

9 海老名市望地（企業団相模原浄水場系給水栓）
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	—	—	0.70	—	—	0.76	
		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	—	—	0.02	—	—	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	—	—	0.012	—	—	0.018	
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.005	—	—	0.007	
	25 ジブromokロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0007	—	—	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	—	—	0.017	—	—	0.023	
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.010	—	—	0.016	
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0039	—	—	0.0044	
	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	—	—	0.003	
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	—	—	8.1	—	—	8.1	
	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	7.6	7.4	7.4	7.1	7.2	7.4	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	61	—	—	62	
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	129	—	—	129	
	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)	0.0001mg/L以下	0.000002	<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)	0.0001mg/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	
		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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	
47 pH値			5.8~8.6	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.1		
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	0.5	0.5	0.5	0.7	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。)

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	—	—	1.1	—	—	1.0	
		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 トリクロロエチレン (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	—	—	0.0034	—	—	0.0047	
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.004	
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0009	—	—	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	—	—	0.0066	—	—	0.0078	
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.004	
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0024	—	—	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	
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	—	—	0.01	—	—	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	—	—	7.6	—	—	8.3		
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	6.4	7.6	7.5	7.2	8.8	7.8	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	63	—	—	63	
	泡	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	124	—	—	122	
		41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01	
		42 ジエオスミン (mg/L)	0.0001mg/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)	0.0001mg/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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	
47 pH値			5.8~8.6	7.2	7.4	7.3	7.4	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 (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	0.7	0.7	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・公民連携グループ
 電話 045-210-7282