

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部1号水源(南部系)

南部1号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	8:50	8:55	8:50	8:42	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	21.1	22.4	17.1	6.1	22.4	6.1	16.7	---	気温
水温	°C	16.2	16.0	15.9	15.6	16.2	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	---	0.09	---	---	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	---	<0.03	---	---	<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	---	0.039	---	---	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	---	6	---	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	71	---	---	71	71	71	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	150	---	---	150	150	150	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部1号水源(南部系)

南部1号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部1号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		7.9	7.9	8.3	8.3	8.3	7.9	8.1	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.039	---	---	0.039	0.039	0.039	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	150	---	---	150	150	150	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		7.9	7.9	8.3	8.3	8.3	7.9	8.1	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	19	17	8	3	19	3	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	---	0.38	---	---	0.38	0.38	0.38	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	199	199	196	201	201	196	199	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.9	---	---	4.9	4.9	4.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.6	---	---	5.6	5.6	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	19	---	---	19	19	19	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	8.0	---	---	8.0	8.0	8.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部2号水源(南部系)

南部2号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:08	9:17	9:13	8:59	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.2	22.5	18.6	6.5	22.5	6.5	17.4	---	気温
水温	°C	16.3	15.6	16.0	15.5	16.3	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.022	---	---	0.022	0.022	0.022	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	6	---	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	71	---	---	71	71	71	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	149	---	---	149	149	149	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部2号水源(南部系)

南部2号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部2号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	8.0	8.4	8.3	8.4	8.0	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.022	---	---	0.022	0.022	0.022	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	149	---	---	149	149	149	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.0	8.0	8.4	8.3	8.4	8.0	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	8	54	21	9	54	8	23	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	---	0.26	---	---	0.26	0.26	0.26	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	198	197	197	197	198	197	197	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.2	---	---	4.2	4.2	4.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.1	---	---	5.1	5.1	5.1	---	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	---	8.9	---	---	8.9	8.9	8.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	欠測	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部3号水源(南部系)

南部3号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:27	10:52	10:47	10:13	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.8	23.3	21.0	6.9	23.8	6.9	18.8	---	気温
水温	°C	16.3	15.9	16.0	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	---	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	---	0.037	---	---	0.037	0.037	0.037	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	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	---	139	---	---	139	139	139	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部3号水源(南部系)

南部3号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部3号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	8.2	8.4	8.4	8.4	8.0	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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	---	0.037	---	---	0.037	0.037	0.037	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	139	---	---	139	139	139	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.0	8.2	8.4	8.4	8.4	8.0	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、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	2	10	310	310	2	82	1mLの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	---	0.33	---	---	0.33	0.33	0.33	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	181	190	178	181	190	178	182	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.4	---	---	4.4	4.4	4.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.9	---	---	4.9	4.9	4.9	---	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	---	6.8	---	---	6.8	6.8	6.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部4号水源(南部系)

南部4号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:46	11:19	11:18	10:35	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.9	24.2	20.2	7.1	24.2	7.1	18.8	---	気温
水温	°C	16.4	15.9	16.3	15.3	16.4	15.3	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	---	6	---	---	6	6	6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.006	---	---	0.006	0.006	0.006	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	5	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	72	---	---	72	72	72	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	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

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部4号水源(南部系)

南部4号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部4号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.0	8.3	8.3	8.4	8.4	8.0	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	72	---	---	72	72	72	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.006	---	---	0.006	0.006	0.006	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	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		8.0	8.3	8.3	8.4	8.4	8.0	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、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	28	0	20	28	0	12	1mLの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	---	0.07	---	---	0.07	0.07	0.07	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	186	194	181	184	194	181	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	2.7	---	---	2.7	2.7	2.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.2	---	---	4.2	4.2	4.2	---	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	---	9.5	---	---	9.5	9.5	9.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア



# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部5号水源(南部系)

南部5号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:11	10:32	10:20	9:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.3	23.4	18.4	6.7	23.4	6.7	17.7	---	気温
水温	°C	16.0	15.8	15.8	15.5	16.0	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	1	25	0	0	25	0	6	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	---	0.09	---	---	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	---	<0.03	---	---	<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	---	6	---	---	6	6	6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.041	---	---	0.041	0.041	0.041	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	5	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	133	---	---	133	133	133	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部5号水源(南部系)

