

平成22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22年4月～平成23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	15.2	15.6	12	18.7	15.0	15.9	12	17.0	15.2	16.0	12
一般細菌(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	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	0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<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	0.03	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	0.03	<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	0.12	<0.03	0.05	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	7.5	7.7	12	11.7	11.1	11.2	12	15.6	13.2	14.0	12
マンガン及びその化合物	0.043	0.037	0.039	12	0.017	0.016	0.016	12	0.018	0.013	0.014	12
塩化物イオン	4.3	4.2	4.2	12	4.2	4.1	4.2	12	6.0	5.7	5.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.0	67.3	68.7	12	62.0	58.8	60.0	12	82.4	75.5	79.1	12
蒸発残留物	143	124	137	12	142	128	133	12	174	148	162	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)	0.3	<0.3	<0.3	12	0.4	0.3	0.4	12	0.5	0.4	0.4	12
pH値	8.4	8.1	8.2	12	8.6	8.3	8.4	12	8.5	8.2	8.4	12
色度(度)	2	1	2	12	2	1	2	12	4	2	3	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	0.005	<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	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<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
農薬類	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70.0	67.3	68.7	12	62.0	58.8	60.0	12	82.4	75.5	79.1	12
マンガン及びその化合物	0.043	0.037	0.039	12	0.017	0.016	0.016	12	0.018	0.013	0.014	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)	1.0	1.0	1.0	1	1.6	1.6	1.6	1	1.8	1.8	1.8	1
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1
蒸発残留物	143	124	137	12	142	128	133	12	174	148	162	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	8.3	8.4	12	8.5	8.2	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)	54	0	14	12	173	3	60	12	19	0	5	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	0.03	<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	<0.04	0.27	12	0.46	<0.04	0.36	12	0.50	<0.04	0.34	12
カリウム	5.4	5.0	5.2	12	7.1	6.5	6.8	12	6.5	6.1	6.3	12
マグネシウム	5.7	4.9	5.6	12	4.7	4.0	4.6	12	6.5	5.6	6.3	12
カルシウム	18.9	17.8	18.4	12	17.1	15.9	16.5	12	22.5	19.9	21.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	6.4	6.1	6.3	12	1.2	1.1	1.2	12	5.6	4.6	5.1	12

平成22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22年4月～平成23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	13号井
水温(℃)	15.5	15.3	15.2	15.5	15.6	15.6	15.6	15.6	15.8	15.5	15.6	欠測
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	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	<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	<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	<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	<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	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	欠測
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	0.04	欠測
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	欠測
ホウ素及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	欠測
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	欠測
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	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	欠測
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	欠測
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	欠測
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	欠測
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	欠測
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	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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	欠測
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.04	欠測
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	欠測
ナトリウム及びその化合物	7.5	7.4	8.0	7.5	7.1	7.8	8.5	7.6	6.7	7.0	8.5	欠測
マンガン及びその化合物	0.037	0.024	0.038	0.023	0.038	0.032	0.041	0.048	0.051	0.054	0.061	欠測
塩化物イオン	4.9	4.4	3.8	3.9	3.8	3.8	4.1	4.4	3.8	4.0	4.0	欠測
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.9	75.3	67.6	69.4	65.0	67.0	68.9	68.2	64.8	68.0	72.1	欠測
蒸発残留物	141	137	134	133	122	127	137	134	134	147	157	欠測
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	欠測
pH値	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	欠測
色度(度)	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	欠測
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	欠測
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	欠測
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	欠測
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	欠測
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	欠測
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	欠測
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	欠測
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	77.9	75.3	67.6	69.4	65.0	67.0	68.9	68.2	64.8	68.0	72.1	欠測
マンガン及びその化合物	0.037	0.024	0.038	0.023	0.038	0.032	0.041	0.048	0.051	0.054	0.061	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	<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	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	欠測
蒸発残留物	141	137	134	133	122	127	137	134	134	147	157	欠測
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	欠測
pH値	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	欠測
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	1	6	1	56	7	2	0	1	2	55	欠測
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	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	<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	0	0	0	0	0	欠測
アンモニア態窒素	0.28	0.28	0.42	0.26	0.29	0.43	0.54	0.28	0.28	0.29	0.30	欠測
カリウム	4.7	4.7	5.7	4.3	4.5	5.9	7.0	5.3	4.8	5.1	5.6	欠測
マグネシウム	5.6	5.7	5.9	5.0	5.2	5.8	6.5	5.5	5.1	5.6	6.1	欠測
カルシウム	21.9	20.7	17.3	19.6	17.4	17.2	16.9	18.3	17.6	18.0	18.8	欠測
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	欠測
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	欠測
硫酸イオン	6.7	7.0	5.3	5.9	5.3	6.0	5.5	6.3	6.7	5.8	5.8	欠測

