



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: C305001~C305006
 受付日: 2012年3月2日
 測定日: 2012年3月5日
 検査方法: 測定器:
 日立アロカメリアル株式会社製 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
第1採卵農場	検出せず ($<14.0\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<21.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<21.8\text{Bq/kg}$)	^{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200Bq/kg以下
第2採卵農場	検出せず ($<14.5\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<21.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<21.3\text{Bq/kg}$)	
第3採卵農場	検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<23.2\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.3\text{Bq/kg}$)	
大関採卵農場	検出せず ($<13.6\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<20.9\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<21.4\text{Bq/kg}$)	
石田採卵農場	検出せず ($<14.3\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<22.1\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.0\text{Bq/kg}$)	
副霊山採卵農場	検出せず ($<15.1\text{Bq/kg}$) ¹	検出せず ($<22.7\text{Bq/kg}$)	検出せず ($<23.8\text{Bq/kg}$)	

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のものを記載: 飲料水

* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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 : C305001
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試料 : 0.859
 測定試料重量 : 0.859 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

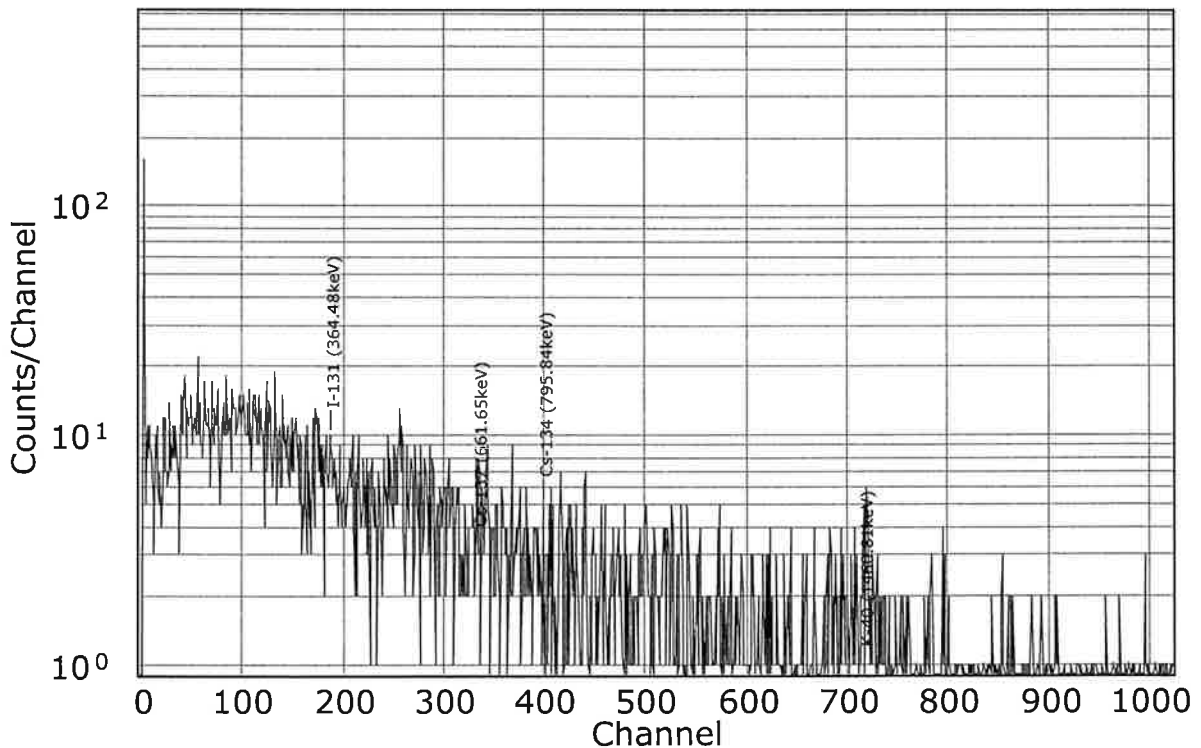
データID : S0120120305110643
 測定日時 : 2012/03/05 (月) 11:06:43
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/03/05 (月) 10:49:30)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.40E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.18E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.11E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.30E+02



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 : C305002
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試料 : 0.889
 測定試料重量 : 0.889 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

