



(株) アグリテクノ 御中

2012年5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: C51E006～C51E011
受付日: 2012年5月7日
測定日: 2012年5月30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 キング15 (第3)	検出せず ($<18.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<31.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<29.3\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 ハイカラーC17 (第3)	検出せず ($<18.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.5\text{Bq/kg}$)	
飼料 15アップ (第3)	検出せず ($<19.2\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<22.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 18アップ (第3)	検出せず ($<18.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<29.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 155アップ (第3)	検出せず ($<17.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<28.4\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC 17.18MIX (第3)	検出せず ($<20.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<34.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.0\text{Bq/kg}$)	

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

* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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3農場
 検体番号 : C51E006
 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 : 0.707 kg
 測定試料重量 : 0.707 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

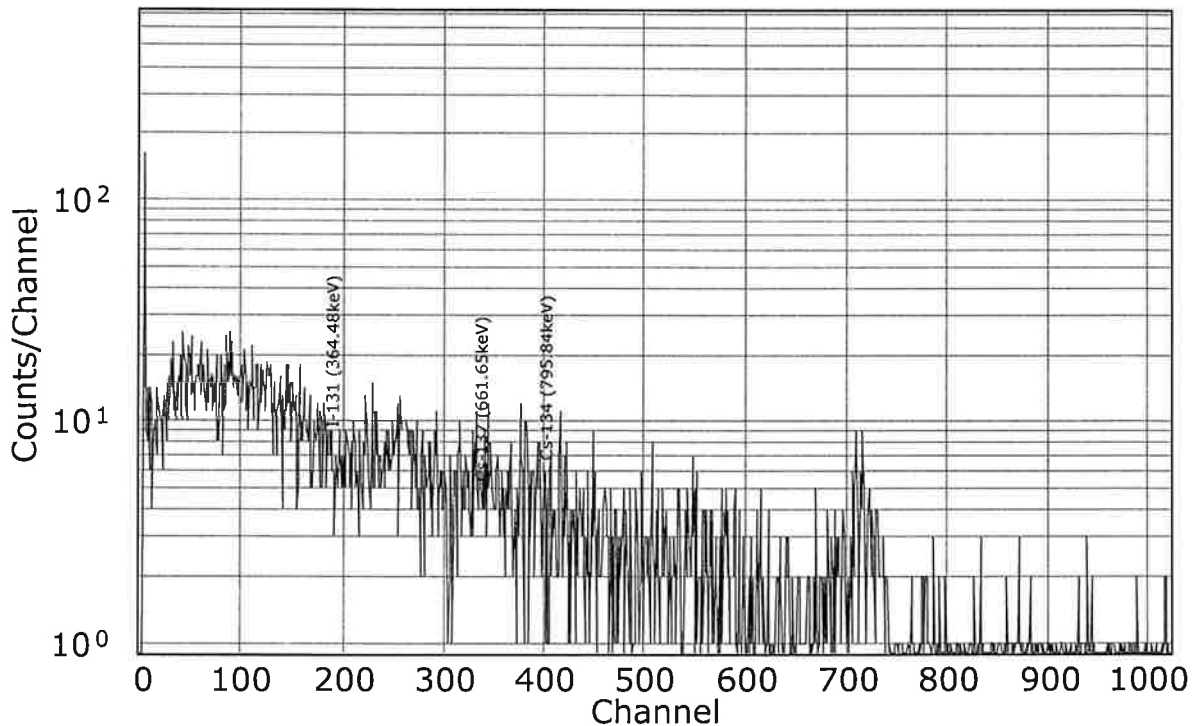
データID : S0120120530155043
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 15:50:43
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.81E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.93E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.18E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.11E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : C51E007
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC17
 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 】

