柳井地域広域水道企業団

令和３年度　水質検査年報

現市町名	旧市町名	採水場所	ページ
		原水（着水井）　日積浄水場内	2
		浄水（浄水池）　日積浄水場内	3
柳　井　市		柳井配水池（柳井市柳井地内）	4
	大畠町	大畠配水池（柳井市大畠地内）	5
周防大島町	久賀町	久賀第１配水池（周防大島町久賀地内）	6
		久賀第２配水池（周防大島町椋野地内）	7
	大島町	大島第１配水池（周防町日見地内）	8
		大島第２配水池（周防大島町西屋代地内）	9
		大島第３配水池（周防大島町西三蒲地内）	10
	東和町	東和第１配水池（周防大島町神浦地内）	11
		東和第２配水池（周防大島町下田地内）	12
	橘町	橘第１配水池（周防大島町東安下庄地内）	13
		橘第２配水池（周防大島町土居地内）	14
岩国市	由　宇　町	由宇配水池（岩国市由宇町峇清地内）	15
上　関　町		上関第１配水池（上関町長島地内）	16
		上関第２配水池（上関町室津地内）	17
田布施町		田布施配水池（田布施町波野地内）	18
平　生　町		平生第１配水池（平生町曽根地内）	19
		平生第２配水池（平生町佐賀地内）	20
		平生第３配水池（平生町尾国地内）	21

令和3年度　水 質 検 査 年 報

原　水

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【日積浄水場着水井】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月26日	5月31日	6月29日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月24日	12月14日	1月25日	2月21日	3月15日	－	－	－
	気温（℃）		20.2	23.6	25.5	24.2	24.3	24.3	20.5	17.8	20.0	17.0	16.5	19.6	25.5	16.5	21.1
	水温（℃）		12.3	16.1	15.1	19.4	20.6	20.7	19.1	16.7	14.6	10.7	9.6	10.8	20.7	9.6	15.5
	残留塩素（mg/L）		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
水質基準項目	項目名	単位	浄水の基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	6	12	8	38	140	64	19	20	18	9	10	12	140	6	30
	大腸菌		検出されないこと	1未満	3	1未満	6	20	6	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	20	1未満	3
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.21	0.28	0.26	0.23	0.24	0.25	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.21	0.25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.20	0.19	0.15	0.14	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.14	0.18
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.010	0.011	0.011	0.01未満	0.010	0.011	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭素酸	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.031	0.093	0.128	0.112	0.033	0.02未満	0.026	0.030	0.042	0.069	0.128	0.02未満	0.047
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.051	0.091	0.097	0.074	0.035	0.03未満	0.03未満	0.031	0.031	0.041	0.097	0.03未満	0.038
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.9	4.4	4.6	4.1	3.6	3.8	4.2	4.4	4.5	4.8	5.0	4.9	5.0	3.6	4.4
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.010	0.013	0.033	0.030	0.020	0.026	0.009	0.014	0.017	0.021	0.026	0.029	0.033	0.009	0.021
	塩化物イオン	mg/L	200以下	3.2	3.0	3.0	2.6	2.2	2.2	2.4	2.6	2.7	2.9	3.1	3.2	3.2	2.2	2.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	14	16	15	12	13	14	14	15	15	16	15	16	12	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	37	35	44	39	34	41	32	35	34	41	31	43	44	31	37
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9	0.6	0.7
	pH値		5.8以上8.6以下	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	7.4	6.8	7.0
	味		異常でないこと	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***			
	臭気		異常でないこと	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭			
	色度	度	5以下	2.0	2.5	2.7	4.5	4.9	4.5	3.0	2.7	2.8	2.8	3.1	2.8	4.9	2.0	3.2
	濁度	度	2以下	0.44	0.46	0.69	2.43	2.64	1.64	0.78	0.79	0.88	1.25	1.58	1.55	2.64	0.44	1.26
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	1未満	***	***	***	***	***	***	***	1未満	1未満	1未満
	残留塩素	mg/L	1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	14	16	15	12	13	14	14	15	15	16	15	16	12	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.010	0.013	0.033	0.030	0.020	0.026	0.009	0.014	0.017	0.021	0.026	0.029	0.033	0.009	0.021
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	37	35	44	39	34	41	32	35	34	41	31	43	44	31	37
	濁度	度	1以下	0.44	0.46	0.69	2.43	2.64	1.64	0.78	0.79	0.88	1.25	1.58	1.55	2.64	0.44	1.26
	pH値		7.5程度	7.0	7.0	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	7.4	6.8	7.0
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.018	0.031	0.093	0.128	0.112	0.033	0.018	0.026	0.030	0.042	0.069	0.128	0.01未満	0.050
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	mg/L	0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		14.5	12.7	13.9	12.8	11.2	11.6	10.8	13.9	13.9	14.0	14.6	13.3	14.6	10.8	13.1
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		55.6	49.8	54.3	51.0	43.5	44.7	48.0	48.9	53.1	53.8	55.6	53.2	55.6	43.5	51.0
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.21	0.28	0.26	0.23	0.24	0.25	0.24	0.23	0.25	0.26	0.27	0.28	0.21	0.25
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.11	5.03	5.07	5.00	4.62	4.54	4.86	5.00	4.94	5.11	5.09	4.98	5.11	4.54	4.95
	カリウム	mg/L		0.77	0.70	0.75	0.75	0.63	0.67	0.72	0.76	0.75	0.76	0.78	0.74	0.78	0.63	0.73
	マグネシウム	mg/L		0.75	0.68	0.77	0.72	0.56	0.60	0.64	0.67	0.68	0.72	0.74	0.73	0.77	0.56	0.69
	カルシウム	mg/L		5.08	4.64	5.17	4.78	3.93	4.16	4.54	4.65	4.76	4.95	5.20	4.98	5.20	3.93	4.74
	フッ素イオン	mg/L		0.20	0.20	0.19	0.15	0.14	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.14	0.18
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	0.000	***	***	***	***	***	***	***	0.0000	0.0000	0
	ダイオキシン類			***	***	***	***	0.025	***	***	***	***	***	***	***	0.0250	0.0250	0
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【日積浄水場浄水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月26日	5月31日	6月29日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月24日	12月14日	1月25日	2月21日	3月15日	－	－	－
	気温（℃）		20.2	23.6	25.5	24.2	24.2	24.3	20.5	17.8	20.0	17.0	16.5	19.6	25.5	16.5	21.1
	水温（℃）		12.1	16.1	15.0	19.0	21.0	20.5	19.8	17.6	15.6	11.5	10.2	11.1	21.0	10.2	15.8
	残留塩素（mg/L）		0.49	0.50	0.51	0.54	0.55	0.54	0.54	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.55	0.48	0.51
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.20	0.27	0.25	0.23	0.23	0.24	0.22	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.20	0.24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.19	0.17	0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.12	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.011	0.011	0.011	0.01未満	0.010	0.011	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.08	0.11	0.10	0.09	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.002	0.004	0.002	0.005	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.007	0.001	0.004
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.005	0.008	0.005	0.009	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.009	0.004	0.007
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.024	0.023	0.023	0.024	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.024	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.0	5.1	4.7	4.1	4.4	4.7	4.9	5.0	5.3	5.4	5.3	5.4	4.1	4.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	4.7	4.6	4.5	4.1	4.0	3.9	4.2	4.2	4.8	5.0	5.0	5.0	3.9	4.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	14	16	15	12	13	14	15	15	15	16	16	16	12	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	43	35	38	39	33	45	42	47	34	32	35	42	47	32	39
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	6.9	7.1
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	0.008未満	***	***	***	***	***	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	0.06未満	***	***	***	***	***	***	***	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	0.06未満	***	***	***	***	***	***	***	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	0.001未満	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	0.002未満	***	***	***	***	***	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.49	0.50	0.51	0.54	0.55	0.54	0.54	0.48	0.49	0.49	0.49	0.50	0.55	0.48	0.51
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	14	16	15	12	13	14	15	15	15	16	16	16	12	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	3.200	***	***	***	***	***	***	***	3.2000	3.2000	3
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	0.001未満	***	***	***	***	***	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	1.500	***	***	***	***	***	***	***	1.5000	1.5000	2
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	1未満	***	***	***	***	***	***	***	1未満	1未満	1未満
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	43	35	38	39	33	45	42	47	34	32	35	42	47	32	39
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	6.9	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)		−1以上0程度	***	***	***	***	−3.100	***	***	***	***	***	***	***	−3.1000	−3.1000	−3
