

16 相模原市緑区長竹(鳥屋浄水場系)
水質検査結果 令和8年4月～7月分

令和8年												
分類		項目名		単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9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			
	無機物	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			
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.44	—	—	0.35			
		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			
		14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001			
	有機化学物質	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	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.00005mg/L以下	<0.000005	—	—	<0.000005			
		21	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001			
		22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.06	0.07			
		23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002			
	消毒副生成物	24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0022	—	—	0.0036			
		25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002			
		26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.0001	—	—	0.0001			
		27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001			
		28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0028	—	—	0.0048			
		29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002			
		30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0006	—	—	0.0010			
		31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001			
		32	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	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	
	34			アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	—	—	0.03		
	35			鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
	36			銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
味	37		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	2.5	—	—	2.6			
	38		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005			
味	39		塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.8	3.7	3.6	3.6			
	40		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	30	—	—	30			
	41		蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	48	—	—	57			
泡	42		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01			
	43		ジエオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001			
臭気	44		2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001			
	45		非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005			
基礎的性状	臭気		46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005		
			47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.1	0.1	0.2	0.2		
			48	pH値		5.8～8.6	7.3	7.3	7.2	7.2		
		49	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
		50	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			
		51	色	度(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
	52	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	0.4	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