



(株)アグリテクノ 御中

2013年8月30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: D81D010~D81D015
受付日: 2013年8月20日
測定日: 2013年8月29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 18アップ (大関)	検出せず ($<7.89\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.4\text{Bq/kg}$)	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 (大関)	検出せず ($<7.58\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC16 (大関)	検出せず (8.10Bq/kg) ¹	検出せず ($<13.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC18 (大関)	検出せず (8.39Bq/kg) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15 (大関)	検出せず ($<8.07\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング17 (大関)	検出せず ($<7.69\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$)	

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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : D81D010
 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 : 0.989 kg
 測定試料重量 : 0.989 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

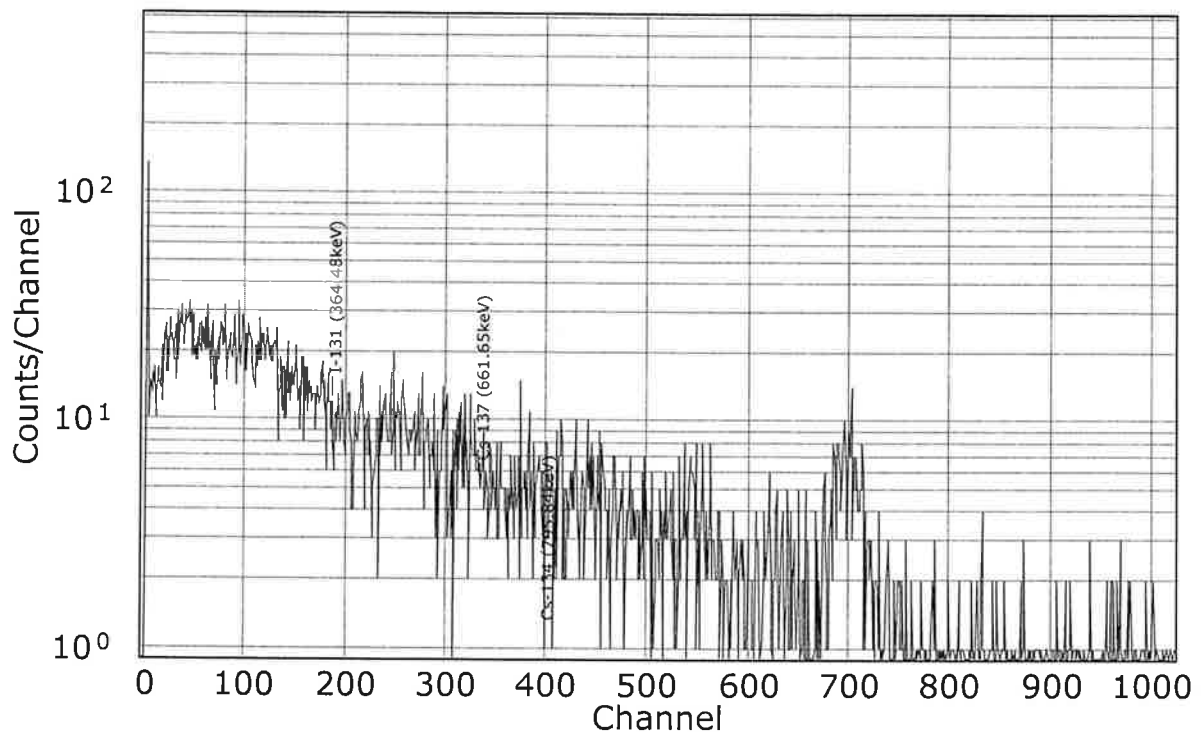
データID : S0120130829152908
 測定日時 : 2013/08/29 (木) 15:29:08
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/08/29 (木) 10:52:22)
 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.	7.89E+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.	1.36E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.60E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : D81D011
 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 : 0.997 kg
 測定試料重量 : 0.997 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

