

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		宮前北公園(南部系)(宮前二丁目)				上の谷公園(南部系)(山王一丁目)				堀上公園(南部系)(白銀三丁目)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.6	10.6	18.2	12	24.5	10.6	17.6	4	27.6	10.5	18.9	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	3	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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
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	1.8	0.4	1.1	12	1.6	<0.1	1.0	4	1.6	0.6	1.2	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	12	0.08	<0.08	<0.08	4	0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<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
システイン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	<0.004	<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	0.017	0.003	0.008	12	0.013	0.004	0.007	4	0.016	0.004	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.008	0.004	0.005	12	0.006	0.003	0.005	4	0.007	0.004	0.006	4
臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	4	---	---	---	0	---	---	---	0
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.038	0.013	0.021	12	0.028	0.014	0.018	4	0.034	0.015	0.020	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	0.011	0.004	0.006	12	0.008	0.004	0.006	4	0.010	0.004	0.006	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	12	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<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	<0.01	0.02	12	0.02	0.01	0.01	4	0.03	0.01	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	14	17	12	20	12	16	4	20	12	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.002	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	200mg/L以下	26	17	22	12	26	15	20	4	27	16	21	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89	75	82	12	89	71	79	4	88	72	79	4
蒸発残留物	500mg/L以下	184	147	164	12	185	148	167	4	181	147	168	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	---	---	---	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	12	---	---	---	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	0.8	0.3	0.5	12	0.7	0.3	0.4	4	0.7	0.4	0.5	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.0	7.6	7.8	12	7.9	7.8	7.9	4	7.9	7.8	7.9	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	365	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.4	0.4	4

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		宮前北公園(南部系)(宮前二丁目)				上の谷公園(南部系)(山王一丁目)				堀上公園(南部系)(白銀三丁目)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
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	0.001	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	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.4	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	89	75	82	12	89	71	79	4	88	72	79	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
遊離炭酸	20mg/L以下	4	4	4	1	---	---	---	0	---	---	---	0
1,1,1-トリクロロエタン	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
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	184	147	164	12	185	148	167	4	181	147	168	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	8.0	7.6	7.8	12	7.9	7.8	7.9	4	7.9	7.8	7.9	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.7	-0.7	-0.7	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	180	21	89	12	170	1	48	4	78	9	48	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	0.02	12	0.02	0.01	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	0.000001	0.000001	0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
電気伝導率(μ S/cm)	---	397	220	285	12	382	209	272	4	289	219	254	4
カリウム	---	4	4	4	12	4	4	4	4	4	4	4	4
マグネシウム	---	7	5	6	12	7	5	6	4	7	5	6	4
カルシウム	---	24	19	22	12	23	19	21	4	23	20	22	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
硝酸態窒素	---	1.8	0.4	1.1	12	1.6	<0.1	1.0	4	1.6	0.6	1.2	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	30	23	27	12	30	18	24	4	30	18	25	4
クリプトスポルジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジアルジア(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		水質検査室(南部系)(裏新町31)				南部浄水場出口(南部系)(小篠塚1240)				健康管理センター(志津系)(江原台二丁目)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.3	10.0	17.5	4	24.4	10.8	17.2	4	24.8	11.2	17.9	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	0	0	0	4	0	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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
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	1.6	0.6	1.2	4	1.5	0.6	1.2	4	1.4	0.2	0.8	12
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	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
1,4-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	12
システム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	<0.004	<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	0.07	<0.06	<0.06	4	0.07	<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	0.015	0.004	0.008	4	0.013	0.003	0.006	4	0.017	0.005	0.009	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	0.007	0.004	0.006	4	0.005	0.003	0.004	4	0.007	0.004	0.005	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	0.033	0.016	0.020	4	0.026	0.013	0.016	4	0.036	0.016	0.021	12
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.003	0.002	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.005	0.006	4	0.008	0.004	0.005	4	0.010	0.005	0.006	12
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	<0.001	12
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.002	<0.002	<0.002	4
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<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	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	12
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	20	13	16	4	19	12	16	4	19	15	17	12
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.002	0.003	12
塩化物イオン	200mg/L以下	26	17	21	4	25	16	20	4	21	13	18	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	89	71	80	4	88	72	79	4	81	66	74	12
蒸発残留物	500mg/L以下	178	151	166	4	176	146	161	4	169	146	155	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオキシミン	0.00001mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<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	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12
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	0.7	0.4	0.5	4	0.7	0.4	0.5	4	0.7	0.3	0.5	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.7	7.8	4	8.0	7.6	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	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.2	0.4	365

