

13 相模原市緑区佐野川(和田浄水場系)

水質検査結果 令和7年4月～9月分

令和7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	0	0
		2	大腸菌	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	1.2	—	—	1.2	—	—
		12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—
	有機化学物質	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	—	—
		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	<0.06	<0.06	<0.06	0.08
		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	0.0066	—	—	0.010	—	—
		24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—	0.004	—	—
		25	ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	<0.0001	—	—	0.0002	—	—
		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	0.0080	—	—	0.012	—	—
		28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.007	—	—
		29	ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0013	—	—	0.0017	—	—
		30	ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
水利用上の障害に関する項目	色	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<0.002	—	—	<0.002	—	—
		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	<0.01	—	—	<0.01	—	—
		34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—
		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	4.4	—	—	5.1	—	—
		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	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.1
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	29	—	—	34	—	—
	泡	40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	60	—	—	82	—	—
		41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—
	臭気	42	ジエオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	—	—	—	<0.000001	—	—
		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	—	—	<0.005	—	—
		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	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	
	47	pH値		5.8～8.6	7.4	7.2	7.2	7.2	7.7	7.4	
	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	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	異常なし	異常なし	
	50	色	度(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
		51	濁	度(度)	2度以下	<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	0.5	0.6	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

13 相模原市緑区佐野川(和田浄水場系)

水質検査結果 令和7年10月分

				令和7年		令和8年			
分類	項目名	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3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					
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	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					
		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					
	無機物	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					
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08					
	有機化学物質	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 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	0.07					
		22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002					
		23 クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.0057					
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003					
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0003					
		26 臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001					
		27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0078					
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004					
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0017					
		30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001					
		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					
		33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01					
		34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01					
		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	5.3					
	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	2.0					
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	38					
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	69					
	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	—					
		43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	—					
	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	0.2					
		47 pH値	5.8～8.6	7.6					
		48 味	異常でないこと	異常なし					
		49 臭気	異常でないこと	異常なし					
		50 色度 (度)	5度以下	<0.5					
		51 濁度 (度)	2度以下	<0.1					
衛生上の措置		残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	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