

平成25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25年4月～平成26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(℃)	18.0	15.0	15.9	12	16.9	15.0	15.9	12	16.8	15.1	16	12
一般細菌(個/mL)	1	0	0	12	1	0	0	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	0.05	<0.02	0.03	12	0.03	<0.02	<0.02	12	0.03	<0.02	<0.02	12
フッ素及びその化合物	0.09	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	12	0.09	<0.08	<0.08	12
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.03	<0.03	12	0.05	0.04	0.04	12	0.04	0.03	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	<0.005	<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	0.01	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.08	<0.03	0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	0.06	<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	8.0	7.4	7.7	12	11.9	11.3	11.6	12	16.9	14.0	15.3	12
マンガン及びその化合物	0.049	0.043	0.046	12	0.022	0.014	0.018	12	0.026	0.008	0.015	12
塩化物イオン	5.6	5.2	5.4	12	5.6	5.3	5.4	12	8.0	7.1	7.5	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	74.8	66.7	69.0	12	66.8	56.3	60.4	12	86.0	75.4	78.8	12
蒸発残留物	161	118	140	12	154	114	135	12	182	125	156	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	<0.002	<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	0.5	0.4	0.4	12
pH値	8.3	8.1	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.5	8.1	8.3	12
色度(度)	2	1	2	12	2	2	2	12	4	3	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	<0.0002	<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	0.012	<0.005	0.007	12	0.010	<0.005	<0.005	12	0.011	<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)	74.8	66.7	69.0	12	66.8	56.3	60.4	12	86.0	75.4	78.8	12
マンガン及びその化合物	0.049	0.043	0.046	12	0.022	0.014	0.018	12	0.026	0.008	0.015	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 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)	1.1	1.1	1.1	1	1.7	1.7	1.7	1	1.9	1.9	1.9	1
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	161	118	140	12	154	114	135	12	182	125	156	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	8.3	8.1	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.5	8.1	8.3	12
腐食性(ランゲリア指数)	0	0	0	1	0	0	0	1	0.1	0.1	0.1	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	115	10	46	12	996	8	141	12	17	3	6	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	0.39	0.26	0.32	12	0.51	0.38	0.44	12	0.41	0.32	0.36	12
カリウム	5.6	5.0	5.3	12	7.3	6.6	7.1	12	6.7	5.7	6.2	12
マグネシウム	7.4	5.4	5.8	12	6.2	4.1	4.7	12	8.0	5.8	6.2	12
カルシウム	19.3	17.6	18.2	12	17.0	15.8	16.4	12	22.2	20.7	21.3	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	0.06	0.06	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	7.9	7.1	7.6	12	1.7	1.4	1.6	12	8.5	7.2	7.7	12

平成25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25年4月～平成26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	15.6	15.6	15.6	15.6	15.8	15.7	16	15.5	15.5	15.6
一般細菌(個/mL)	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
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	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05
フッ素及びその化合物	0.09	0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.10	0.09	0.09	0.08	0.09
ホウ素及びその化合物	0.04	<0.03	0.04	<0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	<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	<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	0.006	<0.005	<0.005	0.014	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.022	0.022
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	0.04	0.05	0.03	<0.03	0.04	0.05	0.32	0.09	0.08	0.14	0.36
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	7.7	7.7	8.2	7.6	7.4	8.9	9.0	8.0	7.0	7.2	9.3
マンガン及びその化合物	0.046	0.028	0.040	0.025	0.048	0.043	0.052	0.049	0.063	0.051	0.069
塩化物イオン	6.2	6.4	5.0	5.1	5.0	5.1	5.3	6.3	5.1	5.3	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	76.5	80.3	66.6	70.1	64.7	66.9	68.5	69.3	64.6	69.0	70.3
蒸発残留物	146	147	130	122	130	141	136	132	192	134	134
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	0.4
pH値	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1
色度(度)	2	1	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	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002
亜硝酸態窒素	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010
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)	76.5	80.3	66.6	70.1	64.7	66.9	68.5	69.3	64.6	69.0	70.3
マンガン及びその化合物	0.046	0.028	0.040	0.025	0.048	0.043	0.052	0.049	0.063	0.051	0.069
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-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
蒸発残留物	146	147	130	122	130	141	136	132	192	134	134
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	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.0	8.1
従属栄養細菌(cfu/mL)	2	2	6	6	50	4	70	1	2	54	126
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	0.27	0.21	0.36	0.20	0.28	0.48	0.52	0.32	0.22	0.24	0.30
カリウム	5.1	4.7	5.8	4.2	4.6	6.8	7.3	5.5	4.7	4.9	5.9
マグネシウム	5.7	5.8	5.8	4.9	5.3	6.3	6.6	5.7	5.0	5.3	6.0
カルシウム	21.2	22.5	17.2	20.0	17.1	16.4	16.6	18.4	17.6	18.9	18.2
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
リン酸イオン	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	<0.5	0.5
硫酸イオン	8.4	10.0	6.6	7.7	6.9	7.6	6.6	7.8	8.3	7.6	6.7