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		水質検査室(南部系)(裏新町31)				南部浄水場出口(南部系)(小篠塚1240)				健康管理センター(志津系)(江原台二丁目)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
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
抱水クロラール	0.02mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.001	0.001	0.001	1
農薬類	1以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1
残留塩素	1mg/L以下	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.5	0.5	4	0.5	0.2	0.4	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	89	71	80	4	88	72	79	4	81	66	74	12
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.003	0.002	0.003	12
遊離炭酸	20mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	3	3	3	1
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
メチルテールブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	3mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.8	0.8	0.8	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	178	151	166	4	176	146	161	4	169	146	155	12
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	7.5程度	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.7	7.8	4	8.0	7.6	7.9	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	-0.4	-0.4	-0.4	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	130	2	51	4	2	0	1	4	160	10	37	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	0.03	0.01	0.02	4	0.03	0.01	0.02	4	0.02	<0.01	<0.01	12
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	12
電気伝導率(μ S/cm)	---	289	220	255	4	270	217	247	4	269	210	243	12
カリウム	---	4	4	4	4	4	4	4	4	6	5	5	12
マグネシウム	---	7	5	6	4	7	5	6	4	6	5	6	12
カルシウム	---	23	20	22	4	23	20	21	4	22	18	20	12
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	12
硝酸態窒素	---	1.6	0.6	1.2	4	1.5	0.6	1.2	4	1.4	0.2	0.8	12
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	---	31	19	25	4	29	18	24	4	22	10	19	12
クリプトスボリジウム(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1
ジアルジア(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		えのき公園(志津系)(染井野二丁目)				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)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	25.0	11.5	18.5	4	24.0	12.5	17.6	4	21.0	12.7	16.7	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	1	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.4	0.4	1.0	4	1.1	0.3	0.7	4	1.0	0.4	0.7	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	<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
シネチオジクロロエチレン及び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
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.016	0.006	0.009	4	0.013	0.006	0.008	4	0.013	0.007	0.009	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.004	0.005	4	0.005	0.003	0.004	4	0.005	0.004	0.004	4
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.032	0.017	0.022	4	0.025	0.014	0.018	4	0.025	0.018	0.020	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.005	0.006	4	0.007	0.004	0.005	4	0.007	0.005	0.006	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	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	4
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	14	16	4	19	14	16	4	17	14	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
塩化物イオン	200mg/L以下	21	15	18	4	20	13	16	4	17	13	15	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	78	66	72	4	80	64	71	4	74	54	67	4
蒸発残留物	500mg/L以下	167	138	156	4	160	141	150	4	160	142	153	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.6	0.4	0.4	4	0.6	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	4	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.8	7.9	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.3	0.4	4

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		えのき公園(志津系)(染井野二丁目)				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)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
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
残留塩素	1mg/L以下	0.4	0.3	0.4	4	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	78	66	72	4	80	64	71	4	74	54	67	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	0.002	0.002	4	0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.004	0.004	4
1,1,1-トリクロロエタン	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
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
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	167	138	156	4	160	141	150	4	160	142	153	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	7.9	7.8	7.9	4	7.9	7.8	7.9	4	8.0	7.8	7.9	4
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	0	1	4	39	4	20	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	0.02	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	<0.01	4
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
電気伝導率(μ S/cm)	---	259	209	239	4	240	204	225	4	245	204	224	4
カリウム	---	6	5	5	4	6	5	6	4	6	5	6	4
マグネシウム	---	6	5	6	4	6	5	6	4	6	5	6	4
カルシウム	---	21	18	20	4	22	18	20	4	20	13	18	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
硝酸態窒素	---	1.4	0.4	1.0	4	1.1	0.3	0.7	4	1.0	0.4	0.7	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	---	23	14	18	4	18	11	14	4	19	11	14	4

