

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: 卵(内容のみ)
受付番号: F7312005~F7312010
受付日: 2022年3月14日
測定日: 2022年3月18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】

農場名	^{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
大関農場 1A号舎	検出せず ($<5.58\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.34\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.38\text{Bq/kg}$)	^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が 100Bq/kg 以下
大関農場 1B号舎	検出せず ($<5.35\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.52\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<4.99\text{Bq/kg}$)	
大関農場 2号舎	検出せず ($<5.26\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.35\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.40\text{Bq/kg}$)	
大関農場 3号舎	検出せず ($<5.47\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.42\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.35\text{Bq/kg}$)	
大関農場 4号舎	検出せず ($<5.33\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.19\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.38\text{Bq/kg}$)	
大関農場 5号舎	検出せず ($<5.31\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<9.18\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<8.36\text{Bq/kg}$)	

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記食品種のものを記載: 卵

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 : 卵_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 1A号舎
 検体番号 : F7312005
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.002 kg
 測定試料重量 : 1.002 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

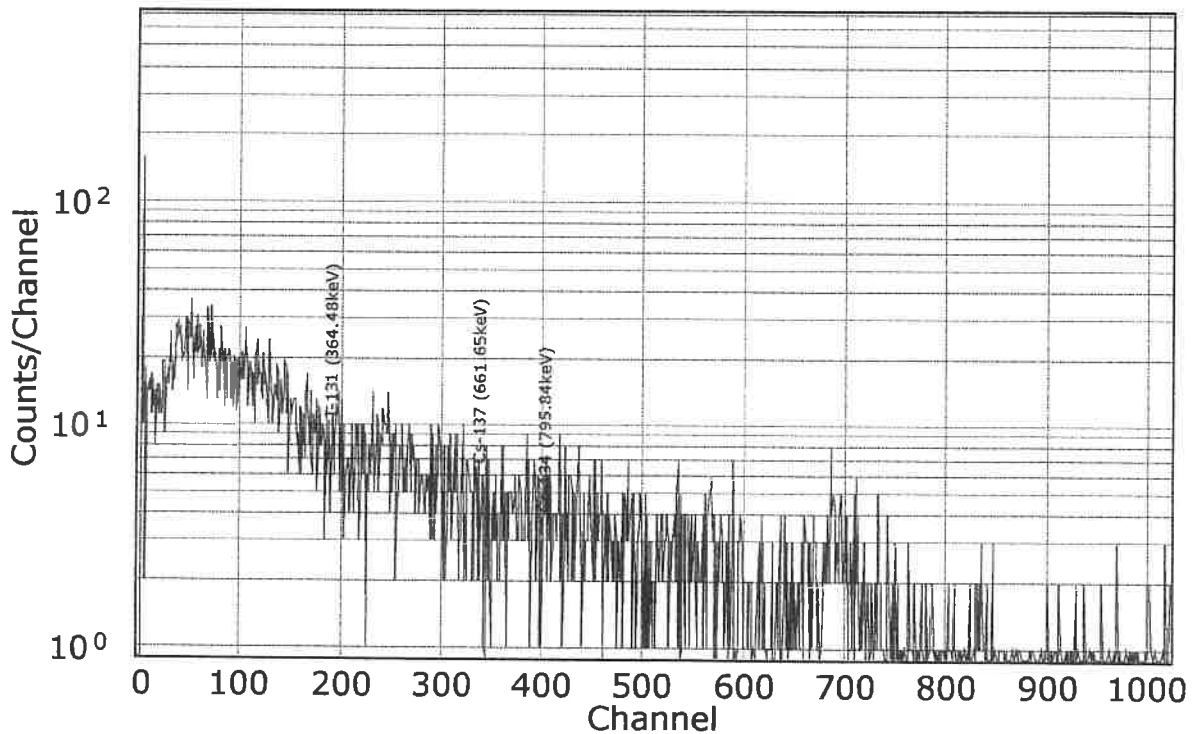
データID : S0120220318153601
 測定日時 : 2022/03/18 (金) 15:36:01
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2022/03/18 (金) 09:10:43)
 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.	5.58E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.38E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.34E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.77E+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 : 卵_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 1B号舎
 検体番号 : F7312006
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.006 kg
 測定試料重量 : 1.006 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

