



株アグリテクノ 御中

2013年11月28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125-71
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: DB1C005~DB1C009
受付日: 2013年11月26日
測定日: 2013年11月28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 17アップ (石田)	検出せず ($<7.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 155アップ (石田)	検出せず ($<8.33\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 17アップE (石田)	検出せず ($<8.00\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 155アップE (石田)	検出せず ($<7.26\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 17.155アップE MIX (石田)	検出せず ($<7.95\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.4\text{Bq/kg}$)	

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 : 石田農場
 検体番号 : DB1C005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップ
 供試量 : 0.983 kg
 測定試料重量 : 0.983 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

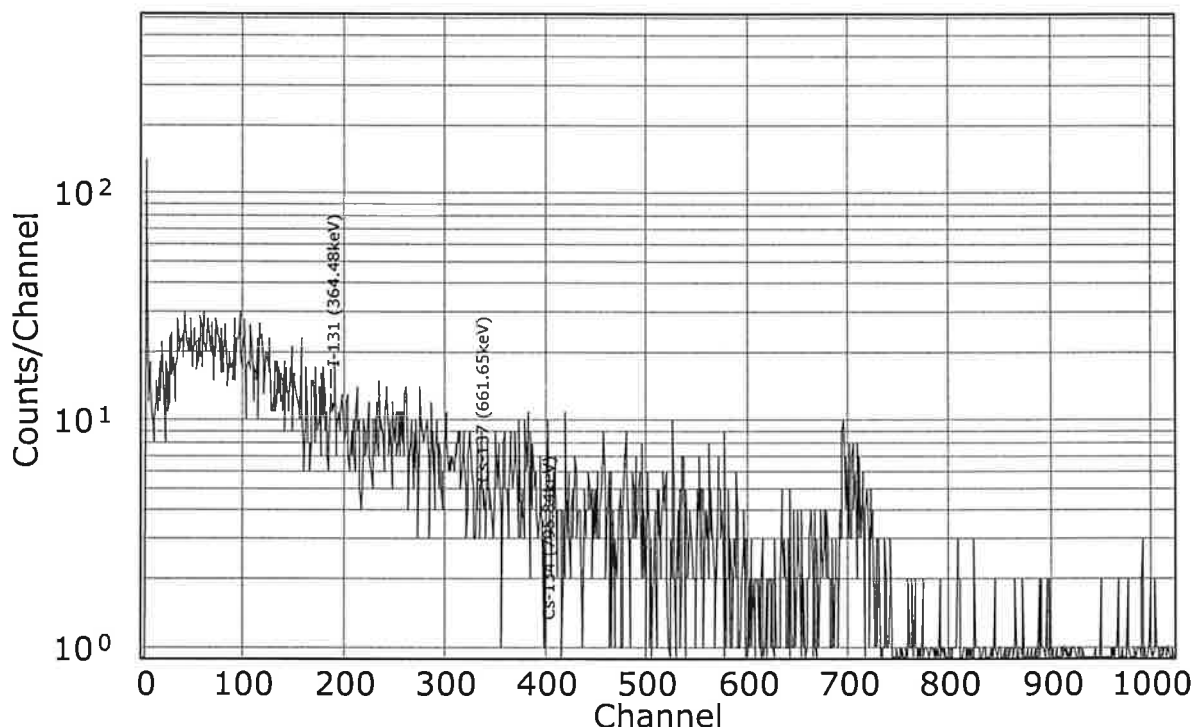
データID : S0120131128141908
 測定日時 : 2013/11/28 (木) 14:19:08
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/11/28 (木) 10:41:47)
 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.	7.64E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.22E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.32E+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 : 石田農場
 検体番号 : DB1C006
 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 : 0.879 kg
 測定試料重量 : 0.879 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

