

令和3年度 水質試験結果(浅井戸集計)

採水場所		第1水源ポンプ所 (原水)				第2水源ポンプ所 (原水)				第3水源ポンプ所 (原水)			
検査項目	水質基準及び単位	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
一般細菌	100個/ml	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
水銀及びその化合物	0.0005 "	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1
セレン及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
鉛及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
ヒ素及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
六価クロム化合物	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4
亜硝酸態窒素	0.04 "	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	6.74	5.89	6.14	0 / 12	6.37	5.25	5.53	0 / 12	6.70	5.43	6.03	0 / 12
フッ素及びその化合物	0.8 "	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1
ホウ素及びその化合物	1.0 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
四塩化炭素	0.002 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4
1,4-ジオキサン	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1
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	0.04 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0.0008	0.0006	0.0007	0 / 4
ジクロロメタン	0.02 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0023	0.0018	0.0021	0 / 4	0.0049	0.0043	0.0045	0 / 4	0.0009	0.0007	0.0008	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0007	0.0005	0.0006	0 / 4	0.0006	0.0005	0.0006	0 / 4	0.0009	0.0006	0.0008	0 / 4
ベンゼン	0.01 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4
塩素酸	0.6 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0
クロロ酢酸	0.02 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0
クロロホルム	0.06 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3
ジクロロ酢酸	0.03 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0
ジブロモクロロメタン	0.1 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3
臭素酸	0.01 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0
総トリハロメタン	0.1 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3
トリクロロ酢酸	0.03 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0
ブロモジクロロメタン	0.03 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3
ブロモホルム	0.09 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3
ホルムアルデヒド	0.08 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0
亜鉛及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	0.02	0.02	0.02	0 / 1
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
鉄及びその化合物	0.3 "	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1
銅及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1
ナトリウム及びその化合物	200 "	6.9	6.9	6.9	0 / 1	6.8	6.8	6.8	0 / 1	7.7	7.7	7.7	0 / 1
マンガン及びその化合物	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1
塩化物イオン	200 "	8.4	7.7	8.2	0 / 12	7.8	7.4	7.6	0 / 12	14.9	12.7	13.7	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	114	114	114	0 / 1	109	109	109	0 / 1	147	147	147	0 / 1
蒸発残留物	500 "	183	183	183	0 / 1	178	178	178	0 / 1	221	221	221	0 / 1
陰イオン界面活性剤	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
ジェオスミン	0.00001 "	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1
2-メチルイソボルネオール(MIB)	0.00001 "	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1
非イオン界面活性剤	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1
フェノール類	0.005 "	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 "	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0 / 12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0 / 12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0 / 12
pH値	5.8~8.6	7.1	6.9	7.0	0 / 12	7.0	6.8	6.9	0 / 12	7.1	6.8	6.9	0 / 12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12
臭気	"	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12
色度	5度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 12
濁度	2度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0 / 12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0 / 12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0 / 12
嫌気性芽胞菌	--	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12
従属栄養細菌	1ml中に2000個以下(暫定)	9	9	9	0 / 1	1	1	1	0 / 1	4	4	4	0 / 1
クリプトスポリジウム	個/10l	0	0	0	0 / 4	0	0	0	0 / 4	0	0	0	0 / 4
ジアルジア	個/10l	0	0	0	0 / 4	0	0	0	0 / 4	0	0	0	0 / 4
電気伝導率	mS/m	26.7	26.0	26.3	12	26.1	24.7	25.3	12	33.8	32.0	33.0	12
水温	°C	18.0	16.7	17.3	12	18.0	16.8	17.4	12	17.5	16.8	17.2	12

※ 回数は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和3年度 水質試験結果(深井戸集計)

