平成24年度　浄水検査結果1

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

採水地点名		宮前北公園(南部系)(宮前二丁目)				上の谷公園(南部系)(山王一丁目)				堀上公園(南部系)(白銀三丁目)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.5	10.2	17.6	12	23.5	10.5	17	4	26.2	10.0	17.9	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	12	1	0	0	4	1	0	0	4
大腸菌(+・-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.8	0.34	1.1	12	1.2	0.34	0.88	4	1.4	0.34	0.96	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	0.08	0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	<0.03	0.03	12	0.04	<0.03	<0.03	4	0.04	<0.03	0.03	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.003	0.007	12	0.010	0.004	0.007	4	0.010	0.004	0.007	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.009	0.004	0.006	12	0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.004	0.005	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.034	0.014	0.021	12	0.024	0.014	0.018	4	0.025	0.016	0.020	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002	0.002	0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.004	0.006	12	0.007	0.004	0.006	4	0.008	0.005	0.006	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19.4	11.4	16.1	12	17.8	11.4	14.7	4	18.8	11.5	15.0	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	31.1	16.6	23.4	12	22.7	16.0	19.5	4	24.5	16.0	20.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	86.9	62.3	78.1	12	82.6	64.0	75.6	4	84.9	64.2	76.5	4
蒸発残留物	500mg/L以下	190	131	165	12	169	130	153	4	173	129	156	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.8	7.9	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.3	365	0.5	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002	0.002	0.002	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.2	0.3	365	0.5	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	86.9	62.3	78.1	12	82.6	64.0	75.6	4	84.9	64.2	76.5	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	0.006	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
遊離炭酸	20mg/L以下	2.5	2.5	2.5	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	190	131	165	12	169	130	153	4	173	129	156	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	7.9	7.6	7.8	12	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.8	7.9	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.3	-0.3	-0.3	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	82	0	25	12	1	0	0	4	2	1	1	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
クリプトスポリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	2	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	4.7	3.5	4.2	12	4.8	3.7	4.4	4	4.7	3.6	4.4	4
マグネシウム	---	6.7	4.5	6.0	12	6.5	4.8	5.8	4	6.6	4.7	5.8	4
カルシウム	---	23.9	17.5	21.4	12	22.3	17.7	20.7	4	23.2	18.0	21.2	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	31.4	16.9	23.4	12	25.6	17.0	20.4	4	28.0	16.6	20.9	4

平成24年度　浄水検査結果2

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

採水地点名		水質検査室(南部系)(裏新町31)				南部浄水場出口(南部系)(小篠塚1240)				健康管理センター(志津系)(江原台二丁目)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.8	9.8	17.2	4	22.7	11.0	16.4	4	24.0	12.1	17.4	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	4	1	0	0	4	2	0	0	12
大腸菌(+・-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	12
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.4	0.34	0.98	4	1.4	0.30	0.94	4	0.82	0.20	0.46	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	<0.03	0.03	4	0.04	<0.03	<0.03	4	0.05	0.03	0.04	12
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	4	0.10	<0.06	<0.06	4	0.14	<0.06	<0.06	12
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.011	0.004	0.007	4	0.010	0.003	0.006	4	0.015	0.007	0.009	12
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.002	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.004	0.006	4	0.007	0.004	0.005	4	0.009	0.004	0.006	12
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.017	0.020	4	0.026	0.013	0.018	4	0.038	0.018	0.023	12
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.003	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.005	0.006	4	0.008	0.004	0.006	4	0.012	0.006	0.007	12
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.002	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19.6	11.6	15.8	4	18.3	11.2	14.8	4	17.7	13.2	16.0	12
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	0.005	12
塩化物イオン	200mg/L以下	25.8	16.5	21.7	4	24.2	15.9	19.9	4	19.6	12.2	15.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	86.3	65.3	77.9	4	84.1	62.9	75.4	4	72.7	61.3	68.9	12
蒸発残留物	500mg/L以下	176	129	157	4	184	126	159	4	166	140	155	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.005	<0.005	<0.005	4
フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.3	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	12
pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.7	7.9	4	8.0	7.9	8.0	4	8.2	8.0	8.1	12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	12
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.2	0.3	365
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	12
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.006	<0.006	<0.006	1
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.001	<0.001	<0.001	1
抱水クロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.002	0.002	0.002	1
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1
残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4	0.4	0.2	0.3	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	86.3	65.3	77.9	4	84.1	62.9	75.4	4	72.7	61.3	68.9	12
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	0.005	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	1.5	1.5	1.5	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.5	0.5	0.5	1
臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	176	129	157	4	184	126	159	4	166	140	155	12
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	8.0	7.7	7.9	4	8.0	7.9	8.0	4	8.2	8.0	8.1	12
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	---	---	---	0	---	---	---	0	-0.1	-0.1	-0.1	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	99	1	30	4	0	0	0	4	123	0	22	12
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	12
クリプトスポリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	2
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	12
カリウム	---	4.5	3.8	4.2	4	4.6	3.6	4.3	4	6.6	5.6	6.0	12
マグネシウム	---	6.6	4.8	5.9	4	6.4	4.6	5.8	4	5.6	4.6	5.3	12
カルシウム	---	23.6	18.2	21.4	4	23.1	17.5	20.7	4	20.1	16.9	18.9	12
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	12
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	---	29.4	17.3	22.5	4	27.8	16.1	20.5	4	16.2	8.1	11.0	12