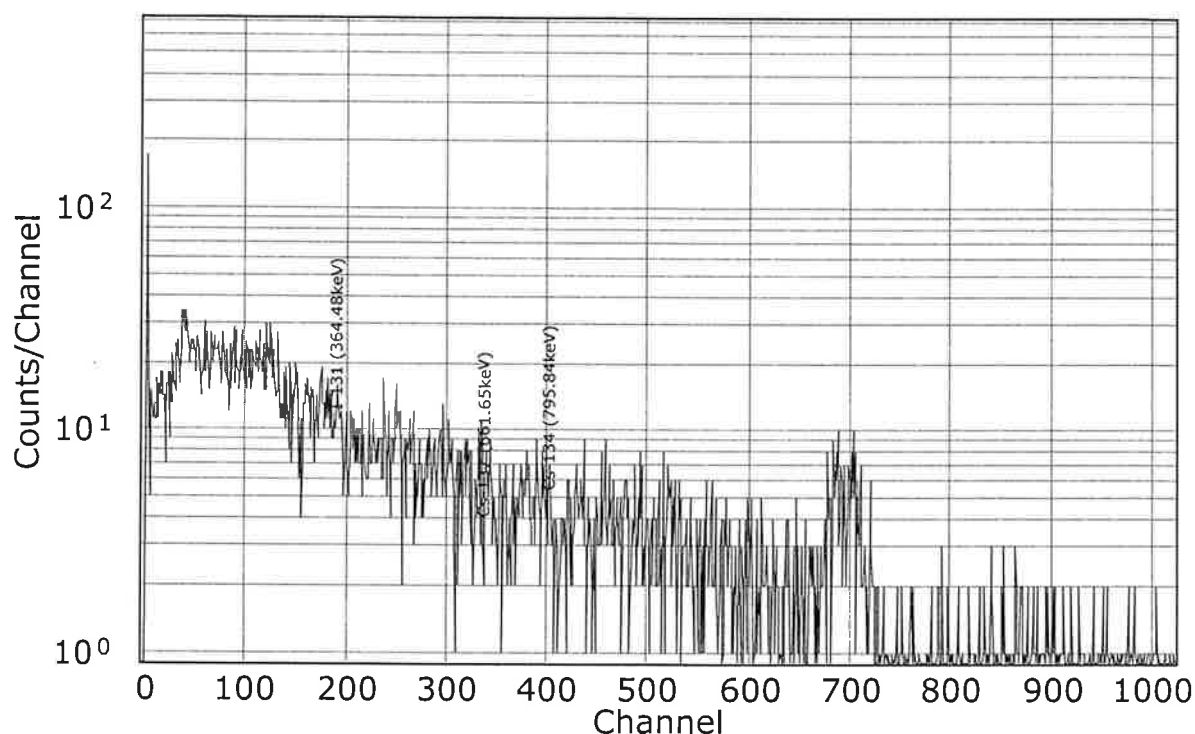
データID : S0120130829155415
 測定日時 : 2013/08/29 (木) 15:54:15
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/08/29 (木) 10:52:22)
 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.	7.58E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.16E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.26E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : D81D012
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC16
 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 】

