

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部1号水源(南部系)

南部1号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:56	11:10	11:05	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	13.0	33.0	25.7	4.4	33.0	4.4	19	---	気温
水温	℃	16.2	15.8	15.5	15.4	16.2	15.4	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.036	---	---	---	0.036	0.036	0.036	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	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	76.7	---	---	---	76.7	76.7	76.7	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	144	---	---	---	144	144	144	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部1号水源(南部系)

南部1号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76.7	---	---	---	76.7	76.7	76.7	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	0.036	---	---	---	0.036	0.036	0.036	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	0.3mg/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	0.02mg/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	---	---	---	144	144	144	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		8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	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	3	4	0	5	0	3	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.30	---	---	---	0.30	0.30	0.30	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	159	190	189	176	190	159	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.7	---	---	---	5.7	5.7	5.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21.3	---	---	---	21.3	21.3	21.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.9	---	---	---	6.9	6.9	6.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部2号水源(南部系)

南部2号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:06	11:15	10:58	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	13.0	33.4	26.3	4.4	33.4	4.4	19.3	---	気温
水温	℃	16.2	16.0	15.5	15.1	16.2	15.1	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	7.5	---	---	---	7.5	7.5	7.5	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	0.026	---	---	---	0.026	0.026	0.026	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.5	---	---	---	4.5	4.5	4.5	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	73.8	---	---	---	73.8	73.8	73.8	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	153	---	---	---	153	153	153	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.3	8.5	8.3	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	1	2	2	2	1	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部2号水源(南部系)

南部2号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	73.8	73.8	73.8	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	0.026	---	---	---	0.026	0.026	0.026	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	0.3mg/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	0.02mg/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	---	---	---	153	153	153	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.3	8.5	8.3	8.5	8.3	8.4	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	2	0	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.24	---	---	---	0.24	0.24	0.24	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	182	183	182	182	183	182	182	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.7	---	---	---	5.7	5.7	5.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.2	---	---	---	20.2	20.2	20.2	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	7.2	---	---	---	7.2	7.2	7.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部3号水源(南部系)

南部3号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:00	10:20	9:58	10:05	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	14.7	28.6	23.5	3.8	28.6	3.8	17.6	---	気温
水温	℃	16.0	15.6	16.0	15.0	16.0	15.0	15.6	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	8.1	---	---	---	8.1	8.1	8.1	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	---	---	---	0.037	0.037	0.037	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	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	66.1	---	---	---	66.1	66.1	66.1	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	138	---	---	---	138	138	138	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部3号水源(南部系)

南部3号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.1	---	---	---	66.1	66.1	66.1	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	0.037	---	---	---	0.037	0.037	0.037	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	138	---	---	---	138	138	138	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		8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	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	19	1	10	0	19	0	8	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.41	---	---	---	0.41	0.41	0.41	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	177	176	172	174	177	172	175	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.0	---	---	---	17.0	17.0	17.0	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部4号水源(南部系)

南部4号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:58	10:30	10:07	10:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	14.7	30.9	23.6	4.8	30.9	4.8	18.5	---	気温
水温	℃	15.8	15.5	15.5	15.1	15.8	15.1	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	7.5	---	---	---	7.5	7.5	7.5	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	0.027	---	---	---	0.027	0.027	0.027	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	68.1	---	---	---	68.1	68.1	68.1	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	135	---	---	---	135	135	135	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部4号水源(南部系)

南部4号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.1	---	---	---	68.1	68.1	68.1	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	0.027	---	---	---	0.027	0.027	0.027	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	0.3mg/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	0.02mg/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	135	---	---	---	135	135	135	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	---	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	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	92	1	9	1	92	1	26	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.21	---	---	---	0.21	0.21	0.21	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	173	174	170	172	174	170	172	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.5	---	---	---	4.5	4.5	4.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.9	---	---	---	18.9	18.9	18.9	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部5号水源(南部系)

