

令和元年度 水質試験結果(浅井戸集計)

採水場所	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)			
		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 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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 / 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 "	6.15	5.65	5.90	0 / 12	5.50	4.86	5.16	0 / 12	6.21	5.38	5.85	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	0.0009	0.0007	0.0008	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	0.0048	0.0042	0.0045	0 / 4	0.0009	0.0007	0.0008	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0008	0.0006	0.0007	0 / 4	0.0007	0.0006	0.0007	0 / 4	0.0010	0.0008	0.0009	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 "	0.02	0.02	0.02	0 / 1	0.01	0.01	0.01	0 / 1	0.03	0.03	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
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 "	6.5	6.5	6.5	0 / 1	6.5	6.5	6.5	0 / 1	7.5	7.5	7.5	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
塩化物イオン	200 "	8.9	8.4	8.6	0 / 12	8.1	7.4	7.7	0 / 12	15.0	12.8	13.6	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	114	114	114	0 / 1	108	108	108	0 / 1	146	146	146	0 / 1
蒸発残留物	500 "	216	216	216	0 / 1	207	207	207	0 / 1	252	252	252	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	7.0	6.8	6.9	0 / 12	7.0	6.8	6.9	0 / 12	6.9	6.7	6.8	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)	17	4	11	0 / 2	30	29	30	0 / 2	45	0	23	0 / 2
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	27.3	26.4	26.8	12	27.2	25.1	25.9	12	33.9	32.4	33.2	12
水温	°C	17.7	16.6	17.3	12	17.6	17.0	17.3	12	17.5	16.7	17.1	12

※ 回数は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和元年度 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	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 "	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0 / 1	< 0.005	< 0.005	< 0.005	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 "	4.55	3.51	3.99	0 / 12	5.02	4.57	4.80	0 / 12	5.55	5.14	5.34	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	0.0005	0.0005	0.0005	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 "	0.0010	0.0006	0.0009	0 / 4	0.0024	0.0022	0.0023	0 / 4	0.0007	0.0007	0.0007	0 / 4
トリクロロエチレン	0.01 "	0.0004	0.0002	0.0003	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
クロロホルム	0.06 "	0.004	0.001	0.002	0 / 4	0.004	0.001	0.003	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
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 "	0.004	0.001	0.002	0 / 4	0.004	0.001	0.003	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
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	7.2	7.2	7.2	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 "	8.3	7.4	7.8	0 / 12	8.8	8.0	8.2	0 / 12	14.1	12.4	13.2	0 / 12
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300 "	109	104	106	0 / 4	105	103	104	0 / 4	133	129	130	0 / 4
蒸発残留物	500 "	187	175	180	0 / 4	188	178	183	0 / 4	228	217	220	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 "	0.2	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	7.0	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				0 / 0
従属栄養細菌	1ml中に2000個以下(暫定)	1	0	0	0 / 4	350	0	130	0 / 4	4	0	2	0 / 4
遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.4	0.3	0.3	0 / 12	0.3	0.3	0.3	0 / 12	0.3	0.2	0.3	0 / 12
電気伝導率	mS/m	26.2	25.2	25.7	12	25.6	24.4	24.9	12	30.8	29.5	30.1	12
水温	°C	19.6	16.4	17.8	12	18.8	16.2	17.4	12	18.9	15.7	17.2	12

※ 回数 は、【基準超過回数/検査回数】を示す。

令和元年度 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	最大値	最小値	平均値	回数
		10月	10月	10月	10月	10月	10月				
		16日	16日	16日	16日	16日	16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	< 0.002	0 / 6
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	< 0.0002	0 / 6
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	< 0.002	0 / 6
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	< 0.0004	0 / 6
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	< 0.04	0 / 6
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	< 0.008	0 / 6
遊離炭酸	20mg/l以下	15	17	13	15	14	18	18	13	15	0 / 6
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	< 0.03	0 / 6
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	< 0.002	0 / 6
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.7	0.8	0.8	1.0	0.7	0.7	1.0	0.7	0.8	0 / 6
従属栄養細菌	2,000以下	17	29	45	18	4	9	45	4	20	0 / 6
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	< 0.01	0 / 6
水温	℃	17.7	17.3	17.2	19.4	17.0	19.3	19.4	17.0	18.0	0 / 6

令和元年度 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	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	最大値	最小値	平均値	回数
		10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17日	10月 17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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 8
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0 / 8
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 8
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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	0 / 8
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	< 0.04	< 0.04	< 0.04	0 / 8
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	< 0.008	< 0.008	< 0.008	0 / 8
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0 / 8
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 8
遊離炭酸	20mg/l以下	14	13	16	15	13	15	16	18	18	13	15	0 / 8
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	< 0.03	< 0.03	< 0.03	0 / 8
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0 / 8
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/l以下	0.7	0.7	0.8	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	0.6	0.7	0 / 8
臭気強度(TON)	3度以下	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0 / 8
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	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1	0 / 8
従属栄養細菌	2,000以下	0	350	4	13	130	0	31	4	350	0	67	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	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0 / 8
遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0 / 8
水温	℃	18.4	17.8	17.8	22.2	22.5	19.8	20.5	18.5	22.5	17.8	19.7	0 / 8