

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 大丸浄水所(No.63)

住 所 東京都 稲城市 大丸

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			0.8	0.0	0.3	5			1.3	0.7	0.9	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	(0/5)	5			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			1.2	1.3	1.3	2			0.00	0.01	0.01	2			
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下			0.08	0.08	0.08	2			0.09	0.09	0.09	2			
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.03	0.04	0.04	2			0.01	0.02	0.02	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		施設 整備 のため 停止 中	0.0000	0.0000	0.0000	2	施設 整備 のため 停止 中		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					0.03	0.03		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	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	1				0.00	0.00	1			
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	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			0.04	0.02	0.03	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				15	15	1				11	11	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			0.044	0.027	0.036	2	着色		
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下				14.4	14.4	1				2.9	2.9	1	味		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下			68.0	70.5	69.3	2			71.0	67.0	69.0	2			
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			140	140	140	2				140	140	1			

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 大丸浄水所(No.63)

住 所 東京都 稲城市 大丸

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				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						-						-	発泡	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下						-						-	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			0.4	0.5	0.5	5			0.2	0.2	0.2	5	基礎的性状	
基47	pH値	5.8-8.6			7.5	7.7	7.6	5			8.3	8.4	8.3	5		
基48	味	異常でない			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	5			異常なし	異常なし	異常なし	5		
基50	色度	5度 以下			0	0	0	5			1	1	1	5		
基51	濁度	2度 以下			0.0	0.0	0.0	5			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				0.000	0.000	1				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				0.000	0.000	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							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			0.5	0.5	0.5	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			68.0	70.5	69.3	2			71.0	67.0	69.0	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			0.044	0.027	0.036	2	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下			3.0	2.5	2.8	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)の概									味	
目23	臭気強度(TON)	3 以下			1	1	1	5						-	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下			140	140	140	2				140	140	1	味
目25	濁度	1度 以下			0.0	0.0	0.0	5			0.0	0.0	0.0	5	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度			7.5	7.7	7.6	5			8.3	8.4	8.3	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				-1.1	-1.1	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	0.5	0.5	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			0.01	0.01	0.01	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。