

平成27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	10:55	11:40	11:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	30.8	28.7	14.3	11.4	30.8	11.4	21.3	---	気温
水温	℃	15.9	16.0	15.8	15.5	16.0	15.5	15.8	---	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8	---	---	---	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	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6	---	---	---	6	6	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	82	---	---	---	82	82	82	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	143	---	---	---	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.0	8.3	8.1	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	82	---	---	---	82	82	82	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	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		8.2	8.0	8.3	8.1	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	7	7	2	1	7	1	4	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.35	---	---	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	191	191	198	189	198	189	192	---	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	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	22	---	---	---	22	22	22	---	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	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27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	6月	9月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
採水年月日	---	H27.6.11	H27.9.3	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:38	10:50	12:04	11:43	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	雨・曇	雨・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.1	29.8	14.8	11.9	29.8	11.9	19.9	---	気温
水温	℃	15.7	15.6	15.1	15.5	15.7	15.1	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	12	1	0	0	12	0	3	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7	---	---	---	7	7	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	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6	---	---	---	6	6	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	83	---	---	---	83	83	83	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	139	---	---	---	139	139	139	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	1	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成27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	6月	9月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	83	---	---	---	83	83	83	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	139	---	---	---	139	139	139	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、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	12	5	4	1	12	1	6	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.15	---	---	---	0.15	0.15	0.15	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	198	183	184	184	198	183	187	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	24	---	---	---	24	24	24	---	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	9.5	---	---	---	9.5	9.5	9.5	---	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27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		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	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26		---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	10:30	14:20		---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・曇		---	---	---	---	天候
気温	℃	24.8	25.8	12.0		25.8	12.0	20.9	---	気温
水温	℃	15.8	15.5	15.7		15.8	15.5	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	欠測	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	欠測	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8	---	---	---	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	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	---	---	---	67	67	67	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.2	8.4	欠測	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		異常なし	異常なし	異常なし	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	67	67	67	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	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	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.4	欠測	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	29	3	欠測	29	1	11	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.31	---	---	---	0.31	0.31	0.31	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	176	174	173	欠測	176	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	---	---	---	17	17	17	---	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	0.6	---	---	---	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	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:45	11:45	11:20	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.7	29.5	11.9	9.6	29.5	9.6	19.2	---	気温
水温	℃	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	7	7	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	0.024	---	---	---	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	---	---	---	73	73	73	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	138	---	---	---	138	138	138	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/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	8.4	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	1	1	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	73	73	73	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	138	---	---	---	138	138	138	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.4	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	96	1	7	2	96	1	26	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.20	---	---	---	0.20	0.20	0.20	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	172	164	170	169	172	164	169	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	---	---	---	21	21	21	---	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	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	10:15	13:55	11:08	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・曇	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.1	27.2	11.0	5.8	27.2	5.8	16.8	---	気温
水温	℃	15.7	16.0	15.7	15.4	16.0	15.4	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	2	1	0	2	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	7	7	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	0.041	---	---	---	0.041	0.041	0.041	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	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	---	---	---	67	67	67	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	127	---	---	---	127	127	127	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.2	8.4	8.4	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	67	67	67	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	0.041	---	---	---	0.041	0.041	0.041	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	127	---	---	---	127	127	127	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.4	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	50	79	57	1	79	1	47	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.28	---	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	165	159	160	163	165	159	162	---	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	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	---	---	---	18	18	18	---	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	6.8	---	---	---	6.8	6.8	6.8	---	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:30	9:50	13:02	10:06	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・曇	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.3	32.6	14.8	13.5	32.6	13.5	21	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	15.5	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	9	---	---	---	9	9	9	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69	---	---	---	69	69	69	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	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		8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	69	69	69	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	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	---	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	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	8	27	5	1	27	1	10	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.57	---	---	---	0.57	0.57	0.57	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	186	182	185	186	186	182	185	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.0	---	---	---	7.0	7.0	7.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.6	---	---	---	6.6	6.6	6.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17	---	---	---	17	17	17	---	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	0.6	---	---	---	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:45	10:00	13:33	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・曇	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.0	30.8	15.0	10.4	30.8	10.4	20	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	15.5	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	9	---	---	---	9	9	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	0.039	---	---	---	0.039	0.039	0.039	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	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	---	---	---	72	72	72	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	---	---	---	72	72	72	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	0.039	---	---	---	0.039	0.039	0.039	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	---	8.2	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	9	93	5	1	93	1	27	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.62	---	---	---	0.62	0.62	0.62	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	190	184	185	186	190	184	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.9	---	---	---	6.9	6.9	6.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17	---	---	---	17	17	17	---	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	0.6	---	---	---	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	10:34	10:40	10:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・雨	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.1	28.9	11.4	11.0	28.9	11.0	18.8	---	気温
