

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

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	1	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	(0/1)	1				不検出	(0/1)	1	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下				<0.0003	<0.0003	1				<0.0003	<0.0003	1	
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	1				<0.001	<0.001	1	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下				<0.001	<0.001	1				<0.001	<0.001	1	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下				<0.001	<0.001	1				<0.001	<0.001	1	
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下				<0.005	<0.005	1				<0.005	<0.005	1	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下				<0.001	<0.001	1				<0.001	<0.001	1	
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				1.7	1.7	1				<0.01	<0.01	1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下				0.10	0.10	1				0.10	0.10	1	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下				0.05	0.05	1				0.02	0.02	1	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下				<0.0001	<0.0001	1				<0.0001	<0.0001	1	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下				<0.0005	<0.0005	1				<0.0005	<0.0005	1	
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	1				<0.0001	<0.0001	1	一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下				<0.0001	<0.0001	1				<0.0001	<0.0001	1	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下				<0.0001	<0.0001	1				<0.0001	<0.0001	1	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下				<0.0001	<0.0001	1				<0.0001	<0.0001	1	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下				<0.0001	<0.0001	1				<0.0001	<0.0001	1	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下				0.02	0.02	1				<0.02	<0.02	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	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romジクロロメタン	0.03 mg/L 以下						-						-	
基30	ブrom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				0.01	0.01	1				<0.01	<0.01	1	着色
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下				<0.01	<0.01	1				0.01	0.01	1	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下				<0.01	<0.01	1				<0.01	<0.01	1	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下				17	17	1				9.5	9.5	1	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下				<0.001	<0.001	1				0.025	0.025	1	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下				18.2	18.2	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				74.5	74.5	1				66.5	66.5	1	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下				170	170	1				150	150	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 大丸浄水所(No.63)

住 所 東京都 稲城市 大丸

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	施設整備のため停止中						施設整備のため停止中						カビ臭						
基42	ジェオスミン	0.0001 mg/L 以下														<0.02	<0.02	1	<0.02	<0.02	1
基43	2-メチルイソボルネオール	0.0001 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	0.6	1	0.2	0.2	1
基47	pH値	5.8以上8.6以下														7.6	7.6	1	8.3	8.3	1
基48	味	異常でないこと														異常なし	異常なし	1			—
基49	臭気	異常でないこと														異常なし	異常なし	1	異常なし	異常なし	1
基50	色度	5度 以下														<1	<1	1	<1	<1	1
基51	濁度	2度 以下														<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1

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						施設整備のため停止中						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)*														<0.001	<0.001	1	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	1						
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下														<0.0001	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	1						
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下														<0.0001	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	1						
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	1			—						
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上100mg/L 以下														74.5	74.5	1	66.5	66.5	1						
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下														<0.001	<0.001	1	0.025	0.025	1						
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下														3.0	3.0	1			—						
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下														<0.0001	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	1						
目21	メチルセブチルエーテル	0.02 mg/L 以下														<0.0001	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	1						
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			—						
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下														170	170	1	150	150	1						
目25	濁度	1度 以下														<0.1	<0.1	1	<0.1	<0.1	1						
目26	pH 値	7.5 程度	7.6	7.6	1	8.3	8.3	1																			
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			—																			
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	1			—																			
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	1																			
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	1	<0.01	<0.01	1																			

(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。