

採水年月日 平成30年7月12日

## 水質基準項目 検査結果

番号	基準項目	基準値	配水系統別給水栓水		
			腰越	鹿教湯	深山
1	一般細菌(個/mL)	100以下	0	0	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(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
8	六価クロム化合物(mg/L)	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.71	0.38	0.14
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	0.07
13	ホウ素及びその化合物(mg/L)	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02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
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	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン(mg/L)	0.04以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン(mg/L)	0.02以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	テトラクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン(mg/L)	0.01以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン(mg/L)	0.01以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
21	塩素酸(mg/L)	0.6以下	0.05未満	0.06	0.05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	0.027	0.037	0.004
24	ジクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.003	0.002	0.002未満
25	ジブロモクロロメタン(mg/L)	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001
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	0.030	0.041	0.007
28	トリクロロ酢酸(mg/L)	0.03以下	0.004	0.007	0.002未満
29	ブロモジクロロメタン(mg/L)	0.03以下	0.003	0.004	0.002
30	ブロモホルム(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	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.03	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
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	6.3	6.6	11.6
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	5.5	9.4	5.2
39	カルシウム、マグネシウム[硬度](mg/L)	300以下	19	43	58
40	蒸発残留物(mg/L)	500以下	70	91	147
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	ジオスミン(mg/L)	0.00001以下	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満
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	0.8	0.2未満
47	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4	7.7
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以下	0.3	0.2未満	0.2未満
51	濁度(度)	2以下	0.05未満	0.05未満	0.05未満

採水年月日 平成30年7月12日

## 水質基準項目 検査結果

番号	基準項目	取水系統別 原水		
		腰越	鹿教湯	深山
1	一般細菌 (個/mL)	310	50	5
2	大腸菌 (MPN/100 mL)	81	6	0
3	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001
8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	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)	0.001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)	0.72	0.36	0.07
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	0.05未満	0.07
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
17	ジクロロメタン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
20	ベンゼン (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
21	塩素酸 (mg/L)			
22	クロロ酢酸 (mg/L)			
23	クロロホルム (mg/L)			
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)			
25	ジブロモクロロメタン (mg/L)			
26	臭素酸 (mg/L)			
27	総トリハロメタン (mg/L)			
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)			
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)			
30	ブロモホルム (mg/L)			
31	ホルムアルデヒド (mg/L)			
32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	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)	0.28	0.21	0.02未満
34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.16	0.03未満
35	銅及びその化合物 (mg/L)	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)	4.0	4.9	10.2
37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.009	0.12	0.005未満
38	塩化物イオン (mg/L)	2.3	4.6	5.8
39	カルシウム、マグネシウム[硬度] (mg/L)	18	41	60
40	蒸発残留物 (mg/L)	84	80	151
41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジオスミン (mg/L)	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 (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満
45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物 [ TOC ] (mg/L)	0.8	1.5	0.2未満
47	pH 値	7.5	7.4	7.6
48	味			
49	臭 気	異常なし	異常なし	異常なし
50	色 度 (度)	4.6	8.4	0.3
51	濁 度 (度)	3.15	3.12	0.05未満