

浄水施設の水質検査結果 (1/2)

浄水施設名 氷川浄水所 (No.71)

住 所 東京都 奥多摩町 氷川

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	7	6	26	6		15	7	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		(0/7)	7	検出	検出	検出		(6/7)	7	
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	2	<0.0003	<0.0003			<0.0003	2	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	2	<0.00005	<0.00005			<0.00005	2	
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002			<0.002	2	<0.002	<0.002			<0.002	2	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
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	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.57	0.54			0.56	2	0.49	0.52			0.51	2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.07			0.07	2	0.07	0.07			0.07	2	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	一般有機物
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	
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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	消毒副生成物
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.02	0.05			0.04	2	<0.02	<0.02			<0.02	2	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3						—	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0048	0.0044			0.0046	2						—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003	0.004	0.002		0.003	3						—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	<0.0001	0.0001			<0.0001	2						—	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0053	0.0055			0.0054	2						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.004	0.005	0.003		0.004	3						—	着色
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0005	0.0010			0.0008	2						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2						—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3						—	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
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	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	味
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	着色
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	3.6	4.1			3.9	2	2.7	3.2			3.0	2	
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	2	0.001	0.001			0.001	2	味
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	2.2	2.3			2.3	2	0.9	0.9			0.9	2	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	28.6	34.7			31.7	2	28.6	35.3			32.0	2	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	55	70			63	2	52	69			61	2	

浄水処理停止中

浄水処理停止中

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		浄 水 処 理 停 止 中	<0.02	2	<0.02	<0.02		浄 水 処 理 停 止 中	<0.02	2	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	7	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	7	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	7	<0.000003	<0.000003	<0.000003		<0.000003	<0.000003	7	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002			<0.002	2	<0.002	<0.002			<0.002	2	発泡	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	臭気	
基46	有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下	0.3	0.4	0.3		0.3	7	0.6	0.5	0.4		0.5	7	基礎的性状	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.5		7.4	7	7.5	7.6	7.7		7.6	7		
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	7						－		
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	7						7		
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1		<1	7	4	3	4		4	7		
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	0.5	0.3	0.2		0.3	7		

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		浄水処理停止中	<0.001	2	<0.001	<0.001		浄水処理停止中	<0.001	2	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.003	<0.001			0.002	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0002	0.0005			0.0004	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
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			<0.01	2						－	
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	3						－	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	3						－	
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	0.8	0.9	0.8		0.8	7						－	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	28.6	34.7			31.7	2	28.6	35.3			32.0	2	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	2	0.001	0.001			0.001	2	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	2.0			2.0	2	2.0	1.5			1.8	2	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下	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	7						－	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	55	70			63	2	52	69			61	2	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	0.5	0.3	0.2		0.3	7	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.4	7.4	7.5		7.4	7	7.5	7.6	7.7		7.6	7	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	-1.6	-1.3			-1.5	2						－	
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)*	<1	<1			<1	2						－	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	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	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	着色
目31	ペルフルオロオクタン sulfonic 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	2	<0.000005	<0.000005			<0.000005	2	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。