

(株) アグリテクノ 御中

2012年9月3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: C81F001~081F005  
受付日: 2012年8月8日  
測定日: 2012年8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	$^{131}\text{I}$ (ヨウ素131)	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)	$^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)	暫定規制値 <sup>2</sup>
飼料 15アップ (第3)	検出せず ( $<17.2\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<29.2\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<28.1\text{Bq/kg}$ )	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 (第3)	検出せず ( $<18.0\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<30.8\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<29.1\text{Bq/kg}$ )	
飼料 17アップ (第3)	検出せず ( $<17.1\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<29.6\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<27.2\text{Bq/kg}$ )	
飼料 18アップ (第3)	検出せず ( $<18.4\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<31.3\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<29.9\text{Bq/kg}$ )	
飼料 17.155アップ MIX (第3)	検出せず ( $<17.3\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup>	検出せず ( $<28.9\text{Bq/kg}$ )	検出せず ( $<27.0\text{Bq/kg}$ )	

<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\_アグリテクノ  
 産地 : 第3農場  
 検体番号 : C81F001  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 15アップ  
 供試量 : 0.72 kg  
 測定試料重量 : 0.72 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

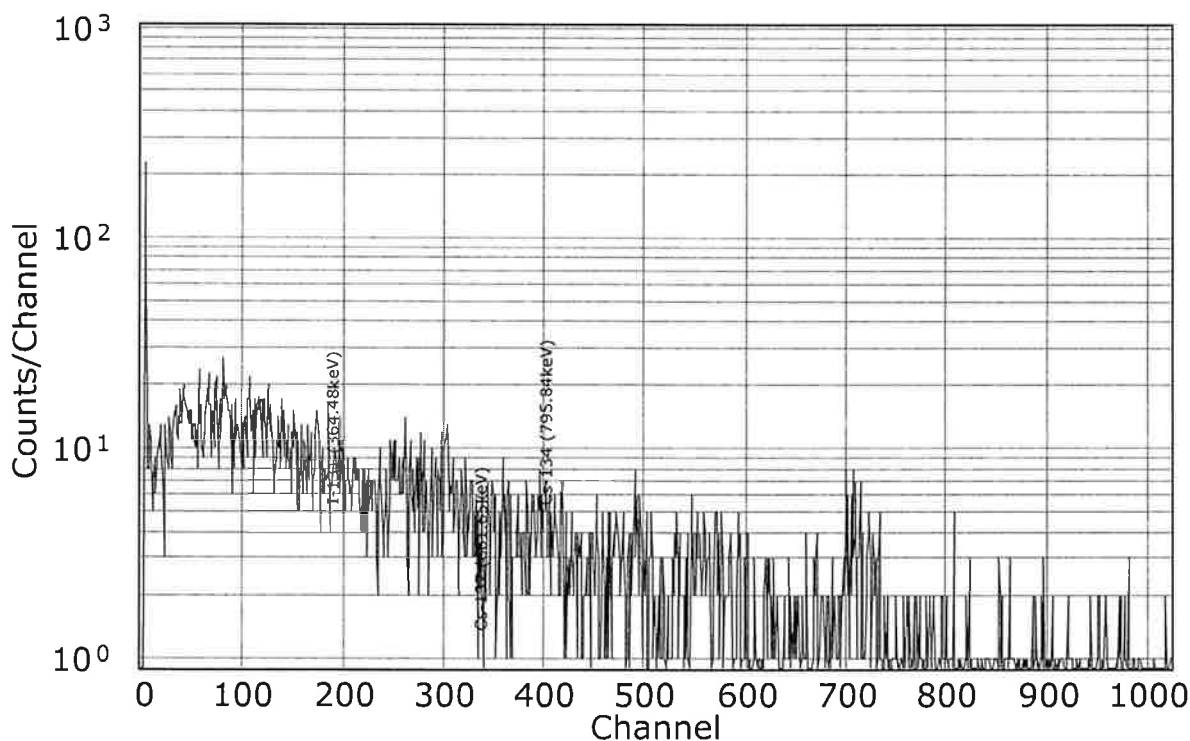
データID : S0120120831104340  
 測定日時 : 2012/08/31 (金) 10:43:40  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/31 (金) 10:23:19)  
 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.	1.72E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.81E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.92E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.74E+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 : 第3農場  
 検体番号 : C81F002  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 155アップ  
 供試量 : 0.693 kg  
 測定試料重量 : 0.693 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

