

平成26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	---	H26.4.15	H26.5.26	H26.6.10	H26.7.3	H26.8.5	H26.9.9	H26.10.1	H26.11.11	H26.12.8	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.3	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:25	13:00	12:05	10:30	9:20	9:30	10:42	9:47	10:30	11:00	9:30	9:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	雨・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.5	24.2	26.1	28.8	30.5	22.8	20.9	14.5	7.1	14.2	3.5	8.1	30.5	3.5	18.6	---	気温
水温	℃	15.1	18.0	21.0	21.5	25.0	23.0	22.0	18.0	15.4	11.5	11.5	12.0	25.0	11.5	17.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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	0.80	0.54	0.47	0.75	0.48	0.86	0.74	1.1	1.1	0.96	1.2	1.0	1.2	0.47	0.83	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	0.14	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	<0.08	0.10	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	0.03	0.03	0.03	<0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	<0.03	0.03	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	<0.001	<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	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
ジクロロメタン	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	0.04mg/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	0.02mg/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	<0.06	0.15	0.12	0.20	0.19	<0.06	0.09	0.12	0.12	0.20	<0.06	0.08	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	0.005	0.008	0.008	0.008	0.013	0.008	0.008	0.005	0.007	0.005	0.004	0.006	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	---	0.002	---	---	0.003	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	0.003	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	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	0.017	0.021	0.021	0.021	0.031	0.022	0.021	0.019	0.020	0.016	0.015	0.017	0.031	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	---	0.005	---	---	0.003	---	---	<0.002	---	---	0.002	---	0.005	<0.002	0.002	0.2mg/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	0.008	0.008	0.010	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	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	---	<0.008	---	---	<0.008	---	---	<0.008	---	---	<0.008	---	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<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	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	<0.01	<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	<0.03	<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	13.8	14.6	13.8	12.3	15.8	15.9	17.5	16.0	14.9	14.4	16.1	15.7	17.5	12.3	15.1	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	15.5	17.6	17.4	14.6	22.0	20.2	22.6	20.5	18.2	17.4	19.7	19.5	22.6	14.6	18.8	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	75.8	69.6	70.2	71.8	73.4	84.8	83.6	89.5	91.4	93.1	92.8	91.7	93.1	69.6	82.3	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	152	146	131	139	173	160	168	186	153	166	159	165	186	131	158	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	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.5	8.0	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.7	7.5	8.0	7.4	7.7	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	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	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26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	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	----	----	----	----	0.003	----	----	----	----	----	----	----	0.003	0.003	0.003	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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	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	75.8	69.6	70.2	71.8	73.4	84.8	83.6	89.5	91.4	93.1	92.8	91.7	93.1	69.6	82.3	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	----	----	----	----	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	<0.0005	<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	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	----	----	0.6	0.6	0.6	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	152	146	131	139	173	160	168	186	153	166	159	165	186	131	158	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	----	7.5	8.0	7.9	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.4	7.6	7.7	7.5	8.0	7.4	7.7	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	134	17	182	396	23	54	52	34	81	44	257	334	396	17	134	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	224	218	212	208	214	249	256	256	245	241	246	246	256	208	234	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.2	4.2	4.2	3.9	3.9	4.0	4.0	4.1	4.5	4.4	4.4	4.5	4.5	3.9	4.2	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	5.4	5.3	5.4	6.1	6.4	6.2	6.7	6.9	6.8	6.8	6.7	6.9	5.3	6.2	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.8	19.0	19.3	19.8	23.7	23.5	23.2	24.8	25.2	26.0	25.9	25.6	26.0	19.0	23.1	----	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	0.80	0.54	0.47	0.75	0.48	0.86	0.74	1.1	1.1	0.96	1.2	1.0	1.2	0.47	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	21.9	19.1	16.0	17.7	20.6	24.7	25.8	22.3	22.0	23.8	22.5	22.3	25.8	16.0	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	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成26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	---	H26.5.13	H26.8.6	H26.11.12	H27.2.4	---	---	---	---	採水年月日										
採水時刻	時:分	10:30	10:00	10:30	10:00	---	---	---	---	採水時刻										
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候										
気温	℃	20.7	34.2	14.8	6.3	34.2	6.3	19	---	気温										
水温	℃	16.5	21.5	17.0	10.6	21.5	10.6	16.4	---	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	0.48	0.38	0.76	0.93	0.93	0.38	0.64	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	0.13	0.12	0.12	0.13	0.08	0.11	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン										
