

## 検査結果報告書

株式会社ピーピーキューシー  
福島県二本松市岳温泉大和125-7  
TEL:0243-24-2523 / FAX:0243-24-2657



ご依頼の検体に関して、放射能分析結果を以下にご報告いたします。

**検体名:** 卵(内容のみ)  
**受付番号:** D108004~D108009  
**受付日:** 2013年1月5日  
**測定日:** 2013年1月8日  
**検査方法:** 測定器:  
 日立アロカメディカル株式会社製 Model;CAN-OSP-NAI  
 (NaIシンチレーション検出器によるガンマ線スペクトル測定)  
 測定方法:  
 厚生労働省『緊急時における食品の放射能測定マニュアル』に準ずる

### 【検査結果】

農場名	$^{131}\text{I}$ (ヨウ素131)	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)	$^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)	暫定規制値 <sup>2</sup>
第1農場 2号舎	検出せず ( $<5.21\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<8.92\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<8.44\text{Bq/kg}$ )	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の 合計が $100\text{Bq/kg}$ 以下
第2農場 4号舎	検出せず ( $<5.36\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<8.98\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<8.46\text{Bq/kg}$ )	
第3農場 6A号舎	検出せず ( $<5.88\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<9.96\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.20\text{Bq/kg}$ )	
大関農場 1A号舎	検出せず ( $<6.08\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<10.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<9.30\text{Bq/kg}$ )	
石田農場 2号舎	検出せず ( $<5.49\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<9.48\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<8.55\text{Bq/kg}$ )	
副霊山農場 3号舎	検出せず ( $<5.57\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<9.11\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<8.50\text{Bq/kg}$ )	

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 暫定規制値は右記食品種のもを記載: 卵

検査担当者: 佐藤 友子

# 食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

## 【 試料情報 】

試料名 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 第1農場 2号舎  
 検体番号 : D108004  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : パック卵  
 コメント :  
 供試量 : 1 kg  
 測定試料重量 : 1 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

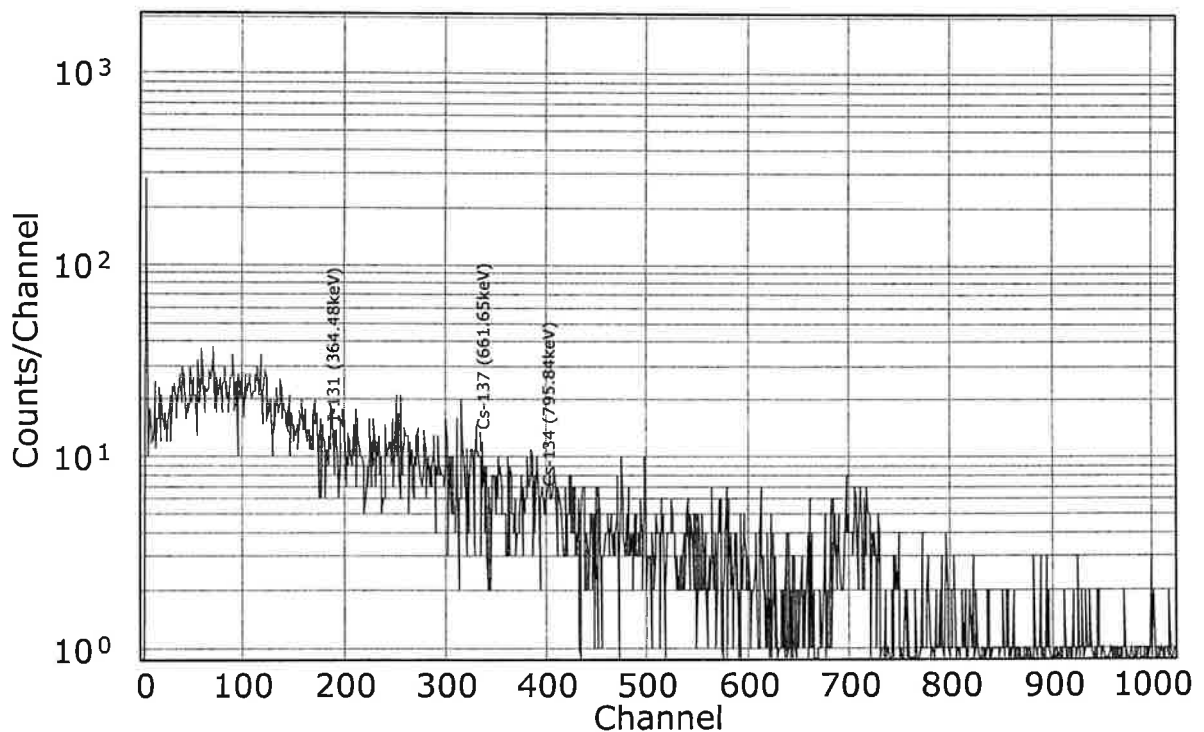
データID : S0120130108142152  
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 14:21:52  
 測定時間 : 25 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/08 (火) 13:56:12)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.21E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.44E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.92E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.74E+01) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

