

令和3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3年4月～令和4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(℃)	---	25.0	10.2	17.8	12	24.2	10.0	17.3	4	26.2	9.2	18	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	2	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	4
大腸菌(+/-)	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	(-)	(-)	(-)	4	(-)	(-)	(-)	4
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	12	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	---	---	---	0	---	---	---	0
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
六価クロム化合物	0.02mg/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	2.0	0.5	1.2	12	2.0	0.5	1.1	4	2.0	0.7	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
1,4-ジオキサジエン及びその化合物	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	0.12	<0.06	<0.06	12	0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<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	0.003	0.007	12	0.010	0.003	0.006	4	0.010	0.002	0.007	4
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.006	0.004	0.005	12	0.005	0.003	0.004	4	0.006	0.004	0.004	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	0.027	0.014	0.019	12	0.019	0.013	0.017	4	0.021	0.011	0.018	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	<0.002	<0.002	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.008	0.004	0.006	12	0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.003	0.005	4
ブrom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	0.02	<0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.02	4	0.02	0.01	0.02	4
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.05	<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	13	16	12	19	13	16	4	19	13	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.004	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
塩化物イオン	200mg/L以下	25	15	20	12	26	17	20	4	26	17	21	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	93	72	81	12	93	71	82	4	93	71	82	4
蒸発残留物	500mg/L以下	196	146	168	12	190	151	171	4	192	140	170	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	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	0.4	0.5	12	0.5	<0.3	0.4	4	0.5	0.3	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.8	7.9	4	7.9	7.7	7.8	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	0.6	0.3	0.4	365	0.6	0.4	0.5	4	0.6	0.4	0.5	4

令和3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3年4月~令和4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
抱水クロラール	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	0.6	0.3	0.4	365	0.6	0.4	0.5	4	0.6	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	93	72	81	12	93	71	82	4	93	71	82	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.004	0.001	0.002	12	0.002	<0.001	0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	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
メチルセブチルエーテル(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	<0.3	<0.3	<0.3	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	196	146	168	12	190	151	171	4	192	140	170	4
濁度(度)	1度以下	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
pH値	7.5程度	7.9	7.7	7.8	12	8.0	7.8	7.9	4	7.9	7.7	7.8	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-0.5	-0.5	-0.5	1	---	---	---	0	---	---	---	0
従属栄養細菌(cfu/mL)	1mLの検水で形成される集落数が2,000以下	150	3	59	12	52	0	14	4	500	20	228	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	0.02	4	0.02	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	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
電気伝導率(μ S/cm)	---	326	237	275	12	308	226	260	4	306	225	264	4
カリウム	---	4.4	3.7	4.0	12	4.4	3.7	4.0	4	4.3	3.8	4.0	4
マグネシウム	---	7.5	5.3	6.2	12	7.5	5.0	6.2	4	7.5	5.1	6.2	4
カルシウム	---	25	20	22	12	25	20	22	4	25	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	---	2.0	0.5	1.2	12	2.0	0.5	1.1	4	2.0	0.7	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	---	34.2	20.1	25.9	12	33.0	19.7	25.8	4	33.0	20.0	26.6	4
クリプトスポリジウム(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3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3年4月～令和4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(℃)	---	24.0	8.3	16.8	4	22.2	10.2	16.5	4	24.1	11.2	17.9	12
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	0	0	0	4	2	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	1.9	0.6	1.1	4	1.7	0.6	1.0	4	1.5	0.3	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-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	<0.004	<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	0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<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	0.011	0.003	0.007	4	0.010	0.002	0.006	4	0.013	0.006	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	0.005	0.003	0.004	4	0.004	0.003	0.003	4	0.006	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	0.020	0.013	0.017	4	0.019	0.009	0.014	4	0.027	0.016	0.021	12
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	0.004	<0.002	0.002	4
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.003	0.004	4	0.008	0.005	0.006	12
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	0.002	<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	0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	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	19	13	16	4	18	13	16	4	18	14	16	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	0.004	0.003	0.003	12
塩化物イオン	200mg/L以下	25	17	20	4	23	16	19	4	20	13	16	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	94	71	82	4	90	66	79	4	82	63	73	12
蒸発残留物	500mg/L以下	186	142	167	4	177	134	162	4	178	144	160	12
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	---	---	---	0	---	---	---	0	<0.02	<0.02	<0.02	4
ジオキシベンゼン	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	0.5	<0.3	0.4	4	0.5	<0.3	0.4	4	0.5	0.4	0.4	12
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.7	7.8	4	7.8	7.7	7.8	4	7.9	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	0.6	0.4	0.5	4	0.7	0.4	0.5	4	0.5	0.3	0.3	365

