

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

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	41	28	50	64	17	41	48	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	(0/41)	41	不検出	検出	検出	検出	(4/12)	12		
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	4	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	無機物/重金属	
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
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	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
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	4	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	4		
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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.36	0.50	0.62	0.55	0.51	4	0.30	0.51	0.61	0.54	0.49	4		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	4	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	4		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		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	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
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	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
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	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.04	0.04	0.05	<0.02	0.03	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4		
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4							消毒副生成物	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0016	0.0029	0.0025	0.0020	0.0023	4								
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4								
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0002	0.0002	0.0002	<0.0001	0.0002	4								
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4		
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0026	0.0042	0.0037	0.0027	0.0033	4								
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	4								
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0008	0.0011	0.0010	0.0007	0.0009	4								
基30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4								
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4								
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	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	着色	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.10	0.05	0.04	4		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.02	0.11	0.04	0.05	4		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	3.4	3.6	3.2	3.1	3.3	4	3.0	3.1	2.7	2.8	2.9	4	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	<0.001	4	0.030	0.024	0.014	0.006	0.019	4	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	1.8	1.6	1.8	1.5	1.7	4	1.4	1.5	1.6	1.3	1.5	4	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	45.7	44.1	43.4	43.5	44.2	4	45.7	44.7	42.5	43.7	44.2	4		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	71	76	59	63	67	4	71	76	66	64	69	4		

(注) ろ過水の濁度上昇のため平成30年12月10日から令和元年5月21日まで送水停止

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

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	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	臭気
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	11	0.8	0.8	0.8	0.6	0.7	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	225	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	262	
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	224						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	224	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	<1	<1	<1	<1	<1	225	2	3	4	3	3	262	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	225	0.6	0.8	3.0	1.1	1.4	262	

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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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)*	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
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	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
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	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
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			<0.001		<0.001	1	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	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)*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4							消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4							
目15	農薬類	1 以下	<0.01	<0.01			<0.01	4	<0.01	<0.01			<0.01	4	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	1.0	1.0	1.0	1.1	1.0	225							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	45.7	44.1	43.4	43.5	44.2	4	45.7	44.7	42.5	43.7	44.2	4	味
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	<0.001	4	0.030	0.024	0.014	0.006	0.019	4	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	2.0	1.0	2.0	1.8	4	2.5	3.0	2.0	2.0	2.4	4	味
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	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	臭気
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	11							臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下	71	76	59	63	67	4	71	76	66	64	69	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	225	0.6	0.8	3.0	1.1	1.4	262	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.9	7.9	7.7	225	7.4	7.5	7.6	7.7	7.6	262	腐食
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	-1.2	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	4							
目28	従属栄養細菌	2000個/mL 以下(P)*	1	<1	2	<1	<1	4	390	160	340	410	330	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	0.01	0.10	0.05	0.04	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。

ろ過水の濁度上昇のため平成30年12月10日から令和元年5月21日まで送水停止