原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	平成24年度 4月 2	4月 16	5月 7	5月 21	6月 4	6月 18	7月 4	7月 17	8月 2	8月 20	9月 3	9月 18	10月 1	10月 15	11月 5	11月 19	12月 3	12月 17	1月 7	1月 21	2月 4	2月 18	3月 6	3月 18
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	590		210		560		440		540		390		1020		2370		320		250		745		420	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		不検出		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.03		1.46		1.43		1.23		1.34		1.49		1.87		2.09		2.04		1.96		1.87		1.73	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.16		0.21		0.27		0.08		0.16		0.18		0.21		0.21		0.24		0.25		0.16		0.19	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.40	0.40	0.45	0.09	0.43	0.17	0.14	0.16	0.57	0.27	0.43	0.19	0.09	0.07	0.10	0.56	0.09	0.73	0.06	0.07	0.54	0.67	0.35	0.47
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.03	0.03未満	0.05	0.07	0.04	0.04	0.03未満	0.03未満	0.17	0.06	0.07	0.09	0.08	0.06	0.13	0.09	0.07	0.13	0.07	0.07	0.12	0.1	0.13	0.07
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	9.6		11.3		16.7		5.8		8.6		10.1		13.1		15.5		10.0		16.0		9.6		15.6	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.019	0.007	0.011	0.011	0.008	0.007	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.022	0.007	0.006	0.005	0.008	0.006	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.015	0.009	0.012	0.006
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	9.6		9.0		13.3		7.4		7.1		8.1		10.3		8.8		10.0		8.8		10.1		7.6	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	38		45		52		31		45		53		58		51		51		50		41		43	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	111		125		149		86		110		134		149		140		153		133		105		118	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000002		0.000003		0.000002		0.000001		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	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	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未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.8	0.6	0.8	0.9	1.1	0.8	0.6	0.4	1.0	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	1.0	0.5	0.6	0.9	0.8	0.6	0.6
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.2	7.3	7.4	7.4	7.7	6.9	7.0	7.2	7.6	7.3	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.3	7.6	7.5	7.1	7.3	7.4	7.4
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出(主に薬臭)																								
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	3.9	2.9	3.2	5.7	5.4	7.0	2.0	2.7	6.4	7.3	3.8	7.0	5.0	4.2	4.3	6.3	3.4	5.5	2.7	3.2	6.2	7.1	5.7	4.7
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	1.5	1.1	1.0	3.6	2.5	6.2	0.9	2.2	3.8	4.6	1.4	3.0	3.2	3.3	3.4	2.8	2.2	2.0	1.6	2.5	2.2	6.4	4.7	4.1
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04																								
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002未満						0.0003						0.0003						0.0002未満			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006(暫定)			0.001						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.010			
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006			0.0006未満						0.0006未満						0.0006未満						0.0006未満			
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.082		0.01未満		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度(TON)		12	≦ 3	定めない															2		4		5		3			
	84	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	4	≦ 0.00005(暫定)	≦ 0.00005(暫定)																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.009		0.008		0.009		0.007		0.015		0.014		0.012		0.007		0.008		0.006		0.014		0.008	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.008		0.011		0.009		0.014		0.012				0.006						0.009			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.001		0.002		0.002		0.001		0.002		0.003		0.004		0.004		0.004		0.004		0.002		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.016		0.016		0.016		0.013		0.024		0.025		0.025		0.019		0.020		0.016		0.022		0.016	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.02未満		0.02未満		0.02未満		0.02		0.02未満				0.02未満						0.02未満			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.005		0.006		0.006		0.004		0.007		0.008		0.009		0.007		0.007		0.006		0.006		0.006	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.002		0.004		0.002		0.002		0.003				0.002						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.003		0.002		0.002		0.002				0.001						0.003			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.003		0.006		0.002		0.004		0.004				0.002						0.003			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.02		0.02		0.01未満		0.01未満		0.01		0.01未満		0.01未満		0.02		0.02		0.02		0.03		0.01	
	88	水温	℃	毎日		定めない	15.5	16.0	21.5	21.5	23.0	20.5	20.7	21.5	25.0	26.0	25.5	23.8	21.5	20.5	16.0	15.0	12.5	13.0	9.0	9.5	12.0	10.5	12.5	14.5
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	32.0	36.0	42.0	45.0	52.5	17.0	21.5	24.0	40.5	35.0	47.5	50.0	53.5	52.0	54.0	37.0	51.0	42.0	53.0	52.0	30.0	48.0	41.0	46.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	－	158.1	165.5	174.3	195.5	98.0	101.1	110	139.2	130.5	163.4	158.1	189.0	175.5	177.5	157.9	182.5	172.3	172.7	168.3	142.2	169.3	147.2	153.7

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	平成25年度 4月 8	4月 22	5月 7	5月 20	6月 3	6月 17	7月 1	7月 16	8月 5	8月 19	9月 5	9月 17	10月 1	10月 15	11月 5	11月 18	12月 2	12月 16	1月 6	1月 20	2月 3	2月 17	3月 3	3月 17
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	710		105		3350		775		2400		2430		550		850		625		300		365		155	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		不検出		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.45		1.56		1.90		1.49		1.32		1.16		1.62		2.20		2.06		1.96		2.06		1.91	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.16		0.25		0.22		0.18		0.18		0.08未満		0.18		0.22		0.23		0.26		0.21		0.24	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.85	0.63	0.10	0.22	0.75	0.40	0.39	0.15	0.35	0.39	0.19	0.08	0.06	0.12	0.04	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.43	0.40	0.35	0.30
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.17	0.12	0.12	0.06	0.10	0.08	0.08	0.09	0.09	0.04	0.05	0.08	0.05	0.09	0.04	0.06	0.09	0.09	0.08	0.09	0.05	0.06	0.04	0.05
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	8.7		12.7		7.5		10.6		9.8		7.4		5.7		8.3		13.5		6.1		6.9		16.0	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.009	0.005未満	0.013	0.020	0.012	0.011	0.005未満	0.020	0.010	0.011	0.006	0.012	0.013	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.007
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	9.7		9.0		10.7		8.8		8.5		5.4		12.4		9.2		10.2		7.7		13.3		11.5	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	38		47		45		41		42		27		55		51		51		48		43		47	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	107		131		126		113		125		77		143		147		145		137		126		138	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000003		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000002		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000002		0.000001	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001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		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	1.2	0.9	0.7	1.0	1.4	1.2	0.9	1.5	1.3	1.3	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.6	0.9	0.8	0.7	0.8
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.2	7.4	7.5	7.6	7.26	7.35	7.16	7.58	7.35	7.68	7.04	7.64	7.42	7.54	7.65	7.68	7.54	7.68	7.44	7.62	7.38	7.21	7.37	7.22
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出（主に藻臭）	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	土臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	9.8	6.4	5.0	7.4	9.2	7.4	6.0	9.0	8.1	6.1	3.2	5.4	4.9	5.6	4.1	3.0	3.2	3.5	3.0	3.4	3.4	2.3	2.9	2.9
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	2.6	2.3	3.4	4.6	2.8	3.1	2.0	4.0	4.4	2.2	1.4	3.3	2.7	3.8	3.7	2.5	2.1	2.7	2.3	3.2	1.5	1.0	1.1	1.0
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04																								
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0003						0.0002未満						0.0003						0.0002未満			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004			0.005						0.006						0.008						0.018			
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.0(0.026)										0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度（TON）		12	≦ 3	定めない	4		4		4								3		2		4		4		3		2	
