



(株)アグリテクノ 御中

2015年5月27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: F51B001～F51B006
 受付日: 2015年5月18日
 測定日: 2015年5月27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 レイヤーA15 (大関)	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 レイヤーA16 (大関)	検出せず ($<5.25\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$)	
飼料 レイヤーA15.16 MIX (大関)	検出せず ($<8.16\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 プリンセス15 (大関)	検出せず ($<7.93\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 プリンセス16 (大関)	検出せず ($<8.05\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 プリンセス15.16 MIX (大関)	検出せず ($<8.17\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$)	

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 : F51B001
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : レイヤーA15
 供試量 : 0.935 kg
 測定試料重量 : 0.935 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

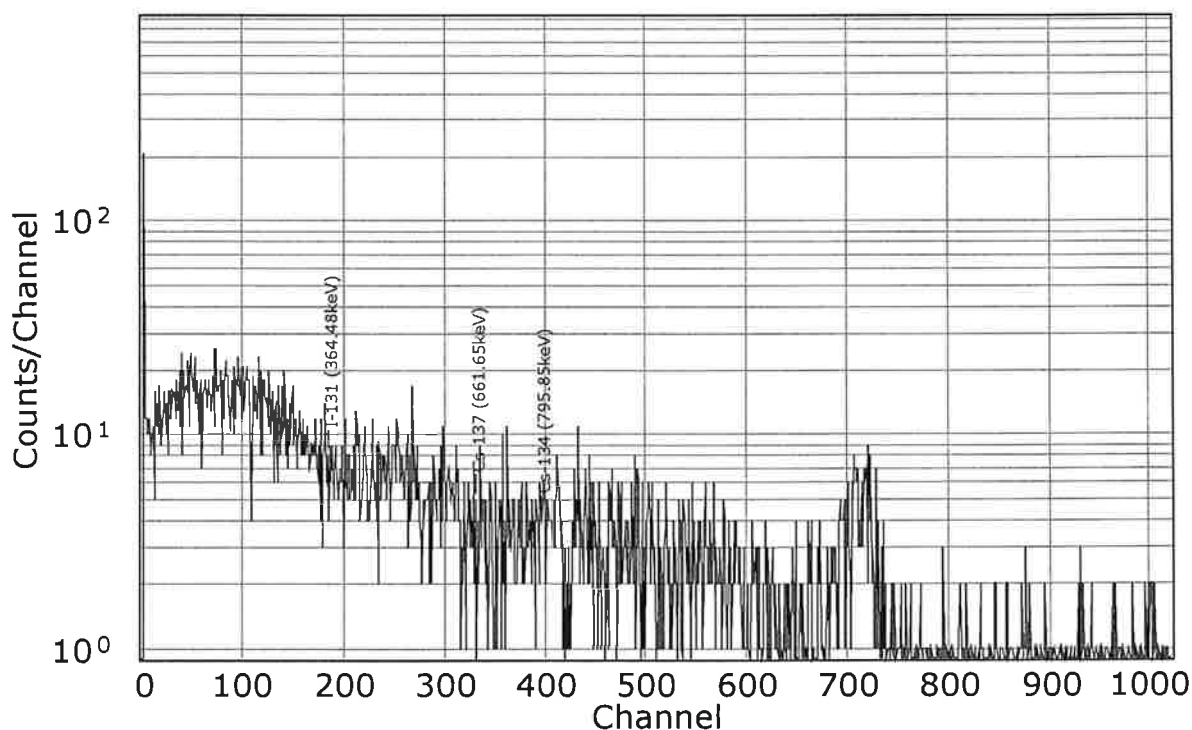
データID : S0120150527112859
 測定日時 : 2015/05/27 (水) 11:28:59
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/27 (水) 10:11:31)
 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.	(2.65E+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 : F51B002
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : レイヤーA16
 供試量 : 0.926 kg
 測定試料重量 : 0.926 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