ジシス1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジシス1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.15	0.18	0.10	0.18	<0.06	0.11	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	0.011	0.005	0.004	0.011	0.004	0.007	0.06mg/L以下	クロロホルム										
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸										
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.005	0.004	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	0.019	0.027	0.016	0.012	0.027	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	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	0.005	0.004	0.009	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	0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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																				

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	0.4	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	75.4	77.3	86.3	94.5	94.5	75.4	83.4	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	119	150	167	173	173	119	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	7.8	7.9	7.7	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	6	3	4	0	6	0	3	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	μ S/cm	224	223	236	235	236	223	230	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.6	4.2	3.9	4.6	4.6	3.9	4.3	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	5.8	6.4	7.0	7.0	5.8	6.3	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.4	21.3	23.9	26.2	26.2	20.4	23.0	----	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	0.48	0.38	0.76	0.93	0.93	0.38	0.64	----	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	20.8	17.8	18.9	21.4	21.4	17.8	19.7	----	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26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	---	H26.5.13	H26.8.6	H26.11.12	H27.2.4	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:05	9:20	10:00	9:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.3	32.2	13.3	5.7	32.2	5.7	17.9	---	気温
水温	℃	18.1	23.5	19.0	10.5	23.5	10.5	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	<0.005	<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	0.55	0.42	1.1	1.2	1.2	0.42	0.82	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	0.13	0.12	0.12	0.13	0.08	0.11	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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
ジシクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジシクロロメタン
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	0.02mg/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	0.15	0.18	0.10	0.18	<0.06	0.11	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	0.013	0.005	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	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.005	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	0.019	0.032	0.020	0.015	0.032	0.015	0.022	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.011	0.006	0.005	0.011	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	<0.001	0.001	0.002	0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.05	<0.03	<0.03	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	15.2	15.0	16.2	16.2	16.2	15.0	15.6	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	17.3	19.8	20.4	20.4	20.4	17.3	19.5	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	75.7	83.4	90.1	99.0	99.0	75.7	87.0	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	112	151	175	156	175	112	148	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	0.5	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		8.0	7.9	7.9	7.7	8.0	7.7	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成26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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/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	0.3	0.4	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	75.7	83.4	90.1	99.0	99.0	75.7	87.0	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	112	151	175	156	175	112	148	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	7.7	8.0	7.7	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	38	2	1	0	38	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	0.02	<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	μ S/cm	230	235	258	251	258	230	244	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.4	4.1	4.1	4.5	4.5	4.1	4.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	6.0	6.5	7.4	7.4	5.8	6.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.7	23.5	25.3	27.4	27.4	20.7	24.2	---	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	0.55	0.42	1.1	1.2	1.2	0.42	0.82	---	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	22.7	19.4	23.2	25.7	25.7	19.4	22.8	---	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26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	---	H26.5.13	H26.8.6	H26.11.12	H27.2.4	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:30	13:00	11:05	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.1	24.3	19.4	7.5	24.3	7.5	18.3	---	気温
水温	℃	17.0	25.5	17.0	10.0	25.5	10.0	17.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	1	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	0.54	0.32	1.0	1.2	1.2	0.32	0.76	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	0.14	0.13	0.12	0.07	0.14	0.12	0.12	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2ジクロロエチレン、トランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	シス-1,2ジクロロエチレン、トランス-1,2ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.14	0.15	0.18	0.10	0.18	0.10	0.14	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	0.005	0.004	0.011	0.004	0.007	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	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	0.021	0.025	0.019	0.015	0.025	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	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.008	0.006	0.005	0.008	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	<0.001	<0.001	0.002	0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	15.4	13.6	15.9	16.0	16.0	13.6	15.2	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	20.1	17.1	19.9	20.1	20.1	17.1	19.3	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	80.7	80.9	88.9	98.5	98.5	80.7	87.2	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	163	159	174	162	174	159	164	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	0.5	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		7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	80.7	80.9	88.9	98.5	98.5	80.7	87.2	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	163	159	174	162	174	159	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	1度以下	濁度
