

飯豊町水道水質検査結果

令和2年10月

項目	単位	基準値	上水道区域			簡易水道	
			中水源+菘生水源	中水源+菘生水源	小白川水源	中津川	小屋
採水場所	—		中部公民館	西部公民館	小白川浄水場	中津川公民館	小屋公民館
採水日時	—		2020/10/6 9:50	2020/10/6 10:15	2020/10/6 11:10	2020/10/6 11:05	2020/10/6 9:50
天候	—		曇り	曇り	曇り	曇り	曇り
気温	℃		17.0	17.0	18.0	16.0	17.0
水温	℃		20.0	19.0	16.0	18.0	17.0
残留塩素	mg/l		0.30	0.30	0.60	0.40	0.20
1 一般細菌	/1ml	100以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	/100ml	検出されないこと	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
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	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	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	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.003	0.001未満	0.001未満	0.002	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	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	0.003	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	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	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	0.5	0.1未満	0.1未満	0.4	0.1未満
12 フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
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	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	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	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002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	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	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	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	mg/l	0.6以下	0.15	0.06未満	0.06	0.13	0.06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	0.002未満	0.002未満
23 クロロホルム	mg/l	0.06以下	0.001未満	0.014	0.005	0.001未満	0.001未満
24 ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.004	0.004	0.003未満	0.003未満
25 ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26 臭素酸	mg/l	0.01以下	0.001未満	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	mg/l	0.1以下	0.001未満	0.022	0.008	0.001未満	0.001未満
28 トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下	0.003未満	0.007	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29 ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下	0.001未満	0.006	0.003	0.001未満	0.001未満
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	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	0.008未満	0.008未満
32 亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	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	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.08	0.01	0.01未満	0.07	0.01未満
36 ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	6	10	10	5	5
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	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	mg/l	200以下	6	12	12	4	4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下	21	18	18	37	86
40 蒸発残留物	mg/l	500以下	51	56	63	65	130
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	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	0.000001未満	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	0.000001	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	0.002未満	0.002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	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物(TOC)	mg/l	3以下	0.2未満	0.7	0.7	0.2未満	0.2未満
47 pH値	—	5.8~8.6	6.3	7.1	7.1	6.9	7.6
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	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
判定			水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合	水質基準適合