

11 海老名市門沢橋(寒川浄水場・企業団伊勢原浄水場混合系給水栓)

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	平成31年 令和元年					
				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
		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	—	—	0.91	—	—	0.80
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08
		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
	有機化学 物質	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	—	—	0.017	—	—	0.015
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.003
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0016	—	—	0.0014
		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	—	—	0.025	—	—	0.021
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.014	—	—	0.013
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0065	—	—	0.0052
		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	—	—	0.04
		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	—	—	7.5	—	—	7.2
	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	8.7	9.2	9.1	9.3	8.5	7.6
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	62	—	—	59
	泡	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	114	—	—	112
		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	0.000002	<0.000001	<0.000001	0.000005
		43 2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	0.000002
	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	0.6	0.6	0.9	0.5	0.4	0.5
基礎的 性状	47 pH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.4	7.2	7.2
	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	0.3	0.4	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。)

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	—	—	1.1	—	—	1.2
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08
		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	—	—	0.0037	—	—	0.0036
		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	—	—	0.0015	—	—	0.0016
		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	—	—	0.0086	—	—	0.0087
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.003
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0032	—	—	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	—	—	6.6	—	—	7.6
	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	7.9	7.3	7.4	7.9	8.4	8.8
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	62	—	—	64
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	107	—	—	111
	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	0.000002	<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	0.3	0.4	0.3	0.4
47 pH値			5.8~8.6	7.4	7.3	7.2	7.2	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	0.4	0.5	0.3	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