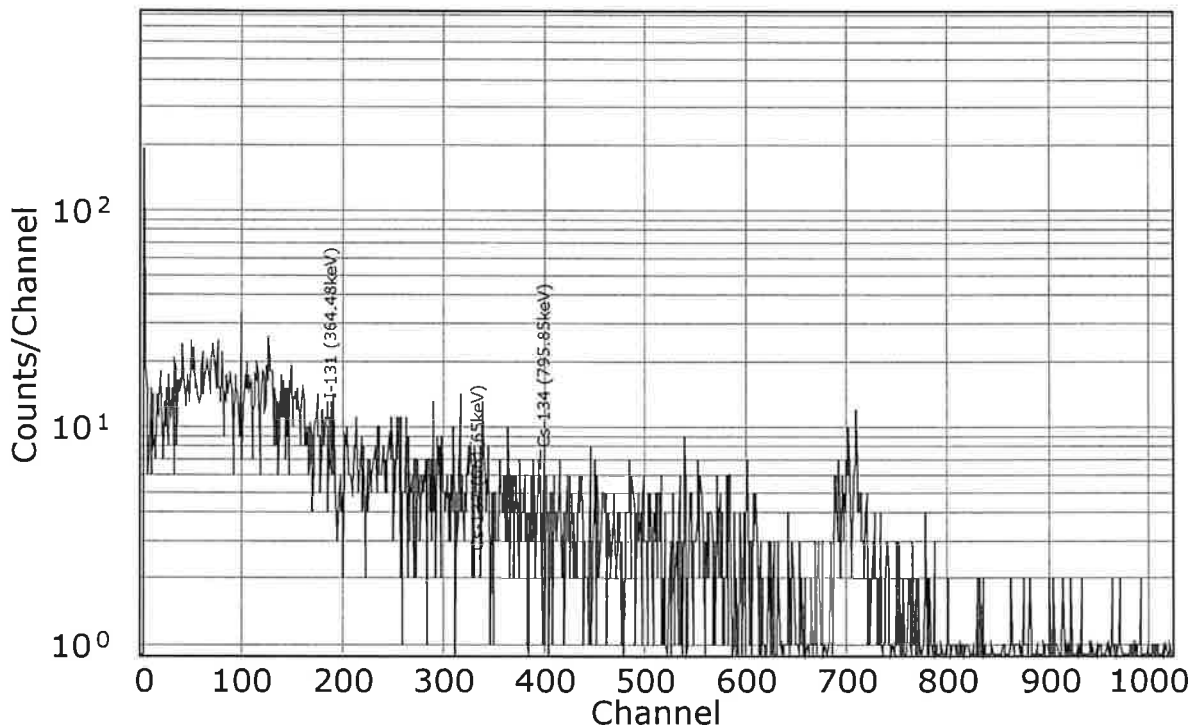
データID : S0120150527120614
 測定日時 : 2015/05/27 (水) 12:06:14
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/27 (水) 10:11:31)
 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.	5.25E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.30E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.47E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.77E+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 : F51B003
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : レイヤーA15.16MIX
 供試量 : 0.904 kg
 測定試料重量 : 0.904 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

