

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: C803001・C803002・C803011・C803012
 受付日: 2012年8月3日
 測定日: 2012年8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	

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_アグリテクノ
 産地 : 第1農場
 検体番号 : C803001
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試量 : 1.254 kg
 測定試料重量 : 1.254 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

【 測定情報 】

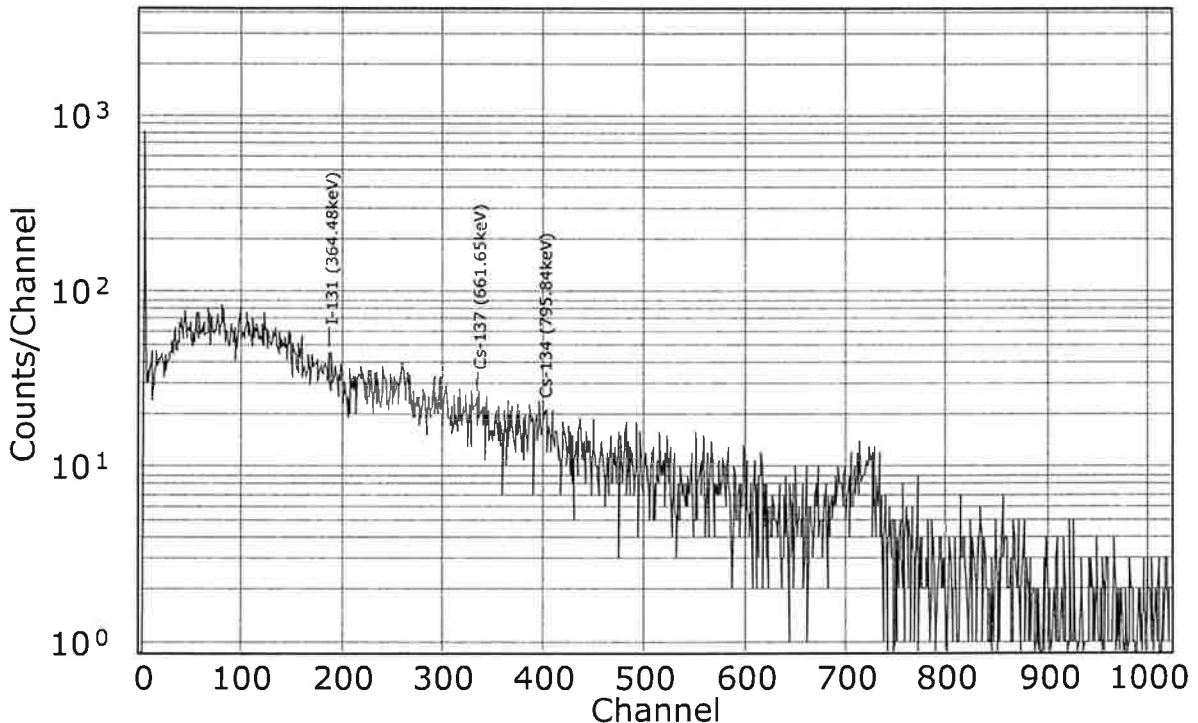
データID : S0120120803102317-02
 測定日時 : 2012/08/03 (金) 10:23:17
 測定時間 : 65 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/03 (金) 09:49:33)
 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.	3.14E+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.	5.18E+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2農場
 検体番号 : C803002
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試量 : 1.255 kg
 測定試料重量 : 1.255 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

【 測定情報 】

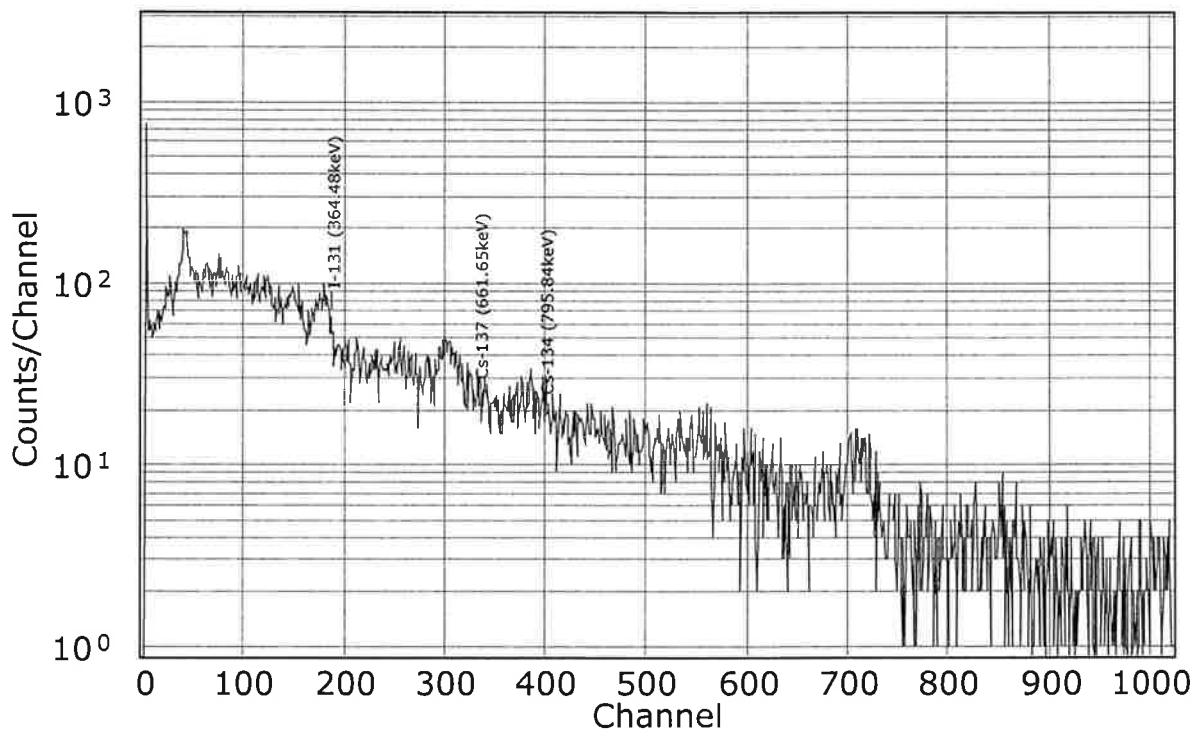
データID : S0120120803120537-02
 測定日時 : 2012/08/03 (金) 12:05:37
 測定時間 : 75 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/08/03 (金) 09:49:33)
 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	5.72E+02 ± 1.34E+02	4.83E+00 ± 1.62E+00	1.82E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.90E+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 : C803011
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試量 : 1.252 kg
 測定試料重量 : 1.252 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