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	3.000	***	***	***	***	***	***	***	3.0000	3.0000	3
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.015	0.018	0.015	0.018	0.018	0.024	0.023	0.023	0.024	0.016	0.013	0.012	0.024	0.012	0.018
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	0.000005未満	***	***	***	***	***	***	***	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		13.5	11.8	13.1	11.5	8.8	10.5	11.5	12.8	12.5	12.7	12.3	12.5	13.5	8.8	12.0
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		60.9	55.0	58.8	57.3	49.1	50.2	53.0	54.9	57.2	59.8	59.1	58.3	60.9	49.1	56.1
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.20	0.27	0.25	0.23	0.23	0.24	0.22	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.20	0.24
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.32	5.28	5.32	5.28	4.91	4.87	5.07	5.27	5.21	5.44	5.28	5.28	5.44	4.87	5.21
	カリウム	mg/L		0.77	0.70	0.76	0.76	0.64	0.69	0.71	0.76	0.75	0.78	0.79	0.75	0.79	0.64	0.74
	マグネシウム	mg/L		0.75	0.68	0.78	0.73	0.56	0.60	0.63	0.67	0.68	0.72	0.74	0.72	0.78	0.56	0.69
	カルシウム	mg/L		5.10	4.66	5.22	4.82	3.95	4.25	4.47	4.71	4.79	5.02	5.19	5.06	5.22	3.95	4.77
	フッ素イオン	mg/L		0.19	0.19	0.17	0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.12	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【柳井第1配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月26日	5月31日	6月29日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月24日	12月21日	1月25日	2月21日	3月22日	－	－	－
	気温（℃）		16.8	22.2	25.7	29.2	27.0	25.4	17.8	12.9	9.9	8.0	5.5	11.0	29.2	5.5	17.6
	水温（℃）		12.1	15.3	14.9	19.0	20.2	20.5	19.0	16.5	13.3	10.2	9.3	10.0	20.5	9.3	15.0
	残留塩素（mg/L）		0.42	0.41	0.40	0.46	0.44	0.44	0.46	0.42	0.41	0.41	0.44	0.44	0.46	0.40	0.43
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.20	0.27	0.26	0.22	0.23	0.25	0.22	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.20	0.24
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.18	0.17	0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.12	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.07	0.08	0.10	0.10	0.10	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.002	***	***	0.005	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.007	***	***	0.011	***	***	0.009	***	***	0.007	***	***	0.011	0.007	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003	***	***	0.003	***	***	0.003未満	***	***	0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.003	***	***	0.004	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.024	***	***	0.02未満	***	***	0.024	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	4.9	5.1	4.7	4.1	4.4	4.8	4.9	5.1	5.3	5.5	5.3	5.5	4.1	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	4.8	4.6	4.5	4.1	4.0	3.9	4.2	4.3	4.8	5.0	5.0	5.0	3.9	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	14	16	15	12	13	14	14	15	15	16	16	16	12	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	36	***	***	44	***	***	38	***	***	39	***	***	44	36	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.42	0.41	0.40	0.46	0.44	0.44	0.46	0.42	0.41	0.41	0.44	0.44	0.46	0.40	0.43
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	14	16	15	12	13	14	14	15	15	16	16	16	12	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	36	***	***	44	***	***	38	***	***	39	***	***	44	36	39
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.016	***	***	0.019	***	***	0.024	***	***	0.016	***	***	0.024	0.016	0.019
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		60.8	57.2	58.4	57.0	49.3	50.7	53.6	56.8	56.0	59.7	59.6	58.3	60.8	49.3	56.5
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.20	0.27	0.26	0.22	0.23	0.25	0.22	0.22	0.24	0.26	0.27	0.28	0.20	0.24
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.28	5.26	5.30	5.28	4.90	4.82	5.05	5.24	5.23	5.41	5.33	5.19	5.41	4.82	5.19
カリウム	mg/L		0.77	0.70	0.76	0.76	0.64	0.68	0.70	0.75	0.78	0.77	0.79	0.74	0.79	0.64	0.74
マグネシウム	mg/L		0.75	0.68	0.78	0.73	0.56	0.60	0.62	0.67	0.69	0.71	0.74	0.72	0.78	0.56	0.69
カルシウム	mg/L		5.09	4.64	5.19	4.80	3.94	4.20	4.39	4.70	4.84	5.00	5.14	5.08	5.19	3.94	4.75
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.18	0.17	0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.12	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【大畠配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月10日	9月7日	10月12日	11月8日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	－	－	－
	気温（℃）		15.8	20.8	24.3	27.0	27.5	25.2	24.6	18.9	12.3	7.2	7.4	9.0	27.5	7.2	18.3
	水温（℃）		12.2	14.5	15.5	18.5	20.9	21.2	21.4	18.7	15.0	11.5	10.0	10.0	21.4	10.0	15.8
	残留塩素（mg/L）		0.42	0.41	0.43	0.42	0.40	0.43	0.42	0.38	0.39	0.39	0.42	0.41	0.43	0.38	0.41
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.25	0.28	0.23	0.29	0.23	0.24	0.22	0.22	0.25	0.28	0.29	0.22	0.25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.19	0.17	0.13	0.15	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	***	***	0.005	***	***	0.008	***	***	0.004	***	***	0.008	0.003	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.001	***	***	0.002	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	***	***	0.011	***	***	0.013	***	***	0.008	***	***	0.013	0.008	0.010
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.003未満	***	***	0.005	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.004	0.003	0.004
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.023	***	***	0.02未満	***	***	0.023	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.1	4.7	4.6	4.3	4.5	5.0	5.0	5.1	5.4	5.4	5.4	4.3	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.3	4.2	4.2	4.5	4.8	5.0	5.2	5.2	4.2	4.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	17	15	15	13	13	14	15	15	16	16	17	13	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	43	***	***	38	***	***	39	***	***	38	***	***	43	38	40
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.42	0.41	0.43	0.42	0.40	0.43	0.42	0.38	0.39	0.39	0.42	0.41	0.43	0.38	0.41
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	17	15	15	13	13	14	15	15	16	16	16	13	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	43	***	***	38	***	***	39	***	***	38	***	***	43	38	40
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.1	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.016	***	***	0.016	***	***	0.023	***	***	0.020	***	***	0.023	0.016	0.019
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		61.7	61.5	59.3	56.8	58.4	50.9	52.8	57.0	55.8	59.8	61.0	59.0	61.7	50.9	57.8
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.25	0.28	0.23	0.29	0.23	0.24	0.22	0.22	0.22	0.25	0.28	0.29	0.22	0.25
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.27	5.48	5.20	5.13	5.27	4.93	4.87	5.24	5.25	5.28	5.43	5.34	5.48	4.87	5.22
	カリウム	mg/L		0.79	0.75	0.75	0.74	0.75	0.66	0.70	0.74	0.76	0.76	0.77	0.77	0.79	0.66	0.75
	マグネシウム	mg/L		0.73	0.73	0.77	0.69	0.71	0.59	0.60	0.65	0.68	0.70	0.72	0.73	0.77	0.59	0.69
	カルシウム	mg/L		5.12	5.10	5.34	4.70	4.97	4.24	4.39	4.68	4.78	4.93	5.20	5.20	5.34	4.24	4.89
	フッ素イオン	mg/L		0.19	0.19	0.17	0.13	0.15	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【久賀第1配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	8月31日	10月5日	11月1日	11月30日	1月5日	2月1日	3月1日	－	－	－
	気温（℃）		18.0	19.6	23.0	26.9	30.0	29.0	23.7	18.3	12.9	7.8	7.9	9.0	30.0	7.8	18.8
	水温（℃）		13.5	15.1	16.9	19.4	23.0	23.5	22.1	19.5	15.6	11.5	10.0	9.4	23.5	9.4	16.6
	残留塩素（mg/L）		0.37	0.37	0.36	0.39	0.39	0.37	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.39	0.35	0.36
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.20	0.22	0.25	0.26	0.28	0.20	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.18	0.17	0.18	0.13	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.10	0.09	0.11	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.011	***	***	0.005	***	***	0.011	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	***	***	0.011	***	***	0.018	***	***	0.011	***	***	0.018	0.010	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.022	***	***	0.024	***	***	0.026	***	***	0.026	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.2	5.1	4.5	4.2	4.4	4.8	4.9	5.2	5.2	5.4	5.4	4.2	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	5.0	4.9	4.6	4.6	4.4	4.2	4.2	4.3	4.5	4.8	5.1	5.1	4.2	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	17	15	12	13	14	14	15	16	16	17	12	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	40	***	***	37	***	***	31	***	***	36	***	***	40	31	36
