

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～7月分

令和7年											
分類		項目名		単位	基準値	4月	5月	6月	7月		
健康に関連する項目	細菌	1	一般細菌	(1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0	0		
		2	大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	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	—	—	<0.0003		
		4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—	—	<0.00005		
		5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001		
		6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001		
		7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001		
		8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001		
		9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001		
	無機物	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.42	—	—	0.39		
		12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08		
		13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
		有機化学物質	14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	
	15		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.001	—	—	<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	—	—	<0.0001		
	17		ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001		
	18		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001		
	19		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001		
	20		ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<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	0.08	
		22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002		
		23	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0020	—	—	0.0042		
		24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002		
		25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.0001	—	—	0.0001		
		26	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001		
		27	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0026	—	—	0.0052		
		28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002		
		29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0005	—	—	0.0009		
		30	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001		
		31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	0.04	
	34		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
	35		銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
	味	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	2.5	—	—	2.9		
		37	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005		
	味	38	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.6	3.6	3.6	3.7		
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	29	—	—	31		
		40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	47	—	—	54		
	泡	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
		臭気	42	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	
	43		2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001		
	泡	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005		
		45	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<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	0.1		
47		pH値		5.8～8.6	7.2	7.1	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	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	異常なし			
50		色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
51		濁度	(度)	2度以下	<0.1	<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	0.5		

- ・ 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