

平成23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	---	H23.4.12	H23.5.25	H23.6.6	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.5	H23.10.12	H23.11.7	H23.12.19	H24.1.16	H24.2.1	H24.3.7	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時・分	10:23	9:30	10:40	11:50	9:40	12:15	10:15	9:35	10:20	10:00	9:25	12:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	11.8	19.3	25.4	31.0	28.3	27.0	21.2	18.7	6.0	4.0	8.9	13.3	31.0	4.0	17.9	---	気温
水温	℃	14.8	18.8	18.2	21.5	23.7	24.5	20.5	19.8	14.5	16.5	11.2	11.1	24.5	11.1	17.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	1.1	0.46	0.79	0.57	0.44	0.79	0.96	0.92	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	0.44	0.94	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	<0.03	0.03	0.04	0.04	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	0.01mg/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	<0.06	0.09	0.08	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<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	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.009	0.009	0.007	0.016	0.023	0.031	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.011	0.031	0.007	0.012	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	0.003	---	---	0.005	---	---	0.002	---	---	0.002	---	0.005	0.002	0.003	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	0.004	0.004	0.008	0.008	0.012	0.006	0.008	0.006	0.007	0.008	0.009	0.012	0.004	0.007	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	<0.001	---	---	0.002	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	0.002	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.030	0.020	0.016	0.038	0.046	0.063	0.026	0.025	0.022	0.024	0.025	0.033	0.063	0.016	0.031	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	0.004	---	---	0.004	---	---	<0.002	---	---	0.003	---	0.004	<0.002	0.003	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	0.007	0.005	0.012	0.013	0.018	0.008	0.007	0.007	0.008	0.009	0.011	0.018	0.005	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	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<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	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<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	15.1	12.6	10.7	12.8	12.8	13.4	13.1	15.2	15.9	15.8	16.6	16.7	16.7	10.7	14.2	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	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	0.013	<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	21.8	19.1	14.1	18.7	22.0	18.6	15.8	19.9	20.3	19.5	21.5	21.0	22.0	14.1	19.4	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	80.4	70.5	68.2	78.0	70.6	71.1	73.5	76.8	85.4	84.1	82.6	82.1	85.4	68.2	76.9	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	162	143	136	148	142	139	147	148	173	168	167	169	173	136	154	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.5	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	2	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	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23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	---	---	---	---	<0.01	---	---	---	---	---	---	---	<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	---	---	---	---	<0.004	---	---	---	---	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	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	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類	
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	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	80.4	70.5	68.2	78.0	70.6	71.1	73.5	76.8	85.4	84.1	82.6	82.1	85.4	68.2	76.9	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	0.013	<0.005	<0.005	<0.005	0.007	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	<0.005	0.006	0.013	<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	---	---	---	---	0.9	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	0.9	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)	---	---	---	---	---	2	---	---	---	---	---	---	---	2	2	2	3以下	臭気強度(TON)	
蒸発残留物	mg/L	162	143	136	148	142	139	147	148	173	168	167	169	173	136	154	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物	
濁度	度	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1度以下	濁度	
pH値	---	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8	7.9	7.5	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	16	36	48	42	17	46	26	95	0	0	0	0	95	0	27	1mLの浄水で形成される菌落数が200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	0.02	0.02	0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物	
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	247	215	170	223	220	219	218	240	227	256	255	239	256	170	227	---	電気伝導率	
カリウム	mg/L	4.1	4.0	3.7	4.1	4.0	4.3	4.6	4.3	4.4	4.6	4.7	4.5	4.7	3.7	4.3	---	カリウム	
マグネシウム	mg/L	6.2	5.3	5.1	6.2	5.7	5.5	5.7	6.0	6.7	6.8	6.5	6.4	6.8	5.1	6.0	---	マグネシウム	
カルシウム	mg/L	22.0	19.5	18.9	21.1	18.9	19.5	20.0	20.8	23.2	22.5	22.3	22.3	23.2	18.9	20.9	---	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	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン	
硝酸態窒素	mg/L	1.1	0.46	0.79	0.57	0.44	0.79	0.96	0.92	1.4	1.1	1.3	1.4	1.4	0.44	0.94	---	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	20.8	15.8	13.8	15.2	13.9	13.7	16.4	20.0	20.9	21.5	19.9	17.4	21.5	13.7	17.4	---	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	---	---	---	---	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23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	---	H23.5.10	H23.8.9	H23.11.8	H24.2.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	10:25	10:00	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	28.0	32.8	15.0	2.8	32.8	2.8	19.6	---	気温
水温	℃	17.5	22.5	18.5	11.0	22.5	11.0	17.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	2	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
