



(株)アグリテクノ 御中

2016年2月16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: F1210005~F1210010
受付日: 2016年2月2日
測定日: 2016年2月16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 (第3)	検出せず ($<5.88\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$)	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 (第3)	検出せず ($<8.34\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング18 (第3)	検出せず ($<7.98\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15.16 MIX (第3)	検出せず ($<7.97\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート18 (第3)	検出せず ($<7.98\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 プリンセス17 (第3)	検出せず ($<8.15\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	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_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F1210005
 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 : 0.91 kg
 測定試料重量 : 0.91 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

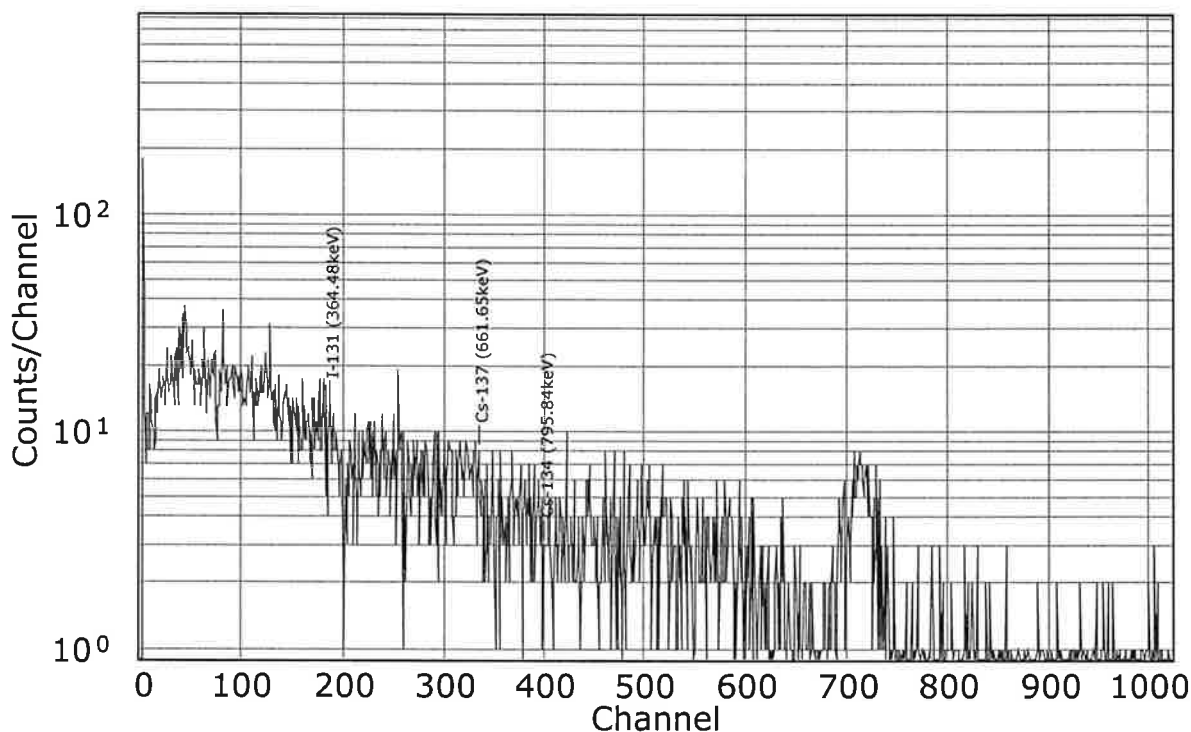
データID : S0120160216155947
 測定日時 : 2016/02/16 (火) 15:59:47
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/02/16 (火) 09:23:23)
 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.	5.88E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.35E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.48E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.83E+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 : F1210006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング16
 供試量 : 0.965 kg
 測定試料重量 : 0.965 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

