

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 元本郷浄水所(No.13)

住 所 東京都 八王子市 元本郷町

平成30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			0.2	0.0	0.1	6			0.2	0.0	0.1	6	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	(0/6)	6			不検出	不検出	(0/6)	6		
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	2			0.0000	0.0000	0.0000	2	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	1			0.00000		0.00000	1		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.000	0.000	0.000	2			0.000	0.000	0.000	2		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.000	0.000	0.000	2			0.000	0.000	0.000	2		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.000	0.000	0.000	2			0.000	0.000	0.000	2		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下			0.000	0.000	0.000	2			0.000	0.000	0.000	2		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下			0.000	0.000	0.000	2			0.000	0.000	0.000	2		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下			0.000		0.000	1			0.000		0.000	1		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下			0.04	0.03	0.04	2			0.00	0.00	0.00	2		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下			0.05	0.07	0.06	2			0.05	0.07	0.06	2		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.02	0.06	0.04	2			0.03	0.06	0.05	2		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2		
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	2			0.0000	0.0000	0.0000	2		一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下			0.24	0.04	0.14	2			0.00	0.00	0.00	2		
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下						-						-		
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			0.000		0.000	1			0.000		0.000	1	消毒副生成物	
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			0.00	0.00	0.00	2			0.00	0.00	0.00	2		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			0.01	0.00	0.01	2			0.00	0.00	0.00	2	着色	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.00	0.00	0.00	2			0.08	0.05	0.07	2		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.00	0.00	0.00	2			0.00	0.00	0.00	2		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下			11	12	12	2			9.5	10	9.8	2	味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.002	0.000	0.001	2			0.41	0.34	0.38	2	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下			4.5	4.3	4.4	2			3.1	3.1	3.1	2	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			50.5	46.0	48.3	2			49.5	47.0	48.3	2		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			89	96	93	2			95		95	1		

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 元本郷浄水所(No.13)

住 所 東京都 八王子市 元本郷町

平成30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			0.00		0.00	1			0.00		0.00	1	カビ臭
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						—						—	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						—						—	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下			0.000		0.000	1			0.000		0.000	1	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下			0.0000		0.0000	1			0.0000		0.0000	1	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下			0.2	0.2	0.2	6			0.2	0.2	0.2	6	
基47	pH値	5.8-8.6			7.7	7.8	7.8	6			7.8	7.9	7.9	6	
基48	味	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	6						—	
基49	臭気	異常でない			異常なし	異常なし	異常なし	6			異常なし	異常なし	異常なし	6	
基50	色度	5度 以下			0	0	0	6			2	1	1	6	
基51	濁度	2度 以下			0.0	0.0	0.0	6			0.0	0.0	0.0	6	

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	2			0.000	0.000	0.000	2	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	2			0.0000	0.0000	0.0000	2	
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	2			0.000	0.000	0.000	2	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下						—						—	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下						—						—	
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下						使用						各	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*						—						—	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*						—						—	
目15	農薬類	1 以下			0.00		0.00	1						—	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下			0.9	1.0	0.9	6						—	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上、100mg/L 以下			50.5	46.0	48.3	2			49.5	47.0	48.3	2	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下			0.002	0.000	0.001	2			0.41	0.34	0.38	2	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下			2.5	1.5	2.0	2						—	
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	2			0.0000	0.0000	0.0000	2	
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	2			0.0000	0.0000	0.0000	2	
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)						できるため省略	
目23	臭気強度(TON)	3 以下			1	1	1	6						—	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下			89	96	93	2			95		95	1	
目25	濁度	1度 以下			0.0	0.0	0.0	6			0.0	0.0	0.0	6	
目26	pH 値	7.5 程度			7.7	7.8	7.8	6			7.8	7.9	7.9	6	
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	-1.1	2						—	
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)*			2.0	2.0	2.0	2						—	
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下			0.0000	0.0000	0.0000	2			0.0000	0.0000	0.0000	2	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下			0.01	0.00	0.01	2			0.00	0.00	0.00	2	

\*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。