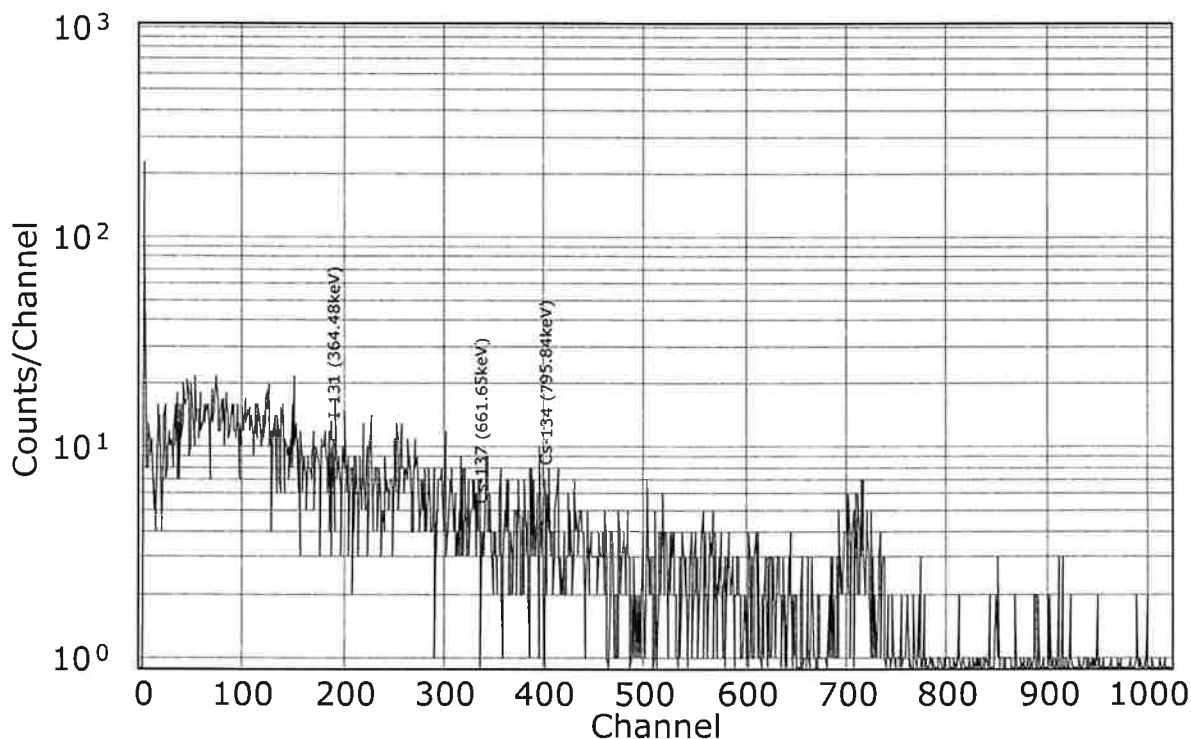
データID : S0120120831110108  
 測定日時 : 2012/08/31 (金) 11:01:08  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/31 (金) 10:23:19)  
 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.	1.80E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.91E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.08E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.99E+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 : 第3農場  
 検体番号 : C81F003  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 17アップ  
 供試量 : 0.725 kg  
 測定試料重量 : 0.725 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

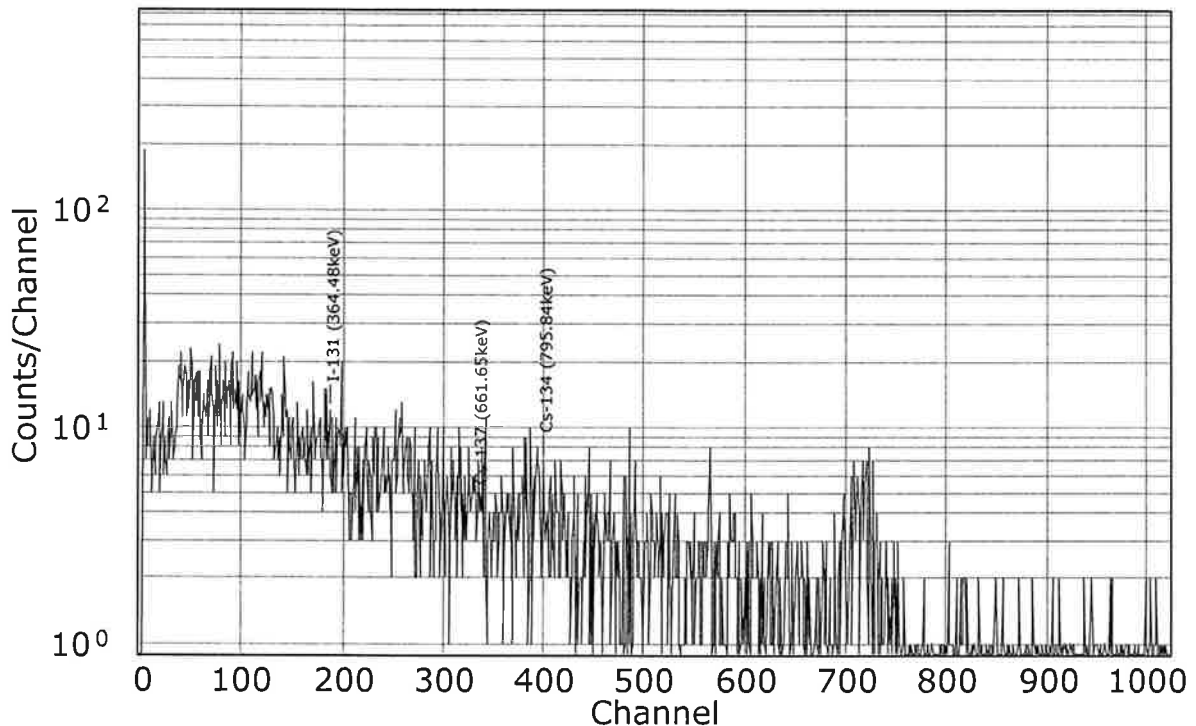
データID : S0120120831111658  
 測定日時 : 2012/08/31 (金) 11:16:58  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/31 (金) 10:23:19)  
 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.	1.71E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.72E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.96E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.67E+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\_アグリテクノ  
 産地 : 第3農場  
 検体番号 : C81F004  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 18アップ  
 供試量 : 0.687 kg  
 測定試料重量 : 0.687 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

