

蛇口の水質検査結果(1/2)

地点番号	No. 100
検査地点	国立市泉
主な浄水場	谷保浄水所(浄水場No.51)

水質基準項目

平成30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	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.000	0.000	0.000	4		
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	0.000	0.000	0.000	4		
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	0.000	0.000	0.000	4		
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	0.73	0.63	0.64	1.1	0.78	4		
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	4		
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	4	一般有機物	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.0000	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	4		
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0001	0.0001	0.0000	0.0001	0.0001	4		
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4		
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	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	0.0013	0.0025	0.0006	0.0047	0.0023	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	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0026	0.0012	0.0009	0.0020	0.0017	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	0.0069	0.0056	0.0025	0.010	0.0063	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	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0024	0.0016	0.0008	0.0033	0.0020	4		
基30	プロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0006	0.0003	0.0002	0.0004	0.0004	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	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	9.0	8.7	11	9.9	4	味	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	4	着色	
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	7.9	6.7	4.8	10.8	7.6	12	味	
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	68.0	66.5	65.0	73.5	68.3	4		
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	ジェオスミン	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	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	12	味	
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.7	7.6	7.6	365	基礎的性状	
基48	味	異常でないこと	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	異常でないこと	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. 100
検査地点	国立市泉
主な浄水場	谷保浄水所(浄水場No.51)

毎日検査項目

平成30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)*	0.0001	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	0.000	0.000	0.000	0.000	4	
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4	
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	
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						
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	0.000	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	68.0	66.5	65.0	73.5	68.3	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	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	0.0000	0.0000	0.0000	4	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	0.0000	0.0000	0.0000	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	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	7.4	7.7	7.6	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		-0.4			-0.4	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)*	9.0	6.0	2.5	9.0	6.6	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	0.0000	0.0000	0.0000	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	0.01	0.01	0.00	0.00	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。

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。

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	17.8	24.8	15.0	9.4	16.8	365	—
電気伝導率	17.6	18.0	16.2	20.2	18.0	365	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	68.0	66.5	65.0	73.5	68.3	4	
カルシウム硬度	47.0	48.0	46.5	51.0	48.1	4	
マグネシウム硬度	21.0	18.5	18.5	22.5	20.1	4	
カリウム	1.9	1.5	1.5	1.9	1.7	4	
トリクロラミン	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4	