

## 福島県産の食材を使って大丈夫？

- 保育士の方の声：福島産の食材の安全性は理解されつつあるが...
  - 1人でも不安な方がいると給食で県内産のものが使えない
    - お弁当は？
      - お弁当を持ってくることの心理的負担を減らす方法とは？

リスクの感じ方は人それぞれなので  
一人一人の感じ方を大切に

あなたは毎日何ベクレルの  
放射性セシウムを  
食べていると思いますか？

一步ずつ  
取り組んでいく  
方法として…

②-1

## 福島県産の食材を使って大丈夫？

- 福島産の食材で線量はどの程度増える？
  - 福島産のみの食材で調理した食事を摂取すると線量はどの程度増えるのでしょうか？
    - 平成25年2～3月の各地域の食材を使った調査

＜表＞ 食品中の放射性セシウムから受ける年間放射線量

地域	放射性セシウム (mSv/year)	地域	放射性セシウム (mSv/year)
北海道	0.0010	埼玉	0.0013
岩手	0.0026	東京	0.0014
宮城	0.0019	神奈川	0.0013
福島(浜通り)	0.0071	新潟	0.0018
福島(中通り)	0.0054	大阪	0.0008
福島(会津)	0.0043	高知	0.0009
栃木	0.0022	長崎	0.0010
茨城	0.0025		

## Q&A 福島県産の食材を使って大丈夫？

- 調査の結果：大阪に比べると福島では年間6マイクロ・シーベルト程度増える
  - それは何を意味するの？
    - 色々な線量と比べてみよう

福島県内を対象とした場合でも、目標とする線量1ミリシーベルトに比べるとその1%よりも小さい

②-3

## Q&A 福島産の食材で濃度が高いのは？

- 気になる食材があれば、データベースで検索してみましょう。
  - <http://www.minnanods.net/>

みんなのデータサイト

ホーム このサイトのつかいかた 応援や参加をする

このページを共有 f t R+

市民放射能測定データサイト

品目 値 産地(複数可) 時期 最大取得件数

食品種別を選択してください Bq ~ Bq 年 月 ~ 年 月

Bq ~ Bq

Cs合算 Cs-137 北海道 青森県 岩手県

追加検索条件

しらべる

20

②-4

**Q&A**

# 福島の牛乳を飲んでも大丈夫？

**検索条件**

検索条件を選択して、「検索」ボタンをクリックします。検査結果データの一覧とグラフが表示されます。  
※産地または品目の中少なくとも一方を選択してください。

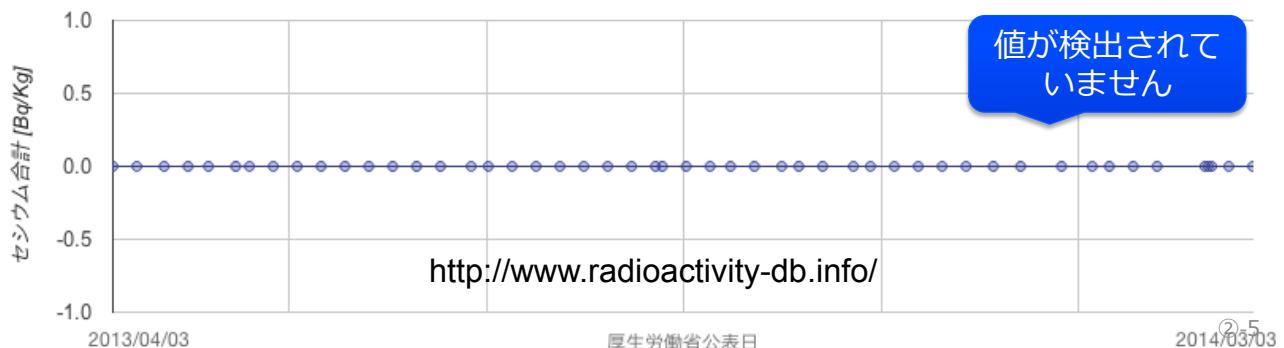
産地	福島県	全般	
品目	牛乳・乳児用食品	原乳[805]	
採取日	2013/04/01 ~	公開日	~
表示順	<input checked="" type="radio"/> 厚生労働省公表順	<input type="radio"/> 採取日	

