

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 平成31年4月分～令和2年3月分

		平成31年 令和元年								
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)	0.05mg/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	0.91	—	—	0.80	—	—	
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	—	—	0.10	—	—	
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01	—	—	0.01	—	—	
	有機化学物質	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	0.0071	—	—	0.010	—	—	
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	—	—	0.003	—	—	
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0006	—	—	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	0.011	—	—	0.014	—	—	
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.009	—	—	
		29 ブロモクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0029	—	—	0.0033	—	—	
		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	—	—	0.02	—	—	
		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	8.8	—	—	7.4	—	—	
	色	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	9.7	10	9.6	8.5	9.0	9.4	
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	60	—	—	54	—	—	
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	119	—	—	114	—	—	
	泡	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	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002	0.000003	
	臭気	43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	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	—	—	
		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	0.6	0.5	0.4	0.2
47 pH 値	5.8~8.6		7.4	7.4	7.4	7.3	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	0.5	0.4	0.4	0.5	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	令和元年			令和2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)	0.05mg/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	0.96	—	—	1.0	—	—
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	0.09	—	—
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—	—	0.01	—	—
	有機化学物質	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	0.0078	—	—	0.0038	—	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	—	—	<0.002	—	—
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0004	—	—	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	0.011	—	—	0.0070	—	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	—	—	0.004	—	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0025	—	—	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	—	—	0.02	—	—
		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	6.3	—	—	8.0	—	—
	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	12	8.2	10	9.2	9.7	9.4
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	49	—	—	60	—	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	97	—	—	113	—	—
	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	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3
47 pH値			5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	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	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	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