

(株)アグリテクノ 御中

2013年12月21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: DC15001~DC15008
受付日: 2013年12月9日
測定日: 2013年12月21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 17アップ (大関)	検出せず ($<8.25\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.35\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 155アップ (大関)	検出せず ($<8.09\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 17・155アップMIX (大関)	検出せず ($<8.99\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング16 (大関)	検出せず ($<8.12\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<8.27\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 プリンセス15 (大関)	検出せず ($<8.85\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 スイーツエッグ17 (大関)	検出せず ($<8.16\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 プリンセス15・キング 16MIX (大関)	検出せず ($<8.27\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC16・15ク オリティMIX (大関)	検出せず ($<8.78\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<15.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<13.7\text{Bq/kg}$)	

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 : 大関農場
 検体番号 : DC15001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップ
 供試量 : 0.986 kg
 測定試料重量 : 0.986 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

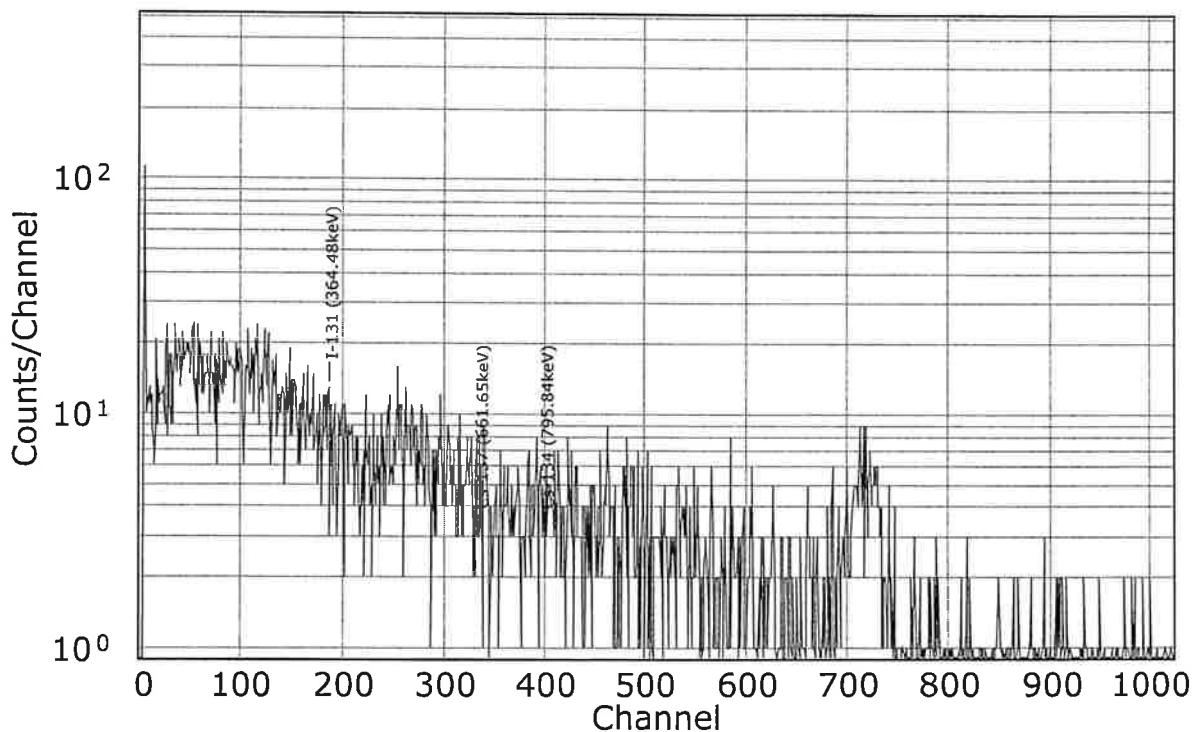
データID : S0120131221131033
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 13:10:33
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	8.25E+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.	8.35E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.17E+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 : DC15002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップ
 供試量 : 1.022 kg
 測定試料重量 : 1.022 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

