



(株)アグリテクノ 御中

2013年7月31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: D71F002~D71F008
受付日: 2013年7月23日
測定日: 2013年7月31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 大雛155 (石田)	検出せず ($<8.97\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<16.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<14.8\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 大雛155S (石田)	検出せず ($<7.92\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<14.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 G大雛155S (石田)	検出せず ($<8.16\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 17アップ (石田)	検出せず ($<7.85\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 155アップ (石田)	検出せず ($<7.64\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 17アップE (石田)	検出せず ($<7.68\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 155アップE (石田)	検出せず ($<7.61\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$)	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_アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : D71F002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 大雛 155
 供試量 : 0.796 kg
 測定試料重量 : 0.796 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

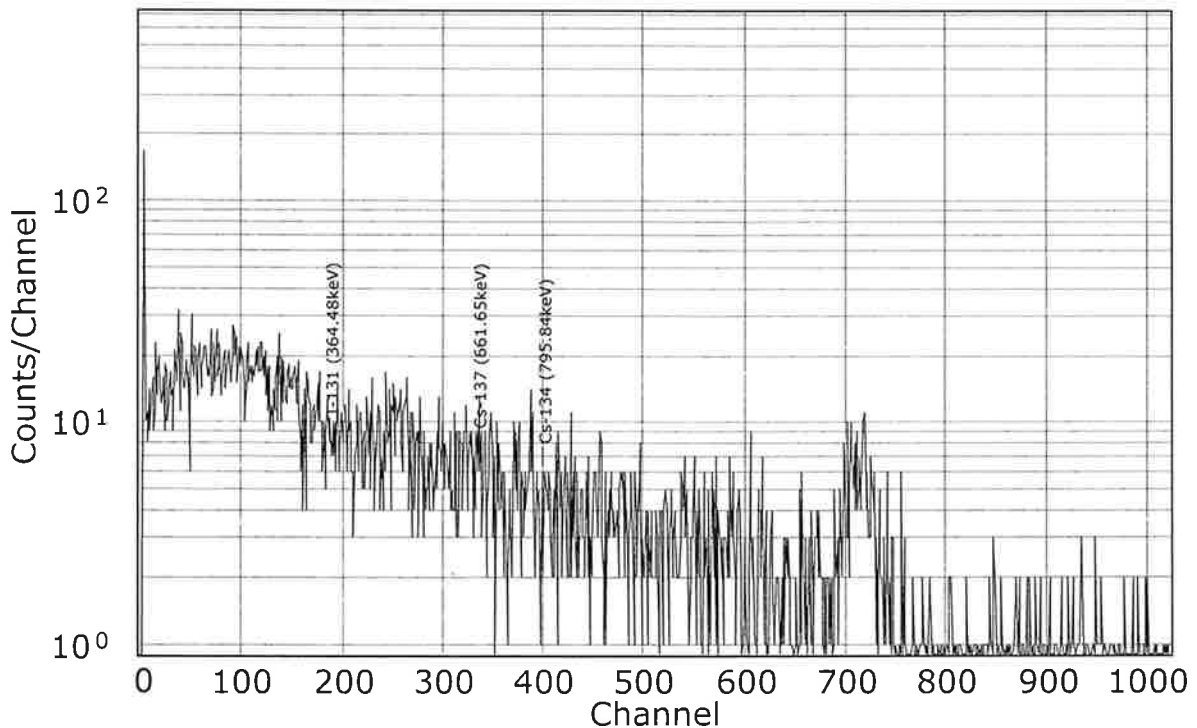
データID : S0120130731133348
 測定日時 : 2013/07/31 (水) 13:33:48
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/07/31 (水) 12:06:32)
 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.	8.97E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.48E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.63E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(3.11E+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 : 石田農場
 検体番号 : D71F003
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 大雞155S
 供試量 : 0.932 kg
 測定試料重量 : 0.932 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

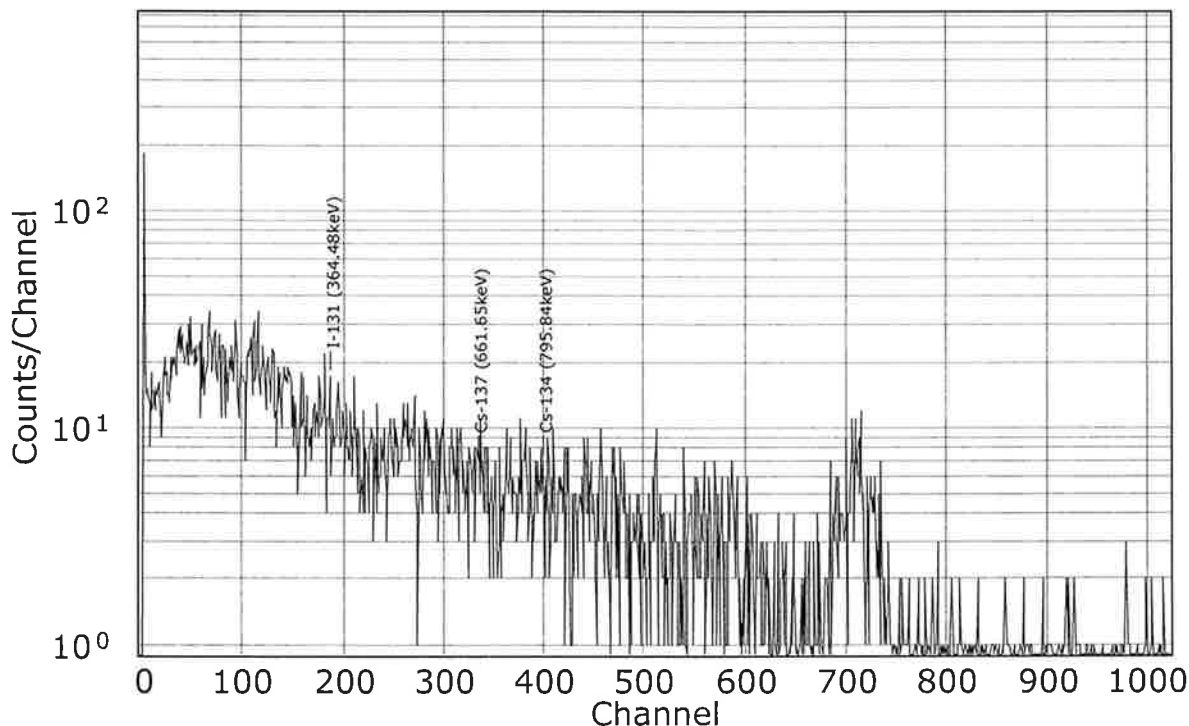
データID : S0120130731140721
 測定日時 : 2013/07/31 (水) 14:07:21