南部5号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	10:10	9:45	9:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	12.8	27.3	20.8	3.1	27.3	3.1	16	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	15.1	16.0	15.1	15.6	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	7.3	---	---	---	7.3	7.3	7.3	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	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.8	---	---	---	3.8	3.8	3.8	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	63.8	---	---	---	63.8	63.8	63.8	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	131	---	---	---	131	131	131	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部5号水源(南部系)

南部5号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63.8	---	---	---	63.8	63.8	63.8	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	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	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	0.3mg/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	0.02mg/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	131	---	---	---	131	131	131	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.3	8.4	8.5	8.5	8.3	8.4	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	82	80	68	63	82	63	73	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.29	---	---	---	0.29	0.29	0.29	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	164	164	160	163	164	160	163	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.3	---	---	---	4.3	4.3	4.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.0	---	---	---	17.0	17.0	17.0	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部6号水源(南部系)

南部6号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:43	9:55	9:35	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	12.8	32.5	23.3	4.6	32.5	4.6	18.3	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	15.5	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	5	0	0	0	5	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	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	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	8.7	---	---	---	8.7	8.7	8.7	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	0.036	---	---	---	0.036	0.036	0.036	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	67.9	---	---	---	67.9	67.9	67.9	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	145	---	---	---	145	145	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.2	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部6号水源(南部系)

南部6号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.9	---	---	---	67.9	67.9	67.9	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	0.036	---	---	---	0.036	0.036	0.036	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	0.3mg/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	0.02mg/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	145	---	---	---	145	145	145	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.2	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	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	486	3	5	0	486	0	124	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.60	---	---	---	0.60	0.60	0.60	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	184	185	182	182	185	182	183	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.8	---	---	---	6.8	6.8	6.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.7	---	---	---	16.7	16.7	16.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部7号水源(南部系)

南部7号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:35	10:00	9:40	9:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	12.7	28.3	22.3	2.8	28.3	2.8	16.5	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	15.2	16.0	15.2	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	---	---	---	0.05	0.05	0.05	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	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	8.9	---	---	---	8.9	8.9	8.9	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	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	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	68.7	---	---	---	68.7	68.7	68.7	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	142	---	---	---	142	142	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.2	8.3	8.2	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部7号水源(南部系)

南部7号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.7	---	---	---	68.7	68.7	68.7	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	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	142	---	---	---	142	142	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		8.4	8.2	8.3	8.2	8.4	8.2	8.3	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	6	1	6	1	3	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.62	---	---	---	0.62	0.62	0.62	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	188	189	186	186	189	186	187	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.9	---	---	---	7.9	7.9	7.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.6	---	---	---	6.6	6.6	6.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.5	---	---	---	16.5	16.5	16.5	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部9号水源(南部系)

南部9号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:22	10:45	10:25	10:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	14.7	31.4	24.2	4.5	31.4	4.5	18.7	---	気温
水温	℃	16.0	15.8	15.6	15.0	16.0	15.0	15.6	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	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	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	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	---	---	---	0.048	0.048	0.048	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.6	---	---	---	4.6	4.6	4.6	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	66.7	---	---	---	66.7	66.7	66.7	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	141	---	---	---	141	141	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	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	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部9号水源(南部系)

南部9号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.7	---	---	---	66.7	66.7	66.7	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	0.048	---	---	---	0.048	0.048	0.048	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	0.3mg/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	0.02mg/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	---	---	---	141	141	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		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、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	0	2	1	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.27	---	---	---	0.27	0.27	0.27	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	175	176	172	175	176	172	174	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.8	---	---	---	17.8	17.8	17.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.7	---	---	---	6.7	6.7	6.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部10号水源(南部系)

南部10号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:13	10:35	10:18	10:35	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	14.7	30.9	23.9	4.5	30.9	4.5	18.5	---	気温
水温	℃	16.2	16.2	16.0	15.5	16.2	15.5	16	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	---	---	---	0.05	0.05	0.05	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	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	6.9	---	---	---	6.9	6.9	6.9	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	0.056	---	---	---	0.056	0.056	0.056	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	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	63.8	---	---	---	63.8	63.8	63.8	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	133	---	---	---	133	133	133	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部10号水源(南部系)

