

令和6年4月 水質検査結果一覧表(浄水)

採水場所		第1配水場	第2配水場	相模が丘配水場	緑ヶ丘系	座間系	立野台系	大塚系	相模が丘系
水質基準及び単位									
一般細菌	100個/ml	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 0	1ml中 0
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/l	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	0.0005mg/l	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	0.02mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
亜硝酸態窒素	0.04mg/l	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l	3.49	4.42	2.27	3.54	3.51	3.56	4.41	3.27
フッ素及びその化合物	0.8mg/l	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
四塩化炭素	0.002mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	0.05mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロメタン	0.02mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	0.01mg/l	0.0009	0.0023	0.0003	0.0008	0.0008	0.0009	0.0023	0.0013
トリクロロエチレン	0.01mg/l	0.0003	0.0004	< 0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003
ベンゼン	0.01mg/l	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	0.6mg/l	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	0.02mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	0.06mg/l	0.001	0.001	0.004	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.003
ジクロロ酢酸	0.03mg/l	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
臭素酸	0.01mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l	0.001	0.001	0.006	< 0.001	0.001	< 0.001	0.002	0.005
トリクロロ酢酸	0.03mg/l	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
ブロモホルム	0.09mg/l	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/l	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
亜鉛及びその化合物	1.0mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
鉄及びその化合物	0.3mg/l	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
銅及びその化合物	1.0mg/l	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	200mg/l	8.5	6.9	7.4	8.4	8.6	9.0	7.0	7.5
マンガン及びその化合物	0.05mg/l	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
塩化物イオン	200mg/l	6.8	7.3	8.4	6.8	6.8	6.8	7.4	7.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l	101	102	79	108	106	107	94	90
蒸発残留物	500mg/l	182	176	137	173	177	185	176	148
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	0.00001mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-MIB	0.00001mg/l	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	0.02mg/l	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	0.005mg/l	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l	< 0.2	< 0.2	0.3	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	0.3
pH値	5.8~8.6	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	2度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
従属栄養細菌	2,000個/ml(暫定)	0	2	0	0	0	0	0	1
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml								
大腸菌(定量)	CFU/100ml								
電気伝導率	mS/m	25.3	24.3	20.2	26.0	25.7	25.9	24.5	22.5
水温	°C	17.8	17.0	15.5	16.0	17.5	18.0	14.8	15.5
遊離残留塩素	0.1mg/l以上	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4
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)	0.00005 mg/l	0.000018	0.000014	0.000006	0.000012	0.000019	0.000018	0.000015	0.000010