



(株)アグリテクノ 御中

2014年9月10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:** E90A003~E90A009  
**受付日:** 2014年9月4日  
**測定日:** 2014年9月10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	<sup>131</sup> I(ヨウ素131)	<sup>134</sup> Cs(セシウム134)	<sup>137</sup> Cs(セシウム137)	暫定規制値 <sup>2</sup>
飼料 第1農場	検出せず ( < 8.01Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 14.6Bq/kg )	検出せず ( < 13.2Bq/kg )	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 第1農場	検出せず ( < 7.67Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 12.7Bq/kg )	検出せず ( < 11.6Bq/kg )	
飼料 第2農場 3B	検出せず ( < 8.44Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 15.0Bq/kg )	検出せず ( < 13.7Bq/kg )	
飼料 第2農場 4	検出せず ( < 7.61Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 13.3Bq/kg )	検出せず ( < 11.8Bq/kg )	
飼料 第3農場 2号舎	検出せず ( < 8.04Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 14.5Bq/kg )	検出せず ( < 12.9Bq/kg )	
飼料 大関農場 1A号 クオリティー17.18MIX	検出せず ( < 8.23Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 14.0Bq/kg )	検出せず ( < 12.7Bq/kg )	
飼料 大関農場 2号 レイヤー17	検出せず ( < 7.65Bq/kg ) <sup>1</sup>	検出せず ( < 13.8Bq/kg )	検出せず ( < 12.0Bq/kg )	

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 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 : 第1育成 5B号舎  
 検体番号 : E90A003  
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント :  
 供試量 : 0.81 kg  
 測定試料重量 : 0.81 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

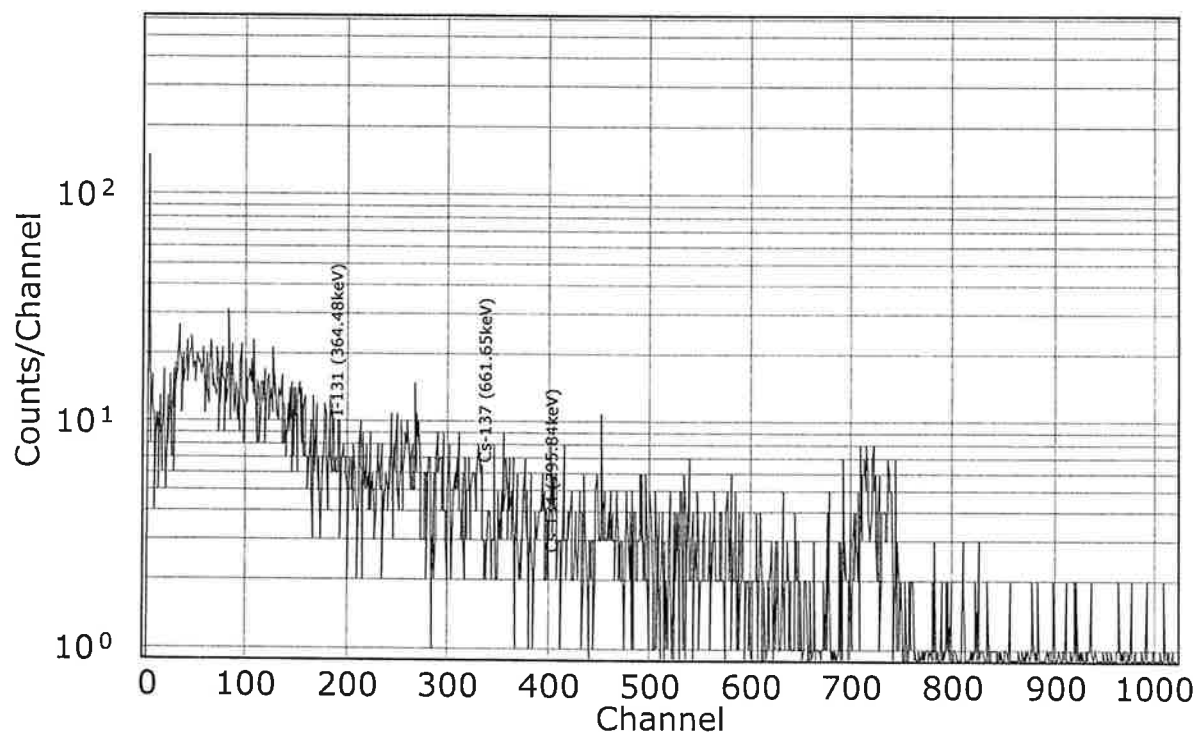
データID : S0120140910114030  
 測定日時 : 2014/09/10(水) 11:40:30  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/09/10(水) 09:24:55)  
 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.	8.01E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.32E+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.	(2.77E+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\_(株)アグリテクノ  
 産地 : 第1農場  
 検体番号 : E90A004  
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント :  
 供試量 : 0.888 kg  
 測定試料重量 : 0.888 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

