

水質基準項目
浄水

項目	基準値	定量下限値	4月18日	5月29日	6月27日	7月18日	8月29日	9月19日	10月31日	11月28日	12月19日	1月30日	2月27日	3月18日	平均値	最大値	最小値		
水温	℃		9.7	14.5	17.3	18.5	22.3	21.2	14.7	11.1	8.5	4.8	6.1	5.8	12.9	22.3	4.8	水温	
一般細菌	100個/ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	一般細菌
大腸菌	検出されない		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出					大腸菌
カドミウム	0.003mg/l	0.0003mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0003	<0.0003	<0.0003	カドミウム	
水銀	0.0005mg/l	0.00005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.00005	<0.00005	<0.00005	水銀	
セレン	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	セレン	
鉛	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	鉛	
ヒ素	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	ヒ素	
六価クロム	0.02mg/l	0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	六価クロム	
亜硝酸態窒素	0.04mg/l	0.004mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.004	<0.004	<0.004	亜硝酸態窒素	
シアン	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	シアン	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l	0.05mg/l	0.21	0.15	0.13	0.17	0.13	0.14	0.22	0.26	0.24	0.21	0.21	0.20	0.19	0.26	0.13	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
フッ素	0.8mg/l	0.05mg/l	0.08	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.09	0.08	0.10	0.09	0.11	0.07	フッ素	
ホウ素	1.0mg/l	0.1mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.1	<0.1	<0.1	ホウ素	
四塩化炭素	0.002mg/l	0.0002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0002	<0.0002	<0.0002	四塩化炭素	
1,4-ジオキサン	0.05mg/l	0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	1,4-ジオキサン	
シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	
ジクロロメタン	0.02mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロメタン	
テトラクロロエチレン	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	テトラクロロエチレン	
トリクロロエチレン	0.03mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	トリクロロエチレン	
ベンゼン	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	ベンゼン	
塩素酸	0.6mg/l	0.05mg/l	n.d.	n.d.	0.07	0.06	0.12	0.06	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	0.12	<0.05	塩素酸	
クロロ酢酸	0.02mg/l	0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	クロロ酢酸	
クロロホルム	0.06mg/l	0.0002mg/l	0.0033	0.0056	0.0087	0.0124	0.0091	0.0090	0.0059	0.0070	0.0022	0.0019	0.0022	0.0019	0.0058	0.0124	0.0019	クロロホルム	
ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	0.002	0.002	0.002	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	0.002	<0.002	ジクロロ酢酸	
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l	0.0002mg/l	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002	0.0004	0.0005	0.0006	0.0010	0.0005	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005	0.0010	0.0002	ジブロモクロロメタン	
臭素酸	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	臭素酸	
総トリハロメタン	0.1mg/l	0.001mg/l	0.005	0.008	0.012	0.015	0.012	0.013	0.009	0.012	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.015	0.004	総トリハロメタン	
トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.002mg/l	0.002	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.008	0.002	トリクロロ酢酸	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l	0.0002mg/l	0.0016	0.0020	0.0025	0.0027	0.0028	0.0031	0.0028	0.0034	0.0016	0.0014	0.0015	0.0015	0.0022	0.0034	0.0014	ブロモジクロロメタン	
ブロモホルム	0.09mg/l	0.0002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ブロモホルム	
ホルムアルデヒド	0.08mg/l	0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	ホルムアルデヒド	
亜鉛	1.0mg/l	0.1mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.1	<0.1	<0.1	亜鉛	
アルミニウム	0.2mg/l	0.02mg/l	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	アルミニウム	
鉄	0.3mg/l	0.03mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.03	<0.03	<0.03	鉄	
銅	1.0mg/l	0.1mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.1	<0.1	<0.1	銅	
ナトリウム	200mg/l	1.0mg/l	3.2	3.0	3.1	3.3	3.4	3.5	4.0	4.2	4.0	4.3	4.1	4.5	3.7	4.5	3.0	ナトリウム	
マンガン	0.05mg/l	0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	マンガン	
塩化物イオン	200mg/l	0.5mg/l	3.8	3.5	3.3	3.4	3.5	3.7	4.3	4.9	4.6	5.2	5.1	5.6	4.2	5.6	3.3	塩化物イオン	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l	5mg/l	23.1	21.6	20.7	21.7	21.7	22.7	29.8	32.5	29.7	26.9	24.4	25.4	25.0	32.5	20.7	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
蒸発残留物	500mg/l		43	38	45	37	40	46	46	54	57	45	43	51	45	57	37	蒸発残留物	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l	0.02mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.02	<0.02	<0.02	陰イオン界面活性剤	
ジェオスミン	0.00001mg/l	0.000001mg/l	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	ジェオスミン	
2-メチルイソオルネオール	0.00001mg/l	0.000001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2-メチルイソオルネオール	
非イオン界面活性剤	0.02mg/l	0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	非イオン界面活性剤	
フェノール類	0.005mg/l	0.0005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0005	<0.0005	<0.0005	フェノール類	
有機物(全有機炭素の量)	3mg/l	0.3mg/l	n.d.	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	n.d.	n.d.	n.d.	<0.3	0.4	<0.3	有機物(全有機炭素の量)	
pH値	5.8以上8.6以下		7.44	7.43	7.43	7.36	7.44	7.44	7.57	7.50	7.61	7.44	7.44	7.40	7.46	7.61	7.36	pH値	
味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					味
臭気	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし					臭気
色度	5度	0.5度	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.5	<0.5	<0.5	色度	
濁度	2度	0.1度	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.1	<0.1	<0.1	濁度	
残留塩素		0.05mg/l	0.52	0.50	0.50	0.54	0.50	0.50	0.48	0.50	0.52	0.47	0.50	0.50	0.50	0.54	0.47	残留塩素	