	84	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	4	≦ 0.00005（暫定）	≦ 0.00005（暫定）																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			0.002未満		0.002		0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満						0.002未満			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.023		0.011		0.025		0.015		0.024		0.009		0.009		0.010		0.009		0.008		0.016		0.009	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.009		0.019		0.009		0.015		0.008				0.007						0.010			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.001		0.003		0.001		0.002		0.001		0.001未満		0.004		0.004		0.004		0.004		0.002		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.031		0.022		0.033		0.025		0.033		0.014		0.021		0.024		0.020		0.019		0.026		0.018	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.02未満		0.03		0.02未満		0.03		0.02未満				0.02未満						0.02未満			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.007		0.008		0.007		0.008		0.008		0.004		0.008		0.009		0.008		0.007		0.008		0.007	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.002		0.003		0.004		0.004		0.002				0.003						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.003		0.002		0.003		0.002				0.001						0.002			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.003		0.008		0.003		0.005		0.003				0.002						0.004			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.02		0.01		0.02		0.01未満		0.01		0.02		0.03		0.02		0.02		0.01		0.02		0.02	
	88	水温	℃	毎日		定めない	15.5	15.3	19.9	22.5	21.0	25.0	22.2	28.0	27.0	29.0	21.0	24.5	22.5	21.0	18.7	15.0	13.0	11.0	11.0	9.5	13.6	9.5	14.0	12.7
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	32.0	38.0	51.0	53.0	38.5	44.0	36.0	43.0	40.0	52.0	19.0	52.0	53.0	48.0	53.0	51.5	51.5	50.0	51.0	52.0	38.0	43.0	43.0	41.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	135.2	148.2	167.9	174.0	158.6	161.9	137.8	129.9	141.1	175.7	87.8	161.4	180.0	165.6	175.1	167.2	175.8	179.5	171.5	186.7	161.0	173.0	175.8	163.5

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	平成26年度 4月 7	4月 21	5月 7	5月 19	6月 2	6月 16	7月 1	7月 18	8月 4	8月 18	9月 1	9月 16	10月 6	10月 20	11月 4	11月 17	12月 1	12月 15	1月 5	1月 19	2月 4	2月 16	3月 2	3月 16
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	500		320		1070		225		1600		1500		2340		480		460		700		225		390	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		不検出		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.65		1.49		1.10		1.64		1.65		1.35		1.77		1.87		1.83		2.25		1.93		1.79	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.18		0.26		0.25		0.17		0.22		0.14		0.18		0.22		0.21		0.27		0.21		0.22	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.19	0.39	0.09	0.17	0.40	0.33	0.34	0.31	0.24	0.09	0.19	0.06	0.05	0.07	0.05	0.04	0.35	0.26	0.02	0.36	0.36	0.39	0.41	0.18
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.07	0.06	0.09	0.07	0.03未満	0.06	0.04	0.04	0.09	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	0.08	0.06	0.03	0.03未満	0.04	0.03	0.08	0.04
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	14.6		14.9		18.2		9.8		8.3		9.9		13.0		11.0		15.5		14.9		13.7		6.7	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.007	0.008	0.014	0.005未満	0.006	0.017	0.006	0.025	0.013	0.005	0.005未満	0.010	0.006	0.006	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.006	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	8.2		9.4		12.5		9.9		8.4		6.7		8.6		9.3		10.5		10.5		10.6		11.7	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	44		47		49		45		49		45		52		51		50		49		50		46	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	123		139		138		135		132		118		138		140		143		130		127		131	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000002		0.000002		0.000001		0.000001		0.000001未満		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000001未満		0.000001未満	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000002		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	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	1.3	1.2	0.8	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.9	0.7
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.42	7.30	7.68	7.33	7.64	7.47	7.27	7.28	7.49	7.51	7.43	7.77	7.61	7.64	7.55	7.60	7.41	7.51	7.57	7.33	7.28	7.40	7.34	7.36
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出（主に藻臭）	微藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	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	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
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	3.0	3.5	5.5	5.5	4.7	7.5	6.5	3.4	7.6	7.2	4.9	5.0	4.5	3.8	4.3	3.9	2.9	3.0	2.6	2.9	3.0	2.8	4.3	2.7
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	1.8	0.8	3.9	3.1	2.2	3.7	2.0	1.2	4.6	4.6	1.6	3.1	2.9	2.8	3.3	3.4	1.7	1.1	1.4	1.1	1.6	1.4	1.5	1.3
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04	0.006		0.002		0.002		0.001未満		0.007		0.002		0.003		0.004		0.005		0.010		0.017		0.019	
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0004						0.0002						0.0003						0.0003			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006（暫定）			0.001未満						0.001						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.139		0.024		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度（TON）		12	≦ 3	定めない	4		4		5		4		3		3		4		2		3		2		3		3	
	84	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	4	≦ 0.00005（暫定）	≦ 0.00005（暫定）																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満		0.002未満				0.002未満						0.02未満			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.010		0.015		0.017		0.021		0.023		0.021		0.011		0.012		0.010		0.006		0.008		0.010	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.009		0.010		0.013		0.013		0.015				0.009						0.005			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.002		0.003		0.003		0.001		0.002		0.002		0.003		0.003		0.003		0.002		0.003		0.005	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.019		0.027		0.028		0.030		0.033		0.030		0.021		0.024		0.020		0.014		0.017		0.026	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.02未満		0.02未満		0.02		0.02		0.02				0.02未満						0.02未満			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.006		0.008		0.008		0.007		0.008		0.007		0.007		0.008		0.007		0.005		0.006		0.010	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.003		0.004		0.004		0.004		0.002				0.002						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.003		0.003		0.003		0.002				0.002						0.002			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.004		0.007		0.005		0.005		0.005				0.003						0.003			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.02		0.01		0.01		0.01		0.02		0.02		0.01		0.01		0.02		0.02		0.02		0.03	
	88	水温	℃	毎日		定めない	13.6	17.3	19.2	20.4	24.6	24.3	23.8	23.6	24.2	25.6	24.3	23.6	21.6	19.6	18.5	14.2	15.6	11.0	8.8	10.5	9.5	10.4	11.6	13.4
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	41.5	38.0	53.0	41.0	52.0	50.0	39.0	35.0	50.5	47.0	41.0	52.0	54.0	52.0	51.0	51.0	47.0	48.0	49.0	42.0	45.0	48.0	43.0	47.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	152.9	150.6	171.9	144.3	182.9	181.0	150.3	118.1	165.8	148.5	144.6	170.1	175.3	179.4	177.9	180.6	176.8	188.0	171.2	176.5	177.5	188.8	171.7	179.9

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	平成27年度 4月 6	4月 20	5月 7	5月 18	6月 1	6月 15	7月 6	7月 21	8月 3	8月 17	9月 1	9月 14	10月 5	10月 19	11月 4	11月 16	12月 1	12月 14	1月 4	1月 18	2月 1	2月 17	3月 1	3月 14
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	570		130		280		1250		415		2150		1170		500		830		320		540		555	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.31		1.53		1.30		1.43		1.19		1.05		1.50		1.90		1.90		2.01		1.89		1.85	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.12		0.22		0.21		0.11		0.16		0.09		0.12		0.19		0.20		0.21		0.14		0.19	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.100		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満		0.1未満				0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.36	0.29	0.46	0.62	0.16	0.07	0.36	0.35	0.16	0.12	0.43	0.08	0.09	0.12	0.06	0.51	0.06	0.37	0.06	0.06	0.22	0.40	0.37	0.48
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.04	0.03未満	0.03未満	0.09	0.05	0.04	0.04	0.06	0.03	0.05	0.11	0.03	0.06	0.08	0.04	0.09	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.06	0.03	0.06
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	8.7		14.2		15.0		6.4		9.2		6.1		7.8		13.4		13.4		12.1		8.6		11.0	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.017	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	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	9.5		10.1		10.8		6.9		6.6		6.6		5.8		7.9		8.6		7.8		10.5		10.6	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	32		46		47		38		45		37		46		48		50		50		41		48	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	92		140		137		109		124		109		129		142		138		137		123		141	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000003		0.000002		0.000002		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	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満												0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満												0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	1.1	0.6	0.9	1.3	0.9	0.5	0.8	1.2	1.1	1.0	1.2	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.5	0.9	0.8	0.5	0.7
