

放射能測定を実施したところ、放射性ヨウ素(ヨウ素131)、放射性セシウム(セシウム134、セシウム137)は下表のとおりとなりました。

このことから、多賀城市の水道水は安心してご使用いただけます。

多賀城市 末の松山浄水場ろ過水放射能測定検査結果表

測定機関: 東北大学(協力依頼)

単位: Bq/kg

| 採水年月日 | 末の松山浄水場ろ過水(浄水) | | |
|-------------|----------------|-----------|-----------|
| | 放射性ヨウ素 | 放射性セシウム | |
| | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 |
| 平成27年4月14日 | 不検出(<0.2) | 不検出(<0.2) | 不検出(<0.2) |
| 平成27年5月12日 | 不検出(<0.2) | 不検出(<0.2) | 不検出(<0.2) |
| 平成27年6月2日 | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) |
| 平成27年7月7日 | 不検出(<0.2) | 不検出(<0.2) | 不検出(<0.2) |
| 平成27年8月4日 | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) |
| 平成27年9月1日 | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) |
| 平成27年10月6日 | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) |
| 平成27年11月4日 | 不検出(<0.4) | 不検出(<0.4) | 不検出(<0.4) |
| 平成27年12月18日 | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) |
| 平成28年1月5日 | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) | 不検出(<0.3) |
| 平成28年2月2日 | 不検出(<0.4) | 不検出(<0.4) | 不検出(<0.4) |
| 平成28年3月1日 | 不検出(<0.4) | 不検出(<0.4) | 不検出(<0.4) |

<参考>

●不検出とは、測定において検出できる最小値です。

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。

上記、表中の「不検出(<0.6)」とあるのは検出できる最小値が0.6Bq/kg未満であることを意味します。

●放射性セシウム(セシウム134+137の合計)

・平成24年4月1日から厚生労働省では、食品衛生法に基づく飲料水の基準値が10Bq/kg設定され水道水については放射性セシウムの管理目標値として10Bq/kgが設定されました。

<検査頻度>

■自己水源

・末の松山浄水場ろ過水(深井戸のため月に1回)

■受水水源

・仙台市茂庭浄水場浄水(釜房ダム水系のため週に1回)

・宮城県仙南・仙塩広域水道浄水(七ヶ宿ダム水系のため週に1回)