



(株)アグリテクノ 御中

2020年10月2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: F5A02001~F5A02005
受付日: 2020年9月23日
測定日: 2020年10月2日
(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 UNK17UP (石田)	検出せず ($<7.58\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$)	134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下
飼料 UNK18UP (石田)	検出せず ($<8.03\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.5\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$)	
飼料 UNK18UPE (石田)	検出せず ($<7.42\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$)	
飼料 特たま15.5・17MIX (石田)	検出せず ($<7.74\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.4\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<12.1\text{Bq/kg}$)	
飼料 エキスパート 17.18MIX (石田)	検出せず ($<7.75\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<13.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<11.9\text{Bq/kg}$)	

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

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 (株)アグリテクノ
産地 : 石田農場
検体番号 : F5A02001
依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : UNK17UP
供試量 : 0.915 kg
測定試料重量 : 0.915 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

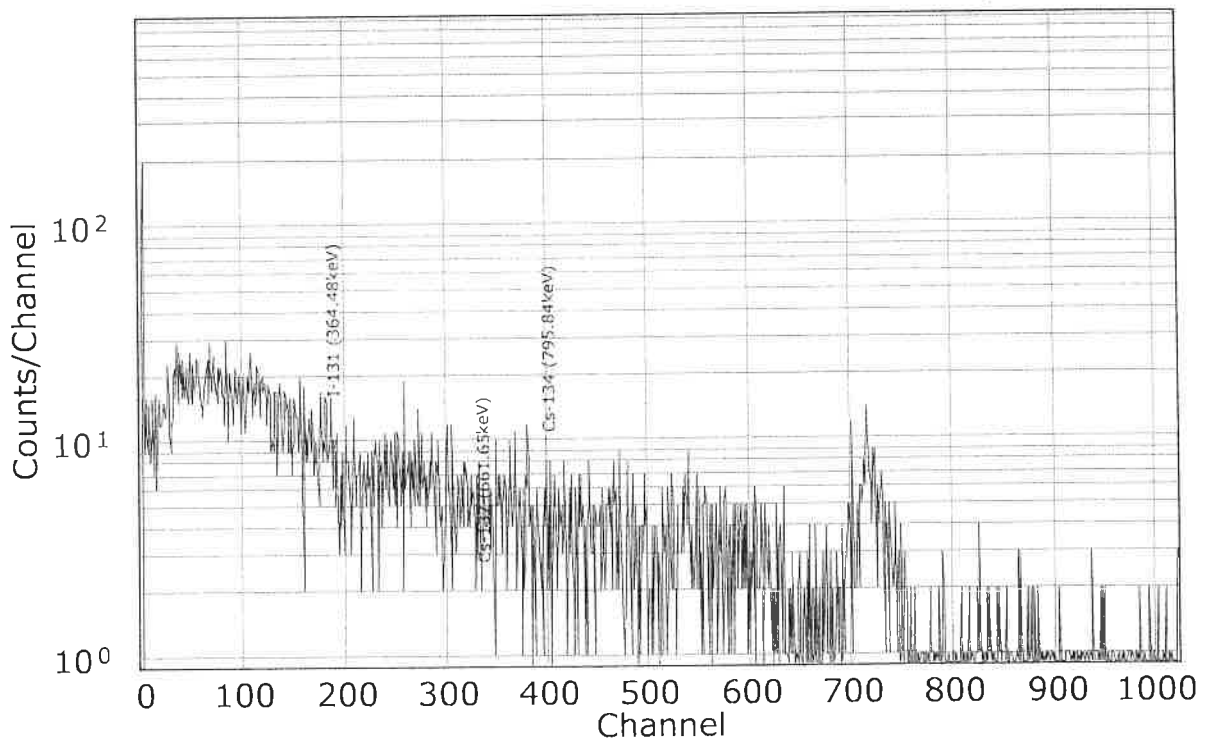
データID : S0120201002104507
測定日時 : 2020/10/02 (金) 10:45:07
測定時間 : 18 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2020/10/02 (金) 09:04:16)
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.	7.58E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.22E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.35E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.58E+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 (株)アグリテクノ
産地 : 石田農場
検体番号 : F5A02002
依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : UNK18UP
供試量 : 0.91 kg
測定試料重量 : 0.91 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

