

平成22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:05	11:23	11:27	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.1	31.5	14.3	4.8	31.5	4.8	18.2	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	1	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	---	---	---	7.5	7.5	7.5	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	---	---	---	0.037	0.037	0.037	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	77.9	---	---	---	77.9	77.9	77.9	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	141	---	---	---	141	141	141	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	8.2	8.4	8.3	8.4	8.0	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	77.9	---	---	---	77.9	77.9	77.9	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.037	---	---	---	0.037	0.037	0.037	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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		8.0	8.2	8.4	8.3	8.4	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	5	0	0	5	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.28	---	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	192	192	191	190	192	190	191	---	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	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21.9	---	---	---	21.9	21.9	21.9	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.7	---	---	---	6.7	6.7	6.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22年度 水源水質分析結果一覧

南部2号水源(南部系)

南部2号水源	単位等	5月	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:15	11:51	11:37	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.0	31.5	14.3	6.5	31.5	6.5	19.3	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.3	15.0	15.5	15.0	15.3	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	---	---	---	7.4	7.4	7.4	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	---	---	---	0.024	0.024	0.024	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.4	---	---	---	4.4	4.4	4.4	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	75.3	---	---	---	75.3	75.3	75.3	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	137	---	---	---	137	137	137	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.3	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22年度 水源水質分析結果一覧

南部2号水源(南部系)

