

検査結果報告書

株式会社ピーピーキューソー
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: E805001～E805006
受付日: 2014年8月4日
測定日: 2014年8月5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1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2農場	新規制値以下	新規制値以下	
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	
飲料水 副霊山農場	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¹³¹I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_アグリテクノ
 産地 : 第1農場
 検体番号 : E805001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.02 kg
 測定試料重量 : 1.02 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

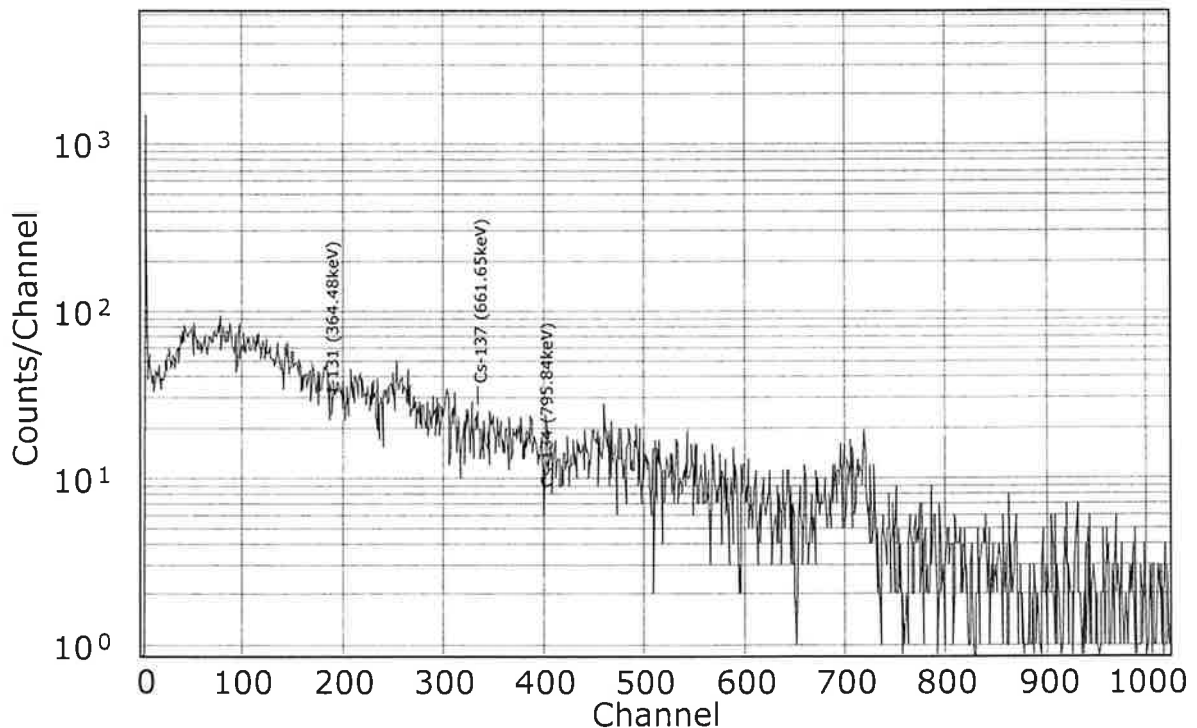
データID : S0120140805122459
 測定日時 : 2014/08/05 (火) 12:24:59
 測定時間 : 80 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/08/05 (火) 11:27:33)
 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.	2.74E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.22E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.57E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.79E+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_アグリテクノ
 産地 : 第2農場
 検体番号 : E805002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.083 kg
 測定試料重量 : 1.083 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

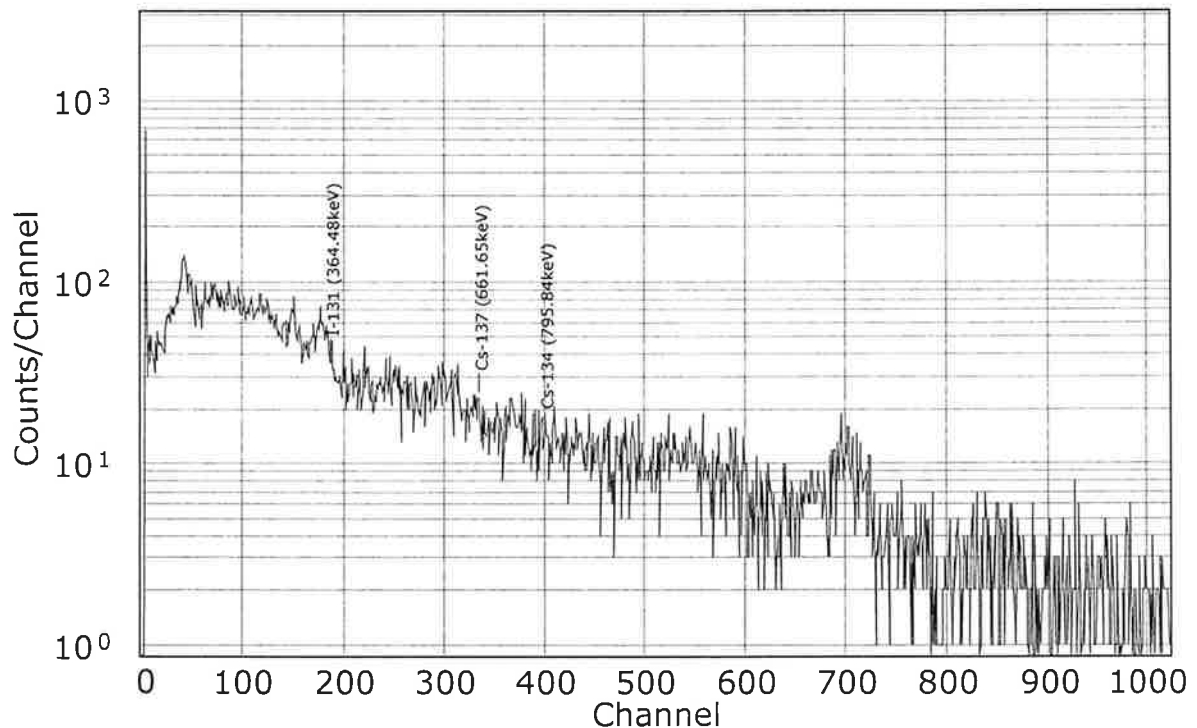
データID : S0120140805134541
 測定日時 : 2014/08/05 (火) 13:45:41
 測定時間 : 64.113 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/05 (火) 11:27:33)
 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	3.33E+02 ± 1.93E+02	3.25E+00 ± 2.04E+00	1.95E+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.	5.15E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.00E+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 : 水_アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : E805003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 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(水)

【 測定情報 】

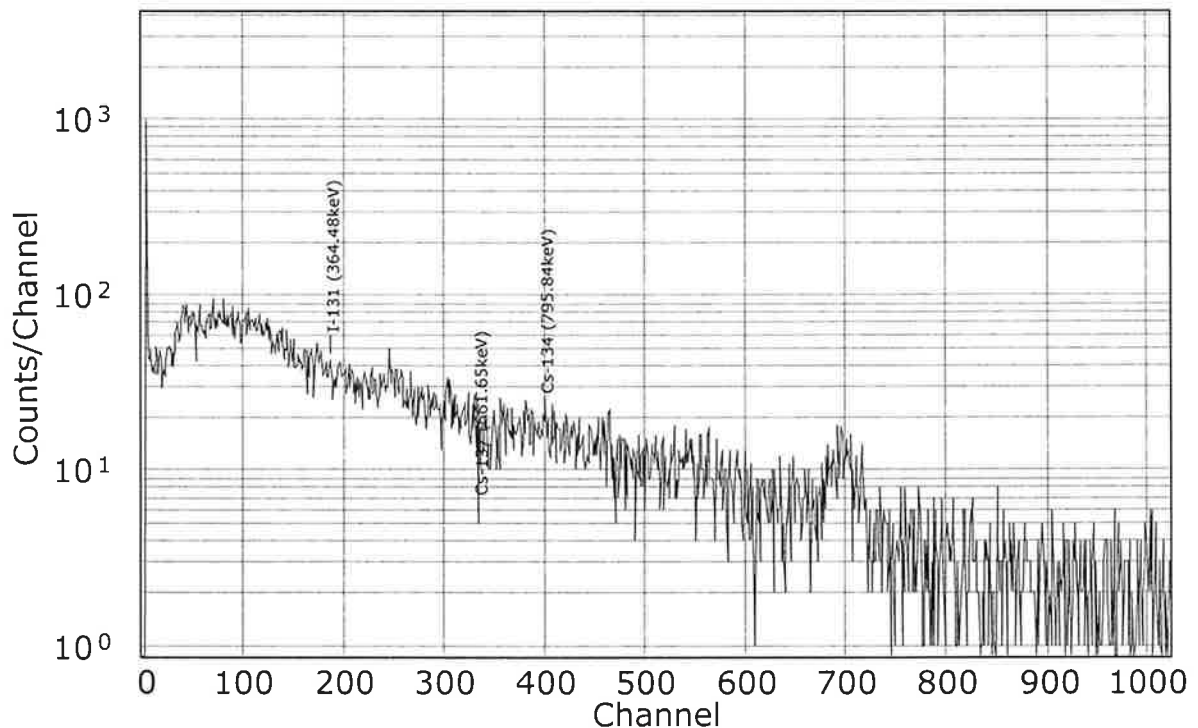
データID : S0120140805145030
 測定日時 : 2014/08/05 (火) 14:50:30
 測定時間 : 80 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/05 (火) 11:27:33)
 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.	2.81E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.27E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.66E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.93E+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_アグリテクノ
 産地 : 大関農場
 検体番号 : E805004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.081 kg
 測定試料重量 : 1.081 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

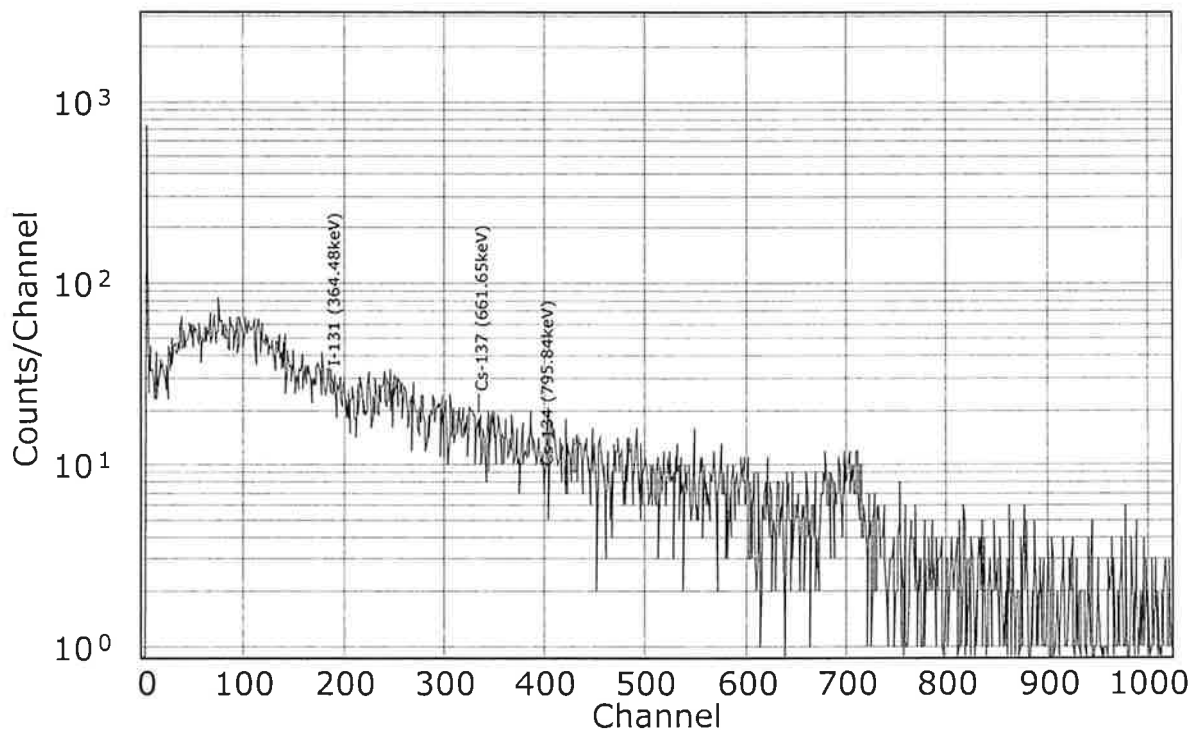
データID : S0120140805162304
 測定日時 : 2014/08/05 (火) 16:23:04
 測定時間 : 62.719 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/05 (火) 11:27:33)
 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.	2.88E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.49E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.87E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.36E+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_アグリテクノ
 産地 : 石田農場
 検体番号 : E805005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.018 kg
 測定試料重量 : 1.018 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