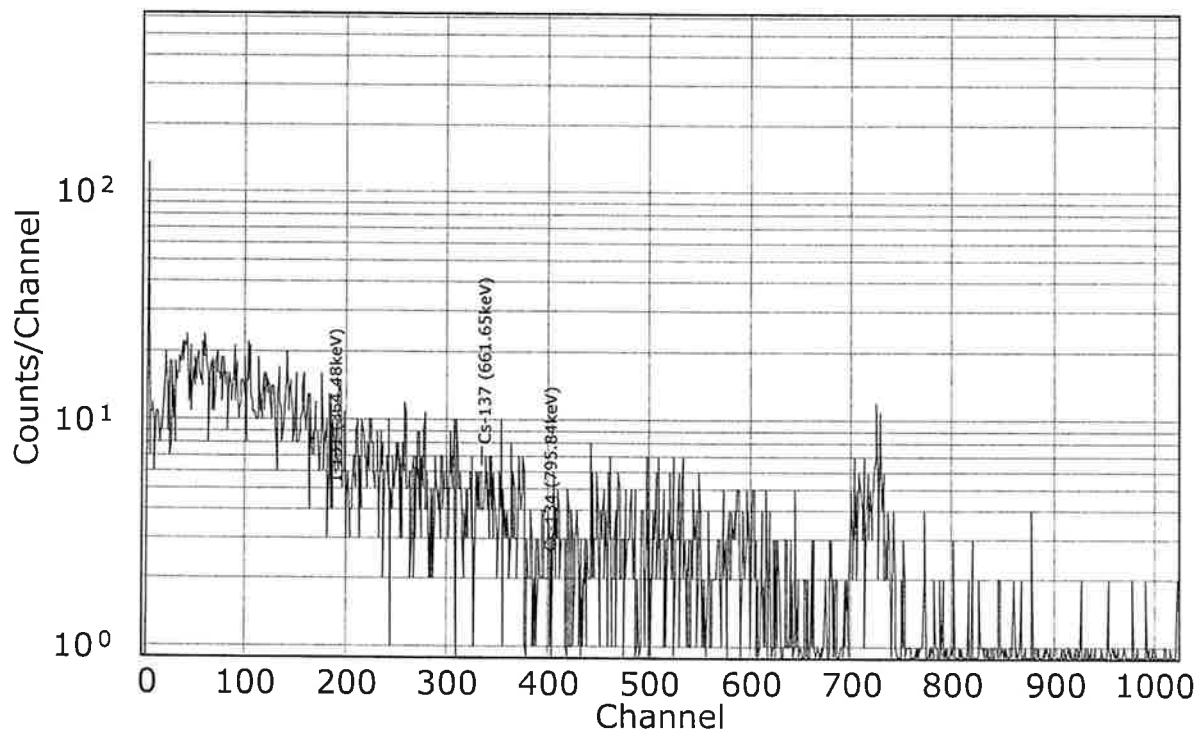
データID : S0120140910120323  
 測定日時 : 2014/09/10(水)12:03:23  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり(BG測定日時:2014/09/10(水)09:24:55)  
 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.	7.67E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	1.16E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N.D.	N.D.	1.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(2.43E+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 : 第2農場 3B号舎  
 検体番号 : E90A005  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント :  
 供試量 : 0.811 kg  
 測定試料重量 : 0.811 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