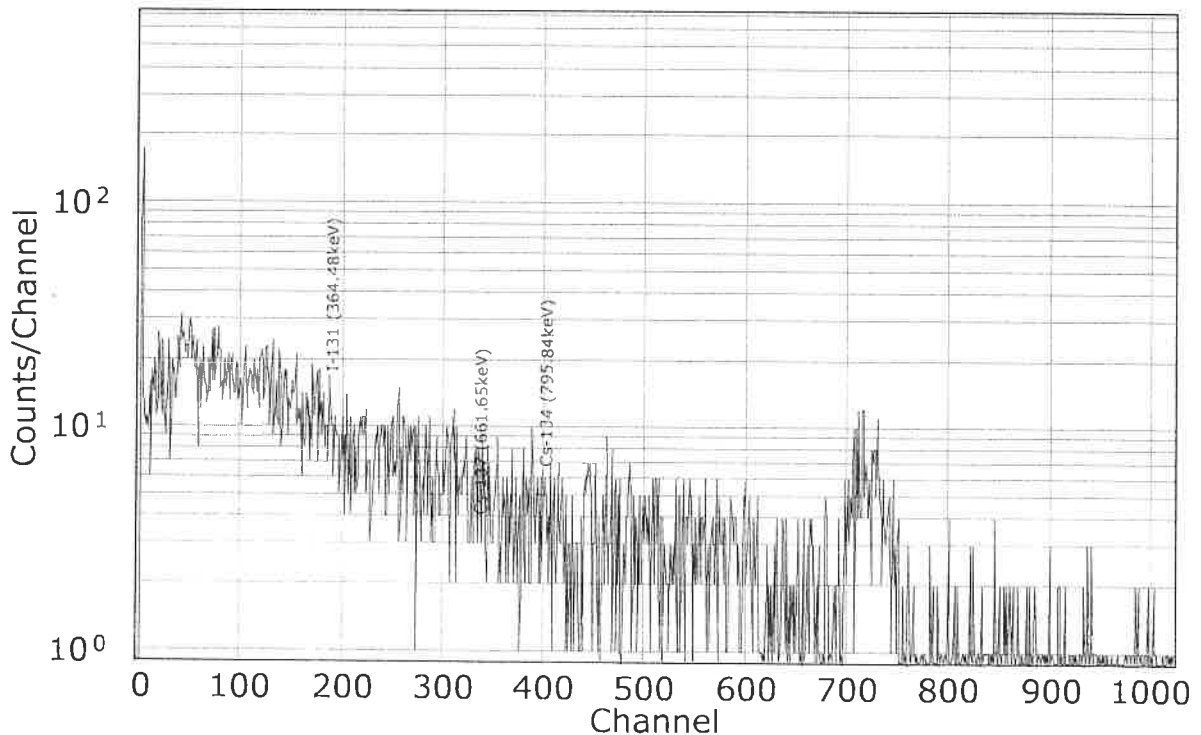
データID : S0120201002112025
測定日時 : 2020/10/02 (金) 11:20:25
測定時間 : 18 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2020/10/02 (金) 09:04:16)
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.	8.03E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.23E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.35E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.58E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : F5A02003
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK18UPE
 供試量 : 0.915 kg
 測定試料重量 : 0.915 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

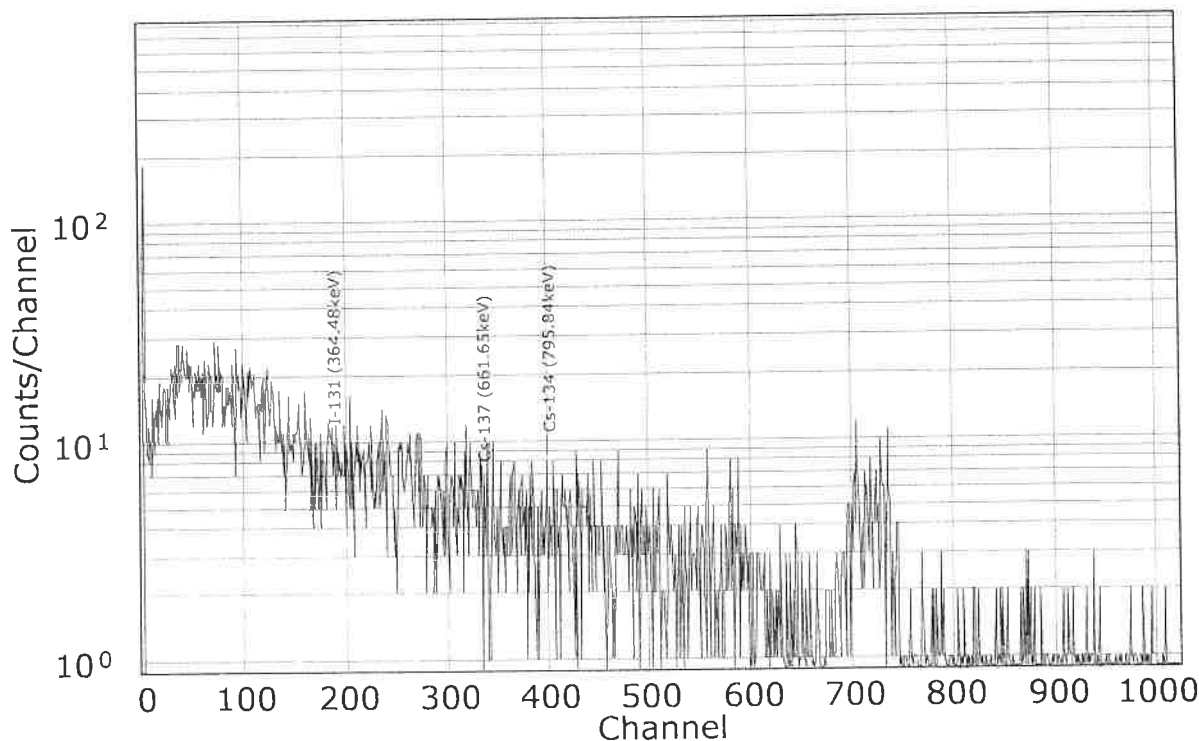
データID : S0120201002122000
 測定日時 : 2020/10/02 (金) 12:20:00
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2020/10/02 (金) 09:04:16)
 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.	7.42E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.19E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.34E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.53E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : F5A02004
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 特たま15.5・17MIX
 供試量 : 0.901 kg
 測定試料重量 : 0.901 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

