

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 東村山浄水場(浄水場No.5)

住 所 東京都 東村山市 美住町

令和8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	<1	<1	<1	<1	<1	209	27	550	74	20	170	12	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	(0/52)	(0/53)	(0/53)	(0/51)	(0/209)	209	(1/3)	(1/3)	(2/3)	(2/3)	(6/12)	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	0.004	0.008	0.010	0.002	0.006	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	0.48	0.56	0.45	0.53	4	0.61	0.49	0.56	0.46	0.53	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	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	消毒副生成物
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	0.04	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							
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0066	0.0082	0.0048	0.0015	0.0053	4							
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.007	0.003	0.002	0.004	4							
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0003	0.0004	0.0003	0.0002	0.0003	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	0.0088	0.011	0.0066	0.0024	0.0072	4							
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.005	0.005	0.004	0.001	0.004	4							
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0019	0.0023	0.0015	0.0007	0.0016	4							着色
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	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	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	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	4	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	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	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	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	4.2	6.3	5.6	5.1	5.3	4	2.9	2.9	3.1	3.0	3.0	4	
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	0.010	0.021	0.015	0.008	0.014	4	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	4.0	3.7	3.5	4.0	3.8	4	1.5	1.1	1.3	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	44.6	43.5	49.0	40.6	44.4	4	43.8	43.0	48.9	40.3	44.0	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	81	57	87	110	84	4	84	57	80	80	75	4	

浄水場の水質検査結果 (2/2)

浄水場(所)名 東村山浄水場 (浄水場No.5)

住 所 東京都 東村山市 美住町

令和8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	
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	発泡
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	0.9	0.9	0.7	0.9	12	臭気
基47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	261	7.7	7.6	7.8	7.7	7.7	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	3	3	3	1	2	261	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	261	2.6	2.5	2.9	2.4	2.6	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	<0.001	<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)*	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	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	0.7	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	44.6	43.5	49.0	40.6	44.4	4	43.8	43.0	48.9	40.3	44.0	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	0.010	0.021	0.015	0.008	0.014	4	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.5	2.5	3.0	2.0	2.5	4	2.0	2.0	1.5	2.5	2.0	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	81	57	87	110	84	4	84	57	80	80	75	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	261	2.6	2.5	2.9	2.4	2.6	261	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	261	7.7	7.6	7.8	7.7	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	-1.1	-1.1	-1.1	-1.6	-1.2	4							腐食
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL 以下(P)*	<1	<1	<1	<1	<1	4	60	<1	150	390	150	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	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	4	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	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。