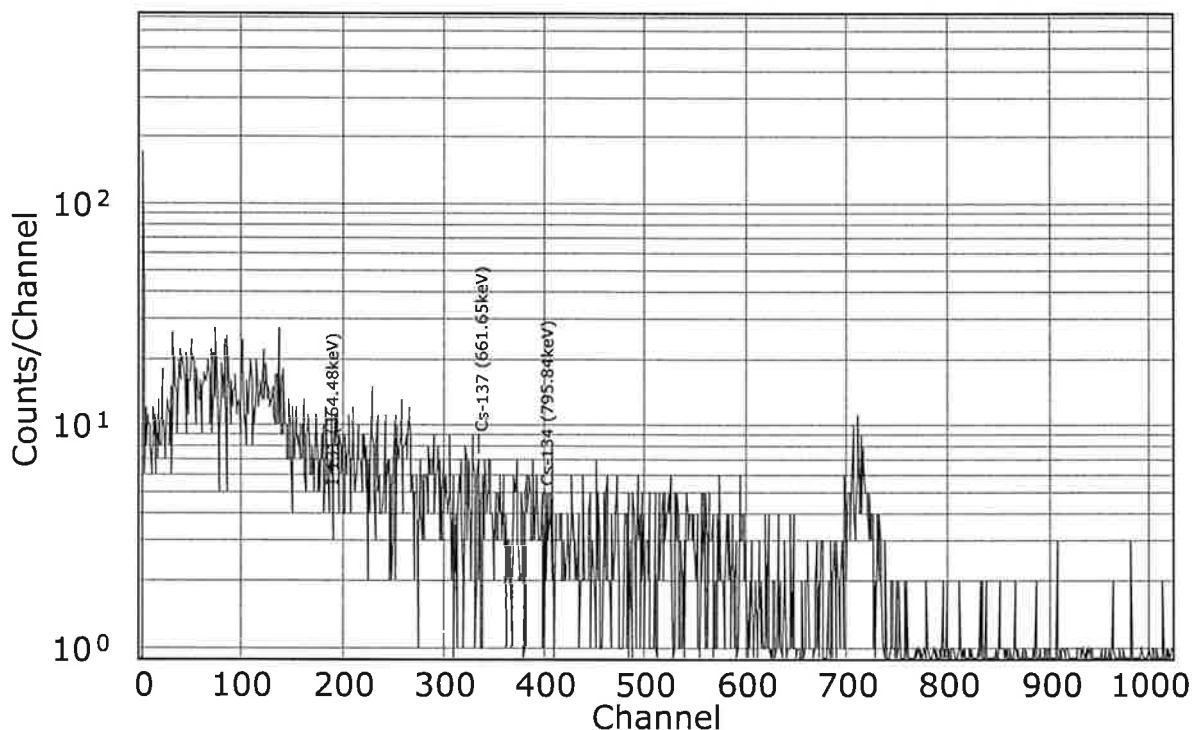
データID : S0120160216161717
 測定日時 : 2016/02/16 (火) 16:17:17
 測定時間 : 14.648 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/02/16 (火) 09:23:23)
 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.	8.34E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.31E+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.	(2.71E+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 : F1210007
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング18
 供試量 : 0.973 kg
 測定試料重量 : 0.973 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

