

# 京都における 食品中の放射性物質検査状況

報告者 京都府農林水産部  
食の安心・安全推進課

京都市保健福祉局  
保健医療課

1

## ■ 京都における放射性物質検査対象

- 流通食品(小売店等での検体採取)
- 府外産農水畜産物(市場での検体採取)
- 府内産農林水産物(産地での検体採取)

2

## ■ 検査の目的

- 流通食品の安心・安全の確保
  - ・府内流通食品
  - ・東北、関東17都県産農水畜産物
- 府内産農林水産物に対する風評被害防止

3

## ■ 京都の検査体制

### [流通食品]

		府・市での検査対象
一般食品	農産物	
	水産物	
	加工食品	
	畜産物	
牛乳	牛乳	
乳児用食品	ベビーフード等	
飲用水	ミネラルウォーター	

計画 400検体/年

京都市は卸売市場で東北、関東産農水畜産物を採取し検査

4

## ■ 京都の検査体制

[府内産の農林水産物]

- 対象 府内の主な品目を収穫期・産地(市町村)ごとに選定
- 検体数 50品目・400検体/年
- 検査機関 農林水産技術センター(亀岡市)  
保健環境研究所(京都市伏見区)

5

## ■ 検査結果(H24.9.5現在)

- 流通食品 検体数 194  
結果 不検出 190  
微量検出 4

品目内訳	一般食品	124
	牛乳	15
	乳児用食品	43
	飲用水	12

放射性セシウム 3 bq/kg未滿

6

## < 府外産農水畜産物 >

検体数 4,919 検体

農産物・水産物 64 検体

畜産物(牛) 4,855 検体

全て基準値以内

### 主な品目

農産物 サヤエンドウ, ピーマン, ソラマメ, サツマイモ, レタス,  
ミズナ, シメジ, エリンギ, レタス, モモ 等

畜産物 牛乳, 肉(牛)

水産物 ヒラメ, サヨリ, アイナメ, カツオ, イワシ, キンメダイ  
イサキ, ツバス

スクリーニング検査、精密検査併用

7

## < 府内産農林水産物 >

検体数 144 すべて不検出

内訳	農産物	109
	畜産物	14
	水産物	21

### 主な品目

農産物 九条ネギ、花菜、ミズナ、タケノコ、堀川ゴボウ、茶、  
伏見トウガラシ、京唐菜 等

畜産物 原乳、鶏卵

水産物 サワラ、マアジ、スルメイカ、トリガイ、ブリ(養殖)

スクリーニング検査、精密検査併用

8

## ■ 府民への情報提供

- 検査結果は全てホームページで公表
- シンポジウム・説明会等で府市民の理解を促進
  - 京都府 食の安心・安全きょうと  
[緊急情報]  
→ [食品の安全性の確保について]
  - 京都市 京都市情報館  
[安心・安全情報]  
→ [放射能に関する安心・安全情報]

9

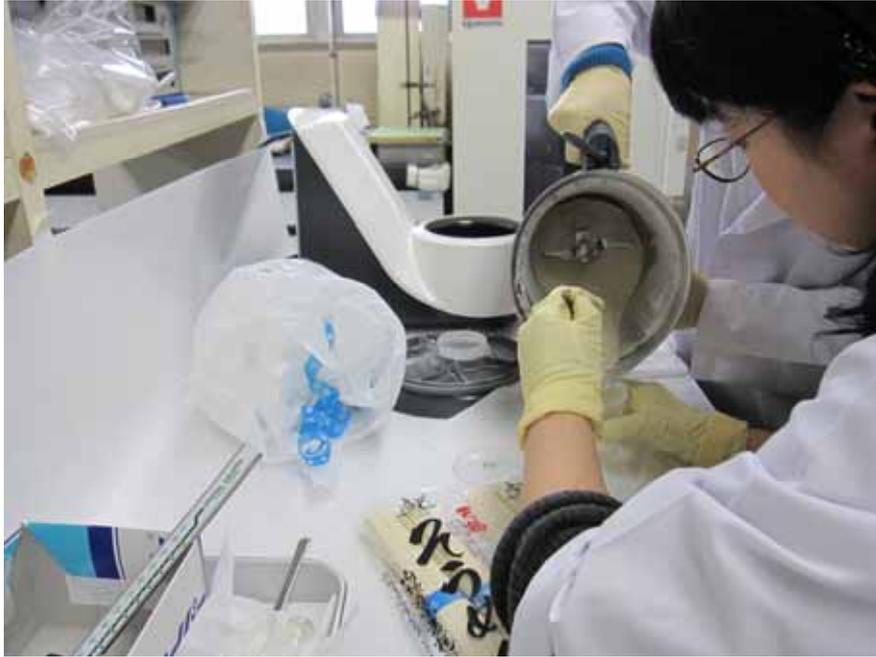
## 京都府保健環境研究所での検査

検査機器 ゲルマニウム半導体検出器



サンプルの前処理

10



サンプルを容器に入れる

11



検査用容器に入れたキュウリ

12

## 装置内部



検出器にサンプルを入れる

13

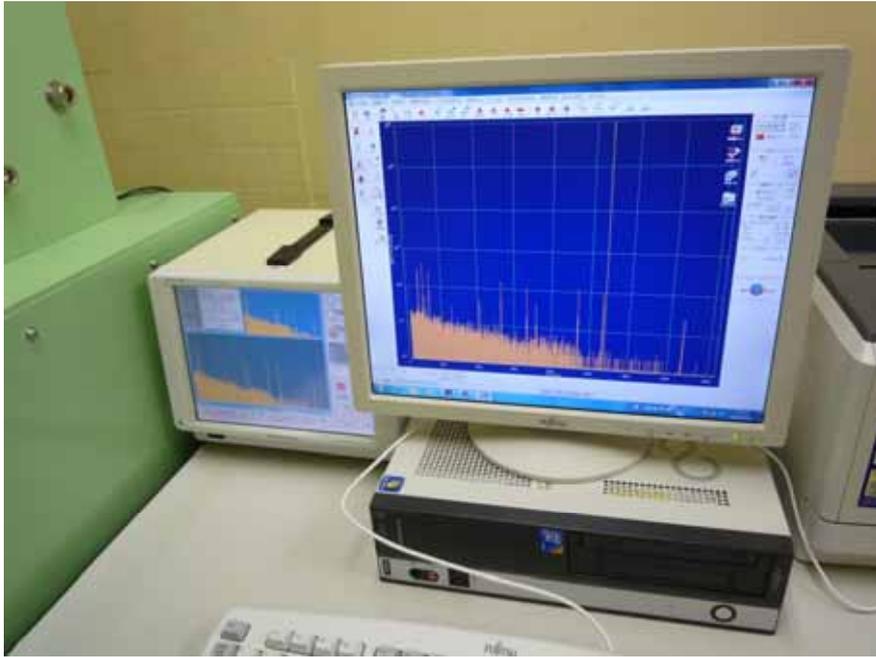
## 装置外観



2時間程度測定

14

# データ解析装置



15

## 京都府農林水産技術センターでの検査

検査機器 NaIシンチレーションスペクトロメータ



フードプロセッサでより細かく切断

16



検査用容器に入れる

17



検査機に投入

18



フタをして20～30分間計測

19



結果を表示する画面

20