

平成26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:35	12:15	10:20	10:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.6	33.6	16.0	14.1	33.6	14.1	21.1	---	気温
水温	℃	15.6	16.0	16.0	15.5	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	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	75.3	---	---	---	75.3	75.3	75.3	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.3	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	75.3	---	---	---	75.3	75.3	75.3	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	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	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		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	6	4	2	3	6	2	4	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.31	---	---	---	0.31	0.31	0.31	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	190	189	189	188	190	188	189	---	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	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.6	---	---	---	20.6	20.6	20.6	---	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	8.0	---	---	---	8.0	8.0	8.0	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:25	11:55	10:10	10:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.6	31.5	15.9	13.5	31.5	13.5	20.6	---	気温
水温	℃	15.4	15.5	15.5	15.5	15.5	15.4	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	0.030	---	---	---	0.030	0.030	0.030	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.5	---	---	---	5.5	5.5	5.5	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	74.5	---	---	---	74.5	74.5	74.5	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.0	8.3	8.3	8.0	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	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	74.5	---	---	---	74.5	74.5	74.5	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	0.030	---	---	---	0.030	0.030	0.030	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		8.3	8.3	8.0	8.3	8.3	8.0	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	16	30	33	3	33	3	20	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.25	---	---	---	0.25	0.25	0.25	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	184	180	174	179	184	174	179	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.6	---	---	---	4.6	4.6	4.6	---	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	20.4	---	---	---	20.4	20.4	20.4	---	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	8.3	---	---	---	8.3	8.3	8.3	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	10:15	9:15	9:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.4	29.6	13.0	9.2	29.6	9.2	18	---	気温
水温	°C	15.5	16.0	15.4	15.4	16.0	15.4	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	7.8	---	---	---	7.8	7.8	7.8	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	0.042	---	---	---	0.042	0.042	0.042	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	66.5	---	---	---	66.5	66.5	66.5	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	132	---	---	---	132	132	132	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	66.5	---	---	---	66.5	66.5	66.5	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	0.042	---	---	---	0.042	0.042	0.042	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	132	---	---	---	132	132	132	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、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	13	4	2	60	60	2	20	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	175	173	174	174	175	173	174	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.5	---	---	---	5.5	5.5	5.5	---	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	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	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:10	11:40	10:30	10:35	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.0	30.1	14.3	10.6	30.1	10.6	18.8	---	気温
水温	°C	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.4	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	7.2	---	---	---	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	0.028	---	---	---	0.028	0.028	0.028	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	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	68.2	---	---	---	68.2	68.2	68.2	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	132	---	---	---	132	132	132	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	68.2	---	---	---	68.2	68.2	68.2	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	0.028	---	---	---	0.028	0.028	0.028	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	132	---	---	---	132	132	132	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、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	10	17	1	17	17	1	11	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.22	---	---	---	0.22	0.22	0.22	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	173	169	170	164	173	164	169	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.8	---	---	---	4.8	4.8	4.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.4	---	---	---	19.4	19.4	19.4	---	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	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:50	10:00	9:50	10:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.6	28.4	13.8	8.9	28.4	8.9	17.9	---	気温
水温	°C	15.5	16.0	15.5	15.5	16.0	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	2	0	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/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	7.1	---	---	---	7.1	7.1	7.1	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	0.047	---	---	---	0.047	0.047	0.047	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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64.3	---	---	---	64.3	64.3	64.3	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.3	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	64.3	---	---	---	64.3	64.3	64.3	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	0.047	---	---	---	0.047	0.047	0.047	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		8.4	8.2	8.3	8.3	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	110	71	486	31	486	31	174	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.28	---	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	165	160	162	158	165	158	161	---	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	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.1	---	---	---	17.1	17.1	17.1	---	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	6.6	---	---	---	6.6	6.6	6.6	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:25	9:30	9:30	9:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.4	30.1	15.9	10.6	30.1	10.6	19.2	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.5	16.0	16.0	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	1	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロピレン及びカネンシマトキサロピレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロピレン及びカネンシマトキサロピレン</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	8.7	---	---	---	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	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	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	66.5	---	---	---	66.5	66.5	66.5	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	143	---	---	---	143	143	143	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.2	8.3	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	66.5	---	---	---	66.5	66.5	66.5	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	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	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	143	---	---	---	143	143	143	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	4	7	8	8	2	5	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	184	186	184	184	186	184	184	---	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	6.3	---	---	---	6.3	6.3	6.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.2	---	---	---	16.2	16.2	16.2	---	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	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	7.4	---	---	---	7.4	7.4	7.4	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:35	9:15	9:40	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	19.2	28.8	14.7	10.3	28.8	10.3	18.2	---	気温
