令和6年12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	緑ケ丘系	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								
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l	3.98	4.65	2.59	4.22	4.18	4.01	4.51	2.69
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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及び ﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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								
トリクロロエチレン	0.01mg/l								
ベンゼン	0.01mg/l								
塩素酸	0.6mg/l								
クロロ酢酸	0.02mg/l								
クロロホルム	0.06mg/l								
ジクロロ酢酸	0.03mg/l								
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l								
臭素酸	0.01mg/l								
総トリハロメタン	0.1mg/l								
トリクロロ酢酸	0.03mg/l								
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l								
ブロモホルム	0.09mg/l								
ホルムアルデヒド	0.08mg/l								
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	6.8	7.6	8.9	6.9	6.8	6.9	7.5	8.4
カルシウム･マグネシウム等(硬度)	300mg/l								
蒸発残留物	500mg/l								
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	0.2
pH値	5.8～8.6	7.2	7.3	7.3	7.2	7.1	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)								
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml								
大腸菌(定量)	CFU/100ml								
電気伝導率	mS/m	27.1	25.2	21.4	27.1	27.1	27.4	25.3	21.9
水温	℃	17.0	17.2	13.8	20.5	17.0	14.2	14.8	14.2
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								