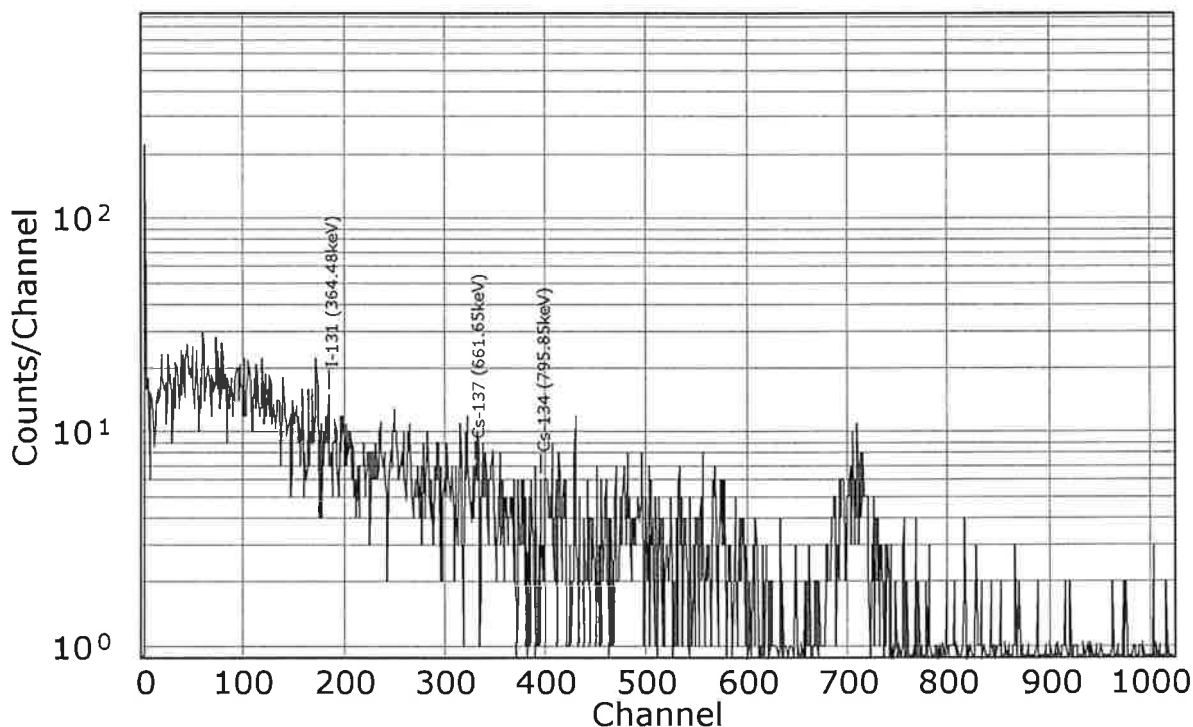
データID : S0120150527122814
 測定日時 : 2015/05/27 (水) 12:28:14
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/27 (水) 10:11:31)
 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.	8.16E+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.	1.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.69E+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 : F51B004
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス15
 供試量 : 0.945 kg
 測定試料重量 : 0.945 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

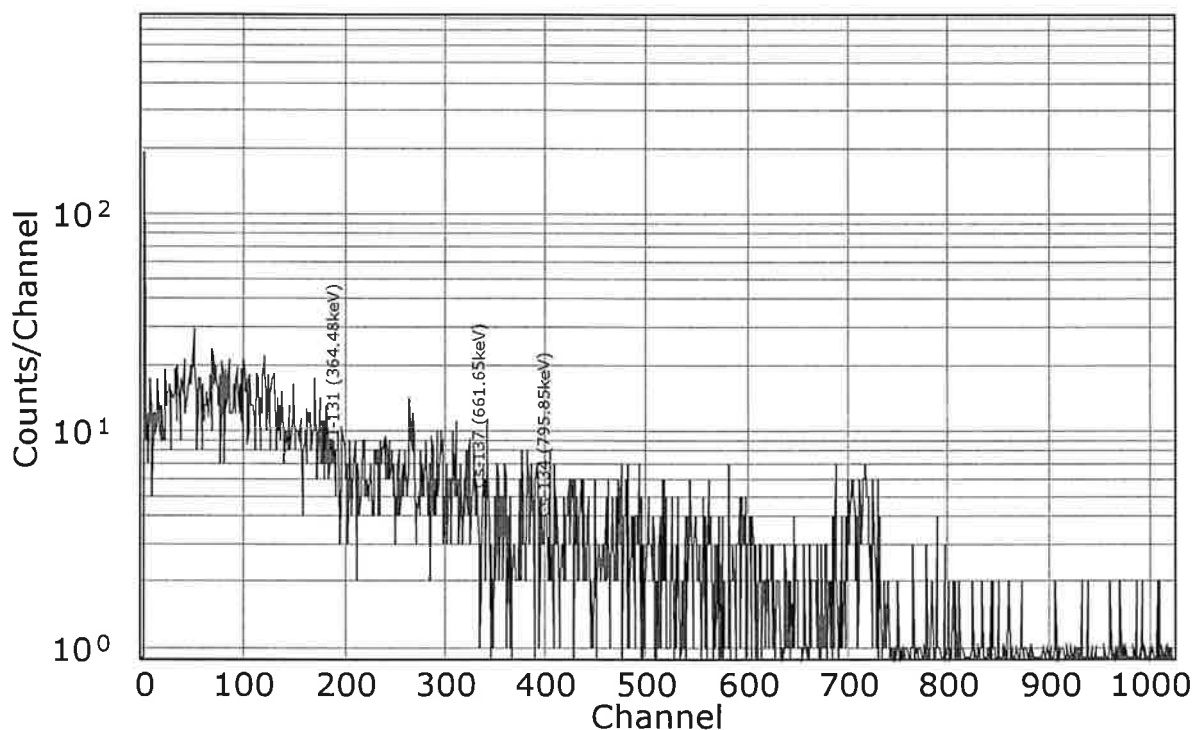
データID : S0120150527130003
 測定日時 : 2015/05/27 (水) 13:00:03
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/27 (水) 10:11:31)
 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.	7.93E+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.	1.39E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : F51B005
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス16
 供試量 : 0.943 kg
 測定試料重量 : 0.943 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

