

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 砧下浄水所（浄水場No.9）

住 所 東京都 世田谷区 鎌田

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	51	7	86	36	20	37	51	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	(0/13)	(0/12)	(0/14)	(0/12)	(0/51)	51	(1/3)	(2/3)	(1/3)	(1/3)	(5/12)	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	2.3	2.2	2.3	2.6	2.4	4	3.2	3.1	3.1	2.9	3.1	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	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	4	
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	0.03	4	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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	0.0005	0.0004	0.0004	0.0008	0.0005	4	0.0009	0.0010	0.0008	0.0012	0.0010	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	0.0008	0.0008	0.0010	0.0009	4	0.0014	0.0016	0.0014	0.0014	0.0015	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0003	0.0003	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	0.06	0.04	0.02	0.04	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	0.0024	0.0028	0.0024	0.0005	0.0020	4							
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	0.0003	0.0006	0.0006	0.0002	0.0004	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	0.0036	0.0047	0.0042	0.0011	0.0034	4							
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	4							
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0007	0.0010	0.0008	0.0002	0.0007	4							
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0002	0.0003	0.0004	0.0002	0.0003	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	0.02	<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	16	15	15	16	16	4	19	18	18	18	18	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	13.4	12.7	11.4	12.8	12.6	4	14.9	14.3	12.4	13.4	13.8	4	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	83.5	81.7	82.1	94.8	85.5	4	108	102	109	105	106	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	150	140	150	220	160	4	180	180	190	190	180	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	臭気
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	0.3	0.3	0.3	0.3	12	味
基47	pH値	5.8 以上 8.6 以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	242	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	242	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	242							
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	242						242	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1	<1	<1	242	<1	<1	<1	<1	<1	242	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	

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	<0.0001	<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													
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下		<0.01			<0.01	1							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)*		<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	0.5	0.4	0.4	0.4	242							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	83.5	81.7	82.1	94.8	85.5	4	108	102	109	105	106	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	5	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	5	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	18	18	18	18	18	4	38	40	40	30	37	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	0.0002	0.0001	0.0002	0.0002	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	150	140	150	220	160	4	180	180	190	190	180	4	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	242	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	242	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	242	
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	-1.5	-1.5	-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	49	36	200	60	86	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	0.02	<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)*	0.000017	0.000019	0.000018	0.000017	0.000018	4	0.000040	0.000028	0.000025	0.000027	0.000030	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。