

浄水場の水質検査結果 (1/2)

浄水場(所)名 和泉本町浄水所(No.56)

住 所 東京都 狛江市 和泉本町

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01	一般細菌	100個/mL 以下	<1					<1	1					<1	1	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					(0/1)	1					(0/1)	1	
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							-						-	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下							-						-	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下							-						-	
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							-						-	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下							-						-	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下							-						-	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下							-						-	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下							-						-	
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							-						-	一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下							-						-	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下							-						-	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下							-						-	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下							-						-	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下							-						-	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							-						-	
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							-						-	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下							-						-	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下							-						-	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下							-						-	味
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下							-						-	着色
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							-						-	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下							-						-	

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 和泉本町浄水所(No.56)

住 所 東京都 狛江市 和泉本町

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														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															
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	1	0.2				0.2	1		基礎的性状	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.7				7.7	1	7.9				7.9	1			
基48	味	異常でないこと	異常なし				異常なし	1									
基49	臭気	異常でないこと	異常なし				異常なし	1	異常なし				異常なし	1			
基50	色度	5度 以下	<1				<1	1	3				3	1			
基51	濁度	2度 以下	<0.1				<0.1	1	0.3				0.3	1			

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														一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下														
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	1								
目17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L 以上100mg/L 以下														臭気
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下														
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下														味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下														
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下														臭気
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								臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下														
目25	濁度	1度 以下	<0.1				<0.1	1	0.3				0.3	1		基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.7				7.7	1	7.9				7.9	1		
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)*														
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下														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														
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)*														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。