

簡易水道事業

◇水質検査結果【平成29年8月】

市内の蛇口から取った(給水栓水)の水質検査結果をお知らせします。  
それぞれの検査項目で水質基準に適合しております。

検査月日 平成29年8月9日

項目	単位	水質基準値	札内浄水場系統
1 一般細菌	個/ml	100 以下	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出
3 カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003 以下	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001未満
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	0.005未満
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004未満
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	0.01 以下	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.1未満
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002未満
15 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005未満
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	mg/l	0.04 以下	0.001未満
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001未満
18 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001未満
19 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001未満
20 ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001未満
21 塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06未満
22 クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002未満
23 クロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001未満
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.003未満
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001未満
26 臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001未満
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.003未満
29 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001
30 ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001未満
31 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.02
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02未満
34 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.03未満
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	3.9
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005未満
38 塩化物イオン	mg/l	200 以下	3.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	17
40 蒸発残留物	mg/l	500 以下	57
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02未満
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000001未満
43 2-メチルイソホルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.002未満
45 フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005未満
46 有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.3未満
47 pH	—	5.8以上8.6以下	7.2
48 味	—	異常でないこと	異常なし
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし
50 色度	度	5度以下	0.5未満
51 濁度	度	2度以下	0.1未満
項目	単位	水質基準値	札内浄水場系統
遊離残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.3