

8. 水 質

平成27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27年4月～平成28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(℃)	15.8	15.5	15.7	15.6	15.7	15.8	15.8	15.8	15.8	15.6	15.5
一般細菌(個/mL)	0	3	0	0	1	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	0.008
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
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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
フッ素及びその化合物	<0.08	<0.08	0.08	<0.08	<0.08	<0.08	0.09	<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
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	<0.005	<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
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
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	<0.01	<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
鉄及びその化合物	<0.03	0.04	<0.03	<0.03	<0.03	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	0.13
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	0.14
ナトリウム及びその化合物	8	7	8	7	7	9	9	8	7	7	9
マンガン及びその化合物	0.038	0.012	0.038	0.024	0.041	0.038	0.039	0.043	0.059	0.053	0.062
塩化物イオン	6	6	5	5	5	5	5	6	5	5	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	82	83	67	73	67	69	72	71	67	70	73
蒸発残留物	143	139	129	138	127	135	134	132	130	130	132
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	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
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
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	<0.002	<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
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
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)	82	83	67	73	67	69	72	71	67	70	73
マンガン及びその化合物	0.038	0.012	0.038	0.024	0.041	0.038	0.039	0.043	0.059	0.053	0.062
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	143	139	129	138	127	135	134	132	130	130	132
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	8.3	8.3	8.3	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
従属栄養細菌(cfu/mL)	4	6	11	26	47	10	27	23	64	5	25
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	0.35	0.15	0.31	0.20	0.28	0.57	0.62	0.37	0.25	0.26	0.32
カリウム	5.4	4.1	5.5	4.1	4.6	7.0	7.6	5.2	4.7	5.0	5.9
マグネシウム	6.4	5.6	5.7	5.0	5.3	6.6	6.9	5.8	5.1	5.4	6.1
カルシウム	22	24	17	21	18	17	17	19	18	19	19
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	0.6
硫酸イオン	8.3	9.5	6.4	7.6	6.8	7.4	6.5	7.3	8.1	7.5	6.6

平成27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27年4月～平成28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	15.7	15.8	15.9	16	16.6	15.8	15.9	15.6	15.7	15.7	15.8	16.0	16.0
一般細菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
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	0.005	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<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	0.05	<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	11	9	10	10	12	12	12	8	10	11	11	11	9
マンガン及びその化合物	0.014	0.023	0.020	0.020	0.021	0.021	0.016	0.012	0.028	0.012	0.013	0.011	0.024	0.019
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)	52	62	72	64	62	61	57	56	66	68	62	58	61	72
蒸発残留物	159	123	130	126	127	126	125	124	128	128	128	127	123	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	0.4	0.4
pH値	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5
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	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	<0.002	<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	0.003	<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)	52	62	72	64	62	61	57	56	66	68	62	58	61	72
マンガン及びその化合物	0.014	0.023	0.020	0.020	0.021	0.021	0.016	0.012	0.028	0.012	0.013	0.011	0.024	0.019
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	159	123	130	126	127	126	125	124	128	128	128	127	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	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	8.5
従属栄養細菌(cfu/mL)	27	7	8	6	4	9	5	137	20	13	19	4	1	8
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	0.45	0.50	0.42	0.47	0.41	0.47	0.46	0.47	0.22	0.23	0.41	0.38	0.34	0.39
カリウム	8.1	8.1	6.2	6.1	6.5	8.2	7.7	7.8	5.6	4.5	6.8	7.0	6.0	5.3
マグネシウム	4.0	5.4	5.5	5.1	4.7	5.7	5.0	4.1	4.6	3.5	3.9	4.1	4.7	5.0
カルシウム	14	16	20	17	17	15	14	16	19	21	18	16	17	21
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	0.7	1.0	2.0	1.3	1.0	0.8	2.2	4.9	1.5	1.3	1.4	1.6	1.2

平成27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27年4月~平成28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(℃)	15.9	16.3	16.4	16.4	16	15.9	15.9
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
亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<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
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	<0.1	<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
1,4-ジオキサン	<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
ジクロロメタン	<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
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	<0.01	<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
鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	0.03	<0.03	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
ナトリウム及びその化合物	12	25	19	26	9	8	7
マンガン及びその化合物	0.014	0.011	0.015	0.023	0.013	0.016	0.012
塩化物イオン	9	6	10	10	7	7	5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	99	57	106	95	80	76	70
蒸発残留物	175	160	196	203	141	142	126
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	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	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
色度(度)	2	8	3	8	1	1	1
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	<0.002	<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
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
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)	99	57	106	95	80	76	70
マンガン及びその化合物	0.014	0.011	0.015	0.023	0.013	0.016	0.012
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	175	160	196	203	141	142	126
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
従属栄養細菌(cfu/mL)	4	75	47	4	18	47	26
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	0.22	0.54	0.54	0.69	0.17	0.23	0.30
カリウム	4.6	7.3	8.7	9.6	4.3	4.4	6.2
マグネシウム	6.2	5.4	9.3	9.0	5.0	5.3	6.1
カルシウム	29	14	27	23	24	22	18
臭素イオン	0.11	<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	16.9	0.7	8.7	2.3	10.4	10.9	5.2