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	0.53	0.46	0.68	1.1	1.1	0.46	0.69	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	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	0.002mg/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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.010	0.022	0.007	0.006	0.022	0.006	0.011	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romクロロメタン	mg/L	0.008	0.009	0.008	0.007	0.009	0.007	0.008	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.029	0.047	0.024	0.021	0.047	0.021	0.030	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romジクロロメタン	mg/L	0.011	0.014	0.007	0.007	0.014	0.007	0.010	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	12.4	11.6	14.0	15.3	15.3	11.6	13.3	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	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	16.6	18.0	16.7	18.9	18.9	16.6	17.6	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	72.7	70.3	74.8	81.5	81.5	70.3	74.8	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	151	144	150	160	160	144	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	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/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		7.6	7.5	7.9	7.8	7.9	7.5	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	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	0.3	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	72.7	70.3	74.8	81.5	81.5	70.3	74.8	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	<0.005	<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	151	144	150	160	160	144	151	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		7.6	7.5	7.9	7.8	7.9	7.5	7.7	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	28	9	1	28	1	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	217	215	228	246	246	215	226	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.2	4.1	4.5	4.6	4.6	4.1	4.4	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.6	6.0	6.5	6.5	5.6	5.9	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.8	18.9	20.1	22.0	22.0	18.9	20.2	----	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	0.53	0.46	0.68	1.1	1.1	0.46	0.69	----	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	----	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	14.8	12.8	17.1	18.7	18.7	12.8	15.8	----	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23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	---	H23.5.10	H23.8.9	H23.11.8	H24.2.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	11:05	10:30	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.0	35.0	16.0	3.8	35.0	3.8	20.2	---	気温
水温	℃	18.0	25.0	20.0	10.5	25.0	10.5	18.4	---	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
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	0.59	0.45	0.74	1.2	1.2	0.45	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	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	0.002mg/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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.07	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.011	0.021	0.007	0.007	0.021	0.007	0.012	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romクロロメタン	mg/L	0.010	0.009	0.008	0.008	0.010	0.008	0.009	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.035	0.046	0.024	0.025	0.046	0.024	0.032	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romジクロロメタン	mg/L	0.013	0.014	0.007	0.008	0.014	0.007	0.010	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<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	12.4	11.4	14.2	16.0	16.0	11.4	13.5	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	<0.005	<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	17.0	17.2	16.9	19.9	19.9	16.9	17.8	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	73.8	72.8	76.8	84.4	84.4	72.8	77.0	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	149	148	154	166	166	148	154	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	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/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	---	7.7	7.6	8.0	7.9	8.0	7.6	7.8	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.8	72.8	76.8	84.4	84.4	72.8	77.0	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	149	148	154	166	166	148	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	1度以下	濁度
pH値		7.7	7.6	8.0	7.9	8.0	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	3	9	5	1	9	1	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	0.02	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	218	216	223	248	248	216	226	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.3	3.9	4.6	4.6	4.6	3.9	4.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.5	5.5	5.9	6.6	6.6	5.5	5.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.5	20.0	21.0	23.0	23.0	20.0	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	0.59	0.44	0.74	1.2	1.2	0.44	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	15.2	12.5	17.4	20.0	20.0	12.5	16.3	---	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

平成23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	---	H23.5.10	H23.8.9	H23.11.8	H24.2.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:20	11:40	11:00	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.0	31.5	15.2	3.0	31.5	3.0	18.7	---	気温
水温	℃	18.0	25.0	18.5	9.2	25.0	9.2	17.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	4	4	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
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
