



(株) アグリテクノ 御中

2012年9月4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: C903001~0903008
 受付日: 2012年9月1日
 測定日: 2012年9月3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 キング14 (大関)	検出せず ($<18.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<31.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<29.9\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 キング15 (大関)	検出せず ($<18.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング18 (大関)	検出せず ($<17.8\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<19.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.2\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング14.15MIX (大関)	検出せず ($<19.0\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<34.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 クオリティ15 (大関)	検出せず ($<18.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<33.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.5\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC16 (大関)	検出せず ($<20.0\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<34.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.4\text{Bq/kg}$)	
飼料 ハイカラーC18 (大関)	検出せず ($<20.9\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<36.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<34.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 15クオリティ ハイカラーC16MIX (大関)	検出せず ($<19.0\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.6\text{Bq/kg}$)	

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

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 : C903001
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング14
 供試量 : 0.696 kg
 測定試料重量 : 0.696 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

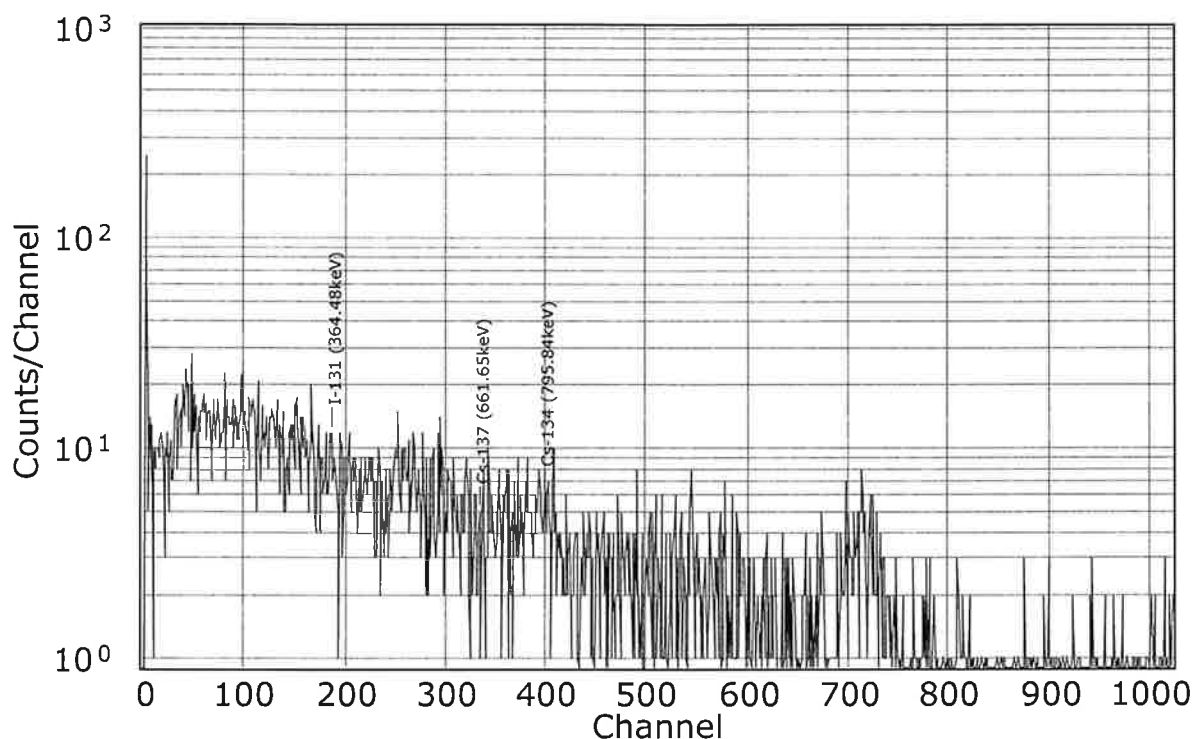
データID : S0120120903104457
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 10:44:57
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	1.81E+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.	3.11E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.10E+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 : C903002
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試量 : 0.675 kg
 測定試料重量 : 0.675 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

