



(株) アグリテクノ 御中

2012年7月6日

検査結果報告書

株式会社ピーキューシー
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: C706009~C706013
受付日: 2012年6月18日
測定日: 2012年7月6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 ハイカラーC16 (大関)	検出せず ($<23.9\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<41.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<38.3\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 ハイカラーC18 (大関)	検出せず ($<20.2\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<34.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.5\text{Bq/kg}$)	
飼料 クオリティ15 (大関)	検出せず ($<20.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<21.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 成鶏クオリティ 15 (大関)	検出せず ($<19.3\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<34.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 クオリティ15. ハイカラーC16MIX (大関)	検出せず ($<19.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<33.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.9\text{Bq/kg}$)	

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 : 大関農場
 検体番号 : C706009
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC16
 供試量 : 0.433 kg
 測定試料重量 : 0.433 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

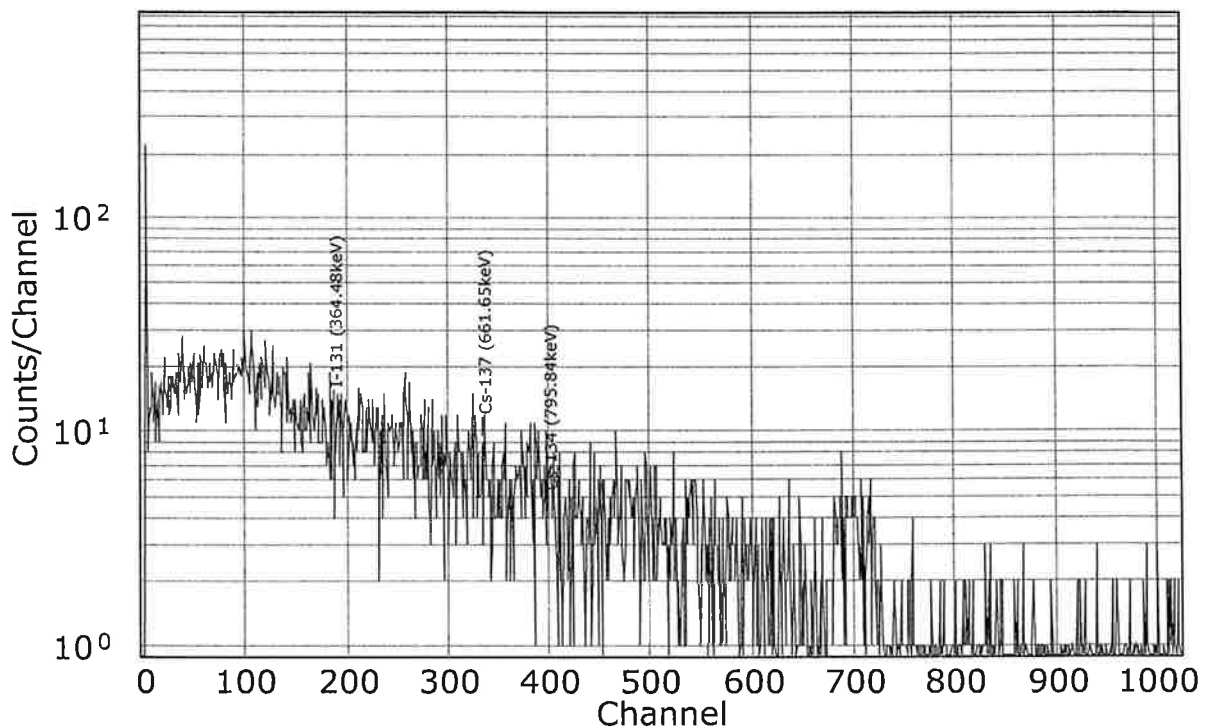
データID : S0120120706144724
 測定日時 : 2012/07/06 (金) 14:47:24
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/06 (金) 10:17:49)
 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.	2.39E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.83E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.17E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.00E+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 : 大関農場
 検体番号 : C706010
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC18
 供試量 : 0.615 kg
 測定試料重量 : 0.615 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

