

平成22年度 原水水質分析結果一覧

南部浄水場着水井(南部系)

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
採水年月日	---	H22.4.20	H22.5.25	H22.6.15	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.15	H23.1.11	H23.2.7	H23.3.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時・分	10:05	9:40	9:55	10:10	9:40	9:50	9:50	9:45	9:30	10:15	10:05	9:55	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	雨・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.0	24.8	23.3	27.8	23.4	30.8	20.3	15.1	11.0	3.3	10.2	9.2	30.8	3.3	18	---	気温
水温	℃	16.0	15.5	15.5	15.6	16.2	15.7	15.6	16.1	15.5	15.2	15.4	15.5	16.2	15.2	15.6	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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	<0.005	<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	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	0.03	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	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	<0.001	<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	0.05mg/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	<0.001	<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	0.04mg/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	<0.001	<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	0.02mg/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	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<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	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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<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	<0.03	0.03	0.12	0.03	0.04	0.04	0.04	0.11	0.04	0.08	0.04	0.12	<0.03	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	<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	7.6	7.7	7.7	7.7	7.6	7.8	7.5	7.8	7.7	8.0	7.7	7.6	8.0	7.5	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	0.043	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.040	0.037	0.040	0.043	0.037	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	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.0	67.3	70.0	69.7	69.8	69.2	67.9	68.7	68.1	67.5	68.9	67.7	70.0	67.3	68.7	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	143	143	142	135	143	133	138	138	136	138	136	124	143	124	137	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	---	---	---	---	<0.005	---	---	---	---	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.1	8.2	8.2	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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)

平成22年度 原水水質分析結果一覧

南部浄水場着水井(南部系)

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	<0.0002	<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	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.005	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	0.2mg/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	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		----	----	----	----	0	----	----	----	----	----	----	----	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	70.0	67.3	70.0	69.7	69.8	69.2	67.9	68.7	68.1	67.5	68.9	67.7	70.0	67.3	68.7	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.043	0.039	0.038	0.039	0.038	0.038	0.039	0.041	0.040	0.040	0.037	0.040	0.043	0.037	0.039	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物
遊離炭酸	mg/L	----	----	----	----	<0.5	----	----	----	----	----	----	----	<0.5	<0.5	<0.5	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	----	----	----	----	1.0	----	----	----	----	----	----	----	1.0	1.0	1.0	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	143	143	142	135	143	133	138	138	136	138	136	124	143	124	137	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	8.3	8.2	8.2	8.3	8.2	8.4	8.3	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	----	----	----	----	----	----	----	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	0	2	7	1	54	10	4	9	13	13	23	31	54	0	14	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.1mg/L以下	アルミニウム及びその化合物
アンモニア態窒素	mg/L	0.34	0.35	0.29	0.30	0.28	0.27	0.22	0.26	0.27	<0.04	0.36	0.29	0.36	<0.04	0.27	----	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	178	180	180	180	181	180	178	181	181	178	178	179	181	178	180	----	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.2	5.1	5.4	5.0	5.3	5.2	5.0	5.4	5.0	5.1	5.3	5.2	5.4	5.0	5.2	----	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	4.9	5.6	5.6	5.6	5.6	5.5	5.7	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	4.9	5.6	----	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18.8	18.9	18.7	18.6	18.7	18.4	18.1	18.0	17.9	17.8	18.4	17.9	18.9	17.8	18.4	----	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	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	----	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	6.1	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.2	6.3	6.2	6.2	6.3	6.4	6.4	6.1	6.3	----	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	----	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

平成22年度 原水水質分析結果一覧

志津浄水場着水井(志津系)

