

平成25年度 浄水水質分析結果一覧

宮前北公園(南部系)

Table with 18 columns: Sampling date, Sampling time, Weather, Temperature, Water temperature, Bacteria, Heavy metals, Pesticides, Nutrients, Acids, Hormones, Pharmaceuticals, Environmental chemicals, pH, Taste/Odor, Color/Turbidity, Disinfection residual. Rows include various parameters such as Cadmium, Silver, Selenium, Lead, Hexachlorocyclopentadiene, etc.

平成25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	<0.0002	<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	0.015mg/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	<0.001	<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	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	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	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.1mg/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	---	---	---	---	0.001	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	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	76.8	68.8	76.4	76.2	74.1	78.6	85.9	78.7	92.3	83.5	86.1	85.2	92.3	68.8	80.2	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	0.007	0.006	0.007	<0.005	0.006	0.006	<0.005	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	---	---	---	---	3.0	---	---	---	---	---	---	---	3.0	3.0	3.0	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	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	0.4	0.4	0.4	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	147	170	153	152	163	140	147	192	161	204	165	204	140	162	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		7.8	7.9	7.8	7.8	7.7	7.6	7.7	8.1	7.6	7.7	7.7	7.8	8.1	7.6	7.8	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	-0.5	---	---	---	---	---	---	---	-0.5	-0.5	-0.5	1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	37	18	12	30	71	39	11	311	欠測	142	77	100	311	11	77	1mLの検水で形成される集菌数が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	0.02	0.01	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<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	230	248	247	245	218	243	228	273	208	262	245	273	208	240	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.4	4.0	4.3	4.6	4.4	4.7	4.7	4.2	4.6	4.3	5.0	4.5	5.0	4.0	4.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	5.4	5.9	5.8	5.9	6.1	7.6	5.8	7.1	6.8	6.9	6.7	7.6	5.4	6.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.9	18.7	20.8	20.9	21.1	21.4	21.8	22.0	25.2	23.1	23.1	23.1	25.2	18.7	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	<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	0.74	0.46	0.39	0.35	0.52	0.47	1.0	1.2	1.6	1.3	1.2	1.5	1.6	0.35	0.89	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	20.5	20.8	19.4	20.0	19.1	20.4	20.4	21.7	29.5	29.2	27.6	21.6	29.5	19.1	22.5	---	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25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	---	H25.5.14	H25.8.6	H25.11.6	H26.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:07	9:27	8:25	8:56	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.8	31.4	10.3	6.0	31.4	6.0	18.6	---	気温
水温	℃	17.8	23.0	17.5	11.1	23.0	11.1	17.4	---	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
ガ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	ガ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
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	0.44	0.33	1.3	1.1	1.3	0.33	0.79	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	0.13	0.10	0.08	0.11	0.13	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	0.04	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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.09	0.10	0.07	<0.06	0.10	<0.06	0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.011	0.007	0.002	0.001	0.011	0.001	0.005	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	0.005	0.004	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	0.028	0.020	0.011	0.008	0.028	0.008	0.017	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	0.009	0.007	0.004	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	mg/L	15.6	13.3	14.5	17.9	17.9	13.3	15.3	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.005	0.006	<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	22.5	16.4	18.1	23.2	23.2	16.4	20.0	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	71.5	73.3	79.6	88.7	88.7	71.5	78.3	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	153	142	167	168	168	142	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	<0.3	0.6	0.6	<0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.8	7.8	8.1	7.6	8.1	7.6	7.8	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	1	<1	1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.5	0.3	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25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	0.002	0.002	<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	0.5	0.3	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	71.5	73.3	79.6	88.7	88.7	71.5	78.3	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	0.006	0.005	0.006	<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	153	142	167	168	168	142	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		7.8	7.8	8.1	7.6	8.1	7.6	7.8	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	6	3	0	6	0	2	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<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	219	230	257	257	219	234	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.3	4.6	4.4	4.7	4.7	4.3	4.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.6	6.2	7.3	7.3	5.6	6.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.4	20.1	21.6	23.4	23.4	19.4	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	0.44	0.33	1.3	1.1	1.3	0.33	0.79	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	17.8	14.7	21.9	26.5	26.5	14.7	20.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成25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	---	H25.5.14	H25.8.6	H25.11.6	H26.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	14:08	11:29	12:18	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.8	29.9	20.5	4.1	29.9	4.1	20.3	---	気温