平成27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27年4月～平成28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(℃)	24.5	15.3	18.2	12	16.8	15.0	15.7	12	16.5	15.0	16	12
一般細菌(個/mL)	0	0	0	12	2	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
亜硝酸態窒素	0.013	<0.004	<0.004	12	0.006	<0.004	<0.004	12	0.009	<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	0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	12
ボ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
シロインジロロメタン及びトリクロロエチレン	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.22	<0.03	0.08	12	0.05	<0.03	<0.03	12	<0.03	<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	7	8	12	12	11	11	12	18	14	16	12
マンガン及びその化合物	0.048	0.036	0.044	12	0.019	0.016	0.018	12	0.016	0.014	0.015	12
塩化物イオン	14	4	6	12	14	<1	5	12	21	5	9	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	79	67	72	12	68	60	64	12	90	80	85	12
蒸発残留物	139	122	131	12	139	118	127	12	168	153	161	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)	0.3	<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	8.2	8.4	12	8.5	8.2	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)	3	2	2	12	2	2	2	12	4	4	4	12
濁度(度)	1.5	<0.1	0.2	12	0.2	<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(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)	79	67	72	12	68	60	64	12	90	80	85	12
マンガン及びその化合物	0.048	0.036	0.044	12	0.019	0.016	0.018	12	0.016	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)	1.2	1.2	1.2	1	1.6	1.6	1.6	1	2.3	2.3	2.3	1
臭気強度(TON)	<1	<1	<1	1	<1	<1	<1	1	1	1	1	1
蒸発残留物	139	122	131	12	139	118	127	12	168	153	161	12
濁度(度)	1.5	<0.1	0.2	12	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.0	8.2	12	8.6	8.2	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	0	0	1	0.1	0.1	0.1	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	146	1	37	12	215	1	70	12	39	0	9	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	0.30	0.32	12	0.52	0.38	0.44	12	0.51	0.36	0.42	12
カリウム	5.8	4.8	5.3	12	7.8	7.0	7.2	12	7.3	6.2	6.6	12
マグネシウム	6.2	5.2	5.8	12	5.1	4.6	4.8	12	7.0	6.2	6.6	12
カルシウム	22	18	19	12	19	16	18	12	25	22	23	12
臭素イオン	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	12	0.07	<0.05	0.06	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	7.6	7.0	7.4	12	1.7	1.5	1.6	12	9.3	6.8	8.3	12

平成27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27年4月~平成28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)			
		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(℃)	—	26.7	12.0	18.6	12	24.5	11.5	17.8	4	26.5	11.0	19.1	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
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
シアン化合物イオン及び亜シアン	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	1.3	0.3	0.8	12	1.0	0.2	0.6	4	1.1	0.2	0.6	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	12	0.10	<0.08	<0.08	4	0.10	<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	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-ジクロロエタン	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	0.13	<0.06	0.06	4	0.13	<0.06	0.07	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	0.05mg/L以下	0.017	<0.006	<0.006	12	0.013	<0.006	0.006	4	0.016	<0.006	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<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	0.034	0.014	0.020	12	0.027	0.013	0.020	4	0.031	0.016	0.024	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	4	—	—	—	0	—	—	—	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.007	12	0.009	0.005	0.007	4	0.009	0.006	0.008	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	0.003	<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	2.0mg/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	12	15	12	16	14	15	4	18	15	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
塩化物イオン	200mg/L以下	23	14	19	12	20	18	19	4	22	18	20	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	96	71	82	12	89	72	82	4	92	78	84	4
蒸発残留物	500mg/L以下	179	135	157	12	165	139	149	4	162	146	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	0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	4	7.8	7.5	7.7	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	366	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4
アンチモン及びその化合物	0.02mg/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
抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.003	0.003	0.003	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	366	0.4	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	96	71	82	12	89	72	82	4	92	78	84	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	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	0.6	0.6	0.6	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	179	135	157	12	165	139	149	4	162	146	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	7.8	7.4	7.6	12	7.8	7.5	7.6	4	7.8	7.5	7.7	4
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上1.5以下に近づく	-0.4	-0.4	-0.4	1	—	—	—	0	—	—	—	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水まで培養される菌株数/200以下	309	4	135	12	1	0	1	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	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
クリプトスピリジウム(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	—	4.8	3.8	4.4	12	4.7	4.5	4.6	4	4.6	4.5	4.6	4
マグネシウム	—	7.7	4.9	6.3	12	7.0	5.8	6.5	4	7.0	6.2	6.6	4
カルシウム	—	26	20	23	12	24	19	22	4	25	21	23	

