

令和2年度 水質試験結果(浅井戸集計)

採水場所	検査項目	水質基準及び単位	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)				集計			
			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	
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	--	0 / 12	
方ジ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	
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	
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	
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	
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	
六価クロム化合物	0.05 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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	
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	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 "	7.28	5.60	6.09	0 / 12	5.99	5.09	5.38	0 / 12	6.74	5.49	5.91	0 / 12	7.28	5.09	5.79	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	
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	
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	< 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	< 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	0.0008	< 0.0002	0.0004	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0026	0.0019	0.0022	0 / 4	0.0049	0.0044	0.0046	0 / 4	0.0009	0.0007	0.0008	0 / 4	0.0049	0.0007	0.0025	0 / 4	
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0007	0.0006	0.0007	0 / 4	0.0006	0.0006	0.0006	0 / 4	0.0009	0.0007	0.0008	0 / 4	0.0009	< 0.0006	0.0007	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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	
塩素酸	0.6 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0				0 / 0	
クロロ酢酸	0.02 "				0 / 0				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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	
ジクロロ酢酸	0.03 "				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 / 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				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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	
トリクロロ酢酸	0.03 "				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 / 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	
ホルムアルデヒド	0.08 "				0 / 0				0 / 0				0 / 0				0 / 0	
亜鉛及びその化合物	1.0 "	0.03	0.03	0.03	0 / 1	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 1	0.04	0.04	0.04	0 / 1	0.04	< 0.01	0.03	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	
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	
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	
ナトリウム及びその化合物	200 "	6.7	6.7	6.7	0 / 1	6.5	6.5	6.5	0 / 1	7.4	7.4	7.4	0 / 1	7.4	6.5	6.9	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	
塩化物イオン	200 "	8.4	7.9	8.2	0 / 12	7.8	7.5	7.7	0 / 12	14.2	12.8	13.7	0 / 12	14.2	7.5	9.8	0 / 12	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	117	117	117	0 / 1	111	111	111	0 / 1	144	144	144	0 / 1	144	111	124	0 / 1	
蒸発残留物	500 "	202	202	202	0 / 1	197	197	197	0 / 1	240	240	240	0 / 1	240	197	213	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	< 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	
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	
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	< 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	< 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	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0 / 12	
pH値	5.8~8.6	7.0	6.8	6.9	0 / 12	7.0	6.8	6.9	0 / 12	7.1	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	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	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	< 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	< 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	0	0	0	0 / 12	
従属栄養細菌	1ml中に2000個以下(暫定)	19	19	19	0 / 1	5	5	5	0 / 1	0	0	0	0 / 1	19	0	8	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	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	0	0	0	0 / 4	
電気伝導率	mS/m	26.6	26.2	26.4	12	26.5	24.9	25.6	12	33.0	32.3	32.7	12	33.0	24.9	28.2	12	
水温	℃	18.0	16.8	17.3	12	17.7	16.6	17.2	12	17.4	16.7	17.0	12	18.0	16.6	17.2	12	

※ 回数は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和2年度 水質試験結果(深井戸集計)

採水場所	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)				
	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	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
一般細菌	100個/ml	29	0	5	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 11	0	0	0	0 / 12	58	0	8	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 / 11	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	0.05 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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揮発性シアン	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 "	3.54	3.00	3.24	0 / 12	2.90	2.18	2.56	0 / 12	4.27	3.69	3.98	0 / 12	2.82	2.39	2.62	0 / 11	6.64	6.07	6.20	0 / 12	3.68	2.95	3.20	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
ボ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 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 3	< 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リス-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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 3	< 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 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 3	< 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 / 4	0.0002	0.0002	0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 3	0.0010	0.0009	0.0009	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 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 3	0.0008	0.0007	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 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 3	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0.001	< 0.001	0.001	0 / 3				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 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3				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 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	0.001	< 0.001	0.001	0 / 3				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 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3				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 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 3				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 "	11.0	11.0	11.0	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	6.8	6.8	6.8	0 / 1	10.8	10.8	10.8	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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1
塩化物イオン	200 "	7.3	6.2	6.5	0 / 12	6.4	6.2	6.3	0 / 12	6.8	6.3	6.5	0 / 12	6.2	5.7	6.1	0 / 11	14.1	12.6	13.4	0 / 12	6.6	6.1	6.4	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	111	111	111	0 / 1	122	122	122	0 / 1	112	112	112	0 / 1	118	118	118	0 / 1	122	122	122	0 / 1	115	115	115	0 / 1
蒸発残留物	500 "	179	179	179	0 / 1	200	200	200	0 / 1	188	188	188	0 / 1	185	185	185	0 / 1	215	215	215	0 / 1	188	188	188	0 / 1
陰イオン界面活性剤	0.2 "	< 0.02	< 0.02	< 0.02	0 / 1	< 0.																			

