

浄水施設の水質検査結果 (1/2)

浄水施設名 保谷町給水所(No.53)

住 所 東京都 西東京市 保谷町

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	5	<1	<1			<1	5	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			(0/5)	5	不検出	不検出			(0/5)	5	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下	<0.0003				<0.0003	1	<0.0003				<0.0003	1	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	1	<0.00005				<0.00005	1	
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1	
基07	ヒ素及びその化合物 ^{*2}	0.01 mg/L 以下	0.002	0.002			0.002	5	0.006	0.006			0.006	5	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	<0.002				<0.002	1	<0.002				<0.002	1	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1	
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	1	<0.001				<0.001	1	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.90				0.90	1	0.45				0.45	1	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06				0.06	1	0.06				0.06	1	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02				0.02	1	0.01				0.01	1	一般有機物
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005				<0.0005	1	0.0006				0.0006	1	
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	1	<0.0001				<0.0001	1	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	0.0002				0.0002	1	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.02				0.02	1	<0.02				<0.02	1	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	消毒副生成物
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0026				0.0026	1						—	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0025				0.0025	1						—	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0084				0.0084	1						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0025				0.0025	1						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0008				0.0008	1						—	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2						—	着色
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01				<0.01	1	<0.01				<0.01	1	
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	1	<0.01				<0.01	1	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01				<0.01	1	<0.01				<0.01	1	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01				<0.01	1	<0.01				<0.01	1	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	8.4				8.4	1	7.3				7.3	1	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	0.002				0.002	1	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	7.5				7.5	1	4.2				4.2	1	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	58.1				58.1	1	58.9				58.9	1	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	110				110	1						—	

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			浄水処理停止中			—			浄水処理停止中			—	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	0.4	0.5			0.4	5	<0.1	0.1			<0.1	5	基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.7			7.7	5	8.3	8.3			8.3	5	
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	5						—	
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし			異常なし	5						5	
基50	色度	5度 以下	<1	<1			<1	5	<1	<1			<1	5	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1			<0.1	5	<0.1	<0.1			<0.1	5	

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		浄水処理停止中		<0.001	1	<0.001		浄水処理停止中		<0.001	1	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	1	<0.0001				<0.0001	1		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	<0.001				<0.001	1		
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	一般有機物	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1		
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						—						—		
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		浄水処理停止中		<0.01	1			浄水処理停止中			—	農薬	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5			0.5	5						—	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	58.1				58.1	1	58.9				58.9	1	味	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	<0.001				<0.001	1	0.002				0.002	1	着色	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.5				2.5	1						—	味	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	<0.0001				<0.0001	1	<0.0001				<0.0001	1	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	1	<0.0001				<0.0001	1		
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	5						—	臭気	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	110				110	1						—	味	
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	浄水処理停止中		<0.1	5	<0.1	<0.1	浄水処理停止中		<0.1	5	基礎的性状	
目26	pH 値	7.5 程度	7.7	7.7			7.7	5	8.3	8.3			8.3	5		
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	1						—	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)*	<1				<1	1						—	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	1	0.0001				0.0001	1		
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	1	<0.01				<0.01	1	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	1	0.000008				0.000008	1	一般有機物	

(注) *目標値の欄のPは、暫定値を示します。 *2 四半期毎の最高値を示します。
大腸菌の欄の分数は、検出回数／検査回数を示します。