

2013年3月1日



【お知らせ 3/1】

2月28日に当測定所で測定した食品から以下の数値が検出されました。

測定結果についてはCs137のみの検出であることから福島第一原発事故に起因する可能性は極めて低いと考えられます。

しかし、外国産であるという観点から購入されている方もいらっしゃるのではないかと思います、ご報告させていただきます。

【流通品】 スウェーデン産 リンゴンベリージャム 賞味期限 2013/08/15

(商品名:SYLT LINGON 販売者:フリゴスカンディア 製造者:IKEA Food Service)

購入店 IKEA 港北店



Cs-137	6.25 ±1.69 Bq/Kg (統計誤差 17.9)
Cs-134	ND(<1.57)
Cs137+Cs134	6.25 ±1.69 Bq/Kg
重量	1212g
測定日	2013.2.28
測定時間	3600 秒

※3/1に同検体において当測定所内で別のAT1320Aの測定機器でのクロスチェックを行いましたが高程度の結果を得ました。

この結果は会員の皆様に迅速に注意喚起を行うための速報としてお知らせしています。

測定データの詳細は分析や検証を経てから公開いたします。しばらくお待ち下さい。

コケモモ (リンゴンベリー) wikipediaより <http://bit.ly/ob5voW>

ツツジ科スノキ属の常緑小低木。果実を食用とするが、栽培されることは稀で、野生のものを採取するのが一般的である。同じように果樹として利用されるスノキ属の植物としては、ブルーベリー、ビルベリー、ハックルベリーなどがある。

森林に生育するため、日陰で湿度が高く、また土壌が酸性の場所を好む。

放射性セシウムは、酸性土壌で作物の吸収量が多く、地表面近くの土壌に吸着されることが知られているため、酸性土壌を好み浅根性であるブルーベリー樹の放射性セシウム濃度、果樹における果実への移行・蓄積の調査が福島原発事故後にも行われています。

[http://www.naro.affrc.go.jp/project/results/laboratory/fruit/2011/a00a0\\_01\\_70.html](http://www.naro.affrc.go.jp/project/results/laboratory/fruit/2011/a00a0_01_70.html)

(農研機構、研究成果情報より)

▼下記は原子力資料情報室から2006年に発行された「チェルノブイリを見つめなおす」の中で引用されたドイツの測定機関の測定結果をまとめたものを一部抜粋したものです。測定核種はCs137です。

20年経ってもチェルノブイリの影響が大きく残っていることが分かります。

ベリー系はセシウムを吸収しやすく、長く汚染が続くことを示唆していますね。

**表18 最近のヨーロッパの食品の放射能測定データ**

食品名と産地国	測定年	検体数	測定値	平均値
焼き菓子	2005	8	0.2~0.7	0.4
ベリー類				
コケモモ(ドイツ)	2004	3	5.4~15.9	10.6
コケモモ(産地国不明)	2004	8	4.1~62	19.1
コケモモの濃縮液(産地国不明)	2004	5	30~460	198.6
ブルーベリー(産地国不明)	2004	1	2.1	
クランベリー(産地国不明)	2004	3	2.9~11	6.7
クランベリーの濃縮液(産地国不明)	2004	1	120	
スグリの実の濃縮液(産地国不明)	2004	1	0.5	
野生のラズベリー(ドイツの森)	2004	1	2.2	
ブルーベリー(ドイツ)	2004	1	1.7	
コケモモ(ドイツ)	2005	4	7.8~103	36.2
コケモモ(オーストリア)	2005		36.2	
クランベリー(スウェーデン)	2005	2	71.6, 11.4	41.5
クランベリー(ドイツ)	2005	2	43.2, 22.1	32.7
野生のベリー(ドイツ)	2005	1	1.1	
野生のラズベリー(ドイツ)	2005	4	0.3~1.8	0.8
ブルーベリー(オーストリア)	2005	1	0.9	

・ベルリンとミュンヘンの民間の測定機関が測定したデータが掲載された機関紙 Strahlentelex Nr.434-435/2005と Umweltnachrichten 102/2005のデータにもとづく(まとめ: 渡辺美紀子)

福島の事故をきっかけに過去の食品の放射能汚染が明らかになってきているように思います。

みなさんも普段、気にはなりながらも摂取している外国産の食品などをこの機会に測定所に持ち込んでいただけたらと思います。

今回の測定結果はご自身での判断の材料としていただけたらと思います。

今後ともどうぞよろしく申し上げます。

横浜市民測定所