



(株) アグリテクノ 御中

2012年1月26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: C11A001~C11A006
受付日: 2012年1月10日
測定日: 2012年1月26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 15.5アップE (第3)	検出せず ($<17.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<29.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<28.0\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が300Bq/kg以下
飼料 15.5アップ (第3)	検出せず ($<19.2\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<32.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 17アップ (第3)	検出せず ($<18.5\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<31.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<29.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 18アップ (第3)	検出せず ($<18.4\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<31.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 15.5・17アップ MIX (第3)	検出せず ($<19.4\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<34.3\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<32.5\text{Bq/kg}$)	
飼料 17・18アップ MIX (第3)	検出せず ($<20.0\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<34.8\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<33.2\text{Bq/kg}$)	

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



(株) アグリテクノ 御中

2012年1月26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: C11A007~C11A010
受付日: 2012年1月10日
測定日: 2012年1月26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 ハイカラーC18 (第3)	検出せず ($<19.7\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<33.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.7\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が300Bq/kg以下
飼料 キング14 (第3)	検出せず ($<19.4\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<33.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<31.7\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング15 (第3)	検出せず ($<19.0\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<30.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<29.6\text{Bq/kg}$)	
飼料 キング14.15ミックス (第3)	検出せず ($<19.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<31.6\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<30.2\text{Bq/kg}$)	

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 : 第3農場
 検体番号 : C11A001
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15.5アップE
 供試料 : 0.707
 測定試料重量 : 0.707 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

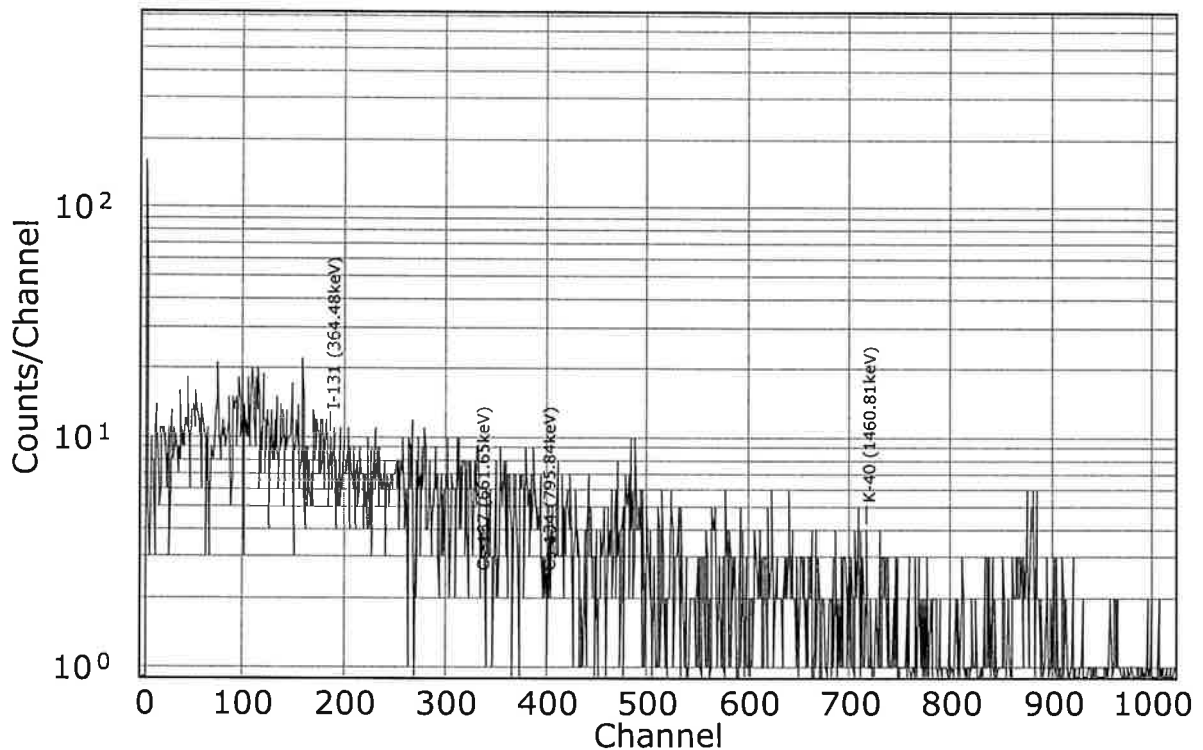
データID : S0120120126100412
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 10:04:12
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
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.	2.80E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.91E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	3.23E+02