平成25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25年4月～平成26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(℃)	15.8	16	16	16	16	16.2	16	15.9	15.8	15.9	16.1	15.8	16.2	16
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	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	<0.02	0.02	0.06	<0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
フッ素及びその化合物	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08
ホウ素及びその化合物	0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
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	0.006	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	0.03	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	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.08	<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	15.3	11.9	9.6	10.8	10.9	12.3	13.1	12.7	8.8	10.8	11.4	11.0	12.2	11.3
マンガン及びその化合物	0.017	0.024	0.022	0.022	0.023	0.024	0.018	0.015	0.019	0.014	0.015	0.014	0.028	0.022
塩化物イオン	5.5	5.2	5.1	5.2	5.1	5.2	5.3	5.6	6.7	6.0	5.6	5.3	5.3	5.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50.5	61.6	73.2	61.6	62.6	57.4	57.6	52.7	63.3	66.0	62.6	55.0	59.0	60.9
蒸発残留物	132	140	130	134	138	125	123	149	136	127	126	136	123	122
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.6	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	<0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
pH値	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4
色度(度)	3	2	2	2	2	2	2	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	0.006	<0.001	<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	0.010	0.011	0.013	0.011	0.011	0.011	0.011	0.007	0.009	0.011	0.011	0.008	0.011	0.011
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)	50.5	61.6	73.2	61.6	62.6	57.4	57.6	52.7	63.3	66.0	62.6	55.0	59.0	60.9
マンガン及びその化合物	0.017	0.024	0.022	0.022	0.023	0.024	0.018	0.015	0.019	0.014	0.015	0.014	0.028	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
メチルレーブチルエーテル(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	132	140	130	134	138	125	123	149	136	127	126	136	123	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	8.4	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	7	14	29	2	26	2	7	29	10	3	2	4	3	34
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	0.03	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	0.46	0.43	0.37	0.38	0.30	0.45	0.43	0.45	0.24	0.26	0.34	0.37	0.32	0.38
カリウム	8.4	8.2	6.4	6.7	6.7	8.5	8.0	7.8	5.5	5.3	6.3	6.7	6.6	6.8
マグネシウム	4.0	5.3	5.5	5.0	5.0	5.5	5.1	4.0	4.1	3.5	3.8	3.9	4.7	4.9
カルシウム	13.7	15.9	20.2	16.5	16.8	14.0	14.7	14.4	18.6	20.6	18.8	15.6	15.8	16.2
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	0.8	1.0	2.2	1.3	1.0	0.9	1.8	4.7	1.4	1.3	1.5	1.8	1.7

平成25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25年4月～平成26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(℃)	15.7	16	16.1	16.3	15.6	15.7	15.6
一般細菌(個/mL)	0	1	0	0	0	1	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	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
フッ素及びその化合物	0.08	0.10	0.08	0.08	<0.08	0.08	0.08
ホウ素及びその化合物	0.04	0.07	0.05	0.06	<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	<0.005	0.006	<0.005	0.010	<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	0.04	0.23	<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	10.8	<0.1	<0.1	<0.1	8.3	8.2	7.5
マンガン及びその化合物	0.017	0.014	0.020	0.027	0.058	0.017	0.016
塩化物イオン	8.8	6.0	10.2	9.3	7.6	6.4	5.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	94.7	53.2	98.7	84.7	79.5	70.4	66.3
蒸発残留物	199	184	209	207	163	150	140
有機物(全有機炭素の量)	<0.3	0.8	0.6	1.0	<0.3	<0.3	<0.3
pH値	8.3	8.5	8.3	8.3	8.1	8.3	8.4
色度(度)	2	8	4	9	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
亜硝酸態窒素	<0.005	<0.005	0.008	0.007	0.008	0.008	0.008
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)	94.7	53.2	98.7	84.7	79.5	70.4	66.3
マンガン及びその化合物	0.017	0.014	0.020	0.027	0.058	0.017	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-tert-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	199	184	209	207	163	150	140
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.3	8.5	8.3	8.3	8.1	8.3	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	13	9	40	30	25	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
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	0.53	0.52	0.77	0.18	0.22	0.30
カリウム	4.3	7.3	8.4	9.7	4.0	4.5	6.1
マグネシウム	5.8	5.2	8.6	8.2	5.2	4.8	5.8
カルシウム	28.3	12.8	25.4	20.5	23.2	20.2	16.9
臭素イオン	0.12	<0.05	0.07	0.06	0.06	<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	16.6	0.8	8.4	1.3	11.4	9.4	4.6

平成25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25年4月~平成26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	---	29.3	6.4	17.4	12	29.3	5.7	17.3	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	0.01mg/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
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	<0.001	<0.001	<0.001	4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2.47	1.22	1.69	4	2.49	1.05	1.64	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	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	0.03	0.03	4	0.04	0.02	0.03	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	0.03mg/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	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<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
クロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.003	0.007	4	0.008	0.003	0.007	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.003	4	0.003	0.002	0.003	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	0.018	0.009	0.015	4	0.016	0.008	0.013	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.005	4	0.005	0.003	0.004	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	0.005	<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	0.02	<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
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	22.8	16.0	18.7	4	22.9	15.8	18.6	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	38.0	23.9	32.0	12	38.6	23.7	32.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	88.4	65.2	75.8	4	87.2	67.8	76.0	4
蒸発残留物	500mg/L以下	194	156	176	4	192	166	180	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-メチルインボルネオール	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	<0.000001	<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	1.1	0.3	0.6	12	1.0	0.3	0.6	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	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
亜硝酸態窒素	0.05mg/L以下(暫定)	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
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)	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.80	0.62	0.72	12	0.86	0.66	0.76	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	88.4	65.2	75.8	4	87.2	67.8	76.0	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	1.1	0.4	0.7	12	1.1	0.4	0.7	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	194	156	176	4	192	166	180	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	7.6	7.4	7.5	12	7.6	7.5	7.5	12
従属栄養細菌(cfu/mL)	2,000CFU/mL以下(暫定)	1	0	0	12	0	0	0	12