南部10号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63.8	---	---	---	63.8	63.8	63.8	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	0.056	---	---	---	0.056	0.056	0.056	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	0.3mg/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	0.02mg/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	133	---	---	---	133	133	133	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3	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	1	2	3	0	3	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.26	---	---	---	0.26	0.26	0.26	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	164	164	162	164	164	162	164	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.8	---	---	---	4.8	4.8	4.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.2	---	---	---	17.2	17.2	17.2	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.7	---	---	---	6.7	6.7	6.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部11号水源(南部系)

南部11号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:34	10:50	10:35	10:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	13.9	27.4	23.9	3.5	27.4	3.5	17.2	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	15.5	15.5	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	37	0	0	0	37	0	9	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	---	---	---	0.05	0.05	0.05	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	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	7.2	---	---	---	7.2	7.2	7.2	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	0.052	---	---	---	0.052	0.052	0.052	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	66.4	---	---	---	66.4	66.4	66.4	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	136	---	---	---	136	136	136	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	0.2	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部11号水源(南部系)

南部11号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	66.4	---	---	---	66.4	66.4	66.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.052	---	---	---	0.052	0.052	0.052	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	136	---	---	---	136	136	136	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	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、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	68	3	6	5	68	3	20	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.32	---	---	---	0.32	0.32	0.32	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	170	170	170	167	170	167	169	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.5	---	---	---	5.5	5.5	5.5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.5	---	---	---	17.5	17.5	17.5	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.9	---	---	---	5.9	5.9	5.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

南部12号水源(南部系)

南部12号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部12号水源
採水年月日	---	H23.4.20	H23.9.15	H23.10.25	H24.1.30	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	14:10	11:00	10:40	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	15.5	27.9	23.9	3.6	27.9	3.6	17.7	---	気温
水温	℃	15.9	15.5	15.5	15.2	15.9	15.2	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.12	---	---	---	0.12	0.12	0.12	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	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	8.7	---	---	---	8.7	8.7	8.7	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	0.068	---	---	---	0.068	0.068	0.068	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	68.4	---	---	---	68.4	68.4	68.4	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	140	---	---	---	140	140	140	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	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	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	3	2	2	2	3	2	2	5度以下	色度
濁度	度	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

南部12号水源(南部系)

南部12号水源	単位等	4月	9月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部12号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.4	---	---	---	68.4	68.4	68.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.068	---	---	---	0.068	0.068	0.068	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	0.3mg/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	0.02mg/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	140	---	---	---	140	140	140	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.2	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、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	190	55	147	21	190	21	103	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.36	---	---	---	0.36	0.36	0.36	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	183	183	181	177	183	177	181	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.9	---	---	---	5.9	5.9	5.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.7	---	---	---	17.7	17.7	17.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津1号水源(志津系)

志津1号水源	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1号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:07	10:10	10:28	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.4	27.4	19.5	6.8	27.4	6.8	19.3	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	15.5	15.5	16.0	15.5	15.8	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	14.7	---	---	---	14.7	14.7	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	0.014	---	---	---	0.014	0.014	0.014	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	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	50.7	---	---	---	50.7	50.7	50.7	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	124	---	---	---	124	124	124	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	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	3	3	3	3	3	3	3	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津1号水源(志津系)

志津1号水源	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1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50.7	---	---	---	50.7	50.7	50.7	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	0.014	---	---	---	0.014	0.014	0.014	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	0.3mg/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	0.02mg/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	124	---	---	---	124	124	124	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		8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	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	29	65	25	1	65	1	30	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.53	---	---	---	0.53	0.53	0.53	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	180	181	176	170	181	170	177	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	13.9	---	---	---	13.9	13.9	13.9	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.9	---	---	---	0.9	0.9	0.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津2号水源(志津系)

志津2号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津2号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	10:50	11:10	11:05	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.8	32.3	18.5	3.8	32.3	3.8	18.4	---	気温
水温	℃	16.3	15.9	15.7	15.5	16.3	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	11.3	---	---	---	11.3	11.3	11.3	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	0.021	---	---	---	0.021	0.021	0.021	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	60.7	---	---	---	60.7	60.7	60.7	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	133	---	---	---	133	133	133	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	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	3	3	3	2	3	2	3	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津2号水源(志津系)

