

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30年4月3日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成30年5月8日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成30年6月5日	不検出(<0.4)	不検出(<0.4)	不検出(<0.4)
平成30年7月3日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成30年8月7日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成30年9月4日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成30年10月2日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成30年11月6日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成30年12月4日	不検出(<0.4)	不検出(<0.4)	不検出(<0.4)
平成31年1月8日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成31年2月5日	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)	不検出(<0.3)
平成31年3月5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、表中の不等号は検出できる最小値が表記中の数字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 月に1回)

■受水水源

・仙台市茂庭浄水場浄水(釜房ダム水系 月に1回)

・宮城県仙南・仙塩広域水道浄水(七ヶ宿ダム水系 月に1回)