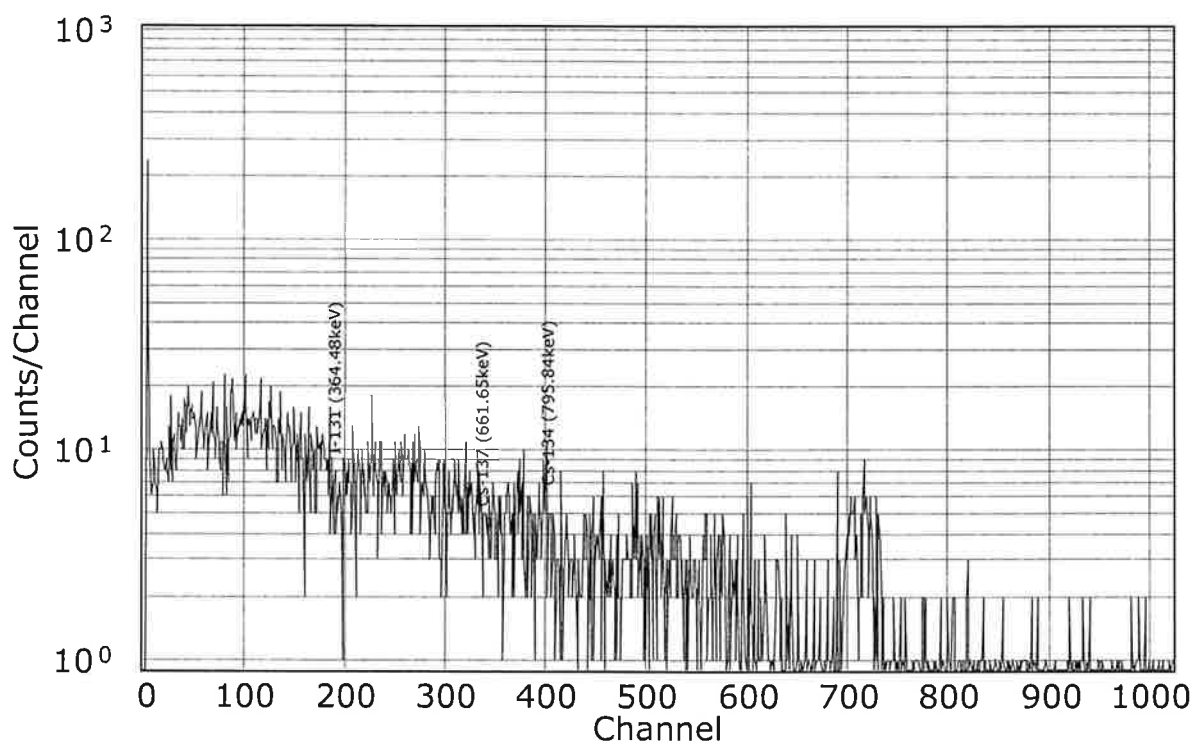
データID : S0120120903110051
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 11:00:51
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	3.11E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.28E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.39E+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 : C903003
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング18
 供試量 : 0.702 kg
 測定試料重量 : 0.702 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

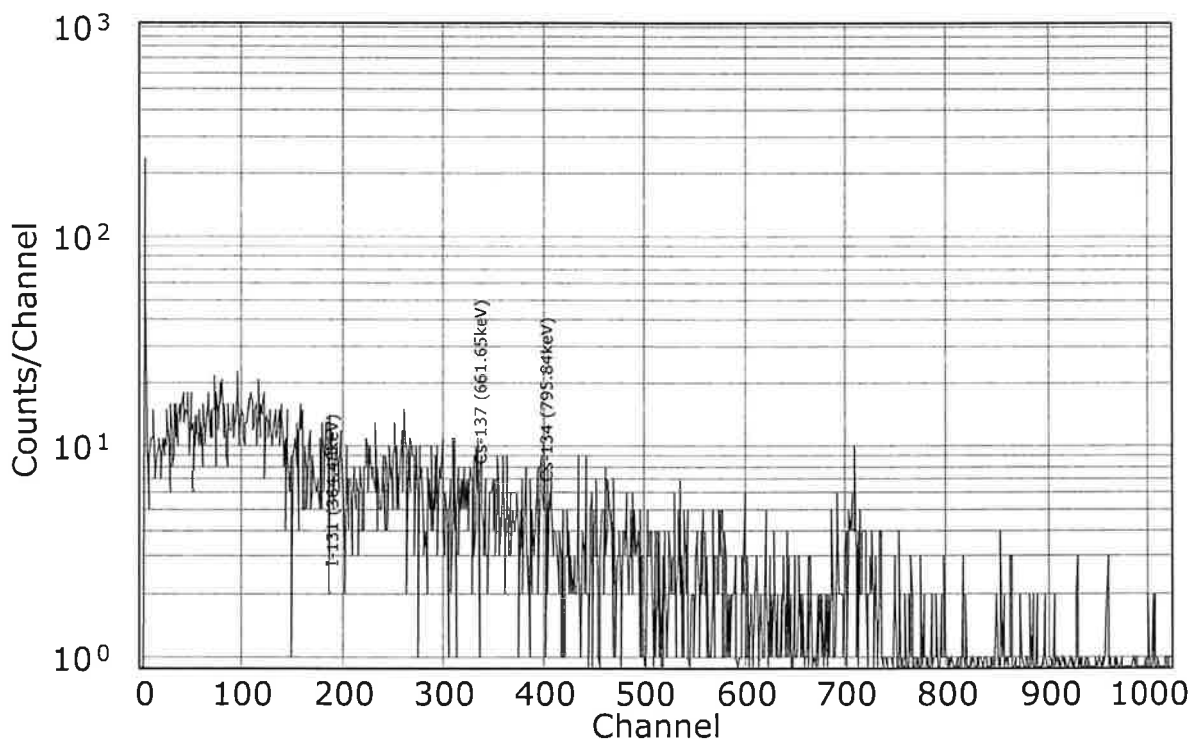
データID : S0120120903111738
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 11:17:38
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	1.78E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.02E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.97E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(4.98E+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 : C903004
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング14.15MIX
 供試量 : 0.656 kg
 測定試料重量 : 0.656 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