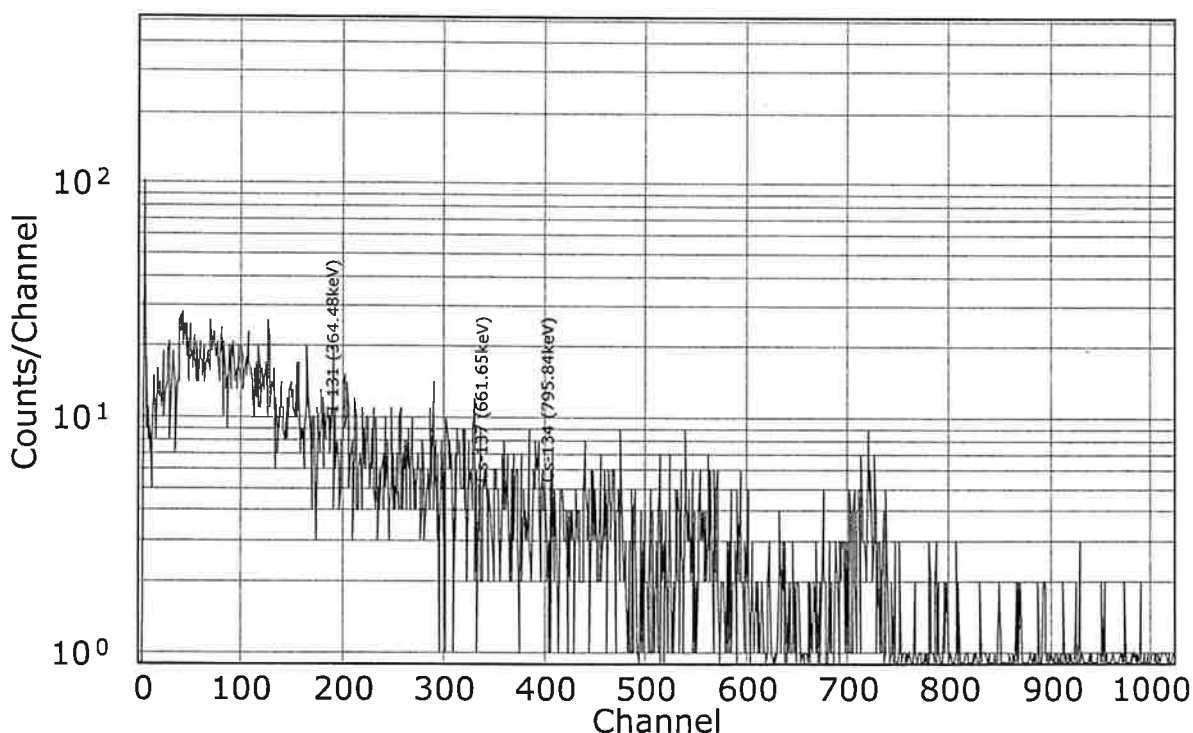
データID : S0120131221133538
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 13:35:38
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	8.09E+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.	1.41E+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 : 大関農場
 検体番号 : DC15003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 17・155アップMIX
 供試量 : 0.929 kg
 測定試料重量 : 0.929 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

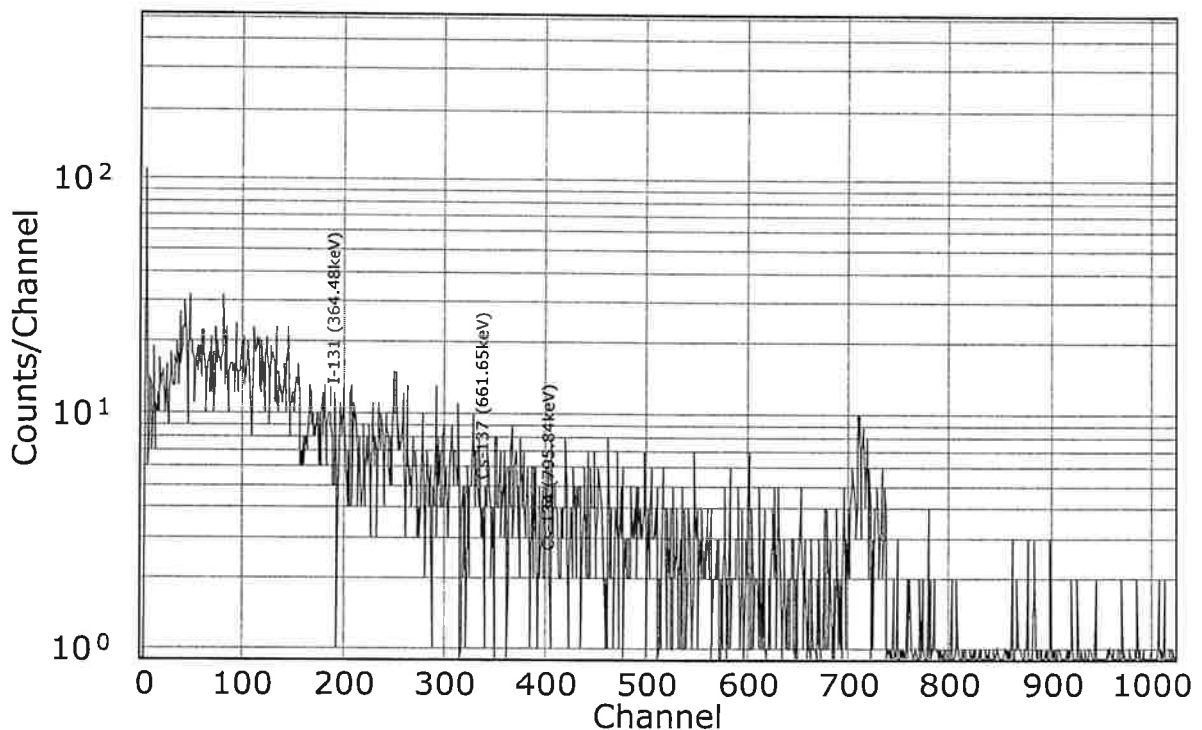
データID : S0120131221135159
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 13:51:59
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	8.99E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.39E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.54E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.93E+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 : DC15004
 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 : 0.997 kg
 測定試料重量 : 0.997 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

