

相模原浄水場系統 西谷給水地点

平成29年9月

区分	項目	(単位)	基 準 値	水質検査結果					
				4月	5月	6月	7月	8月	9月
病原微生物	1 一般細菌	(個/mL)	1mL中100個以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2 大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003 以下	—	—	<0.0003	—	—	<0.0003
	4 水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005 以下	—	<0.00005	—	—	<0.00005	—
	5 セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
	6 鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
	7 ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
	8 六価クロム化合物	(mg/L)	0.05 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
	9 垂硝酸態窒素	(mg/L)	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
	11 硝酸態窒素及び垂硝酸態窒素	(mg/L)	10 以下	0.98	0.86	0.70	0.81	0.71	0.78
	12 フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8 以下	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08
	13 ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下	—	—	<0.02	—	—	<0.02
一般有機物	14 四塩化炭素	(mg/L)	0.002 以下	—	<0.0002	—	—	<0.0002	—
	15 1・4-ジオキサン	(mg/L)	0.05 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)	0.04 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	17 ジクロロメタン	(mg/L)	0.02 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	18 テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	19 トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	20 ベンゼン	(mg/L)	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
消毒副生成物	21 塩素酸	(mg/L)	0.6 以下	<0.02	0.03	0.06	0.02	0.03	0.07
	22 クロロ酢酸	(mg/L)	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
	23 クロロホルム	(mg/L)	0.06 以下	0.009	0.008	0.010	0.007	0.009	0.018
	24 ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	0.007	0.007	0.009	0.005	0.005	0.009
	25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001
	26 臭素酸	(mg/L)	0.01 以下	—	<0.001	—	—	<0.001	—
	27 総トリハロメタン	(mg/L)	0.1 以下	0.012	0.012	0.014	0.011	0.014	0.023
	28 トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03 以下	0.010	0.008	0.012	0.009	0.009	0.018
	29 プロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03 以下	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005
	30 プロモホルム	(mg/L)	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
	31 ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08 以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
着色	32 垂鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
	33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2 以下	—	—	0.03	—	—	0.02
	34 鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3 以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
	35 銅及びその化合物	(mg/L)	1.0 以下	—	—	<0.01	—	—	<0.01
味	36 ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200 以下	—	8.4	—	—	8.4	—
着色	37 マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05 以下	—	—	<0.001	—	—	<0.001
味	38 塩化物イオン	(mg/L)	200 以下	9.8	7.1	7.5	7.4	7.4	7.6
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300 以下	—	60	—	—	61	—
	40 蒸発残留物	(mg/L)	500 以下	—	129	—	—	121	—
発泡	41 陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2 以下	—	—	<0.005	—	—	<0.005
臭気	42 ジエオスミン	(mg/L)	0.00001 以下	—	<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)	0.00001 以下	—	<0.000001	<0.000001	0.000002	<0.000001	0.000001
発泡	44 非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02 以下	<0.005	—	—	<0.005	—	—
臭気	45 フェノール類	(mg/L)	0.005 以下	<0.0005	—	—	<0.0005	—	—
味	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3 以下	0.56	0.45	0.55	0.43	0.45	0.68
基礎的性状	47 pH値		5.8以上8.6以下	7.24	7.21	7.12	7.04	7.08	6.95
	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 以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	51 濁度	(度)	2 以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

衛生上の処置 遊離残留塩素 (mg/L) 0.1 以上 0.60 0.61 0.61 0.66 0.67 0.60

上記水質基準項目について、全て基準値以下となっております。安心してご使用ください。

ご家庭の蛇口には、企業団でつくった水道水が給水地点から各地域の水道局を介して届けられます。