

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4年4月～9月分

令和4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	
		2 大腸菌	(MPN/100mL)	検出されないこと	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	
		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	—	0.88	—	—	0.80	
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	0.10	—	—	0.09	
		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	
	有機化学 物質	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	
		21 塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	—	<0.06	—	—	<0.06	
	消毒 副生成物	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	—	0.013	—	—	0.018	
		24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.006	—	—	0.003	
		25 ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	—	0.0006	—	—	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	—	0.017	—	—	0.025	
		28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.009	—	—	0.011	
		29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	—	0.0035	—	—	0.0053	
		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	—	0.02	—	—	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	
	味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	8.5	—	—	8.8	
	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	9.4	7.9	7.6	7.7	8.2	7.5
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	54	—	—	59	
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	105	—	—	116	
	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	<0.000001	<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	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4
	47 pH値		5.8～8.6	7.6	7.4	7.4	7.6	7.4	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	
	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	0.4	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。)

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4年10月～令和5年3月分

分類	項目名	単位	基準値	令和4年			令和5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	—	0.88	—	—	1.1	—
		12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	—	0.09	—	—	0.11	—
	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	—	—	<0.06	—
		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	—	0.0083	—	—	0.0044	—
		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	—	0.0009	—	—	0.0008	—
		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	—	0.012	—	—	0.0078	—
		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	—	0.0031	—	—	0.0025	—
		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	—
		36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	—	7.9	—	—	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	5.9	6.6	7.4	7.1	7.0	8.4
	臭気	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	—	60	—	—	60	—
		40 蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	—	112	—	—	112	—
		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	0.000001	<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	<0.000001	<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	0.3	0.4	0.4	0.5
47 pH値			5.8~8.6	7.5	7.6	7.5	7.8	7.8	7.7	
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	0.6	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