

# 1.相模原市中央区千代田(谷ヶ原浄水場系給水栓)

## 水質検査結果 令和7年4月～5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	4月	5月			
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	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	—	—			
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—			
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—			
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	—	—			
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	—	—			
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—			
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—			
	有機化学物質	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	—	—			
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—			
		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	—	—			
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—			
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—			
		22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—			
		23 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—			
	消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—			
		25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—			
		26 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—			
		27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—			
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—			
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—			
		30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—			
		31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	—	—			
		32 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—			
		33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—			
	水利用上 の障害に 関する項目	34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—			
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—			
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—			
		37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—			
	味	38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.1	8.0			
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—			
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—			
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—			
		42 ジエオスマニン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001			
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001			
	臭気	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—			
		45 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—			
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.5	0.5			
		47 pH値		5.8～8.6	7.3	7.3			
		48 味		異常でないこと	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			
		50 色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5			
		51 濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1			
		衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.6	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 済水課  
 水質・公民連携グループ  
 電話 045-210-7282