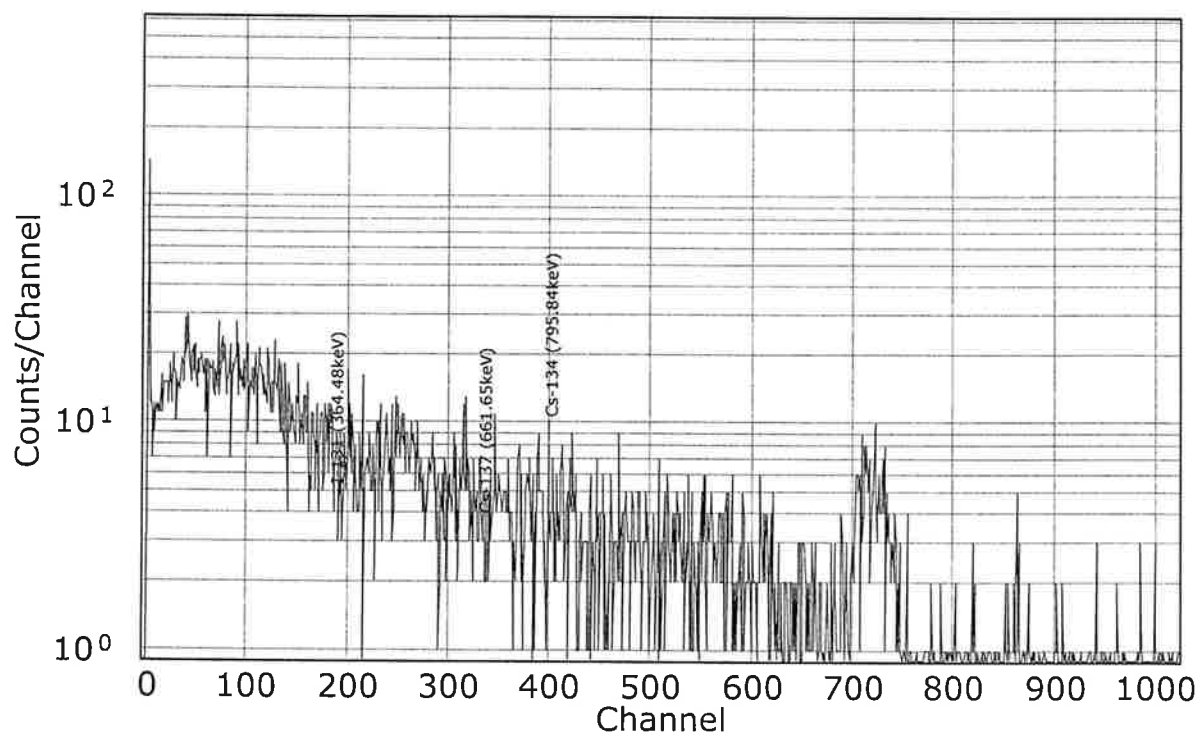
データID : S0120140910121957  
 測定日時 : 2014/09/10 (水) 12:19:57  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2014/09/10 (水) 09:24:55 )  
 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.	8.44E+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)



# 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 : 第2農場 4号舎  
 検体番号 : E90A006  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント :  
 供試量 : 0.859 kg  
 測定試料重量 : 0.859 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