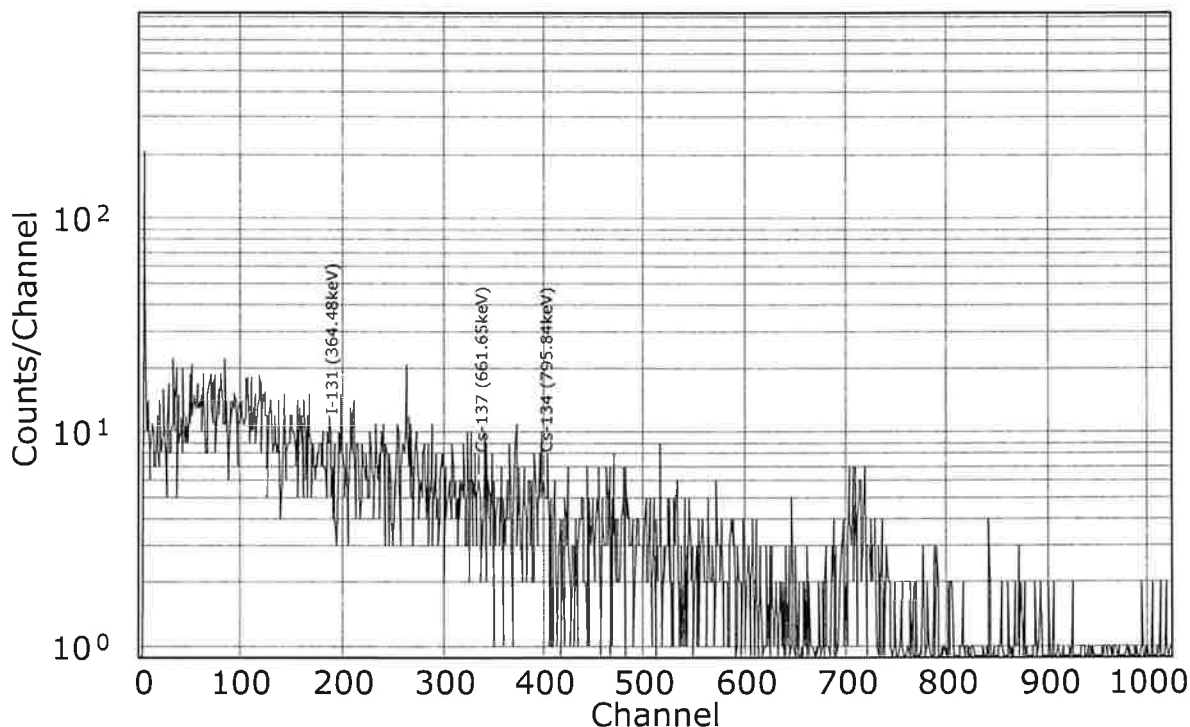
データID : S0120120903113343
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 11:33:43
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パッケージラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	1.90E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.17E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.43E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.60E+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 : C903005
 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 : 0.674 kg
 測定試料重量 : 0.674 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