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	0.68	0.37	0.81	1.2	1.2	0.37	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.03	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	0.002mg/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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	<0.06	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	0.008	0.019	0.007	0.006	0.019	0.006	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romクロロメタン	mg/L	0.006	0.009	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.022	0.042	0.025	0.024	0.042	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	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	0.008	0.013	0.007	0.008	0.013	0.007	0.009	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.007	0.005	<0.005	<0.005	0.007	<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	12.9	11.3	14.9	16.2	16.2	11.3	13.8	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	18.7	16.5	18.5	20.7	20.7	16.5	18.6	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	73.2	71.2	78.4	83.7	83.7	71.2	76.6	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	151	144	154	167	167	144	154	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	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.5	7.6	7.9	7.8	7.9	7.5	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	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23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	<0.001	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	0.3	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	73.2	71.2	78.4	83.7	83.7	71.2	76.6	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	151	144	154	167	167	144	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	1度以下	濁度
pH値		7.5	7.6	7.9	7.8	7.9	7.5	7.7	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	128	13	20	2	128	2	41	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	222	211	231	250	250	211	228	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.1	4.3	4.4	4.7	4.7	4.1	4.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.5	5.5	6.2	6.6	6.6	5.5	6.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.2	19.4	21.1	22.6	22.6	19.4	20.8	---	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	0.68	0.36	0.81	1.2	1.2	0.36	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	16.6	12.1	18.7	20.8	20.8	12.1	17.0	---	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23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	---	H23.5.25	H23.8.2	H23.11.7	H24.2.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	9:50	10:15	9:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.3	29.0	19.7	9.2	29.0	9.2	19	---	気温
水温	℃	18.2	21.7	17.0	10.5	21.7	10.5	16.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<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	0.76	1.1	1.1	0.35	0.66	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	<0.03	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	0.002mg/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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	0.11	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.031	0.032	0.006	0.005	0.032	0.005	0.018	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romクロロメタン	mg/L	0.013	0.008	0.006	0.005	0.013	0.005	0.008	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.068	0.057	0.020	0.017	0.068	0.017	0.040	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romジクロロメタン	mg/L	0.022	0.015	0.006	0.006	0.022	0.006	0.012	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	<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	12.1	12.0	14.4	15.6	15.6	12.0	13.5	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	17.5	19.4	18.0	19.1	19.4	17.5	18.5	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	70.7	68.9	76.8	82.1	82.1	68.9	74.6	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	141	138	152	175	175	138	152	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/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	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.7	7.6	7.9	7.9	7.9	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	0.5	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23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	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	<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	0.5	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	70.7	68.9	76.8	82.1	82.1	68.9	74.6	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	0.006	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	141	138	152	175	175	138	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		7.7	7.6	7.9	7.9	7.9	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	3	1	9	1	9	1	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	0.02	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	209	207	230	242	242	207	222	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.1	4.4	4.6	5.0	5.0	4.1	4.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	5.5	6.1	6.5	6.5	5.4	5.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.4	18.6	20.7	22.2	22.2	18.6	20.2	---	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	0.41	0.35	0.76	1.1	1.1	0.35	0.66	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	14.2	12.5	18.1	18.9	18.9	12.5	15.9	---	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23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	---	H23.4.12	H23.5.25	H23.6.6	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.5	H23.10.12	H23.11.7	H23.12.19	H24.1.16	H24.2.1	H24.3.7	---	---	---	---	採水年月日	
採水時刻	時・分	11:02	10:05	11:20	11:20	10:20	11:50	11:05	10:10	11:15	10:30	10:05	11:35	---	---	---	---	採水時刻	
天候	前日・当日	曇・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候	
気温	℃	12.3	22.1	27.2	30.0	28.3	30.0	21.4	20.0	9.5	4.0	9.8	12.9	30.0	4.0	19	---	気温	
水温	℃	15.2	18.2	17.9	21.0	21.6	22.0	20.0	19.2	14.5	16.0	12.2	12.2	22.0	12.2	17.5	---	水温	
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌	
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌	
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物	
水銀及びその化合物	mg/L	---	<0.00005	---	---	<0.00005	---	---	<0.00005	---	---	<0.00005	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物	
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物	
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物	
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物	
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物	