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 : C11A002
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15.5アップ
 供試料 : 0.678
 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 】

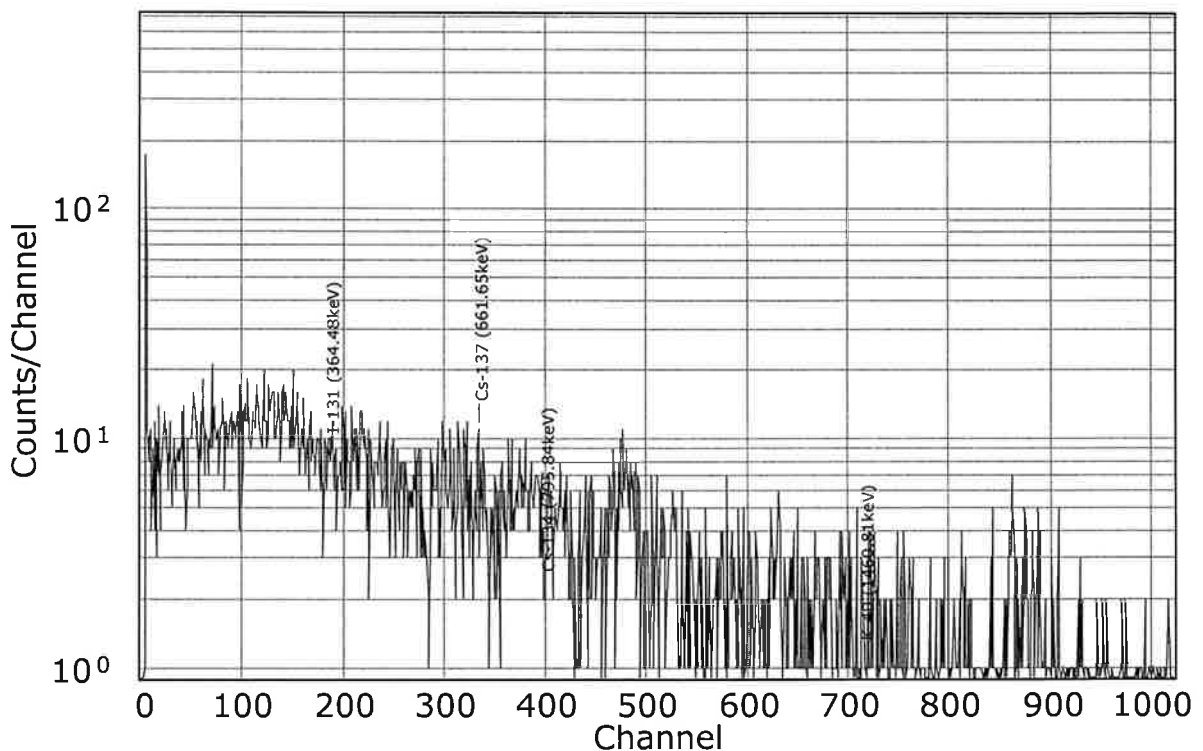
データID : S0120120126102219
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 10:22:19
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N.D.	N.D.	1.92E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	3.01E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N.D.	N.D.	3.25E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N.D.	N.D.	3.36E+02



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 : C11A003
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17アップ
 供試料 : 0.681
 測定試料重量 : 0.681 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