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.37	0.37	0.36	0.39	0.39	0.37	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.37	0.39	0.35	0.36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	17	15	12	13	14	14	15	16	16	17	12	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	40	***	***	37	***	***	31	***	***	36	***	***	40	31	36
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.1	7.2	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.015	***	***	0.022	***	***	0.024	***	***	0.026	***	***	0.026	0.015	0.022
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		60.8	60.5	57.4	60.3	56.2	46.3	51.0	54.7	51.6	56.9	59.3	56.7	60.8	46.3	56.0
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.20	0.22	0.25	0.26	0.28	0.20	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.29	5.49	5.24	5.32	5.12	4.81	4.90	5.14	5.15	5.24	5.35	5.23	5.49	4.81	5.19
カリウム	mg/L		0.81	0.70	0.75	0.72	0.69	0.66	0.74	0.73	0.73	0.76	0.77	0.78	0.81	0.66	0.74
マグネシウム	mg/L		0.74	0.74	0.75	0.76	0.70	0.55	0.59	0.63	0.65	0.68	0.70	0.73	0.76	0.55	0.69
カルシウム	mg/L		5.30	5.18	5.37	5.38	4.70	4.06	4.37	4.66	4.70	4.92	5.14	5.19	5.38	4.06	4.91
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.18	0.17	0.18	0.13	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【久賀第２配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	8月31日	10月5日	11月1日	11月30日	1月5日	2月1日	3月1日	－	－	－
	気温（℃）		14.7	20.7	17.0	28.5	29.9	29.9	24.7	18.7	13.6	8.1	8.2	8.5	29.9	8.1	18.5
	水温（℃）		13.0	15.3	23.3	21.0	23.8	24.4	21.7	19.5	15.5	11.4	9.9	9.6	24.4	9.6	17.4
	残留塩素（mg/L）		0.36	0.37	0.37	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	0.38	0.38	0.39	0.36	0.37
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.29	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.25	0.23	0.20	0.21	0.24	0.26	0.29	0.20	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.17	0.17	0.18	0.14	0.11	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.010	***	***	0.004	***	***	0.010	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	***	***	0.011	***	***	0.016	***	***	0.010	***	***	0.016	0.010	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.003	***	***	0.005	0.003未満	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.021	***	***	0.023	***	***	0.023	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.2	5.2	4.5	4.2	4.4	4.8	4.9	5.2	5.2	5.5	5.5	4.2	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.1	5.0	4.9	4.6	4.6	4.4	4.1	4.2	4.4	4.5	4.9	5.2	5.2	4.1	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	15	12	13	14	14	15	16	16	16	12	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	41	***	***	37	***	***	32	***	***	37	***	***	41	32	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.36	0.37	0.37	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37	0.38	0.37	0.38	0.38	0.39	0.36	0.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	16	15	12	13	14	14	15	16	16	16	12	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	41	***	***	37	***	***	32	***	***	37	***	***	41	32	37
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.013	***	***	0.018	***	***	0.021	***	***	0.023	***	***	0.023	0.013	0.019
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		61.8	61.9	57.5	61.9	56.8	50.3	51.8	56.0	51.8	58.2	60.6	58.6	61.9	50.3	57.3
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.29	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.25	0.23	0.20	0.21	0.24	0.26	0.29	0.20	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.34	5.53	5.25	5.34	5.13	4.83	4.91	5.17	5.20	5.25	5.38	5.28	5.53	4.83	5.22
カリウム	mg/L		0.80	0.69	0.75	0.71	0.69	0.66	0.72	0.72	0.73	0.76	0.77	0.78	0.80	0.66	0.73
マグネシウム	mg/L		0.74	0.74	0.76	0.76	0.70	0.55	0.59	0.63	0.65	0.68	0.71	0.73	0.76	0.55	0.69
カルシウム	mg/L		5.26	5.15	5.31	5.34	4.67	4.03	4.25	4.61	4.71	4.84	5.14	5.18	5.34	4.03	4.87
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.17	0.17	0.18	0.14	0.11	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法		採水地点	【大島第1配水池】												最高	最低	平均
		採水年月日	4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	8月31日	10月5日	11月1日	11月30日	1月5日	2月1日	3月1日	－	－	－
		気温（℃）	14.2	20.0	23.0	27.0	28.0	27.0	21.3	16.2	11.5	6.0	6.4	9.6	28.0	6.0	17.5
		水温（℃）	14.5	16.0	18.7	21.6	25.2	24.5	23.2	19.6	15.5	11.8	10.5	9.5	25.2	9.5	17.6
		残留塩素（mg/L）	0.37	0.40	0.39	0.36	0.39	0.38	0.37	0.36	0.40	0.37	0.37	0.38	0.40	0.36	0.38
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.21	0.25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.20	0.18	0.17	0.18	0.14	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.20	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.09	0.09	0.11	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.011	***	***	0.005	***	***	0.011	0.004	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	0.002	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	***	***	0.011	***	***	0.019	***	***	0.011	***	***	0.019	0.010	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.004	***	***	0.006	***	***	0.004	***	***	0.006	0.004	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.024	***	***	0.022	***	***	0.024	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.2	5.1	4.5	4.2	4.4	4.8	4.9	5.2	5.3	5.5	5.5	4.2	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	5.0	4.9	4.6	4.5	4.3	4.1	4.2	4.3	4.5	4.8	5.1	5.1	4.1	4.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	14	12	13	14	14	15	16	16	16	12	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	45	***	***	37	***	***	35	***	***	36	***	***	45	35	38
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.37	0.40	0.39	0.36	0.39	0.38	0.37	0.36	0.40	0.37	0.37	0.38	0.40	0.36	0.38
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	16	14	12	13	14	14	15	16	16	16	12	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	45	***	***	37	***	***	35	***	***	36	***	***	45	35	38
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.014	***	***	0.015	***	***	0.024	***	***	0.022	***	***	0.024	0.014	0.019
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		61.9	61.8	57.3	61.8	57.2	50.6	52.4	56.4	50.9	58.8	60.4	58.5	61.9	50.6	57.3
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.21	0.25
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.29	5.47	5.30	5.31	5.11	4.79	4.96	5.16	5.16	5.25	5.37	5.21	5.47	4.79	5.20
	カリウム	mg/L		0.81	0.69	0.75	0.71	0.69	0.66	0.74	0.73	0.73	0.76	0.77	0.78	0.81	0.66	0.74
	マグネシウム	mg/L		0.74	0.75	0.76	0.77	0.70	0.55	0.60	0.64	0.66	0.69	0.71	0.73	0.77	0.55	0.69
	カルシウム	mg/L		5.25	5.21	5.32	5.32	4.65	4.02	4.36	4.61	4.68	4.89	5.14	5.20	5.32	4.02	4.89
	フッ素イオン	mg/L		0.20	0.18	0.17	0.18	0.14	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.20	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【大島第２配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	8月31日	10月5日	11月1日	11月30日	1月5日	2月1日	3月1日	－	－	－
	気温（℃）		12.3	19.7	22.2	25.7	27.8	27.5	22.7	16.7	12.8	7.2	6.6	8.4	27.8	6.6	17.5
	水温（℃）		12.2	13.6	15.5	17.2	20.9	22.0	21.0	19.2	15.7	11.6	10.0	9.4	22.0	9.4	15.7
	残留塩素（mg/L）		0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.37	0.39	0.36	0.36	0.33	0.37	0.39	0.39	0.33	0.37
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.21	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.17	0.17	0.18	0.13	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.010	***	***	0.004	***	***	0.010	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	***	***	0.010	***	***	0.016	***	***	0.010	***	***	0.016	0.009	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003	***	***	0.005	***	***	0.003	***	***	0.005	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.025	***	***	0.023	***	***	0.025	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.5	5.2	5.2	5.1	4.5	4.2	4.5	4.8	4.9	5.2	5.2	5.5	5.5	4.2	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.1	5.1	4.9	4.6	4.6	4.3	4.2	4.2	4.4	4.6	4.9	5.2	5.2	4.2	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	15	12	13	14	14	15	16	16	16	12	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	42	***	***	43	***	***	40	***	***	35	***	***	43	35	40
