



株アグリテクノ 御中

2015年5月22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126-7
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: F516013~F516017
受付日: 2015年5月11日
測定日: 2015年5月22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 エキスパート 15 (第3)	検出せず ($<7.57\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 エキスパート 18 (第3)	検出せず ($<8.29\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.0\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 15.16MIX (第3)	検出せず ($<8.06\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 レイヤ-A15 (第3)	検出せず ($<7.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$)	
飼料 レイヤ-A18 (第3)	検出せず ($<8.22\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	

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3農場
 検体番号 : F516013
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート15
 供試量 : 0.968 kg
 測定試料重量 : 0.968 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

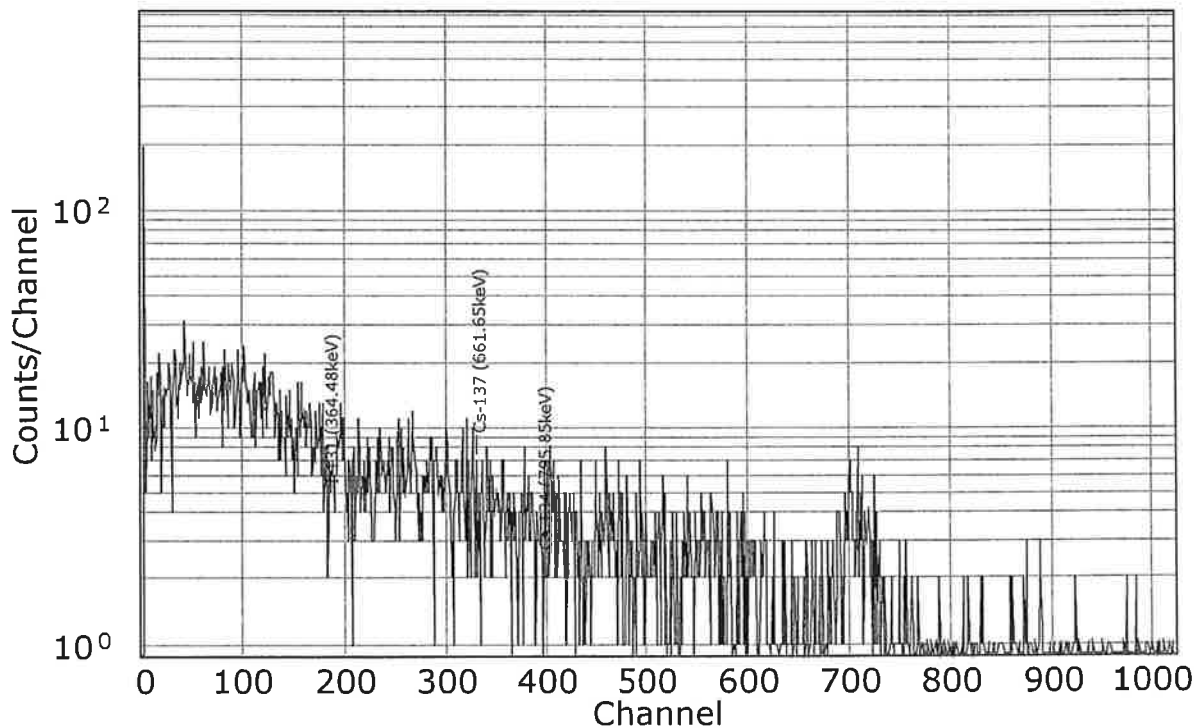
データID : S0120150522162156
 測定日時 : 2015/05/22 (金) 16:21:56
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/22 (金) 10:33:27)
 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.	7.57E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.22E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.35E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.57E+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 : F516014
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート18
 供試量 : 0.912 kg
 測定試料重量 : 0.912 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