pH値		7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	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	456	11	2	3	456	2	118	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	μ S/cm	230	224	254	251	254	224	240	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.6	4.4	4.0	4.6	4.6	4.0	4.4	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.4	5.9	6.7	7.3	7.3	5.9	6.6	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21.8	22.7	24.6	27.4	27.4	21.8	24.1	----	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	0.54	0.32	1.0	1.2	1.2	0.32	0.76	----	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	22.4	16.7	22.6	25.1	25.1	16.7	21.7	----	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

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	---	H26.5.26	H26.8.5	H26.11.11	H27.2.3	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:05	9:40	10:05	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.1	31.6	15.6	4.0	31.6	4.0	18.6	---	気温
水温	℃	18.0	23.5	16.7	13.0	23.5	13.0	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	<0.005	<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
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化合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	0.44	0.48	0.96	1.2	1.2	0.44	0.77	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	0.14	0.12	0.13	0.14	0.08	0.12	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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/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	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
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	テトラクロロエチレン
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	トリクロロエチレン
塩素酸	mg/L	<0.06	0.15	0.18	0.09	0.18	<0.06	0.10	0.6mg/L以下	ベンゼン
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	塩素酸
クロロホルム	mg/L	0.008	0.010	0.005	0.003	0.010	0.003	0.006	0.06mg/L以下	クロロ酢酸
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	クロロホルム
ジブromクロロメタン	mg/L	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.004	0.005	0.1mg/L以下	ジクロロ酢酸
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジブromクロロメタン
総トリハロメタン	mg/L	0.020	0.026	0.018	0.011	0.026	0.011	0.019	0.1mg/L以下	臭素酸
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	総トリハロメタン
ブromジクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.005	0.004	0.009	0.004	0.006	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromジクロロメタン
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ブromホルム
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	ホルムアルデヒド
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	亜鉛及びその化合物
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	アルミニウム及びその化合物
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	鉄及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.6	15.6	15.4	17.1	17.1	13.6	15.4	200mg/L以下	銅及びその化合物
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	ナトリウム及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	15.8	21.4	19.0	20.5	21.4	15.8	19.2	200mg/L以下	マンガン及びその化合物
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.1	85.4	86.9	100	100	70.1	85.6	300mg/L以下	塩化物イオン
蒸発残留物	mg/L	138	143	139	160	160	138	145	500mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	蒸発残留物
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	陰イオン界面活性剤
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	非イオン界面活性剤
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	フェノール類
pH値		8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	5.8以上8.6以下	有機物(全有機炭素の量)
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)

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	70.1	85.4	86.9	100	100	70.1	85.6	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	143	139	160	160	138	145	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	8.0	8.0	8.0	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	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	μ S/cm	212	242	243	243	243	212	235	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.4	4.3	3.9	5.0	5.0	3.9	4.4	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	6.3	6.6	7.5	7.5	5.4	6.4	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.1	23.7	24.0	27.7	27.7	19.1	23.6	----	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	0.44	0.48	0.96	1.2	1.2	0.44	0.77	----	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	17.2	20.0	20.6	24.5	24.5	17.2	20.6	----	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26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	---	H26.4.15	H26.5.26	H26.6.10	H26.7.3	H26.8.5	H26.9.9	H26.10.1	H26.11.11	H26.12.8	H27.1.6	H27.2.3	H27.3.3	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:50	12:15	11:35	10:00	10:10	10:00	11:40	10:30	11:05	9:38	10:00	10:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.5	25.1	27.2	28.6	32.1	26.0	21.2	16.1	9.9	13.4	5.6	8.1	32.1	5.6	19.6	---	気温
水温	℃	15.4	18.5	19.7	20.5	24.1	22.0	20.8	17.0	14.6	11.5	11.5	13.0	24.1	11.5	17.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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
シアン化合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	シアン化合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	0.61	0.40	0.38	0.57	0.40	0.66	0.54	0.79	1.1	0.75	0.86	0.69	1.1	0.38	0.64	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	0.12	<0.08	0.12	0.11	0.12	0.11	0.12	0.12	0.12	<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	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	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	<0.001	<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	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
