

1 相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系給水栓)
平成29年度 水質検査結果

H29

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	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
	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)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
	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	0.98	—	—	0.75	—	—
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	—	—	0.10	—	—
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.02	—	—	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	<0.0002	—	—	<0.0002	—	—
	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	0.0078	—	—	0.0052	—	—
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.002	—	—
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0006	—	—	0.0012	—	—
	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	—	—	0.010	—	—
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	—	—	0.003	—	—
	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	0.003	—	—	<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	0.01	—	—	0.03	—	—	
34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—	—	0.02	—	—	
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	9.1	—	—	9.2	—	—	
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	11	10	11	13	13	10	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	59	—	—	60	—	—	
40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	125	—	—	128	—	—	
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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	<0.000001	0.000002	
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	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	
47 pH値			5.8~8.6	7.5	7.6	7.4	7.4	7.4	
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	
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	
50 色度	(度)		5度以下	<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	0.4	0.3	0.6	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。)

分類	項目名	単位	基準値	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
健康に関する項目	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)	0.05mg/L以下	—	<0.005	—	<0.005	—	—	
	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	—	0.11	—	—	
	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	—	<0.0002	—	<0.0002	—	—	
		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	—	0.0055	—	0.0044	—	—	
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	0.003	—	—	
	25 ジブロモクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0007	—	0.0007	—	—	
	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	—	0.0088	—	0.0076	—	—	
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	0.004	—	—	
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0025	—	0.0025	—	—	
	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	—	0.01	—	—	
		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	—	—	
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	6.4	—	8.2	—	—	
	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	9.2	10	8.7	9.2	11	12	
	臭気	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	53	—	62	—	—	
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	105	—	118	—	—	
		41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	<0.01	—	—	
	泡	42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	<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	
		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	—	—
			46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6
基礎的性状	47 pH値		5.8~8.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4		
	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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		

- ・ 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
水質グループ
電話 045-210-7282