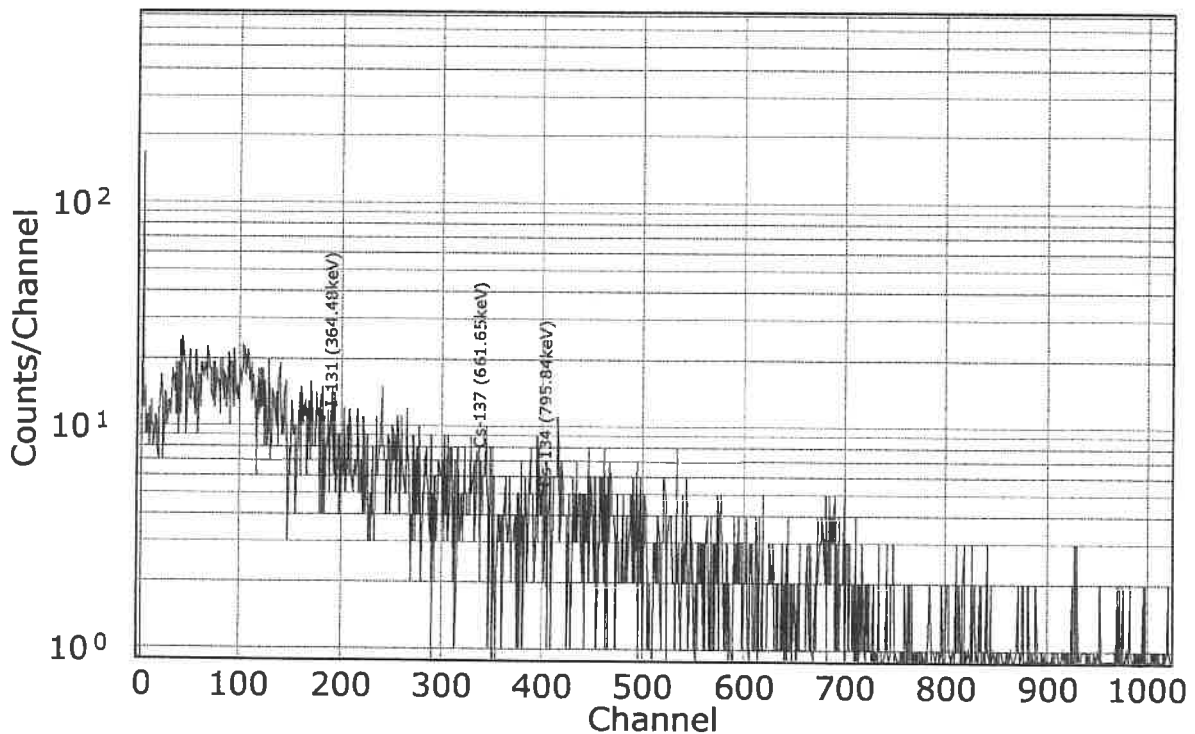
データID : S0120220318160124
 測定日時 : 2022/03/18 (金) 16:01:24
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2022/03/18 (金) 09:10:43)
 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.	5.35E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.99E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.52E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.45E+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 : 卵 (株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 2号舎
 検体番号 : F7312007
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1.006 kg
 測定試料重量 : 1.006 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

