

9 海老名市望地(企業団相模原浄水場系給水栓)
平成28年9月 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	
	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	—	—	0.74	—	—	0.84	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	
	有機化学物質	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	—	—	<0.0002	—	—	<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	—	—	<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	—	—	0.012	
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.004	—	—	0.006	
		25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0007	—	—	0.0004	
		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	—	—	0.015	—	—	0.017	
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.009	—	—	0.010	
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0038	—	—	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	—	—	0.002	—	—	<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	—	—	8.1	—	—	7.4	
		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	6.8	6.4	6.5	6.7	6.9	6.6	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	63	—	—	58	
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	126	—	—	111	
	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	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.000001	0.000001	<0.000001	
	臭気	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	
	基礎的性状	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	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
性状		47 pH値		5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.3	7.3	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	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	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	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
 水質グループ
 電話 045-210-7282

9 海老名市望地 企業団相模原浄水場系給水栓)
平成29年3月 水質検査結果

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	
	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	—	—	1.0	—	—	0.96	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	—	<0.08	—	—	<0.08	
	有機化学物質	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	
		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	—	—	0.0054	—	—	0.003	
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.004	
	25 ジブromクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0008	—	—	0.0006	
	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	—	—	0.0092	—	—	0.006	
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.004	
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0030	—	—	0.0019	
	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	—	—	0.02	
		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	—	—	7.8	—	—	8.3	
	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	5.7	6.6	6.5	7.8	5.3	7.0	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	66	—	—	64	
	泡	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	110	—	—	120	
	臭気	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	0.000001	0.000001	0.000001	0	
		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	
	基礎的性状	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	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	
47 p H 値			5.8~8.6	7.2	7.3	7.4	7.3	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	0.6	0.6	0.6	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
 水質グループ
 電話 045-210-7282