平成27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27年4月~平成28年3月

試験項目	採水地点名	水質基準等	水質検査室(南部系)(豊新町31)				南部浄水場出口(南部系)(小篠塚124)				健康センター(津津系)(江原台二丁目)			
			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	8.5	17.4	4	24.0	11.4	17.2	4	24.3	10.5	17.9	12
一般細菌(個/mL)		100個/mL以下	1	0	0	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	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
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	12
シアン化合物イオン及び酸化シアン		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	1.1	0.2	0.6	4	0.9	0.2	0.6	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	4	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	12
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	<0.1	<0.1	<0.1	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
1,1-ジクロロエタン		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	12
1,1,1-トリクロロエタン		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	12
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	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	0.14	<0.06	0.07	4	0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<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	0.014	<0.006	0.006	4	0.016	<0.006	0.009	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rom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	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	0.029	0.017	0.023	4	0.033	0.014	0.024	4	0.028	0.018	0.022	12
トリクロロ酢酸		0.03mg/L以下	—	—	—	0	—	—	—	0	0.004	0.002	0.003	4
ブromジクロロメタン		0.03mg/L以下	0.009	0.006	0.008	4	0.010	0.005	0.008	4	0.010	0.006	0.007	12
ブrom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	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	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	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	4	0.06	<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	18	14	16	4	17	14	16	4	18	13	16	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	22	18	20	4	20	19	20	4	18	10	15	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		300mg/L以下	92	76	84	4	89	74	84	4	87	64	74	12
蒸発残留物		500mg/L以下	163	145	154	4	163	148	154	4	164	133	147	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		0.0001mg/L以下	—	—	—	0	—	—	—	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
2-メチルイソボルネオール		0.0001mg/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	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	12
pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	4	8.2	7.9	8.1	4	8.1	7.7	7.9	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	0.4	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4	0.6	0.3	0.4	366
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	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		0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
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
フルオロベンゼン(フェニル)		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	0.4	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4	0.6	0.3	0.4	366
カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10mg/L以上100mg/L以下	92	76	84	4	89	74	84	4	87	64	74	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	<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	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	12
ジメチルシロキサン(DMS)		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	0.7	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	163	145	154	4	163	148	154	4	164	133	147	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	7.7	7.6	7.6	4	8.2	7.9	8.1	4	8.1	7.7	7.9	12
縮合性(ランゲリア指数)		1程度以上とし、強効力に近づく	—	—	—	0	—	—	—	0	-0.2	-0.2	-0.2	1
従属栄養細菌(cfu/mL)		1/mL以下	10	1	4	4	3	0	1	4	283	6	57	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	0.02	<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
アンモニウム態窒素		—	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04		

平成27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27年4月~平成28年3月

試験項目	採水地点名	えのき公園(志津系)(築井野二丁目)				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(℃)	—	27.3	11.5	19.2	4	22.7	13.5	17.8	4	21.4	13.3	17	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	1	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(個)	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
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強化シアン	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	0.9	0.2	0.5	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	<0.08	<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	<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
1,2-ジクロロエタン	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	0.12	<0.06	<0.06	4	0.12	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
クロロホルム	0.05mg/L以下	0.016	0.007	0.012	4	0.012	0.006	0.009	4	0.018	0.007	0.013	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	0.032	0.018	0.026	4	0.025	0.015	0.020	4	0.031	0.016	0.026	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	0.005	0.006	4	0.009	0.005	0.008	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	0.02	<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	2.0mg/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	16	16	4	17	16	16	4	17	16	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.007	0.005	0.006	4	0.008	0.006	0.007	4
塩化物イオン	200mg/L以下	18	15	17	4	18	14	16	4	16	14	15	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	81	70	74	4	80	70	74	4	78	70	75	4
蒸発残留物	500mg/L以下	152	143	147	4	154	139	145	4	156	135	146	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
ジエオキシ	0.0001mg/L以下	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.5	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	7.6	7.8	4	8.0	7.7	7.8	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	0.4	0.4	4	0.5	0.4	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	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	0.5	0.4	0.4	4	0.5	0.4	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	81	70	74	4	80	70	74	4	78	70	75	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.007	0.005	0.006	4	0.008	0.006	0.007	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
ジメチルピクルエーテル(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	152	143	147	4	154	139	145	4	156	135	146	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	7.6	7.8	4	8.0	7.7	7.8	4	8.1	8.0	8.0	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上1.5、腐蝕に近づける	—	—	—	0	—	—	—	0	—	—	—	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの水で培養される従属栄養細菌の総数	4	2	3	4	20	1	9	4	2	0	1	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
クリプトスピリジウム(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	—	6.1	5.8	5.9	4	6.4	5.9	6.2	4	6.5	5.8	6.3	4
マグネシウム	—	6.0	5.5	5.8	4	6.0	5.4	5.6	4	6.0	5.5	5.8	4
カルシウム	—	22	19	20	4	22	19	20	4	22	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	—	17.9	12.9	15.2	4	14.7	11.4						