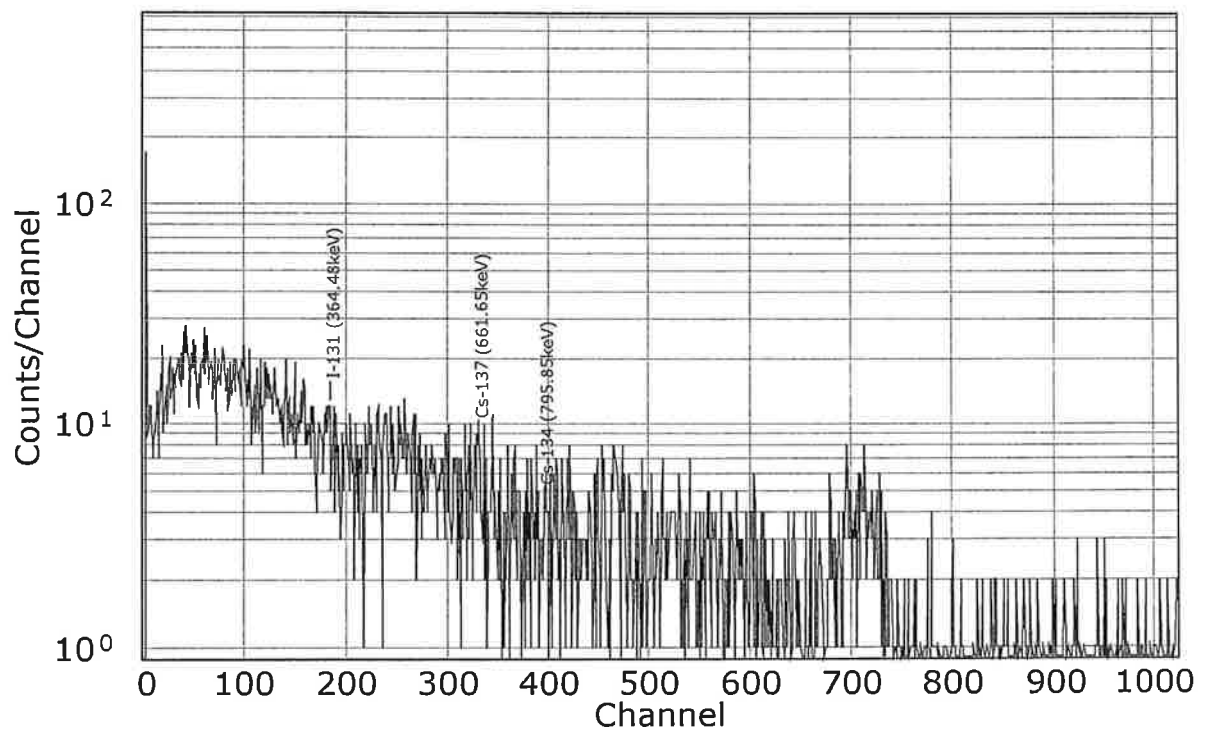
データID : S0120150522163831
 測定日時 : 2015/05/22 (金) 16:38:31
 測定時間 : 16.318 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/22 (金) 10:33:27)
 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.	8.29E+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.	1.44E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.74E+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 : F516015
 依頼者 : PPQC (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 】

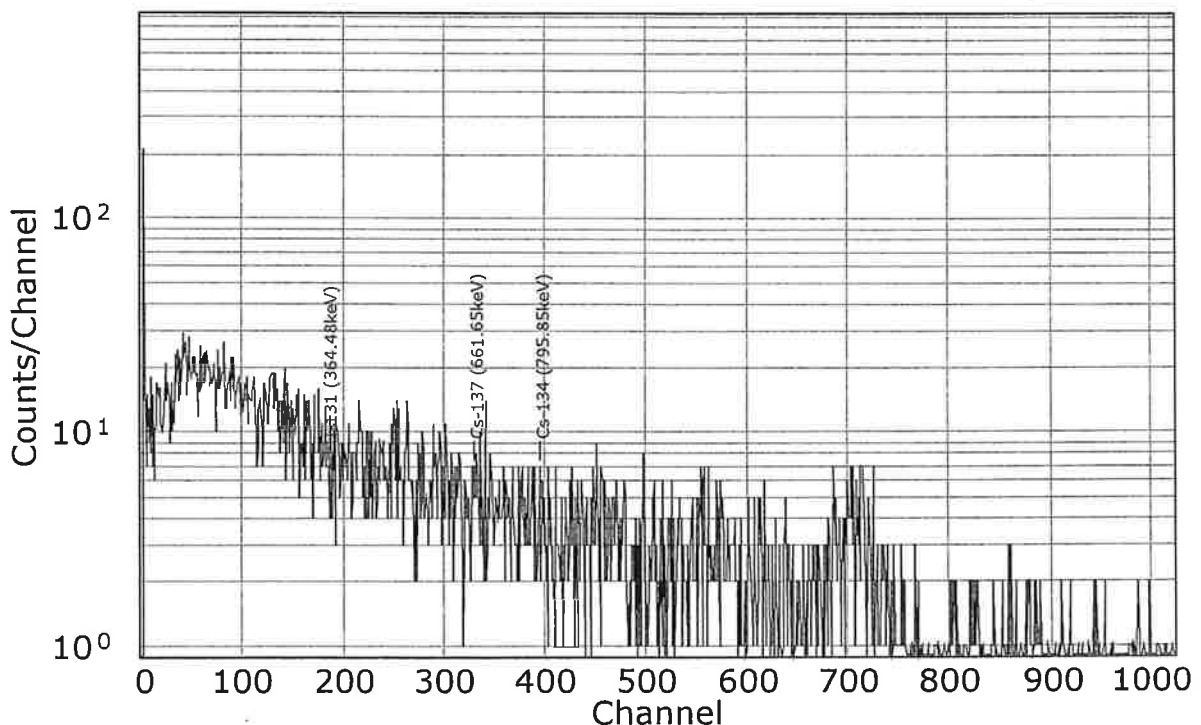
データID : S0120150522165537
 測定日時 : 2015/05/22 (金) 16:55:37
 測定時間 : 17分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/05/22 (金) 10:33:27)
 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.	8.06E+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.	1.40E+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_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F516016
 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 : 0.96 kg
 測定試料重量 : 0.96 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