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.37	0.37	0.39	0.39	0.39	0.37	0.39	0.36	0.36	0.33	0.37	0.39	0.39	0.33	0.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	16	15	12	13	14	14	15	16	16	16	12	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	42	***	***	43	***	***	40	***	***	35	***	***	43	35	40
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.014	***	***	0.016	***	***	0.025	***	***	0.023	***	***	0.025	0.014	0.020
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		62.5	62.5	58.7	61.6	57.2	47.5	52.4	56.2	55.3	58.6	60.6	58.4	62.5	47.5	57.6
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.21	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.33	5.53	5.30	5.34	5.13	4.81	4.97	5.17	5.21	5.26	5.42	5.21	5.53	4.81	5.22
カリウム	mg/L		0.81	0.69	0.74	0.71	0.68	0.66	0.73	0.73	0.73	0.75	0.77	0.78	0.81	0.66	0.73
マグネシウム	mg/L		0.75	0.74	0.76	0.77	0.70	0.55	0.60	0.64	0.66	0.69	0.72	0.73	0.77	0.55	0.69
カルシウム	mg/L		5.27	5.12	5.34	5.34	4.66	4.02	4.30	4.62	4.71	4.86	5.15	5.22	5.34	4.02	4.88
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.17	0.17	0.18	0.13	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【大島第3配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月6日	5月11日	6月8日	7月6日	8月3日	8月31日	10月5日	11月1日	11月30日	1月5日	2月1日	3月1日	－	－	－
	気温（℃）		13.2	19.7	21.9	25.5	26.8	27.2	22.8	17.0	13.2	6.4	5.7	8.7	27.2	5.7	17.3
	水温（℃）		12.2	13.6	15.5	17.2	21.0	22.0	21.0	19.2	15.7	11.6	10.0	9.5	22.0	9.5	15.7
	残留塩素（mg/L）		0.36	0.38	0.38	0.36	0.37	0.38	0.37	0.36	0.39	0.36	0.37	0.39	0.39	0.36	0.37
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.21	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.18	0.17	0.18	0.14	0.11	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.09	0.09	0.11	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.010	***	***	0.004	***	***	0.010	0.003	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.008	***	***	0.010	***	***	0.016	***	***	0.010	***	***	0.016	0.008	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003	***	***	0.005	***	***	0.003	***	***	0.005	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.003	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.024	***	***	0.026	***	***	0.026	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.2	5.2	4.5	4.2	4.5	4.8	4.9	5.2	5.3	5.5	5.5	4.2	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.2	5.1	5.0	4.6	4.7	4.3	4.2	4.2	4.4	4.6	4.9	5.2	5.2	4.2	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	16	14	12	13	14	15	15	16	16	16	12	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	43	***	***	42	***	***	37	***	***	36	***	***	43	36	40
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.36	0.38	0.38	0.36	0.37	0.38	0.37	0.36	0.39	0.36	0.37	0.39	0.39	0.36	0.37
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	16	14	12	13	14	15	15	16	16	16	12	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	43	***	***	42	***	***	37	***	***	36	***	***	43	36	40
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.014	***	***	0.018	***	***	0.024	***	***	0.026	***	***	0.026	0.014	0.021
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		62.6	62.5	60.2	61.8	57.5	47.2	52.5	56.4	53.4	58.5	61.0	58.8	62.6	47.2	57.7
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.25	0.28	0.27	0.25	0.22	0.24	0.23	0.21	0.22	0.25	0.26	0.28	0.21	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.36	5.52	5.30	5.34	5.15	4.81	5.00	5.19	5.21	5.25	5.42	5.28	5.52	4.81	5.24
カリウム	mg/L		0.80	0.69	0.74	0.71	0.68	0.66	0.73	0.72	0.73	0.75	0.77	0.78	0.80	0.66	0.73
マグネシウム	mg/L		0.74	0.74	0.76	0.77	0.70	0.56	0.60	0.64	0.66	0.69	0.71	0.74	0.77	0.56	0.69
カルシウム	mg/L		5.22	5.13	5.34	5.32	4.65	4.02	4.32	4.61	4.73	4.91	5.19	5.20	5.34	4.02	4.89
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.18	0.17	0.18	0.14	0.11	0.13	0.15	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【東和第1配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月10日	9月7日	10月12日	11月8日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	－	－	－
	気温（℃）		15.2	19.7	24.0	26.2	27.9	24.9	24.0	20.0	13.0	6.0	7.0	10.1	27.9	6.0	18.2
	水温（℃）		15.1	18.1	21.1	23.4	27.5	26.0	24.3	19.9	14.8	11.1	9.9	10.4	27.5	9.9	18.5
	残留塩素（mg/L）		0.30	0.30	0.29	0.30	0.27	0.28	0.30	0.29	0.31	0.32	0.34	0.31	0.34	0.27	0.30
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.25	0.27	0.24	0.27	0.23	0.24	0.23	0.22	0.23	0.25	0.28	0.28	0.22	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005	***	***	0.009	***	***	0.012	***	***	0.006	***	***	0.012	0.005	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	***	***	0.003	***	***	0.001	***	***	0.003	***	***	0.003	0.001	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.013	***	***	0.018	***	***	0.019	***	***	0.014	***	***	0.019	0.013	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.007	***	***	0.004	***	***	0.007	0.004	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	***	***	0.006	***	***	0.006	***	***	0.005	***	***	0.006	0.005	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.027	***	***	0.02未満	***	***	0.027	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.1	4.7	4.6	4.2	4.5	5.0	4.9	5.3	5.3	5.5	5.5	4.2	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.1	5.0	4.8	4.4	4.5	4.2	4.3	4.2	4.5	4.8	4.9	5.2	5.2	4.2	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	17	15	15	13	14	15	15	15	16	16	17	13	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	37	***	***	39	***	***	35	***	***	37	***	***	39	35	37
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.30	0.30	0.29	0.30	0.27	0.28	0.30	0.29	0.31	0.32	0.34	0.31	0.34	0.27	0.30
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	17	15	15	13	14	15	15	15	16	16	16	13	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	37	***	***	39	***	***	35	***	***	37	***	***	39	35	37
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.016	***	***	0.016	***	***	0.027	***	***	0.019	***	***	0.027	0.016	0.020
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		61.0	59.9	57.2	55.9	55.6	47.0	52.3	56.7	55.6	59.4	59.4	60.5	61.0	47.0	56.7
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.25	0.27	0.24	0.27	0.23	0.24	0.23	0.22	0.23	0.25	0.28	0.28	0.22	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.25	5.42	5.11	5.09	5.10	4.73	4.80	5.23	5.22	5.22	5.36	5.29	5.42	4.73	5.15
カリウム	mg/L		0.80	0.76	0.76	0.73	0.72	0.65	0.71	0.74	0.76	0.77	0.77	0.78	0.80	0.65	0.75
マグネシウム	mg/L		0.72	0.72	0.75	0.69	0.69	0.55	0.58	0.64	0.65	0.69	0.70	0.72	0.75	0.55	0.67
カルシウム	mg/L		5.29	5.15	5.39	4.92	4.80	4.30	4.56	4.88	4.84	5.01	5.25	5.33	5.39	4.30	4.98
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.19	0.17	0.15	0.14	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【東和第２配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月10日	9月7日	10月12日	11月8日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	－	－	－
	気温（℃）		15.2	19.2	24.3	27.3	27.8	24.5	23.8	19.2	11.7	3.8	6.0	8.0	27.8	3.8	17.6
	水温（℃）		14.3	17.3	19.5	21.6	25.4	24.3	23.2	19.4	14.6	11.2	9.7	10.5	25.4	9.7	17.6
	残留塩素（mg/L）		0.34	0.38	0.38	0.36	0.31	0.38	0.37	0.33	0.33	0.30	0.35	0.36	0.38	0.30	0.35
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.25	0.28	0.23	0.29	0.23	0.24	0.23	0.22	0.24	0.25	0.29	0.29	0.22	0.25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.19	0.16	0.14	0.15	0.11	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.010	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.10	0.10	0.10	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.007	***	***	0.011	***	***	0.005	***	***	0.011	0.004	0.007