南部2号水源	単位等	5月	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	75.3	---	---	---	75.3	75.3	75.3	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	---	---	---	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	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	137	---	---	---	137	137	137	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.3	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	0	1	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.28	---	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	185	185	183	183	185	183	184	---	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	5.7	---	---	---	5.7	5.7	5.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.7	---	---	---	20.7	20.7	20.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	7.0	---	---	---	7.0	7.0	7.0	---	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22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	7月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
採水年月日	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:50	10:15	10:25	10:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.6	31.3	13.5	6.0	31.3	6.0	17.6	---	気温
水温	℃	15.2	15.5	15.2	15.0	15.5	15.0	15.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.0	---	---	---	8.0	8.0	8.0	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.8	---	---	---	3.8	3.8	3.8	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	67.6	---	---	---	67.6	67.6	67.6	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	134	---	---	---	134	134	134	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.6	---	---	---	67.6	67.6	67.6	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	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	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	3	3	16	16	0	6	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.42	---	---	---	0.42	0.42	0.42	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	175	176	178	176	178	175	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.7	---	---	---	5.7	5.7	5.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.9	---	---	---	5.9	5.9	5.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.3	---	---	---	17.3	17.3	17.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	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22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:50	11:10	11:17	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.1	31.5	14.3	6.8	31.5	6.8	18.7	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.2	15.8	15.8	15.2	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.5	---	---	---	7.5	7.5	7.5	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	---	---	---	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	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	69.4	---	---	---	69.4	69.4	69.4	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	133	---	---	---	133	133	133	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.3	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	2	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22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.001	---	---	---	0.001	0.001	0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	69.4	---	---	---	69.4	69.4	69.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.023	---	---	---	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	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	133	---	---	---	133	133	133	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.3	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	2	1	2	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.26	---	---	---	0.26	0.26	0.26	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	174	171	174	172	174	171	173	---	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	19.6	---	---	---	19.6	19.6	19.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.9	---	---	---	5.9	5.9	5.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:40	10:05	10:15	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.4	28.7	13.5	4.5	28.7	4.5	16.5	---	気温
水温	℃	15.5	15.7	15.5	15.8	15.8	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	3	0	11	0	11	0	4	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1	---	---	---	7.1	7.1	7.1	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.8	---	---	---	3.8	3.8	3.8	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	65.0	---	---	---	65.0	65.0	65.0	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65.0	---	---	---	65.0	65.0	65.0	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.038	---	---	---	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	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	59	12	143	11	143	11	56	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.29	---	---	---	0.29	0.29	0.29	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	164	162	164	162	164	162	163	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.5	---	---	---	4.5	4.5	4.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.4	---	---	---	17.4	17.4	17.4	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	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22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:20	9:45	10:02	10:03	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.4	31.3	13.5	5.4	31.3	5.4	17.4	---	気温
水温	℃	15.2	15.7	15.5	15.9	15.9	15.2	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	1	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.8	---	---	---	7.8	7.8	7.8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	---	---	---	0.032	0.032	0.032	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.8	---	---	---	3.8	3.8	3.8	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	67.0	---	---	---	67.0	67.0	67.0	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	127	---	---	---	127	127	127	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	67.0	---	---	---	67.0	67.0	67.0	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.032	---	---	---	0.032	0.032	0.032	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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		8.2	8.3	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	3	14	7	3	14	3	7	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	0.43	---	---	---	0.43	0.43	0.43	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	176	177	184	184	184	176	180	---	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	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.2	---	---	---	17.2	17.2	17.2	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:30	9:55	10:08	10:11	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.6	31.3	13.5	5.4	31.3	5.4	17.4	---	気温
水温	℃	15.5	15.6	15.5	16.0	16.0	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	---	---	---	8.5	8.5	8.5	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	---	---	---	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	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	68.9	---	---	---	68.9	68.9	68.9	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	137	---	---	---	137	137	137	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.2	8.4	8.2	8.4	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.9	---	---	---	68.9	68.9	68.9	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.041	---	---	---	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	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	137	---	---	---	137	137	137	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	8.4	8.2	8.4	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	4	1	0	1	4	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	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	μ S/cm	182	185	186	184	186	182	184	---	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	6.5	---	---	---	6.5	6.5	6.5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.9	---	---	---	16.9	16.9	16.9	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.5	---	---	---	5.5	5.5	5.5	---	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22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:25	10:50	10:58	10:37	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.2	31.5	14.1	7.0	31.5	7.0	18.2	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.5	15.8	15.8	15.5	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	1	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.6	---	---	---	7.6	7.6	7.6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	---	---	---	0.048	0.048	0.048	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.4	---	---	---	4.4	4.4	4.4	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	68.2	---	---	---	68.2	68.2	68.2	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	134	---	---	---	134	134	134	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.2	8.3	8.2	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.2	---	---	---	68.2	68.2	68.2	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.048	---	---	---	0.048	0.048	0.048	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	8.2	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	0	0	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.28	---	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	174	174	174	174	174	174	174	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.5	---	---	---	5.5	5.5	5.5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.3	---	---	---	18.3	18.3	18.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.3	---	---	---	6.3	6.3	6.3	---	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22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:35	10:57	11:05	10:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.7	31.5	14.1	6.8	31.5	6.8	18.5	---	気温
水温	℃	15.7	16.0	15.5	16.2	16.2	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.7	---	---	---	6.7	6.7	6.7	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	0.051	---	---	---	0.051	0.051	0.051	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.8	---	---	---	3.8	3.8	3.8	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	64.8	---	---	---	64.8	64.8	64.8	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	134	---	---	---	134	134	134	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64.8	---	---	---	64.8	64.8	64.8	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.051	---	---	---	0.051	0.051	0.051	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	0	0	3	0	3	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.28	---	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	165	166	182	164	182	164	169	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.8	---	---	---	4.8	4.8	4.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.6	---	---	---	17.6	17.6	17.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.7	---	---	---	6.7	6.7	6.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:05	10:35	10:47	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.3	28.4	14.1	5.8	28.4	5.8	16.6	---	気温
水温	℃	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	3	0	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.0	---	---	---	7.0	7.0	7.0	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.054	---	---	---	0.054	0.054	0.054	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	68.0	---	---	---	68.0	68.0	68.0	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	147	---	---	---	147	147	147	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68.0	---	---	---	68.0	68.0	68.0	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.054	---	---	---	0.054	0.054	0.054	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/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	147	---	---	---	147	147	147	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	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	3	0	5	1	5	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.29	---	---	---	0.29	0.29	0.29	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	172	172	170	171	172	170	171	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.0	---	---	---	18.0	18.0	18.0	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	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22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	7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	---	H22.5.10	H22.7.27	H22.11.15	H23.1.25	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:15	10:30	10:42	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.2	28.4	13.5	7.2	28.4	7.2	17.3	---	気温
水温	℃	15.5	15.8	15.7	15.5	15.8	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	---	---	---	8.5	8.5	8.5	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.061	---	---	---	0.061	0.061	0.061	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	72.1	---	---	---	72.1	72.1	72.1	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	157	---	---	---	157	157	157	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.2	8.3	8.2	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22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	7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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72.1	---	---	---	72.1	72.1	72.1	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.061	---	---	---	0.061	0.061	0.061	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	157	---	---	---	157	157	157	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.2	8.3	8.2	8.3	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	117	63	2	38	117	2	55	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.30	---	---	---	0.30	0.30	0.30	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	186	188	186	188	188	186	187	---	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	6.1	---	---	---	6.1	6.1	6.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.8	---	---	---	18.8	18.8	18.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.04	---	---	---	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	5.8	---	---	---	5.8	5.8	5.8	---	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8011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					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	---					---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分					---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日					---	---	---	---	天候
気温	℃					---	---	---	---	気温
水温	℃					---	---	---	---	水温
一般細菌	個/mL	欠測	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		欠測	5.8以上8.6以下	pH値						
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	欠測	5度以下	色度						
濁度	度	欠測	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8011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					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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	欠測	1度以下	濁度						
pH値		欠測	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	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	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	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	欠測	---	電気伝導率						
カリウム	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	欠測	---	---	---	欠測	---	---	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	欠測	---	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津1号水源(志津系)

