

12 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)

水質検査結果 平成31年4月分～令和2年3月分

		平成31年 令和元年								
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	0.86	—	—	0.78	—	—	
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—	
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01	—	—	0.01	—	—	
	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	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—	
		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	0.0050	—	—	0.0075	—	—		
	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	0.0012	—	—	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	0.0097	—	—	0.0099	—	—		
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	0.008	—	—		
	29 ブロモクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0035	—	—	0.0016	—	—		
	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	7.5	—	—	6.7	—	—	
	色	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—	
		38 塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	7.7	7.7	7.8	6.6	8.1	7.3	
	味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	63	—	—	54	—	—	
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	120	—	—	112	—	—	
	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	0.000002	<0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	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	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	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3
47 pH 値	5.8~8.6		7.1	7.3	7.2	7.0	7.1	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 (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	0.5	0.5	0.6	0.7	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。)

分類	項目名	単位	基準値	令和元年			令和2年		
				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	—	—
		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	—	—	1.2	—	—
		12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	<0.08	—	—	<0.08	—	—
		13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01	—	—	0.01	—	—
	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	<0.0001	—	—	<0.0001	—	—
		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	—	—	0.0025	—	—
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	—	—	<0.002	—	—
		25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0012	—	—	0.0015	—	—
		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	0.018	—	—	0.0069	—	—
		28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.012	—	—	0.002	—	—
		29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0046	—	—	0.0027	—	—
		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	7.2	—	—	7.2	—	—
	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	6.9	6.5	6.5	7.0	7.4	7.5
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	56	—	—	65	—	—
		40 蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	113	—	—	118	—	—
	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	<0.000001	<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	<0.000001	<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	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47 pH値			5.8~8.6	7.1	7.2	7.2	7.1	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	
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	
50 色		(度)	5度以下	<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	
衛生上の措置	残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.6	0.6	0.5	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・公民連携グループ  
電話 045-210-7282