

水道事業

◇水質検査結果【令和7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7年8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	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	無機物・重金 属
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	0.3	0.1	0.2	
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8 以下	0.06	0.06	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	
14 四塩化炭素	mg/l	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	一般有機物
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	0.07	0.07	0.08	消毒副生成 物
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	0.011	0.007	0.005	
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.003 未満	0.004	0.003 未満	
25 ジブromクロロメタン	mg/l	0.1 以下	0.003	0.003	0.003	
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	0.02	0.018	0.014	
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03 以下	0.005	0.003 未満	0.003 未満	
29 ブromジクロロメタン	mg/l	0.03 以下	0.006	0.008	0.006	
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	0.01 未満	0.01	着色
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	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	0.04	
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	味
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200 以下	11	9.3	9.9	
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	着色
38 塩化物イオン	mg/l	200 以下	8.4	6.8	10.0	味
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300 以下	47	32	96	
40 蒸発残留物	mg/l	500 以下	130	110	190	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	臭気
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/l	3 以下	0.4	0.4	0.3 未満	味
47 pH値(測定時水温)	—	5.8以上8.6以下	7.3(18.6℃)	7.2(18.5℃)	7.4(18.8℃)	基礎的性状
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	0.7	
51 濁度	度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1	
項目	単位	水質基準値	幌別浄水場	温泉浄水場	千歳浄水場	区分
残留塩素	mg/l	0.1 以上	0.4	0.4	0.5	消毒