令和2年度 水質試験結果(浄水場集計)

検査項目	採水場所 水質基準 及び単位	第1配水場 (浄水)				第2配水場 (浄水)				相模が丘配水場 (浄水)			
		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
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	0.05 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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
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 "	4.84	3.95	4.34	0 / 12	5.55	4.48	4.87	0 / 12	6.21	5.18	5.43	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 "	0.0013	0.0009	0.0011	0 / 4	0.0028	0.0024	0.0026	0 / 4	0.0008	0.0007	0.0008	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0004	0.0003	0.0004	0 / 4	0.0005	0.0004	0.0005	0 / 4	0.0007	0.0006	0.0007	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
クロホルム	0.06 "	< 0.002	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0.003	0.002	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	0.001	0 / 4	0.003	0.002	0.002	0 / 4	0.002	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	< 0.001	< 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 "	8.4	8.4	8.4	0 / 1	7.0	7.0	7.0	0 / 1	7.3	7.3	7.3	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
塩化物イオン	200 "	7.9	7.3	7.6	0 / 12	8.3	7.5	7.9	0 / 12	13.2	12.0	12.7	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	109	102	105	0 / 4	105	103	104	0 / 4	131	126	129	0 / 4
蒸発残留物	500 "	182	168	173	0 / 4	188	170	180	0 / 4	222	199	212	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
ジオキシム	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-メチルインボルネオール(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 "	0.3	< 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	6.8	6.9	0 / 12	7.1	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 / 0	0	0	0	0 / 0	0	0	0	0 / 0
従属栄養細菌	1ml中(≦2000個以下(暫定))	1	0	0	0 / 3	6	0	2	0 / 3	7	0	4	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	0.3	0.2	0.3	0 / 12
電気伝導率	mS/m	25.8	24.7	25.4	12	24.8	24.2	24.6	12	30.3	29.1	29.8	12
水温	℃	19.4	15.9	17.7	12	18.9	16.0	17.7	12	18.7	15.0	17.2	12

※ 回数は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和2年度 水 質 試 験 結 果 (給 水 栓 集 計)

採 水 場 所	水質基準 及び単位	緑ヶ丘系 (浄水)				座間系 (浄水)				立野台系 (浄水)				大塚系 (浄水)				相模が丘系 (浄水)			
		緑ヶ丘・明王・相武台・栗原	座間・新田宿・四ツ谷・入谷	立野台・西栗原・栗原中央・南栗原・入谷東	東原・さがみ野・小松原・ひばりが丘	相模が丘・広野台															
検査項目		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	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	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	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	0.05 "	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 1	< 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
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	< 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 "	4.94	4.22	4.50	0 / 12	4.83	4.23	4.52	0 / 12	4.94	4.10	4.45	0 / 12	4.71	4.08	4.35	0 / 12	5.74	5.06	5.29	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
ボ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	0.0004	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	< 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	0.0013	0.0009	0.0011	0 / 4	0.0012	0.0008	0.0010	0 / 4	0.0013	0.0009	0.0011	0 / 4	0.0007	0.0006	0.0006	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0003	0.0003	0.0003	0 / 4	0.0003	0.0003	0.0003	0 / 4	0.0003	0.0003	0.0003	0 / 4	0.0004	0.0003	0.0004	0 / 4	0.0006	0.0005	0.0006	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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0.003	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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	0.003	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	< 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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 4	< 0.001	< 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	< 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 "	8.7	8.7	8.7	0 / 1	8.5	8.5	8.5	0 / 1	8.6	8.6	8.6	0 / 1	8.0	8.0	8.0	0 / 1	7.3	7.3	7.3	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 "	8.0	7.3	7.6	0 / 12	7.9	7.3	7.6	0 / 12	7.9	7.3	7.5	0 / 12	7.9	7.3	7.6	0 / 12	13.2	12.3	12.8	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	111	106	109	0 / 4	111	107	109	0 / 4	108	105	107	0 / 4	110	106	108	0 / 4	128	125	126	0 / 4
蒸発残留物	500 "	192	172	183	0 / 4	188	183	185	0 / 4	190	182	186	0 / 4	186	182	184	0 / 4	222	206	216	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	

令和2年度 水 質 試 験 結 果

(原水)

水質監視に係わる検査項目12項目 (基準)

検査項目	目標値及び単位	第1水源	第2水源	第3水源	第3水源	深井戸3号井	深井戸7号井	深井戸7号井	四ツ谷 配水管理所
		10月	10月	10月	12月	10月	10月	12月	10月
		20日	20日	20日	14日	20日	20日	14日	20日
ア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	26	30	26		27	24		29
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
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.6	< 0.3	0.6		1.0	0.3		0.4
従属栄養細菌	2,000以下	16	3	7		3	2		15
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
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)	0.00005mg/l以下	0.000033	0.000044	0.000079	※ 0.000061	0.000032	0.000035	※ 0.000030	0.000033
水温	℃	17.5	17.0	17.0	16.0	19.3	17.0	15.7	19.4

※再検査実施。

令和2年度 水 質 試 験 結 果

(浄水)

水質監視に係わる検査項目16項目 (基準)

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	相模が丘配水場	座間系統管末給水栓	緑ヶ丘系統管末給水栓	立野台系統管末給水栓	大塚系統管末給水栓	相模が丘系統管末給水栓	相模が丘系統管末給水栓
		10月	10月	10月	12月	10月	10月	10月	10月	10月	12月
		21日	21日	21日	14日	21日	21日	21日	21日	21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	18	18	23		20	23	20	22	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	< 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	< 0.3	< 0.3	< 0.3		0.6	0.5	< 0.3	0.6	0.3	
臭気強度(TON)	3度以下	< 1	< 1	< 1		< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	
腐食性(ランケリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.3	-1.3	-1.1		-1.1	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	
従属栄養細菌	2,000以下	0	0	0		12	103	2	5	2	
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	0.4	0.3	0.3		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	
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)	0.00005mg/l以下	0.000036	0.000037	0.000068	※	0.000045	0.000031	0.000038	0.000029	0.000029	※
水温	℃	17.8	17.4	17.2		14.6	20.3	20.4	18.5	19.1	17.7

※再検査実施。相模が丘配水場の出口及び相模が丘系統管末給水栓にて目標値以下を確認。