）	10			20			170	2		350		
緑藻類（小計）	50	41	0.1	100	38	0.3	210	24	0.1	500	16	4.9
Ankistrodesmus（細）	20	36		60	36	0.1	20	23			15	0.3
Chlamydomonas group（細）							10			10		0.1
Chodatella（細）				20	1		20			160	1	2.8
Closterium（細）							100	1		200		
Dictyosphaerium（群）	10											
Micractinium（群）	10						20			100		
Pediastrum（群）		1										
Scenedesmus（群）	10			20	1	0.1	20			10		0.8
その他		4	0.1			0.1	20		0.1	20		0.9
クリプト藻類（小計）	220	2		880	11	0.7	80			300		
Chroomonas（細）	110			570	2		30			180		
Cryptomonas（細）	110	2		310	9	0.7	50			120		
黄金藻類（小計）				10	3	0.1				60		
Chromulina（細）										20		
Dinobryon（群）										10		
Mallomonas（細）										20		
Pseudokephyrion（細）						0.1						
Synura（群）										10		
その他				10	3							
渦鞭藻類（小計）		1			4							
その他		1			4							
ユーグレナ藻類（小計）	30	4		20	7		20			180		
Euglena（細）		4			3							
Trachelomonas（細）	30			20	3		20			180		
その他					1							
ラフィド藻類（小計）	30											
Gonyostomum（細）	30											
その他の生物								2	1.3	40	15	6.3

(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

令和元年度		中				原				原				水					
探	水	月	日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天 候 (当 日)				晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)				4.7	18.0	22.5	24.5	31.0	23.2	23.1	14.9	12.0	1.7	2.1	6.7	31.0	1.7	15.4	
水 温 (℃)				4.7	9.4	11.1	14.0	15.8	18.6	17.9	12.0	8.5	3.6	3.3	4.0	18.6	3.3	10.2	
水	一 般 総 菌 (個/mL)			36	58	36	160	590	270	160	420	120	68	120	16	590	16	171	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			0	3.0	5.2	14	14	14	11	6.2	1.0	0	3.1	0	14	0	6.0	
	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				
	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				
	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				
	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	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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			
	シアノ化物イオン及び塩化シアン (mg/L)					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.11	0.11	0.10	0.11	0.10	0.12	0.07	0.13	0.06	0.08	0.11	0.10	0.13	0.06	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)			0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	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- シ 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			
基	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			
	ジプロモクロロメタン (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			
	プ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			
準	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)			0.05	0.08	0.04	0.05	0.04	0.07	0.05	0.25	0.10	0.05	0.09	0.03	0.25	0.03	0.08	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.06	0.07	0.05	0.11	0.10	0.19	0.14	0.26	0.16	0.07	0.11	0.04	0.26	0.04	0.11	
	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	3.8	3.3	4.0	4.4	5.0	5.5	3.8	4.4	4.1	4.5	4.2	5.5	3.3	4.3	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.012	0.009	0.010	0.018	0.018	0.042	0.026	0.029	0.027	0.015	0.016	0.007	0.042	0.007	0.019	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			4.6	3.4	3.1	3.3	3.6	3.6	3.8	3.2	3.9	3.9	4.5	4.5	4.6	3.1	3.8	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			20.5	16.9	15.0	18.1	19.8	21.3	23.6	16.6	20.0	21.0	21.9	21.4	23.6	15.0	19.7	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					45			74			58			64	74	45	60	
項	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	ジ エ 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	0.8	0.8	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	0.7	0.9	0.8	1.3	0.7	1.0	
	p H 値			7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.4	
	臭 気	(種類)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭				
		(TON)	8	4	4	<2	3	<2	2	3	8	3	3	2	8	<2	3		
	色 度 (度)			2	3	3	4	4	6	4	5	3	2	4	2	6	2	4	
濁 度 (度)			1.4	2.3	0.8	1.5	2.2	5.1	2.0	14.8	2.5	1.5	3.0	1.4	14.8	0.8	3		
目																			

令和元年度			中原水														
採	水	月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	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)				1.7						1.0				1.7	1.0	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		
そ の 他 の 項 目	メチル- α -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		
	アルカリ度 (mg/L)		134	124	122	163	17.1	18.9	196	14.5	16.1	163	162	164	196	122	158
	カルシウム (mg/L)		6.4	5.1	4.7	5.6	6.3	6.7	7.3	5.0	6.2	6.6	6.8	6.6	7.3	4.7	6.1
	マグネシウム (mg/L)		1.1	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)		0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	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	<0.02	<0.02
	硫酸イオン (mg/L)		11.4	9.1	8.1	9.4	10.0	11.0	12.5	8.0	9.5	11.9	11.1	11.4	12.5	8.0	10.3
	生物総数 (N/mL)		5830	2240	300	160	220	120	230	140	1972	220	240	860	5830	120	1044
	溶存酸素 (mg/L)		12.0	11.2	10.4	9.6	8.7	8.4	8.6	9.9	10.0	11.9	12.6	12.4	12.6	8.4	10.5
	BOD (mg/L)		0.6	0.6	0.2	0.4	1.5	0.8	0.6	0.6	0.7	0.4	1.2	0.6	1.5	0.2	0.7
	電気伝導率 (μ S/cm)		78	61	57	67	71	76	84	60	67	81	76	77	84	57	71
	総窒素 (mg/L)		0.23	0.23	0.19	0.24	0.26	0.31	0.20	0.58	0.27	0.19	0.28	0.22	0.58	0.19	0.27
	総リン (mg/L)		0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.011	0.008	0.022	0.009	0.005	0.010	0.007	0.022	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		
	COD (mg/L)		2.0	1.8	1.5	1.9	2.0	2.4	2.3	2.2	2.2	1.4	2.0	1.4	2.4	1.4	1.9
	酸度 (mg/L)				1.9						1.1				1.9	1.1	1.5
	溶性ケイ酸 (mg/L)				14						19				19	14	16
	クロロホルム生成能 (mg/L)		0.020	0.022	0.020	0.030	0.028	0.038	0.030	0.036	0.021	0.017	0.020	0.017	0.038	0.017	0.025
	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	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	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)		0.024	0.025	0.023	0.034	0.032	0.043	0.036	0.040	0.025	0.021	0.024	0.022	0.043	0.021	0.029
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.015	0.016	0.015	0.020	0.019	0.023	0.019	0.023	0.015	0.011	0.012	0.011	0.023	0.011	0.017
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.021	0.025	0.024	0.036	0.029	0.039	0.031	0.039	0.024	0.016	0.023	0.018	0.039	0.016	0.027
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		0	2	1	2	1	2	3	2	2	0	3	1	3	0	2
	紫外線吸光度 (E260)		0.116	0.124	0.115	0.173	0.173	0.228	0.179	0.234	0.162	0.122	0.128	0.104	0.234	0.104	0.155
	浮遊物質 (mg/L)		2	2	<1	2	2	3	2	10	3	1	3	1	10	<1	3

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度

中原沈でん水

採水月日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天候（前日）		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天候（当日）		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温（℃）		5.0	18.3	25.4	28.1	30.0	21.7	23.0	17.6	10.7	2.3	5.6	8.0	30.0	2.3	16.3	
水温（℃）		5.5	7.8	9.9	14.2	16.4	18.7	18.0	12.3	8.4	3.0	4.1	4.5	18.7	3.0	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.07	0.14	0.06	0.09	0.12	0.11	0.14	0.06	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)	0.03	<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
	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)	0.21	0.26	0.35	0.19	0.18	0.16	0.17	0.15	0.17	0.17	0.27	0.25	0.35	0.15	0.21	
	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)	5.5	5.0	3.4	4.4	4.4	5.2	5.5	6.4	4.0	4.3	4.6	4.8	6.4	3.4	4.8	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.006	0.008	0.020	0.004	0.008	0.002	0.011	0.009	0.007	0.020	0.002	0.007	
	塩化物イオン (mg/L)	6.7	5.8	4.6	5.2	5.5	5.9	6.1	7.4	6.2	6.5	6.9	6.1	7.4	4.6	6.1	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.2	16.9	15.0	19.0	20.1	21.5	23.6	17.4	20.9	21.3	21.3	21.3	22.7	23.6	15.0	20.1
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	
	pH値	7.2	7.1	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
	臭気(種類)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	無臭	無臭			
	色度(度)	<1	<1	<1	<1	1	1	<1	<1	<1	5	<1	<1	<1	5	<1	<1
	濁度(度)	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	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)	0.12	0.16	0.11	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.13	0.13	0.10	0.16	<0.05	0.07	
	アルカリ度 (mg/L)	12.7	12.1	11.6	13.6	15.0	16.2	17.0	15.0	13.5	13.2	13.6	14.7	17.0	11.6	14.0	
	カルシウム (mg/L)	6.5	5.1	4.7	5.8	6.4	6.8	7.3	5.3	6.4	6.7	6.7	7.1	7.3	4.7	6.2	
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	0.8	1.1	
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	
	硫酸イオン (mg/L)	11.9	9.6	8.5	9.9	10.6	11.6	13.0	8.9	10.0	12.6	11.7	11.8	13.0	8.5	10.8	
	生物総数 (N/mL)	2	0	5	1	0	0	1	0	4	0	0	2	5	0	1	
	電気伝導率 (μS/cm)	82	69	60	70	74	81	89	78	76	83	82	82	89	60	77	
	紫外線吸光度（E260）	0.034	0.024	0.027	0.042	0.047	0.084	0.057	0.043	0.050	0.028	0.034	0.033	0.084	0.024	0.042	

令和元年度		中原ろ過水														
採水月日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天候（前日）	曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天候（当日）	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気温（℃）	5.0	18.3	25.4	28.1	30.0	21.7	23.0	17.6	10.7	2.3	5.6	8.0	30.0	2.3	16.3	
水温（℃）	5.5	7.9	10.0	14.4	16.3	18.8	17.7	12.3	8.6	3.0	4.2	4.2	18.8	3.0	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			
	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			
	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			
	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			
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.12	0.07	0.13	0.06	0.07	0.11	0.10	0.13	0.06	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	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02
	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	0.01	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	5.3	3.5	4.8	4.8	5.5	6.1	6.8	4.5	4.8	4.8	5.3	6.8	3.5	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)	6.8	6.0	4.7	5.4	5.7	6.3	6.3	7.6	6.4	6.7	6.9	6.3	7.6	4.7	6.3
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.2	17.4	15.3	19.5	20.8	22.0	24.3	18.8	21.1	22.4	21.7	22.4	24.3	15.3	20.6
	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	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4
	pH値	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	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	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			
	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			
	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			
	残留塩素 (mg/L)	0.53	0.54	0.58	0.58	0.55	0.55	0.59	0.56	0.66	0.61	0.58	0.72	0.72	0.53	0.59
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	13.0	11.9	10.8	14.8	15.7	16.3	17.8	16.0	13.9	13.2	13.4	15.0	17.8	10.8	14.3
	カルシウム (mg/L)	6.5	5.3	4.8	6.0	6.5	7.0	7.6	5.7	6.3	7.0	6.7	7.0	7.6	4.8	6.4
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.0	0.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
	硫酸イオン (mg/L)	11.9	9.7	8.4	9.8	10.5	11.6	13.1	8.9	10.0	12.5	11.7	11.8	13.1	8.4	10.8
	生物総数 (N/mL)	0	0	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.2	0.2	0	<0.1
	電気伝導率 (μS/cm)	83	71	61	73	77	85	91	80	77	89	83	85	91	61	80
	紫外線吸光度（E260）	0.029	0.020	0.026	0.039	0.036	0.050	0.044	0.032	0.036	0.026	0.006	0.028	0.050	0.006	0.031

令和元年度		中 原 浄 水															
採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)		5.0	18.3	25.4	28.1	30.0	21.7	23.0	17.6	10.7	2.3	5.6	8.0	30.0	2.3	16.3	
水 温 (℃)		5.7	7.9	10.1	14.6	16.2	18.9	17.9	12.5	8.7	3.4	4.5	4.4	18.9	3.4	10.4	
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			
	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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	0.10	0.10	0.10	0.12	0.08	0.13	0.06	0.07	0.11	0.10	0.13	0.06	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	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	
	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)	6.9	6.7	4.5	6.2	6.7	7.5	7.7	8.8	6.3	6.3	6.7	6.6	8.8	4.5	6.7	
	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)	6.9	6.2	4.7	5.4	5.8	6.4	6.4	7.6	6.5	6.7	7.1	6.3	7.6	4.7	6.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.2	17.4	15.3	19.5	21.0	21.8	24.3	18.5	21.3	22.4	22.4	22.4	24.3	15.3	20.6	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	
	p H 値	7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	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				
	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)	0.75	0.80	0.78	0.98	0.94	1.00	0.98	0.76	0.83	0.78	0.79	0.78	1.00	0.75	0.85	
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	15.1	14.7	13.6	16.8	19.1	19.5	20.3	20.2	17.7	17.2	17.4	17.6	20.3	13.6	17.4	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	6.5	5.3	4.8	6.0	6.6	6.9	7.6	5.6	6.4	7.0	7.0	7.0	7.6	4.8	6.4	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.2	1.0	0.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8	1.1	
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11.9	9.8	8.4	9.8	10.6	11.7	13.1	8.8	10.0	12.5	11.7	11.9	13.1	8.4	10.8	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	88	77	67	79	84	93	97	87	84	96	90	90	97	67	86	
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.030	0.022	0.025	0.037	0.037	0.052	0.045	0.030	0.037	0.027	0.008	0.029	0.052	0.008	0.032	

令和元年度		中 原 配 水																
採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均		
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨					
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気 温 (℃)		5.0	18.3	25.4	28.1	30.0	21.7	23.0	17.6	10.7	2.3	5.6	8.0	30.0	2.3	16.3		
水 温 (℃)		6.5	8.8	10.8	15.3	16.6	19.3	18.6	13.0	9.0	3.8	4.6	4.5	19.3	3.8	10.9		
水 質 基 準 項 目	一 般 総 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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	シアノ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	0.10	0.10	0.10	0.12	0.08	0.13	0.06	0.07	0.11	0.10	0.13	0.06	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	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	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- シ 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	<0.001	<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	0.06	0.09	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)	0.005	0.006	0.007	0.012	0.009	0.012	0.011	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.012	0.004	0.007		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	0.007	0.009	0.011	0.009	0.011	0.011	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.011	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)	0.007	0.008	0.009	0.015	0.011	0.016	0.015	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.016	0.006	0.009		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.005	0.007	0.010	0.007	0.009	0.009	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	0.006		
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	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	<0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	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)	6.8	6.8	4.5	6.1	6.5	7.5	7.7	8.8	6.2	6.4	6.5	6.7	8.8	4.5	6.7		
	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)	6.9	6.5	4.8	5.5	5.9	6.5	6.6	7.8	6.8	6.8	7.1	6.4	7.8	4.8	6.5		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.5	17.4	15.0	19.3	20.1	21.5	24.3	18.5	21.3	22.7	21.3	21.9	24.3	15.0	20.3		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	62	60	48	60	64	75	72	66	58	66	66	66	75	48	64		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
	シ 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	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5		
	p H 値	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	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				

令和元年度		中 原 配 水														
採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	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
	抱水クロール (mg/L)			0.002			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)	0.67	0.77	0.77	0.86	0.81	0.86	0.86	0.67	0.75	0.74	0.76	0.75	0.86	0.67	0.77
	遊離炭酸 (mg/L)			2.0						1.1				2.0	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- α -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		
そ の 他 の 項 目	腐食性(ランゲリア指数)	-2.3	-2.2	-2.4	-2.0	-1.9	-1.7	-1.7	-1.9	-2.1	-2.2	-2.1	-2.0	-1.7	-2.4	-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		
	アルカリ度 (mg/L)	15.3	14.7	13.5	16.8	18.7	20.2	20.5	19.7	17.3	17.2	17.0	17.5	20.5	13.5	17.4
	カルシウム (mg/L)	6.4	5.3	4.7	5.9	6.4	6.8	7.6	5.6	6.4	7.1	6.7	6.8	7.6	4.7	6.3
	マグネシウム (mg/L)	1.1	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	1.3	1.1	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	0.8	1.1
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	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		
項 目	硫酸イオン (mg/L)	11.9	10.0	8.5	9.9	10.6	11.6	13.1	8.9	10.0	12.5	11.6	11.9	13.1	8.5	10.9
	電気伝導率 (μ S/cm)	87	79	67	79	84	92	97	87	84	94	89	90	97	67	86
	酸度 (mg/L)			2.3						1.3				2.3	1.3	1.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						16				16	14	15

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度		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		4/3			5/8			6/4			7/2		
生 物 総 数		5830	2	0	2240	0	0	300	5	0.1	160	1	0.1
珪 藻 類 (小 計)		5480	2		2160			250	2		90	1	
<i>Achnanthes</i> (細)		50			10			10	2		30		
<i>Asterionella</i> (細)		5200	1		2100			30			10		
<i>Cocconeis</i> (細)											10		
<i>Cyclotella group</i> (細)		120	1		10			210			20	1	
<i>Cymbella</i> (細)		10									10		
<i>Diatoma</i> (細)		10											
<i>Gomphonema</i> (細)											10		
<i>Navicula</i> (細)		30			20								
<i>Nitzschia</i> (細)		10											
<i>Rhoicosphenia</i> (細)					10								
<i>Synedra</i> (細)		40			10								
<i>Tabellaria</i> (細)		10											
緑 藻 類 (小 計)		90			30			20		0.1	50		
<i>Ankistrodesmus</i> (細)		20			10					0.1			
<i>Closterium</i> (細)		20			10								
<i>Dictyosphaerium</i> (群)		10			10								
<i>Elakatothrix</i> (細)		10											
<i>Micractinium</i> (群)		10											
<i>Oocystis</i> (群)											10		
<i>Tetraspora</i> (群)		10											
その他		10						20			40		
クリプト藻類 (小 計)		60						20			10		
<i>Chroomonas</i> (細)		20						10			10		
<i>Cryptomonas</i> (細)		40						10					
黄 金 藻 類 (小 計)		30			30			10	1				
<i>Chromulina</i> (細)					10								
<i>Mallomonas</i> (細)		10			10								
<i>Pseudokephyrion</i> (細)		20			10			10	1				
渦 鞭 藻 類 (小 計)		20							1				0.1
その他		20							1				0.1
ユ ー グ レ ナ 藻 類 (小 計)		150			20						10		
<i>Trachelomonas</i> (細)		150			20						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

令和元年度

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	8/5			9/3			10/2			11/6		
生物総数	220	0	0	120	0	0.1	230	1	0	140	0	0
藍藻類（小計）				10								
その他				10								
珪藻類（小計）	100			80		0.1	130			40		
<i>Achnanthes</i> (細)	20			10								
<i>Asterionella</i> (細)	30			10			50			10		
<i>Attheya</i> (細)										20		
<i>Cyclotella group</i> (細)	30			50			30			10		
<i>Cymbella</i> (細)	10						10					
<i>Navicula</i> (細)				10			10					
<i>Nitzschia</i> (細)						0.1	10					
<i>Synedra</i> (細)	10						20					
緑藻類（小計）	20			30			40	1				
<i>Chlamydomonas group</i> (細)				20								
<i>Scenedesmus</i> (群)	10						20					
<i>Tetraspora</i> (群)							10					
その他	10			10			10	1				
クリプト藻類（小計）	60						30			90		
<i>Chroomonas</i> (細)	40									20		
<i>Cryptomonas</i> (細)	20						30			70		
黄金藻類（小計）	20						20			10		
<i>Ochromonas</i> (細)							10					
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	20						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											
<i>Trachelomonas</i> (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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

令和元年度		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		12/3			1/7			2/4			3/3		
生 物 総 数		1972	4	0	220	0	0	240	0	0	860	2	0.2
珪 藻 類 (小 計)		1440			130			80			260	2	0.2
<i>Achnanthes</i>	(細)	10			10						20		0.1
<i>Amphora</i>	(細)										20	1	
<i>Asterionella</i>	(細)	10			10						40	1	
<i>Aulacoseira</i>	(糸100)	50			30						60		
<i>Cyclotella group</i>	(細)	190			10			20			100		0.1
<i>Cymbella</i>	(細)				30			20					
<i>Navicula</i>	(細)				10			20					
<i>Nitzschia</i>	(細)				10								
<i>Pinnularia</i>	(細)	10											
<i>Rhizosolenia</i>	(細)	1100			20								
<i>Rhoicosphenia</i>	(細)							20					
<i>Synedra</i>	(細)	70									20		
緑 藻 類 (小 計)		270						20			140		
<i>Ankistrodesmus</i>	(細)										20		
<i>Closterium</i>	(細)	60									60		
<i>Dictyosphaerium</i>	(群)							20					
<i>Micractinium</i>	(群)	10									20		
<i>Spondylosium</i>	(群)										20		
その他		200									20		
クリプト藻類 (小 計)		110			60			80			280		
<i>Chroomonas</i>	(細)	50			60			60			240		
<i>Cryptomonas</i>	(細)	60						20			40		
黄 金 藻 類 (小 計)		132	2		20			20			80		
<i>Pseudokephyron</i>	(細)	100			20			20			60		
<i>Uroglena</i>	(群)	2											
その他		30	2								20		
渦 鞭 藻 類 (小 計)		20	2										
その他		20	2										
ユーグレナ藻類 (小 計)					10			40			100		
<i>Trachelomonas</i>	(細)				10			40			100		

(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

令和元年度		国 見 原 水															
採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)		5.5	16.2	25.9	29.0	33.2	24.0	21.1	16.9	13.1	1.8	3.4	9.3	33.2	1.8	16.6	
水 温 (℃)		5.8	7.1	8.7	14.0	15.2	18.8	17.8	12.2	7.8	3.4	4.0	3.9	18.8	3.4	9.9	
水 質 基 準 項 目	一 般 総 菌 (個/mL)	22	36	22	110	96	270	120	330	36	20	130	18	330	18	101	
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	30	98	30	63	30	20	98	20	0	20	30	98	0	3.7	
	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	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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		
	シアノ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	0.11	0.11	0.11	0.12	0.07	0.14	0.08	0.09	0.11	0.10	0.14	0.07	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	<0.05		
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	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- シ 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			
	ジプロモクロロメタン (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			
	プ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)	0.05	0.08	0.04	0.06	0.04	0.07	0.05	0.25	0.12	0.05	0.09	0.05	0.25	0.04	0.08	
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.06	0.08	0.05	0.12	0.10	0.20	0.14	0.26	0.15	0.07	0.11	0.06	0.26	0.05	0.12	
	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	3.5	2.8	4.0	4.2	4.7	5.2	3.7	4.0	4.1	4.4	4.3	5.2	2.8	4.1	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.012	0.010	0.009	0.018	0.017	0.041	0.029	0.022	0.034	0.015	0.015	0.013	0.041	0.009	0.020	
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.6	3.3	3.1	3.3	3.5	3.6	3.8	3.1	3.5	3.9	4.4	4.4	4.6	3.1	3.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.4	16.6	14.1	19.0	20.1	21.8	24.1	17.9	19.5	21.0	21.0	21.0	24.1	14.1	19.8	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			44			71			62			64	71	44	60	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
ジ エ 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)	0.9	0.7	0.8	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2	0.9	0.7	0.8	0.7	1.2	0.7	0.9		
p H 値	7.4	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.4	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)	8	5	2	2	3	<2	4	2	2	<2	2	2	8	<2	3	
色 度 (度)	<1	3	3	4	4	5	3	9	4	2	3	2	9	<1	4		
濁 度 (度)	1.6	2.3	0.8	1.6	1.5	5.7	1.5	14.5	4.9	1.3	3.2	1.4	14.5	0.8	3.4		

令和元年度		国 見 原 水																
採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	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)			2.9						1.4				2.9	1.4	2.2		
そ の 他 の 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				
	メチル-tert-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				
	アルカリ度 (mg/L)	14.8	12.2	11.9	15.5	17.2	18.3	19.5	13.8	16.5	16.3	16.2	16.0	19.5	11.9	15.7		
	カルシウム (mg/L)	6.6	5.0	4.5	5.8	6.4	6.9	7.5	5.5	6.0	6.6	6.6	6.6	7.5	4.5	6.2		
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.0	0.7	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.3	0.7	1.1		
	カリウム (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	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)	11.9	9.1	8.2	9.5	10.2	11.4	12.9	8.0	10.4	11.9	11.1	11.4	12.9	8.0	10.5		
	生物総数 (N/mL)	6900	2130	210	240	100	80	240	140	310	300	280	1140	6900	80	1006		
	溶存酸素 (mg/L)	12.0	11.0	10.4	9.2	8.2	7.8	8.0	9.5	10.9	12.6	12.8	12.4	12.8	7.8	10.4		
	BOD (mg/L)	0.5	0.4	0.2	0.6	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.6	1.0	1.0	0.2	0.5		
	電気伝導率 (μS/cm)	78	60	57	66	71	79	85	59	72	82	76	78	85	57	72		
	総窒素 (mg/L)	0.21	0.23	0.21	0.23	0.25	0.29	0.20	0.60	0.34	0.18	0.28	0.22	0.60	0.18	0.27		
	総リン (mg/L)	0.005	0.007	0.006	0.006	0.007	0.010	0.008	0.021	0.013	0.006	0.011	0.007	0.021	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				
	COD (mg/L)	1.8	1.7	1.3	1.9	2.0	2.3	2.2	2.3	1.8	1.4	2.0	1.4	2.3	1.3	1.8		
	酸度 (mg/L)			3.3						1.6				3.3	1.6	2.4		
	溶性ケイ酸 (mg/L)			14						19				19	14	16		
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.017	0.017	0.019	0.025	0.022	0.030	0.023	0.036	0.021	0.017	0.020	0.017	0.036	0.017	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				
	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	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	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)	0.021	0.020	0.022	0.029	0.026	0.035	0.028	0.040	0.025	0.021	0.024	0.021	0.040	0.020	0.026		
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.013	0.014	0.013	0.018	0.017	0.020	0.016	0.024	0.015	0.011	0.013	0.011	0.024	0.011	0.015		
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.017	0.020	0.021	0.030	0.026	0.035	0.027	0.040	0.024	0.016	0.024	0.019	0.040	0.016	0.025		
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1	2	0	1	0	2	1	2	2	1	3	1	3	0	1		
	紫外線吸光度 (E260)	0.094	0.109	0.099	0.155	0.152	0.200	0.149	0.371	0.230	0.112	0.118	0.099	0.371	0.094	0.157		
	浮遊物質 (mg/L)	3	3	1	2	2	3	2	10	6	1	3	1	10	1	3		

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度

国 見 沈 で ん 水

採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴			
気 温 (℃)		5.8	16.2	25.9	29.0	33.2	24.0	21.1	16.9	13.1	1.8	3.4	9.3	33.2	1.8	16.6
水 温 (℃)		5.9	8.2	10.2	14.4	16.4	18.6	18.2	12.8	8.0	3.3	4.0	4.5	18.6	3.3	10.4
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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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)	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.07	0.13	0.08	0.08	0.12	0.11	0.13	0.07	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	0.02	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	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	0.12	0.14	0.11	0.10	0.08	0.08	0.08	0.10	0.15	0.16	0.14	0.16	0.08	0.11
	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	3.9	3.0	4.3	4.4	5.0	5.4	3.7	4.3	4.2	4.6	4.6	5.4	3.0	4.4
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.005	0.006	0.015	0.002	0.002	0.007	0.011	0.008	0.005	0.015	0.002	0.006
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.4	5.6	5.2	5.4	5.4	5.5	5.6	5.4	5.6	5.7	6.8	6.9	6.9	5.2	5.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.4	17.9	15.1	19.3	20.3	21.5	24.3	18.4	19.8	21.3	21.9	22.2	24.3	15.1	20.3
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5
	p H 値	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1
	臭 気 (種類)	藻臭	無臭	無臭	無臭	無臭	塩素臭	無臭	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)	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.2	<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	0.08	0.06	0.07	0.10	0.08	0.12	<0.05	0.13	0.11	0.09	0.07	0.13	<0.05	0.08
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	12.8	11.0	10.6	13.2	15.2	16.3	17.6	13.0	14.4	14.3	13.2	13.0	17.6	10.6	13.7
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	6.6	5.5	4.9	5.9	6.5	6.8	7.6	5.7	6.1	6.7	6.8	6.9	7.6	4.9	6.3
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.2	1.0	0.7	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	0.7	1.1
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	12.3	9.7	8.6	10.0	10.6	11.7	13.3	8.5	10.8	12.3	11.6	11.9	13.3	8.5	10.9
	生 物 総 数 (N/mL)	10	6	0	2	1	1	1	1	0	0	0	1	10	0	2
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	81	67	62	71	75	82	89	66	77	86	81	83	89	62	77
紫 外 線 吸 光 度 (E260)		0.034	0.024	0.025	0.041	0.043	0.068	0.051	0.050	0.041	0.032	0.022	0.035	0.068	0.022	0.039

令和元年度

国 見 ろ 過 水

採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)		5.8	16.2	25.9	29.0	33.2	24.0	21.1	16.9	13.1	1.8	3.4	9.3	33.2	1.8	16.6	
水 温 (℃)		5.8	8.0	9.5	14.0	16.0	18.3	17.9	12.5	8.0	3.8	4.2	4.1	18.3	3.8	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)	0.14	0.12	0.11	0.12	0.12	0.13	0.07	0.17	0.08	0.10	0.11	0.10	0.17	0.07	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	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	
	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)	5.1	4.1	3.2	4.6	4.9	5.6	5.7	4.8	4.8	4.5	4.9	4.6	5.7	3.2	4.7	
	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)	6.5	5.6	5.2	5.5	5.6	5.7	5.7	6.0	5.7	5.9	6.8	6.9	6.9	5.2	5.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	21.2	18.1	15.8	19.3	20.5	22.0	24.6	19.3	20.9	21.7	22.4	21.0	24.6	15.8	20.6	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	
	p H 値	7.2	7.1	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.0	7.1	
	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	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	0.49	0.51	0.57	0.61	0.57	0.59	0.58	0.57	0.56	0.47	0.61	0.47	0.55	
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	13.2	11.2	10.9	14.0	15.7	16.9	18.2	13.0	14.2	14.6	13.3	13.3	18.2	10.9	14.0	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	6.5	5.6	5.0	5.9	6.4	7.0	7.7	5.9	6.4	6.7	7.0	6.6	7.7	5.0	6.4	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.2	1.0	0.8	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.3	0.8	1.1	
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.3	0.5	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	11.6	9.7	8.6	9.8	10.3	11.2	13.3	8.4	10.8	11.5	11.5	11.9	13.3	8.4	10.7	
	生 物 総 数 (N/mL)	0.4	0	0	0	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0	0.4	0	<0.1	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	82	69	63	73	75	83	90	68	77	85	82	83	90	63	78	
	紫 外 線 吸 光 度 (E260)	0.028	0.022	0.023	0.037	0.040	0.051	0.046	0.038	0.038	0.033	0.008	0.026	0.051	0.008	0.032	

