

平成29年度 浄水水質分析結果一覧

宮前北公園(南部系)

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
採水年月日	---	H29.4.12	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.3	H29.9.5	H29.10.4	H29.11.9	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時・分	10:46	9:00	10:17	10:01	9:10	10:37	10:58	9:04	10:58	11:14	9:10	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・曇	曇・晴	雨・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.3	20.2	21.1	30.6	26.7	25.8	19.3	14.7	11.7	8.6	1.6	8.5	30.6	1.6	17.3	---	気温
水温	℃	14.8	17.7	21.0	23.5	23.5	24.0	22.4	17.6	15.2	12.1	10.7	12.0	24.0	10.7	17.9	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	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	0.0005mg/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	<0.005	<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	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	0.01mg/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	0.9	0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.6	1.3	1.4	1.2	1.2	1.0	1.4	0.4	0.8	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	0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.08	0.10	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.11	<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	0.06	0.07	0.07	0.08	0.11	0.10	0.06	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.11	<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	0.008	0.012	0.012	0.012	0.007	0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.008	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	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	ジブロモクロロメタン
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	0.014	0.014	0.022	0.022	0.019	0.015	0.012	0.004	0.004	0.004	0.005	0.016	0.022	0.004	0.013	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.006	0.010	0.010	0.007	0.008	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.010	0.004	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.09mg/L以下	ブロモホルム
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	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	<0.02	<0.02	0.02	0.03	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	<0.02	<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	17	16	16	15	17	16	13	13	16	16	17	16	17	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	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	23	21	22	20	22	20	16	14	19	20	22	21	23	14	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	87	80	79	77	83	84	78	85	93	93	89	82	93	77	84	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	161	156	155	141	165	155	136	155	169	163	182	167	182	136	159	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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.8	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	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	異常なし	異常なし	異常なし	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	<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	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	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29年度 浄水水質分析結果一覧

宮前北公園(南部系)

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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	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	87	80	79	77	83	84	78	85	93	93	89	82	93	77	84	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	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.009	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	161	156	155	141	165	155	136	155	169	163	182	167	182	136	159	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	7.8	7.9	7.9	7.7	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.8	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		----	----	----	----	-0.5	----	----	----	----	----	----	----	-0.5	-0.5	-0.5	-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	5	1	40	14	44	196	70	30	142	7	23	141	196	1	59	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	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	261	238	246	237	251	245	218	230	259	260	268	262	268	218	248	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.4	4.2	4.6	4.3	4.8	4.2	4.5	4.2	4.5	4.5	4.7	4.5	4.8	4.2	4.4	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.3	6.4	5.7	5.9	6.1	6.2	5.3	6.1	7.2	7.2	7.0	6.4	7.2	5.3	6.3	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	24	22	22	21	23	23	23	24	25	25	24	22	25	21	23	----	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	0.93	0.46	0.35	0.56	0.49	0.51	0.57	1.3	1.4	1.2	1.2	0.99	1.4	0.35	0.83	----	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	22.9	23.3	19.6	18.3	19.8	20.2	18.2	20.0	22.4	24.9	24.7	22.0	24.9	18.2	21.4	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上の谷公園
採水年月日	---	H29.5.11	H29.8.2	H29.11.15	H30.2.7	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:10	9:45	10:15	10:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	曇・曇	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.5	24.4	12.8	3.8	25.5	3.8	16.6	---	気温
水温	℃	18.4	23.2	16.3	10.4	23.2	10.4	17.1	---	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.3	0.4	1.1	1.0	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	0.09	0.10	0.10	<0.08	0.10	<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	0.08	0.07	<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	0.007	0.010	<0.006	<0.006	0.010	<0.006	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.018	0.004	0.005	0.018	0.004	0.010	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	0.004	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	14	14	13	16	16	13	14	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	18	18	15	20	20	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	75	83	86	88	88	75	83	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	136	149	150	165	165	136	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	8.0	7.9	7.9	8.0	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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	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	83	86	88	88	75	83	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	136	149	150	165	165	136	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	8.0	7.9	7.9	8.0	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	0	0	4	0	4	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	215	233	239	272	272	215	240	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.4	4.6	4.4	4.8	4.8	4.4	4.6	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	6.2	6.4	7.1	7.1	5.8	6.4	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20	23	24	23	24	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	0.33	0.36	1.1	0.97	1.1	0.33	0.69	----	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	19.0	16.2	19.4	22.0	22.0	16.2	19.2	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	堀上公園
採水年月日	---	H29.5.11	H29.8.2	H29.11.15	H30.2.7	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:35	10:07	9:34	13:08	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	曇・曇	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.3	26.0	13.7	6.1	26.0	6.1	17.3	---	気温
水温	℃	18.5	25.5	18.0	9.7	25.5	9.7	17.9	---	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.3	0.4	1.4	1.0	1.4	0.3	0.8	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	0.09	0.10	0.10	<0.08	0.10	<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	0.08	0.07	<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	0.008	0.013	<0.006	<0.006	0.013	<0.006	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.023	0.005	0.005	0.023	0.005	0.012	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	0.010	0.005	0.005	0.010	0.005	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<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	14	15	15	17	17	14	15	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	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	19	20	18	21	21	18	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	75	87	89	89	89	75	85	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	132	152	159	167	167	132	152	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	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	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	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	87	89	89	89	75	85	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	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	132	152	159	167	167	132	152	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		8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	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	0	7	1	0	7	0	2	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	220	241	244	256	256	220	240	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.3	4.6	4.2	4.8	4.8	4.2	4.5	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.5	6.5	6.5	7.1	7.1	5.5	6.4	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	24	25	24	25	21	24	----	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	0.34	0.42	1.4	1.0	1.4	0.34	0.79	----	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	----	----	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	19.8	18.1	22.8	22.6	22.8	18.1	20.8	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	水質検査室
採水年月日	---	H29.5.11	H29.8.2	H29.11.15	H30.2.7	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:35	10:37	11:10	11:43	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	曇・曇	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.2	24.4	11.9	7.9	24.4	7.9	17.1	---	気温
水温	℃	18.3	24.5	15.6	5.0	24.5	5.0	15.8	---	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.4	0.5	1.4	1.1	1.4	0.4	0.8	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	0.09	0.10	0.10	<0.08	0.10	<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	0.08	0.07	<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	0.008	0.012	<0.006	<0.006	0.012	<0.006	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.021	0.005	0.005	0.021	0.005	0.012	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	0.008	0.009	0.005	0.005	0.009	0.005	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<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	14	16	15	18	18	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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	19	21	18	22	22	18	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	76	84	90	91	91	76	85	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	134	152	166	171	171	134	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	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	0.4	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)