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/07/31 (水) 12:06:32)
 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.	7.92E+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.	1.42E+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_アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : D71F004
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : G大雞155S
 供試量 : 0.897 kg
 測定試料重量 : 0.897 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

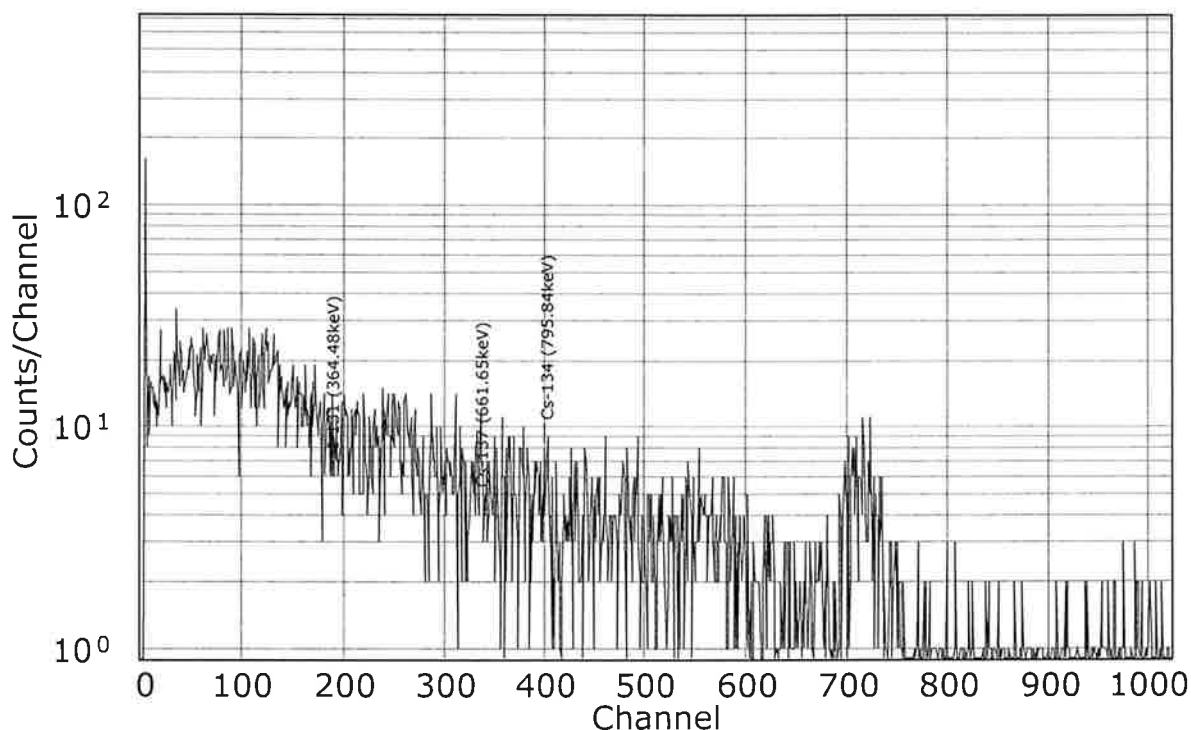
データID : S0120130731142721
 測定日時 : 2013/07/31 (水) 14:27:21
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/07/31 (水) 12:06:32)
 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.	1.27E+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 : 石田農場
 検体番号 : D71F005
 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 : 1.029 kg
 測定試料重量 : 1.029 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

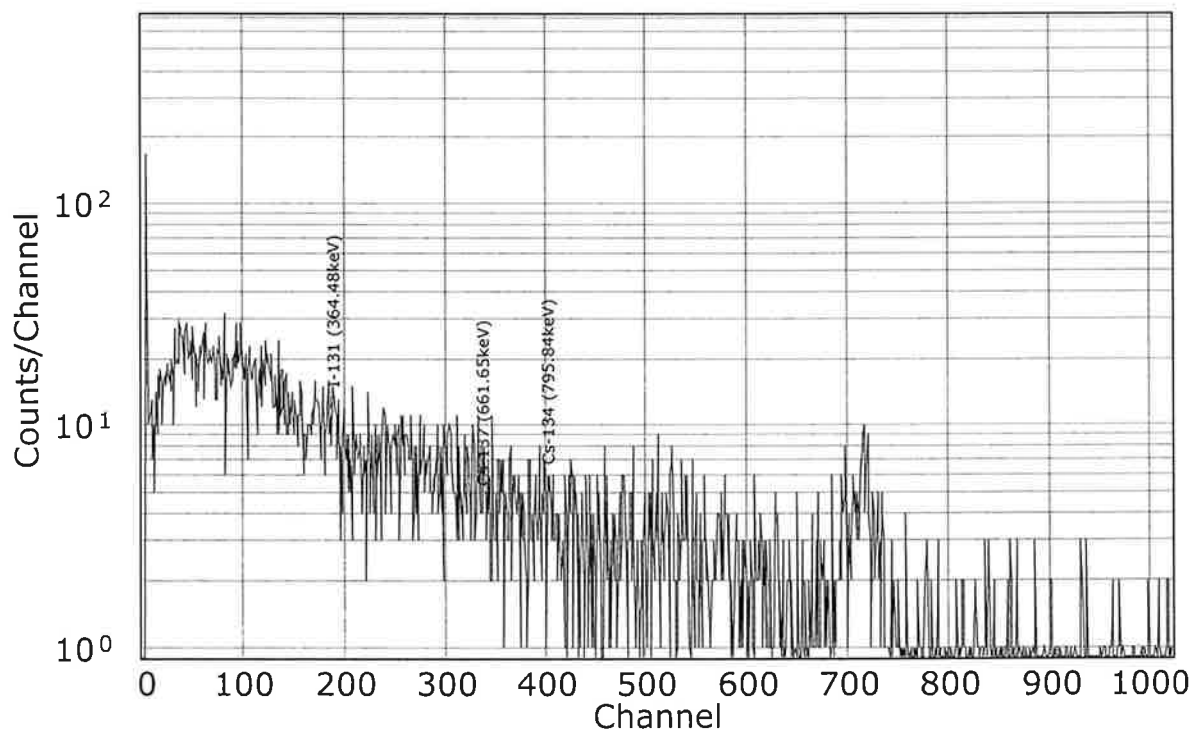
データID : S0120130731144622
