

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: E51D009～E51D014
 受付日: 2014年4月14日
 測定日: 2014年5月29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 155アップ (大関)	検出せず ($<7.68\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 クオリティー18 (大関)	検出せず ($<8.03\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 レイヤー15 (大関)	検出せず ($<8.41\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 レイヤー16 (大関)	検出せず ($<8.17\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.74\text{Bq/kg}$)	
飼料 レイヤー18 (大関)	検出せず ($<8.65\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15.16MIX (大関)	検出せず ($<8.27\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.1\text{Bq/kg}$)	

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_株式会社アグリテクノ
産地 : 大関農場
検体番号 : E51D009
依頼者 : PPQC (株式会社アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : 155アップ
供試量 : 0.954 kg
測定試料重量 : 0.954 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

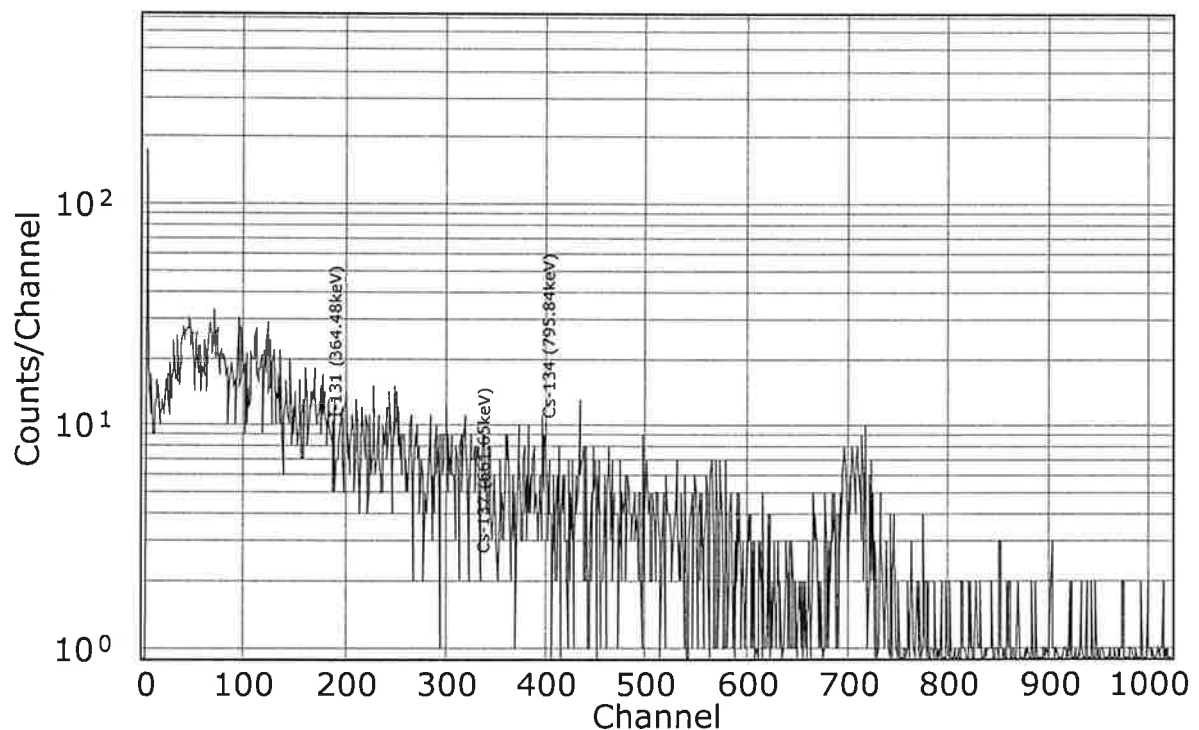
データID : S0120140529163552
測定日時 : 2014/05/29 (木) 16:35:52
測定時間 : 18 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/05/29 (木) 10:19:36)
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.	7.68E+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.	1.38E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.60E+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 : 大関農場
検体番号 : E51D010
依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : クオリティ-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 】