志津2号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津2号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60.7	---	---	---	60.7	60.7	60.7	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	0.021	---	---	---	0.021	0.021	0.021	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	0.3mg/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	0.02mg/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	133	---	---	---	133	133	133	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	---	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	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	21	2	1	1	21	1	6	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.48	---	---	---	0.48	0.48	0.48	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	179	184	183	183	184	179	182	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.9	---	---	---	7.9	7.9	7.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.6	---	---	---	15.6	15.6	15.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津3号水源(志津系)

志津3号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津3号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:15	10:40	10:33	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.0	28.0	18.5	6.2	28.0	6.2	17.9	---	気温
水温	℃	16.3	17.0	15.5	15.5	17.0	15.5	16.1	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.02	---	---	---	0.02	0.02	0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	9.3	---	---	---	9.3	9.3	9.3	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	0.019	---	---	---	0.019	0.019	0.019	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	72.2	---	---	---	72.2	72.2	72.2	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	142	---	---	---	142	142	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	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津3号水源(志津系)

志津3号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津3号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	72.2	72.2	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	0.019	---	---	---	0.019	0.019	0.019	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	142	---	---	---	142	142	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		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	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	21	274	7	2	274	2	76	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.46	---	---	---	0.46	0.46	0.46	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	156	191	175	188	191	156	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.0	---	---	---	20.0	20.0	20.0	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.02	---	---	---	0.02	0.02	0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.7	---	---	---	0.7	0.7	0.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津4号水源(志津系)

志津4号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津4号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:30	10:50	12:15	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・雨	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.5	30.0	20.3	6.2	30.0	6.2	18.8	---	気温
水温	℃	16.5	17.0	15.6	15.5	17.0	15.5	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	10.3	---	---	---	10.3	10.3	10.3	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	0.019	---	---	---	0.019	0.019	0.019	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	59.5	---	---	---	59.5	59.5	59.5	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	127	---	---	---	127	127	127	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津4号水源(志津系)

志津4号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津4号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59.5	---	---	---	59.5	59.5	59.5	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.019	---	---	---	0.019	0.019	0.019	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	0.3mg/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	0.02mg/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	127	---	---	---	127	127	127	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	---	8.5	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	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	3	1	0	0	3	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.48	---	---	---	0.48	0.48	0.48	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	176	177	166	175	177	166	174	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.3	---	---	---	6.3	6.3	6.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.8	---	---	---	15.8	15.8	15.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.8	---	---	---	1.8	1.8	1.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津5号水源(志津系)

志津5号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津5号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:45	11:00	10:45	10:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・雨	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.0	26.0	19.4	7.3	26.0	7.3	17.7	---	気温
水温	℃	16.5	17.0	15.7	15.4	17.0	15.4	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	10.4	---	---	---	10.4	10.4	10.4	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	0.020	---	---	---	0.020	0.020	0.020	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	62.5	---	---	---	62.5	62.5	62.5	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	134	---	---	---	134	134	134	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津5号水源(志津系)

志津5号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津5号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62.5	---	---	---	62.5	62.5	62.5	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	0.020	0.020	0.020	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	134	---	---	---	134	134	134	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	---	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	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	6	4	9	7	9	4	6	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.36	---	---	---	0.36	0.36	0.36	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	176	174	162	176	176	162	172	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.6	---	---	---	16.6	16.6	16.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.0	---	---	---	1.0	1.0	1.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津6号水源(志津系)

志津6号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津6号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	11:00	11:20	11:12	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.8	32.5	19.4	3.8	32.5	3.8	18.6	---	気温
水温	℃	16.3	16.0	15.9	15.5	16.3	15.5	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	12.0	---	---	---	12.0	12.0	12.0	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	0.021	---	---	---	0.021	0.021	0.021	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	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	57.7	---	---	---	57.7	57.7	57.7	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	130	---	---	---	130	130	130	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	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	8	<0.1	<0.1	8	<0.1	2	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津6号水源(志津系)