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	***	***	0.014	***	***	0.017	***	***	0.011	***	***	0.017	0.010	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.023	***	***	0.02未満	***	***	0.023	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.0	4.6	4.5	4.2	4.4	4.9	5.0	5.2	5.4	5.4	5.4	4.2	4.9
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	4.8	4.6	4.3	4.4	4.1	4.0	4.1	4.4	4.6	4.8	5.2	5.2	4.0	4.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	15	15	13	14	15	15	15	16	16	16	13	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	40	***	***	38	***	***	39	***	***	35	***	***	40	35	38
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.34	0.38	0.38	0.36	0.31	0.38	0.37	0.33	0.33	0.30	0.35	0.36	0.38	0.30	0.35
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	15	15	13	14	15	15	15	16	16	16	13	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	40	***	***	38	***	***	39	***	***	35	***	***	40	35	38
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.018	***	***	0.014	***	***	0.023	***	***	0.019	***	***	0.023	0.014	0.019
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		61.4	60.7	59.7	56.4	56.7	48.6	52.4	57.0	53.6	59.6	60.5	59.6	61.4	48.6	57.2
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.25	0.28	0.23	0.29	0.23	0.24	0.23	0.22	0.24	0.25	0.29	0.29	0.22	0.25
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.24	5.40	5.04	5.17	5.16	4.77	4.78	5.23	5.18	5.22	5.37	5.37	5.40	4.77	5.16
	カリウム	mg/L		0.79	0.75	0.75	0.74	0.74	0.66	0.70	0.74	0.76	0.78	0.76	0.77	0.79	0.66	0.75
	マグネシウム	mg/L		0.72	0.72	0.75	0.70	0.69	0.56	0.59	0.64	0.66	0.69	0.71	0.73	0.75	0.56	0.68
	カルシウム	mg/L		5.19	5.06	5.32	4.81	4.85	4.27	4.45	4.82	4.84	4.97	5.21	5.31	5.32	4.27	4.92
	フッ素イオン	mg/L		0.19	0.19	0.16	0.14	0.15	0.11	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【橘第1配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月10日	9月7日	10月12日	11月8日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	－	－	－
	気温（℃）		16.2	20.0	25.0	27.1	28.5	26.0	25.3	20.8	13.2	6.9	8.0	11.3	28.5	6.9	19.0
	水温（℃）		14.5	16.7	19.1	21.0	25.0	24.0	23.1	19.4	15.4	12.1	10.0	10.5	25.0	10.0	17.6
	残留塩素（mg/L）		0.36	0.36	0.36	0.38	0.35	0.36	0.33	0.36	0.37	0.35	0.39	0.38	0.39	0.33	0.36
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.25	0.28	0.23	0.29	0.23	0.25	0.23	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.22	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.18	0.17	0.14	0.15	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.010	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.10	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.006	***	***	0.010	***	***	0.005	***	***	0.010	0.004	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	***	***	0.013	***	***	0.016	***	***	0.011	***	***	0.016	0.010	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.023	***	***	0.02未満	***	***	0.023	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.0	4.7	4.5	4.2	4.5	5.0	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	4.2	4.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	4.8	4.6	4.4	4.4	4.1	4.0	4.1	4.3	4.6	4.8	5.1	5.1	4.0	4.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	16	15	15	13	14	15	15	15	16	16	16	13	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	42	***	***	38	***	***	39	***	***	38	***	***	42	38	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.36	0.36	0.36	0.38	0.35	0.36	0.33	0.36	0.37	0.35	0.39	0.38	0.39	0.33	0.36
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	16	15	15	13	14	15	15	15	16	16	16	13	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	42	***	***	38	***	***	39	***	***	38	***	***	42	38	39
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.017	***	***	0.016	***	***	0.023	***	***	0.018	***	***	0.023	0.016	0.019
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		61.2	61.0	58.4	56.9	57.5	47.4	52.6	57.1	54.4	59.7	60.3	59.9	61.2	47.4	57.2
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.25	0.28	0.23	0.29	0.23	0.25	0.23	0.22	0.23	0.25	0.27	0.29	0.22	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.23	5.41	5.09	5.18	5.19	4.79	4.81	5.22	5.19	5.23	5.36	5.33	5.41	4.79	5.17
カリウム	mg/L		0.79	0.75	0.75	0.74	0.75	0.65	0.70	0.74	0.76	0.77	0.76	0.77	0.79	0.65	0.74
マグネシウム	mg/L		0.72	0.72	0.75	0.70	0.69	0.56	0.59	0.64	0.66	0.69	0.71	0.73	0.75	0.56	0.68
カルシウム	mg/L		5.20	5.12	5.33	4.85	4.94	4.24	4.46	4.81	4.85	5.01	5.25	5.33	5.33	4.24	4.95
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.18	0.17	0.14	0.15	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【橘第２配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月13日	5月18日	6月15日	7月13日	8月10日	9月7日	10月12日	11月8日	12月7日	1月12日	2月8日	3月8日	－	－	－
	気温（℃）		15.6	20.5	24.5	26.8	28.0	25.0	24.6	20.2	13.5	4.9	7.0	12.0	28.0	4.9	18.6
	水温（℃）		15.0	16.4	18.5	20.5	26.5	24.6	22.7	19.6	15.2	11.5	9.5	10.0	26.5	9.5	17.5
	残留塩素（mg/L）		0.34	0.37	0.39	0.37	0.33	0.36	0.35	0.35	0.34	0.35	0.39	0.34	0.39	0.33	0.36
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.25	0.28	0.23	0.26	0.23	0.25	0.23	0.22	0.23	0.25	0.28	0.28	0.22	0.25
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.19	0.17	0.14	0.15	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.010	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.11	0.10	0.10	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.006	***	***	0.010	***	***	0.006	***	***	0.010	0.004	0.007
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.003	***	***	0.003	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.012	***	***	0.013	***	***	0.016	***	***	0.014	***	***	0.016	0.012	0.014
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.004	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003	0.004
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.005	0.005	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.023	***	***	0.02未満	***	***	0.023	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.1	4.7	4.5	4.2	4.4	4.9	5.0	5.2	5.4	5.4	5.4	4.2	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.9	4.7	4.5	4.3	4.2	4.0	4.1	4.4	4.8	4.9	5.2	5.2	4.0	4.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	17	15	15	13	14	15	15	15	16	16	17	13	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	44	***	***	42	***	***	37	***	***	38	***	***	44	37	40
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.34	0.37	0.39	0.37	0.33	0.36	0.35	0.35	0.34	0.35	0.39	0.34	0.39	0.33	0.36
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	17	15	15	13	14	15	15	15	16	16	16	13	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	44	***	***	42	***	***	37	***	***	38	***	***	44	37	40
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.0	7.1	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.2	7.2	7.2	7.3	7.0	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.016	***	***	0.017	***	***	0.023	***	***	0.020	***	***	0.023	0.016	0.019
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		62.5	61.4	59.2	56.5	56.0	47.4	52.9	57.3	57.1	60.2	61.0	59.1	62.5	47.4	57.6
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.25	0.28	0.23	0.26	0.23	0.25	0.23	0.22	0.23	0.25	0.28	0.28	0.22	0.25
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.28	5.43	5.12	5.19	5.01	4.78	4.83	5.22	5.19	5.25	5.39	5.35	5.43	4.78	5.17
	カリウム	mg/L		0.79	0.76	0.75	0.75	0.72	0.65	0.70	0.74	0.76	0.78	0.76	0.78	0.79	0.65	0.75
	マグネシウム	mg/L		0.72	0.73	0.76	0.70	0.67	0.55	0.59	0.64	0.67	0.69	0.71	0.73	0.76	0.55	0.68
	カルシウム	mg/L		5.28	5.17	5.40	4.89	4.72	4.37	4.54	4.86	4.86	5.03	5.25	5.37	5.40	4.37	4.98
	フッ素イオン	mg/L		0.19	0.19	0.17	0.14	0.15	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【由宇配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月26日	5月31日	6月29日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月24日	12月21日	1月25日	2月21日	3月22日	－	－	－
	気温（℃）		16.0	21.4	24.5	28.1	26.8	24.7	15.5	11.5	8.2	7.2	4.2	11.0	28.1	4.2	16.6
	水温（℃）		16.1	18.7	22.2	24.2	23.3	23.1	20.0	15.9	12.6	8.4	8.4	11.7	24.2	8.4	17.1
	残留塩素（mg/L）		0.37	0.34	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.35	0.37	0.37	0.39	0.36	0.39	0.34	0.37
