蛇口の水質検査結果(1/2)

地点番号	No. 39
検査地点	足立区新田
主な浄水場	金町浄水場（浄水場No. 1）

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						区　分
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	年度平均	回数	
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	1.1	1.3	1.7	1.9	1.5	4	
基12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.09	0.12	0.12	0.12	0.11	4	
基13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06	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	
基21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	<0.02	0.04	0.03	<0.02	0.02	12	消毒副生成物
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	0.0026	0.0028	0.0011	0.0018	0.0021	4	
基24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	0.002	<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	0.0048	0.011	0.0041	0.0026	0.0056	4	
基26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001	0.007	0.001	<0.001	0.002	4	
基27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下	0.013	0.025	0.0091	0.0079	0.014	4	
基28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	4	
基29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下	0.0037	0.0069	0.0025	0.0025	0.0039	4	
基30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下	0.0016	0.0045	0.0014	0.0010	0.0021	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	
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	着色
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	0.01	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	
基36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	13	27	12	16	17	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	着色
基38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	19.3	26.0	23.8	28.1	24.3	12	味
基39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	46.5	88.5	68.0	66.0	67.3	4	
基40	蒸発残留物	500 mg/L 以下	150				150	1	
基41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	<0.02				<0.02	1	発泡
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	臭気
基46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下	0.6	0.8	0.5	0.7	0.7	12	味
基47	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	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	<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	

蛇口の水質検査結果(2/2)

地点番号	No. 39
検査地点	足立区新田
主な浄水場	金町浄水場（浄水場No. 1）

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	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	0.5	0.4	0.4	0.5	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	
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	一般有機物
目08	トルエン	0.4 mg/L 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
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)＊	<0.001	<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	0.5	0.4	0.4	0.5	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	46.5	88.5	68.0	66.0	67.3	4	味
目18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L 以下	<0.001	<0.001	<0.001	<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-t-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	150				150	1	味
目25	濁度	1度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	365	基礎的性状
目26	pH値	7.5 程度	7.2	7.0	7.2	7.3	7.2	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	-1.6				-1.6	1	
目28	従属栄養細菌	2000個/mL 以下(P)＊	<1	2	3	2	2	4	水道施設の健全性の指標
目29	1, 1-ジクロロエチレン	0.1mg/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	0.1mg/L 以下	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	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	単位	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	27.2	16.3	9.4	18.0	365	
	電気伝導率	mS/m	21.1	25.7	26.8	29.7	25.8	365	
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	46.5	88.5	68.0	66.0	67.3	4	
	カルシウム硬度	mg/L	34.0	64.5	50.5	47.0	49.0	4	
	マグネシウム硬度	mg/L	12.5	24.0	17.5	19.0	18.3	4	
	カリウム	mg/L	2.1	4.7	2.7	2.8	2.5	4	
	トリクロラミン	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	4	