

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

令和2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	<1	11	<1	<1	<1	<1	<1	11	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	(0/11)	11	不検出	不検出	不検出	不検出	(0/11)	11	
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	<0.0003	3	<0.0003	<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	<0.00005				<0.00005	1	<0.00005				<0.00005	1	
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	<0.001	3	<0.001	<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	<0.001	3	<0.001	<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	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.005	3	<0.005	<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	<0.001	3	<0.001	<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	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	2.2	2.5	2.6	2.4	3	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.07	0.10	0.08	3	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	3		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.03	0.05	0.04	3	<0.01	<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	<0.0001	3		
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	<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	<0.0001	3	一般有機物	
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	<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	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	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	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	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	<0.0001	3		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.07	0.04	0.06	0.06	3	<0.02	<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romクロロメタン	0.1 mg/L 以下					-						-		
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001			0.001	1	<0.001				<0.001	1		
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	<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	0.01	0.01	0.01	3	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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	<0.01	3		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	10	12	17	13	3	7.7	7.6	7.5	7.6	7.6	3	味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12.6	14.9	20.2	15.9	3	9.8	9.3	10.4	9.8	9.8	3	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	75.0	85.5	80.1	80.2	3	112	111	113	112	112	3		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	140	170	180	160	3	190			190	190	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

令和2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		<0.02			<0.02	1		<0.02			<0.02	1	基礎的性状
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		<0.002			<0.002	1		<0.002			<0.002	1	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	1		<0.0005			<0.0005	1	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.6	0.4	0.3	0.5	0.4	11	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	11	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	11	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	11	
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	11						-	
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	11	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	11	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1	<1	<1	11	<1	<1	<1	<1	<1	11	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	

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	<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	
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		0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
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						-						-	
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)*						-						-	
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						-	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	11						-	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上100mg/L 以下		75.0	85.5	80.1	80.2	3		112	111	113	112	3	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下		8.5	7.5	6.0	7.3	3						-	
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	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L 以下		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	
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	11						-	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下		140	170	180	160	3		190			190	1	
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	
目26	pH 値	7.5 程度	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	11	7.3	7.2	7.2	7.2	7.2	11	
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	-1.3	-1.3	-1.2	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)*		<1	<1	2	<1	3						-	
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	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下		0.01	0.01	0.01	0.01	3		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	

(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。