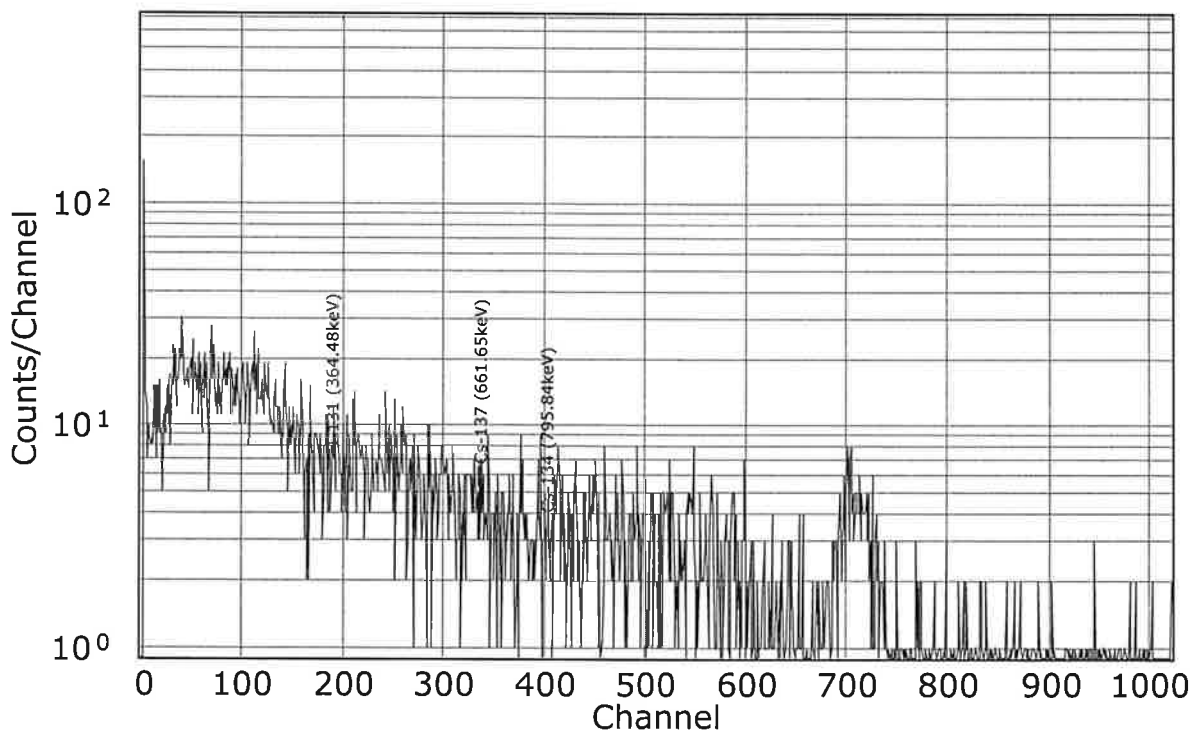
データID : S0120160216163258
 測定日時 : 2016/02/16 (火) 16:32:58
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/02/16 (火) 09:23:23)
 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.	7.98E+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.	1.40E+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 : F1210008
 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 : 0.978 kg
 測定試料重量 : 0.978 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

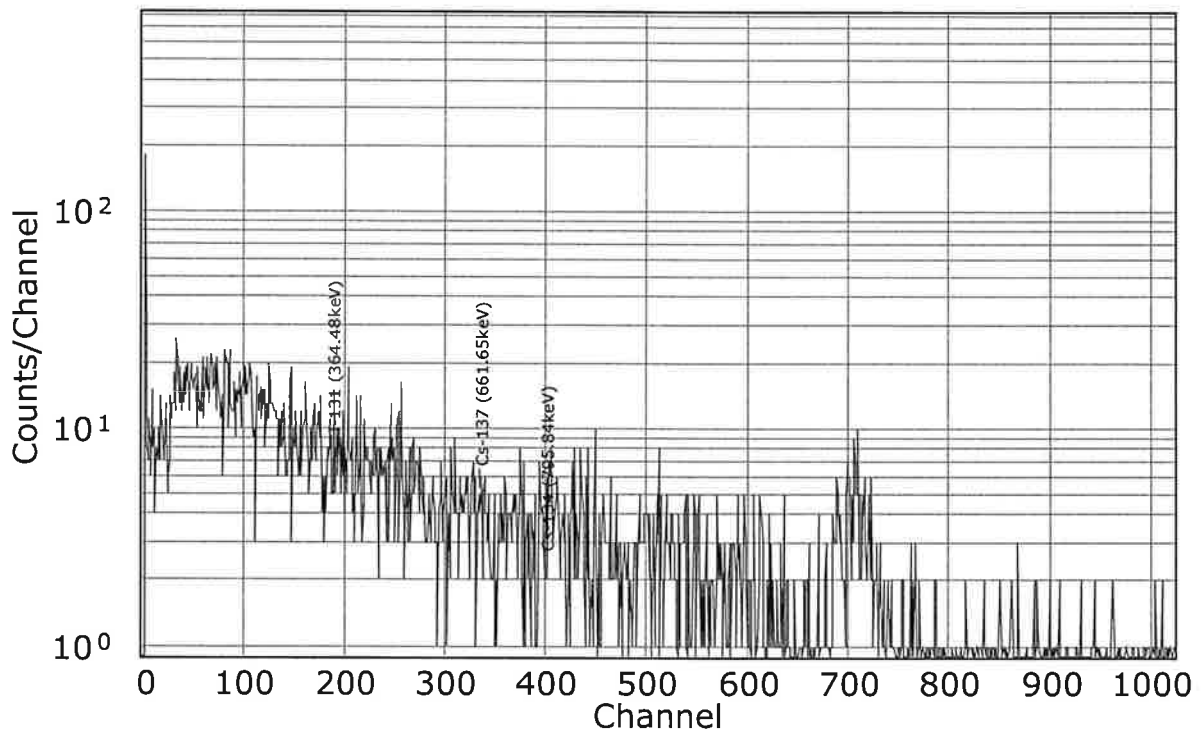
データID : S0120160216165012
 測定日時 : 2016/02/16 (火) 16:50:12
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/02/16 (火) 09:23:23)
 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.	7.97E+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.	(2.59E+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 : F1210009
 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18
 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 】