シアン化物イオン及び揮発性シアン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び揮発性シアン	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.65	0.27	0.45	0.36	0.19	0.51	0.60	0.53	0.63	0.50	0.71	0.63	0.71	0.19	0.50	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	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	0.01mg/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	<0.06	0.08	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.08	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸	
クロロ酢酸	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.02mg/L以下	クロロ酢酸	
クロロホルム	mg/L	0.016	0.016	0.009	0.013	0.027	0.033	0.012	0.011	0.010	0.010	0.010	0.017	0.033	0.009	0.015	0.06mg/L以下	クロロホルム	
ジクロロ酢酸	mg/L	---	<0.01	---	---	0.004	---	---	0.002	---	---	0.002	---	0.004	<0.01	0.002	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.011	0.006	0.004	0.006	0.009	0.011	0.006	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.004	0.007	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン	
臭素酸	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.01mg/L以下	臭素酸	
総トリハロメタン	mg/L	0.043	0.034	0.019	0.029	0.052	0.064	0.027	0.028	0.026	0.025	0.027	0.040	0.064	0.019	0.034	0.1mg/L以下	総トリハロメタン	
トリクロロ酢酸	mg/L	---	0.004	---	---	0.005	---	---	0.003	---	---	0.004	---	0.005	0.003	0.004	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.014	0.011	0.006	0.009	0.015	0.018	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.013	0.018	0.006	0.010	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン	
ブromホルム	mg/L	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.01	0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	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	<0.03	<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	15.4	13.8	13.0	14.2	13.3	14.2	14.2	15.6	15.9	15.4	16.4	16.4	16.4	13.0	14.8	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.006	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	15.8	14.6	11.4	14.1	13.5	14.2	12.3	14.6	13.0	13.2	14.9	13.6	15.8	11.4	13.8	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	70.9	65.1	64.3	70.7	63.2	65.0	67.2	69.5	74.1	71.8	72.5	71.2	74.1	63.2	68.8	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	156	140	138	148	131	141	146	146	159	151	150	161	161	131	147	500mg/L以下	蒸発残留物	
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤	
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.00001	---	---	---	---	---	---	---	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001mg/L以下	ジェオスミン	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.00001	---	---	---	---	---	---	---	<0.00001	<0.00001	<0.00001	0.0001mg/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	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)	
pH値		7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味	
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気	
色度	度	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5度以下	色度	
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度	
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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23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	---	---	---	---	<0.01	---	---	---	---	---	---	---	<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	---	---	---	---	<0.004	---	---	---	---	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	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	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	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	70.9	65.1	64.3	70.7	63.2	65.0	67.2	69.5	74.1	71.8	72.5	71.2	74.1	63.2	68.8	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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.005	0.006	0.006	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	---	---	---	---	0.9	---	---	---	---	---	---	---	0.9	0.9	0.9	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	156	140	138	148	131	141	146	146	159	151	150	161	161	131	147	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	7.9	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	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	34	112	210	46	22	23	14	33	0	0	3	3	210	0	42	1mLの検水で形成される菌落数が200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	0.01	0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	228	207	186	218	200	208	212	218	226	228	228	222	228	186	215	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.5	5.4	5.4	5.8	5.6	5.8	6.0	5.6	6.0	6.1	5.8	6.3	6.3	5.4	5.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	4.9	4.8	5.4	4.9	4.9	5.0	5.3	5.8	5.6	5.5	5.4	5.8	4.8	5.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.5	18.0	17.9	19.5	17.2	17.9	18.7	19.0	20.2	19.5	19.9	19.5	20.2	17.2	18.9	---	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	<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	0.65	0.27	0.45	0.36	0.19	0.51	0.60	0.52	0.63	0.50	0.71	0.63	0.71	0.19	0.50	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	11.1	8.8	7.7	8.1	6.2	7.6	8.7	10.8	9.4	10.1	10.5	8.3	11.1	6.2	8.9	---	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	---	---	---	---	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23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	---	H23.5.10	H23.8.9	H23.11.8	H24.2.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:02	11:20	9:48	11:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	28.1	35.1	14.7	4.0	35.1	4.0	20.5	---	気温
水温	℃	17.3	23.6	20.1	10.0	23.6	10.0	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
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	0.45	0.17	0.48	0.74	0.74	0.17	0.46	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<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	0.024	0.010	0.009	0.024	0.009	0.014	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romクロロメタン	mg/L	0.007	0.009	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.031	0.049	0.027	0.024	0.049	0.024	0.033	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romジクロロメタン	mg/L	0.012	0.015	0.008	0.008	0.015	0.008	0.011	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	14.2	12.9	15.3	16.3	16.3	12.9	14.7	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	<0.005	<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	14.9	10.7	13.9	16.3	16.3	10.7	14.0	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	66.5	61.6	67.2	73.4	73.4	61.6	67.2	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	144	136	148	153	153	136	145	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	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.8	7.9	8.1	8.3	8.3	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	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23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
