



(株)アグリテクノ 御中

2015年4月9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: F409006~F409011
受付日: 2015年4月6日
測定日: 2015年4月9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15.16 MIX (第3)	検出せず ($<8.04\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 キング16.17 MIX (第3)	検出せず ($<8.49\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 15 (第3)	検出せず ($<8.31\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<7.53\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 16 (第3)	検出せず ($<8.07\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 15.16MIX (第3)	検出せず ($<7.94\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.4\text{Bq/kg}$)	
飼料 レイヤーA18 (第3)	検出せず ($<7.94\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$)	

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 : F409006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15.16MIX
 供試量 : 0.956 kg
 測定試料重量 : 0.956 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

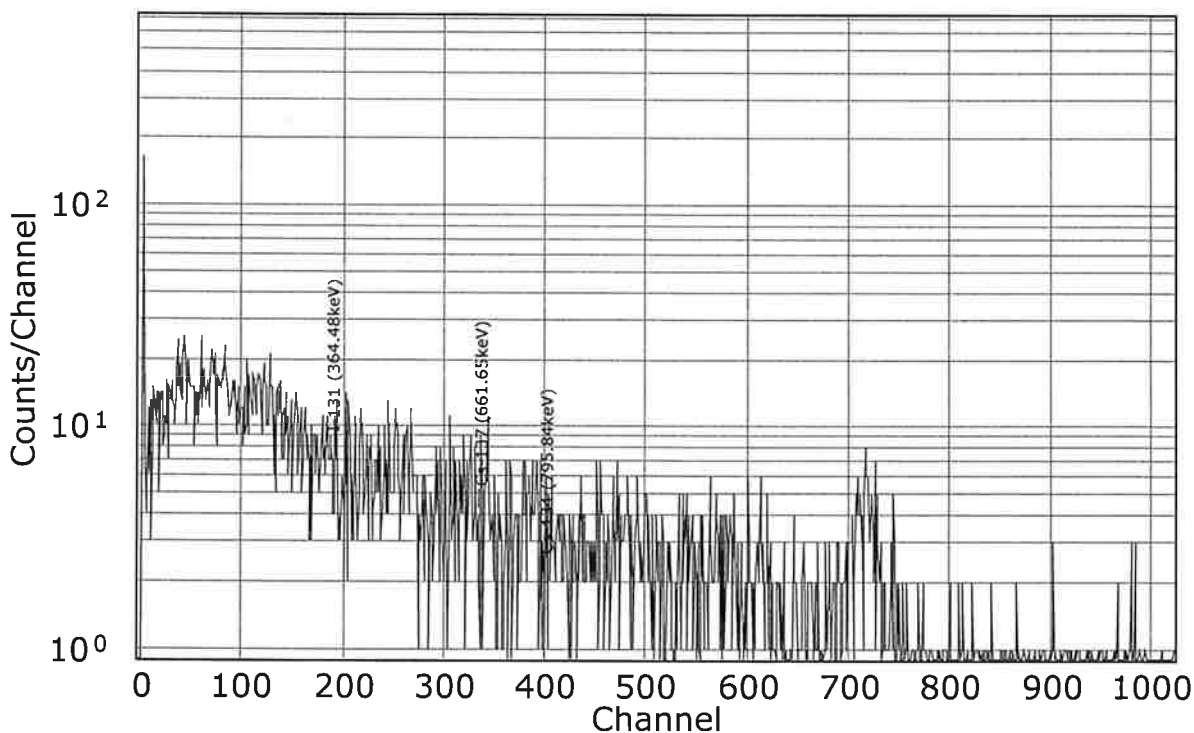
データID : S0120150409125931
 測定日時 : 2015/04/09 (木) 12:59:31
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/04/09 (木) 09:29:16)
 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.	8.04E+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.	1.39E+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 : 第3農場
 検体番号 : F409007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング16. 17MIX
 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 】