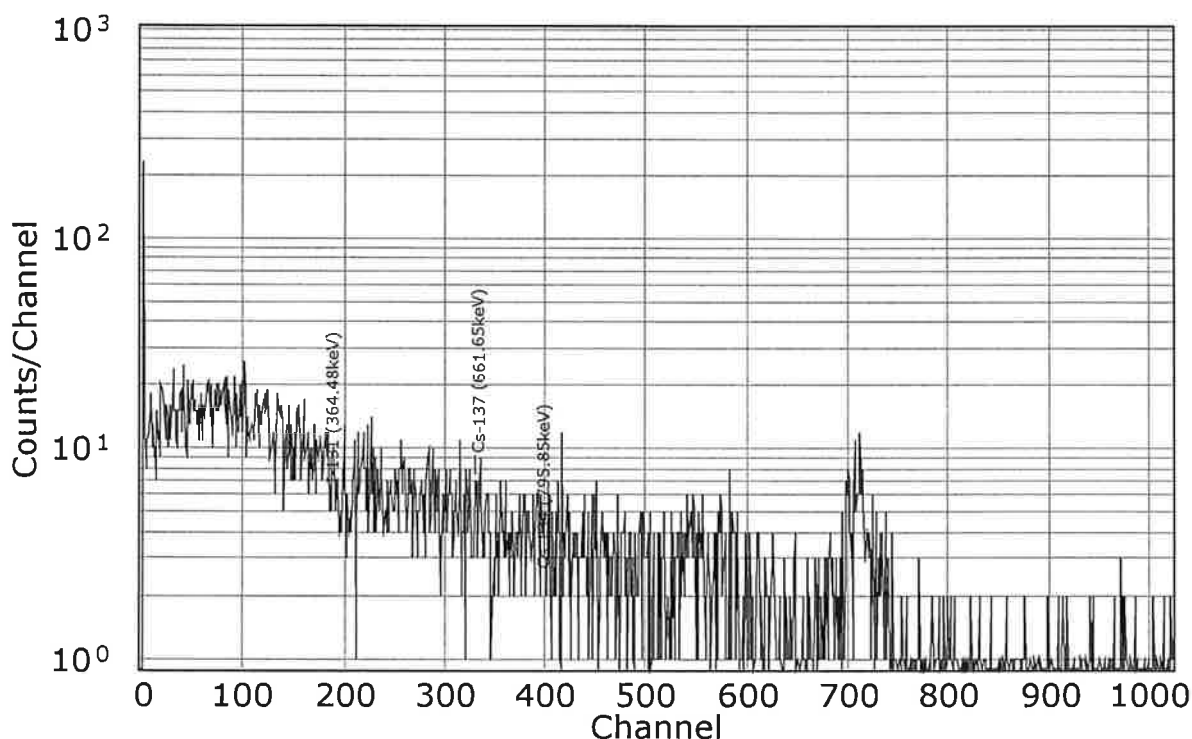
データID : S0120150527131927
 測定日時 : 2015/05/27 (水) 13:19:27
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/27 (水) 10:11:31)
 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.	8.05E+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.	1.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.68E+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 : 大関農場
 検体番号 : F51B006
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス15.16MIX
 供試量 : 0.922 kg
 測定試料重量 : 0.922 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120150527133716
 測定日時 : 2015/05/27 (水) 13:37:16
 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: 2015/05/27 (水) 10:11:31)
 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.	8.17E+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.	1.47E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.80E+01) (誤差は3σ)