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.5	61.6	67.2	73.4	73.4	61.6	67.2	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	144	136	148	153	153	136	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		7.8	7.9	8.1	8.3	8.3	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	3	6	7	1	7	1	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	0.02	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	197	216	234	234	197	215	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.5	5.8	6.2	6.0	6.2	5.5	5.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.0	4.7	5.2	5.6	5.6	4.7	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.5	16.9	18.4	20.2	20.2	16.9	18.5	---	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	0.45	0.17	0.48	0.74	0.74	0.17	0.46	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	9.5	4.5	9.9	12.1	12.1	4.5	9.0	---	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23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	---	H23.5.10	H23.8.9	H23.11.8	H24.2.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:42	10:35	10:25	10:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	28.1	36.2	14.7	5.0	36.2	5.0	21	---	気温
水温	℃	17.1	21.0	17.2	12.0	21.0	12.0	16.8	---	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
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	0.36	0.22	0.36	0.49	0.49	0.22	0.36	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.010	0.026	0.011	0.009	0.026	0.009	0.014	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romクロロメタン	mg/L	0.005	0.009	0.006	0.005	0.009	0.005	0.006	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.051	0.026	0.020	0.051	0.020	0.030	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romジクロロメタン	mg/L	0.009	0.015	0.007	0.006	0.015	0.006	0.009	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.018	0.011	0.010	0.008	0.018	0.008	0.012	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	13.9	13.2	14.9	15.4	15.4	13.2	14.4	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	0.006	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	12.9	12.2	12.5	12.9	12.9	12.2	12.6	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	64.5	63.7	66.3	69.1	69.1	63.7	65.9	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	144	136	141	144	144	136	141	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	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.8	8.2	8.2	8.2	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	0.5	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23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
抱水クローラル	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		----	----	----	----	----	----	----	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.5	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	64.5	63.7	66.3	69.1	69.1	63.7	65.9	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	144	136	141	144	144	136	141	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		7.9	7.8	8.2	8.2	8.2	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	6	3	1	0	6	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	206	201	207	217	217	201	208	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.7	5.6	6.0	6.2	6.2	5.6	5.9	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.8	4.9	5.2	5.3	5.3	4.8	5.0	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.8	17.4	18.0	18.9	18.9	17.4	18.0	----	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	0.36	0.22	0.36	0.49	0.49	0.22	0.36	----	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	5.8	8.1	8.5	8.5	5.8	7.5	----	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23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	---	H23.5.25	H23.8.2	H23.11.7	H24.2.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:25	10:40	11:05	10:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.0	26.6	19.3	9.8	26.6	9.8	19.4	---	気温
水温	℃	17.7	19.0	16.0	12.0	19.0	12.0	16.2	---	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
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	0.22	0.14	0.41	0.79	0.79	0.14	0.39	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	<0.06	0.06	<0.06	<0.06	0.06	<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	0.015	0.027	0.012	0.010	0.027	0.010	0.016	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romクロロメタン	mg/L	0.005	0.007	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.030	0.049	0.027	0.026	0.049	0.026	0.033	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romジクロロメタン	mg/L	0.009	0.014	0.008	0.008	0.014	0.008	0.010	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	13.4	13.2	14.7	16.8	16.8	13.2	14.5	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	0.006	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	12.8	12.0	12.4	15.8	15.8	12.0	13.2	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	63.7	61.9	65.9	72.4	72.4	61.9	66.0	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	137	130	146	154	154	130	142	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	5.8以上8.6以下	pH値
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	<1	<1	1	1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23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