令和元年度		国 見 淨 水																
採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均		
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨					
天 候 (当 日)		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気 温 (℃)		5.8	16.2	25.9	29.0	33.2	24.0	21.1	16.9	13.1	1.8	3.4	9.3	33.2	1.8	16.6		
水 温 (℃)		5.9	7.7	9.5	14.1	16.2	18.7	18.1	12.6	8.0	3.4	4.2	4.2	18.7	3.4	10.2		
水 質 基 準 項 目	一 般 総 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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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	0.11	0.11	0.11	0.12	0.07	0.13	0.08	0.08	0.11	0.10	0.13	0.07	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	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	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- シ 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	<0.001	<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	0.08	0.06	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)	0.001	0.004	0.005	0.008	0.008	0.012	0.009	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.012	0.001	0.005		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.002	0.006	0.008	0.009	0.010	0.012	0.010	0.002	0.007	0.003	0.003	0.004	0.012	0.002	0.006		
	ジブプロモクロロメタン (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	0.005	0.006	0.010	0.010	0.015	0.011	0.003	0.006	0.004	0.004	0.004	0.015	0.001	0.007		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	0.004	0.005	0.007	0.007	0.006	<0.002	0.004	<0.002	<0.002	0.002	0.007	<0.002	0.003		
	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	0.02	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)	5.3	4.1	3.3	4.7	4.9	5.5	6.0	4.2	4.7	4.5	4.8	5.0	6.0	3.3	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)	6.5	5.6	5.2	5.5	5.7	5.7	5.8	5.7	5.7	5.8	6.8	6.8	6.8	5.2	5.9		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	232	193	178	225	20.1	25.3	27.3	21.1	23.2	23.9	24.7	25.2	27.3	17.8	22.8		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)	66	54	49	62	62	74	72	56	56	64	65	70	74	49	62		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
	シ 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	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.4		
	p H 値	7.5	7.4	7.5	7.6	7.1	7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.1	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				

令和元年度

国

見

浄

水

採 水 月 日		4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	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- シ 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			0.002			<0.001				<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	農 薬 類		0	0	0	0								0			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.67	0.64	0.75	0.75	1.06	0.86	0.84	0.69	0.70	0.62	0.70	0.66	1.06	0.62	0.74	
	遊 離 炭 酸 (mg/L)			1.4							1.0				1.4	1.0	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	<0.001		
	メチル- α -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	<0.001		
腐食性（ランゲリア指数）	-2.1	-2.3	-2.2	-1.9	-2.4	-1.7	-1.6	-1.9	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-1.6	-2.4	-2.1		
従 属 栄 養 細 菌 (個/mL)			0							0			0				
1,1- シ 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	<0.001			
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	152	130	137	175	160	202	219	163	168	166	165	159	219	130	166	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	7.3	6.1	5.8	7.2	6.4	8.3	8.8	6.8	7.3	7.6	7.9	8.1	8.8	5.8	7.3	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.2	1.0	0.8	1.1	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	0.8	1.1	
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	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)	122	97	86	99	105	118	133	86	109	122	116	119	133	86	109	
	電 気 伝 導 率 (μ S/cm)	86	72	68	79	77	89	96	73	82	90	87	89	96	68	82	
	酸 度 (mg/L)			1.6							1.1				1.6	1.1	1.4
	溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)			13							17				17	13	15
	紫 外 線 吸 光 度（E260）	0.028	0.022	0.026	0.037	0.041	0.055	0.047	0.037	0.039	0.032	0.009	0.026	0.055	0.009	0.033	

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度				国		見		配		水									
採	水	月	日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天 候 (当 日)				晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)				5.8	16.2	25.9	29.0	33.2	24.0	21.1	16.9	13.1	1.8	3.4	9.3	33.2	1.8	16.6	
水 温 (℃)				6.0	8.2	10.2	14.5	16.2	18.6	18.6	13.2	8.6	4.1	4.5	4.5	18.6	4.1	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			
	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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	0.13	0.11	0.11	0.10	0.12	0.07	0.13	0.09	0.08	0.11	0.15	0.15	0.07	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	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	
	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	<0.01	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	<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	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			5.1	4.2	3.2	4.7	4.8	5.5	5.8	4.3	4.7	4.5	4.9	4.8	5.8	3.2	4.7	
	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	<0.001		
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			6.5	5.8	5.2	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7	5.9	5.9	6.8	6.7	6.8	5.2	5.9	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			21.9	19.3	17.1	22.3	24.3	24.8	26.8	21.5	23.2	23.7	24.7	22.4	26.8	17.1	22.7	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3	0.5	
	p H 値			7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	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				
	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)			0.64	0.66	0.77	0.76	0.74	0.75	0.76	0.64	0.66	0.60	0.65	0.65	0.77	0.60	0.69	
その他の項目	ア ル カ リ 度 (mg/L)			14.6	13.3	13.2	15.9	18.9	19.8	21.8	16.1	16.8	16.6	16.3	15.1	21.8	13.2	16.5	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.8	6.1	5.7	7.1	7.9	8.1	8.6	6.8	7.3	7.5	7.9	7.0	8.6	5.7	7.2	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.2	1.0	0.7	1.1	1.1	1.1	1.3	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	0.7	1.1	
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.3	0.5	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)			11.3	9.6	8.6	10.0	10.6	11.8	13.3	8.6	10.8	12.4	11.6	10.5	13.3	8.6	10.8	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)			83	73	68	78	82	89	96	73	82	82	90	87	84	96	68	82

令和元年度		国 見 淨 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		4/3			5/8			6/4			7/2		
生 物 総 数		6900	10	0.4	2130	6	0	210	0	0	240	2	0
珪 藻 類 (小 計)		6310	7	0.2	2060	5		70			190	2	
<i>Achnanthes</i> (細)		30			20			10			20		
<i>Asterionella</i> (細)		6000	4		2000	3		40			20		
<i>Cyclotella group</i> (細)		170	3	0.2	10						100	2	
<i>Cymbella</i> (細)		10			10						10		
<i>Fragilaria</i> (細)											20		
<i>Gomphonema</i> (細)		10											
<i>Navicula</i> (細)		20			10								
<i>Nitzschia</i> (細)		30			10								
<i>Synedra</i> (細)		40				2		20			20		
緑 藻 類 (小 計)		210		0.2	30	1		50			10		
<i>Chodatella</i> (細)								20					
<i>Closterium</i> (細)		90											
<i>Cosmarium</i> (細)											10		
<i>Micractinium</i> (群)		10			20								
<i>Mougeotia</i> (糸100)		20											
<i>Tetraspora</i> (群)		10											
その他		80		0.2	10	1		30					
クリプト藻類 (小 計)		60	2		30			40					
<i>Chroomonas</i> (細)		30			20			30					
<i>Cryptomonas</i> (細)		30	2		10			10					
黄金藻類 (小 計)		130	1		10			10			20		
<i>Chromulina</i> (細)					10								
<i>Pseudokephyrion</i> (細)		130	1					10			20		
渦 鞭 藻 類 (小 計)								10					
その他								10					
ユーグレナ藻類 (小 計)		190						20			20		
<i>Euglena</i> (細)								10			10		
<i>Trachelomonas</i> (細)		190						10			10		
そ の 他 の 生 物								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

令和元年度		国 見 淨 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		8/5			9/3			10/2			11/6		
生 物 総 数		100	1	0.1	80	1	0	240	1	0.2	140	1	0
藍 藻 類 (小 計)					20			10			20		
その他					20			10			20		
珪 藻 類 (小 計)		60	1	0.1	40	1		100	1	0.2	50		
<i>Achnanthes</i> (細)		10						10		0.1	10		
<i>Amphora</i> (細)													
<i>Asterionella</i> (細)		10						10			10		
<i>Cocconeis</i> (細)						1							
<i>Cyclotella group</i> (細)					20			60					
<i>Cymbella</i> (細)		10											
<i>Navicula</i> (細)					10			20	1				
<i>Nitzschia</i> (細)		30		0.1						0.1			
<i>Rhizosolenia</i> (細)											10		
<i>Synedra</i> (細)			1		10						20		
緑 藻 類 (小 計)		40			10			10					
<i>Ankistrodesmus</i> (細)		10											
<i>Cosmarium</i> (細)		10											
<i>Scenedesmus</i> (群)					10								
<i>Tetraspora</i> (群)								10					
その他		20											
クリプト藻類 (小計)								100			60		
<i>Chroomonas</i> (細)								50			20		
<i>Cryptomonas</i> (細)								50			40		
黄 金 藻 類 (小 計)					10						10		
<i>Mallomonas</i> (細)											10		
<i>Pseudokephyrion</i> (細)					10								
渦 鞭 藻 類 (小 計)								10				1	
その他								10				1	
ユーグレナ藻類 (小計)								10					
<i>Trachelomonas</i> (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

令和元年度			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	12/3			1/7			2/4			3/3		
生 物 総 数	310	0	0	300	0	0	280	0	0	1140	1	0
珪 藻 類 (小 計)	210			140			100			440		
<i>Achnanthes</i> (細)	40			10			40			20		
<i>Aulacoseira</i> (糸100)	30						20			60		
<i>Cyclotella group</i> (細)	30			30			20			220		
<i>Nitzschia</i> (細)	10									20		
<i>Rhizosolenia</i> (細)	100			100								
<i>Synedra</i> (細)							20			20		
緑 藻 類 (小 計)	10			10			20			220	1	
<i>Chlamydomonas group</i> (細)										40		
<i>Closterium</i> (細)	10			10			20			80		
<i>Micractinium</i> (群)										40		
<i>Scenedesmus</i> (群)										20		
その他										40	1	
クリプト藻類 (小 計)	70			120			60			260		
<i>Chroomonas</i> (細)	50			80			40			240		
<i>Cryptomonas</i> (細)	20			40			20			20		
黄 金 藻 類 (小 計)	10			10			20			80		
<i>Mallomonas</i> (細)							20					
<i>Pseudokephyrion</i> (細)	10			10						80		
渦 鞭 藻 類 (小 計)	10											
その他	10											
ユーグレナ藻類 (小 計)				20			80			140		
<i>Trachelomonas</i> (細)				20			80			140		

(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

令和元年度		福岡				原				水								
採	水	月	日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
天 候 (前 日)				曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴			
天 候 (当 日)				曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨			
気 温 (℃)				6.1	13.4	23.6	23.5	34.0	20.7	22.3	10.9	8.0	4.9	5.2	2.9	34.0	2.9	14.6
水 温 (℃)				5.1	11.5	18.6	15.5	20.1	15.8	16.1	10.6	7.2	3.5	3.8	4.6	20.1	3.5	11.0
水 質 基 準 項 目	一 般 総 菌 (個/mL)			80	920	1200	1200	1000	1300	860	350	180	210	160	230	1300	80	641
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			210	96	48	96	96	91	150	48	56	56	12	12	210	12	81
	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			
	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	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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	
	シアノ化物イオン及び塩化シアノ (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	0.28	0.16	0.27	0.21	0.21	0.28	0.31	0.13	0.17	0.28	0.18	0.31	0.13	0.22
	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	0.05	0.06	0.03	0.07	0.05	0.14	0.03	0.08	0.09	0.05	0.07	0.14	0.03	0.06
	四 塩 化 炭 素 (mg/L)					<0.0002			<0.0002			<0.0002			<0.0002	<0.0002		
	1,4- シ 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		
	ジプロモクロロメタン (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		
	プ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	0.12	0.04	0.11	0.06	0.05	0.05	0.09	0.04	0.03	0.09	0.04	0.12	0.03	0.06
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.05	0.15	0.13	0.17	0.14	0.13	0.14	0.13	0.06	0.06	0.10	0.07	0.17	0.05	0.11
	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	7.3	8.4	6.6	8.5	8.0	10.8	6.0	8.7	9.1	7.1	8.0	10.8	6.0	8.0
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.010	0.018	0.025	0.026	0.028	0.024	0.066	0.058	0.015	0.016	0.024	0.016	0.066	0.010	0.027
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			10.5	10.5	10.5	8.2	10.9	9.6	14.3	7.0	11.6	12.6	9.4	10.9	14.3	7.0	10.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.0	29.0	29.1	27.3	32.1	30.8	37.0	25.4	31.6	33.8	30.2	30.9	37.0	25.4	30.6
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					94			98			88			94	98	88	94
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
シェオスミン (μg/L)			0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<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)			1.2	1.5	1.5	1.7	1.4	1.2	1.1	1.3	1.0	1.0	1.0	1.0	1.7	1.0	1.2	
p H 値			7.5	7.5	7.6	7.4	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.6	7.6	7.3	7.5	
臭 気	(種類)	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭	漂臭				
	(TON)	<2	2	3	<2	2	2	3	<2	2	<2	<2	<2	3	<2	<2		
色 度 (度)			5	6	5	7	4	4	3	7	4	4	4	3	7	3	5	
濁 度 (度)			1.4	5.7	3.4	3.3	3.2	2.6	3.0	3.6	1.2	0.9	1.2	1.4	5.7	0.9	2.6	

令和元年度			福岡県														
採	水	月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	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		
	抱水クロール (mg/L)				<0.001						<0.001				<0.001		
	農薬類			0.28	0	0.07	0								0.28	0	0.09
	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		
そ の 他 の 項 目	メチル-tert-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		
	アルカリ度 (mg/L)		25.4	23.4	30.4	23.1	29.6	30.2	32.0	22.0	25.6	26.0	24.0	25.1	32.0	22.0	26.4
	カルシウム (mg/L)		9.2	8.8	8.7	8.3	9.9	9.2	11.5	7.7	9.7	10.4	9.3	9.4	11.5	7.7	9.3
	マグネシウム (mg/L)		1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.9	2.0	1.5	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	1.5	1.8
	カリウム (mg/L)		0.9	1.1	1.2	0.9	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	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)		9.0	10.6	6.9	9.7	10.5	9.6	13.4	9.3	13.0	12.7	11.1	11.2	13.4	6.9	10.6
	生物総数 (N/mL)		1100	780	560	260	370	220	260	80	260	300	120	820	1100	80	428
	溶存酸素 (mg/L)		12.9	10.5	9.3	9.2	6.8	9.4	9.5	10.8	12.1	13.1	12.8	12.9	13.1	6.8	10.8
	BOD (mg/L)		1.5	1.0	3.2	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9	1.1	1.2	0.7	1.0	3.2	0.7	1.2
	電気伝導率 (μS/cm)		115	108	113	100	121	113	144	93	122	127	107	115	144	93	115
	総窒素 (mg/L)		0.36	0.46	0.33	0.39	0.38	0.34	0.45	0.48	0.26	0.31	0.46	0.34	0.48	0.26	0.38
	総リン (mg/L)		0.011	0.022	0.022	0.028	0.020	0.013	0.023	0.014	0.009	0.009	0.015	0.012	0.028	0.009	0.016
	リン酸イオン (mg/L)		0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	<0.02	0.02	0.02	0.05	<0.02	0.03
	COD (mg/L)		2.4	3.5	3.5	3.8	3.0	2.1	2.8	2.1	1.6	1.8	1.7	1.9	3.8	1.6	2.5
	酸度 (mg/L)				1.3						1.2				1.3	1.2	1.2
	溶性ケイ酸 (mg/L)				31						27				31	27	29
	クロロホルム生成能 (mg/L)		0.029	0.057	0.040	0.059	0.039	0.029	0.025	0.033	0.017	0.019	0.022	0.017	0.059	0.017	0.032
	ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)		0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.002
	ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)		0.009	0.010	0.010	0.009	0.012	0.010	0.013	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.013	0.008	0.010
	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)		0.040	0.067	0.052	0.069	0.053	0.041	0.042	0.041	0.028	0.032	0.033	0.028	0.069	0.028	0.044
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.021	0.037	0.028	0.042	0.026	0.020	0.018	0.020	0.012	0.011	0.010	0.012	0.042	0.010	0.021
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)		0.031	0.052	0.035	0.064	0.034	0.029	0.024	0.034	0.018	0.017	0.017	0.020	0.064	0.017	0.031
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		26	24	26	15	18	8	16	8	2	2	4	5	26	2	13
	紫外線吸光度 (E260)		0.189	0.266	0.203	0.278	0.194	0.170	0.164	0.243	0.172	0.145	0.160	0.137	0.278	0.137	0.193
	浮遊物質 (mg/L)		1	6	8	18	6	4	5	4	2	<1	2	2	18	<1	5

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度		福岡沈でん水															
採水月日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均		
天候（前日）	曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
天候（当日）	曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨					
気温（℃）	6.1	13.4	23.6	23.5	34.0	20.7	22.3	10.9	8.0	4.9	5.2	2.9	34.0	2.9	14.6		
水温（℃）	5.1	12.7	17.2	15.5	20.3	16.3	16.9	11.0	7.6	5.3	4.5	5.2	20.3	4.5	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				
	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				
	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				
	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		
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.25	0.17	0.28	0.24	0.22	0.30	0.31	0.14	0.17	0.29	0.19	0.31	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)	0.05	0.05	0.06	0.03	0.07	0.05	0.15	0.03	0.08	0.09	0.05	0.07	0.15	0.03	0.06	
	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	0.12	0.16	0.10	0.20	0.08	0.09	0.12	0.14	0.14	0.17	0.15	0.20	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	<0.02	<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	7.5	8.6	6.4	8.7	8.2	10.9	6.1	9.1	9.5	7.7	8.1	10.9	6.1	8.2	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.010	0.047	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.047	0.004	0.009	
	塩化物イオン (mg/L)	14.6	12.1	12.9	11.1	13.9	13.5	17.6	10.5	14.1	15.5	11.9	13.4	17.6	10.5	13.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.0	29.0	30.1	27.3	32.0	31.8	37.4	26.6	33.0	34.3	31.5	31.1	37.4	26.6	31.2	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.8	0.9	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.9	0.6	0.7	
	pH値	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.2	7.0	7.1	
	臭気(種類)	塩素臭	塩素臭	藻臭	無臭	無臭	無臭	藻臭	無臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭	塩素臭				
	色度(度)	<1	<1	2	1	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<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				
	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				
	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				
その他の項目	残留塩素 (mg/L)	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.17	0.11	0.10	0.09	0.17	<0.05	<0.05	
	アルカリ度 (mg/L)	21.7	20.4	27.0	19.0	26.1	25.1	28.4	18.2	22.7	23.6	20.5	23.0	28.4	18.2	23.0	
	カルシウム (mg/L)	9.2	8.8	9.1	8.3	9.7	9.6	11.5	8.0	10.1	10.6	9.5	9.5	11.5	8.0	9.5	
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.7	1.8	1.6	1.9	1.9	2.1	1.6	1.9	1.9	1.9	1.8	2.1	1.6	1.8	
	カリウム (mg/L)	1.0	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.2	0.9	1.0	
	硫酸イオン (mg/L)	10.5	10.2	7.7	10.4	11.1	10.5	14.0	10.4	13.6	13.4	11.9	11.8	14.0	7.7	11.3	
	生物総数 (N/mL)	4	1	25	3	2	2	3	1	0	4	0	3	25	0	4	
	電気伝導率 (μS/cm)	122	112	117	103	126	119	150	99	127	132	113	119	150	99	120	
紫外線吸光度（E260）	0.067	0.084	0.105	0.093	0.089	0.065	0.068	0.059	0.052	0.048	0.053	0.048	0.105	0.048	0.069		

令和元年度		福岡県															
採水月日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均		
天候（前日）	曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴					
天候（当日）	曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨					
気温（℃）	6.1	13.4	23.6	23.5	34.0	20.7	22.3	10.9	8.0	4.9	5.2	2.9	34.0	2.9	14.6		
水温（℃）	5.3	12.9	17.5	15.7	20.9	16.6	17.2	11.2	7.2	4.6	4.7	5.6	20.9	4.6	11.6		
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				
	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				
	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				
	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				
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.20	0.26	0.17	0.28	0.23	0.21	0.29	0.31	0.14	0.17	0.29	0.19	0.31	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)	0.06	0.05	0.06	0.03	0.07	0.05	0.15	0.04	0.09	0.09	0.06	0.07	0.15	0.03	0.07	
	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	0.05	0.02	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.03	
	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)	8.6	8.0	9.3	7.3	9.6	8.8	11.8	6.9	9.8	10.2	8.1	8.8	11.8	6.9	8.9	
	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)	15.7	12.4	13.2	11.4	14.3	13.8	17.8	10.6	14.2	15.7	12.0	13.5	17.8	10.6	13.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.0	30.1	31.3	29.0	33.7	32.5	39.5	30.7	34.7	36.0	32.0	32.8	39.5	29.0	32.8	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6	0.7	
	pH値	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.1	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	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				
	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				
	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				
	残留塩素 (mg/L)	0.53	0.45	0.52	0.56	0.60	0.60	0.55	0.61	0.58	0.51	0.54	0.53	0.61	0.45	0.55	
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	21.6	20.2	26.6	19.1	26.6	25.0	28.2	17.8	22.7	23.6	20.5	22.5	28.2	17.8	22.9	
	カルシウム (mg/L)	9.6	9.1	9.4	8.8	10.2	9.7	12.2	9.5	10.6	11.1	9.7	10.0	12.2	8.8	10.0	
	マグネシウム (mg/L)	1.7	1.8	1.9	1.7	2.0	2.0	2.2	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	2.2	1.7	1.9	
	カリウム (mg/L)	0.9	1.1	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	1.3	0.9	1.1	
	硫酸イオン (mg/L)	10.5	10.4	7.6	10.2	11.1	10.5	14.0	10.3	13.5	13.4	11.8	11.8	14.0	7.6	11.3	
	生物総数 (N/mL)	0	0	1.0	0.2	0.6	0	0.2	0	0	0	0	0	1.0	0	0.2	
	電気伝導率 (μS/cm)	123	113	119	105	128	121	151	101	128	133	113	120	151	101	121	
紫外線吸光度（E260）	0.060	0.067	0.066	0.067	0.055	0.046	0.047	0.045	0.048	0.043	0.046	0.046	0.067	0.043	0.053		

令和元年度		福岡										浄				水			
採	水	月	日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇時々雨	曇のち雨	晴	雨	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
天 候 (当 日)				曇時々雪	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
気 温 (℃)				6.1	13.4	23.6	23.5	34.0	20.7	22.3	10.9	8.0	4.9	5.2	2.9	34.0	2.9	14.6	
水 温 (℃)				6.1	13.0	18.3	15.8	21.7	17.3	18.2	12.0	7.3	4.8	5.7	6.7	21.7	4.8	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	<0.001	<0.001	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)			0.22	0.25	0.16	0.27	0.21	0.19	0.25	0.30	0.13	0.15	0.28	0.18	0.30	0.13	0.22	
	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	0.06	0.06	0.03	0.07	0.05	0.14	0.04	0.09	0.09	0.06	0.07	0.14	0.03	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	0.05	0.08	0.07	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)			0.006	0.011	0.011	0.008	0.010	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.011	0.002	0.006	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.008	0.011	0.009	0.005	0.007	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.004	0.011	0.002	0.005	
	ジブロモクロロメタン (mg/L)			<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	<0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.004	<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	0.017	0.020	0.013	0.021	0.009	0.012	0.007	0.007	0.005	0.005	0.006	0.021	0.005	0.011	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.009	0.008	0.005	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	<0.002	<0.002	0.003	0.009	<0.002	0.004	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.003	0.005	0.007	0.004	0.008	0.005	0.005	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.008	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	0.03	0.07	0.02	0.09	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.09	0.02	0.03	
	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	8.9	9.8	7.1	9.9	8.8	12.5	7.2	9.9	10.3	8.1	9.0	12.5	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)			15.7	13.8	13.3	11.3	14.3	13.9	17.8	10.6	14.1	16.2	12.0	13.5	17.8	10.6	13.9		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			33.7	34.1	33.8	31.2	36.5	35.5	42.0	30.2	35.5	38.1	33.3	33.8	42.0	30.2	34.8		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			85	105	88	80	98	98	110	70	86	86	86	94	110	70	90		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
ジエオスミン (μg/L)			0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	<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)			0.8	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.9	0.5	0.7		
p H 値			7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	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	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	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				

令和元年度

福 岡 県 浄 水

採 水 月 日	4/2	5/7	6/3	7/1	8/1	9/2	10/1	11/5	12/2	1/6	2/3	3/2	最高	最低	平均
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
抱水クロール (mg/L)			0.002			<0.001			<0.001			<0.001	0.002	<0.001	<0.001
農薬類		0.03	0	0.06	0								0.06	0	0.02
残留塩素 (mg/L)	0.64	0.74	0.81	0.80	0.78	0.83	0.87	0.89	0.71	0.71	0.70	0.69	0.89	0.64	0.76
遊離炭酸 (mg/L)			1.4						1.0				1.4	1.0	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-tert-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	-1.3	-1.6	-1.3	-1.3	-1.3	-1.8	-1.9	-1.7	-1.8	-1.9	-1.3	-1.9	-1.6
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		
アルカリ度 (mg/L)	23.4	24.3	29.0	22.2	29.6	29.4	30.2	20.2	23.8	25.2	22.3	23.6	30.2	20.2	25.3
カルシウム (mg/L)	10.7	10.7	10.4	9.7	11.5	11.1	13.2	9.3	10.9	11.8	10.2	10.4	13.2	9.3	10.8
マグネシウム (mg/L)	1.7	1.8	1.9	1.7	1.9	1.9	2.2	1.7	2.0	2.1	1.9	1.9	2.2	1.7	1.9
カリウム (mg/L)	1.0	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	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)	11.0	10.8	7.7	9.9	11.0	10.5	13.9	10.3	13.4	13.5	11.8	11.8	13.9	7.7	11.3
電気伝導率 (μS/cm)	129	124	124	110	134	129	156	105	129	137	115	122	156	105	126
酸度 (mg/L)			1.6						1.1				1.6	1.1	1.4
溶性ケイ酸 (mg/L)			29						26				29	26	28
紫外線吸光度 (E260)	0.066	0.060	0.069	0.072	0.057	0.046	0.046	0.044	0.050	0.042	0.048	0.046	0.072	0.042	0.054

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度				将				監				配				水			
採	水	月	日	4/8	5/21	6/10	7/8	8/13	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇	曇	曇	曇	曇	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨				
天 候 (当 日)				晴	雨	曇一時雨	曇	曇	曇	雨	曇のち雨	晴	曇	曇	曇				
気 温 (℃)				10.8	16.2	16.0	18.0	32.3	28.6	16.5	8.1	4.5	3.5	4.5	11.4	32.3	3.5	14.2	
水 温 (℃)				7.5	14.0	14.5	14.5	17.0	19.9	17.4	12.1	8.1	4.9	5.4	5.6	19.9	4.9	11.7	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			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				
	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				
	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		
	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		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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		
	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	0.16	0.15	0.16	0.14	0.25	0.18	0.22	0.11	0.18	0.23	0.16	0.25	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	<0.05		
	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.04	0.05	0.03	0.03	<0.02	0.04	0.06	0.03	0.07	0.07	0.04	0.05	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001		
	ハ 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	<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	<0.002		
	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.007	0.011	0.013	0.016	0.013	0.016	0.011	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.016	0.004	0.009	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.006	0.007	0.010	0.010	0.013	0.013	0.009	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.013	0.004	0.008	
	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	0.001	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)			0.012	0.019	0.019	0.021	0.016	0.022	0.019	0.011	0.010	0.008	0.007	0.008	0.022	0.007	0.014	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.008	0.011	0.009	0.011	0.011	0.009	0.005	0.007	0.004	0.005	0.004	0.011	0.004	0.008	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.004	0.006	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003	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	<0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	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	<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	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			7.8	8.6	7.2	6.4	5.2	7.4	9.0	6.7	9.1	9.5	7.5	7.7	9.5	5.2	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	<0.001		
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			11.3	12.3	9.4	8.4	5.7	10.1	12.0	9.3	12.6	12.9	10.6	12.6	12.9	5.7	10.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.1	30.5	27.2	26.7	22.0	30.1	33.9	25.9	32.9	34.2	29.7	32.2	34.2	22.0	29.6	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					72			74			80			79	80	72	76	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	ジエオスミン (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)			0.6	0.7	0.7	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	
p H 値			7.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	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	異常なし				
臭 (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	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	<0.1			
水 質 管 理 目 的 規 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				
	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)			0.40	0.50	0.40	0.50	0.60	0.50	0.60	0.60	0.50	0.50	0.50	0.60	0.40	0.51		
	腐食性(ランゲリア指数)					-1.7			-1.5			-1.7			-1.9	-1.5	-1.9	-1.7	
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)					19.8			22.0			22.2			20.0	22.2	19.8	21.0	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			9.4	9.4	8.4	8.4	7.0	9.6	10.6	7.9	10.2	10.4	9.1	10.1	10.6	7.0	9.2	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.6	1.7	1.5	1.4	1.1	1.5	1.8	1.5	1.8	2.0	1.7	2.0	1.1	1.6		
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	1.1	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	0.8	1.1	0.6	0.9	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)			11.2	9.2	8.1	10.5	9.9	11.1	12.7	9.5	12.2	12.5						

令和元年度			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	4/2			5/7			6/3			7/1		
生物総数	1100	4	0	780	1	0	560	25	1.0	260	3	0.2
珪藻類（小計）	1040	3		740	1		540	16	0.6	240		0.2
Achnanthes（細）	20			20								
Amphora（細）				20						20		
Asterionella（細）	640	1		100								
Aulacoseira（糸100）	60											
Cocconeis（細）	20						20			40		
Cyclotella group（細）				40			60		0.4			
Cymbella（細）	60			120			20	1		20		
Diatoma（細）	20			20								
Fragilaria（細）							240	10				
Gomphonema（細）				40			40					
Navicula（細）	180			260			120	1	0.1	120		
Nitzschia（細）	40			80			20		0.1	40		0.2
Synedra（細）		2		20	1			3				
その他				20			20	1				
緑藻類（小計）	20							2	0.1		2	
Ankistrodesmus（細）	20								0.1			
Chlamydomonas group（細）											2	
その他								2				
クリプト藻類（小計）	20			20								
Cryptomonas（細）	20			20								
黄金藻類（小計）								5				
Dinobryon（群）								4				
Mallomonas（細）								1				
その他の生物	20	1		20			20	2	0.3	20	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

令和元年度			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	8/1			9/2			10/1			11/5		
生物総数	370	2	0	220	2	0	260	3	0.2	80	1	0
藍藻類（小計）	10											
Anabaena（螺旋型）（巻）	10											
珪藻類（小計）	320	2		220	1		220	2	0.1	60	1	
Achnanthes（細）	20								0.1			
Cocconeis（細）				20								
Cyclotella group（細）	20			40								
Cymbella（細）	40			20			40					
Gomphonema（細）				20			20					
Navicula（細）	160	2		100			100	1		20		
Nitzschia（細）	20				1					40		
Synedra（細）	40			20			20	1			1	
その他	20						40					
緑藻類（小計）	20						20	1	0.1			
Ankistrodesmus（細）									0.1			
Closterium（細）							20					
Scenedesmus（群）								1				
その他	20											
クリプト藻類（小計）										20		
Cryptomonas（細）										20		
ユーグレナ藻類（小計）					1							
Trachelomonas（細）					1							
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