平成29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	8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	0.4	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	76	84	90	91	91	76	85	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	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	134	152	166	171	171	134	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		7.8	7.8	7.8	8.0	8.0	7.8	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	2	0	0	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	0.02	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	218	248	242	259	259	218	242	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.2	4.4	4.2	4.8	4.8	4.2	4.4	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	6.7	6.6	7.3	7.3	6.0	6.6	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	23	25	24	25	21	23	----	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	0.37	0.49	1.4	1.1	1.4	0.37	0.84	----	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	20.0	19.3	22.8	24.2	24.2	19.3	21.6	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8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
採水年月日	---	H29.5.9	H29.8.3	H29.11.9	H30.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:06	9:34	9:40	10:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	雨・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.3	27.2	17.5	4.9	27.2	4.9	17	---	気温
水温	℃	21.0	22.5	15.9	10.8	22.5	10.8	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.4	0.4	1.1	1.0	1.1	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	0.09	0.10	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	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	0.08	0.06	<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	0.007	0.010	<0.006	<0.006	0.010	<0.006	<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romクロロメタン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	ジブrom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	0.012	0.017	0.003	0.004	0.017	0.003	0.009	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romジクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.09mg/L以下	ブrom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	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<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	0.05	0.05	<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	15	16	12	17	17	12	15	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	19	22	13	21	22	13	19	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	83	82	90	90	77	83	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	146	149	168	168	141	151	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.8	7.9	8.0	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.4	0.5	0.4	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	77	83	82	90	90	77	83	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	146	149	168	168	141	151	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	7.9	8.0	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	0	0	0	0	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	224	241	218	254	254	218	234	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.6	4.7	4.3	4.8	4.8	4.3	4.6	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.1	6.3	6.0	7.3	7.3	6.0	6.4	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	23	23	24	24	21	23	----	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	0.37	0.43	1.1	1.0	1.1	0.37	0.72	----	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	20.3	19.0	18.0	22.5	22.5	18.0	20.0	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29年度 浄水水質分析結果一覧

健康管理センター(志津系)

