

浄水施設の水質検査結果(1/2)

浄水施設名 西東京栄町配水所(No.54)

住 所 東京都 西東京市 栄町

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	<1	<1	<1	<1	<1	11	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	不検出	(0/11)	11	不検出	不検出	不検出	不検出	(0/11)	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	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	<0.001	0.001		0.001	<0.001	3	0.005	0.004		0.003	0.004	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	1.2	0.53		0.98	0.90	3	0.02	0.02		0.02	0.02	3	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.10		0.10	0.09	3	0.06	0.08		0.07	0.07	3	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.04		0.04	0.04	3	0.01	0.01		0.01	0.01	3	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	3	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	3	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005	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	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001	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	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	<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	0.05		<0.02	0.02	3	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	3	
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	0.0062	0.0035		0.0020	0.0039	3						—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	4						—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0042	0.0064		0.0023	0.0043	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	0.017	0.017		0.0074	0.014	3						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	4						—	着色
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0053	0.0046		0.0025	0.0041	3						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0010	0.0023		0.0006	0.0013	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	<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	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	0.02	0.02		0.01	0.02	3	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	3	味
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	着色
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	9.8	12		14	12	3	6.6	7.1		7.2	7.0	3	
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	0.014	0.023		0.023	0.020	3	味
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	9.3	9.7		14.8	11.3	3	1.8	2.0		1.8	1.9	3	
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	58.6	65.4		65.6	63.2	3	56.0	61.9		61.4	59.8	3	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	120	140		140	130	3		120			120	1	

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						－						－	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		<0.002		0.02 mg/L 以下	<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	0.4	11	0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	11	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	11	
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	<1	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	

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	0.0009		<0.0001	0.0003	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			<0.001		<0.001	1						－	
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	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)*						－						－	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	<0.01				<0.01	1						－	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	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	58.6	65.4		65.6	63.2	3	56.0	61.9		61.4	59.8	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	0.014	0.023		0.023	0.020	3	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	3.5	3.5		2.5	3.2	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・t-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	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	120	140		140	130	3		120			120	1	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	11	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	11	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	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	-0.9	-0.4		-0.8	-0.7	3						－	
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)*	4	5		<1	3	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	0.02	0.02		0.01	0.02	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)*	<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	3	<0.000005	<0.000005		<0.000005	<0.000005	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。