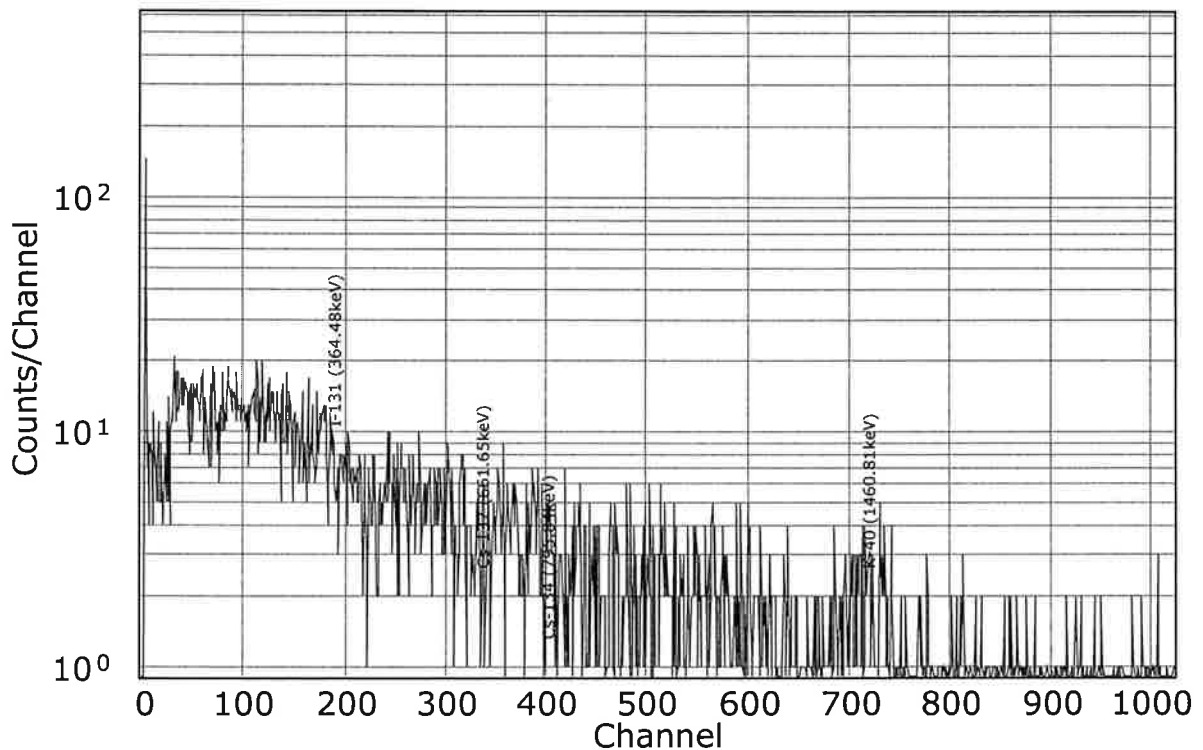
データID : S0120120305112301
 測定日時 : 2012/03/05 (月) 11:23:01
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/03/05 (月) 10:49:30)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.45E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.13E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.11E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.31E+02



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 : C305003
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試料 : 0.818
 測定試料重量 : 0.818 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

