

浄水場の水質検査結果 (1/2)

浄水場(所)名 長沢浄水場(浄水場No.10)

住 所 神奈川県 川崎市 多摩区 三田

水質基準項目

平成30年3月末現在

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果						浄水場(所) 入口の水質検査結果						区分
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	
基01	一般細菌	100個/mL 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52	56	1500	660	170	600	52	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	(0/52)	52	検出	検出	検出	検出	(11/12)	12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	無機物/重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4	
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.007	0.007	0.002	0.010	0.007	4	
基10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.81	0.92	1.2	1.2	1.0	4	0.81	0.96	1.2	1.2	1.0	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.09	0.13	0.07	0.11	0.10	4	0.10	0.13	0.08	0.11	0.11	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	4	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	4	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
基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	0.04 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	消毒副生成物
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4							
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0047	0.0068	0.0011	0.0014	0.0035	4							
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.003	0.000	0.001	0.002	4							
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0002	0.0004	0.0002	0.0002	0.0003	4							
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0064	0.0095	0.0021	0.0025	0.0051	4							
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.006	0.000	0.001	0.003	4							
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0015	0.0023	0.0008	0.0009	0.0014	4							
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4							
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	4							
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	4	0.08	0.09	0.37	0.06	0.15	4	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.09	0.16	0.34	0.79	0.35	12	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	11	11	7.1	9.6	9.7	4	7.1	8.0	5.4	8.2	7.2	4	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12	0.019	0.004	0.002	0.003	0.007	12	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.7	10.3	6.8	7.5	8.6	12	6.6	6.5	3.9	4.7	5.4	12	味
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	56.5	56.3	54.2	52.8	55.0	12	56.3	55.8	54.2	53.2	54.9	12	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	110	120	93	130	110	4	110	120	110	130	120	4	

浄水場の水質検査結果 (2/2)

浄水場(所)名 長沢浄水場(浄水場No.10)

住 所 神奈川県 川崎市 多摩区 三田

水質基準項目

平成30年3月末現在

番号	項目	基準値	浄水場(所) 出口の水質検査結果						浄水場(所) 入口の水質検査結果						区分
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	260	0.000003	0.000003	0.000001	0.000000	0.000002	260	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	260	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	260	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	臭気
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	12	1.1	1.1	0.8	1.0	1.0	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	260	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	260	基礎的性状
基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	260							
基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	260	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	260	
基50	色度	5度 以下	0	0	0	0	0	260	3	7	5	4	5	260	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260	3.4	33	25	7.0	17	260	

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	浄水場(所) 出口の水質検査結果						浄水場(所) 入口の水質検査結果						区分
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	無機物/重金属
目02	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下(P)*	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	一般有機物
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			0.000		0.000	1			0.000		0.000	1	消毒副生成物
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4							
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下	使用していないため検査を省略											消毒剤	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	4							消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*	0.003	0.003	0.000	0.000	0.002	4							
目15	農薬類	1 以下	0.00	0.00			0.00	4	0.00	0.00			0.00	4	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	260							臭気
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上、100mg/L 以下	56.5	56.3	54.2	52.8	55.0	12	56.3	55.8	54.2	53.2	54.9	12	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12	0.019	0.004	0.002	0.003	0.007	12	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	2.0	2.0	3.0	2.3	4	0.0	1.0	1.0	1.5	0.9	4	味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	臭気
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	全有機炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略											味	
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1	1	1	1	12							臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	110	120	93	130	110	4	110	120	110	130	120	4	味
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	260	3.4	33	25	7.0	17	260	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	260	8.0	7.7	7.7	7.8	7.8	260	
目27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-1.0	-1.3	-1.3	-1.2	4							腐食
目28	従属栄養細菌	2000個/mL 以下(P)*	0.0	0.0	2.0	0.5	0.6	4	550	15000	110000	7400	33000	4	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	一般有機物
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	4	0.08	0.09	0.37	0.06	0.15	4	着色

(注) \*目標値の欄のPは、暫定値を示します。

大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。