

# 農産物の放射能濃度測定結果(12月10～16日)

測定日	品目	露地	市町村	地区名	生産者名	核種 単位(Bq/kg)					規制値		分析機関
						I-131	Cs-134	Cs-136	Cs-137	Cs合計	I-131	Cs合計	
12/10	柿チップス	露地	石岡市	小幡	成田	非検出	33±5	非検出	39±7	72±12	2000	500	茨城大
12/14	切干大根	露地	つくば市	荃崎	菊地	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/14	おふくろ大根	露地	つくば市	荃崎	菊地	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/14	おふくろ大根(葉)	露地	つくば市	荃崎	菊地	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/15	落花生(生、殻)	露地	阿見町	掛馬	柳生	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/15	落花生(生、中身)	露地	阿見町	掛馬	柳生	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/15	人参(紅奏、切干用)	露地	阿見町	掛馬	柳生	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/15	人参(ライム)	露地	阿見町	掛馬	柳生	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/15	レタス	露地	つくば市	大形	柏	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/16	山東菜	露地	つくば市	遠見塚	高野	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大
12/16	ちぢみほうれん草	露地	つくば市	今鹿島	会田	非検出	非検出	非検出	非検出	-	2000	500	茨城大

※測定方法 茨城大学「高純度ゲルマニウムガンマ線スペクトロメーターを使用」 検出下限0Bq/kg

上記の品目の測定を行いました。

柿チップスに関しては、12月1日の検査で39±7Bq/kg(最大で46Bq)のセシウム137が検出されましたが、セシウム134が検出されなかったため再度検査を実施しましたところ、セシウム134が33±5Bq/kg検出されました。(※これまでの測定結果からセシウム134と137が1:1～0.8:1の割合で検出されるケースが多い)したがって、「柿チップス」に関しては最大で84Bq/kgのセシウムが検出されたこととなります。

ちなみに、この「柿チップス」100gを食べた場合の影響を計算しますと、  
**最大で38×0.1×0.019(Cs134の換算係数)+46×0.1×0.013(Cs137の換算係数)=0.132μSVになります。**

原発事故とは関係ない普通の時、食品による内部被ばくを410μSV/年受けています。  
 年間の被ばく量より**0.03%**増える可能性があります。

その他の品目に関しては、すべて非検出でした。

測定協力:茨城大学 高妻孝光教授と大学院生

測定責任者:株式会社みずほ 生産研究部長 高橋広樹(090-2442-1459)

みずほの村市場  
<http://mizuhonomuraichiba.com>