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
採水年月日	---	H22.4.20	H22.5.25	H22.6.15	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.15	H23.1.11	H23.2.7	H23.3.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時・分	10:20	10:25	10:25	10:40	10:50	10:30	10:25	10:25	10:15	10:45	11:10	10:25	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	雨・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	雨・晴	晴・晴	雨・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.9	25.0	24.1	28.7	32.2	31.2	21.1	16.3	11.7	4.3	11.4	8.7	32.2	4.3	19.4	---	気温
水温	℃	15.3	15.6	15.7	16.0	18.7	16.2	16.2	16.5	15.6	15.3	15.0	15.2	18.7	15.0	15.9	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05mg/L以下	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	欠測	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<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	0.05mg/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	<0.001	<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	0.04mg/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	<0.001	<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	0.02mg/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	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	1.0mg/L以下	亜鉛及びその化合物
アルミニウム及びその化合物	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	11.1	11.4	11.3	11.3	11.2	11.3	11.1	11.1	11.2	11.7	11.1	11.1	11.7	11.1	11.2	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	欠測	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62.0	59.2	61.1	60.3	60.5	60.3	59.4	59.2	59.6	58.8	59.7	59.8	62.0	58.8	60.0	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
蒸発残留物	mg/L	138	140	132	131	129	132	142	131	130	133	128	135	142	128	133	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	---	---	---	---	<0.005	---	---	---	---	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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)

平成22年度 原水水質分析結果一覧

志津浄水場着水井(志津系)

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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	ニッケル及びその化合物
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	亜硝酸態窒素
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	0.2mg/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	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	62.0	59.2	61.1	60.3	60.5	60.3	59.4	59.2	59.6	58.8	59.7	59.8	62.0	58.8	60.0	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	0.016	0.016	0.017	0.017	欠測	0.016	0.017	0.017	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	---	---	---	---	<0.5	---	---	---	---	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	20mg/L以下	遊離炭酸
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	1.6	---	---	---	---	---	---	---	1.6	1.6	1.6	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	138	140	132	131	129	132	142	131	130	133	128	135	142	128	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	<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	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.6	8.4	8.5	8.6	8.3	8.4	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	5	55	173	12	92	54	83	3	45	28	135	36	173	3	60	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	欠測	<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
アンモニア態窒素	mg/L	0.46	0.43	0.42	0.41	0.37	0.36	0.40	0.31	0.38	<0.04	0.44	0.41	0.46	<0.04	0.36	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μ S/cm	179	180	180	180	181	180	180	180	157	180	224	179	224	157	182	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.1	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.5	6.9	6.8	7.1	6.5	6.8	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.7	4.0	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.7	4.6	4.6	4.6	4.7	4.0	4.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	17.1	17.1	16.8	16.6	16.6	16.5	16.2	16.1	16.1	15.9	16.4	16.4	17.1	15.9	16.5	---	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	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.1	1.2	---	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	---	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

平成22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
採水年月日	---	H22.4.20	H22.5.25	H22.6.15	H22.7.5	H22.8.2	H22.9.6	H22.10.12	H22.11.8	H22.12.15	H23.1.11	H23.2.7	H23.3.2	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時・分	11:25	11:00	10:55	11:05	11:40	11:30	12:30	11:00	10:45	11:15	11:45	11:00	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	曇・曇	雨・晴	雨・晴	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・雨	晴・晴	雨・曇	晴・晴	雨・晴	雨・曇	---	---	---	---	天候
気温	℃	18.0	24.8	25.1	29.7	31.0	33.9	20.7	17.4	11.9	5.8	11.4	8.7	33.9	5.8	19.9	---	気温
水温	℃	15.5	16.0	15.8	16.8	17.0	16.2	17.0	16.5	15.6	15.5	15.5	15.2	17.0	15.2	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	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	<0.0003	<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	<0.005	<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	六価クロム化合物
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<0.001	<0.001	<0.001	0.01mg/L以下	シアン化物イオン及び塩化シアン
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	10mg/L以下	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素
フッ素及びその化合物	mg/L	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<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	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	1.0mg/L以下	ホウ素及びその化合物
四塩化炭素	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<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	0.05mg/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	<0.001	<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	0.04mg/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	<0.001	<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	0.02mg/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	0.03mg/L以下	トリクロロエチレン
ベンゼン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.04mg/L以下	ジクロロ酢酸
ジブロモクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2mg/L以下	トリクロロ酢酸
ブロモジクロロメタン	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.005	<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	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	0.06	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<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	13.2	13.3	13.2	13.2	13.4	13.4	13.2	14.8	15.3	15.6	15.0	15.0	15.6	13.2	14.0	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.018	0.015	0.014	0.013	0.014	0.018	0.013	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	5.9	6.0	6.0	5.9	6.0	5.9	5.9	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	6.0	5.7	5.8	200mg/L以下	塩化物イオン
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82.4	79.1	81.7	82.2	82.2	81.4	79.8	76.3	75.5	75.5	76.7	76.8	82.4	75.5	79.1	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	169	170	162	160	170	160	174	156	157	165	159	148	174	148	162	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	---	---	---	---	<0.005	---	---	---	---	---	---	---	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.2	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	臭気
色度	度	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	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	<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)