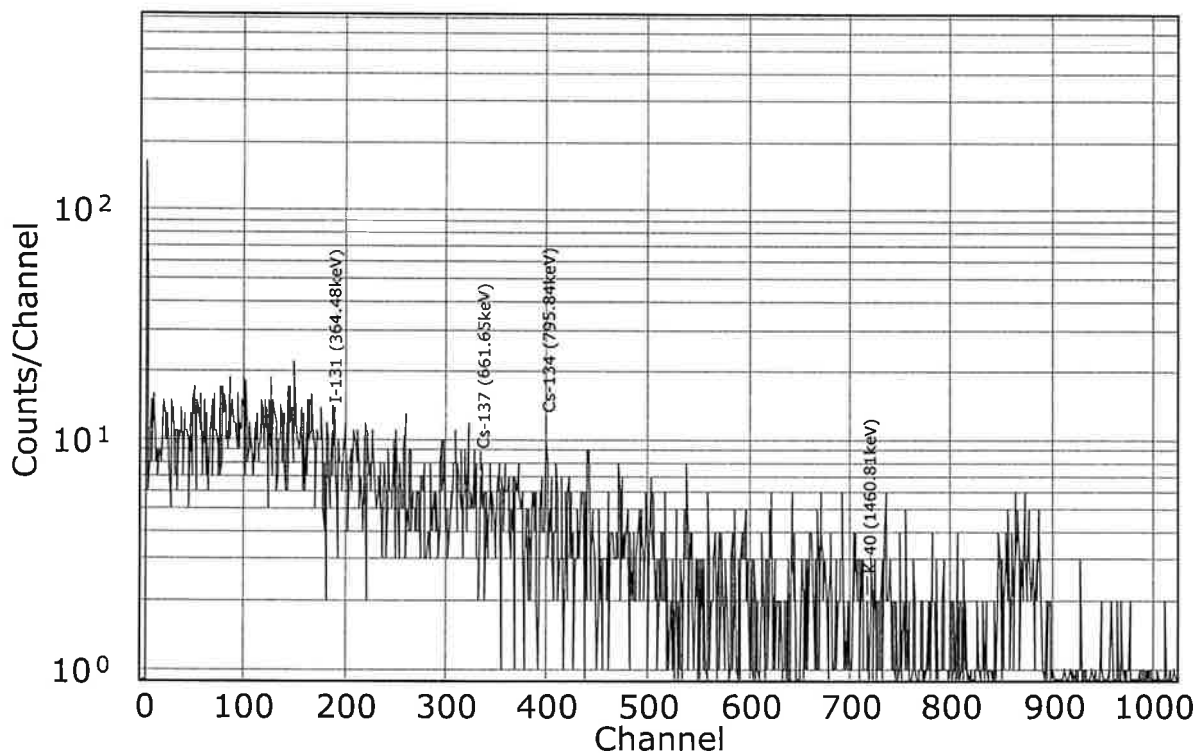
データID : S0120120126103853
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 10:38:53
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.85E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.93E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	3.10E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	3.42E+02



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 : C11A004
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップ
 供試料 : 0.676
 測定試料重量 : 0.676 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

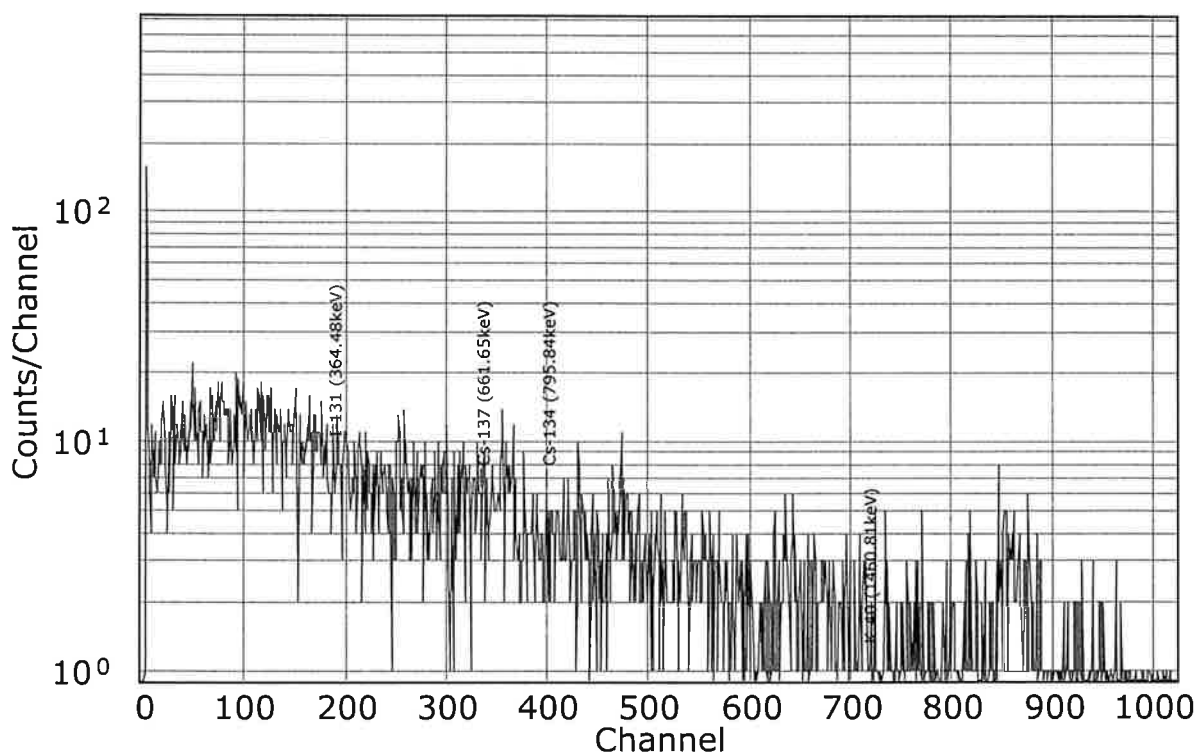
データID : S0120120126105442
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 10:54:42
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
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.	3.03E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N.D.	N.D.	3.17E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N.D.	N.D.	3.37E+02



