

浄水場の水質検査結果 (1/2)

浄水場(所)名 府中武蔵台浄水所(No.31)

住 所 東京都 府中市 武蔵台

水質基準項目

令和3年3月末現在

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	8	<1	<1	<1	<1	<1	8	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	(0/8)	8	不検出	不検出	不検出	(0/8)	8	8		
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	3	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	3	3	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	1		
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	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	3		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	3		
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	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	3		
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	3	3		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	3		
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	1		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	1.2	0.87	1.8	1.3	3	4.7	4.5	4.3	4.5	3	3		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.05	0.06	0.06	3	0.03	0.03	0.03	0.03	3	3		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	<0.01	0.03	0.02	3	0.02	0.02	0.02	0.02	3	3		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	3	一般有機物	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	3	3		
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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	3		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	3		
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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	3		
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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	3		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	3		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.02	0.04	0.05	0.04	3	0.02	0.02	0.02	0.02	3	3	消毒副生成物	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下					—					—	—		
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下					—					—	—		
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下					—					—	—		
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下					—					—	—		
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下		<0.001		<0.001	1		<0.001		<0.001	1	1		
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下					—					—	—		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下					—					—	—		
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下					—					—	—		
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下					—					—	—		
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下					—					—	—		
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	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	3	着色	
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	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	3		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	3		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	3		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	10	6.6	16	11	3	14	14	14	14	3	3	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	3	<0.001	0.002	0.003	0.002	3	3	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	6.7	4.3	16.1	9.0	3	12.3	13.5	12.4	12.7	3	3	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	63.7	51.2	79.7	64.9	3	148	148	148	148	3	3		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	110	94	160	120	3		250		250	1	1		

施設整備のため停止中

施設整備のため停止中

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 府中武蔵台浄水所(No.31)

住 所 東京都 府中市 武蔵台

令和3年3月末現在

水質基準項目

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		施設整備のため停止中	<0.02	1		<0.02		施設整備のため停止中	<0.02	1	カビ臭		
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下						—								—	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下						—								—	発泡
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		1	臭気
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	1		<0.0005			<0.0005	1		1	味
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.3	0.3		0.3	8	0.2	0.1	0.1		0.1	8	8	基礎的性状	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6		7.6	8	8.2	8.2	8.2		8.2	8	8		
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	8						—	—		
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	8	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	8	8		
基50	色度	5度 以下	<1	<1	<1		<1	8	<1	<1	<1		<1	8	8		
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	8	8		

水質管理目標設定項目

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	施設整備のため停止中	<0.001	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3	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	3	0.0010	0.0010	0.0010	0.0010	3		
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	3	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	3		
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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
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					—		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下						—					—	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)*						—					—	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	0.5	0.5	0.4		0.5	8					—	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	63.7	51.2	79.7		64.9	3	148	148	148	148	3	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	3	<0.001	0.002	0.003	0.003	3	着色	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下		2.5	3.0		2.8	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		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	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	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3		
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	8					—	臭気	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	110	94	160		120	3		250			250	1	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1		<0.1	8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8	8	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.6	7.6	7.6		7.6	8	8.2	8.2	8.2	8.2	8	8	
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		-1.0	-1.0		-1.0	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)*		<1	<1		<1	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		<0.0001	3	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	3	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	3	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	3	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)*	0.000039	0.000030	0.000040		0.000036	3	0.00032	0.00031	0.00042	0.00035	3	一般有機物	

(注) 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。

*目標値の欄のPは、暫定値を示します。