

1.相模原市中央区千代田(谷ヶ原浄水場系給水栓)

水質検査結果 令和8年4月～7月分

令和8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	1	0	0			
		2	大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	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	—			
		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	—	—	0.82	—			
		12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	0.09	—			
		13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.01	—			
	有機化学物質	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	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	(mg/L)	0.00005mg/L以下	—	—	<0.000005	—			
		21	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
		消毒副生成物	22	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	<0.06	—		
			23	クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—		
	24		クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.016	—			
	25		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.005	—			
	26		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0003	—			
	27		臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—			
	28		総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.019	—			
	29		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.013	—			
	30		ブromジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0025	—			
	31		ブromホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	<0.0001	—			
	32		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	33	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.005	—			
		34	アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	0.05	—			
		35	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01	—			
		36	銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01	—			
	味	37	ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	—	8.3	—			
		38	マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—			
	味	39	塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	8.9	8.2	8.7	6.4			
		40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	48	—			
		41	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	100	—			
	泡	42	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—			
		43	ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000001			
	臭気	44	2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001			
		45	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	46	フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<0.0005	—		
47			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.6	0.4			
基礎的性状		48	pH値		5.8～8.6	7.6	7.6	7.4	7.4			
		49	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			
		50	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			
		51	色	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5			
		52	濁	(度)	2度以下	<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		

- ・ 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