

浄水施設の水質検査結果(1/2)

浄水施設名 千ヶ瀬浄水所(No.24)

住 所 東京都 青梅市 千ヶ瀬町

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	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設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	11	21	68	2	4	22	11	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	0/2	0/3	0/3	0/3	(0/11)	11	2/2	2/3	2/3	1/3	(7/11)	11	
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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	0.67	0.60	0.70	0.52	0.62	4	0.67	0.60	0.69	0.51	0.62	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	4	0.05	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	消毒副生成物
基21	塩素酸	0.6 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	
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	0.0015	0.0022	0.0028	0.0006	0.0018	4						—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	0.004	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	0.0019	0.0027	0.0034	0.0009	0.0022	4						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.001	0.003	0.002	0.001	0.002	4						—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0004	0.0005	0.0006	0.0003	0.0005	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						—	着色
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	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	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	<0.01	<0.01	<0.01	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	3.2	3.2	3.1	3.3	4	3.2	2.9	2.9	2.9	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	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.2	4	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	61.6	50.8	57.3	46.0	53.9	4	61.0	50.7	57.2	45.7	53.7	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	98	84	87	74	86	4	91	83	85	73	83	4	

浄水施設の水質検査結果(2/2)

浄水施設名 千ヶ瀬浄水所(No.24)

住 所 東京都 青梅市 千ヶ瀬町

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	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設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	1				<0.02	<0.02	1	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下				<0.000003	<0.000003	1				<0.000003	<0.000003	1	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	1				<0.000003	<0.000003	1	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下				<0.002	<0.002	1				<0.002	<0.002	1	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下				<0.0005	<0.0005	1				<0.0005	<0.0005	1	臭気
基46	有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	11	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	11	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	11	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	11	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	11						—	
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	11						11	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1	<1	<1	11	2	1	<1	<1	<1	11	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	11	

水質管理目標設定項目

番号	項 目	目標値	浄水施設出口の水質検査結果						浄水施設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	0.0002	0.0003	<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						—						—	消毒副生成物
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下				<0.01	<0.01	1						—	
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	1						—	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	1						—	
目15	農薬類	1 以下						—						—	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	11						—	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	61.6	50.8	57.3	46.0	53.9	4	61.0	50.7	57.2	45.7	53.7	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	0.004	<0.001	0.001	4	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	6.5	4.0	4.0	4.0	4.6	4	3.0	2.0	2.0	2.0	2.3	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	メチルセブチルエーテル	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	98	84	87	74	86	4	91	83	85	73	83	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	0.1	0.5	<0.1	<0.1	0.2	11	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.7	7.7	7.5	7.4	7.6	11	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	11	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	-0.8	-0.8	-0.9	-1.4	-1.0	4						—	
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) *	3	29	7	<1	10	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	0.02	<0.01	<0.01	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。

大腸菌の欄の分数は、検出回数／検査回数を示します。