

令和7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(陰性)		不検出(陰性)		不検出(陰性)		不検出(陰性)		不検出(陰性)		不検出(陰性)		不検出(陰性)		不検出(陰性)	
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		3.66		4.54		2.37		3.65		3.63		3.71		4.58		1.82
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		0.0006		0.0017		0.0003		0.0006		0.0006		0.0006		0.0018	<	0.0002
トリクロロエチレン	0.01mg/l	<	0.0002		0.0003	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002	<	0.0002		0.0003	<	0.0002
ベンゼン	0.01mg/l																
塩素酸	0.6mg/l	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05
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		0.001		0.005
ジクロロ酢酸	0.03mg/l	<	0.002	<	0.002		0.003	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002		0.004
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		0.001		0.009
トリクロロ酢酸	0.03mg/l	<	0.002	<	0.002		0.003	<	0.002	<	0.002	<	0.002	<	0.002		0.004
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		0.003
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	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005
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		6.9		7.6		7.9		7.0		7.0		7.0		7.7		7.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/l		108		102		82.9		106		107		107		105		75.9
蒸発残留物	500mg/l		184		187		157		180		193		186		184		137
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		0.4
pH値	5.8～8.6		6.8		6.9		7.0		6.9		6.9		6.8		6.9		7.0
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		1		0		4		2		4		10		1
嫌気性芽胞菌	CFU/100ml																
大腸菌(定量)	CFU/100ml																
電気伝導率	mS/m		26.4		24.9		22.1		26.3		26.2		26.1		25.0		20.4
水温	℃		19.6		24.9		23.1		24.3		21.6		24.0		22.8		24.3
遊離残留塩素	0.1mg/l以上		0.40		0.34		0.40		0.30		0.38		0.28		0.26		0.56
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		0.000018		0.000008		0.000016		0.000014		0.000016		0.000016		0.000006