

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～7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	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		
		9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<0.004	—	—	<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	—	—	<0.001		
		11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	1.4	—	—	1.3		
		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		
		14	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—	—	<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	—	—	<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	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	—	—	<0.000005		
		21	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001		
		22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		
		23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002		
	消毒副生成物	24	クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0039	—	—	0.0070		
		25	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	0.003		
		26	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0002	—	—	0.0002		
		27	臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001		
		28	総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0052	—	—	0.0091		
		29	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.005		
		30	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0011	—	—	0.0018		
		31	ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001		
		32	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002		
		33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005		
水利用上の障害に関する項目	色	34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
		35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
		36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
		37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	5.0	—	—	4.4		
	色	38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005		
		39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	2.4	2.3	2.4	2.3		
	味	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	34	—	—	28		
		41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	64	—	—	69		
	泡	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01		
	臭気	43	ジエオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001		
		44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001		
	泡	45	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005		
		46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005		
	基礎的性状	47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.2	0.2	0.3	0.4		
		48	pH値		5.8～8.6	7.5	7.5	7.4	7.4		
		49	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし		
		51	色	度(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
		52	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	0.6	0.5	0.4	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 浄水課
水質・公民連携グループ
電話 045-210-7282