

平成27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	---	H27.4.16	H27.5.12	H27.6.2	H27.7.7	H27.8.11	H27.9.3	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.1	H28.1.14	H28.2.3	H28.3.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	9:32	9:20	9:30	12:25	13:30	10:05	10:10	9:30	9:54	9:30	12:59	9:57	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	雨・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	17.7	21.7	31.6	23.6	34.0	27.5	19.1	18.2	12.8	7.6	10.3	8.7	34.0	7.6	19.4	---	気温
水温	℃	17.5	17.0	22.5	19.5	24.5	21.3	15.7	18.1	15.5	16.0	15.3	15.4	24.5	15.3	18.2	---	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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.005	0.009	0.004	<0.004	0.013	<0.004	0.013	<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	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<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	<0.1	<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	0.02mg/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
ジクロロメタン	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	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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	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	<0.01	<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	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<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	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	0.05	0.04	0.09	0.22	0.05	0.06	0.10	0.17	0.12	0.08	0.22	<0.03	0.08	3.0mg/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	7	7	7	8	8	8	8	7	8	8	8	7	8	200mg/L以下	ナトリウム及びその化合物
マンガン及びその化合物	mg/L	0.042	0.044	0.040	0.036	0.048	0.045	0.045	0.044	0.048	0.046	0.042	0.044	0.048	0.036	0.044	0.05mg/L以下	マンガン及びその化合物
塩化物イオン	mg/L	14	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	6	14	4	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	77	72	70	75	73	71	75	72	67	72	79	79	67	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	125	137	125	138	139	133	131	135	130	132	122	129	139	122	131	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	<0.3	<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	---	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.0	8.3	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	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	5度以下	色度
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	1.5	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	0.2	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27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	<0.002	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/L以下	ジクロロアセトニトリル
抱水クロラール	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.02mg/L以下	抱水クロラール
農薬類		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1以下	農薬類
残留塩素	mg/L	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1mg/L以下	残留塩素
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	68	77	72	70	75	73	71	75	72	67	72	79	79	67	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	0.042	0.044	0.040	0.036	0.048	0.045	0.045	0.044	0.048	0.046	0.042	0.044	0.048	0.036	0.044	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	<0.0005	<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	---	---	---	---	1.2	---	---	---	---	---	---	---	1.2	1.2	1.2	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	125	137	125	138	139	133	131	135	130	132	122	129	139	122	131	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	0.3	1.5	<0.1	<0.1	0.1	0.2	<0.1	<0.1	1.5	<0.1	0.2	1度以下	濁度
pH値		8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	8.3	8.1	8.2	8.0	8.3	8.0	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	22	12	30	31	146	57	21	56	11	56	1	4	146	1	37	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	0.33	0.30	0.31	0.30	0.33	0.31	0.31	0.39	0.32	0.30	0.35	0.34	0.39	0.30	0.32	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	178	177	178	177	182	178	177	177	177	176	177	178	182	176	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.4	5.8	5.2	5.0	5.4	5.2	5.3	5.7	5.4	4.8	5.4	5.5	5.8	4.8	5.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.6	6.2	5.9	5.7	6.0	5.7	5.8	6.0	5.8	5.2	5.8	6.2	6.2	5.2	5.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	20	19	19	20	20	19	20	19	18	19	22	22	18	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	<0.03	<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	---	硝酸態窒素
リン酸イオン	mg/L	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	---	リン酸イオン
硫酸イオン	mg/L	7.3	7.0	7.6	7.4	7.1	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.0	7.4	---	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27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	---	H27.4.16	H27.5.12	H27.6.2	H27.7.7	H27.8.11	H27.9.3	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.1	H28.1.14	H28.2.3	H28.3.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	10:04	10:00	9:40	9:30	9:57	9:40	10:10	10:30	11:47	10:19	9:45	9:35	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	雨・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	19.6	23.6	26.7	23.5	31.4	30.5	19.4	19.8	13.1	5.4	4.5	8.1	31.4	4.5	18.8	---	気温
水温	℃	15.2	15.5	16.0	16.0	16.8	15.2	16.5	16.0	15.6	15.6	15.0	15.5	16.8	15.0	15.7	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	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	0.0005mg/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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.004	<0.004	0.004	0.006	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.006	<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	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<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	<0.1	<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	0.02mg/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
ジクロロメタン	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	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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	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	<0.01	<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	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<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	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	0.05	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.05	<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	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	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	0.017	0.017	0.017	0.016	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.016	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	14	5	5	5	5	5	5	<1	5	4	5	6	14	<1	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	68	62	62	65	65	64	67	63	64	65	66	68	60	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	118	130	118	136	139	128	124	134	125	124	129	122	139	118	127	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下	有機物(全有機炭素の量)