志津1号水源	単位等	6月	8月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津1号水源
採水年月日	---	H22.6.8	H22.8.16	H22.11.24	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:15	9:54	10:15	11:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.0	30.0	12.0	8.2	30.0	8.2	17.6	---	気温
水温	℃	16.0	15.7	16.2	15.5	16.2	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.7	---	---	---	14.7	14.7	14.7	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	52.4	---	---	---	52.4	52.4	52.4	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	133	---	---	---	133	133	133	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.6	8.4	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津1号水源(志津系)

志津1号水源	単位等	6月	8月	11月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	52.4	---	---	---	52.4	52.4	52.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	---	---	---	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	133	---	---	---	133	133	133	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.5	8.5	8.6	8.4	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	5	36	16	2	36	2	15	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.44	---	---	---	0.44	0.44	0.44	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	181	182	180	180	182	180	181	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.9	---	---	---	7.9	7.9	7.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	14.5	---	---	---	14.5	14.5	14.5	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.8	---	---	---	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津2号水源(志津系)

志津2号水源	単位等	5月	7月	10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	---	H22.5.12	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:35	10:27	11:05	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	16.8	31.5	17.3	8.2	31.5	8.2	18.4	---	気温
水温	℃	15.6	15.8	15.0	16.0	16.0	15.0	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.1	---	---	---	11.1	11.1	11.1	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	---	---	---	0.022	0.022	0.022	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	63.5	---	---	---	63.5	63.5	63.5	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.5	---	---	---	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	3	3	3	3	2	3	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津2号水源(志津系)

志津2号水源	単位等	5月	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63.5	---	---	---	63.5	63.5	63.5	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.022	---	---	---	0.022	0.022	0.022	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	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		8.2	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	0	0	0	1	0	0	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.53	---	---	---	0.53	0.53	0.53	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	185	185	184	183	185	183	184	---	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	5.3	---	---	---	5.3	5.3	5.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.6	---	---	---	16.6	16.6	16.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.5	---	---	---	0.5	0.5	0.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7月	10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	---	H22.6.8	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	10:45	10:23	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.2	31.0	17.3	7.5	31.0	7.5	19	---	気温
水温	℃	16.2	16.8	15.6	16.0	16.8	15.6	16.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	9	0	0	9	0	2	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	---	---	---	9.1	9.1	9.1	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	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	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	74.1	---	---	---	74.1	74.1	74.1	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	142	---	---	---	142	142	142	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クローラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クローラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	74.1	---	---	---	74.1	74.1	74.1	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	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	142	---	---	---	142	142	142	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	9	128	2	0	128	0	35	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.35	---	---	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	190	192	191	178	192	178	188	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	20.8	---	---	---	20.8	20.8	20.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.02	---	---	---	0.02	0.02	0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7月	10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	---	H22.6.8	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:50	11:33	10:30	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.6	31.5	17.3	8.0	31.5	8.0	19.4	---	気温
水温	℃	16.2	15.5	15.6	16.0	16.2	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.3	---	---	---	10.3	10.3	10.3	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	---	---	---	0.018	0.018	0.018	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	61.7	---	---	---	61.7	61.7	61.7	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61.7	---	---	---	61.7	61.7	61.7	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	---	---	---	0.018	0.018	0.018	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	132	---	---	---	132	132	132	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.4	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	3	3	0	3	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.40	---	---	---	0.40	0.40	0.40	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	117	178	176	172	178	117	161	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.6	---	---	---	6.6	6.6	6.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.6	---	---	---	16.6	16.6	16.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.8	---	---	---	1.8	1.8	1.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7月	10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	---	H22.6.8	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:55	10:03	10:42	10:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.6	31.2	17.3	7.8	31.2	7.8	19.2	---	気温
水温	℃	16.4	15.7	15.6	16.3	16.4	15.6	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	3	0	0	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.3	---	---	---	10.3	10.3	10.3	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	---	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	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	63.2	---	---	---	63.2	63.2	63.2	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	63.2	---	---	---	63.2	63.2	63.2	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	---	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	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	---	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、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	29	1	0	29	0	9	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.36	---	---	---	0.36	0.36	0.36	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	178	179	183	180	183	178	180	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.7	---	---	---	6.7	6.7	6.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.9	---	---	---	16.9	16.9	16.9	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津6号水源(志津系)

