

飯豊町水道水質検査結果

令和2年1月

| | 項目 | 単位 | 基準値 | 上水道区域 | | 簡易水道 | |
|----|-----------------------|--------|-----------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | | | | 小白川水源 | 菟生水源 | 中津川 | 小屋 |
| | 採水場所 | — | | 西部公民館 | 中部公民館 | 中津川公民館 | 小屋公民館 |
| | 採水日時 | — | | 2020/1/7 11:00 | 2020/1/7 9:50 | 2020/1/7 10:35 | 2020/1/7 11:15 |
| | 天候 | — | | 晴れ | 晴れ | 晴れ | 晴れ |
| | 気温 | °C | | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 |
| | 水温 | °C | | 4.0 | 4.0 | 5.0 | 4.0 |
| | 残留塩素 | mg/l | | 0.41 | 0.41 | 0.40 | 0.20 |
| 1 | 一般細菌 | /1ml | 100以下 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 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 |
| 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 | 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 | 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 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 10以下 | 0.2 | 0.2 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 21 | 塩素酸 | mg/l | 0.6以下 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 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 |
| 23 | クロロホルム | mg/l | 0.06以下 | 0.001 | 0.001未満 | 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 | 0.003未満 | 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 | 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 |
| 27 | 総トリハロメタン | mg/l | 0.1以下 | 0.003 | 0.001未満 | 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 | 0.003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 | 0.001未満 | 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 |
| 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 |
| 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 | 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 |
| 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 |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg/l | 1.0以下 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.01未満 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 200以下 | 6 | 6 | 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 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 200以下 | 7 | 6 | 4 | 4 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 300以下 | 15 | 14 | 37 | 72 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 500以下 | 44 | 39 | 67 | 110 |
| 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 |
| 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 |
| 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 | 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 |
| 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 |
| 46 | 有機物(TOC) | mg/l | 3以下 | 0.2 | 0.2未満 | 0.2未満 | 0.2未満 |
| 47 | pH値 | — | 5.8~8.6 | 6.6 | 6.5 | 6.7 | 7.5 |
| 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 |
| 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 |
| 50 | 色度 | 度 | 5以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.2 |
| | 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 |