

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

宮前北公園(南部系)

宮前二丁目

宮前北公園	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	宮前北公園	
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.4.5	R4.5.10	R4.6.7	R4.7.5	R4.8.2	R4.9.21	R4.10.4	R4.11.1	R4.12.15	R5.1.11	R5.2.7	R5.3.7	---	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:05	9:20	9:04	9:12	9:00	9:10	8:50	9:05	9:15	9:05	8:58	8:40	---	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	曇・晴	雨・曇	曇・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	---	天候
気温	℃	11.5	17.1	19.8	30.8	32.5	19.5	26.4	13.3	5.4	3.8	7.6	10.4	32.5	3.8	16.5	---	---	気温
水温	℃	14.0	17.8	20.8	24.5	25.6	24.5	23.4	19.0	14.4	11.4	10.6	12.6	25.6	10.6	18.2	---	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	100個/mL以下	---	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	---	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	---	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	<0.00005	<0.00005	---	---	<0.00005	---	---	<0.00005	---	---	<0.00005	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	---	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	---	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	---	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	<0.001	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.8	0.6	0.4	0.4	1.1	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.2	1.8	0.4	1.1	10mg/L以下	---	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	0.08	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	---	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	---	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	---	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	---	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	---	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	---	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.09	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.10	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	---	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	---	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.006	0.007	0.011	0.017	0.015	0.008	0.006	0.005	0.004	0.003	0.003	0.008	0.017	0.003	0.008	0.06mg/L以下	---	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	0.002	---	---	0.003	---	---	<0.002	---	---	0.002	---	0.003	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下	---	ジクロロ酢酸
ジブromクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.005	0.008	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.008	0.004	0.005	0.1mg/L以下	---	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	---	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.016	0.024	0.038	0.028	0.020	0.021	0.017	0.016	0.013	0.015	0.024	0.038	0.013	0.021	0.1mg/L以下	---	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	0.002	---	---	0.003	---	---	<0.002	---	---	0.002	---	0.003	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下	---	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.007	0.011	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.008	0.011	0.004	0.006	0.03mg/L以下	---	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	---	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	0.002	---	0.002	<0.002	<0.002	0.08mg/L以下	---	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/L以下	---	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.2mg/L以下	---	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	---	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	---	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	14	16	17	14	18	14	17	17	18	19	19	19	14	17	200mg/L以下	---	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.05mg/L以下	---	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	20	18	22	24	21	23	17	20	22	23	26	26	26	17	22	200mg/L以下	---	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	75	81	79	77	78	76	84	89	85	89	86	89	75	82	300mg/L以下	---	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	171	159	156	159	147	162	153	167	166	171	184	177	184	147	164	500mg/L以下	---	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	---	<0.02	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	---	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	---	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	---	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	---	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005mg/L以下	---	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	0.8	0.8	0.3	0.5	3mg/L以下	---	有機物(全有機炭素の量)
pH値	度	7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	7.8	5.8以上8.6以下	---	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	---	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	---	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	---	色度
濁度	度																		

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

宮前北公園(南部系)

宮前二丁目

宮前北公園	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	宮前北公園
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	0.001	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	81	75	81	79	77	78	76	84	89	85	89	86	89	75	82	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	4	---	---	---	---	---	---	---	4	4	4	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	0.7	---	---	---	---	---	---	---	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---	<1	<1	<1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	171	159	156	159	147	162	153	167	166	171	184	177	184	147	164	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		7.8	7.9	7.7	7.6	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	7.8	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	-0.7	---	---	---	---	---	---	---	-0.7	-0.7	-0.7	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	33	21	120	140	43	120	130	89	84	39	71	180	180	21	89	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.03	<0.01	0.02	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	0.000001	---	---	---	---	---	---	---	0.000001	0.000001	0.000001	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	264	236	256	272	228	262	220	227	372	293	393	397	397	220	285	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6	6	6	6	5	6	6	7	7	7	7	7	7	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22	21	22	21	19	21	21	23	24	22	24	23	24	19	22	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.1	1.8	0.6	0.4	0.4	1.1	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.2	1.8	0.4	1.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	27	25	25	26	24	26	23	30	28	29	30	29	30	23	27	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