水温	℃	16.0	16.1	15.0	16.0	16.1	15.0	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8	---	---	---	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	0.043	---	---	---	0.043	0.043	0.043	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	---	---	---	6	6	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	71	---	---	---	71	71	71	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	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	71	71	71	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	0.043	---	---	---	0.043	0.043	0.043	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	---	8.2	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	66	3	19	5	66	3	23	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.37	---	---	---	0.37	0.37	0.37	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	177	179	177	176	179	176	177	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	---	---	---	19	19	19	---	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	7.3	---	---	---	7.3	7.3	7.3	---	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:25	12:10	11:00	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・雨	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.7	30.2	11.1	10.8	30.2	10.8	19.2	---	気温
水温	℃	15.6	16.3	15.5	15.6	16.3	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	7	---	---	---	7	7	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	0.059	---	---	---	0.059	0.059	0.059	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	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67	---	---	---	67	67	67	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	130	---	---	---	130	130	130	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	67	67	67	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	0.059	---	---	---	0.059	0.059	0.059	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	130	---	---	---	130	130	130	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	243	1	10	1	243	1	64	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.25	---	---	---	0.25	0.25	0.25	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	165	165	164	163	165	163	164	---	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	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	---	---	---	18	18	18	---	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	8.1	---	---	---	8.1	8.1	8.1	---	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.8.19	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:35	10:05	13:40	9:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	雨・曇	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.8	25.5	14.5	12.2	25.5	12.2	18.2	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.5	15.7	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7	---	---	---	7	7	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	0.053	---	---	---	0.053	0.053	0.053	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	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	---	---	---	70	70	70	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	130	---	---	---	130	130	130	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	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	8.1	8.3	8.3	8.3	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	70	---	---	---	70	70	70	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	0.053	---	---	---	0.053	0.053	0.053	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	130	---	---	---	130	130	130	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.2	8.1	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	3	7	11	0	11	0	5	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.26	---	---	---	0.26	0.26	0.26	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	172	173	169	171	173	169	171	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	---	---	---	19	19	19	---	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	7.5	---	---	---	7.5	7.5	7.5	---	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27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	9月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部12号水源
採水年月日	---	H27.5.26	H27.9.3	H27.11.26	H28.1.19	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:50	11:10	13:30	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	雨・曇	雨・晴	雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.2	27.2	14.3	12.0	27.2	12.0	18.9	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.5	15.6	15.6	15.5	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	0.008	---	---	---	0.008	0.008	0.008	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	0.01	---	---	---	0.01	0.01	0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.13	---	---	---	0.13	0.13	0.13	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	0.14	---	---	---	0.14	0.14	0.14	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	---	---	---	9	9	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	0.062	---	---	---	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73	---	---	---	73	73	73	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	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	3	2	2	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27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	9月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部12号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	---	---	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	73	73	73	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	---	8.2	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	75	22	4	0	75	0	25	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.32	---	---	---	0.32	0.32	0.32	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	186	174	178	178	186	174	179	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.9	---	---	---	5.9	5.9	5.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	---	---	---	19	19	19	---	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	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	---	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27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	9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	---	H27.6.2	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:05	10:15	10:57	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.8	24.5	20.1	10.1	25.8	10.1	20.1	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.1	15.5	16.1	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	14	14	14	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52	---	---	---	52	52	52	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	52	---	---	---	52	52	52	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	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		8.5	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	2	90	0	15	90	0	27	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.45	---	---	---	0.45	0.45	0.45	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	182	178	179	179	182	178	180	---	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	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	14	---	---	---	14	14	14	---	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	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27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	11:10	10:35	9:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.0	24.1	22.7	8.6	26.0	8.6	20.4	---	気温