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		井野中学校(上座系)(宮ノ台三丁目)				上座総合公園(上座系)(上座)				上座浄水場出口(上座系)(上座776-2)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
水温(℃)	---	21.9	13.0	17.5	12	23.5	12.3	17.8	4	20.5	13.0	16.8	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
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	0.7	0.2	0.4	12	0.7	0.2	0.5	4	0.7	0.2	0.5	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	<0.08	<0.08	<0.08	12	<0.08	<0.08	<0.08	4	<0.08	<0.08	<0.08	4
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.1	<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
システム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	<0.004	<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	0.10	<0.06	0.06	4	0.09	<0.06	0.06	4
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013	0.007	0.009	12	0.011	0.006	0.008	4	0.011	0.007	0.008	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	0.009	0.006	0.008	12	0.008	0.006	0.007	4	0.008	0.006	0.007	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	0.033	0.023	0.026	12	0.029	0.020	0.024	4	0.027	0.022	0.024	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.002	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.010	0.007	0.008	12	0.009	0.006	0.008	4	0.008	0.006	0.007	4
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.002	0.001	0.002	12	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	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	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	19	15	17	12	18	16	17	4	19	16	17	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	0.005	0.006	12	0.007	0.005	0.006	4	0.007	0.006	0.007	4
塩化物イオン	200mg/L以下	16	12	14	12	16	13	14	4	16	13	14	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	81	73	77	12	77	71	74	4	80	71	76	4
蒸発残留物	500mg/L以下	174	142	164	12	172	162	166	4	171	148	163	4
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02	<0.02	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジオキシシン	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	12	---	---	---	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	12	---	---	---	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	0.3	0.4	12	0.6	0.4	0.4	4	0.5	0.4	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	8.1	7.7	7.9	12	7.9	7.9	7.9	4	8.1	7.8	7.9	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	異常なし	異常なし	異常なし	4	異常なし	異常なし	異常なし	4
色度(度)	5度以下	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	4	<1	<1	<1	4
濁度(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
消毒の残留効果(残留塩素)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	365	0.4	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

採水地点名		井野中学校(上座系)(宮ノ台三丁目)				上座総合公園(上座系)(上座)				上座浄水場出口(上座系)(上座776-2)			
試験項目	水質基準等	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数	最大値	最小値	年平均	回数
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	0.001	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	0.4	4	0.4	0.4	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	73	77	12	77	71	74	4	80	71	76	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007	0.005	0.006	12	0.007	0.005	0.006	4	0.007	0.006	0.007	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	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4
メチルテールブチルエーテル(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	0.8	0.8	0.8	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	174	142	164	12	172	162	166	4	171	148	163	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	8.1	7.7	7.9	12	7.9	7.9	7.9	4	8.1	7.8	7.9	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される菌落数が2,000以下	420	21	137	12	38	4	14	4	41	0	10	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
PFOS及びPFOA	0.00005mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	---	---	---	0	---	---	---	0
アンモニア態窒素	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
電気伝導率(μ S/cm)	---	258	227	245	12	254	226	242	4	268	225	244	4
カリウム	---	6	6	6	12	6	6	6	4	6	6	6	4
マグネシウム	---	6	5	6	12	6	5	6	4	6	5	6	4
カルシウム	---	22	19	21	12	21	19	20	4	22	20	21	4
臭素イオン	---	<0.05	<0.05	<0.05	12	<0.05	<0.05	<0.05	4	<0.05	<0.05	<0.05	4
硝酸態窒素	---	0.7	0.2	0.4	12	0.7	0.2	0.5	4	0.7	0.2	0.5	4
リン酸イオン	---	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	4	<0.5	<0.5	<0.5	4
硫酸イオン	---	17	13	15	12	18	12	15	4	17	13	15	4
クリプトスボリジウム(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0
ジアルジア(個/20L)	検出されないこと	0	0	0	1	---	---	---	0	---	---	---	0

令和4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: 令和4年4月～令和5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(℃)	16.5	15.5	16	12	23.0	15.5	17.6	12	17.0	15.8	16.3	12
一般細菌(個/mL)	1	0	0	12	11	0	2	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	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
亜硝酸態窒素	0.013	<0.004	<0.004	12	0.030	<0.004	0.005	12	0.11	<0.004	0.015	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	0.2	<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
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
システム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	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	<0.01	<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	0.06	<0.03	0.03	12	<0.03	<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	16	17	12
マンガン及びその化合物	0.040	0.034	0.038	12	0.019	0.007	0.016	12	0.015	0.013	0.014	12
塩化物イオン	6	5	5	12	6	5	5	12	9	8	8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	73	67	69	12	61	58	60	12	88	81	84	12
蒸発残留物	153	129	141	12	149	126	135	12	197	164	181	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
ジオオキシ	<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	0.3	12	0.5	0.4	0.5	12
pH値	8.3	7.8	8.1	12	8.4	8.1	8.3	12	8.4	8.1	8.3	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	<1	1	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

