

9 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)  
 水質検査結果 令和5年4月～9月分

		令和5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	—	0.87	—	—	0.71	—
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	0.10	—	—	0.09	—
	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	—	<0.0001	—	—	<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	—	0.010	—	—	0.016	—	
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.002	—	—	0.002	—	
	25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0009	—	—	0.0017	—	
	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	—	—	0.023	—	
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.009	—	—	0.009	—	
	29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0038	—	—	0.0055	—	
	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	—	—	0.003	—	
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	—	0.03	—	—	0.04	—
		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	—	8.8	—	—	8.6	—
	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	7.6	7.7	6.7	6.9	7.7	7.2
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	65	—	—	62	—
	泡	40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	120	—	—	112	—
		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	<0.000001	<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	0.5	0.5	0.6	0.4
47 pH値			5.8~8.6	7.7	7.5	7.6	7.6	7.6	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	(度)	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
衛生上の措置	51 濁	度	(度)	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
	残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.4	0.5	0.4	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

9 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)  
 水質検査結果 令和5年10月～令和6年3月分

分類	項目名	単位	基準値	令和5年			令和6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)	0.02mg/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	—	0.94	—	—	1.1	—	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	0.10	—	—	0.12	—	
	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	—	<0.0001	—	—	<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	—	0.0093	—	—	0.0061	—	
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	<0.002	—	—	0.003	—	
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0011	—	—	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	—	—	0.0096	—	
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.007	—	—	0.006	—	
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0037	—	—	0.0028	—	
		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	—
			36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	8.8	—	—	9.1	—
		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	7.0	7.4	7.8	8.0	8.2	10
		臭気	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	62	—	—	61	—
			40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	116	—	—	103	—
			41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	—	<0.01	—	—	<0.01	—
		基礎的 性状	42 ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000002	0.000001	0.000001	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
			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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	47 pH値			5.8~8.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.5	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)	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	0.5	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