

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

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										4	
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										1	
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										1	
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										1	
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										1	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下										1	
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	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下										4	味
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下										4	

原水水質悪化のため平成28年12月21日から停止中

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

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					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	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					1					1	味
基46	有機物(全有機炭素(TOC)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					—	
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	

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	1~3月		予定回数	1~3月		予定回数	区分
			1~3月	予定回数		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			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	一般有機物
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	
目09	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下			1/3**			—	消毒副生成物
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下			1			—	消毒剤
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)*			1			—	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*			1			—	農薬
目15	農薬類	1 以下			1/3**			—	
目16	残留塩素	1 mg/L 以下			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	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下			4			4	着色
目19	遊離炭酸	20 mg/L 以下			4			4	味
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下			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	
目22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3 mg/L 以下			—			—	味
目23	臭気強度(TON)	3 以下			12			—	臭気
目24	蒸発残留物	30mg/L以上、200mg/L以下			4			4	味
目25	濁度	1度 以下			12			12	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度			12			12	
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			—	腐食
目28	従属栄養細菌	2000個/mL 以下(P)*			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	
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下			4			4	着色
目31	ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	和として0.00005mg/L 以下(P)*			4			4	一般有機物

原水水質悪化のため平成28年12月21日から停止中

原水水質悪化のため平成28年12月21日から停止中

(注) *目標値の欄のPは、暫定値を示します。**予定回数の1/3は、3年に1回の頻度で検査することを示します。農薬類は、6月から9月に4回測定します。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。