

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 桜ヶ丘浄水所(No.61)

住 所 東京都 多摩市 桜ヶ丘

平成31年3月末現在

水質基準項目

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	<1	<1	<1		<1	7	<1	<1	<1		<1	7	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		(0/7)	7	不検出	不検出	不検出		(0/7)	7	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	3	無機物/重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下					—	—					—	—	
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	0.001	<0.001		<0.001	3	0.003	0.003	0.003		0.003	3	
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	3	<0.005	<0.005	<0.005		<0.005	3	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	<0.001	0.001	0.001		<0.001	3	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下					—	—					—	—	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.1	0.87	1.7		1.2	3	0.05	0.05	0.05		0.05	3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.09	0.11	0.08		0.09	3	0.07	0.07	0.07		0.07	3	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.04	0.05	0.03		0.04	3	0.01	0.01	0.01		0.01	3	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005	3	
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	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.03	0.07	0.05		0.05	3	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	3	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下					—	—					—	—	消毒副生成物
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下					—	—					—	—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下					—	—					—	—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下					—	—					—	—	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下					—	—					—	—	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下					—	—					—	—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下					—	—					—	—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下					—	—					—	—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下					—	—					—	—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下					—	—					—	—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	<0.01	0.02	0.01		0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01	0.01	<0.01		0.01	3	0.03	0.03	0.03		0.03	3	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	13	16	13		14	3	8.4	8.1	8.1		8.2	3	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.005	0.006	0.004		0.005	3	0.014	0.014	0.014		0.014	3	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.6	16.9	12.7		14.4	3	2.5	2.5	2.6		2.5	3	味
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	67.5	78.0	79.0		74.8	3	69.5	67.5	68.0		68.3	3	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	140	160	170		160	3					—	—	

施設整備のため停止中

施設整備のため停止中

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 桜ヶ丘浄水所(No.61)

住 所 東京都 多摩市 桜ヶ丘

平成31年3月末現在

水質基準項目

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				施設整備のため停止中		—				施設整備のため停止中		—	カビ臭				
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						—								—	発泡		
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						—								—		臭気	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下						—								—			味
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下						—								—			
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.4	0.4		0.4	7	0.1	0.1	0.1		0.1	7	7				
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.5	7.5		7.5	7	7.8	8.0	8.0		7.9	7	7				
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	7						—	—				
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	7	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	7	7				
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1		<1	7	<1	<1	<1		<1	7	7				
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	<0.1	<0.1	0.2		<0.1	7	7				

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	<0.001	<0.001	<0.001	施設整備のため停止中	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	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)*	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		一般有機物
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		消毒副生成物
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			<0.001		<0.001	1					—		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下						—					—		消毒剤
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							
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*						—					—		消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*						—					—		
目15	農薬類	1 以下			<0.01		<0.01	1					—		農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.6	0.5		0.5	7					—		
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上100mg/L 以下	67.5	78.0	79.0		74.8	3	69.5	67.5	68.0	68.3	3		味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.005	0.006	0.004		0.005	3	0.014	0.014	0.014	0.014	3		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	3.5	4.5	4.5		4.2	3					—		味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		味
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下					有機炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略						水道施設の健全性の指標		
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1	1		1	7							—
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	140	160	170		160	3					—		味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	7		
目26	pH 値	7.5 程度	7.5	7.5	7.5		7.5	7	7.8	8.0	8.0	7.9	7		腐食
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	-1.1	-0.8	-1.0	-1.0	3					—	腐食		
目28	従属栄養細菌	1mLの検水で形成される 集落数が2,000以下(P)*	1	<1	<1	<1	3					—		水道施設の健全性の指標	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	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	<0.01	0.02	0.01	0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3		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。