

7 小田原市沼代（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	—	—	0.69	—	—	0.92	
		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	—	—	0.017	—	—	0.017		
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.003	—	—	0.002		
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0015	—	—	0.0019		
	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	—	—	0.025		
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.013	—	—	0.012		
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0063	—	—	0.0061		
	30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	<0.0001	—	—	0.0002		
	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	—	—	0.05	
		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	—	—	8.2	
	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	8.8	9.2	8.9	8.8	9.0	8.7
			39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	—	61	—	—	66
	泡	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	—	118	—	—	126	
		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	0.000002	0.000002	0.000002	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
		泡	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7
47 pH値				5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.6	
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	0.5	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	—	—	1.4	—	—	0.93	
		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 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	—	—	0.0044	—	—	0.0079	
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.003	
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	—	—	0.0021	—	—	0.0011	
		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	—	—	0.011	—	—	0.013	
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.002	—	—	0.008	
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	—	—	0.0041	—	—	0.0038	
		30 ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	—	—	0.0002	—	—	<0.0001	
		31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	—	—	<0.002	—	—	0.004	
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		
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	—	—	7.3	—	—	6.9		
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	8.5	7.0	8.2	9.3	12	9.4	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	—	—	67	—	—	56	
	泡	40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	—	—	117	—	—	102	
		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)	0.0001mg/L以下	0.000003	<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	0.6	0.4	0.4	0.6	0.7	0.7	
47 pH値			5.8~8.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.7	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	0.5	0.6	0.5	0.4	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