 測定日時 : 2013/07/31 (水) 14:46:22
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/07/31 (水) 12:06:32)
 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.	7.85E+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.	1.32E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.54E+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 : 石田農場
 検体番号 : D71F006
 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 : 0.993 kg
 測定試料重量 : 0.993 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

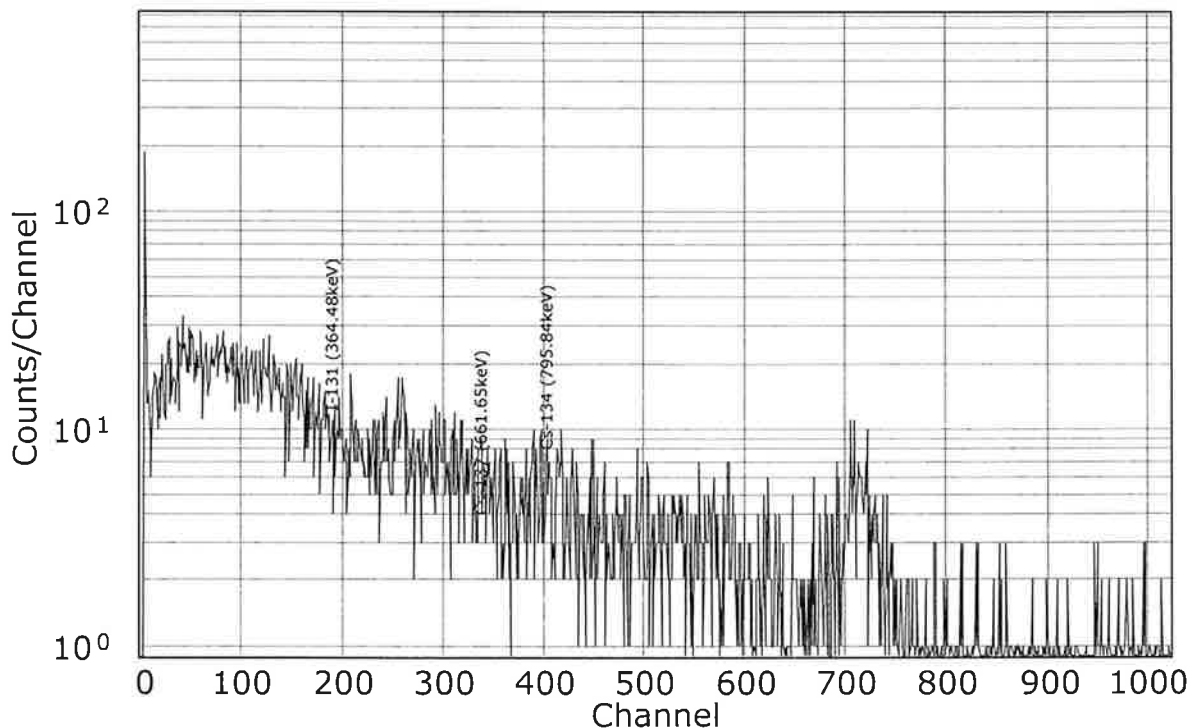
データID : S0120130731150409
 測定日時 : 2013/07/31 (水) 15:04:09
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/07/31 (水) 12:06:32)
 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.	1.21E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.29E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.50E+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 : 石田農場
 検体番号 : D71F007
