

令和6年度 原水水質分析結果一覧

南部浄水場着水井(南部系)

小篠塚1240

南部浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部浄水場着水井
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R6.4.11	R6.5.14	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.4	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	8:12	8:17	8:11	8:10	8:30	8:20	8:05	8:10	8:12	8:05	8:17	8:06	---	---	---	---	採水時刻
天候	晴日・曇日	晴・晴	雨・曇	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	15.2	17.4	20.3	19.4	25.8	25.9	22.9	16.5	11.5	9.0	7.7	7.5	25.9	7.5	16.6	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.3	16.0	16.4	16.0	16.2	16.0	15.6	15.6	15.5	15.6	16.4	15.5	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+・-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	---	---	---	---	<0.00005	---	---	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.019	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	0.10	0.044	0.037	<0.004	0.005	<0.004	0.011	0.10	<0.004	0.018	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化合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	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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	<0.08	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	0.08	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.2mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
鉄及びその化合物	mg/L	0.07	0.03	<0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.03	<0.03	0.04	<0.03	0.07	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0mg/L以下	銅及びその化合物
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.041	0.039	0.041	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.037	0.039	0.037	0.043	0.037	0.040	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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	71	72	72	72	72	71	70	72	71	72	71	72	70	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	136	134	127	134	130	141	114	180	129	126	136	144	180	114	136	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.02	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	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	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和6年度 原水水質分析結果一覧

南部浄水場着水井(南部系)

小篠塚1240

南部浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	南部浄水場着水井
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	----	----	<0.006	<0.006	<0.006	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	----	----	----	----	<0.001	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	72	71	72	72	72	72	71	70	72	71	72	71	72	70	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	0.043	0.041	0.039	0.041	0.040	0.041	0.041	0.040	0.038	0.037	0.039	0.037	0.043	0.037	0.040	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	----	----	----	----	<2	----	----	----	----	----	----	----	<2	<2	<2	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	----	----	1	1	1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	136	134	127	134	130	141	114	180	129	126	136	144	180	114	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	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.1	8.2	8.2	8.1	8.2	8.1	8.3	8.4	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.1	8.2	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		----	----	----	----	-0.1	----	----	----	----	----	----	----	-0.1	-0.1	-0.1	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食性(ランゲリア指数)
従属栄養細菌	cfu/mL	13	0	19	137	21	8	10	12	26	7	10	21	137	0	24	1cfu/mL未満で形成される集落数は0.0001以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	0.27	0.31	0.30	0.28	0.32	0.21	0.22	0.28	0.33	0.32	0.34	0.27	0.34	0.21	0.29	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	193	191	192	196	190	188	188	186	185	186	189	186	196	185	189	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	5	5	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	----	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	----	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	----	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	8	8	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8	8	7	8	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスポリジウム	個/20L	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	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	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	検出されないこと	ジアルジア

令和6年度 原水水質分析結果一覧

志津浄水場着水井(志津系)

上志津原 5 9 - 2

志津浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津浄水場着水井
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R6.4.11	R6.5.14	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.4	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:01	10:20	10:05	10:05	11:13	10:10	10:05	10:23	10:11	9:39	10:10	9:40	---	---	---	---	採水時刻
天候	晴日・曇日	晴・晴	雨・曇	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	16.2	18.3	22.1	29.6	31.9	31.0	25.8	16.2	13.2	10.3	7.0	4.8	31.9	4.8	18.9	---	気温
水温	℃	16.9	17.4	17.0	17.2	20.9	17.6	16.2	17.0	16.1	16.0	15.5	13.0	20.9	13.0	16.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+・-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	---	---	---	---	<0.00005	---	---	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.017	<0.004	0.040	0.074	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.011	0.011	0.048	0.074	<0.004	0.017	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化合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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	11	12	12	11	12	12	12	12	12	12	11	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	0.017	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.020	0.017	0.018	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	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	61	62	63	62	64	65	63	64	64	63	64	65	60	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	127	142	129	129	123	125	117	174	121	125	129	141	174	117	132	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.02	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	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	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	2	2	2	2	2	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和6年度 原水水質分析結果一覧

志津浄水場着水井(志津系)

上志津原 5 9 - 2

志津浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	志津浄水場着水井
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	----	----	<0.006	<0.006	<0.006	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	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	61	62	63	62	64	65	63	64	64	63	64	65	60	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	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.020	0.018	0.018	0.018	0.018	0.017	0.020	0.017	0.018	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	----	----	----	----	<2	----	----	----	----	----	----	----	<2	<2	<2	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	----	----	1	1	1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	127	142	129	129	123	125	117	174	121	125	129	141	174	117	132	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.2	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	-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	2	23	20	42	19	33	33	37	32	14	11	42	2	23	1cfu/mL未満で形成される集落数が10,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	0.45	0.45	0.45	0.32	0.43	0.35	0.41	0.44	0.45	0.44	0.44	0.43	0.45	0.32	0.42	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	193	188	192	191	189	189	190	188	187	188	189	188	193	187	189	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16	17	16	17	17	17	18	17	18	18	17	17	18	16	17	----	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	----	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	<2	<2	<2	2	<2	<2	2	<2	2	<2	2	<2	2	<2	<2	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスפורジウム	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	クリプトスפורジウム
ジアルジア	個/20L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	検出されないこと	ジアルジア