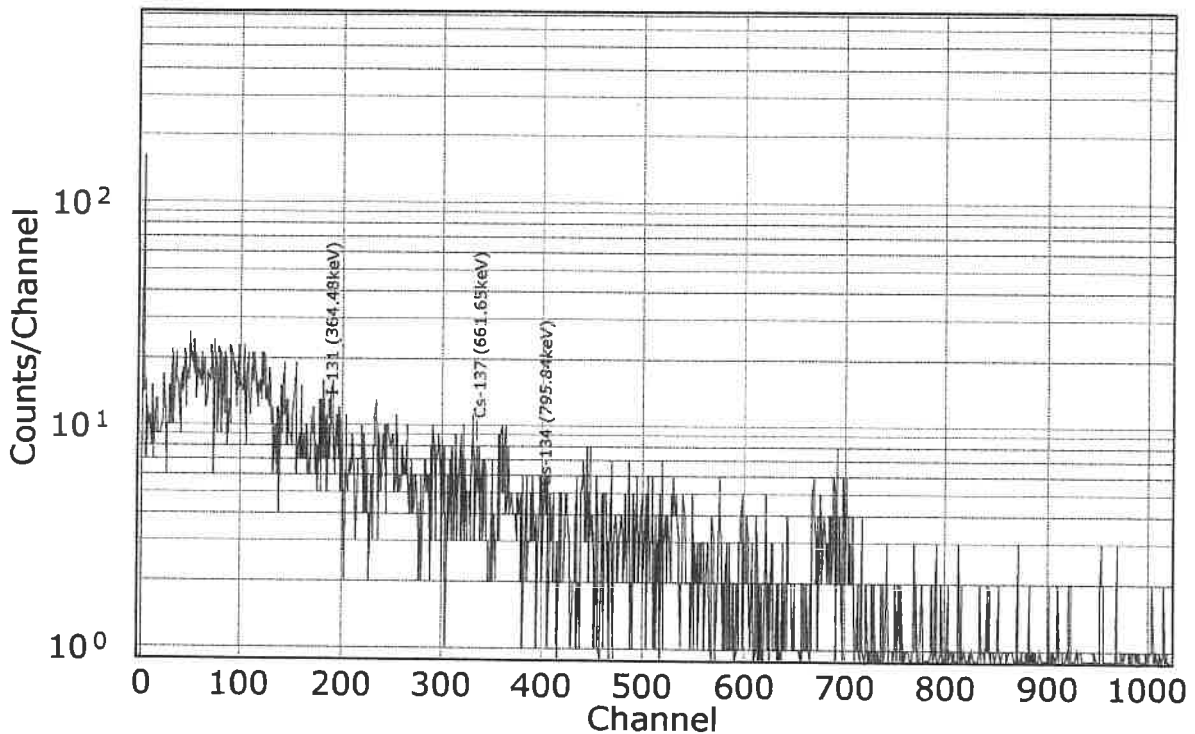
データID : S0120220318162635
 測定日時 : 2022/03/18 (金) 16:26:35
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2022/03/18 (金) 09:10:43)
 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.	5.26E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.40E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.35E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.77E+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 : 卵_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 3号舎
 検体番号 : F7312008
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1 kg
 測定試料重量 : 1 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

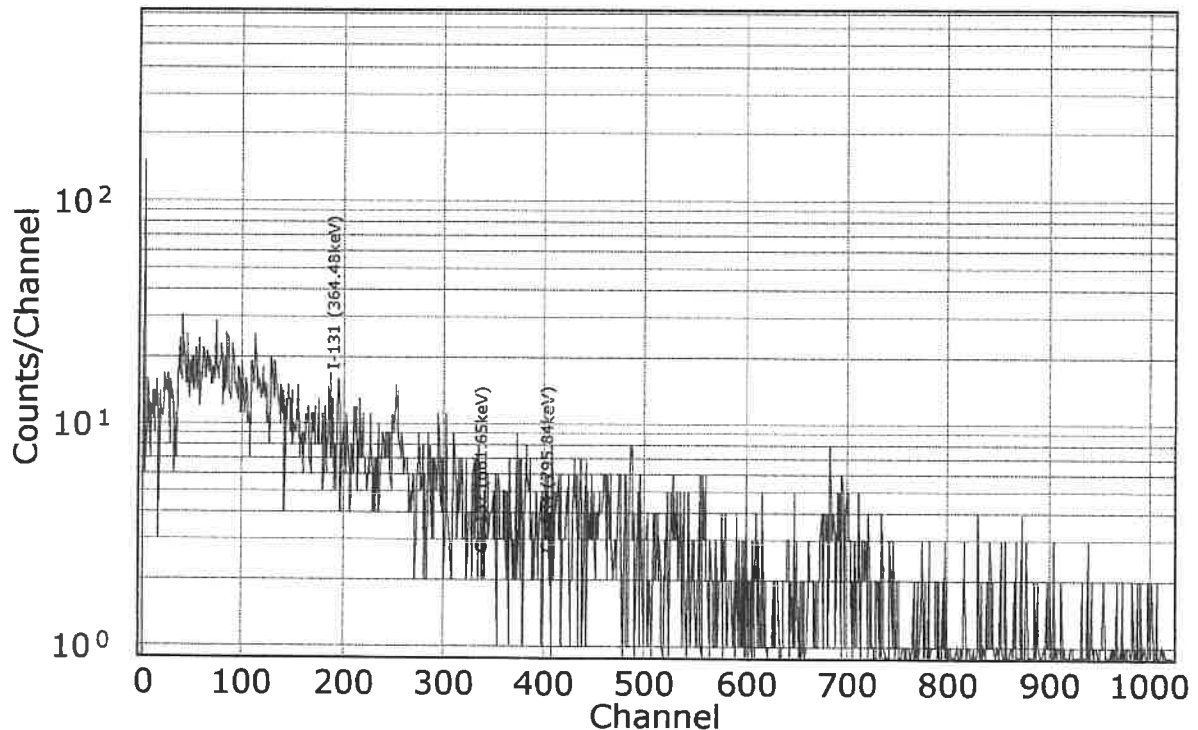
データID : S0120220318170420
 測定日時 : 2022/03/18 (金) 17:04:20
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2022/03/18 (金) 09:10:43)
 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.	5.47E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.35E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.42E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.78E+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 : 卵 (株)アグリテクノ
産地 : 大関農場 4号舎
検体番号 : F7312009
依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
分類 : 原料卵
コメント :
供試量 : 1.001 kg
測定試料重量 : 1.001 kg
測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

