



株式会社 アグリテクノ 御中

2012年11月6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: CB06008~CB06013
受付日: 2012年11月2日
測定日: 2012年11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}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 ($<17.3\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<29.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<27.1\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 160Bq/kg 以下
飼料 ニューアップ17 第2農場	検出せず ($<18.4\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<31.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<29.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15 第3農場	検出せず ($<19.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<33.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC18 大関農場 1A号舎	検出せず ($<19.4\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 ココサン15 石田農場	検出せず ($<19.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<34.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 アップE155 副霊山農場	検出せず ($<20.2\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<35.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<33.4\text{Bq/kg}$)	

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_アグリテクノ
 産地 : 第1農場
 検体番号 : CB06008
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント :
 供試量 : 0.717 kg
 測定試料重量 : 0.717 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

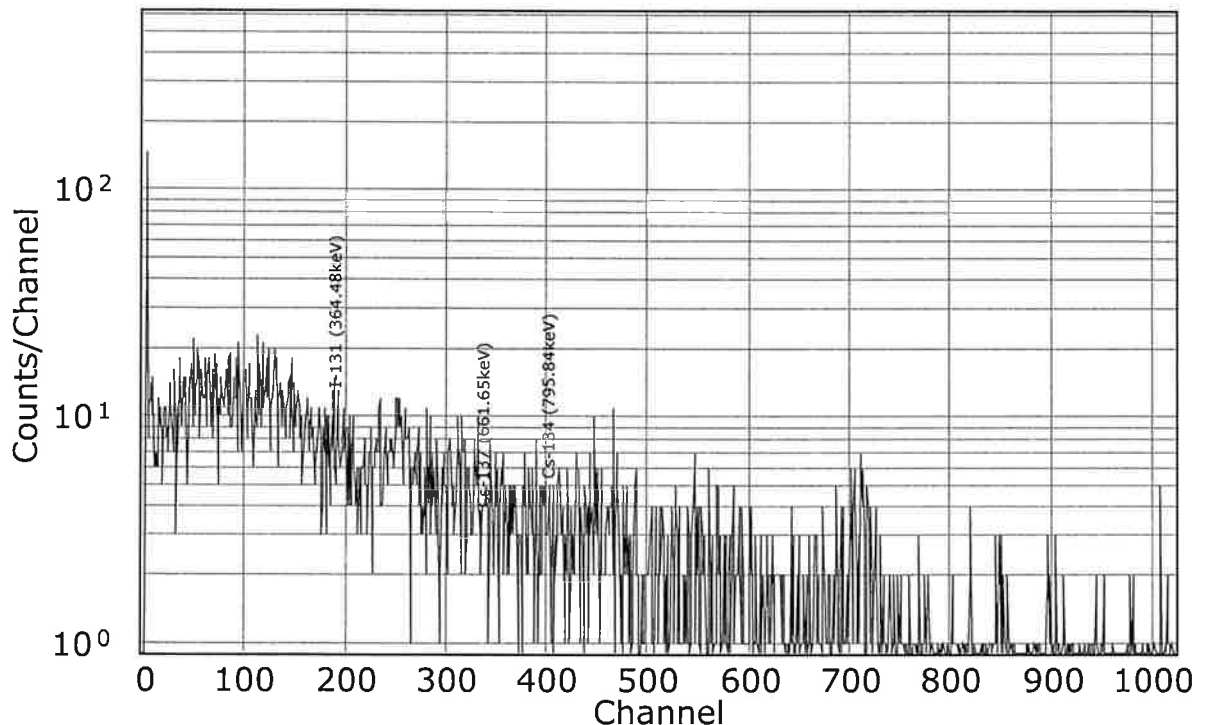
データID : S0120121106153114
 測定日時 : 2012/11/06 (火) 15:31:14
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/06 (火) 09:26:40)
 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.	1.73E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.71E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.97E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.68E+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_アグリテクノ
 産地 : 第2農場
 検体番号 : C B 0 6 0 0 9
 依頼者 : P P Q C (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ニューアップ17
 供試量 : 0.68 kg
 測定試料重量 : 0.68 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