志津6号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津6号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.7	---	---	---	57.7	57.7	57.7	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	0.021	---	---	---	0.021	0.021	0.021	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	0.3mg/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	0.02mg/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	130	---	---	---	130	130	130	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	8.0	<0.1	<0.1	8.0	<0.1	2.0	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	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	3	0	1	3	3	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.52	---	---	---	0.52	0.52	0.52	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	181	182	170	178	182	170	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.3	---	---	---	8.3	8.3	8.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	14.2	---	---	---	14.2	14.2	14.2	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.7	---	---	---	0.7	0.7	0.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津7号水源(志津系)

志津7号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津7号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	12:00	11:25	11:24	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.6	33.6	19.4	6.8	33.6	6.8	19.8	---	気温
水温	℃	16.2	15.6	15.7	15.7	16.2	15.6	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	---	---	---	12.4	12.4	12.4	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	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	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	57.1	---	---	---	57.1	57.1	57.1	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	142	---	---	---	142	142	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	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	3	3	3	2	3	2	3	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津7号水源(志津系)

志津7号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津7号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.1	---	---	---	57.1	57.1	57.1	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	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	142	---	---	---	142	142	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		8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	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	11	0	1	1	11	0	3	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.52	---	---	---	0.52	0.52	0.52	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	180	182	169	180	182	169	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	14.7	---	---	---	14.7	14.7	14.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津8号水源(志津系)

志津8号水源	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8号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:23	10:25	10:40	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.2	29.9	12.6	9.2	29.9	9.2	18.5	---	気温
水温	℃	16.2	15.8	15.8	15.8	16.2	15.8	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	35	35	0	9	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	12.2	---	---	---	12.2	12.2	12.2	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	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.5	---	---	---	4.5	4.5	4.5	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	54.1	---	---	---	54.1	54.1	54.1	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	124	---	---	---	124	124	124	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津8号水源(志津系)

志津8号水源	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8号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.1	---	---	---	54.1	54.1	54.1	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	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	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	0.3mg/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	0.02mg/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	124	---	---	---	124	124	124	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		8.5	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.5	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	734	137	124	15	734	15	252	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.50	---	---	---	0.50	0.50	0.50	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	174	175	176	174	176	174	175	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.0	---	---	---	15.0	15.0	15.0	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.6	---	---	---	1.6	1.6	1.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津9号水源(志津系)

志津9号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津9号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:50	11:15	12:03	10:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.6	32.5	20.3	8.7	32.5	8.7	20.3	---	気温
水温	℃	16.1	15.6	15.6	15.6	16.1	15.6	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	14	14	0	4	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	8.4	---	---	---	8.4	8.4	8.4	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	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	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	63.7	---	---	---	63.7	63.7	63.7	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	130	---	---	---	130	130	130	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津9号水源(志津系)

志津9号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津9号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	63.7	63.7	63.7	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	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	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	0.3mg/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	0.02mg/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	130	---	---	---	130	130	130	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		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	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	14	43	11	11	43	11	20	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.23	---	---	---	0.23	0.23	0.23	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	171	172	170	171	172	170	171	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.7	---	---	---	18.7	18.7	18.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	3.6	---	---	---	3.6	3.6	3.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津10号水源(志津系)

志津10号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津10号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:30	11:30	11:40	11:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.8	33.8	19.4	3.3	33.8	3.3	19.1	---	気温
水温	℃	16.0	15.6	15.5	15.2	16.0	15.2	15.6	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	10.8	---	---	---	10.8	10.8	10.8	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	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	62.3	---	---	---	62.3	62.3	62.3	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	131	---	---	---	131	131	131	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津10号水源(志津系)

志津10号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津10号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62.3	---	---	---	62.3	62.3	62.3	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	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	0.3mg/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	0.02mg/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	131	---	---	---	131	131	131	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		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	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	4	1	3	0	4	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.37	---	---	---	0.37	0.37	0.37	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	178	179	178	177	179	177	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	3.5	---	---	---	3.5	3.5	3.5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.1	---	---	---	19.1	19.1	19.1	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.9	---	---	---	0.9	0.9	0.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津11号水源(志津系)