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.09	7.36	7.44	7.15	7.54	7.09	7.13	7.32	7.49	7.38	7.15	7.51	7.40	7.61	7.56	7.32	7.55	7.33	7.52	7.53	7.08	7.18	7.37	7.49
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出(主に藻臭)	微藻臭	微藻臭	微藻臭	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	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	5.4	2.8	4.0	8.1	3.8	1.9	4.8	4.1	5.3	5.5	8.1	3.8	4.8	3.6	3.5	6.0	3.0	3.6	2.5	2.3	6.2	4.0	2.4	3.5
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	2.5	1.2	1.6	2.1	1.5	1.0	1.9	1.7	2.3	3.4	3.0	2.8	3.8	3.2	2.9	3.8	2.2	1.6	2.6	1.7	2.7	2.0	1.3	1.9
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.002												0.001						0.019			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004									0.001															
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.04		0.016		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度(TON)		12	≦ 3	定めない	3		3		4		3		4		2		4		4		4		2		4		3	
	84	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	4	≦ 0.00005(暫定)	≦ 0.00005(暫定)																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.016		0.011		0.011		0.015		0.021		0.026		0.017		0.010		0.007		0.006		0.013		0.006	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.009		0.010		0.010		0.016		0.018				0.008						0.012			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.001未満		0.002		0.002		0.02		0.002		0.001未満		0.002		0.003		0.003		0.003		0.001		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.021		0.019		0.020		0.023		0.031		0.032		0.027		0.020		0.016		0.015		0.019		0.015	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.015		0.016		0.014		0.021		0.024				0.010						0.017			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.005		0.006		0.007		0.006		0.008		0.006		0.008		0.007		0.006		0.006		0.005		0.006	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.002		0.004		0.003		0.005		0.002				0.003						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.003		0.002		0.002		0.003		0.003				0.002						0.003			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.004		0.005		0.005		0.006		0.005				0.004						0.005			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.02		0.01		0.01		0.01未満		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.02		0.03		0.03	
	88	水温	℃	毎日		定めない	18.3	18.0	20.8	20.3	22.7	19.3	20.3	21.5	27.0	26.0	22.6	22.6	21.0	19.5	16.5	18.5	13.6	14.4	11.7	10.0	12.3	10.5	12.1	12.8
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	26.0	40.0	46.0	38.0	46.0	29.0	31.0	33.0	42.0	48.0	33.0	48.0	43.0	49.0	49.0	45.0	50.0	41.0	51.0	50.0	32.0	38.0	45.0	46.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	119.5	146.9	173.1	155.4	166.9	112.9	123.4	131.0	144.5	147.4	118.4	149.9	146.5	166.5	171.1	173.0	171.8	158.9	167.7	179.1	151.3	151.2	170.7	173.6

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	平成28年度 4月 4	4月 18	5月 9	5月 23	6月 6	6月 20	7月 4	7月 19	8月 1	8月 17	9月 5	9月 20	10月 3	10月 17	11月 7	11月 21	12月 5	12月 19	1月 4	1月 16	2月 6	2月 20	3月 6	3月 21
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	120		330		340		325		450		380		650		880		510		375		310		295	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.75		1.38		1.61		1.40		1.27		1.58		1.54		1.85		1.81		1.94		1.92		1.90	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.23		0.14		0.15		0.10		0.14		0.19		0.09		0.16		0.17		0.17		0.17		0.18	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.26	0.25	0.21	0.13	0.29	0.24	0.21	0.30	0.23	0.10	0.10	0.20	0.28	0.06	0.06	0.31	0.09	0.10	0.07	0.11	0.24	0.44	0.34	0.39
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.07	0.03未満	0.04	0.07	0.06	0.05	0.04	0.06	0.10	0.07	0.10	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.08	0.07	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.05
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	13.8		10.4		10.5		6.9		10.1		11.3		7.5		10.5		10.2		10.0		11.0		11.5	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.010	0.007	0.005未満	0.005未満	0.012	0.010	0.007	0.005	0.013	0.016	0.016	0.009	0.009	0.005	0.005未満	0.005	0.005	0.005未満	0.005未満	0.006	0.006	0.008	0.009	0.010
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	10.8		8.0		8.8		6.1		6.6		7.7		6.5		7.3		7.3		6.3		11.2		10.4	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	50		44		47		38		47		56		40		40		50		47		46		46	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	139		120		127		102		118		148		110		126		135		125		126		131	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000004		0.000003		0.000002		0.000001未満		0.000002		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000002		0.000002	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	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		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7	1.2	1.2	0.9	0.9	0.5	0.5	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.55	7.38	7.38	7.51	7.43	6.99	7.20	7.23	7.50	7.54	7.38	7.09	7.28	7.52	7.57	7.09	7.57	7.48	7.50	7.53	7.42	7.37	7.29	7.47
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出（主に藻臭）	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	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	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	4.5	3.2	3.0	3.9	3.7	3.7	2.4	3.7	6.0	6.3	4.8	3.7	2.6	2.8	2.4	4.2	2.8	2.6	2.7	2.7	2.6	3.0	2.2	2.7
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	3.9	1.0	1.1	3.3	2.2	1.4	1.1	1.5	2.8	2.0	2.7	1.4	1.6	2.1	2.0	1.5	2.0	1.9	2.5	2.6	2.1	1.7	1.3	1.9
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.001未満						0.001未満						0.002						0.014			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002						0.0003						0.0003						0.0002未満			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.034		0.018		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度（TON）		12	≦ 3	定めない	3		3		3		3		5		3		2		2		2		1		3		2	
	84	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	4	≦ 0.00005（暫定）	≦ 0.00005（暫定）																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.011		0.011		0.011		0.008		0.022		0.015		0.008		0.006		0.006		0.006		0.009		0.006	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.006		0.008		0.007		0.015		0.012				0.005						0.007			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.003		0.002		0.002		0.002		0.002		0.003		0.002		0.004		0.003		0.003		0.002		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.021		0.019		0.019		0.015		0.032		0.026		0.015		0.016		0.015		0.015		0.017		0.015	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.009		0.011		0.007		0.023		0.017				0.006						0.009			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.007		0.006		0.006		0.005		0.008		0.008		0.005		0.006		0.006		0.006		0.006		0.008	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.002		0.002		0.001		0.003		0.003				0.001						0.002			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.002		0.001		0.003		0.003				0.001						0.002			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.003		0.003		0.003		0.005		0.005				0.003						0.004			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.01		0.01未満		0.01		0.02		0.01未満		0.02		0.01		0.01未満		0.01		0.02		0.03		0.01	
	88	水温	℃	毎日		定めない	17.7	19.5	20.1	21.0	21.5	23.2	22.3	23.3	26.5	28.5	23.5	23.2	23.0	19.5	16.9	17.6	14.0	11.2	12.0	10.0	12.0	12.0	13.2	14.3
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	51.0	45.0	42.0	47.0	48.0	31.0	39.0	37.0	53.0	53.0	61.0	35.0	39.0	47.0	54.0	34.0	50.0	51.0	46.0	50.0	47.0	42.5	44.0	49.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	185.0	170.0	146.3	143.4	154.3	136.0	120.3	121.3	151.2	173.2	184.0	128.8	131.8	153.0	161.4	127.4	168.6	171.3	153.4	170.5	164.5	158.7	164.1	178.4

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	平成29年度 4月 3	4月 17	5月 8	5月 22	6月 5	6月 19	7月 3	7月 18	8月 7	8月 21	9月 4	9月 19	10月 2	10月 16	11月 6	11月 20	12月 4	12月 18	1月 4	1月 15	2月 5	2月 19	3月 5	3月 19
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	495		140		290		280		500		450		1300		1800		460		550		360		540	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		不検出		陽性		不検出		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.72		1.67		1.57		1.49		1.48		1.36		1.64		1.79		2.09		2.11		2.16		2.00	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.16		0.19		0.25		0.15		0.22		0.20		0.16		0.17		0.22		0.25		0.25		0.24	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.45	0.39	0.18	0.11	0.18	0.22	0.33	0.14	0.12	0.14	0.24	0.40	0.10	0.28	0.08	0.09	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	0.08	0.37	0.39