令和元年度

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	12/2			1/6			2/3			3/2		
生物総数	260	0	0	300	4	0	120	0	0	820	3	0
珪藻類（小計）	240			280	4		100			820	2	
<i>Asterionella</i> (細)										360		
<i>Aulacoseira</i> (糸100)										60	1	
<i>Gomphonema</i> (細)				20	1					20		
<i>Navicula</i> (細)	180			180	2		40			320	1	
<i>Nitzschia</i> (細)	20			80	1		20			60		
<i>Synedra</i> (細)	20						20					
その他	20						20					
緑藻類（小計）											1	
<i>Ankistrodesmus</i> (細)											1	
渦鞭藻類（小計）	20											
その他	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100 μ m長を一単位 糸500：糸状体500 μ m長を一単位

令和元年度			滝			原			原			水			最高	最低	平均
採	水	月 日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16			
天 候 (前 日)			曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴			
天 候 (当 日)			晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温 (℃)			11.8	18.5	14.2	19.6	22.0	19.5	11.7	9.9	-1.9	4.2	4.2	3.2	22.0	-1.9	11.4
水 温 (℃)			8.9	9.4	14.1	15.5	11.9	11.6	11.3	10.7	9.1	9.2	9.2	8.3	15.5	8.3	10.8
水質基準項目	一 般 細 菌 (個/mL)		1	1	2	1	1	4	0	0	18	2	0	1	18	0	3
	大 腸 菌 (MPN/100mL)		1.0	0	0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	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	<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	0.002	<0.001	<0.001	<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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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	0.26	0.44	0.28	0.27	0.36	0.37	0.37	0.40	0.40	0.39	0.41	0.44	0.26	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		
	1,4- シ 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				<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)		2.9	3.5	3.6	3.6	3.4	3.8	3.7	3.6	3.7	3.4	3.4	3.4	3.8	2.9	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)		3.1	3.0	3.1	3.3	2.9	3.0	3.2	3.0	3.1	3.1	3.2	3.2	3.3	2.9	3.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		11.5	13.4	14.2	13.2	14.4	14.4	14.1	14.6	15.4	13.7	13.4	12.3	15.4	11.5	13.7
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				47			52			42			44	52	42	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	<0.2	<0.2
	p H 値		7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.5	7.1	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.5	7.1	7.4
	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			
		(TON)															
	色 (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		

令和元年度			滝				原				原				水			
採 水 月 日			4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	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)				1.1						4.0				4.0	1.1	2.6	
	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- <i>t</i> -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			
そ の 他 の 項 目	アルカリ度 (mg/L)		122	140	156	141	158	164	141	158	157	135	132	125	164	122	144	
	カルシウム (mg/L)		3.3	3.9	4.2	3.8	4.3	4.3	4.0	4.2	4.5	4.0	3.9	3.6	4.5	3.3	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	1.0	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)		3.3	3.7	3.4	3.2	3.6	3.4	2.9	3.7	3.9	3.5	3.5	3.2	3.9	2.9	3.4	
	電気伝導率 (μS/cm)		46	51	53	49	53	54	51	54	56	51	50	47	56	46	51	
	酸度 (mg/L)				1.3						4.5				4.5	1.3	2.9	
	溶性ケイ酸 (mg/L)				20						20				20	20	20	
	クロロホルム生成能 (mg/L)				<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			<0.001			<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				

令和元年度				滝				原				配				水			
採	水	月	日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				
天 候 (当 日)				晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気 温 (℃)				13.0	19.7	14.7	18.9	24.5	23.8	13.9	11.5	-1.6	5.9	5.9	4.1	24.5	-1.6	12.9	
水 温 (℃)				9.1	13.3	9.7	11.7	18.2	17.2	13.9	11.5	7.6	7.2	7.2	7.6	18.2	7.2	11.2	
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	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				
	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				
	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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	0.26	0.34	0.28	0.27	0.34	0.40	0.36	0.39	0.42	0.38	0.44	0.44	0.26	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	<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- シ 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			<0.001	<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	0.07	0.08	0.08	0.07	0.06	0.06	<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)			<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	0.002	<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)			3.1	3.9	3.9	4.0	3.8	4.2	4.1	4.0	3.7	3.8	3.7	3.8	4.2	3.1	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)			3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.4	3.2	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.2	3.3	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			11.8	13.7	14.9	13.2	14.2	14.4	13.4	14.9	15.6	13.7	13.7	12.7	15.6	11.8	13.8	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			47	50	49	50	53	52	49	37	39	48	45	44	53	37	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	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2			
	p H 値			7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.3	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	異常なし			
	臭 (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	異常なし			
	色 (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			

令和元年度			滝 原 配 水														
採	水	月 日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	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)		0.64	0.66	0.64	0.65	0.72	0.78	0.68	0.66	0.70	0.66	0.68	0.66	0.78	0.64	0.68
	遊離炭酸 (mg/L)				1.1						3.4				3.4	1.1	2.2
	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-tert-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)		-2.6	-2.3	-2.3	-2.6	-2.2	-2.2	-2.5	-2.2	-2.2	-2.5	-2.5	-2.6	-2.2	-2.6	-2.4
そ の 他 の 項 目	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		
	アルカリ度 (mg/L)		13.1	14.0	15.9	14.5	15.8	16.4	14.1	15.7	16.4	13.8	14.3	12.2	16.4	12.2	14.7
	カルシウム (mg/L)		3.4	4.0	4.3	3.8	4.2	4.3	3.9	4.3	4.6	4.0	4.0	3.6	4.6	3.4	4.0
	マグネシウム (mg/L)		0.8	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	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)		3.3	3.7	3.8	3.2	3.6	3.3	2.9	3.5	3.8	3.4	3.4	3.1	3.8	2.9	3.4
	電気伝導率 (μS/cm)		48	52	55	51	55	56	53	55	57	52	51	49	57	48	53
	酸度 (mg/L)				1.2						3.9				3.9	1.2	2.6
	溶性ケイ酸 (mg/L)				20						20				20	20	20

令和元年度			野 尻 原 水														
採 水 月 日			4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均
天 候 (前 日)			曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴			
天 候 (当 日)			晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温 (℃)			13.2	17.5	16.2	18.6	22.7	22.1	16.5	12.3	4.4	4.6	4.6	4.4	22.7	4.4	13.1
水 温 (℃)			8.6	9.9	10.8	12.8	10.4	9.7	9.4	8.8	7.4	7.9	7.9	7.6	12.8	7.4	9.3
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)		6	2	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	6	0	1
	大 腸 菌 (MPN/100mL)		0	70	1.0	0	0	1.0	0	0	0	0	0	0	70	0	60
	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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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)		0.37	0.38	0.35	0.39	0.38	0.37	0.37	0.40	0.37	0.36	0.36	0.38	0.40	0.35	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		
	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				<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)		2.6	3.1	3.0	3.6	2.9	3.2	3.2	3.0	3.0	3.0	3.2	3.2	3.6	2.6	3.1
	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)		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)		12.9	14.1	13.4	14.1	13.9	14.1	15.5	14.1	14.9	14.1	14.4	14.4	15.5	12.9	14.2
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				46			47			35			47	47	35	44
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			
p H 値		7.4	7.4	7.3	7.2	7.0	7.3	7.3	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	7.0	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	無臭			
	(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	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1	<0.1	

令和元年度			野					尻					原					水				
探 水 月 日			4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	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- シ 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)				1.5						2.6				2.6	1.5	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- <i>t</i> -ブチルエーテル (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001								
1,1- シ 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)		16.8	16.5	16.0	17.2	16.6	17.4	17.7	16.9	17.0	16.8	15.9	17.5	17.7	15.9	16.9					
	カ ル シ ウ ム (mg/L)		3.7	4.0	3.9	4.0	4.1	4.0	4.4	4.0	4.3	4.0	4.1	4.1	4.4	3.7	4.0					
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)		0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0					
	カ リ ウ ム (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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							
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)		1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7					
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)		48	49	48	50	48	51	52	49	50	49	48	50	52	48	49					
	酸 度 (mg/L)				1.7						2.9				2.9	1.7	2.3					
	溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)				21						21				21	21	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							
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0					

令和元年度				野				尻				配				水			
採	水	月	日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				
天 候 (当 日)				晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気 温 (℃)				13.2	17.5	16.2	18.6	22.7	22.1	16.5	12.3	4.4	4.6	4.6	4.4	22.7	4.4	13.1	
水 温 (℃)				9.2	10.9	9.0	10.8	12.5	11.7	10.8	9.7	7.3	7.9	7.9	8.3	12.5	7.3	9.7	
水	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)			0.37	0.38	0.35	0.38	0.37	0.36	0.37	0.39	0.37	0.35	0.36	0.35	0.39	0.35	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)			0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.11	0.06	0.090	
	異	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			
		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	
		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			
		基																	
	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		
	臭 素 酸 (mg/L)					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
	準	総トリハロメタン (mg/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
		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			
		頂																	
		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
	目	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)			2.9	3.5	3.4	3.2	3.3	3.7	3.7	3.5	3.4	3.5	3.4	3.6	3.7	2.9	3.4
		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)			2.6	2.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			12.9	14.1	14.1	14.1	13.7	14.4	16.0	14.4	15.4	14.4	14.1	14.4	16.0	12.9	14.3		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)			48	51	49	51	52	44	51	36	36	50	46	48	52	36	47		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
ジエオスミン (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				
p H 値			7.5	7.5	7.2	7.4	7.1	7.3	7.3	7.4	7.5	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	異常なし				
臭 (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	異常なし				
色 (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				

令和元年度		野				尻				配				水			
採 水 月 日		4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	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)	0.65	0.65	0.58	0.74	0.74	0.63	0.67	0.66	0.58	0.71	0.66	0.77	0.77	0.58	0.67	
	遊 離 炭 酸 (mg/L)			1.7						2.5				2.5	1.7	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
		メチル-tert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	-2.3	-2.6	-2.4	-2.6	-2.4	-2.4	-2.4	-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			
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	17.2	16.5	16.9	17.5	17.1	17.5	18.0	17.3	17.6	17.2	17.3	17.3	18.0	16.5	17.3	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.1	4.6	4.1	4.5	4.1	4.0	4.1	4.6	3.7	4.1	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	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			
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	1.6	1.8	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.7	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	50	51	51	52	52	53	54	51	52	51	51	52	54	50	52	
	酸 度 (mg/L)			1.9						2.8				2.8	1.9	2.4	
	溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)			21						21				21	21	21	

令和元年度				作 並 原 水														
探 水 月 日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均			
天 候 (前 日)				曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴			
天 候 (当 日)				晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温 (℃)				13.0	17.5	15.1	19.6	23.0	23.8	14.2	10.5	3.6	5.0	5.0	3.0	23.8	3.0	12.8
水 温 (℃)				7.0	12.3	12.6	14.6	18.3	17.2	12.5	9.5	6.0	6.0	6.0	5.8	18.3	5.8	10.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			16	38	96	89	65	270	41	34	3	6	9	16	270	3	57
	大 腸 菌 (MPN/100mL)			0	5.2	29	160	5.2	340	3.1	3.1	0	0	0	0	340	0	45
	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			
	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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	0.09	0.18	0.13	0.15	0.30	0.09	0.04	0.10	0.06	0.09	0.07	0.30	0.04	0.11
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	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					<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rom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romジクロロメタン (mg/L)					<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ブrom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	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07	0.05	0.07	0.09	0.05	0.07
	鉄及びその化合物 (mg/L)			<0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	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)			3.6	5.1	4.2	4.1	4.9	4.5	3.9	4.8	3.9	4.5	3.3	4.1	5.1	3.3	4.2
	マンガン及びその化合物 (mg/L)			0.003	0.007	0.007	0.004	0.003	0.003	0.002	0.008	0.006	0.011	0.003	0.004	0.011	0.002	0.005
	塩化物イオン (mg/L)			3.2	3.2	2.5	2.9	3.1	2.7	3.2	3.7	3.6	3.3	3.2	3.3	3.7	2.5	3.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			16.9	29.1	20.9	19.1	30.8	23.2	16.3	28.3	19.8	24.1	14.6	19.1	30.8	14.6	21.8
	蒸発残留物 (mg/L)					61			74			53			58	74	53	62
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	1.6	1.0	0.7	1.6	0.7	0.5	0.7	0.4	0.8	0.4	1.6	0.4	0.8	
pH 値			7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.2	7.0	7.1	
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	2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	2	4	<2	<2
色 度 (度)			3	2	6	4	2	6	2	2	3	1	4	1	6	1	3	
濁 度 (度)			0.1	0.1	0.2	<0.1	2.6	0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.1	2.6	<0.1	0.3	

令和元年度			作 並 原 水														
探	水	月 日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	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- シ 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																
	遊 離 炭 酸 (mg/L)				2.6						1.1				2.6	1.1	1.8
そ の 他 の 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		
	メチル-tert-ブチルエーテル (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	1,1- シ ク ロ ロ エ チ レ ン (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
	ア ル カ リ 度 (mg/L)		7.9	8.4	9.0	9.3	7.8	10.0	9.1	9.9	8.8	10.3	8.1	8.8	10.3	7.8	9.0
	カ ル シ ウ ム (mg/L)		4.8	8.2	5.9	5.5	9.2	6.8	4.7	8.2	5.8	7.0	4.2	5.5	9.2	4.2	6.3
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)		1.2	2.1	1.5	1.3	1.9	1.5	1.1	1.9	1.3	1.6	1.0	1.3	2.1	1.0	1.5
	カ リ ウ ム (mg/L)		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.3	0.4	<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)		13.8	29.3	17.2	16.5	30.8	19.2	11.7	26.8	15.8	20.0	12.6	16.2	30.8	11.7	19.2
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)		59	101	73	69	107	82	61	99	74	85	59	72	107	59	78
	酸 度 (mg/L)				3.0						1.3				3.0	1.3	2.2
	溶 性 ケ イ 酸 (mg/L)				19						18				19	18	18
	ク ロ ロ ホ ル ム 生 成 能 (mg/L)		0.020	0.010	0.042	0.027	0.015	0.048	0.018	0.011	0.017	0.009	0.022	0.009	0.048	0.009	0.021
	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	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	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)		0.023	0.013	0.045	0.031	0.020	0.053	0.022	0.014	0.021	0.012	0.025	0.012	0.053	0.012	0.024
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)		0.015	0.009	0.032	0.020	0.012	0.036	0.014	0.010	0.014	0.006	0.014	0.007	0.036	0.006	0.016
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 生 成 能 (mg/L)		0.026	0.012	0.055	0.031	0.017	0.057	0.023	0.013	0.022	0.009	0.033	0.010	0.057	0.009	0.026
	嫌 気 性 芽 胞 菌 MPN/100mL		0	1	1	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	0	1

令和元年度

作 並 沈 で ん 水

採 水 月 日		4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴			
天 候 (当 日)		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温 (℃)		13.0	17.5	15.1	19.6	23.0	23.8	14.2	10.5	3.6	5.0	5.0	3.0	23.8	3.0	12.8
水 温 (℃)		7.0	11.9	12.7	14.5	18.2	16.9	12.0	9.1	5.8	5.5	5.5	5.5	18.2	5.5	10.4
水 質 調 査 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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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)	0.06	0.08	0.18	0.13	0.16	0.28	0.09	0.04	0.10	0.07	0.08	0.07	0.28	0.04	0.11
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	<0.05	0.06	0.06	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		
	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)	0.14	0.14	0.14	0.11	0.13	0.15	0.16	0.15	0.14	0.12	0.13	0.12	0.16	0.11	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)	6.1	7.1	8.3	6.9	6.9	7.9	6.8	7.6	6.5	6.1	6.1	6.5	8.3	6.1	6.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.004	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.007	0.003	0.011	0.002	0.002	0.011	<0.001	0.003
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	5.9	5.7	7.3	6.3	6.0	7.9	6.7	6.8	6.6	5.8	6.3	5.9	7.9	5.7	6.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	16.9	28.7	20.2	19.5	29.6	23.2	15.8	30.5	20.1	23.2	16.0	18.8	30.5	15.8	21.9
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3	0.9	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.9	0.2	0.4
	p H 値	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1
	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 調 査 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)	0.70	0.75	1.05	0.58	0.54	0.65	0.58	0.58	0.52	0.54	0.56	0.60	1.05	0.52	0.64
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)	9.7	9.2	10.0	10.6	9.7	10.6	10.6	10.8	10.8	10.5	9.7	10.3	10.8	9.2	10.2
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	4.8	8.2	5.8	5.5	8.9	6.8	4.5	8.9	5.9	6.8	4.6	5.4	8.9	4.5	6.3
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.2	2.0	1.4	1.4	1.8	1.5	1.1	2.0	1.3	1.5	1.1	1.3	2.0	1.1	1.5
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	15.1	28.7	18.5	16.9	30.6	21.2	12.1	27.4	16.1	20.6	14.2	16.0	30.6	12.1	19.8
水 質 調 査 目	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	76	112	96	85	119	105	77	113	89	95	78	83	119	76	94

令和元年度				作				並				浄				水			
採	水	月	日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				
天 候 (当 日)				晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気 温 (℃)				13.0	17.5	15.1	19.6	23.0	23.8	14.2	10.5	3.6	5.0	5.0	3.0	23.8	3.0	12.8	
水 温 (℃)				7.5	12.5	12.9	14.8	18.7	16.9	12.5	9.5	6.0	6.0	6.0	5.5	18.7	5.5	10.7	
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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)			0.07	0.08	0.18	0.11	0.16	0.27	0.09	0.04	0.10	0.06	0.08	0.07	0.27	0.04	0.11	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	<0.05	0.06	0.06	0.06	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			
	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	0.02	0.02	0.01	0.01	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	<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	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			6.2	7.2	8.4	7.1	7.2	8.4	7.0	7.2	6.8	6.4	6.3	6.9	8.4	6.2	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)			6.0	5.7	7.4	6.4	6.1	7.8	6.8	6.8	6.8	6.8	5.7	6.2	6.0	7.8	5.7	6.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			17.4	29.0	20.9	19.5	30.8	24.6	15.8	28.3	20.5	23.8	17.2	19.3	30.8	15.8	22.3	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.3	0.3	0.9	0.5	0.4	0.8	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.9	0.2	0.4	
	p H 値			7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	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	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	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)			0.64	0.65	0.82	0.89	0.75	0.90	0.67	0.64	0.99	0.64	0.64	0.62	0.99	0.62	0.74	
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)			9.4	9.1	12.5	10.1	9.7	10.4	10.6	10.9	10.5	10.7	10.7	10.2	12.5	9.1	10.4	
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			5.0	8.3	5.9	5.5	9.2	7.2	4.5	8.2	5.9	6.9	4.9	5.6	9.2	4.5	6.4	
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.2	2.0	1.5	1.4	1.9	1.6	1.1	1.9	1.4	1.6	1.2	1.3	2.0	1.1	1.5	
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.4	<0.2	0.3	
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)			16.0	28.6	18.6	16.7	30.6	21.5	11.9	27.5	16.1	20.4	14.6	15.6	30.6	11.9	19.8	
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)			78	111	97	87	120	107	77	114	90	95	80	82	120	77	95	

令和元年度				作				並				配				水			
採	水	月	日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				
天 候 (当 日)				晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気 温 (℃)				13.0	17.5	15.1	19.6	23.0	23.8	14.2	10.5	3.6	5.0	5.0	3.0	23.8	3.0	12.8	
水 温 (℃)				7.5	12.5	13.9	15.1	19.5	17.6	13.0	10.2	6.5	5.8	5.8	6.2	19.5	5.8	11.1	
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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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	0.07	0.17	0.12	0.18	0.15	0.10	0.04	0.09	0.06	0.08	0.08	0.18	0.04	0.10	
	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	<0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	<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- シ 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			<0.001	<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	0.08	0.07	0.09	0.12	0.07	<0.05	<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	0.005	0.014	0.013	0.011	0.010	0.009	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.014	0.003	0.007	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.007	0.006	0.018	0.014	0.012	0.009	0.010	0.006	0.006	0.003	0.004	0.006	0.018	0.003	0.008	
	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)			0.006	0.007	0.016	0.015	0.015	0.013	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.016	0.005	0.009	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.006	0.018	0.013	0.011	0.009	0.010	0.005	0.005	0.003	0.004	0.006	0.018	0.003	0.008	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	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	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	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)			5.9	7.1	8.5	7.4	7.4	7.8	7.1	7.0	6.7	6.4	6.4	6.5	8.5	5.9	7.0	
	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)			6.0	5.7	7.0	6.7	6.4	6.5	7.3	6.5	6.7	5.7	6.0	6.1	7.3	5.7	6.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			17.2	28.0	26.6	19.2	29.6	29.5	15.5	28.0	21.7	22.4	18.6	17.4	29.6	15.5	22.8	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			62	88	86	71	98	94	60	78	61	69	62	56	98	56	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				
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	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4		
p H 値			7.1	7.1	7.1	7.2	7.1	7.1	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	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	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	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				

令和元年度			作 並 配 水														
探	水	月 日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	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)				0.003			0.002			<0.001			<0.001	0.003	<0.001	0.001
	残留塩素 (mg/L)		0.61	0.63	0.59	0.76	0.74	0.68	0.66	0.60	0.59	0.60	0.61	0.60	0.76	0.59	0.64
	遊離炭酸 (mg/L)				3.5						1.3				3.5	1.3	2.4
	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-tert-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)		-2.9	-2.6	-2.6	-2.6	-2.4	-2.5	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.7	-2.8	-2.4	-2.9	-2.6
そ の 他 の 項 目	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		
	アルカリ度 (mg/L)		9.1	9.1	9.7	10.3	10.1	9.6	9.6	10.9	10.5	10.9	10.8	10.3	10.9	9.1	10.1
	カルシウム (mg/L)		4.9	8.1	7.7	5.4	8.9	8.7	4.4	8.1	6.4	6.5	5.3	5.0	8.9	4.4	6.6
	マグネシウム (mg/L)		1.2	1.9	1.8	1.4	1.8	1.9	1.1	1.9	1.4	1.5	1.3	1.2	1.9	1.1	1.5
	カリウム (mg/L)		<0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	<0.2	0.2	0.3	<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)		15.9	27.7	26.4	16.6	29.6	29.2	11.9	27.5	17.0	18.8	16.6	13.8	29.6	11.9	20.9
電 気 伝 導 率	(μS/cm)		79	109	114	88	120	119	78	113	91	92	85	79	120	78	97
	酸度 (mg/L)				4.0						1.5				4.0	1.5	2.8
	溶性ケイ酸 (mg/L)				20						17				20	17	18

令和元年度		熊 け 根 原 水												最高	最低	平均
採 水 月 日		4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16			
天 候 (前 日)		曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴			
天 候 (当 日)		晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温 (℃)		14.1	21.0	16.3	20.0	25.0	27.3	14.6	12.0	5.6	7.0	7.0	7.4	27.3	5.6	14.8
水 温 (℃)		7.5	11.3	16.3	18.2	22.4	21.8	16.5	13.0	8.7	4.9	4.9	7.1	22.4	4.9	12.7
水 質 基 準 項 目	一 般 総 菌 (個/mL)	12	11	52	24	260	210	420	130	6	6	20	26	420	6	98
	大 腸 菌 (MPN/100mL)	0	0	1.0	0	0	3.1	19	2.0	0	0	0	0	19	0	2.1
	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	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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		
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ (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	0.10	0.07	0.07	0.16	0.10	0.07	0.07	0.10	0.11	0.16	0.05	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<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- シ 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		
	ペ 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 プロ 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)	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.03	0.49	0.20	0.07	0.04	0.06	0.06	0.49	0.02	0.10
	鉄 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)	0.04	0.05	0.07	0.04	0.05	0.07	0.44	0.22	0.11	0.05	0.07	0.07	0.44	0.04	0.11
	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	3.1	3.4	3.9	4.1	4.9	3.4	3.6	4.0	4.2	4.0	4.1	4.9	3.1	3.9
	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.006	0.009	0.004	0.007	0.011	0.020	0.022	0.016	0.009	0.009	0.006	0.022	0.004	0.011
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	4.1	2.9	3.5	3.4	3.5	3.7	3.1	3.2	3.4	3.8	4.2	4.0	4.2	2.9	3.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.5	15.5	17.7	19.6	21.1	22.0	16.2	18.6	22.8	22.2	21.0	20.5	22.8	15.5	19.8
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			58			71			58			59	71	58	62
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	シ 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)	0.8	0.7	0.9	1.1	0.9	1.0	1.7	1.1	0.8	0.7	0.7	0.7	1.7	0.7	0.9
	p H 値	7.4	7.2	7.4	7.3	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.4	7.1	7.3
	臭 気	(種類)	藻海藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭			
		(TON)	15	3	2	<2	2	<2	2	2	<2	<2	2	15	<2	2
	色 度 (度)	1	3	2	3	3	3	7	8	3	2	3	2	8	1	3
	濁 度 (度)	3.2	1.8	0.9	0.3	1.1	1.1	42.4	13.2	3.6	1.2	2.5	2.0	42.4	0.3	6.1

令和元年度		熊ヶ根原水															
採水月日		4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	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			
	抱水クロール (mg/L)			<0.001						<0.001				<0.001			
	農薬類		0	0	0	0								0			
	遊離炭酸 (mg/L)			3.0							2.1			3.0	2.1	2.6	
	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-γ-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				
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	15.2	11.2	14.7	15.9	16.5	18.0	13.3	15.6	16.4	16.2	15.4	14.5	18.0	11.2	15.2	
	カルシウム (mg/L)	6.4	4.9	5.6	6.2	6.8	7.0	5.0	5.8	7.3	6.9	6.6	6.4	7.3	4.9	6.2	
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	0.8	1.0	
	カリウム (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	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)	11.8	8.2	9.5	9.9	11.9	11.9	7.1	9.2	11.1	11.9	11.3	10.8	11.9	7.1	10.4	
	電気伝導率 (μS/cm)	73	55	66	69	77	81	55	66	76	78	75	72	81	55	70	
	酸度 (mg/L)			3.4						2.4				3.4	2.4	2.9	
	溶性ケイ酸 (mg/L)			16						19				19	16	18	
	クロロホルム生成能 (mg/L)	0.018	0.018	0.020	0.030	0.028	0.032	0.043	0.029	0.020	0.018	0.018	0.017	0.043	0.017	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	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	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	0.021	0.023	0.034	0.033	0.038	0.047	0.033	0.024	0.022	0.022	0.021	0.047	0.021	0.028	
	ジクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.010	0.015	0.013	0.018	0.017	0.019	0.030	0.020	0.013	0.009	0.009	0.012	0.030	0.009	0.015	
	トリクロロ酢酸生成能 (mg/L)	0.015	0.020	0.017	0.023	0.023	0.029	0.053	0.030	0.017	0.013	0.017	0.015	0.053	0.013	0.023	
	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1	1	1	0	0	1	6	0	1	0	2	0	6	0	1	

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度			熊ヶ根沈でん水													
採水月日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均	
天候（前日）	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴				
天候（当日）	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴				
気温（℃）	14.1	21.0	16.3	20.0	25.0	27.3	14.6	12.0	5.6	7.0	7.0	7.4	27.3	5.6	14.8	
水温（℃）	7.5	11.5	16.1	19.4	22.8	21.7	16.0	12.0	7.4	4.2	4.2	6.4	22.8	4.2	12.4	
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			
	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			
	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			
	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			
	六価クロム化合物（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素（mg/L）	0.10	0.09	0.06	0.06	0.08	0.06	0.16	0.11	0.07	0.07	0.10	0.10	0.16	0.06	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
	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）	0.16	0.24	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.15	0.20	0.25	0.22	0.22	0.25	0.13	0.18
	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	5.5	5.8	6.2	5.9	7.4	9.6	6.9	6.3	5.8	6.6	6.3	9.6	5.5	6.5
	マンガン及びその化合物（mg/L）	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.007	0.004	0.003	0.007	0.001	0.003
	塩化物イオン（mg/L）	7.2	6.0	6.1	6.3	6.3	6.7	10.1	7.7	7.0	6.6	7.7	7.8	10.1	6.0	7.1
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)（mg/L）	19.6	15.3	19.1	19.1	21.8	22.3	16.2	18.1	23.2	22.2	22.2	20.5	23.2	15.3	20.0
	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	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値	7.2	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	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	無臭	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)	0.2	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	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			
	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			
	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			
	残留塩素（mg/L）	0.72	0.57	0.53	0.58	0.62	0.65	0.65	0.63	0.62	0.64	0.76	0.79	0.79	0.53	0.65
その他の項目	アルカリ度（mg/L）	16.2	11.6	15.8	16.4	17.0	19.1	16.2	16.8	16.5	16.4	15.9	13.8	19.1	11.6	16.0
	カルシウム（mg/L）	6.2	4.8	6.0	6.0	6.9	7.1	5.0	5.6	7.3	6.9	6.9	6.4	7.3	4.8	6.3
	マグネシウム（mg/L）	1.0	0.8	1.0	1.0	1.1	1.1	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.8	1.0
	カリウム（mg/L）	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.5
	硫酸イオン（mg/L）	12.5	8.9	11.0	10.5	12.4	12.6	8.9	10.0	11.8	12.5	12.0	11.6	12.6	8.9	11.2
	電気伝導率（μS/cm）	87	69	80	81	90	96	94	87	91	89	90	87	96	69	87

令和元年度				熊ヶ根浄水														
採水月日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均			
天候（前日）	曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴						
天候（当日）	晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴						
気温（℃）	14.1	21.0	16.3	20.0	25.0	27.3	14.6	12.0	5.6	7.0	7.0	7.4	27.3	5.6	14.8			
水温（℃）	7.3	11.5	15.7	18.2	22.1	21.4	16.0	12.5	8.2	4.8	4.8	6.6	22.1	4.8	12.4			
水質基準項目	一般細菌（個/mL）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	六価クロム化合物（mg/L）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	シアノ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	0.06	0.08	0.07	0.15	0.11	0.07	0.07	0.10	0.10	0.15	0.06	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	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-シオキサンの	<0.001	<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	<0.001	<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	0.09	0.14	0.15	0.16	0.09	0.08	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.16	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002				
	クロロホルム（mg/L）	0.002	0.007	0.009	0.018	0.009	0.010	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.018	0.002	0.007		
	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.002	0.007	0.009	0.013	0.008	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.006	0.013	0.002	0.006		
	ジブプロモクロロメタン（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	0.009	0.011	0.021	0.012	0.014	0.008	0.006	0.008	0.007	0.007	0.007	0.021	0.004	0.010		
	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.002	0.007	0.009	0.017	0.008	0.008	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.017	0.002	0.006		
	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	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	0.02	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）	5.9	5.9	6.1	6.6	6.3	7.8	10.4	7.2	6.2	6.1	6.5	6.4	10.4	5.9	6.8		
	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）	7.3	6.2	6.2	6.4	6.7	6.9	10.6	7.8	6.8	6.7	7.7	7.7	10.6	6.2	7.2		
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	20.3	16.2	19.3	20.0	22.0	22.9	16.4	18.6	23.7	22.9	22.2	21.0	23.7	16.2	20.5		
	蒸発残留物（mg/L）	65	53	63	64	61	74	67	50	60	65	64	62	74	50	62		
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	0.3	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4			
pH値	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.1	7.4	7.1	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	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	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					