水温	°C	15.5	16.0	15.5	16.0	16.0	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	8.6	---	---	---	8.6	8.6	8.6	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	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	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	68.3	---	---	---	68.3	68.3	68.3	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.2	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	68.3	---	---	---	68.3	68.3	68.3	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	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	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		8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	14	6	6	4	14	4	8	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	187	180	183	184	187	180	184	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.1	---	---	---	7.1	7.1	7.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.5	---	---	---	6.5	6.5	6.5	---	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	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:45	11:25	10:00	10:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.7	32.4	14.4	10.4	32.4	10.4	19.5	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	16.0	15.7	16.0	15.7	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	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	69.1	---	---	---	69.1	69.1	69.1	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.2	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	69.1	---	---	---	69.1	69.1	69.1	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.044	---	---	---	0.044	0.044	0.044	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		8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	79	10	2	23	79	2	28	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.33	---	---	---	0.33	0.33	0.33	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	179	170	177	173	179	170	175	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	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	18.2	---	---	---	18.2	18.2	18.2	---	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	7.4	---	---	---	7.4	7.4	7.4	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:55	11:10	10:15	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	21.0	30.3	14.5	11.5	30.3	11.5	19.3	---	気温
水温	°C	15.5	15.5	15.4	15.3	15.5	15.3	15.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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-ジオキサソ	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサソ
<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	0.06	---	---	---	0.06	0.06	0.06	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	6.8	---	---	---	6.8	6.8	6.8	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	0.064	---	---	---	0.064	0.064	0.064	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	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	64.3	---	---	---	64.3	64.3	64.3	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	143	---	---	---	143	143	143	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.2	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	64.3	---	---	---	64.3	64.3	64.3	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	0.064	---	---	---	0.064	0.064	0.064	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	143	---	---	---	143	143	143	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	21	18	11	5	21	5	14	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	165	161	163	164	165	161	163	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	---	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	17.6	---	---	---	17.6	17.6	17.6	---	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	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	---	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26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	5月	8月	11月	2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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5	H27.2.24	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	10:55	9:35	10:05	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇	曇・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.0	27.0	13.0	8.9	27.0	8.9	17.2	---	気温
水温	°C	15.4	15.5	15.5	15.4	15.5	15.4	15.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	0.08	---	---	---	0.08	0.08	0.08	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	7.0	---	---	---	7.0	7.0	7.0	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	0.062	---	---	---	0.062	0.062	0.062	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	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.2	8.2	8.2	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26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	5月	8月	11月	2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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	0.062	---	---	---	0.062	0.062	0.062	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-tert-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-tert-ブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	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		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	9	23	15	6	23	6	13	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	171	168	167	170	171	167	169	---	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	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.9	---	---	---	17.9	17.9	17.9	---	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	7.4	---	---	---	7.4	7.4	7.4	---	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26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	5月	8月	11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	---	H26.5.1	H26.8.19	H26.11.5		---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:30	10:35	9:45		---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・曇	晴・晴	晴・曇		---	---	---	---	天候
気温	°C	20.7	28.5	13.0		28.5	13.0	20.7	---	気温
水温	°C	15.5	15.5	15.5		15.5	15.5	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	1	1	0	欠測	1	0	1	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	8.9	---	---	---	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	0.064	---	---	---	0.064	0.064	0.064	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	69.0	---	---	---	69.0	69.0	69.0	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	156	---	---	---	156	156	156	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.1	8.2	欠測	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	2	2	2	欠測	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<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26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	5月	8月	11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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	69.0	---	---	---	69.0	69.0	69.0	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.064	---	---	---	0.064	0.064	0.064	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	156	---	---	---	156	156	156	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.1	8.2	欠測	8.2	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	159	289	21	欠測	289	21	156	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.31	---	---	---	0.31	0.31	0.31	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	184	184	184	欠測	184	184	184	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.7	---	---	---	5.7	5.7	5.7	---	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	18.0	---	---	---	18.0	18.0	18.0	---	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	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	---	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	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:40	12:20	10:20	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.4	25.6	21.6	12.2	25.6	12.2	20.2	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	15.7	16.0	16.0	15.7	15.9	---	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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	<0.005	---	---	---	<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	14.8	---	---	---	14.8	14.8	14.8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	---	---	---	0.017	0.017	0.017	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	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	50.6	---	---	---	50.6	50.6	50.6	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.5	8.5	8.1	8.5	8.1	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	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	50.6	---	---	---	50.6	50.6	50.6	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	0.017	---	