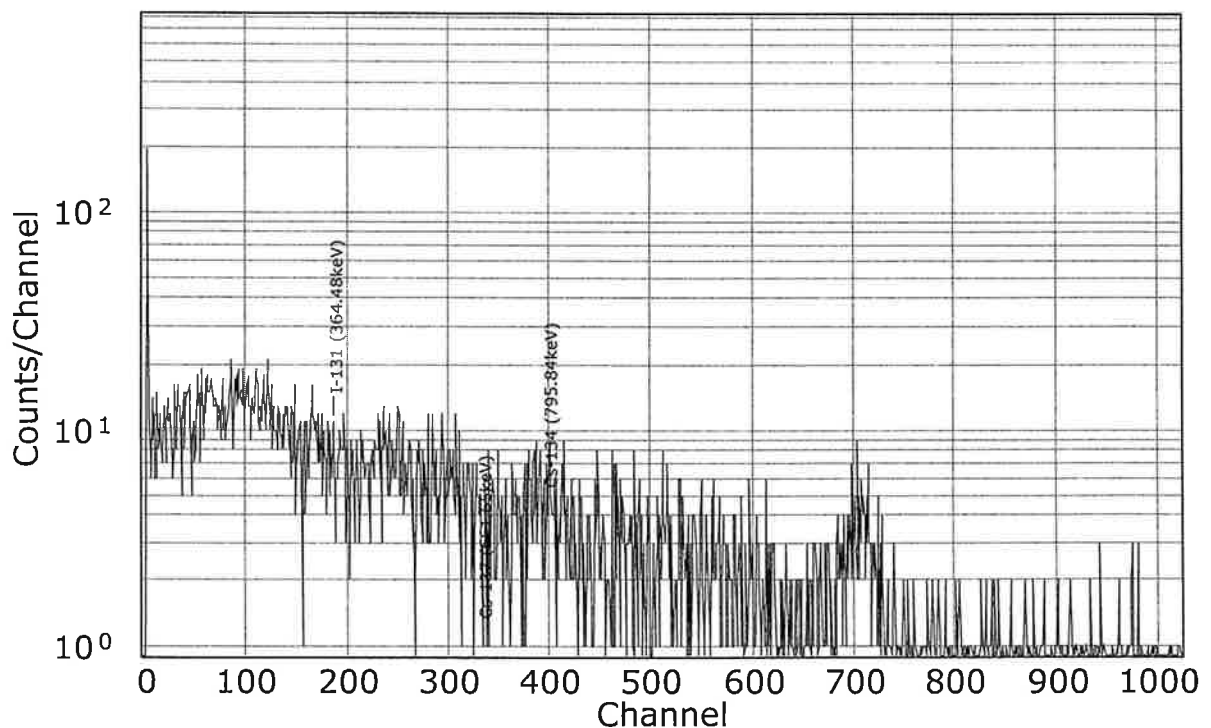
データID : S0120120706153409
 測定日時 : 2012/07/06 (金) 15:34:09
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/07/06 (金) 10:17:49)
 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.	2.02E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.25E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.48E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.73E+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 : 大関農場
 検体番号 : C706011
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : クオリティ15
 供試量 : 0.629 kg
 測定試料重量 : 0.629 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

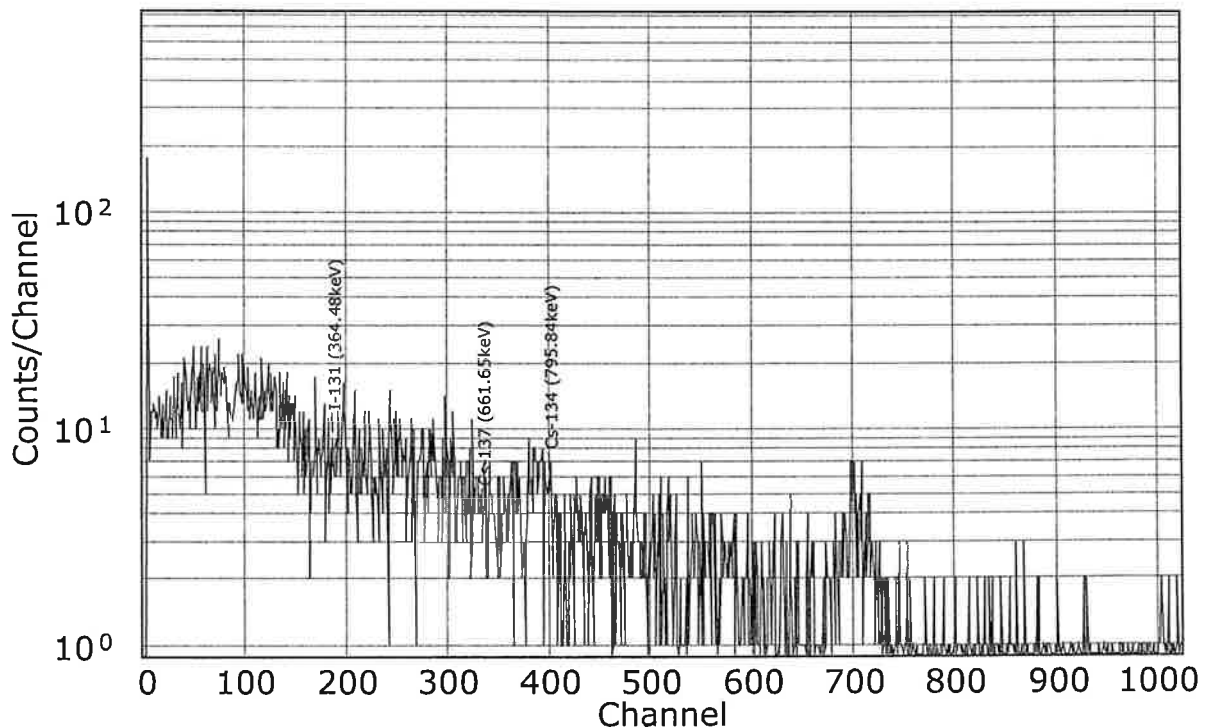
データID : S0120120706155458
 測定日時 : 2012/07/06 (金) 15:54:58
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/06 (金) 10:17:49)
 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.	2.01E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.29E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	2.11E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(5.40E+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 : 大関農場
 検体番号 : C706012
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 成鶏クオリティ15
 供試量 : 0.659 kg
 測定試料重量 : 0.659 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