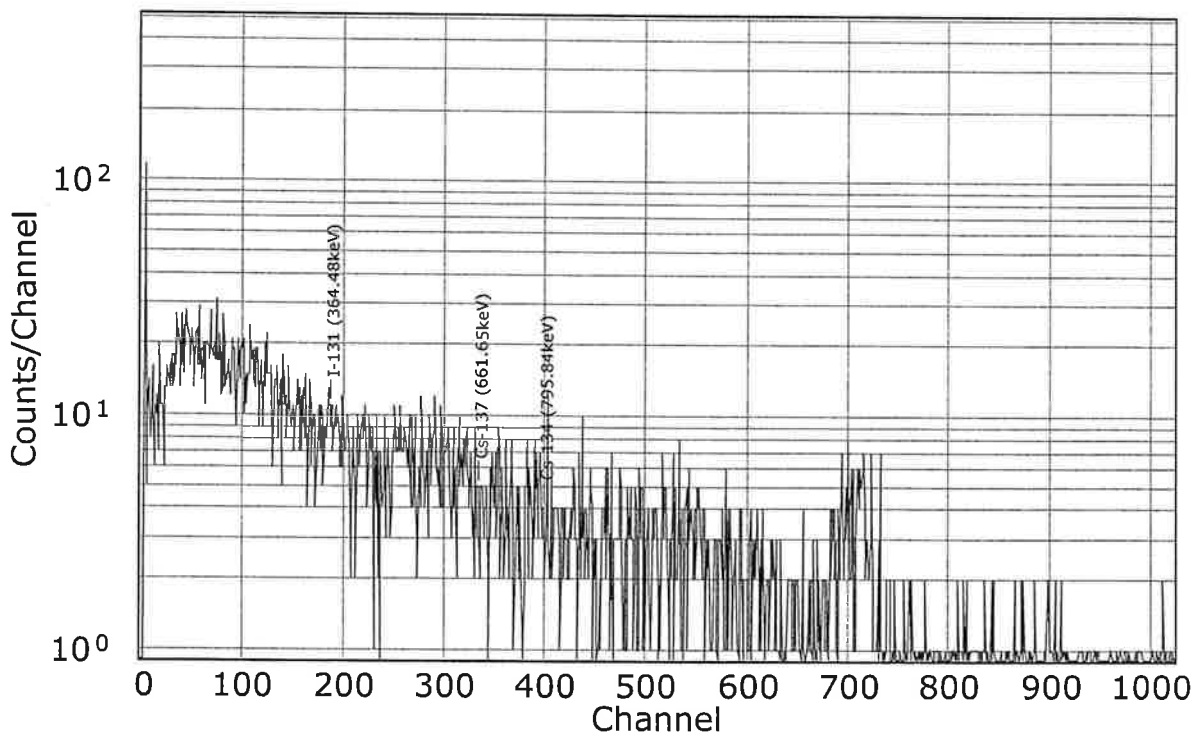
データID : S0120131221140734
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 14:07:34
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	8.12E+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.	8.27E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.14E+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 : DC15005
 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 : 0.933 kg
 測定試料重量 : 0.933 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

