



(株)アグリテクノ 御中

2016年4月7日

## 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:** 飼料  
**受付番号:** F1406001～F1406006  
**受付日:** 2016年4月4日  
**測定日:** 2016年4月6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】

サンプル名	$^{131}\text{I}$ (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>
飼料 18アップ (第1)	検出せず ( $<7.42\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<12.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.1\text{Bq/kg}$ )	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の 合計が $160\text{Bq/kg}$ 以下
飼料 155アップ (第1)	検出せず ( $<7.26\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<13.1\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<12.0\text{Bq/kg}$ )	
飼料 レイヤーA16 (第1)	検出せず ( $<7.17\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<12.5\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.4\text{Bq/kg}$ )	
飼料 レイヤーA17 (第1)	検出せず ( $<7.27\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<12.9\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.4\text{Bq/kg}$ )	
飼料 レイヤーA18 (第1)	検出せず ( $<7.70\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<13.0\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.5\text{Bq/kg}$ )	
飼料 レイヤーA16.17 MIX (第1)	検出せず ( $<7.29\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<12.9\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<11.9\text{Bq/kg}$ )	

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 暫定規制値は右記のものを記載:飼料

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 : 飼料\_(株)アグリテクノ  
 産地 : 第1農場  
 検体番号 : F1406001  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 18アップ  
 供試量 : 0.977 kg  
 測定試料重量 : 0.977 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

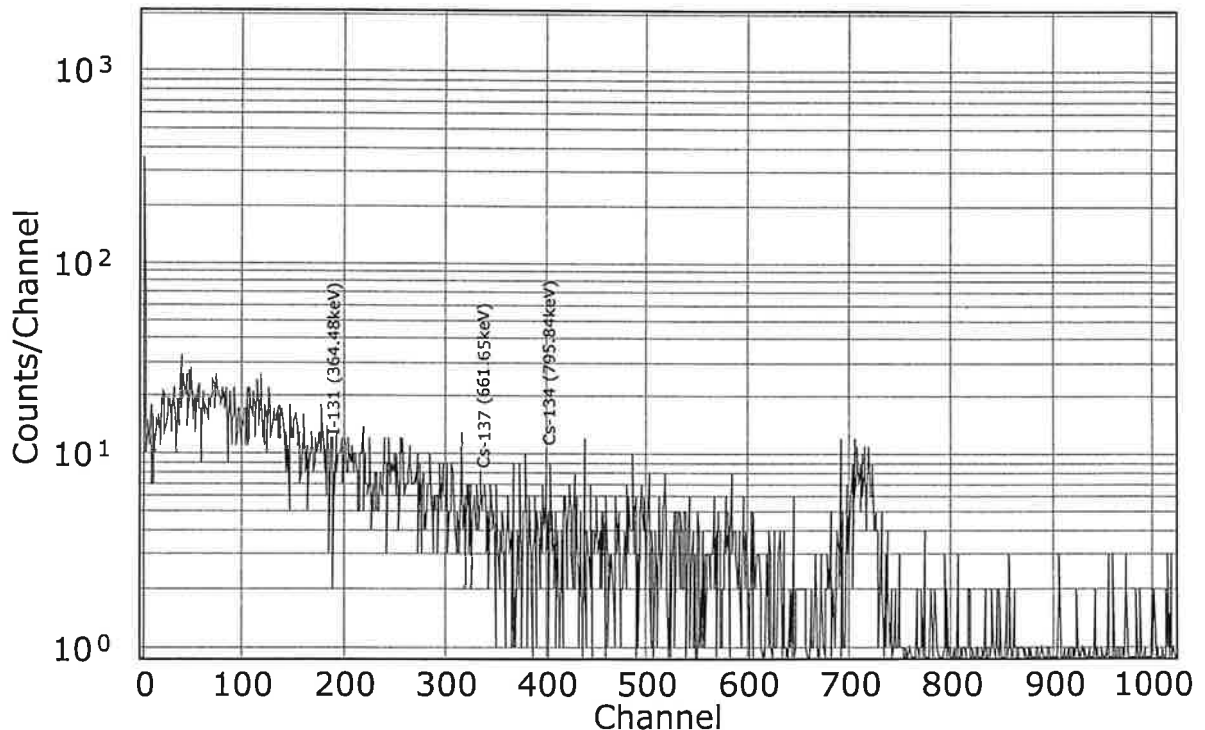
データID : S0120160406115404  
 測定日時 : 2016/04/06 (水) 11:54:04  
 測定時間 : 18分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/04/06 (水) 11:00:45)  
 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.	7.42E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.11E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.21E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.31E+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 : 飼料 (株)アグリテクノ  
 産地 : 第1農場  
 検体番号 : F1406002  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 155アップ  
 供試量 : 0.947 kg  
 測定試料重量 : 0.947 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

