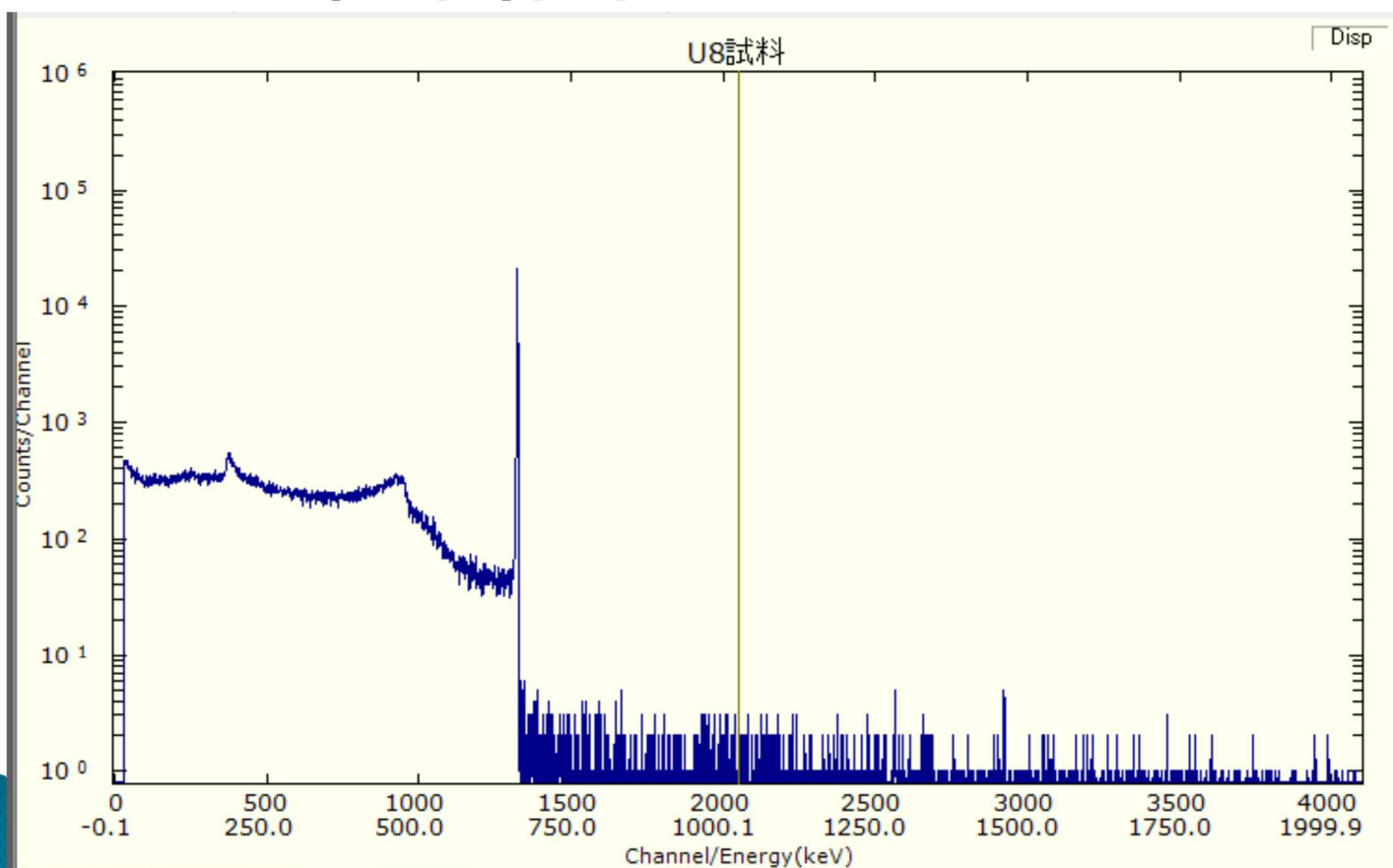


検査上の注意点等

- ▶ 試料相互間、測定容器、実験機器の汚染や、分析者の被ばくがないよう注意して実施する。
- ▶ 白衣、マスク、使い捨て手袋等の着用。
- ▶ 試料の処理は、ポリエチレンろ紙上で。
- ▶ 処理に用いた包丁などは、1試料ごとに、流水で十分に洗浄。
- ▶ 検体の量や測定時間により検出限界は異なる。