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.06	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07	0.09	0.05	0.09	0.08	0.08	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	10.5		12.4		13.9		8.8		12.0		11.8		10.0		11.2		13.3		12.9		13.8		13.6	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.012	0.010	0.008	0.009	0.017	0.022	0.011	0.012	0.018	0.013	0.012	0.008	0.007	0.013	0.005	0.006	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満	0.007	0.008	0.009
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	9.5		9.2		10.1		9.4		8.1		8.8		7.4		7.5		9.8		9.3		10.9		12.6	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	45		47		51		43		53		56		51		49		51		58		52		49	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	139		135		137		138		147		139		129		127		137		148		144		123	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000004		0.000004		0.000002		0.000002		0.000002		0.000001		0.000001		0.000002		0.000002		0.000002		0.000002		0.000003	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.000001		0.000002		0.000003		0.000001未満		0.000001未満		0.00001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	1.0	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	0.9	0.9	1.0	0.7	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	0.8
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.32	7.34	7.49	7.63	7.72	7.65	7.27	7.58	7.57	7.64	7.64	7.23	7.60	7.37	7.56	7.57	7.57	7.56	7.71	7.49	7.56	7.59	7.18	7.29
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出(主に藻臭)	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	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	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	3.7	2.4	3.7	4.3	6.0	7.8	5.7	6.4	6.9	4.6	4.1	5.5	3.7	4.3	2.7	2.8	2.8	2.6	1.8	2.7	2.6	2.9	4.0	3.8
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	1.7	1.1	3.1	3.3	3.7	4.2	2.0	4.1	2.7	2.9	2.1	2.6	3.2	2.4	2.5	2.4	2.4	2.2	1.6	1.6	2.2	2.3	2.5	1.5
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.002						0.004						0.001未満						0.018			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002						0.0003						0.0003						0.0004			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			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			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度(TON)		12	≦ 3	定めない	4		2		4		3		3		2		2		1		3		3		2		3	
	84	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	4	≦ 0.00005(暫定)	≦ 0.00005(暫定)																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.013		0.012		0.016		0.021		0.021		0.014		0.010		0.006		0.008		0.008		0.008		0.014	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.007		0.011		0.016		0.014		0.012				0.005						0.006			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.002		0.003		0.003		0.001		0.002		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.021		0.022		0.027		0.028		0.031		0.024		0.020		0.015		0.017		0.017		0.017		0.024	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.011		0.016		0.024		0.019		0.015				0.007						0.008			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.006		0.007		0.008		0.006		0.008		0.007		0.007		0.006		0.006		0.006		0.006		0.007	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.004		0.003		0.003		0.007		0.007				0.001						0.002			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.003		0.003		0.003		0.003				0.001						0.002			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.003		0.006		0.006		0.005		0.006				0.003						0.004			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.02		0.01		0.01		0.01		0.01未満		0.02		0.02		0.01未満		0.02		0.02		0.02		0.02	
	88	水温	℃	毎日		定めない	15.0	19.5	21.5	22.2	23.1	24.5	25.7	27.0	27.7	27.5	25.6	22.0	21.5	20.5	16.8	13.9	13.2	10.5	9.8	8.1	9.0	11.2	12.7	14.6
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	43.5	42.0	53.0	50.5	57.5	50.0	37.0	45.0	55.0	52.0	57.0	36.0	54.0	50.0	50.5	51.0	53.0	52.0	56.5	53.0	52.5	53.0	49.0	45.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	155.5	147.1	167.5	162.3	182.0	164.5	144.5	145.8	175.9	166.2	182.0	121.8	168.4	164.5	162.1	175.6	179.8	182.8	178.7	185.0	189.0	192.2	181.1	146.9

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	平成30年度 4月 2	4月 16	5月 7	5月 21	6月 4	6月 18	7月 4	7月 24	8月 6	8月 20	9月 5	9月 18	10月 1	10月 15	11月 5	11月 19	12月 3	12月 17	1月 7	1月 21	2月 4	2月 18	3月 4	3月 18
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	220		500		500		1000		600		1100		2000		1500		600		700		800		770	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.70		1.55		1.57		1.26		1.33		1.30		1.69		1.97		2.09		2.11		2.00		1.90	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.21		0.17		0.20		0.13		0.20		0.18		0.17		0.22		0.23		0.25		0.24		0.24	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.32	0.38	0.20	0.29	0.11	0.32	0.37	0.46	0.41	0.54	0.43	0.15	0.19	0.11	0.18	0.13	0.13	0.10	0.06	0.10	0.31	0.29	0.44	0.23
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.06	0.08	0.05	0.08	0.08	0.06	0.07	0.08	0.04	0.03	0.05	0.09	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	13.6		12.1		12.4		7.0		11.3		11.1		11.6		14.2		15.9		13.5		15.2		15.1	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.011	0.007	0.008	0.011	0.018	0.005未満	0.005	0.008	0.010	0.010	0.012	0.015	0.014	0.011	0.010	0.009	0.010	0.007	0.005	0.010	0.008	0.007	0.014	0.010
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	10.1		8.2		8.7		7.3		8.9		8.6		8.0		9.5		10.6		8.7		13.1		11.6	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	48		44		46		36		51		52		51		52		53		51		49		49	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	137		115		145		143		140		143		132		144		141		137		143		134	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000002		0.000003		0.000002		0.000001		0.000002		0.000003		0.000002		0.000003		0.000002		0.000002		0.000002		0.000002	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000002		0.000001		0.000001未満		0.000001		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.6	1.2	0.6	1.0	0.8	0.9	1.0	1.5	1.0	1.4	1.3	1.0	0.9	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.49	6.98	7.40	7.43	7.68	7.50	7.23	7.32	7.54	7.56	7.38	7.54	7.54	7.63	7.66	7.63	7.55	7.60	7.65	7.61	7.35	7.51	7.43	7.47
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出（主に藻臭）	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	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	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	3.5	5.6	3.1	5.5	4.2	4.8	5.6	6.1	4.7	6.3	6.1	4.5	5.7	3.1	3.1	3.8	3.1	2.9	2.3	2.8	3.8	4.1	3.2	3.6
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	3.0	2.6	2.8	3.3	3.9	2.1	2.7	2.0	1.8	2.4	1.9	2.4	4.7	2.0	2.8	3.0	2.9	1.8	1.8	2.2	3.1	2.9	2.1	3.1
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.001未満						0.001未満						0.003						0.013			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002						0.0003						0.0004						0.0003			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.091		0.01未満		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度（TON）		12	≦ 3	定めない	3		3		4		2		2		3		3		2		4		2		4		4	
	84	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	4	≦ 0.00005（暫定）	≦ 0.00005（暫定）																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.009		0.010		0.014		0.016		0.018		0.031		0.014		0.008		0.009		0.005		0.013		0.012	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.009		0.009		0.009		0.013		0.015				0.006						0.008			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.003		0.002		0.002		0.001		0.002		0.002		0.003		0.003		0.004		0.003		0.002		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.019		0.018		0.023		0.022		0.028		0.043		0.025		0.017		0.020		0.013		0.022		0.022	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.013		0.015		0.013		0.021		0.026				0.009						0.012			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.007		0.006		0.007		0.005		0.008		0.010		0.008		0.006		0.007		0.005		0.007		0.007	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.002		0.002		0.002		0.004		0.004				0.001						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.002		0.003		0.004		0.004				0.001						0.002			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.003		0.005		0.006		0.007		0.007				0.002						0.005			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.01		0.03		0.03		0.03		0.02		0.02		0.04		0.05		0.04		0.03		0.04		0.03	
