

14 相模原市緑区小淵(鎌沢浄水場系)

水質検査結果 令和4年4月～9月分

令和4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	—	0.92	—	—	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	0.07	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	—	0.010	—	—	0.019	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	0.006	—
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	<0.0001	—	—	0.0001	—
		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	—	0.011	—	—	0.020	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.007	—	—	0.010	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0010	—	—	0.0014	—
		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	—
	味	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	4.4	—	—	4.8	—
	色	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	1.6	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	37	—	—	41	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	66	—	—	87	—
	泡	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—
	臭気	42 ジェオスミン (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	—
	臭気	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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4
47 pH 値		5.8~8.6	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	
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	<0.1	
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	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。)

14 相模原市緑区小淵(鎌沢浄水場系)
水質検査結果 令和4年10月～令和5年3月分

分類	項目名	単位	基準値	令和4年			令和5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	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	—	0.90	—	—	0.73	—
		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	0.07	0.07	<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	—	0.0056	—	—	0.0036	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	<0.002	—
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0001	—	—	<0.0001	—
		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	—	0.0068	—	—	0.0042	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—	0.003	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0010	—	—	0.0006	—
		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	—	4.3	—	—	4.3	—
	味	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	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.8
	臭気	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	37	—	—	37	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	72	—	—	67	—
		41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—
	基礎的 性状	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	—	—	—	—	—	—
		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	—
		46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
47 pH 値		5.8~8.6	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	
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	<0.1		
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.6	0.5	0.5	0.6	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