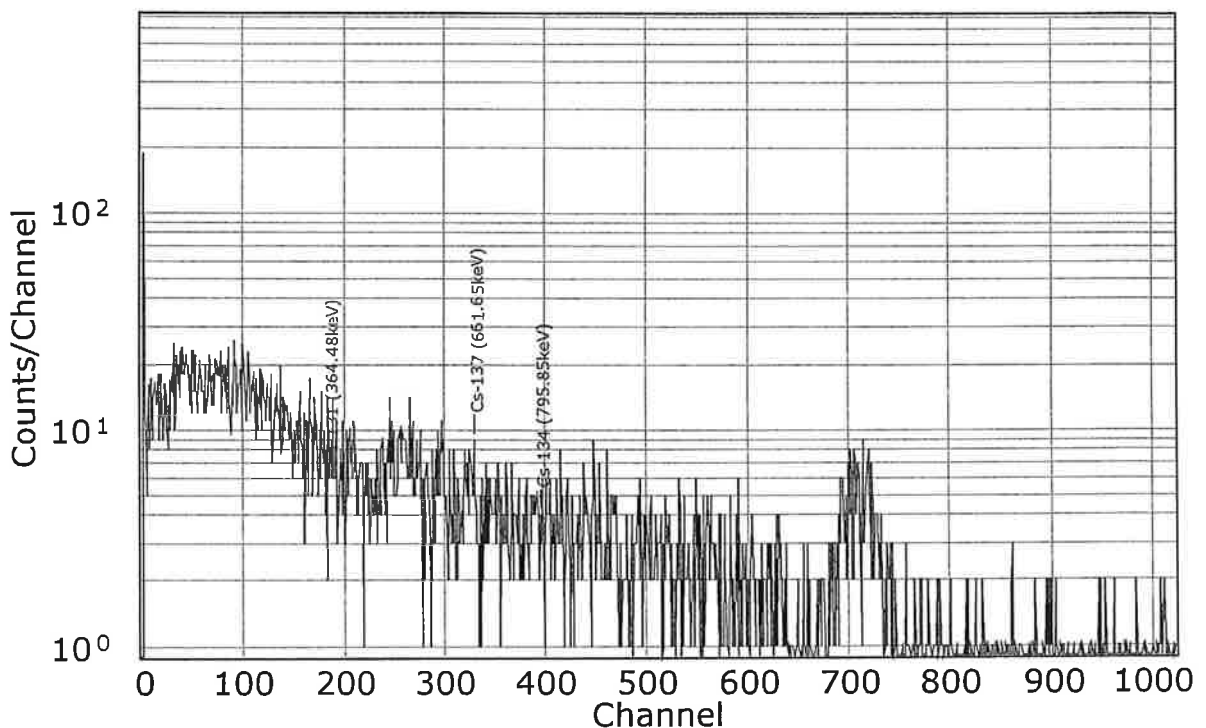
データID : S0120150522171333
 測定日時 : 2015/05/22 (金) 17:13:33
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2015/05/22 (金) 10:33:27)
 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.	7.64E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.25E+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.	(2.61E+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 : 第3農場
 検体番号 : F516017
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : レイヤーA18
 供試量 : 0.95 kg
 測定試料重量 : 0.95 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120150522173426
 測定日時 : 2015/05/22 (金) 17:34:26
 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: 2015/05/22 (金) 10:33:27)
 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.	8.22E+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.	1.37E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.63E+01) (誤差は3σ)