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
採水年月日	---	H29.4.12	H29.5.9	H29.6.6	H29.7.11	H29.8.3	H29.9.5	H29.10.4	H29.11.9	H29.12.5	H30.1.10	H30.2.6	H30.3.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時・分	10:12	9:40	10:54	10:40	9:45	11:15	10:23	9:47	11:34	10:35	9:54	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・曇	曇・晴	雨・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.5	21.9	22.1	31.1	26.1	27.4	18.6	17.7	12.6	9.0	4.8	8.9	31.1	4.8	18.3	---	気温
水温	℃	15.2	17.6	19.8	21.8	22.5	21.5	20.1	17.0	15.0	12.1	11.8	13.0	22.5	11.8	17.3	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	1	0	0	0	1	0	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	<0.0003	<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	0.0005mg/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	<0.005	<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	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	0.01mg/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	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	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	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.10	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	0.10	<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	0.06	0.06	0.08	0.06	0.10	0.07	<0.06	<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	0.009	0.009	0.015	0.012	0.011	0.010	0.009	0.008	0.006	0.007	0.008	0.011	0.015	0.006	0.010	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	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	ジブロモクロロメタン
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	0.018	0.017	0.025	0.023	0.018	0.020	0.017	0.015	0.012	0.014	0.016	0.020	0.025	0.012	0.018	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	0.003	---	---	0.004	---	---	0.002	---	---	0.002	---	0.004	0.002	0.003	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.008	0.010	0.011	0.007	0.010	0.008	0.007	0.006	0.007	0.008	0.009	0.011	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.09mg/L以下	ブロモホルム
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	0.1mg/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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	17	16	17	17	17	16	15	15	16	17	18	17	18	15	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	<0.005	<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	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	16	16	16	14	18	14	12	11	15	15	18	17	18	11	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	78	73	78	75	69	77	73	76	82	83	81	78	83	69	77	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	150	144	146	144	166	152	142	148	154	151	166	154	166	142	151	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	0.00001mg/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	0.00001mg/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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	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	<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	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29年度 浄水水質分析結果一覧

健康管理センター(志津系)