ジシクロクロロエチレン及びトリシクロクロロエチレン	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	0.04mg/L以下	ジシクロクロロエチレン及びトリシクロクロロエチレン
ジクロロメタン	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	0.02mg/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	0.07	0.15	0.07	0.18	0.16	<0.06	0.09	0.11	0.18	<0.06	<0.06	0.08	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	0.007	0.007	0.009	0.004	0.014	0.009	0.009	0.007	0.008	0.006	0.007	0.009	0.014	0.004	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	0.003	---	---	0.002	---	---	<0.002	---	---	0.002	---	0.003	<0.002	<0.002	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	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	---	<0.001	---	---	<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	0.019	0.018	0.022	0.016	0.027	0.023	0.024	0.021	0.021	0.015	0.017	0.022	0.027	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	---	0.005	---	---	0.003	---	---	0.003	---	---	0.003	---	0.005	0.003	0.004	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	---	<0.008	---	---	<0.008	---	---	<0.008	---	---	<0.008	---	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<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	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	<0.01	<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	<0.03	<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	15.2	15.3	14.4	13.6	16.7	16.8	17.8	17.0	17.5	15.8	17.1	16.6	17.8	13.6	16.2	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	14.0	14.8	14.2	12.8	18.8	16.1	19.1	17.3	18.7	15.3	16.8	16.5	19.1	12.8	16.2	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	67.9	64.3	63.8	65.5	66.3	73.9	76.4	77.0	88.6	84.0	85.9	82.9	88.6	63.8	74.7	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	145	126	134	145	142	156	156	158	153	162	153	162	126	148	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	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	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	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.7	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	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	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26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	----	----	----	----	<0.01	----	----	----	----	----	----	----	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	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	67.9	64.3	63.8	65.5	66.3	73.9	76.4	77.0	88.6	84.0	85.9	82.9	88.6	63.8	74.7	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	----	----	----	----	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	<0.0005	<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	----	----	----	----	0.6	----	----	----	----	----	----	----	0.6	0.6	0.6	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	151	145	126	134	145	142	156	156	158	153	162	153	162	126	148	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	8.0	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	7.7	7.9	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、権力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	16	102	65	57	120	13	15	16	10	92	108	119	120	10	61	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	220	208	198	201	231	235	240	239	236	231	234	235	240	198	226	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.5	5.5	5.6	5.2	5.3	5.5	5.4	5.6	5.5	5.6	6.1	5.8	6.1	5.2	5.6	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.0	4.8	4.7	4.8	5.5	5.3	5.6	5.7	6.7	6.0	6.0	5.9	6.7	4.7	5.5	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.9	17.8	17.7	18.3	21.1	20.8	21.4	21.5	24.5	23.6	24.5	23.5	24.5	17.7	21.1	----	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	0.61	0.40	0.38	0.57	0.40	0.66	0.54	0.79	1.1	0.75	0.86	0.69	1.1	0.38	0.64	----	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	15.2	12.1	9.0	11.2	13.6	18.6	17.4	14.7	18.1	16.2	16.0	15.3	18.6	9.0	14.8	----	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	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	0	----	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成26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	---	H26.5.13	H26.8.6	H26.11.12	H27.2.4	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:10	11:35	9:30	9:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.3	34.9	12.3	4.2	34.9	4.2	18.2	---	気温
水温	℃	16.5	26.0	19.7	11.0	26.0	11.0	18.3	---	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	<0.005	<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	0.48	0.20	0.99	0.84	0.99	0.20	0.63	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	0.13	0.12	0.12	0.13	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
ジシス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジシス1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.15	0.06	<0.06	0.15	<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	0.005	0.012	0.008	0.007	0.012	0.005	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.004	0.007	0.004	0.007	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	0.016	0.024	0.024	0.018	0.024	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	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	0.007	0.006	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	0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	16.9	15.3	17.5	17.0	17.5	15.3	16.7	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	0.006	<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	16.3	13.7	18.3	17.0	18.3	13.7	16.3	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	69.9	68.6	86.2	89.8	89.8	68.6	78.6	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	120	125	168	147	168	120	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	0.5	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		