志津6号水源	単位等	5月	7月	10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	---	H22.5.12	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:25	10:33	11:12	10:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.2	31.5	17.3	7.5	31.5	7.5	18.4	---	気温
水温	℃	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	13	0	0	13	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.8	---	---	---	11.8	11.8	11.8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	0.020	0.020	0.020	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	60.1	---	---	---	60.1	60.1	60.1	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	136	---	---	---	136	136	136	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	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	8.5	8.4	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	3	3	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津6号水源(志津系)

志津6号水源	単位等	5月	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60.1	---	---	---	60.1	60.1	60.1	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	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	136	---	---	---	136	136	136	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.4	8.5	8.4	8.5	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	8	0	0	8	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.54	---	---	---	0.54	0.54	0.54	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	182	183	182	181	183	181	182	---	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	5.6	---	---	---	5.6	5.6	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	14.9	---	---	---	14.9	14.9	14.9	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.7	---	---	---	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津7号水源(志津系)

志津7号水源	単位等	5月	7月	10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	---	H22.5.12	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	11:20	11:22	10:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.2	31.5	17.3	7.8	31.5	7.8	18.4	---	気温
水温	℃	15.6	15.9	15.7	15.5	15.9	15.5	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	3	0	0	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.02	---	---	---	0.02	0.02	0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.4	---	---	---	12.4	12.4	12.4	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	60.4	---	---	---	60.4	60.4	60.4	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	140	---	---	---	140	140	140	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	3	3	3	3	2	3	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津7号水源(志津系)

志津7号水源	単位等	5月	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60.4	---	---	---	60.4	60.4	60.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	---	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	140	---	---	---	140	140	140	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.4	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	606	0	0	606	0	152	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.51	---	---	---	0.51	0.51	0.51	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	183	184	183	183	184	183	183	---	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	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.7	---	---	---	15.7	15.7	15.7	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.02	---	---	---	0.02	0.02	0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津8号水源(志津系)

志津8号水源	単位等	5月	8月	11月	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	---	H22.5.12	H22.8.16	H22.11.24	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:05	10:15	10:45	11:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.0	32.0	12.9	7.8	32.0	7.8	17.4	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.5	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.6	---	---	---	12.6	12.6	12.6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.4	---	---	---	4.4	4.4	4.4	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	55.7	---	---	---	55.7	55.7	55.7	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津8号水源(志津系)

志津8号水源	単位等	5月	8月	11月	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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55.7	---	---	---	55.7	55.7	55.7	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	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		8.4	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	191	38	456	2	456	2	172	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	0.50	---	---	---	0.50	0.50	0.50	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	178	179	177	173	179	173	177	---	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	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	15.5	---	---	---	15.5	15.5	15.5	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.3	---	---	---	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津9号水源(志津系)

志津9号水源	単位等	5月	7月	10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	---	H22.5.12	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:50	10:50	11:51	11:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.2	31.3	17.1	8.5	31.3	8.5	18.5	---	気温
水温	℃	15.5	15.6	15.5	15.4	15.6	15.4	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
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	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.3	---	---	---	8.3	8.3	8.3	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	---	---	---	0.017	0.017	0.017	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.2	---	---	---	5.2	5.2	5.2	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	65.5	---	---	---	65.5	65.5	65.5	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	132	---	---	---	132	132	132	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.4	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	3	2	2	3	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津9号水源(志津系)

