

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 原町田浄水所(No.39)

住 所 東京都 町田市 原町田

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	0.0	0.0		0.0	0.0	8	0.0	0.0		0.0	0.0	8	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	(0/8)	8	不検出	不検出		不検出	(0/8)	8		
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	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	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	0.000	3	0.000	0.000		0.000	0.000	3		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000		0.000	0.000	3	0.000	0.000		0.000	0.000	3		
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	3	0.001	0.000		0.000	0.000	3		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000		0.000	0.000	3	0.000	0.000		0.000	0.000	3		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000		0.000	0.000	3	0.000	0.000		0.000	0.000	3		
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	0.05	0.06		0.86	0.32	3	0.00	0.00		0.00	0.00	3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.07		0.07	0.07	3	0.06	0.06		0.07	0.06	3		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.01	0.01		0.02	0.01	3	0.01	0.01		0.01	0.01	3		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	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	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3		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	0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3		
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	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3		
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	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.04	0.13		0.05	0.07	3	0.00	0.00		0.00	0.00	3		
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	0.00	3	0.00	0.00		0.00	0.00	3		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.00	0.00		0.00	0.00	3	0.02	0.00		0.00	0.01	3		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.01	0.00		0.03	0.01	3	0.32	0.31		0.24	0.29	3		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00		0.00	0.00	3	0.00	0.00		0.00	0.00	3		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	9.7	9.7		12	10	3	8.4	8.2		7.9	8.2	3	味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.003	0.002		0.004	0.003	3	0.13	0.10		0.062	0.097	3	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.8	9.7		12.9	10.8	3	8.4	8.2		7.1	7.9	3	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	84.5	82.5		73.0	80.0	3	94.0	91.5		75.0	86.8	3		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	160	110		150	140	3				160	160	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 原町田浄水所(No.39)

住 所 東京都 町田市 原町田

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	0.4		0.4	0.3	8	0.2	0.2		0.3	0.2	8	
基47	pH値	5.8-8.6	7.8	7.8		7.7	7.8	8	7.9	7.9		7.8	7.9	8	
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	8						-	
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	8	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	8	
基50	色度	5度 以下	0	0		0	0	8	4	5		4	4	8	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0		0.0	0.0	8	0.1	0.2		0.0	0.1	8	

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	3	0.000	0.000		0.000	0.000	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)*	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	
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	3	0.002	0.000		0.001	0.001	3	
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	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	
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)*						-						-	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*						-						-	
目15	農薬類	1 以下						-						-	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5		0.4	0.5	8						-	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上、100mg/L 以下	84.5	82.5		73.0	80.0	3	94.0	91.5		75.0	86.8	3	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.003	0.002		0.004	0.003	3	0.13	0.10		0.062	0.097	3	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	2.0		2.5	2.2	3						-	
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	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	
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	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	
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						
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1		1	1	8						-	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	160	110		150	140	3				160	160	1	
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0		0.0	0.0	8	0.1	0.2		0.0	0.1	8	
目26	pH 値	7.5 程度	7.8	7.8		7.7	7.8	8	7.9	7.9		7.8	7.9	8	
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	-0.6	-0.5		-0.8	-0.6	3						-	
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)*	0.0	0.5		0.0	0.2	3						-	
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	3	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	3	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.00	0.00		0.00	0.00	3	0.02	0.00		0.00	0.01	3	

*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。