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.20	0.27	0.25	0.22	0.23	0.25	0.23	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.20	0.24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.19	0.17	0.14	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06	0.09	0.12	0.11	0.11	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.12	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005	***	***	0.008	***	***	0.007	***	***	0.003	***	***	0.008	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.003	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.003	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.011	***	***	0.017	***	***	0.012	***	***	0.009	***	***	0.017	0.009	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.003未満	***	***	0.005	0.003未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.006	***	***	0.004	***	***	0.004	***	***	0.006	0.004	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.021	***	***	0.02未満	***	***	0.021	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	4.9	5.2	4.8	4.2	4.4	4.7	4.9	5.1	5.3	5.4	5.4	5.4	4.2	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.7	4.9	4.8	4.4	4.1	4.1	4.3	4.4	4.8	4.8	5.1	5.1	4.1	4.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	15	16	15	12	13	14	15	15	15	16	16	16	12	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	38	***	***	40	***	***	33	***	***	33	***	***	40	33	36
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.37	0.34	0.38	0.38	0.37	0.38	0.38	0.35	0.37	0.37	0.39	0.36	0.39	0.34	0.37
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	15	16	15	12	13	14	15	15	15	16	16	16	12	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	38	***	***	40	***	***	33	***	***	33	***	***	40	33	36
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.015	***	***	0.020	***	***	0.021	***	***	0.016	***	***	0.021	0.015	0.018
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		60.3	56.3	59.6	57.0	49.2	51.0	51.6	55.8	57.2	58.0	56.3	58.5	60.3	49.2	55.9
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.20	0.27	0.25	0.22	0.23	0.25	0.23	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.20	0.24
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.29	5.22	5.32	5.28	4.86	4.79	5.03	5.26	5.30	5.33	5.33	5.21	5.33	4.79	5.19
	カリウム	mg/L		0.77	0.71	0.76	0.77	0.65	0.69	0.72	0.75	0.78	0.78	0.80	0.75	0.80	0.65	0.74
	マグネシウム	mg/L		0.74	0.67	0.77	0.72	0.56	0.59	0.61	0.66	0.68	0.71	0.73	0.72	0.77	0.56	0.68
	カルシウム	mg/L		5.16	4.78	5.31	4.89	4.04	4.26	4.47	4.82	4.90	5.02	5.17	5.20	5.31	4.04	4.84
	フッ素イオン	mg/L		0.18	0.19	0.17	0.14	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【上関第1配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月20日	5月25日	6月22日	7月19日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	－	－	－
	気温（℃）		18.3	21.4	24.0	25.1	22.9	23.0	20.4	16.8	11.8	7.8	10.1	16.9	25.1	7.8	18.2
	水温（℃）		17.2	20.6	23.7	26.1	26.2	27.0	25.3	18.9	16.6	11.1	11.2	14.5	27.0	11.1	19.9
	残留塩素（mg/L）		0.28	0.26	0.30	0.28	0.25	0.29	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.30	0.33	0.25	0.29
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.21	0.28	0.25	0.28	0.24	0.24	0.22	0.22	0.24	0.24	0.27	0.28	0.21	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.09	0.13	0.13	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005	***	***	0.010	***	***	0.011	***	***	0.005	***	***	0.011	0.005	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.003	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.003	0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.013	***	***	0.019	***	***	0.019	***	***	0.011	***	***	0.019	0.011	0.016
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.006	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.005	***	***	0.007	***	***	0.006	***	***	0.004	***	***	0.007	0.004	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.2	5.2	4.8	4.6	4.5	4.5	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	4.5	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	5.0	5.0	4.8	4.4	4.4	4.1	4.1	4.5	4.8	5.0	5.3	5.3	4.1	4.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	16	17	15	16	14	14	14	15	15	16	16	17	14	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	41	***	***	37	***	***	34	***	***	43	***	***	43	34	39
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.28	0.26	0.30	0.28	0.25	0.29	0.28	0.30	0.29	0.32	0.33	0.30	0.33	0.25	0.29
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	16	17	15	16	14	14	14	15	15	16	16	17	14	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	41	***	***	37	***	***	34	***	***	43	***	***	43	34	39
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.0	7.3	7.0	7.1
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.015	***	***	0.017	***	***	0.011	***	***	0.017	***	***	0.017	0.011	0.015
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		60.7	56.5	58.7	56.5	57.2	49.5	52.5	55.9	56.5	57.4	59.5	58.3	60.7	49.5	56.6
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.21	0.28	0.25	0.28	0.24	0.24	0.22	0.22	0.24	0.24	0.27	0.28	0.21	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.22	5.64	5.37	5.25	5.00	5.03	4.92	5.13	5.23	5.27	5.31	5.26	5.64	4.92	5.22
カリウム	mg/L		0.77	0.76	0.78	0.76	0.79	0.72	0.73	0.76	0.76	0.78	0.77	0.75	0.79	0.72	0.76
マグネシウム	mg/L		0.72	0.71	0.76	0.70	0.68	0.60	0.60	0.63	0.67	0.69	0.71	0.71	0.76	0.60	0.68
カルシウム	mg/L		5.21	5.09	5.54	4.97	5.33	4.56	4.65	4.71	4.92	4.99	5.11	5.12	5.54	4.56	5.02
フッ素イオン	mg/L		0.19	0.19	0.17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【上関第２配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月20日	5月25日	6月22日	7月19日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	－	－	－
	気温（℃）		16.8	20.4	23.6	26.4	24.1	22.8	22.2	18.3	13.8	8.8	9.9	16.8	26.4	8.8	18.7
	水温（℃）		16.8	20.4	23.6	26.0	26.0	26.8	25.3	18.6	15.6	11.0	10.9	14.2	26.8	10.9	19.6
	残留塩素（mg/L）		0.31	0.29	0.36	0.28	0.25	0.29	0.32	0.31	0.30	0.30	0.33	0.33	0.36	0.25	0.31
水質基準項目 項目名	単位	基準値															
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.28	0.21	0.27	0.25	0.28	0.24	0.24	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.21	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.18	0.17	0.15	0.13	0.11	0.13	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.14	0.12	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.14	0.06未満	0.06未満
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.005	***	***	0.009	***	***	0.010	***	***	0.004	***	***	0.010	0.004	0.007
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	0.002	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.011	***	***	0.017	***	***	0.018	***	***	0.010	***	***	0.018	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.006	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.006	***	***	0.006	***	***	0.004	***	***	0.006	0.004	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.1	5.1	4.8	4.7	4.4	4.5	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	4.4	5.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.0	4.1	4.5	4.7	4.9	5.3	5.3	4.0	4.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	15	16	16	17	14	15
蒸発残留物	mg/L	500以下	42	***	***	43	***	***	41	***	***	50	***	***	50	41	44
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目 項目名	単位	目標値															
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
残留塩素	mg/L	1以下	0.31	0.29	0.36	0.28	0.25	0.29	0.32	0.31	0.30	0.30	0.33	0.33	0.36	0.25	0.31
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	15	16	16	17	14	15
マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	42	***	***	43	***	***	41	***	***	50	***	***	50	41	44
濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.2	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2
腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.013	***	***	0.017	***	***	0.011	***	***	0.018	***	***	0.018	0.011	0.015
ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目 項目名	単位	指針値等															
モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