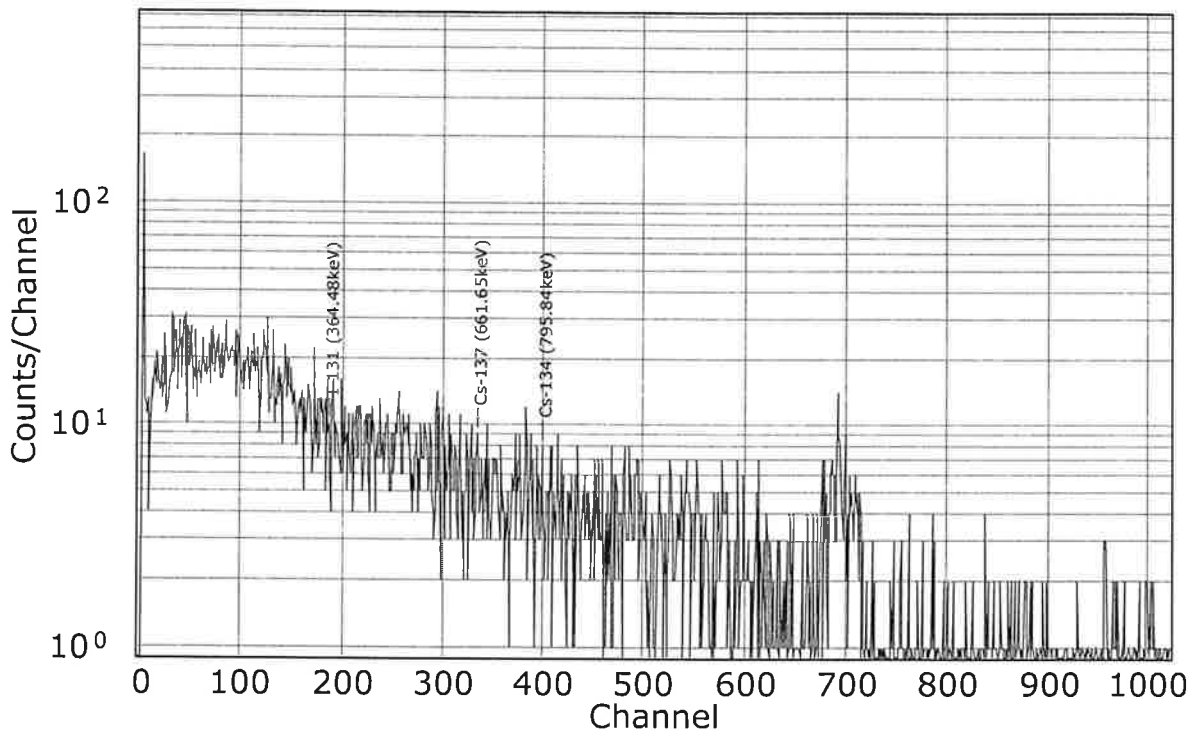
データID : S0120130829161256
 測定日時 : 2013/08/29 (木) 16:12:56
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/08/29 (木) 10:52:22)
 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.	8.10E+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.	1.38E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.65E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : D81D013
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC18
 供試量 : 0.915 kg
 測定試料重量 : 0.915 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

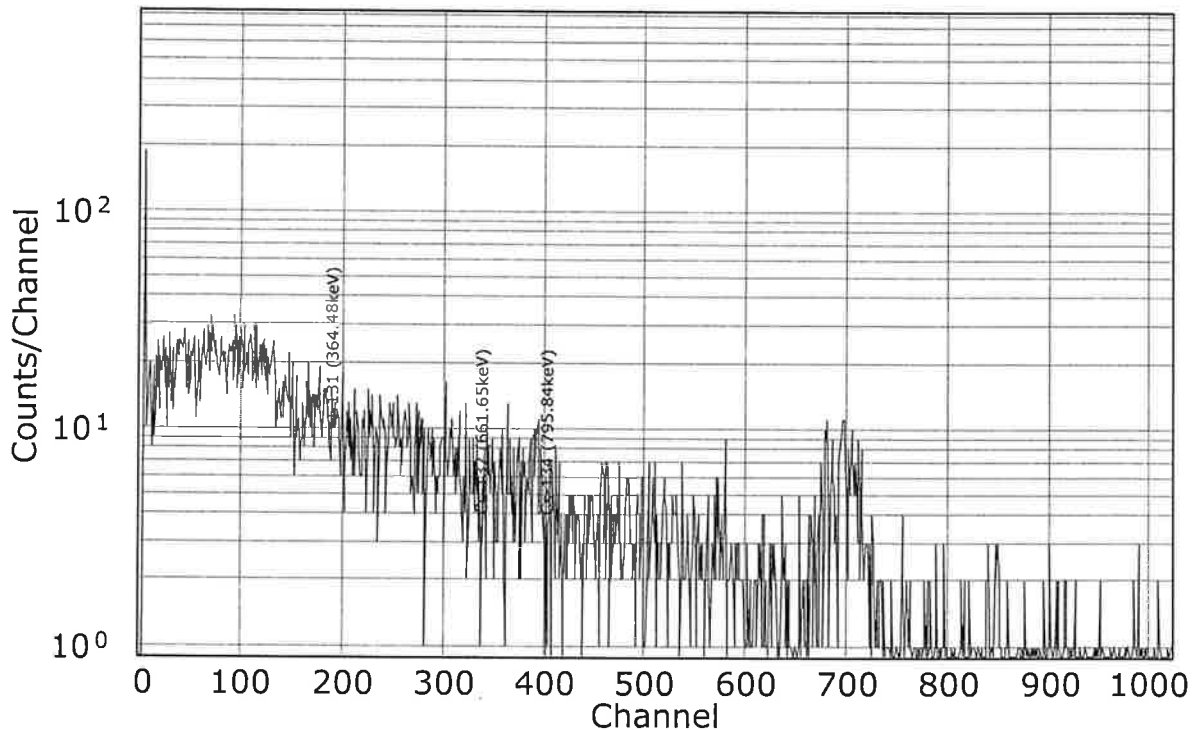
データID : S0120130829163126
 測定日時 : 2013/08/29 (木) 16:31:26
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/08/29 (木) 10:52:22)
 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.	1.32E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.73E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : D81D014
 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 : 0.97 kg
 測定試料重量 : 0.97 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