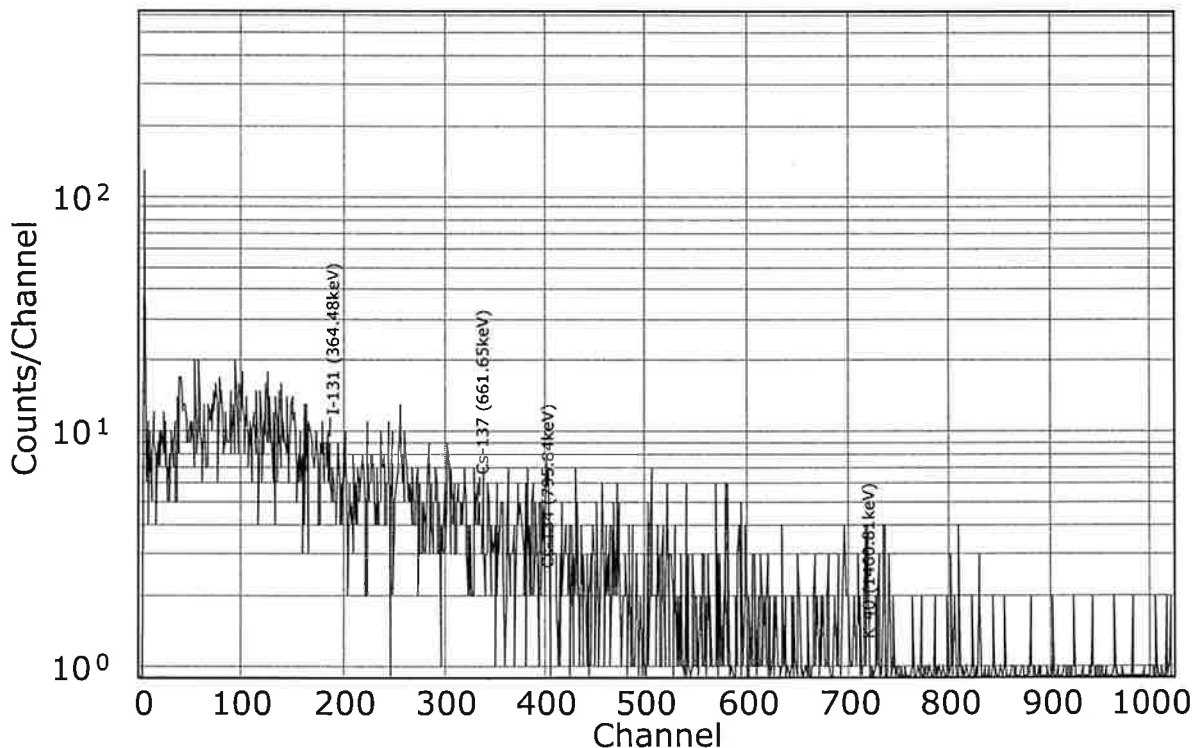
データID : S0120120305113902
 測定日時 : 2012/03/05 (月) 11:39:02
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/03/05 (月) 10:49:30)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.51E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.33E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.32E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.31E+02



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 : C305004
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試料 : 0.87
 測定試料重量 : 0.87 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

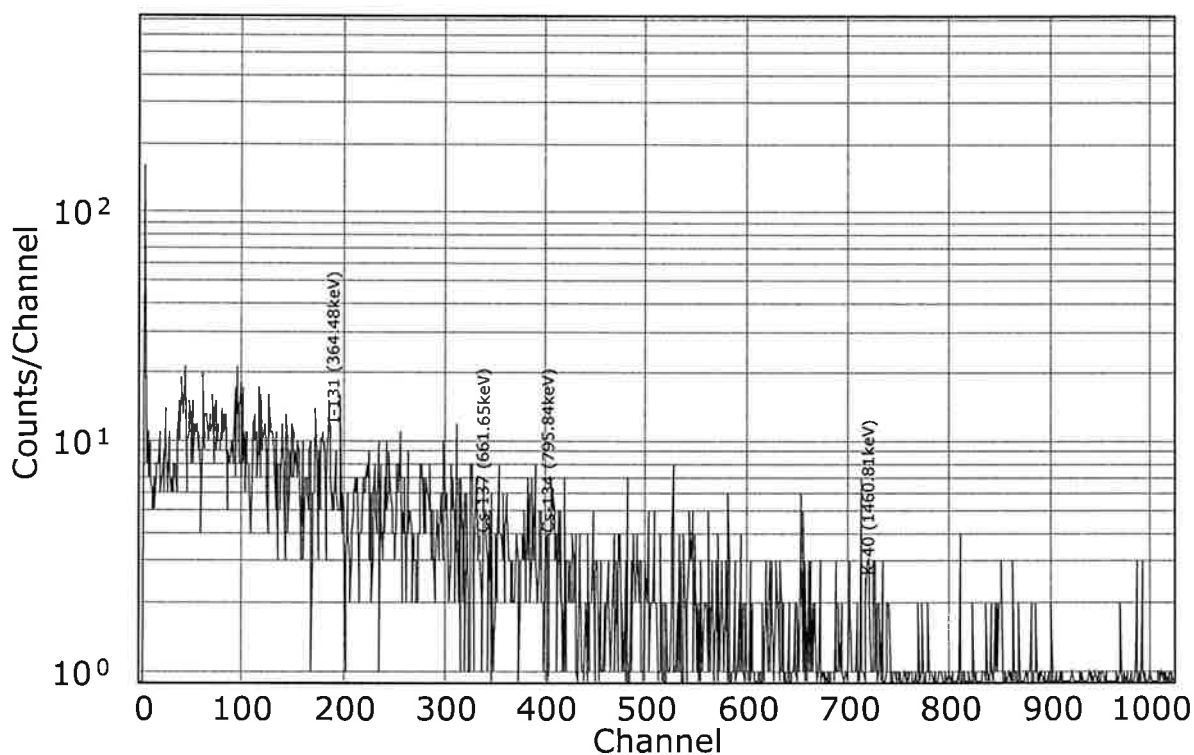
データID : S0120120305115454
 測定日時 : 2012/03/05 (月) 11:54:54
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/03/05 (月) 10:49:30)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.36E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.14E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.09E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.13E+02



