

水質基準項目
浄水

項目	基準値	定量下限値	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月30日	9月20日	10月11日	11月21日	12月20日	1月31日	2月21日	3月14日	平均値	最大値	最小値		
水温	℃		9.0	12.5	16.0	19.2	19.8	18.8	15.5	12.6	7.9	4.7	5.3	7.0	12.4	19.8	4.7	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	0.24	0.14	0.13	0.16	0.16	0.16	0.19	0.15	0.26	0.19	0.18	0.26	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	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	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.	0.06	0.08	0.06	0.07	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.05	0.08	<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	0.0028	0.0040	0.0050	0.0123	0.0099	0.0076	0.0064	0.0048	0.0030	0.0021	0.0022	0.0027	0.0052	0.0123	0.0021		クロロホルム
ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.002mg/l	0.002	0.002	0.003	0.003	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.002	0.003	<0.002		ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l	0.0002mg/l	0.0004	0.0003	0.0003	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0004	0.0005	0.0005	0.0004	0.0005	0.0003		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	0.006	0.007	0.016	0.013	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.008	0.016	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	0.002	0.003	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	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	0.0015	0.0018	0.0021	0.0034	0.0029	0.0025	0.0021	0.0020	0.0018	0.0013	0.0015	0.0018	0.0021	0.0034	0.0013		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	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	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	3.4	3.1	3.3	3.6	3.4	3.2	3.2	3.5	3.9	3.9	4.3	4.3	3.6	4.3	3.1		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	4.5	3.5	3.6	4.0	3.8	3.6	3.5	3.6	4.5	4.8	5.6	5.3	4.2	5.6	3.5		塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l	5mg/l	22.1	23.1	22.5	25.0	24.7	22.9	23.0	28.1	28.0	24.4	23.6	26.3	24.5	28.1	22.1		カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	500mg/l		50	47	47	52	50	40	46	56	48	32	44	54	47	56	32		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	0.00001mg/l	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000003	0.000002	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000003	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.	n.d.	n.d.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	n.d.	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3		有機物(全有機炭素の量)
pH値	5.8以上8.6以下		7.39	7.48	7.43	7.43	7.40	7.44	7.50	7.64	7.45	7.30	7.33	7.50	7.44	7.64	7.30		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	0.45	0.54	0.60	0.55	0.47	0.50	0.54	0.50	0.50	0.52	0.52	0.53	0.52	0.60	0.45		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19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月30日	9月20日	10月11日	11月21日	12月20日	1月31日	2月21日	3月14日	平均値	最大値	最小値	項目
アンチモン	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	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																	フタル酸ジ-(2-エチルヘキシル)
亜塩素酸	0.6mg/l																	亜塩素酸
二酸化塩素	0.6mg/l																	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.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	<0.001	<0.001	<0.001	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	0.02mg/l	0.001mg/l	n.d.	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	n.d.	0.001	n.d.	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	抱水クロラール
農薬類	1																	農薬類
残留塩素	1mg/l		0.45	0.54	0.60	0.55	0.47	0.50	0.54	0.50	0.50	0.52	0.52	0.53	0.52	0.60	0.45	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10-100mg/l		22.1	23.1	22.5	25.0	24.7	22.9	23.0	28.1	28.0	24.4	23.6	26.3	24.5	28.1	22.1	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																	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																	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	n.d.	n.d.	0.2	1.0	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.5	1.0	<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																	臭気強度 (TON)
蒸発残留物	30-200mg/l		50	47	47	52	50	40	46	56	48	32	44	54	47	56	32	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		7.39	7.48	7.43	7.43	7.40	7.44	7.50	7.64	7.45	7.30	7.33	7.50	7.44	7.64	7.30	pH
ランゲリア指数(腐食性)	-1~0		-2.08	-1.86	-1.91	-1.77	-1.81	-1.81	-1.82	-1.57	-1.82	-2.16	-2.16	-1.88	-1.89	-1.57	-2.16	ランゲリア指数(腐食性)
従属栄養細菌	2000個/ml		1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	0.02	0.04	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.02	アルミニウム
PFOS及びPFOA	0.00005mg/l																	PFOS及びPFOA

項目	目標値	定量下限値	4月19日	5月24日	6月21日	7月19日	8月30日	9月20日	10月11日	11月21日	12月20日	1月31日	2月21日	3月14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.	<0.005	<0.005	<0.005	ジプロモクロロ酢酸
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	プロモ酢酸
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.	<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	3.7	4.3	4.8	5.7	5.5	4.5	4.2	5.8	5.4	5.4	5.6	5.1	5.0	5.8	3.7	硫酸イオン
全窒素		0.10mg/l	0.29	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.14	n.d.	0.12	n.d.	0.18	<0.10	0.29	<0.10	全窒素
全リン		0.005mg/l	0.018	0.005	n.d.	0.012	0.019	n.d.	0.010	0.019	0.012	0.011	n.d.	n.d.	0.009	0.019	<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	7.4	7.8	7.5	8.4	8.2	7.6	7.6	9.4	9.4	8.0	7.7	5.1	7.8	9.4	5.1	カルシウム
マグネシウム		0.2mg/l	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	マグネシウム
アルカリ度			19.0	21.5	20.0	22.0	21.5	21.5	21.0	24.5	25.0	20.5	20.0	21.5	21.5	25.0	19.0	アルカリ度