

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 幸町浄水所(No.33)

住 所 東京都 府中市 幸町

平成29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	0.0	0.2			0.1	6	0.1	0.2			0.2	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						—						—	無機物/重金属	
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下						—						—		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下						—						—		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下						—						—		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.002	0.003			0.003	2	0.004	0.004			0.004	2		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下						—						—		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.000	0.000			0.000	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						—						—		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	2.0	2.4			2.2	2	5.3	5.3			5.3	2		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.06	0.05			0.06	2	0.03	0.03			0.03	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	0.03	0.03			0.03	2		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	2		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0010	0.0009			0.0010	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	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0002	0.0002			0.0002	2		一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	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	0.0009	0.0009			0.0009	2		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0007	0.0011			0.0009	2	0.0018	0.0016			0.0017	2		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	2		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下						—						—		
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下						—						—	消毒副生成物	
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						—						—		
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						—						—	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	2	0.00	0.00			0.00	2		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00			0.00	2	0.00	0.00			0.00	2		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下						—						—	味 着色	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下						—						—		
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000			0.000	2	0.001	0.001			0.001	2		
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下						—						—	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	83.0	88.5			85.8	2	148	141			145	2		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	140	140			140	2						—		

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 幸町浄水所(No.33)

住 所 東京都 府中市 幸町

平成29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						-						-	施設整備のため停止中	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						-						-			臭気
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下						-						-			味
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.3	0.3			0.3	6	0.1	0.2			0.2	6		基礎的性状	
基47	pH値	5.8-8.6	7.9	7.9			7.9	6	8.1	8.1			8.1	6			
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし			異常なし	6									
基49	臭気	異常でない	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	0	0			0	6	0	0			0	6			
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0			0.0	6	0.0	0.0			0.0	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						-						-	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)*						-						-		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下						-						-		
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	2	一般有機物	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	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	0.4			0.4	6						-	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	83.0	88.5			85.8	2	148	141			145	2	味	
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.000	0.000			0.000	2	0.001	0.001			0.001	2	着色	
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	1.5	2.0			1.8	2						-	味	
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	2	臭気	
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	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	6						-	臭気	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下	140	140			140	2						-	味	
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0			0.0	6	0.0	0.0			0.0	6	基礎的性状	
目26	pH 値	7.5 程度	7.9	7.9			7.9	6	8.1	8.1			8.1	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						-						-	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)*	0.5	1.5			1.0	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	0.0000	0.0000			0.0000	2	0.0000	0.0000			0.0000	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	0.01			0.01	2	0.00	0.00			0.00	2	着色	

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。