南部5号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部5号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.041	---	---	0.041	0.041	0.041	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	133	---	---	133	133	133	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.3	8.4	8.4	8.4	8.1	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	25	49	37	16	49	16	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	---	0.33	---	---	0.33	0.33	0.33	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	176	175	171	182	182	171	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	3.9	---	---	3.9	3.9	3.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.7	---	---	4.7	4.7	4.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	16	---	---	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	---	6.9	---	---	6.9	6.9	6.9	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部6号水源(南部系)

南部6号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:26	9:44	9:38	9:18	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.1	23.2	18.1	6.7	23.2	6.7	17.5	---	気温
水温	°C	16.5	15.9	16.1	16.0	16.5	15.9	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	---	0.10	---	---	0.10	0.10	0.10	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	---	0.037	---	---	0.037	0.037	0.037	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	5	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	64	---	---	64	64	64	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	149	---	---	149	149	149	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部6号水源(南部系)

南部6号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部6号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.3	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	3	2	3	3	3	2	3	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	64	---	---	64	64	64	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.037	---	---	0.037	0.037	0.037	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	149	---	---	149	149	149	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	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	1	18	8	4	18	1	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	---	0.74	---	---	0.74	0.74	0.74	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	204	204	201	202	204	201	203	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.9	---	---	6.9	6.9	6.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	6.2	---	---	6.2	6.2	6.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	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	---	7.2	---	---	7.2	7.2	7.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部7号水源(南部系)

南部7号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:42	10:07	9:58	9:35	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.2	23.4	17.6	6.8	23.4	6.8	17.5	---	気温
水温	°C	16.3	15.8	16.0	15.6	16.3	15.6	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.10	---	---	0.10	0.10	0.10	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	---	0.037	---	---	0.037	0.037	0.037	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	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	---	144	---	---	144	144	144	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部7号水源(南部系)

南部7号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部7号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.3	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	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	63	---	---	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	---	0.037	---	---	0.037	0.037	0.037	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	144	---	---	144	144	144	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	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	80	62	1	2	80	1	36	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	---	0.67	---	---	0.67	0.67	0.67	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	200	202	197	199	202	197	200	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.4	---	---	6.4	6.4	6.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	6.0	---	---	6.0	6.0	6.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	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	---	6.8	---	---	6.8	6.8	6.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部9号水源(南部系)

南部9号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:28	12:05	12:04	11:15	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.1	24.1	20.4	7.8	24.1	7.8	19.1	---	気温
水温	°C	16.9	16.2	16.6	15.6	16.9	15.6	16.3	---	水温
一般細菌	個/mL	6	0	0	1	6	0	2	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.036	---	---	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	---	6	---	---	6	6	6	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	68	---	---	68	68	68	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	141	---	---	141	141	141	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部9号水源(南部系)

南部9号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部9号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	68	---	---	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	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	141	---	---	141	141	141	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.3	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	4	4	4	3	4	3	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	---	0.39	---	---	0.39	0.39	0.39	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	196	195	193	195	196	193	195	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.9	---	---	4.9	4.9	4.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.6	---	---	5.6	5.6	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	18	---	---	18	18	18	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	7.7	7.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア



令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部10号水源(南部系)

南部10号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:07	11:45	11:44	10:56	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.2	24.2	21.8	7.9	25.2	7.9	19.8	---	気温
水温	°C	16.2	15.6	16.0	15.5	16.2	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.09	---	---	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	---	0.06	---	---	0.06	0.06	0.06	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	---	6	---	---	6	6	6	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.060	---	---	0.060	0.060	0.060	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	---	60	---	---	60	60	60	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部10号水源(南部系)

