

(株)アグリテクノ 御中

2014年12月19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: EC13015~EC13020  
 受付日: 2014年11月20日  
 測定日: 2014年12月19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 レイヤーA15 (大関)	検出せず (<8.48Bq/kg) <sup>1</sup>	検出せず (<15.2Bq/kg)	検出せず (<13.8Bq/kg)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 レイヤーA16 (大関)	検出せず (<8.03Bq/kg) <sup>1</sup>	検出せず (<14.0Bq/kg)	検出せず (<12.3Bq/kg)	
飼料 レイヤーA17 (大関)	検出せず (<8.86Bq/kg) <sup>1</sup>	検出せず (<15.7Bq/kg)	検出せず (<14.0Bq/kg)	
飼料 レイヤーA18 (大関)	検出せず (<8.28Bq/kg) <sup>1</sup>	検出せず (<15.2Bq/kg)	検出せず (<13.6Bq/kg)	
飼料 レイヤーA15.16 MIX (大関)	検出せず (<7.94Bq/kg) <sup>1</sup>	検出せず (<14.0Bq/kg)	検出せず (<12.8Bq/kg)	
飼料 レイヤーA17.18 MIX (大関)	検出せず (<8.56Bq/kg) <sup>1</sup>	検出せず (<14.5Bq/kg)	検出せず (<13.4Bq/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 : 大関農場  
 検体番号 : EC13015  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA15  
 供試量 : 0.794 kg  
 測定試料重量 : 0.794 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

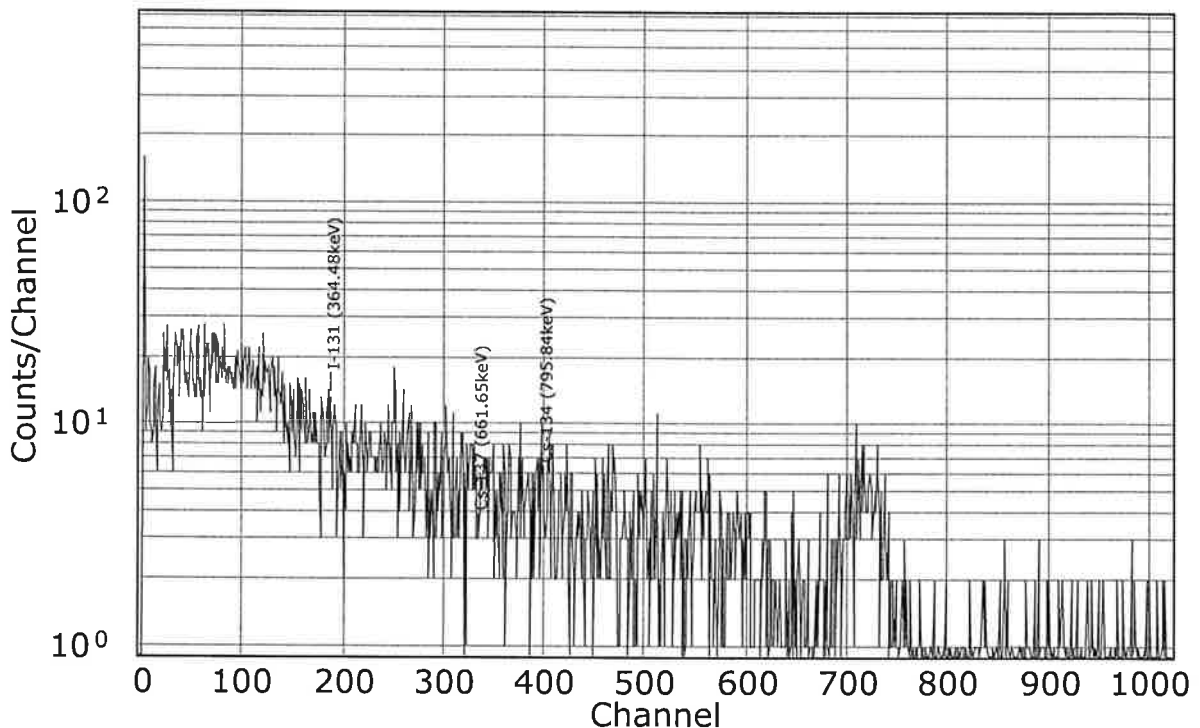
データID : S0120141219152723-02  
 測定日時 : 2014/12/19 (金) 15:27:23  
 測定時間 : 18 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/12/19 (金) 09:23:13)  
 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.	8.48E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.38E+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.	(2.91E+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 : EC13016  
 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A16  
 供試量 : 0.927 kg  
 測定試料重量 : 0.927 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

