

10 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	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	—	—	0.75	—	—	0.77
	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
	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
	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	—	—	0.014	—	—	0.017
	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	—	—	0.0012	—	—	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	—	—	0.021	—	—	0.022
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.011	—	—	0.010
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0058	—	—	0.0045
	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	—	—	0.03	—	—	0.03	
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	—	—	7.1	—	—	6.4	
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	7.8	8.0	8.9	7.4	7.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	58	—	—	52	
40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	118	—	—	95	
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	<0.000001	<0.000001	0.000002	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	
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	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	
47 pH値		5.8~8.6	7.4	7.6	7.3	7.4	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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	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	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	—		
		4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	—	—	<0.00005	—		
		5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—		
		6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—		
		7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—		
		8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—		
		9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	—	—	<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	—		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	—	—	1.1	—		
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—		
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	0.01	—		
		14 四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	—	—	<0.0001	—		
		15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<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	—		
	有機化学物質	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.0001	—		
		18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—		
		19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—		
		20 ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.0001	—		
		21 塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	—	—	<0.06	—		
		22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.002	—		
		23 クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	—	—	0.0044	—		
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002	—		
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0018	—		
	消毒副生成物	26 臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	—	—	<0.001	—		
		27 総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.010	—		
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—		
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0037	—		
		30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	0.0001	—		
		31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	<0.002	—		
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<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	—			
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	—	—	<0.01	—			
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	—	—	<0.01	—			
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	7.7	—			
水利用上の障害に関する項目	色	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	—	—	<0.005	—		
	味	38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	10	7.8	8.3	8.6		
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	67	—		
	泡	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	124	—		
	臭気	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—		
		42 ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	<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		
	泡	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	—	—	<0.005	—		
	臭気	45 フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	—	—	<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	0.5	0.5	0.5		
		47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.6	7.3	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	0.4	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