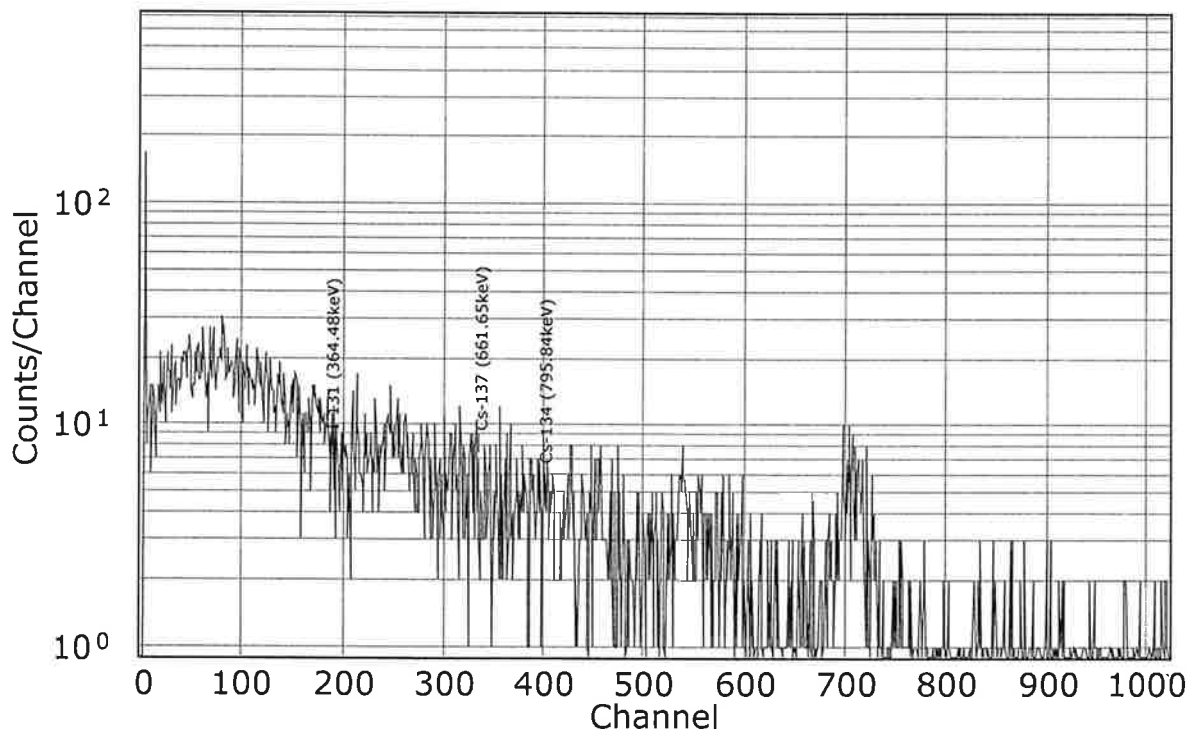
データID : S0120140529165457
測定日時 : 2014/05/29 (木) 16:54:57
測定時間 : 16.275 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/05/29 (木) 10:19:36)
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.	8.03E+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_ (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : E51D011
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : レイヤー15
 供試量 : 0.994 kg
 測定試料重量 : 0.994 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