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 : C11A005
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 15.5・17アップMIX
 供試料 : 0.643
 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 】

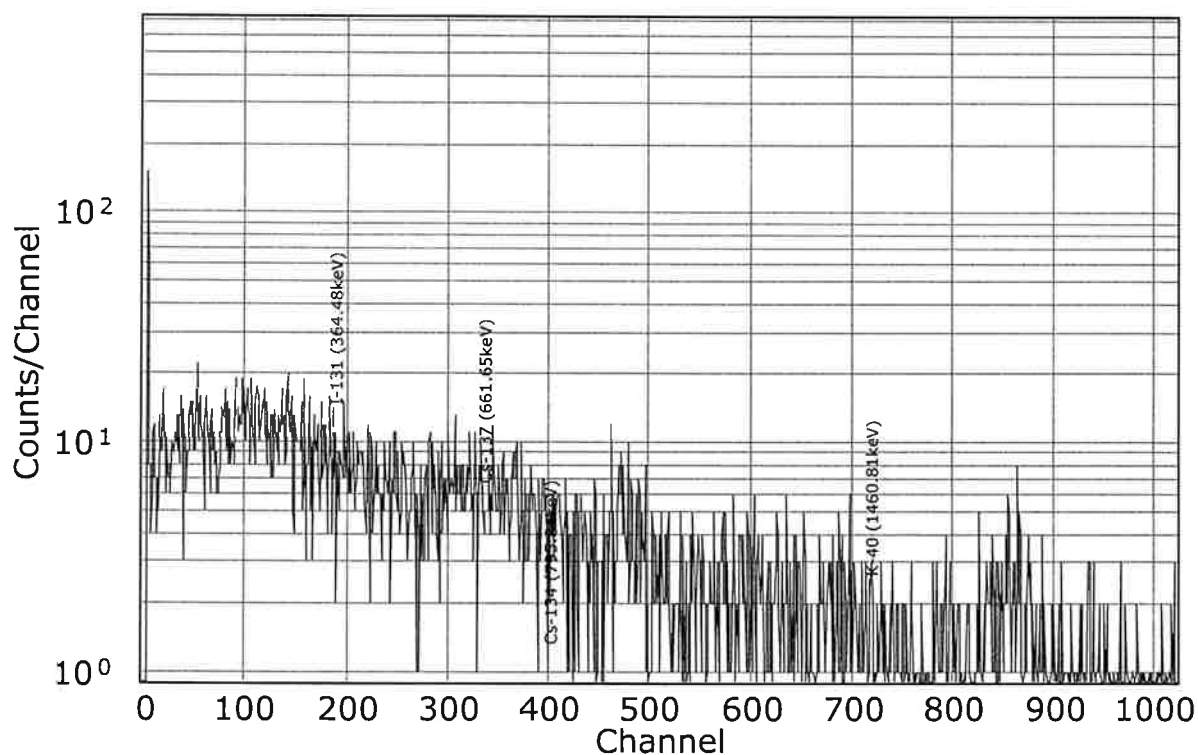
データID : S0120120126111114
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 11:11:14
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
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.	3.25E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	3.43E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	3.51E+02



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 : C11A006
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17・18アップMIX
 供試料 : 0.625
 測定試料重量 : 0.625 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