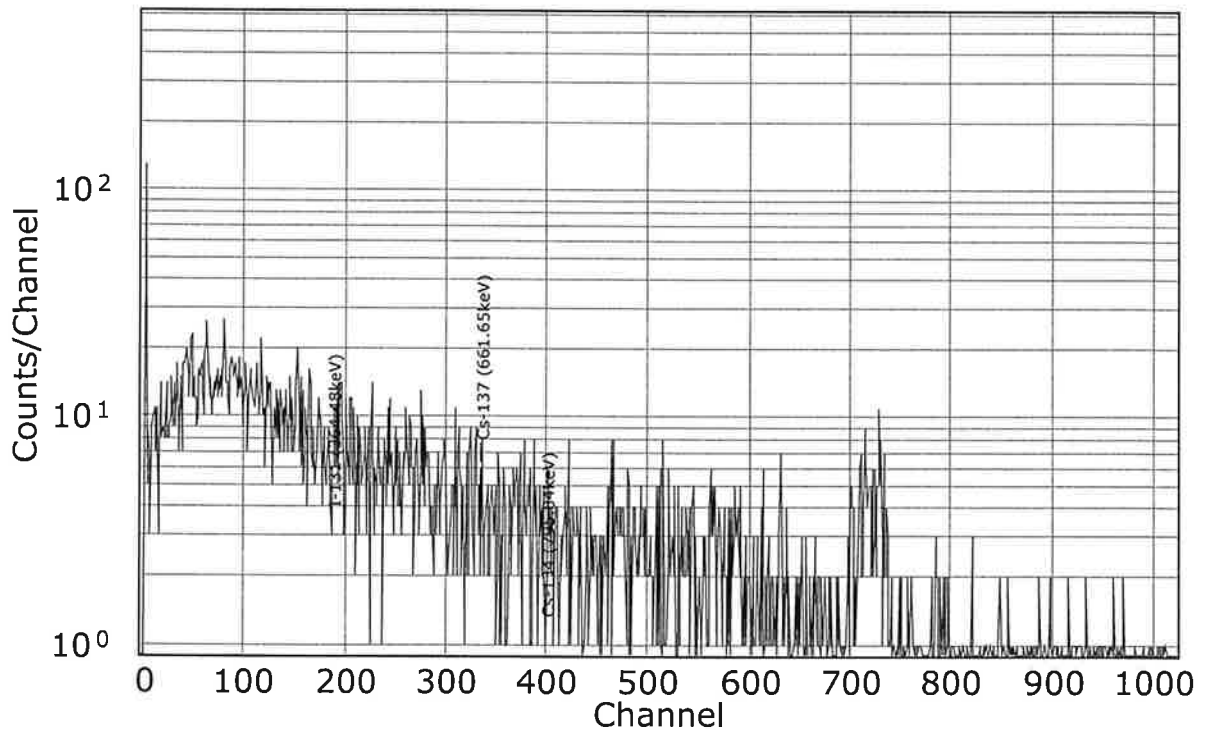
データID : S0120150409132710
 測定日時 : 2015/04/09 (木) 13:27:10
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2015/04/09 (木) 09:29:16)
 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.	8.49E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.33E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.45E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.78E+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 : F409008
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート15
 供試量 : 0.956 kg
 測定試料重量 : 0.956 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

