

令和6年7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								
水銀及びその化合物	0.0005mg/l								
セレン及びその化合物	0.01mg/l								
鉛及びその化合物	0.01mg/l								
ヒ素及びその化合物	0.01mg/l								
六価クロム化合物	0.02mg/l								
亜硝酸態窒素	0.04mg/l								
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	4.04	4.49	2.40	4.20	4.08	4.07	4.47	2.30
フッ素及びその化合物	0.8mg/l								
ホウ素及びその化合物	1.0mg/l								
四塩化炭素	0.002mg/l								
1,4-ジオキサン	0.05mg/l								
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								
ジクロロメタン	0.02mg/l								
テトラクロロエチレン	0.01mg/l	0.0013	0.0023	0.0003	0.0013	0.0013	0.0012	0.0022	0.0003
トリクロロエチレン	0.01mg/l	0.0003	0.0004	< 0.0002	0.0004	0.0004	0.0003	0.0004	< 0.0002
ベンゼン	0.01mg/l								
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	0.002	0.002	0.007	0.002	0.002	0.002	0.002	0.007
ジクロロ酢酸	0.03mg/l	< 0.003	< 0.003	0.005	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
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	0.006	0.005	0.016	0.007	0.007	0.007	0.010	0.014
トリクロロ酢酸	0.03mg/l	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l	0.001	< 0.001	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004
ブロモホルム	0.09mg/l	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	< 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								
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l								
鉄及びその化合物	0.3mg/l								
銅及びその化合物	1.0mg/l								
ナトリウム及びその化合物	200mg/l								
マンガン及びその化合物	0.05mg/l								
塩化物イオン	200mg/l	7.1	7.5	8.1	7.2	7.1	7.1	7.5	8.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l	107	109	81	110	109	110	113	80
蒸発残留物	500mg/l	200	195	150	200	199	204	215	155
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l								
ジェオスミン	0.00001mg/l								
2-MIB	0.00001mg/l								
非イオン界面活性剤	0.02mg/l								
フェノール類	0.005mg/l								
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	7.0	7.0	7.1	7.0	7.0	7.1	7.1	7.2
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	22	3	3	2	5
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml								
大腸菌(定量)	CFU/100ml								
電気伝導率	mS/m	25.2	25.4	20.4	25.8	25.8	25.8	25.9	20.3
水温	℃	19.8	19.5	23.5	28.8	23.5	22.5	23.5	23.2
遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.3	0.4	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	0.000014	0.000022	0.000006	0.000015	0.000021	0.000015	0.000015	0.000006