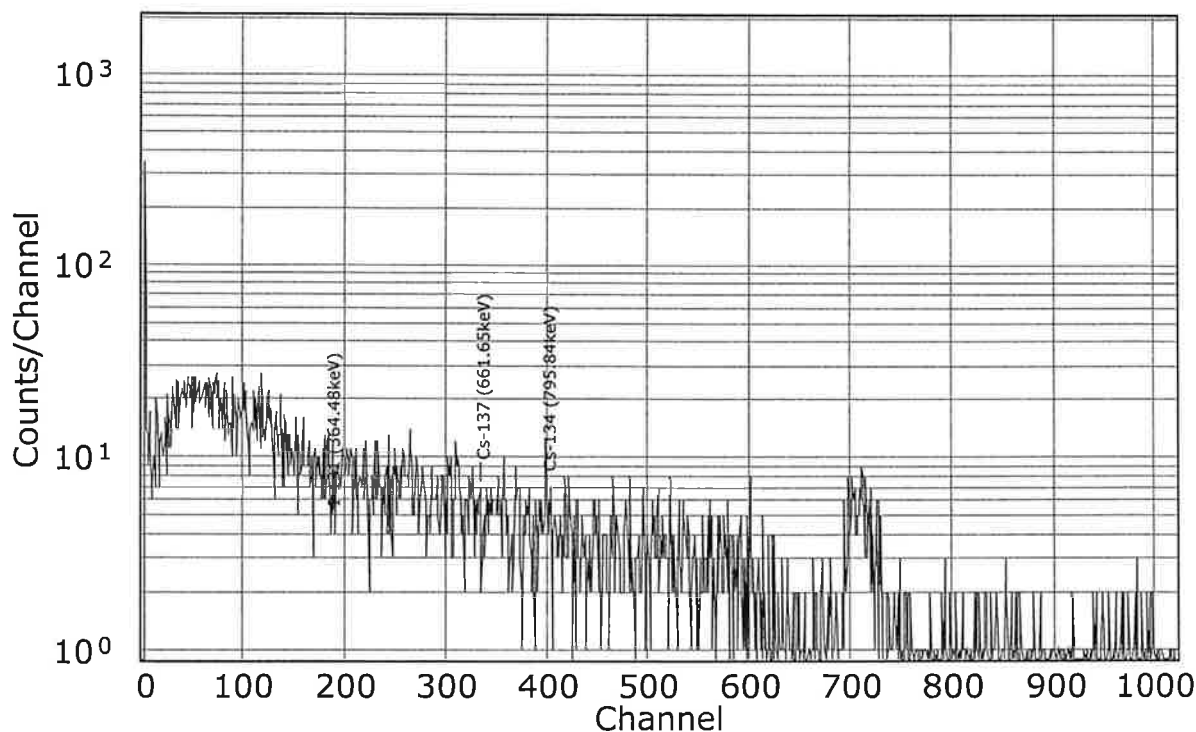
データID : S0120160406121306  
 測定日時 : 2016/04/06 (水) 12:13:06  
 測定時間 : 18分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/04/06 (水) 11:00:45)  
 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.	7.26E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.20E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.31E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.51E+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 : 飼料\_(株)アグリテクノ  
 産地 : 第1農場  
 検体番号 : F1406003  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA16  
 供試量 : 0.96 kg  
 測定試料重量 : 0.96 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

