四郎丸字大宮　令和4年度

	水質項目 ＼ 採水月日	4月11日	5月12日	6月6日	7月13日	8月9日	9月7日	10月11日	11月8日	12月13日	1月12日	2月6日	3月16日	最高	最低	平均
水	温 (℃)	10.6	16.0	17.7	23.3	23.8	24.0	20.0	16.0	10.7	7.4	5.4	8.3	24.0	5.4	15.3
水質基準項目	一般細菌 (個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		
	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003	＜0.0003		
	水銀及びその化合物 (mg/L)			＜0.00005			＜0.00005			＜0.00005			＜0.00005	＜0.00005		
	セレン及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	鉛及びその化合物 (mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	六価クロム化合物 (mg/L)	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002	＜0.002		
	亜硝酸態窒素 (mg/L)	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004	＜0.004		
	シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)			＜0.001			＜0.001			＜0.001			＜0.001	＜0.001		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	0.14	0.17	0.31	0.37	0.34	0.29	0.30	0.28	0.28	0.24	0.21	0.37	0.14	0.27
	フッ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.05	＜0.05	＜0.05	＜0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	＜0.05	0.06	＜0.05	＜0.05
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	四塩化炭素 (mg/L)	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002	＜0.0002		
	1，4－ジオキサン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	シス－1，2－ジクロロエチレン及びトランス－1，2－ジクロロエチレン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	ジクロロメタン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	テトラクロロエチレン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	トリクロロエチレン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	ベンゼン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	塩素酸 (mg/L)	＜0.05	0.05	0.07	0.08	0.13	0.11	0.09	0.07	0.06	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)	0.009	0.006	0.007	0.015	0.023	0.016	0.014	0.008	0.011	0.009	0.008	0.009	0.023	0.006	0.011
	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.010	0.004	0.006	0.008	0.012	0.010	0.009	0.004	0.008	0.007	0.007	0.006	0.012	0.004	0.008
	ジブロモクロロメタン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.002	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)	0.012	0.009	0.009	0.023	0.030	0.025	0.022	0.013	0.015	0.012	0.011	0.012	0.030	0.009	0.016
	トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.004	0.006	0.007	0.016	0.011	0.012	0.007	0.009	0.010	0.008	0.008	0.016	＜0.005	0.009
	ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.003	0.003	0.002	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.002	0.004
	ブロモホルム (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	ホルムアルデヒド (mg/L)			＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	＜0.005		
	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02	＜0.02		
	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	＜0.01	0.01	0.02	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)	9.1	7.3	7.9	7.4	7.1	7.9	8.0	7.6	7.5	8.4	9.2	9.0	9.2	7.1	8.0
	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)	15.3	11.3	11.4	11.3	10.1	10.6	10.6	10.4	10.1	12.4	13.4	14.2	15.3	10.1	11.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.0	25.5	29.5	30.8	27.8	32.5	32.6	32.6	32.1	31.6	31.9	30.0	32.6	25.5	30.4
	蒸発残留物 (mg/L)			74			83			82			81	83	74	80
	陰イオン界面活性剤 (mg/L)			＜0.02			＜0.02			＜0.02			＜0.02	＜0.02		
	ジェオスミン (μg/L)	0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	0.001	＜0.001	0.001	0.001	＜0.001	＜0.001
	2－メチルイソボルネオール (μg/L)	＜0.001	0.001	0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001
	非イオン界面活性剤 (mg/L)			＜0.005			＜0.005			＜0.005			＜0.005	＜0.005		
	フェノール類 (mg/L)			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005			＜0.0005	＜0.0005		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.4	0.6
	pH値	7.5	7.6	7.6	7.7	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.6
	味 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	臭気 (種類)	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
	色度 (度)	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1	＜1		
	濁度 (度)	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1	＜0.1		
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		
	ジクロロアセトニトリル (mg/L)			＜0.001			0.001			0.001			＜0.001	0.001	＜0.001	＜0.001
	抱水クロラール (mg/L)			0.002			0.003			0.003			＜0.001	0.003	＜0.001	0.002
	残留塩素 (mg/L)	0.67	0.67	0.77	0.68	0.73	0.68	0.75	0.65	0.61	0.69	0.64	0.69	0.77	0.61	0.69
	遊離炭酸 (mg/L)			0.7						1.5				1.5	0.7	1.1
	1，1，1－トリクロロエタン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	メチル－t－ブチルエーテル (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		
	臭気強度(TON)			6						6				6	6	6
	腐食性(ランゲリア指数)			-1.7			-1.5			-1.7			-1.9	-1.5	-1.9	-1.7
	従属栄養細菌 (個/mL)			0						0				0		
	1，1－ジクロロエチレン (mg/L)	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001	＜0.001		