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップE
 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 】

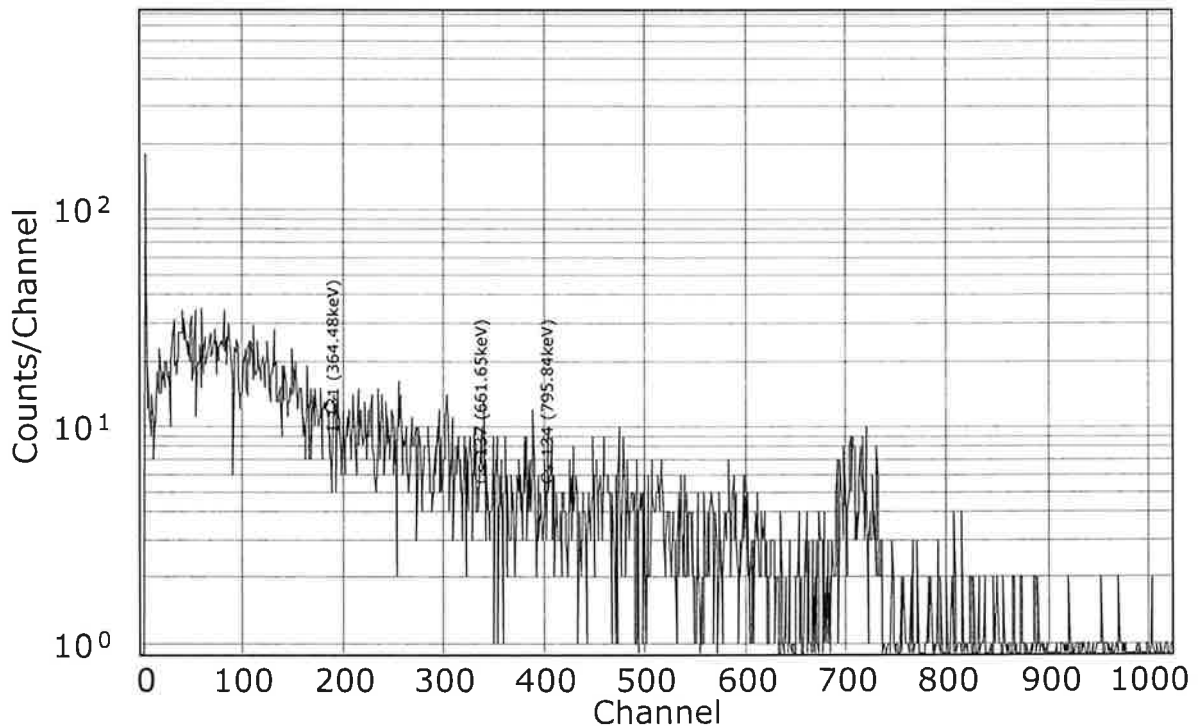
データID : S0120130731152310
 測定日時 : 2013/07/31 (水) 15:23:10
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/07/31 (水) 12:06:32)
 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.	1.18E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.32E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.50E+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 : 石田農場
 検体番号 : D71F008
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップE
 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 : S0120130731160607
 測定日時 : 2013/07/31 (水) 16:06:07
 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: 2013/07/31 (水) 12:06:32)
 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.	7.61E+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.	1.33E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.57E+01) (誤差は3σ)