## 【 試料情報 】

試料名 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 第2農場 4号舎  
 検体番号 : D108005  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : パック卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.974 kg  
 測定試料重量 : 0.974 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

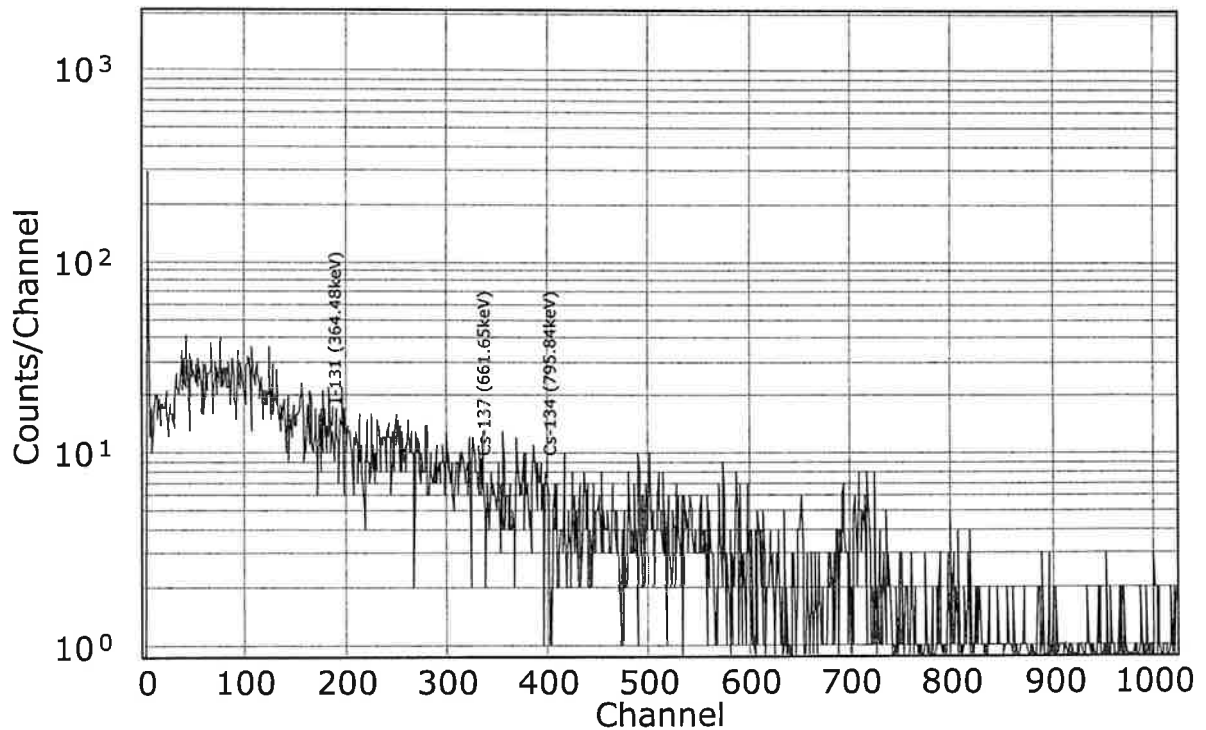
データID : S0120130108144813  
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 14:48:13  
 測定時間 : 25 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/08 (火) 13:56:12)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.36E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.46E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.98E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.74E+01) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

## 【 試料情報 】

試料名 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 第3農場 6A号舎  
 検体番号 : D108006  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : パック卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.053 kg  
 測定試料重量 : 1.053 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