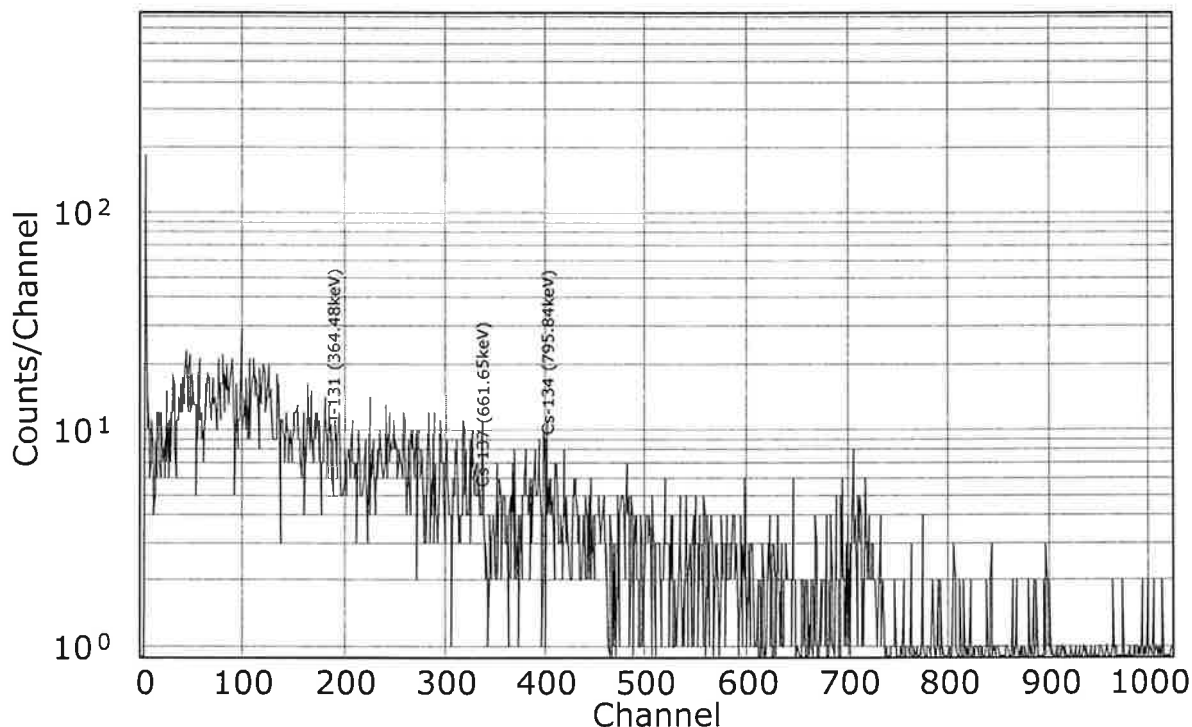
データID : S0120120903120559
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 12:05:59
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	1.87E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.05E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.32E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(6.37E+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 : C903006
 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 : 0.643 kg
 測定試料重量 : 0.643 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

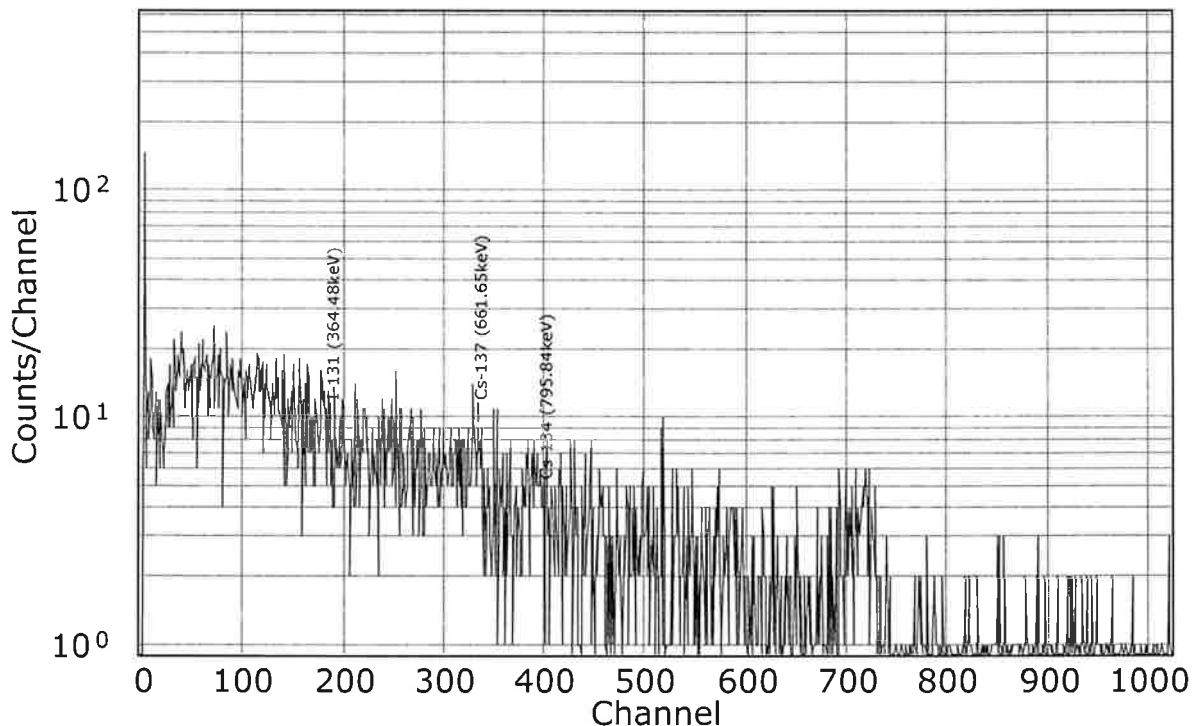
データID : S0120120903123034
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 12:30:34
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パッケージラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	2.00E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.24E+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.	(6.72E+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 : C903007
 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 : 0.603 kg
 測定試料重量 : 0.603 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

