

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	8:47	8:38	8:34	8:32	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.5	24.5	15.9	7.7	24.5	7.7	17.9	---	気温
水温	°C	16.4	16.3	15.8	16.0	16.4	15.8	16.1	---	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	8	8	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.038	---	0.038	0.038	0.038	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	74	---	74	74	74	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	146	---	146	146	146	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.1	8.2	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	1	1	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	74	---	74	74	74	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	146	---	146	146	146	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	8.2	8.3	8.3	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	14	19	4	2	19	2	10	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.35	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	195	181	248	273	273	181	224	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	20	---	20	20	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	0.5	---	0.5	0.5	0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:07	8:58	8:56	8:57	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.8	26.8	17.0	9.1	26.8	9.1	19.4	---	気温
水温	°C	16.4	16.4	15.9	15.8	16.4	15.8	16.1	---	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	0.01	---	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	---	8	8	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.023	---	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	---	---	6	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	75	---	75	75	75	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	146	---	146	146	146	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	<1	1	<1	<1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	75	---	75	75	75	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	146	---	146	146	146	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	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	6	2	3	3	6	2	4	1mLの検水で検出される集落数が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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	194	198	195	192	198	192	195	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	21	---	21	21	21	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	9	---	9	9	9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:31	10:28	10:26	10:17	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.2	27.8	20.5	15.1	27.8	15.1	22.2	---	気温
水温	°C	16.0	16.1	15.9	15.7	16.1	15.7	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	0.03	---	0.03	0.03	0.03	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	---	---	0.07	---	0.07	0.07	0.07	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.025	---	0.025	0.025	0.025	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	62	---	62	62	62	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	134	---	134	134	134	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	1	1	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	62	---	62	62	62	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.025	---	0.025	0.025	0.025	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	134	---	134	134	134	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	1	2	62	62	1	17	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	0.03	---	0.03	0.03	0.03	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.21	---	0.21	0.21	0.21	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	177	179	168	179	179	168	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	4	---	4	4	4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	17	---	17	17	17	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	6月	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.6.20	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	7:12	10:52	10:57	10:43	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.3	27.6	21.5	15.1	27.6	15.1	22.4	---	気温
水温	℃	16.4	16.0	15.7	15.6	16.4	15.6	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	8	8	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.031	---	0.031	0.031	0.031	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	67	---	67	67	67	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	140	---	140	140	140	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	1	1	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	6月	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	0.005	---	0.005	0.005	0.005	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	67	---	67	67	67	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.031	---	0.031	0.031	0.031	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	26	44	1	0	44	0	18	1mLの検水で培養される集落数が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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.27	---	0.27	0.27	0.27	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	182	185	18	182	185	18	142	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	19	---	19	19	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	---	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	---	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:10	10:06	10:05	---	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.8	25.3	16.1	---	25.3	16.1	21.7	---	気温
水温	°C	15.8	15.9	15.7	---	15.9	15.7	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	25	0	---	25	0	8	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	7	7	7	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.040	---	0.040	0.040	0.040	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	134	---	134	134	134	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.3	8.3	---	8.4	8.3	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	2	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	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)