健康管理センター(志津系)

江原台二丁目

健康管理センター	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	健康管理センター
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトトリル	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ジクロロアセトトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	0.001	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75	70	76	72	66	70	69	75	81	78	75	77	81	66	74	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	3	---	---	---	---	---	---	---	3	3	3	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	0.8	---	---	---	---	---	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---	<1	<1	<1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	160	158	150	150	146	153	146	151	153	159	169	167	169	146	155	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		7.9	7.9	7.8	7.6	7.9	7.9	7.9	8.0	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.6	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	-0.4	---	---	---	---	---	---	---	-0.4	-0.4	-0.4	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	160	34	30	46	39	21	11	21	12	41	10	15	160	10	37	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	247	232	244	252	222	241	210	230	269	254	258	260	269	210	243	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	6	6	6	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6	5	6	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	20	21	20	18	19	19	20	22	21	20	21	22	18	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.8	1.4	0.5	0.3	0.2	0.9	0.8	0.8	1.1	1.2	1.0	0.9	1.4	0.2	0.8	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	20	19	19	20	10	17	16	20	22	21	19	20	22	10	19	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

井野中学校(上座系)

富ノ合三丁目

井野中学校	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	井野中学校
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	0.001	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	76	80	75	74	74	73	76	81	79	79	79	81	73	77	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	<2	---	---	---	---	---	---	---	<2	<2	<2	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	0.8	---	---	---	---	---	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---	<1	<1	<1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	170	174	171	158	142	163	157	159	165	164	174	165	174	142	164	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.0	7.9	8.0	7.7	8.1	8.0	7.9	8.0	7.9	7.8	8.0	7.9	8.1	7.7	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	340	420	54	32	21	27	44	63	150	42	190	260	420	21	137	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	255	232	253	246	233	241	228	227	258	256	257	255	258	227	245	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6	6	6	6	5	6	5	6	6	6	6	6	6	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22	21	22	21	19	20	21	21	22	21	22	22	22	19	21	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.4	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.2	0.4	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	15	14	14	14	13	14	13	17	17	17	16	16	17	13	15	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

上の谷公園(南部系)

上の谷公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上の谷公園
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	8:39	9:52	8:34	9:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.4	26.5	14.6	6.5	26.5	6.5	17.2	---	気温
水温	℃	17.8	24.5	17.3	10.6	24.5	10.6	17.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	<0.1	1.1	1.6	1.6	<0.1	1.0	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.07	0.07	0.08	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.006	0.013	0.004	0.004	0.013	0.004	0.007	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.006	0.005	0.006	0.006	0.003	0.005	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.028	0.015	0.017	0.028	0.014	0.018	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.008	0.004	0.005	0.008	0.004	0.006	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	13	18	20	20	12	16	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	15	16	21	26	26	15	20	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	71	85	89	89	71	79	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	148	156	185	179	185	148	167	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.7	0.7	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

上の谷公園(南部系)

上の谷公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上の谷公園
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	71	85	89	89	71	79	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	148	156	185	179	185	148	167	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	18	170	3	170	1	48	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	209	228	267	382	382	209	272	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	6	7	7	7	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20	19	23	23	23	19	21	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.4	<0.1	1.1	1.6	1.6	<0.1	1.0	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	18	19	30	29	30	18	24	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

堀上公園(南部系)

堀上公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	堀上公園
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:38	8:18	10:44	8:08	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.8	26.4	17.5	3.6	26.8	3.6	18.6	---	気温
水温	°C	19.0	27.6	18.6	10.5	27.6	10.5	18.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	0.6	1.1	1.6	1.6	0.6	1.2	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.07	0.07	0.08	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.006	0.016	0.004	0.004	0.016	0.004	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.004	0.006	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.015	0.034	0.015	0.017	0.034	0.015	0.020	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.010	0.004	0.005	0.010	0.004	0.006	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	14	18	20	20	12	16	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	16	19	21	27	27	16	21	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	85	88	88	72	79	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	147	163	181	179	181	147	168	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

堀上公園(南部系)

