

水道事業

◇水質検査結果【平成30年2月】

市内3か所の蛇口から取った(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30年2月28日(幌別浄水場系統のみ平成30年3月6日)

項目	単位	水質基準値	幌別浄水場系統	温泉浄水場系統	千歳浄水場系統
1 一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	—	検出されないこと	不検出	不検出	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		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	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.2		
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.07		
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.1		
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	0.06未満	0.06未満
22 クロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23 クロホルム	mg/l	0.06 以下	0.001未満	0.002	0.001未満
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.002	0.001未満	0.001
26 臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27 総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.004	0.003	0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.002	0.001	0.001未満
30 ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31 ホルムアルデヒド*	mg/l	0.08 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01未満		
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02未満	0.02未満	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	11		
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	12	5.4	11
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	73		87
40 蒸発残留物	mg/l	500 以下	180		170
41 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02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	0.3未満	0.3未満
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.8
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
項目	単位	水質基準値	幌別浄水場系統	温泉浄水場系統	千歳浄水場系統
遊離残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.5	0.4	0.5

※幌別浄水場改修工事に伴い、幌別浄水場系統は一時的に千歳浄水場系統から配水されています。