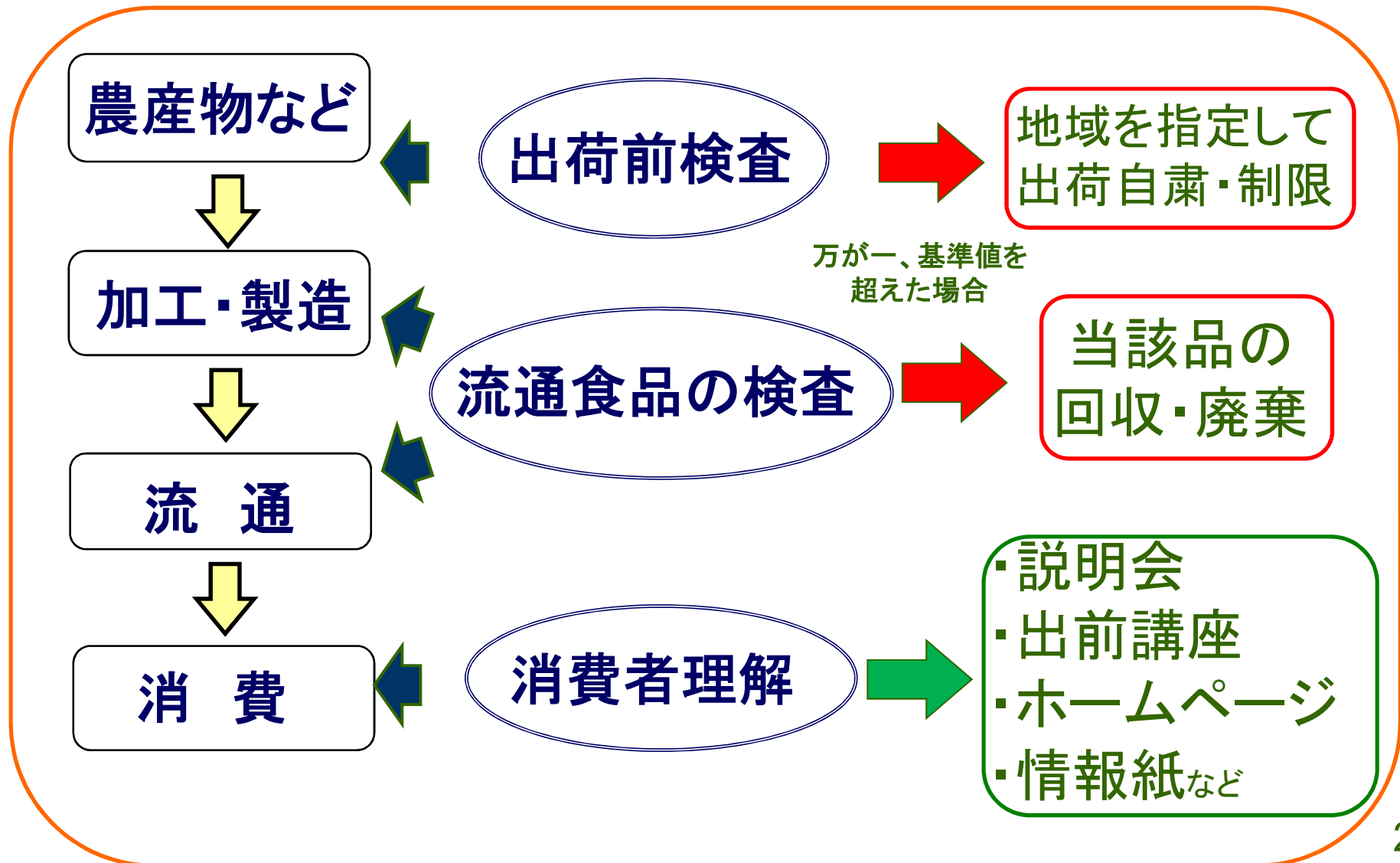


# 食品の放射性物質に対する 群馬県の実施

群馬県健康福祉部  
食品安全局食品安全課

# 関係部局が連携した 食品中の放射性物質の安全・安心確保対策



# 県産農産物等の検査実績

農産物（野菜、果樹、米など）

119品目 1,574 検体（H24年9月24日現在）



## 検査計画に基づいて検査を実施

★国民の摂取量を勘案した主要品目

★生産状況を勘案した主要農林水産物

★他の自治体等で100Bq/kgを超える  
放射性セシウムが検出された品目

など

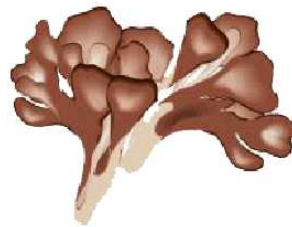
# 県産農産物等の検査実績

農産物以外にも・・・

## 林産物



しいたけ(原木、菌床)、  
まいたけなど



242検体



野生鳥獣



140検体

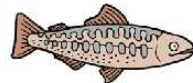
その他

野生きのこ、山菜類等



63検体

水産物



246検体

養殖魚、河川採取魚

## 流通食品

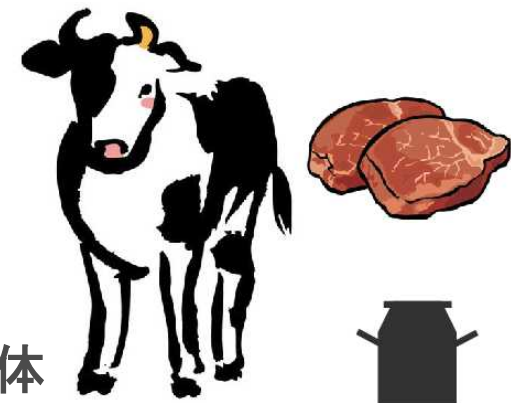
加工食品など



132検体

## 畜産物

原乳、  
牛肉など



16,644検体

(H24年9月24日現在)

## 「検出せず」、「不検出」、「ND」、 「検出限界値未満」、「検出下限値未満」の意味

- ◆ いずれも検査方法(分析機器)の能力の限界から、ある一定の精度をもって、検査対象物を検出できなかったことを示している
- ◆ 検査対象物が存在しないということではない
- ◆ 検出限界値、検出下限値は、検査対象物が存在していることがわかる最低濃度
- ◆ 分析する核種、食品、機器などによっても異なるもの
- ◆ 厚生労働省は、検出限界値を基準値の1／5以下としている  
(牛乳の検出限界値は、10ベクレル／kg以下)
- ◆ 検出限界値を低くするためには、時間や経費がかかり、検査できるサンプル数が減るため、目的にかなう条件でより多くの食品を分析することが必要

