

蛇口の水質検査結果

地点番号	27
検査地点	利根町大字平原
上水道名	平原簡易水道

水質基準項目

平成29年3月末日現在

番号	水質基準項目	基準値	蛇口の水質検査結果					分類
			4～6月	7～9月	10～12月	1～3月	検査回数	
1	一般細菌	100CFU/mL以下であること	0	0	0	0	12	病原生物
2	大腸菌	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	12	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			<0.0003		1	無機物・重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			<0.00005		1	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		1	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		1	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			<0.001		1	
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下			<0.005		1	
9	亜硝酸性窒素	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	4	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	2	2	1.9	2.1	4	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			<0.05		1	一般有機物
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.1		1	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下			<0.0002		1	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			<0.005		1	
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	0.04mg/L以下			<0.002		1	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			<0.001		1	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		1	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			<0.001		1	
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			<0.001		1	消毒副生成物
21	塩素酸	0.6mg/L 以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	4	
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	4	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	4	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	4	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01		1	色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			<0.02		1	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			<0.03		1	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下			<0.01		1	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			3.9		1	味
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			<0.005		1	色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	1.9	2	2	1.9	12	味
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下			32		1	
40	蒸発残留物	500mg/L以下			90		1	発泡
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			<0.02		1	
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下			<0.000001		1	カビ臭
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			<0.000001		1	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			<0.005		1	発泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下			<0.0005		1	臭気
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	12	味
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.6	7.6	12	基礎的性状
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	12	
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	12	
50	色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	

※検査結果数値は、各四半期の最高値を示します。