志津9号水源	単位等	5月	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	65.5	---	---	---	65.5	65.5	65.5	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	---	---	---	0.017	0.017	0.017	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	132	---	---	---	132	132	132	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	0.4	<0.1	<0.1	0.4	<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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	44	12	37	0	44	0	23	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.24	---	---	---	0.24	0.24	0.24	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	171	172	172	170	172	170	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	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.4	---	---	---	19.4	19.4	19.4	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	0.05	---	---	---	0.05	0.05	0.05	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	3.5	---	---	---	3.5	3.5	3.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津10号水源(志津系)

志津10号水源	単位等	5月	7月	10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	---	H22.5.12	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:25	11:10	11:33	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.2	32.0	17.3	8.2	32.0	8.2	18.7	---	気温
水温	℃	15.5	15.6	15.5	15.4	15.6	15.4	15.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.0	---	---	---	11.0	11.0	11.0	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	64.3	---	---	---	64.3	64.3	64.3	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	133	---	---	---	133	133	133	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.4	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津10号水源(志津系)

志津10号水源	単位等	5月	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	64.3	---	---	---	64.3	64.3	64.3	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	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	133	---	---	---	133	133	133	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.4	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	178	20	5	0	178	0	51	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.36	---	---	---	0.36	0.36	0.36	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	181	181	174	180	181	174	179	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.7	---	---	---	5.7	5.7	5.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	3.6	---	---	---	3.6	3.6	3.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19.8	---	---	---	19.8	19.8	19.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.9	---	---	---	0.9	0.9	0.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7月	10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	---	H22.6.8	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	11:00	11:42	10:53	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.0	31.5	17.3	8.0	31.5	8.0	19.4	---	気温
水温	℃	15.5	15.7	15.5	15.5	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.2	---	---	---	11.2	11.2	11.2	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	60.4	---	---	---	60.4	60.4	60.4	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	138	---	---	---	138	138	138	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60.4	---	---	---	60.4	60.4	60.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	138	---	---	---	138	138	138	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	24	7	12	0	24	0	11	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.41	---	---	---	0.41	0.41	0.41	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	179	179	176	178	179	176	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.6	---	---	---	6.6	6.6	6.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.6	---	---	---	17.6	17.6	17.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津12号水源(志津系)

志津12号水源	単位等	5月	8月	11月	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	---	H22.5.12	H22.8.16	H22.11.24	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:15	10:25	10:55	11:47	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	雨・雨	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.0	31.5	12.9	8.5	31.5	8.5	17.5	---	気温
水温	℃	15.5	15.6	16.1	15.5	16.1	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.03	---	---	---	0.03	0.03	0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.6	---	---	---	10.6	10.6	10.6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.1	---	---	---	4.1	4.1	4.1	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	59.8	---	---	---	59.8	59.8	59.8	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津12号水源(志津系)

