

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
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	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
		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	—	—	0.76	—	0.98
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	0.08	—	<0.08
		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
		21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	<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	—	—	0.012	—	0.012
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.004	—	0.004
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0006	—	0.0006
		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	—	0.016
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.010	—	0.010
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0031	—	0.0031
		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
	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	—	—	0.04	—	0.05	
	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	—	—	7.5	—	7.1	
	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	7.2	7.0	6.6	6.6	8.2	8.0
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	51	—	—	49
	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	92	—	—	99
	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	0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	<0.000001
	43 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	0.000001	<0.000001
	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4
	47 pH値		5.8～8.6	7.6	7.6	7.3	7.4	7.4	7.3
	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
	50 色	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁	(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	0.6	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

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	—	—	0.10			
	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			
		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	—	—	0.0051			
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.002			
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0006			
		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	—	—	0.0083			
		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	—	—	0.0024			
		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	—	—	0.02			
		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	—	—	7.9			
	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	5.6	7.3	6.9			
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	57			
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	101			
	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	0.000002	0.000001	0.000001			
		43 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			
	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	0.4	0.6	0.4			
47 pH値			5.8~8.6	7.4	7.3	7.2				
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	0.6	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