水質管理目標設定項目等
浄水

項目	目標値	定量下限値	4月18日	5月29日	6月27日	7月18日	8月29日	9月19日	10月31日	11月28日	12月19日	1月30日	2月27日	3月18日	平均値	最大値	最小値	項目
アンチモン	0.02mg/l	0.0002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	アンチモン
ウラン	0.002mg/l	0.0002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0002	<0.0002	<0.0002	ウラン
ニッケル	0.02mg/l	0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ニッケル
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l	0.0004mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.0004	<0.0004	<0.0004	1,2-ジクロロエタン
トルエン	0.2mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	トルエン
フタル酸ジ-(2-エチルヘキシル)	0.1mg/l						0.008未満											フタル酸ジ-(2-エチルヘキシル)
亜塩素酸	0.6mg/l						0.06未満											亜塩素酸
二酸化塩素	0.6mg/l						0.06未満											二酸化塩素
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	0.001	0.001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	0.001	<0.001	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	0.02mg/l	0.001mg/l	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.001	0.003	<0.001	抱水クロラール
農薬類	1																	農薬類
残留塩素	1mg/l			0.50	0.50	0.54	0.50	0.50	0.48	0.50	0.52	0.47	0.50	0.50	0.50	0.54	0.47	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l		23.1	21.6	20.7	21.7	21.7	22.7	29.8	32.5	29.7	26.9	24.4	25.4	25.0	32.5	20.7	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン	0.01mg/l	0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	マンガン
遊離炭酸	20mg/l						1.4								1.400	1.400	1.400	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	1,1,1-トリクロロエタン
tert-ブチルメチルエーテル	0.02mg/l						0.002未満											tert-ブチルメチルエーテル
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/l	0.2mg/l	0.6	0.8	n.d.	0.9	0.5	0.4	0.9	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.9	<0.2	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)
臭気強度 (TON)	3						1未満											臭気強度 (TON)
蒸発残留物	30-200mg/l		43	38	45	37	40	46	46	54	57	45	43	51	45	57	37	蒸発残留物
濁度	1度	0.1度	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.1	<0.1	<0.1	濁度
pH	7.5程度		7.44	7.43	7.43	7.36	7.44	7.44	7.57	7.50	7.61	7.44	7.44	7.40	7.46	7.61	7.36	pH
ランゲリア指数(腐食性)	-1~0		-1.96	-1.97	-1.96	-1.97	-1.82	-1.83	-1.56	-1.61	-1.61	-1.95	-2.01	-2.02	-1.86	-1.56	-2.02	ランゲリア指数(腐食性)
従属栄養細菌	2000個/ml		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l	0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム	0.1mg/l	0.02mg/l	0.03	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	アルミニウム
PFOS及びPFOA	0.00005mg/l						0.00005未満											PFOS及びPFOA

項目	目標値	定量下限値	4月18日	5月29日	6月27日	7月18日	8月29日	9月19日	10月31日	11月28日	12月19日	1月30日	2月27日	3月18日	平均値	最大値	最小値	項目
モリブデン	0.07mg/l	0.007mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.007	<0.007	<0.007	モリブデン
プロモクロロ酢酸		0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	プロモクロロ酢酸
ジプロモクロロ酢酸		0.005mg/l			n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	ジプロモクロロ酢酸
ジプロモ酢酸		0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	ジプロモ酢酸
トリプロモ酢酸		0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	トリプロモ酢酸
トリクロロアセトニトリル		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	トリクロロアセトニトリル
プロモクロロアセトニトリル		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	プロモクロロアセトニトリル
ジプロモアセトニトリル		0.002mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	<0.002	<0.002	ジプロモアセトニトリル
キシレン		0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	キシレン
大腸菌群			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				大腸菌群
嫌気性芽胞菌			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出				嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム				不検出			不検出			不検出			不検出					クリプトスポリジウム
ジアルジア				不検出			不検出			不検出			不検出					ジアルジア
p-ジクロロベンゼン		0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	p-ジクロロベンゼン
1,2-ジクロロプロパン		0.001mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	1,2-ジクロロプロパン
臭化物イオン		0.05mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	<0.05	<0.05	臭化物イオン
リン酸イオン		0.05mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	<0.05	<0.05	リン酸イオン
硫酸イオン		0.5mg/l	4.0	4.3	4.7	4.4	5.0	5.1	5.9	6.4	5.7	5.9	5.1	5.8	5.2	6.4	4.0	硫酸イオン
全窒素		0.10mg/l	n.d.	0.10	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.11	0.18	0.28	0.163	0.156	0.15	0.12	0.28	<0.10	全窒素
全リン		0.005mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.005	<0.005	<0.005	全リン
アンモニウムイオン		0.05mg/l	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	<0.05	<0.05	アンモニウムイオン
カルシウム		2mg/l	7.8	7.2	6.9	7.2	7.1	7.5	10.0	11.0	9.9	8.9	8.1	5.8	8.1	11.0	5.8	カルシウム
マグネシウム		0.2mg/l	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2	1.1	1.0	1.1	1.0	1.2	0.9	マグネシウム
アルカリ度			20.5	19.0	18.5	19.0	20.0	19.5	25.5	27.5	26.0	22.0	20.0	21.0	21.5	27.5	18.5	アルカリ度