# 県産の食品から基準値を超える 放射性セシウムを検出したもの(平成24年4月～9月)

| 区分    | 品目           | 形態など       |
|-------|--------------|------------|
| 水産物   | ワカサギ         | 赤城大沼       |
| 水産物   | イワナ          | 桜川, 四万川    |
| 水産物   | ヤマメ          | 沼尾川(吾妻川支流) |
| 山菜類   | フキノトウ        | 野生         |
| 山菜類   | タケノコ         | マダケ        |
| 工芸作物  | 飲用茶(一番茶)(※1) | 露地         |
| 野生鳥獣  | イノシシ         | 野生         |
| 野生鳥獣  | ツキノワグマ       | 野生         |
| 野生きのこ | チチタケなど6品目    | 野生         |
| 畜産物   | 牛肉(※2)       | 肉用肥育牛      |

※1: チャノキを原料とし、茶葉を発酵させていないお茶は、飲む状態で飲料水の基準値(10ベクレル/kg)を適用。

※2: 牛肉はH24年9月30日まで暫定規制値(500ベクレル/kg)が適用されていたが自主廃棄し、流通せず。

牛肉は全頭検査を継続している。

**養殖のイワナ、ヤマメでは基準値を超えたものはありません**

# 適正な土壌管理で放射性セシウムの 吸収抑制を図りましょう！

農家の皆様へ



## 放射性物質を作物に吸わせない！

- セシウムと化学的性状が似ているカリウムは、放射性セシウムの吸収を抑える効果が期待できますので、加里肥料を適正に施用してください。
- pHが低いと放射性セシウムが吸収されやすくなりますので、土壌pH6～6.5を目標に石灰資材などを施用して土壌のpHを上げてください。
- 土壌診断を行って適正施肥に心掛けましょう。