Cs137標準線源のスペクトラム



放射性セシウム検出事例①

- ▶ 「岡崎市在住の市民が実施したスクリーニング検査において、乾しいたけから暫定規制値を超える放射性セシウムを検出した」旨、岡崎市保健所から情報提供。
- ▶ 岡崎市保健所の検査結果は1,400ベクレル/kg。
- ▶ 流通が確認された豊橋市と愛知県に情報提供があり、各自治体が記者発表(H24.4.5)。
- ▶ 当該製品については加工者が回収措置を実施。

放射性セシウム検出事例②

- ▶ 「広島県内の生産者が生産した生しいたけを出荷前検査したところ、一部商品から基準値を超える放射性セシウムが検出され、当該生産者から出荷された生しいたけが愛知県内を流通している」旨、広島県から情報提供。
- ▶ 検査結果は380ベクレル/kg。
- ▶ 情報提供を受け、記者発表(H24.8.2)。
- ▶ 当該製品については生産者が回収措置を実施。

検査結果(平成22年度)

単位:ベクレル/kg

検査日	品目	検査結果		備考
		放射性ヨウ素 (I131)	放射性セシウム (Cs134+137)	
H23.3.23	パセリ	4,400	170	放射性ヨウ素暫定規制 値超過
H23.3.25	サニーレタス	2,300	150	放射性ヨウ素暫定規制 値超過

環境部が所有するゲルマニウム半導体検出器を用いて検査を実施。

検査結果(平成23年度)

単位:ベクレル/kg

検査日	品目	検査結果			備考
		放射性ヨウ素 (I131)	放射性セシウム		
			Cs134	Cs137	
H24.1.31	シイタケ	不検出	16	20	原木
H24.2.8	サツマイモ	不検出	3.4	5.6	
H24.2.10	ヒラメ	不検出	3.6	4.7	
H24.2.10	ヒラメ	不検出	4.1	5.2	
H24.2.10	イワシ	不検出	2.5	3.6	
H24.2.29	マサバ	不検出	5.8	6.3	
H24.3.14	サヨリ	不検出	3.2	3.6	

暫定規制値を超えたものはなし。
上記以外の41検体(野菜類、加工食品、水産物、乳・乳製品、食肉、穀類)については、いずれも不検出(検出限界未満)。

検査結果(平成24年度)

単位:ベクレル/kg

検査日	品目	検査結果		備考
		放射性セシウム		
		Cs134	Cs137	
H24.4.19	乾シイタケ	3.2	8.4	原木
H24.5.16	マコガレイ	6.6	9.3	
H24.5.16	カワガレイ	7.4	10	
H24.5.16	マサバ	7.6	9.5	
H24.5.16	サツマイモ	不検出	4.4	
H24.5.30	チダイ	不検出	4.4	

