

水道事業

◇水質検査結果【令和2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 令和2年8月18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	区分
1 一般細菌	個/ml	100 以下	0	0	0	病原生物による 汚染の指標
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	
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	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9 亜硝酸態窒素	mg/l	0.04 以下	0.004未満	0.004未満	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	0.1	0.2	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.05未満	0.05未満	0.08	
13 ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	一般有機物
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15 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	
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	0.001未満	0.001未満	
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02 以下	0.001未満	0.001未満	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	0.001未満	0.001未満	
19 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	
20 ベンゼン	mg/l	0.01 以下	0.001未満	0.001未満	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 クロロ酢酸	mg/l	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23 クロロホルム	mg/l	0.06 以下	0.013	0.005	0.002	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.011	0.005	0.003未満	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.001	0.001	0.002	
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	0.019	0.009	0.007	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.009	0.003未満	0.003未満	
29 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.005	0.003	0.002	着色
30 ブromホルム	mg/l	0.09 以下	0.001未満	0.001未満	0.001	
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	0.01未満	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	0.03未満	0.03未満	着色
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	11	10	7.9	味
37 マンガン及びその化合物	mg/l	0.05 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
38 塩化物イオン	mg/l	200 以下	7.4	5.6	9.2	味
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	22	24	75	
40 蒸発残留物	mg/l	500 以下	95	100	160	発泡
41 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	
42 ジェオスミン	mg/l	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	かび臭
43 2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001 以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	
44 非イオン界面活性剤	mg/l	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	発泡
45 フェノール類	mg/l	0.005 以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46 有機物(TOC)	mg/l	3 以下	0.6	0.4	0.3未満	臭気
47 pH値	—	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.8	
48 味	—	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	基礎的性状
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 以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51 濁度	度	2 以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
遊離残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.3	0.4	0.6	

水道事業

◇管理目標設定項目検査結果【令和2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 令和2年8月18日

監視項目	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 アンチモン及びその化合物	mg/l	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	mg/l	0.002 以下(暫定)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	mg/l	0.02 以下(暫定)	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4 1, 2-ジクロロエタン	mg/l	0.004 以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5 トルエン	mg/l	0.4 以下	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/l	0.08 以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7 亜塩素酸	mg/l	0.6 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
8 二酸化塩素	mg/l	0.6 以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満
9 ジクロロアセトニトリル	mg/l	0.01 以下(暫定)	0.002	0.001	0.001未満
10 抱水クロラール	mg/l	0.02 以下(暫定)	0.005	0.002	0.002未満
11 農薬類	—	検出値と目標値の比の和として、1以下	—	—	—
12 残留塩素	mg/l	1 以下	0.3	0.4	0.6
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	10 以上100 以下	22	24	75
14 マンガン及びその化合物	mg/l	0.01 以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
15 遊離炭酸	mg/l	20 以下	2.6	2.6	1.8
16 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/l	0.3 以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/l	0.02 以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/l	3 以下	2	1.2	1.1
19 臭気強度(TON)	—	3 以下	1未満	1未満	1未満
20 蒸発残留物	mg/l	30 以上200 以下	95	100	160
21 濁度	mg/l	1度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
22 PH値	—	7.5 程度	7.5	7.3	7.8
23 腐食性(ランゲリア指数)	—	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.5	-1.6	-0.6
24 1, 1-ジクロロエチレン	mg/l	0.1 以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
25 アルミニウム及びその化合物	mg/l	アルミニウムの量に関して、0.1 以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満

※ 農薬類については、未実施。