

13 相模原市緑区佐野川(和田浄水場系)
水質検査結果 令和8年4月～5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	1 一般細菌	(1mL中)	1mL中100個以下	0	0					
	2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0					
	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	—				
		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	1.4	—				
	無機物	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	—				
		14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—				
		15 1,4-ジオキササン	(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 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	—				
		21 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—				
	有機化学物質	22 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06				
		23 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—				
		24 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0039	—				
		25 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—				
		26 ジブromoクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0002	—				
		27 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—				
		28 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0052	—				
		29 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—				
		30 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0011	—				
		31 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—				
		32 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—				
消毒副生成物		33 亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	—				
	34 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—					
	35 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—					
	36 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—					
	37 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	5.0	—					
	38 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—					
	39 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	2.4	2.3					
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	34	—					
	41 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	64	—					
	42 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—					
	43 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—					
	44 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—					
水利用上の障害に関する項目	45 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—					
	46 フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—					
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.2	0.2					
	48 pH値		5.8～8.6	7.5	7.5					
	49 味		異常でないこと	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					
	51 色	度(度)	5度以下	<0.5	<0.5					
	52 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	0.5				

- ・ 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