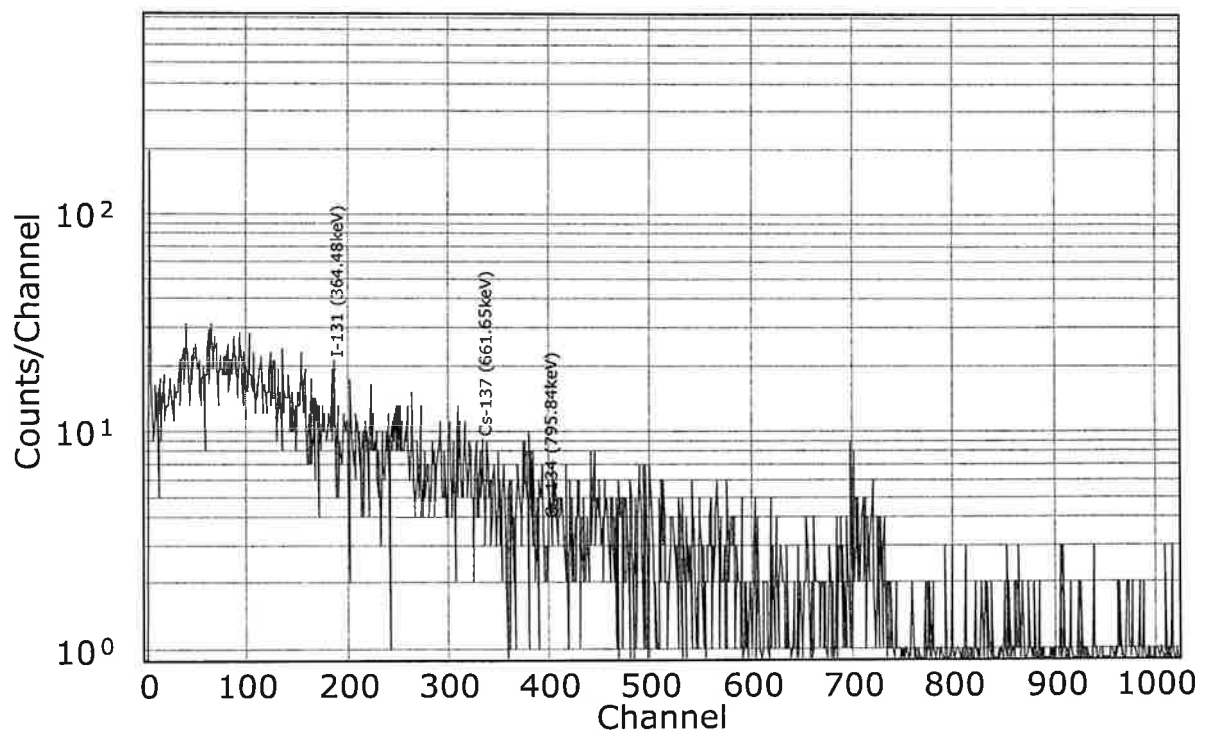
データID : S0120130108151614  
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 15:16:14  
 測定時間 : 19 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/01/08 (火) 13:56:12)  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.88E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.20E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.96E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.92E+01) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

## 【 試料情報 】

試料名 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 大関農場 1A号舎  
 検体番号 : D108007  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : パック卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.07 kg  
 測定試料重量 : 1.07 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

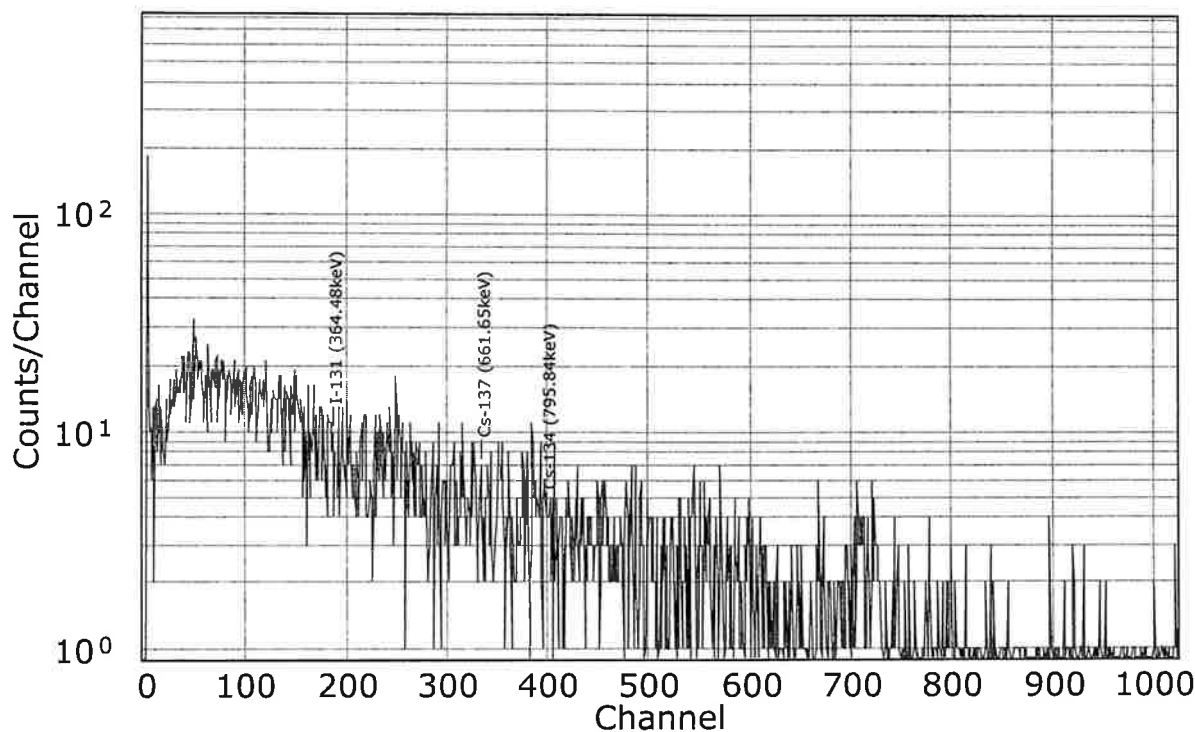
データID : S0120130108154251  
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 15:42:51  
 測定時間 : 17 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/01/08 (火) 13:56:12 )  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	6.08E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	9.30E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.03E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.96E+01) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

