

11 大和市深見（企業団綾瀬浄水場・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	
	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	—	0.84	—	—	0.62	—
		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	—	—	0.07	—	
	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	—	0.0061	—	—	0.013	—	
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.005	—	—	0.005	—	
	25 ジブromokロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0012	—	—	0.0013	—	
	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	—	—	0.020	—	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.006	—	—	0.009	—	
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0038	—	—	0.0052	—	
	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	—	
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	—	—	0.03	—
		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	—
	味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	7.7	—	—	7.4	—
	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	7.7	8.0	7.2	7.3	7.5	7.0
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	61	—	—	59	—
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	119	—	—	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)	0.0001mg/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	0.000002	0.000002	0.000001	0.000002	<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	—	
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	0.5	0.5	0.4	0.6	0.6	
	47 pH値		5.8~8.6	7.5	7.4	7.5	7.4	7.3	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	(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	0.6	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	—	
	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	—	1.2	—	—	1.2	—	
		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	—	0.0047	—	—	0.0019	—	
	24 ジクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.003	—	—	<0.002	—	
	25 ジブromクロロメタン		(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0008	—	—	0.0014	—	
	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	—	0.0081	—	—	0.0058	—	
	28 トリクロロ酢酸		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.004	—	—	<0.002	—	
	29 ブロモジクロロメタン		(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0026	—	—	0.0023	—	
	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	—	<0.002	—	—	<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	—	0.01	—	—	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	—	
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	6.3	—	—	8.3	—	
	味	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	7.7	8.5	6.9	7.4	10	9.7	
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	56	—	—	66	—	
	泡	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	112	—	—	128	—	
		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	0.000002	<0.000001	<0.000001	
		43 2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	<0.000001	<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	—	
		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	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	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)	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	0.7	0.6	0.6	0.7		

- ・ 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