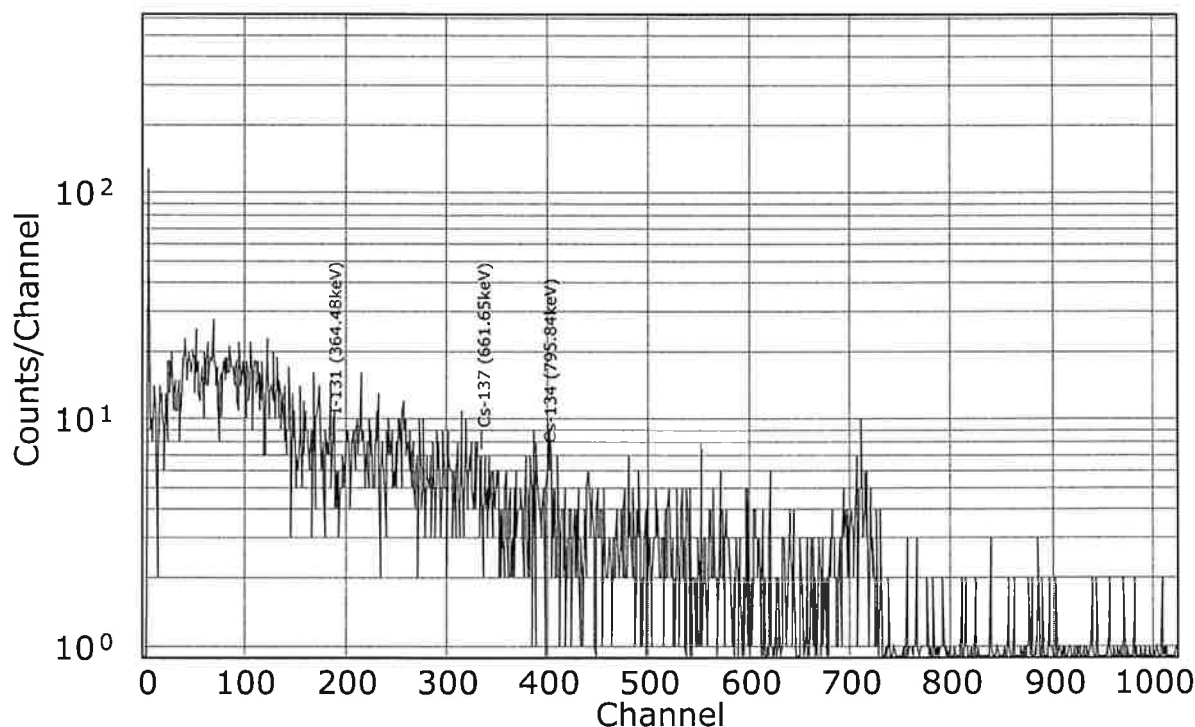
データID : S0120121106154720
 測定日時 : 2012/11/06 (火) 15:47:20
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/06 (火) 09:26:40)
 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.	1.84E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.97E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.19E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.16E+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 : 第3農場
 検体番号 : CB06010
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試量 : 0.623 kg
 測定試料重量 : 0.623 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

