

平成29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29年4月～平成30年3月

試験項目	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)			
		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
水温(℃)	---	24.0	10.7	17.9	12	23.2	10.4	17.1	4	25.5	9.7	17.9	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	2	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
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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	1.4	0.4	0.8	12	1.1	0.3	0.7	4	1.4	0.3	0.8	4
フッ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.11	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4
砒素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,1-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
ジクロロメタン	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
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	0.11	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	<0.006	<0.006	12	0.010	<0.006	<0.006	4	0.013	<0.006	<0.006	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.022	0.004	0.013	12	0.018	0.004	0.010	4	0.023	0.005	0.012	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<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	0.007	12	0.008	0.004	0.006	4	0.010	0.005	0.007	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	<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	0.2mg/L以下	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	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	13	16	12	16	13	14	4	17	14	15	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.009	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	23	14	20	12	20	15	18	4	21	18	20	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	93	77	84	12	88	75	83	4	89	75	85	4
蒸発残留物	500mg/L以下	182	136	159	12	165	136	150	4	167	132	152	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.4	0.5	12	0.6	0.4	0.4	4	0.6	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.9	7.9	4	8.0	7.9	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	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.3	4	0.4	0.2	0.3	4
アセチルモン及びその化合物	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
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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
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)	0.08mg/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
抱水コロラール	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	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.3	4	0.4	0.2	0.3	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	93	77	84	12	88	75	83	4	89	75	85	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.009	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.006	<0.005	<0.005	4
遊離炭酸	20mg/L以下	3	3	3	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tert-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	182	136	159	12	165	136	150	4	167	132	152	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	7.7	7.8	12	8.0	7.9	7.9	4	8.0	7.9	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	-0.5	-0.5	-0.5	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0.0001以下	196	1	59	12	4	0	1	4	7	0	2	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	0.03	<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
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	---	4.8	4.2	4.4	12	4.8	4.4	4.6	4	4.8	4.2	4.5	4
マグネシウム	---	7.2	5.3	6.3	12	7.1	5.8	6.4	4	7.1	5.5	6.4	4
カルシウム	---	25	21	23	12	24	20	22	4	25	21	24	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.0					

平成29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29年4月～平成30年3月

試験項目	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)				
		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(℃)	---	24.5	24.5	5.0	15.8	4	22.5	10.8	17.6	4	22.5	11.8	17.3	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	15.8	4	0	0	0	4	1	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	<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	<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	<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	<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	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.4	0.8	0.8	4	1.1	0.4	0.7	4	0.8	0.2	0.5	12
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	<0.08	4	0.10	0.08	0.09	4	0.10	<0.08	<0.08	12
砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	12
1,1,1-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	12
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<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	<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	<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	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	0.10	<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	0.012	<0.006	<0.006	<0.006	4	0.010	<0.006	<0.006	4	0.015	0.006	0.010	12
ジクロロ酢酸	0.03mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.021	0.005	0.012	0.012	4	0.017	0.003	0.009	4	0.025	0.012	0.018	12
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	---	0	---	---	---	0	0.004	0.002	0.003	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.007	0.007	4	0.007	0.003	0.005	4	0.011	0.006	0.008	12
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	<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	0.2mg/L以下	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	12
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	4	0.05	<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	<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	18	14	16	16	4	17	12	15	4	18	15	16	12
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.005	<0.005	<0.005	12
塩化物イオン	200mg/L以下	22	18	20	20	4	22	13	19	4	18	11	15	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	91	76	85	85	4	90	77	83	4	83	69	77	12
蒸発残留物	500mg/L以下	171	134	156	156	4	168	141	151	4	166	142	151	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.4	0.5	0.5	4	0.6	0.3	0.4	4	0.6	0.4	0.5	12
pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.8	7.8	4	8.0	7.8	7.9	4	8.2	7.9	8.0	12
味	異常でないこと	異常なし	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	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	<1	4	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	12
濁度(度)	2度以下	0.1	<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	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.2	0.3	365
アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	<0.0002	<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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<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	<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)	0.08mg/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
抱水コロラール	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	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	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	91	76	85	85	4	90	77	83	4	83	69	77	12
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.005	<0.005	<0.005	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	---	0	---	---	---	0	<2	<2	<2	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<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	0.7	0.7	0.7	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	171	134	156	156	4	168	141	151	4	166	142	151	12
濁度(度)	1度以下	0.1	<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	7.8	7.8	7.8	4	8.0	7.8	7.9	4	8.2	7.9	8.0	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	-0.2	-0.2	-0.2	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で形成される集落数が2,000以下	2	0	1	1	4	0	0	0	4	156	0	17	12
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<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	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	1