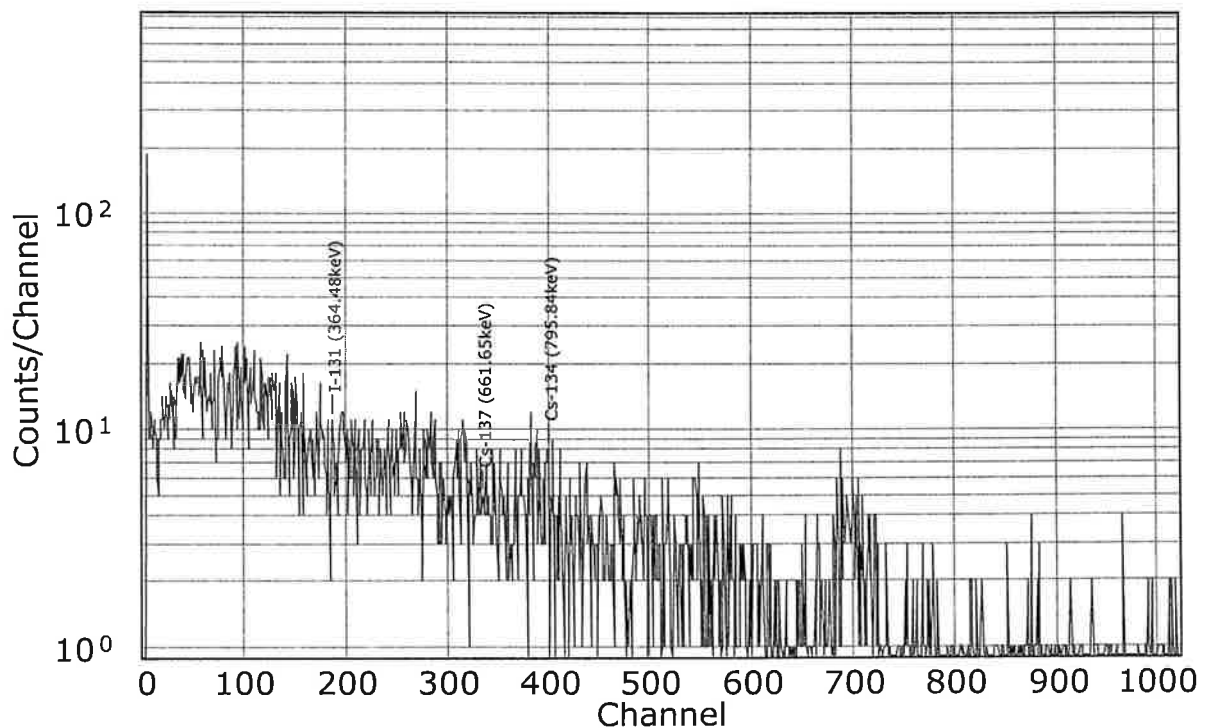
データID : S0120120706161055
 測定日時 : 2012/07/06 (金) 16:10:55
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/07/06 (金) 10:17:49)
 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.	3.19E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.41E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.59E+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 : 大関農場
 検体番号 : C706013
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : クオリティ15. ハイカラーC16MIX
 供試量 : 0.658 kg
 測定試料重量 : 0.658 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120706162718
 測定日時 : 2012/07/06 (金) 16:27:18
 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: 2012/07/06 (金) 10:17:49)
 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.	1.98E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	3.19E+01
3	不検出	CS-134	795.85	N. D.	N. D.	3.37E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.56E+01) (誤差は3σ)