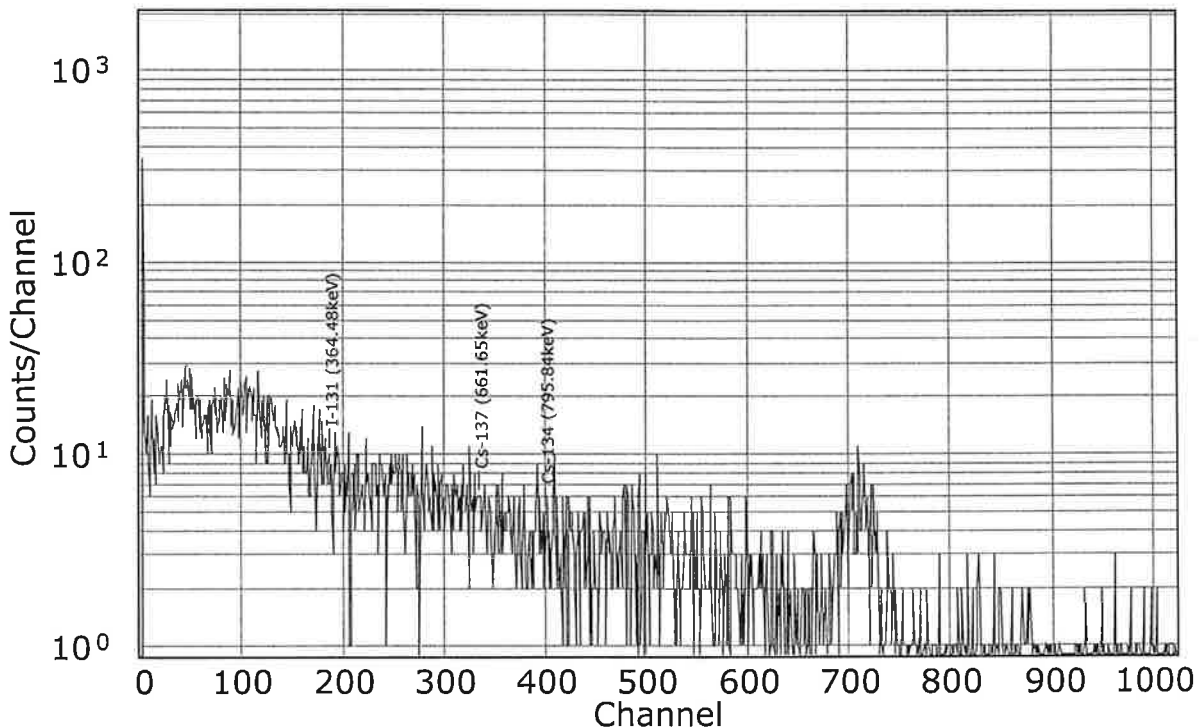
データID : S0120160406132610  
 測定日時 : 2016/04/06 (水) 13:26:10  
 測定時間 : 18分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/04/06 (水) 11:00:45)  
 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.	7.17E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.14E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.25E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.39E+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 : 飼料\_(株)アグリテクノ  
 産地 : 第1農場  
 検体番号 : F1406004  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA17  
 供試量 : 0.993 kg  
 測定試料重量 : 0.993 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

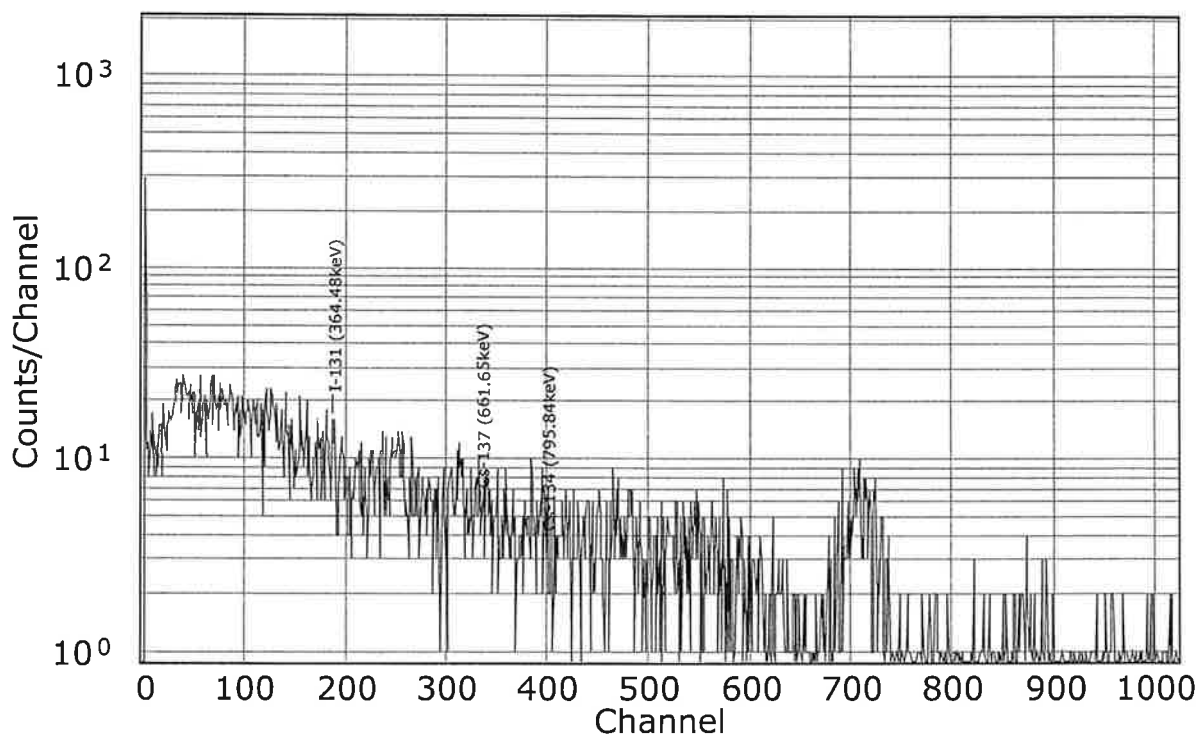
データID : S0120160406141522  
 測定日時 : 2016/04/06 (水) 14:15:22  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/04/06 (水) 11:00:45)  
 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.	7.27E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.14E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.29E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.43E+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 : 飼料 (株)アグリテクノ  
 産地 : 第1農場  
 検体番号 : F1406005  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA18  
 供試量 : 0.943 kg  
 測定試料重量 : 0.943 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