志津11号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津11号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	11:25	11:50	11:33	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.6	33.6	19.4	8.0	33.6	8.0	20.2	---	気温
水温	℃	16.2	16.0	15.6	15.5	16.2	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	11.0	---	---	---	11.0	11.0	11.0	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	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.3	---	---	---	4.3	4.3	4.3	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	60.7	---	---	---	60.7	60.7	60.7	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	129	---	---	---	129	129	129	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津11号水源(志津系)

志津11号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津11号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002	---	---	---	0.002	0.002	0.002	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60.7	---	---	---	60.7	60.7	60.7	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	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	129	---	---	---	129	129	129	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		8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	8.4	8.4	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	13	12	13	0	6	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.42	---	---	---	0.42	0.42	0.42	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	177	178	177	176	178	176	177	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.0	---	---	---	7.0	7.0	7.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.8	---	---	---	17.8	17.8	17.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.0	---	---	---	1.0	1.0	1.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津12号水源(志津系)

志津12号水源	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12号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	10:35	10:45	11:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.2	30.2	12.6	9.9	30.2	9.9	18.7	---	気温
水温	℃	16.1	15.9	15.5	15.5	16.1	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	10.7	---	---	---	10.7	10.7	10.7	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	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	57.3	---	---	---	57.3	57.3	57.3	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	118	---	---	---	118	118	118	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.4	8.6	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津12号水源(志津系)

志津12号水源	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12号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57.3	---	---	---	57.3	57.3	57.3	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	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	0.3mg/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	0.02mg/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	118	---	---	---	118	118	118	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		8.5	8.5	8.4	8.6	8.6	8.4	8.5	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	28	42	1	42	1	18	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.34	---	---	---	0.34	0.34	0.34	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	169	170	170	168	170	168	169	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.5	---	---	---	6.5	6.5	6.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.4	---	---	---	16.4	16.4	16.4	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.2	---	---	---	1.2	1.2	1.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津13号水源(志津系)

志津13号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津13号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H23.11.14	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:10	10:30	10:55	10:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.3	32.3	19.4	6.7	32.3	6.7	19.4	---	気温
水温	℃	16.2	15.9	15.7	15.6	16.2	15.6	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	11.6	---	---	---	11.6	11.6	11.6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	---	---	---	0.024	0.024	0.024	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	58.0	---	---	---	58.0	58.0	58.0	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	136	---	---	---	136	136	136	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	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.4	8.4	8.6	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津13号水源(志津系)

志津13号水源	単位等	5月	7月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津13号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58.0	---	---	---	58.0	58.0	58.0	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	0.024	---	---	---	0.024	0.024	0.024	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	136	---	---	---	136	136	136	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		8.5	8.4	8.4	8.6	8.6	8.4	8.5	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	1	1	0	0	1	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.35	---	---	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	171	174	174	173	174	171	173	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.2	---	---	---	6.2	6.2	6.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.6	---	---	---	4.6	4.6	4.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.7	---	---	---	15.7	15.7	15.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.3	---	---	---	1.3	1.3	1.3	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	5月	7月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
採水年月日	---	H23.5.17	H23.7.6	H24.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	10:20	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.0	26.5	7.0	26.5	7.0	---	---	気温
水温	℃	16.5	16.5	15.6	16.5	15.6	---	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	欠測	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	欠測	(-)	(-)	(-)	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	10.8	---	---	10.8	10.8	10.8	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	0.020	---	---	0.020	0.020	0.020	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	4.0	4.0	4.0	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	59.5	---	---	59.5	59.5	59.5	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	126	---	---	126	126	126	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	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	欠測	8.5	8.5	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	欠測	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	欠測	<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	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	5月	7月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59.5	---	---	59.5	59.5	59.5	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	0.020	0.020	0.020	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	0.3mg/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	0.02mg/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	126	---	---	126	126	126	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.5	8.4	欠測	8.5	8.5	8.4	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	1	8	欠測	77	77	1	29 <small>1mLの試水で形成される集落数が2,000以下</small>	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.48	---	---	0.48	0.48	0.48	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	176	176	欠測	175	176	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.8	---	---	6.8	6.8	6.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	---	---	4.9	4.9	4.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.7	---	---	15.7	15.7	15.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.4	---	---	1.4	1.4	1.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	欠測	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