令和3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3年4月～令和4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
抱水コロラール	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	0.6	0.4	0.5	4	0.7	0.4	0.5	4	0.5	0.3	0.3	365
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	94	71	82	4	90	66	79	4	82	63	73	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	0.004	0.003	0.003	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	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	4	<0.03	<0.03	<0.03	12
メチルシロキサン(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	0.3	0.3	0.3	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	186	142	167	4	177	134	162	4	178	144	160	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	7.7	7.8	4	7.8	7.7	7.8	4	7.9	7.7	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	-0.3	-0.3	-0.3	1
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	49	15	27	4	0	0	0	4	260	21	85	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
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	---	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	12
電気伝導率(μ S/cm)	---	308	224	260	4	305	215	272	4	279	212	243	12
カリウム	---	4.4	3.7	4.0	4	4.3	3.7	4.1	4	5.7	5.1	5.5	12
マグネシウム	---	7.5	5.1	6.2	4	7.3	4.8	6.1	4	6.7	4.7	5.6	12
カルシウム	---	25	20	23	4	24	19	22	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	---	1.9	0.6	1.1	4	1.7	0.6	1.0	4	1.5	0.3	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	---	32.1	20.0	25.7	4	30.0	18.6	24.3	4	22.2	10.8	16.7	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	1
ジアルジア(個/20L)	検出されないこと	---	---	---	0	---	---	---	0	0	0	0	1

令和3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3年4月～令和4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(℃)	---	25.5	11.2	18.6	4	21.0	11.9	16.8	4	18.8	12.5	16.2	4
一般細菌(個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	4	0	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	1.3	0.5	0.8	4	0.9	0.4	0.6	4	1.2	0.3	0.6	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	<0.004	<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	0.10	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4	0.11	<0.06	<0.06	4
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.012	0.006	0.009	4	0.011	0.006	0.008	4	0.012	0.006	0.009	4
ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.005	0.004	0.004	4	0.006	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	0.023	0.016	0.020	4	0.026	0.013	0.019	4	0.023	0.018	0.020	4
ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.007	0.005	0.006	4	0.008	0.004	0.006	4	0.007	0.005	0.006	4
ブrom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	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	0.01	<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	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	14	16	4	17	13	15	4	18	13	16	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.006	0.002	0.004	4	0.004	0.003	0.004	4	0.005	0.004	0.004	4
塩化物イオン	200mg/L以下	19	14	16	4	16	12	14	4	19	12	15	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	79	64	72	4	73	61	68	4	79	62	70	4
蒸発残留物	500mg/L以下	164	142	156	4	156	134	149	4	161	145	154	4
有機物(全有機炭素の量)	3mg/L以下	0.5	<0.3	0.4	4	0.4	<0.3	0.3	4	0.4	0.3	0.4	4
pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.9	4	8.0	8.0	8.0	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	0.5	0.3	0.4	4	0.4	0.4	0.4	4

令和3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3年4月～令和4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	0.5	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	79	64	72	4	73	61	68	4	79	62	70	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.006	0.002	0.004	4	0.004	0.003	0.004	4	0.005	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	164	142	156	4	156	134	149	4	161	145	154	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	7.9	7.9	4	8.0	8.0	8.0	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	11	2	7	4	170	0	64	4	9	0	3	4
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.02	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
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
電気伝導率(μ S/cm)	---	267	212	238	4	251	205	226	4	263	207	231	4
カリウム	---	5.7	5.0	5.4	4	6.0	5.4	5.8	4	6.0	5.7	5.8	4
マグネシウム	---	6.3	4.6	5.4	4	5.8	4.5	5.2	4	6.2	4.6	5.3	4
カルシウム	---	21	18	20	4	20	17	18	4	21	17	19	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	---	1.3	0.5	0.8	4	0.9	0.4	0.6	4	1.2	0.3	0.6	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	---	20.4	12.3	16.4	4	15.5	9.9	12.4	4	19.6	8.9	13.6	4

令和3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3年4月～令和4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(℃)	---	21.2	13.0	17.3	12	22.1	11.6	17.4	4	20.0	13.2	16.7	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	0.8	0.2	0.4	12	0.7	0.2	0.4	4	0.7	0.2	0.4	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-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	<0.004	<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	0.07	12	0.13	<0.06	0.07	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	0.06mg/L以下	0.011	0.007	0.009	12	0.010	0.006	0.008	4	0.010	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	0.008	0.006	0.007	12	0.007	0.003	0.005	4	0.007	0.005	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	0.030	0.022	0.026	12	0.025	0.017	0.021	4	0.027	0.023	0.024	4
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.002	0.003	4	---	---	---	0	---	---	---	0
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.009	0.007	0.008	12	0.008	0.005	0.007	4	0.008	0.007	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	0.001	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	18	16	17	12	18	17	17	4	18	17	17	4
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.007	0.006	0.006	12	0.006	0.006	0.006	4	0.007	0.006	0.006	4
塩化物イオン	200mg/L以下	15	12	14	12	16	13	14	4	15	12	14	4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	82	73	77	12	81	75	77	4	82	75	78	4
蒸発残留物	500mg/L以下	178	160	168	12	172	134	161	4	170	165	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	0.5	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	8.1	7.8	8.0	12	8.1	8.0	8.0	4	8.1	8.0	8.0	4
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.5	0.4	0.4	4