令和4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	9月	11月	---	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	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	---	---	0.040	---	0.040	0.040	0.040	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	134	---	134	134	134	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.3	8.3	---	8.4	8.3	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	50	42	71	---	71	42	54	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.30	---	0.30	0.30	0.30	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	170	173	174	---	174	170	172	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	17	---	17	17	17	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	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	---	7	7	7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	---	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:27	9:22	9:19	9:22	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.2	23.3	17.8	8.2	24.2	8.2	18.4	---	気温
水温	℃	16.3	16.8	16.5	16.5	16.8	16.3	16.5	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	0.038	---	0.038	0.038	0.038	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	0.09	---	0.09	0.09	0.09	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	---	0.13	---	0.13	0.13	0.13	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	---	---	10	---	10	10	10	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.036	---	0.036	0.036	0.036	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	68	---	68	68	68	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	146	---	146	146	146	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.3	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	3	3	2	2	3	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	68	---	68	68	68	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.036	---	0.036	0.036	0.036	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	146	---	146	146	146	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	8.3	8.4	8.4	8.3	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	9	24	180	58	180	9	68	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.65	---	0.65	0.65	0.65	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	300	300	302	301	302	300	301	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	16	---	16	16	16	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	0.6	---	0.6	0.6	0.6	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:47	9:43	9:40	9:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.5	24.8	17.8	10.0	24.8	10.0	19	---	気温
水温	℃	16.2	16.2	16.0	16.0	16.2	16.0	16.1	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	44	44	0	11	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	0.010	---	0.010	0.010	0.010	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	0.08	---	0.08	0.08	0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	---	---	0.06	---	0.06	0.06	0.06	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	---	---	9	---	9	9	9	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.039	---	0.039	0.039	0.039	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	67	---	67	67	67	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	138	---	138	138	138	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	1	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	67	---	67	67	67	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.039	---	0.039	0.039	0.039	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	138	---	138	138	138	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	130	63	33	8	130	8	58	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.55	---	0.55	0.55	0.55	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	189	189	192	195	195	189	191	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	16	---	16	16	16	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	0.6	---	0.6	0.6	0.6	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:39	11:39	11:45	11:32	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	27.1	28.5	21.2	16.1	28.5	16.1	23.2	---	気温
水温	°C	18.6	18.3	17.5	17.2	18.6	17.2	17.9	---	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	---	---	0.04	---	0.04	0.04	0.04	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	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	---	---	0.029	---	0.029	0.029	0.029	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	77	---	77	77	77	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	1	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	77	---	77	77	77	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	---	---	0.029	---	0.029	0.029	0.029	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	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	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	3	2	7	7	2	4	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	207	206	206	205	207	205	206	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	20	---	20	20	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	0.06	---	0.06	0.06	0.06	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	0.5	---	0.5	0.5	0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:27	11:20	11:23	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.8	28.9	22.0	16.2	28.9	16.2	23.5	---	気温
水温	°C	16.0	16.1	16.0	16.0	16.1	16.0	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	7	7	7	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.057	---	0.057	0.057	0.057	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	135	---	135	135	135	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	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	---	---	0.057	---	0.057	0.057	0.057	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	135	---	135	135	135	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	2	6	24	24	2	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.27	---	0.27	0.27	0.27	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	172	174	174	174	174	172	174	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	17	---	17	17	17	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	0.5	---	0.5	0.5	0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	R4.9.27	R4.11.29	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:02	12:00	12:07	11:58	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.0	26.3	20.6	17.2	26.3	17.2	22	---	気温
水温	°C	15.8	16.0	15.7	15.8	16.0	15.7	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	7	7	7	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.055	---	0.055	0.055	0.055	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	66	---	66	66	66	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	138	---	138	138	138	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	66	---	66	66	66	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.055	---	0.055	0.055	0.055	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	138	---	138	138	138	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	8.2	8.2	8.3	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	6	2	0	4	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.30	---	0.30	0.30	0.30	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	180	182	182	180	182	180	181	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	17	---	17	17	17	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	0.5	---	0.5	0.5	0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

南部12号水源(南部系)

南部12号水源	単位等	5月	9月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部12号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.26	---	---	---	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:18	---	---	---	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	---	---	---	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.6	---	---	---	22.6	22.6	22.6	---	気温
水温	°C	17.2	---	---	---	17.2	17.2	17.2	---	水温
一般細菌	個/mL	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	---	---	---	---	---	---	---	0.003mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.8mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.2	---	---	---	8.2	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	---	---	---	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<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)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

南部12号水源(南部系)

南部12号水源	単位等	5月	9月	11月	2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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.002mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.3mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	---	---	---	---	---	---	---	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.2	---	---	---	8.2	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	12	---	---	---	12	12	12	1mLの検水で検出される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	202	---	---	---	202	202	202	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津1号水源(志津系)

