

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 乙津浄水所(No.68)

住 所 東京都 あきる野市 乙津

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	5	13	190		7.0	46	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	検出	検出		不検出	(2/5)	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	0.0000	2	0.0000			0.0000	0.0000	2	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	0.00000	2	0.00000			0.00000	0.00000	2		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000			0.000	0.000	2	0.000			0.000	0.000	2		
基06	鉛及びその化合物	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	0.000	2	0.000			0.000	0.000	2		
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	0.000	2	0.000			0.000	0.000	2		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.89			0.85	0.87	2	0.84			0.85	0.85	2		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07			0.06	0.07	2	0.06			0.06	0.06	2		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00			0.00	0.00	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		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	0.00			0.00	0.00	2	0.00			0.00	0.00	2		
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.000				0.000	1						—		
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0059			0.0033	0.0046	2						—		
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003				0.003	1						—		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0000			0.0000	0.0000	2						—		
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.000			0.000	0.000	2	0.000			0.000	0.000	2	消毒副生成物	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0069			0.0040	0.0055	2						—		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.008				0.008	1						—		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0010			0.0007	0.0009	2						—		
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0000			0.0000	0.0000	2						—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.000				0.000	1						—		
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00			0.00	0.00	2	0.00			0.00	0.00	2	着色	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.03			0.01	0.02	2	0.02			0.00	0.01	2		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00			0.00	0.00	2	0.01			0.00	0.01	2		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00			0.00	0.00	2	0.00			0.00	0.00	2		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	4.8			4.6	4.7	2	5.1			4.7	4.9	2		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	0.000			0.000	0.000	2	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	3.8	4.6		4.5	4.1	5	2.3	2.0		2.1	2.2	5	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	36.5			36.5	36.5	2	35.5			30.5	33.0	2		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	57			69	63	2	56			59	58	2		

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 乙津浄水所(No.68)

住 所 東京都 あきる野市 乙津

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	0.00	2	0.00			0.00	0.00	2	カビ臭 発泡 臭気 味 基礎的性状
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000		0.000000	0.000000	5	0.000000	0.000000		0.000000	0.000000	5	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000		0.000000	0.000000	5	0.000000	0.000000		0.000000	0.000000	5	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.000			0.000	0.000	2	0.000			0.000	0.000	2	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0000			0.0000	0.0000	2	0.0000			0.0000	0.0000	2	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.3	0.5		0.2	0.3	5	0.4	0.6		0.4	0.4	5	
基47	pH値	5.8-8.6	7.6	7.5		7.4	7.5	5	7.5	7.7		7.4	7.5	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						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	2	3		3	2	5	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0		0.0	0.0	5	0.1	0.3		0.0	0.1	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	0.000	2	0.000			0.000	0.000	2	無機物/重金属 一般有機物 消毒副生成物 消毒剤 消毒副生成物 農薬 臭気 味 着色 臭気 味 基礎的性状 腐食
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	2	0.0000			0.0000	0.0000	2	
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	2	0.000			0.000	0.000	2	
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	
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						1						1	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00			0.00	0.00	2						2	
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)*	0.000				0.000	1						1	
目14	抱水クロラル	0.02 mg/L 以下(P)*	0.002				0.002	1						1	
目15	農薬類	1 以下	0.00	0.00			0.00	2	0.00	0.00			0.00	2	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.4		0.4	0.5	5						5	
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上、100mg/L 以下	36.5			36.5	36.5	2	35.5			30.5	33.0	2	
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	0.000			0.000	0.000	2	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0			2.0	2.0	2	2.0			2.0	2.0	2	
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	
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						
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1		1	1	5						5	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	57			69	63	2	56			59	58	2	
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0		0.0	0.0	5	0.1	0.3		0.0	0.1	5	
目26	pH 値	7.5 程度	7.6	7.5		7.4	7.5	5	7.5	7.7		7.4	7.5	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			-1.9	-1.7	2						2	
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			0.0	0.0	2						2	
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	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下	0.03			0.01	0.02	2	0.02			0.00	0.01	2	

\*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。