

令和4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	3	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 "	6.27	5.48	5.95	0 / 12	5.60	4.83	5.28	0 / 12	5.78	5.17	5.50	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	0.0006	0.0005	0.0006	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 "	0.0021	0.0019	0.0020	0 / 4	0.0044	0.0041	0.0042	0 / 4	0.0008	0.0007	0.0008	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0006	0.0006	0.0006	0 / 4	0.0006	0.0005	0.0006	0 / 4	0.0006	0.0006	0.0006	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romok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	0.01	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 "	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 "	8.5	7.9	8.1	0 / 12	7.6	7.2	7.4	0 / 12	14.4	12.3	13.3	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	111	111	111	0 / 1	104	104	104	0 / 1	140	140	140	0 / 1
蒸発残留物	500 "	181	181	181	0 / 1	176	176	176	0 / 1	218	218	218	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	6.9	6.9	0 / 12	7.0	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)	7	7	7	0 / 1	3	3	3	0 / 1	220	220	220	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	26.3	25.9	26.1	12	25.6	24.7	25.1	12	32.3	31.7	32.0	12
水温	°C	18.1	16.8	17.4	12	17.9	17.0	17.4	12	18.0	17.5	17.7	12

※ 回数は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和4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																
一般細菌	100個/ml	12	0	1	0 / 12	109	0	10	0 / 11	0	0	0	0 / 12	0	0	0	0 / 12	0	0	0	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 / 11	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	< 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 / 4	< 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 "	3.84	3.14	3.47	0 / 12	3.20	2.08	2.49	0 / 11	4.54	3.70	4.03	0 / 12	2.72	2.11	2.32	0 / 12	6.62	5.67	5.98	0 / 12	3.26	2.86	3.07	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 / 4	< 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 / 4	< 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 / 4	< 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	0.0002	< 0.0002	0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0.0009	0.0008	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 / 3	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 4	0.0006	0.0005	0.0006	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 / 4	< 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 / 3	< 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 / 3	< 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 / 3	< 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 / 3	< 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 / 3	< 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 "	11.4	11.4	11.4	0 / 1	11.5	11.5	11.5	0 / 1	10.3	10.3	10.3	0 / 1	10.9	10.9	10.9	0 / 1	7.2	7.2	7.2	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 "	6.7	6.0	6.3	0 / 12	6.1	5.8	5.9	0 / 11	6.5	6.0	6.3	0 / 12	6.0	5.3	5.6	0 / 12	14.0	13.0	13.4	0 / 12	6.3	5.8	6.0	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	107	107	107	0 / 1	118	118	118	0 / 1	109	109	109	0 / 1	107	107	107	0 / 1	119	119	119	0 / 1	111	111	111	0 / 1
蒸発残留物	500 "	183	183	183	0 / 1	183	183	183	0 / 1	167	167	167	0 / 1	169	169										

令和4年度 水 質 試 験 結 果 ( 浄 水 場 集 計 )

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	1	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 "	4.90	4.17	4.46	0 / 12	5.06	3.94	4.65	0 / 12	3.10	2.30	2.65	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	0.0002	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
テトラクロロエチレン	0.01 "	0.0011	0.0008	0.0010	0 / 4	0.0026	0.0019	0.0023	0 / 4	0.0004	0.0002	0.0003	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0003	0.0002	0.0003	0 / 4	0.0005	0.0003	0.0004	0 / 4	0.0002	< 0.0002	0.0002	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 "	0.001	< 0.001	0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4	0.012	< 0.002	0.006	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	0.006	< 0.003	0.004	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	0.003	< 0.001	0.002	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 "	0.001	< 0.001	0.001	0 / 4	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4	0.020	< 0.003	0.010	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	0.006	< 0.003	0.004	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	0.005	< 0.001	0.003	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
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 "	8.8	8.8	8.8	0 / 1	7.3	7.3	7.3	0 / 1	7.9	7.9	7.9	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
塩化物イオン	200 "	7.8	6.8	7.3	0 / 12	8.0	7.2	7.7	0 / 12	9.8	7.7	8.8	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	114	107	109	0 / 4	103	99	102	0 / 4	84	80	82	0 / 4
蒸発残留物	500 "	190	163	172	0 / 4	193	150	171	0 / 4	155	122	139	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	0.4	< 0.2	0.3	0 / 12
pH値	5.8~8.6	7.2	6.9	7.0	0 / 12	7.1	6.9	7.0	0 / 12	7.3	7.0	7.2	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	2.1	< 0.5	0.6	0 / 12	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0 / 12
濁度	2度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0 / 12	0.7	< 0.1	0.2	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)	1	0	0	0 / 3	1	0	0	0 / 3	14	0	5	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	0.4	0 / 12
電気伝導率	mS/m	27.0	25.7	26.1	12	24.8	23.0	24.1	12	23.0	19.4	21.2	12
水温	℃	19.5	17.0	18.2	12	21.8	15.2	17.9	12	22.2	11.8	17.0	12

