

水道事業

◇水質検査結果【平成23年8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23年8月8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	分類
1 一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	微生物
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	0.0003 未満	0.0003 未満	金属類
4 水銀及びその化合物	mg/l	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	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	0.001 未満	0.001 未満	
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7 ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8 六価クロム化合物	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
9 フッ化物イオン及び塩化フッ素	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	無機物
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10 以下	0.18	0.11	0.21	
11 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.09	
12 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	有機物
13 四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
14 1,4-ジオキサン	mg/l	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	
16 ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
17 テトラクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
18 トリクロロエチレン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒剤・消毒副生成物
19 ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20 塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
21 クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
22 クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.011	0.003	0.001	
23 ジクロロ酢酸	mg/l	0.04 以下	0.006	0.004 未満	0.004 未満	
24 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.002	0.002	0.003	
25 臭素酸	mg/l	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
26 総トリハロメタン	mg/l	0.1 以下	0.02	0.009	0.007	
27 トリクロロ酢酸	mg/l	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
28 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.007	0.004	0.002	金属類
29 ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001	
30 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	
31 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.014	0.005 未満	0.005 未満	
32 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2 以下	0.02	0.01 未満	0.03	無機物
33 鉄及びその化合物	mg/l	0.3 以下	0.02	0.01 未満	0.01 未満	
34 銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.005 未満	0.007	0.005 未満	金属類
35 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	11.8	9.4	10.6	
36 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	無機物
37 塩化物イオン	mg/l	200 以下	7	5.1	9.4	
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	22	22	80	無機物
39 蒸発残留物	mg/l	500 以下	108	112	192	
40 陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	有機物
41 ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	
42 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001	0.000001 未満	0.000001 未満	
43 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
44 フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
45 有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.4	0.2	0.1	
46 pH	—	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.6	基礎的性状
47 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
48 臭気	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
49 色度	度	5度以下	1 未満	1 未満	1 未満	
50 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	温泉浄水場	千歳浄水場	分類
遊離残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.4	0.4	0.4	消毒