8.1	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	0.4	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	69.9	68.6	86.2	89.8	89.8	68.6	78.6	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	0.006	<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	120	125	168	147	168	120	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		8.1	8.0	7.9	7.8	8.1	7.8	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	10	2	6	0	10	0	4	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	μ S/cm	223	212	245	234	245	212	228	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.6	5.8	5.8	6.0	6.0	5.6	5.8	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.3	5.1	6.7	6.4	6.7	5.1	5.9	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.2	19.0	23.5	25.5	25.5	19.0	21.8	----	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	0.48	0.20	0.99	0.84	0.99	0.20	0.63	----	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	17.0	8.4	17.5	16.2	17.5	8.4	14.8	----	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26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	---	H26.5.13	H26.8.6	H26.11.12	H27.2.4	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:25	10:25	10:00	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・雨	晴・晴	曇・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.0	32.3	13.4	6.7	32.3	6.7	18.4	---	気温
水温	℃	16.5	23.0	17.0	12.4	23.0	12.4	17.2	---	水温
一般細菌	個/mL	2	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	0.003mg/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	0.38	0.31	0.72	0.65	0.72	0.31	0.52	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	0.13	0.12	0.12	0.13	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2ジクロロエチレン、トランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	シス-1,2ジクロロエチレン、トランス-1,2ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.16	0.06	0.10	0.16	<0.06	0.08	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	0.008	0.006	0.012	0.006	0.008	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/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	0.004	0.003	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	0.019	0.025	0.019	0.013	0.025	0.013	0.019	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	0.004	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	0.001	<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	<0.005	0.010	0.011	0.010	0.011	<0.005	0.008	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	16.0	16.9	16.4	16.6	16.9	16.0	16.5	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	0.006	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	14.8	17.9	15.4	15.4	17.9	14.8	15.9	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	68.0	73.1	81.3	90.6	90.6	68.0	78.2	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	139	142	159	154	159	139	148	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	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.0	8.0	7.9	8.1	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	0.3	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)

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	0.3	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	68.0	73.1	81.3	90.6	90.6	68.0	78.2	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	0.006	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	139	142	159	154	159	139	148	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	8.0	8.0	7.9	8.1	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	29	14	8	4	29	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
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	μ S/cm	214	228	229	220	229	214	223	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.9	5.7	6.2	6.4	6.4	5.7	6.0	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.2	5.2	6.3	6.6	6.6	5.2	5.8	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.6	20.8	22.2	25.3	25.3	18.6	21.7	----	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	0.38	0.31	0.72	0.65	0.72	0.31	0.52	----	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	13.9	13.1	11.8	12.6	13.9	11.8	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26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	---	H26.5.26	H26.8.5	H26.11.11	H27.2.3	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:50	10:35	10:50	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.3	32.7	14.2	5.4	32.7	5.4	19.4	---	気温
水温	℃	17.5	21.5	16.7	13.1	21.5	13.1	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	0.33	0.39	0.70	0.76	0.76	0.33	0.54	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	0.13	0.11	0.12	0.13	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
ジシス1,2-ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジシス1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.14	0.16	0.09	0.16	<0.06	0.10	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	0.008	0.006	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	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/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	0.006	0.004	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	0.029	0.022	0.015	0.029	0.015	0.021	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	0.007	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	<0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	15.4	16.7	16.4	17.4	17.4	15.4	16.5	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	0.006	0.007	0.007	<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	14.2	18.1	16.2	16.3	18.1	14.2	16.2	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	64.7	74.4	76.2	86.9	86.9	64.7	75.6	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	188	135	160	149	188	135	158	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		8.1	7.9	8.0	7.9	8.1	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	0.5	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	0.5	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	64.7	74.4	76.2	86.9	86.9	64.7	75.6	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	