

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	令和4年 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	0	
		2 大腸菌 (MPN/100mL)	検出されないこと	0	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	—	—	0.76	—	—	0.98	—	
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	0.08	—	—	<0.08	—	
	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	—
			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 ジブロモクロロメタン (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	—	
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	—	—	0.04	—	—	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	—	
	味・色	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	—	
	味	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	—	
	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	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	—	
	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	0.5	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	0.6	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～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	—	—	1.0
		12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	0.10	—	—	0.12
	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	—	—	0.02
		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
		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	—	—	0.0051	—	—	0.0048
		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	—	—	0.0006	—	—	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	—	—	0.0083	—	—	0.0077
		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	—	—	0.0024	—	—	0.0023
		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	—	—	0.02	—	—	0.03
		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	—	—	7.9	—	—	9.1
		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	5.6	7.3	6.9	7.9	7.9	8.3
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	57	—	—	58
		40	蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	101	—	—	109
	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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	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
	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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5
47		pH値		5.8～8.6	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	7.6	
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	0.6	0.6	0.6	0.5	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