

水道水の放射性物質の検査結果

(令和6年3月30日現在)

■検査機関

新潟県保健環境科学研究所、一般社団法人新潟県環境衛生中央研究所

(単位: Bq/kg)

| 採水日 | 採水地点 | 測定値 | |
|-----------------|-----------|--------|---------|
| | | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム |
| 令和6年1月9日 | 湯沢低区配水池 | 検出されず | 検出されず |
| 令和6年1月16日 | 浅貝配水池 | 検出されず | 検出されず |
| 令和6年1月23日 | 戸沢配水池 | 検出されず | 検出されず |
| 令和6年1月30日 | ふれあいの郷配水池 | 検出されず | 検出されず |
| 令和6年2月6日 | 二居高区配水池 | 検出されず | 検出されず |
| 令和6年2月20日 | 三俣配水池 | 検出されず | 検出されず |
| 令和6年3月5日 | 岩原配水池 | 検出されず | 検出されず |
| 令和6年3月12日 | 芝原配水池 | 検出されず | 検出されず |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 食品衛生法の規格基準(飲料水) | | 基準値 — | 基準値 10 |

※放射性ヨウ素の基準は設定されていません。

【測定値について】

この検査は、検出限界値がおおむね1Bq/kgです。検出限界値とは、測定において検出できる最小値のことです。放射能の特性として、同じ機器で測定しても検体ごとに検出限界値は変動します。

「検出されず」とは、測定結果が検出限界値未満であることを示します。

【測定の単位について】

Bq(ベクレル)は、放射線を出す能力を表す単位のことです。例えば、ある放射性物質に「1ベクレルの放射能がある」と言った場合、その放射性物質は1秒間に1回原子が壊れて放射線を出すことを表しています。