

16 相模原市緑区長竹(鳥屋浄水場系)
水質検査結果 令和7年4月～6月分

令和7年											
分類	項目名			単位	基準値	4月	5月	6月			
健康に関連する項目	細菌	1	一般細菌	菌 (1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0			
		2	大腸菌	菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0			
	重金属	3	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	<0.0003	—	—			
		4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—			
		5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—			
		6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—			
		7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—			
		8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	—	—			
	無機物	9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—			
		10	シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—			
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.42	—	—			
		12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—			
		13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—			
	有機化学物質	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—	—			
		15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—			
		16	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	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.0001	—	—			
		17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001	—	—			
		18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—			
		19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—			
		20	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—			
	消毒副生成物	21	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06			
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—			
		23	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0020	—	—			
		24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—			
		25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.0001	—	—			
		26	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—			
		27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0026	—	—			
		28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—			
		29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0005	—	—			
		30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—			
		31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—	—			
水利用上の障害に関する項目	色	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	—	—			
		33	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	—	—			
		34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—			
		35	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—			
	味色	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	2.5	—	—			
		37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—			
	味	38	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.6	3.6	3.6			
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	29	—	—			
	泡	40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	47	—	—			
		41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—			
	臭気	42	ジエオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—			
		43	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—			
	泡臭気	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—			
		45	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—			
	基礎的性状	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.1	0.1	0.2			
47		pH値		5.8～8.6	7.2	7.1	7.1				
48		味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
49		臭	気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし				
50		色	度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5				
51		濁	度 (度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
衛生上の措置			残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4			

- ・ 不等号の付いた数字(例:<0.0001)は、不検出(定量下限値未満)であったことを示しています。
- ・ ハイフン(—)は、検査の省略が可能な項目であり、その月は検査を行わなかったことを示しています。(年4回の検査を実施。)

このページに関するお問い合わせ先
企業局 水道部 浄水課
水質・公民連携グループ
電話 045-210-7282