電気伝導率	μS/cm		61.7	57.6	61.9	57.8	59.2	50.0	54.1	56.6	56.1	59.5	61.0	60.1	61.9	50.0	58.0
臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硝酸態窒素	mg/L		0.28	0.21	0.27	0.25	0.28	0.24	0.24	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.28	0.21	0.25
オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
硫酸イオン	mg/L		5.26	5.62	5.34	5.26	5.20	5.03	4.97	5.13	5.27	5.26	5.30	5.29	5.62	4.97	5.24
カリウム	mg/L		0.77	0.75	0.77	0.76	0.80	0.71	0.73	0.75	0.76	0.79	0.77	0.75	0.80	0.71	0.76
マグネシウム	mg/L		0.72	0.71	0.76	0.70	0.69	0.59	0.60	0.64	0.67	0.69	0.72	0.72	0.76	0.59	0.68
カルシウム	mg/L		5.22	5.03	5.42	4.97	5.31	4.50	4.70	4.72	4.92	5.02	5.13	5.26	5.42	4.50	5.02
フッ素イオン	mg/L		0.18	0.18	0.17	0.15	0.13	0.11	0.13	0.15	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.11	0.16
クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【田布施配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月26日	5月31日	6月29日	7月27日	8月24日	9月28日	10月26日	11月24日	12月21日	1月25日	2月21日	3月22日	－	－	－
	気温（℃）		15.8	21.5	24.5	27.5	26.2	24.5	16.0	12.2	9.8	7.3	4.2	9.9	27.5	4.2	16.6
	水温（℃）		13.1	15.4	16.6	20.3	21.5	21.2	19.6	16.7	14.3	10.3	9.5	10.5	21.5	9.5	15.8
	残留塩素（mg/L）		0.39	0.38	0.43	0.41	0.40	0.37	0.42	0.38	0.40	0.40	0.42	0.40	0.43	0.37	0.40
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.20	0.27	0.26	0.23	0.23	0.25	0.23	0.22	0.24	0.26	0.27	0.27	0.20	0.24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.19	0.18	0.17	0.14	0.11	0.13	0.13	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.08	0.11	0.10	0.10	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.007	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.007	0.003	0.005
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	***	***	0.014	***	***	0.011	***	***	0.008	***	***	0.014	0.008	0.011
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.004	***	***	0.003未満	***	***	0.004	0.003未満	0.003未満
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.003	***	***	0.005	0.003	0.004
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.025	***	***	0.02未満	***	***	0.025	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.0	5.1	4.8	4.2	4.4	4.8	4.9	5.1	5.2	5.4	5.4	5.4	4.2	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.8	4.8	4.7	4.4	4.1	4.1	4.3	4.4	4.8	5.1	5.1	5.1	4.1	4.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	15	16	15	12	13	14	15	15	16	16	16	16	12	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	36	***	***	42	***	***	37	***	***	40	***	***	42	36	39
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.39	0.38	0.43	0.41	0.40	0.37	0.42	0.38	0.40	0.40	0.42	0.40	0.43	0.37	0.40
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	15	16	15	12	13	14	15	15	16	16	16	16	12	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	36	***	***	42	***	***	37	***	***	40	***	***	42	36	39
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.016	***	***	0.017	***	***	0.025	***	***	0.017	***	***	0.025	0.016	0.019
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		61.6	57.9	60.1	58.2	50.3	51.0	53.7	58.0	55.0	59.4	59.7	59.8	61.6	50.3	57.1
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.20	0.27	0.26	0.23	0.23	0.25	0.23	0.22	0.24	0.26	0.27	0.27	0.20	0.24
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.31	5.25	5.33	5.32	4.92	4.82	5.05	5.27	5.26	5.40	5.35	5.24	5.40	4.82	5.21
	カリウム	mg/L		0.78	0.70	0.76	0.76	0.64	0.68	0.71	0.76	0.78	0.78	0.79	0.75	0.79	0.64	0.74
	マグネシウム	mg/L		0.74	0.67	0.77	0.72	0.55	0.59	0.61	0.66	0.68	0.71	0.73	0.72	0.77	0.55	0.68
	カルシウム	mg/L		5.17	4.72	5.25	4.89	4.05	4.28	4.47	4.81	4.87	5.05	5.26	5.21	5.26	4.05	4.84
	フッ素イオン	mg/L		0.19	0.18	0.17	0.14	0.11	0.13	0.13	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【平生第1配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月20日	5月25日	6月22日	7月19日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	－	－	－
	気温（℃）		15.9	21.2	23.0	26.0	24.8	22.2	19.0	13.9	8.5	5.9	8.9	19.5	26.0	5.9	17.4
	水温（℃）		13.1	16.5	17.5	20.5	22.2	22.3	21.0	17.6	14.3	11.3	10.0	11.4	22.3	10.0	16.5
	残留塩素（mg/L）		0.38	0.38	0.41	0.40	0.35	0.39	0.38	0.36	0.42	0.38	0.41	0.40	0.42	0.35	0.39
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.21	0.27	0.25	0.26	0.24	0.23	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.27	0.21	0.24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.011	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.09	0.15	0.13	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.15	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	***	***	0.007	***	***	0.009	***	***	0.004	***	***	0.009	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	0.002	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	***	***	0.014	***	***	0.016	***	***	0.010	***	***	0.016	0.009	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.003未満	***	***	0.005	0.003未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.1	5.2	4.7	4.7	4.5	4.6	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	4.5	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.9	5.0	4.6	4.6	4.3	4.1	4.2	4.4	4.9	5.1	5.2	5.2	4.1	4.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	16	16	16	17	14	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	44	***	***	42	***	***	33	***	***	44	***	***	44	33	41
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.38	0.38	0.41	0.40	0.35	0.39	0.38	0.36	0.42	0.38	0.41	0.40	0.42	0.35	0.39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	16	16	16	17	14	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	44	***	***	42	***	***	33	***	***	44	***	***	44	33	41
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.015	***	***	0.017	***	***	0.010	***	***	0.018	***	***	0.018	0.010	0.015
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		62.5	59.0	59.9	57.9	58.7	52.3	53.7	57.2	55.5	60.0	61.8	59.4	62.5	52.3	58.2
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.21	0.27	0.25	0.26	0.24	0.23	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.27	0.21	0.24
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.31	5.54	5.45	5.32	5.55	5.09	4.95	5.17	5.25	5.31	5.36	5.24	5.55	4.95	5.30
	カリウム	mg/L		0.77	0.75	0.78	0.76	0.82	0.71	0.73	0.75	0.76	0.79	0.77	0.75	0.82	0.71	0.76
	マグネシウム	mg/L		0.73	0.71	0.77	0.71	0.69	0.60	0.60	0.64	0.67	0.70	0.72	0.72	0.77	0.60	0.69
	カルシウム	mg/L		5.26	4.96	5.45	4.98	5.08	4.51	4.56	4.71	4.90	5.06	5.19	5.14	5.45	4.51	4.98
	フッ素イオン	mg/L		0.18	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法		採水地点	【平生第2配水池】												最高	最低	平均
		採水年月日	4月20日	5月25日	6月22日	7月19日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	－	－	－
		気温（℃）	15.9	21.2	23.0	26.0	24.8	22.2	19.0	13.9	8.5	5.9	8.9	19.5	26.0	5.9	17.4
		水温（℃）	13.1	16.5	17.5	20.5	22.2	22.3	21.0	17.6	14.3	11.3	10.0	11.4	22.3	10.0	16.5
		残留塩素（mg/L）	0.38	0.38	0.41	0.40	0.35	0.39	0.38	0.36	0.42	0.38	0.41	0.40	0.42	0.35	0.39
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.21	0.27	0.25	0.26	0.24	0.23	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.21	0.24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.011	***	***	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06	0.09	0.15	0.13	0.09	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.15	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	***	***	0.007	***	***	0.009	***	***	0.004	***	***	0.009	0.003	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	***	***	0.002	0.002	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.009	***	***	0.014	***	***	0.016	***	***	0.010	***	***	0.016	0.009	0.012
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	***	***	0.004	***	***	0.005	***	***	0.003未満	***	***	0.005	0.003未満	0.003
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.1	5.2	4.7	4.7	4.5	4.6	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.4	4.5	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.9	5.0	4.6	4.6	4.3	4.1	4.2	4.4	4.9	5.1	5.2	5.2	4.1	4.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	16	16	16	17	14	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	44	***	***	42	***	***	33	***	***	44	***	***	44	33	41