令和元年度			熊 け 根 浄 水														
採 水 月 日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均		
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				
抱水クロール (mg/L)			0.002			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)	0.74	0.76	0.78	1.12	1.28	1.15	0.72	0.80	0.70	0.70	0.69	0.76	1.28	0.69	0.85		
遊離炭酸 (mg/L)			3.2						2.8				3.2	2.8	3.0		
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-tert-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	-2.6	-2.1	-2.1	-2.1	-2.0	-2.4	-2.4	-2.3	-2.3	-2.5	-2.6	-2.0	-2.6	-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				
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)	14.8	11.9	15.9	16.5	17.0	19.2	16.2	16.9	16.8	16.3	15.9	14.2	19.2	11.9	16.0	
	カルシウム (mg/L)	6.3	5.0	6.1	6.2	7.0	7.2	5.1	5.8	7.5	7.2	6.9	6.6	7.5	5.0	6.4	
	マグネシウム (mg/L)	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1	1.2	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1	
	カリウム (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	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)	12.5	8.9	11.0	10.4	12.5	12.5	9.1	9.8	11.7	12.5	12.0	11.6	12.5	8.9	11.2	
	電気伝導率 (μS/cm)	88	70	81	78	91	98	97	88	90	90	90	87	98	70	87	
	酸度 (mg/L)			3.6						3.2				3.6	3.2	3.4	
	溶性ケイ酸 (mg/L)			15						17				17	15	16	

・農薬類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度				熊		ケ		根		配		水						
採	水	月	日	4/15	5/20	6/17	7/16	8/19	9/17	10/28	11/18	12/16	1/20	2/17	3/16	最高	最低	平均
天 候 (前 日)				曇	晴	雨	曇	晴	雨	曇	晴	曇	曇	曇	晴			
天 候 (当 日)				晴	曇	曇	曇	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴			
気 温 (℃)				14.1	21.0	15.6	20.0	25.0	27.3	15.5	12.0	5.6	7.0	7.0	7.2	27.3	5.6	14.8
水 温 (℃)				7.8	13.1	14.9	17.4	21.5	20.7	15.8	12.8	8.4	5.8	5.8	6.9	21.5	5.8	12.6
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	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			
	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			
	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			
	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			
	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			
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.11	0.09	0.08	0.09	0.08	0.11	0.15	0.10	0.07	0.07	0.10	0.11	0.15	0.07	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02
	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	<0.01	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	6.2	5.8	6.5	6.3	7.7	10.0	6.8	6.5	6.1	6.8	6.4	10.0	5.8	6.8
	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)			7.5	6.2	5.8	5.9	6.2	6.8	10.3	7.3	7.0	6.4	7.8	7.3	10.3	5.8	7.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			20.0	16.7	17.4	19.6	21.1	22.3	18.1	18.6	23.4	22.9	22.4	21.3	23.4	16.7	20.3
	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	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.4
	p H 値			7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	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			
	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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)			0.65	0.62	0.63	0.82	0.77	0.79	0.69	0.66	0.62	0.66	0.68	0.70	0.82	0.62	0.69
そ の 他 の 項 目	ア ル カ リ 度 (mg/L)			15.5	13.7	15.4	16.7	18.0	19.8	17.3	17.0	17.5	17.0	16.7	15.2	19.8	13.7	16.6
	カ ル シ ウ ム (mg/L)			6.2	5.2	5.5	6.2	6.8	7.1	5.6	5.8	7.4	7.2	7.0	6.7	7.4	5.2	6.4
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)			1.1	0.9	0.9	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1
	カ リ ウ ム (mg/L)			0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)			12.0	9.2	9.5	10.2	11.4	12.1	9.2	9.6	11.6	12.4	11.9	11.6	12.4	9.2	10.9
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)			88	74	75	82	87	96	97	85	91	90	92	87	97	74	87

2. 仙南・仙塩広域水道の水質試験

令和1年度				坪										沼										配										水									
採 水 月 日				4/8	5/13	6/10	7/8	8/5	9/2	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/2	最高	最低	平均																									
天 候 (前 日)				晴	晴	曇	曇	曇	晴	曇	晴	晴	曇	晴	晴																												
天 候 (当 日)				曇	晴	雨	曇	晴	曇	雨	雨	晴	曇	曇のち雨	雨																												
気 温 (℃)				9.0	14.9	13.6	16.5	30.6	22.3	17.0	7.2	1.1	4.7	5.7	0.5	30.6	0.5	11.9																									
水 温 (℃)				5.8	9.6	10.1	12.9	15.4	16.7	17.0	12.8	8.6	5.5	5.0	4.3	17.0	4.3	10.3																									
水	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005																											
	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																											
質	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)			0.26	0.22	0.21	0.20	0.21	0.21	0.17	0.26	0.22	0.21	0.21	0.20	0.26	0.17	0.22																									
	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																											
	ペ 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																											
基	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	<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	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.006	0.010	0.006	0.008																									
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	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																											
	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	0.009	0.011	0.011	0.012	0.012	0.011	0.013	0.009	0.009	0.008	0.013	0.008	0.010																									
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	0.006	0.006	0.006	0.010	0.005	0.006																									
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	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																											
準	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																												
	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	5.1	5.0	5.6	5.6	6.4	6.3	6.0	5.1	4.5	4.8	4.8	6.4	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)			6.5	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	6.8	7.8	6.6	6.3	6.5	6.4	7.8	5.9	6.4																									
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			20.6	18.4	18.8	19.3	19.5	19.5	22.1	19.4	21.7	20.7	19.7	20.2	22.1	18.4	20.0																									
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					52			62			53			54	62	52	55																									
目	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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5																									
	p H 値			7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	7.3	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	異常なし																											
	臭 (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	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																												
	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.																															

令和元年度		太 白 配 水																
採 水 月 日		4/3	5/8	6/10	7/2	8/6	9/3	10/2	11/6	12/9	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均		
天 候 (前 日)		曇時々雪	晴	曇	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	曇	雨					
天 候 (当 日)		晴	晴	雨	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴					
気 温 (℃)		5.1	23.1	16.0	30.6	31.8	22.5	24.7	14.6	6.4	1.8	2.7	8.9	31.8	1.8	15.7		
水 温 (℃)		5.7	9.9	11.8	14.6	17.6	16.5	17.7	14.1	9.3	5.8	4.8	5.1	17.7	4.8	11.1		
水 質 基 準 項 目	一 般 総 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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	シアノ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)	0.25	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.19	0.29	0.22	0.21	0.21	0.21	0.29	0.19	0.22		
	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- シ 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	<0.001	<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				
	ペ 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)	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.009	0.011	0.007	0.011	0.007	0.007	0.006	0.011	0.006	0.008		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.004	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				
	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	0.011	0.009	0.013	0.011	0.012	0.015	0.010	0.014	0.010	0.009	0.008	0.015	0.008	0.011		
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.011	0.006	0.005	0.006	0.011	0.005	0.006		
	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	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	4.8	5.0	5.6	5.9	6.3	6.2	6.2	5.1	4.5	4.9	4.9	6.3	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)	6.4	6.3	6.0	5.9	6.0	6.0	6.2	7.1	6.6	6.3	6.6	6.5	7.1	5.9	6.3		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	19.2	17.5	18.8	19.2	19.3	19.8	21.2	18.5	21.7	20.2	20.4	20.2	21.7	17.5	19.7		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			52			60			52			56	60	52	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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.6		
	p H 値	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.2	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				

令和元年度		太 白 配 水														最高	最低	平均
採	水 月 日	4/3	5/8	6/10	7/2	8/6	9/3	10/2	11/6	12/9	1/7	2/4	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	<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	<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			
	農薬類		0	0	0	0								0				
	残留塩素 (mg/L)	0.63	0.72	0.65	0.68	0.80	0.78	0.72	0.76	0.55	0.56	0.56	0.60	0.80	0.55	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-tert-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	<0.001			
	腐食性（ランゲリア指数）			-2.3			-2.1			-2.4			-2.5	-2.1	-2.5	-2.3		
その他の項目	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				
	アルカリ度 (mg/L)			14.6			18.4			16.2			14.0	18.4	14.0	15.8		
	カルシウム (mg/L)	5.7	5.2	5.7	5.7	6.1	6.1	6.5	5.6	6.7	6.1	6.2	6.1	6.7	5.2	6.0		
	マグネシウム (mg/L)	1.2	1.1	1.1	1.2	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.0	1.2		
	カリウム (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	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)	9.0	8.2	8.1	8.3	8.6	8.7	8.9	7.9	8.6	8.7	9.0	9.0	9.0	7.9	8.6		
	電気伝導率 (μS/cm)	76	71	73	75	78	82	84	77	78	80	78	77	84	71	77		

・農業類の採水月日は、5月27日、6月24日、7月22日、8月26日

令和元年度		国 見 高 区 配 水														
採 水 月 日	4/3	5/8	6/4	7/2	8/5	9/3	10/2	11/6	12/3	1/7	2/4	3/3	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)	曇時々雪	晴	晴	曇	曇	雨	晴	晴	曇	晴	曇	雨				
天 候 (当 日)	晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴				
気 温 (℃)	5.8	16.2	25.9	29.0	33.2	24.0	21.1	16.9	13.1	1.8	3.4	9.3	33.2	1.8	16.6	
水 温 (℃)	5.8	8.9	10.3	12.6	15.3	16.3	16.5	14.6	10.4	5.7	5.2	4.3	16.5	4.3	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			
	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			
	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			
	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	
	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	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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)	0.25	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.18	0.29	0.23	0.21	0.21	0.21	0.29	0.18	0.22
	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- シ 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 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	0.010	0.009	0.011	0.013	0.012	0.013	0.009	0.014	0.010	0.009	0.007	0.014	0.007	0.010
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009	0.009	0.009	0.008	0.010	0.007	0.007	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.010	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		
	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	0.013	0.012	0.015	0.017	0.016	0.017	0.013	0.018	0.013	0.012	0.010	0.018	0.010	0.014
	ト リ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.008	0.008	0.007	0.008	0.011	0.008	0.010	0.006	0.013	0.008	0.006	0.008	0.013	0.006	0.008
	ブ ロ モ ジ ク ロ メ タ ン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	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	<0.01	<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	4.8	4.1	5.6	5.5	6.3	6.1	6.5	5.2	4.4	4.8	4.8	6.5	4.1	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)	6.5	6.3	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2	7.3	6.6	6.3	6.5	6.5	7.3	6.0	6.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.1	17.8	16.2	19.4	19.3	19.8	21.4	19.4	19.9	20.2	20.4	19.9	21.4	16.2	19.5
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			48			58			52			54	58	48	53
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジエオスミン (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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
p H 値	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	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	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	異常なし			
色 (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			
	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			
	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			
	残 留 塩 素 (mg/L)	0.68	0.88	0.75	0.76	0.77	0.77	0.77	0.58	0.66	0.58	0.58	0.64	0.88	0.58	0.70
その他の項目	腐食性(ランゲリア指数)			-2.5			-2.1			-2.4			-2.5	-2.1	-2.5	-2.4
	ア ル カ リ 度 (mg/L)			13.9			18.4			14.9			14.1	18.4	13.9	15.3
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	5.9	5.3	5.0	5.8	6.1	6.1	6.6	5.8	6.0	6.1	6.2	6.0	6.6	5.0	5.9
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	1.3	1.1	0.9	1.2	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	1.2
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.4	0.6
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	9.1	8.3	8.1	8.3	8.6	8.8	9.0	7.9	8.4	8.7	8.9	8.9	9.1	7.9	8.6
電 気 伝 導 率 (μS/cm)	78	71	72	75	78	82	84	78	77	81	78	77	84	71	78	

令和元年度				松				陵				配				水			
採	水	月	日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨				
天 候 (当 日)				晴	晴	曇一時雨	曇	晴	曇	雨	曇のち雨	晴	曇	曇	曇				
気 温 (℃)				12.0	17.3	15.8	18.0	31.0	29.5	16.7	6.5	4.8	3.0	6.0	10.8	31.0	3.0	14.3	
水 温 (℃)				9.8	15.8	18.0	18.2	20.8	20.2	18.7	12.4	9.1	5.6	5.6	6.6	20.8	5.6	13.4	
水	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	<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		
	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		
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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		
	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)			0.23	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.25	0.22	0.20	0.23	0.19	0.25	0.19	0.20	
	フッ素及びその化合物 (mg/L)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.0002		
	1,4- シ 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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001		
	質	塩 素 酸 (mg/L)			<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.07	<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	0.010	0.011	0.013	0.012	0.009	0.012	0.007	0.008	0.007	0.013	0.007	
		ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.009	0.003	
	基	ジブロモクロロメタン (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	
		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	0.018	0.020	0.018	0.012	0.015	0.010	0.011	0.010	0.020	0.010	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.006	0.009	0.008	0.009	0.010	0.010	0.011	0.007	0.013	0.009	0.008	0.006	0.013	0.006	
	準	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	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	<0.02	
	項	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)			0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	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	
		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	<0.02	
		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			6.2	6.2	6.0	6.1	6.8	7.3	7.2	6.1	5.3	5.2	5.8	6.0	7.3	5.2	
	目	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	<0.001	<0.001
		塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			8.6	8.1	7.2	7.1	7.9	8.2	8.2	7.1	6.5	6.3	7.8	8.2	8.6	6.3	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			23.7	22.7	21.8	22.8	24.5	25.7	26.0	19.4	21.1	22.2	23.5	24.5	26.0	19.4	
		蒸 発 残 留 物 (mg/L)					58			66			50			58	66	50	
		陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (μg/L)			<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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	<0.005			
フェノール類 (mg/L)					<0.0005			<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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.4			
p H 値			7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	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	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	異常なし	異常なし			
色 (度)			<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	<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	<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	<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	<0.001		
	残留塩素 (mg/L)			0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.48	
	腐食性(ランゲリア指数)					-2.1		-1.6		-1.6		-2.1			-2.2	-1.6	-2.2	-2.0	
その他の項目	アルカリ度 (mg/L)					15.1			21.1			14.7			15.6	21.1	14.7		
	カルシウム (mg/L)			7.2	6.8	6.6	7.0	7.5	8.0	8.1	5.8	6.3	6.6	7.1	7.5	8.1	5.8		
	マグネシウム (mg/L)			1.4	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.2	1.3	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2		
	カリウム (mg/L)			0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7		
	硫酸イオン (mg/L)			9.8	8.8	8.1	9.0	9.4	10.1	10.3	8.3	8.5	8.8	9.6	9.8	10.3	8.1		
	電気伝導率 (μS/cm)			87	84	79	83	91	96	97	75	75	74	84	84	97	74		

3. 給 水 栓 水 の 水 質 検 査

採	水	月	日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均
天 候 (前 日)				晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨			
天 候 (当 日)				曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	晴	晴	曇	曇のち雨	曇			
気 温 (℃)				9.0	14.2	17.9	19.3	29.3	27.8	17.5	10.1	3.2	3.6	7.5	10.0	29.3	3.2	14.1
水 温 (℃)				9.3	15.6	19.3	20.8	24.2	24.8	21.9	15.3	10.1	7.6	7.9	7.5	24.8	7.5	15.4
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	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			
	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			
	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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	0.06	0.10	0.25	0.23	0.32	0.29	0.45	0.34	0.25	0.32	0.25	0.45	0.06	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		
	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		
	ペ 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	0.06	0.09	0.09	0.12	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)			0.003	0.006	0.008	0.012	0.018	0.003	0.006	0.005	0.004	0.008	0.009	0.008	0.018	0.003	0.008
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			<0.002	0.004	0.005	0.007	0.011	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.008	0.010	0.011	<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	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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)			0.005	0.009	0.013	0.018	0.025	0.007	0.014	0.009	0.008	0.011	0.012	0.011	0.025	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			<0.002	0.004	0.005	0.008	0.014	<0.002	0.003	0.003	0.004	0.007	0.008	0.008	0.014	<0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.02	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)			10.6	8.5	7.9	7.3	7.0	7.3	7.4	6.3	6.5	8.3	8.7	8.7	10.6	6.3	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)			14.9	12.3	12.0	10.4	9.6	9.7	10.5	9.1	9.5	12.5	12.8	13.5	14.9	9.1	11.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			30.0	26.9	29.2	29.5	29.6	33.5	32.1	28.3	30.5	31.8	29.2	27.7	33.5	26.9	29.9
	無 発 残 留 物 (mg/L)					72			82			78			81	82	72	78
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジエオスミン (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)			0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5
	p H 値			7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	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	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	異常なし		
	(TON)					6						8				8	6	7
	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												

令和元年度			岩 切 字 東 河 原																	
採	水	月 日	4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5	最高	最低	平均			
天 候 (前 日)			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨						
天 候 (当 日)			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴						
気 温 (℃)			10.1	22.6	25.1	20.1	31.8	23.5	22.7	14.2	4.8	7.3	-2.1	9.9	31.8	-2.1	15.8			
水 温 (℃)			10.3	15.1	20.1	20.3	25.3	23.6	22.2	14.9	11.1	7.1	7.2	7.1	25.3	7.1	15.4			
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	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	0.07	0.07	0.22	0.24	0.29	0.24	0.44	0.36	0.25	0.32	0.27	0.44	0.07	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					
	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					
	ペ 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	0.08	0.06	0.09	0.09	0.10	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	<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)		0.004	0.006	0.007	0.014	0.020	0.009	0.009	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.020	0.004	0.009			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.005	0.008	0.011	0.006	0.006	0.004	0.004	0.007	0.007	0.010	0.011	0.002	0.006			
	ジブromクロロメタン (mg/L)		<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	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)		0.006	0.009	0.012	0.020	0.027	0.016	0.016	0.011	0.011	0.010	0.012	0.013	0.027	0.006	0.014			
	トリ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.003	0.004	0.005	0.008	0.014	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.009	0.009	0.014	0.003	0.007			
	ブromジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	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	0.02	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)		9.9	7.4	8.3	7.4	6.9	7.2	7.5	5.9	6.6	7.7	5.6	8.6	9.9	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)		14.6	12.2	11.8	10.5	9.8	8.8	9.4	9.0	9.0	12.0	12.8	13.4	14.6	8.8	11.1			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		29.5	24.1	29.7	29.3	29.6	29.9	31.2	27.4	29.9	31.8	21.4	28.0	31.8	21.4	28.5			
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				70			75			75			80	80	70	75			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02					
	ジエオスミン (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)		0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<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	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5			
	p H 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	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	異常なし					
	臭 (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	異常なし					
	臭 (TON)				4						4				4	4	4			
	色 (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				<					

採元年度		栄三丁目															
水	月	日	4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5	最高	最低	平均
天候（前日）			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨			
天候（当日）			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴			
気温（℃）			9.7	21.6	27.0	19.8	32.1	23.9	22.1	15.6	4.9	6.1	-1.7	7.3	32.1	-1.7	15.7
水温（℃）			9.4	13.5	18.3	19.2	23.6	23.2	21.6	15.4	12.4	7.6	6.9	7.3	23.6	6.9	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			0.002			<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）		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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		
	シアニ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	0.07	0.07	0.23	0.24	0.32	0.28	0.44	0.37	0.25	0.32	0.27	0.44	0.07	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		
	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	0.08	0.07	0.09	0.11	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.13	<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）		0.003	0.006	0.007	0.013	0.018	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.009	0.018	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸（mg/L）		<0.002	0.004	0.005	0.008	0.011	0.004	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.009	0.011	<0.002	0.006
	ジブromクロロメタン（mg/L）		<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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）		0.005	0.009	0.012	0.019	0.025	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	0.012	0.013	0.025	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸（mg/L）		0.002	0.004	0.005	0.008	0.013	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.013	0.002	0.006
	ブromジクロロメタン（mg/L）		0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004
	ブrom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	0.02	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）		9.9	8.1	8.3	7.5	7.0	7.5	7.7	5.9	6.6	8.0	4.9	8.7	9.9	4.9	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）		15.0	12.5	12.1	10.6	9.9	9.7	10.6	9.1	9.2	12.0	12.8	13.4	15.0	9.1	11.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）		29.2	25.5	29.7	30.2	29.9	32.7	33.0	27.1	30.4	32.8	24.2	28.2	33.0	24.2	29.4
	蒸発残留物（mg/L）				73			83			83			78	83	73	79
	陰イオン界面活性剤（mg/L）				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジエオスミン（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）		0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<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	0.5	0.7	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	
pH値		7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	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	異常なし			
臭（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	異常なし			
臭（TON）				4						3				4	3	4	
色（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												

採 水 月 日		4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨				
天 候 (当 日)		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴				
気 温 (℃)		9.1	20.9	24.3	19.2	27.8	23.3	22.4	14.8	4.8	5.5	-0.8	8.3	27.8	-0.8	15.0	
水 温 (℃)		11.0	13.9	19.9	20.0	23.5	22.0	22.4	14.6	9.8	7.7	7.4	7.3	23.5	7.3	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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			
	シアニ化物イオン及び塩化シアニ (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	0.12	0.12	0.15	0.17	0.15	0.11	0.23	0.18	0.12	0.19	0.17	0.23	0.11	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	<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	0.06	<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)	0.005	0.009	0.010	0.016	0.019	0.022	0.019	0.012	0.012	0.007	0.008	0.007	0.022	0.005	0.012	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.004	0.008	0.008	0.011	0.011	0.009	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.008	0.011	0.004	0.007	
	ジブrom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	0.012	0.013	0.020	0.024	0.027	0.024	0.016	0.015	0.009	0.011	0.010	0.027	0.008	0.016	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.007	0.007	0.011	0.013	0.016	0.014	0.009	0.011	0.007	0.008	0.007	0.016	0.004	0.010	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	0.004	
	ブrom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	0.02	<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	4.7	5.4	5.6	5.8	5.8	5.8	5.1	5.2	5.0	8.4	6.0	8.4	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)	8.1	7.3	7.1	6.8	6.9	6.2	6.4	6.9	6.7	6.7	8.7	8.9	8.9	6.2	7.2	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.0	19.3	22.6	23.8	24.9	25.2	25.6	22.2	24.1	24.3	28.7	25.9	28.7	19.3	24.3	
	無 発 残 留 物 (mg/L)			54			68			68			67	68	54	64	
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<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	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	
	p H 値	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.5	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	異常なし			
	臭 (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	異常なし			
	臭 (TON)			4						3				4	3	4	
	色 (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 酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05			
	二 酸 化 塩 素 (mg/L)			<0.05													

幸 町 二 丁 目

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。

令和元年度				鶴ヶ谷三丁目															最高	最低	平均
採	水	月	日	4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5						
天候（前日）				晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨						
天候（当日）				曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴						
気温 温（℃）				7.3	21.7	27.5	20.9	33.6	25.0	22.8	15.6	4.5	7.9	-0.6	10.7	33.6	-0.6	16.4			
水温 温（℃）				6.7	9.3	11.0	14.5	17.2	19.0	18.9	13.6	10.5	6.6	5.2	5.2	19.0	5.2	11.5			
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）					0.004			0.006			0.003			0.003	0.006	0.003	0.004			
	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）			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	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	0.14	0.14	0.15	0.13	0.15	0.13	0.18	0.16	0.14	0.16	0.16	0.18	0.13	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	<0.05	<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）			0.004	0.008	0.007	0.012	0.014	0.018	0.016	0.012	0.012	0.007	0.007	0.006	0.018	0.004	0.010			
	ジクロロ酢酸（mg/L）			0.004	0.008	0.009	0.012	0.015	0.016	0.011	0.010	0.008	0.004	0.005	0.007	0.016	0.004	0.009			
	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）			0.006	0.010	0.009	0.015	0.017	0.022	0.020	0.015	0.015	0.009	0.009	0.008	0.022	0.006	0.013			
	トリクロロ酢酸（mg/L）			0.004	0.006	0.007	0.009	0.012	0.014	0.012	0.009	0.011	0.004	0.006	0.006	0.014	0.004	0.008			
	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	0.003	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）			4.8	3.7	4.5	5.2	5.3	5.9	6.3	5.0	5.2	4.8	8.2	4.6	8.2	3.7	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	5.9	5.5	5.8	5.8	5.9	6.2	6.4	6.3	6.1	6.7	6.7	6.7	5.5	6.2			
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）			23.0	17.3	20.3	21.5	23.5	23.5	25.1	20.0	22.7	22.7	27.8	21.9	27.8	17.3	22.4			
	蒸発残留物（mg/L）					48			64			64			56	64	48	58			
	陰イオン界面活性剤（mg/L）					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02					
	ジエオスミン（μg/L）			0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<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	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.3	0.5			
	pH値			7.5	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.4	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	異常なし					
	臭（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	異常なし					
	臭（TON）					4						4			4	4	4				
	色（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			
	塩化クロール（mg/L）					0.002			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002			
	残留塩素（mg/L）			0.55	0.55	0.65	0.70	0.65	0.60	0.65	0.45	0.60	0.60	0.60	0.50	0.70	0.45	0.59			
	遊離炭酸（mg/L）					1.1						2.1			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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
	メチルセブチルエーテル（mg/L）			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	&										

令和元年度		川内 澱 橋 通																
採	水 月 日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均		
天 候 (前 日)		晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨					
天 候 (当 日)		曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇のち雨	曇					
気 温 (℃)		10.6	17.0	17.6	17.8	28.2	32.0	16.6	8.8	3.6	3.2	5.8	12.3	32.0	3.2	14.5		
水 温 (℃)		6.9	9.9	11.3	15.0	18.1	20.4	18.6	12.8	7.5	4.4	4.4	5.7	20.4	4.4	11.2		
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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.06	0.11	0.08	0.08	0.12	0.10	0.12	0.06	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	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	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				
	ペ 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	0.06	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	0.007	0.009	0.014	0.013	0.018	0.013	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.018	0.005	0.009		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	0.008	0.008	0.013	0.013	0.016	0.012	0.007	0.007	0.006	0.005	0.007	0.016	0.005	0.009		
	ジプロモクロロメタン (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	0.009	0.011	0.017	0.016	0.022	0.017	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.022	0.007	0.012		
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.006	0.007	0.012	0.011	0.014	0.011	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.014	0.004	0.008		
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	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	0.02	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	5.8	4.8	5.7	5.8	6.9	7.1	6.2	5.4	5.3	5.5	5.2	7.1	4.8	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)	7.0	6.2	5.4	5.6	5.7	6.2	6.6	6.7	6.4	6.1	6.9	7.0	7.0	5.4	6.3		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.9	20.0	17.9	21.1	23.0	24.2	24.3	20.0	23.9	24.2	24.2	24.2	24.3	17.9	22.5		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			52			73			64			65	73	52	64		
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
	ジエオスミン (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	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5		
	p H 値	7.4	7.5	7.4	7.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	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) (TON)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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)	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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)																	

令和元年度		福岡県												最高	最低	平均	
採	水 月 日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9				
天 候 (前 日)		曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨				
天 候 (当 日)		晴	晴	曇一時雨	曇	晴	曇	雨	曇のち雨	晴	曇	曇	曇				
気 温 (℃)		11.5	15.5	14.2	16.5	28.6	27.5	15.3	7.9	3.8	1.6	3.0	12.7	28.6	1.6	13.2	
水 温 (℃)		9.4	13.3	17.5	18.0	21.4	22.5	20.5	14.5	12.6	8.4	8.5	7.9	22.5	7.9	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				
	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				
	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	<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	<0.001	<0.001	
	六価クロム化合物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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)	0.18	0.18	0.15	0.21	0.20	0.22	0.29	0.26	0.12	0.22	0.31	0.19	0.31	0.12	0.21	
	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	0.06	0.05	0.05	0.07	0.09	0.10	0.04	0.08	0.07	0.05	0.07	0.10	0.04	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	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.09	0.06	0.06	<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)	0.012	0.018	0.019	0.015	0.020	0.010	0.015	0.010	0.009	0.009	0.008	0.007	0.020	0.007	0.013	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.008	0.013	0.011	0.003	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.013	0.003	0.007	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.002	0.003	
	臭 素 (mg/L)			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001			
	総トリハロメタン (mg/L)	0.020	0.028	0.031	0.026	0.037	0.025	0.030	0.018	0.016	0.016	0.015	0.014	0.037	0.014	0.023	
	トリ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.009	0.014	0.014	0.010	0.012	0.005	0.010	0.007	0.011	0.008	0.008	0.007	0.014	0.005	0.010	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.006	0.008	0.009	0.008	0.012	0.009	0.010	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.012	0.005	0.007	
	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	0.04	0.06	0.03	0.12	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.02	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	<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)	8.8	9.5	9.4	8.5	10.1	10.4	11.4	7.1	9.7	9.2	7.7	8.7	11.4	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)	15.4	14.2	13.4	12.7	15.3	16.9	17.3	11.1	14.9	14.5	12.3	14.2	17.3	11.1	14.4	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.5	34.9	33.6	35.4	37.0	41.9	40.9	30.1	36.5	36.5	33.4	35.4	41.9	30.1	35.8	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			94			101			89			77	101	77	90	
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)	0.001	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	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			
	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	0.8	1.0	0.7	0.8	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	
	p H 値	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.9	7.6	7.8	
	水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	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 (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 (TON)			5					4				5	4	4	
		色 (度)	<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		
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 酸 (mg/L)				<0.05						<0.05				<0.05			
二 酸 化 塩 素 (mg/L)				<0.05													