基準値を超えたものはなし。
上記以外の110検体(飲料水、乳児用食品、一般食品、牛乳)については、いずれも不検出(検出限界未満)。

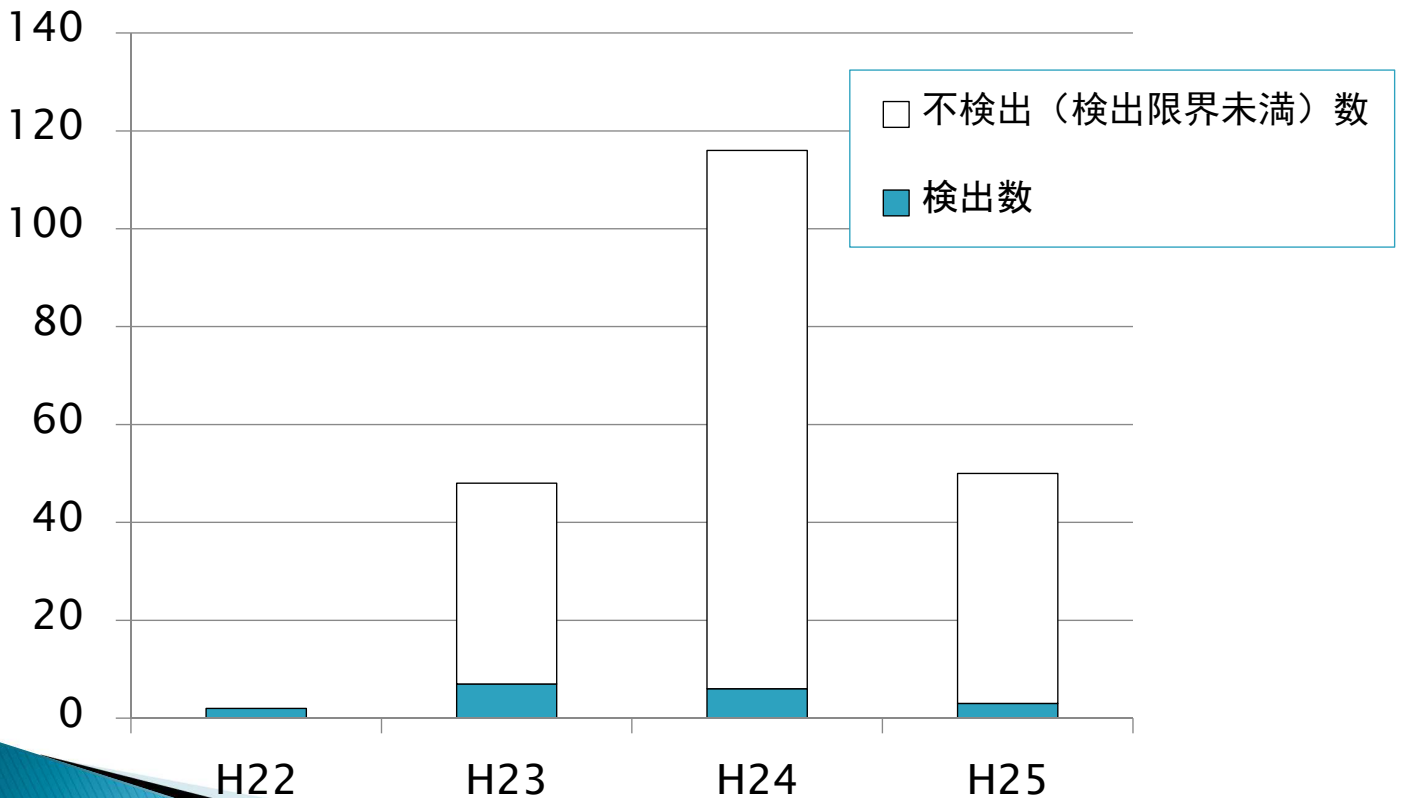
検査結果(平成25年度)

単位:ベクレル/kg

検査日	品目	検査結果		備考
		放射性セシウム		
		Cs134	Cs137	
H25.4.17	生シイタケ	1.9	4.2	菌床
H25.4.24	マコガレイ	2.3	5.3	
H25.8.28	マコガレイ	1.5	4.0	

平成25年9月19日現在。
基準値を超えたものはなし。
上記以外の47検体(飲料水、乳児用食品、一般食品、牛乳)については、いずれも不検出(検出限界未満)。

検査結果の推移



まとめ

- ▶ 愛知県においては、ゲルマニウム半導体検出器を用いた食品中の放射性物質検査を実施している。
- ▶ 平成23年度以降、収去検査において暫定規制値・基準値を超えた事例はない。
- ▶ 今後も引き続き検査を実施・公表し、県民の食に関する安全・安心の確保に努めていく。

ご清聴ありがとうございました