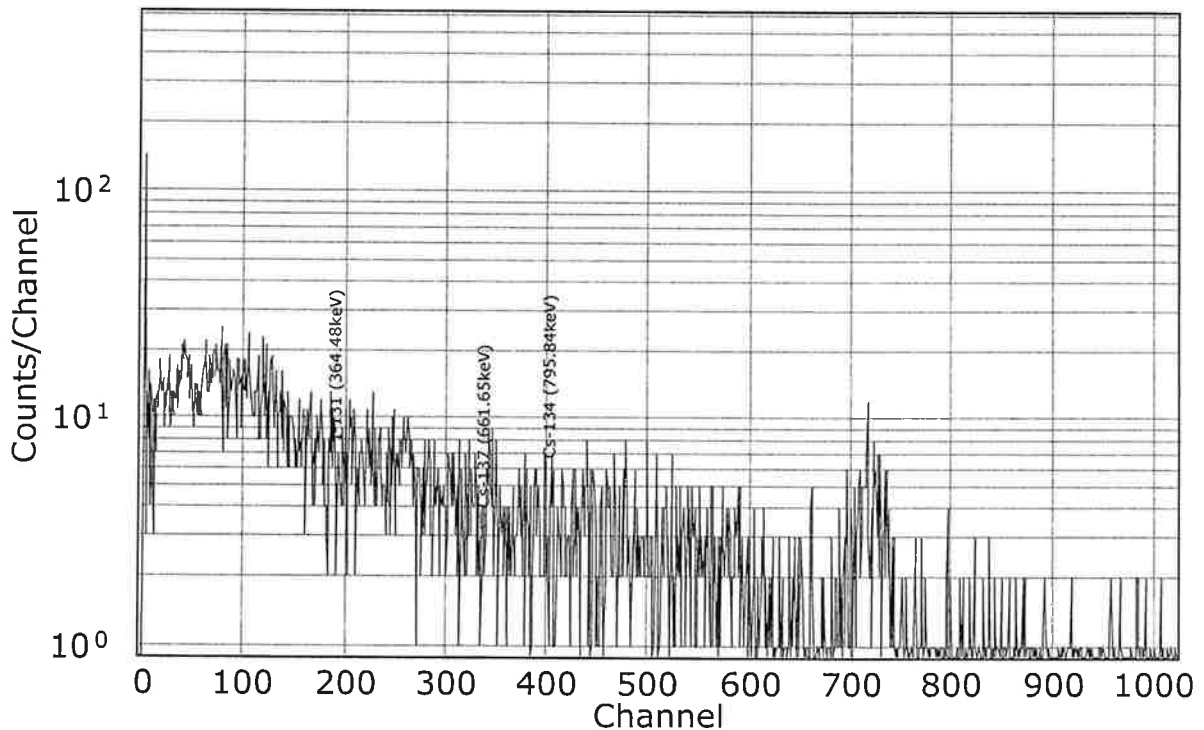
データID : S0120140910123916  
 測定日時 : 2014/09/10 (水) 12:39:16  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/09/10 (水) 09:24:55)  
 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.	1.18E+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.	(2.51E+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 : 第3農場 2号舎  
 検体番号 : E90A007  
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント :  
 供試量 : 0.856 kg  
 測定試料重量 : 0.856 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

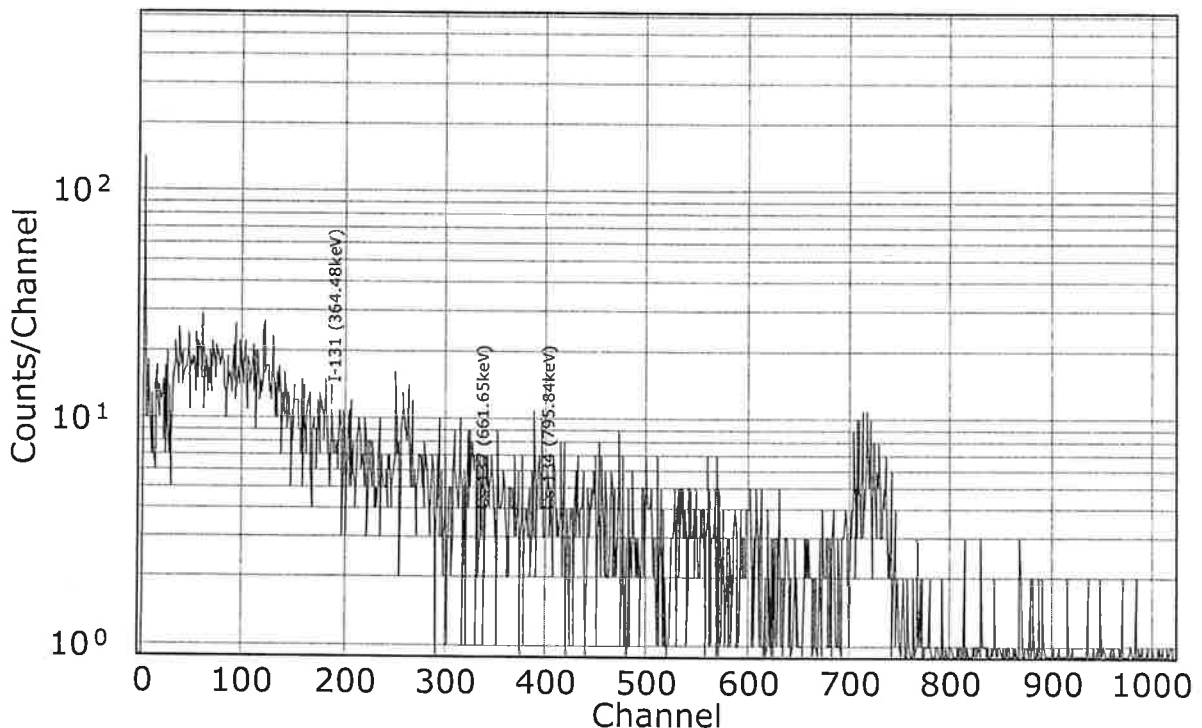
データID : S0120140910130607  
 測定日時 : 2014/09/10 (水) 13:06:07  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/09/10 (水) 09:24:55)  
 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.	1.29E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.45E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.75E+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 1A号舎  
 検体番号 : E90A008  
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : クオリティ-17.18MIX  
 供試量 : 0.835 kg  
 測定試料重量 : 0.835 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