平成24年度　浄水検査結果3

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

採水地点名		えのき公園(志津系)(染井野二丁目)				千場公園(志津系)(中志津一丁目)				志津浄水場出口(志津系)(上志津原59－2)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.1	10.5	17.5	4	23.0	12.0	17.5	4	21.8	14.1	17	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+・-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.79	0.26	0.56	4	0.62	0.29	0.46	4	0.57	0.28	0.45	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.03	0.04	4	0.04	0.03	0.04	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.09	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.007	0.010	4	0.012	0.007	0.009	4	0.011	0.006	0.009	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.004	0.005	4	0.005	0.003	0.004	4	0.005	0.003	0.004	4
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.028	0.019	0.022	4	0.024	0.016	0.019	4	0.023	0.015	0.019	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.006	0.007	4	0.007	0.005	0.006	4	0.007	0.005	0.006	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.010	0.006	0.008	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.8	13.0	15.6	4	17.3	12.8	15.4	4	16.4	12.9	15.2	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.008	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	0.005	0.006	4
塩化物イオン	200mg/L以下	18.0	12.3	15.9	4	19.5	11.6	15.2	4	19.1	11.6	15.0	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	71.0	60.4	67.3	4	71.2	61.0	67.2	4	69.9	59.7	65.9	4
蒸発残留物	500mg/L以下	156	133	146	4	152	133	144	4	155	133	148	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	8.0	8.1	4	8.1	8.0	8.1	4	8.1	8.0	8.0	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4	1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	4	0.4	0.2	0.3	4	0.5	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水クロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.3	0.4	4	0.4	0.2	0.3	4	0.5	0.3	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	71.0	60.4	67.3	4	71.2	61.0	67.2	4	69.9	59.7	65.9	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4	0.007	0.005	0.006	4
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	156	133	146	4	152	133	144	4	155	133	148	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	8.1	8.0	8.1	4	8.1	8.0	8.1	4	8.1	8.0	8.0	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	44	0	13	4	302	0	82	4	40	0	10	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
クリプトスポリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	6.2	5.6	6.0	4	6.5	5.9	6.1	4	6.4	5.6	6.0	4
マグネシウム	---	5.4	4.5	5.1	4	5.4	4.6	5.1	4	5.4	4.5	5.0	4
カルシウム	---	19.6	16.7	18.6	4	19.6	16.8	18.5	4	19.1	16.4	18.0	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	15.4	8.6	11.8	4	12.6	7.6	10.5	4	11.9	6.9	10.3	4