※ 回数は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和4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	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
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	0.02 "	< 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
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 "	4.87	4.24	4.55	0 / 12	4.81	4.17	4.42	0 / 12	4.77	4.18	4.45	0 / 12	5.00	4.16	4.58	0 / 12	3.33	1.97	2.50	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 "	0.0011	0.0008	0.0010	0 / 4	0.0011	0.0008	0.0010	0 / 4	0.0011	0.0008	0.0010	0 / 4	0.0024	0.0021	0.0022	0 / 4	0.0003	0.0002	0.0002	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0003	0.0002	0.0003	0 / 4	0.0003	0.0002	0.0003	0 / 4	0.0003	0.0002	0.0003	0 / 4	0.0004	0.0003	0.0004	0 / 4	0.0002	0.0002	0.0002	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	0.002	< 0.001	0.002	0 / 4	0.009	0.003	0.006	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	0.005	< 0.003	0.004	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	0.001	< 0.001	0.001	0 / 4	0.003	< 0.001	0.002	0 / 4	0.014	0.005	0.010	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	0.006	< 0.003	0.004	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	0.004	0.002	0.003	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 "	9.2	9.2	9.2	0 / 1	8.9	8.9	8.9	0 / 1	9.1	9.1	9.1	0 / 1	7.6	7.6	7.6	0 / 1	8.1	8.1	8.1	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 "	7.5	6.9	7.2	0 / 12	7.5	6.9	7.2	0 / 12	7.6	6.9	7.2	0 / 12	8.4	7.1	7.7	0 / 12	9.3	7.4	8.5	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	114	110	112	0 / 4	114	107	109	0 / 4	114	108	110	0 / 4	106	98	103	0 / 4	81	76	79	0 / 4
蒸発残留物	500 "	212	166	190	0 / 4	199	180	191	0 / 4	212	180	199	0 / 4	207	159	192	0 / 4	162	144	152	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	<																	

## 令和4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	深井戸3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
		21日	21日	21日	21日	21日	21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	23	26	25	26	21	20
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	0.7	0.5	< 0.3	0.6	0.9	0.9
従属栄養細菌	2,000以下	9	3	66	4	11	19
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	℃	17.7	17.5	18.0	19.5	17.3	19.5

※ 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4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	緑ヶ丘系管末給水栓	座間系管末給水栓	立野台系管末給水栓	大塚系管末給水栓	相模が丘系管末給水栓
		10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月	10月
		20日	20日	20日	20日	20日	20日	20日	20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	17	10	21	22	21	16	11
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-t-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	1.2	0.6	0.8	1.3	0.6	0.5	0.5	0.8
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	-1.0	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	-1.2	-1.1	-1.3
従属栄養細菌	2,000以下	1	2	0	12	4	6	0	16
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	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4
水温	℃	18.4	17.8	18.3	20.5	19.6	19.6	20.7	20.3

※ 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)の水質試験結果は別紙。

令和4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

水質基準及び単位:0.00005 mg/l

採水場所	4月	4月	7月	7月	8月	9月	10月	10月	11月	12月	1月	1月	2月	3月	最大値	最小値	平均値	回数
	6日	7日	11日	12日	16日	13日	20日	21日	15日	14日	25日	26日	14日	14日				
(原水)																		
第1水源	0.000040		0.000024					0.000031				0.000021			0.000040	0.000021	0.000029	0 / 4
第2水源	0.000045		0.000027					0.000033				0.000028			0.000045	0.000027	0.000033	0 / 4
第3水源(取水停止中)	0.000078		0.000059		0.000071	0.000073		0.000068	0.000072	0.000051		0.000054	0.000058	0.000052	0.000078	0.000051	0.000064	10 / 10
四ツ谷配水管理所	0.000039		0.000023					0.000026				0.000023			0.000039	0.000023	0.000028	0 / 4
深井戸3号井	0.000033		0.000019					0.000024							0.000033	0.000019	0.000025	0 / 3
深井戸7号井	0.000043		0.000026					0.000030				0.000026			0.000043	0.000026	0.000031	0 / 4
(浄水)																		
第1配水場		0.000034		0.000022			0.000032				0.000024				0.000034	0.000022	0.000028	0 / 4
第2配水場		0.000043		0.000023			0.000027				0.000018				0.000043	0.000018	0.000028	0 / 4
相模が丘配水場		0.000020		0.000007			0.000016				0.000008				0.000020	0.000007	0.000013	0 / 4
緑ヶ丘系		0.000033		0.000023			0.000026				0.000023				0.000033	0.000023	0.000026	0 / 4
座間系		0.000041		0.000021			0.000026				0.000025				0.000041	0.000021	0.000028	0 / 4
立野台系		0.000035		0.000020			0.000027				0.000025				0.000035	0.000020	0.000027	0 / 4
大塚系		0.000035		0.000021			0.000026				0.000020				0.000035	0.000020	0.000026	0 / 4
相模が丘系		0.000011		0.000006			0.000012				0.000006				0.000012	0.000006	0.000009	0 / 4

※ 暫定目標値:0.000050mg/l以下