## 【 試料情報 】

試料名 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 石田農場 2号舎  
 検体番号 : D108008  
 依頼者 : PPGC (アグリテクノ)  
 分類 : パック卵  
 コメント :  
 供試量 : 0.974 kg  
 測定試料重量 : 0.974 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

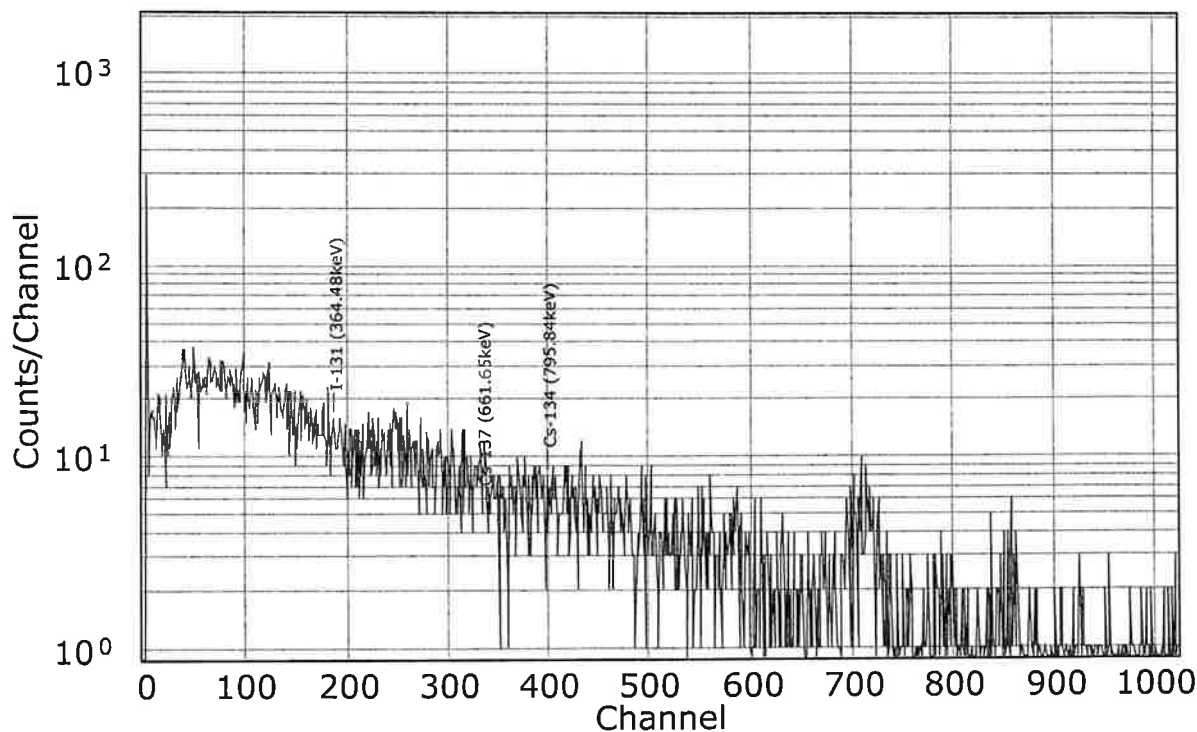
データID : S0120130108160051  
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 16:00:51  
 測定時間 : 25 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/01/08 (火) 13:56:12 )  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.49E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.55E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.48E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.80E+01) (誤差は3σ)



# 食品放射能分析結果

株式会社トライ・エース

## 【 試料情報 】

試料名 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 副霊山農場 3号舎  
 検体番号 : D108009  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : パック卵  
 コメント :  
 供試量 : 1.034 kg  
 測定試料重量 : 1.034 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120130108162716  
 測定日時 : 2013/01/08 (火) 16:27:16  
 測定時間 : 23 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/01/08 (火) 13:56:12 )  
 減衰補正 : 測定時の放射能濃度を計算 (減衰補正OFF)

## 【 放射能定量結果 】

No	判定	核種名	エネルギー (keV)	ネット面積±誤差 (Counts)	放射能濃度±誤差 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	5.57E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.50E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.11E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.76E+01) (誤差は3σ)

