



(株)アグリテクノ 御中

2013年3月12日

検査結果報告書

株式会社ピーキューシー
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: D30C001~D30C005
受付日: 2013年3月4日
測定日: 2013年3月12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 155アップ (第3)	検出せず ($<8.39\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.8\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 155アップE (第3)	検出せず ($<9.48\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず (16.9Bq/kg)	検出せず (15.5Bq/kg)	
飼料 17.155アップ MIX (第3)	検出せず ($<9.23\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<16.3\text{Bq/kg}$)	検出せず (14.8Bq/kg)	
飼料 17.155アップE MIX (第3)	検出せず ($<11.0\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<19.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<17.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15 (第3)	検出せず ($<8.91\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<16.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$)	

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3農場
 検体番号 : D30C001
 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 : 0.898 kg
 測定試料重量 : 0.898 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

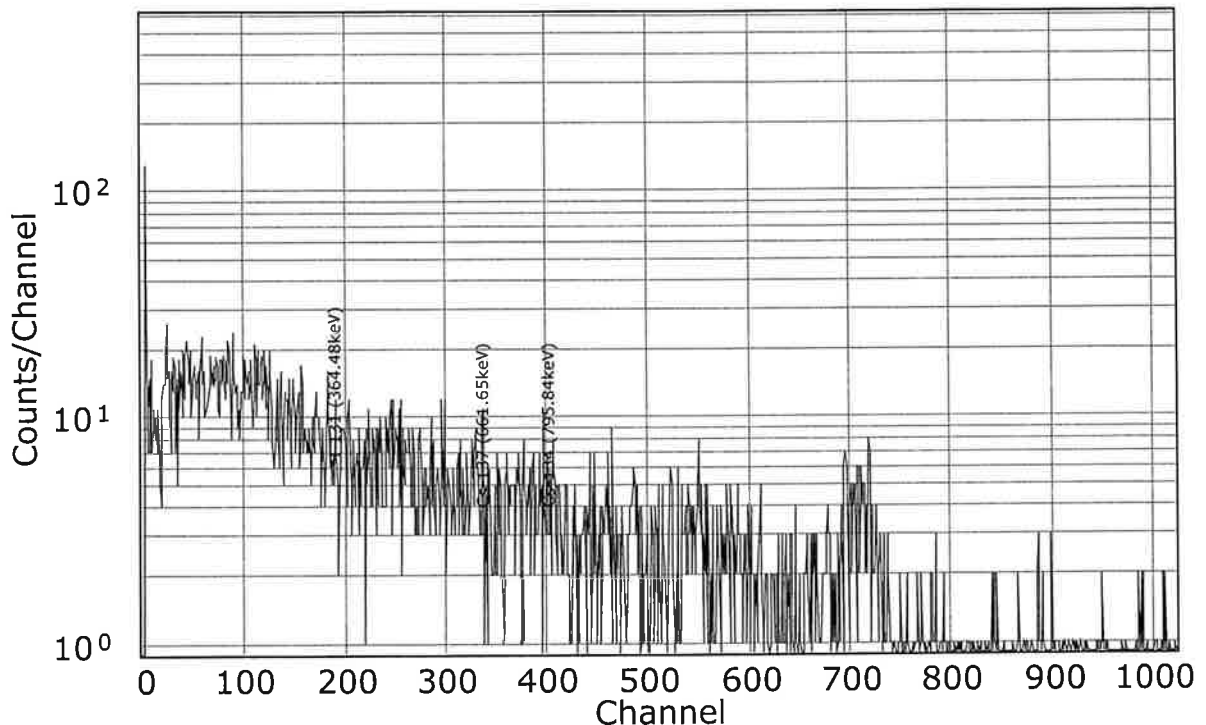
データID : S0120130312110819
 測定日時 : 2013/03/12 (火) 11:08:19
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/03/12 (火) 10:06:58)
 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.	8.39E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	1.38E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N.D.	N.D.	1.52E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(2.90E+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 : D30C002
 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 : 0.806 kg
 測定試料重量 : 0.806 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

