平成28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	---	H28.4.12	H28.5.12	H28.6.1	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.14	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.17	H29.2.7	H29.3.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時：分	9:55	9:25	10:02	9:30	9:13	9:30	9:20	9:30	9:40	9:20	9:04	9:30	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・曇	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	14.4	23.3	18.6	29.0	20.8	25.0	19.4	14.7	16.9	10.6	10.2	6.9	29.0	6.9	17.5	---	気温
水温	℃	15.8	16.0	16.0	16.0	15.5	16.0	16.0	15.7	15.9	15.0	15.6	16.0	16.0	15.0	15.8	---	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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.008	0.008	<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	0.09	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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	欠測	<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−ジクロロエチレンおよびトランス−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−ジクロロエチレンおよびトランス−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	<0.006	<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	欠測	<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	欠測	<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	0.07	0.05	0.04	0.06	欠測	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.07	0.04	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	欠測	<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	6	8	8	6	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	0.050	0.046	0.044	0.046	欠測	0.038	0.045	0.040	0.048	0.046	0.048	0.052	0.052	0.038	0.046	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	4	5	5	4	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	71	72	72	73	72	71	78	73	73	72	56	71	78	56	71	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等（硬度）
蒸発残留物	mg/L	131	129	127	137	145	138	124	137	128	122	123	132	145	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	0.4	<0.3	0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.3	<0.3	0.4	<0.3	<0.3	3mg/L以下	有機物（全有機炭素の量）
pH値		8.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.2	8.1	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	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）

平成28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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	71	72	72	73	72	71	78	73	73	72	56	71	78	56	71	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等(硬度)
マンガン及びその化合物	mg/L	0.050	0.046	0.044	0.046	欠測	0.038	0.045	0.040	0.048	0.046	0.048	0.052	0.052	0.038	0.046	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-t-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-t-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	131	129	127	137	145	138	124	137	128	122	123	132	145	122	131	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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		8.2	8.2	8.4	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.4	8.2	8.1	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	6	2	0	8	5	7	8	2	0	7	0	0	8	0	4	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	従属栄養細菌
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	欠測	<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	0.31	0.30	0.30	0.32	0.28	0.30	0.37	0.33	0.33	0.35	0.26	0.33	0.37	0.26	0.32	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	176	177	171	178	181	176	175	175	177	176	177	176	181	171	176	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	5.5	5.2	5.4	5.3	5.6	5.3	5.6	5.3	5.4	5.4	4.0	5.4	5.6	4.0	5.3	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	5.8	5.8	5.8	5.7	5.8	5.2	6.2	5.8	5.8	5.8	4.4	5.7	6.2	4.4	5.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	19	19	19	20	20	20	21	19	20	19	15	19	21	15	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	0.5	0.5	0.6	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	7.4	7.5	7.6	7.5	7.6	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	5.5	7.5	7.6	5.5	7.2	---	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28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	---	H28.4.12	H28.5.12	H28.6.1	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.14	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.17	H29.2.7	H29.3.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時：分	9:00	10:15	10:15	10:05	10:25	10:40	9:30	10:10	9:51	10:04	10:08	10:02	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・曇	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	11.4	28.9	22.1	31.2	32.3	25.4	28.0	15.5	14.8	6.7	6.9	7.2	32.3	6.7	19.2	---	気温
水温	℃	15.6	16.0	15.7	20.0	16.6	16.6	16.0	20.6	16.0	15.6	16.0	17.2	20.6	15.6	16.8	---	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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	0.005	0.005	<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	欠測	<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−ジクロロエチレンおよびトランス−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−ジクロロエチレンおよびトランス−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	<0.006	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	11	11	11	12	11	11	11	11	8	9	11	12	8	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	0.018	0.017	0.017	0.018	欠測	0.015	0.016	0.017	0.021	0.019	0.017	0.018	0.021	0.015	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	5	5	5	4	4	5	5	4	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	65	65	66	64	64	65	68	66	66	48	50	64	68	48	62	300mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等（硬度）
蒸発残留物	mg/L	126	127	117	129	133	130	119	132	125	123	123	124	133	117	126	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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	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	8.4	8.4	8.3	8.5	8.5	8.4	8.2	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	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）

