

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31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	<1	<1	<1	<1	<1	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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	4	無機物/重金属
基04	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下		<0.00005			<0.00005	1	
基05	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基06	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基07	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基08	六価クロム化合物	0.05 mg/L 以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	4	
基09	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.67	0.57	1.2	1.5	0.99	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.06	0.09	0.09	0.08	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.02	0.01	0.03	0.04	0.03	4	
基14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	一般有機物
基15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
基17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
基18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
基19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下	0.0001	0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
基20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	消毒副生成物
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.02	0.03	0.03	<0.02	<0.02	12	
基22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下	0.0029	0.0014	0.0015	0.0056	0.0029	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0019	0.0011	0.0024	0.0041	0.0024	4	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.0077	0.0041	0.0068	0.016	0.0087	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	4	
基29	プロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0025	0.0014	0.0022	0.0057	0.0030	4	
基30	プロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0004	0.0002	0.0007	0.0009	0.0006	4	着色
基31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
基32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	
基35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	味
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	9.3	7.2	13	15	11	4	
基37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	6.0	5.1	7.0	13.0	7.8	12	味
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	67.5	62.0	76.0	69.0	68.6	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		120			120	1	発泡
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下		<0.02			<0.02	1	
基42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	かび臭
基43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	<0.000003	12	
基44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下		<0.002			<0.002	1	発泡
基45	フェノール類	0.005 mg/L 以下		<0.0005			<0.0005	1	
基46	有機物(全有機炭素の量)	3 mg/L 以下	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	363	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	<1	<1	<1	<1	<1	363	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	363	

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31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	363	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	363	
	消毒の残留効果(残留塩素)	0.4	0.3	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
目03	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	4	一般有機物
目05	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	消毒副生成物
目09	フタル酸ジ-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	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	4	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を省略						
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/L 以下(P)*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	消毒副生成物
目14	抱水クロラール	0.02 mg/L 以下(P)*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
目15	農薬類	1 以下*						-	農薬
目16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.3	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	67.5	62.0	76.0	69.0	68.6	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	臭気
目21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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		120			120	1	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	363	基礎的性状
目26	pH 値	7.5 程度	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	363	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		-0.5			-0.5	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)*	15	10	9	5	10	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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	<0.01	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。

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	19.0	26.1	17.2	10.2	18.1	363	-
電気伝導率	17.4	17.2	19.6	20.3	18.6	363	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	67.5	62.0	76.0	69.0	68.6	4	
カルシウム硬度	48.0	44.5	53.0	51.0	49.1	4	
マグネシウム硬度	19.5	17.5	23.0	18.0	19.5	4	
カリウム	1.7	1.5	2.3	2.5	2.0	4	
トリクロラミン	<0.02	<0.02		<0.02	<0.02	3	