

## 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～9月分

分類		項目名	単位	基準値	令和7年					
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	0	0	0
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0	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	—	—
	無機物	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	—	—
		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	—	—
		21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	0.08	0.08	0.06	—
		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	—	—
	消毒副生成物	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	—	—
		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	—	—
	色	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	—	—
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	2.5	—	—	2.9	—	—
	味	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
		38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	3.6	3.6	3.6	3.7	3.6	3.6
	味	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	—	—
		42 ジエオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—
		44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
	臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
		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	0.2	0.2
	基礎的性状	47 pH		5.8～8.6	7.2	7.1	7.1	7.1	7.4	7.3
		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	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	異常なし	異常なし
		50 色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<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	0.5	0.5	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 清水課  
水質・公民連携グループ  
電話 045-210-7282

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10月～12月分

分類	項目名	単位	基準値	令和7年			令和8年		
				10月	11月	12月	1月	2月	3月
健康に 関連する 項目	1 一般細菌 (1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0				
	2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	0				
	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	—	—				
	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	0.39	—	—				
	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	—	—				
水利用上 の障害に 関する 項目	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	—	—				
	21 塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	0.07	0.10				
	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	0.0031	—	—				
	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	0.0002	—	—				
	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	0.0040	—	—				
	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	0.0008	—	—				
	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	—	—				
衛生上の措置	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	0.04	—	—				
	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	—	—				
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	2.8	—	—				
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—				
	38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	3.6	3.7	3.7				
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	32	—	—				
	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	55	—	—				
	41 隣イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—				
	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	—	—	—				
	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	<0.1				
	47 pH 値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.4				
	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			
	52 残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.5	0.6				

- 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 清水課  
水質・公民連携グループ  
電話 045-210-7282