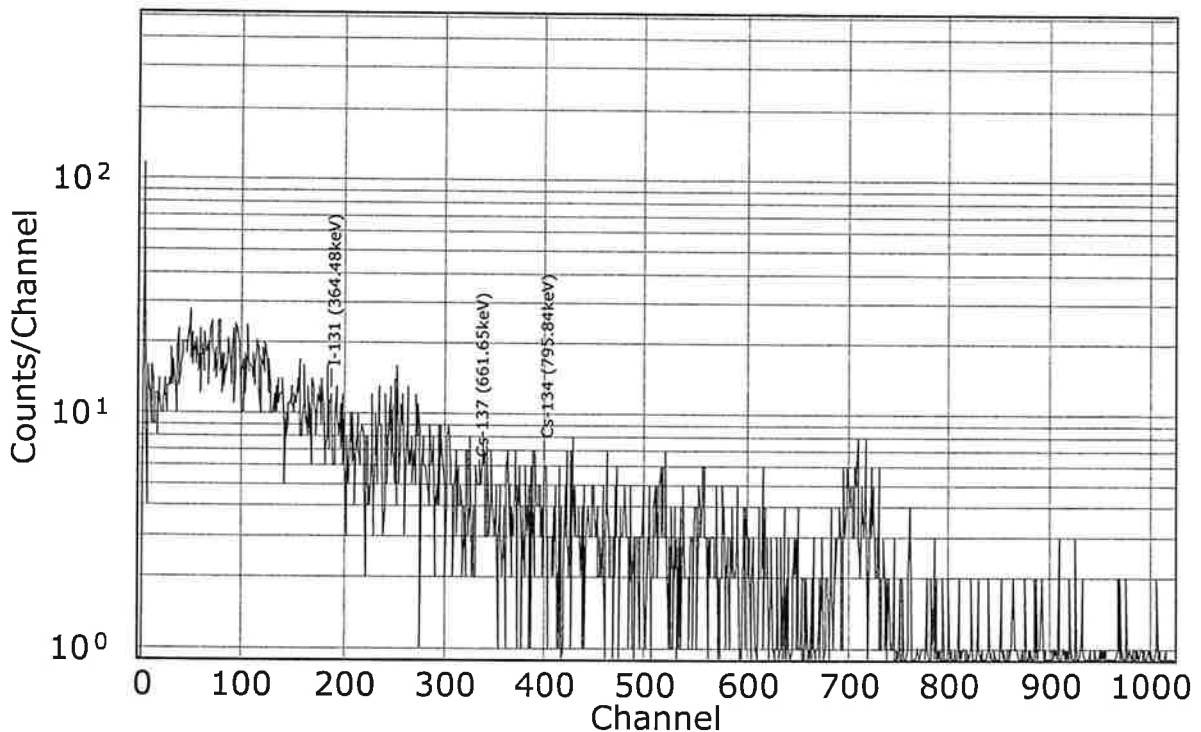
データID : S0120131221142533
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 14:25:33
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	8.85E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.37E+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.	(2.83E+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_㈱アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : DC15006
 依頼者 : PPQC (㈱アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : スイーツエッグ17
 供試量 : 0.979 kg
 測定試料重量 : 0.979 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

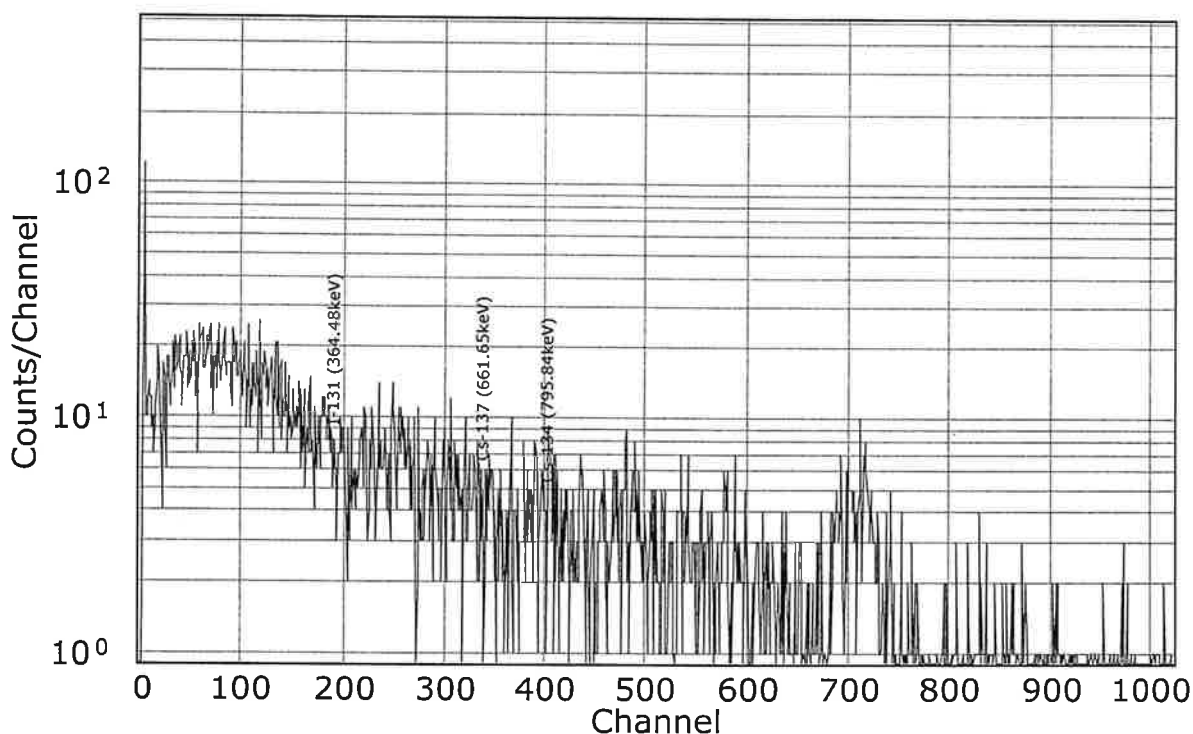
データID : S0120131221144328
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 14:43:28
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	1.29E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.43E+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 : 大関農場
 検体番号 : DC15007
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス15・キング16MIX
 供試量 : 0.991 kg
 測定試料重量 : 0.991 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