0.006	0.007	0.007	<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	188	135	160	149	188	135	158	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	7.9	8.0	7.9	8.1	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	4	1	1	4	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	0.01	<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	μ S/cm	205	226	229	225	229	205	221	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.8	5.1	5.6	6.6	6.6	5.1	5.8	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.8	5.5	5.6	6.2	6.2	4.8	5.5	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.9	20.7	21.2	24.5	24.5	17.9	21.1	----	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	0.39	0.70	0.75	0.75	0.33	0.54	----	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	10.6	12.8	13.2	14.5	14.5	10.6	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26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	10:50	11:00	10:45	11:00	11:40	11:50	10:40	11:00	10:10	10:50	11:15	10:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	雨・晴	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.0	24.3	25.1	29.5	32.3	26.5	21.5	15.5	10.9	13.2	8.7	6.8	32.3	6.8	19.8	---	気温
水温	℃	15.5	17.0	18.1	19.2	20.0	18.5	18.9	16.0	15.5	14.5	13.5	13.6	20.0	13.5	16.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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
シアン化合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	シアン化合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	0.03	<0.02	0.05	0.10	0.15	0.05	0.08	0.11	0.16	0.09	0.12	0.13	0.16	<0.02	0.09	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	0.13	<0.08	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.12	0.13	<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	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	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	<0.001	<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	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
ジシロクロロエチレン及びトリシロクロロエチレン	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	0.04mg/L以下	ジシロクロロエチレン及びトリシロクロロエチレン
ジクロロメタン	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	0.02mg/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	0.11	0.11	0.10	0.19	0.12	0.20	0.20	0.07	0.10	0.09	0.11	0.20	<0.06	0.12	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	0.006	0.005	0.007	0.011	0.010	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.012	0.012	0.005	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	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.008	0.010	0.007	0.010	0.006	0.007	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.006	0.008	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	0.023	0.029	0.022	0.031	0.026	0.028	0.034	0.031	0.027	0.028	0.028	0.033	0.034	0.022	0.028	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	0.005	---	---	0.004	---	---	0.004	---	---	0.004	---	0.005	0.004	0.004	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.011	0.009	0.013	0.009	0.010	0.012	0.011	0.009	0.009	0.009	0.011	0.013	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	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	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	---	<0.008	---	---	<0.008	---	---	<0.008	---	---	<0.008	---	<0.008	<0.008	<0.008	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<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	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	<0.01	<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	0.04	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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	16.1	17.8	18.4	17.6	18.4	18.4	18.4	18.3	18.3	18.0	18.8	18.1	18.8	16.1	18.0	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	0.014	0.012	0.011	0.008	0.009	0.017	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.017	0.008	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	10.0	10.4	10.7	10.4	12.3	10.5	11.0	10.9	11.2	10.5	11.3	11.0	12.3	10.0	10.8	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	80.3	81.8	80.0	77.5	73.4	79.8	83.0	83.7	89.6	88.3	91.1	89.3	91.1	73.4	83.2	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	160	172	167	163	171	159	170	171	150	156	164	166	172	150	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	0.00001mg/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	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	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		8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	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	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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26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	---	---	---	---	<0.01	---	---	---	---	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	80.3	81.8	80.0	77.5	73.4	79.8	83.0	83.7	89.6	88.3	91.1	89.3	91.1	73.4	83.2	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	0.014	0.012	0.011	0.008	0.009	0.017	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.017	0.008	0.011	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	6	---	---	---	---	---	---	---	6	6	6	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	---	---	---	---	0.9	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	0.9	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	172	167	163	171	159	170	171	150	156	164	166	172	150	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	---	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	-0.1	---	---	---	---	---	---	---	-0.1	-0.1	-0.1	-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	60	71	6	9	10	7	1	9	15	21	25	71	1	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	<0.01	<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	236	242	238	236	240	243	243	239	236	238	232	238	243	232	238	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	6.5	6.7	6.3	6.3	6.6	6.6	6.0	6.5	6.3	6.7	6.7	6.7	6.0	6.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.2	6.4	6.4	6.1	6.4	6.5	6.3	6.2	6.9	6.5	6.8	6.5	6.9	6.1	6.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21.9	22.2	21.5	21.0	23.0	21.3	22.8	23.2	24.4	24.6	25.3	25.0	25.3	21.0	23.0	---	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	0.03	<0.02	0.05	0.10	0.15	0.05	0.08	0.11	0.16	0.09	0.12	0.13	0.16	<0.02	0.09	---	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	8.0	8.0	7.6	7.8	8.5	7.6	7.9	7.7	8.5	7.8	8.2	7.9	8.5	7.6	8.0	---	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	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	0	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成26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	---	H26.5.13	H26.8.6	H26.11.12	H27.2.4	---	---	---	---	採水年月日										