上座1号水源(上座系)

上座1号水源	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1号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:03	11:40	11:20	10:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.0	31.1	12.5	8.5	31.1	8.5	19.3	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.5	16.0	16.5	15.5	16	---	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	10.0	---	---	---	10.0	10.0	10.0	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	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6.8	---	---	---	6.8	6.8	6.8	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	92.6	---	---	---	92.6	92.6	92.6	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	166	---	---	---	166	166	166	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	1	1	2	1	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

上座1号水源(上座系)

上座1号水源	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1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92.6	---	---	---	92.6	92.6	92.6	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	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	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	0.3mg/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	0.02mg/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	166	---	---	---	166	166	166	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.3	8.2	8.4	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	1	0	0	1	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.20	---	---	---	0.20	0.20	0.20	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	225	232	231	231	232	225	230	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	27.9	---	---	---	27.9	27.9	27.9	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.09	---	---	---	0.09	0.09	0.09	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	12.2	---	---	---	12.2	12.2	12.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

上座2号水源(上座系)

上座2号水源	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2号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:45	11:50	11:50	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.0	32.1	12.0	9.0	32.1	9.0	18.8	---	気温
水温	℃	17.0	16.1	15.7	15.8	17.0	15.7	16.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	7	7	0	2	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	0.06	---	---	---	0.06	0.06	0.06	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	25.7	---	---	---	25.7	25.7	25.7	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.8	---	---	---	4.8	4.8	4.8	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	51.3	---	---	---	51.3	51.3	51.3	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	163	---	---	---	163	163	163	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	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	0.8	---	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	8	8	8	8	8	8	8	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

上座2号水源(上座系)

上座2号水源	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2号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	51.3	---	---	---	51.3	51.3	51.3	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	163	---	---	---	163	163	163	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.5	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	9	29	106	2	106	2	36	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.50	---	---	---	0.50	0.50	0.50	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	218	223	222	225	225	218	222	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.2	---	---	---	7.2	7.2	7.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	12.5	---	---	---	12.5	12.5	12.5	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.5	---	---	---	0.5	0.5	0.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

上座3号水源(上座系)

上座3号水源	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3号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:15	12:20	10:40	11:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.5	30.0	12.0	11.2	30.0	11.2	18.4	---	気温
水温	℃	16.5	15.8	16.5	16.3	16.5	15.8	16.3	---	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
カドミウム及びその化合物	mg/L	<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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	19.1	---	---	---	19.1	19.1	19.1	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	---	---	---	0.015	0.015	0.015	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	7.2	---	---	---	7.2	7.2	7.2	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	90.2	---	---	---	90.2	90.2	90.2	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	179	---	---	---	179	179	179	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	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	4	4	4	4	4	4	4	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

上座3号水源(上座系)

上座3号水源	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3号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	90.2	---	---	---	90.2	90.2	90.2	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	0.015	---	---	---	0.015	0.015	0.015	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	0.3mg/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	0.02mg/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	179	---	---	---	179	179	179	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	---	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	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	1	30	3	11	30	1	11	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.55	---	---	---	0.55	0.55	0.55	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	272	274	270	274	274	270	272	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.6	---	---	---	8.6	8.6	8.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	8.2	---	---	---	8.2	8.2	8.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22.6	---	---	---	22.6	22.6	22.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	4.4	---	---	---	4.4	4.4	4.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

上座4号水源(上座系)

