

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 砧浄水場（浄水場No.8）

住 所 東京都 世田谷区 喜多見

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	浄水場（所）出口の水質検査結果						浄水場（所）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	52	2	41	2	<1	11	52	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	(0/13)	(0/13)	(0/14)	(0/12)	(0/52)	52	(1/3)	(0/3)	(0/3)	(0/3)	(1/12)	12	
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	2.4	2.7	2.6	2.7	2.6	4	3.5	4.1	3.8	3.4	3.7	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	4	0.09	0.09	0.09	0.10	0.09	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	4	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	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	0.0009	0.0009	0.0008	0.0009	0.0009	4	0.0021	0.0016	0.0020	0.0020	0.0019	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	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	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	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.02	0.04	0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	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	<0.001	4							
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0028	0.0028	0.0039	0.0007	0.0026	4							
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	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	0.0009	0.0012	0.0024	0.0005	0.0013	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	0.0054	0.0062	0.0099	0.0021	0.0059	4							
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003	0.002	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	0.0011	0.0014	0.0022	0.0005	0.0013	4							
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0006	0.0008	0.0014	0.0004	0.0008	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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<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	17	17	17	18	17	4	23	23	22	22	23	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	17.1	17.9	15.8	16.2	16.8	4	23.9	24.9	22.3	19.9	22.8	4	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	73.5	75.0	74.4	76.3	74.8	4	86.9	88.5	88.8	84.8	87.3	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	140	150	150	150	150	4	170	160	180	170	170	4	

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	浄水場（所） 出口の水質検査結果						浄水場（所） 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	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	1		<0.0005			<0.0005	1	
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	12	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	12	味
基47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	250	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	250	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	250							
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	250						250	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1	<1	<1	250	<1	<1	<1	<1	<1	250	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	250	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	250	

番号	項 目	目標値	浄水場（所） 出口の水質検査結果						浄水場（所） 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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0002	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	250							臭気
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10 mg/L 以上、100 mg/L 以下	73.5	75.0	74.4	76.3	74.8	4	86.9	88.5	88.8	84.8	87.3	4	味
目18	マンガン及びその化合物	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	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	9.0	11	11	8.0	9.8	4	26	16	25	23	23	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-t-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	12							臭気
目24	蒸発残留物	30 mg/L 以上、200 mg/L 以下	140	150	150	150	150	4	170	160	180	170	170	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	250	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	250	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	250	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	250	
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	-1.5	-1.4	-1.4	-1.5	-1.5	4							腐食
目28	従属栄養細菌	2,000個/mL 以下(P)*	<1	1	<1	<1	<1	4	60	54	45	7	42	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	0.02	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	<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)*	0.000018	0.000011	0.000017	0.000009	0.000014	4	0.000022	0.000018	0.000022	0.000020	0.000021	4	一般有機物

（注）＊目標値の欄のPは、暫定値を示します。
大腸菌の平均の欄の分数は、検出回数/検査回数を示します。