水温	℃	15.7	16.2	15.5	15.5	16.2	15.5	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	11	11	11	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	---	---	---	62	62	62	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	123	---	---	---	123	123	123	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	62	62	62	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	123	---	---	---	123	123	123	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	8.5	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	20	2	1	4	20	1	7	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.50	---	---	---	0.50	0.50	0.50	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	180	178	184	186	186	178	182	---	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	---	---	---	16	16	16	---	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	0.7	---	---	---	0.7	0.7	0.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:30	12:43	9:40	11:47	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.8	23.3	21.3	8.5	25.8	8.5	19.7	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	15.5	15.8	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	0.005	---	---	---	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	9	9	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	0.020	---	---	---	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	---	---	---	72	72	72	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	130	---	---	---	130	130	130	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.4	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	---	---	---	72	72	72	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	130	---	---	---	130	130	130	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.4	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	6	8	8	9	6	8	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.42	---	---	---	0.42	0.42	0.42	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	188	174	188	189	189	174	185	---	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	---	---	---	20	20	20	---	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	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27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	12:30	10:00	11:29	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.9	24.3	21.6	10.1	26.9	10.1	20.7	---	気温
水温	℃	16.0	16.1	15.5	16.0	16.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	10	10	10	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64	---	---	---	64	64	64	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	126	---	---	---	126	126	126	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	64	64	64	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	0.020	0.020	0.020	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	126	---	---	---	126	126	126	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.4	8.5	8.5	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	1	1	19	4	19	1	6	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.47	---	---	---	0.47	0.47	0.47	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	178	175	176	176	178	175	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17	---	---	---	17	17	17	---	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	2.0	---	---	---	2.0	2.0	2.0	---	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27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:05	12:06	10:15	11:14	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.8	23.1	21.2	9.1	23.8	9.1	19.3	---	気温
水温	℃	16.1	16.1	16.0	16.0	16.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	10	10	10	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62	---	---	---	62	62	62	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	127	---	---	---	127	127	127	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	62	62	62	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	127	---	---	---	127	127	127	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.5	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	2	6	3	6	2	4	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.41	---	---	---	0.41	0.41	0.41	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	177	176	177	178	178	176	177	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.5	---	---	---	6.5	6.5	6.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17	---	---	---	17	17	17	---	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	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27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	10:33	10:50	9:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	27.7	23.2	20.6	8.4	27.7	8.4	20	---	気温
水温	℃	18.8	16.3	15.5	16.0	18.8	15.5	16.6	---	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	12	12	12	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	---	---	---	61	61	61	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	126	---	---	---	126	126	126	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	61	---	---	---	61	61	61	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	126	---	---	---	126	126	126	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	8.5	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	10	0	27	0	27	0	9	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.47	---	---	---	0.47	0.47	0.47	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	180	180	180	182	182	180	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	5.7	---	---	---	5.7	5.7	5.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15	---	---	---	15	15	15	---	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	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27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:50	11:45	10:27	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	28.1	25.2	22.3	9.9	28.1	9.9	21.4	---	気温
水温	℃	16.2	16.1	16.1	15.0	16.2	15.0	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	---	---	---	57	57	57	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	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	---	---	---	57	57	57	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	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	---	8.4	8.4	8.5	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	1	3	5	11	11	1	5	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.46	---	---	---	0.46	0.46	0.46	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	180	170	180	182	182	170	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.7	---	---	---	7.7	7.7	7.7	---	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	14	---	---	---	14	14	14	---	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	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:00	10:45	11:50	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.8	31.6	27.0	14.8	31.6	14.8	24.8	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	16.0	16.0	15.5	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	3	3	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6	---	---	---	6	6	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	56	---	---	---	56	56	56	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	124	---	---	---	124	124	124	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	56	56	56	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	124	---	---	---	124	124	124	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	8.4	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	267	207	9	64	267	9	137	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.47	---	---	---	0.47	0.47	0.47	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	178	170	176	169	178	169	173	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.8	---	---	---	7.8	7.8	7.8	---	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	---	---	---	16	16	16	---	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	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27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	9月	11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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	11:30	11:27	10:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.5	24.5	20.4	8.7	24.5	8.7	19.5	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.7	15.5	15.7	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	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	0.028	---	---	---	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	7	---	---	---	7	7	7	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	66	---	---	---	66	66	66	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	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.2	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	0.3	0.3	<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27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	9月	11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	0.003	---	---	---	0.003	0.003	0.003	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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	66	66	66	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	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	0.3	0.3	<0.1	0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.1	8.2	8.4	8.4	8.4	8.1	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	29	20	20	12	29	12	20	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.22	---	---	---	0.22	0.22	0.22	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	174	169	174	174	174	169	173	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.6	---	---	---	4.6	4.6	4.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	---	---	---	19	19	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	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

