



(株)アグリテクノ 御中

2014年3月4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: E304001～E304004
受付日: 2014年3月3日
測定日: 2014年3月4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 I(ヨウ素131)	¹³⁴ Cs(セシウム134)	¹³⁷ Cs(セシウム137)	暫定規制値 ²
飼料 第1農場	検出せず ($<8.24\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 第2農場 155アップE	検出せず ($<8.25\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 第2農場 キング16.17MIX	検出せず ($<7.71\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.0\text{Bq/kg}$)	
飼料 第3農場 プリンセス18	検出せず ($<8.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$)	

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 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 : E304001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント :
 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 】

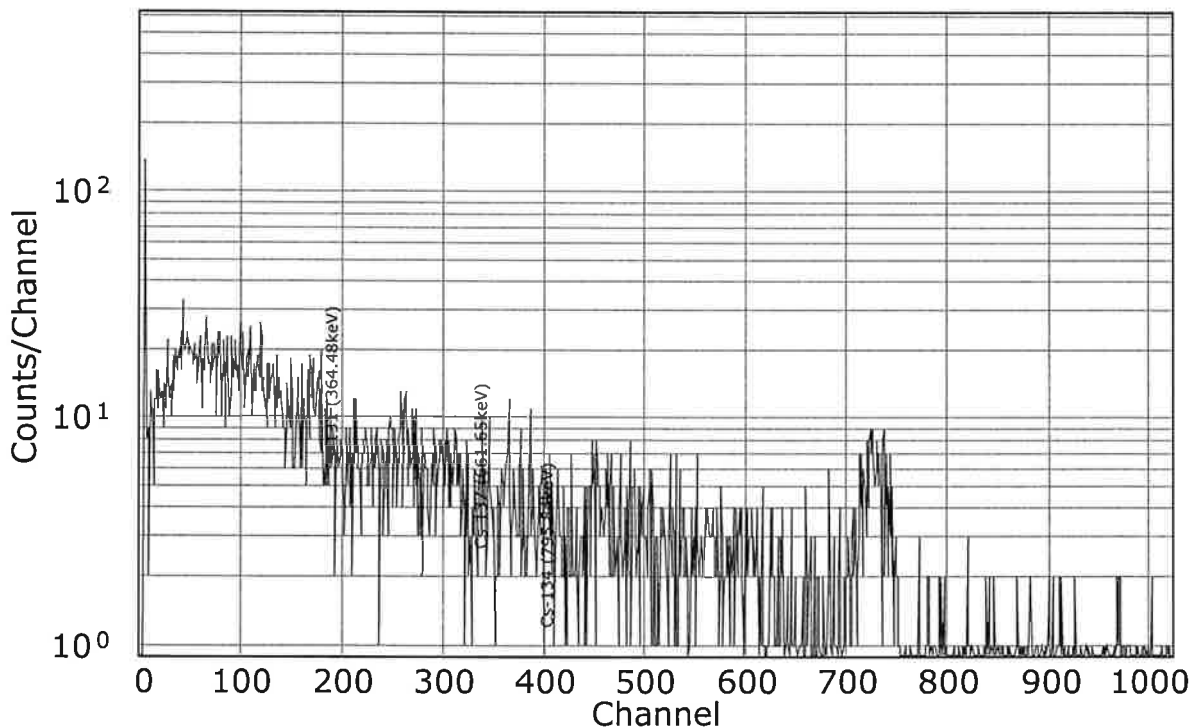
データID : S0120140304105652
 測定日時 : 2014/03/04 (火) 10:56:52
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/04 (火) 10:07:34)
 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.	8.24E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.32E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.44E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.76E+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2農場
 検体番号 : E304002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップE
 供試量 : 0.956 kg
 測定試料重量 : 0.956 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

