

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 令和6年4月～9月分

		令和6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)	0.02mg/L以下	<0.001	—	—	<0.001	—	—
	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	1.0	—	—	0.67	—	—
		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	<0.0001	—	—	<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	—	—	0.07	—	—	
	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	0.0073	—	—	0.017	—	—	
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	<0.002	—	—	0.004	—	—	
	25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0016	—	—	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	0.014	—	—	0.022	—	—	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	—	—	0.012	—	—	
	29 ブromクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0047	—	—	0.0043	—	—	
	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	—	—	0.004	—	—	
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	0.02	—	—	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	—	—	6.7	—	—
	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	6.6	6.3	6.6	7.0	7.1
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	64	—	—	48	—	—
	泡	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	125	—	—	91	—	—
		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	0.000002	0.000001	0.000001	0.000003	<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	0.000002	0.000002	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	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4
47 pH値			5.8~8.6	7.4	7.5	7.6	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	(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	0.4	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

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 令和6年10月～11月分

分類	項目名	単位	基準値	令和6年		令和7年				
				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				
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	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	—				
		4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	<0.00005	—				
		5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—				
		6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—				
		7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—				
		8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.001	—				
	無機物	9 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	<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	—				
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	1.1	—				
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	<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	—				
		14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	<0.0001	—				
		15 1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	<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	—				
		17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.0001	—				
		18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—				
		19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—				
		20 ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.0001	—				
	消毒副生成物	21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	—				
		22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	<0.002	—				
		23 クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.0094	—				
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	—				
		25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.0015	—				
		26 臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	<0.001	—				
		27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.016	—				
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	—				
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.0048	—				
		30 ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	0.0001	—				
		31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	<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	—				
		33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	—				
		34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	<0.01	—				
		35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	<0.01	—				
	味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	7.2	—				
	色	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	<0.005	—				
	味	38 塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	6.4	6.5				
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	59	—				
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	110	—				
	泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	<0.01	—				
	臭気	42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	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				
	泡	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	<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	—			
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.4			
47 pH値				5.8～8.6	7.2	7.2				
48 味				異常でないこと	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					
50 色度		(度)	5度以下	<0.5	<0.5					
51 濁度		(度)	2度以下	<0.1	<0.1					
衛生上の措置	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	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