

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 境浄水場(浄水場No.7)

住 所 東京都 武蔵野市 関前

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	4.0	1.6	6.6	5.8	4.5	51	260	110	32	6.5	100	51	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	(0/51)	51	検出	検出	検出	検出	(9/12)	12		
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	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.00000	0.00000	4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	4		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	4		
基10	アン化物イオン及び塩化アン	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.43	0.44	0.52	0.47	0.47	4	0.39	0.39	0.51	0.46	0.44	4		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	4	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	4		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
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	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		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	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	消毒副生成物	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4								
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0006	0.0011	0.0008	0.0003	0.0007	4								
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	4								
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4								
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0010	0.0014	0.0011	0.0005	0.0010	4								
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.001	0.000	0.002	0.000	0.001	4								
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0004	0.0003	0.0003	0.0002	0.0003	4								
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4								
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4								
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	着色	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.04	0.03	0.02	0.00	0.02	4		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12	0.10	0.21	0.08	0.02	0.10	12		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	3.6	3.4	3.2	3.3	3.4	4	3.2	3.1	2.9	3.0	3.1	4	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	0.000	0.000	12	0.040	0.035	0.012	0.003	0.023	12	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	0.6	1.5	1.7	2.3	1.5	12	0.5	1.2	1.6	2.3	1.4	12		
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	47.8	44.8	44.7	44.3	45.4	12	45.2	42.2	42.2	43.2	43.2	12	味	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	90	57	67	71	71	4	90	62	70	64	72	4		

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 境浄水場(浄水場No.7)

住 所 東京都 武蔵野市 関前

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	0.00	0.00	0.00	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12	かび臭
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	0.000000	12	0.000000	0.000003	0.000000	0.000000	0.000001	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	臭気
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	261	7.6	7.5	7.7	7.9	7.7	261	
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	261							基礎的性状
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	261	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	261	
基50	色度	5度 以下	0	0	0	0	0	261	2	3	4	2	3	261	
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	261	2.0	3.0	1.7	1.4	2.0	261	

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	0.000	0.000	4	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	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	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
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	0.000	0.000	4	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
目09	フタル酸ジ-2-エチルキシル	0.08 mg/L 以下			0.000		0.000	1			0.000		0.000	1	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4							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)*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4							消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4							
目15	農薬類	1 以下	0.00	0.00			0.00	4	0.00	0.00			0.00	4	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	261							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	47.8	44.8	44.7	44.3	45.4	12	45.2	42.2	42.2	43.2	43.2	12	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	0.000	0.000	12	0.040	0.035	0.012	0.003	0.023	12	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	1.0	1.0	1.0	1.5	1.1	4	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	4	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	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
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	12							臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	90	57	67	71	71	4	90	62	70	64	72	4	味
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	261	2.0	3.0	1.7	1.4	2.0	261	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.7	7.5	7.8	7.9	7.7	261	7.6	7.5	7.7	7.9	7.7	261	
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	-0.9	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	4							腐食
目28	従属栄養細菌	2000個/mL 以下(P)*	0.5	1.0	2.5	2.5	1.6	4	480	400	310	240	360	4	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	0.0000	0.0000	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	0.04	0.03	0.02	0.00	0.02	4	着色

(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。