志津12号水源	単位等	5月	8月	11月	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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	59.8	---	---	---	59.8	59.8	59.8	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.011	---	---	---	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	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	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	72	68	7	0	72	0	37	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.35	---	---	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	171	172	171	168	172	168	170	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.3	---	---	---	17.3	17.3	17.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.1	---	---	---	1.1	1.1	1.1	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	7月	10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	---	H22.6.7	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:20	10:13	10:54	10:17	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.0	29.8	17.3	7.4	29.8	7.4	19.9	---	気温
水温	℃	17.0	15.7	15.7	15.6	17.0	15.6	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.4	---	---	---	11.4	11.4	11.4	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	0.020	0.020	0.020	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	60.4	---	---	---	60.4	60.4	60.4	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	133	---	---	---	133	133	133	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	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22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	7月	10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	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	60.4	---	---	---	60.4	60.4	60.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	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	133	---	---	---	133	133	133	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	1	2	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.01	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.39	---	---	---	0.39	0.39	0.39	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	177	177	175	176	177	175	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.3	---	---	---	6.3	6.3	6.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.7	---	---	---	4.7	4.7	4.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.4	---	---	---	16.4	16.4	16.4	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.3	---	---	---	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22年度 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	6月	7月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
採水年月日	---	H22.6.8	H22.7.28	H22.10.26	H23.1.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:00	10:20	10:10	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.5	31.0	16.8	9.8	31.0	9.8	19.5	---	気温
水温	℃	16.4	16.3	15.5	16.0	16.4	15.5	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.7	---	---	---	10.7	10.7	10.7	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	---	---	---	0.017	0.017	0.017	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.0	---	---	---	4.0	4.0	4.0	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	61.5	---	---	---	61.5	61.5	61.5	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	135	---	---	---	135	135	135	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.4	---	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22年度 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	6月	7月	10月	1月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	61.5	---	---	---	61.5	61.5	61.5	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	---	---	---	0.017	0.017	0.017	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	135	---	---	---	135	135	135	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	8.5	8.5	8.4	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	8	25	4	0	25	0	9	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.39	---	---	---	0.39	0.39	0.39	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	176	178	176	176	178	176	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.6	---	---	---	6.6	6.6	6.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16.2	---	---	---	16.2	16.2	16.2	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	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22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座1号水源
採水年月日	---	H22.6.7	H22.8.16	H22.11.24	H23.2.22	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:25	11:55	11:28	10:41	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	30.2	33.2	12.1	10.0	33.2	10.0	21.4	---	気温
水温	℃	16.0	15.4	15.3	15.0	16.0	15.0	15.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.1	---	---	---	10.1	10.1	10.1	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	89.7	---	---	---	89.7	89.7	89.7	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	167	---	---	---	167	167	167	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	2	2	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22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	89.7	---	---	---	89.7	89.7	89.7	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	167	---	---	---	167	167	167	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	1	0	1	1	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.19	---	---	---	0.19	0.19	0.19	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	224	225	226	188	226	188	216	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.2	---	---	---	4.2	4.2	4.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.4	---	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	27.0	---	---	---	27.0	27.0	27.0	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.08	---	---	---	0.08	0.08	0.08	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	10.4	---	---	---	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22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	11月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座2号水源
採水年月日	---	H22.11.9	H22.11.24	H23.2.22	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:30	11:13	10:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.4	11.1	7.0	21.4	7.0	---	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	---	---	水温
一般細菌	個/mL	0	欠測	4	4	0	1	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	欠測	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.06	---	---	0.06	0.06	0.06	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.016	---	---	0.016	0.016	0.016	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	24.8	---	---	24.8	24.8	24.8	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	0.015	---	---	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	4.5	---	---	4.5	4.5	4.5	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	50.0	---	---	50.0	50.0	50.0	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	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
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.8	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	7.8	欠測	8.4	8.6	8.6	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	10	欠測	9	7	10	9	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	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22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	11月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座2号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	50.0	---	---	50.0	50.0	50.0	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.015	---	---	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	160	---	---	160	160	160	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		7.8	欠測	8.4	8.6	8.6	7.8	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	52	欠測	35	51	52	35	46	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下
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	μ S/cm	215	欠測	219	216	219	215	217	---
カリウム	mg/L	7.2	---	---	7.2	7.2	7.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.8	---	---	4.8	4.8	4.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	12.1	---	---	12.1	12.1	12.1	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	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22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座3号水源
採水年月日	---	H22.6.7	H22.8.16	H22.11.24	H23.2.22	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	11:30	11:00	10:17	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.8	31.8	11.1	7.0	31.8	7.0	18.2	---	気温
水温	℃	15.8	15.5	15.7	15.5	15.8	15.5	15.6	---	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	19.4	---	---	---	19.4	19.4	19.4	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	6.5	---	---	---	6.5	6.5	6.5	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	88.7	---	---	---	88.7	88.7	88.7	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	187	---	---	---	187	187	187	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.6	---	---	---	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	3	5	4	4	5	3	4	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座3号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	88.7	---	---	---	88.7	88.7	88.7	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.013	---	---	---	0.013	0.013	0.013	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	187	---	---	---	187	187	187	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	6	1	25	25	0	8	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.58	---	---	---	0.58	0.58	0.58	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	266	268	265	264	268	264	266	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	8.6	---	---	---	8.6	8.6	8.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	8.3	---	---	---	8.3	8.3	8.3	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21.8	---	---	---	21.8	21.8	21.8	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	3.2	---	---	---	3.2	3.2	3.2	---	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22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座4号水源
採水年月日	---	H22.6.7	H22.8.16	H22.11.24	H23.2.22	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:25	11:42	10:50	10:08	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.0	31.2	11.1	7.0	31.2	7.0	18.1	---	気温
水温	℃	16.0	16.5	16.0	16.6	16.6	16.0	16.3	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.04	---	---	---	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	24.7	---	---	---	24.7	24.7	24.7	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	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	8.0	---	---	---	8.0	8.0	8.0	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	95.4	---	---	---	95.4	95.4	95.4	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	202	---	---	---	202	202	202	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.9	---	---	---	0.9	0.9	0.9	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	6	7	7	7	7	6	7	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座4号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	95.4	---	---	---	95.4	95.4	95.4	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.020	---	---	---	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	202	---	---	---	202	202	202	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	3	3	1	0	3	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.72	---	---	---	0.72	0.72	0.72	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	303	301	303	302	303	301	302	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	9.7	---	---	---	9.7	9.7	9.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	9.0	---	---	---	9.0	9.0	9.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	23.3	---	---	---	23.3	23.3	23.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	1.5	---	---	---	1.5	1.5	1.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム

平成22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座5号水源
採水年月日	---	H22.6.7	H22.8.16	H22.11.24	H23.2.22	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:40	11:16	10:10	10:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.0	34.2	10.2	10.0	34.2	10.0	19.8	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	15.5	15.3	16.0	15.3	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	2	1	362	0	362	0	91	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブromクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.4	---	---	---	9.4	9.4	9.4	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	73.2	---	---	---	73.2	73.2	73.2	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	145	---	---	---	145	145	145	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座5号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	73.2	---	---	---	73.2	73.2	73.2	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	145	---	---	---	145	145	145	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	12	123	516	103	516	12	188	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.23	---	---	---	0.23	0.23	0.23	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	191	195	190	189	195	189	191	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	21.3	---	---	---	21.3	21.3	21.3	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.3	---	---	---	6.3	6.3	6.3	---	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22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座6号水源
採水年月日	---	H22.6.7	H22.8.16	H22.11.24	H23.2.22	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:05	11:03	10:25	11:05	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	28.0	34.0	10.2	10.0	34.0	10.0	20.6	---	気温
水温	℃	16.7	15.5	15.5	15.5	16.7	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
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.5	---	---	---	8.5	8.5	8.5	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	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	5.1	---	---	---	5.1	5.1	5.1	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	71.3	---	---	---	71.3	71.3	71.3	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	142	---	---	---	142	142	142	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	<0.3	---	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	<1	2	2	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22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座6号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	71.3	---	---	---	71.3	71.3	71.3	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.012	---	---	---	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	142	---	---	---	142	142	142	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	103	26	12	10	103	10	38	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.20	---	---	---	0.20	0.20	0.20	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	184	184	182	182	184	182	183	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	4.9	---	---	---	4.9	4.9	4.9	---	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	19.6	---	---	---	19.6	19.6	19.6	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	6.2	---	---	---	6.2	6.2	6.2	---	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22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座7号水源
採水年月日	---	H22.6.7	H22.8.16	H22.11.24	H23.2.22	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:45	10:45	10:35	11:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.4	33.2	10.2	8.2	33.2	8.2	19.2	---	気温
水温	℃	17.0	15.6	15.5	15.5	17.0	15.5	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	---	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	---	---	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.04mg/L以下	<small>シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン</small>
ジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	---	---	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	<0.03	---	---	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	---	---	---	7.4	7.4	7.4	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	3.9	---	---	---	3.9	3.9	3.9	200mg/L以下	塩化物イオン
<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>	mg/L	70.2	---	---	---	70.2	70.2	70.2	300mg/L以下	<small>カルシウム、マグネシウム等(硬度)</small>
蒸発残留物	mg/L	137	---	---	---	137	137	137	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	ジオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	0.3	---	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	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		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

平成22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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座7号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	---	---	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	---	---	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.2mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.2	---	---	---	70.2	70.2	70.2	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.010	---	---	---	0.010	0.010	0.010	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	137	---	---	---	137	137	137	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、電力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	3	6	0	3	6	0	3	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	---	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.28	---	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	177	177	176	175	177	175	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.4	---	---	---	6.4	6.4	6.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.0	---	---	---	6.0	6.0	6.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.2	---	---	---	18.2	18.2	18.2	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	---	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	3.1	---	---	---	3.1	3.1	3.1	---	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