南部10号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部10号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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	---	60	---	---	60	60	60	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	---	0.060	---	---	0.060	0.060	0.060	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	134	---	---	134	134	134	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	12	250	1	1	250	1	66	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	---	0.31	---	---	0.31	0.31	0.31	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	178	180	173	182	182	173	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.2	---	---	4.2	4.2	4.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.6	---	---	4.6	4.6	4.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	17	---	---	17	17	17	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	8.3	---	---	8.3	8.3	8.3	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部11号水源(南部系)

南部11号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:47	12:25	12:24	11:31	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.8	24.3	18.8	7.8	24.8	7.8	18.9	---	気温
水温	°C	16.0	16.0	15.7	15.7	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	---	0.09	---	---	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	---	0.05	---	---	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	---	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	---	126	---	---	126	126	126	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部11号水源(南部系)

南部11号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部11号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	126	---	---	126	126	126	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	3	11	1	11	1	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	---	0.37	---	---	0.37	0.37	0.37	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	185	183	180	184	185	180	183	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.5	---	---	4.5	4.5	4.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.0	---	---	5.0	5.0	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	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	---	7.4	---	---	7.4	7.4	7.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部12号水源(南部系)

南部12号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部12号水源
採水年月日	---	R2.5.28	R2.7.15	R2.10.22	R3.2.18	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:03	12:42	12:42	11:47	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・曇	曇・曇	晴・曇	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.7	24.3	19.5	8.0	24.7	8.0	19.1	---	気温
水温	°C	16.2	15.8	16.0	15.6	16.2	15.6	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.09	---	---	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	---	0.05	---	---	0.05	0.05	0.05	0.3mg/L以下	鉄及びその化合物
銅及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	---	8	---	---	8	8	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.062	---	---	0.062	0.062	0.062	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	5	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	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

令和2年度 水源水質分析結果一覧

南部12号水源(南部系)

南部12号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部12号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	66	---	---	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	---	0.062	---	---	0.062	0.062	0.062	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	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		8.1	8.2	8.3	8.3	8.3	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	7	12	21	10	21	7	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	---	0.35	---	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	192	194	190	192	194	190	192	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	5.0	---	---	5.0	5.0	5.0	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.4	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	18	---	---	18	18	18	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	6.8	---	---	6.8	6.8	6.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2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	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津1号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:50	13:15	11:52	11:38	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	20.5	22.9	20.1	15.2	22.9	15.2	19.7	---	気温
水温	°C	16.5	16.1	16.1	15.9	16.5	15.9	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	---	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	---	49	---	---	49	49	49	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	122	---	---	122	122	122	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2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	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津1号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.3	8.6	8.5	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	49	---	---	49	49	49	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.014	---	---	0.014	0.014	0.014	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	122	---	---	122	122	122	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.3	8.6	8.5	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	2	1	2	1	1	1mLの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	---	0.59	---	---	0.59	0.59	0.59	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	193	192	193	192	193	192	192	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.7	---	---	7.7	7.7	7.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	3.7	---	---	3.7	3.7	3.7	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	13	---	---	13	13	13	---	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	---	1.4	---	---	1.4	1.4	1.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア



令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津2号水源(志津系)

志津2号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津2号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:55	11:33	10:55	11:06	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.1	26.7	18.5	15.1	26.7	15.1	21.6	---	気温
水温	°C	16.3	16.3	16.1	15.8	16.3	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	---	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	---	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	---	115	---	---	115	115	115	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津2号水源(志津系)

志津2号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津2号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.3	8.6	8.5	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	2	2	3	3	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.021	---	---	0.021	0.021	0.021	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	115	---	---	115	115	115	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.3	8.6	8.5	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	3	6	0	3	6	0	3	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	---	0.56	---	---	0.56	0.56	0.56	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	191	194	193	196	196	191	194	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.8	---	---	7.8	7.8	7.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.8	---	---	4.8	4.8	4.8	---	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	---	0.8	---	---	0.8	0.8	0.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津3号水源(志津系)

志津3号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津3号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:31	9:43	9:28	10:22	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	23.6	23.9	15.5	14.2	23.9	14.2	19.3	---	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	---	<0.01	---	---	<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	---	0.020	---	---	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	---	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	---	119	---	---	119	119	119	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津3号水源(志津系)

