

1 相模原市緑区日連(谷ヶ原浄水場系給水栓)
水質検査結果 平成30年4月から平成31年1月分

H30

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)	0.05mg/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	—	—	
	無機物	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.88	—	—	0.72	—	—	
		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	0.01	—	—	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	—	—	
		有機化学 物質	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	0.010	—	—	0.0072	—	—	
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	—	—	0.002	—	—	
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0007	—	—	0.0015	—	—	
		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	0.014	—	—	0.012	—	—	
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	—	—	0.002	—	—	
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0033	—	—	0.0037	—	—	
		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	—	—	
	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	—	—	0.02	—	—	
		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 色	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.4	—	—	8.4	—	—
			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	8.8	9.0	9.3	11	8.8	10
			39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	56	—	—	60	—	—
			40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	114	—	—	130	—	—
		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	0.000002	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 臭気	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	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	
		47 pH値		5.8~8.6	7.3	7.5	7.4	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	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	0.5	0.5	0.5	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。)

H30

H31

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		
		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	—	—	<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		
	無機物	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	0.87	—	—	1.2		
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	0.11		
		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		
	有機化学物質	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		
	消毒副生成物	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	0.0086	—	—	0.0041		
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	—	—	0.003		
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0013	—	—	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	0.013	—	—	0.0079		
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.005		
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0030	—	—	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		
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005			
色	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	—	—	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	6.6	—	—	8.7			
味色	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	10	8.6	9.5	11			
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	53	—	—	64			
	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	106	—	—	123			
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	0.000002	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			
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			
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.5	0.4	0.4			
基礎的性状	47 pH 値		5.8~8.6	7.4	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		
	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		
	50 色度 (度)		5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5		
	51 濁度 (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	0.5	0.4	0.4	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