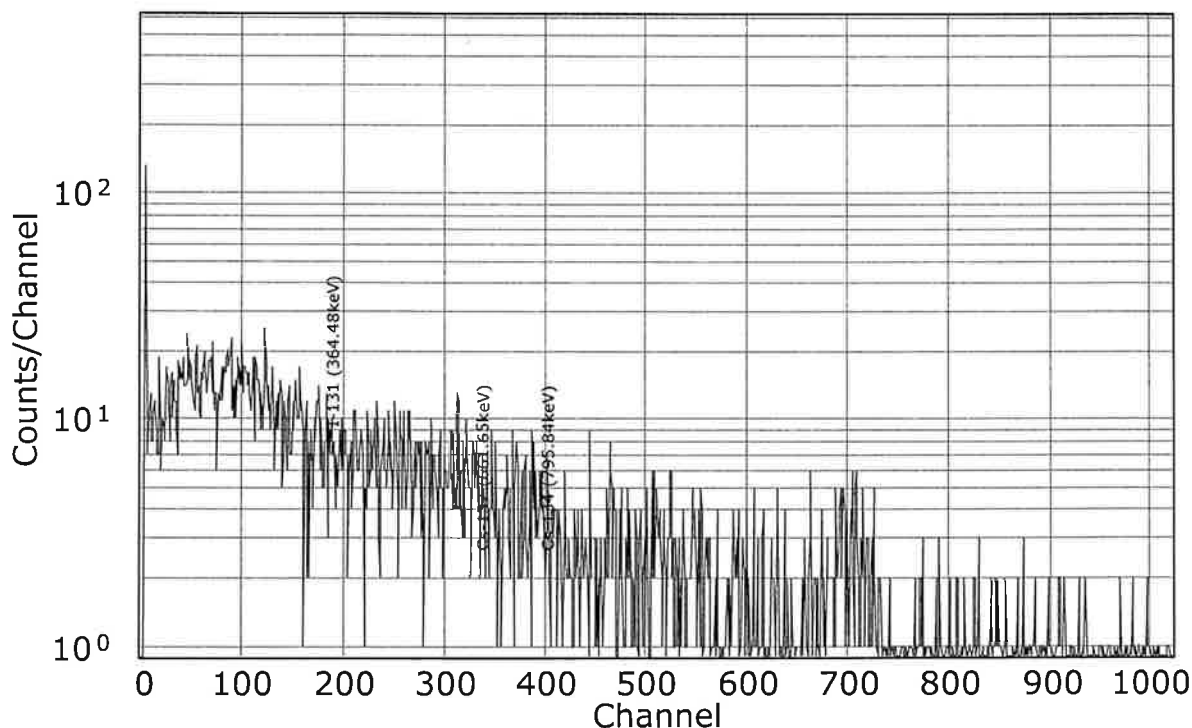
データID : S0120121106160327
 測定日時 : 2012/11/06 (火) 16:03:27
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/06 (火) 09:26:40)
 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.	1.98E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	3.23E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	3.38E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.61E+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 : C B 0 6 0 1 1
 依頼者 : P P Q C (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC18
 供試量 : 0.654 kg
 測定試料重量 : 0.654 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

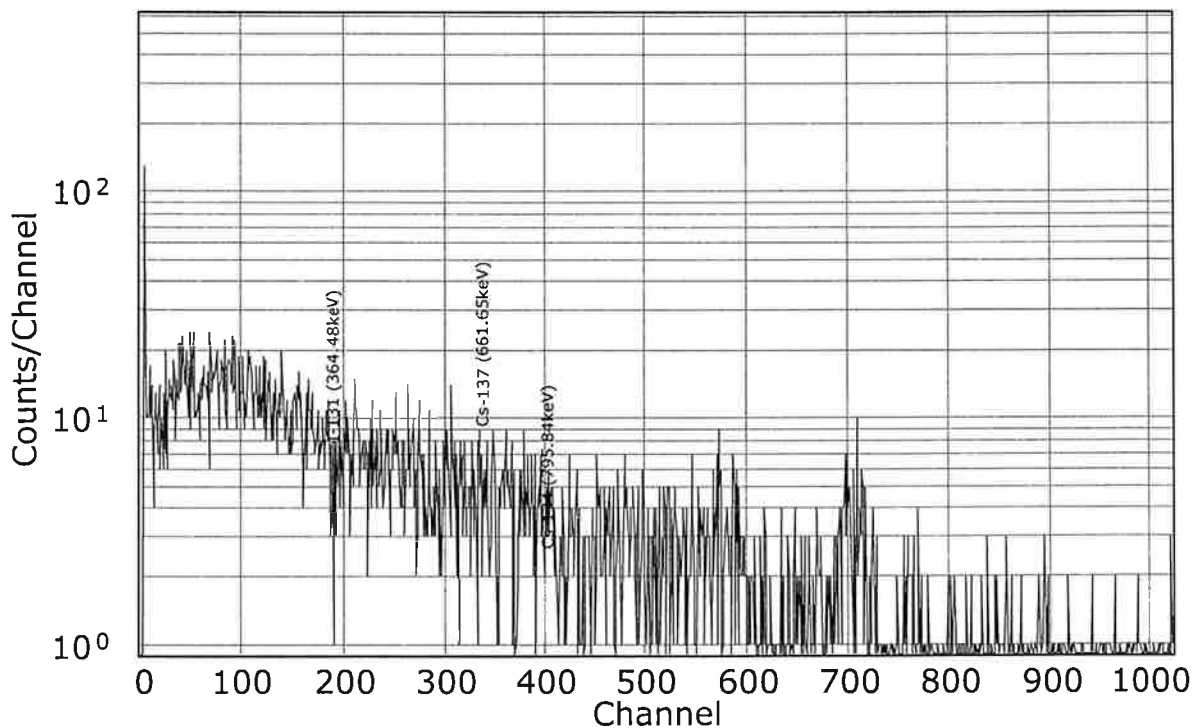
データID : S0120121106161940
 測定日時 : 2012/11/06 (火) 16:19:40
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/06 (火) 09:26:40)
 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.	1.94E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.01E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.24E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.25E+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 : 石田農場
 検体番号 : CB06012
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : コッコサン15
 供試量 : 0.59 kg
 測定試料重量 : 0.59 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