平成22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	<0.0002	<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	0.015mg/L以下	アンチモン及びその化合物	
ウラン及びその化合物	mg/L	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<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	<0.001	<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	ニッケル及びその化合物	
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<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	亜硝酸態窒素	
1,2-ジクロロエタン	mg/L	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<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	0.2mg/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	0.1mg/L以下	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	
ジクロロアセトニトリル	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル	
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール	
農薬類	mg/L	---	---	---	---	0	---	---	---	---	---	---	---	0	0	0	1以下	農薬類	
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	82.4	79.1	81.7	82.2	82.2	81.4	79.8	76.3	75.5	75.5	76.7	76.8	82.4	75.5	79.1	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.013	0.018	0.015	0.014	0.013	0.014	0.018	0.013	0.014	0.01mg/L以下	マンガン及びその化合物	
遊離炭酸	mg/L	---	---	---	---	<0.5	---	---	---	---	---	---	---	<0.5	<0.5	<0.5	20mg/L以下	遊離炭酸	
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.3mg/L以下	1,1,1-トリクロロエタン	
メチルセブチルエーテル(MTBE)	mg/L	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02mg/L以下	メチルセブチルエーテル(MTBE)	
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	1.8	---	---	---	---	---	---	---	1.8	1.8	1.8	3mg/L以下	有機物等(KMnO4消費量)	
臭気強度(TON)	mg/L	---	---	---	---	<1	---	---	---	---	---	---	---	<1	<1	<1	3以下	臭気強度(TON)	
蒸発残留物	mg/L	169	170	162	160	170	160	174	156	157	165	159	148	174	148	162	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		8.4	8.2	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.2	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)		---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	0.2	0.2	0.2	-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	10	1	15	2	19	2	0	4	0	1	19	0	5	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	従属栄養細菌	
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	
アンモニア態窒素	mg/L	0.38	0.43	0.36	0.35	0.33	0.30	0.31	0.35	0.38	<0.04	0.50	0.42	0.50	<0.04	0.34	---	アンモニア態窒素	
電気伝導率	μ S/cm	225	226	227	227	229	227	226	225	225	224	224	225	229	224	226	---	電気伝導率	
カリウム	mg/L	6.1	6.1	6.4	6.3	6.4	6.5	6.3	6.4	6.3	6.3	6.5	6.3	6.5	6.1	6.3	---	カリウム	
マグネシウム	mg/L	6.5	5.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.5	5.6	6.3	---	マグネシウム	
カルシウム	mg/L	22.3	22.5	22.1	22.3	22.2	21.8	21.3	20.3	19.9	20.0	20.5	20.4	22.5	19.9	21.3	---	カルシウム	
臭素イオン	mg/L	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	0.05	0.06	<0.05	0.06	<0.05	<0.05	---	臭素イオン	
硝酸態窒素	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	---	硝酸態窒素	
リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<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	5.1	5.4	5.4	5.5	5.5	5.6	5.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	5.6	4.6	5.1	---	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	---	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	