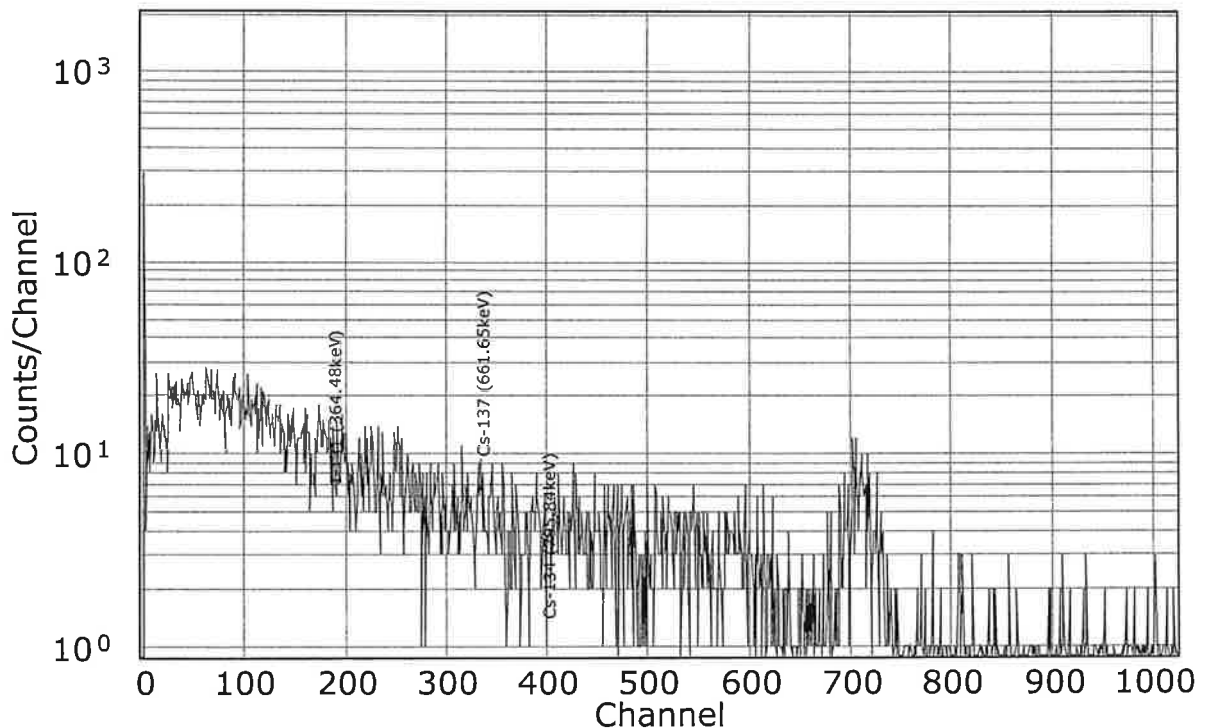
データID : S0120160406144027  
 測定日時 : 2016/04/06 (水) 14:40:27  
 測定時間 : 18分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/04/06 (水) 11:00:45)  
 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.	7.70E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.15E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.30E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.45E+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 : 飼料\_(株)アグリテクノ  
 産地 : 第1農場  
 検体番号 : F1406006  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA16、17MIX  
 供試量 : 0.955 kg  
 測定試料重量 : 0.955 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120160406145922  
 測定日時 : 2016/04/06 (水) 14:59:22  
 測定時間 : 18 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: 2016/04/06 (水) 11:00:45)  
 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.	7.29E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.19E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.29E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.49E+01) (誤差は3σ)