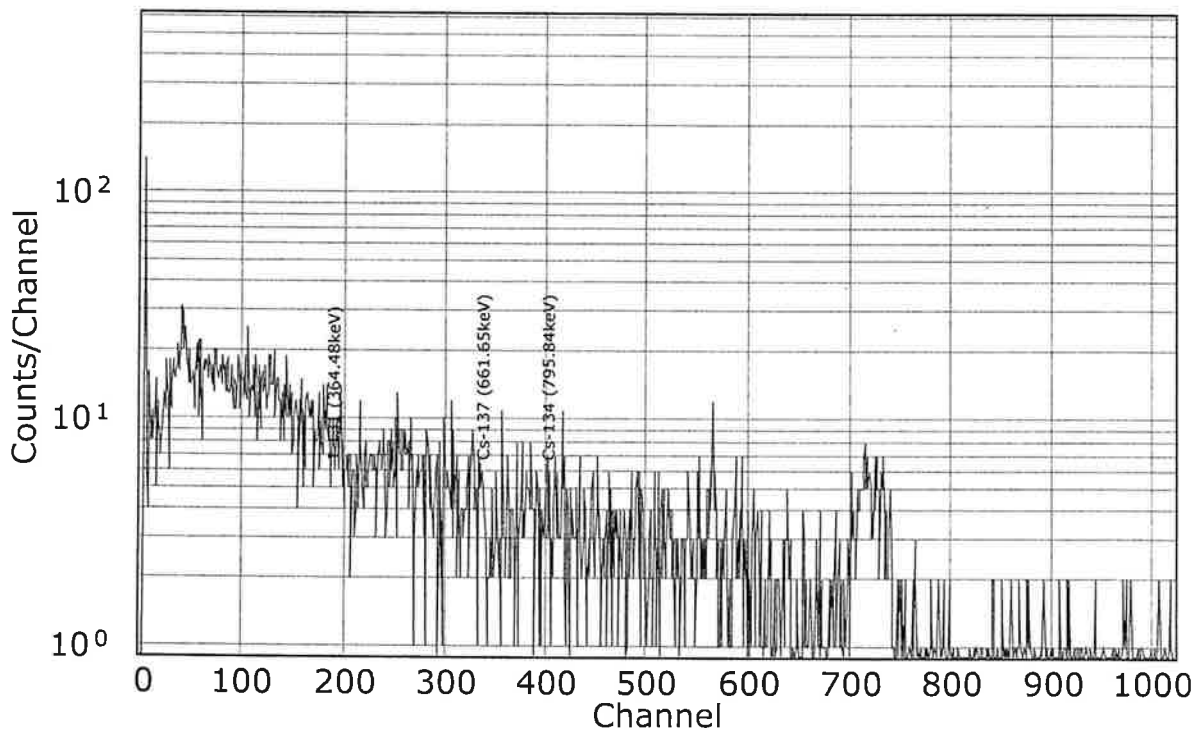
データID : S0120140910134259  
 測定日時 : 2014/09/10 (水) 13:42:59  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/09/10 (水) 09:24:55)  
 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.	8.23E+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.	(2.67E+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 2号舎  
 検体番号 : E90A009  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤー17  
 供試量 : 0.766 kg  
 測定試料重量 : 0.766 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120140910140952  
 測定日時 : 2014/09/10 (水) 14:09:52  
 測定時間 : 18.969 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: 2014/09/10 (水) 09:24:55)  
 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.	7.65E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.20E+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.	(2.57E+01) (誤差は3σ)