## 土壌中の放射性物質濃度を低くする！

- ロータリーによる深耕やプラウによる反転耕を行って、土壌中の放射性セシウム濃度を低くすることで、作物への吸収を抑える効果が期待できます。
- 30cmを目標としますが、作業機やほ場条件によって耕深確保が困難な場合も、できるだけ現状よりも深く耕してください。
- 深く耕すことによりやせた下層土が混和されるので、堆肥や土壌改良資材を適正に施用するなど、地力の向上に努めてください。

## 放射性物質を入れない・増やさない！

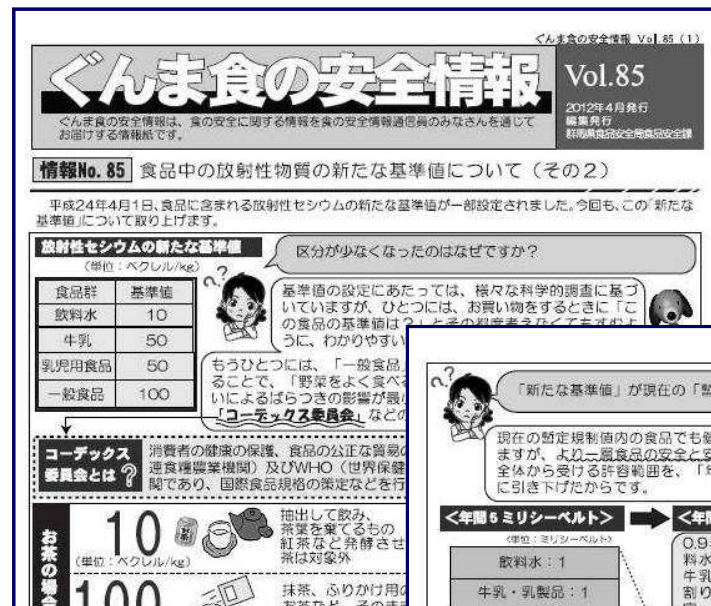
- 堆肥や土壌改良資材・培土は、放射性セシウムの暫定許容値(400Bq/kg)以下のものを適正量施用しましょう。
- 放射性セシウム濃度が確認されていない落ち葉・樹皮(バーク)・雑草等の利用(敷料・腐葉土等)は自粛してください。

# 食品の放射性物質に関する情報提供の取組

## ■ ホームページ

### 「群馬県食品安全情報センター」

- 県産農林水産物の放射性物質検査結果のデータベース
- 流通食品等の放射性物質検査結果
- 原発事故関連情報のホームページ掲載
- 「ぐんま食の安全情報」



| 放射性物質に対する農林水産物の検査結果について(平成24年4月以降) |        |     |        |      |           |           |       |  |
|------------------------------------|--------|-----|--------|------|-----------|-----------|-------|--|
| 検査日                                | 採取市町村名 | 区分  | 農林水産物名 | 形態   | セシウム134検査 | セシウム137検査 | セシウム計 |  |
| H24.4.3                            | 前橋市    | 水産物 | ワカサギ   | 赤城大沼 | 172       | 254       | 426   |  |
| H24.4.6                            | 桐生市    | 野菜  | ホウレンソウ | 施設   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |
| H24.4.6                            | 桐生市    | 野菜  | ホウレンソウ | 施設   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |
| H24.4.6                            | 桐生市    | 野菜  | カキナ    | 露地   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |
| H24.4.6                            | 伊勢崎市   | 野菜  | ホウレンソウ | 露地   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |
| H24.4.6                            | 太田市    | 野菜  | ホウレンソウ | 施設   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |
| 4.6                                | 太田市    | 野菜  | ホウレンソウ | 施設   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |
| 4.6                                | 太田市    | 野菜  | シュンギク  | 施設   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |
| 4.6                                | 藤岡市    | 野菜  | ホウレンソウ | 露地   | 検出せず(10)  | 検出せず(10)  | —     |  |

