

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 滝の沢浄水所(No.38)

住 所 東京都 町田市 旭町

平成29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	5	0.1	0.0		0.0	0.1	5	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	(0/5)	5	不検出	不検出		不検出	(0/5)	5		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下				0.0000	0.0000	1				0.0000	0.0000	1	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	1				0.000	0.000	1		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下				0.000	0.000	1				0.000	0.000	1		
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	1				0.000	0.000	1		
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	1.8			2.6	2.2	2	5.0			4.6	4.8	2		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08			0.09	0.09	2	0.00			0.02	0.01	2		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.04			0.05	0.05	2	0.00			0.00	0.00	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		施設整備のため 停止中
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	0.0001			0.0001	0.0001	2	0.0007			0.0004	0.0006	2		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0001			0.0001	0.0001	2	0.0005			0.0005	0.0005	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				0.07	0.07	1				0.00	0.00	1		
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	施設整備のため 停止中	
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	1				0.01	0.01	1		
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.02			0.02	0.02	2	0.00			0.00	0.00	2		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00			0.00	0.00	2	0.00			0.00	0.00	2		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下				0.00	0.00	1				0.00	0.00	1		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下				19	19	1				7.8	7.8	1	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	2	0.001			0.000	0.001	2	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下				23.6	23.6	1				11.1	11.1	1	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	75.5			87.0	81.3	2	118			114	116	2		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	130			190	160	2				200	200	1		

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 滝の沢浄水所(No.38)

住 所 東京都 町田市 旭町

平成29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	0.00	0.00	1			施設整備のため停止中	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							-							-	発泡	
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	臭気	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下					0.0000	0.0000	1					0.0000	0.0000	1	味	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.5	0.5			0.5	0.5	5	0.1		0.2		0.2	0.2	5	基礎的性状	
基47	pH値	5.8-8.6	7.4	7.4			7.3	7.4	5	7.3		7.2		7.1	7.2	5		
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし			異常なし	異常なし	5									
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	5	異常なし		異常なし		異常なし	異常なし	5		
基50	色度	5度 以下	0	0			0	0	5	0		0		0	0	5		
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0			0.0	0.0	5	0.0		0.0		0.0	0.0	5		

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			施設整備のため停止中	0.000	0.000	1			施設整備のため停止中	0.000	0.000	1	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	1					0.0000		0.0000	1
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下					0.001	0.001	1					0.000		0.000	1
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							-							-	消毒副生成物
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)*							-							-	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							-							-	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.5		0.4	0.4	5						-	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	75.5			87.0	81.3	2	118			114	116	2	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	2	0.001			0.000	0.001	2	着色		
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	5.0			7.0	6.0	2						-	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	2	0.0000			0.0000	0.0000	2	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	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	5						-	臭気		
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	130			190	160	2				200	200	1	味		
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0		0.0	0.0	5	0.0	0.0		0.0	0.0	5	基礎的性状		
目26	pH 値	7.5 程度	7.4	7.4		7.3	7.4	5	7.3	7.2		7.1	7.2	5			
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				-1.4	-1.4	1						-	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)*	0.5			0.0	0.3	2						-	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	0.0000			0.0000	0.0000	2	0.0000			0.0000	0.0000	2	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	0.02			0.02	0.02	2	0.00			0.00	0.00	2	着色		

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。