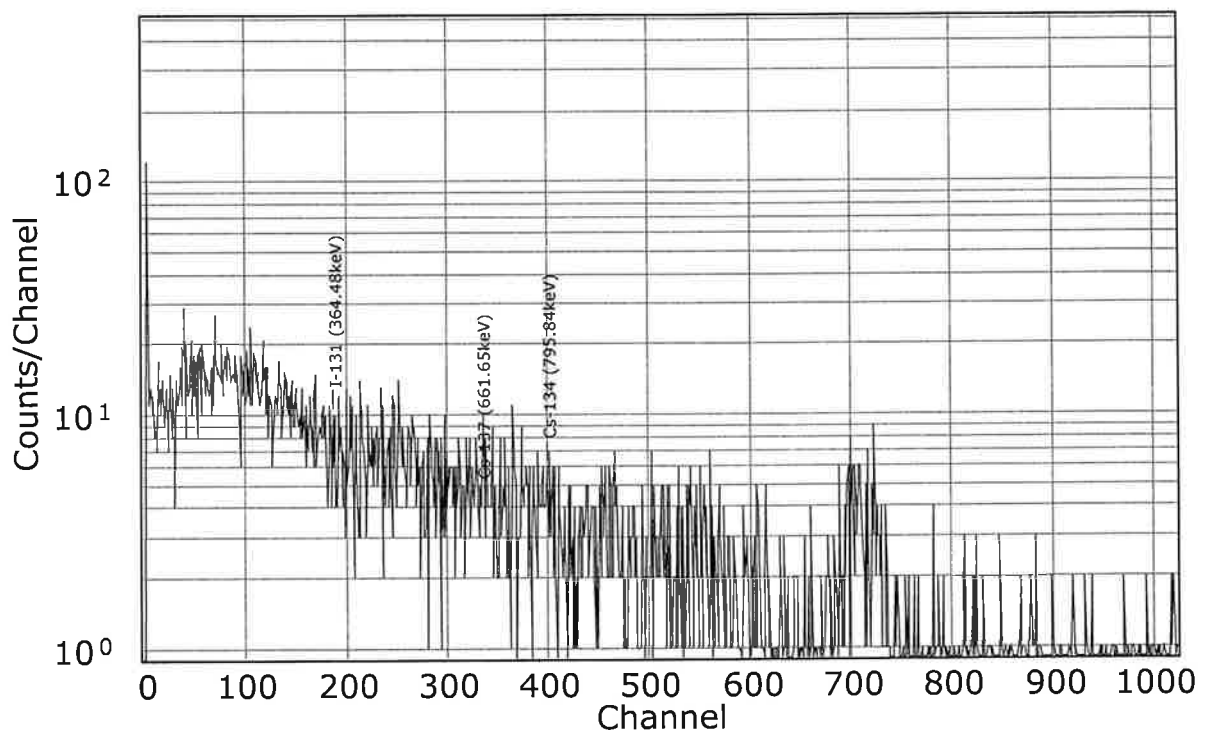
データID : S0120130312113854
 測定日時 : 2013/03/12 (火) 11:38:54
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/12 (火) 10:06:58)
 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.	9.48E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.55E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.69E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.24E+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 : D30C003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 17.155アップMIX
 供試量 : 0.831 kg
 測定試料重量 : 0.831 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

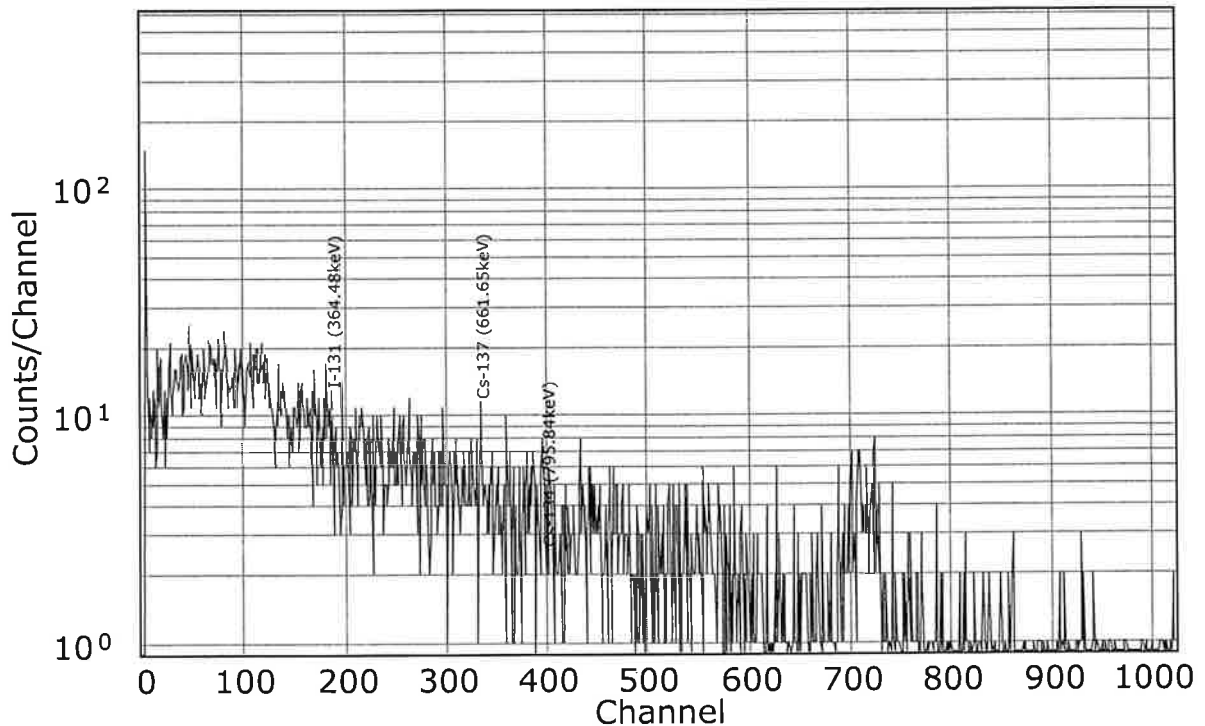
データID : S0120130312121723
 測定日時 : 2013/03/12 (火) 12:17:23
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/12 (火) 10:06:58)
 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.	9.23E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.63E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.11E+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 : D30C004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 17.155アップEMIX
 供試量 : 0.627 kg
 測定試料重量 : 0.627 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