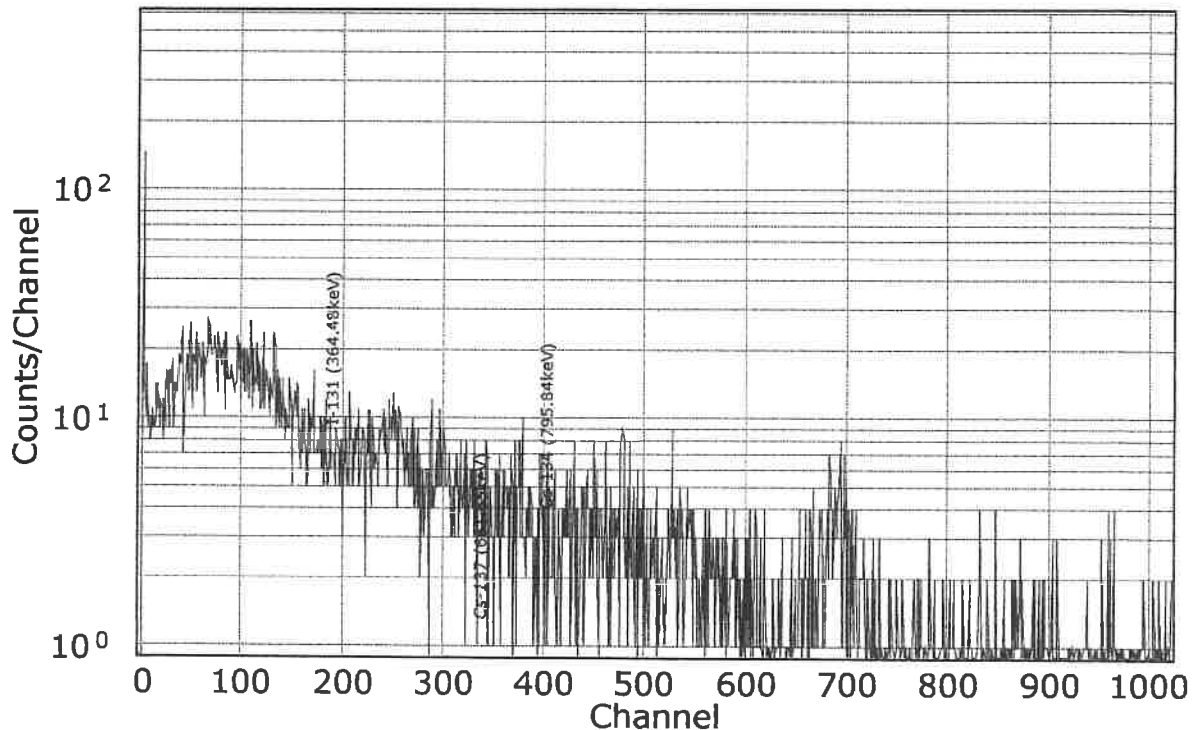
データID : S0120220318180339
測定日時 : 2022/03/18 (金) 18:03:39
測定時間 : 20 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2022/03/18 (金) 09:10:43)
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.	5.33E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	8.38E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	9.19E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.76E+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 : 卵_(株)アグリテクノ
 産地 : 大関農場 5号舎
 検体番号 : F7312010
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 原料卵
 コメント :
 供試量 : 1 kg
 測定試料重量 : 1 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120220318183501
 測定日時 : 2022/03/18 (金) 18:35:01
 測定時間 : 20 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: 2022/03/18 (金) 09:10:43)
 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.	5.31E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N.D.	N.D.	8.36E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N.D.	N.D.	9.18E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N.D.	(1.75E+01) (誤差は3σ)