平成29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29年4月～平成30年3月

試験項目	採水地点名	水質基準等	えのき公園(志津系)(柴井野二丁目)				干場公園(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)			
			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	18.2	4	21.5	11.8	16.7	4	18.9	12.8	16.2	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	100個/mL以下	1	0	0	4	0	0	0	4	1	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	<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	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.8	0.2	0.6	4	0.6	0.2	0.4	4	0.6	0.2	0.4	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	
砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
1,1,1-トリクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
ジクロロメタン	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	
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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<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	0.014	0.008	0.010	4	0.012	0.008	0.009	4	0.012	0.008	0.009	4	
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
ジブロモクロロメタン	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	
臭素酸	0.01mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.024	0.014	0.018	4	0.020	0.014	0.016	4	0.021	0.014	0.016	4	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	---	---	---	0	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.006	0.008	4	0.008	0.006	0.006	4	0.009	0.006	0.007	4	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	<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	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	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	18	15	16	4	17	15	16	4	17	14	15	4	
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	0.005	<0.005	<0.005	4	
塩化物イオン	200mg/L以下	18	13	16	4	16	12	14	4	16	11	14	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	80	68	76	4	77	67	73	4	78	70	73	4	
蒸発残留物	500mg/L以下	159	129	147	4	151	129	140	4	155	134	142	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	0.6	0.4	0.5	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	
pH値	5.8以上8.6以下	8.3	7.9	8.0	4	8.2	8.0	8.0	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	0.4	0.3	0.4	4	0.6	0.4	0.5	4	0.5	0.3	0.4	4	
アンチモン及びその化合物	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	
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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
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)	0.08mg/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	0.4	0.3	0.4	4	0.6	0.4	0.5	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	80	68	76	4	77	67	73	4	78	70	73	4	
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	0.005	<0.005	<0.005	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tert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	159	129	147	4	151	129	140	4	155	134	142	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	8.3	7.9	8.0	4	8.2	8.0	8.0	4	8.1	8.0	8.0	4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上1.0、極力0.1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	2	1	2	4	0	0	0	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	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	0.01	<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	
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	---	6.3	5.9	6.0	4	6.4	6.1	6.2	4	6.5	6.0	6.2	4	
マグネシウム	---	6.3	5.0	5.7	4	6.0	4.9	5.6	4	6.0	5.0	5.4	4	
カルシウム	---	22	19	21	4	21	19	20	4	21	19	20	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	---	15.1	10.9	12.8	4	11.9	9.5	10.4	4	12.1	7.7	10.4	4	

平成29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29年4月～平成30年3月

試験項目	採水地点名	水質基準等	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)			
			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(℃)	---	---	20.5	13.2	16.8	12	23.4	10.5	17.2	4	19.0	16.0	17	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	100個/mL以下	1	0	0	12	0	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	<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	
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.5	0.1	0.3	12	0.4	0.1	0.2	4	0.4	0.1	0.2	4	
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.10	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<0.08	<0.08	4	
砒素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
1,2-ジクロロエチレン及び1,1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4	
ジクロロメタン	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	
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	0.10	<0.06	<0.06	12	0.08	<0.06	<0.06	4	0.08	<0.06	<0.06	4	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0	
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.011	0.007	0.009	12	0.013	0.009	0.011	4	0.011	0.009	0.010	4	
ジクロロ酢酸	0.03mg/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	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	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	0.022	0.014	0.018	12	0.025	0.019	0.021	4	0.022	0.017	0.019	4	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.007	0.009	12	0.012	0.009	0.010	4	0.011	0.008	0.010	4	
ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.009	<0.009	<0.009	12	<0.009	<0.009	<0.009	4	<0.009	<0.009	<0.009	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	<0.01	<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	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	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	18	16	17	12	19	17	18	4	19	17	18	4	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.008	0.006	0.007	12	0.007	0.007	0.007	4	0.009	0.008	0.008	4	
塩化物イオン	200mg/L以下	14	11	13	12	14	12	13	4	14	10	12	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	84	73	80	12	86	78	82	4	85	78	80	4	
蒸発残留物	500mg/L以下	176	143	157	12	159	149	156	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	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.5	12	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.5	4	
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.0	8.1	12	8.2	8.1	8.1	4	8.2	8.0	8.1	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	0.3	0.3	365	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4	
アンチモン及びその化合物	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	
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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	
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)	0.08mg/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	
抱水コロラール	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	0.3	0.3	365	0.4	0.3	0.4	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	84	73	80	12	86	78	82	4	85	78	80	4	
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.008	0.006	0.007	12	0.007	0.007	0.007	4	0.009	0.008	0.008	4	
遊離炭酸	20mg/L以下	<2	<2	<2	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tert-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	176	143	157	12	159	149	156	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	8.0	8.1	12	8.2	8.1	8.1	4	8.2	8.0	8.1	4	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上1.0、極力0.1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	67	0	16	12	4	0	2	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	
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	---	6.4	5.9	6.2	12	6.3	6.2	6.3	4	6.4	6.2	6.3	4	
マグネシウム	---	6.3	5.6	5.9	12	6.6	5.7	6.1	4	6.4	5.8	6.0	4	
カルシウム	---	23	21	22	12	24	22	23	4	23	22	22	4	
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05</							