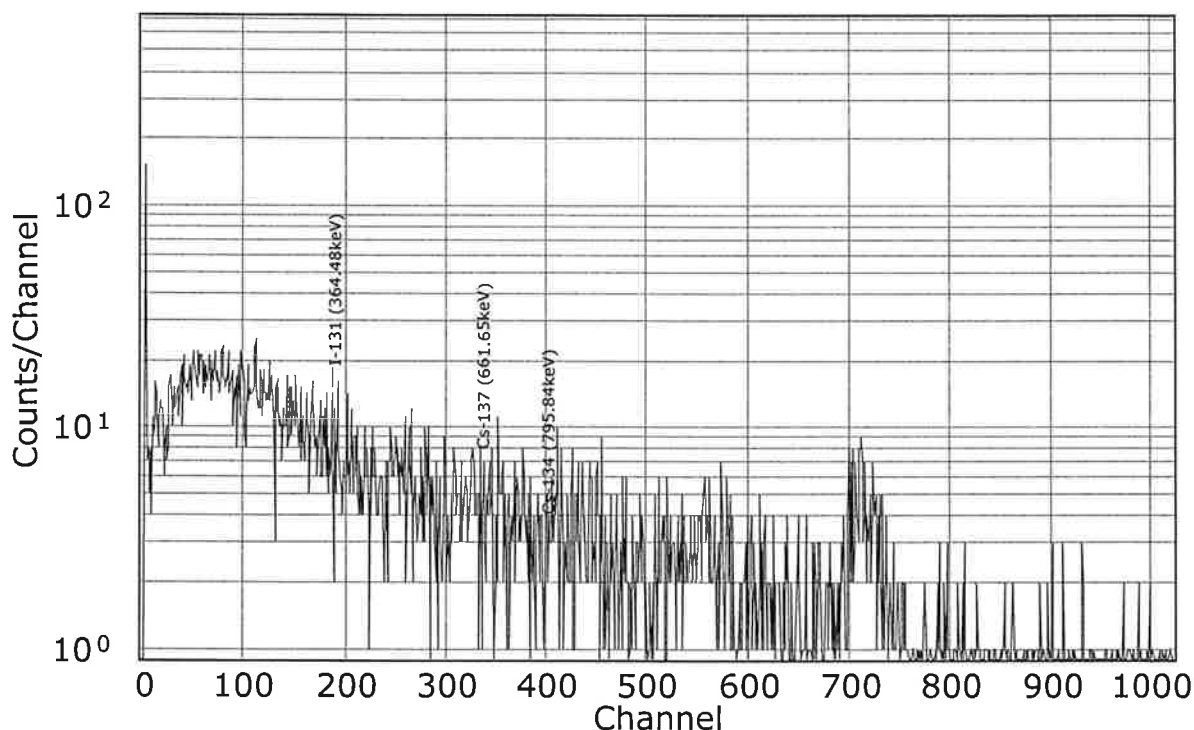
データID : S0120141219155235  
 測定日時 : 2014/12/19 (金) 15:52:35  
 測定時間 : 16 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/12/19 (金) 09:23:13)  
 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.	1.23E+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.	(2.63E+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 : EC13017  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA17  
 供試量 : 0.803 kg  
 測定試料重量 : 0.803 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