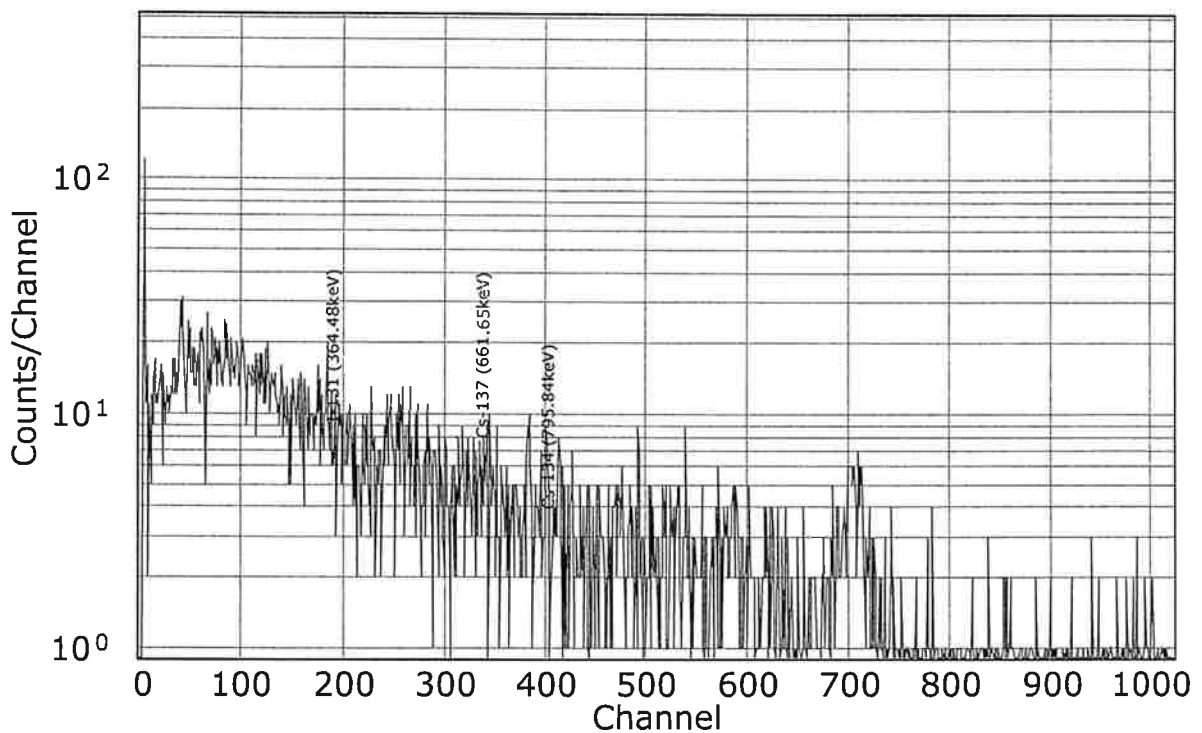
データID : S0120131221150148
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 15:01:48
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	1.29E+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.	(2.70E+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 : DC15008
 依頼者 : PPQC (㈱アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラー16.15クオリティ-MIX
 供試量 : 0.923 kg
 測定試料重量 : 0.923 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120131221160153
 測定日時 : 2013/12/21 (土) 16:01:53
 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: 2013/12/21 (土) 12:37:58)
 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.	8.78E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.37E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.50E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.87E+01) (誤差は3σ)