平成24年度　浄水検査結果4

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

採水地点名		井野中学校(上座系)(宮ノ台三丁目)				上座総合公園(上座系)(上座)				上座浄水場出口(上座系)(上座776－2			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	21.5	12.9	16.9	12	24.0	11.0	17.1	4	19.5	14.6	16.8	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+・-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.31	0.09	0.21	12	0.28	0.16	0.21	4	0.26	0.14	0.18	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.04	0.04	0.04	12	0.04	0.04	0.04	4	0.04	0.04	0.04	4
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
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	0.04mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.20	<0.06	0.06	12	0.13	<0.06	<0.06	4	0.14	<0.06	0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.015	0.007	0.010	12	0.012	0.009	0.010	4	0.011	0.008	0.010	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.010	0.006	0.007	12	0.008	0.006	0.006	4	0.006	0.006	0.006	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.040	0.021	0.026	12	0.031	0.024	0.026	4	0.026	0.023	0.024	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003	0.003	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.013	0.007	0.008	12	0.010	0.008	0.009	4	0.009	0.008	0.008	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	17.9	14.2	16.6	12	17.9	15.5	16.6	4	17.7	16.0	16.8	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.009	0.007	0.008	12	0.009	0.007	0.008	4	0.009	0.008	0.008	4
塩化物イオン	200mg/L以下	15.2	10.5	12.5	12	14.9	10.7	12.5	4	14.3	10.5	12.2	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75.1	68.7	72.4	12	74.6	69.8	72.4	4	74.2	70.6	72.5	4
蒸発残留物	500mg/L以下	169	153	161	12	157	153	155	4	166	153	159	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.5	0.4	0.4	12	0.6	0.4	0.5	4	0.4	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.1	8.2	12	8.3	8.2	8.2	4	8.2	8.2	8.2	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	1	<1	<1	12	1	<1	<1	4	1	1	1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.2	0.3	365	0.4	0.2	0.3	4	0.4	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.015mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
ニッケル及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4	<0.0004	<0.0004	<0.0004	4
トルエン	0.4mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下	<0.006	<0.006	<0.006	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.001	0.001	0.001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
農薬類	1以下	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.2	0.3	365	0.4	0.2	0.3	4	0.4	0.3	0.4	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	75.1	68.7	72.4	12	74.6	69.8	72.4	4	74.2	70.6	72.5	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.009	0.007	0.008	12	0.009	0.007	0.008	4	0.009	0.008	0.008	4
遊離炭酸	20mg/L以下	1.0	1.0	1.0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
メチル-t-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	0.7	0.7	0.7	1	---	---	---	0	---	---	---	0
臭気強度(TON)	3以下	<1	<1	<1	1	---	---	---	0	---	---	---	0
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	169	153	161	12	157	153	155	4	166	153	159	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	8.2	8.1	8.2	12	8.3	8.2	8.2	4	8.2	8.2	8.2	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	242	0	41	12	22	1	8	4	1	0	0	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
クリプトスポリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	2	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
カリウム	---	6.7	5.9	6.3	12	6.6	6.0	6.2	4	6.5	6.0	6.3	4
マグネシウム	---	5.8	5.4	5.7	12	5.8	5.5	5.6	4	5.8	5.6	5.6	4
カルシウム	---	20.4	18.5	19.6	12	20.2	18.8	19.6	4	20.1	19.0	19.7	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	10.3	7.0	8.6	12	9.8	7.2	8.8	4	9.6	6.9	8.4	4

