

浄水施設の水質検査結果(1/2)

浄水施設名 富士見第三浄水所(No.18)

住 所 東京都 立川市 富士見町

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	給水栓における基準値	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	12	<1	<1	<1	<1	<1	12	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと	0/3	0/3	0/3	0/3	(0/12)	12	0/3	0/3	0/3	0/3	(0/12)	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	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	4	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4	
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	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	4	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	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	0.0008	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	4	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	4	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	<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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	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	0.02	0.04	<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	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4						—	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4						—	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4						—	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	<0.01	<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	12	13	13	12	13	4	12	12	13	12	12	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	9.8	9.8	10.0	9.5	9.8	4	9.6	9.7	9.8	9.3	9.6	4	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	79.4	79.1	83.2	78.4	80.0	4	79.1	78.8	83.2	78.5	79.9	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	160	160	150	150	160	4				150	150	1	

浄水施設の水質検査結果(2/2)

浄水施設名 富士見第三浄水所(No.18)

住 所 東京都 立川市 富士見町

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	<0.002	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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	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	12						—	
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	12						12	
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	<1	<1	12	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	

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	<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			<0.001		<0.001	1						—	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			<0.01	1						—	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	12						—	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	79.4	79.1	83.2	78.4	80.0	4	79.1	78.8	83.2	78.5	79.9	4	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	<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	12	7.0	7.0	6.5	8.1	4						—	味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	4	臭気
目21	メチルセブチルエーテル	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	30mg/L 以上200mg/L 以下	160	160	150	150	160	4				150	150	1	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	12	
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	-0.7	-0.8	-0.8	-0.9	-0.8	4						—	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	2	1	<1	1	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	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	4	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	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	<0.01	<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)＊	0.000011	0.000008	0.000010	0.000011	0.000010	4	0.000011	0.000010	0.000009	0.000009	0.000010	4	一般有機物

(注) ＊目標値の欄のPは、暫定値を示します。

大腸菌の欄の分数は、検出回数／検査回数を示します。