水温	℃	17.8	25.2	19.6	10.5	25.2	10.5	18.3	---	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
ガ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	ガ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
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	0.43	0.42	1.6	1.0	1.6	0.42	0.86	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	0.13	0.10	0.11	0.11	0.13	0.10	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	0.04	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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.09	0.08	0.09	<0.06	0.09	<0.06	0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.012	0.010	0.002	0.001	0.012	0.001	0.006	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	0.004	0.004	0.007	0.004	0.006	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.027	0.010	0.008	0.029	0.008	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	0.009	0.009	0.004	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	mg/L	15.4	14.5	16.2	17.0	17.0	14.5	15.8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.005	<0.005	<0.005	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	22.1	19.3	21.4	21.4	22.1	19.3	21.0	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	71.7	75.9	83.9	83.8	83.9	71.7	78.8	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	148	160	169	169	148	157	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	<0.3	0.6	0.6	<0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.9	8.1	7.7	8.1	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	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	0.002	0.002	<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	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.7	75.9	83.9	83.8	83.9	71.7	78.8	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	0.005	<0.005	<0.005	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tert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tert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	152	148	160	169	169	148	157	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.9	8.1	7.7	8.1	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	0	2	3	0	3	0	1	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<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	226	234	228	248	248	226	234	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.3	4.4	4.2	4.7	4.7	4.2	4.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.5	6.4	6.9	6.9	5.5	6.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.5	21.4	23.0	22.1	23.0	19.5	21.5	---	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	0.43	0.42	1.6	1.0	1.6	0.42	0.86	---	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	17.5	16.8	25.9	24.4	25.9	16.8	21.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成25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	---	H25.5.14	H25.8.6	H25.11.6	H26.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:38	13:35	12:01	14:06	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.4	26.6	20.7	18.9	26.6	18.9	22.2	---	気温
水温	℃	17.4	24.8	17.2	10.0	24.8	10.0	17.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
ガ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	ガ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
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	0.48	0.40	1.5	1.1	1.5	0.40	0.87	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	0.13	0.10	0.11	0.11	0.13	0.10	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	0.04	0.03	0.03	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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.09	0.09	0.09	<0.06	0.09	<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	0.012	0.009	0.002	0.002	0.012	0.002	0.006	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	0.008	0.007	0.005	0.005	0.008	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	0.031	0.025	0.011	0.009	0.031	0.009	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	0.010	0.008	0.004	0.004	0.010	0.004	0.006	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<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	mg/L	16.2	14.2	15.6	17.5	17.5	14.2	15.9	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	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	23.8	18.6	20.5	22.4	23.8	18.6	21.3	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	72.2	74.4	82.3	82.3	82.3	72.2	77.8	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	149	150	159	179	179	149	159	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオオキシベンゼン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオオキシベンゼン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.9	8.1	7.8	8.1	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	0.002	0.002	<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	0.5	0.3	0.4	0.3	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	72.2	74.4	82.3	82.3	82.3	72.2	77.8	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	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-tert-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-tert-ブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	149	150	159	179	179	149	159	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	7.9	7.9	8.1	7.8	8.1	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	11	137	3	1	137	1	38	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<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	233	238	230	254	254	230	239	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.3	4.5	4.2	4.7	4.7	4.2	4.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.6	6.4	6.6	6.6	5.6	6.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.7	20.5	22.4	22.0	22.4	19.7	21.2	---	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	0.48	0.40	1.5	1.1	1.5	0.40	0.87	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	18.6	16.3	24.6	25.5	25.5	16.3	21.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム



平成25年度 浄水水質分析結果一覧

南部浄水場出口(南部系)

南部浄水場出口	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部浄水場出口
採水年月日	---	H25.5.13	H25.8.5	H25.11.5	H26.2.5	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	13:14	9:42	9:40	9:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.2	30.9	16.8	2.8	30.9	2.8	18.2	---	気温
水温	℃	18.5	21.9	17.8	11.8	21.9	11.8	17.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
ガ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	ガ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
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	0.41	0.47	1.1	1.0	1.1	0.41	0.74	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	0.13	0.14	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	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	0.04	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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.09	0.09	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.012	0.011	<0.001	0.001	0.012	<0.001	0.006	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	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.028	0.005	0.008	0.029	0.005	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	0.009	0.009	0.002	0.004	0.009	0.002	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	mg/L	16.0	15.6	13.0	17.0	17.0	13.0	15.4	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	23.4	21.4	15.6	21.6	23.4	15.6	20.5	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	70.5	75.8	78.1	84.8	84.8	70.5	77.3	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	151	148	159	185	185	148	161	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.5	0.4	<0.3	0.6	0.6	<0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.9	8.2	8.0	8.2	7.9	8.0	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	0.002	0.002	<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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.5	75.8	78.1	84.8	84.8	70.5	77.3	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	0.01mg/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tert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tertブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	151	148	159	185	185	148	161	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		7.9	7.9	8.2	8.0	8.2	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	0	1	0	0	1	0	0	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<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	225	224	225	250	250	224	231	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.2	4.5	4.4	4.8	4.8	4.2	4.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.8	5.9	7.0	7.0	5.6	6.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.0	20.7	21.6	22.5	22.5	19.0	21.0	---	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	0.41	0.47	1.1	1.0	1.1	0.41	0.74	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	19.8	17.9	20.7	24.8	24.8	17.9	20.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム



平成25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	<0.0002	<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	0.015mg/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	<0.001	<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	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	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	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.1mg/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	---	---	---	---	0.001	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	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	72.0	64.7	68.6	71.4	67.5	70.4	75.8	69.0	81.5	73.8	76.1	75.5	81.5	64.7	72.2	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	0.006	0.006	0.005	<0.005	<0.005	<0.005	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	---	---	---	---	1.7	---	---	---	---	---	---	---	1.7	1.7	1.7	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	---	---	---	---	0.8	---	---	---	---	---	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---	<1	<1	<1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	157	145	156	154	142	160	126	140	180	152	183	155	183	126	154	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	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.9	8.1	7.8	7.9	7.8	7.8	8.1	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	-0.2	---	---	---	---	---	---	---	-0.2	-0.2	-0.2	1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	9	31	15	7	8	9	6	6	9	23	25	17	31	6	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	<0.001	<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	218	188	228	233	221	227	227	216	245	232	244	227	245	188	226	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	6.1	5.9	6.0	5.8	6.0	5.8	6.1	5.7	5.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	4.9	5.3	5.4	5.1	5.4	6.8	5.1	6.3	5.8	5.8	5.8	6.8	4.9	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.6	17.7	18.7	19.7	18.4	19.4	19.1	19.2	22.2	20.0	20.8	20.7	22.2	17.7	19.6	---	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	<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	0.57	0.25	0.22	0.18	0.27	0.30	0.60	0.72	0.78	0.67	0.80	1.0	1.0	0.18	0.53	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	14.4	11.2	11.1	11.8	9.6	12.4	11.6	12.0	16.3	15.3	17.8	13.6	17.8	9.6	13.1	---	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	---	---	---	---	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25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	---	H25.5.14	H25.8.6	H25.11.6	H26.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:29	11:48	10:47	13:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.2	28.5	17.7	4.0	28.5	4.0	18.8	---	気温
水温	℃	17.8	20.0	19.9	11.5	20.0	11.5	17.3	---	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
ガ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	ガ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
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	0.41	0.35	0.95	0.85	0.95	0.35	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	0.13	0.10	0.11	0.11	0.13	0.10	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	0.04	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	0.01mg/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	0.09	0.08	0.07	<0.06	0.09	<0.06	0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.014	0.012	0.006	0.004	0.014	0.004	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	0.008	0.006	0.004	0.005	0.008	0.004	0.006	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.033	0.028	0.015	0.015	0.033	0.015	0.023	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	0.010	0.009	0.005	0.006	0.010	0.005	0.008	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	<0.001	<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	mg/L	17.2	16.2	15.9	18.5	18.5	15.9	17.0	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	<0.005	<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	21.3	17.8	16.3	20.0	21.3	16.3	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	67.0	68.4	72.0	75.5	75.5	67.0	70.7	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	136	152	144	162	162	136	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
ジオオキシベンゼン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオオキシベンゼン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.5	0.4	0.3	0.6	0.6	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	7.9	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	0.3	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.0	68.4	72.0	75.5	75.5	67.0	70.7	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	0.01mg/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tert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tertブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	136	152	144	162	162	136	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	8.0	7.8	8.0	7.8	7.9	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	5	4	0	5	0	3	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<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	226	227	213	244	244	213	228	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.5	5.7	5.9	5.8	5.9	5.5	5.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.1	5.1	5.6	5.8	5.8	5.1	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.4	19.0	19.5	20.6	20.6	18.4	19.4	---	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	0.41	0.35	0.95	0.85	0.95	0.35	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	12.3	11.5	14.0	18.0	18.0	11.5	14.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成25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	---	H25.5.14	H25.8.6	H25.11.6	H26.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:05	10:06	9:15	9:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.3	25.8	14.1	1.9	25.8	1.9	16.5	---	気温
水温	°C	17.8	22.0	17.4	12.5	22.0	12.5	17.4	---	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
ガ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	ガ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
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	0.34	0.32	0.81	0.60	0.81	0.32	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	0.13	0.09	0.11	0.11	0.13	0.09	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	0.04	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	0.01mg/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	0.09	0.09	0.06	<0.06	0.09	<0.06	0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.012	0.011	0.005	0.003	0.012	0.003	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	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	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	0.026	0.024	0.012	0.010	0.026	0.010	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	0.008	0.008	0.004	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	0.008	<0.005	<0.005	0.009	0.009	<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	16.5	16.0	15.5	17.1	17.1	15.5	16.3	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	<0.005	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	17.8	17.2	15.2	17.0	17.8	15.2	16.8	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	67.7	66.9	69.2	72.5	72.5	66.9	69.1	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	143	141	152	168	168	141	151	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	7.9	8.1	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	0.4	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25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	67.7	66.9	69.2	72.5	72.5	66.9	69.1	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.007	<0.005	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	143	141	152	168	168	141	151	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.0	7.9	8.1	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	10	12	5	1	12	1	7	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	213	222	8	228	228	8	168	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	5.8	6.0	6.1	6.1	5.8	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.2	5.0	5.2	5.6	5.6	5.0	5.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.5	18.6	19.0	19.8	19.8	18.5	19.0	---	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	0.34	0.32	0.81	0.60	0.81	0.32	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	9.5	10.8	12.5	13.3	13.3	9.5	11.5	---	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25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	---	H25.5.13	H25.8.5	H25.11.5	H26.2.5	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:45	10:35	10:23	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.5	31.5	16.4	3.0	31.5	3.0	19.1	---	気温
水温	℃	16.8	20.5	15.5	12.9	20.5	12.9	16.4	---	水温
一般細菌	個/mL	1	1	1	0	1	0	1	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
ガ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	ガ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
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	0.26	0.31	0.70	0.79	0.79	0.26	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	0.12	0.09	0.08	0.12	0.12	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	0.04	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	0.01mg/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	0.09	0.08	<0.06	<0.06	0.09	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.014	0.012	<0.001	0.004	0.014	<0.001	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	0.007	0.006	0.003	0.004	0.007	0.003	0.005	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.032	0.028	0.007	0.013	0.032	0.007	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	0.010	0.009	0.004	0.005	0.010	0.004	0.007	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	0.001	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	mg/L	16.2	15.9	14.6	18.4	18.4	14.6	16.3	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	17.5	16.6	13.0	19.3	19.3	13.0	16.6	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	64.4	66.0	67.9	77.6	77.6	64.4	69.0	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	139	136	145	172	172	136	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	7.9	8.2	8.0	8.2	7.9	8.0	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64.4	66.0	67.9	77.6	77.6	64.4	69.0	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	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<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tert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tert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	136	145	172	172	136	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	7.9	8.2	8.0	8.2	7.9	8.0	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	2	0	1	2	0	1	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.02	<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	215	216	213	240	240	213	221	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.9	5.9	6.0	6.1	6.1	5.9	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.8	5.0	5.0	5.9	5.9	4.8	5.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.8	18.2	18.9	21.3	21.3	17.8	19.0	---	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	0.26	0.31	0.70	0.79	0.79	0.26	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	10.4	10.2	11.6	17.4	17.4	10.2	12.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	---	---	---	---	---	---	---	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム



平成25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	<0.0002	<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	0.015mg/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	<0.001	<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	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	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	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	<0.006	---	---	---	---	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.1mg/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	---	---	---	---	0.001	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	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	75.4	70.0	73.4	73.0	71.1	73.1	81.9	74.0	79.8	76.4	79.8	81.6	81.9	70.0	75.8	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.014	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.010	0.014	0.008	0.009	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	1.3	---	---	---	---	---	---	---	1.3	1.3	1.3	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	0.8	---	---	---	---	---	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---	<1	<1	<1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	161	155	169	163	154	165	133	155	173	159	204	160	204	133	162	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.2	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.0	8.1	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	299	17	29	8	9	5	13	16	126	168	16	18	299	5	60	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	<0.001	<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	μS/cm	226	216	227	227	226	230	231	221	238	227	228	222	238	216	226	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.2	6.0	5.9	6.1	5.8	6.0	6.3	6.0	6.1	5.8	5.9	6.0	6.3	5.8	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	5.5	5.6	5.6	5.5	5.6	7.5	5.6	6.2	5.9	6.0	6.2	7.5	5.5	5.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.3	18.9	20.2	20.0	19.7	20.1	20.4	20.4	21.8	20.9	22.1	22.4	22.4	18.9	20.6	---	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	<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	0.27	0.16	0.12	0.11	0.16	0.12	0.23	0.31	0.43	0.24	0.15	0.13	0.43	0.11	0.20	---	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	10.5	9.8	9.6	9.6	9.2	9.4	9.0	9.4	12.2	10.7	9.6	8.6	12.2	8.6	9.8	---	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25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	---	H25.5.14	H25.8.6	H25.11.6	H26.2.6	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:41	11:16	10:07	10:47	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.7	28.3	14.1	0.4	28.3	0.4	16.9	---	気温
水温	℃	17.7	13.0	17.9	11.5	17.9	11.5	15	---	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
ガ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	ガ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
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	0.18	0.17	0.40	0.19	0.40	0.17	0.24	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.13	0.08	0.11	0.13	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	0.04	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	0.01mg/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	0.15	0.07	<0.06	0.15	<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	0.013	0.007	0.006	0.004	0.013	0.004	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	0.009	0.007	0.006	0.007	0.009	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	0.034	0.023	0.019	0.019	0.034	0.019	0.024	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.011	0.008	0.007	0.007	0.011	0.007	0.008	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001	<0.001	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	17.7	16.8	16.2	16.4	17.7	16.2	16.8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	14.7	13.5	12.6	11.7	14.7	11.7	13.1	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	74.2	74.9	73.2	77.9	77.9	73.2	75.0	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	155	150	166	163	166	150	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.1	8.2	8.1	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	0.3	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25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	74.2	74.9	73.2	77.9	77.9	73.2	75.0	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	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルtert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tert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	155	150	166	163	166	150	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		8.2	8.1	8.2	8.1	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	4	10	3	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	227	229	8	222	229	8	172	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.4	6.0	5.9	5.8	6.4	5.8	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	5.7	5.6	5.9	5.9	5.6	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.1	20.6	20.0	21.5	21.5	20.0	20.6	---	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	0.18	0.17	0.40	0.19	0.40	0.17	0.24	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	9.8	9.1	10.4	10.2	10.4	9.1	9.9	---	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25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	---	H25.5.13	H25.8.5	H25.11.5	H26.2.5	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:20	12:25	12:00	12:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.0	33.0	19.6	4.7	33.0	4.7	20.3	---	気温
水温	℃	16.0	19.0	16.5	14.2	19.0	14.2	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
ガ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	ガ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
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	0.14	0.15	0.24	0.13	0.24	0.13	0.16	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.10	0.08	0.08	0.10	0.08	0.09	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	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
<small>ジシクロクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>ジシクロクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
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	0.08	0.13	0.08	<0.06	0.13	<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	0.012	0.010	<0.001	0.004	0.012	<0.001	0.006	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	0.008	0.008	0.006	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	0.031	0.029	0.012	0.016	0.031	0.012	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	0.010	0.010	0.006	0.006	0.010	0.006	0.008	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	0.001	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	17.4	16.7	16.6	16.0	17.4	16.0	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	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	0.009	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	14.1	13.2	11.2	10.8	14.1	10.8	12.3	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	71.4	72.6	74.6	80.3	80.3	71.4	74.7	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	152	152	159	156	159	152	155	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成25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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
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	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.4	72.6	74.6	80.3	80.3	71.4	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	0.009	0.009	0.008	0.010	0.010	0.008	0.009	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	152	152	159	156	159	152	155	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.1	8.1	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	2	0	0	2	0	0	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<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	227	218	225	225	227	218	224	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	5.9	6.1	5.8	6.1	5.8	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.6	5.7	6.2	6.2	5.6	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.4	19.9	20.5	22.0	22.0	19.4	20.4	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.14	0.15	0.24	0.13	0.24	0.13	0.16	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	9.6	9.1	9.0	9.6	9.6	9.0	9.3	---	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