平成27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27年4月~平成28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(°C)	---	---	21.0	10.5	16.8	12	24.0	12.4	18.4	4	19.4	14.3	16.6	4
一般細菌(個/ml)	100個/ml以下	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	<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	---	---	---	0	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	<0.1	0.1	12	0.2	<0.1	0.1	4	0.2	<0.1	0.1	4	
フッ素及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	12	0.09	<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	<0.1	<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	
ジクロロメタン	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	0.13	<0.06	<0.06	12	0.16	<0.06	0.08	4	0.14	<0.06	0.07	4	
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0	
クロホルム	0.06mg/L以下	0.012	<0.006	0.009	12	0.012	0.009	0.010	4	0.013	0.008	0.011	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	0.031	0.025	0.027	12	0.031	0.026	0.028	4	0.030	0.023	0.028	4	
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003	0.004	4	---	---	---	0	---	---	---	0	
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.011	0.009	0.010	12	0.011	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	19	16	18	12	19	18	18	4	19	18	18	4	
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.012	0.005	0.009	12	0.010	0.009	0.010	4	0.010	0.009	0.010	4	
塩化物イオン	200mg/L以下	12	8	11	12	13	11	12	4	12	11	12	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	88	72	82	12	89	77	82	4	88	81	84	4	
蒸発残留物	500mg/L以下	173	152	160	12	172	156	164	4	161	154	157	4	
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0	
ジエオキシム	0.0001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0	
2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/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	0.4	4	
pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.0	8.1	12	8.1	7.9	8.0	4	8.2	8.1	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	0.4	0.2	0.4	366	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.5	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	0.4	0.2	0.4	366	0.4	0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.5	4	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	88	72	82	12	89	77	82	4	88	81	84	4	
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.012	0.005	0.009	12	0.010	0.009	0.010	4	0.010	0.009	0.010	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-β-ピルフェニル(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	0.9	0.9	0.9	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	173	152	160	12	172	156	164	4	161	154	157	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	8.1	7.9	8.0	4	8.2	8.1	8.2	4	
腐食性(ラングリア指数)	-1程度以上1.5以下に近づく	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0	
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの濾液で培養される菌数が1,000以下	32	0	10	12	11	0	6	4	2	0	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	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	
グロブスホリウム(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	---	6.9	5.9	6.4	12	6.8	6.4	6.5	4	6.8	6.4	6.6	4	
マグネシウム	---	6.8	5.9	6.4	12	6.7	6.2	6.4	4	6.6	6.5	6.6	4	
カルシウム	---	24	21	22	12	25	21	22	4	24	22	23	4	
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05						

平成27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27年4月～平成28年3月

試験項目	採水地点名	南 部 受 水 (小 篠 塚)				志 津 受 水 (上 志 津 原)			
		基準値	最大	最小	年平均	回数	最大	最小	年平均
水温	—	30.3	6.7	17.4	12	31.2	6.6	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	0.003mg/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塩化シアニ	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	2.53	1.14	1.68	4	2.47	1.17	1.68	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	0.04	0.02	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	0.01mg/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	0.05	<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	0.010	0.001	0.005	4	0.009	0.001	0.005	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.002	<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	0.003	0.003	0.003	4	0.003	0.002	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	0.019	0.008	0.013	4	0.016	0.006	0.011	4
トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	0.003	<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	0.003	0.004	4	0.005	0.002	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	0.003	<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	23.8	14.9	20.1	4	23.4	15.4	19.8	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	34.6	20.1	29.0	12	35.4	19.8	29.4	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	103.0	72.9	88.3	4	102.0	74.1	87.6	4
蒸発残留物	500mg/L以下	219	164	186	4	227	170	190	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	<0.000001	<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	0.9	0.4	0.6	12	0.8	0.4	0.6	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.6	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)	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
残留塩素	1mg/L以下	0.86	0.60	0.73	12	0.94	0.68	0.80	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	72.9	88.3	4	102.0	74.1	87.6	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	1.0	0.4	0.7	12	0.9	0.4	0.7	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	219	164	186	4	227	170	190	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	7.5	7.5	12	7.6	7.5	7.6	12
従属栄養細菌(cfu/mL)	2,000CFU/mL以下(暫定)	0	0	0	12	0	0	0	12
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.02	<0.02	4	0.02	<0.02	<0.02	4