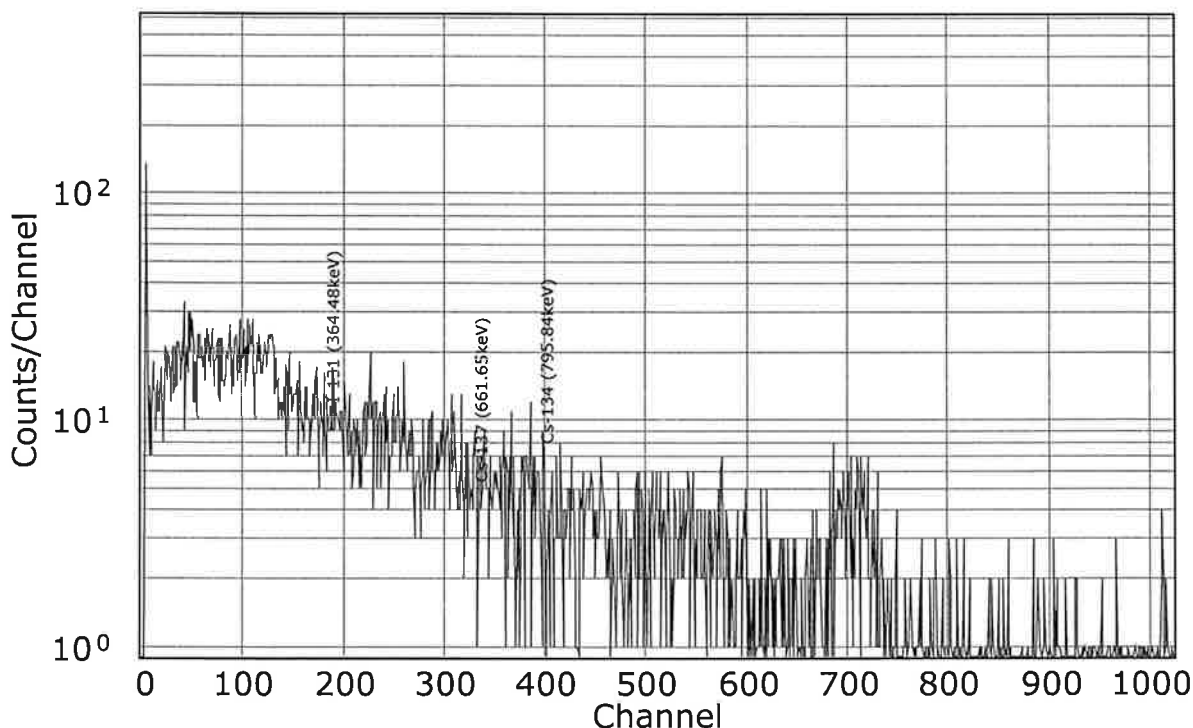
データID : S0120131128143800
 測定日時 : 2013/11/28 (木) 14:38:00
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/11/28 (木) 10:41:47)
 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.	8.33E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.29E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.37E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.66E+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 : 石田農場
 検体番号 : DB1C007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップE
 供試量 : 0.949 kg
 測定試料重量 : 0.949 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

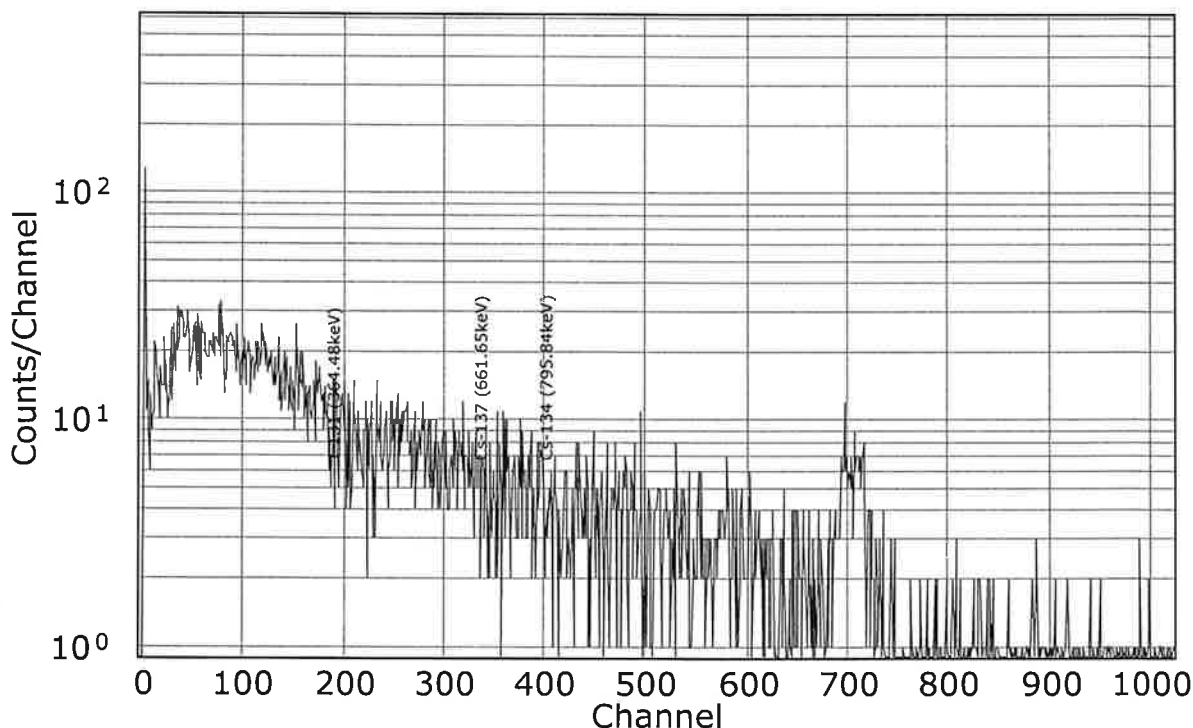
データID : S0120131128150042
 測定日時 : 2013/11/28 (木) 15:00:42
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/11/28 (木) 10:41:47)
 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.	8.00E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.26E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.37E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.63E+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 : 石田農場
 検体番号 : DB1C008
 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 : 1 kg
 測定試料重量 : 1 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