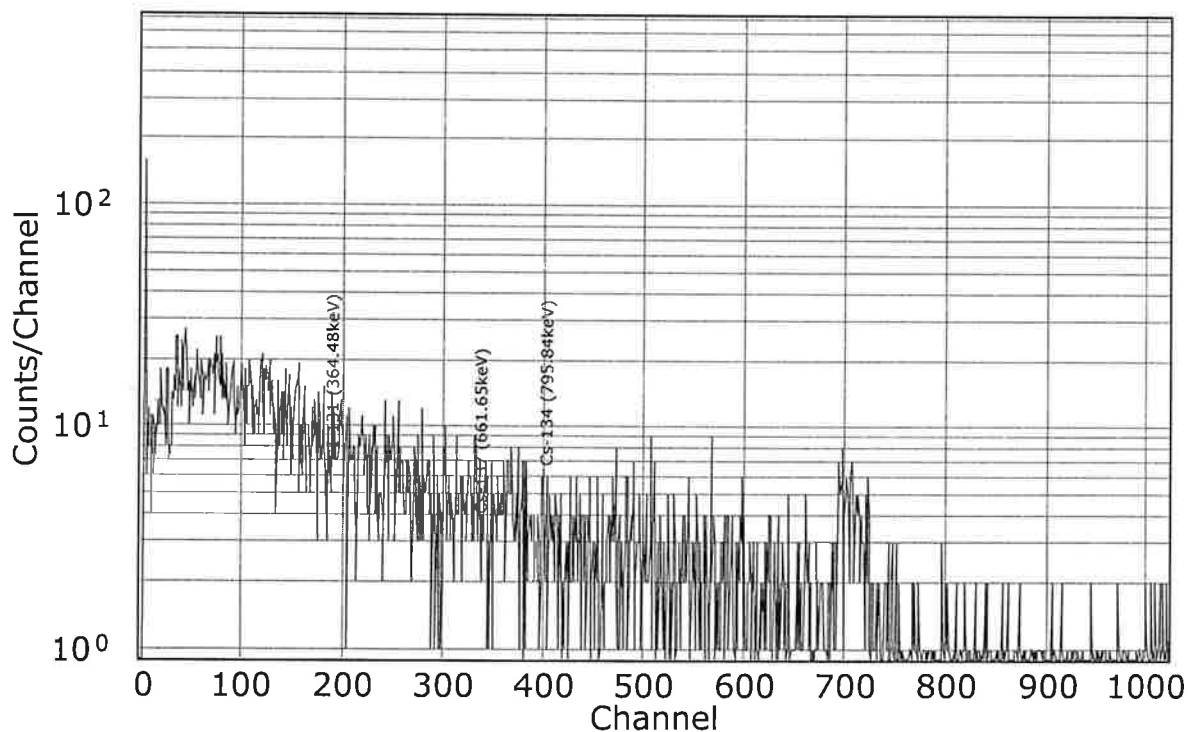
データID : S0120140529171215
 測定日時 : 2014/05/29 (木) 17:12:15
 測定時間 : 14.557 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/05/29 (木) 10:19:36)
 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.	8.41E+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.	(2.68E+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 (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : E 5 1 D 0 1 2
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : レイヤー 1 6
 供試量 : 0.975 kg
 測定試料重量 : 0.975 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

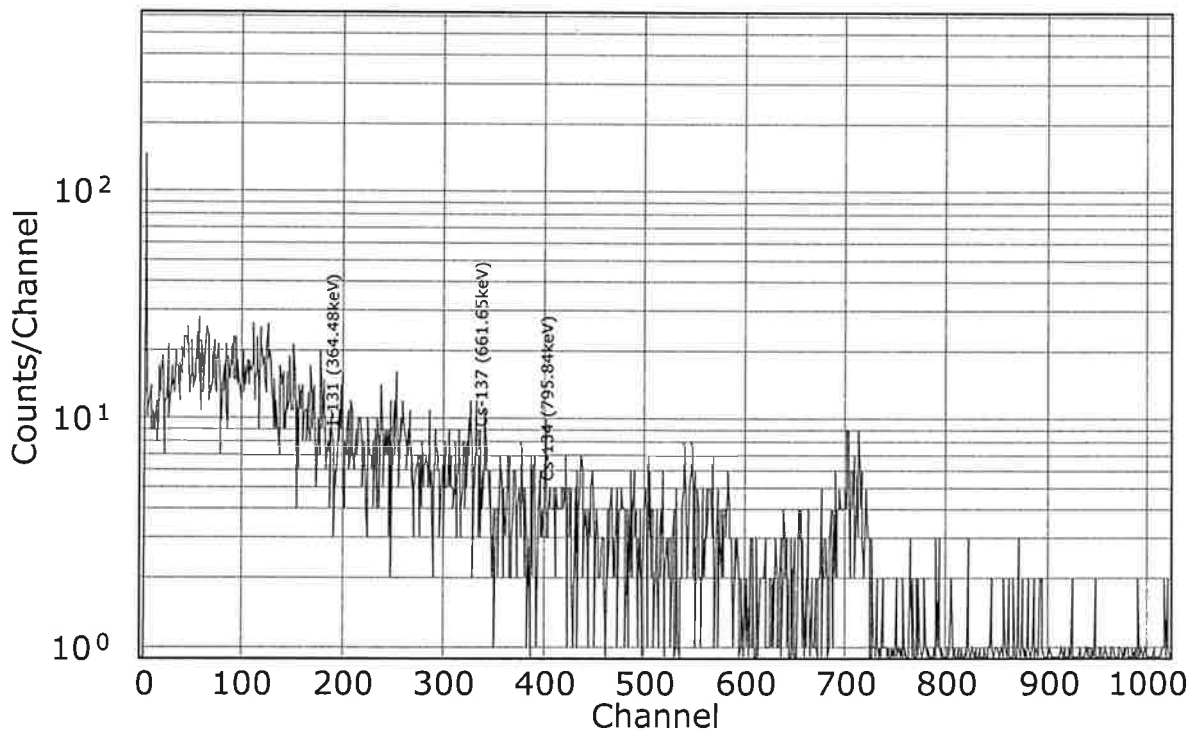
データID : S0120140529172725
 測定日時 : 2014/05/29 (木) 17:27:25
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/05/29 (木) 10:19:36)
 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.	8.74E+00
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.	(2.28E+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 : 大関農場
検体番号 : E51D013
依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
分類 : 飼料
コメント : レイヤー 18
供試量 : 1.004 kg
測定試料重量 : 1.004 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