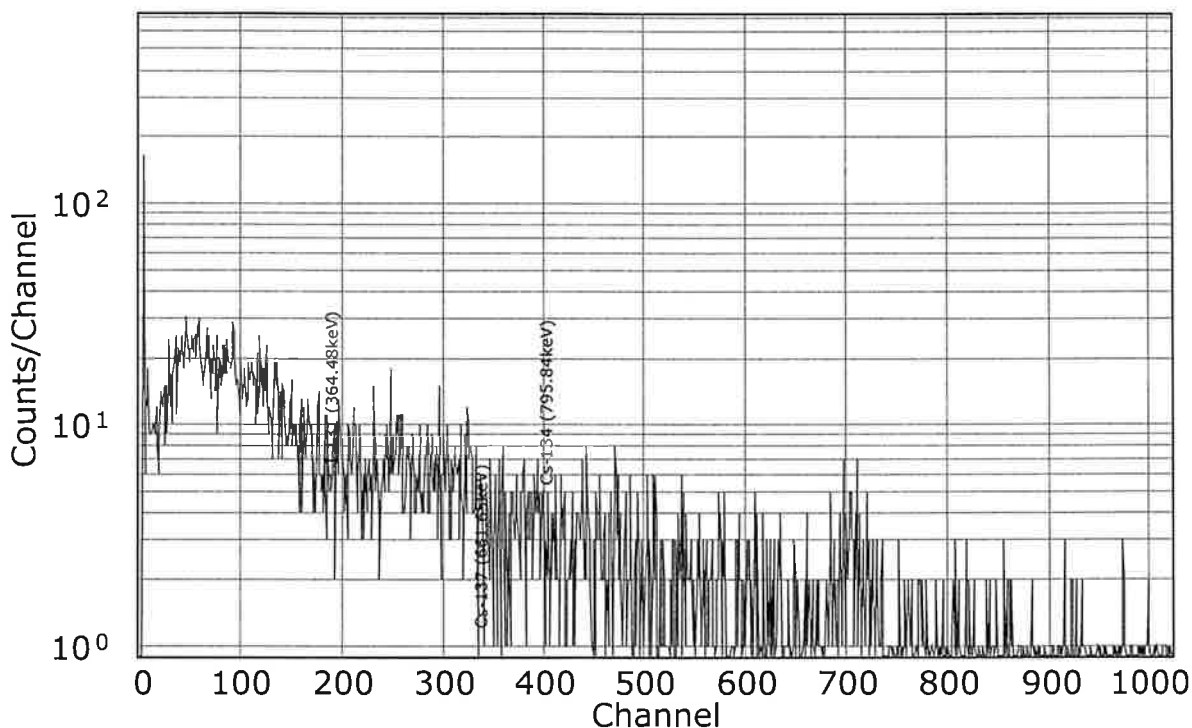
データID : S0120121106163609
 測定日時 : 2012/11/06 (火) 16:36:09
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/06 (火) 09:26:40)
 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.	1.97E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.21E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.42E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.63E+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_アグリテクノ
 産地 : 副霊山農場
 検体番号 : CB06013
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : アップE155
 供試量 : 0.614 kg
 測定試料重量 : 0.614 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120121106170849
 測定日時 : 2012/11/06 (火) 17:08:49
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パッケージソフト補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/11/06 (火) 09:26:40)
 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.	2.02E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.34E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.54E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.88E+01) (誤差は3σ)