志津1号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津1号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:40	10:42	11:57	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.4	26.7	15.2	10.6	26.7	10.6	18.7	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	15.8	15.7	16.0	15.7	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	14	14	14	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.014	---	0.014	0.014	0.014	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	50	---	50	50	50	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	132	---	132	132	132	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.5	8.3	8.6	8.6	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	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)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津1号水源(志津系)

志津1号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津1号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	50	---	50	50	50	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.014	---	0.014	0.014	0.014	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	8.5	8.3	8.6	8.6	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.57	---	0.57	0.57	0.57	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	183	246	192	232	246	183	213	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	4	---	4	4	4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	14	---	14	14	14	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津2号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:42	9:50	11:02	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.2	25.0	12.2	4.3	25.2	4.3	16.7	---	気温
水温	℃	16.2	16.2	15.9	15.7	16.2	15.7	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.025	---	0.025	0.025	0.025	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	59	---	59	59	59	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.4	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	3	2	2	3	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津2号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	59	---	59	59	59	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	---	---	0.025	---	0.025	0.025	0.025	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、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	5	26	170	170	1	50	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	190	193	196	193	196	190	193	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	15	---	15	15	15	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津3号水源(志津系)

志津3号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津3号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:23	8:45	9:40	9:02	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.0	28.2	11.3	1.8	28.2	1.8	16.6	---	気温
水温	°C	16.2	16.0	15.8	15.4	16.2	15.4	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	2	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	10	10	10	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.019	---	0.019	0.019	0.019	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	70	---	70	70	70	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.3	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.4	8.3	8.6	8.6	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津3号水源(志津系)

志津3号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津3号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	70	---	70	70	70	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.019	---	0.019	0.019	0.019	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	136	---	136	136	136	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.4	8.3	8.6	8.6	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	9	14	16	10	16	9	12	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.47	---	0.47	0.47	0.47	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	197	193	190	195	197	190	194	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	19	---	19	19	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津4号水源(志津系)

志津4号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津4号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:38	8:57	9:57	9:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.5	26.4	11.8	2.5	26.4	2.5	16.3	---	気温
水温	°C	16.5	16.1	15.7	15.5	16.5	15.5	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	2	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	11	11	11	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.019	---	0.019	0.019	0.019	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	61	---	61	61	61	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	135	---	135	135	135	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.3	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.5	8.4	8.6	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津4号水源(志津系)

志津4号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津4号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	61	---	61	61	61	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.019	---	0.019	0.019	0.019	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	8.4	8.6	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	1	1	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.52	---	0.52	0.52	0.52	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	185	190	183	185	190	183	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	16	---	16	16	16	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津5号水源(志津系)

志津5号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津5号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:55	9:10	10:15	9:32	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.8	25.2	12.0	3.0	26.8	3.0	16.8	---	気温
水温	°C	16.3	16.2	15.8	15.2	16.3	15.2	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	11	11	11	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.021	---	0.021	0.021	0.021	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	62	---	62	62	62	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.3	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	8.4	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	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津5号水源(志津系)