---	---	0.017	0.017	0.017	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	8.5	8.5	8.1	8.5	8.1	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	26	66	15	5	66	5	28	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	181	182	179	179	182	179	180	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.2	---	---	---	8.2	8.2	8.2	---	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	13.7	---	---	---	13.7	13.7	13.7	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:00	11:06	10:50	9:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.5	33.7	19.6	7.8	33.7	7.8	21.2	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16	---	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	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	62.8	---	---	---	62.8	62.8	62.8	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	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	3	2	2	3	3	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	62.8	---	---	---	62.8	62.8	62.8	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	0.024	---	---	---	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	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	8.3	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、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	16	33	17	35	35	16	25	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.47	---	---	---	0.47	0.47	0.47	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	182	183	182	178	183	178	181	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.1	---	---	---	8.1	8.1	8.1	---	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	16.2	---	---	---	16.2	16.2	16.2	---	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	0.8	---	---	---	0.8	0.8	0.8	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:50	10:00	9:50	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.3	31.2	18.1	2.4	31.2	2.4	18.8	---	気温
水温	°C	15.6	16.0	16.0	15.6	16.0	15.6	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	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
亜硝酸態窒素	mg/L	0.006	---	---	---	0.006	0.006	0.006	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/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	0.020	---	---	---	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	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.9	---	---	---	73.9	73.9	73.9	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	73.9	---	---	---	73.9	73.9	73.9	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	0.020	---	---	---	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	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		8.3	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、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	126	212	6	75	212	6	105	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.40	---	---	---	0.40	0.40	0.40	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	183	189	183	181	189	181	184	---	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	5.5	---	---	---	5.5	5.5	5.5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.6	---	---	---	20.6	20.6	20.6	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	10:10	10:00	9:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.6	34.0	19.8	4.9	34.0	4.9	20.8	---	気温
水温	℃	15.5	16.0	16.0	15.7	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	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
亜硝酸態窒素	mg/L	0.009	---	---	---	0.009	0.009	0.009	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	10.6	---	---	---	10.6	10.6	10.6	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	0.021	---	---	---	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	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	63.9	---	---	---	63.9	63.9	63.9	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	144	---	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	63.9	---	---	---	63.9	63.9	63.9	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	0.021	---	---	---	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	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	8.4	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	6	5	2	6	6	2	5	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	177	177	176	172	177	172	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.7	---	---	---	6.7	6.7	6.7	---	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	17.1	---	---	---	17.1	17.1	17.1	---	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	2.2	---	---	---	2.2	2.2	2.2	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:30	10:25	10:15	10:05	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.4	33.0	20.2	3.3	33.0	3.3	20	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	16.0	15.6	16.0	15.6	15.9	---	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロピレン及びカネンシトキサロピレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロピレン及びカネンシトキサロピレン</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	0.023	---	---	---	0.023	0.023	0.023	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	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	148	---	---	---	148	148	148	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.5	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	63.7	---	---	---	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	0.023	---	---	---	0.023	0.023	0.023	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	148	---	---	---	148	148	148	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	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、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	50	9	22	29	50	9	28	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	178	176	176	173	178	173	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.6	---	---	---	6.6	6.6	6.6	---	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	1.4	---	---	---	1.4	1.4	1.4	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:15	11:20	9:25	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.2	35.5	16.7	2.5	35.5	2.5	19.5	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロピレン及びカレンシトキサロピレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロピレン及びカレンシトキサロピレン</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	0.023	---	---	---	0.023	0.023	0.023	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	59.7	---	---	---	59.7	59.7	59.7	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	59.7	---	---	---	59.7	59.7	59.7	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	0.023	---	---	---	0.023	0.023	0.023	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		8.4	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	4	5	3	62	62	3	18	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.45	---	---	---	0.45	0.45	0.45	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	178	173	177	174	178	173	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.4	---	---	---	8.4	8.4	8.4	---	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	14.8	---	---	---	14.8	14.8	14.8	---	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	1.1	---	---	---	1.1	1.1	1.1	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:30	11:40	9:35	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.5	35.9	17.8	3.8	35.9	3.8	20.5	---	気温