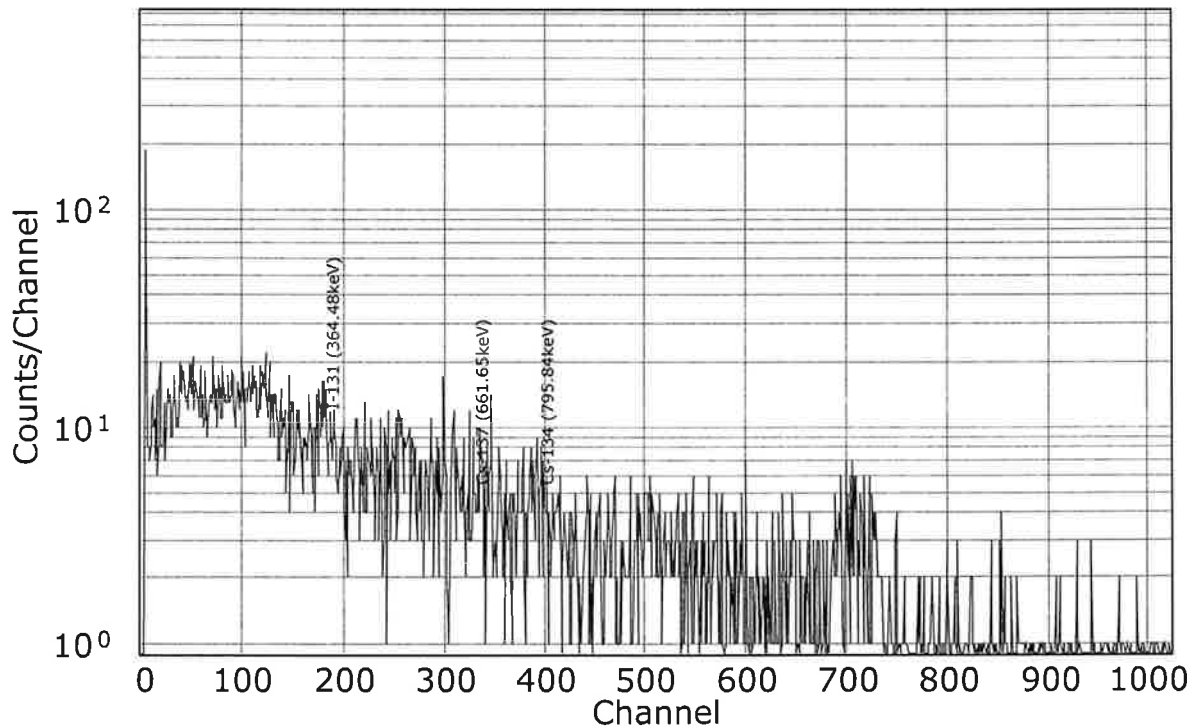
データID : S0120120831113310  
 測定日時 : 2012/08/31 (金) 11:33:10  
 測定時間 : 15分  
 デッドタイム : 0.0%

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/31 (金) 10:23:19)  
 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.	1.84E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.99E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.13E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.12E+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 : 第3農場  
 検体番号 : C81F005  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 飼料  
 コメント : 17.155アップMIX  
 供試量 : 0.731 kg  
 測定試料重量 : 0.731 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120120831115304  
 測定日時 : 2012/08/31 (金) 11:53:04  
 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: 2012/08/31 (金) 10:23:19)  
 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.	1.73E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.70E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.89E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.59E+01) (誤差は3σ)

