

浄水施設の水質検査結果(1/2)

浄水施設名 立川栄町浄水所(No.20)

住 所 東京都 立川市 栄町

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	給水栓における基準値	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	9	<1	<1	<1		<1	9	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	0/3	0/3	0/3		(0/9)	9	0/3	0/3	0/3		(0/9)	9	
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	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003	3	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	3	<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005	3	
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	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.002	0.001	0.001		0.001	3	0.002	0.001	0.002		0.002	3	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	3	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
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	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.4	1.4	1.3		1.4	3	1.4	1.4	1.3		1.4	3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.07	0.06		0.07	3	0.07	0.07	0.06		0.07	3	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.03	0.03		0.03	3	0.03	0.03	0.03		0.03	3	一般有機物
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0003	0.0003	0.0003		0.0003	3	0.0003	0.0004	0.0003		0.0003	3	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0017	0.0016	0.0018		0.0017	3	0.0016	0.0016	0.0019		0.0017	3	
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	0.0003	0.0003	0.0003	浄水 処理 停止 中	0.0003	3	0.0003	0.0003	0.0003	浄水 処理 停止 中	0.0003	3	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.02	0.03	0.05		0.03	3	<0.02	<0.02	<0.02		<0.02	3	消毒副生成物
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	0.0003	0.0003	0.0003		0.0003	3						—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3						—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0003	0.0003	0.0003		0.0003	3						—	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0012	0.0012	0.0012		0.0012	3						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3						—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0002	0.0002	0.0002		0.0002	3						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0004	0.0004	0.0004		0.0004	3						—	
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						—	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	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	
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	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	12	13	13		13	3	12	13	13		13	3	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	3	<0.001	0.001	<0.001		<0.001	3	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	7.0	7.1	7.1		7.1	3	6.9	7.1	6.9		7.0	3	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	60.8	59.8	63.7		61.4	3	60.8	60.2	63.9		61.6	3	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	130	130	130		130	3						—	

浄水施設の水質検査結果(2/2)

浄水施設名 立川栄町浄水所(No.20)

住 所 東京都 立川市 栄町

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						—						—	発泡
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						—						—	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						—						—	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下						—						—	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下						—						—	臭気
基46	有機物（全有機炭素の量）	3 mg/L 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	9	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	8.2	8.2	8.2		8.2	9	8.2	8.2	8.2		8.2	9	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	9						—	
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	9						9	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1		<1	9	<1	<1	<1		<1	9	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	9	

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	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
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	3	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	3	
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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下						—						—	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下						—						—	消毒副生成物
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下					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)*						—						—	消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*						—						—	
目15	農薬類	1 以下						—						—	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5	0.5		0.5	9						—	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	60.8	59.8	63.7		61.4	3	60.8	60.2	63.9		61.6	3	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	3	<0.001	0.001	<0.001		<0.001	3	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	<0.5	<0.5	<0.5		<0.5	3						—	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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	
目22	有機物等 (過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下					(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	9						—	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	130	130	130		130	3						—	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	9	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	9	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	8.2	8.2	8.2		8.2	9	8.2	8.2	8.3		8.2	9	
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	-0.1	-0.2	-0.1		-0.1	3						—	腐食
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)*	2	2	<1		1	3						—	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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	3	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	3	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	3	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)*	0.000014	0.000016	0.000024		0.000018	3	0.000029	0.000017	0.000023		0.000023	3	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。