**検索**

国がとりまとめた  
データを  
検索できます

373件の検査データが見つかりました。

2013/04/01から2014/03/06までのセシウム合計データのグラフ

**Q&A**

# 福島の牛乳を飲んでも大丈夫？

**START****酪農家**

安全なえさと水を与えられた健康な牛から原乳が搾られます。



毎日、タンクローリーが酪農家を回って原乳を集めます。

**集乳所・  
乳業工場**

県内全ての酪農家から運ばれた原乳は、  
県内集乳所(CS)や乳業工場に集められます。



福島県  
全ての酪農家から運ばれた原乳を対象に、毎週  
1回定期的に放射性物質について検査し、安全性  
を確認します。

原子力事故以  
降、これまで県内  
の酪農家から出荷  
された原乳は全て  
安全性が確認さ  
れています。

しっかり安全を  
確かめます。

**検査場所**  
福島県原子力センター  
福島支所

**GOAL****消費者**

安全な原乳でつくられ  
た牛乳・乳製品を安心し  
て召し上がることができ



## Q&amp;A

# 福島の牛乳を飲んでも大丈夫？

**福島県産の原乳は全て  
4月25日の検査から放射性物質が  
検出されていません。**

右の図は、暫定規制値と検査結果のイメージ図です。NDとは、計測機器でも検出できないほど低い値です。(目安としては、5(Bq/kg)以下です。)

## 本県原乳の モニタリング結果 [イメージ図]



## 食品衛生法における牛乳・乳製品の暫定規制値

- ヨウ素 300Bq/kg
- セシウム 200Bq/kg

\*ただし、ヨウ素は、乳幼児調製粉乳及び直接飲用に供する乳には100Bq/kgを超えるものは使用しないよう指導。

福島県産の牛乳は、  
充分な検査をしています。  
これからも安心してお召し上がり下さい。

社団法人 福島県牛乳協会

②-7

## Q&amp;A

# 福島県産の食材を使って大丈夫？

- 保育士の方の声：保育園では魚料理を多く提供しているが、汚染水の海への流出により魚の影響について心配される方が増えてきているので、安心してもらえる説明を考えてしまう
  - 魚の濃度が高いと報道されることがある…

高い濃度の魚があることは  
事実だが  
流通しているものの濃度は低い

試験操業は慎重  
になされている

②-8

Q&A

## サンマを食べても大丈夫？

- 値が検出されていません

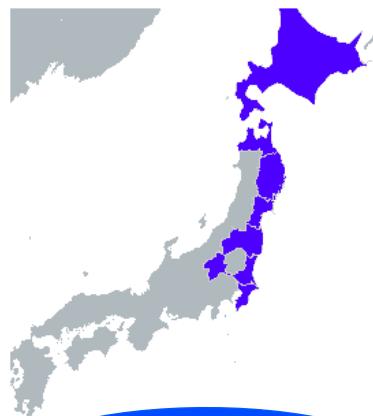
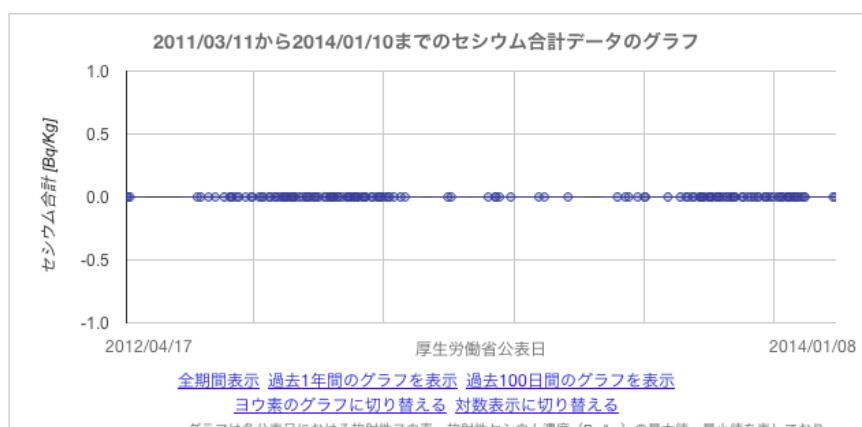
回遊魚です

### サンマの検査結果データ

サンマ(水産物)の放射性物質検査データは**322**件あります。このうち基準値(暫定規制値)を超える放射性物質が検出されたものは**0**件です。 (※)  
検査された産地は北海道(106), 岩手県(94), 宮城県(58), 千葉県(27), 一(23), 福島県(7), 茨城県(3), 群馬県(2), 青森県(2)です。

1週間以内に採取されたサンマの検査データは**0**件です。

※) 本サイトにおいては、平成24年4月より適用されている現行基準値の経過措置は考慮しておらず、平成24年4月以降の検査結果は現行基準値、それ以前の検査結果は暫定規制値を用いて判定しています。

