

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30年度、本県で実施した調査結果は下表のとおりです。

表 平成30年度環境放射能水準調査結果(福岡県)

	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～H29年度
①	上水(源水)	H30.6.22	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
②	上水(蛇口水)	H30.6.22	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)	H30.7.20	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)	H30.7.20	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	H30.12.28	検出されず	検出されず	検出されず	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)	H30.12.21	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)	H30.12.21	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	H30.8.28	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)	H30.7.27	検出されず	検出されず	0.11	0.068 ~ 0.15	0.080 ~ 0.13	ベクレル/キログラム生
⑩	海水	H30.8.7	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	H30.8.7	検出されず	検出されず	2.3	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

- ・平成30年度の調査結果では、③土壌(0～5センチメートル)、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。いずれも過去の変動の範囲内でした。なお、海産生物中のセシウム-137の値は、国が定める食品の基準値(100ベクレル/キログラム)と比較して極めて低い値です。
- ・福岡県では、平成23年3月に発生した福島第一原子力発電所事故の影響は認められませんでした。