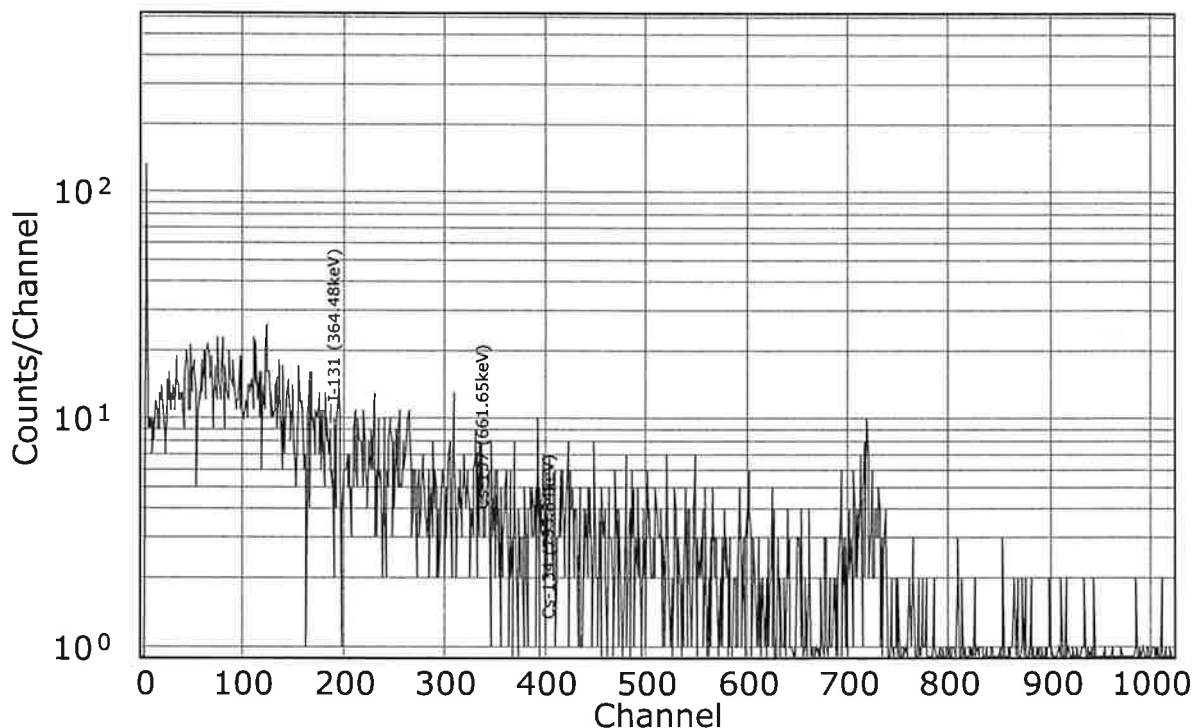
データID : S0120140304111302
 測定日時 : 2014/03/04 (火) 11:13:02
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/04 (火) 10:07:34)
 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.	8.25E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.27E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.42E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.70E+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2農場
 検体番号 : E304003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング16、17MIX
 供試量 : 0.982 kg
 測定試料重量 : 0.982 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

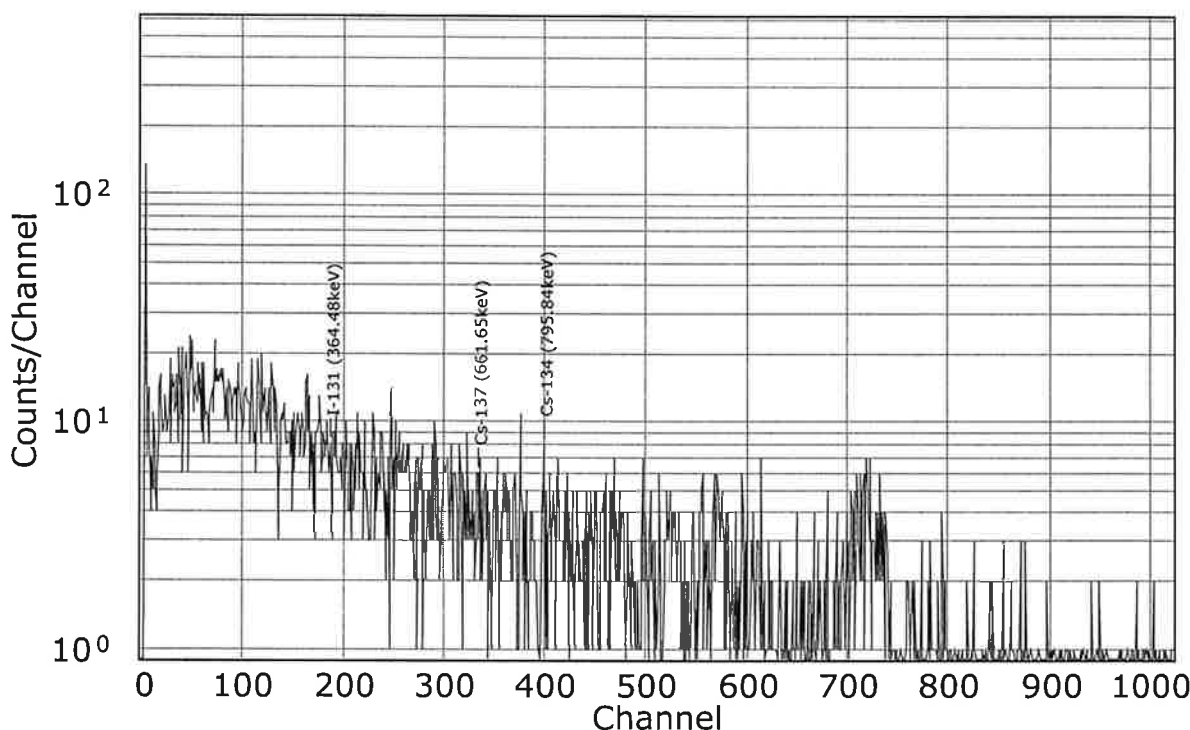
データID : S0120140304113423
 測定日時 : 2014/03/04 (火) 11:34:23
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/04 (火) 10:07:34)
 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.	7.71E+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.	1.33E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.53E+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3農場
 検体番号 : E304004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス18
 供試量 : 0.924 kg
 測定試料重量 : 0.924 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140304115339
 測定日時 : 2014/03/04 (火) 11:53:39
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/04 (火) 10:07:34)
 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.	8.64E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	1.33E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N.D.	N.D.	1.47E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(2.80E+01) (誤差は3σ)