令和6年度 原水水質分析結果一覧

上座浄水場着水井(上座系)

上座776-2

上座浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座浄水場着水井
採水者	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	採水者
採水年月日	---	R6.4.11	R6.5.14	R6.6.4	R6.7.2	R6.8.6	R6.9.10	R6.10.16	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.7	R7.2.5	R7.3.4	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:30	10:55	10:32	10:35	11:56	10:48	10:34	10:58	10:45	10:06	10:45	10:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	晴日・曇日	晴・晴	雨・曇	曇・晴	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	曇・曇	晴・晴	曇・曇	晴・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.5	21.4	25.2	29.9	34.2	31.3	26.2	16.5	13.7	10.0	6.8	4.9	34.2	4.9	19.9	---	気温
水温	℃	16.0	16.2	16.2	16.5	17.0	16.8	16.8	16.2	16.2	15.7	15.5	15.6	17.0	15.5	16.2	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	3	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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	---	---	---	---	<0.00005	---	---	---	---	---	---	---	<0.00005	<0.00005	<0.00005	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	0.068	0.018	0.031	0.11	<0.004	0.27	0.069	0.15	<0.004	0.017	<0.004	0.015	0.27	<0.004	0.062	0.04mg/L以下	亜硝酸態窒素
シアン化合物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化合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	<0.1	0.4	0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4	<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	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002mg/L以下	四塩化炭素
1,4-ジオキサン	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	テトラクロロエチレン
トリクロロエチレン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ベンゼン
塩素酸	mg/L	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6mg/L以下	塩素酸
クロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	クロロ酢酸
クロロホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.06mg/L以下	クロロホルム
ジクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	ジブロモクロロメタン
臭素酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	臭素酸
総トリハロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.1mg/L以下	総トリハロメタン
トリクロロ酢酸	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.03mg/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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09mg/L以下	ブロモホルム
ホルムアルデヒド	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.08mg/L以下	ホルムアルデヒド
亜鉛及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	18	18	19	19	18	18	18	18	19	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	0.015	0.015	0.015	0.015	0.021	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.021	0.014	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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	85	86	87	87	93	93	93	92	92	92	91	92	93	85	90	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	177	180	177	179	182	177	168	179	173	177	177	184	184	168	178	500mg/L以下	蒸発残留物
陰イオン界面活性剤	mg/L	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.02	<0.02	<0.02	0.2mg/L以下	陰イオン界面活性剤
ジェオスミン	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001mg/L以下	ジェオスミン
2-メチルイソボルネオール	mg/L	---	---	---	---	<0.000001	---	---	---	---	---	---	---	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	---	---	---	---	<0.002	---	---	---	---	---	---	---	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	非イオン界面活性剤
フェノール類	mg/L	---	---	---	---	<0.0005	---	---	---	---	---	---	---	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	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	異常なし	異常でないこと	臭気
色度	度	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	4	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2度以下	濁度
消毒の残留効果(残留塩素)	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1mg/L以上	消毒の残留効果(残留塩素)

令和6年度 原水水質分析結果一覧

上座浄水場着水井(上座系)

上座776-2

上座浄水場着水井	単位等	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最大値	最小値	年平均	水質基準等	上座浄水場着水井
アンチモン及びその化合物	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<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	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	0.004mg/L以下	1,2-ジクロロエタン
トルエン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	----	----	----	----	<0.006	----	----	----	----	----	----	----	<0.006	<0.006	<0.006	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	----	----	----	----	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	85	86	87	87	93	93	93	92	92	92	91	92	93	85	90	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	0.021	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.015	0.014	0.021	0.014	0.016	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	----	----	----	----	<2	----	----	----	----	----	----	----	<2	<2	<2	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)
臭気強度(TON)		----	----	----	----	1	----	----	----	----	----	----	----	1	1	1	3以下	臭気強度(TON)
蒸発残留物	mg/L	177	180	177	179	182	177	168	179	173	177	177	184	184	168	178	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値		8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.3	8.5	8.4	8.3	8.4	8.4	8.5	8.2	8.3	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		----	----	----	----	0.1	----	----	----	----	----	----	----	0.1	0.1	0.1	-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	5	9	16	14	4	8	11	8	6	5	0	16	0	7	16以下の値で形成される集落数は0.0001以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	1,1-ジクロロエチレン
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	----	----	----	----	<0.000001	----	----	----	----	----	----	----	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00005mg/L以下	PFOS及びPFOA
アンモニア態窒素	mg/L	0.33	0.38	0.36	0.30	0.41	0.10	0.27	0.28	0.42	0.41	0.40	0.39	0.42	0.10	0.34	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	265	263	262	264	274	273	273	270	270	269	267	267	274	262	268	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	23	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	23	25	----	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	----	臭素イオン
硝酸態窒素	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	----	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	13	13	13	13	14	12	12	12	13	12	14	14	14	12	13	----	硫酸イオン
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	検出されないこと	嫌気性芽胞菌
クリプトスボリジウム	個/20L	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	検出されないこと	クリプトスボリジウム
ジアルジア	個/20L	----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	検出されないこと	ジアルジア