平成29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29年4月～平成30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(℃)	16.0	15.4	15.8	12	20.4	10.5	16.9	12	16.3	15.5	16	12
一般細菌(個/mL)	0	0	0	12	1	0	0	12	3	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
亜硝酸態窒素	0.012	<0.004	0.005	12	0.012	<0.004	0.004	12	0.013	<0.004	0.004	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	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
フッ素及びその化合物	0.10	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	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	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.01	<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	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
鉄及びその化合物	0.05	0.03	0.04	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	0.02	<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	8	8	12	14	11	12	12	18	17	18	12
マンガン及びその化合物	0.049	0.039	0.044	12	0.020	0.017	0.018	12	0.017	0.014	0.015	12
塩化物イオン	5	5	5	12	6	5	5	12	8	8	8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	75	72	74	12	67	63	66	12	92	84	87	12
蒸発残留物	140	123	133	12	141	122	128	12	178	160	167	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-メチルインボルネオール	<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	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.6	0.5	0.5	12
pH値	8.4	8.1	8.2	12	8.6	8.4	8.4	12	8.6	8.3	8.4	12
臭気	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	12	異常なし	異常なし	異常なし	12
色度(度)	2	2	2	12	2	2	2	12	4	4	4	12
濁度(度)	<0.1	<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	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	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)	75	72	74	12	67	63	66	12	92	84	87	12
マンガン及びその化合物	0.049	0.039	0.044	12	0.020	0.017	0.018	12	0.017	0.014	0.015	12
遊離炭酸	<2	<2	<2	1	<2	<2	<2	1	<2	<2	<2	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tert-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)	0.9	0.9	0.9	1	1.3	1.3	1.3	1	2.0	2.0	2.0	1
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蒸発残留物	140	123	133	12	141	122	128	12	178	160	167	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.4	8.1	8.2	12	8.6	8.4	8.4	12	8.6	8.3	8.4	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.1	-0.1	-0.1	1	0	0	0	1	0.2	0.2	0.2	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	10	0	2	12	69	0	10	12	12	0	3	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	<0.01	<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	0.36	0.29	0.34	12	0.48	0.41	0.44	12	0.45	0.35	0.40	12
カリウム	5.8	5.3	5.5	12	7.5	7.0	7.2	12	6.8	6.4	6.6	12
マグネシウム	6.0	5.6	5.8	12	5.2	4.5	4.8	12	6.9	6.2	6.5	12
カルシウム	20	19	20	12	19	18	18	12	26	23	24	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.08	0.06	0.07	12
リン酸イオン	0.7	<0.5	0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	7.5	7.2	7.4	12	1.8	1.4	1.7	12	10.0	9.2	9.8	12

