

蛇口の水質検査結果(1/2)

地点番号	No. 27
検査地点	新宿区西新宿
主な浄水場	朝霞浄水場（浄水場No.3）

水質基準項目

令和3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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
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	0.02 mg/L 以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	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	1.6	1.2	2.4	2.0	1.8	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.07	0.07	0.10	0.11	0.09	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.03	0.02	0.05	0.07	0.04	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	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	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	0.0019	0.0018	0.0003	0.0008	0.0012	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	0.0038	0.0030	0.0029	0.0030	0.0032	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	0.011	0.0084	0.0066	0.0062	0.0081	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	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0034	0.0027	0.0012	0.0013	0.0022	4	
基30	ブromoホルム	0.09 mg/L 以下	0.0014	0.0009	0.0022	0.0011	0.0014	4	
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	着色
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	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	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	15	11	21	22	17	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	13.9	9.1	20.1	29.0	18.0	12	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	63.4	65.3	89.2	75.3	73.3	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			160		160	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（TOC）の量）	3 mg/L 以下	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	365	
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	基礎的性状
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	365	
基51	濁度	2度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	