採水場所	水質基準及び単位	深井戸1号井 (原水)				深井戸3号井 (原水)				深井戸4号井 (原水)				深井戸5号井 (原水)				深井戸7号井 (原水)				四ツ谷配水管理所 (原水)			
		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数
一般細菌	100個/ml	9	0	2	0/12	0	0	0	0/8	5	0	1	0/9	0	0	0	0/12	340	0	28	0/12	5	0	1	0/12
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	不検出	0/8	不検出	不検出	不検出	0/9	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	不検出	0/12	不検出	不検出	不検出	0/12
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0/1
水銀及びその化合物	0.0005 "	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0/1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0/1
セレン及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
鉛及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
ヒ素及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
六価クロム化合物	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/3	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/3	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0/1
亜硝酸態窒素	0.04 "	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0/1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	3.92	3.21	3.43	0/12	2.60	2.17	2.39	0/8	4.56	3.98	4.18	0/9	2.66	2.02	2.36	0/12	6.48	5.98	6.20	0/12	3.32	2.58	2.97	0/12
フッ素及びその化合物	0.8 "	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0/1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0/1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0/1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0/1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0/1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0/1
ホウ素及びその化合物	1.0 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	0.03	0.03	0.03	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	0.02	0.02	0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	0.02	0.02	0.02	0/1
四塩化炭素	0.002 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
1,4-ジオキサン	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
ビス-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	0.04 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
ジクロロメタン	0.02 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
テトラクロロエチレン	0.01 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	0.0003	< 0.0002	0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	0.0009	0.0007	0.0008	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
トリクロロエチレン	0.01 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	0.0007	0.0006	0.0007	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
ベンゼン	0.01 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0/1
塩素酸	0.6 "				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0
クロロ酢酸	0.02 "				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0
クロホルム	0.06 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/0
ジクロロ酢酸	0.03 "				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0
ジブロモクロロメタン	0.1 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/0
臭素酸	0.01 "				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0
総トリハロメタン	0.1 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/0
トリクロロ酢酸	0.03 "				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0
ブロモジクロロメタン	0.03 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/0
ブロモホルム	0.09 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0/0
ホルムアルデヒド	0.08 "				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0				0/0
亜鉛及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1
鉄及びその化合物	0.3 "	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0/1
銅及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0/1
ナトリウム及びその化合物	200 "	10.9	10.9	10.9	0/1	11.3	11.3	11.3	0/1	10.1	10.1	10.1	0/1	10.5	10.5	10.5	0/1	7.0	7.0	7.0	0/1	10.5	10.5	10.5	0/1
マンガン及びその化合物	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	0.008	0.008	0.008	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0/1
塩化物イオン	200 "	6.9	6.1	6.3	0/12	6.7	5.7	6.1	0/8	6.7	6.1	6.3	0/9	5.7	5.2	5.6	0/12	14.9	12.8	13.7	0/12	6.2	5.8	6.0	0/12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	109	109	109	0/1	124	124	124	0/1	112	112	112	0/1	114	114	114	0/1	123	123	123	0/1	111	111	111	0/1
蒸発残留物	500 "	161	161	161	0/1	180	180	180	0/1	180	180	180	0/1	174	174	174	0/1	218	218	218	0/1	178	178	178	0/1
陰イオン界面活性剤	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0/1	< 0.02	< 0.02	< 0.0													

令和3年度 水 質 試 験 結 果 (浄 水 場 集 計)

採 水 場 所		第1配水場 (浄水)				第2配水場 (浄水)				相模が丘配水場 (浄水)			
検査項目	水質基準 及び単位	最大値	最小値	平均値	回 数	最大値	最小値	平均値	回 数	最大値	最小値	平均値	回 数
一般細菌	100個/ml	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
水銀及びその化合物	0.0005 "	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1
セレン及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
鉛及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
ヒ素及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
六価クロム化合物	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4
亜硝酸態窒素	0.04 "	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	4.60	3.94	4.31	0 / 12	5.03	4.69	4.90	0 / 12	6.78	1.51	4.46	0 / 12
フッ素及びその化合物	0.8 "	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1
ホウ素及びその化合物	1.0 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
四塩化炭素	0.002 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
1,4-ジオキサン	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1
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	0.04 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	0.0004	0.0004	0.0004	0 / 1
ジクロロメタン	0.02 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0012	0.0009	0.0010	0 / 4	0.0029	0.0024	0.0026	0 / 4	0.0008	0.0003	0.0006	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0003	0.0003	0.0003	0 / 4	0.0005	0.0004	0.0005	0 / 4	0.0006	< 0.0002	0.0005	0 / 4
ベンゼン	0.01 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
塩素酸	0.6 "	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4
クロロ酢酸	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4
クロロホルム	0.06 "	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4
ジクロロ酢酸	0.03 "	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4
ジブromクロロメタン	0.1 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
臭素酸	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
総トリハロメタン	0.1 "	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4	0.004	< 0.001	0.002	0 / 4
トリクロロ酢酸	0.03 "	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4
ブromジクロロメタン	0.03 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.001	0 / 4
ブromホルム	0.09 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
ホルムアルデヒド	0.08 "	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4
亜鉛及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
鉄及びその化合物	0.3 "	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1	0.03	0.03	0.03	0 / 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1
銅及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1
ナトリウム及びその化合物	200 "	8.6	8.6	8.6	0 / 1	7.3	7.3	7.3	0 / 1	8.0	8.0	8.0	0 / 1
マンガン及びその化合物	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1
塩化物イオン	200 "	7.6	7.2	7.4	0 / 12	8.4	7.5	7.8	0 / 12	13.7	7.3	11.3	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	108	100	105	0 / 4	103	101	103	0 / 4	136	84	120	0 / 4
蒸発残留物	500 "	178	160	170	0 / 4	184	160	174	0 / 4	230	134	197	0 / 4
陰イオン界面活性剤	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
ジエオスミン	0.00001 "	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1
2-メチルイソボルネオール(MIB)	0.00001 "	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1
非イオン界面活性剤	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1
フェノール類	0.005 "	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0 / 1
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 "	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0 / 12	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0 / 12	0.3	< 0.2	0.2	0 / 12
pH値	5.8~8.6	7.1	6.9	7.0	0 / 12	7.0	6.9	7.0	0 / 12	7.2	6.9	7.0	0 / 12
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12
臭気	"	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12	異常なし	異常なし	異常なし	0 / 12
色度	5度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 12	0.8	< 0.5	0.5	0 / 12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 12
濁度	2度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0 / 12	0.2	< 0.1	0.1	0 / 12	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0 / 12
嫌気性芽胞菌	--	0	0	0	0 / 0	0	0	0	0 / 0	0	0	0	0 / 0
従属栄養細菌	1ml中に2000個以下(暫定)	0	0	0	0 / 3	12	0	4	0 / 3	0	0	0	0 / 3
遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0 / 12	0.4	0.3	0.3	0 / 12	0.4	0.3	0.3	0 / 12
電気伝導率	mS/m	26.2	24.6	25.5	12	24.9	23.9	24.5	12	30.6	19.0	26.3	12
水温	℃	19.5	17.0	18.1	12	19.3	14.5	17.5	12	18.8	11.0	16.2	12