pH値	---	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	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	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<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27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	<0.002	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/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	68	62	62	65	65	64	67	63	64	65	66	68	60	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	0.017	0.017	0.017	0.016	0.018	0.019	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.018	0.019	0.016	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	<0.0005	<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	118	130	118	136	139	128	124	134	125	124	129	122	139	118	127	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	1度以下	濁度
pH値	---	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.2	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.6	8.6	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	26	115	80	196	15	147	29	215	4	8	1	11	215	1	70	1mLの検水で形成される集菌数が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	0.44	0.38	0.42	0.43	0.48	0.44	0.44	0.52	0.45	0.44	0.43	0.44	0.52	0.38	0.44	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	177	179	179	178	182	175	178	173	178	179	180	182	182	173	178	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.1	7.8	7.0	7.0	7.2	7.1	7.1	7.4	7.3	7.1	7.2	7.0	7.8	7.0	7.2	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.6	5.1	4.6	4.6	5.0	4.8	4.8	5.0	4.9	4.8	4.9	4.9	5.1	4.6	4.8	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	16	19	17	17	18	18	18	18	17	18	18	18	19	16	18	---	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	<0.03	<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	---	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	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	---	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27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	---	H27.4.16	H27.5.12	H27.6.2	H27.7.7	H27.8.11	H27.9.3	H27.10.6	H27.11.4	H27.12.1	H28.1.14	H28.2.3	H28.3.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時:分	11:27	11:10	11:10	11:30	12:19	11:00	11:20	11:30	13:01	12:04	10:45	11:10	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	雨・曇	晴・晴	雨・曇	曇・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	曇・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	21.3	25.6	30.1	22.3	35.5	32.5	23.7	23.5	20.1	12.6	7.0	10.1	35.5	7.0	22	---	気温
水温	℃	15.8	16.0	16.5	16.1	16.5	16.0	16.4	16.0	15.9	15.9	15.5	15.0	16.5	15.0	16	---	水温
一般細菌	個/mL	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	100個/mL以下	一般細菌
大腸菌	+/-	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	検出されないこと	大腸菌
カドミウム及びその化合物	mg/L	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<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
亜硝酸態窒素	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	0.004	0.009	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	0.009	<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	---	---	---	---	<0.001	---	---	---	---	---	---	---	<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	<0.1	<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	0.02mg/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
ジクロロメタン	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	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	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	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	<0.01	<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	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	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	0.03mg/L以下	ブロモジクロロメタン
ブロモホルム	mg/L	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.02	<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	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	14	18	16	16	16	17	16	17	17	17	17	17	18	14	16	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	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.014	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	21	8	8	8	7	8	8	8	8	5	8	8	21	5	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	83	89	83	80	84	85	85	87	84	86	90	89	90	80	85	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	153	166	157	167	168	167	159	162	156	160	157	156	168	153	161	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	0.5	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	---	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	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	4	4	4	4	4	4	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)

平成27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	<0.002	<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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.01mg/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	83	89	83	80	84	85	85	87	84	86	90	89	90	80	85	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	0.016	0.015	0.015	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.014	0.015	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	<0.0005	<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	---	---	---	---	2.3	---	---	---	---	---	---	---	2.3	2.3	2.3	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	153	166	157	167	168	167	159	162	156	160	157	156	168	153	161	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	8.3	8.4	8.4	8.3	8.2	8.3	8.4	8.4	8.3	8.4	8.5	8.5	8.2	8.4	7.5程度	pH値
腐食性(ランゲリア指数)	---	---	---	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	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	7	7	3	20	0	39	6	11	1	7	2	7	39	0	9	1mLの検水で形成される集菌数が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	0.36	0.40	0.37	0.44	0.43	0.44	0.51	0.45	0.44	0.42	0.43	0.51	0.36	0.42	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	235	236	241	240	241	240	239	235	236	236	238	238	241	235	238	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.2	7.3	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	7.3	6.2	6.6	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.4	7.0	6.6	6.2	6.9	6.5	6.5	6.7	6.6	6.6	6.8	6.8	7.0	6.2	6.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	23	24	22	22	22	23	23	24	23	24	25	24	25	22	23	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	<0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	<0.05	0.06	---	臭素イオン
硝酸態窒素	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	---	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	8.7	6.8	7.4	7.4	8.3	8.3	8.2	8.6	8.6	8.8	9.3	9.2	9.3	6.8	8.3	---	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