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	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002	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	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.3	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	78	73	78	75	69	77	73	76	82	83	81	78	83	69	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	<0.005	<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	0.01mg/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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	150	144	146	144	166	152	142	148	154	151	166	154	166	142	151	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	8.0	8.2	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	7.9	8.0	8.2	7.9	8.0	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		----	----	----	----	-0.2	----	----	----	----	----	----	----	-0.2	-0.2	-0.2	-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	19	156	0	6	8	8	1	0	1	3	1	156	0	17	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	237	221	232	227	235	229	212	217	235	239	244	235	244	212	230	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.8	5.8	6.1	6.2	5.9	6.0	6.2	5.9	5.9	5.8	6.0	5.9	6.2	5.8	6.0	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.4	5.5	5.3	5.4	5.6	5.3	5.5	6.0	6.2	6.3	5.9	6.3	5.3	5.7	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22	20	22	21	22	22	20	22	23	23	22	21	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	<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	0.48	0.25	0.19	0.24	0.33	0.21	0.29	0.60	0.77	0.68	0.74	0.71	0.77	0.19	0.46	----	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	13.1	13.0	11.0	10.0	12.9	10.9	9.8	11.0	13.4	14.8	15.0	14.1	15.0	9.8	12.4	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	えのき公園
採水年月日	---	H29.5.11	H29.8.2	H29.11.15	H30.2.7	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:35	9:36	10:49	13:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	曇・曇	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.8	23.9	13.1	8.1	23.9	8.1	17.2	---	気温
水温	℃	18.2	25.5	18.8	10.2	25.5	10.2	18.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.2	0.4	0.8	0.8	0.8	0.2	0.6	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	0.09	0.09	0.09	<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	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	0.010	0.014	0.008	0.009	0.014	0.008	0.010	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.018	0.024	0.014	0.016	0.024	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	0.008	0.010	0.006	0.007	0.010	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	15	17	15	18	18	15	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	18	14	18	18	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	68	78	78	80	80	68	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	129	151	148	159	159	129	147	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	0.5	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	7.9	7.9	8.3	8.3	7.9	8.0	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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.4	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	68	78	78	80	80	68	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	129	151	148	159	159	129	147	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		8.0	7.9	7.9	8.3	8.3	7.9	8.0	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	2	2	1	1	2	1	2	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	203	235	223	240	240	203	225	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.0	6.3	5.9	6.0	6.3	5.9	6.0	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.0	5.9	5.7	6.3	6.3	5.0	5.7	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	22	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	----	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.35	0.80	0.78	0.80	0.20	0.53	----	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	10.9	12.9	12.3	15.1	15.1	10.9	12.8	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	干場公園
採水年月日	---	H29.5.11	H29.8.2	H29.11.15	H30.2.7	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:50	10:20	9:50	10:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	曇・曇	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.3	25.7	13.0	7.4	25.7	7.4	17.6	---	気温
水温	℃	17.6	21.5	15.8	11.8	21.5	11.8	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.2	0.3	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	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	0.09	0.09	<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	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	0.012	0.008	0.008	0.012	0.008	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.020	0.014	0.014	0.020	0.014	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	0.006	0.008	0.006	0.006	0.008	0.006	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	15	16	15	17	17	15	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	14	16	12	16	16	12	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	67	75	73	77	77	67	73	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	129	141	139	151	151	129	140	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	0.5	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		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	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	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	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	67	75	73	77	77	67	73	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	129	141	139	151	151	129	140	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		8.0	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	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	0	0	0	0	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	201	224	209	226	226	201	215	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	6.1	6.3	6.4	6.4	6.1	6.2	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	6.0	5.4	5.9	6.0	4.9	5.6	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	20	20	21	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	0.18	0.28	0.55	0.58	0.58	0.18	0.40	----	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	9.5	10.7	9.5	11.9	11.9	9.5	10.4	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8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
採水年月日	---	H29.5.9	H29.8.3	H29.11.9	H30.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:16	10:23	10:30	11:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	雨・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.5	28.1	16.4	5.1	28.1	5.1	18	---	気温
水温	℃	16.5	18.9	16.5	12.8	18.9	12.8	16.2	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	1	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.3	0.2	0.6	0.6	0.6	0.2	0.4	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	0.09	<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	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	0.012	0.008	0.008	0.012	0.008	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.021	0.014	0.014	0.021	0.014	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	0.007	0.009	0.006	0.006	0.009	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	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	15	15	14	17	17	14	15	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	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	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	14	11	16	16	11	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	70	72	71	78	78	70	73	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	134	143	155	155	134	142	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.3	0.4	0.5	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	70	72	71	78	78	70	73	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	<0.005	0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	134	143	155	155	134	142	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		8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	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	1	0	0	1	0	0	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	212	213	204	230	230	204	215	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.0	6.5	6.0	6.1	6.5	6.0	6.2	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.3	5.2	5.0	6.0	6.0	5.0	5.4	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	20	20	21	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	0.26	0.18	0.63	0.59	0.63	0.18	0.42	----	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	----	----	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	11.9	7.7	9.7	12.1	12.1	7.7	10.4	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29年度 浄水水質分析結果一覧

井野中学校(上座系)

井野中学校 採水年月日	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 採水年月日
採水時刻	時:分	10:05	10:30	10:30	10:00	11:05	10:25	10:10	10:37	11:00	10:20	10:53	10:44	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	曇・曇	雨・曇	曇・晴	雨・晴	曇・晴	雨・晴	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.0	20.9	21.0	30.5	26.4	27.6	19.0	18.1	14.0	10.5	5.9	10.2	30.5	5.9	18.6	---	気温
水温	℃	15.2	17.0	18.2	20.5	20.1	19.5	18.6	17.0	15.2	13.5	13.2	14.2	20.5	13.2	16.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	1	1	0	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	<0.0003	<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	0.0005mg/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	<0.005	<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	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	0.01mg/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	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.1	0.3	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	0.09	0.09	0.08	<0.08	0.08	0.10	0.09	<0.08	0.08	<0.08	0.10	<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	0.08	0.08	0.09	0.06	0.10	0.08	0.06	<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	0.010	0.010	0.011	0.011	0.009	0.009	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.011	0.007	0.009	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	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	ジブロモクロロメタン
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	0.020	0.019	0.021	0.021	0.017	0.019	0.018	0.016	0.014	0.016	0.016	0.022	0.022	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	---	0.003	---	---	0.004	---	---	0.003	---	---	0.003	---	0.004	0.003	0.003	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.009	0.010	0.010	0.008	0.010	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.011	0.011	0.007	0.009	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	0.09mg/L以下	ブロモホルム
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	0.1mg/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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	18	17	17	18	18	17	16	16	17	18	18	18	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	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	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	14	13	14	13	13	13	11	11	13	13	14	14	14	11	13	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	80	78	75	78	73	80	78	81	84	84	83	81	84	73	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	153	155	152	150	176	156	143	158	156	154	170	158	176	143	157	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤 ジェオスミン	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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<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 フェノール類	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
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	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	<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	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29年度 浄水水質分析結果一覧