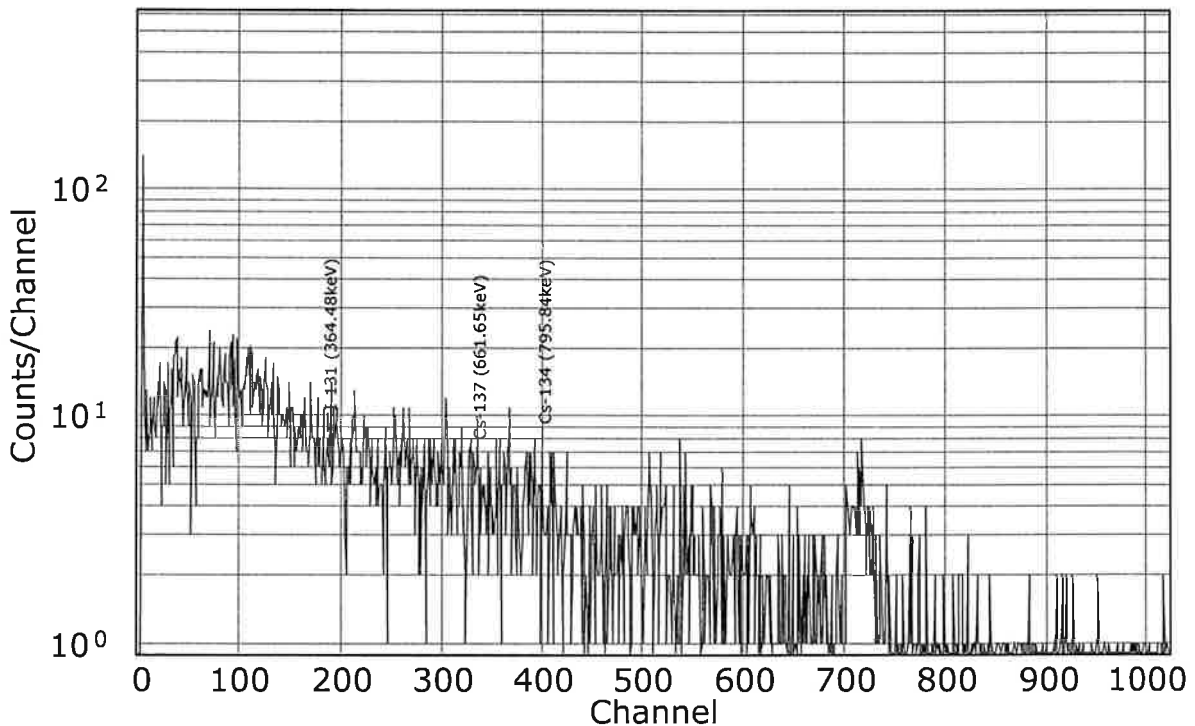
データID : S0120120530161009
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 16:10:09
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.87E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.05E+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.	(6.29E+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 : C51E008
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15アツップ
 供試量 : 0.659 kg
 測定試料重量 : 0.659 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