水温	°C	15.5	15.5	15.6	16.0	16.0	15.5	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	12.8	---	---	---	12.8	12.8	12.8	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	0.019	---	---	---	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	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	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	59.2	---	---	---	59.2	59.2	59.2	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	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	3	2	2	3	3	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	59.2	---	---	---	59.2	59.2	59.2	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	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		8.4	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、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	3	0	3	3	0	2	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	176	179	180	175	180	175	178	---	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	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.3	---	---	---	15.3	15.3	15.3	---	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	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.6	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:55	9:45	10:40	9:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	29.6	25.9	21.1	9.8	29.6	9.8	21.6	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	15.6	15.5	16.0	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	12.9	---	---	---	12.9	12.9	12.9	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	0.014	---	---	---	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	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	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	56.9	---	---	---	56.9	56.9	56.9	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	132	---	---	---	132	132	132	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.6	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	56.9	---	---	---	56.9	56.9	56.9	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	0.014	---	---	---	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	132	---	---	---	132	132	132	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	8.6	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	42	402	62	1418	1418	42	481	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.45	---	---	---	0.45	0.45	0.45	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	175	178	175	178	178	175	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.2	---	---	---	8.2	8.2	8.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.3	---	---	---	4.3	4.3	4.3	---	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	2.1	---	---	---	2.1	2.1	2.1	---	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26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	6月		1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	---	H26.6.17		H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日	
採水時刻	時:分	9:40		9:30	---	---	---	---	採水時刻	
天候	前日・当日	晴・晴		晴・晴	---	---	---	---	天候	
気温	°C	26.1		7.8	26.1	7.8		---	気温	
水温	°C	15.6		15.5	15.6	15.5		---	水温	
一般細菌	個/mL	1	欠測	欠測	0	1	0	100個/mL以下	一般細菌	
大腸菌	+-	(-)	欠測	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	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.005	---	---	0.005	0.005	0.005	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.06	---	---	0.06	0.06	0.06	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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	9.1	---	---	9.1	9.1	9.1	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	0.018	---	---	0.018	0.018	0.018	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物	
塩化物イオン	mg/L	6.9	---	---	6.9	6.9	6.9	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	67.4	---	---	67.4	67.4	67.4	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	125	---	---	125	125	125	500mg/L以下	蒸発残留物	
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤	
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン	
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール	
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤	
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類	
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)	
pH値		8.4	欠測	欠測	7.4	8.4	7.4	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	欠測	欠測	2	2	2	5度以下	色度	
濁度	度	<0.1	欠測	欠測	0.3	0.3	<0.1	0.2	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26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	6月		1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	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	67.4	---	---	67.4	67.4	67.4	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	0.018	---	---	0.018	0.018	0.018	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	125	---	---	125	125	125	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	欠測	欠測	0.3	0.3	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	欠測	欠測	7.4	8.4	7.4	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	欠測	欠測	664	664	48	356 1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	欠測	欠測	196	196	171	184	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	4.3	---	---	4.3	4.3	4.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.8	---	---	19.8	19.8	19.8	---	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	0.06	---	---	0.06	0.06	0.06	---	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	5.0	---	---	5.0	5.0	5.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	欠測	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:10	12:00	9:50	9:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.3	32.9	18.2	2.6	32.9	2.6	19.2	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	15.6	15.5	16.0	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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-ジオキサソ	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサソ
<small>システマトラクロロエチレン及びパーラシステマトラクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトラクロロエチレン及びパーラシステマトラクロロエチレン</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	0.013	---	---	---	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	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	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	67.1	---	---	---	67.1	67.1	67.1	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	149	---	---	---	149	149	149	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.4	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	67.1	---	---	---	67.1	67.1	67.1	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	0.013	---	---	---	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	149	---	---	---	149	149	149	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	8.4	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、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	10	1	1	10	1	4	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	174	180	168	167	180	167	172	---	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	3.5	---	---	---	3.5	3.5	3.5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21.1	---	---	---	21.1	21.1	21.1	---	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	1.5	---	---	---	1.5	1.5	1.5	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:25	12:15	10:10	10:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.5	35.5	18.5	3.1	35.5	3.1	20.4	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	15.7	16.0	16.0	15.7	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	1	1	0	1	1	0	1	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
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
亜硝酸態窒素	mg/L	0.015	---	---	---	0.015	0.015	0.015	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	---	---	---	0.02	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>システマトラクロロエチレン及びポリシステマトラクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトラクロロエチレン及びポリシステマトラクロロエチレン</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	0.015	---	---	---	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	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	64.1	---	---	---	64.1	64.1	64.1	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	128	---	---	---	128	128	128	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	64.1	---	---	---	64.1	64.1	64.1	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	0.015	---	---	---	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	128	---	---	---	128	128	128	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	8.5	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、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	9	1	500	500	1	130	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	175	178	179	169	179	169	175	---	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	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	---	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	1.4	---	---	---	1.4	1.4	1.4	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.6	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	10:00	10:50	9:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	27.1	23.9	19.1	8.8	27.1	8.8	19.7	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.7	15.6	15.7	15.5	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロピレン及びケレンシメトキサロピレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロピレン及びケレンシメトキサロピレン</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	11.4	---	---	---	11.4	11.4	11.4	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	0.013	---	---	---	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	5.5	---	---	---	5.5	5.5	5.5	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	58.9	---	---	---	58.9	58.9	58.9	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	125	---	---	---	125	125	125	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	58.9	---	---	---	58.9	58.9	58.9	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	---	---	---	0.013	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	125	---	---	---	125	125	125	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、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	31	42	5	124	124	5	50	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	169	168	170	171	171	168	170	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.3	---	---	---	7.3	7.3	7.3	---	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	16.8	---	---	---	16.8	16.8	16.8	---	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	1.5	---	---	---	1.5	1.5	1.5	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:15	10:50	10:30	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.4	32.7	18.9	3.8	32.7	3.8	19.7	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.0	15.7	16.0	15.7	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/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
プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	プロモジクロロメタン
プロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	プロモホルム
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	11.9	---	---	---	11.9	11.9	11.9	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	0.032	---	---	---	0.032	0.032	0.032	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
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60.8	---	---	---	60.8	60.8	60.8	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.5	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	60.8	---	---	---	60.8	60.8	60.8	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	0.032	---	---	---	0.032	0.032	0.032	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		8.4	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、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	4	3	1	4	4	1	3	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	175	165	166	175	165	169	---	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	4.8	---	---	---	4.8	4.8	4.8	---	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	1.7	---	---	---	1.7	1.7	1.7	---	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26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	6月	8月	11月	1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	---	H26.6.11	H26.8.20	H26.11.6	H27.1.21	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:45	9:40	9:40	9:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	晴・晴	曇・晴	晴・曇	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.7	31.2	19.2	6.9	31.2	6.9	20	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	16.0	15.8	16.0	15.8	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/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
プロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	プロモジクロロメタン
プロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	プロモホルム
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	11.2	---	---	---	11.2	11.2	11.2	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	0.024	---	---	---	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	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62.3	---	---	---	62.3	62.3	62.3	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	115	---	---	---	115	115	115	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.5	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26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	6月	8月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	0.024	---	---	---	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	115	---	---	---	115	115	115	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	8.5	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、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	18	14	54	79	79	14	41	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	169	178	176	170	178	169	173	---	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	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	---	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	1.6	---	---	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.18	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:40	12:00	10:20	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.8	28.7	17.6	11.4	28.7	11.4	21.1	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	15.5	14.9	16.0	14.9	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	12.7	---	---	---	12.7	12.7	12.7	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	0.015	---	---	---	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	8.8	---	---	---	8.8	8.8	8.8	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	95.1	---	---	---	95.1	95.1	95.1	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	167	---	---	---	167	167	167	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.4	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	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	95.1	---	---	---	95.1	95.1	95.1	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	0.015	---	---	---	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	167	---	---	---	167	167	167	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	8.4	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、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	17	22	0	4	22	0	11	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	244	245	243	242	245	242	244	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	28.3	---	---	---	28.3	28.3	28.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.12	---	---	---	0.12	0.12	0.12	---	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	15.7	---	---	---	15.7	15.7	15.7	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.18	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:50	12:15	10:30	10:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.3	28.5	14.1	7.5	28.5	7.5	19.1	---	気温
水温	°C	16.0	15.5	16.2	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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	0.09	---	---	---	0.09	0.09	0.09	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.08	---	---	---	0.08	0.08	0.08	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
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	26.9	---	---	---	26.9	26.9	26.9	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	0.013	---	---	---	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	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	56.6	---	---	---	56.6	56.6	56.6	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	159	---	---	---	159	159	159	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.8	---	---	---	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	8.5	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	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	56.6	---	---	---	56.6	56.6	56.6	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	159	---	---	---	159	159	159	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.5	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	2	879	294	4	879	2	295	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.58	---	---	---	0.58	0.58	0.58	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	231	230	228	227	231	227	229	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.5	---	---	---	7.5	7.5	7.5	---	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	13.8	---	---	---	13.8	13.8	13.8	---	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	0.8	---	---	---	0.8	0.8	0.8	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.18	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:10	12:30	10:45	9:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	28.3	32.3	14.3	10.0	32.3	10.0	21.2	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.2	16.0	16.2	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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-ジオキササン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキササン
