

浄水施設の水質検査結果 (1/2)

浄水施設名

三鷹新川給水所 (No.22)

住 所 東京都 三鷹市 新川

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	浄水処理停止中	<1	7	<1	<1	<1	浄水処理停止中	<1	7	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		(0/7)	7	不検出	不検出	不検出		(0/7)	7	
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	2	<0.0003	<0.0003			<0.0003	2	
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下	<0.00005	<0.00005			<0.00005	2	<0.00005	<0.00005			<0.00005	2	無機物/重金属
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002			<0.002	2	<0.002	<0.002			<0.002	2	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
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	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.71	0.45			0.58	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.08			0.07	2	0.06	0.06			0.06	2	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.02			0.02	2	<0.01	0.01			<0.01	2	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	<0.0005	<0.0005			<0.0005	2	
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		浄水処理停止中	<0.0001	2	0.0002	0.0002		浄水処理停止中	0.0002	2	一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0001	0.0001			0.0001	2	0.0002	0.0003			0.0003	2	消毒副生成物
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.02	0.06			0.04	2	<0.02	<0.02			<0.02	2	
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	0.0053	0.0024			0.0039	2						—	
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	0.0027	0.0041			0.0034	2						—	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	0.001			<0.001	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.012	0.011			0.012	2						—	
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	0.0036	0.0029			0.0033	2						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0007	0.0015			0.0011	2						—	
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	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下	0.01	0.02			0.02	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	0.01	<0.01			<0.01	2	味
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01			<0.01	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	9.0	11			10	2	8.6	8.4			8.5	2	
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	2	0.024	0.024			0.024	2	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	10.1	12.4			11.3	2	11.2	11.3			11.3	2	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	76.8	77.0			76.9	2	103	101			102	2	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	150	170			160	2					—		

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	0.4	0.3		0.4	7	0.2	0.2	0.2		0.2	7	基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8		7.8	7	8.2	8.2	8.3		8.2	7	
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	7						—	
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	7						7	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1		<1	7	<1	<1	<1		<1	7	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	

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		浄水処理停止中	<0.001	2	<0.001	<0.001		浄水処理停止中	<0.001	2	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
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	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001	0.0003			0.0002	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
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						—						—	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.5	0.5		0.5	7						—	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	76.8	77.0			76.9	2	103	101			102	2	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	2	0.024	0.024			0.024	2	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.0	2.0			2.0	2						—	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
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		<1	7						—	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	150	170			160	2						—	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	7	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.8	7.8	7.8		7.8	7	8.2	8.2	8.3		8.2	7	
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	-0.5	-0.4			-0.5	2						—	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)*	3	<1			2	2						—	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	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	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	0.02			0.02	2	<0.01	<0.01			<0.01	2	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タン酸(PFOA)	0.00005 mg/L 以下 (P)*	<0.000005	<0.000005			<0.000005	2	<0.000005	<0.000005			<0.000005	2	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。