志津5号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津5号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	62	---	62	62	62	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.021	---	0.021	0.021	0.021	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	136	---	136	136	136	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	3	3	60	60	1	17	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.39	---	0.39	0.39	0.39	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	188	190	186	193	193	186	189	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	16	---	16	16	16	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津6号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:59	10:05	11:19	10:21	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	29.0	31.8	12.0	3.7	31.8	3.7	19.1	---	気温
水温	℃	17.0	16.5	16.1	15.6	17.0	15.6	16.3	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.021	---	0.021	0.021	0.021	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	58	---	58	58	58	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津6号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	58	---	58	58	58	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.021	---	0.021	0.021	0.021	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	136	---	136	136	136	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	1	20	7	20	1	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	0.1mg/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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	191	194	191	193	194	191	192	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	9	---	9	9	9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	14	---	14	14	14	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津7号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:15	10:22	11:35	10:37	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	29.9	28.5	12.3	5.8	29.9	5.8	19.1	---	気温
水温	°C	16.3	16.1	15.7	15.7	16.3	15.7	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	---	13	---	13	13	13	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	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	57	---	57	57	57	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	3	3	2	2	3	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津7号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	57	---	57	57	57	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.017	---	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	136	---	136	136	136	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	5	99	25	99	2	33	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.52	---	0.52	0.52	0.52	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	191	193	188	175	193	175	187	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	14	---	14	14	14	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津8号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	R4.8.30	R4.10.25	R5.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:57	9:13	9:41	9:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・曇	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.9	24.8	13.7	12.4	24.8	12.4	18	---	気温
水温	°C	16.3	16.0	15.7	15.8	16.3	15.7	16	---	水温
一般細菌	個/mL	2	0	0	0	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.012	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	56	---	56	56	56	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	129	---	129	129	129	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	1	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津8号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	56	---	56	56	56	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.012	---	0.012	0.012	0.012	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	129	---	129	129	129	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	20	170	15	16	170	15	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	0.1mg/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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.48	---	0.48	0.48	0.48	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	188	186	188	184	188	184	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	4	---	4	4	4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	15	---	15	15	15	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	2	---	2	2	2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	8月	10月	---	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津9号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	R4.8.30	R4.10.25	---	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:37	9:00	9:15	---	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・曇	曇・曇	---	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.9	22.9	12.9	---	22.9	12.9	18.9	---	気温
水温	°C	15.8	16.0	15.7	---	16.0	15.7	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	0.005	---	0.005	0.005	0.005	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	8	8	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.016	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	67	---	67	67	67	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	130	---	130	130	130	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.4	8.3	---	8.4	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	1	1	---	2	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<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)

令和4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	8月	10月	---	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津9号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	67	---	67	67	67	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.016	---	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	130	---	130	130	130	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.4	8.3	---	8.4	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	29	22	45	---	45	22	32	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.25	---	0.25	0.25	0.25	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	181	190	188	---	190	181	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	19	---	19	19	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津10号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:23	11:22	12:42	11:26	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	26.6	33.2	12.4	6.5	33.2	6.5	19.7	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	15.8	15.2	16.0	15.2	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	11	11	11	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.011	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	138	---	138	138	138	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	8.4	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	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4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	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津10号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	8.5	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、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	150	16	2	150	2	43	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	189	193	187	188	193	187	189	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	4	---	4	4	4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	19	---	19	19	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津11号水源(志津系)

志津11号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津11号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:05	10:57	12:30	11:12	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	27.6	25.1	13.3	7.5	27.6	7.5	18.4	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	15.7	15.2	16.0	15.2	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	2	2	0	1	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	11	11	11	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.012	---	0.012	0.012	0.012	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	140	---	140	140	140	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.3	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津11号水源(志津系)

志津11号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津11号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	63	---	63	63	63	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	140	---	140	140	140	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	3	1	7	2	7	1	3	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.38	---	0.38	0.38	0.38	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	189	189	187	187	189	187	188	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	4	---	4	4	4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	19	---	19	19	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	2	---	2	2	2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津12号水源(志津系)

志津12号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津12号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	R4.8.30	R4.11.29	R5.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:18	9:28	13:02	10:07	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・曇	雨・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	25.6	23.8	22.1	12.5	25.6	12.5	21	---	気温
水温	℃	16.6	16.1	16.0	16.0	16.6	16.0	16.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.011	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	54	---	54	54	54	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	129	---	129	129	129	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.6	8.5	8.4	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	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	1	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津12号水源(志津系)

志津12号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津12号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	54	---	54	54	54	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)	---	---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	---	129	---	129	129	129	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.6	8.5	8.4	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	4	22	3	0	22	0	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	0.1mg/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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	181	181	182	183	183	181	182	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	4	---	4	4	4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	15	---	15	15	15	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津13号水源(志津系)

