

原子力規制庁が全国の都道府県に委託して毎年実施している「環境放射能水準調査」について、平成28年度、本県で実施した調査結果は次のとおりです。

①上水(源水)、③土壌(0～5センチメートル)、⑤精米、⑨海産生物(鯛)、⑪海底土から微量のセシウム-137(半減期約30年)が検出されました。③、⑤、⑨、⑪は過去の変動の範囲内でした。①については、採水月に降雨が多く、懸濁した土壌由来のセシウム-137が検出されたと考えられます。上水(源水)のセシウム-137の値は、国が定める基準値(10ベクレル/キログラム)と比較して極めて低い値です。

なお、食品中(精米、海産生物)のセシウム-137の値は、国が定める基準値(100ベクレル/キログラム)と比較して極めて低い値です。

	試料	今回の調査結果				過去の調査結果(セシウム-137)*		単位
		採取日	ヨウ素-131	セシウム-134	セシウム-137	H13～H22年度	H23～H27年度	
①	上水(源水)	H28.6.23	検出されず	検出されず	0.34	検出されず	検出されず	ミリベクレル/リットル
②	上水(蛇口水)	H28.6.23	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	ミリベクレル/リットル
③	土壌(0-5センチメートル)	H28.7.26	検出されず	検出されず	1.9	0.77 ～ 11	0.87 ～ 2.0	ベクレル/キログラム乾土
④	土壌(5-20センチメートル)	H28.7.26	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず ～ 2.5	検出されず ～ 0.61	ベクレル/キログラム乾土
⑤	精米	H28.12.27	検出されず	検出されず	0.067	検出されず ～ 0.093	検出されず ～ 0.13	ベクレル/キログラム生
⑥	野菜類(ほうれん草)	H28.11.21	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず ～ 0.083	検出されず	ベクレル/キログラム生
⑦	野菜類(大根)	H28.11.21	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず ～ 0.022	検出されず	ベクレル/キログラム生
⑧	牛乳	H28.8.3	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	ベクレル/リットル
⑨	海産生物(鯛)	H28.7.21	検出されず	検出されず	0.12	0.068 ～ 0.15	0.080 ～ 0.13	ベクレル/キログラム生
⑩	海水	H28.8.2	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	検出されず	ミリベクレル/リットル
⑪	海底土	H28.8.2	検出されず	検出されず	2.0	1.5 ～ 3.1	1.8 ～ 2.5	ベクレル/キログラム乾土

* 平成23年3月に発生した福島第一原子力発電所事故の前後で調査結果を比較