

浄水場の水質検査結果(1/2)

浄水場(所)名 杉並浄水所(浄水場No.11)

住 所 東京都 杉並区 善福寺

平成31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													病原生物の 代替指標	
基02	大腸菌	検出されないこと														
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	0.05 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													着色	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下														
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 着色	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下														
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														

原水水質悪化のため平成28年12月21日から停止中

浄水場の水質検査結果(2/2)

浄水場(所)名 杉並浄水所(浄水場No.11)

住 所 東京都 杉並区 善福寺

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	平成28年12月21日から 原水水質悪化のため 中止中												発泡
基42	ジオオスミン	0.00001 mg/L 以下													かび臭
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（TOC）の量）	3 mg/L 以下													基礎的性状
基47	pH値	5.8以上8.6以下													
基48	味	異常でないこと													
基49	臭気	異常でないこと													
基50	色度	5度 以下													
基51	濁度	2度 以下													

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	平成28年12月21日から 原水水質悪化のため 中止中												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													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)*													
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*													農薬
目15	農薬類	1 以下													
目16	残留塩素	1 mg/L 以下													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													
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下													味
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下													
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下													着色
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下													
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/L 以下													臭気
目23	臭気強度（TON）	3 以下													
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下													味
目25	濁度	1度 以下													
目26	pH値	7.5 程度													基礎的性状
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													
目28	従属栄養細菌	2000個/mL 以下(P)*													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													
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下													一般有機物
															着色

(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。