志津3号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津3号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	66	---	---	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	---	0.020	---	---	0.020	0.020	0.020	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	119	---	---	119	119	119	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	4	9	0	9	0	4	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	μ S/cm	197	196	196	189	197	189	194	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.3	---	---	6.3	6.3	6.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.1	---	---	5.1	5.1	5.1	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	18	---	---	18	18	18	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	1.0	---	---	1.0	1.0	1.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津4号水源(志津系)

志津4号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津4号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:45	10:11	9:53	10:38	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	24.2	28.5	16.1	15.0	28.5	15.0	21	---	気温
水温	°C	16.3	16.3	16.0	15.7	16.3	15.7	16.1	---	水温
一般細菌	個/mL	4	1	0	0	4	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	---	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	---	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	---	131	---	---	131	131	131	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津4号水源(志津系)

志津4号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津4号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.019	---	---	0.019	0.019	0.019	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	131	---	---	131	131	131	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	2	1	0	2	0	1	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	---	0.54	---	---	0.54	0.54	0.54	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	185	186	184	190	190	184	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.2	---	---	6.2	6.2	6.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.5	---	---	4.5	4.5	4.5	---	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	---	2.1	---	---	2.1	2.1	2.1	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津5号水源(志津系)

志津5号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津5号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:04	10:35	10:09	10:52	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.0	27.9	17.1	15.0	27.9	15.0	21.5	---	気温
水温	°C	16.1	16.2	16.0	15.9	16.2	15.9	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	60	---	---	60	60	60	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	118	---	---	118	118	118	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津5号水源(志津系)

志津5号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津5号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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	---	60	---	---	60	60	60	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.019	---	---	0.019	0.019	0.019	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	118	---	---	118	118	118	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	16	3	6	3	16	3	7	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/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	---	0.41	---	---	0.41	0.41	0.41	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	188	188	189	188	189	188	188	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.5	---	---	6.5	6.5	6.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.8	---	---	4.8	4.8	4.8	---	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	---	1.0	---	---	1.0	1.0	1.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア



令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津6号水源(志津系)

志津6号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津6号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:11	11:50	11:13	11:19	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	27.0	26.9	18.5	15.2	27.0	15.2	21.9	---	気温
水温	°C	16.6	16.5	16.2	16.1	16.6	16.1	16.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	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	---	115	---	---	115	115	115	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津6号水源(志津系)

志津6号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津6号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.021	---	---	0.021	0.021	0.021	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	115	---	---	115	115	115	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	18	12	0	18	0	8	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	μ S/cm	192	191	189	197	197	189	192	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.9	---	---	7.9	7.9	7.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.2	---	---	5.2	5.2	5.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	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	---	0.7	---	---	0.7	0.7	0.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津7号水源(志津系)

志津7号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津7号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:28	12:10	11:32	12:12	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	27.1	28.8	18.6	15.1	28.8	15.1	22.4	---	気温
水温	°C	16.5	16.5	16.0	15.9	16.5	15.9	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	---	0.016	---	---	0.016	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	5	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	55	---	---	55	55	55	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津7号水源(志津系)

志津7号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津7号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	55	---	---	55	55	55	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.016	---	---	0.016	0.016	0.016	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	134	---	---	134	134	134	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	4	8	75	5	75	4	23	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	193	191	191	194	194	191	192	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.8	---	---	7.8	7.8	7.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.9	---	---	4.9	4.9	4.9	---	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	---	0.8	---	---	0.8	0.8	0.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2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
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:35	9:55	9:44	10:04	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.3	29.6	18.8	12.6	29.6	12.6	21.8	---	気温
水温	°C	16.1	16.2	15.6	15.7	16.2	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	---	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	---	0.013	---	---	0.013	0.013	0.013	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	6	---	---	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	---	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	---	124	---	---	124	124	124	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.6	8.6	8.5	8.6	8.3	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.013	---	---	0.013	0.013	0.013	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	124	---	---	124	124	124	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.6	8.6	8.5	8.6	8.3	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	100	37	110	23	110	23	68	1mLの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	---	0.57	---	---	0.57	0.57	0.57	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	188	189	203	193	203	188	193	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.6	---	---	7.6	7.6	7.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.0	---	---	4.0	4.0	4.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	15	---	---	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	---	2.4	---	---	2.4	2.4	2.4	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2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	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津9号水源
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:17	9:30	9:24	9:45	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.2	31.0	17.7	10.9	31.0	10.9	21.4	---	気温
水温	°C	16.2	16.0	15.5	15.6	16.2	15.5	15.8	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.017	---	---	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	---	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	---	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

