

14 相模原市緑区小淵(鎌沢浄水場系) 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		
	細菌	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	—	—		
	重金属	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	—	<0.00005	—	—		
	重金属	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—		
	重金属	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—		
	重金属	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—		
	重金属	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.001	—	—		
	無機物	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	—	<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	—	—		
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	—	1.1	—	—		
	無機物	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	<0.08	—	—		
	無機物	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—		
	有機化学物質	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	<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	—	—		
	有機化学物質	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	—	—		
	有機化学物質	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.0001	—	—		
	有機化学物質	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.0001	—	—		
	有機化学物質	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.0001	—	—		
	有機化学物質	20 ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<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		
	消毒副生成物	22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.002	—	—		
	消毒副生成物	23 クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	0.010	—	—		
	消毒副生成物	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—		
	消毒副生成物	25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0002	—	—		
	消毒副生成物	26 臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	<0.001	—	—		
	消毒副生成物	27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.012	—	—		
	消毒副生成物	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.008	—	—		
	消毒副生成物	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0012	—	—		
	消毒副生成物	30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	0.0002	—	—		
	消毒副生成物	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	<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	—	—		
	色	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	—		
	色	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	—	<0.01	—	—		
	色	35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—		
	味	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	4.3	—	—		
	色	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	<0.005	—	—		
	味	38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	1.8	1.8	1.8	2.0		
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	38	—	—		
	泡	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	68	—	—		
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	—		
	臭気	42 ジェオスミン (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	—	—		
	泡	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	<0.005	—	—		
	臭気	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	0.3	0.3	0.4	0.5		
	基礎的性状	47 pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.4		
	基礎的性状	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		
	基礎的性状	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		
	基礎的性状	50 色度 (度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	基礎的性状	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	0.4	0.6	0.5	0.4		

- ・ 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