平成28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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	65	65	66	64	64	65	68	66	66	48	50	64	68	48	62	10mg/L以上100mg/L以下	カルシウム、マグネシウム等（硬度）
マンガン及びその化合物	mg/L	0.018	0.017	0.017	0.018	欠測	0.015	0.016	0.017	0.021	0.019	0.017	0.018	0.021	0.015	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-t-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-t-ブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	1.5	---	---	---	---	---	---	---	1.5	1.5	1.5	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	126	127	117	129	133	130	119	132	125	123	123	124	133	117	126	30mg/L以上200mg/L以下	蒸発残留物
濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<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	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.3	8.5	8.5	8.4	8.2	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	---	---	---	---	---	---	---	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	34	0	13	7	13	39	33	44	69	1	0	69	0	22	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	欠測	<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	0.41	0.42	0.41	0.45	0.41	0.40	0.50	0.44	0.44	0.31	0.34	0.44	0.50	0.31	0.41	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	179	180	179	182	185	178	174	179	179	180	182	180	185	174	180	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	7.2	6.9	7.2	7.0	7.1	6.9	7.3	7.0	7.0	5.0	5.3	7.0	7.3	5.0	6.7	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	4.9	4.9	5.0	4.8	4.8	4.8	5.1	4.9	4.9	3.5	3.6	4.7	5.1	3.5	4.6	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	18	18	18	18	18	18	19	18	18	13	14	18	19	13	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	<0.03	<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	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.2	1.2	1.8	1.8	1.2	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28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	---	H28.4.12	H28.5.12	H28.6.1	H28.7.7	H28.8.4	H28.9.14	H28.10.4	H28.11.8	H28.12.6	H29.1.17	H29.2.7	H29.3.1	---	---	---	---	採水年月日
採水時刻	時：分	10:30	11:15	9:15	11:16	12:38	10:00	10:50	11:00	11:04	11:19	12:17	11:11	---	---	---	---	採水時刻
天候	前日・当日	晴・晴	晴・曇	晴・晴	曇・晴	晴・晴	雨・曇	雨・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	晴・晴	---	---	---	---	天候
気温	℃	20.1	24.8	21.8	36.7	35.9	26.5	29.0	15.6	18.8	7.1	11.0	10.7	36.7	7.1	21.5	---	気温
水温	℃	16.0	16.0	16.0	17.0	16.6	16.5	16.0	15.3	16.1	16.0	15.9	16.0	17.0	15.3	16.1	---	水温
一般細菌	個/mL	1	0	0	0	0	0	0	0	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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	0.005	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	0.006	0.009	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	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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	欠測	<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−ジクロロエチレンおよびトランス−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−ジクロロエチレンおよびトランス−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	0.07	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.06	<0.06	0.07	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	18	18	18	18	13	18	18	13	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	0.014	0.015	0.015	欠測	0.014	0.014	0.013	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.013	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	8	8	6	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	86	86	86	84	82	85	88	91	86	89	65	85	91	65	84	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	161	164	160	173	177	172	155	167	160	163	160	164	177	155	165	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	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	8.3	8.3	8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	5.8以上8.6以下	pH値
味		---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	異常でないこと	味
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	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28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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	86	86	86	84	82	85	88	91	86	89	65	85	91	65	84	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	0.014	0.015	0.015	欠測	0.014	0.014	0.013	0.016	0.016	0.015	0.016	0.016	0.013	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-t-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-t-ブチルエーテル(MTBE)
有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	---	---	---	---	2.4	---	---	---	---	---	---	---	2.4	2.4	2.4	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	161	164	160	173	177	172	155	167	160	163	160	164	177	155	165	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	8.4	8.4	8.3	8.3	8.3	8.3	8.5	8.5	8.3	8.3	8.5	8.5	8.3	8.4	7.5程度	pH値
腐食性（ランゲリア指数）		---	---	---	---	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	3	0	0	2	44	1	4	1	0	2	2	0	44	0	5	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	欠測	<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	0.42	0.45	0.44	0.45	0.41	0.40	0.52	0.42	0.45	0.43	0.34	0.45	0.52	0.34	0.43	---	アンモニア態窒素
電気伝導率	μS/cm	234	245	242	246	246	244	245	239	240	239	241	242	246	234	242	---	電気伝導率
カリウム	mg/L	6.9	6.6	6.7	6.5	6.6	6.4	6.8	6.4	6.4	6.5	4.8	6.5	6.9	4.8	6.4	---	カリウム
マグネシウム	mg/L	6.8	6.6	6.8	6.6	6.1	6.5	6.7	6.8	6.4	6.5	4.9	6.4	6.8	4.9	6.4	---	マグネシウム
カルシウム	mg/L	23	23	23	23	23	23	24	25	24	25	18	24	25	18	23	---	カルシウム
臭素イオン	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	<0.05	0.08	0.08	<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	8.1	8.4	8.6	8.5	8.4	8.9	8.9	8.9	8.8	9.3	7.0	9.5	9.5	7.0	8.6	---	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