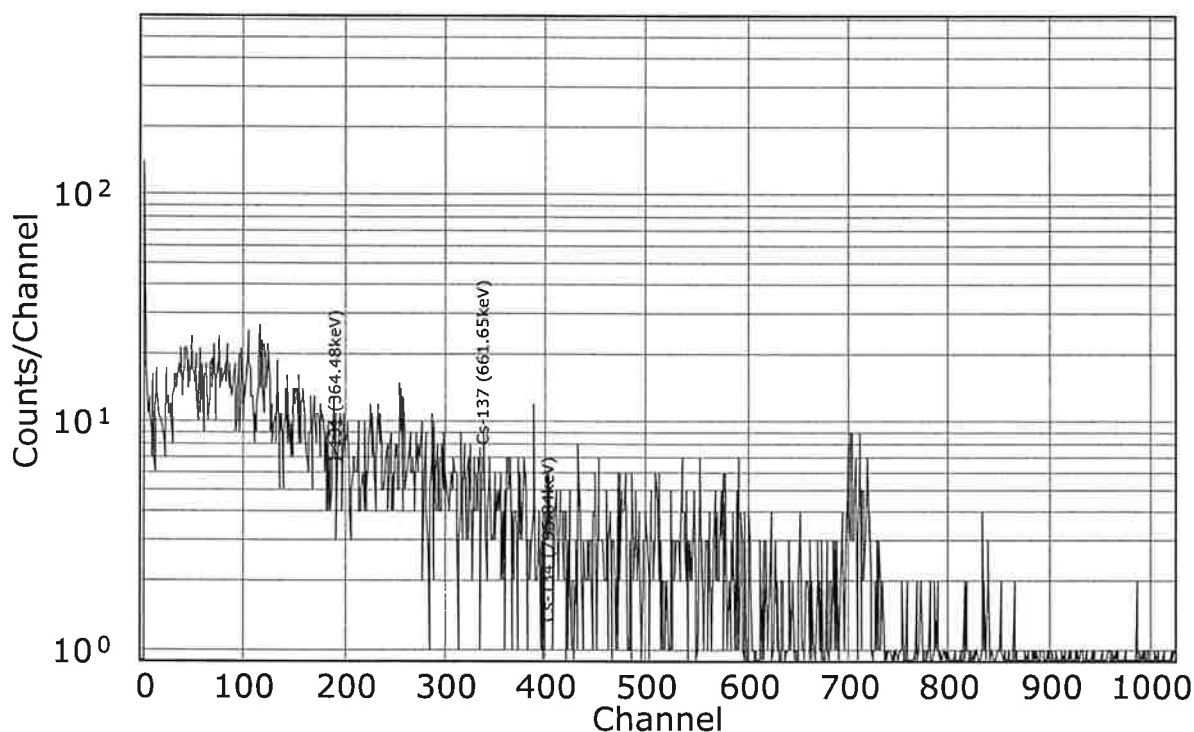
データID : S0120160216170855
 測定日時 : 2016/02/16 (火) 17:08:55
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/02/16 (火) 09:23:23)
 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.	7.98E+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.	1.36E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.64E+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 : F1210010
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス17
 供試量 : 0.976 kg
 測定試料重量 : 0.976 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120160216172520
 測定日時 : 2016/02/16 (火) 17:25:20
 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: 2016/02/16 (火) 09:23:23)
 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.	8.15E+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.	1.39E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.62E+01) (誤差は3σ)

