

14 相模原市緑区小渕(鎌沢浄水場系)
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	
		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	—	1.1	—	—	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	0.08	0.10
			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	—	0.015	—	—	0.030	—	
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.008	—	
	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	—	0.016	—	—	0.032	—	
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.012	—	—	0.018	—	
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0011	—	—	0.0020	—	
	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	—	
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	—	
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	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.1		
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	39	—	—	42	—		
泡	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	73	—	—	74	—		
	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	—		
	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	0.4	0.4	0.4	0.6	0.3		
	47 pH値		5.8～8.6	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.7		
	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	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	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

14 相模原市緑区小淵(鎌沢浄水場系)
水質検査結果 令和6年10月～令和7年3月分

					令和6年			令和7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	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	—	1.1	—	—	0.74	—
		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	0.13	<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	—	0.0086	—	—	0.0034	—
		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	—	0.010	—	—	0.0040	—
		28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.006	—	—	0.002	—
		29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0015	—	—	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	—
	味	36	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	4.4	—	—	4.3	—
	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	2.1	1.9	1.9	1.8	1.8	2.1
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	40	—	—	39	—
		40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	66	—	—	63	—
	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	—	—	—	—	—	—
		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	—	—	<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	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6
47		pH値		5.8～8.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	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	0.4	0.5	0.5	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