

食品中の放射性ストロンチウム 及びプルトニウムの測定結果

表2 調査B(平成25年2・3月採取試料)における放射性ストロンチウム、プルトニウムの濃度
(210試料中12試料の濃度を測定)

地域	食品群	濃度 (Bq/kg)		
		Sr-90	Pu 238 239+240	参考 (Cs-134+Cs-137)
福島県(浜通り)	6	<u>0.033</u>		9.3
福島県(中通り)	2	<u>0.040</u>		0.51
福島県(中通り)	6	<u>0.033</u>		5.2
福島県(会津)	6	<u>0.036</u>		4.5
岩手県	5	<u>0.067</u>	ND ND	1.4
岩手県	12	ND(0.02)	(0.0003 (0.0003	0.91
宮城県	13	<u>0.087</u>	~ ~	0.69
茨城県	8	<u>0.027</u>	0.003) 0.003)	0.58
茨城県	11	ND(0.02)		0.59
栃木県	10	ND(0.02)		0.75
東京都	7	<u>0.039</u>		0.50
新潟県	10	ND(0.02)		1.9

ND: 検出限界値未満

()内は検出限界値を示しており、試料量、測定時間、バックグラウンド値等により変動する。

厚生労働省発表資料 (平成26年5月23日)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000046549.html>

27

食品中の放射性ストロンチウム 及びプルトニウムの測定結果

- ✕ 一部の試料から、Sr-90 が検出されたが、いずれも 事故以前の範囲内。
- ✕ プルトニウムは検出されず。
- ✕ この結果は、平成24年2月から5月に実施した調査の結果と同様

厚生労働省発表資料 (平成26年5月23日)

<http://www.mhlw.go.jp/stf/houdou/0000046549.html>

28

食品の汚染状況

- × セシウムによる被ばく量は極めて少ない
- × セシウムが入っていた家庭の食事でも、カリウム40の被ばく量を合計すると、**全体的には被ばく量が増えるわけではない**
- × 汚染しやすい食品は限定：**山菜、野生のきのこ、野生動物、海水魚（底魚）、天然の川魚**
- × ストロンチウム90は全国的に検出されるが、事故前と変わらない
- × プルトニウムは検出されていない
- × 外部被ばくより内部被ばくが大きくなることは、まず考えられない