令和3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3年4月～令和4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
抱水クロラール	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	0.5	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	82	73	77	12	81	75	77	4	82	75	78	4
マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.007	0.006	0.006	12	0.006	0.006	0.006	4	0.007	0.006	0.006	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
メチルシロブチルエーテル(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	0.4	0.4	0.4	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	178	160	168	12	172	134	161	4	170	165	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	8.1	7.8	8.0	12	8.1	8.0	8.0	4	8.1	8.0	8.0	4
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、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集落数が2,000以下	130	10	58	12	24	4	11	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
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	---	<0.04	<0.04	<0.04	12	<0.04	<0.04	<0.04	4	<0.04	<0.04	<0.04	4
電気伝導率(μ S/cm)	---	268	230	250	12	265	240	249	4	264	242	251	4
カリウム	---	6.2	5.8	6.0	12	6.1	5.9	6.0	4	6.1	6.0	6.0	4
マグネシウム	---	6.4	5.5	5.9	12	6.3	5.6	5.9	4	6.3	5.6	5.9	4
カルシウム	---	22	20	21	12	22	21	22	4	22	21	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	---	0.8	0.2	0.4	12	0.7	0.2	0.4	4	0.7	0.2	0.4	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	---	17.0	11.7	13.9	12	16.2	12.2	14.0	4	16.0	12.0	13.8	4
クリプトスポリジウム(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3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3年4月～令和4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(℃)	16.7	15.3	15.9	12	20.0	13.1	17.4	12	17.0	15.3	16.4	12
一般細菌(個/mL)	1	0	0	12	11	0	2	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	<0.002	<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	0.042	<0.004	0.007	12	0.062	<0.004	0.017	12	0.059	<0.004	0.013	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
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-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	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	0.03	<0.01	<0.01	12
鉄及びその化合物	0.04	<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	7	12	12	11	11	12	18	17	17	12
マンガン及びその化合物	0.040	0.037	0.038	12	0.018	0.011	0.016	12	0.015	0.014	0.014	12
塩化物イオン	5	4	5	12	5	4	4	12	9	7	8	12
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	70	68	69	12	60	59	59	12	86	84	85	12
蒸発残留物	146	135	141	12	147	134	138	12	191	177	183	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
ジオオキシベンゼン	<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	0.3	12	0.5	0.5	0.5	12
pH値	8.3	8.0	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.4	8.2	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	2	12	2	2	2	12	4	4	4	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12

令和3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3年4月～令和4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)	70	68	69	12	60	59	59	12	86	84	85	12
マンガン及びその化合物	0.040	0.037	0.038	12	0.018	0.011	0.016	12	0.015	0.014	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-ブチルエーテル(MTBE)	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
有機物等(KMnO4消費量)	0.8	0.8	0.8	1	1.2	1.2	1.2	1	1.9	1.9	1.9	1
臭気強度(TON)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
蒸発残留物	146	135	141	12	147	134	138	12	191	177	183	12
濁度(度)	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
pH値	8.3	8.0	8.2	12	8.5	8.2	8.4	12	8.4	8.2	8.3	12
腐食性(ランゲリア指数)	0	0	0	1	0.1	0.1	0.1	1	0.3	0.3	0.3	1
従属栄養細菌(cfu/mL)	500	8	112	12	660	23	199	12	17	2	8	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	0.03	<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	0.32	0.19	0.29	12	0.48	0.37	0.43	12	0.45	0.29	0.39	12
電気伝導率(μ S/cm)	193	186	188	12	193	186	190	12	270	245	261	12
カリウム	5.5	5.1	5.2	12	7.4	7.0	7.2	12	6.7	6.4	6.6	12
マグネシウム	5.6	5.4	5.5	12	5.0	4.6	4.7	12	6.8	6.5	6.6	12
カルシウム	19	18	18	12	16	15	16	12	24	23	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
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	8.0	7.7	7.9	12	1.6	1.2	1.5	12	12.9	11.9	12.3	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3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3年4月～令和4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	<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	---
ニッケル及びその化合物	<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	---
トルエン	<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)	117	58	118	88	72	77	---
マンガン及びその化合物	0.016	0.012	0.017	0.026	0.011	0.015	---
1,1,1-トリクロロエタン	<0.03	<0.03	<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	<0.002	<0.002	---
蒸発残留物	201	168	205	209	139	144	---
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	8.3	---
従属栄養細菌(cfu/mL)	0	61	1	12	16	4	---
1,1-ジクロロエチレン	<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	---
アンモニア態窒素	0.20	0.49	0.42	0.72	0.30	0.24	---
電気伝導率(μ S/cm)	302	241	333	320	207	209	---
カリウム	4.7	7.6	7.9	10	5.8	4.9	---
マグネシウム	7.2	5.3	9.3	8.4	5.1	5.6	---
カルシウム	35	14	32	21	20	22	---
臭素イオン	0.14	<0.05	0.08	0.06	0.05	<0.05	---
硝酸態窒素	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	---
リン酸イオン	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	---
硫酸イオン	29.1	1.1	17.3	3.9	10.1	14.1	---
嫌気性芽胞菌(個/mL)	0	0	0	0	0	0	---