令和4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:令和4年4月~令和5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
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)	73	67	69	12	61	58	60	12	88	81	84	12
マンガン及びその化合物	0.040	0.034	0.038	12	0.019	0.007	0.016	12	0.015	0.013	0.014	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	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12	<0.03	<0.03	<0.03	12
メチル-γ-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	1.4	1.4	1.4	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	153	129	141	12	149	126	135	12	197	164	181	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	7.8	8.1	12	8.4	8.1	8.3	12	8.4	8.1	8.3	12
腐食性(ランゲリア指数)	-0.2	-0.2	-0.2	1	-0.1	-0.1	-0.1	1	0	0	0	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	210	6	62	12	280	32	121	12	47	2	11	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
PFOS及びPFOA	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1	<0.000001	<0.000001	<0.000001	1
アンモニア態窒素	0.41	0.30	0.33	12	0.57	0.37	0.46	12	0.47	0.29	0.38	12
電気伝導率(μ S/cm)	206	180	189	12	190	184	188	12	265	215	246	12
カリウム	5	5	5	12	7	7	7	12	7	6	6	12
マグネシウム	6	5	6	12	5	4	5	12	7	6	6	12
カルシウム	19	18	18	12	17	16	16	12	24	22	23	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
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
リン酸イオン	0.6	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12	<0.5	<0.5	<0.5	12
硫酸イオン	8	8	8	12	<2	<2	<2	12	14	12	13	12
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	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
ジアルジア(個/20L)	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

	1号井	2号井	3号井	4号井	5号井	6号井	7号井
アンチモン及びその化合物	<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	---
ニッケル及びその化合物	<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	---
トルエン	<0.001	<0.001	---	---	<0.001	<0.001	---
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	121	58	---	---	71	78	---
マンガン及びその化合物	0.016	0.011	---	---	0.010	0.015	---
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	---	---	<0.03	<0.03	---
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	---	---	<0.002	<0.002	---
蒸発残留物	213	172	---	---	147	147	---
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---
pH値	8.2	8.4	8.3	8.4	8.4	8.4	---
従属栄養細菌(cfu/mL)	1	11	15	63	88	6	---
1,1-ジクロロエチレン	<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	---
アンモニア態窒素	0.19	0.53	---	---	0.35	0.24	---
電気伝導率(μ S/cm)	310	238	336	307	203	227	---
カリウム	5	8	---	---	6	5	---
マグネシウム	7	5	---	---	5	6	---
カルシウム	36	14	---	---	20	22	---
臭素イオン	0.14	<0.05	---	---	0.05	<0.05	---
硝酸態窒素	<0.1	<0.1	---	---	<0.1	<0.1	---
リン酸イオン	<0.5	<0.5	---	---	<0.5	<0.5	---
硫酸イオン	31	<2	---	---	10	15	---
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	---

令和4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: 令和4年4月～令和5年3月

試験項目	基準値	南 部 受 水 (小 篠 塚)				志 津 受 水 (上 志 津 原)			
		最大	最小	年平均	回数	最大	最小	年平均	回数
水温	---	30.0	6.8	18.5	12	30.0	6.7	18.5	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	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	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	2.40	0.59	1.52	4	2.35	0.56	1.45	4
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	<0.08	<0.08	4	0.09	<0.08	<0.08	4
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	0.01mg/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	0.08	<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	0.019	0.001	0.008	4	0.019	0.001	0.008	4
ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	0.004	<0.002	0.002	4	0.004	<0.002	<0.002	4
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.004	4	0.005	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	0.037	0.006	0.017	4	0.034	0.005	0.015	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	0.010	0.002	0.005	4	0.009	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	0.004	0.002	0.003	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	0.04	<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	23.6	15.4	19.4	4	24.8	15.9	20.2	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	38.1	19.9	28.2	12	37.7	22.1	28.8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	91.8	68.8	81.2	4	97.0	77.1	87.8	4
蒸発残留物	500mg/L以下	204	160	186	4	207	162	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	1.3	0.4	0.7	12	1.4	0.4	0.7	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	<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	0.86	0.56	0.74	12	0.94	0.62	0.79	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	92	68.8	81.2	4	97	77.1	87.8	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	1.3	0.5	0.7	12	1.4	0.5	0.8	12
蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	204	160	186	4	207	162	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	7.4	7.5	12	7.6	7.4	7.5	12
従属栄養細菌(cfu/mL)	2,000CFU/mL以下(暫定)	3	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	0.04	<0.02	0.02	4