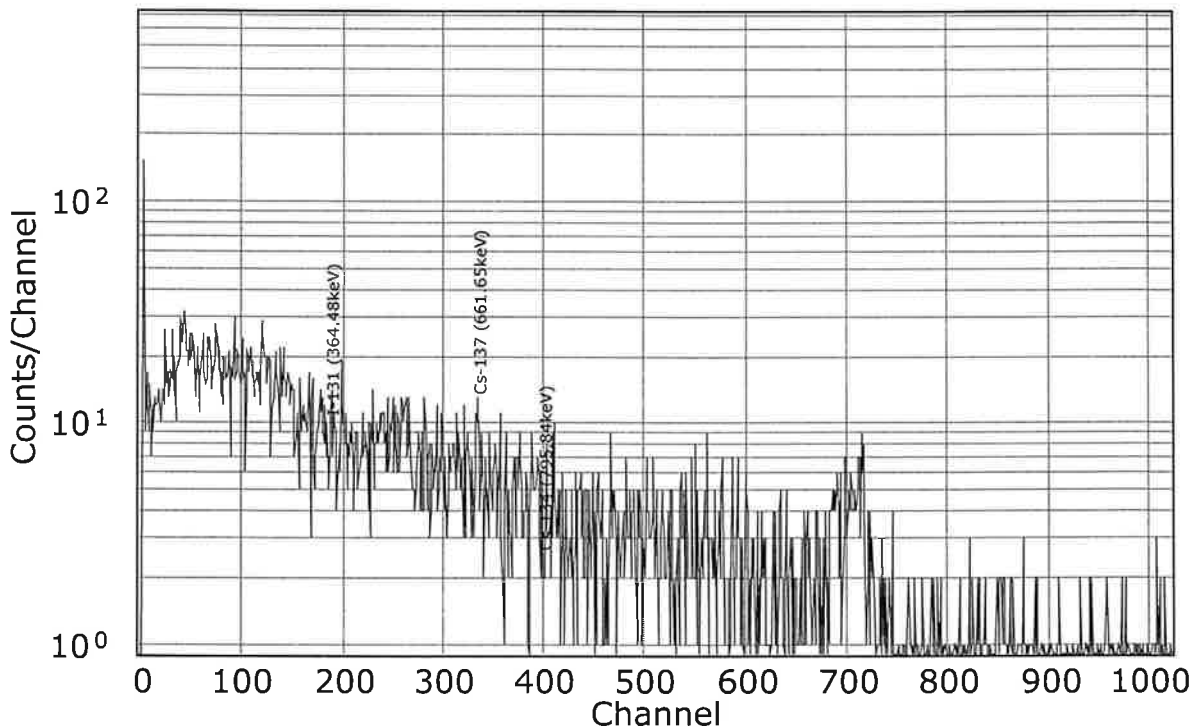
データID : S0120131128152451
 測定日時 : 2013/11/28 (木) 15:24:51
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/11/28 (木) 10:41:47)
 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.	1.17E+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.	(2.42E+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 : 石田農場
 検体番号 : DB1C009
 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 : 0.943 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 : S0120131128155626
 測定日時 : 2013/11/28 (木) 15:56:26
 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: 2013/11/28 (木) 10:41:47)
 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.	7.95E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.24E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.35E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.60E+01) (誤差は3σ)

