

8 厚木市上荻野（谷ヶ原浄水場・企業団伊勢原浄水場・企業団相模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	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	—	0.83	—	—	0.69	—
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	0.09	—	—	0.09	—
	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	—
	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	—	0.011	—	—	0.015	—
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.009	—	—	0.005	—
	25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0006	—	—	0.0010	—
	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	—	—	0.021	—
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.010	—	—	0.010	—
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0032	—	—	0.0047	—
	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	—	—	0.003	—
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	—	0.02	—	—	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	—	8.2	—	—	9.2	—	
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	11	9.4	9.9	9.3	9.5	9.2	
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	54	—	—	64	—	
40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	112	—	—	133	—	
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	0.000002	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	0.000002	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	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	
47 pH値		5.8~8.6	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	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	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	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

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	—
		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	—	0.95	—	—	1.1	—
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	<0.08	—	—	0.10	—
		13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	—	<0.01	—	—	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	—	—	<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	—	0.0072	—	—	0.0039	—
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	0.004	—
		25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0006	—	—	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	—	0.010	—	—	0.0069	—
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.006	—	—	0.004	—
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0025	—	—	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	—	0.02	—	—	0.01	—	
	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	—	6.5	—	—	8.7	—	
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	9.2	11	8.2	9.0	10	13	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	52	—	—	61	—	
	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	107	—	—	123	—	
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	0.0	<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	<0.000001	<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	—	
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	
	47 pH値		5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	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)	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	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	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