

2 相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系給水栓)

水質検査結果 令和5年4月～9月分

令和5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	0.99	—	—	0.73	—	—
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	—	—	0.09	—	—
	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	0.0092	—	—	0.015	—	—	
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.002	—	—	
	25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0008	—	—	0.0011	—	—	
	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	0.013	—	—	0.021	—	—	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.012	—	—	
	29 ブromokロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0033	—	—	0.0044	—	—	
	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	—	—	0.003	—	—	
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	0.03	—	—	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	8.6	—	—	7.7	—	—
	味	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	7.7	7.9	6.4	6.9	9.5	7.3
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	57	—	—	54	—	—
	泡	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	111	—	—	100	—	—
		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	0.000003	<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	—	—
		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	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
47 pH値		5.8~8.6	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	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		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	
衛生上の措置	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	0.4	0.4	0.4	0.4	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

2 相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系給水栓)  
 水質検査結果 令和5年10月～令和6年3月分

分類	項目名	単位	基準値	令和5年			令和6年		
				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	0.97	—	—	1.1	—	—
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	—	—	0.13	—	—
	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	0.012	—	—	0.0053	—	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	—	—	0.004	—	—
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0011	—	—	0.0008	—	—
		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	0.018	—	—	0.0087	—	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	—	—	0.005	—	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0040	—	—	0.0027	—	—
		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	0.03	—	—	0.02	—	—
		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	8.4	—	—	9.0	—	—
	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	7.1	7.8	7.7	7.9	9.1	9.9
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	57	—	—	61	—	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	106	—	—	112	—	—
	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	<0.000001	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
47 pH 値			5.8~8.6	7.7	7.8	7.7	7.6	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	0.5	0.6	0.6	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