

13 相模原市緑区佐野川(和田浄水場系)

水質検査結果 令和6年4月～9月分

令和6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	
	細菌	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	1.3	—	—	1.3	—	—	—
		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	<0.06	<0.06	
	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	0.0031	—	—	0.0065	—	—	—	
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	0.003	—	—	—	
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0002	—	—	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	0.0045	—	—	0.0082	—	—	—	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.005	—	—	—	
	29 ブromクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0012	—	—	0.0015	—	—	—	
	30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	—	
	31 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	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	—	—	
		36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	4.6	—	—	4.5	—	—	
	色	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
		38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	2.1	2.0	3.6	2.1	2.0	2.2	
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	32	—	—	29	—	—	
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	68	—	—	59	—	—	
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—	—	<0.01	—	—	
		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	—	—	
		44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
	基礎的性状	45 フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—	
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	
47 pH値		5.8~8.6	7.6	7.6	7.5	7.4	7.4	7.2		
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		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		
衛生上の措置	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	<0.1		
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	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6年10月~12月分

分類	項目名	単位	基準値	令和6年			令和7年		
				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	0	0			
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	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	—	—			
		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	1.1	—	—			
		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	<0.06	<0.06	<0.06			
		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	0.0086	—	—			
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	—	—			
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0002	—	—			
		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	0.011	—	—			
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—			
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0019	—	—			
		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	4.8	—	—			
	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	2.1	2.0	2.0			
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	33	—	—			
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	62	—	—			
	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	—	—			
	基礎的 性状	臭気	45 フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	<0.0005	—	—		
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.3	0.2	0.2		
47 pH値			5.8~8.6	7.3	7.3	7.3			
48 味			異常でないこと	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				
50 色度 (度)		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5				
51 濁度 (度)		2度以下	<0.1	<0.1	<0.1				
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.7	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