志津13号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津13号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:16	9:30	10:35	9:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	23.5	30.4	12.0	3.9	30.4	3.9	17.4	---	気温
水温	℃	16.3	16.1	16.2	15.5	16.3	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.025	---	0.025	0.025	0.025	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	59	---	59	59	59	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	128	---	128	128	128	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.4	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津13号水源(志津系)

志津13号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津13号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	59	---	59	59	59	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	---	---	0.025	---	0.025	0.025	0.025	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	8.5	8.4	8.5	8.6	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	3	16	5	32	32	3	14	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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.39	---	0.39	0.39	0.39	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	187	190	183	185	190	183	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	16	---	16	16	16	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.25	R4.8.16	R4.11.15	R5.2.16	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:05	8:30	9:20	8:47	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.3	29.4	11.3	8.9	29.4	8.9	18.5	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.0	15.6	16.0	15.6	15.9	---	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	11	11	11	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.020	---	0.020	0.020	0.020	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	61	---	61	61	61	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	128	---	128	128	128	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.3	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.6	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	5月	8月	11月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
アンチモン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	61	---	61	61	61	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.020	---	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	8.6	8.5	8.5	8.6	8.6	8.5	8.6	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	5	3	17	17	2	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	0.1mg/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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.50	---	0.50	0.50	0.50	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	188	190	175	189	190	175	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	16	---	16	16	16	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座1号水源(上座系)

上座1号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座1号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	R4.8.30	R4.10.25	R5.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:55	10:15	10:53	10:50	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・曇	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	24.6	26.5	13.8	13.4	26.5	13.4	19.6	---	気温
水温	℃	16.2	16.5	15.8	16.0	16.5	15.8	16.1	---	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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	12	12	12	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.016	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	11	---	11	11	11	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	121	---	121	121	121	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	213	---	213	213	213	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.2	8.2	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	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	1	1	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座1号水源(上座系)

上座1号水源	単位等	5月	8月	10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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	121	---	121	121	121	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	213	---	213	213	213	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.2	8.2	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、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	3	1	0	0	3	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	306	309	301	322	322	301	310	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	36	---	36	36	36	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	0.14	---	0.14	0.14	0.14	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	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	---	---	31	---	31	31	31	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座2号水源(上座系)

上座2号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座2号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	R4.8.30	R4.10.25	R5.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:59	10:31	11:30	11:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・曇	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.3	26.1	11.1	13.0	26.1	11.1	17.9	---	気温
水温	℃	16.4	16.4	16.5	16.0	16.5	16.0	16.3	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	0.08	---	0.08	0.08	0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	---	---	25	---	25	25	25	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.011	---	0.011	0.011	0.011	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	58	---	58	58	58	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	172	---	172	172	172	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	0.7	---	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.6	8.4	8.4	8.4	8.6	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	7	7	6	6	7	6	6	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)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座2号水源(上座系)

上座2号水源	単位等	5月	8月	10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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	58	---	58	58	58	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.011	---	0.011	0.011	0.011	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	172	---	172	172	172	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	---	8.6	8.4	8.4	8.4	8.6	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	9	10	6	19	19	6	11	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	240	240	229	241	241	229	238	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	8	---	8	8	8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	14	---	14	14	14	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	<2	---	<2	<2	<2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座3号水源(上座系)

上座3号水源	単位等	5月	---	---	---	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座3号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	---	---	---	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:43	---	---	---	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	---	---	---	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.3	---	---	---	24.3	24.3	24.3	---	気温
水温	°C	16.5	---	---	---	16.5	16.5	16.5	---	水温
一般細菌	個/mL	1	---	---	---	1	1	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	---	---	---	---	---	---	---	0.003mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.8mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	---	---	---	8.3	8.3	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	---	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	---	---	---	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<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)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座3号水源(上座系)

上座3号水源	単位等	5月	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.002mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.3mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	---	---	---	---	---	---	---	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	---	---	---	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.3	---	---	---	8.3	8.3	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	15	---	---	---	15	15	15	1mLの検水で検出される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	336	---	---	---	336	336	336	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座4号水源(上座系)