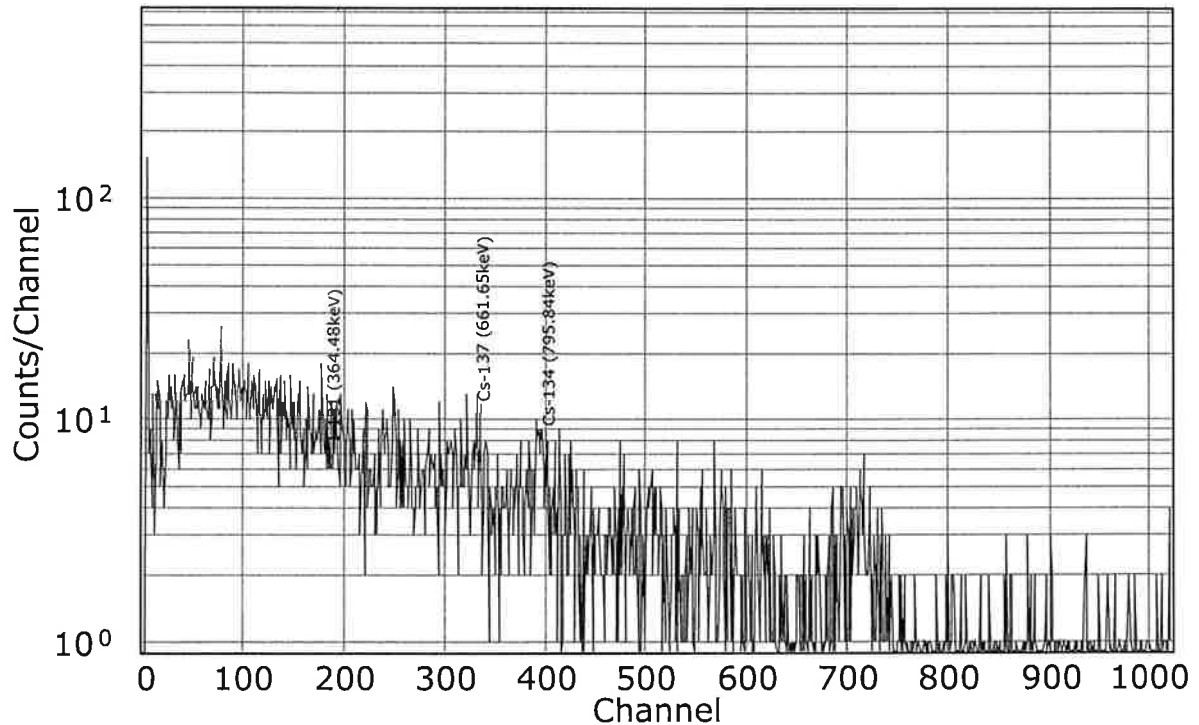
データID : S0120120530163011
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 16:30:11
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.92E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.16E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.25E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.41E+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 : C51E009
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アツプ
 供試量 : 0.687 kg
 測定試料重量 : 0.687 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

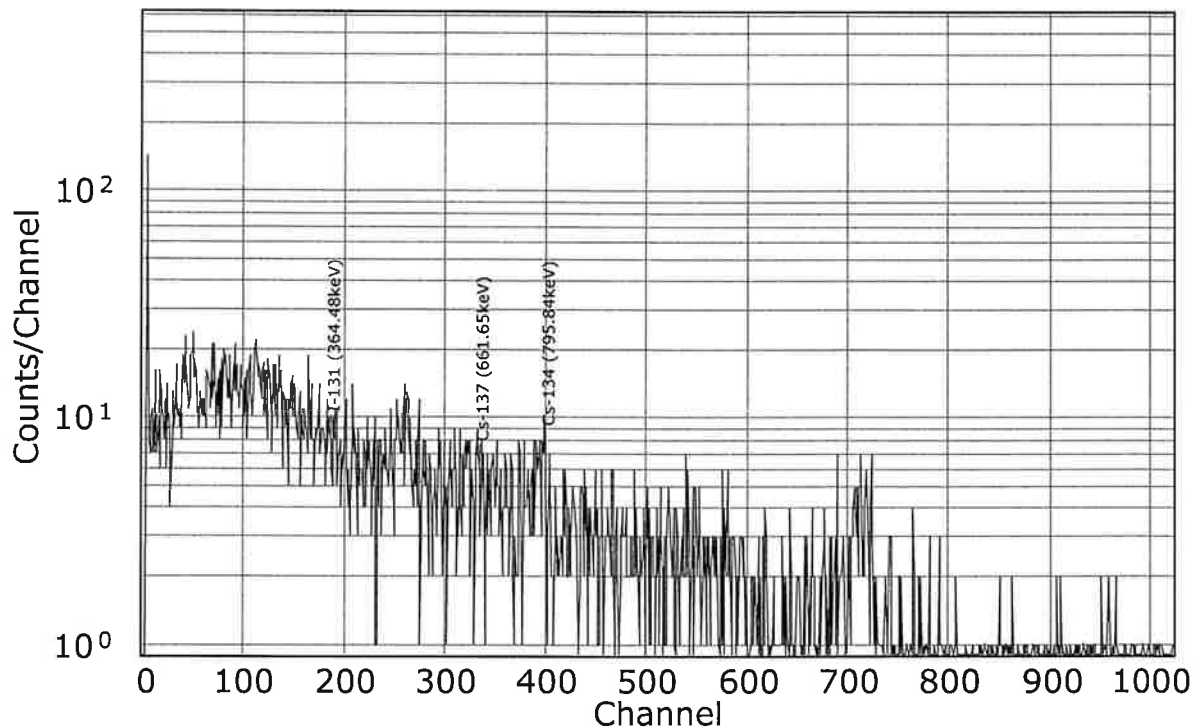
データID : S0120120530165434
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 16:54:34
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.83E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.98E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.20E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.17E+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 : C51E010
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アツプ
 供試量 : 0.707 kg
 測定試料重量 : 0.707 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