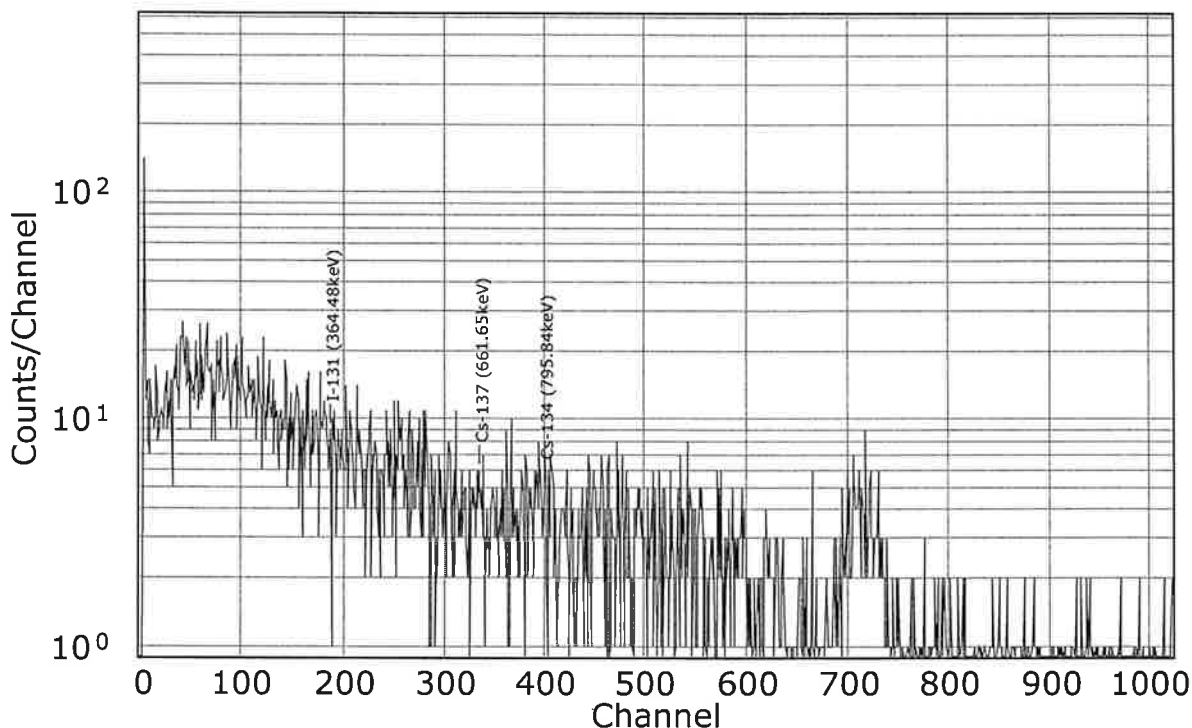
データID : S0120141219160921  
 測定日時 : 2014/12/19 (金) 16:09:21  
 測定時間 : 16 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/12/19 (金) 09:23:13)  
 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.	8.86E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	1.40E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	1.57E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.96E+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 : EC13018  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA18  
 供試量 : 0.857 kg  
 測定試料重量 : 0.857 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

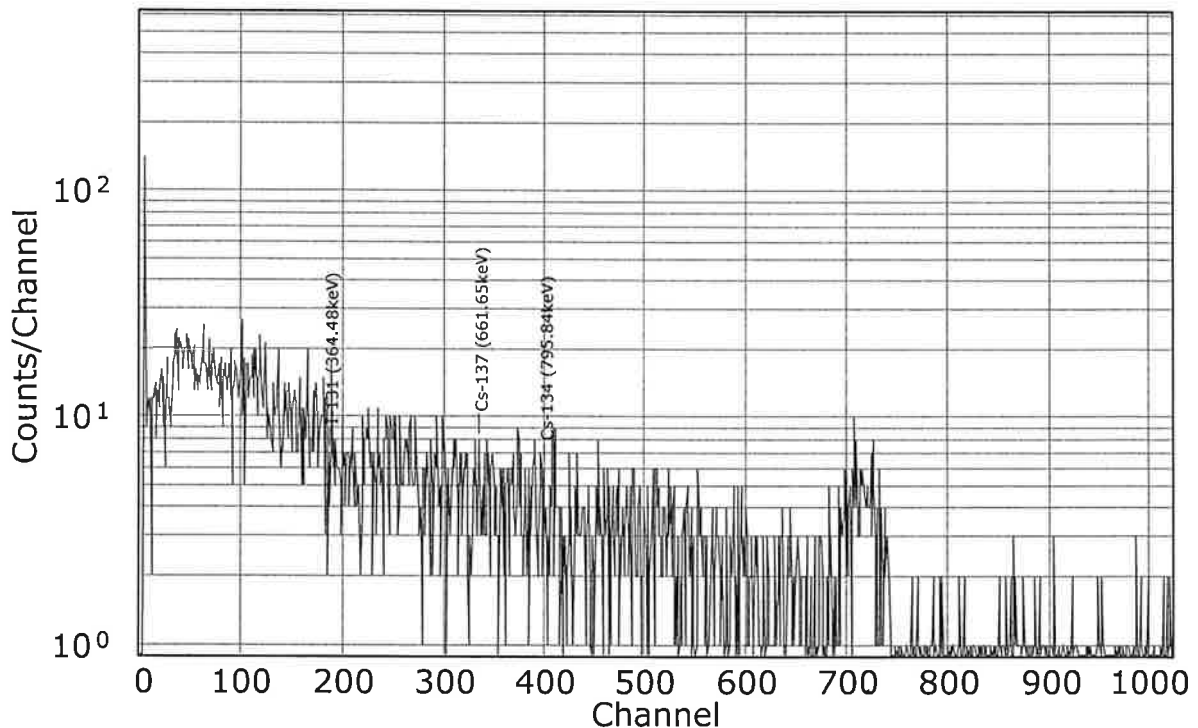
データID : S0120141219162558  
 測定日時 : 2014/12/19 (金) 16:25:58  
 測定時間 : 16 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/12/19 (金) 09:23:13)  
 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.	8.28E+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 : EC13019  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA15. 16MIX  
 供試量 : 0.953 kg  
 測定試料重量 : 0.953 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