上座4号水源	単位等	5月	---	---	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座4号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	---	---	R5.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:27	---	---	11:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	---	---	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.3	---	---	13.4	20.3	13.4	16.8	---	気温
水温	°C	17.3	---	---	16.8	17.3	16.8	17	---	水温
一般細菌	個/mL	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	---	---	---	---	---	---	---	0.003mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.8mg/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	---	---	---	---	---	---	---	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	---	---	8.3	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	---	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	10	---	---	7	10	7	8	5度以下	色度
濁度	度	<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)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座4号水源(上座系)

上座4号水源	単位等	5月	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.002mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.3mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/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	---	---	---	---	---	---	---	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	1度以下	濁度
pH値	---	8.5	---	---	8.3	8.5	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	16	---	---	110	110	16	63	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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	312	---	---	302	312	302	307	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	---	---	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座5号水源(上座系)

上座5号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座5号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	R4.8.30	R4.10.25	R5.2.20	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:18	10:46	11:55	12:11	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・曇	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	22.5	26.3	11.9	13.4	26.3	11.9	18.5	---	気温
水温	℃	16.3	16.3	16.0	16.0	16.3	16.0	16.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	10	10	10	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.010	---	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	---	---	7	---	7	7	7	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	71	---	71	71	71	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	1	1	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座5号水源(上座系)

上座5号水源	単位等	5月	8月	10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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	71	---	71	71	71	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.010	---	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	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	---	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、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	22	310	5	16	310	5	88	1mLの検水で検出される集落数が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
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	---	---	0.35	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	206	206	199	202	206	199	203	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	20	---	20	20	20	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	0.05	---	0.05	0.05	0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	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	---	10	10	10	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座6号水源(上座系)

上座6号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座6号水源
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R4.5.23	R4.8.30	R4.10.25	R5.2.28	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:35	10:58	12:20	12:58	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	曇・曇	曇・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.0	24.1	12.4	17.7	24.1	12.4	19.3	---	気温
水温	°C	16.3	16.1	16.2	16.3	16.3	16.1	16.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0003	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	六価クロム化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	0.008	---	0.008	0.008	0.008	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.08	---	<0.08	<0.08	<0.08	0.8mg/L以下	フッ素及びその化合物
ホウ素及びその化合物	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	---	---	<0.005	---	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	1,4-ジオキサン
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.004	---	<0.004	<0.004	<0.004	0.04mg/L以下	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン
ジクロロメタン	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ジクロロメタン
テトラクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	---	---	<0.06	---	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	---	---	<0.001	---	<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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<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	---	9	9	9	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	---	0.015	---	0.015	0.015	0.015	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	---	7	---	7	7	7	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	78	---	78	78	78	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	---	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
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルインボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルインボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	---	<0.3	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.5	8.3	8.4	8.3	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気	---	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	1	1	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和4年度 水源水質分析結果一覧

上座6号水源(上座系)

上座6号水源	単位等	5月	8月	10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	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	---	---	<0.0002	---	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	ウラン及びその化合物
ニッケル及びその化合物	mg/L	---	---	<0.002	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	ニッケル及びその化合物
1,2-ジクロロエタン	mg/L	---	---	<0.0004	---	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	---	---	<0.001	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.4mg/L以下	トルエン
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	---	78	---	78	78	78	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	---	---	<0.03	---	<0.03	<0.03	<0.03	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	---	---	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	---	8.5	8.3	8.4	8.3	8.5	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	---	---	---	+1程度以上とし、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	15	4	4	15	3	6	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	---	<0.01	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
PFOS及びPFOA	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
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	μS/cm	207	205	194	301	301	194	227	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	---	5	---	5	5	5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	---	6	---	6	6	6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	---	22	---	22	22	22	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	---	<0.05	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	---	<0.1	---	<0.1	<0.1	<0.1	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	---	---	<0.5	---	<0.5	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	---	---	15	---	15	15	15	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	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
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア