



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: 水(飲料水)
 受付番号: D403001・D403002・D402003・D403015
 受付日: 2013年4月2日
 測定日: 2013年4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)	新規制値 ¹
飲料水 第2農場	新規制値以下	新規制値以下	^{131}I (ヨウ素131) 300Bq/kg以下および ^{134}Cs (セシウム134)と ^{137}Cs (セシウム137)の 合計が10Bq/kg以下
飲料水 第3農場	新規制値以下	新規制値以下	
飲料水 大関農場	新規制値以下	新規制値以下	
飲料水 石田農場	新規制値以下	新規制値以下	

¹ 新規制値は右記のものを記載:飲料水

* 実表中の ^{131}I の数値は鉛に対する機械の性能による誤判断数値と思われる。

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 : 水_(株)アグリテクノ
 産地 : 第2農場
 検体番号 : D403001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.06 kg
 測定試料重量 : 1.06 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

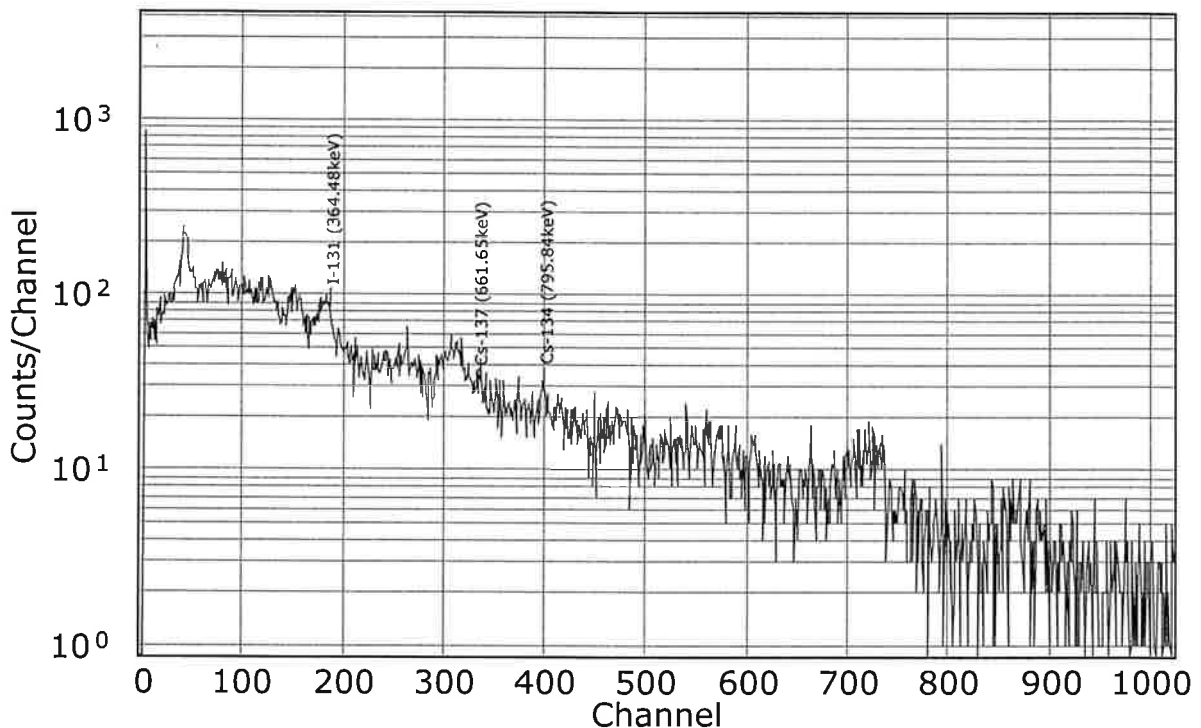
データID : S0120130403082618-03
 測定日時 : 2013/04/03 (水) 08:26:18
 測定時間 : 82 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/02 (火) 09:57:48)
 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	検出	I-131	364.48	6.67E+02 ± 1.40E+02	5.28E+00 ± 1.69E+00	1.82E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.85E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.14E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.99E+00) (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 : 第3農場
 検体番号 : D403002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.012 kg
 測定試料重量 : 1.012 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

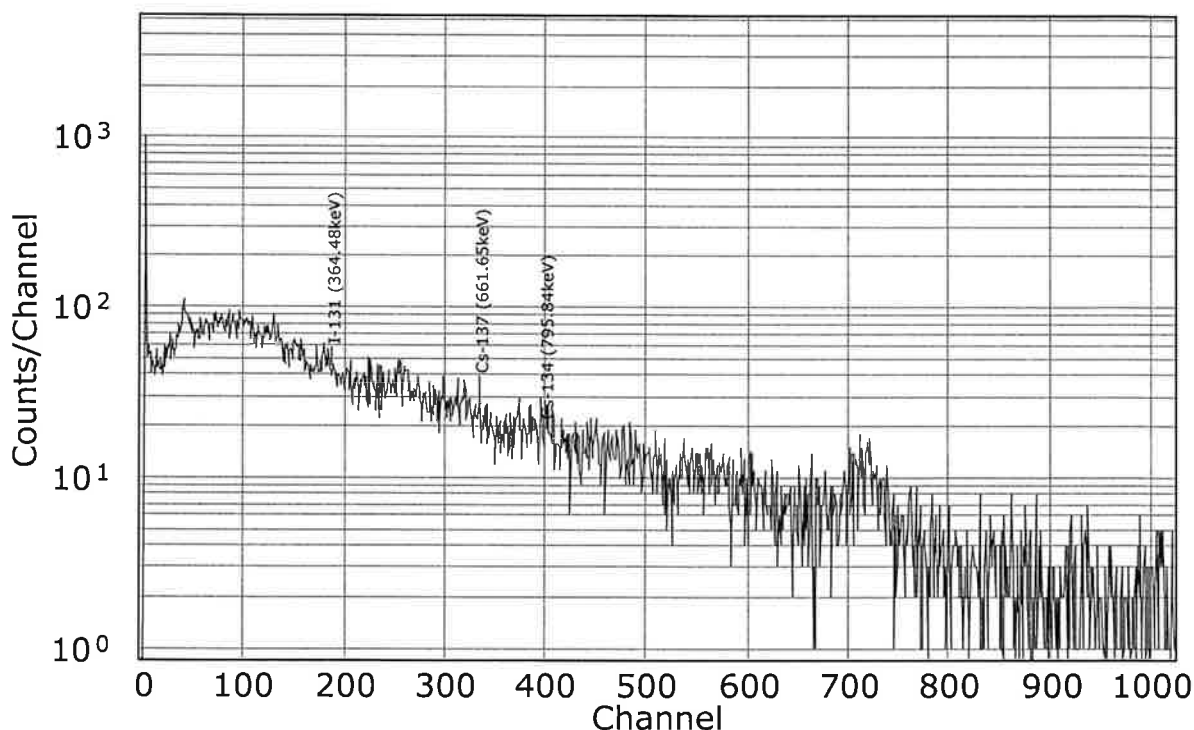
データID : S0120130403105723
 測定日時 : 2013/04/03 (水) 10:57:23
 測定時間 : 80 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/03 (水) 10:14:41)
 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.	3.00E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.62E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.95E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.57E+00) (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
 検体番号 : D403003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.986 kg
 測定試料重量 : 0.986 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

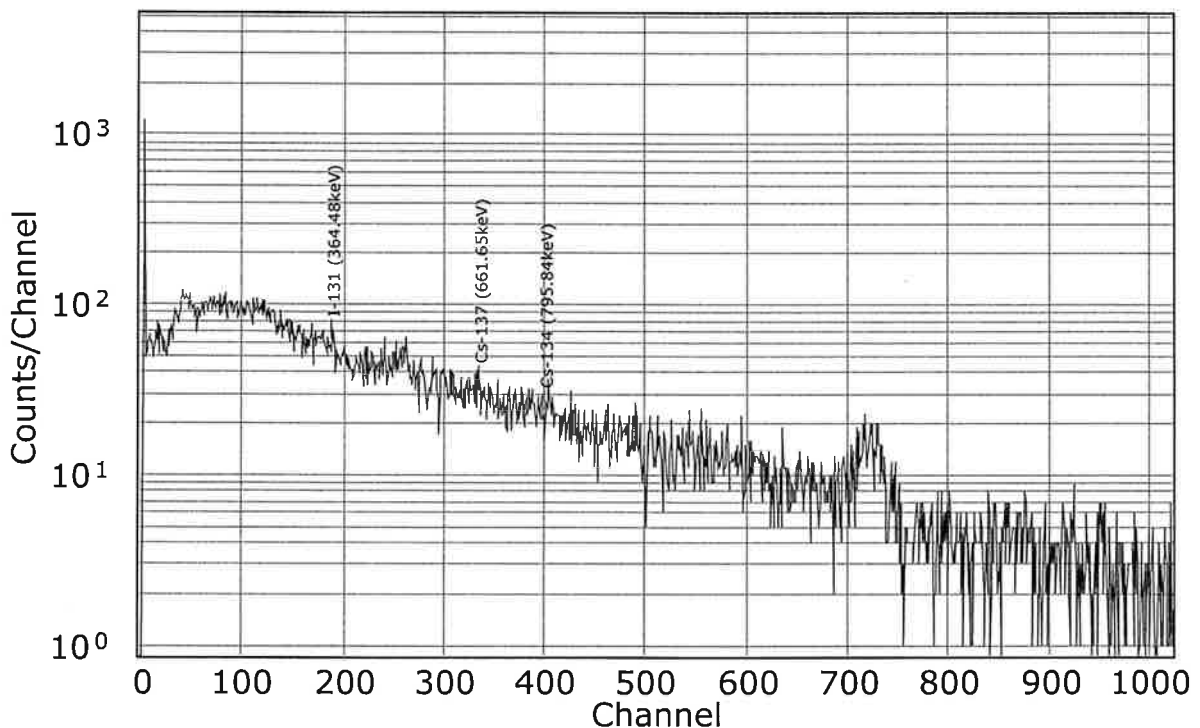
データID : S0120130403121830
 測定日時 : 2013/04/03 (水) 12:18:30
 測定時間 : 100 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/04/03 (水) 10:14:41)
 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.	2.77E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.25E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.54E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.80E+00) (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 : 水 (株)アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : D403015
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.013 kg
 測定試料重量 : 1.013 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

データID : S0120130403174908-02
 測定日時 : 2013/04/03 (水) 17:49:08
 測定時間 : 100 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 : 2013/04/03 (水) 10:14:41)
 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.	2.71E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.11E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.36E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.47E+00) (誤差は3σ)