	88	水温	℃	毎日		定めない	18.5	17.5	18.8	21.6	23.5	24.3	23.0	27.5	28.5	28.0	27.1	25.5	20.8	19.4	16.9	15.4	15.1	11.3	10.8	11.4	11.2	11.3	13.8	14.0
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	49.0	26.0	45.0	36.0	50.0	45.0	35.0	46.0	51.5	52.5	49.0	55.5	54.0	53.5	52.0	52.0	53.0	53.5	56.0	56.0	48.0	50.0	50.0	49.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	170.0	98.6	150.7	130.4	165.3	155.7	124.9	156.7	170.3	180.3	168.8	181.2	170.6	176.8	183.6	187.7	189.0	186.0	178.5	191.0	181.2	181.7	179.8	173.3

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	令和元年度 4月 1	4月 16	5月 7	5月 20	6月 3	6月 17	7月 2	7月 16	8月 5	8月 19	9月 2	9月 17	10月 7	10月 21	11月 6	11月 18	12月 2	12月 16	1月 6	1月 20	2月 3	2月 17	3月 4	3月 16
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	400		450		450		550		1350		375		213		200		145		220		115		247	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		不検出		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.61		1.46		1.26		1.48		1.02		1.36		1.68		1.87		1.99		1.96		1.92		1.47	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.24		0.25		0.28		0.12		0.22		0.11		0.19		0.24		0.25		0.25		0.22		0.15	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.20	0.36	0.33	0.29	0.19	0.23	0.19	0.51	0.39	0.09	0.27	0.09	0.09	0.08	0.22	0.23	0.09	0.08	0.07	0.12	0.29	0.55	0.46	0.23
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.10	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	0.11	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.03	0.07	0.07	0.06	0.09	0.06	0.09	0.07	0.10
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	14.8		14.1		17.5		6.2		10.3		7.7		12.0		14.3		15.4		13.4		14.0		8.2	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.016	0.023	0.016	0.029	0.027	0.021	0.008	0.007	0.010	0.005未満	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.005未満	0.005	0.006	0.005未満	0.008	0.006	0.008	0.008	0.008
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	10.6		10.2		11.5		8.3		8.7		5.7		8.6		10.1		10.0		8.1		9.6		7.6	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	49		50		51		46		47		41		50		51		51		51		53		51	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	137		151		146		91		134		106		135		129		133		127		133		95	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000004		0.000003		0.000005		0.000004		0.000002		0.000001		0.000001		0.000001		0.000001		0.000002		0.000002		0.000002	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000002		0.000002		0.000003		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.9	0.9	0.8	1.2	1.1	1.3	1.0	1.1	1.6	1.1	0.6	0.8	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.55	7.45	7.50	7.63	7.75	7.42	7.04	7.18	7.62	7.52	7.17	7.76	7.51	7.57	7.49	7.50	7.60	7.62	7.72	7.60	7.41	7.36	7.27	7.46
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出（主に藻臭）	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	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	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	4.1	4.3	4.3	6.1	6.7	6.1	3.3	5.7	7.4	5.6	2.0	4.2	3.5	3.7	2.6	2.2	3.2	2.7	3.0	2.9	3.1	4.4	4.5	3.5
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	3.7	3.3	2.8	3.4	3.0	2.2	1.7	1.8	3.5	3.2	1.2	1.9	2.1	2.4	1.6	1.7	2.2	2.3	2.6	2.8	2.3	2.5	1.6	3.3
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.002						0.003						0.001未満						0.007			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0003						0.0003						0.0003						0.0002			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.122		0.01未満		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度（TON）		12	≦ 3	定めない	3		3		4		2		4		2		2		2		3		3		2		2	
	84	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	4	≦ 0.00005（暫定）	≦ 0.00005（暫定）																								
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.012		0.014		0.021		0.016		0.027		0.009		0.011		0.007		0.010		0.008		0.008		0.010	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.009		0.016		0.010		0.017		0.008				0.008						0.006			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.003		0.002		0.002		0.001未満		0.002		0.001		0.003		0.003		0.004		0.003		0.002		0.001	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.022		0.023		0.031		0.020		0.037		0.015		0.021		0.016		0.021		0.017		0.015		0.015	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.014		0.025		0.015		0.026		0.011				0.010						0.010			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.007		0.007		0.008		0.004		0.008		0.005		0.007		0.006		0.007		0.006		0.005		0.004	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.003		0.005		0.003		0.004		0.003				0.004						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.004		0.003		0.003		0.002				0.002						0.002			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.005		0.008		0.005		0.007		0.003				0.004						0.004			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.03		0.03		0.06		0.05		0.04		0.04		0.04		0.03		0.02		0.04		0.03		0.03	
	88	水温	℃	毎日		定めない	17.0	17.5	22.0	22.5	23.0	23.6	22.2	22.8	29.0	26.5	21.5	26.8	23.6	20.5	17.5	15.0	14.2	12.5	11.2	11.5	12.2	15.1	13.8	13.5
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	52.0	51.0	53.0	56.0	57.0	57.5	23.0	31.0	47.0	43.0	37.0	51.0	50.0	51.0	47.0	53.0	54.0	54.5	53.0	52.0	50.0	45.0	35.0	46.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	180.0	180.0	175.4	191.9	193.0	200.0	109.1	121.6	161.2	138.6	125.0	161.2	173.6	172.3	189.0	188.0	182.0	189.0	176.0	187.0	174.5	165.9	133.9	165.0

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	令和2年度 4月 6	4月 20	5月 7	5月 18	6月 1	6月 15	7月 6	7月 20	8月 3	8月 17	9月 8	9月 23	10月 5	10月 19	11月 4	11月 16	12月 7	12月 21	1月 6	1月 18	2月 1	2月 15	3月 1	3月 15
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	270		105		90		50		95		135		39		400		260		310		160		460	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.53		1.49		1.24		1.14		1.37		1.67		1.80		2.08		2.20		2.19		2.25		2.19	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.18		0.19		0.21		0.11		0.13		0.18		0.16		0.19		0.22		0.23		0.25		0.24	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.44	0.53	0.46	0.22	0.38	0.17	0.22	0.21	0.24	0.29	0.23	0.23	0.28	0.14	0.29	0.16	0.18	0.05	0.29	0.13	0.09	0.37	0.47	0.22
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.07	0.08	0.07	0.05	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03未満	0.03	0.03未満	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.08	0.09	0.07	0.08	0.12	0.09
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	11.1		10.4		13.9		6.5		8.2		10.2		11.8		12.2		13.5		13.4		15.3		16.5	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.012	0.012	0.018	0.010	0.014	0.010	0.008	0.006	0.007	0.014	0.008	0.007	0.006	0.010	0.010	0.009	0.006	0.005	0.013	0.011	0.010	0.020	0.026	0.016
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	9.0		9.2		10.2		5.8		6.4		9.3		9.1		8.9		9.1		8.9		10.3		12.7	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	43		43		46		33		42		53		52		51		54		53		56		53	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	114		128		123		110		100		133		135		138		136		132		138		146	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000004		0.000005		0.000002		0.000001		0.000001		0.000001		0.000002		0.000001		0.000001		0.000002		0.000001		0.000002	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.7	0.8	1.2	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.5	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	0.9
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.33	7.42	7.16	7.04	7.45	6.94	7.02	7.12	7.22	7.40	7.41	7.34	7.40	7.45	7.59	7.47	7.51	7.59	7.42	7.63	7.53	7.50	7.42	7.55
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出（主に藻臭）	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	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	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	3.3	4.0	6.1	3.9	4.2	2.1	2.6	2.4	2.6	3.9	3.1	2.2	1.5	3.1	2.5	1.7	1.5	1.5	1.4	2.0	2.1	2.2	2.5	2.2
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	1.9	2.2	1.7	1.1	1.9	1.3	1.1	1.2	1.0	2.0	1.0	1.0	0.7	2.6	1.8	2.8	2.3	1.6	2.5	3.3	3.3	3.4	3.1	2.9
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.006						0.002						0.004						0.016			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002未満						0.0002						0.0003						0.0004			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.05		0.01未満		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度（TON）		12	≦ 3	定めない	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
	84	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	4	≦ 0.00005（暫定）	≦ 0.00005（暫定）			0.000010						0.000006						0.000014						0.000010			