※ 回数は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和3年度 水質試験結果(給水栓集計)

採水場所	緑ヶ丘系 (浄水) 緑ヶ丘・明王・相武台・栗原	座間系 (浄水) 座間・新田宿・四ツ谷・入谷				立野台系 (浄水) 立野台・西栗原・栗原中央・南栗原・入谷東				大塚系 (浄水) 東原・さがみ野・小松原・ひばりが丘				相模が丘系 (浄水) 相模が丘・広野台							
		最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数	最大値	最小値	平均値	回数				
一般細菌	100個/ml	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	1	0	0	0 / 12
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12	不検出	不検出	不検出	0 / 12
カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	0 / 1
水銀及びその化合物	0.0005 "	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	0 / 1
セレン及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
鉛及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
ヒ素及びその化合物	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 1
六価クロム化合物	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4
亜硝酸態窒素	0.04 "	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1	< 0.004	< 0.004	< 0.004	0 / 1
ン化物イオン及び塩化シ	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	4.85	4.18	4.51	0 / 12	4.78	4.18	4.45	0 / 12	4.67	4.04	4.35	0 / 12	4.64	4.07	4.34	0 / 12	4.77	2.19	3.60	0 / 12
フッ素及びその化合物	0.8 "	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0 / 1
ホウ素及びその化合物	1.0 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
四塩化炭素	0.002 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
1,4-ジオキサン	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1
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	0.04 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
ジクロロメタン	0.02 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0013	0.0010	0.0011	0 / 4	0.0013	0.0009	0.0011	0 / 4	0.0012	0.0009	0.0010	0 / 4	0.0013	0.0009	0.0011	0 / 4	0.0020	0.0004	0.0013	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0004	0.0003	0.0004	0 / 4	0.0004	0.0002	0.0003	0 / 4	0.0003	0.0002	0.0003	0 / 4	0.0004	0.0003	0.0003	0 / 4	0.0004	0.0002	0.0003	0 / 4
ベンゼン	0.01 "	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 1
塩素酸	0.6 "	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4	< 0.06	< 0.06	< 0.06	0 / 4
クロロ酢酸	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 4
クロロホルム	0.06 "	0.001	< 0.001	0.001	0 / 4	0.001	< 0.001	0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.001	0 / 4	0.002	0.002	0.002	0 / 4
ジクロロ酢酸	0.03 "	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4
ジブロモクロロメタン	0.1 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
臭素酸	0.01 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
総トリハロメタン	0.1 "	0.001	< 0.001	0.001	0 / 4	0.001	< 0.001	0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.001	0 / 4	0.004	0.002	0.003	0 / 4
トリクロロ酢酸	0.03 "	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0 / 4
ブロモジクロロメタン	0.03 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.001	0 / 4
ブロモホルム	0.09 "	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4
ホルムアルデヒド	0.08 "	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 4
亜鉛及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1
アルミニウム及びその化合物	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
鉄及びその化合物	0.3 "	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 1
銅及びその化合物	1.0 "	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1
ナトリウム及びその化合物	200 "	8.8	8.8	8.8	0 / 1	8.8	8.8	8.8	0 / 1	8.7	8.7	8.7	0 / 1	9.1	9.1	9.1	0 / 1	8.3	8.3	8.3	0 / 1
マンガン及びその化合物	0.05 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1
塩化物イオン	200 "	7.8	7.1	7.5	0 / 12	7.7	7.0	7.4	0 / 12	7.6	7.2	7.4	0 / 12	7.6	7.2	7.4	0 / 12	9.9	7.1	8.0	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	112	106	110	0 / 4	112	106	110	0 / 4	111	103	108	0 / 4	110	105	108	0 / 4	110	85	100	0 / 4
蒸発残留物	500 "	193	170	181	0 / 4	187	163	175	0 / 4	176	159	168	0 / 4	177	161	171	0 / 4	179	132	161	0 / 4
陰イオン界面活性剤	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1
ジェオスミン	0.00001 "	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1
2-メチルイソボルネオール(MIB)	0.00001 "	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	0 / 1
非イオン界面活性剤	0.02 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	&											