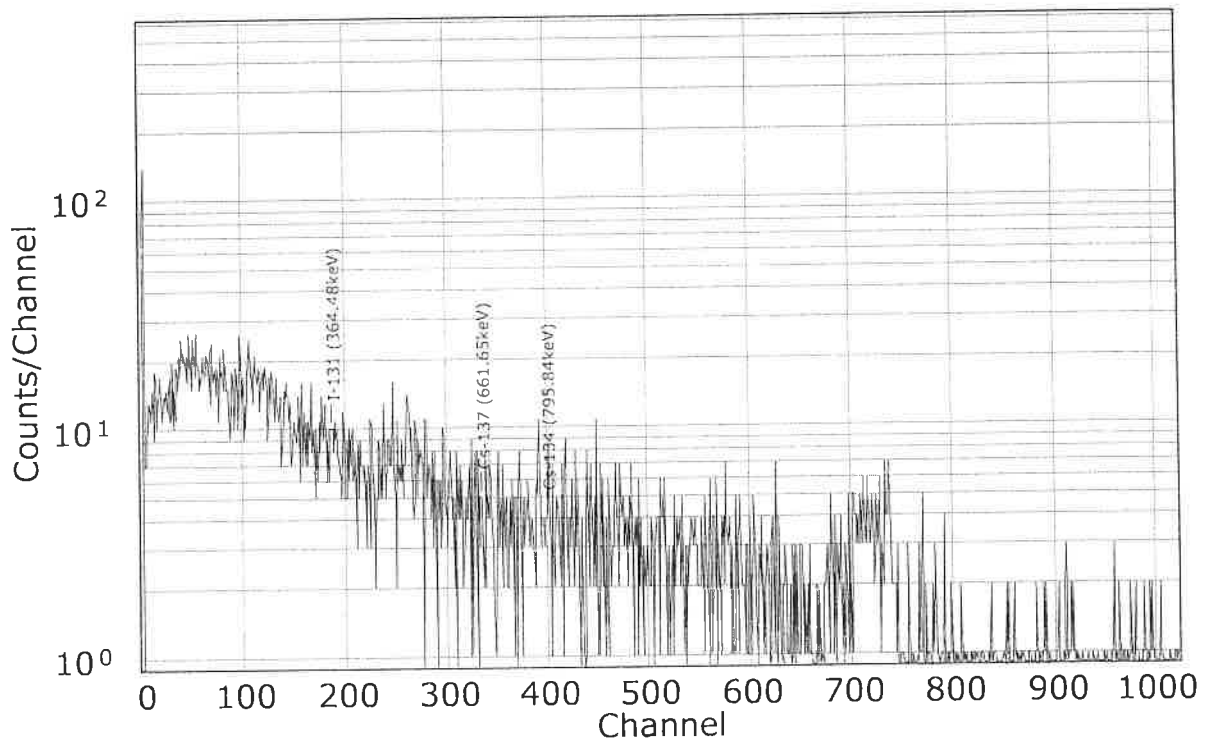
データID : S0120201002125044
 測定日時 : 2020/10/02 (金) 12:50:44
 測定時間 : 17.648 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2020/10/02 (金) 09:04:16)
 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.	7.74E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.21E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.34E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.55E+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_(株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : F5A02005
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート17. 18MIX
 供試量 : 0.901 kg
 測定試料重量 : 0.901 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120201002130849
 測定日時 : 2020/10/02 (金) 13:08:49
 測定時間 : 18 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 : 2020/10/02 (金) 09:04:16)
 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.	7.75E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.19E+01
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.32E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.50E+01) (誤差は3σ)