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.010		0.024		0.013		0.012		0.012		0.012		0.006		0.010		0.007		0.009		0.010		0.016	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.013		0.007		0.006		0.007		0.007				0.005						0.005			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.002		0.001		0.002		0.001未満		0.002		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.017		0.032		0.021		0.016		0.020		0.022		0.015		0.020		0.016		0.018		0.020		0.027	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.021		0.011		0.011		0.011		0.011				0.007						0.008			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.005		0.007		0.006		0.004		0.006		0.007		0.006		0.007		0.006		0.006		0.007		0.008	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.002		0.004		0.002		0.002		0.003				0.002						0.004			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.004		0.002		0.001		0.002		0.003				0.001						0.001未満			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.007		0.004		0.002		0.002		0.002				0.003						0.002			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.03		0.03		0.02		0.01		0.01未満		0.01		0.03		0.03		0.01		0.02		0.02		0.02	
	88	水温	℃	毎日		定めない	16.6	17.7	23.0	19.9	23.5	22.5	22.0	22.6	24.8	27.5	24.1	21.5	22.5	19.0	17.5	16.0	13.0	10.1	10.1	11.8	10.3	14.4	13.2	15.0
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	43.0	49.0	42.5	25.0	51.0	19.5	30.0	35.0	42.0	48.0	52.0	47.0	52.0	52.0	54.0	56.0	54.0	54.0	53.0	55.0	54.0	52.0	55.0	53.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	155.3	169.9	149.7	106.8	171.0	88.9	109.2	123.6	138.0	157.6	175.1	158.4	170.8	175.2	171.5	182.0	182.0	184.8	176.8	185.8	186.2	185.6	194.3	184.2

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	令和3年度 4月 5	4月 19	5月 6	5月 17	6月 7	6月 21	7月 5	7月 19	8月 2	8月 18	9月 6	9月 21	10月 4	10月 18	11月 1	11月 15	12月 6	12月 20	1月 4	1月 17	2月 7	2月 21	3月 7	3月 22
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	190		300		175		115		710		135		135		155		460		140		111		169	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.60		1.41		1.22		1.52		1.38		1.34		1.79		2.16		2.30		2.24		2.29		2.33	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.24		0.19		0.11		0.21		0.20		0.13		0.17		0.21		0.21		0.24		0.25		0.28	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.28	0.24	0.54	0.50	0.15	0.28	0.28	0.25	0.59	0.28	0.19	0.21	0.21	0.25	0.30	0.22	0.35	0.20	0.07	0.19	0.18	0.30	0.28	0.57
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.08	0.09	0.10	0.10	0.03未満	0.06	0.03	0.04	0.10	0.07	0.03未満	0.06	0.06	0.06	0.05	0.09	0.07	0.08	0.06	0.09	0.09	0.08	0.08	0.13
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	13.8		10.4		6.5		11.8		11.9		8.1		10.9		13.3		13.3		14.3		15.2		15.4	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.023	0.017	0.015	0.010	0.005未満	0.007	0.009	0.009	0.013	0.009	0.005未満	0.010	0.012	0.010	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.008	0.012	0.015	0.022	0.025
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	9.3		9.3		7.0		12.8		11.8		6.2		7.8		9.3		10.4		8.2		10.5		11.2	
	38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	50		41		37		51		43		45		53		54		54		54		54		53	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	132		113		96		131		124		111		138		151		147		143		142		147	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000003		0.000003		0.000002		0.000002		0.000005		0.000003		0.000001		0.000001		0.000001		0.000002		0.000002		0.000002	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000002		0.000005		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	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.9	1.0	1.2	1.3	0.6	0.9	1.2	1.2	1.9	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.9	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	1.3
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.5	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	7.0	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出（主に藻臭）	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	5.2	3.4	6.7	5.5	2.3	3.0	4.9	2.8	9.0	1.3	3.2	2.3	3.4	2.1	2.4	2.7	2.7	3.5	2.7	2.2	3.2	2.6	4.2	5.7
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	3.1	2.8	2.4	2.4	0.9	1.3	1.3	1.1	2.4	1.6	1.2	1.7	2.2	1.6	1.5	2.7	1.9	1.5	1.8	2.5	2.5	2.6	2.8	2.6
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.002						0.010						0.002						0.018			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002未満						0.0002未満						0.0004						0.0005			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006（暫定）			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.265		0.25		0.01未満				0.017						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル（MTBE）	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度（TON）		12	≦ 3	定めない	5		5		1		4		4		3		3		2		4		3		3		3	
	84	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	4	≦ 0.00005（暫定）	≦ 0.00005（暫定）			0.000008						0.000016						0.000012						0.00001			
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.011		0.021		0.008		0.020		0.034		0.011		0.009		0.006		0.009		0.007		0.009		0.010	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.013		0.004		0.012		0.016		0.006				0.004						0.006			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.003		0.001		0.001		0.002		0.002		0.002		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.021		0.028		0.013		0.030		0.046		0.018		0.018		0.014		0.019		0.016		0.019		0.020	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.021		0.007		0.019		0.026		0.009				0.007						0.009			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.007		0.006		0.004		0.008		0.010		0.005		0.006		0.005		0.007		0.006		0.007		0.007	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.003		0.004		0.002		0.004		0.003				0.003						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.003		0.001		0.003		0.004		0.001				0.001未満						0.001未満			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.006		0.002		0.004		0.008		0.002				0.002						0.001未満			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.02		0.02		0.03		0.02		0.03		0.02		0.02		0.04		0.03		0.03		0.02		0.01未満	
	88	水温	℃	毎日		定めない	19.8	18.0	18.8	21.6	19.5	23.7	26.6	25.1	27.1	21.4	24.7	24.5	22.8	21.8	18.1	15.3	11.9	10.5	9.7	9.1	9.6	10.2	12.5	14.6
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	54.0	51.0	41.0	34.0	31.0	39.0	48.0	39.0	43.0	21.0	42.0	50.0	56.0	54.0	52.0	53.0	52.0	51.0	54.0	53.0	57.0	54.0	56.5	47.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	175.0	179.5	150.2	148.4	117.8	153.0	180.0	149.7	167.5	87.3	137.8	159.2	172.8	177.7	187.9	178.5	184.0	173.7	180.8	190.2	192.5	197.3	199.0	169.5

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	令和4年度 4月 4	4月 18	5月 9	5月 23	6月 6	6月 20	7月 4	7月 19	8月 1	8月 16	9月 5	9月 20	10月 3	10月 17	11月 7	11月 21	12月 5	12月 19	1月 4	1月 16	2月 6	2月 20	3月 6	3月 22
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	164		67		57		93		107		86		64		32		67		64		121		62	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		不検出		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		不検出	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.92		1.62		1.42		1.19		1.0700		1.28		1.54		1.80		1.96		1.87		2.08		1.83	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.23		0.23		0.24		0.19		0.1900		0.15		0.17		0.22		0.24		0.26		0.25		0.24	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1		0.1		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.43	0.66	0.38	0.48	0.50	0.34	0.34	0.23	0.35	0.35	0.22	0.18	0.20	0.31	0.33	0.22	0.43	0.37	0.51	0.25	0.47	0.28	0.38	0.40
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.11	0.08	0.06	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03000	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	0.03未満	0.04	0.03未満	0.03	0.05
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	13.7		12.9		14.5		10.7		10.300		9.6		10.5		14.2		15.2		14.2		14.8		13.8	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.028	0.019	0.020	0.013	0.015	0.008	0.006	0.006	0.005未満	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005	0.008	0.005未満	0.005未満	0.005	0.005未満	0.005	0.007	0.007	0.006	0.013	0.019
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	10.1		9.5		13.5		12.6		8.6		9.1		10.1		11.0		12.2		10.2		12.1		12.0	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	50		47		51		50		47.0		48		50		54		52		50		51		48	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	134		125		128		131		128		106		131		131		151		124		132		137	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000003		0.000003		0.000003		0.000002		0.0000002000		0.000001		0.000001		0.000001		0.000001未満		0.000001		0.000002		0.000003	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001		0.0000001000		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	1.1	1.1	0.7	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	1.100	1.0	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.3	0.7	0.8	0.9	0.9
