

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）  
平成29年度 水質検査結果

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	細菌	1 一般細菌	(1mL中)	1mL中100個以下	0	0	0	0	0	0
	細菌	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	—	—	0.72	—	—	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
	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	—	—	<0.0002	—	—	<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	—	—
	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	—	—	0.015	—	—	0.021
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.005
	25 ジブromクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0008	—	—	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	—	—	0.021	—	—	0.030
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.012	—	—	0.017
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0047	—	—	0.0070
	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	—	—	0.004	—	—	0.004
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	—	—	0.06
		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	—	—	8.3	—	—	7.3
	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	8.5	8.0	8.0	8.7	8.3	8.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	61	—	—	58
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	128	—	—	109
	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	0.000002	<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	0.000002	0.000002	0.000001
		44 フェイオン界面活性剤	(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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9
47 pH値			5.8~8.6	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	
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	0.6	0.7	0.5	0.6	0.4	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・公民連携グループ  
電話 045-210-7282

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	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	—	—	1.4	—	—	1.0
		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	—	—	0.02
		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
	有機化学物質	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	—	—	0.0036	—	—	0.0043
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.002
		25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0018	—	—	0.0013
	消毒副生成物	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	—	—	0.0090	—	—	0.0087
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.003
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0034	—	—	0.0030
		30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	0.0002	—	—	0.0002
		31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.003
	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	—	—	0.02	
	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	
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	6.9	—	—	7.6	
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	—	—	<0.005
	味	38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	8.3	6.9	7.7	9.1	9.1	9.5
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	65	—	—	66
	泡	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	118	—	—	116
	臭気	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	0.000003	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000002	0.000002
	泡	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
	臭気	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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7
		47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5
		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 (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	0.6	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