

放射能測定を実施したところ、放射性ヨウ素(I-131)、放射性セシウム(Cs-134、Cs-137)の検査結果は下表のとおりです。
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。

市内給水栓における水道水中の放射能測定検査結果表

多賀城市

採水年月日	単位	新田字西後地内			新田字袋地内			留ヶ谷二丁目地内			伝上山一丁目地内			大代六丁目地内			大代一丁目地内		
		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム		放射性ヨウ素	放射性セシウム	
		I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137	I-131	Cs-134	Cs-137
平成25年10月	Bq/kg	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<1.0)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	
平成25年11月	Bq/kg	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	
平成26年1月	Bq/kg	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	
平成26年3月	Bq/kg	不検出(<0.5)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<1.0)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	
平成26年5月	Bq/kg	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<1.0)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.5)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	
平成26年7月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<1.0)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	
平成26年9月	Bq/kg	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	
平成26年11月	Bq/kg	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	
平成27年1月	Bq/kg	不検出(<1.0)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	
平成27年3月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.5)	不検出(<1.0)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<1.0)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	
平成27年5月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	
平成27年7月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<1.0)	
平成27年9月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	
平成27年11月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	
平成28年1月	Bq/kg	不検出(<0.7)	不検出(<0.5)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<1.0)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	
平成28年3月	Bq/kg	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<1.0)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	
平成28年5月	Bq/kg	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	
平成28年7月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<1.0)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<1.0)	
平成28年9月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	
平成28年11月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<1.0)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	
平成29年1月	Bq/kg	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.6)	不検出(<1.0)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.5)	不検出(<0.9)	
平成29年3月	Bq/kg	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<1.0)	不検出(<0.8)	不検出(<0.5)	
平成29年5月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	
平成29年7月	Bq/kg	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<1.0)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	
平成29年9月	Bq/kg	不検出(<0.7)	不検出(<0.5)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	
平成29年11月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	
平成30年1月	Bq/kg	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.6)	不検出(<0.9)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.6)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	
平成30年3月	Bq/kg	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.9)	不検出(<0.7)	不検出(<0.7)	不検出(<0.8)	不検出(<0.7)	不検出(<1.0)	

<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。

例えば上記、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。

●放射性ヨウ素については半減期が短く、平成23年7月15日以降の検査において食品からの検出報告がないため、現在規制の対象とはなっていません。

<検査頻度>

■市内給水栓での放射能測定は平成29年度で終了します。引続き末の松山浄水場での放射能測定を実施していきます。