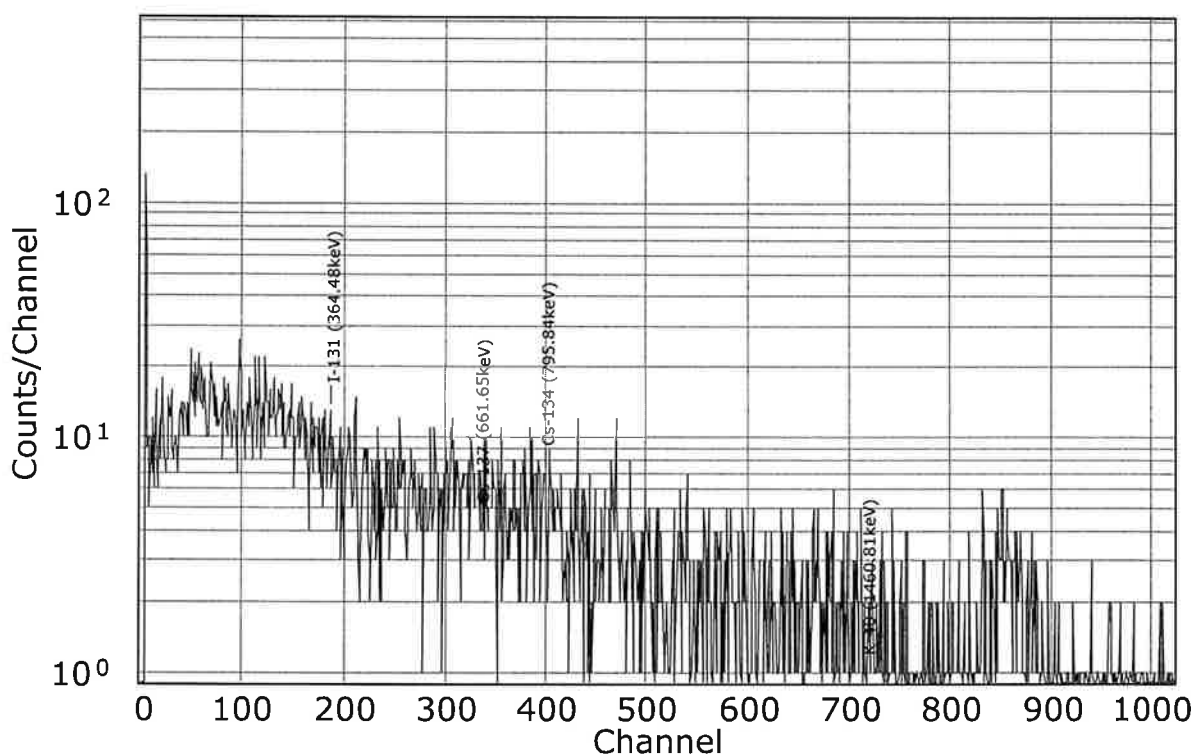
データID : S0120120126112811
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 11:28:11
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
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.	3.32E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	3.48E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	3.66E+02



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 : C11A007
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : ハイカラーC18
 供試料 : 0.629
 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 】