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.5	7.5	7.5	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.5	7.5	7.2	6.8	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	7.6	7.4	7.0	7.4	7.4	7.4	7.2
	47	味	-	−	−	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出(主に藻臭)	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭	藻臭	微藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	4.5	3.8	4.2	2.5	4.0	3.2	4.4	2.3	5.0	2.4	2.4	1.5	1.9	1.5	2.1	1.4	2.5	1.7	2.4	3.5	2.7	1.8	2.8	2.5
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	2.4	1.9	2.1	1.7	1.3	1.3	1.1	0.8	1.1	0.8	0.7	1.1	0.6	0.8	0.8	0.4	0.8	0.7	0.9	1.5	1.3	1.0	0.9	1.2
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.001未満						0.002						0.003						0.019			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0004						0.0002						0.0003						0.0003			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.315		0.01		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度(TON)		12	≦ 3	定めない	4		3		3		4		3		2		2		3		2		2		3		3	
	84	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	4	≦ 0.00005(暫定)	≦ 0.00005(暫定)			0.000009						0.00001						0.000009						0.000008			
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.013		0.011		0.013		0.020		0.022000		0.011		0.007		0.006		0.006		0.006		0.008		0.009	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.005		0.006		0.011		0.011		0.005				0.004						0.005			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.003		0.002		0.002		0.002		0.002		0.002		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.023		0.019		0.022		0.029		0.031		0.019		0.016		0.014		0.014		0.014		0.017		0.018	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.009		0.009		0.017		0.018		0.007				0.005						0.007			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.007		0.006		0.007		0.007		0.007		0.006		0.006		0.005		0.005		0.005		0.006		0.006	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.004		0.003		0.007		0.004		0.003				0.002						0.004			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.002		0.003		0.003		0.001未満		0.001				0.001						0.002			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.003		0.004		0.004		0.001未満		0.002				0.002						0.003			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.01		0.04		0.02		0.01		0.0100		0.01		0.01		0.01		0.01		0.03		0.02		0.01	
	88	水温	℃	毎日		定めない	16.3	18.6	21.8	20.9	24.8	25.7	28.8	25.1	28.0	28.5	24.9	23.2	23.4	21.9	16.6	16.5	12.7	10.0	9.9	14.0	10.4	13.0	13.4	16.1
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	51.0	54.0	50.0	52.0	53.0	44.0	42.0	39.5	47.0	52.0	43.0	17.0	48.0	48.0	51.0	51.0	51.0	52.0	54.0	26.0	51.0	49.0	48.0	41.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	179.7	192.5	173.5	187.0	190.0	163.5	165.8	134.4	156.8	173.7	154.0	92.1	168.7	172.0	179.6	185.9	189.5	191.0	181.5	128.6	190.0	182.3	174.4	163.0

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	令和5年度 4月 3	4月 17	5月 10	5月 22	6月 5	6月 19	7月 5	7月 18	8月 7	8月 21	9月 4	9月 19	10月 2	10月 16	11月 6	11月 20	12月 4	12月 18	1月 9	1月 22	2月 5	2月 19	3月 4	3月 18
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	63		103		255		101		174		235		193		92		156		197		103		104	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		不検出		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.56		1.19		1.20		1.01		1.11		1.35		1.42		1.82		1.98		2.04		2.05		1.93	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.21		0.09		0.13		0.08未満		0.19		0.18		0.21		0.25		0.25		0.26		0.27		0.23	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1		0.1		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.33	0.20	0.21	0.34	0.18	0.39	0.15	0.35	0.40	0.22	0.28	0.30	0.25	0.32	0.36	0.41	0.44	0.37	0.50	0.57	0.53	0.43	0.36	0.43
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03	0.03未満	0.07	0.03未満	0.07	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.06	0.11	0.05	0.06	0.04	0.04
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	12.9		6.3		7.6		5.4		11.1		10.8		13.9		14.4		15.3		14.9		15.5		13.5	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.012	0.005未満	0.009	0.009	0.008	0.008	0.005未満	0.007	0.010	0.008	0.008	0.011	0.008	0.007	0.009	0.005未満	0.006	0.007	0.007	0.011	0.005	0.010	0.006	0.013
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	12.3		6.6		7.9		6.4		8.1		7.4		9.7		11.1		11.7		11.0		12.9		10.9	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	46		34		38		29		50		51		56		52		53		53		50		50	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	127		89		101		108		125		134		143		135		145		140		145		137	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000002		0.000002		0.000001		0.000001未満		0.000002		0.000001		0.000001		0.000002		0.000001		0.000002		0.000002		0.000002	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000003		0.000001		0.000002		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.7	1.0	0.5	0.7	0.9	0.9	0.4	0.8	1.0	0.9	1.1	1.1	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.4	7.1	7.2	7.6	7.4	7.5	7.0	7.2	7.6	7.2	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5
	47	味	-	−	−	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出(主に藻臭)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	2.5	2.9	2.0	2.2	3.0	4.5	1.5	3.2	5.5	2.7	4.8	3.9	3.8	2.3	2.6	3.7	2.4	2.3	3.3	3.5	3.9	2.4	3.5	2.4
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	0.8	1.1	1.0	1.2	0.8	1.4	0.8	1.3	1.5	0.9	1.4	1.6	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.1	1.9	3.4	1.6	1.4	1.5	1.2
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.001未満						0.002						0.002						0.014			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0002未満						0.0004						0.0003						0.0003			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			0.01未満		0.01未満		0.015		0.01未満		0.01未満				0.01未満						0.01未満			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度(TON)		12	≦ 3	定めない	2		2		2		1		2		2		2		3		3		2		3		3	
	84	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	4	≦ 0.00005(暫定)	≦ 0.00005(暫定)			0.000005未満						0.000011						0.000009						0.000010			
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.009		0.009		0.016		0.006		0.020		0.019		0.012		0.008		0.008		0.008		0.011		0.009	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.005		0.007		0.003		0.010		0.011				0.005						0.006			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.003		0.001		0.001未満		0.001未満		0.002		0.002		0.003		0.003		0.003		0.003		0.004		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.018		0.014		0.021		0.009		0.030		0.029		0.023		0.017		0.017		0.017		0.023		0.019	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.006		0.012		0.005		0.017		0.018				0.008						0.009			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.006		0.004		0.005		0.003		0.008		0.008		0.008		0.006		0.006		0.006		0.008		0.007	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.002		0.003		0.002		0.006		0.003				0.006						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.001		0.002		0.002		0.004		0.002				0.001						0.001			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.002		0.004		0.003		0.008		0.005				0.002						0.003			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.03		0.02		0.01		0.04		0.03		0.03		0.03		0.02		0.03		0.02		0.02		0.03	
	88	水温	℃	毎日		定めない	17.7	16.8	17.8	21.0	22.0	24.3	21.0	25.7	28.9	27.1	26.3	26.8	24.7	20.8	19.2	13.8	12.2	13.7	10.3	13.7	12.6	14.0	11.7	15.6
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	47.0	31.0	27.0	45.0	34.0	46.0	23.0	37.0	53.0	41.0	53.5	54.0	58.0	55.5	54.0	51.0	53.5	54.0	55.0	55.0	52.5	54.0	50.0	50.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	170.7	124.5	107.9	146.3	126.5	157.2	94.5	123.1	161.4	149.2	164.6	178.3	190.9	183.0	187.7	180.0	191.1	189.0	187.1	192.0	195.0	193.0	180.6	178.0

原水 分析結果

	No.	項目	単位	検査回数	水質基準 基準項目	要求水準 原水水質引渡水質	令和6年度 4月 1	4月 15	5月 7	5月 20	6月 3	6月 17	7月 1	7月 16	8月 5	8月 19	9月 5	9月 17	10月		11月		12月		1月		2月		3月	
水道水質基準項目	1	一般細菌	集落数/ml	12	≦ 100	≦ 10^4	52		255		272		121		140		420		193		92		156		197		103		104	
	2	大腸菌	-	12	未検出	検出	陽性		陽性		陽性		陽性		不検出		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性		陽性	
	3	カドミウム及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.003	≦ 0.001			0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満						0.0003未満			