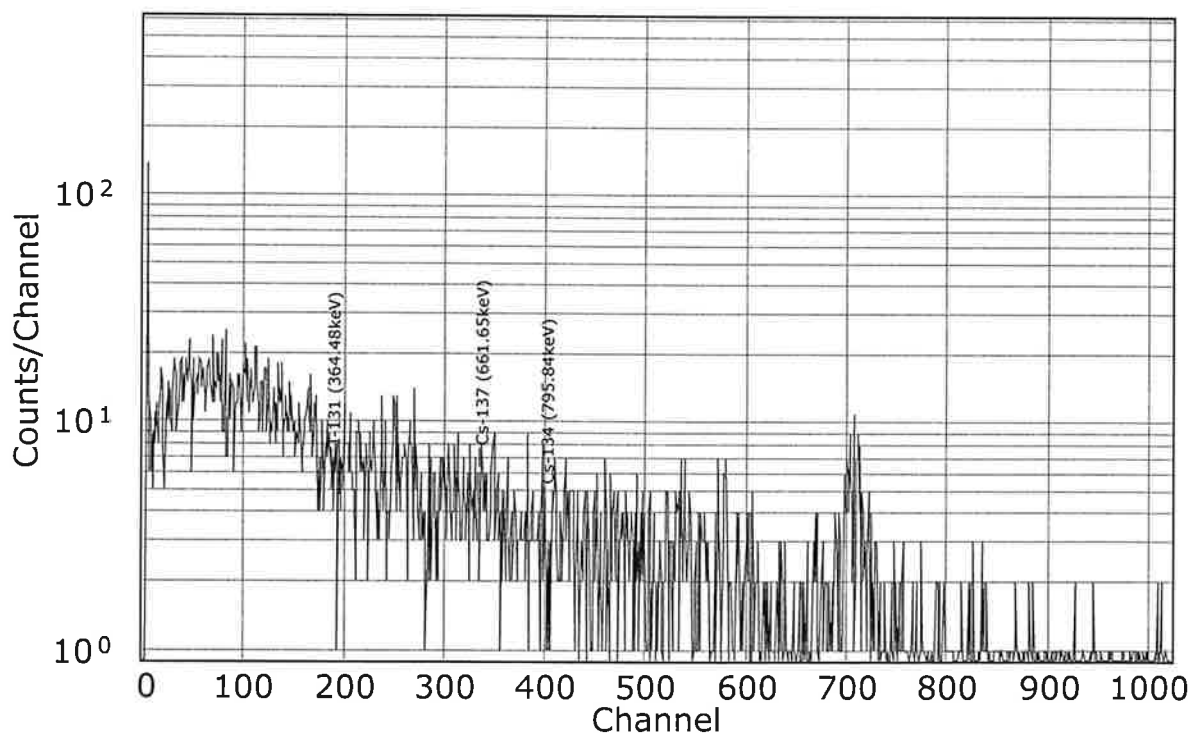
データID : S0120140529175820
測定日時 : 2014/05/29 (木) 17:58:20
測定時間 : 13.386 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/05/29 (木) 10:19:36)
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.	8.65E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.36E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.52E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.88E+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 : 大関農場
検体番号 : E51D014
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 : 1.031 kg
測定試料重量 : 1.031 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140529181247
測定日時 : 2014/05/29 (木) 18:12:47
測定時間 : 14 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 : 2014/05/29 (木) 10:19:36)
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.	8.27E+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.	(2.70E+01) (誤差は3σ)