堀上公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	堀上公園
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	85	88	88	88	79	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	147	163	181	179	181	147	168	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	78	76	28	9	78	9	48	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	219	239	271	289	289	219	254	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	6	7	7	7	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20	20	23	23	23	20	22	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.5	0.6	1.1	1.6	1.6	0.6	1.2	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	18	22	30	30	30	18	25	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

水質検査室(南部系)

水質検査室	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	水質検査室
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:00	13:50	11:02	13:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.0	25.8	21.3	17.8	25.8	17.8	22	---	気温
水温	°C	17.8	25.3	16.8	10.0	25.3	10.0	17.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.6	0.6	1.1	1.6	1.6	0.6	1.2	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.07	0.07	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.007	0.015	0.004	0.004	0.015	0.004	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.007	0.005	0.006	0.007	0.004	0.006	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.033	0.016	0.017	0.033	0.016	0.020	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.010	0.005	0.005	0.010	0.005	0.006	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13	14	18	20	20	13	16	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	17	18	22	26	26	17	21	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	71	85	89	89	71	80	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	151	159	178	177	178	151	166	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

水質検査室(南部系)

水質検査室	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	水質検査室
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	71	85	89	89	71	80	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	151	159	178	177	178	151	166	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	43	130	30	2	130	2	51	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	220	237	273	289	289	220	255	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	5	7	7	7	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20	20	23	23	23	20	22	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.6	0.6	1.1	1.6	1.6	0.6	1.2	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	19	22	31	29	31	19	25	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

えのき公園(志津系)

えのき公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	えのき公園
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:17	13:08	10:18	12:12	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.1	29.2	16.9	7.8	29.2	7.8	19.8	---	気温
水温	℃	18.1	25.0	19.4	11.5	25.0	11.5	18.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.4	0.4	0.9	1.2	1.4	0.4	1.0	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.008	0.016	0.006	0.007	0.016	0.006	0.009	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.004	0.005	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.017	0.032	0.017	0.020	0.032	0.017	0.022	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.005	0.006	0.009	0.005	0.006	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	15	18	19	19	14	16	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	15	16	19	21	21	15	18	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	66	78	78	78	66	72	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	138	150	167	167	167	138	156	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

えのき公園(志津系)

えのき公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	えのき公園
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	66	78	78	78	66	72	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	138	150	167	167	167	138	156	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	2	1	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	209	229	259	259	259	209	239	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5	5	5	6	6	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	5	6	6	6	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	18	21	21	21	18	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.4	0.4	0.9	1.2	1.4	0.4	1.0	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	14	15	23	19	23	14	18	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

干場公園(志津系)

干場公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	干場公園
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:24	10:38	9:20	10:06	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.1	27.1	17.2	7.5	27.1	7.5	19	---	気温
水温	℃	17.5	24.0	16.5	12.5	24.0	12.5	17.6	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.3	0.7	0.8	1.1	0.3	0.7	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.008	0.013	0.006	0.007	0.013	0.006	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.016	0.025	0.014	0.017	0.025	0.014	0.018	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.004	0.005	0.007	0.004	0.005	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	14	17	19	19	14	16	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	13	14	16	20	20	13	16	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	64	73	80	80	64	71	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	141	148	160	152	160	141	150	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

干場公園(志津系)

干場公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	干場公園
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66	64	73	80	80	64	71	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	141	148	160	152	160	141	150	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	30	4	39	6	39	4	20	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	204	221	240	236	240	204	225	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5	5	6	6	6	5	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	5	6	6	6	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	18	20	22	22	18	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.3	0.7	0.8	1.1	0.3	0.7	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	11	12	17	18	18	11	14	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

上座総合公園(上座系)

上座総合公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座総合公園
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:55	12:35	9:55	11:36	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.4	27.7	15.7	8.2	27.7	8.2	19	---	気温
水温	℃	17.7	23.5	17.5	12.3	23.5	12.3	17.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.2	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.07	0.10	0.07	<0.06	0.10	<0.06	0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.008	0.011	0.006	0.007	0.011	0.006	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.008	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.029	0.020	0.025	0.029	0.020	0.024	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.006	0.008	0.009	0.006	0.008	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	16	18	17	18	16	17	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	13	13	15	16	16	13	14	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	71	77	73	77	71	74	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	162	164	172	165	172	162	166	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