平成24年度　着水井試験結果一覧表

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

	南部浄水場				志津浄水場				上座浄水場			
	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	16.2	15.0	15.5	12	16.8	15.2	15.7	12	16.7	15.1	15.9	12
一般細菌(個/mL)	5	0	0	12	14	0	2	12	1	0	0	12
大腸菌(+・−)	(−)	(−)	(−)	12	(−)	(−)	(−)	12	(−)	(−)	(−)	12
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12
水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	1
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
鉛及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.06	<0.02	0.03	12	0.04	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	0.03	<0.03	<0.03	12	0.04	0.04	0.04	12	0.04	0.04	0.04	12
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
1,4−ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜鉛及びその化合物	0.010	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.18	<0.03	0.05	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	0.05	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	8.3	7.1	7.6	12	11.6	10.4	11.2	12	16.6	14.2	15.7	12
マンガン及びその化合物	0.053	0.039	0.042	12	0.021	0.016	0.018	12	0.014	0.012	0.013	12
塩化物イオン	5.5	5.2	5.3	12	5.4	5.2	5.3	12	7.5	7.1	7.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.4	64.2	67.7	12	60.0	55.9	58.4	12	77.4	73.1	76.2	12
蒸発残留物	146	134	139	12	138	127	134	12	171	156	164	12
陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	1
ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2−メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	1
フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	1
有機物(全有機炭素の量)	0.4	<0.3	<0.3	12	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.5	0.5	12
pH値	8.3	8.0	8.2	12	8.6	8.4	8.4	12	8.5	8.3	8.4	12
色度(度)	2	2	2	12	2	2	2	12	4	4	4	12
濁度(度)	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
亜硝酸態窒素	0.016	<0.005	<0.005	12	0.015	<0.005	<0.005	12	0.014	<0.005	<0.005	12
1,2−ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
フタル酸ジ(2−エチルヘキシル)	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1	<0.006	<0.006	<0.006	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	69.4	64.2	67.7	12	60.0	55.9	58.4	12	77.4	73.1	76.2	12
マンガン及びその化合物	0.053	0.039	0.042	12	0.021	0.016	0.018	12	0.014	0.012	0.013	12
遊離炭酸	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	1	<0.5	<0.5	<0.5	1
1,1,1−トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	1.0	1.0	1.0	1	1.5	1.5	1.5	1	2.2	2.2	2.2	1
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	146	134	139	12	138	127	134	12	171	156	164	12
濁度(度)	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.0	8.2	12	8.6	8.4	8.4	12	8.5	8.3	8.4	12
腐食性(ランゲリア指数)	0	0	0	1	0.1	0.1	0.1	1	0.2	0.2	0.2	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	70	1	24	12	98	3	38	12	9	0	2	12
1,1−ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12
クリプトスポリジウム(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
アンモニア態窒素	0.40	<0.04	0.29	12	0.51	<0.04	0.42	12	0.45	<0.04	0.38	12
カリウム	5.6	5.2	5.4	12	7.3	6.8	7.1	12	6.9	6.4	6.6	12
マグネシウム	6.0	5.4	5.6	12	4.7	4.4	4.6	12	6.3	5.9	6.1	12
カルシウム	18.7	16.7	17.9	12	16.4	15.2	15.9	12	20.8	19.5	20.4	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.06	<0.05	<0.05	12
リン酸イオン	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	8.8	7.2	7.7	12	1.6	1.5	1.5	12	7.0	6.5	6.8	12

平成24年度　南部浄水場系　原水試験結果

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	9号井	10号井	11号井	12号井
水温(℃)	15.6	15.5	15.4	15.2	15.8	15.9	15.6	15.8	15.3	15.5	15.5
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
大腸菌(+・−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.09
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08
ホウ素及びその化合物	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.03	<0.03	<0.03	<0.03
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4−ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	0.008	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	0.07	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.05	0.14	0.08	0.06	<0.03
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	7.1	7.1	7.6	7.2	6.7	8.1	8.3	7.4	6.4	6.8	7.6
マンガン及びその化合物	0.038	0.014	0.034	0.012	0.042	0.037	0.039	0.032	0.061	0.053	0.032
塩化物イオン	6.1	6.5	4.9	5.1	4.9	5.0	5.3	8.9	5.0	5.2	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.3	81.6	64.4	70.3	62.2	65.2	67.1	77.6	62.7	65.4	79.8
蒸発残留物	148	148	131	137	128	138	140	149	134	135	153
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	<0.3	0.3
pH値	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
色度(度)	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
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
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.013
1,2−ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.3	81.6	64.4	70.3	62.2	65.2	67.1	77.6	62.7	65.4	79.8
マンガン及びその化合物	0.038	0.014	0.034	0.012	0.042	0.037	0.039	0.032	0.061	0.053	0.032
1,1,1−トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	148	148	131	137	128	138	140	149	134	135	153
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
pH値	8.2	8.3	8.3	8.4	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
従属栄養細菌(cfu/mL)	4	15	42	24	307	2	11	3	8	8	89
1,1−ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.29	0.21	0.39	0.21	0.32	0.52	0.58	0.27	0.25	0.30	0.24
カリウム	4.8	4.4	5.7	3.9	4.4	7.1	7.7	4.5	4.6	5.4	5.2
マグネシウム	5.4	5.6	5.6	4.6	5.0	6.0	6.4	5.8	4.9	5.3	6.8
カルシウム	20.8	23.5	16.6	20.6	16.6	16.1	16.3	21.5	17.1	17.4	20.7
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.12	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸イオン	0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.5	<0.5
硫酸イオン	8.5	10.3	6.7	8.0	7.0	7.7	6.8	8.1	8.2	7.5	11.5

平成24年度　志津浄水場系　原水試験結果

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井	8号井	9号井	10号井	11号井	12号井	13号井	14号井
水温(℃)	15.7	15.9	15.9	16	15.9	16	15.9	15.5	15.7	15.7	15.9	15.5	15.9	16.2
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(+・−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
カドミウム及びその化合物	<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
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.04	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物	<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
ホウ素及びその化合物	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
四塩化炭素	<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
1,4−ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<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
アルミニウム及びその化合物	<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
鉄及びその化合物	<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
銅及びその化合物	<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
ナトリウム及びその化合物	14.4	11.1	8.9	10.1	10.0	11.4	12.1	12.3	8.1	9.8	10.1	10.3	11.3	10.5
マンガン及びその化合物	0.014	0.022	0.020	0.019	0.020	0.024	0.018	0.012	0.017	0.012	0.013	0.012	0.026	0.022
塩化物イオン	5.3	5.1	5.0	5.1	5.0	5.1	5.2	5.5	6.6	5.9	5.4	5.2	5.1	5.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.9	59.4	70.7	60.4	62.0	56.8	56.6	52.9	63.6	65.0	62.9	56.0	57.2	58.8
蒸発残留物	131	135	141	129	134	129	133	130	132	133	135	126	130	122
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4
色度(度)	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
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
アンチモン及びその化合物	<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
ウラン及びその化合物	<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
ニッケル及びその化合物	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<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
1,2−ジクロロエタン	<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
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	49.9	59.4	70.7	60.4	62.0	56.8	56.6	52.9	63.6	65.0	62.9	56.0	57.2	58.8
マンガン及びその化合物	0.014	0.022	0.020	0.019	0.020	0.024	0.018	0.012	0.017	0.012	0.013	0.012	0.026	0.022
1,1,1−トリクロロエタン	<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
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	<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
蒸発残留物	131	135	141	129	134	129	133	130	132	133	135	126	130	122
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
pH値	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	20	6	32	0	42	4	1	12	34	1	8	5	2	45
1,1−ジクロロエチレン	<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
アルミニウム及びその化合物	<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
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.64	0.56	0.49	0.60	0.43	0.54	0.55	0.52	0.28	0.35	0.36	0.45	0.46	0.51
カリウム	8.3	8.4	6.3	6.4	6.8	8.0	8.0	7.9	5.3	5.0	5.9	6.8	6.2	6.8
マグネシウム	4.0	5.2	5.3	4.9	5.1	5.4	4.9	4.0	4.1	3.4	3.9	3.9	4.5	5.0
カルシウム	13.4	15.2	19.5	16.2	16.4	13.9	14.5	14.6	18.7	20.4	18.7	16.0	15.4	15.4
臭素イオン	<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
リン酸イオン	<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
硫酸イオン	1.2	0.6	0.8	2.3	1.4	1.0	0.8	1.9	4.7	1.5	1.2	1.6	1.8	1.7

平成24年度　上座浄水場系　原水試験結果

◎単位：()で別記以外はすべてmg/ℓ　　◎試験対象期間：平成24年4月～平成25年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井
水温(℃)	15.4	16.4	16.3	16.5	15.6	15.6	15.7
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(+・−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)	(−)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	<0.03	0.06	0.04	0.05	<0.03	<0.03	0.04
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
1,4−ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ジクロロメタン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜鉛及びその化合物	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	9.6	26.3	18.8	25.2	9.1	7.9	7.0
マンガン及びその化合物	0.013	0.011	0.015	0.024	0.011	0.013	0.016
塩化物イオン	8.5	5.9	9.3	9.4	6.5	6.2	4.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	93.8	53.0	94.9	88.7	71.3	68.8	67.1
蒸発残留物	172	162	195	211	147	141	133
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.8	0.6	0.9	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
色度(度)	1	8	4	8	2	1	2
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
アンチモン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
ニッケル及びその化合物	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
1,2−ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	93.8	53.0	94.9	88.7	71.3	68.8	67.1
マンガン及びその化合物	0.013	0.011	0.015	0.024	0.011	0.013	0.016
1,1,1−トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル−t−ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	172	162	195	211	147	141	133
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	4	61	2	0	19	4	0
1,1−ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.20	0.66	0.59	0.82	0.28	0.31	0.30
カリウム	4.4	7.6	8.6	9.9	4.8	4.9	6.6
マグネシウム	5.6	5.1	8.6	8.5	4.9	5.1	5.9
カルシウム	28.3	12.8	23.8	21.5	20.5	19.1	17.2
臭素イオン	0.09	<0.05	0.06	0.06	<0.05	<0.05	<0.05
リン酸イオン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
硫酸イオン	15.6	0.6	6.8	2.0	8.2	8.3	4.5