平成22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22年4月～平成23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	15.6	16.2	15.8	16.0	16.0	15.7	16.0	15.5	15.5	15.6	15.7	16.0	16.0
一般細菌(個/mL)	0	0	2	0	1	3	1	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	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	0.02	<0.02	0.05	<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	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	<0.03	0.03	<0.03	0.03	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	14.7	11.1	9.1	10.3	10.3	11.8	12.4	12.6	8.3	11.0	11.2	10.6	11.4	10.7
マンガン及びその化合物	0.013	0.022	0.020	0.018	0.016	0.020	0.016	0.012	0.017	0.011	<0.005	0.011	0.020	0.017
塩化物イオン	4.2	4.0	3.9	4.0	3.9	4.1	4.2	4.4	5.2	4.7	4.2	4.1	4.0	4.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52.4	63.5	74.1	61.7	63.2	60.1	60.4	55.7	65.5	64.3	60.4	59.8	60.4	61.5
蒸発残留物	133	139	142	132	139	136	140	139	132	133	138	128	133	135
有機物(全有機炭素の量)	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
pH値	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5
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	<0.0002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.010	<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)	52.4	63.5	74.1	61.7	63.2	60.1	60.4	55.7	65.5	64.3	60.4	59.8	60.4	61.5
マンガン及びその化合物	0.013	0.022	0.020	0.018	0.016	0.020	0.016	0.012	0.017	0.011	<0.005	0.011	0.020	0.017
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	133	139	142	132	139	136	140	139	132	133	138	128	133	135
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	8.4	8.4	8.5	8.4	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5
従属栄養細菌(cfu/mL)	15	0	35	2	9	2	152	172	23	51	11	37	1	9
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	0.44	0.53	0.35	0.40	0.36	0.54	0.51	0.50	0.24	0.36	0.41	0.35	0.39	0.39
カリウム	7.9	7.7	6.0	6.6	6.7	8.2	7.8	7.7	5.0	5.7	6.6	6.4	6.3	6.6
マグネシウム	3.9	5.3	5.4	4.9	5.1	5.6	5.1	4.1	4.1	3.6	4.0	4.0	4.7	5.1
カルシウム	14.5	16.6	20.8	16.6	16.9	14.9	15.7	15.5	19.4	19.8	17.6	17.3	16.4	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	0.8	0.5	0.6	1.8	1.0	0.7	0.6	1.3	3.5	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3

平成22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22年4月～平成23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	16.0	15.6	16.3	15.6	15.8	15.9
一般細菌(個/mL)	0	1	0	0	91	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	0.04	<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
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	0.016	<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	0.04	<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	10.1	24.8	19.4	24.7	9.4	8.5	7.4
マンガン及びその化合物	0.010	0.015	0.013	0.020	0.010	0.012	0.010
塩化物イオン	6.4	4.5	6.5	8.0	5.1	5.1	3.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	89.7	50.0	88.7	95.4	73.2	71.3	70.2
蒸発残留物	167	160	187	202	145	142	137
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	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
色度(度)	1	9	4	7	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	<0.005	<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)	89.7	50.0	88.7	95.4	73.2	71.3	70.2
マンガン及びその化合物	0.010	0.015	0.013	0.020	0.010	0.012	0.010
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	167	160	187	202	145	142	137
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	46	8	2	188	38	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	0.19	0.38	0.58	0.72	0.23	0.20	0.28
カリウム	4.2	7.2	8.6	9.7	4.9	4.9	6.4
マグネシウム	5.4	4.8	8.3	9.0	4.9	5.4	6.0
カルシウム	27.0	12.1	21.8	23.3	21.3	19.6	18.2
臭素イオン	0.08	<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
硫酸イオン	10.4	0.3	3.2	1.5	6.3	6.2	3.1

平成22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22年4月～平成23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	---	29.5	5.5	17.1	12	29.3	5.0	16.9	12
一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	12	0	0	0	12
大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	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
シアン化合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	3.17	1.26	2.24	4	3.59	1.29	2.41	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	<0.08	<0.08	4	0.11	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
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
<small>シクロジクロロメタン及びトリクロロエチレン</small>	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.06	<0.05	<0.05	4	0.06	<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	0.016	0.004	0.008	4	0.015	0.005	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.005	<0.004	<0.004	4	0.004	<0.004	<0.004	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.005	4	0.004	0.003	0.004	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	0.026	0.014	0.020	4	0.025	0.012	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.007	4	0.007	0.004	0.006	4
ブromホルム	0.09mg/L以下	0.002	<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	<0.008	<0.008	<0.008	4	<0.008	<0.008	<0.008	4
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
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	<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	22.9	16.8	19.5	4	24.7	16.4	19.6	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	45.6	21.4	31.8	12	43.8	21.4	32.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	103.0	79.5	88.6	4	105.0	78.0	88.4	4
蒸発残留物	500mg/L以下	213	147	175	4	204	161	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 ※1	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 ※2	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	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	7.4	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	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	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)	0.0	<0.002	<0.002	4	0.0	<0.002	<0.002	4
残留塩素	1mg/L以下	1.0	0.6	0.78	12	1.0	0.6	0.83	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	103.0	79.5	88.6	4	105.0	78.0	88.4	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(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.2	0.5	1.0	12	1.1	0.6	1.0	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	213	147	175	4	204	161	180	4
濁度	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	7.4	7.5	12
従属栄養細菌	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	12	0	0	0	12