上座総合公園(上座系)

上座総合公園	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座総合公園
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	71	77	73	77	71	74	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	162	164	172	165	172	162	166	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	4	38	8	5	38	4	14	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	226	239	249	254	254	226	242	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6	6	6	6	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6	5	6	6	6	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	20	21	19	21	19	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.2	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	13	12	18	16	18	12	15	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

南部浄水場出口(南部系)

南部浄水場出口	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部浄水場出口
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	8:20	9:03	8:15	8:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	19.8	26.4	15.3	6.8	26.4	6.8	17.1	---	気温
水温	°C	17.4	24.4	16.4	10.8	24.4	10.8	17.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.5	0.6	1.0	1.5	1.5	0.6	1.2	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.07	0.07	0.07	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.006	0.013	0.004	0.003	0.013	0.003	0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.026	0.013	0.014	0.026	0.013	0.016	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.004	0.008	0.004	0.004	0.008	0.004	0.005	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12	14	17	19	19	12	16	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	16	18	20	25	25	16	20	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	84	88	88	72	79	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	146	154	167	176	176	146	161	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.8	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

南部浄水場出口(南部系)

南部浄水場出口	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部浄水場出口
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	72	84	88	88	72	79	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	146	154	167	176	176	146	161	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.7	7.8	8.0	7.9	8.0	7.7	7.8	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	0	2	1	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	217	237	264	270	270	217	247	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4	4	4	4	4	4	4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	5	7	7	7	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20	20	22	23	23	20	21	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.5	0.6	1.0	1.5	1.5	0.6	1.2	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	18	20	29	28	29	18	24	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

志津浄水場出口(志津系)

志津浄水場出口	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津浄水場出口
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:10	11:14	9:08	10:33	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.1	26.4	16.2	7.2	26.4	7.2	18.2	---	気温
水温	℃	16.7	21.0	16.5	12.7	21.0	12.7	16.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.4	0.7	0.8	1.0	0.4	0.7	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.009	0.013	0.007	0.007	0.013	0.007	0.009	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.019	0.025	0.018	0.018	0.025	0.018	0.020	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14	14	17	17	17	14	16	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	13	14	17	17	17	13	15	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	54	74	73	74	54	67	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	142	152	160	157	160	142	153	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

志津浄水場出口(志津系)

志津浄水場出口	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津浄水場出口
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	54	74	73	74	54	67	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	142	152	160	157	160	142	153	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	0	0	1	1	0	0	1mLの検水で検出される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	204	222	245	225	245	204	224	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6	5	6	6	6	5	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	5	6	6	6	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	13	20	19	20	13	18	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	1.0	0.4	0.7	0.8	1.0	0.4	0.7	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	11	13	19	14	19	11	14	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

上座浄水場出口(上座系)

上座浄水場出口	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座浄水場出口
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.19	R4.7.26	R4.11.8	R5.2.14	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:42	11:59	9:42	11:13	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.1	26.8	17.3	8.2	26.8	8.2	19.4	---	気温
水温	°C	17.0	20.5	16.5	13.0	20.5	13.0	16.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.2	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	0.07	0.09	0.08	<0.06	0.09	<0.06	0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.008	0.011	0.007	0.007	0.011	0.007	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.006	0.007	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.027	0.022	0.025	0.027	0.022	0.024	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.008	0.006	0.008	0.008	0.006	0.007	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	16	16	18	19	19	16	17	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	13	13	15	16	16	13	14	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	71	77	80	80	71	76	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	148	165	171	167	171	148	163	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 浄水水質分析結果一覧

上座浄水場出口(上座系)

上座浄水場出口	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座浄水場出口
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77	71	77	80	80	71	76	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	148	165	171	167	171	148	163	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.8	7.8	8.0	8.1	8.1	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	0	1	41	41	0	10	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	225	236	249	268	268	225	244	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6	6	6	6	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6	5	6	6	6	5	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	20	21	22	22	20	21	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.7	0.2	0.5	0.6	0.7	0.2	0.5	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	13	13	17	16	17	13	15	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア