

■水道水の水質検査結果

洞爺湖町では、日頃みなさまが利用している水道水の安全性を確保するため、法に基づき蛇口での水質検査(全51項目)を実施しています。

平成29年度に実施した水道水質検査の結果は、以下のとおりです。
すべての検査項目で水質基準に適合しています。

項目	水質基準値 (mg/リットル)	虻田地区		洞爺地区 大原水源	備考
		月浦浄水場系	泉系		
採水年月日		H29.9.5	H29.9.5	H29.9.5	
採水場所		花美館	道の駅あぶた	総合支所	
住所		花和255-19	入江84-2	洞爺町96	

項目	水質基準値 (mg/リットル)	虻田地区		洞爺地区		備考
		月浦浄水場系	泉系	大原水源	大原水源	
1 一般細菌	100個/ml 以下	0	0	0	0	病原微生物
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	
3 カドミウム及びその他の化合物	0.003 以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	
4 水銀及びその他の化合物	0.0005 以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	金属類
5 セレン及びその他の化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
6 鉛及びその他の化合物	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
7 ヒ素及びその他の化合物	0.01 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	
8 六価クロム化合物	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	
9 亜硝酸態窒素	0.04 以下	0.004 未満	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	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	消毒剤・消毒副生成物
11 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10 以下	0.2 未満	0.3 未満	0.2 未満	0.2 未満	有機物
12 フッ素及びその他の化合物	0.8 以下	0.07 未満	0.08 未満	0.05 未満	0.05 未満	
13 ホウ素及びその他の化合物	1.0 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	
14 四塩酸化炭素	0.002 以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	
15 1,4-ジオキサン	0.05 以下	0.005 未満	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	0.04 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
17 ジクロロメタン	0.02 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
18 テトラクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
19 トリクロロエチレン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
20 ベンゼン	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
21 塩素酸	0.6 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	
22 クロロ酢酸	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
23 クロロホルム	0.06 以下	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
24 ジクロロ酢酸	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
25 ジブromクロロメタン	0.1 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.001 未満	0.001 未満	
26 臭素酸	0.01 以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	
27 総トリハロメタン	0.1 以下	0.011 未満	0.010 未満	0.001 未満	0.001 未満	
28 トリクロロ酢酸	0.03 以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	
29 ブロモジクロロメタン	0.03 以下	0.004 未満	0.003 未満	0.001 未満	0.001 未満	
30 ブロモホルム	0.09 以下	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満	0.001 未満	
31 ホルムアルデヒド	0.08 以下	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	
32 亜鉛及びその他の化合物	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	金属類
33 アルミニウム及びその他の化合物	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	
34 鉄及びその他の化合物	0.3 以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	
35 銅及びその他の化合物	1.0 以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	無機質
36 ナトリウム及びその他の化合物	200 以下	11 未満	12 未満	5.4 未満	5.4 未満	
37 マンガン及びその他の化合物	0.05 以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	金属類
38 塩化物イオン	200 以下	12 未満	20 未満	5.6 未満	5.6 未満	その他
39 カルシウム、マグネシウム(硬度)	300 以下	41 未満	65 未満	37 未満	37 未満	無機質
40 蒸発残留物	500 以下	130 未満	160 未満	110 未満	110 未満	
41 陰イオン界面活性剤	0.2 以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	有機物
42 ジェオスミン	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001 以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	
44 非イオン界面活性剤	0.02 以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	
45 フェノール類	0.005 以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 以下	0.4 未満	0.4 未満	0.3 未満	0.3 未満	
47 pH値	5.8以上8.6以下	7.6 未満	7.7 未満	7.8 未満	7.8 未満	その他
48 味	異常で無いこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
49 臭気	異常で無いこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
50 色度	5 度以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	
51 濁度	2 度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	

※水質検査計画についての問い合わせは
【問い合わせ先】 上下水道課 水道・下水道グループ