令和3年度 水 質 試 験 結 果

(原水)

水質管理目標設定項目12項目

検査項目	目標値及び単位	第1水源	第2水源	第3水源	深井戸5号井	深井戸7号井	四ツ谷配水管理所
		10月	10月	10月	10月	10月	10月
		13日	13日	13日	13日	13日	13日
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ウラン及びその化合物	0.002mg/l以下(暫定)	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ニッケル及びその化合物	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	0.4mg/l以下	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
遊離炭酸	20mg/l以下	17	16	20	19	11	22
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
幾物等(過マンガン酸カリウム消費)	3mg/l以下	0.7	0.8	0.9	0.5	0.4	0.3
従属栄養細菌	2,000以下	15	14	4	3	0	27
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
水温	℃	16.7	17.5	17.3	19.6	17.2	20.0

※ ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の水質試験結果は別紙。

令和3年度 水 質 試 験 結 果

(浄水)

水質管理目標設定項目16項目

検査項目	目標値及び単位	第1配水場	第2配水場	相模が丘配水場	相模が丘系統管末給水栓	緑ヶ丘系統管末給水栓	座間系統管末給水栓	立野台系統管末給水栓	大塚系統管末給水栓
		10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月
		14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日	14日
アンチモン及びその化合物	0.02mg/l以下	< 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	0.002mg/l以下(暫定)	< 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	0.02mg/l以下	< 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	0.004mg/l以下	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
トルエン	0.4mg/l以下	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04	< 0.04
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/l以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
ジクロロアセトニトリル	0.01mg/l以下(暫定)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
抱水クロラール	0.02mg/l以下(暫定)	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
遊離炭酸	20mg/l以下	13	15	17	15	14	14	15	14
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/l以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	< 0.3	0.7
臭気強度(TON)	3度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
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	-1.2	-1.2	-1.1	-1.3	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2
従属栄養細菌	2,000以下	0	2	1	10	19	14	0	8
1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/l以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
水温	℃	18.7	18.3	18.2	20.7	21.7	23.0	19.7	20.9

※ ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)の水質試験結果は別紙。

令和3年度 水 質 試 験 結 果

ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)

水質管理目標設定項目

採水場所	7月	7月	10月	10月	11月	11月	1月	1月
	12日	13日	13日	14日	16日	17日	18日	19日
(原水)								
第1水源			0.000037					
第2水源			0.000047					
第3水源	0.000022		0.000100		0.000095		0.000072	
四ツ谷配水管理所			0.000039					
深井戸1号井								
深井戸3号井								
深井戸4号井								
深井戸5号井			0.000037					
深井戸7号井			0.000047		0.000037			
(浄水)								
第1配水場				0.000033				
第2配水場				0.000033				
相模が丘配水場		0.000019		0.000070		0.000013		0.000010
相模が丘系統		0.000006		0.000036		0.000011		0.000011
緑ヶ丘系				0.000033				
座間系				0.000037				
立野台系				0.000038				
大塚系				0.000032				

※ 暫定目標値:0.000050mg/l以下