【 測定情報 】

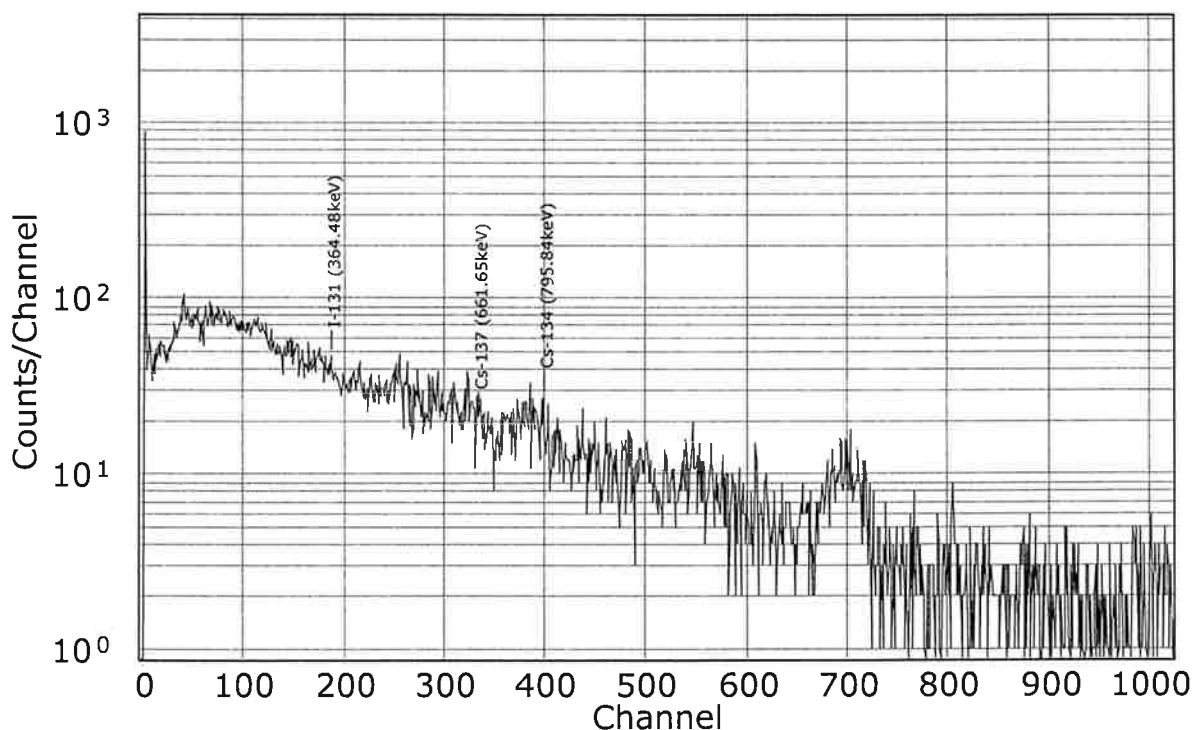
データID : S0120120803164118
 測定日時 : 2012/08/03 (金) 16:41:18
 測定時間 : 70 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/08/03 (金) 09:49:33)
 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.	3.03E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.17E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.06E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.24E+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 : C803012
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試量 : 1.267 kg
 測定試料重量 : 1.267 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

【 測定情報 】

データID : S0120120803190841
 測定日時 : 2012/08/03 (金) 19:08:41
 測定時間 : 70 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 : 2012/08/03 (金) 09:49:33)
 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.	2.99E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.73E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.92E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.65E+00) (誤差は3σ)

