

株アグリテクノ 御中

2012年5月30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： C51E012～C51E015
受付日： 2012年5月21日
測定日： 2012年5月30日
検査方法： 測定器：
日立アロカメリアル株式会社製 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 コッコサン 15 (石田)	検出せず ($<20.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<36.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<33.4\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 コッコサン 15 M (石田)	検出せず ($<19.3\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.8\text{Bq/kg}$)	
飼料 17アップ (石田)	検出せず ($<19.4\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.0\text{Bq/kg}$)	
飼料 155アップ (石田)	検出せず ($<18.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.1\text{Bq/kg}$)	

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

* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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 : C51E012
 依頼者 : P P Q C (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : コッコサン15
 供試量 : 0.617 kg
 測定試料重量 : 0.617 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

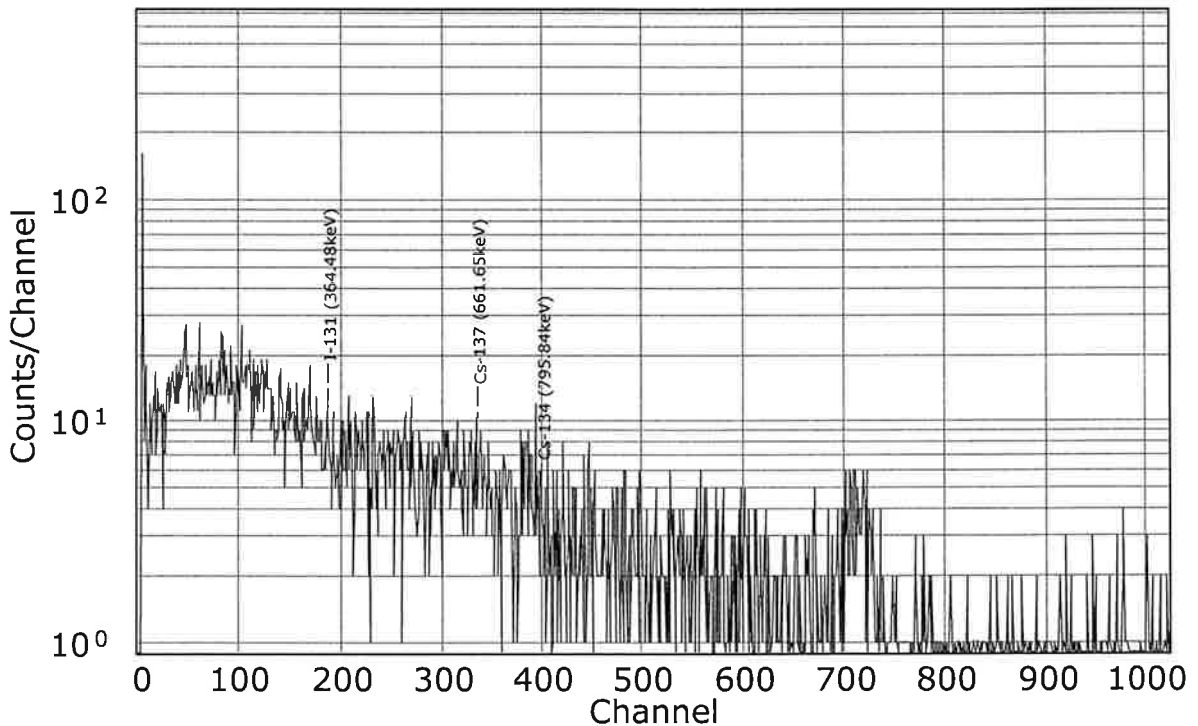
データID : S0120120530174557
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 17:45:57
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	2.08E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.34E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.61E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.96E+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_アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : C51E013
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : コッコサン15M
 供試量 : 0.678 kg
 測定試料重量 : 0.678 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