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	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	63.7	61.9	65.9	72.4	72.4	61.9	66.0	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	137	130	146	154	154	130	142	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.0	8.0	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	5	2	3	0	5	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	200	195	206	227	227	195	207	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.9	5.8	5.9	6.3	6.3	5.8	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.8	4.8	5.0	5.6	5.6	4.8	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.5	16.9	18.1	19.8	19.8	16.9	18.1	---	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	0.22	0.14	0.41	0.79	0.79	0.14	0.39	---	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	6.8	4.9	8.3	10.7	10.7	4.9	7.7	---	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23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	
採水年月日	---	H23.4.12	H23.5.25	H23.6.6	H23.7.5	H23.8.2	H23.9.5	H23.10.12	H23.11.7	H23.12.19	H24.1.16	H24.2.1	H24.3.7	---	---	---	---	採水年月日	
採水時刻	時・分	11:52	10:40	11:50	10:30	11:00	11:20	11:30	10:50	11:40	11:20	10:45	11:00	---	---	---	---	採水時刻	
天候	前日・当日	曇・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・曇	雨・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候	
気温	℃	13.1	22.8	26.1	30.2	27.2	28.8	21.3	19.5	7.6	4.5	11.0	12.7	30.2	4.5	18.7	---	気温	
水温	℃	15.7	17.0	17.0	19.5	19.0	19.5	19.0	17.6	15.0	13.6	14.3	13.5	19.5	13.5	16.7	---	水温	
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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	
シアン化物イオン及び増化シアン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	---	<0.0005	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び増化シアン	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.19	0.10	0.19	0.12	0.07	0.18	0.18	0.14	0.25	0.18	0.23	0.24	0.25	0.07	0.17	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	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	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	0.01mg/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	0.12	0.12	0.10	0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸	
クロロ酢酸	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	クロロ酢酸	
クロロホルム	mg/L	0.016	0.007	0.007	0.014	0.017	0.024	0.014	0.013	0.012	0.012	0.012	0.019	0.024	0.007	0.014	0.06mg/L以下	クロロホルム	
ジクロロ酢酸	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.002	---	---	<0.002	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.011	0.004	0.004	0.008	0.009	0.013	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.010	0.013	0.004	0.008	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン	
臭素酸	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	臭素酸	
総トリハロメタン	mg/L	0.043	0.017	0.016	0.035	0.040	0.057	0.034	0.033	0.033	0.032	0.032	0.046	0.057	0.016	0.035	0.1mg/L以下	総トリハロメタン	
トリクロロ酢酸	mg/L	---	0.004	---	---	0.005	---	---	0.003	---	---	0.004	---	0.005	0.003	0.004	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.014	0.006	0.005	0.011	0.013	0.018	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.015	0.018	0.005	0.011	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン	
ブromホルム	mg/L	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	16.5	15.8	15.0	15.5	15.8	16.1	15.9	16.5	16.5	16.5	17.1	16.9	17.1	15.0	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	0.008	0.016	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.011	0.008	0.007	0.016	0.007	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	9.9	10.2	9.4	10.6	10.4	10.1	9.2	9.5	9.7	9.8	10.1	10.1	10.6	9.2	9.9	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	73.8	70.3	70.2	73.2	70.6	70.6	70.6	72.6	73.2	73.3	74.4	74.0	74.4	70.2	72.2	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	149	149	152	150	160	156	156	164	161	161	157	164	149	156	500mg/L以下	蒸発残留物	
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤	
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	ジオスミン	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<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	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	0.4	0.4	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		8.1	8.2	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	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	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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23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	---	---	---	---	<0.01	---	---	---	---	---	---	---	<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	---	---	---	---	<0.004	---	---	---	---	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	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	---	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	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	73.8	70.3	70.2	73.2	70.6	70.6	70.6	72.6	73.2	73.3	74.4	74.0	74.4	70.2	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	0.008	0.016	0.007	0.007	0.008	0.007	0.008	0.009	0.008	0.011	0.008	0.007	0.016	0.007	0.009	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	0.7	---	---	---	---	---	---	---	0.7	0.7	0.7	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	---	---	---	---	0.7	---	---	---	---	---	---	---	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	1	---	---	---	---	---	---	---	1	1	1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	163	149	149	152	150	160	156	156	164	161	161	157	164	149	156	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.0	8.2	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	8	80	144	35	16	66	29	91	0	0	2	20	144	0	41	1mLの検水で形成される菌落数が200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	229	214	180	222	219	221	218	217	228	226	220	226	229	180	218	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.0	6.0	6.2	6.1	6.2	6.0	6.2	6.0	6.2	6.0	6.2	6.7	6.7	6.0	6.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	5.5	5.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.8	5.7	5.9	5.9	5.9	6.0	5.5	5.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.7	19.0	19.1	19.9	18.9	19.1	19.1	19.6	19.9	19.6	20.0	19.9	20.0	18.9	19.5	---	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	<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	0.19	0.10	0.19	0.12	0.07	0.18	0.18	0.14	0.25	0.18	0.23	0.24	0.25	0.07	0.17	---	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	6.3	6.2	5.8	6.1	5.6	5.8	6.0	6.4	6.7	6.8	6.7	6.4	6.8	5.6	6.2	---	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	---	---	---	---	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23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	---	H23.5.10	H23.8.9	H23.11.8	H24.2.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:24	10:55	10:10	11:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	27.2	32.6	14.8	3.0	32.6	3.0	19.4	---	気温