平成29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29年4月～平成30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(°C)	15.9	欠測	15.8	15.5	15.8	16	16	16.2	15.6	15.4	15.5
一般細菌(個/mL)	0	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌(+/-)	(-)	欠測	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
カドミウム及びその化合物	<0.0003	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<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	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	0.006	欠測	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.008	0.004	0.004	0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
フッ素及びその化合物	<0.08	欠測	<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	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
四塩化炭素	<0.0002	欠測	<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	<0.005	欠測	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
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	<0.004	欠測	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	<0.002	欠測	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	<0.001	欠測	<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	欠測	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
ベンゼン	<0.001	欠測	<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	<0.01	欠測	<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	<0.02	欠測	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
鉄及びその化合物	<0.03	欠測	0.09	<0.03	<0.03	0.05	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04
銅及びその化合物	<0.01	欠測	<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	欠測	7	7	7	9	9	8	7	7	8
マンガン及びその化合物	0.039	欠測	0.037	0.033	0.043	0.038	0.040	0.041	0.063	0.058	0.078
塩化物イオン	6	欠測	5	5	5	5	5	6	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	80	欠測	70	73	68	74	69	75	69	71	73
蒸発残留物	144	欠測	128	130	128	133	134	134	130	130	135
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	欠測	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.3
pH値	8.3	欠測	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
臭気	異常なし	欠測	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
色度(度)	2	欠測	2	1	2	2	2	2	2	2	2
濁度(度)	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
アンチモン及びその化合物	<0.002	欠測	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
ウラン及びその化合物	<0.0002	欠測	<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	<0.002	欠測	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	欠測	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
トルエン	<0.001	欠測	<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)	80	欠測	70	73	68	74	69	75	69	71	73
マンガン及びその化合物	0.039	欠測	0.037	0.033	0.043	0.038	0.040	0.041	0.063	0.058	0.078
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	欠測	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	欠測	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
蒸発残留物	144	欠測	128	130	128	133	134	134	130	130	135
濁度(度)	<0.1	欠測	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
pH値	8.3	欠測	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2
従属栄養細菌(cfu/mL)	2	欠測	0	0	2	2	1	0	0	0	2
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	欠測	<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	欠測	<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	欠測	0	0	0	0	0	0	0	0	0
アンモニア態窒素	0.28	欠測	0.33	0.25	0.30	0.63	0.63	0.74	0.28	0.29	0.33
カリウム	5.5	欠測	5.3	4.4	4.6	7.5	7.0	5.2	4.9	5.2	5.6
マグネシウム	6.0	欠測	5.6	5.2	5.3	6.8	6.1	6.0	5.1	5.5	6.0
カルシウム	22	欠測	19	21	19	18	18	20	19	19	19
臭素イオン	<0.05	欠測	<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	欠測	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.5
硫酸イオン	8.2	欠測	6.8	7.4	6.8	7.3	6.6	7.3	8.1	7.7	6.8

3号井の水温を修正(H30.9.6)

平成29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29年4月～平成30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	16	16	16	16	15.8	15.8	15.6	15.4	15.6	15.8	16	16
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	16	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
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<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
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	<0.1	<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
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	<0.005	<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
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	<0.004	<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
ジクロロメタン	<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
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	<0.01	<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	<0.02	<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
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	15	12	9	10	11	12	13	12	8	10	11	11	12	11
マンガン及びその化合物	0.014	0.024	0.021	0.020	0.022	0.021	0.019	0.013	0.018	0.013	0.013	0.011	0.027	0.021
塩化物イオン	5	5	5	5	5	5	5	6	7	6	5	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	55	64	74	65	66	63	60	62	71	69	66	60	63	63
蒸発残留物	123	120	118	119	119	116	117	126	122	129	126	116	120	127
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	<0.3	<0.3	0.6	0.3	0.4	0.4
pH値	8.5	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	8.4
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
色度(度)	3	3	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	<0.002	<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
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	<0.002	<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
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)	55	64	74	65	66	63	60	62	71	69	66	60	63	63
マンガン及びその化合物	0.014	0.024	0.021	0.020	0.022	0.021	0.019	0.013	0.018	0.013	0.013	0.011	0.027	0.021
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-tert-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	123	120	118	119	119	116	117	126	122	129	126	116	120	127
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	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.3	8.4	8.5	8.4	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	3	5	4	4	2	2	3	21	0	3	1	0	0	3
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	0.55	0.52	0.46	0.52	0.36	0.54	0.54	0.50	0.26	0.27	0.51	0.42	0.37	0.49
カリウム	8.2	8.4	6.6	6.8	6.9	8.7	8.2	8.0	5.9	5.0	7.2	7.3	6.6	7.0
マグネシウム	4.0	5.5	5.5	5.1	5.3	5.7	5.3	4.2	4.6	3.5	4.3	4.2	4.9	5.1
カルシウム	15	17	20	18	18	16	16	18	21	22	20	17	17	17
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	1.3	0.8	1.0	2.1	1.2	0.9	0.9	2.4	5.1	1.6	1.4	1.5	1.4	1.5

9号井の水温を修正(H30.9.6)

平成29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29年4月～平成30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(°C)	15.8	16	16.4	16.7	15.8	15.9	欠測
一般細菌(個/mL)	0	0	0	10	0	2	欠測
大腸菌(+・-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	欠測
カドミウム及びその化合物	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	欠測
セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
六価クロム化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	欠測
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	欠測
フッ素及びその化合物	<0.08	0.09	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	欠測
ホウ素及びその化合物	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	欠測
四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測
1,4-ジオキサソ	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測
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	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	欠測
ジクロロメタン	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
テトラクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
トリクロロエチレン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
ベンゼン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
アルミニウム及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	欠測
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.11	<0.03	<0.03	欠測
銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
ナトリウム及びその化合物	13	25	20	29	9	9	欠測
マンガン及びその化合物	0.013	0.011	0.018	0.026	0.013	0.016	欠測
塩化物イオン	10	6	11	10	7	7	欠測
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	61	114	89	84	81	欠測
蒸発残留物	172	165	208	201	135	136	欠測
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.8	0.6	1.0	<0.3	<0.3	欠測
pH値	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	欠測
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	欠測
色度(度)	2	7	3	10	1	1	欠測
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	欠測
アンチモン及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
ウラン及びその化合物	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	欠測
ニッケル及びその化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
1,2-ジクロロエタン	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	欠測
トルエン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	109	61	114	89	84	81	欠測
マンガン及びその化合物	0.013	0.011	0.018	0.026	0.013	0.016	欠測
1,1,1-トリクロロエタン	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	欠測
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
蒸発残留物	172	165	208	201	135	136	欠測
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	欠測
pH値	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	欠測
従属栄養細菌(cfu/mL)	0	1	2	17	2	43	欠測
1,1-ジクロロエチレン	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
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	欠測
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	欠測
アンモニア態窒素	0.30	0.58	0.56	0.79	0.21	0.24	欠測
カリウム	4.7	7.6	8.8	10	4.7	4.7	欠測
マグネシウム	6.7	5.5	9.6	8.4	5.1	5.2	欠測
カルシウム	33	15	30	22	25	24	欠測
臭素イオン	0.13	<0.05	0.07	0.06	0.06	<0.05	欠測
リン酸イオン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	欠測
硫酸イオン	21.0	0.9	10.1	2.6	10.7	11.8	欠測

1号井の水温を修正(H30.9.6)

平成29年度 印旛広域水道用水供給事業 受水検査結果

◎単位: ()で別記以外はすべてmg/l

試験対象期間:平成29年4月～平成30年3月

採水地点名		南 部 受 水 (小 篠 塚)				志 津 受 水 (上 志 津 原)			
試験項目	基準値	最大	最小	年平均	回数	最大	最小	年平均	回数
水温	---	27.6	5.9	17.2	12	27.6	5.4	17.1	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌(+/-)	検出されないこと	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	12	陰性(-)	陰性(-)	陰性(-)	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
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<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
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
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
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
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
シアン化物イオン及び亜シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.42	0.83	1.52	4	2.38	0.78	1.46	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
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.05	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
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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
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
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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
ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
塩素酸	0.6mg/L以下	0.10	<0.05	<0.05	4	0.08	<0.05	<0.05	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.001	0.004	4	0.009	0.001	0.004	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.004	4	0.003	0.001	0.002	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.020	0.005	0.012	4	0.017	0.003	0.009	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.001	0.004	4	0.005	0.001	0.003	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
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	<0.02	0.02	4	0.03	<0.02	0.02	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
銅及びその化合物	1mg/L以下	<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	23.7	16.1	21.6	4	23.8	15.8	21.1	4
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
塩化物イオン	200mg/L以下	40.2	21.7	31.5	12	40.6	21.2	31.3	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	102.0	75.2	89.2	4	103.0	76.6	91.0	4
蒸発残留物	500mg/L以下	223	161	197	4	227	165	199	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000003	<0.000001	<0.000001	12	0.000002	<0.000001	<0.000001	12
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	1.4	0.4	0.7	12	1.3	0.4	0.7	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12
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	12
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	12
色度	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
濁度	2度以下	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)	0.002	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.84	0.64	0.71	12	0.90	0.68	0.77	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	102	75.2	89.2	4	103	76.6	91.0	4
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
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	1.4	0.5	0.8	12	1.3	0.5	0.8	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	223	161	197	4	227	165	199	4
濁度(度)	1度以下	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12
従属栄養細菌(cfu/mL)	2,000CFU/mL以下(暫定)	8	0	1	12	2	0	0	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	<0.02	0.02	4	0.03	<0.02	0.02	4