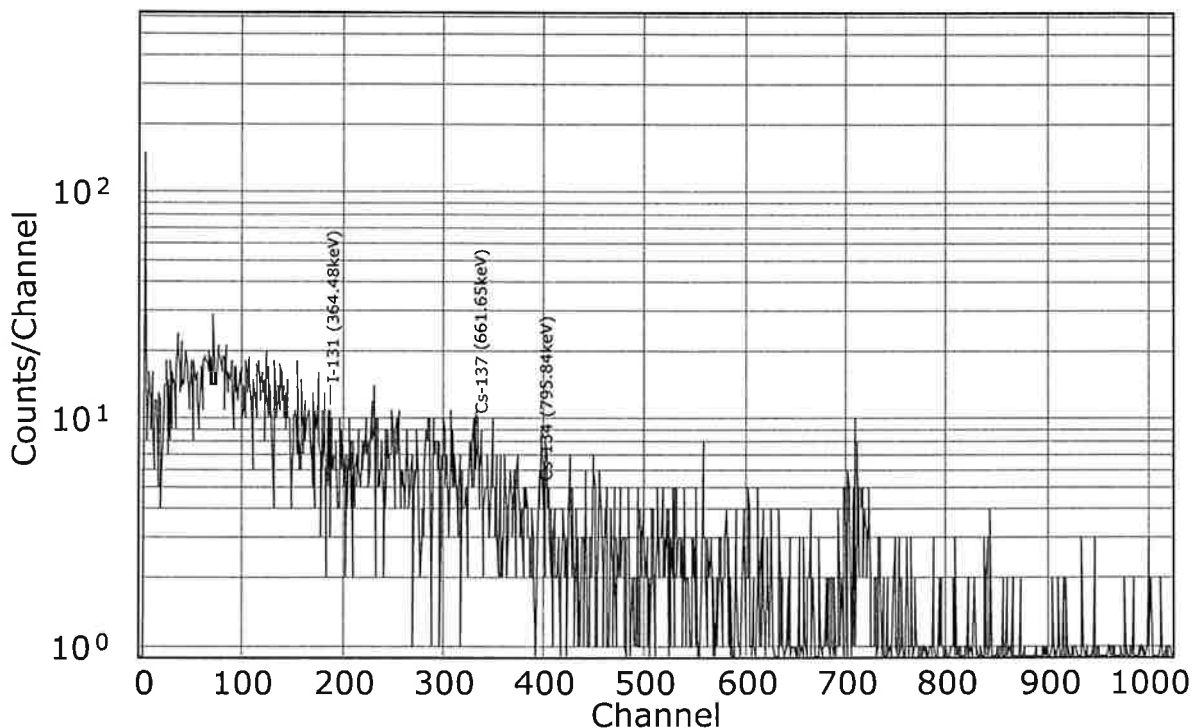
データID : S0120120530171109
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 17:11:09
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.76E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.84E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.02E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.86E+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 : C51E011
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC17.18MIX
 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 : S0120120530172915
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 17:29:15
 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: 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	2.00E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.20E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.61E+01) (誤差は3σ)