平成27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:00	9:55	11:25	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	30.4	24.5	22.9	8.6	30.4	8.6	21.6	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	15.3	16.0	15.3	15.7	---	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	10	10	10	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6	---	---	---	6	6	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	68	---	---	---	68	68	68	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	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	68	68	68	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	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		8.3	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	12	25	13	2	25	2	13	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.23	---	---	---	0.23	0.23	0.23	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	179	171	179	179	179	171	177	---	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	3.5	---	---	---	3.5	3.5	3.5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21	---	---	---	21	21	21	---	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	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27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:20	10:05	11:56	10:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	30.5	32.8	24.0	8.6	32.8	8.6	24	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.0	15.3	16.0	15.3	15.7	---	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	11	11	11	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	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	---	---	---	62	62	62	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	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.3	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	62	62	62	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	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	8.3	8.5	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	71	2	1	3	71	1	19	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.41	---	---	---	0.41	0.41	0.41	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	179	178	179	180	180	178	179	---	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	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	---	---	---	18	18	18	---	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	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.18	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:25	11:10	12:30	10:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.1	23.9	21.6	11.6	25.1	11.6	20.6	---	気温
水温	℃	15.6	15.5	16.0	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	11	11	11	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	58	---	---	---	58	58	58	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	127	---	---	---	127	127	127	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	58	58	58	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	127	---	---	---	127	127	127	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	0.2	<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	5	4	5	0	5	0	4	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.38	---	---	---	0.38	0.38	0.38	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	166	170	170	172	172	166	170	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.0	---	---	---	7.0	7.0	7.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16	---	---	---	16	16	16	---	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	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27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	9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	---	H27.6.11	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	11:10	10:43	10:31	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.0	31.6	24.3	10.4	31.6	10.4	22.8	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	16.5	16.0	16.5	15.5	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	11	11	11	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	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61	---	---	---	61	61	61	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	123	---	---	---	123	123	123	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	9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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	61	---	---	---	61	61	61	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	123	---	---	---	123	123	123	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	8.5	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	2	2	0	1	2	0	1	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.34	---	---	---	0.34	0.34	0.34	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	176	175	176	177	177	175	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17	---	---	---	17	17	17	---	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	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27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				3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	---				H28.3.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分				11:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日				雨・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃				16.8	16.8	16.8	16.8	---	気温
水温	℃				16.0	16.0	16.0	16.0	---	水温
一般細菌	個/mL	欠測	欠測	欠測	1	1	1	1	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	欠測	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	---	---	---	<0.004	<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	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	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	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	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	9	9	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	---	---	---	0.019	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	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	72	72	72	72	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	---	---	---	122	122	122	122	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		欠測	欠測	欠測	8.5	8.5	8.5	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		欠測	欠測	欠測	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	欠測	欠測	欠測	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	欠測	欠測	欠測	<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27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				3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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	72	72	72	72	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	---	---	---	122	122	122	122	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	欠測	欠測	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		欠測	欠測	欠測	8.5	8.5	8.5	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、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	欠測	欠測	欠測	8	8	8	8	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	---	0.39	0.39	0.39	0.39	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	欠測	欠測	欠測	187	187	187	187	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	---	5.3	5.3	5.3	5.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	---	5.0	5.0	5.0	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	---	21	21	21	21	---	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	---	---	---	1.2	1.2	1.2	1.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	欠測	欠測	欠測	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:20	9:30	11:10	12:08	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.7	25.4	21.6	6.5	25.4	6.5	19	---	気温
水温	℃	16.0	16.3	15.5	15.8	16.3	15.5	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	12	12	12	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	9	---	---	---	9	9	9	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	99	---	---	---	99	99	99	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	175	---	---	---	175	175	175	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.2	8.3	8.4	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	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27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	99	---	---	---	99	99	99	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	175	---	---	---	175	175	175	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	8.3	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	4	4	7	0	7	0	4	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.22	---	---	---	0.22	0.22	0.22	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	252	252	251	248	252	248	251	---	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	6.2	---	---	---	6.2	6.2	6.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	29	---	---	---	29	29	29	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.11	---	---	---	0.11	0.11	0.11	---	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	16.9	---	---	---	16.9	16.9	16.9	---	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.27	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:01	10:55	11:30	12:29	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.0	27.0	21.8	11.3	27.0	11.3	21.3	---	気温