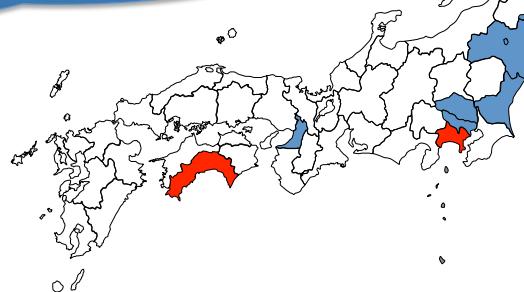


国立保健医療科学院  
で提供しています

②-9

## 測定対象地域

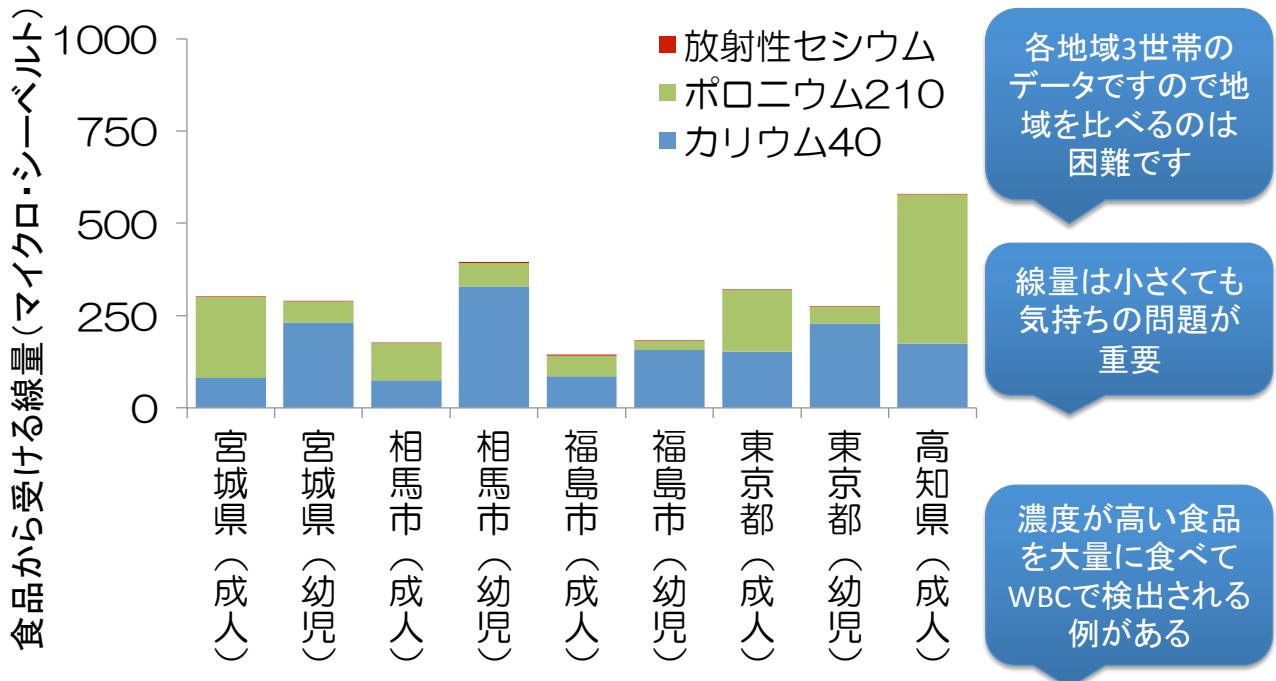
実際に食べている  
食事で測定



調査期間：2013年3月

- : 成人、幼児とも対象
- : 成人のみ対象

# 一年間に食品から受ける線量 (速報値)

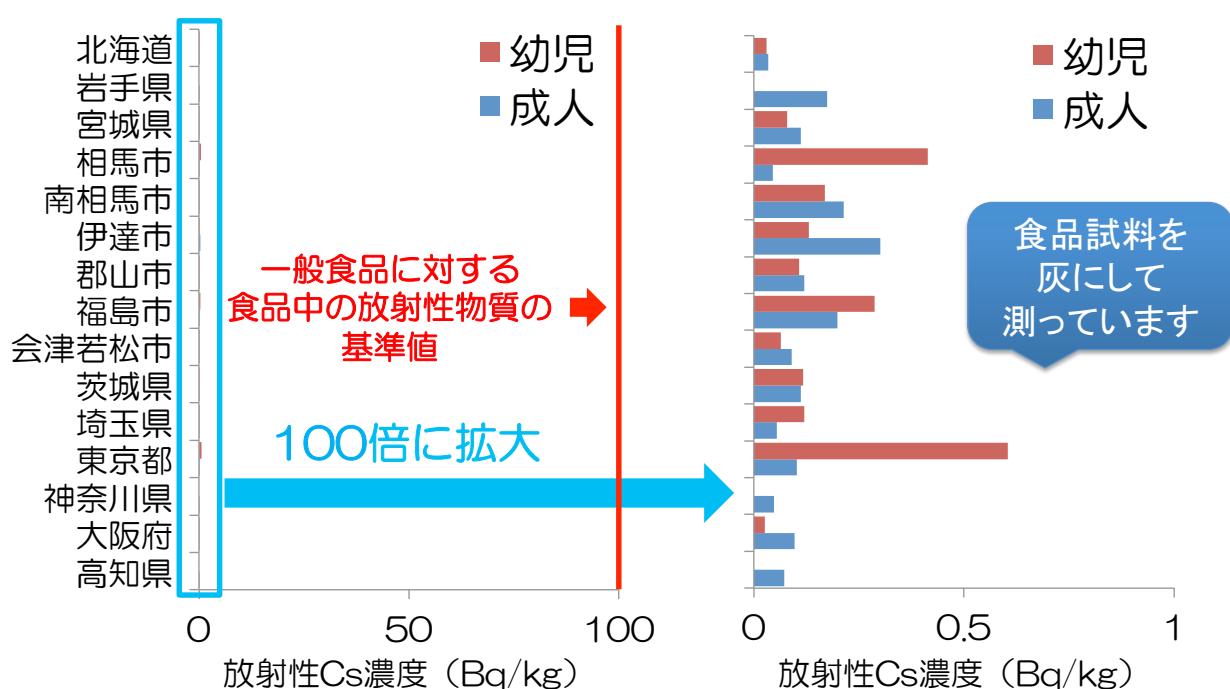


まだ検討中のデータですので引用しないで下さい。

調査期間：2013年3月

11

## 日常摂取する食品中の放射性セシウム濃度の地域別平均値



調査期間：2013年3月

12

## 事例 何べクレル食べたら1ミリ・シーベルト？

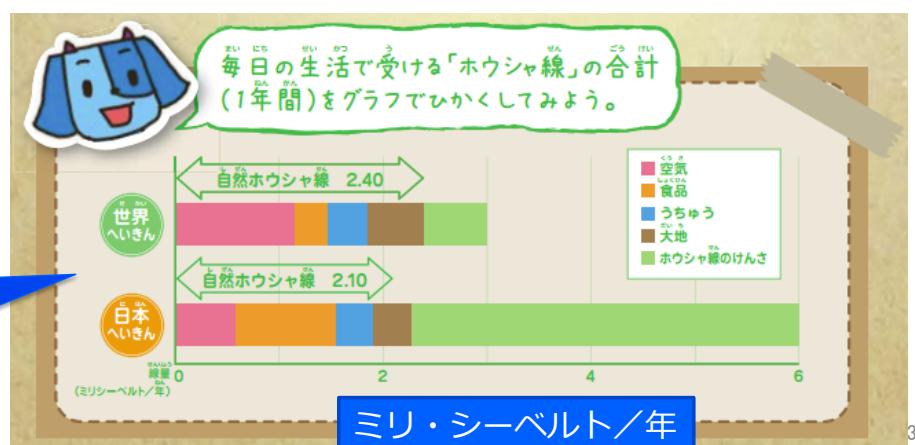
	1ミリ・シーベルトになるベクレル
3ヶ月児	4万8千
1歳児	8万3千
3歳児	10万
10歳児	10万
15歳児	7万7千
成人	7万7千

セシウム137  
(半分に減るのに：30年) の場合

放射性セシウムとして  
7万6千ベクレル食べて  
1ミリ・シーベルト

Cs-134とCs-137は  
3:7 (2014年1月) なので

調べて  
なっとくノート



## Q&A 福島県産の食材を使って大丈夫？

- 産地にこだわるのは気にしそう？
  - リスクをどう感じるかは人それぞれです
  - お子さんを思う気持ちは大切です
- どうしても、納得できません...
  - リスクとの付き合いは難しい問題です
    - これが正解というのがありません
  - 疑問点は専門家にぶつけてみては...