

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 千ヶ瀬第一浄水所(No.24)

住 所 東京都 青梅市 千ヶ瀬町

令和2年12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	予定回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	予定回数	
基01	一般細菌	100個/mL 以下										12	病原生物の 代替指標
基02	大腸菌	検出されないこと										12	
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下										4	
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下										4	
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下										4	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下										4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下										4	
基08	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下										4	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下										4	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下										1	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下										4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下										4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下										4	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下										4	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下										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										4	一般有機物
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下										4	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下										4	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下										4	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下										4	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下										4	消毒副生成物
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下										1	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下										4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下										1	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下										4	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下										1	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下										4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下										1	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下										4	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下										4	
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下										1	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下										4	着色
基33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下										4	
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下										4	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下										4	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下										4	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下										4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下										4	味
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下										4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下										4	

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 千ヶ瀬第一浄水所(No.24)

住 所 東京都 青梅市 千ヶ瀬町

令和2年12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	予定回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	予定回数					
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					施設整備のため停止中						1	1	発泡	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下												1	1	かび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下												1	1	1	発泡
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下												1	1	臭気	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下												12	12	味	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下												12	12	基礎的性状	
基47	pH値	5.8以上8.6以下												12	12		
基48	味	異常でないこと												12	12		
基49	臭気	異常でないこと												12	12		
基50	色度	5度 以下												12	12		
基51	濁度	2度 以下												12	12	12	

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	予定回数	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	予定回数							
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	施設整備のため停止中					施設整備のため停止中						4	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)*												4	4				
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下												4	4				
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下												4	4				
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下												4	4	4	4	一般有機物	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下												3年に1回	1	1	1	消毒副生成物	
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下												1	1	1	1	消毒剤	
目12	二酸化塩素	0.6 mg/L 以下												使用していないため検査	1	1	1	消毒副生成物	
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*												1	1	1	1	消毒副生成物	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*												1	1	1	1	消毒副生成物	
目15	農薬類	1 以下												3年に1回	1	1	1	1	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下												12	12	12	12	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												4	4	4	4	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下												4	4	4	4	4	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下												4	4	4	4	4	味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下												4	4	4	4	4	臭気
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下												4	4	4	4	4	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)	4	4	4	4	味
目23	臭気強度(TON)	3 以下												12	12	12	12	12	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上200mg/L 以下												4	4	4	4	4	味
目25	濁度	1度 以下												12	12	12	12	12	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	12	12	12	12	12	腐食											
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	4	4	4	4	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)*	4	4	4	4	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	4	4	4	4	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	4	4	4	4	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)*	4	4	4	4	4	一般有機物											

(注) *目標値の欄のPは、暫定値を示します。

予定回数には、「令和2年度水質検査計画」の回数を記載しています。このため、実際の検査回数が予定回数と異なる場合があります。