

水道水の水質検査結果について

壮瞥町では、町民のみなさまに安全な水道水を安心して使っていただくため、定期的に水質検査を行っております。
平成29年度に実施した水質検査結果（全51項目）は、以下のとおりです。
すべての検査項目で水質基準値を満たしております。

項目	水質基準値 (mg/ℓ)	滝之町第1配水系統	滝之町第2配水系統	壮瞥温泉配水系統	低区配水系統	仲洞爺第2配水系統
採水年月日		H29. 7. 5	H29. 7. 5	H29. 7. 5	H29. 7. 5	H29. 7. 5
採水場所		合同事務センター	こどもセンター	研修センター	立香ふれあいセンター	来夢人の家
住所		滝之町301番地29	滝之町432番地	壮瞥温泉80番地3	立香142番地1	仲洞爺30番地

1	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5	セレン及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
6	鉛及びその化合物	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.001
8	六価クロム化合物	0.05mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	3.33	0.61	1.59	0.30	0.55
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下	0.09	<0.05	0.05	<0.05	<0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下	0.08	<0.02	0.11	<0.02	<0.02
14	四塩化炭素	0.002mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
16	ジメチル、2-ジクロロエチレン及び トリメチル、2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
17	ジクロロメタン	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
19	トリクロロエチレン	0.01mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
20	ベンゼン	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
21	塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
23	クロロホルム	0.06mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下	0.003	0.002	0.006	<0.002	0.002
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
35	銅及びその化合物	1.0mg/l以下	0.016	0.007	0.026	0.004	0.004
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下	21.5	5.6	26.1	4.3	8.3
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002
38	塩化物イオン	200mg/l以下	18.8	4.6	18.6	3.7	7.8
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下	91.3	29.3	113	21.1	80.5
40	蒸発残留物	500mg/l以下	242	80	255	60	180
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
45	フェノール類	0.005mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.6	0.3	0.5	<0.3	0.3
47	pH値	5.8以上 8.6以下	6.9	7.2	6.9	7.5	7.3
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	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	異常なし	異常なし
50	色度	5 度以下	<1	<1	<1	<1	<1
51	濁度	2 度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

※ 検査結果の〔 < 数値 〕は、その数値（定量下限値）以下の検査結果であることを示しています。