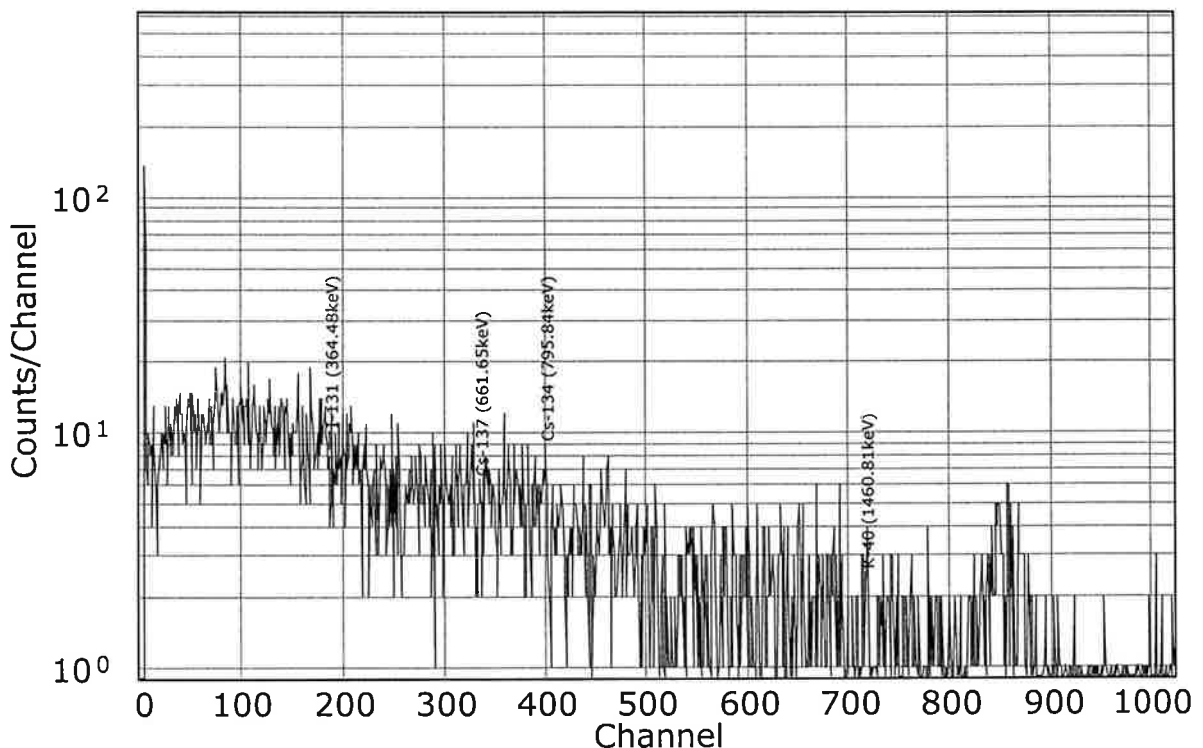
データID : S0120120126114843
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 11:48:43
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N.D.	N.D.	1.97E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N.D.	N.D.	3.17E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N.D.	N.D.	3.37E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N.D.	N.D.	3.54E+02



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 : C11A008
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング14
 供試料 : 0.646
 測定試料重量 : 0.646 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

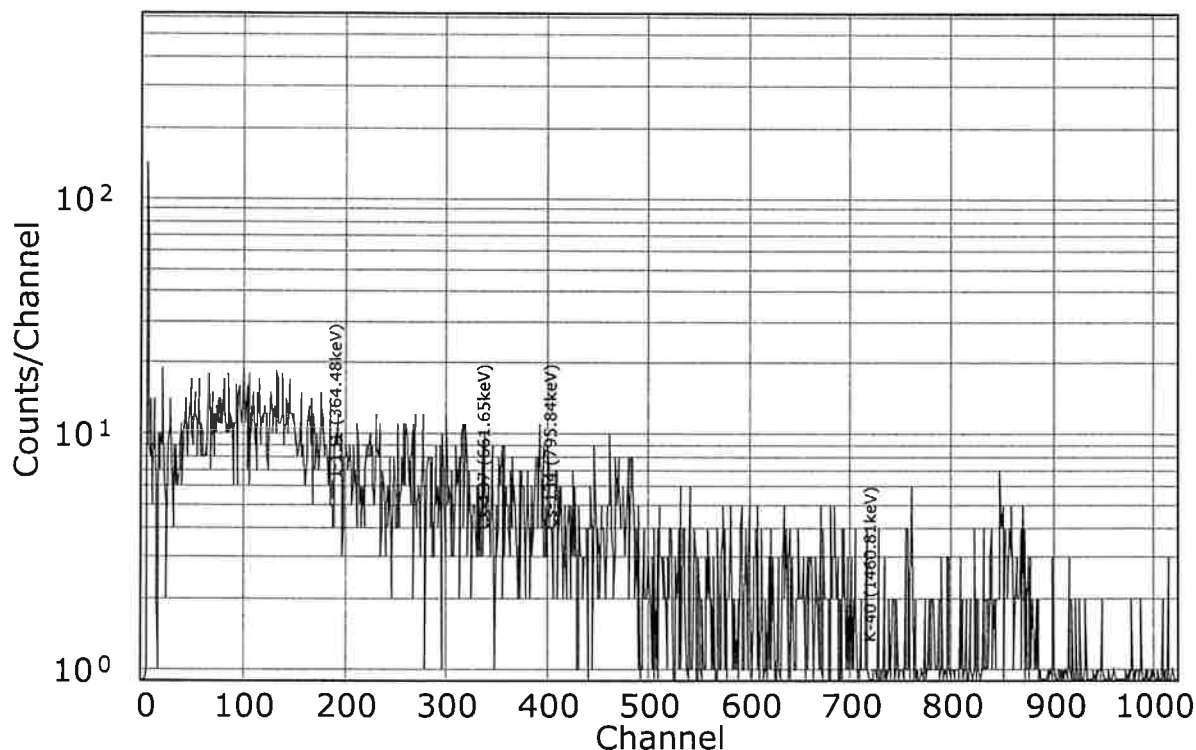
データID : S0120120126120748
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 12:07:48
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
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.	3.17E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	3.36E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	3.46E+02