採水時刻	時:分	11:50	11:10	10:25	10:35	---	---	---	---	採水時刻										
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候										
気温	℃	20.3	32.4	11.9	5.8	32.4	5.8	17.6	---	気温										
水温	℃	18.2	24.0	17.8	12.4	24.0	12.4	18.1	---	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	0.04	0.12	0.07	0.25	0.25	0.04	0.12	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	0.12	0.12	0.12	0.12	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン										
ジシス1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジシス1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.11	0.09	<0.06	0.11	<0.06	0.07	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	0.010	0.012	0.008	0.012	0.008	0.010	0.06mg/L以下	クロロホルム										
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸										
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.008	0.007	0.008	0.005	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	0.020	0.027	0.032	0.024	0.032	0.020	0.026	0.1mg/L以下	総トリハロメタン										
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	0.011	0.008	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	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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																			

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	0.3	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	81.4	82.0	91.0	96.5	96.5	81.4	87.7	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	0.012	0.010	0.010	0.009	0.012	0.009	0.010	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	144	172	181	181	141	160	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		8.3	8.2	8.2	8.1	8.3	8.1	8.2	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	9	11	10	5	11	5	9	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	μ S/cm	238	243	242	230	243	230	238	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.6	6.3	6.8	6.4	6.8	6.3	6.5	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.4	6.0	7.2	6.9	7.2	6.0	6.6	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22.0	22.9	24.6	27.2	27.2	22.0	24.2	----	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	0.04	0.12	0.07	0.25	0.25	0.04	0.12	----	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	8.0	8.5	7.6	10.8	10.8	7.6	8.7	----	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26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	---	H26.5.26	H26.8.5	H26.11.11	H27.2.3	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	13:00	11:25	11:30	11:05	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.8	33.2	15.4	5.2	33.2	5.2	19.4	---	気温
水温	℃	16.7	18.5	16.2	14.9	18.5	14.9	16.6	---	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	<0.02	0.12	0.09	0.15	0.15	<0.02	0.09	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	0.12	0.11	0.13	0.13	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2ジクロロエチレン、トランス-1,2ジクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	シス-1,2ジクロロエチレン、トランス-1,2ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.19	0.18	0.09	0.19	<0.06	0.12	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	0.010	0.011	0.009	0.011	0.006	0.009	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.007	0.007	0.008	0.006	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	0.028	0.031	0.024	0.031	0.022	0.026	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	0.011	0.008	0.011	0.008	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	0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	18.4	19.0	18.4	20.3	20.3	18.4	19.0	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	0.012	0.010	0.011	0.008	0.012	0.008	0.010	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	10.4	12.2	10.7	12.4	12.4	10.4	11.4	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	81.6	84.2	85.4	98.7	98.7	81.6	87.5	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	184	165	174	162	184	162	171	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	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)

平成26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	----	----	----	----	----	----	----	0.1mg/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	81.6	84.2	85.4	98.7	98.7	81.6	87.5	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	0.012	0.010	0.011	0.008	0.012	0.008	0.010	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	184	165	174	162	184	162	171	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		8.2	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.2	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	3	0	1	0	3	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	<0.01	<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	μ S/cm	243	243	238	238	243	238	240	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.6	6.6	6.3	7.3	7.3	6.3	6.7	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.4	6.4	6.5	7.5	7.5	6.4	6.7	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22.0	23.1	23.4	27.1	27.1	22.0	23.9	----	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	<0.02	0.12	0.09	0.15	0.15	<0.02	0.09	----	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	7.6	8.2	7.6	9.0	9.0	7.6	8.1	----	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