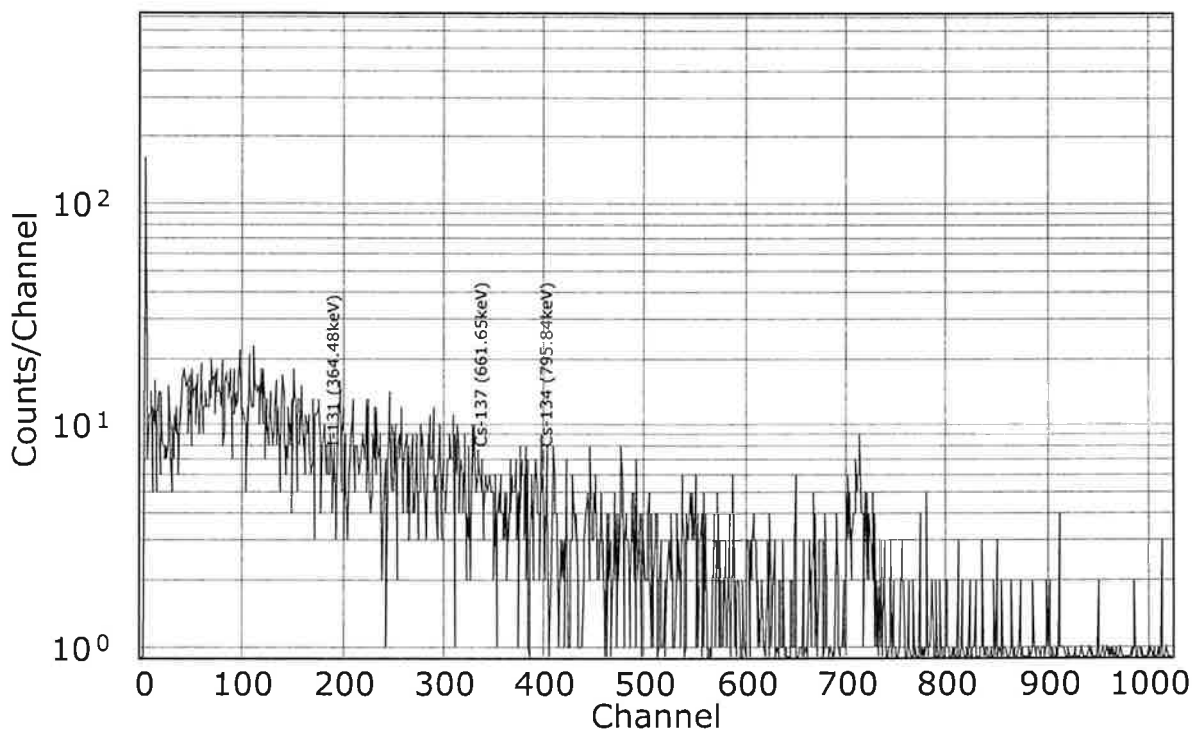
データID : S0120120903132636
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 13:26:36
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	2.09E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.46E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.67E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(7.13E+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 : C9030008
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC16.15クオリティMIX
 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 : S0120120903134432
 測定日時 : 2012/09/03 (月) 13:44:32
 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: 2012/09/03 (月) 10:00:22)
 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.	1.90E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.06E+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.	(6.33E+01) (誤差は3σ)