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 : C11A009
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15
 供試料 : 0.676
 測定試料重量 : 0.676 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

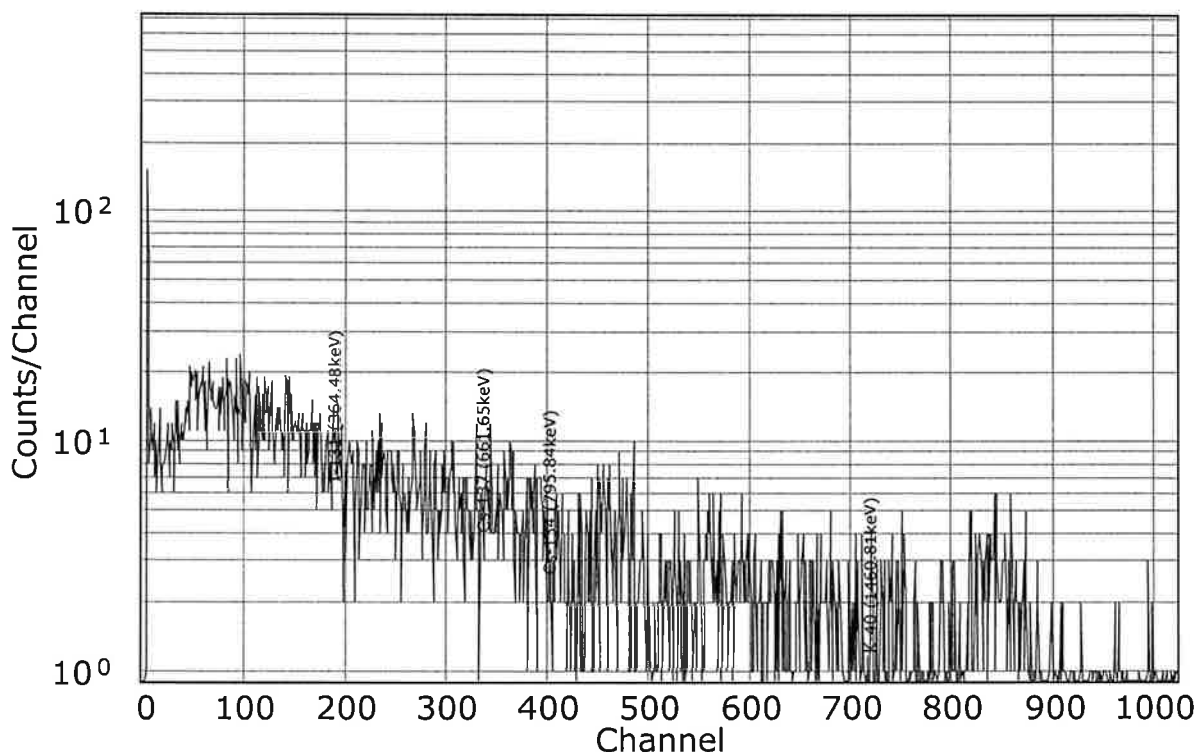
データID : S0120120126124145
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 12:41:45
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
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.	2.96E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	3.05E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	3.38E+02



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
 検体番号 : C11A010
 依頼者 : PPGC (アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング14・15MIX
 供試料 : 0.677
 測定試料重量 : 0.677 kg
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120120126140322
 測定日時 : 2012/01/26 (木) 14:03:22
 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: 2012/01/26 (木) 09:34:37)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.91E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	3.02E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	3.16E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	3.46E+02