井野中学校(上座系)

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
抱水クロラール	mg/L	----	----	----	----	0.002	----	----	----	----	----	----	----	0.002	0.002	0.002	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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	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	78	75	78	73	80	78	81	84	84	83	81	84	73	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	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.008	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	----	----	----	----	<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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	153	155	152	150	176	156	143	158	156	154	170	158	176	143	157	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		8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.2	8.0	8.1	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	14	22	67	1	39	14	8	0	4	1	0	19	67	0	16	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	237	227	230	230	233	233	220	225	237	236	244	234	244	220	232	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	6.3	6.1	6.3	6.4	6.3	6.4	6.4	6.1	5.9	6.2	6.3	6.4	5.9	6.2	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	5.9	5.6	5.6	6.0	5.9	5.6	5.9	6.3	6.3	6.2	6.0	6.3	5.6	5.9	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22	22	21	22	23	22	22	23	23	23	23	22	23	21	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	0.30	0.15	0.14	0.17	0.15	0.14	0.16	0.35	0.50	0.42	0.40	0.32	0.50	0.14	0.27	----	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	11.0	11.0	9.8	9.4	10.3	10.0	9.2	9.5	11.6	12.6	12.1	11.9	12.6	9.2	10.7	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8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
採水年月日	---	H29.5.11	H29.8.2	H29.11.15	H30.2.7	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	10:50	10:20	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	曇・曇	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.9	25.2	12.4	6.0	25.2	6.0	16.6	---	気温
水温	℃	18.3	23.4	16.6	10.5	23.4	10.5	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	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	0.09	0.08	0.10	<0.08	0.10	<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	0.08	0.07	<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	0.011	0.013	0.010	0.009	0.013	0.009	0.011	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.021	0.025	0.019	0.019	0.025	0.019	0.021	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.010	0.012	0.009	0.010	0.012	0.009	0.010	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	17	19	17	19	19	17	18	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	0.007	0.007	0.007	0.007	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	12	14	14	12	13	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	78	86	79	84	86	78	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	149	158	156	159	159	149	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	0.5	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		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.3	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	78	86	79	84	86	78	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	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	149	158	156	159	159	149	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		8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	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	2	1	0	4	0	2	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	227	240	229	242	242	227	234	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.2	6.3	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.9	6.6	5.7	6.3	6.6	5.7	6.1	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22	24	22	23	24	22	23	----	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	0.13	0.14	0.37	0.39	0.39	0.13	0.26	----	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	----	----	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	10.6	10.1	9.8	12.3	12.3	9.8	10.7	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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

平成29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	8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
採水年月日	---	H29.5.9	H29.8.3	H29.11.9	H30.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:03	10:50	11:20	11:27	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	雨・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.8	28.9	18.1	12.9	28.9	12.9	20.7	---	気温
水温	℃	17.0	19.0	16.2	16.0	19.0	16.0	17	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/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	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.2	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	0.10	0.08	0.10	<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	0.08	0.08	0.06	<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	0.009	0.011	0.010	0.009	0.011	0.009	0.010	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.022	0.019	0.017	0.022	0.017	0.019	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	0.010	0.011	0.009	0.008	0.011	0.008	0.010	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<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	18	18	17	19	19	17	18	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	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	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	10	14	14	10	12	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	78	80	79	85	85	78	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	153	166	154	164	166	153	159	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	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	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成29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	8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	0.5	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	78	80	79	85	85	78	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	0.008	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	153	166	154	164	166	153	159	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		8.1	8.1	8.0	8.2	8.2	8.0	8.1	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	1	0	0	1	0	0	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
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	230	239	227	242	242	227	234	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.2	6.4	6.3	6.4	6.4	6.2	6.3	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.9	5.9	5.8	6.4	6.4	5.8	6.0	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22	22	22	23	23	22	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	0.14	0.14	0.29	0.37	0.37	0.14	0.24	----	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	10.8	10.2	9.4	11.9	11.9	9.4	10.6	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	----	----	----	----	----	----	----	----	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