# 令和2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	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津9号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.5	8.5	8.4	8.5	8.2	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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	---	0.017	---	---	0.017	0.017	0.017	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	135	---	---	135	135	135	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.5	8.5	8.4	8.5	8.2	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、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	56	13	29	13	56	13	28	1mLの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	---	0.26	---	---	0.26	0.26	0.26	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	189	189	183	188	189	183	187	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	5.5	---	---	5.5	5.5	5.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.2	---	---	4.2	4.2	4.2	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	18	---	---	18	18	18	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	5.7	---	---	5.7	5.7	5.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア



令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津10号水源(志津系)

志津10号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津10号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:09	12:33	12:31	9:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	27.4	30.4	18.2	14.9	30.4	14.9	22.7	---	気温
水温	°C	16.7	16.2	15.9	15.6	16.7	15.6	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	---	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	---	0.011	---	---	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	---	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	---	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津10号水源(志津系)

志津10号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津10号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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	---	0.011	---	---	0.011	0.011	0.011	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	134	---	---	134	134	134	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	2	15	6	2	15	2	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	---	0.35	---	---	0.35	0.35	0.35	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	187	187	189	189	189	187	188	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	5.3	---	---	5.3	5.3	5.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	3.3	---	---	3.3	3.3	3.3	---	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	---	1.8	---	---	1.8	1.8	1.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津11号水源(志津系)

志津11号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津11号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:26	12:50	12:14	11:52	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	27.8	30.6	19.0	15.8	30.6	15.8	23.3	---	気温
水温	°C	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	---	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	---	0.013	---	---	0.013	0.013	0.013	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	5	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津11号水源(志津系)

志津11号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津11号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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	---	0.013	---	---	0.013	0.013	0.013	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	136	---	---	136	136	136	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	1	2	1	1	2	1	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	---	0.46	---	---	0.46	0.46	0.46	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	187	187	190	191	191	187	189	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.3	---	---	6.3	6.3	6.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	3.6	---	---	3.6	3.6	3.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	17	---	---	17	17	17	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	1.3	---	---	1.3	1.3	1.3	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

# 令和2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	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津12号水源
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:52	10:20	9:59	10:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.2	30.4	19.2	12.3	30.4	12.3	22	---	気温
水温	°C	16.2	16.2	15.8	15.8	16.2	15.8	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	5	---	---	5	5	5	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	52	---	---	52	52	52	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	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

# 令和2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	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津12号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.7	8.6	8.5	8.7	8.3	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	52	---	---	52	52	52	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.011	---	---	0.011	0.011	0.011	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	130	---	---	130	130	130	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.7	8.6	8.5	8.7	8.3	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	5	58	1	1	58	1	16	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	μ S/cm	186	193	182	184	193	182	186	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.1	---	---	7.1	7.1	7.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	3.9	---	---	3.9	3.9	3.9	---	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	---	1.5	---	---	1.5	1.5	1.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津13号水源(志津系)

志津13号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津13号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:31	11:00	10:28	9:42	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.2	27.2	18.0	13.9	27.2	13.9	21.3	---	気温
水温	°C	16.3	16.3	16.1	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	---	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	---	0.025	---	---	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	---	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	---	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津13号水源(志津系)

志津13号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津13号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.4	---	---	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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	---	0.025	---	---	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	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	135	---	---	135	135	135	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.5	8.4	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	4	3	1	0	4	0	2	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	---	0.42	---	---	0.42	0.42	0.42	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	187	186	186	189	189	186	187	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.2	---	---	6.2	6.2	6.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.6	---	---	4.6	4.6	4.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	15	---	---	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	---	1.2	---	---	1.2	1.2	1.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア



# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
採水年月日	---	R2.5.25	R2.7.21	R2.10.19	R3.2.15	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:12	9:16	9:19	10:06	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・雨	---	---	---	---	天候
気温	°C	22.3	23.3	15.5	14.2	23.3	14.2	18.8	---	気温
水温	°C	16.1	16.2	16.1	15.9	16.2	15.9	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romクロロメタン	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブromクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブromジクロロメタン	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブromジクロロメタン
ブromホルム	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブromホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<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	---	0.020	---	---	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	---	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	---	133	---	---	133	133	133	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

志津14号水源(志津系)

志津14号水源	単位等	5月	7月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津14号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.3	---	---	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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	---	0.020	---	---	0.020	0.020	0.020	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	133	---	---	133	133	133	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.5	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、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	11	11	7	1	11	1	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	---	0.53	---	---	0.53	0.53	0.53	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	188	188	187	186	188	186	187	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	6.5	---	---	6.5	6.5	6.5	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.8	---	---	4.8	4.8	4.8	---	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	---	1.5	---	---	1.5	1.5	1.5	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2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
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:31	11:45	11:23	10:51	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.7	31.4	19.2	12.7	31.4	12.7	22.2	---	気温
水温	°C	16.1	16.2	16.1	15.8	16.2	15.8	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.015	---	---	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	---	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	---	109	---	---	109	109	109	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	196	---	---	196	196	196	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.4	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	109	---	---	109	109	109	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.015	---	---	0.015	0.015	0.015	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	196	---	---	196	196	196	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.4	8.4	8.3	8.4	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	0	0	2	5	5	0	2	1mLの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	μ S/cm	295	297	286	298	298	286	294	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.6	---	---	4.6	4.6	4.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	6.9	---	---	6.9	6.9	6.9	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	32	---	---	32	32	32	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	0.12	---	---	0.12	0.12	0.12	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	27.8	---	---	27.8	27.8	27.8	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2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
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:02	13:18	11:01	11:52	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.8	29.7	19.0	12.7	29.7	12.7	21.8	---	気温
水温	°C	16.5	16.5	16.0	16.4	16.5	16.0	16.4	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	0.09	---	---	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	---	<0.03	---	---	<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	---	23	---	---	23	23	23	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	---	55	---	---	55	55	55	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	---	163	---	---	163	163	163	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	ジェオスミン

# 令和2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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.8	---	---	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.6	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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	7	7	7	7	7	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	55	---	---	55	55	55	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.012	---	---	0.012	0.012	0.012	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	163	---	---	163	163	163	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.6	8.6	8.5	8.6	8.4	8.5	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	10	30	6	10	30	6	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	---	0.57	---	---	0.57	0.57	0.57	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	242	242	223	240	242	223	237	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.1	---	---	7.1	7.1	7.1	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.0	---	---	5.0	5.0	5.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	14	---	---	14	14	14	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	<0.05	---	---	<0.05	<0.05	<0.05	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	1.1	---	---	1.1	1.1	1.1	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

令和2年度 水源水質分析結果一覧

上座3号水源(上座系)

上座3号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座3号水源
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:46	12:55	10:46	11:38	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.1	31.2	18.9	13.1	31.2	13.1	22.1	---	気温
水温	°C	16.6	16.8	16.1	16.5	16.8	16.1	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	---	<0.004	---	---	<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	---	18	---	---	18	18	18	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	---	12	---	---	12	12	12	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	---	112	---	---	112	112	112	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	---	215	---	---	215	215	215	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

上座3号水源(上座系)

上座3号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座3号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	0.5	---	---	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.2	8.5	8.4	8.3	8.5	8.2	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	112	---	---	112	112	112	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.016	---	---	0.016	0.016	0.016	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	215	---	---	215	215	215	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	8.5	8.4	8.3	8.5	8.2	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	10	13	20	1	20	1	11	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	---	0.51	---	---	0.51	0.51	0.51	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	325	329	315	328	329	315	324	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	7.9	---	---	7.9	7.9	7.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	9.0	---	---	9.0	9.0	9.0	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	30	---	---	30	30	30	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	0.07	---	---	0.07	0.07	0.07	---	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	---	<0.1	---	---	<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	---	14.6	---	---	14.6	14.6	14.6	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア



