

簡易水道事業

◇水質検査結果【平成24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24年8月6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 シアン化物イオン及び塩化シア	mg/l	0.01 以下	0.001 未満
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.3
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.05 未満
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.1 未満
13 四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満
14 1, 4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005 未満
15 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
16 ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001 未満
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満
18 トリクロロエチレン	mg/l	0.03 以下	0.001 未満
19 ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満
20 塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.04 未満
21 クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満
22 クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001 未満
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.004 未満
24 ジブromokロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001
25 臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001 未満
26 総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.002
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	0.02 未満
28 ブromokロメタン	mg/l	0.03 以下	0.001
29 ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001 未満
30 ホルムアルデヒド	mg/l	0.08 以下	0.008 未満
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.03
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02 未満
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.04
34 銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01 未満
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	3.4
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005 未満
37 塩化物イオン	mg/l	200 以下	3
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	20
39 蒸発残留物	mg/l	500 以下	50
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02 未満
41 ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000001 未満
42 2-メチルイソホルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001 未満
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.005 未満
44 フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005 未満
45 有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.3 未満
46 pH	—	5.8以上8.6以下	7.3
47 味	—	異常でないこと	異常なし
48 臭気	—	異常でないこと	異常なし
49 色度	度	5度以下	0.5 未満
50 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