水温	℃	17.2	22.0	18.0	9.0	22.0	9.0	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
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	0.08	0.14	0.24	0.24	0.08	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.010	0.024	0.012	0.011	0.024	0.010	0.014	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romクロロメタン	mg/L	0.007	0.013	0.008	0.009	0.013	0.007	0.009	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.027	0.058	0.032	0.031	0.058	0.027	0.037	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romジクロロメタン	mg/L	0.010	0.019	0.010	0.010	0.019	0.010	0.012	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	15.9	15.8	16.5	16.9	16.9	15.8	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	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	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	10.4	10.1	9.5	10.4	10.4	9.5	10.1	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	71.7	70.8	72.0	74.6	74.6	70.8	72.3	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	157	154	150	161	161	150	156	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.1	8.3	8.2	8.3	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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23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	0.3	0.3	0.3	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	71.7	70.8	72.0	74.6	74.6	70.8	72.3	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	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		----	----	----	----	----	----	----	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	157	154	150	161	161	150	156	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.1	8.3	8.2	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	15	14	9	1	15	1	10	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	222	222	224	229	229	222	224	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.2	5.8	6.2	6.6	6.6	5.8	6.2	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.6	5.8	5.9	5.9	5.6	5.7	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.5	19.1	19.3	20.2	20.2	19.1	19.5	----	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	0.18	0.08	0.14	0.24	0.24	0.08	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	6.4	5.5	6.5	7.1	7.1	5.5	6.4	----	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23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	---	H23.5.25	H23.8.2	H23.11.7	H24.2.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:03	11:30	10:30	10:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.0	27.2	21.4	10.3	27.2	10.3	20.2	---	気温
水温	℃	17.0	19.0	16.5	14.0	19.0	14.0	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
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	0.11	0.08	0.13	0.18	0.18	0.08	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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	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>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</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	0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.12	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	0.006	0.023	0.013	0.009	0.023	0.006	0.013	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romクロロメタン	mg/L	0.003	0.012	0.008	0.007	0.012	0.003	0.008	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	0.014	0.054	0.033	0.025	0.054	0.014	0.032	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romジクロロメタン	mg/L	0.005	0.017	0.011	0.008	0.017	0.005	0.010	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	15.8	15.9	16.7	17.5	17.5	15.8	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	0.008	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	10.2	10.3	9.3	9.9	10.3	9.3	9.9	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	71.6	71.7	72.9	75.6	75.6	71.6	73.0	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	159	159	165	160	165	159	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	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/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	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	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23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
抱水クローラル	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	0.02mg/L以下	抱水クローラル
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	71.6	71.7	72.9	75.6	75.6	71.6	73.0	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	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		----	----	----	----	----	----	----	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	159	159	165	160	165	159	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		8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	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	1	3	1	1	3	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	218	220	222	227	227	218	222	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.2	6.1	6.2	6.4	6.4	6.1	6.2	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	5.7	5.8	6.0	6.0	5.6	5.8	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.4	19.3	19.6	20.4	20.4	19.3	19.7	----	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	0.11	0.08	0.13	0.18	0.18	0.08	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	5.9	5.6	6.3	6.6	6.6	5.6	6.1	----	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