

14 相模原市緑区小渕(鎌沢浄水場系)
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	—	1.1	—	—	1.1	—	
		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	0.08	0.09	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	—	0.010	—	—	0.016	—	
	24		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—	0.004	—	
	25		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0002	—	—	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	—	0.012	—	—	0.018	—	
	28		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.008	—	—	0.010	—	
	29		ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0012	—	—	0.0019	—	
	30		ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	0.0002	—	—	<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	—	4.3	—	—	5.0	—	
		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	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	2.0	
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	38	—	—	44	—	
	泡	40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	68	—	—	72	—	
		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	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	
47		pH値		5.8～8.6	7.3	7.4	7.4	7.4	8.0	8.0		
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	0.4	0.6	0.5	0.4	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

14 相模原市緑区小淵(鎌沢浄水場系)
水質検査結果 令和7年10月～11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	0					
		2	大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	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	－	1.3					
		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	0.10	0.08					
		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	－	0.0085					
		24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	－	0.003					
		25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	－	<0.0001					
		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	－	0.0097					
		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	－	0.0012					
		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	－	4.8					
		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	1.9	1.9					
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	－	45					
		40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	－	78					
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	0.3	0.3					
		47	pH値		5.8～8.6	8.0	8.0					
		48	味		異常でないこと	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						
	50	色度	(度)	5度以下	<0.5	<0.5						
	51	濁度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1						
衛生上の措置			残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	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