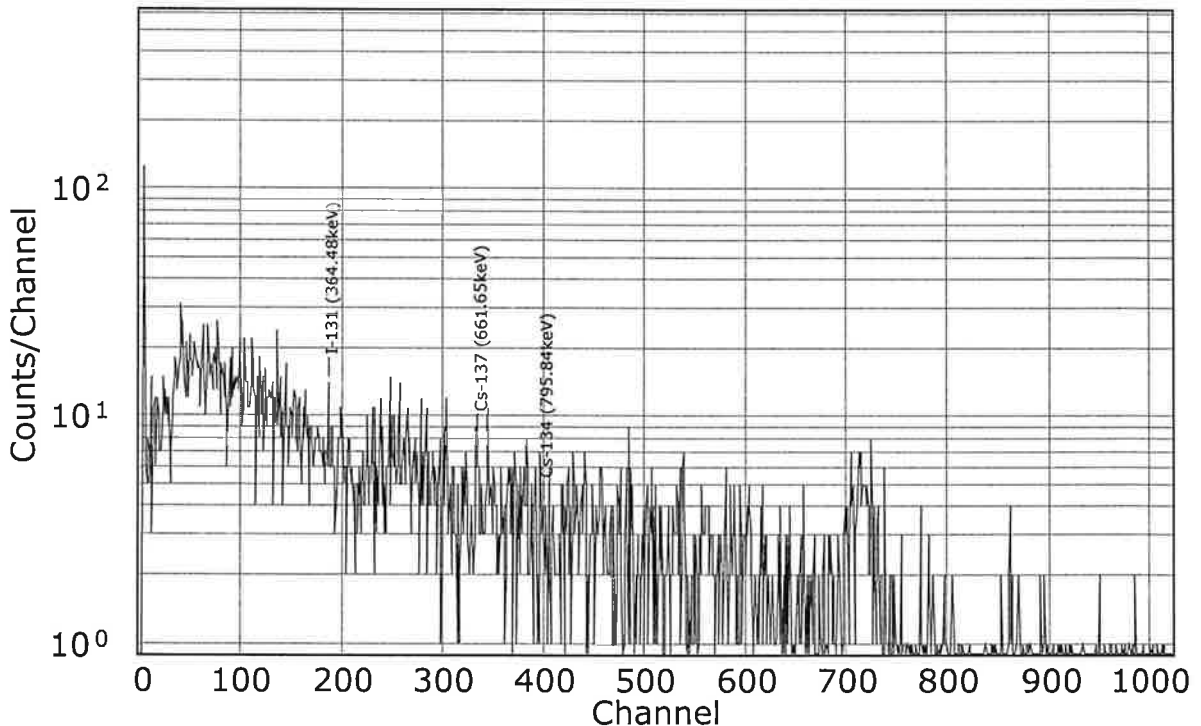
データID : S0120141219164244  
 測定日時 : 2014/12/19 (金) 16:42:44  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/12/19 (金) 09:23:13)  
 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.	7.94E+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.	1.40E+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 : EC13020  
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : レイヤーA17.18MIX  
 供試量 : 0.84 kg  
 測定試料重量 : 0.84 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120141219170001  
 測定日時 : 2014/12/19 (金) 17:00:01  
 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: 2014/12/19 (金) 09:23:13)  
 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.	8.56E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.34E+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.	(2.79E+01) (誤差は3σ)