<small>システマトキサロロエチレン及びケルシンマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びケルシンマトキサロロエチレン</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	19.7	---	---	---	19.7	19.7	19.7	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	0.019	---	---	---	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	10.4	---	---	---	10.4	10.4	10.4	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	107	---	---	---	107	107	107	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	155	---	---	---	155	155	155	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.3	8.4	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	107	---	---	---	107	107	107	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	155	---	---	---	155	155	155	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.3	8.4	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、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	14	113	28	140	140	14	74	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	299	298	297	297	299	297	298	---	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	9.3	---	---	---	9.3	9.3	9.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	27.6	---	---	---	27.6	27.6	27.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.07	---	---	---	0.07	0.07	0.07	---	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	9.3	---	---	---	9.3	9.3	9.3	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.18	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:30	12:40	11:00	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.3	27.1	13.1	10.7	27.1	10.7	19.3	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.4	15.4	16.4	15.4	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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-ジオキサソ	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサソ
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/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	0.07	---	---	---	0.07	0.07	0.07	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	0.031	---	---	---	0.031	0.031	0.031	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	9.6	---	---	---	9.6	9.6	9.6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	94.7	---	---	---	94.7	94.7	94.7	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	180	---	---	---	180	180	180	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.8	---	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.3	8.4	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	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	94.7	---	---	---	94.7	94.7	94.7	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	0.031	---	---	---	0.031	0.031	0.031	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	180	---	---	---	180	180	180	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	8.4	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、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	40	4	26	40	4	20	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.73	---	---	---	0.73	0.73	0.73	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	300	300	302	304	304	300	302	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	9.7	---	---	---	9.7	9.7	9.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	8.9	---	---	---	8.9	8.9	8.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	23.3	---	---	---	23.3	23.3	23.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.07	---	---	---	0.07	0.07	0.07	---	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	2.9	---	---	---	2.9	2.9	2.9	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.18	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:15	11:15	11:15	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	28.6	27.4	13.2	8.3	28.6	8.3	19.4	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	15.9	15.5	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	1	1	1	0	1	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/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	8.8	---	---	---	8.8	8.8	8.8	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	0.019	---	---	---	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	7.2	---	---	---	7.2	7.2	7.2	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79.4	---	---	---	79.4	79.4	79.4	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	129	---	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	1	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	79.4	---	---	---	79.4	79.4	79.4	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	0.019	---	---	---	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	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		8.3	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、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	483	244	99	76	483	76	226	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	194	194	192	192	194	192	193	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	24.0	---	---	---	24.0	24.0	24.0	---	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	10.5	---	---	---	10.5	10.5	10.5	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.18	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:00	10:40	10:40	10:23	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	28.7	27.1	18.4	9.7	28.7	9.7	21	---	気温
水温	℃	15.5	16.0	15.5	15.5	16.0	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	1	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	8.6	---	---	---	8.6	8.6	8.6	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	7.1	---	---	---	7.1	7.1	7.1	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	77.9	---	---	---	77.9	77.9	77.9	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.4	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	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	77.9	---	---	---	77.9	77.9	77.9	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	0.024	---	---	---	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	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		8.2	8.2	8.3	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	37	38	23	15	38	15	28	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	189	188	192	190	192	188	190	---	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	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22.4	---	---	---	22.4	22.4	22.4	---	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	11.7	---	---	---	11.7	11.7	11.7	---	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26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	6月	9月	11月	1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	---	H26.6.17	H26.9.2	H26.11.18	H27.1.8	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:45	10:20	11:00	10:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.2	26.3	17.8	7.8	26.3	7.8	19.5	---	気温
水温	°C	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	---	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<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-ジオキサソ	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサソ
<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>システマトキサロロエチレン及びシステマトキサロロエチレン</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	0.014	---	---	---	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	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	71.4	---	---	---	71.4	71.4	71.4	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	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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	8.4	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	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26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	6月	9月	11月	1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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/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	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/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	71.4	---	---	---	71.4	71.4	71.4	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	0.014	---	---	---	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	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	8.3	8.4	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、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	8	28	20	2	28	2	14	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	176	176	176	176	176	176	176	---	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	6.2	---	---	---	6.2	6.2	6.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.3	---	---	---	18.3	18.3	18.3	---	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	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	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