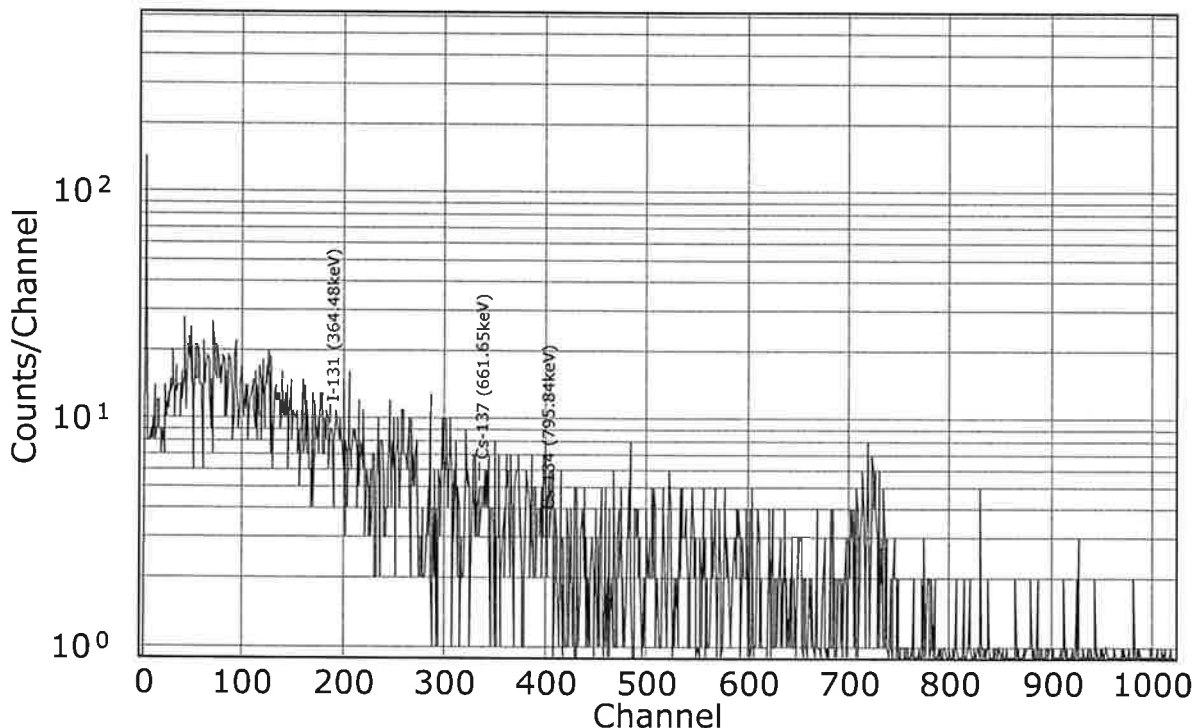
データID : S0120150409135454
 測定日時 : 2015/04/09 (木) 13:54:54
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/04/09 (木) 09:29:16)
 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.	8.31E+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.	7.53E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.03E+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 : F409009
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート16
 供試量 : 0.909 kg
 測定試料重量 : 0.909 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

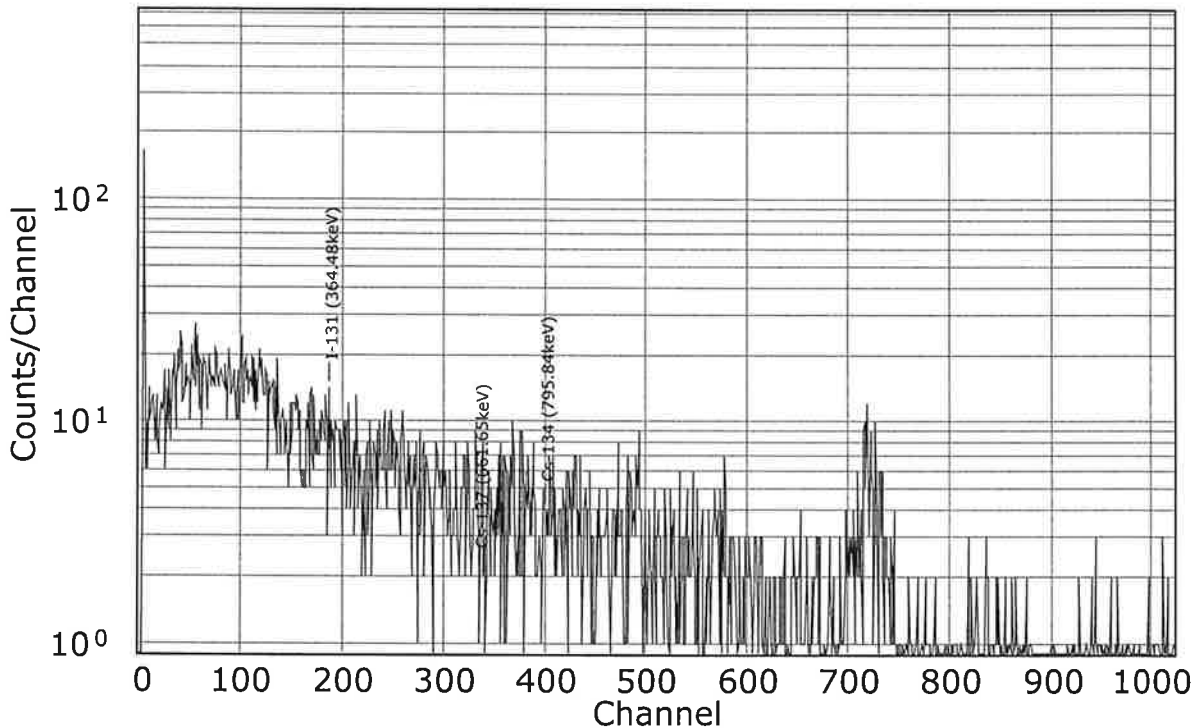
データID : S0120150409141034
 測定日時 : 2015/04/09 (木) 14:10:34
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2015/04/09 (木) 09:29:16)
 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.	1.28E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.45E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.72E+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 : F409010
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート15.16MIX
 供試量 : 0.918 kg
 測定試料重量 : 0.918 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