令和2年度 水源水質分析結果一覧

上座4号水源(上座系)

上座4号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座4号水源
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:27	12:29	10:32	11:20	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	25.8	29.8	18.7	11.3	29.8	11.3	21.4	---	気温
水温	°C	16.8	16.8	16.1	16.5	16.8	16.1	16.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	---	<0.0003	---	---	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003mg/L以下	カドミウム及びその化合物
水銀及びその化合物	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.0005mg/L以下	水銀及びその化合物
セレン及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	セレン及びその化合物
鉛及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	鉛及びその化合物
ヒ素及びその化合物	mg/L	---	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ヒ素及びその化合物
六価クロム化合物	mg/L	---	<0.002	---	---	<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	---	27	---	---	27	27	27	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.024	---	---	0.024	0.024	0.024	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	---	10	---	---	10	10	10	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	88	---	---	88	88	88	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

# 令和2年度 水源水質分析結果一覧

上座4号水源(上座系)

上座4号水源	単位等	5月	8月	10月	2月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座4号水源
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	1.0	---	---	1.0	1.0	1.0	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.5	8.5	8.4	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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	9	9	9	9	9	9	9	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	88	---	---	88	88	88	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.024	---	---	0.024	0.024	0.024	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	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		8.3	8.5	8.5	8.4	8.5	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	8	23	27	19	27	8	19	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	---	0.86	---	---	0.86	0.86	0.86	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	330	328	305	326	330	305	322	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	9.7	---	---	9.7	9.7	9.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	8.4	---	---	8.4	8.4	8.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	22	---	---	22	22	22	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	---	0.06	---	---	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	---	3.7	---	---	3.7	3.7	3.7	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

# 令和2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
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:55	10:55	11:46	12:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.0	30.7	19.7	12.1	30.7	12.1	22.1	---	気温
水温	°C	16.5	16.2	15.7	15.8	16.5	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	---	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	---	0.011	---	---	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	---	69	---	---	69	69	69	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	---	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

令和2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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	2	2	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	69	---	---	69	69	69	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	---	0.011	---	---	0.011	0.011	0.011	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	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		8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	---	---	---	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	23	27	240	6	240	6	74	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	---	0.33	---	---	0.33	0.33	0.33	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	214	208	198	206	214	198	206	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	5.2	---	---	5.2	5.2	5.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	4.8	---	---	4.8	4.8	4.8	---	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	---	10.2	---	---	10.2	10.2	10.2	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア

# 令和2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
採水年月日	---	R2.5.26	R2.8.25	R2.10.20	R3.2.17	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	12:17	11:08	12:02	12:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・晴	曇・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	°C	26.1	30.8	19.4	13.3	30.8	13.3	22.4	---	気温
水温	°C	16.5	16.2	15.9	16.2	16.5	15.9	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	---	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	---	0.015	---	---	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	---	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	---	151	---	---	151	151	151	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

令和2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
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.00001mg/L以下	2-メチルイソボルネオール
非イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.005mg/L以下	フェノール類
有機物(全有機炭素の量)	mg/L	---	<0.3	---	---	<0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	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)
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
抱水クロラル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラル
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	---	74	---	---	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	---	0.015	---	---	0.015	0.015	0.015	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	---	<0.0005	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	---	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		---	---	---	---	---	---	---	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	---	151	---	---	151	151	151	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.4	8.5	8.5	8.4	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	8	36	10	20	36	8	18	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	---	<0.01	---	---	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
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	---	0.28	---	---	0.28	0.28	0.28	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	207	206	195	207	207	195	204	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	---	4.9	---	---	4.9	4.9	4.9	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	---	5.4	---	---	5.4	5.4	5.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	---	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	---	13.0	---	---	13.0	13.0	13.0	---	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	---	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	クリプトスポリジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	---	---	---	検出されないこと	ジアルジア