令和元年度		岩 切 字 昭 和 東												最高	最低	平均
採	水 月 日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9			
天 候 (前 日)		曇	晴	曇	曇	晴	曇	雨	曇	晴	曇	曇	曇			
天 候 (当 日)		晴	晴	曇一時雨	曇	晴	曇	雨	曇のち雨	晴	曇	曇	曇			
気 温 (℃)		11.9	16.7	19.1	19.9	33.6	29.6	18.2	8.4	5.5	3.0	6.3	12.5	33.6	3.0	15.4
水 温 (℃)		10.4	15.3	19.4	20.2	24.1	24.6	22.4	17.0	12.2	9.5	9.0	9.1	24.6	9.0	16.1
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
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	0.16	0.16	0.17	0.16	0.17	0.20	0.22	0.12	0.18	0.25	0.16	0.25	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)		0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.06	0.03	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	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	<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		
ペ 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	0.07	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)		0.009	0.015	0.016	0.015	0.019	0.015	0.018	0.010	0.008	0.007	0.007	0.006	0.019	0.006	0.012
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.006	0.011	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.007	0.011	0.005	0.007
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002
臭 素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)		0.015	0.022	0.023	0.022	0.029	0.025	0.028	0.016	0.013	0.013	0.012	0.012	0.029	0.012	0.019
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.007	0.012	0.011	0.011	0.014	0.011	0.014	0.008	0.009	0.006	0.007	0.005	0.014	0.005	0.010
ブromジクロロメタン (mg/L)		0.005	0.006	0.006	0.006	0.008	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.006
ブrom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	0.04	0.04	0.02	0.09	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.09	0.01	0.03
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)		7.7	7.8	6.6	6.8	7.9	8.6	8.8	6.4	8.6	8.2	7.1	7.6	8.8	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)		11.1	11.3	9.0	9.2	10.6	12.1	11.7	9.3	13.0	12.6	10.5	11.9	13.0	9.0	11.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		29.8	28.4	26.0	28.6	29.3	34.0	33.2	25.7	32.0	32.2	29.3	31.5	34.0	25.7	30.0
無 残 留 物 (mg/L)				69			86			84			77	86	69	79
陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)		0.002	0.002	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)		0.6	0.6	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6
p H 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.5	7.5	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 (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 (TON)				5						4				5	4	4
色 (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		
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 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			0.003			0.002			0.001	0.003	0.001	0.002
残 留 塩 素 (mg/L)		0.40	0.50	0.40	0.50	0.30	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.30	0.42
遊 離 炭 酸 (mg/L)				1.3						1.1				1.3	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-tert-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			-1.3			-1.8			-1.8	-1.3	-1.8	-1.6
従 属 米 糞 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		
ア ル カ リ 度 (mg/L)				19.5			22.7			21.7			20.3	22.7	19.5	21.0
カ ル シ ウ ム (mg/L)		9.3	8.9	8.1	9.0	9.6	10.8	10.5	8.0	10.0	10.1	9.1	9.8	10.8	8.0	9.4
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)		1.6	1.5	1.4	1.5	1.3	1.7	1.7	1.4	1.7	1.7	1.6	1.7	1.7	1.3	1.6
カ リ ウ ム (mg/L)		0.8														

水 月 日		4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨				
天 候 (当 日)		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴				
気 温 (℃)		8.0	21.3	25.5	20.3	31.8	25.5	22.4	16.0	4.4	6.5	-2.4	9.6	31.8	-2.4	15.7	
水 温 (℃)		8.0	13.1	18.4	18.4	22.8	20.4	19.8	14.0	10.6	6.8	6.1	6.7	22.8	6.1	13.8	
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	<0.001	<0.001	
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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	0.14	0.18	0.20	0.21	0.23	0.25	0.13	0.15	0.26	0.18	0.26	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	<0.05	<0.05	<0.05			
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.03	0.08	0.06	0.12	0.04	0.09	0.09	0.05	0.06	0.12	0.03	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001		
	塩 素 酸 (mg/L)	<0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.07	0.05	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	<0.002		
	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.008	0.017	0.021	0.015	0.019	0.009	0.008	0.008	0.006	0.004	0.006	0.005	0.021	0.004	0.010	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.013	0.011	0.008	0.005	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.004	0.006	0.013	0.003	0.006	
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.002	0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.006	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	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)	0.015	0.025	0.034	0.024	0.034	0.019	0.022	0.015	0.012	0.010	0.011	0.011	0.034	0.010	0.019	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.007	0.013	0.012	0.010	0.011	0.005	0.005	0.007	0.006	0.007	0.005	0.005	0.013	0.005	0.008	
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.005	0.007	0.010	0.007	0.011	0.007	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	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	<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	0.08	0.02	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.10	0.02	0.03	
	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)	8.7	7.3	9.7	7.3	9.8	9.0	11.4	6.8	9.8	9.2	4.9	8.3	11.4	4.9	8.5	
	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)	13.7	14.0	13.7	10.7	14.5	14.1	18.1	10.2	14.6	15.3	11.5	14.3	18.1	10.2	13.7	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	33.7	30.0	34.1	30.8	36.2	37.4	38.7	29.3	35.3	35.6	22.4	33.1	38.7	22.4	33.0	
	無 残 留 物 (mg/L)			96			101			101			80	101	80	94	
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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		
	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	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.7	
	p H 値	7.7	7.7	7.8	7.7	7.8	7.8	7.5	7.5	7.7	7.5	7.5	7.6	7.8	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	異常なし			
	臭 (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	異常なし			
	臭 (TON)			2						3				3	2	2	
	色 (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			

令和元年度 松 陵 一 丁 目

探水月日			4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均
天候(前日)			曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨			
天候(当日)			晴	晴	曇一時雨	曇	晴	曇	雨	曇のち雨	晴	曇	曇	曇			
気温(℃)			14.2	16.9	16.3	18.7	33.2	29.0	16.7	7.3	3.5	3.0	5.9	12.5	33.2	3.0	14.8
水温(℃)			9.3	14.4	16.9	18.2	20.9	21.4	20.3	15.4	11.4	8.3	7.9	7.7	21.4	7.7	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	<0.0003	
	水銀及びその化合物(mg/L)				<0.00005			<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	<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	<0.001	
	六価クロム化合物(mg/L)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	
	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	
	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	<0.001	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素(mg/L)		0.21	0.19	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.25	0.22	0.20	0.23	0.19	0.25	0.19	0.20
	フッ素及びその化合物(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
	ウオウ素及びその化合物(mg/L)		<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001	
	塩素酸(mg/L)		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.07	0.05	<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	<0.002	
	クロロホルム(mg/L)		0.008	0.011	0.011	0.012	0.014	0.013	0.014	0.010	0.011	0.009	0.008	0.007	0.014	0.007	0.011
	ジクロロ酢酸(mg/L)		0.006	0.010	0.009	0.009	0.008	0.005	0.006	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	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	0.002	<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	<0.001	
	総トリハロメタン(mg/L)		0.012	0.015	0.015	0.016	0.020	0.020	0.022	0.014	0.014	0.012	0.011	0.010	0.022	0.010	0.015
	トリクロロ酢酸(mg/L)		0.006	0.009	0.008	0.010	0.011	0.010	0.011	0.008	0.013	0.009	0.008	0.006	0.013	0.006	0.009
	ブロモジクロロメタン(mg/L)		0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	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	<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	
	アルミニウム及びその化合物(mg/L)		<0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<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	
	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	<0.02	
	ナトリウム及びその化合物(mg/L)		6.1	6.0	6.0	5.9	6.9	7.3	7.5	5.9	5.2	4.8	5.7	5.9	7.5	4.8	6.1
	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	<0.001	
	塩化物イオン(mg/L)		8.0	8.2	7.4	7.2	7.9	8.3	8.4	7.2	6.5	6.3	7.7	8.4	8.4	6.3	7.6
	カルシウム、マグネシウム(硬度)(mg/L)		24.0	22.6	22.3	22.8	27.5	26.2	26.9	19.0	21.1	21.3	23.5	24.2	27.5	19.0	23.4
	蒸発残留物(mg/L)				56			65			49			56	65	49	56
	陰イオン界面活性剤(mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジエオスミン(μg/L)		0.001	0.002	0.001	<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	<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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	0.6	0.6
	pH値		7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.3	7.4	7.6	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	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	異常なし			
色度(度)		<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3	4	
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		
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	<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)		0.40	0.50	0.40	0.50	0.40	0.50	0.50	0.60	0.50	0.40	0.40	0.40	0.60	0.40	0.46
	遊離炭酸(mg/L)				1.3						1.1				1.3	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	<0.001	
	メチル-tert-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	<0.001	
	腐食性(ランゲリア指数)				-2.0			-1.6			-2.3			-2.2	-1.6	-2.3	-2.0
	従属栄養細菌(個/mL)				0						2				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	<0.001	
その他項目	アルカリ度(mg/L)				15.7			20.7			14.8		16.0	20.7	14.8	16.8	
	カルシウム(mg/L)		7.3	6.9	6.8	7.0	7.7	8.2	8.3	5.8	6.3	6.4	7.1	8.3	5.8	7.1	
	マグネシウム(mg/L)		1.4	1.3	1.3	1.3	2.0	1.4	1.5	1.1	1.3	1.3	1.4	2.0	1.1	1.4	
	カリウム(mg/L)		0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	
	硫酸イオン(mg/L)		9.1	8.8	8.1	9.0	9.4	10.1	10.4	8.3	8.4	8.8	9.6	10.4	8.1	9.2	
	電気伝導率(μS/cm)		88	84	80	84	91	97	98	75	75	74	84	87	98	74	85
	酸度(mg/L)				1.5												

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。

令和元年度		加 茂 一 丁 目															最高	最低	平均
採	水 月 日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9						
天 候 (前 日)		曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	曇	雨						
天 候 (当 日)		晴	晴	曇一時雨	曇	晴	曇	雨	曇のち雨	晴	曇	曇	曇						
気 温 (℃)		12.5	16.7	16.9	19.3	34.7	31.5	17.4	7.2	3.5	4.0	5.8	12.3	34.7	3.5	15.2			
水 温 (℃)		9.0	15.0	19.4	19.5	22.9	23.0	21.3	15.7	11.6	8.5	7.5	8.6	23.0	7.5	15.2			
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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	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					
	シアニ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	0.21	0.21	0.20	0.22	0.25	0.18	0.21	0.23	0.20	0.25	0.18	0.21			
	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	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.04	<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					
	ペ 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	0.06	0.07	<0.05	<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)	0.009	0.011	0.012	0.011	0.015	0.011	0.014	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.015	0.007	0.010			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.007	0.010	0.007	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.008	0.010	0.003	0.006			
	ジブromクロロメタン (mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001			
	臭 素 (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	0.017	0.017	0.024	0.019	0.022	0.015	0.014	0.011	0.011	0.010	0.024	0.010	0.016			
	トリ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.010	0.009	0.009	0.010	0.008	0.011	0.007	0.011	0.008	0.008	0.006	0.011	0.006	0.009			
	ブromジクロロメタン (mg/L)	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	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	<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	0.07	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	0.01	0.07	<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)	6.6	6.6	7.0	6.8	8.1	8.1	8.4	6.8	7.0	6.5	6.0	5.9	8.4	5.9	7.0			
	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)	8.5	8.9	8.9	8.8	10.4	10.3	10.5	9.2	9.8	9.6	8.0	8.5	10.5	8.0	9.3			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.7	23.5	25.4	26.9	28.2	28.6	29.6	25.0	26.4	27.4	24.0	24.0	29.6	23.5	26.2			
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			68			70			67			64	70	64	67			
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02					
	ジエオスミン (μg/L)	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<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	0.5	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.5	0.6			
	p H 値	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.4			
	臭	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 (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 (TON)			4					4				4	4	4			
		色 (度)	<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 酸 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05					
	二 酸 化 塩 素 (mg/L)			<0.05						<0.05				<0.05</					

令和元年度				栗 生 二 丁 目															
採	水	月	日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均	
天 候 (前 日)				晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨				
天 候 (当 日)				曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇のち雨	曇				
気 温 (℃)				11.5	18.9	15.2	16.5	31.8	29.1	14.9	10.6	4.2	2.8	4.7	10.4	31.8	2.8	14.2	
水 温 (℃)				8.9	13.9	16.8	18.2	21.6	22.4	20.7	16.2	12.3	7.9	7.1	8.2	22.4	7.1	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				
	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				
	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				
	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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		
	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	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12	0.07	0.13	0.10	0.09	0.13	0.11	0.14	0.07	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	<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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	<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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001		
	塩 素 酸 (mg/L)			<0.05	0.05	<0.05	0.07	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	<0.002		
	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)			0.007	0.008	0.010	0.015	0.013	0.018	0.015	0.006	0.004	0.006	0.006	0.005	0.018	0.004	0.009	
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.007	0.009	0.009	0.013	0.012	0.013	0.011	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.013	0.004	0.008	
	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		
	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	0.012	0.018	0.016	0.023	0.020	0.009	0.006	0.008	0.008	0.007	0.023	0.006	0.012	
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.007	0.009	0.013	0.010	0.012	0.011	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.013	0.004	0.008	
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	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	<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		
	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	<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	<0.02		
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)			6.7	6.6	5.4	6.2	6.6	7.4	7.7	7.7	6.3	6.1	6.7	6.1	7.7	5.4	6.6	
	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	<0.001		
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)			7.1	6.4	5.7	5.6	6.0	6.4	6.7	7.6	7.3	6.2	7.1	7.2	7.6	5.6	6.6	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			21.9	19.5	17.4	19.6	21.1	22.9	25.3	19.8	22.9	23.2	22.7	21.9	25.3	17.4	21.5	
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					52			71			64			57	71	52	61	
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02		
	ジエオスミン (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		
	非イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.005			<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	<0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)			0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	
	p H 値			7.5	7.5	7.4	7.6	7.6	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5	7.5	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	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	異常なし			
	色 度 (TON)					3							4			4	3	4	
	濁 度 (度)			<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<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	<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	<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	<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	<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		
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (mg/L)					<0.005</													

令和元年度			赤坂一丁目															最高	最低	平均
採	水	月 日	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/25	10/16	11/19	12/17	1/21	2/18	3/11						
天 候 (前 日)			晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨						
天 候 (当 日)			晴	雨	曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴						
気 温 (℃)			14.9	15.7	22.1	22.3	23.0	23.3	12.7	13.4	5.5	2.4	2.5	10.2	23.3	2.4	14.0			
水 温 (℃)			9.6	14.8	17.6	18.1	22.3	21.6	20.1	15.6	12.0	8.7	7.4	8.2	22.3	7.4	14.7			
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005					
	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	0.08	0.10	0.11	0.09	0.12	0.16	0.10	0.07	0.08	0.11	0.10	0.16	0.07	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	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	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					
	ペ 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	0.07	0.08	0.07	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)		0.009	0.011	0.012	0.020	0.019	0.023	0.017	0.006	0.006	0.007	0.005	0.006	0.023	0.005	0.012			
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.009	0.011	0.012	0.017	0.014	0.012	0.009	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.017	0.005	0.009			
	ジブrom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 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001					
	総トリハロメタン (mg/L)		0.012	0.014	0.015	0.024	0.023	0.028	0.022	0.009	0.008	0.010	0.007	0.009	0.028	0.007	0.015			
	トリ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.009	0.010	0.010	0.017	0.013	0.015	0.011	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.017	0.005	0.009			
	ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.003	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)		6.8	6.4	5.5	6.7	7.1	7.8	9.3	7.0	6.0	6.5	7.2	6.4	9.3	5.5	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)		7.6	5.9	5.7	5.6	5.8	6.4	10.0	7.2	7.1	6.3	7.6	7.2	10.0	5.6	6.9			
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		22.0	16.9	17.8	21.0	22.5	24.6	23.2	20.0	21.3	24.8	23.4	23.2	24.8	16.9	21.7			
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				52			73			54			63	73	52	60			
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02					
	ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)		0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5			
	p H 値		7.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.8	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.8	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	異常なし					
	臭 (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	異常なし					
	臭 (TON)				3						2				3	2	2			
	色 (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															

採元年度		上愛子字白沢														最高	最低	平均
採	水月日	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/25	10/16	11/19	12/17	1/21	2/18	3/11					
天候	(前日)	晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨					
天候	(当日)	晴	雨	曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴					
気	温(℃)	14.4	15.7	21.3	21.0	21.7	21.8	11.9	12.0	6.5	3.0	1.7	10.4	21.8	1.7	13.4		
水	温(℃)	6.8	13.4	15.8	16.6	21.9	19.9	17.3	13.4	9.5	8.6	7.1	7.4	21.9	6.8	13.1		
水質基準項目	一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	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					
	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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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	0.08	0.10	0.11	0.09	0.12	0.19	0.10	0.07	0.08	0.11	0.10	0.19	0.07	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	0.02	0.03	0.02	<0.02	<0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	<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	0.07	0.08	0.07	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)	0.009	0.012	0.013	0.022	0.020	0.025	0.021	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.025	0.007	0.013		
	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.009	0.010	0.010	0.010	0.005	0.005	0.004	0.002	0.006	0.006	0.005	0.007	0.010	0.002	0.007		
	ジブrom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	0.015	0.016	0.026	0.025	0.031	0.027	0.013	0.009	0.011	0.010	0.010	0.031	0.009	0.017		
	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.009	0.010	0.010	0.018	0.013	0.015	0.012	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.018	0.005	0.010		
	ブromジクロロメタン(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	0.004		
	ブrom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	0.02	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)	0.03	0.03	<0.02	0.03	<0.02	0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	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	<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)	6.8	6.4	5.5	6.7	7.2	7.7	8.2	7.1	6.1	6.6	7.3	6.3	8.2	5.5	6.8		
	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)	7.8	6.1	5.6	5.7	5.9	6.5	9.6	7.3	7.1	6.4	7.8	7.5	9.6	5.6	6.9		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)(mg/L)	22.1	17.7	19.0	21.8	23.4	24.5	25.8	20.7	21.8	25.9	24.8	23.3	25.9	17.7	22.6		
	蒸発残留物(mg/L)			55			73			58			64	73	55	62		
	陰イオン界面活性剤(mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
	ジエオスミン(μg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<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)	0.4	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4		
	pH値	7.7	7.8	7.6	7.7	8.0	7.9	8.0	8.0	7.6	7.7	7.7	8.0	7.6	7.8			
	水質管理目標設定項目	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(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(TON)			4					<2				4	<2	2		
		色(度)	<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				
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			<					

長 袋 字 亀 ケ 森 山

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。

作 並 字 相 ノ 沢

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。

令和元年度			川 平 三 丁 目														最高	最低	平均
採	水	月 日	4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5					
天 候 (前 日)			晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨					
天 候 (当 日)			曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴					
気 温 (℃)			8.9	19.3	23.9	21.4	29.6	24.2	22.3	12.4	4.6	4.1	-3.4	7.1	29.6	-3.4	14.5		
水 温 (℃)			8.4	12.6	16.3	17.8	21.6	21.3	20.6	15.3	12.4	8.0	6.7	7.1	21.6	6.7	14.0		
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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)		0.21	0.17	0.17	0.16	0.17	0.18	0.15	0.20	0.18	0.16	0.18	0.17	0.21	0.15	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	0.06	0.07	<0.05	<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)		0.008	0.009	0.008	0.013	0.012	0.014	0.015	0.009	0.012	0.008	0.008	0.007	0.015	0.007	0.010		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.008	0.009	0.009	0.011	0.009	0.007	0.007	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.011	0.004	0.007		
	ジブrom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)		0.011	0.012	0.011	0.016	0.015	0.018	0.020	0.013	0.016	0.011	0.011	0.010	0.020	0.010	0.014		
	トリ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.008	0.008	0.008	0.011	0.010	0.011	0.011	0.007	0.012	0.008	0.008	0.007	0.012	0.007	0.009		
	ブrom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	0.004	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	0.02	<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)		5.8	4.7	5.3	5.8	6.3	6.9	6.7	6.7	5.6	5.2	7.3	5.2	7.3	4.7	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)		6.7	6.3	5.6	5.9	6.1	6.3	6.5	7.3	6.7	6.4	6.9	6.6	7.3	5.6	6.4		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		20.9	16.4	18.5	19.5	20.8	21.3	22.3	19.4	21.6	21.4	31.0	20.2	31.0	16.4	21.1		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				48			56			56			46	56	46	52		
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
	ジ エ オ ス ミ ン (μg/L)		0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<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			
	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	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5		
	p H 値		7.3	7.4	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	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	異常なし				
	臭 (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	異常なし				
	臭 (TON)				4						3			4	3	4			
	色 (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		
	塩 水 ク ロ ー ル (mg/L)				0.002						0.003			0.002	0.003	0.001	0.002		
	残 留 塩 素 (mg/L)		0.50	0.55	0.60	0.60	0.50	0.50	0.60	0.45	0.60	0.55	0.50	0.50	0.60	0.45	0.54		
	遊 離 炭 酸 (mg/L)				1.3						2.4			2.4	1.3	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	<0.0							

令和元年度		大倉字赤坂												最高	最低	平均	
採	水月日	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/25	10/16	11/19	12/17	1/21	2/18	3/11				
天候（前日）		晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨				
天候（当日）		晴	雨	曇	雨	雨	晴	晴	晴	曇	雪	雪	晴				
気温（℃）		12.4	16.4	22.3	23.6	21.4	23.5	14.8	10.5	4.3	0.5	1.0	7.6	23.6	0.5	13.2	
水温（℃）		7.4	13.4	16.0	16.2	20.8	19.0	16.8	12.9	7.4	6.0	5.7	7.3	20.8	5.7	12.4	
水質基準項目	一般細菌（個/mL）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	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）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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	0.08	0.08	0.08	0.10	0.06	0.11	0.07	0.08	0.11	0.10	0.11	0.06	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	0.03	0.03	<0.02	<0.02	0.02	0.02	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	0.08	0.12	0.13	0.15	0.12	0.07	0.07	<0.05	<0.05	<0.05	0.15	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			
	クロロホルム（mg/L）	0.009	0.012	0.016	0.025	0.025	0.023	0.022	0.009	0.010	0.009	0.007	0.009	0.025	0.007	0.015	
	ジクロロ酢酸（mg/L）	0.008	0.011	0.008	0.006	0.005	0.005	0.002	0.005	0.007	0.007	0.006	0.008	0.011	0.002	0.006	
	ジブrom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	0.015	0.019	0.029	0.030	0.028	0.028	0.012	0.013	0.012	0.010	0.012	0.030	0.010	0.018	
	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.009	0.010	0.013	0.020	0.016	0.015	0.016	0.007	0.009	0.008	0.008	0.007	0.020	0.007	0.012	
	ブromジクロロメタン（mg/L）	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.004	
	ブrom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	0.03	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）	6.8	6.3	5.6	6.8	7.1	8.0	7.8	7.8	6.2	6.7	7.0	6.5	8.0	5.6	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）	7.3	6.4	5.9	6.3	6.6	7.1	7.1	7.9	7.3	6.6	7.9	7.1	7.9	5.9	7.0	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	22.5	17.7	18.0	21.3	23.5	24.4	26.3	19.3	22.0	26.1	23.7	22.9	26.3	17.7	22.3	
	蒸発残留物（mg/L）			56			77			58			64	77	56	64	
	陰イオン界面活性剤（mg/L）			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02			
	ジエオスミン（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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	
	pH値	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.7	7.5	7.5	7.5	7.6	7.8	7.5	7.6	
	臭	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（種類）（TON）	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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			
	濁度	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			
	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		

作 並 字 長 原

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。

令和元年度		馬 場 字 山 口												最高	最低	平均
採	水 月 日	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/18	10/16	11/19	12/17	1/21	2/18	3/11			
天 候 (前 日)		晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	曇	曇	晴			
天 候 (当 日)		晴	雨	曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇	曇	曇	晴			
気 温 (℃)		14.3	16.2	22.5	21.6	22.4	21.1	17.3	12.5	5.1	1.8	1.8	9.2	22.5	1.8	13.8
水 温 (℃)		9.0	16.4	18.7	17.0	23.3	23.4	18.6	14.4	8.9	4.7	6.6	6.8	23.4	4.7	14.0
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
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)		0.32	0.27	0.29	0.27	0.25	0.34	0.37	0.35	0.38	0.44	0.38	0.43	0.44	0.25	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	<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		
ペ 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	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	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)		<0.001	<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
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	<0.002	<0.002
ジブromクロロメタン (mg/L)		0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001
臭 素 (mg/L)				<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001		
総トリハロメタン (mg/L)		0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.008	0.006	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.008	<0.001	0.003
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rom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rom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)		4.0	3.7	4.0	4.1	4.3	4.4	4.4	4.2	3.8	4.1	3.8	3.7	4.4	3.7	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)		3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	3.2	3.4	3.3	3.4	3.4	3.2	3.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		14.2	12.8	15.9	14.2	15.7	16.5	17.3	15.4	14.7	15.6	14.2	13.4	17.3	12.8	15.0
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				49			50			43			44	50	43	46
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
ジエオスミン (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		
p H 値		7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6		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	異常なし		
臭 (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	異常なし		
臭 (TON)				3						2			3	2	2	
色 (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		
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)		0.55	0.50	0.50	0.60	0.65	0.55	0.50	0.55	0.55	0.60	0.65	0.65	0.65	0.50	0.57
遊 離 炭 酸 (mg/L)				1.6						1.6			1.6	1.6	1.6	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-tert-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			-2.3			-2.3	-1.9	-2.3	-2.1
従 属 米 糞 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		
アル カ リ 度 (mg/L)				15.8			17.2			16.6			13.8	17.2	13.8	15.8
カ ル シ ウ ム (mg/L)		4.2	3.8	4.9	4.2	4.8	4.8	5.1	4.5	4.4	4.6	4.2	3.9	5.1	3.8	4.4
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)		0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9
カ リ ウ ム (mg/L)		<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.2	0.2</								

馬場字野尻町北

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。

令和元年度			湯 元 字 橋 本														最高	最低	平均
採	水	月 日	4/16	5/21	6/18	7/17	8/20	9/18	10/16	11/19	12/17	1/21	2/18	3/11					
天 候 (前 日)			晴	晴	曇	雨	曇	晴	晴	曇	晴	晴	晴	雨					
天 候 (当 日)			晴	雨	曇	雨	雨	曇	晴	晴	曇	雪	雪	晴					
気 温 (℃)			11.6	16.3	20.8	23.4	23.1	21.1	13.6	13.1	5.4	1.7	3.3	8.6	23.4	1.7	13.5		
水 温 (℃)			8.7	15.8	18.2	19.0	24.0	22.5	19.3	13.9	9.8	7.2	6.7	7.6	24.0	6.7	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	<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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
	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				
	シアニ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)		0.25	0.21	0.22	0.21	0.21	0.20	0.17	0.24	0.22	0.21	0.22	0.21	0.25	0.17	0.21		
	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	0.010	0.009	0.012	0.015	0.015	0.012	0.011	0.013	0.010	0.008	0.008	0.015	0.008	0.011		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.007	0.008	0.008	0.005	0.006	0.006	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.008	0.002	0.005		
	ジブrom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	0.012	0.016	0.019	0.019	0.018	0.015	0.017	0.013	0.011	0.011	0.019	0.011	0.015		
	トリ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.008	0.009	0.012	0.009	0.008	0.007	0.012	0.007	0.009		
	ブromジクロロメタン (mg/L)		0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	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	<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	4.6	5.1	5.8	6.4	6.4	6.5	5.4	4.5	4.8	5.0	4.8	6.5	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)		6.5	6.1	6.0	5.9	6.2	6.2	7.4	6.7	6.6	6.3	6.4	6.6	7.4	5.9	6.4		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		21.3	18.4	20.8	21.3	22.6	23.0	24.2	20.5	19.8	23.6	21.9	20.8	24.2	18.4	21.5		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)				53			60			49			53	60	49	54		
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
	ジ エ 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	0.4	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5		
	p H 値		7.5	7.5	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	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	異常なし				
	臭 (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	異常なし				
	臭 (TON)				4						2			4	2	3			
	色 (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																		

令和元年度			土 手 内 一 丁 目															
採	水	月 日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均	
天	候	(前 日)	晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨				
天	候	(当 日)	曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇のち雨	曇				
気	温	(℃)	8.0	14.8	18.0	18.3	34.0	29.5	17.0	8.6	3.7	3.8	6.1	10.2	34.0	3.7	14.3	
水	温	(℃)	10.1	15.9	20.0	19.5	22.6	23.3	21.7	16.7	11.2	8.3	7.9	7.5	23.3	7.5	15.4	
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	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	<0.0003			
	水 銀 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			<0.00005			<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	<0.001			
	鉛 及 び そ の 化 合 物 (mg/L)			0.001			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	<0.001			
	六 価 ク ロ ム 化 合 物 (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005			
	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			
	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	<0.001			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.22	0.21	0.20	0.20	0.21	0.17	0.25	0.22	0.20	0.21	0.21	0.26	0.17	0.21		
	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			
	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			
	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	<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	<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	<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	<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	<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	<0.001			
	ペ 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	<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			
	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	<0.002			
	ク ロ ロ ホ ル ム (mg/L)	0.007	0.011	0.009	0.009	0.010	0.010	0.013	0.011	0.011	0.008	0.007	0.006	0.013	0.006	0.009		
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.006	0.009	0.007	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.007	0.009	0.005	0.006		
	ジブrom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			
	臭 素 酸 (mg/L)			<0.001			<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	0.012	0.013	0.013	0.017	0.015	0.014	0.011	0.009	0.009	0.017	0.009	0.012		
	トリ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.008	0.011	0.007	0.007	0.006	0.011	0.005	0.007		
	ブrom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	0.003	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	<0.001			
	ホルムアルデヒド (mg/L)			<0.005			<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			
	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			
	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	<0.02			
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.3	5.0	5.0	5.5	6.0	6.4	6.6	5.9	5.0	4.6	4.8	4.6	6.6	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	<0.001			
	塩 化 物 イ オ ン (mg/L)	6.5	6.1	6.0	5.9	6.0	6.1	6.5	7.2	6.6	6.3	6.6	6.6	7.2	5.9	6.4		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.3	18.7	18.3	19.0	20.5	21.4	23.1	19.5	20.9	20.9	20.4	19.9	23.1	18.3	20.2		
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			50			58			54			55	58	50	54		
	陰 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02	<0.02			
	ジ エ 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	<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			
	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤 (mg/L)			<0.005			<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	<0.0005			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5		
	p H 値	7.2	7.2	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.2	7.1	7.2	7.4	7.4	7.1	7.3		
	臭	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	(種類) (TON)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	<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	<0.001			
1,2- ジ ク ロ ロ エ タ ン (mg/L)		<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002												

令和元年度			栗 生 一 丁 目															
採	水	月	日	4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均
天 候 (前 日)				晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨			
天 候 (当 日)				曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇のち雨	曇			
気 温 (℃)				11.8	16.5	13.4	17.0	31.2	30.0	15.8	8.5	2.1	2.4	4.4	11.6	31.2	2.1	13.7
水 温 (℃)				7.7	13.2	16.9	16.9	20.4	20.8	19.3	15.2	11.3	6.9	6.1	7.0	20.8	6.1	13.5
水 質 基 準 項 目	一 般 細 菌 (個/mL)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	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			
	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			
	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)			<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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)			0.26	0.21	0.21	0.20	0.20	0.20	0.19	0.25	0.23	0.21	0.20	0.21	0.26	0.19	0.21
	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	0.011	0.010	0.012	0.017	0.016	0.016	0.013	0.015	0.012	0.010	0.009	0.017	0.009	0.012
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)			0.007	0.011	0.009	0.009	0.009	0.006	0.004	0.003	0.006	0.006	0.006	0.009	0.011	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)			0.013	0.015	0.013	0.016	0.021	0.020	0.021	0.017	0.019	0.015	0.013	0.012	0.021	0.012	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)			0.007	0.010	0.009	0.010	0.013	0.011	0.012	0.009	0.016	0.011	0.010	0.009	0.016	0.007	0.011
	ブロモジクロロメタン (mg/L)			0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	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)			5.2	5.0	4.7	5.5	5.8	6.4	6.4	6.2	4.9	4.7	4.9	4.6	6.4	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)			6.6	6.3	6.1	6.0	6.1	6.2	6.3	7.4	6.6	6.3	6.4	6.6	7.4	6.0	6.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)			21.1	18.3	18.8	19.3	20.8	21.4	22.8	19.3	20.3	21.2	21.2	19.9	22.8	18.3	20.4
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)					50				59			54			53	59	54
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)					<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02		
	ジエオスミン (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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.5
	p H 値			7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	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	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	異常なし		
	(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			
	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			

錦 ケ 丘 七 丁 目

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

令和元年度		名 取 分 水														
採 水 月 日		4/8	5/13	6/10	7/8	8/6	9/10	10/7	11/11	12/9	1/14	2/5	3/9	最高	最低	平均
天 候 (前 日)		晴	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴	曇	晴	雨			
天 候 (当 日)		曇	晴	雨	曇	晴	晴	雨	雨	晴	曇	曇のち雨	曇			
気 温 (℃)		10.4	13.6	18.7	19.6	29.1	29.4	17.3	9.8	5.1	5.5	8.5	14.0	29.4	5.1	15.1
水 温 (℃)		8.0	13.1	18.1	19.5	22.3	22.9	20.6	13.1	8.6	5.6	5.6	6.2	22.9	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	<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)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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	0.06	0.10	0.25	0.24	0.31	0.30	0.45	0.34	0.25	0.31	0.25	0.45	0.06	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		
	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		
	ハ 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	0.06	0.09	0.08	0.12	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)	0.003	0.005	0.007	0.010	0.017	0.003	0.005	0.005	0.004	0.007	0.008	0.008	0.017	0.003	0.007
	ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)	<0.002	0.003	0.004	0.007	0.010	<0.002	0.003	0.003	0.003	0.007	0.007	0.010	0.010	<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	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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)	0.005	0.008	0.012	0.015	0.024	0.007	0.012	0.009	0.008	0.008	0.011	0.011	0.024	0.005	0.011
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	<0.002	0.003	0.004	0.007	0.012	<0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.012	<0.002	0.005
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.006	0.001	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	0.02	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)	9.8	8.5	7.7	7.3	6.7	7.3	8.1	6.3	6.4	8.0	8.4	9.3	9.8	6.3	7.8
	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)	14.9	12.2	11.9	10.4	9.7	9.6	10.6	9.1	9.7	12.6	12.8	13.6	14.9	9.1	11.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.5	26.6	29.8	29.5	29.4	32.8	34.9	28.0	30.7	30.4	28.5	28.9	34.9	26.6	29.9
	蒸 発 残 留 物 (mg/L)			72			81			61			82	82	61	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)	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.2	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5
	p H 値	7.5	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	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 (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)	0.70	0.65	0.70	0.70	0.75	0.95	0.75	0.60	0.60	0.60	0.60	0.65	0.95	0.60	0.69
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			-1.4			-1.8			-1.9	-1.4	-1.9	-1.7
その他の項目	ア ル カ リ 度 (mg/L)			20.1			23.2			21.2			18.1	23.2	18.1	20.6
	カ ル シ ウ ム (mg/L)	8.5	7.5	8.8	8.7	8.8	9.5	10.2	8.1	9.0	8.7	8.1	8.1	10.2	7.5	8.7
	マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.2	2.3	1.9	2.0	2.1	2.0	2.1	2.3	1.8	2.0
	カ リ ウ ム (mg/L)	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.3	1.2	1.0	1.0	0.8	0.8	0.8	1.3	0.7	0.9
	硫 酸 イ オ ン (mg/L)	14.2	12.3	12.5	11.8	11.5	12.5	13.6	10.6	12.4	13.7	12.9	13.4	14.2	10.6	12.6
	電 気 伝 導 率 (μS/cm)	122	109	113	107	101	115	121	100	106	117	114	120	122	100	112

令和元年度		七ヶ浜分水														
採水月日		4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5	最高	最低	平均
天候（前日）		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨			
天候（当日）		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴	晴			
気温（℃）		10.1	17.3	30.4	20.9	30.8	26.9	26.1	16.3	6.1	5.7	-1.7	8.0	30.8	-1.7	16.4
水温（℃）		8.6	13.0	18.1	18.9	23.1	22.8	21.5	14.4	10.6	6.4	5.6	6.4	23.1	5.6	14.1
水質管理目標設定項目	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）	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005		
	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	0.07	0.07	0.22	0.24	0.33	0.28	0.45	0.37	0.25	0.32	0.26	0.45	0.07	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		
	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	0.08	0.06	0.09	0.11	0.13	0.05	0.05	0.05	0.05	<0.05	0.13	<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）	0.003	0.006	0.007	0.013	0.018	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.009	0.009	0.018	0.003	0.008
	ジクロロ酢酸（mg/L）	<0.002	0.004	0.005	0.008	0.011	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.007	0.010	0.011	<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	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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）	0.005	0.009	0.012	0.019	0.025	0.013	0.012	0.010	0.009	0.010	0.012	0.012	0.025	0.005	0.012
	トリクロロ酢酸（mg/L）	0.002	0.004	0.005	0.008	0.013	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.009	0.009	0.013	0.002	0.006
	ブロモジクロロメタン（mg/L）	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	<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）	9.5	7.0	8.5	7.6	7.0	7.4	8.1	6.0	6.9	7.7	8.2	8.7	9.5	6.0	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）	15.1	12.5	12.1	10.6	10.0	9.8	10.6	9.1	9.4	12.0	12.8	13.4	15.1	9.1	11.4
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）（mg/L）	28.5	23.7	31.2	30.2	30.4	32.0	34.7	27.4	31.0	31.8	28.0	28.0	34.7	23.7	29.7
	蒸発残留物（mg/L）			70			83			83			74	83	70	78
	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）	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤（mg/L）			<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	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5
	pH値	7.6	7.6	7.3	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	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（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）	<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）	0.70	0.65	0.75	0.70	0.60	0.65	0.70	0.50	0.65	0.60	0.65	0.60	0.75	0.50	0.65
	腐食性（ランゲリア指数）			-1.9			-1.6			-1.7			-1.9	-1.6	-1.9	-1.8
その他の項目	アルカリ度（mg/L）			19.4			24.3			22.5			18.2	24.3	18.2	21.1
	カルシウム（mg/L）	8.3	7.0	9.2	8.8	9.2	9.5	10.1	8.0	8.8	9.1	8.1	7.9	10.1	7.0	8.7
	マグネシウム（mg/L）	1.9	1.5	2.0	2.0	1.8	2.0	2.3	1.8	2.2	2.2	1.9	2.0	2.3	1.5	2.0
	カリウム（mg/L）	0.7	0.7	1.1	0.9	0.9	1.4	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	1.4	0.7	1.0
	硫酸イオン（mg/L）	14.0	12.5	12.5	11.8	11.6	12.5	13.4	10.3	12.0	13.7	12.9	13.2	14.0	10.3	12.5
	電気伝導率（μS/cm）	121	107	112	106	104	120	120	100	103	122	117	116	122	100	112

令和元年度		多 賀 城 分 水																
採 水 月 日		4/10	5/9	6/6	7/4	8/8	9/5	10/3	11/13	12/5	1/9	2/6	3/5	最高	最低	平均		
天 候 (前 日)		晴	晴	晴	曇	晴	曇	晴	晴	曇	雨	曇のち雨	雨					
天 候 (当 日)		曇	曇	曇	曇	晴	曇	曇	晴	雨	曇	晴						
気 温 (℃)		11.1	22.2	24.5	22.5	31.6	26.8	23.4	14.9	5.3	6.0	-2.1	7.6	31.6	-2.1	16.2		
水 温 (℃)		8.2	12.6	17.8	18.7	22.6	22.4	21.0	13.4	9.5	5.5	5.0	6.0	22.6	5.0	13.6		
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)		<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005				
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	0.06	0.07	0.22	0.24	0.33	0.28	0.45	0.37	0.25	0.32	0.26	0.45	0.06	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				
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				
ハ 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	0.08	0.06	0.09	0.11	0.13	0.05	0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.13	<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)		0.003	0.005	0.006	0.012	0.018	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.008	0.008	0.018	0.003	0.007		
ジ ク ロ ロ 酢 酸 (mg/L)		<0.002	0.004	0.004	0.007	0.011	0.004	0.003	0.004	0.003	0.007	0.007	0.010	0.011	<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	0.003	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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)		0.005	0.008	0.010	0.018	0.025	0.012	0.012	0.010	0.009	0.010	0.011	0.011	0.025	0.005	0.012		
トリクロロ酢酸 (mg/L)		0.002	0.004	0.005	0.008	0.013	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.009	0.013	0.002	0.006		
ブロモジクロロメタン (mg/L)		0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	<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)		9.9	6.7	8.5	7.5	6.8	7.5	8.0	6.0	6.9	7.7	8.4	8.5	9.9	6.0	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)		15.1	12.5	12.1	10.5	9.9	9.8	10.6	9.1	9.4	12.0	12.8	13.4	15.1	9.1	11.4		
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		29.7	22.5	31.2	30.0	29.9	32.2	34.2	26.9	30.5	31.5	29.2	27.5	34.2	22.5	29.6		
蒸 発 残 留 物 (mg/L)				72			78			78			71	78	71	75		
陰イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.02			<0.02			<0.02			<0.02	<0.02				
ジエオスミン (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)		0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001		
非イオン界面活性剤 (mg/L)				<0.005			<0.005			<0.005			<0.005	<0.005				
フエノール類 (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	0.5	0.7	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.3	0.5		
p H 値		7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.8	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.6	7.8	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 (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				
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)		0.70	0.65	0.75	0.70	0.60	0.60	0.75	0.55	0.70	0.60	0.65	0.55	0.75	0.55	0.65		
腐食性(ランゲリア指数)				-1.7			-1.6			-1.8			-1.9	-1.6	-1.9	-1.8		
ア ル カ リ 度 (mg/L)				19.4			25.0			21.2			18.0	25.0	18.0	20.9		
カ ル シ ウ ム (mg/L)		8.6	6.7	9.2	8.7	9.0	9.6	9.9	7.8	8.6	9.0	8.4	7.7	9.9	6.7	8.6		
マ グ ネ シ ウ ム (mg/L)		2.0	1.4	2.0	2.0	1.8	2.0	2.3	1.8	2.2	2.2	2.0	2.0	2.3	1.4	2.0		
カ リ ウ ム (mg/L)		0.8	0.7	1.1	0.9	0.9	1.4	1.4	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	1.4	0.7	1.0		
硫 酸 イ オ ン (mg/L)		14.0	12.5	12.5	11.8	11.6	12.6	13.5	10.3	12.0	13.6	12.9	13.2	14.0	10.3	12.5		
電 気 伝 導 率 (μS/cm)		121	109	114	110	106	121	122	101	106	122	119	120	122	101	114		

5. 農薬に関する水質試験

令和元年度				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27日	6月24日	7月22日	8月26日	5月27日	6月24日	7月22日	8月26日			
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン（D-D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
2	殺虫剤	0.004	0.0002	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
3	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
4	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
5	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アゼフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
6	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
7	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
8	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
9	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
10	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（I P T）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
11	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
12	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
13	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
14	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシノ脂（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
15	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
16	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
17	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
18	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	0.003	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
19	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
20	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
21	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
22	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
23	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
24	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
25	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
26	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（T P N）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
27	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
28	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
29	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
30	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
31	除草剤	0.005	0.00005	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
32	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
33	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
34	除草剤	0.02	0.0002	シメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
35	殺虫剤	0.05	0.0005	シメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
36	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
37	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
38	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
39	殺菌剤、殺虫剤	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
40	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
41	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
42	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
43	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
44	除草剤	0.002	0.00002	テフルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
45	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
46	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
47	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
48	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
49	除草剤	0.004	0.00004	ピラシキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
50	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
51	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
52	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
53	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
54	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
55	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノフカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
56	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
57	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
58	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
59	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
60	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
61	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
62	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
63	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
64	除草剤	0.05	0.0005	ブレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
65	殺菌剤	0.09	0.0009	フロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
66	殺虫剤	0.004	0.00004	フロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
67	殺菌剤	0.05	0.0005	フロビコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
68	除草剤	0.05	0.0005	フロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
69	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
70	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	フロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
71	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
72	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
73	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
74	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
75	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
76	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
77	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
78	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
79	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
80	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
81	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCP P）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
82	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
83	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
84	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
85	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
86	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
87	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
88	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		

・ (-) は、定量下限値未満

令和元年度				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 業 原 体 名	中 原 原 水				中 原 配 水						
					5月27日	6月24日	7月22日	8月26日	5月27日	6月24日	7月22日	8月26日			
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
2	殺虫剤	0.004	0.0002	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
3	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
4	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
5	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
6	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
7	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
8	除草剤	0.03	0.0003	アラクロー	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
9	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
10	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
11	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
12	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
13	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
14	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシノ脂 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
15	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
16	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
17	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
18	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	0.003	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
19	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
20	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
21	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
22	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
23	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
24	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
25	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
26	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (TPN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
27	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
28	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
29	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
30	除草剤	0.03	0.0003	ジクハニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
31	除草剤	0.005	0.00005	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
32	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
33	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
34	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
35	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
36	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
37	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
38	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
39	殺菌剤、殺虫剤	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
40	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
41	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
42	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
43	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
44	除草剤	0.002	0.00002	テフルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
45	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
46	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
47	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
48	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
49	除草剤	0.004	0.00004	ピラシキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
50	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
51	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
52	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
53	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
54	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
55	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノフカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
56	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
57	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
58	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
59	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
60	除草剤	0.03	0.0003	フタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
61	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
62	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
63	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
64	除草剤	0.05	0.0005	ブレチラクロー	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
65	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
66	殺虫剤	0.004	0.00004	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
67	殺菌剤	0.05	0.0005	プロビコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
68	除草剤	0.05	0.0005	プロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
69	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
70	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
71	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
72	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
73	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾビシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
74	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
75	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
76	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
77	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
78	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
79	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
80	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
81	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
82	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
83	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
84	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
85	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
86	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
87	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
88	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		

・(-)は、定量下限値未満

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定値下限値 (mg/L)	農 業 原 体 名	国 見 原 水				国 見 浄 水			
					5月27日	6月24日	7月22日	8月26日	5月27日	6月24日	7月22日	8月26日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	殺虫剤	0.004	0.0002	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アゼフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.03	0.0003	アラクロー	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	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 (I P T)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシノ鋼 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	0.003	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (T P N)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (CYAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.03	0.0003	ジクバニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	0.02	0.0002	シメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	殺虫剤	0.05	0.0005	シメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺菌剤、殺虫剤	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.002	0.00002	テフルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.004	0.00004	ピラシキフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート (ピラソレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	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)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノフカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.03	0.0003	フタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
61	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	除草剤	0.05	0.0005	ブレチラクロー	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
65	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	殺虫剤	0.004	0.00004	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	殺菌剤	0.05	0.0005	プロビコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.05	0.0005	プロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
71	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定値下限値未満

No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量化下限値 (mg/L)	農 業 原 体 名	福 岡 原 水				福 岡 浄 水			
					5月27日	6月24日	7月22日	8月26日	5月27日	6月24日	7月22日	8月26日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3-ジクロロプロベン (D-D)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2	殺虫剤	0.004	0.0002	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
4	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
5	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アゼフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
9	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
10	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 (I P T)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
11	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
13	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシノ脂 (有機銅)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	0.003	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
19	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル (NAC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン (ACN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル (T P N)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
27	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス (C Y A P)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
29	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン (DCMU)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル (DBN)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.003	0.00003	シマジン (CAT)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	0.02	0.0002	シメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
35	殺虫剤	0.05	0.0005	シメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺菌剤、殺虫剤	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
42	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.002	0.00002	テフルトリオン	0.00050	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
45	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	0.0002	(-)	(-)	(-)	0.0001	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.004	0.00004	ピラキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート (ピラゾレート)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	0.0036	(-)	(-)	(-)	0.0030	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
54	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン (MEP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノフカルブ (BPMC)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート (PAP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
58	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.03	0.0003	フタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
61	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
62	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
64	除草剤	0.05	0.0005	ブレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	0.0005	(-)	(-)	(-)
65	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
66	殺虫剤	0.004	0.00004	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
67	殺菌剤	0.05	0.0005	プロビコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.05	0.0005	プロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
69	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
70	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	0.001	(-)	(-)	(-)	0.001	(-)	(-)	(-)
71	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾビシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
75	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
76	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
78	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン (マラソン)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ (MCPP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
84	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン (DMTP)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
86	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

・(-)は、定量化下限値未満

令和元年度				熊ヶ根浄水場								単位：mg/L			
No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量下限値 (mg/L)	農 業 原 体 名	熊ヶ根原水				熊ヶ根浄水						
					5月27日	6月24日	7月22日	8月26日	5月27日	6月24日	7月22日	8月26日			
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1, 3ージクロロプロベン（D-D）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
2	殺虫剤	0.004	0.0002	EPN	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
3	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
4	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
5	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
6	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
7	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
8	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
9	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
10	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）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
11	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
12	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
13	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
14	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシノ脂（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
15	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
16	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
17	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
18	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	0.003	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
19	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
20	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
21	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
22	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
23	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
24	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
25	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
26	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
27	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
28	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
29	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
30	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
31	除草剤	0.005	0.00005	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
32	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
33	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
34	除草剤	0.02	0.0002	ジメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
35	殺虫剤	0.05	0.0005	ジメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
36	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
37	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
38	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
39	殺菌剤、殺虫剤	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
40	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアジニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
41	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
42	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
43	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
44	除草剤	0.002	0.00002	デフルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
45	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
46	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
47	除草剤	0.005	0.00005	パラコート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
48	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
49	除草剤	0.004	0.00004	ピラシキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
50	除草剤	0.02	0.0002	ピラゾリネート（ピラゾレート）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
51	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
52	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
53	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
54	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.01	0.0001	フェントロチオン（MEP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
55	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノフカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
56	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
57	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
58	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
59	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
60	除草剤	0.03	0.0003	フタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
61	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
62	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
63	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
64	除草剤	0.05	0.0005	ブレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
65	殺菌剤	0.09	0.0009	フロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
66	殺虫剤	0.004	0.00004	フロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
67	殺菌剤	0.05	0.0005	フロビコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
68	除草剤	0.05	0.0005	フロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
69	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
70	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	フロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
71	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
72	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
73	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾピシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
74	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
75	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
76	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
77	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
78	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレセート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
79	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
80	殺虫剤	0.7	0.007	馬拉チオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
81	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCPP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
82	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
83	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
84	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
85	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
86	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
87	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		
88	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)		

・(-)は、定量下限値未満

令和元年度		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 業 原 体 名	七 北 田 取 水			
					5月27日	6月24日	7月22日	8月26日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1、3-ジクロロプロベン（D-D）	(-)	(-)	(-)	(-)
2	殺虫剤	0.004	0.0002	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)
4	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)
5	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
9	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
10	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（I P T）	(-)	(-)	(-)	(-)
11	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
13	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシシメトリン（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストール	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	0.003	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
19	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
24	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)
27	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
29	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	0.02	0.0002	シメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
35	殺虫剤	0.05	0.0005	シメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺菌剤、殺虫剤	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	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアシニル	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
42	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.002	0.00002	デフルリトリオン	0.00050	0.00004	(-)	(-)
45	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラソール	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.005	0.00005	バラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	0.0002	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.004	0.00004	ピラソキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート（ピラソレート）	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	0.0045	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
54	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）	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノフカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
58	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
61	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
62	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
64	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
65	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
66	殺虫剤	0.004	0.00004	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
67	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.05	0.0005	プロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
69	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
70	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	0.001	(-)	(-)	(-)
71	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾビシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
75	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
76	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
78	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCP P）	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
84	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
86	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)

・ (-)は、定量下限値未満

令和元年度		太 白 配 水				単位：mg/L		
No	使用区分	目標値 (mg/L)	定量化下限値 (mg/L)	農 業 原 体 名	太 白 配 水			
					5月27日	6月24日	7月22日	8月26日
1	殺虫剤	0.05	0.0005	1. 3-ジクロロプロベン（D-D）	(-)	(-)	(-)	(-)
2	殺虫剤	0.004	0.0002	E P N	(-)	(-)	(-)	(-)
3	除草剤	0.005	0.00005	MCPA	(-)	(-)	(-)	(-)
4	除草剤	0.9	0.009	アシュラム	(-)	(-)	(-)	(-)
5	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	アセフェート	(-)	(-)	(-)	(-)
6	除草剤	0.01	0.0001	アトラジン	(-)	(-)	(-)	(-)
7	殺虫剤	0.006	0.00006	アミトラズ	(-)	(-)	(-)	(-)
8	除草剤	0.03	0.0003	アラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
9	殺虫剤	0.005	0.00005	イソキサチオン	(-)	(-)	(-)	(-)
10	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（I P T）	(-)	(-)	(-)	(-)
11	殺虫剤、殺菌剤	0.006	0.00006	イミノクタジン	(-)	(-)	(-)	(-)
12	殺虫剤、殺菌剤	0.08	0.0008	エトフェンブロックス	(-)	(-)	(-)	(-)
13	除草剤	0.02	0.0002	オキサジクロメホン	(-)	(-)	(-)	(-)
14	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	オキシシメトリン（有機銅）	(-)	(-)	(-)	(-)
15	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	オリサストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
16	殺虫剤	0.0006	0.000006	カズサホス	(-)	(-)	(-)	(-)
17	殺虫剤、除草剤	0.008	0.00008	カフェンストール	(-)	(-)	(-)	(-)
18	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.3	0.003	カルタップ	(-)	(-)	(-)	(-)
19	殺虫剤	0.02	0.0002	カルバリル（NAC）	(-)	(-)	(-)	(-)
20	除草剤	0.005	0.00005	キノクラミン（ACN）	(-)	(-)	(-)	(-)
21	殺菌剤	0.3	0.003	キャプタン	(-)	(-)	(-)	(-)
22	除草剤	2	0.02	グリホサート	(-)	(-)	(-)	(-)
23	除草剤、植物成長調整剤	0.02	0.002	グルホシネート	(-)	(-)	(-)	(-)
24	除草剤	0.02	0.0002	クロメフロップ	(-)	(-)	(-)	(-)
25	殺虫剤	0.003	0.00003	クロルピリホス	(-)	(-)	(-)	(-)
26	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	クロロタロニル（TPN）	(-)	(-)	(-)	(-)
27	除草剤	0.001	0.00001	シアナジン	(-)	(-)	(-)	(-)
28	殺虫剤	0.003	0.00003	シアノホス（CYAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
29	除草剤	0.02	0.0002	ジウロン（DCMU）	(-)	(-)	(-)	(-)
30	除草剤	0.03	0.0003	ジクロベニル（DBN）	(-)	(-)	(-)	(-)
31	除草剤	0.005	0.00005	ジクワット	(-)	(-)	(-)	(-)
32	除草剤	0.006	0.00006	シハロホップブチル	(-)	(-)	(-)	(-)
33	除草剤	0.003	0.00003	シマジン（CAT）	(-)	(-)	(-)	(-)
34	除草剤	0.02	0.0002	シメタメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
35	殺虫剤	0.05	0.0005	シメトエート	(-)	(-)	(-)	(-)
36	除草剤	0.03	0.0003	シメトリン	(-)	(-)	(-)	(-)
37	殺虫剤、殺菌剤	0.003	0.00003	ダイアジノン	(-)	(-)	(-)	(-)
38	殺虫剤、殺菌剤、除草剤	0.8	0.008	ダイムロン	(-)	(-)	(-)	(-)
39	殺菌剤、殺虫剤	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	(-)	(-)	(-)	(-)
40	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	チアシニル	(-)	(-)	(-)	(-)
41	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	チウラム	(-)	(-)	(-)	(-)
42	殺虫剤	0.08	0.0008	チオジカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
43	殺虫剤、殺菌剤	0.3	0.003	チオファネートメチル	(-)	(-)	(-)	(-)
44	除草剤	0.002	0.00002	テフルトリオン	(-)	(-)	(-)	(-)
45	殺菌剤、殺虫剤、植物成長調整剤	0.1	0.001	トリシクラソール	(-)	(-)	(-)	(-)
46	除草剤	0.06	0.0006	トリフルラリン	(-)	(-)	(-)	(-)
47	除草剤	0.005	0.00005	バラコート	(-)	(-)	(-)	(-)
48	除草剤	0.01	0.0001	ピラクロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
49	除草剤	0.004	0.00004	ピラソキシフェン	(-)	(-)	(-)	(-)
50	除草剤	0.02	0.0002	ピラソリネート（ピラソレート）	(-)	(-)	(-)	(-)
51	除草剤	0.02	0.0002	ピリブチカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
52	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	ピロキロン	(-)	(-)	(-)	(-)
53	殺虫剤、殺菌剤	0.0005	0.000005	フィプロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
54	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）	(-)	(-)	(-)	(-)
55	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	フェノフカルブ（BPMC）	(-)	(-)	(-)	(-)
56	殺虫剤、殺菌剤	0.05	0.0005	フェリムゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
57	殺虫剤、殺菌剤	0.007	0.00007	フェントエート（PAP）	(-)	(-)	(-)	(-)
58	除草剤	0.01	0.0001	フェントラザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
59	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	フサライド	(-)	(-)	(-)	(-)
60	除草剤	0.03	0.0003	ブタクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
61	除草剤	0.02	0.0002	ブタミホス	(-)	(-)	(-)	(-)
62	殺虫剤、殺菌剤	0.02	0.0002	ブプロフェジン	(-)	(-)	(-)	(-)
63	殺菌剤	0.03	0.0003	フルアジナム	(-)	(-)	(-)	(-)
64	除草剤	0.05	0.0005	プレチラクロール	(-)	(-)	(-)	(-)
65	殺菌剤	0.09	0.0009	プロシミドン	(-)	(-)	(-)	(-)
66	殺虫剤	0.004	0.00004	プロチオホス	(-)	(-)	(-)	(-)
67	殺菌剤	0.05	0.0005	プロピコナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
68	除草剤	0.05	0.0005	プロビザミド	(-)	(-)	(-)	(-)
69	殺虫剤、殺菌剤	0.03	0.0003	プロベナゾール	(-)	(-)	(-)	(-)
70	殺虫剤、除草剤	0.1	0.001	プロモブチド	(-)	(-)	(-)	(-)
71	殺菌剤	0.02	0.0002	ベノミル	(-)	(-)	(-)	(-)
72	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	ベンシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
73	除草剤	0.09	0.0009	ベンゾビシクロン	(-)	(-)	(-)	(-)
74	除草剤	0.005	0.00005	ベンゾフェナップ	(-)	(-)	(-)	(-)
75	除草剤	0.2	0.002	ベンタゾン	(-)	(-)	(-)	(-)
76	除草剤、植物成長調整剤	0.3	0.003	ベンディメタリン	(-)	(-)	(-)	(-)
77	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	ベンフラカルブ	(-)	(-)	(-)	(-)
78	除草剤	0.07	0.0007	ベンフレゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
79	殺虫剤	0.003	0.00003	ホスチアゼート	(-)	(-)	(-)	(-)
80	殺虫剤	0.7	0.007	マラチオン（マラソン）	(-)	(-)	(-)	(-)
81	除草剤	0.05	0.0005	メコプロップ（MCP P）	(-)	(-)	(-)	(-)
82	殺虫剤	0.03	0.0003	メソミル	(-)	(-)	(-)	(-)
83	殺虫剤、殺菌剤	0.2	0.002	メタラキシル	(-)	(-)	(-)	(-)
84	殺虫剤	0.004	0.00004	メチダチオン（DMTP）	(-)	(-)	(-)	(-)
85	殺虫剤、殺菌剤	0.04	0.0004	メトミノストロビン	(-)	(-)	(-)	(-)
86	除草剤	0.02	0.0002	メフェナセット	(-)	(-)	(-)	(-)
87	殺虫剤、殺菌剤	0.1	0.001	メフロニル	(-)	(-)	(-)	(-)
88	除草剤	0.005	0.00005	モリネート	(-)	(-)	(-)	(-)

・（-）は、定量化下限値未満

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

令和元年度

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	4/22	原 水	10.1	7.7	-	1.6	4.5	0	0	ダム放流水 ダム貯留水 (急速ろ過)
		浄 水	10.8	7.8	0.74	0.1未満	1未満	0	0	
	10/23	原 水	14.3	7.5	-	6.2	10	0	0	
		浄 水	14.1	7.5	0.86	0.1未満	1未満	0	0	
国 見 浄水場	5/27	原 水	9.5	7.5	-	1.7	3	0	0	ダム放流水 (急速ろ過)
		浄 水	9.3	7.5	0.61	0.1未満	1未満	0	0	
	12/23	原 水	5.1	8.0	-	3.0	2	0	0	
		浄 水	5.6	7.5	0.57	0.1未満	1未満	0	0	
中 原 浄水場	7/9	原 水	13.7	7.6	-	2.6	5	0	0	表流水
		配 水	14.4	7.6	0.78	0.1未満	1未満	0	0	ダム放流水
	2/25	原 水	4.5	8.1	-	2.8	3	0	0	ダム貯留水
		配 水	4.8	7.7	0.80	0.1未満	1未満	0	0	(急速ろ過)
茂 庭 浄水場	6/25	原 水	18.3	7.4	-	2.7	6	0	0	ダム貯留水 (急速ろ過)
		配 水	18.5	7.7	0.88	0.1未満	1未満	0	0	
	1/27	原 水	3.3	7.5	-	4.7	3	0	0	
		配 水	4.7	7.7	0.73	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	11.5	7.3	0.60	0.1未満	1未満	0	0	ダム貯留水 (急速ろ過)
滝 原 浄水場	8/27	原 水	10.8	7.4	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水 (膜ろ過)
		配 水	16.8	7.4	0.76	0.1未満	1未満	0	0	
野 尻 浄水場	8/27	原 水	10.6	6.9	-	0.1未満	1未満	0	0	湧水 (膜ろ過)
		配 水	13.5	7.1	0.74	0.1未満	1未満	0	0	
作 並 浄水場	5/14	原 水	10.5	7.1	-	0.1	2	0	0	表流水 (急速ろ過)
		配 水	11.1	7.1	0.64	0.1未満	1未満	0	0	
	10/9	原 水	14.7	7.1	-	0.1	5	0	0	
		配 水	15.7	7.1	0.61	0.1未満	1未満	0	0	
熊ヶ根 浄水場	7/22	原 水	18.2	7.2	-	0.5	3	0	0	表流水 (急速ろ過)
		浄 水	18.5	7.3	0.98	0.1未満	1未満	0	0	
	2/13	原 水	5.2	7.6	-	2.4	3	0	0	
		浄 水	4.4	7.4	0.74	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

ダイオキシン類の測定結果

令和元年度

採 水 箇 所		試 料 採 取 日	測 定 結 果 (pg-TEQ/L)
滝 原 浄 水 場	原 水	11月14日	0.0000096
	浄 水	11月13～14日	0.00042
野 尻 浄 水 場	原 水	11月14日	0.000013
	浄 水	11月14～15日	0.00028
作 並 浄 水 場	原 水	11月19日	0.000023
	浄 水	11月19～20日	0.0014
熊ヶ根浄水場	原 水	11月20日	0.011
	浄 水	11月19～20日	0.00060
国 見 浄 水 場	原 水	11月21日	0.014
	浄 水	11月20～21日	0.00089
中 原 浄 水 場	原 水	12月17日	0.016
	浄 水	12月17～18日	0.00027
福 岡 浄 水 場	原 水	12月18日	0.0014
	浄 水	12月17～18日	0.00054
茂 庭 浄 水 場	原 水	12月19日	0.028
	浄 水	12月18～19日	0.0012

※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検出下限値の1/2として算出した。

※毒性等価係数は、WHO/IPCS-TEF(2006)を適用した。

8. 放射能に関する水質試験

令和元年度

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	H31.4.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.1	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.8.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.5	不検出	0.3	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.12.2	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
茂庭配水	H31.4.2	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3
	R1.5.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.9.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.10.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.2.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.3.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和元年度

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	H31.4.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.5.8	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.4	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.1.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
国 見 浄 水	H31.4.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.8	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R1.6.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.10.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.1.7	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和元年度

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 水	H31.4.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.8	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.10.2	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.1.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.3.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
中 原 配 水	H31.4.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.8	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.4	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.7.2	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.8.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.3	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R1.10.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.6	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3
	R1.12.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.4	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.3.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和元年度

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	H31.4.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.1	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.11.5	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.12.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.3	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.3.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
福岡浄水	H31.4.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.8	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.2	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R1.10.1	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.5	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.2	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3

令和元年度

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	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.8.19	不検出	0.4	不検出	0.5	不検出	0.4
	R1.9.17	不検出	0.5	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.10.28	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
作 並 配 水	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.19	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.28	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.12.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和元年度

熊 け 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 け 根 原 水	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.17	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.8.19	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.9.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.28	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.16	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.5
	R2.1.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R2.3.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
熊 け 根 浄 水	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.19	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.17	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.10.28	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.12.16	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.5
	R2.1.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和元年度

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 水	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.17	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.19	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.9.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.28	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.20	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
滝 原 配 水	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.6.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.19	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.28	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4

令和元年度

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	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.5
	R1.6.17	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.19	不検出	0.5	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.9.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.28	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.16	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3
	R2.1.20	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.5
	R2.3.16	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
野 尻 配 水	H31.4.15	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.5.20	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.6.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.7.16	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R1.8.19	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.5
	R1.9.17	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.3
	R1.10.28	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.18	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.16	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.1.20	不検出	0.5	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.17	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.16	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4

令和元年度

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	H31.4.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.5
	R1.5.8	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.6.10	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.3
	R1.7.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.8.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.9.3	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.10.2	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.11.6	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R1.12.9	不検出	0.4	不検出	0.3	不検出	0.4
	R2.1.7	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.2.4	不検出	0.4	不検出	0.4	不検出	0.4
	R2.3.3	不検出	0.5	不検出	0.4	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

令和元年度

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） （茂庭）	最高	0.85	0.85	0.93	0.94	0.97	0.96	0.96	0.80	0.79	0.83	0.79	0.79	0.97
	最低	0.74	0.72	0.86	0.87	0.87	0.86	0.88	0.72	0.74	0.73	0.73	0.74	0.72
	平均	0.78	0.76	0.91	0.90	0.91	0.92	0.91	0.76	0.77	0.77	0.76	0.76	0.83
四郎丸字落合 （茂庭）	最高	0.72	0.69	0.79	0.73	0.76	0.79	0.80	0.64	0.68	0.68	0.64	0.61	0.80
	最低	0.64	0.60	0.68	0.67	0.67	0.72	0.69	0.56	0.61	0.59	0.57	0.55	0.55
	平均	0.68	0.64	0.73	0.70	0.70	0.76	0.73	0.60	0.64	0.64	0.60	0.58	0.67
南小泉一丁目 （茂庭）	最高	0.73	0.64	0.66	0.63	0.85	0.90	0.91	0.63	0.64	0.64	0.61	0.63	0.91
	最低	0.59	0.50	0.56	0.54	0.54	0.80	0.75	0.57	0.60	0.59	0.58	0.57	0.50
	平均	0.66	0.56	0.62	0.59	0.66	0.85	0.82	0.60	0.62	0.62	0.60	0.60	0.65
霊屋下 （茂庭）	最高	0.72	0.69	0.55	0.61	0.63	0.62	0.61	0.55	0.53	0.54	0.52	0.50	0.72
	最低	0.56	0.43	0.46	0.45	0.49	0.56	0.54	0.46	0.50	0.49	0.47	0.47	0.43
	平均	0.63	0.52	0.51	0.51	0.55	0.59	0.58	0.50	0.51	0.52	0.49	0.49	0.53
卸町二丁目 （茂庭）	最高	0.69	0.61	0.66	0.64	0.63	0.62	0.71	0.60	0.65	0.65	0.57	0.56	0.71
	最低	0.58	0.53	0.55	0.54	0.57	0.57	0.55	0.53	0.58	0.51	0.50	0.50	0.50
	平均	0.62	0.57	0.61	0.60	0.61	0.60	0.61	0.57	0.61	0.56	0.53	0.53	0.58
岩切字東河原 （茂庭）	最高	0.63	0.60	0.65	0.66	0.63	0.65	0.72	0.58	0.60	0.63	0.62	0.65	0.72
	最低	0.56	0.52	0.56	0.55	0.54	0.56	0.57	0.53	0.57	0.55	0.57	0.58	0.52
	平均	0.59	0.55	0.61	0.60	0.58	0.60	0.63	0.56	0.58	0.59	0.60	0.61	0.59
中野字資田 （茂庭）	最高	0.66	0.66	0.78	0.71	0.77	0.81	0.78	0.63	0.60	0.63	0.62	0.61	0.81
	最低	0.59	0.55	0.59	0.59	0.65	0.72	0.71	0.54	0.57	0.55	0.55	0.57	0.54
	平均	0.63	0.60	0.68	0.63	0.70	0.76	0.74	0.57	0.58	0.59	0.58	0.58	0.64
安養寺（配水池） （茂・国）	最高	0.57	0.63	0.69	0.72	0.70	0.61	0.74	0.63	0.61	0.61	0.62	0.60	0.74
	最低	0.41	0.38	0.36	0.53	0.58	0.55	0.54	0.54	0.56	0.56	0.58	0.56	0.36
	平均	0.48	0.48	0.61	0.63	0.63	0.58	0.63	0.57	0.58	0.60	0.60	0.58	0.58
小鶴一丁目 （茂・国）	最高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50
	最低	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	平均	0.50	0.50	0.50	0.48	0.43	0.40	0.44	0.42	0.40	0.45	0.48	0.44	0.45
国見（配水池） （国見）	最高	0.66	0.65	0.83	0.81	0.83	0.81	0.81	0.70	0.67	0.68	0.71	0.68	0.83
	最低	0.60	0.57	0.70	0.72	0.71	0.71	0.67	0.60	0.58	0.59	0.61	0.58	0.57
	平均	0.63	0.62	0.76	0.76	0.77	0.77	0.75	0.64	0.62	0.63	0.65	0.62	0.68
幸町一丁目 （国見）	最高	0.64	0.58	0.70	0.69	0.74	0.72	0.68	0.52	0.54	0.53	0.54	0.52	0.74
	最低	0.48	0.46	0.52	0.54	0.55	0.51	0.48	0.40	0.44	0.46	0.49	0.46	0.40
	平均	0.55	0.53	0.63	0.63	0.65	0.62	0.60	0.47	0.48	0.50	0.51	0.49	0.55
鶴ヶ谷八丁目 （国見）	最高	0.50	0.55	0.65	0.65	0.65	0.60	0.60	0.55	0.45	0.50	0.50	0.50	0.65
	最低	0.45	0.40	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55	0.40	0.45	0.40	0.45	0.45	0.40
	平均	0.48	0.48	0.59	0.59	0.59	0.57	0.58	0.46	0.45	0.46	0.47	0.48	0.52

（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

令和元年度

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
黒松一丁目 (国見)	最高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50
	最低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	平均	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42
荒巻(配水池) (国・中)	最高	0.60	0.61	0.70	0.78	0.75	0.70	0.78	0.68	0.64	0.65	0.65	0.63	0.78
	最低	0.56	0.56	0.60	0.62	0.65	0.59	0.64	0.59	0.61	0.59	0.60	0.59	0.56
	平均	0.57	0.59	0.64	0.74	0.69	0.67	0.71	0.61	0.62	0.61	0.63	0.61	0.64
角五郎二丁目※ (国・中)	最高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.65	0.60	0.60	0.60	0.60	0.55	0.50	0.55	0.65
	最低	0.50	0.50	0.50	0.50	0.35	0.35	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.40	0.35
	平均	0.50	0.50	0.50	0.50	0.48	0.48	0.50	0.51	0.51	0.45	0.43	0.46	0.49
福岡(浄水池) (福岡)	最高	0.76	0.89	0.85	0.84	0.92	0.87	0.90	0.86	0.77	0.75	0.75	0.74	0.92
	最低	0.66	0.69	0.72	0.75	0.33	0.66	0.75	0.76	0.68	0.64	0.66	0.68	0.33
	平均	0.72	0.81	0.80	0.80	0.77	0.82	0.82	0.81	0.72	0.71	0.71	0.70	0.77
岩切字入生沢 (福岡)	最高	0.49	0.54	0.54	0.59	0.56	0.52	0.60	0.54	0.50	0.53	0.49	0.48	0.60
	最低	0.45	0.43	0.48	0.50	0.42	0.43	0.43	0.45	0.45	0.45	0.45	0.43	0.42
	平均	0.47	0.48	0.51	0.53	0.50	0.48	0.52	0.49	0.47	0.49	0.47	0.46	0.49
明石南五丁目 (福岡)	最高	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	最低	0.40	0.40	0.45	0.40	0.40	0.45	0.45	0.45	0.45	0.40	0.45	0.40	0.40
	平均	0.45	0.45	0.45	0.44	0.42	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.41	0.44
紫山二丁目 (福・広)	最高	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	最低	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	平均	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
鶴が丘四丁目 (福・広)	最高	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.50	0.45	0.45	0.40	0.35	0.50
	最低	0.40	0.45	0.40	0.35	0.35	0.40	0.40	0.40	0.35	0.30	0.35	0.35	0.30
	平均	0.44	0.45	0.44	0.43	0.43	0.45	0.44	0.44	0.40	0.37	0.35	0.35	0.42
中原(配水池) (中原)	最高	0.74	0.75	0.80	0.94	0.89	0.92	0.92	0.74	0.78	0.76	0.76	0.76	0.94
	最低	0.68	0.68	0.68	0.81	0.82	0.79	0.80	0.68	0.68	0.69	0.69	0.68	0.68
	平均	0.71	0.71	0.72	0.86	0.85	0.87	0.85	0.71	0.73	0.73	0.73	0.72	0.77
郷六字葛岡下 (中原)	最高	0.71	0.62	0.73	0.79	0.74	0.74	0.76	0.71	0.72	0.77	0.68	0.67	0.79
	最低	0.58	0.54	0.56	0.69	0.60	0.61	0.63	0.53	0.58	0.57	0.59	0.57	0.53
	平均	0.65	0.58	0.67	0.73	0.67	0.67	0.71	0.63	0.62	0.65	0.66	0.62	0.66
芋沢字中田西 (中原)	最高	0.55	0.45	0.45	0.55	0.55	0.50	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	最低	0.45	0.45	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.45	0.45	0.55	0.55	0.55	0.40
	平均	0.50	0.45	0.44	0.48	0.47	0.44	0.50	0.48	0.53	0.55	0.55	0.55	0.49
新川北野尻 (中原)	最高	0.44	0.48	0.36	0.44	0.51	0.47	0.60	0.55	0.50	0.53	0.52	0.51	0.60
	最低	0.39	0.34	0.33	0.31	0.43	0.34	0.41	0.35	0.34	0.49	0.48	0.44	0.31
	平均	0.41	0.41	0.35	0.36	0.45	0.38	0.51	0.44	0.42	0.51	0.50	0.47	0.43

※7月まで角五郎一丁目

(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

令和元年度

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
作並字鎌倉下原 (中・作)	最高	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	最低	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
	平均	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
国見六丁目 (中・広)	最高	0.50	0.55	0.50	0.55	0.55	0.50	0.60	0.55	0.50	0.50	0.50	0.50	0.60
	最低	0.45	0.45	0.45	0.50	0.50	0.45	0.50	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	平均	0.46	0.51	0.50	0.51	0.51	0.50	0.55	0.51	0.48	0.47	0.48	0.50	0.50
熊ヶ根(配水池) (熊・中)	最高	0.68	0.68	0.70	0.82	0.83	0.82	0.75	0.65	0.68	0.68	0.69	0.69	0.83
	最低	0.65	0.65	0.65	0.74	0.74	0.75	0.65	0.59	0.64	0.65	0.66	0.65	0.59
	平均	0.67	0.66	0.66	0.79	0.79	0.79	0.68	0.62	0.66	0.66	0.67	0.67	0.70
熊ヶ根大原道 (熊・中)	最高	0.55	0.57	0.52	0.70	0.71	0.70	0.62	0.58	0.50	0.56	0.56	0.57	0.71
	最低	0.46	0.50	0.48	0.55	0.60	0.60	0.51	0.46	0.48	0.48	0.54	0.52	0.46
	平均	0.49	0.53	0.50	0.62	0.67	0.65	0.57	0.52	0.49	0.51	0.55	0.55	0.55
作並(配水池) (作並)	最高	0.65	0.67	0.74	0.78	0.77	0.77	0.72	0.71	0.63	0.63	0.62	0.62	0.78
	最低	0.60	0.57	0.58	0.71	0.72	0.73	0.59	0.66	0.59	0.60	0.59	0.60	0.57
	平均	0.62	0.62	0.66	0.75	0.75	0.75	0.63	0.68	0.61	0.61	0.61	0.61	0.66
作並字長原 (作並)	最高	0.55	0.60	0.70	0.70	0.70	0.70	0.65	0.60	0.60	0.55	0.60	0.55	0.70
	最低	0.45	0.45	0.45	0.60	0.55	0.60	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
	平均	0.51	0.50	0.54	0.64	0.64	0.64	0.54	0.52	0.51	0.53	0.52	0.49	0.55
滝原(配水池) (滝原)	最高	0.73	0.73	0.69	0.81	0.84	0.81	0.75	0.71	0.71	0.71	0.69	0.72	0.84
	最低	0.65	0.62	0.61	0.63	0.73	0.68	0.64	0.66	0.65	0.61	0.64	0.66	0.61
	平均	0.68	0.68	0.66	0.73	0.78	0.77	0.69	0.68	0.67	0.68	0.67	0.68	0.70
馬場字新田町 (滝原)	最高	0.50	0.50	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.50
	最低	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	平均	0.44	0.49	0.40	0.42	0.42	0.45	0.47	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.42
野尻(配水池) (野尻)	最高	0.70	0.70	0.68	0.84	0.80	0.82	0.76	0.71	0.70	0.79	0.78	0.74	0.84
	最低	0.63	0.62	0.62	0.67	0.65	0.74	0.67	0.64	0.64	0.63	0.64	0.65	0.62
	平均	0.67	0.67	0.66	0.76	0.75	0.77	0.70	0.67	0.67	0.69	0.70	0.69	0.70
馬場字野尻町北 (野尻)	最高	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	最低	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.45
	平均	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
緑ヶ丘一丁目 (広域)	最高	0.50	0.56	0.53	0.54	0.56	0.56	0.60	0.58	0.58	0.57	0.46	0.48	0.60
	最低	0.46	0.49	0.46	0.47	0.50	0.47	0.47	0.53	0.47	0.44	0.42	0.44	0.42
	平均	0.49	0.53	0.49	0.50	0.53	0.51	0.53	0.55	0.51	0.49	0.44	0.46	0.50
西花苑一丁目 (広域)	最高	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.35
	最低	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.30	0.30	0.35	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
	平均	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.32	0.35	0.33	0.30	0.30	0.34	0.34

(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

令和元年度

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） （茂庭）	最高	11.4	17.7	19.7	21.3	24.5	23.4	21.4	14.7	10.2	6.1	6.2	8.5	24.5
	最低	7.6	11.6	17.8	18.7	21.6	21.3	14.7	10.5	6.2	4.5	4.9	6.0	4.5
	平均	9.5	14.5	18.9	19.5	23.5	22.4	17.9	12.8	8.0	5.1	5.5	7.2	13.7
四郎丸字落合 （茂庭）	最高	12.2	18.4	20.2	22.6	25.4	24.6	22.8	16.7	12.0	8.1	7.3	9.6	25.4
	最低	8.6	12.5	18.4	19.9	23.0	22.6	17.0	12.2	8.0	6.5	6.2	7.2	6.2
	平均	10.2	15.3	19.5	20.6	24.7	23.8	19.8	14.7	9.9	7.0	6.8	8.4	15.0
南小泉一丁目 （茂庭）	最高	11.5	17.5	19.3	21.7	24.6	23.6	21.6	15.1	10.7	6.9	6.4	8.7	24.6
	最低	7.5	11.8	17.7	18.9	22.0	21.4	15.2	10.8	7.0	5.3	5.4	6.3	5.3
	平均	9.3	14.5	18.7	19.7	23.7	22.6	18.3	13.1	8.6	5.8	5.9	7.5	14.0
霊屋下 （茂庭）	最高	12.6	18.8	20.3	23.3	25.4	24.0	22.1	16.5	11.7	8.0	7.5	10.0	25.4
	最低	8.5	12.6	19.0	19.6	23.0	21.7	16.6	11.8	8.1	6.5	6.3	7.5	6.3
	平均	10.5	15.8	19.5	20.4	24.6	22.8	19.3	14.3	9.8	7.1	6.9	8.7	15.0
卸町二丁目 （茂庭）	最高	12.2	18.0	19.8	21.1	22.9	22.5	21.3	16.4	11.8	8.3	7.3	9.1	22.9
	最低	8.4	12.6	18.0	19.2	21.3	21.0	16.7	11.9	8.0	6.6	6.1	7.0	6.1
	平均	10.3	15.2	18.8	19.8	22.2	21.8	19.0	14.5	9.7	7.1	6.7	8.1	14.4
岩切字東河原 （茂庭）	最高	13.1	19.3	21.1	24.0	25.8	25.1	22.8	16.2	11.7	8.0	7.3	10.0	25.8
	最低	8.5	13.0	18.9	20.2	24.4	21.8	16.1	11.6	7.9	6.2	6.0	7.0	6.0
	平均	10.7	16.2	20.1	21.5	25.2	23.5	19.4	13.9	9.5	6.8	6.6	8.4	15.1
中野字資田 （茂庭）	最高	11.5	17.4	19.3	21.7	24.5	23.7	21.9	15.8	11.2	7.6	6.5	8.8	24.5
	最低	8.2	11.7	17.6	19.1	22.0	21.9	15.7	11.4	7.5	5.6	5.7	6.6	5.6
	平均	9.7	14.5	18.7	19.8	23.7	22.9	18.9	13.7	9.1	6.2	6.0	7.6	14.2
小鶴一丁目 （茂・国）	最高	14.0	19.0	20.0	24.0	25.0	24.0	21.0	16.0	12.0	10.0	9.0	11.0	25.0
	最低	9.5	13.0	17.0	18.5	22.5	20.0	16.0	12.0	9.0	8.0	7.0	9.0	7.0
	平均	11.5	15.7	18.5	20.1	23.6	21.9	18.5	14.5	10.4	9.0	8.5	10.0	15.2
国見（配水池） （国見）	最高	8.9	12.5	16.6	17.0	19.7	20.1	19.1	13.9	10.9	8.3	5.3	6.8	20.1
	最低	5.8	8.7	10.3	14.1	16.6	18.7	13.3	10.9	7.4	4.0	3.4	4.7	3.4
	平均	7.2	10.0	11.8	15.6	17.8	19.5	16.3	12.7	8.9	5.1	4.5	5.6	11.3
幸町一丁目 （国見）	最高	10.9	14.4	17.3	19.0	21.5	21.7	20.4	15.9	11.3	8.0	6.8	8.6	21.7
	最低	7.3	9.9	11.8	16.4	18.4	19.5	14.8	11.2	6.8	5.3	4.4	6.1	4.4
	平均	8.9	12.5	14.6	17.4	20.2	20.8	18.0	13.4	9.0	6.4	5.8	7.6	12.9
鶴ヶ谷八丁目 （国見）	最高	10.0	16.0	17.0	20.0	23.0	21.5	19.0	14.5	9.5	6.0	5.0	7.0	23.0
	最低	6.0	10.5	14.0	16.0	20.0	19.0	14.0	9.0	5.0	4.0	3.0	4.5	3.0
	平均	7.9	12.8	15.4	17.5	21.3	20.1	16.5	11.9	7.3	4.6	4.5	5.9	12.1

（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

令和元年度

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
黒松一丁目 (国見)	最高	11.5	15.5	17.5	21.0	21.5	21.5	20.0	15.0	11.5	8.0	7.0	9.5	21.5
	最低	8.5	12.0	15.5	17.5	19.5	20.0	15.0	11.5	8.0	6.0	5.5	7.0	5.5
	平均	9.8	14.0	16.7	18.7	20.5	20.9	17.3	13.5	9.2	7.0	6.2	8.2	13.50
角五郎二丁目※ (国・中)	最高	10.0	16.0	16.0	19.0	22.0	22.0	20.5	16.0	10.0	6.5	6.5	9.0	22.0
	最低	7.0	10.0	13.5	16.0	20.5	20.0	15.5	9.5	6.0	5.0	4.0	6.0	4.0
	平均	8.5	12.8	14.5	17.3	21.1	20.7	18.1	13.2	7.9	5.4	5.6	7.4	12.7
福岡(浄水池) (福岡)	最高	13.0	18.5	19.0	21.0	23.0	20.5	18.5	13.5	9.0	6.7	7.0	9.2	23.0
	最低	5.5	11.0	15.0	15.5	16.0	15.5	13.5	7.5	5.2	4.6	4.0	5.8	4.0
	平均	9.4	14.9	16.9	17.6	19.4	18.0	15.4	11.5	6.9	5.3	5.6	7.3	12.3
岩切字入生沢 (福岡)	最高	12.9	18.4	19.5	22.6	25.0	24.3	22.6	18.1	13.4	10.0	8.6	10.9	25.0
	最低	8.6	13.0	18.3	19.1	22.8	22.4	18.2	13.8	10.0	8.3	7.8	8.5	7.8
	平均	10.6	15.9	18.7	20.1	24.3	23.4	20.4	16.0	11.5	8.9	8.3	9.7	15.7
明石南五丁目 (福岡)	最高	12.0	17.0	18.0	22.0	23.5	23.0	20.5	16.5	13.0	9.0	7.5	9.5	23.5
	最低	9.5	12.0	17.0	17.5	21.0	20.5	17.0	13.0	8.5	7.0	6.5	7.0	6.5
	平均	10.7	14.5	17.6	19.3	22.5	22.2	18.5	14.8	10.8	8.0	7.0	8.2	14.5
紫山二丁目 (福・広)	最高	12.0	17.0	18.0	21.0	24.0	23.5	22.0	17.0	13.0	9.0	7.5	9.5	24.0
	最低	8.0	12.0	17.0	17.5	21.5	22.0	17.0	13.0	9.5	7.0	6.5	7.0	6.5
	平均	10.0	14.2	17.6	18.9	23.7	23.0	20.2	14.8	11.2	8.1	6.9	8.4	14.7
鶴が丘四丁目 (福・広)	最高	12.0	17.5	20.0	22.0	24.0	23.0	21.0	17.0	13.0	9.5	8.0	9.5	24.0
	最低	8.5	12.0	17.0	18.5	22.0	20.5	17.0	13.0	9.5	8.0	7.0	8.0	7.0
	平均	10.2	14.8	18.1	19.6	22.9	21.6	18.5	14.8	11.0	8.4	7.5	8.6	14.7
中原(配水池) (中原)	最高	9.0	13.5	16.0	17.0	19.0	20.0	19.0	13.0	9.5	5.5	5.0	7.0	20.0
	最低	6.0	8.5	10.0	14.5	16.5	18.5	12.5	10.0	5.5	3.5	3.0	5.0	3.0
	平均	7.5	10.1	11.7	15.4	17.6	19.2	15.8	11.7	7.2	4.3	4.3	5.7	10.9
郷六字葛岡下 (中原)	最高	10.6	15.0	16.8	21.1	22.0	22.3	20.0	14.6	10.6	6.6	5.7	8.1	22.3
	最低	6.6	10.3	13.6	16.0	19.3	19.4	14.9	10.7	6.6	5.0	4.5	5.6	4.5
	平均	8.7	12.7	15.0	17.9	20.7	20.7	17.4	12.7	8.4	5.6	5.3	6.8	12.7
芋沢字中田西 (中原)	最高	13.5	19.5	20.0	22.5	25.0	24.0	22.0	17.0	12.5	8.5	7.0	9.0	25.0
	最低	9.0	13.5	19.0	20.0	22.5	22.0	17.0	12.5	9.0	6.5	6.0	7.0	6.0
	平均	10.6	16.7	19.4	20.4	24.3	23.4	19.6	14.8	10.6	7.4	6.6	8.1	15.2
新川北野尻 (中原)	最高	10.4	15.7	16.8	19.6	21.5	21.3	19.6	15.2	11.1	7.8	6.4	8.1	21.5
	最低	7.1	10.4	15.6	16.8	19.9	19.5	15.3	11.3	7.9	6.1	5.6	6.1	5.6
	平均	8.5	12.8	16.3	17.7	21.1	20.5	17.5	13.3	9.4	6.9	6.0	7.1	13.1

※7月まで角五郎一丁目

(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

令和元年度

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
作並字鎌倉下原 (中・作)	最高	11.0	18.0	20.5	24.5	24.5	22.0	20.5	15.0	11.5	6.5	6.5	9.0	24.5
	最低	7.5	11.0	18.0	20.0	21.5	20.5	15.0	8.5	6.5	5.5	5.0	6.0	5.0
	平均	9.3	15.1	19.3	20.8	23.2	21.6	17.8	11.0	8.2	5.8	5.7	7.5	13.8
国見六丁目 (中・広)	最高	12.5	18.0	18.5	21.0	23.0	22.5	21.0	16.5	11.5	8.5	8.5	10.0	23.0
	最低	9.0	12.0	16.5	18.0	21.0	19.5	16.0	11.5	8.5	7.0	7.0	8.0	7.0
	平均	10.6	14.8	17.5	18.9	22.5	21.3	18.3	14.2	10.2	8.0	7.5	8.6	14.4
熊ヶ根大原道 (熊・中)	最高	11.5	16.8	18.3	21.0	23.2	22.8	21.3	16.5	12.5	9.0	7.3	9.2	23.2
	最低	8.0	11.6	16.8	18.2	21.3	21.0	16.7	12.8	9.0	7.0	6.5	7.3	6.5
	平均	9.5	14.2	17.5	18.9	22.7	22.0	18.9	14.8	10.7	7.9	7.0	8.1	14.3
作並字長原 (作並)	最高	10.5	15.5	16.5	18.5	21.5	20.0	18.0	14.0	9.5	6.5	6.5	8.0	21.5
	最低	5.5	9.5	14.5	14.5	18.5	17.0	13.5	9.5	6.0	5.0	4.5	5.5	4.5
	平均	7.6	12.5	15.2	16.3	19.5	18.2	15.5	11.3	7.5	5.7	5.6	6.7	11.8
馬場字新田町 (滝原)	最高	11.0	16.5	18.0	22.0	23.0	22.0	20.5	16.0	11.5	8.5	8.0	9.0	23.0
	最低	8.5	11.0	16.0	18.0	22.0	21.0	16.0	12.0	9.0	6.0	6.0	8.0	6.0
	平均	9.3	13.5	16.9	19.7	22.6	21.4	18.3	13.8	9.6	7.0	6.8	8.5	14.0
馬場字野尻町北 (野尻)	最高	10.0	16.0	17.0	18.0	21.5	20.0	18.5	14.0	10.5	6.5	6.0	8.0	21.5
	最低	6.5	10.0	15.5	16.0	19.0	18.5	14.0	10.0	6.5	5.0	4.5	5.5	4.5
	平均	7.9	13.0	16.1	17.0	20.1	19.5	16.6	12.4	8.3	5.8	5.5	6.5	12.4
緑ヶ丘一丁目 (広域)	最高	15.5	22.8	24.0	26.1	28.3	26.6	23.9	17.3	11.8	8.0	7.9	10.9	28.3
	最低	9.5	14.9	21.4	21.5	25.6	23.6	17.5	12.2	8.1	6.8	6.1	8.0	6.1
	平均	12.4	19.2	22.3	22.6	26.9	25.0	20.3	14.9	10.0	7.3	7.2	9.5	16.5
西花苑一丁目 (広域)	最高	13.5	19.5	21.0	23.0	25.5	24.0	22.0	17.0	12.0	8.5	7.5	9.5	25.5
	最低	8.0	13.0	19.0	19.5	23.0	21.5	17.0	12.5	8.5	6.5	6.0	7.0	6.0
	平均	10.5	16.1	19.4	20.3	24.5	23.0	19.5	14.8	10.1	7.4	6.7	8.4	15.1

(注) (中・作) : 中原浄水場・作並浄水場水系
 (熊・中) : 熊ヶ根浄水場・中原浄水場水系
 (野尻) : 野尻浄水場水系

(中・広) : 中原浄水場・広域水道水系
 (作並) : 作並浄水場水系
 (滝原) : 滝原浄水場水系
 (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

令和元年度

単位(度)

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	7.0	4.1	5.2	4.8	3.0	11.9	8.8	46.9	13.9	8.9	10.5	4.4
2	6.9	4.1	4.8	5.0	2.8	10.5	9.4	42.8	13.4	10.5	8.9	4.4
3	7.5	7.2	4.8	5.5	2.8	10.9	10.8	43.4	13.9	8.4	9.1	4.5
4	7.2	3.9	4.7	4.8	3.0	15.6	10.9	50.8	13.0	8.0	10.2	4.4
5	6.7	4.4	4.7	4.8	2.7	16.7	9.5	36.9	19.7	7.8	10.5	5.2
6	6.7	4.2	4.7	6.7	2.7	17.5	10.0	46.3	11.7	7.8	7.7	6.1
7	6.9	4.4	5.2	5.2	3.0	16.3	9.7	46.1	11.4	9.1	7.5	6.1
8	7.0	4.4	5.3	5.2	2.8	15.8	10.8	35.0	13.1	6.6	11.1	5.5
9	6.1	4.8	7.7	7.5	3.0	14.5	11.1	38.0	13.0	7.0	7.0	5.3
10	6.3	4.8	7.2	4.2	3.3	15.3	15.8	38.0	14.2	7.5	6.4	5.6
11	5.0	5.3	6.6	4.4	3.1	18.1	12.7	34.1	13.9	9.2	6.9	5.6
12	5.9	4.7	6.7	6.1	3.1	16.9	13.1	30.0	16.1	5.9	6.9	4.7
13	5.6	4.7	7.3	4.5	3.8	16.6	436.4	45.6	13.1	5.6	5.3	5.8
14	5.2	4.7	7.3	4.5	4.8	16.9	285.0	25.9	14.2	6.1	5.3	5.0
15	10.0	4.7	6.7	4.2	4.5	18.1	331.1	25.2	14.4	5.8	5.0	5.8
16	5.5	4.5	6.6	5.0	4.8	15.2	278.9	36.3	15.0	5.0	4.7	5.2
17	5.2	5.6	7.3	4.7	4.8	15.3	212.0	25.8	11.4	6.1	4.7	5.3
18	4.8	4.5	7.7	5.9	4.2	15.5	203.8	25.8	11.6	7.2	4.4	5.0
19	5.0	5.6	6.9	6.3	4.4	12.5	171.3	20.5	16.4	5.8	5.0	5.5
20	5.0	5.2	6.1	5.3	5.0	14.2	168.1	16.4	12.0	5.9	5.8	5.5
21	5.5	4.8	7.0	8.8	7.2	13.4	150.9	18.4	10.3	5.9	4.5	5.2
22	5.2	5.3	5.9	5.0	7.0	10.6	133.6	17.2	9.4	7.2	5.5	5.2
23	8.6	4.5	5.8	4.8	8.0	12.0	121.6	16.7	9.1	4.7	4.4	4.7
24	4.7	4.5	5.5	4.8	8.3	13.8	102.0	14.7	12.2	4.4	4.4	9.5
25	4.5	4.4	5.2	4.2	9.7	13.1	89.8	13.6	10.9	5.0	4.4	5.2
26	4.2	4.5	5.2	5.5	10.8	10.0	77.0	14.4	10.8	4.8	4.4	4.8
27	4.2	4.4	4.5	4.2	10.8	10.3	61.3	13.6	13.0	4.7	4.5	5.8
28	4.1	4.2	4.4	4.1	11.9	11.3	61.6	13.4	10.9	4.2	4.4	5.9
29	4.2	4.8	4.1	5.3	11.9	10.8	55.5	13.1	10.3	4.5	6.3	4.8
30	4.1	4.1	4.2	3.1	12.3	13.1	53.9	14.2	9.1	5.8		4.5
31		4.4		3.3	12.3		51.1		10.3	9.7		6.1
最 高	10.0	7.2	7.7	8.8	12.3	18.1	436.4	50.8	19.7	10.5	11.1	9.5
最 低	4.1	3.9	4.1	3.1	2.7	10.0	8.8	13.1	9.1	4.2	4.4	4.4
平 均	5.8	4.7	5.8	5.1	5.9	14.1	102.5	28.6	12.6	6.6	6.4	5.4

※ 各日の値は1日の最大値である。

中原浄水場原水濁度

令和元年度

単位 (度)

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	4	9	4	5	5	13	10	58	8	8	12	5
2	4	6	4	7	5	10	9	56	9	9	11	4
3	4	6	4	27	6	9	6	49	9	9	9	5
4	4	6	4	8	6	8	7	47	9	12	10	8
5	4	7	4	4	6	8	7	45	9	8	10	10
6	4	9	4	4	8	8	8	42	15	8	22	8
7	4	8	4	4	6	8	7	43	17	8	12	6
8	4	8	4	4	7	8	8	30	17	5	9	5
9	5	12	4	6	6	8	9	35	21	52	9	5
10	4	5	4	4	7	8	8	30	13	4	9	148
11	3	5	4	5	7	35	27	33	16	5	9	18
12	4	5	4	7	7	13	318	29	11	4	9	9
13	4	5	4	5	7	13	296	30	11	4	10	9
14	3	4	5	6	7	13	218	28	11	5	10	9
15	3	5	5	6	4	15	268	28	12	4	10	9
16	3	5	22	7	5	9	272	25	13	6	9	7
17	3	58	5	6	5	9	238	27	11	12	9	7
18	3	4	5	6	5	10	204	53	10	8	14	8
19	4	3	5	10	5	10	154	7	7	6	7	5
20	5	5	5	7	7	10	121	7	7	47	7	7
21	4	12	5	4	7	8	119	7	7	43	5	6
22	3	5	3	4	8	8	99	6	7	25	5	9
23	12	4	3	4	9	8	82	9	6	34	7	5
24	4	5	3	8	9	8	73	10	6	16	7	5
25	14	4	5	7	9	14	120	8	9	6	6	6
26	8	4	4	6	8	9	118	11	7	5	6	5
27	6	5	3	5	8	9	87	10	8	4	7	5
28	4	4	9	5	11	9	78	11	8	4	5	5
29	5	4	5	5	9	9	74	10	7	221	5	4
30	5	5	5	5	10	9	66	8	7	74		4
31		12		5	10		62		7	16		4
最 高	14	58	22	27	11	35	318	58	21	221	22	148
最 低	3	3	3	4	4	8	6	6	6	4	5	4
平 均	4.7	7.7	5.0	6.3	7.0	10.5	102.2	26.4	10.1	21.7	8.9	11.3

※ 各日の値は1日の最大値である。

国見浄水場原水濁度

令和元年度

単位 (度)

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	5.6	33.8	13.1	3.8	5.0	7.2	6.9	28.8	11.3	4.4	6.9	4.4
2	5.3	5.6	13.4	5.0	5.0	8.1	8.8	28.1	10.3	5.0	6.9	4.4
3	5.3	6.9	3.4	13.1	5.6	7.5	9.1	25.0	10.6	5.3	6.3	4.4
4	5.9	8.1	3.8	6.3	6.3	7.2	8.1	25.6	10.0	4.7	6.6	4.1
5	6.6	7.8	3.4	4.1	6.6	6.9	12.5	23.1	9.4	4.4	6.6	4.7
6	6.9	8.4	3.4	4.1	17.8	7.5	19.1	21.3	9.1	4.1	13.4	5.0
7	7.5	10.6	4.4	4.4	6.9	7.5	5.6	20.6	9.4	4.4	7.2	4.7
8	10.0	8.8	3.8	4.7	8.8	7.2	6.6	20.0	9.4	3.8	5.9	4.4
9	10.6	13.1	3.8	5.0	17.5	7.5	6.6	19.4	9.4	4.1	6.3	4.7
10	10.0	9.4	3.4	4.4	9.1	9.1	5.6	17.8	9.1	4.4	5.9	7.5
11	10.0	7.8	3.1	4.7	11.9	26.9	9.7	17.5	8.8	3.8	5.6	10.3
12	4.4	8.8	3.1	4.7	13.1	8.1	102.2	25.3	9.1	4.4	5.6	7.5
13	4.4	9.1	3.1	5.0	14.4	6.6	281.3	17.8	9.4	3.8	5.6	8.1
14	4.4	9.1	3.4	5.0	4.1	6.3	211.9	16.3	9.4	3.8	5.6	7.8
15	4.4	15.0	3.4	5.0	4.4	6.3	199.4	17.5	10.0	5.6	5.3	8.1
16	4.4	16.9	15.0	5.0	4.7	6.3	193.8	17.5	18.1	3.8	5.3	8.1
17	4.4	75.3	11.6	4.7	4.7	6.6	160.6	19.7	13.8	3.4	5.3	8.8
18	4.4	5.9	3.4	4.7	4.4	6.3	129.4	20.0	14.4	3.4	7.8	9.1
19	4.7	4.4	3.4	4.4	4.7	6.3	98.1	22.5	10.3	3.8	5.3	9.7
20	4.7	4.4	3.4	4.4	5.3	6.3	96.6	27.2	24.1	3.8	5.6	11.3
21	4.7	7.2	10.0	8.8	5.0	7.5	65.6	14.1	14.7	4.7	5.9	11.9
22	4.7	4.4	3.8	4.4	5.0	5.6	63.1	13.4	11.9	4.4	8.8	11.9
23	6.6	4.4	3.8	4.4	5.6	5.9	43.1	13.1	20.9	3.8	10.0	15.9
24	5.0	4.7	3.4	4.4	5.6	6.3	41.3	12.2	5.6	4.4	12.5	5.0
25	8.1	5.6	4.7	5.3	6.3	6.3	41.3	11.9	11.9	4.5	6.3	4.7
26	6.9	6.3	3.8	4.4	6.6	6.9	169.4	11.6	6.3	3.8	6.3	4.7
27	6.3	7.5	3.8	5.6	6.9	6.3	43.1	10.6	4.4	5.6	4.4	5.0
28	6.9	9.4	5.6	4.7	9.7	5.9	40.3	10.6	4.4	4.4	4.4	4.7
29	6.3	10.3	3.8	9.4	7.5	6.3	35.0	10.9	4.4	72.2	4.4	4.7
30	6.6	11.3	4.4	5.0	6.9	6.6	32.5	10.6	4.1	33.8		4.7
31		20.0		5.3	7.2		31.3		4.4	9.1		4.7
最 高	10.6	75.3	15.0	13.1	17.8	26.9	281.3	28.8	24.1	72.2	13.4	15.9
最 低	4.4	4.4	3.1	3.8	4.1	5.6	5.6	10.6	4.1	3.4	4.4	4.1
平 均	6.2	11.6	5.2	5.3	7.5	7.5	70.3	18.3	10.3	7.6	6.6	6.9

※ 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）

令和元年度

単位（度）

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	1.6	10.0	6.9	5.3	3.4	2.5	3.4	3.1	0.6	0.3	2.2	1.3
2	1.6	5.9	5.0	4.4	4.7	2.8	3.8	2.8	0.6	0.3	1.9	2.2
3	1.9	8.4	5.0	3.1	4.4	4.4	3.4	2.8	0.6	0.3	1.6	1.9
4	1.6	5.6	4.4	4.4	4.1	4.7	4.1	2.5	0.6	0.3	1.6	1.6
5	0.9	4.7	5.3	3.1	4.7	3.6	9.1	2.8	0.6	0.6	2.5	2.2
6	2.2	4.4	4.4	3.1	4.7	2.8	5.0	2.5	0.6	0.3	2.5	5.6
7	1.3	8.8	5.9	3.1	4.7	2.5	3.4	2.5	0.6	0.6	2.8	1.3
8	0.9	4.7	5.0	2.8	5.0	4.4	31.9	2.8	0.3	0.6	2.5	1.3
9	1.3	6.6	5.0	2.8	10.0	2.5	5.3	2.2	0.3	4.7	2.5	1.3
10	0.9	5.6	4.4	2.8	-	8.8	2.5	2.2	0.3	1.3	2.5	0.9
11	1.9	5.0	3.8	2.5	2.5	4.1	16.3	2.2	0.3	0.6	2.5	6.6
12	1.9	4.1	3.4	12.2	5.9	8.8	18.1	2.2	0.6	0.3	2.5	1.9
13	1.3	5.0	3.8	4.1	4.4	4.7	115.0	2.2	0.3	0.3	1.9	1.6
14	1.3	3.8	4.4	4.4	4.7	4.4	11.3	1.9	0.3	0.6	1.3	1.6
15	1.6	7.8	3.8	4.4	4.4	3.8	13.1	1.9	0.6	0.6	1.3	1.3
16	1.6	4.4	7.2	4.4	3.8	3.8	5.9	1.6	0.3	0.6	1.3	1.3
17	1.6	4.1	6.3	7.5	3.6	5.6	5.0	1.6	0.3	0.6	3.1	0.9
18	1.9	4.4	4.4	5.0	2.5	3.3	5.6	1.6	0.3	0.9	1.6	1.3
19	1.9	3.8	3.8	5.0	2.2	3.4	27.8	1.6	1.6	0.6	1.6	1.3
20	1.3	4.1	4.1	4.1	18.1	3.1	6.3	1.6	1.9	0.6	0.9	1.3
21	1.3	10.0	4.4	4.1	5.9	2.5	4.1	1.6	1.6	0.9	0.9	1.6
22	1.9	5.0	3.8	4.1	3.1	2.8	6.9	1.3	1.9	0.6	1.3	1.3
23	1.6	3.4	4.1	16.6	3.1	3.8	5.9	1.3	1.9	0.6	1.6	1.3
24	1.6	4.7	3.4	6.9	2.5	5.0	4.4	2.0	1.6	0.6	1.9	0.9
25	2.5	4.7	3.4	9.1	1.9	3.8	4.4	1.6	1.8	0.6	1.3	0.9
26	3.8	3.8	3.1	4.7	1.9	3.4	18.4	1.3	1.9	0.6	1.3	0.9
27	4.7	3.8	4.4	8.6	2.5	2.8	5.6	1.3	15.9	0.9	1.3	0.9
28	5.2	3.4	10.9	6.9	9.4	2.5	4.7	1.3	1.6	0.6	1.3	1.3
29	4.1	14.1	4.7	6.6	3.4	2.9	4.1	0.6	0.6	9.4	1.3	1.3
30	6.3	3.8	6.6	5.9	2.5	3.8	3.8	0.6	0.6	6.1		0.9
31		2.8		5.3	2.5		3.1		0.9	3.4		0.9
最 高	6.3	14.1	10.9	16.6	18.1	8.8	115.0	3.1	15.9	9.4	3.1	6.6
最 低	0.9	2.8	3.1	2.5	1.9	2.5	2.5	0.6	0.3	0.3	0.9	0.9
平 均	2.1	5.5	4.8	5.4	4.6	3.9	11.7	1.9	1.4	1.3	1.8	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）

令和元年度

単位（度）

日 \ 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	1.6	0.6	0.6	0.9	1.6	2.8	2.5	17.8	8.1	5.0	2.5	1.9
2	1.6	0.6	0.6	0.9	1.6	2.5	-	18.4	8.4	3.8	3.4	2.2
3	1.6	0.6	0.6	1.3	1.6	2.5	2.8	16.3	7.5	4.1	3.1	2.2
4	1.3	1.6	0.6	1.3	1.9	2.5	2.8	16.6	7.8	3.8	3.8	1.9
5	1.3	0.6	0.6	1.3	1.6	2.8	3.1	18.8	8.8	4.4	3.4	1.9
6	1.3	0.6	0.6	1.3	1.9	3.1	3.8	14.4	7.2	4.1	3.4	1.9
7	1.3	0.6	0.6	0.9	1.9	2.8	5.0	18.4	6.9	3.8	3.1	2.2
8	1.6	0.6	0.6	0.9	3.8	3.1	5.6	13.1	7.2	4.1	3.1	2.2
9	1.3	0.6	0.6	1.3	2.8	3.1	6.9	13.1	6.9	4.1	3.1	2.2
10	1.6	0.8	0.6	1.3	-	3.4	6.9	12.2	6.9	3.4	3.4	1.9
11	1.3	0.6	0.9	1.6	1.3	4.1	7.2	12.5	6.6	3.8	3.4	1.9
12	1.3	0.3	0.9	1.9	0.9	3.8	7.8	12.2	6.3	3.4	3.8	1.9
13	1.3	0.3	0.9	1.9	1.3	4.1	49.1	11.9	5.9	3.4	3.4	1.9
14	1.3	0.6	0.9	2.2	1.6	4.1	80.3	10.9	6.3	3.4	2.8	1.9
15	1.3	0.6	0.9	2.2	1.6	4.1	72.8	10.9	5.3	3.4	2.8	1.6
16	1.3	0.6	1.3	1.9	2.2	4.1	70.0	10.9	5.6	3.4	2.8	3.1
17	1.3	0.6	1.3	1.9	1.6	3.8	66.6	10.3	5.0	3.4	2.5	1.6
18	0.9	0.6	1.3	1.6	1.6	3.8	60.9	10.3	5.3	3.1	2.8	1.6
19	1.9	0.6	1.3	2.5	1.9	3.4	55.6	10.3	5.3	3.1	2.8	1.9
20	0.9	0.3	0.9	2.2	1.9	3.1	48.4	9.7	5.3	3.4	4.7	1.9
21	0.9	0.3	0.9	2.5	2.2	2.8	39.4	9.7	5.0	3.1	2.5	2.2
22	0.9	0.3	1.3	2.2	1.9	2.5	33.1	10.0	5.0	2.8	2.5	2.2
23	0.9	0.6	1.3	1.9	5.3	2.5	30.6	10.0	5.0	4.1	2.2	2.2
24	2.2	0.6	1.3	2.2	3.0	2.5	30.0	10.0	5.0	2.8	2.5	1.9
25	0.6	0.6	1.3	1.9	2.2	2.5	26.9	9.4	5.2	3.1	2.5	2.2
26	0.6	0.6	1.3	2.2	2.5	2.5	24.7	9.4	4.7	2.8	2.2	1.9
27	0.6	2.2	1.3	2.2	1.9	2.5	24.4	11.3	4.7	2.8	2.2	1.9
28	0.9	0.6	1.3	1.9	1.9	2.2	24.1	-	4.7	2.5	2.2	1.9
29	0.6	0.6	1.3	1.6	2.5	2.5	22.8	8.4	4.7	2.8	2.2	1.9
30	0.6	1.9	1.3	1.9	3.1	2.5	20.3	8.1	4.4	2.5		1.9
31		0.3		1.9	1.9		19.7		4.4	2.5		1.9
最 高	2.2	2.2	1.3	2.5	5.3	4.1	80.3	18.8	8.8	5.0	4.7	3.1
最 低	0.6	0.3	0.6	0.9	0.9	2.2	2.5	8.1	4.4	2.5	2.2	1.6
平 均	1.2	0.7	1.0	1.7	2.1	3.1	28.5	12.3	6.0	3.4	2.9	2.0

※ 各日の値は午前9時の値である。

IV その他試験

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	令和元年7月9日 ～ 令和元年8月7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	72.8
3	ふるい残分	%	5以下	0.1

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	令和元年7月24日 ～ 令和元年8月7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	13.0
3	遊離アルカリ	%	2以下	0.20
4	密度（比重）（20℃）	-	1.16以下	1.136
5	塩素酸	mg/kg	4000以下	3000
6	臭素酸	mg/kg	50以下	25
7	塩化ナトリウム	%	4.0以下	1.9

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		令和元年7月22日 ～ 令和元年8月7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～黄味があった 薄い褐色の透明な液体	薄黄褐色透明な液体
2	比重（20℃）	-	1.19以上	1.196
3	酸化アルミニウム（ Al_2O_3 ）	%	10.0～11.0	10.5
4	塩基度	%	56～65＜仕様書＞	58.9
5	pH値（10g/L溶液）	-	3.5～5.0	4.2
6	硫酸イオン（ SO_4^{2-} ）	%	3.5以下	2.7
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※

※ 平成31年3月22日～平成31年4月5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		令和元年7月12日 ～ 令和元年8月7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	99.4
3	加熱減量	%	5以下	0.5

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		令和元年7月19日 ～ 令和元年8月7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	1300以上＜仕様書＞	1301

水道施設の技術的基準を定める省令（第1条第16号）による水道用薬品検査

試 験 品 名		水道用水酸化カルシウム		
試 験 目 的		水道用薬品評価試験		
試 験 期 日		令和元年7月24日 ～ 令和元年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（最終改正平成29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	0.00004
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	0.005以下	0.0005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	0.006
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	0.0015
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	0.0003
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			
試 験 目 的	水道用薬品評価試験			
試 験 期 日	令和元年7月24日 ～ 令和元年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 (最終改正平成29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	0.005以下	0.0005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		
試 験 目 的		水道用薬品評価試験		
試 験 期 日		令和元年7月24日 ～ 令和元年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 (最終改正平成29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	0.005以下	0.0005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		令和元年7月24日 ～ 令和元年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 (最終改正平成29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	0.005以下	0.0005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	0.33
19	臭素酸	mg/L	0.005以下	0.0025
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		令和元年7月24日 ～ 令和元年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 (最終改正平成29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	0.005以下	0.0005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

漏水及びお問い合わせに係る調査件数

(令和元年度)

	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		1	1		2			1	1		2		8
お問い合わせ	4	3	8	6	9	12	12	5	3	1	2	2	67
濁り・色	1		2	1	1	1		1			1	1	9
臭気・味	2	2	4	2	6	6	7	2	2				33
異物	1		1	2		4	2						10
その他		1	1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	15

V 付 録

1. 水 質 検 査 計 画

平成 31（2019）年度

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、平成31（2019）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・・・・・・・・・・・・・・・・	2 頁
2. 水道事業の概要・・・・・・・・・・	3 頁
3. 原水水質並びに水道水の水質状況・・・・・・・・	5 頁
4. 採水場所・・・・・・・・・・	7 頁
5. 水質検査項目並びに検査回数・・・・・・・・	9 頁
6. 水質検査方法・・・・・・・・・・	14 頁
7. 臨時の水質検査・・・・・・・・・・	14 頁
8. 水質検査結果の公表等・・・・・・・・	15 頁
9. 水質検査の精度と信頼性の確保・・・・・・・・	15 頁
10. 関係機関との連携・・・・・・・・	15 頁

表紙：茂庭浄水場

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検査及び放射性物質の検査）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！



「ウォーターくん」

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 29 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）	1,056,300
普 及 率（％）	99.7%
給 水 戸 数（戸）	505,071
一 日 最 大 配 水 量（m ³ ）	358,848（8月23日）
一 日 平 均 配 水 量（m ³ ）	329,145

(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



^{*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 29 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)		123,551	68,388	31,228	21,912
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 アルカリ剤 消毒剤	ポリ塩化アルミニウム 消石灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 消石灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム 消石灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム ソーダ灰 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)		690	166	36	75
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 アルカリ剤 消毒剤	ポリ塩化アルミニウム ソーダ灰 次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム ソーダ灰 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

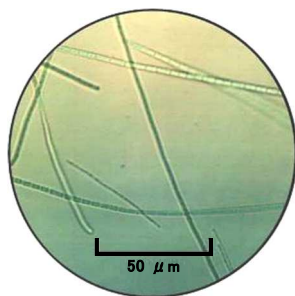
3. 原水水質並びに水道水の水質状況

(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。

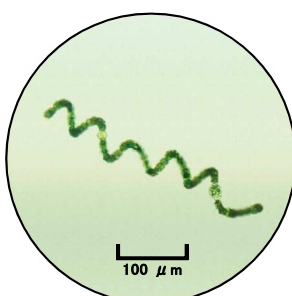
原水水質の汚染要因及び着目すべき水質項目（原水、水道水）

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



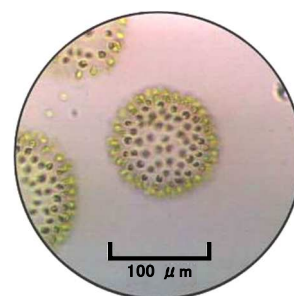
*1 フォルミジウム：

藍藻類の1種で、細胞の幅が1～2 μm、長さが50～500 μm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50～200 μm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

平成 30 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 28 項目が検出されませんでした。検出された 23 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。

平成 30 年 水質検査結果書（平成 30 年 1 月～12 月）

（検出された水質基準 23 項目）

区分	水 質 基 準 項 目			基準	最高値	平均値	水質基準値を100%とした平均値の割合（％）					
							0	20	40	60	80	100
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	0.004	0.001未満						
	2	硝 酸 態 窒 素 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	(mg/L)	10以下	0.43	0.16						
	3	フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	0.8以下	0.08	0.05未満						
	4	ホ ウ 素 及 び そ の 化 合 物	(mg/L)	1.0以下	0.14	0.01						
	5	塩 素 酸	(mg/L)	0.6以下	0.15	0.03						
	6	ク ロ ロ ホ ル ム	(mg/L)	0.06以下	0.030	0.010						
	7	ジ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03以下	0.019	0.007						
	8	ジ ブ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1以下	0.005	0.001未満						
	9	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.1以下	0.041	0.014						
	10	ト リ ク ロ ロ 酢 酸	(mg/L)	0.03以下	0.023	0.008						
	11	ブ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	(mg/L)	0.03以下	0.012	0.003						
	12	ホ ル ム ア ル デ ヒ ド	(mg/L)	0.08以下	0.002	0.001未満						
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	0.05	0.01						
	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	12.3	6.9						
	16	塩 化 物 イ オ ン	(mg/L)	200以下	18.7	7.8						
	17	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	(mg/L)	300以下	42.1	24.1						
	18	蒸 発 残 留 物	(mg/L)	500以下	108	66						
	19	ジ ェ オ ス ミ ン	(μg/L)	0.01以下	0.002	0.001未満						
	20	2-メチルイソボルネオール	(μg/L)	0.01以下	0.001	0.001未満						
	21	非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	(mg/L)	0.02以下	0.06	0.05未満						
	22	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	(mg/L)	3以下	0.9	0.4						
	23	濁 度	(度)	2以下	0.1	0.1未満						

水質基準ライン

適合・安全

水質基準ライン

適合・安全

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。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

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。



配水系統ごとに採水場所を選んで検査しています。



水質自動測定装置



測定装置の内部

配水系統と採水場所



配水系統と採水場所

(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、蛇口で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romクロロメタン、ブromジクロロメタン、ブrom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、過去3年間に基準値の10%を超過したフッ素、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオール²の4項目は、蛇口、浄水場出口で年に4回以上、なお、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。
 - ④ 蛇口、浄水場出口において、基準値の10%を超えない項目カドミウム、水銀、セレンなどは、蛇口、浄水場出口で年に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5）。
- 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6）。
- 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7）。

検査の項目と回数の詳細については、10～14頁の表1～7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。）

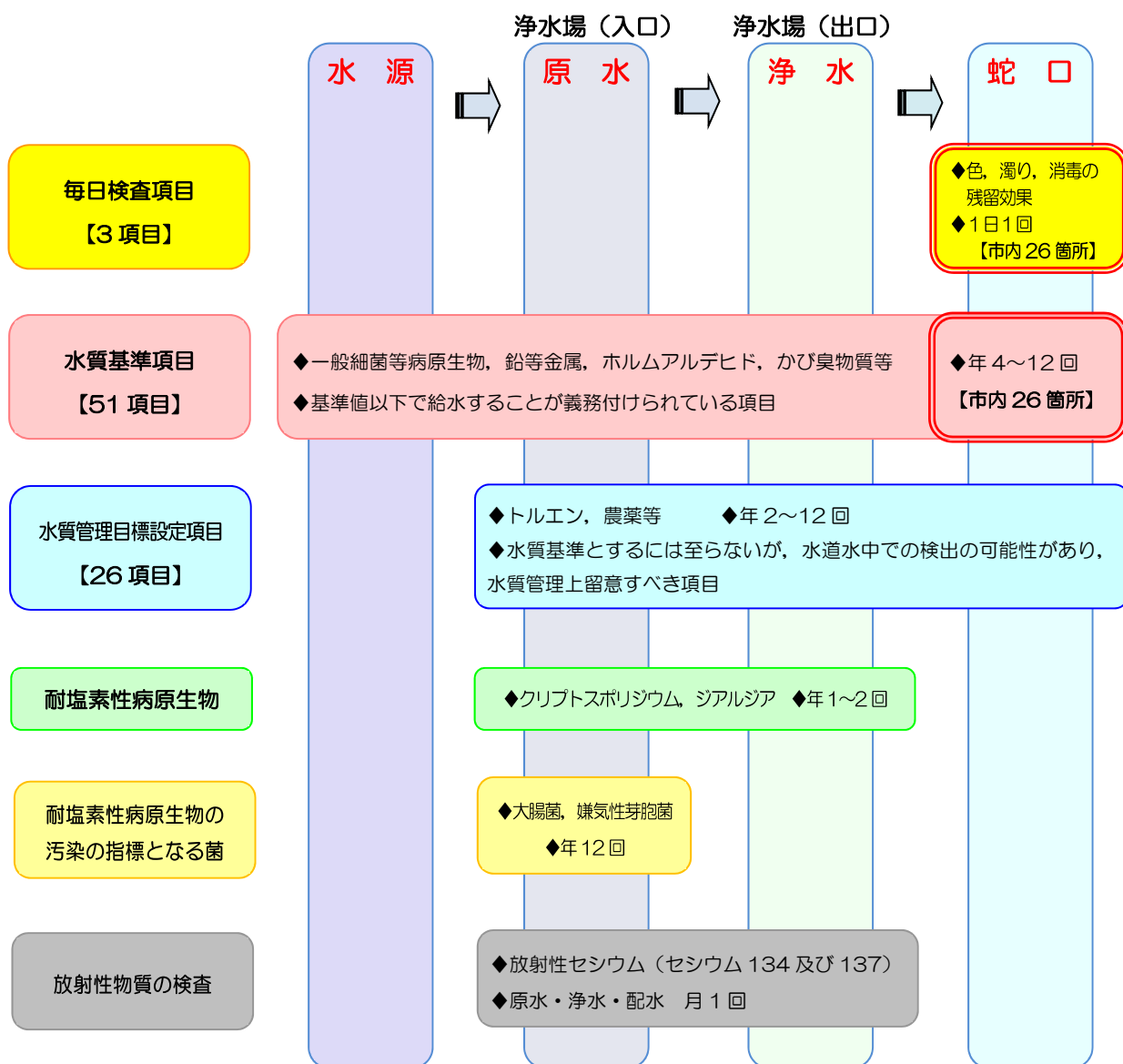
*2 水質管理目標設定項目：「おいしい水」など、より質の高い水道水を目指すため、また、将来にわたって水道水の安全性を確保するために水質基準を補完するものとして26項目が設定されています。（項目の詳細については13頁の表をご覧ください。）

*3 クリプトスポリジウム等：クリプトスポリジウム及びシアルジアをいい、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。



水源では、総窒素・総リン・COD（化学的酸素要求量）なども測定しています。

は検査義務有り

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)
			蛇口
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	3 年に 1 回以上	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	
	有機物	13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L 以下	0.03			12	12	
		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	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	0.001	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	月に 1 回以上	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		年に 4 回以上	12	12	
		34	鉄及びその化合物	0.3mg/L 以下	0.03		3 年に 1 回以上	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	8.5	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	月に 1 回以上	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	月に 1 回以上	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	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		

注) *1 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



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）

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

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

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

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*1	4	4	4

注） *1 過去 3 年間に使用実績のある農薬について、散布時期を考慮して検査を実施（89）項目

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 福岡浄水場 作並浄水場	国見浄水場 中原浄水場 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シアルシア	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 作並浄水場	国見浄水場 熊ヶ根浄水場	
	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		10Bq/kg （セシウム134 及び137の合計）

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（H₂O）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（平成 24 年 9 月 6 日通知）」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

平成 31 年 3 月 発行

2. 主 要 機 器 整 備 状 況

主 要 分 析 機 器 整 備 状 況

令和元年度

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	H18	1	日本電子	JMS-Q1000GC K9
	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	ウォータース	Xevo TQ
	H29	1	ウォータース	Xevo TQ-S micro
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)	H28	1	島津製作所	TOC-L CPH
総窒素・総りん分析計	H23	1	ピーエルテック	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	H 4	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
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	H 8	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	R 1	1	ウォータース	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）	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	H 8	1	東亜電波工業	CM-40V
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 （令和元年度）

発行 令和 2 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