

水道水の原水（ろ過前の水）の水質検査結果（8月分）

検査項目	水質基準値	角川古口簡易水道	戸沢簡易水道	草薙飲料水供給施設
1 一般細菌	100以下/1mL	1	4	1
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	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	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	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	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	0.01以下	0.003	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
9 亜硝酸態窒素	1.6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	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	10以下	0.3	0.7	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	0.07	0.05 未満	0.05 未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14 四塩化炭素	0.002以下	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
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
17 ジクロロメタン	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	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	0.03以下	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
21 亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.01 未満	0.01	0.01 未満
22 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
23 鉄及びその化合物	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
24 銅及びその化合物	1.0以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
25 ナトリウム及びその化合物	200以下	18	17	9
26 マンガン及びその化合物	0.05以下	0.006	0.001 未満	0.001 未満
27 塩化物イオン	200以下	11	19	9.8
28 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300以下	41	42	17
29 蒸発残留物	500以下	163	117	69
30 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
31 ジェオスミン	0.00001以下	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
32 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
33 非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
34 フェノール類	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
35 有機物（TOC）	3以下	0.2 未満	0.2	0.2 未満
36 pH値	5.8～8.6	7.3	6.3	6.3
37 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
38 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
39 色度	5以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
40 濁度	2以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

平成 28 年 8 月 29 日

委託先検査機関 一般財団法人 山形県理化学分析センター
厚生労働大臣大臣登録検査機関第23号

水道水の水質検査結果 (8月分)

検 査 項 目	水 質 基 準 値	角 川 古 口 簡 易 水 道	戸 沢 簡 易 水 道	草 薙 飲 料 水 供 給 施 設
1 一般細菌	100.以下/1mL	0	0	0
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	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	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	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	0.01以下	0.001 未満	0.002 未満	0.001 未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01以下	0.002	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
9 亜硝酸態窒素	0.004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	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	10.以下	0.3	0.7 未満	0.4
12 フッ素及びその化合物	0.8以下	0.06	0.05 未満	0.05 未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
14 四塩化炭素	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
15 1,4-ジオキサソ	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	0.04以下	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
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
19 トリクロロエチレン	0.03以下	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
21 塩素酸	0.6以下	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
23 クロロホルム	0.06以下	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
25 ジブromokロロメタン	0.1以下	0.003	0.002	0.001 未満
26 臭素酸	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	0.1以下	0.006	0.004	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
29 ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.001	0.001 未満	0.001 未満
30 ブロモホルム	0.09以下	0.002	0.002	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
32 亜鉛及びその化合物	1.0以下	0.02	0.01 未満	0.01 未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.04	0.01 未満	0.01 未満
34 鉄及びその化合物	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満
35 銅及びその化合物	1.0以下	0.01 未満	0.03 未満	0.04
36 ナトリウム及びその化合物	200.以下	19	21	9.2
37 マンガン及びその化合物	0.05以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
38 塩化物イオン	200.以下	13	19	10
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300.以下	41	44	18
40 蒸発残留物	500.以下	164	125	64
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
42 ジェオスミン	0.00001以下	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
44 非イオン界面活性剤	0.02以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 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
46 有機物 (TOC)	3.以下	0.2 未満	0.3	0.2 未満
47 p h 値	5.8 ~ 8.6	7.2	6.6	6.4
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	5.以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
51 濁度	2.以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

平成 28 年 8 月 29 日

委託先検査機関 一般財団法人 山形県理化学分析センター
厚生労働大臣大臣登録検査機関第23号