

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7年3月末現在

水質基準項目

四半期に複数回の測定を行っている項目は、平均値を掲載しています。

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	16	16	16	17	16	52	77	100	45	16	61	52	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	(0/13)	(0/13)	(0/13)	(0/13)	(0/52)	52	(1/3)	(2/3)	(2/3)	(0/3)	(5/12)	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	0.02 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	
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	0.002	0.002	<0.001	0.002	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	0.62	0.63	0.61	0.48	0.59	4	0.59	0.64	0.64	0.48	0.59	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	4	0.06	0.05	0.05	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	一般有機物
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	
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	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	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	0.0013	0.0031	0.0021	0.0010	0.0019	4							
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	4							
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	<0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0018	0.0041	0.0027	0.0014	0.0025	4							
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	4							
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0005	0.0009	0.0006	0.0004	0.0006	4							
基30	ブロモホルム	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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	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	3.5	3.5	3.2	3.3	3.4	4	3.1	3.0	2.8	3.0	3.0	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	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004	4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	1.8	1.6	1.4	1.6	1.6	4	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	4	味
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	49.5	50.6	47.1	42.6	47.5	4	47.7	48.1	44.8	40.9	45.4	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	69	73	100	80	81	4	70	83	77	80	78	4	

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	0.000004	<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	
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	0.4	0.4	12	0.8	0.8	0.7	0.6	0.7	12	味
基47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	261	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	261	基礎的性状
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						261	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1	<1	<1	261	1	1	1	1	1	261	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	261	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	261	

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	<0.01	4	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	4	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	261							臭気
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 mg/L 以上、100 mg/L 以下	49.5	50.6	47.1	42.6	47.5	4	47.7	48.1	44.8	40.9	45.4	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	0.004	0.007	0.003	0.004	4	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	1.0	1.5	1.0	1.0	1.1	4	1.5	2.0	2.0	1.5	1.8	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	12							臭気
目24	蒸発残留物	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下	69	73	100	80	81	4	70	83	77	80	78	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	261	0.6	0.9	0.7	0.9	0.8	261	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	7.8	7.8	8.0	7.9	7.9	261	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	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	-0.8	-0.7	-0.6	-0.9	-0.8	4							腐食
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL 以下(P)*	10	9	6	17	11	4	370	640	330	480	460	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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4	着色
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸（PFOS） 及びペルフルオロオクタン酸（PFOA）	0.00005 mg/L以下(P)*	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	一般有機物

（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。