	4	水銀及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.0005	≦ 0.00005			0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満						0.00005未満			
	5	セレン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	6	鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	7	ヒ素及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	8	六価クロム化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	12	≦ 10	≦ 3	1.61		1.37		1.37		1.04		1.10		1.29		1.42		1.82		1.98		2.04		2.05		1.93	
	11	フッ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 0.8	≦ 0.4	0.16		0.18		0.15		0.08		0.19		0.17		0.21		0.25		0.25		0.26		0.27		0.23	
	12	ホウ素及びその化合物	mg/L	12	≦ 1.0	≦ 0.2	0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1未満		0.1		0.1		0.1未満	
	13	四塩化炭素	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0002			0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満						0.0002未満			
	14	1,4-ジオキサン	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	15	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	4	≦ 0.04	≦ 0.004			0.004未満						0.004未満						0.004未満						0.004未満			
	16	ジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	17	テトラクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	18	トリクロロエチレン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.003			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	19	ベンゼン	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	20	塩素酸	mg/L	4	≦ 0.6	≦ 0.06			0.06未満						0.06未満						0.06未満						0.06未満			
	21	クロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	22	クロロホルム	mg/L	4	≦ 0.06	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	23	ジクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	24	ジブロモクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	25	臭素酸	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	26	総トリハロメタン	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	27	トリクロロ酢酸	mg/L	4	≦ 0.03	≦ 0.02			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	28	ブロモジクロロメタン	mg/L	4	≦ 0.030	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	29	ブロモホルム	mg/L	4	≦ 0.09	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	30	ホルムアルデヒド	mg/L	4	≦ 0.08	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	31	亜鉛及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	32	アルミニウム及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.2	≦ 1.5	0.32	0.32	0.38	0.46	0.34	0.37	0.19	0.15	0.52	0.52	0.30	0.34	0.25	0.32	0.36	0.41	0.44	0.37	0.50	0.57	0.53	0.43	0.36	0.43
	33	鉄及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.3	≦ 0.5	0.03未満	0.03未満	0.05	0.05	0.05	0.03未満	0.04	0.03未満	0.06	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.03	0.06	0.05	0.04	0.06	0.11	0.05	0.06	0.04	0.04
	34	銅及びその化合物	mg/L	4	≦ 1.0	≦ 0.01			0.01未満						0.01未満						0.01未満						0.01未満			
	35	ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	11.1		10.8		9.7		5.8		10.7		9.4		13.9		14.4		15.3		14.9		15.5		13.5	
	36	マンガン及びその化合物	mg/L	24	≦ 0.05	≦ 0.05	0.005未満	0.009	0.012	0.010	0.011	0.008	0.006	0.005未満	0.013	0.013	0.009	0.012	0.008	0.007	0.009	0.005未満	0.006	0.007	0.007	0.011	0.005	0.010	0.006	0.013
	37	塩化物イオン	mg/L	12	≦ 200	≦ 20	8.1		7.7		7.7		6.1		7.6		6.1		9.7		11.1		11.7		11.0		12.9		10.9	
	38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12	≦ 300	10 ～ 70	42		43		43		32		43		45		56		52		53		53		50		50	
	39	蒸発残留物	mg/L	12	≦ 500	30 ～ 160	121		111		105		60		130		119		143		135		145		140		145		137	
	40	陰イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.2	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	41	ジェオスミン	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000003		0.000003		0.000002		0.000002		0.000002		0.000002		0.000001		0.000002		0.000001		0.000002		0.000002		0.000002	
	42	2-メチルイソボルネオール	mg/L	12	≦ 0.00001	≦ 0.00001	0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000003		0.000003		0.000001未満		0.000002		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満		0.000001未満	
	43	非イオン界面活性剤	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.005			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	44	フェノール類	mg/L	4	≦ 0.005	≦ 0.0005			0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満						0.0005未満			
	45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	24	≦ 3	≦ 2.4	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.9	0.5	0.5	1.2	1.2	0.8	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7
	46	pH値	-	毎日	5.8 ～ 8.6	6.5 ～ 8.0	7.3	7.4	7.4	7.5	7.3	7.5	7.0	6.9	7.5	7.6	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.5	7.7	7.5
	47	味	-	－	－	定めない																								
	48	臭気	-	毎日		検出(主に藻臭)	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭	藻臭
	49	色度	度	毎日	≦ 5	≦ 23	3.1	2.2	3.7	2.8	3.3	3.7	2.1	1.8	6.4	5.4	3.8	4.3	3.8	2.3	2.6	3.7	2.4	2.3	3.3	3.5	3.9	2.4	3.5	2.4
	50	濁度	度	毎日	≦ 0.1	≦ 10	1.0	0.9	1.3	1.4	1.2	0.9	1.2	0.8	1.7	1.8	1.5	1.6	1.2	1.4	0.9	1.1	1.3	1.1	1.9	3.4	1.6	1.4	1.5	1.2
	51	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.04	≦ 0.04			0.001						0.002						0.002						0.014			
水質管理目標設定項目	51	アンチモン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	52	ウラン及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.002	≦ 0.0004			0.0003						0.0004						0.0003						0.0003			
	53	ニッケル及びその化合物	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.006(暫定)			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	54	亜硝酸態窒素	mg/L	4	≦ 0.05	≦ 0.004																								
	55	1,2-ジクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.004	≦ 0.0004			0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満						0.0004未満			
	56	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	4		≦ 0.002			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	57	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	4		≦ 0.0006																								
	58	トルエン	mg/L	4	≦ 0.4	≦ 0.02			0.02未満						0.02未満						0.02未満						0.02未満			
	59	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	4	≦ 0.1	≦ 0.01			0.005未満						0.005未満						0.005未満						0.005未満			
	62	ジクロロアセトニトリル	mg/L	4	≦ 0.01	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	63	抱水クロラール	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.001			0.001未満						0.001未満						0.001未満						0.001未満			
	64	農薬類		7	≦ 1	≦ 0.9			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			
	67	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	4	≦ 0.3	≦ 0.03			0.03未満						0.03未満						0.03未満						0.03未満			
	68	メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	4	≦ 0.02	≦ 0.002			0.002未満						0.002未満						0.002未満						0.002未満			
	70	臭気強度(TON)		12	≦ 3	定めない	3		3		2		2		3		2		2		3		3		2		3		3	
	84	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	4	≦ 0.00005(暫定)	≦ 0.00005(暫定)			0.000007						0.000011						0.000009						0.000010			
消毒副生成物前駆物質	73	クロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.003			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			
	74	クロロホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.06	≦ 0.06	0.01		0.013		0.015		0.007		0.020		0.013		0.012		0.008		0.008		0.008		0.011		0.009	
	75	ジクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.04	≦ 0.02			0.007		0.008		0.005		0.011		0.008				0.005						0.006			
	76	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.1	≦ 0.01	0.002		0.002		0.002		0.001未満		0.002		0.002		0.003		0.003		0.003		0.003		0.004		0.003	
	77	総トリハロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.100	≦ 0.07	0.017		0.021		0.023		0.010		0.029		0.020		0.023		0.017		0.017		0.017		0.023		0.019	
	78	トリクロロ酢酸生成能	mg/L	7	≦ 0.2	≦ 0.04			0.013		0.015		0.008		0.021		0.013				0.008						0.009			
	79	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	12	≦ 0.030	≦ 0.015	0.005		0.006		0.006		0.003		0.007		0.005		0.008		0.006		0.006		0.006		0.008		0.007	
	80	ブロモホルム生成能	mg/L	12	≦ 0.09	≦ 0.001	0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満		0.001未満	
	81	ホルムアルデヒド生成能	mg/L	7	≦ 0.08	≦ 0.015			0.005		0.005		0.006		0.004		0.003				0.006						0.003			
	82	ジクロロアセトニトリル生成能	mg/L	7	≦ 0.01	≦ 0.005			0.001		0.002		0.002		0.003		0.002				0.001						0.001			
	83	抱水クロラール生成能	mg/L	7	≦ 0.02	≦ 0.03			0.003		0.003		0.003		0.005		0.004				0.002						0.003			
その他	87	アンモニア態窒素		12		定めない	0.02		0.03		0.03		0.03		0.04		0.03		0.03		0.02		0.03		0.02		0.02		0.03	
	88	水温	℃	毎日		定めない	17.1	19.7	20.3	21.2	21.4	26.6	21.3	21.7	29.9	29.6	26.7	28.8	24.7	20.8	19.2	13.8	12.2	13.7	10.3	13.7	12.6	14.0	11.7	15.6
	90	総アルカリ度	mg/L	毎日		10.0 ～ 65.0	39.0	44.0	47.0	44.5	41.0	48.0	26.5	21.0	51.0	54.0	47.0	56.0	58.0	55.5	54.0	51.0	53.5	54.0	55.0	55.0	52.5	54.0	50.0	50.0
	93	電気伝導率	μS/cm	毎日		定めない	144.5	150.7	151.0	150.7	144.0	180.6	98.6	83.5	163.0	162.5	151.4	184.0	190.9	183.0	187.7	180.0	191.1	189.0	187.1	192.0	195.0	193.0	180.6	178.0