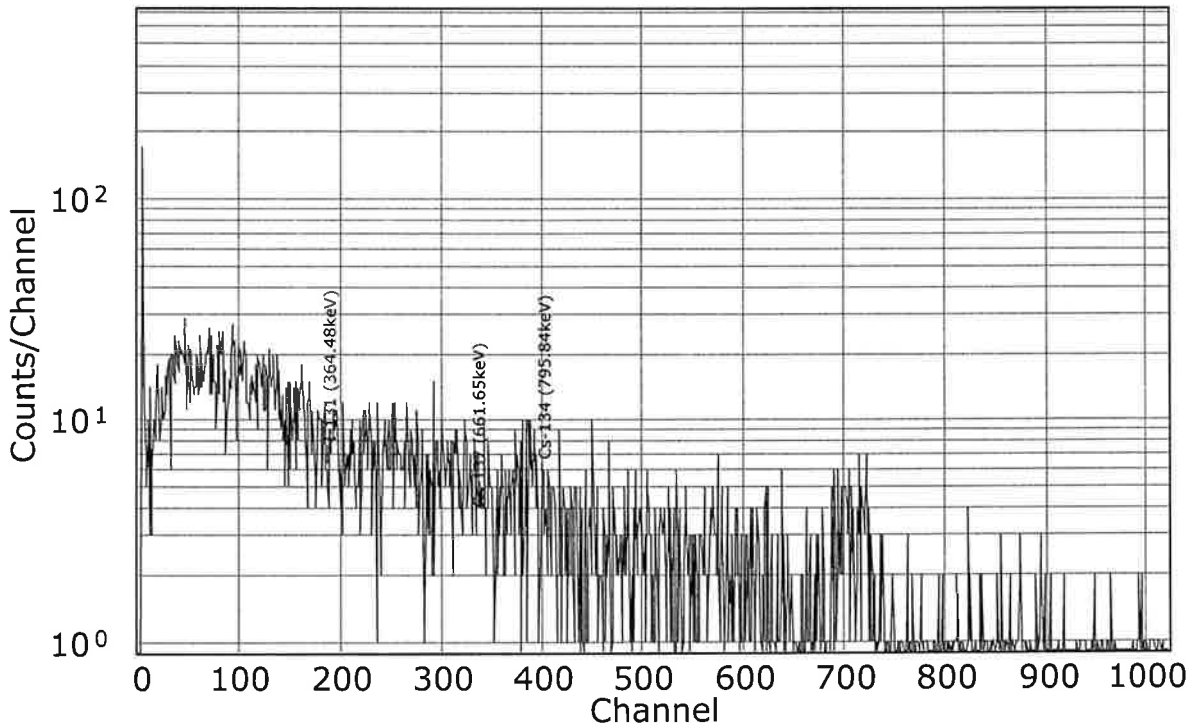
データID : S0120120530180153
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 18:01:53
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.93E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.08E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.27E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.35E+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 : C51E014
 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 : 0.671 kg
 測定試料重量 : 0.671 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

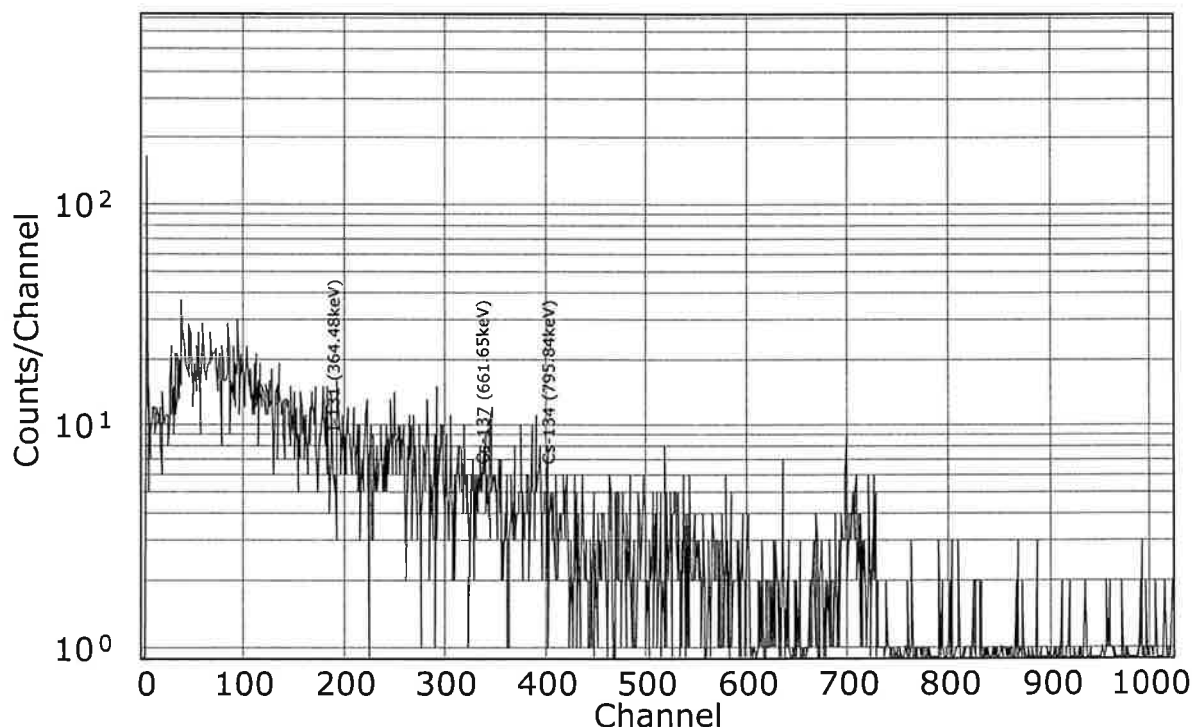
データID : S0120120530181846
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 18:18:46
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パッケージラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.94E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.10E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.26E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.36E+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 : C51E015
 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 : 0.685 kg
 測定試料重量 : 0.685 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120530183435
 測定日時 : 2012/05/30 (水) 18:34:35
 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: 2012/05/30 (水) 11:01:35)
 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.	1.88E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.01E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.23E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.24E+01) (誤差は3σ)