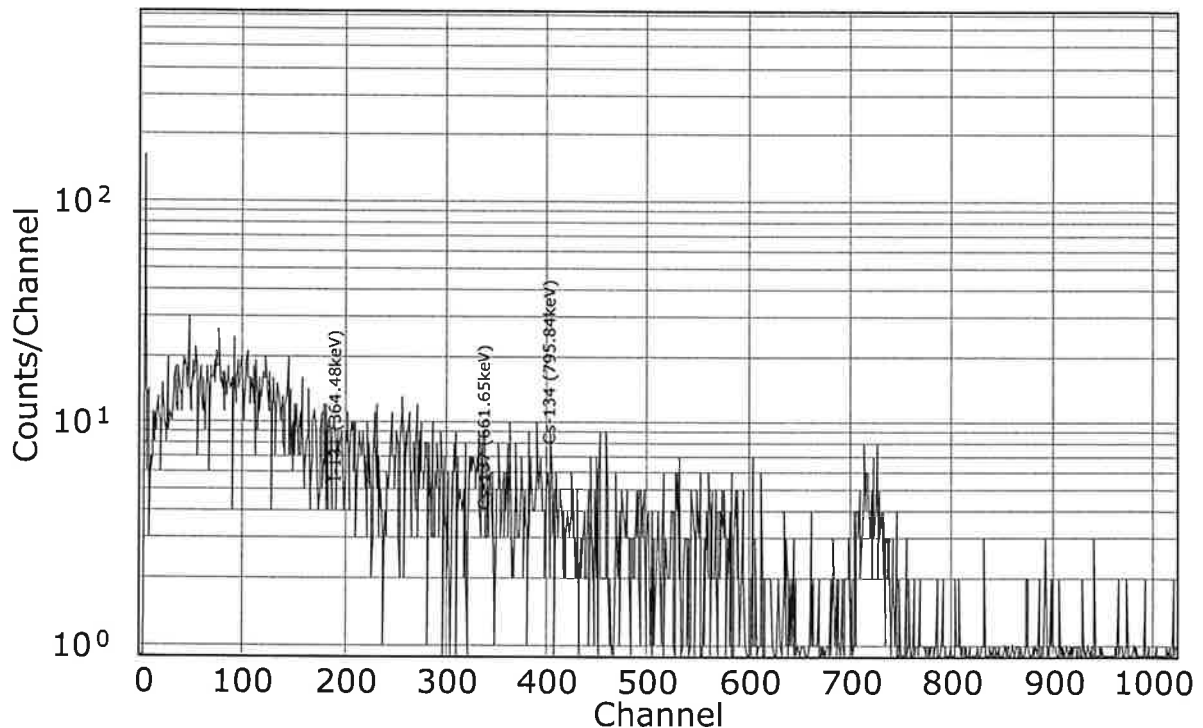
データID : S0120150409142841
 測定日時 : 2015/04/09 (木) 14:28:41
 測定時間 : 16分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/04/09 (木) 09:29:16)
 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.	7.96E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.34E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.46E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.80E+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 : F409011
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : レイヤーA18
 供試量 : 0.894 kg
 測定試料重量 : 0.894 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120150409144622
 測定日時 : 2015/04/09 (木) 14:46:22
 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 : 2015/04/09 (木) 09:29:16)
 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.	7.94E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.21E+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)

