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～9月分

分類			項目名	単位	基準値	令和8年 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	0	0
		2	大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	0	0	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	1.4	―	―	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	―	―
	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	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	―	―
	消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	<0.06	<0.06	<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	―	―
		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	―	―
水利用上の障害に関する項目	色	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	―	―	<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	―	―	<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	―	―
	味	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	―	―
	味	39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2
		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	ジェオスミン	(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	―	―
	臭気	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	0.4	0.3
		48	pH値		5.8～8.6	7.5	7.5	7.4	7.4	7.2	7.2
		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	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	異常なし	異常なし
		51	色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
		52	濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<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	0.7	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