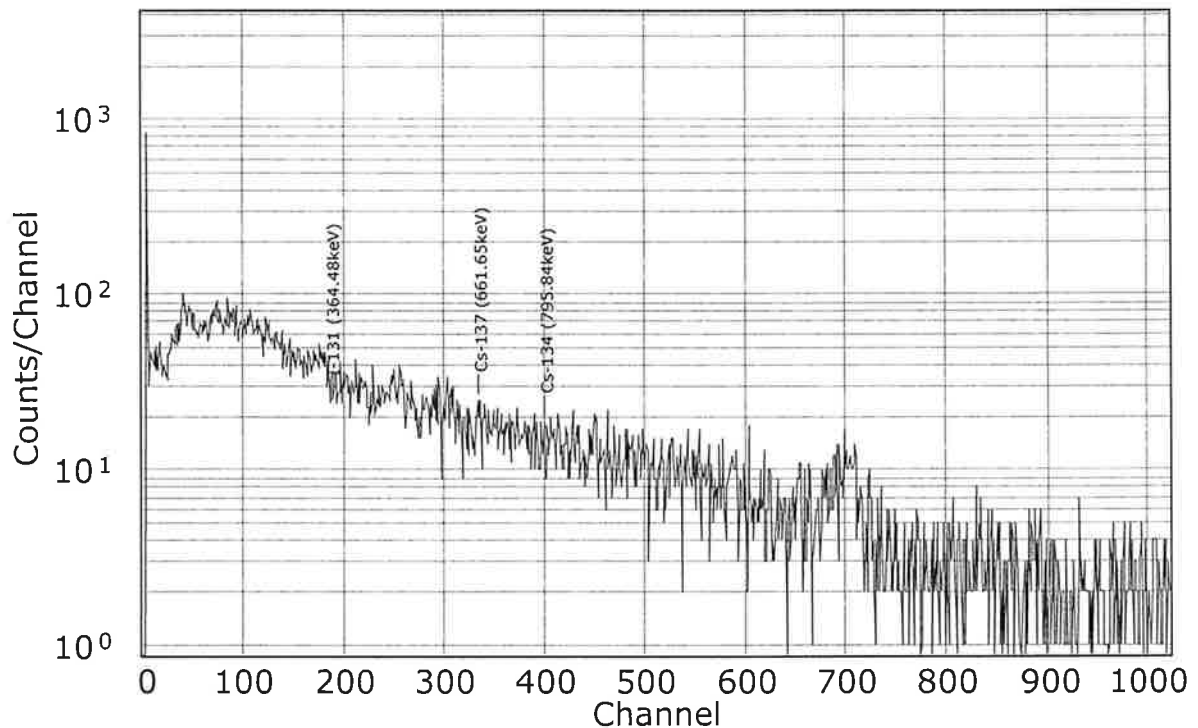
データID : S0120140805172645
 測定日時 : 2014/08/05 (火) 17:26:45
 測定時間 : 75 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/05 (火) 11:27:33)
 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.	2.88E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.36E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.74E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.10E+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_アグリテクノ
 産地 : 副霊山農場
 検体番号 : E805006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.022 kg
 測定試料重量 : 1.022 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

データID : S0120140805185439
 測定日時 : 2014/08/05 (火) 18:54:39
 測定時間 : 75 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 : 2014/08/05 (火) 11:27:33)
 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.	2.91E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.49E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.81E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.30E+00) (誤差は3σ)

