

蛇口の水質検査結果(1/2)

地点番号	No. 80
検査地点	調布市深大寺北町
主な浄水場	深大寺浄水所(浄水場No.35)

水質基準項目

平成29年3月末現在

番号	項目	基準値	蛇口の水質検査結果					回数	区分	
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均			
基01	一般細菌	100個/mL 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12	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	不検出	不検出	(0/12)	12		
基03	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1	無機物/重金属	
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下		0.00000			0.00000	1		
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.000			0.000	1		
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.000			0.000	1		
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下		0.000			0.000	1		
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下		1.2			1.2	1		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下		0.06			0.06	1		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下		0.02			0.02	1		
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1	一般有機物	
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		
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	1		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	12	消毒副生成物	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0015	0.0013	0.0006	0.0034	0.0017	4		
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0018	0.0021	0.0023	0.0038	0.0025	4		
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4		
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0059	0.0060	0.0051	0.013	0.0075	4		
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	4		
基29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0019	0.0019	0.0013	0.0042	0.0023	4		
基30	ブromホルム	0.09 mg/L 以下	0.0007	0.0007	0.0009	0.0012	0.0009	4		
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	着色	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	4		
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	0.01	0.01	4		
基34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4		
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4		
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下		11			11	1	味	
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	0.000	0.000	4	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	7.9	8.1	12.5	20.8	12.3	12	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下		69.5			69.5	1		
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		110			110	1	発泡	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下		0.00			0.00	1		
基42	ジオスミン	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12	かび臭	
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12		
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		0.000			0.000	1	発泡	
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下		0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	12	味
基47	pH値	5.8-8.6	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	365	基礎的性状	
基48	味	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12		
基49	臭気	異常でない	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12		
基50	色度	5度 以下	0	0	0	0	0	365		
基51	濁度	2度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	365		

蛇口の水質検査結果(2/2)

地点番号	No. 80
検査地点	調布市深大寺北町
主な浄水場	深大寺浄水所(浄水場No.35)

毎日検査項目

平成29年3月末現在

番号	項目	蛇口の水質検査結果						備考
		4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	
	色	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	365	水道法施行規則 第15条第1項第 1号による
	濁り	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	365	
	消毒の残留効果(残留塩素)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	365	

水質管理目標設定項目

番号	項目	目標値	蛇口の水質検査結果						区分	
			4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数		
目01	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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)*	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	0.000	0.001	0.000	0.002	0.001	4		
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1	一般有機物	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下		0.0002			0.0002	1		
目09	フタル酸シ-2-エチルヘキシル	0.08 mg/L 以下	*					-		
目10	亜塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	消毒副生成物	
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)*	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4	消毒副生成物	
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	4		
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	0.4	0.4	365	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		69.5			69.5	1	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	0.000	0.000	4	着色	
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		0.0000			0.0000	1	臭気	
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下		0.0000			0.0000	1		
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	1	1	12	臭気	
目24	蒸発残留物	30mg/L 以上、200mg/L 以下		110			110	1	味	
目25	濁度	1度 以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	365	基礎的性状	
目26	pH 値	7.5 程度	7.6	7.5	7.6	7.7	7.6	365	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		-0.8			-0.8	1		
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)*	31	2.0	5.5	9.0	12	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		0.0000			0.0000	1	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	0.01	0.01	4	着色	

(注) ※は浄水場の水質検査結果をご覧ください。

*目標値の欄のPは、暫定値を示します。

その他の項目

	項目	蛇口の水質検査結果						備考
		4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	年度平均	回数	
	水温	18.8	23.9	15.3	11.9	17.5	365	-
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		69.5			69.5	1	
	カルシウム硬度		54.5			54.5	1	
	マグネシウム硬度		15.0			15.0	1	
	トリクロラミン	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	