水温	℃	16.5	16.8	15.5	16.3	16.8	15.5	16.3	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	2	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	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	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	25	---	---	---	25	25	25	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6	---	---	---	6	6	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	57	---	---	---	57	57	57	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	160	---	---	---	160	160	160	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	8.5	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	8	7	7	8	8	7	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27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	57	---	---	---	57	57	57	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	160	---	---	---	160	160	160	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.5	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	61	61	174	3	174	3	75	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	0.54	---	---	---	0.54	0.54	0.54	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	231	228	229	226	231	226	228	---	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	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	14	---	---	---	14	14	14	---	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	0.7	---	---	---	0.7	0.7	0.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:30	11:05	10:00	10:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.7	24.7	22.5	8.7	24.7	8.7	19.9	---	気温
水温	℃	16.2	16.9	16.0	16.3	16.9	16.0	16.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	19	19	19	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	10	---	---	---	10	10	10	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	106	---	---	---	106	106	106	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	196	---	---	---	196	196	196	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	4	3	3	3	4	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27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	106	---	---	---	106	106	106	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	196	---	---	---	196	196	196	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	8.4	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	85	85	18	0	85	0	47	1mlの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.54	---	---	---	0.54	0.54	0.54	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	300	300	300	301	301	300	300	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.7	---	---	---	8.7	8.7	8.7	---	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	---	---	---	27	27	27	---	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	<0.03	---	---	---	<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	8.7	---	---	---	8.7	8.7	8.7	---	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:43	11:20	10:10	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.1	22.6	21.7	8.8	24.1	8.8	19.3	---	気温
水温	℃	16.5	16.9	15.5	16.5	16.9	15.5	16.4	---	水温
一般細菌	個/mL	1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	26	26	26	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	10	---	---	---	10	10	10	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	95	---	---	---	95	95	95	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	203	---	---	---	203	203	203	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.9	---	---	---	0.9	0.9	0.9	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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	8	8	8	8	8	8	8	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	---	---	---	95	95	95	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	203	---	---	---	203	203	203	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.2	<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	4	4	3	6	6	3	4	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.69	---	---	---	0.69	0.69	0.69	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	307	300	303	306	307	300	304	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	9.6	---	---	---	9.6	9.6	9.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	9.0	---	---	---	9.0	9.0	9.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	23	---	---	---	23	23	23	---	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	<0.03	---	---	---	<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	2.3	---	---	---	2.3	2.3	2.3	---	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:40	10:00	10:50	11:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.2	24.5	22.3	9.4	24.5	9.4	20.1	---	気温
水温	℃	16.3	16.5	15.5	15.5	16.5	15.5	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	9	9	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	7	---	---	---	7	7	7	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	80	---	---	---	80	80	80	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	141	---	---	---	141	141	141	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	2	2	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27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	80	---	---	---	80	80	80	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	141	---	---	---	141	141	141	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	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	2	70	0	70	0	18	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.17	---	---	---	0.17	0.17	0.17	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	198	194	194	193	198	193	195	---	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	5.0	---	---	---	5.0	5.0	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	24	---	---	---	24	24	24	---	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	<0.03	---	---	---	<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	10.4	---	---	---	10.4	10.4	10.4	---	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:10	10:10	10:30	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.8	24.3	23.1	13.0	24.3	13.0	20.8	---	気温
水温	℃	16.0	16.2	15.5	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	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	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	7	---	---	---	7	7	7	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	76	---	---	---	76	76	76	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	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-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	1	1	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	76	---	---	---	76	76	76	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	142	---	---	---	142	142	142	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	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	89	89	11	0	89	0	47	1mlの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.23	---	---	---	0.23	0.23	0.23	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	192	191	192	193	193	191	192	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.4	---	---	---	4.4	4.4	4.4	---	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	---	---	---	22	22	22	---	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	10.9	---	---	---	10.9	10.9	10.9	---	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27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	---	H27.6.8	H27.9.24	H27.11.17	H28.1.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:00	10:30	12:35	12:32	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・曇	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.5	25.5	23.4	7.9	25.5	7.9	20.6	---	気温
水温	℃	15.6	16.3	16.0	15.8	16.3	15.6	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
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	mg/L	<0.004	---	---	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	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
ジクロロメタン	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.006	---	---	---	<0.006	<0.006	<0.006	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.003	---	---	---	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	---	---	---	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	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	---	---	---	7	7	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	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	---	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70	---	---	---	70	70	70	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	126	---	---	---	126	126	126	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<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		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	1	1	1	2	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27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	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/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	70	---	---	---	70	70	70	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	126	---	---	---	126	126	126	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	13	13	77	0	77	0	26	1mLの排水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.30	---	---	---	0.30	0.30	0.30	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	177	182	196	209	209	177	191	---	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	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	---	---	---	18	18	18	---	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	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	---	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