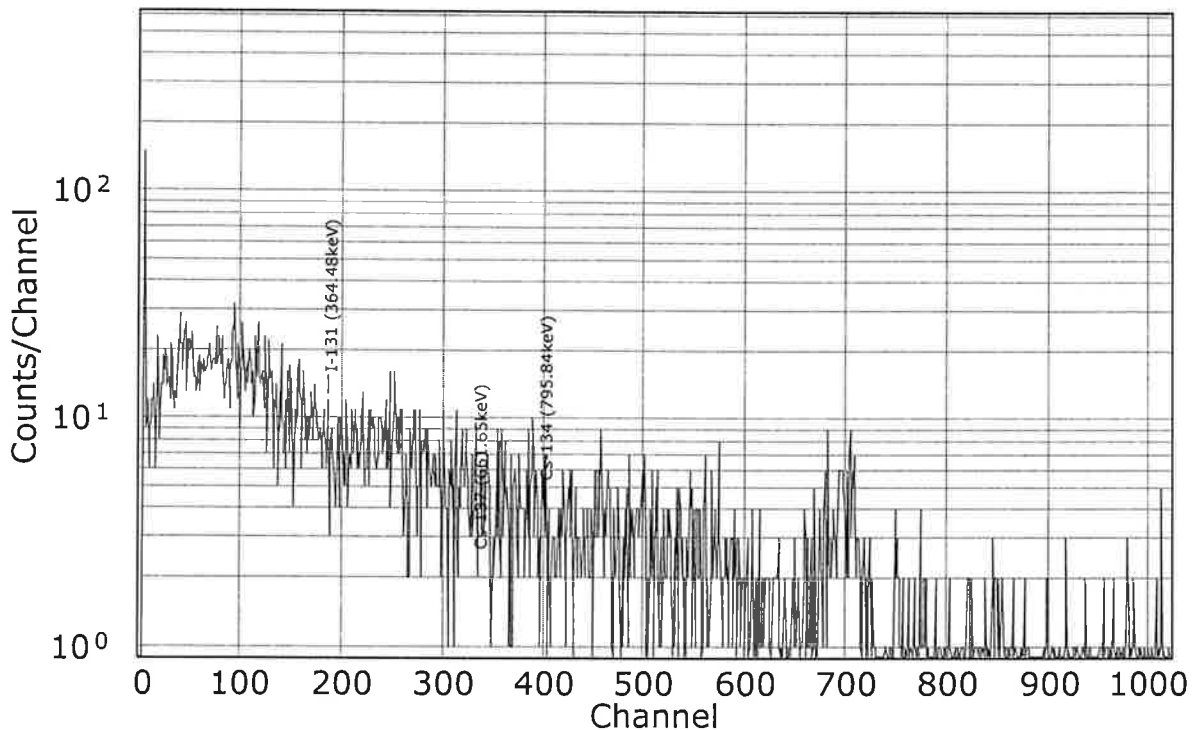
データID : S0120130829165222
 測定日時 : 2013/08/29 (木) 16:52:22
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/08/29 (木) 10:52:22)
 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.	8.07E+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.	1.36E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.62E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : D81D015
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング17
 供試量 : 0.997 kg
 測定試料重量 : 0.997 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120130829171111
 測定日時 : 2013/08/29 (木) 17:11:11
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パッケージラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/08/29 (木) 10:52:22)
 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.	7.69E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.23E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.36E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.58E+01) (誤差は3σ)

