

2 相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系給水栓)

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		
	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	1.1	—	—	0.73		
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	—	—	0.15		
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01	—	—	0.02		
	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		
		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	0.010	—	—	0.0090		
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	—	—	0.003		
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0007	—	—	0.0014		
		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	0.014	—	—	0.014		
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	—	—	0.006		
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0029	—	—	0.0035		
		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	0.003	—	—	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	0.04	—	—	0.04		
		34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	0.02	—	—	0.03		
		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	8.9	—	—	8.9		
	色	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	8.4	8.2	7.7	8.2		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	55	—	—	58		
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	114	—	—	110		
	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	<0.000001	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	<0.000001	<0.000001		
	泡	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		
	基礎的性状	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.5	0.5	0.3		
		47 pH値	5.8～8.6	7.4	7.4	7.2	7.2		
		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