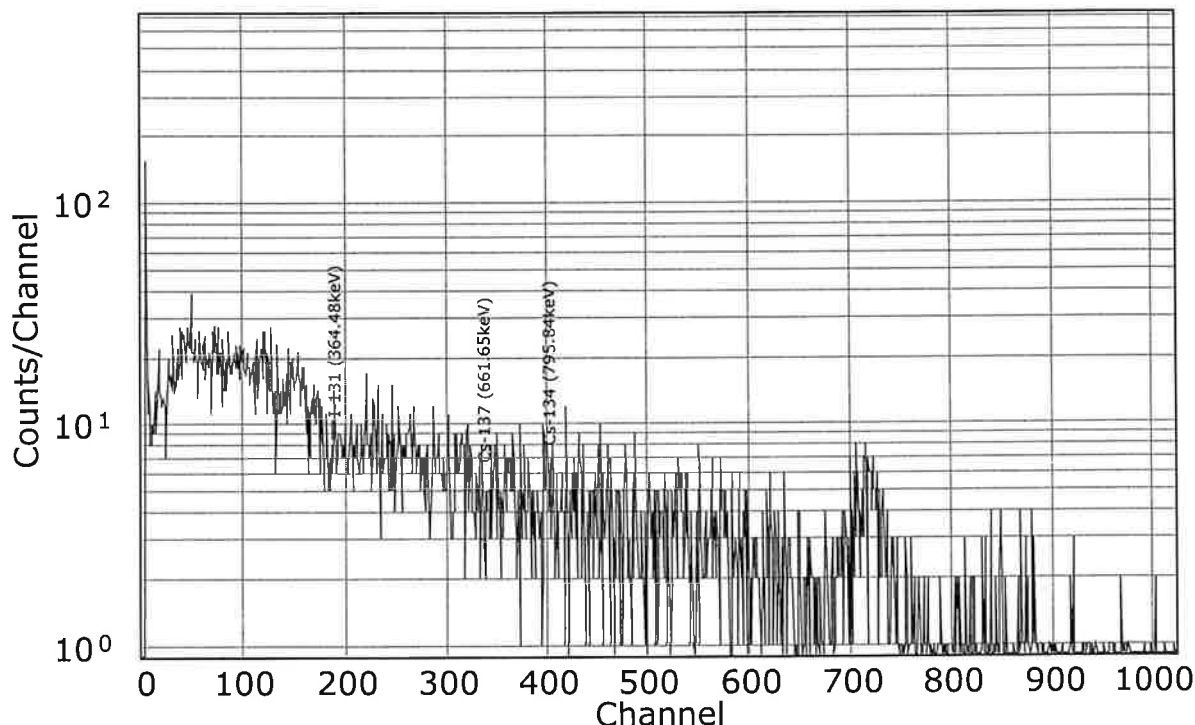
データID : S0120130312130927-02
 測定日時 : 2013/03/12 (火) 13:09:27
 測定時間 : 18分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/03/12 (火) 10:06:58)
 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.	1.10E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.73E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.95E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.68E+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 : D30C005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試量 : 0.847 kg
 測定試料重量 : 0.847 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130312153814
 測定日時 : 2013/03/12 (火) 15:38:14
 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: 2013/03/12 (火) 10:06:58)
 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.	8.91E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.51E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.62E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.13E+01) (誤差は3σ)