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.38	0.38	0.41	0.40	0.35	0.39	0.38	0.36	0.42	0.38	0.41	0.40	0.42	0.35	0.39
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	16	16	16	17	14	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	44	***	***	42	***	***	33	***	***	44	***	***	44	33	41
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.2	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	7.3	7.2	7.2	7.3	7.1	7.3	7.0	7.1
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.015	***	***	0.017	***	***	0.010	***	***	0.018	***	***	0.018	0.010	0.015
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		62.5	59.0	59.9	57.9	58.7	52.3	53.7	57.2	55.5	60.0	61.8	59.4	62.5	52.3	58.2
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.21	0.27	0.25	0.26	0.24	0.23	0.21	0.22	0.24	0.25	0.27	0.27	0.21	0.24
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.31	5.54	5.45	5.32	5.55	5.09	4.95	5.17	5.25	5.31	5.36	5.24	5.55	4.95	5.30
	カリウム	mg/L		0.77	0.75	0.78	0.76	0.82	0.71	0.73	0.75	0.76	0.79	0.77	0.75	0.82	0.71	0.76
	マグネシウム	mg/L		0.73	0.71	0.77	0.71	0.69	0.60	0.60	0.64	0.67	0.70	0.72	0.72	0.77	0.60	0.69
	カルシウム	mg/L		5.26	4.96	5.45	4.98	5.08	4.51	4.56	4.71	4.90	5.06	5.19	5.14	5.45	4.51	4.98
	フッ素イオン	mg/L		0.18	0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.13	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満

令和3年度　水 質 検 査 年 報

検査方法：厚生労働省告示第261号「検査方法告示」に定める方法	採水地点		【平生第3配水池】												最高	最低	平均
	採水年月日		4月20日	5月25日	6月22日	7月19日	8月17日	9月14日	10月19日	11月16日	12月14日	1月18日	2月15日	3月15日	－	－	－
	気温（℃）		17.4	21.0	24.8	28.9	25.1	22.2	21.4	16.8	10.9	6.5	9.9	17.0	28.9	6.5	18.5
	水温（℃）		16.7	20.2	23.9	25.4	25.9	26.0	24.5	18.1	14.3	10.6	10.1	14.6	26.0	10.1	19.2
	残留塩素（mg/L）		0.30	0.32	0.35	0.30	0.27	0.40	0.33	0.31	0.32	0.33	0.31	0.36	0.40	0.27	0.33
水質基準項目	項目名	単位	基準値														
	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大腸菌		検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性			
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	***	***	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	***	***	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.27	0.21	0.27	0.25	0.28	0.24	0.23	0.21	0.22	0.23	0.25	0.27	0.28	0.21	0.24
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.18	0.18	0.17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.11	0.16
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.010	***	***	0.010	0.01未満	0.01未満
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	***	***	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1，4－ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	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	0.04以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.09	0.13	0.11	0.08	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.13	0.06未満	0.06未満
	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	***	***	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.004	***	***	0.008	***	***	0.009	***	***	0.004	***	***	0.009	0.004	0.006
	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	***	***	0.003未満	0.003未満	0.003未満
	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.002	***	***	0.002	***	***	0.001	***	***	0.002	***	***	0.002	0.001	0.002
	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.010	***	***	0.015	***	***	0.015	***	***	0.010	***	***	0.015	0.010	0.013
	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.006	***	***	0.003	***	***	0.006	0.003	0.005
	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	***	***	0.005	***	***	0.005	***	***	0.004	***	***	0.005	0.004	0.005
	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	***	***	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	***	***	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	***	***	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	5.4	5.0	5.1	4.7	4.7	4.4	4.5	4.8	5.0	5.2	5.3	5.4	5.4	4.4	5.0
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	***	***	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	塩化物イオン	mg/L	200以下	5.0	4.8	4.7	4.5	4.5	4.2	3.9	4.1	4.4	4.7	4.9	5.2	5.2	3.9	4.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	16	16	16	17	14	15
	蒸発残留物	mg/L	500以下	43	***	***	43	***	***	39	***	***	40	***	***	43	39	41
	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	***	***	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
	2－メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	***	***	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	***	***	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	0.5
	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
	濁度	度	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
水質管理目標設定項目	項目名	単位	目標値														
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	***	***	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	トルエン	mg/L	0.4以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	フタル酸ジ(2－エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	抱水クロラール	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	農薬類		1以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	残留塩素	mg/L	1以下	0.30	0.32	0.35	0.30	0.27	0.40	0.33	0.31	0.32	0.33	0.31	0.36	0.40	0.27	0.33
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下	16	15	17	15	16	14	14	14	15	16	16	16	17	14	15
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	遊離炭酸	mg/L	20以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，1－トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	メチル－t－ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	臭気強度(TON)		3以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	蒸発残留物	mg/L	30以上200以下	43	***	***	43	***	***	39	***	***	40	***	***	43	39	41
	濁度	度	1以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
	pH値		7.5程度	7.2	7.2	7.0	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	7.1	7.3	7.0	7.2
	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0程度	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	従属栄養細菌		2000以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1－ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.015	***	***	0.016	***	***	0.011	***	***	0.017	***	***	0.017	0.011	0.015
	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS）及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）		0.00005以下	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
その他の項目	項目名	単位	指針値等														
	モリブデン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	キシレン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，3－ジクロロプロペン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	p－ジクロロベンゼン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	1，2－ジクロロプロパン	mg/L		0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	***	***	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	総アルカリ度	mg/L		***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	アンモニア性窒素	mg/L		0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	電気伝導率	μS/cm		62.6	57.6	61.1	57.9	59.7	51.4	54.1	56.8	57.6	59.6	61.5	59.4	62.6	51.4	58.3
	臭素イオン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硝酸態窒素	mg/L		0.27	0.21	0.27	0.25	0.28	0.24	0.23	0.21	0.22	0.23	0.25	0.27	0.28	0.21	0.24
	オルトリン酸性リン	mg/L		0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	硫酸イオン	mg/L		5.26	5.56	5.34	5.30	5.38	5.05	4.98	5.15	5.23	5.29	5.34	5.29	5.56	4.98	5.26
	カリウム	mg/L		0.78	0.74	0.77	0.76	0.81	0.70	0.73	0.74	0.75	0.78	0.77	0.76	0.81	0.70	0.76
	マグネシウム	mg/L		0.74	0.71	0.76	0.71	0.70	0.60	0.61	0.64	0.67	0.69	0.72	0.72	0.76	0.60	0.69
	カルシウム	mg/L		5.38	4.99	5.43	4.95	5.30	4.52	4.70	4.72	4.90	5.07	5.22	5.24	5.43	4.52	5.04
	フッ素イオン	mg/L		0.18	0.18	0.17	0.14	0.13	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17	0.17	0.19	0.19	0.11	0.16
	クリプトスポリジウム			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	ダイオキシン類			***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
	1，1，2－トリクロロエタン	mg/L		0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	***	***	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満