上座4号水源	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4号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	12:00	10:30	11:53	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.5	32.0	11.0	9.8	32.0	9.8	17.8	---	気温
水温	℃	17.0	16.2	17.0	16.8	17.0	16.2	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/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	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	24.7	---	---	---	24.7	24.7	24.7	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	0.022	---	---	---	0.022	0.022	0.022	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	8.1	---	---	---	8.1	8.1	8.1	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	92.6	---	---	---	92.6	92.6	92.6	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	198	---	---	---	198	198	198	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	0.8	---	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	8	7	7	7	8	7	7	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

上座4号水源(上座系)

上座4号水源	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4号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	92.6	---	---	---	92.6	92.6	92.6	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	0.022	---	---	---	0.022	0.022	0.022	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	0.3mg/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	0.02mg/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	198	---	---	---	198	198	198	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		8.4	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	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	0	2	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.70	---	---	---	0.70	0.70	0.70	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	297	295	296	295	297	295	296	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	10	---	---	---	10	10	10	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	8.8	---	---	---	8.8	8.8	8.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22.6	---	---	---	22.6	22.6	22.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.06	---	---	---	0.06	0.06	0.06	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.6	---	---	---	1.6	1.6	1.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

上座5号水源(上座系)

上座5号水源	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5号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:45	11:00	11:30	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.2	32.0	12.0	9.2	32.0	9.2	19.4	---	気温
水温	℃	16.0	15.6	15.5	16.0	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	6	6	0	2	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	9.5	---	---	---	9.5	9.5	9.5	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	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	72.2	---	---	---	72.2	72.2	72.2	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	140	---	---	---	140	140	140	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

上座5号水源(上座系)

上座5号水源	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5号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	72.2	72.2	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	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	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	0.3mg/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	0.02mg/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	140	---	---	---	140	140	140	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.3	8.4	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	48	4	75	1	75	1	32	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.20	---	---	---	0.20	0.20	0.20	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	180	194	190	189	194	180	188	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.8	---	---	---	20.8	20.8	20.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.5	---	---	---	6.5	6.5	6.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

上座6号水源(上座系)

上座6号水源	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6号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:25	11:25	11:20	11:13	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.3	31.0	13.0	9.2	31.0	9.2	19.6	---	気温
水温	℃	16.2	15.6	15.5	16.1	16.2	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	15	15	0	4	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	8.5	---	---	---	8.5	8.5	8.5	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	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	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	69.7	---	---	---	69.7	69.7	69.7	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	136	---	---	---	136	136	136	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

上座6号水源(上座系)

上座6号水源	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6号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.7	---	---	---	69.7	69.7	69.7	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	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	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	0.3mg/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	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	136	---	---	---	136	136	136	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		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	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	3	7	22	37	37	3	17	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.1mg/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	0.24	---	---	---	0.24	0.24	0.24	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	181	184	180	180	184	180	181	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.1	---	---	---	19.1	19.1	19.1	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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 水源水質分析結果一覧

上座7号水源(上座系)

上座7号水源	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7号水源
採水年月日	---	H23.5.18	H23.8.23	H23.11.28	H24.2.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:10	11:10	11:10	11:32	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.0	30.3	11.8	11.2	30.3	11.2	19.1	---	気温
水温	℃	16.1	16.0	15.5	16.1	16.1	15.5	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	1	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	0.003mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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	0.002mg/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	0.05mg/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	0.04mg/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	0.02mg/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	0.01mg/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	0.01mg/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	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.09mg/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	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	0.2mg/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	0.3mg/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	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	7.4	---	---	---	7.4	7.4	7.4	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	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	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	67.2	---	---	---	67.2	67.2	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	127	---	---	---	127	127	127	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	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成23年度 水源水質分析結果一覧

上座7号水源(上座系)

上座7号水源	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7号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<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	0.002mg/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	0.01mg/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	0.05mg/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	0.004mg/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	0.4mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.2	---	---	---	67.2	67.2	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	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	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	0.3mg/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	0.02mg/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	127	---	---	---	127	127	127	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		8.5	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	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	10	3	1	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	0.1mg/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	0.1mg/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	0.26	---	---	---	0.26	0.26	0.26	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	171	174	172	172	174	171	172	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.2	---	---	---	17.2	17.2	17.2	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	3.5	---	---	---	3.5	3.5	3.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	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