

浄水場の水質検査結果 (1/2)

浄水場(所)名 府中南町浄水所(No.34)

住 所 東京都 府中市 南町

令和2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01	一般細菌	100個/mL 以下	<1	<1			<1	6	<1	<1			<1	6	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			(0/6)	6	不検出	不検出			(0/6)	6	
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	1	<0.00005	<0.00005			<0.00005	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	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	0.002	0.002			0.002	2	
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005			<0.005	2	<0.005	<0.005			<0.005	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	1		<0.001			<0.001	1	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下		0.37			0.36	2	0.03	<0.01			0.02	2	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下		0.07			0.07	2	0.07	0.07			0.07	2	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		0.01			0.01	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		0.0022			0.0023	2	0.0057	0.0055			0.0056	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			<0.0001	2	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
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	<0.0001	<0.0001			<0.0001	2	
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		0.03			0.04	2	<0.02	<0.02			<0.02	2	
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rom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	
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romジクロロメタン	0.03 mg/L 以下													
基30	ブrom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	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	0.01			<0.01	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	0.02	0.01			0.02	2	
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		7.5			7.4	2	9.2	9.3			9.3	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	0.040	0.040			0.040	2	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下		7.4			6.6	2	8.6	8.6			8.6	2	
基39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下		65.3			64.9	2	91.0	90.8			90.9	2	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		120			140	2		150			150	1	

施設整備のため停止中

施設整備のため停止中

無機物/重金属

一般有機物

消毒副生成物

着色

味

味

浄水場の水質検査結果 (2/2)

浄水場(所)名 府中南町浄水所(No.34)

住 所 東京都 府中市 南町

令和2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			<0.02	1			<0.02			<0.02	1	カビ臭 発泡 臭気 味 基礎的性状
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					-							-		
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(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.4	0.3		0.4	6	0.1	0.1				0.1	6		
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.7		7.8	6	8.3	8.3				8.3	6		
基48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	6							-		
基49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし		異常なし	6	異常なし	異常なし				異常なし	6		
基50	色度	5度 以下	<1	<1		<1	6	<1	<1				<1	6		
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1		<0.1	6	<0.1	<0.1				<0.1	6		

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	2	<0.001	<0.001			<0.001	2	無機物/重金属 一般有機物 消毒副生成物 消毒剤 消毒副生成物 農薬 臭気 味 着色 味 臭気 味 基礎的性状 腐食
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	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0001	0.0001			0.0001	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					-						-		
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								
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*					-						-		
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*					-						-		
目15	農薬類	1 以下					-						-		
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5		0.5	6								
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上100mg/L 以下	65.3	64.5		64.9	2	91.0	90.8				90.9	2	
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	0.040	0.040				0.040	2	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.5	3.0		2.8	2								
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	
目21	メチル+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				全有機炭素(水質基準項目)の検査で代替できるため省略									
目23	臭気強度(TON)	3 以下	1	1		1	6								
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下	120	150		140	2		150				150	1	
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1		<0.1	6	<0.1	<0.1				<0.1	6	
目26	pH 値	7.5 程度	7.8	7.7		7.8	6	8.3	8.3				8.3	6	
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	-0.8	-0.7		-0.8	2								
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	2								
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	
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	2	<0.01	<0.01				<0.01	2	

(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。