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 : C305005
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試料 : 0.85
 測定試料重量 : 0.85 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

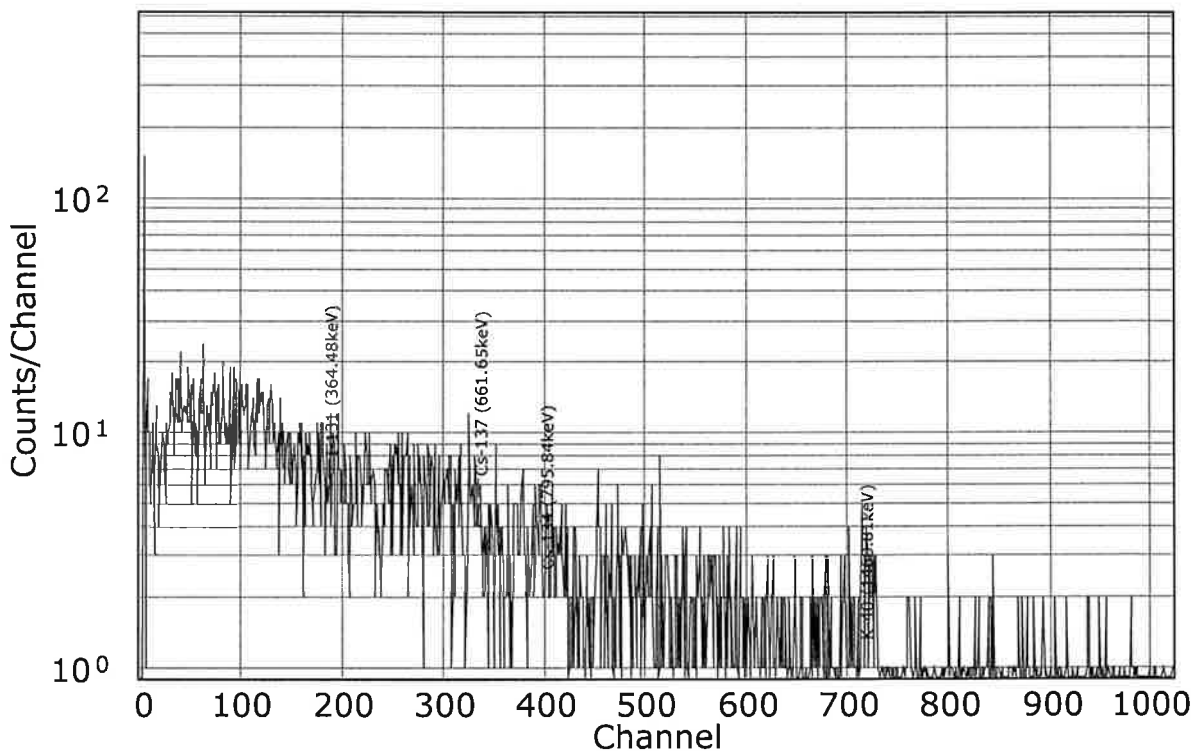
データID : S0120120305121132
 測定日時 : 2012/03/05 (月) 12:11:32
 測定時間 : 15 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/03/05 (月) 10:49:30)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.43E+01
2	不検出	CS-137	661.65	N. D.	N. D.	2.30E+01
3	不検出	CS-134	795.845	N. D.	N. D.	2.21E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.18E+02



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 : C305006
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飲料水
 コメント :
 供試料 : 0.833
 測定試料重量 : 0.833 kg
 測定試料タイプ : V11容器(水)

【 測定情報 】

データID : S0120120305123729
 測定日時 : 2012/03/05 (月) 12:37:29
 測定時間 : 15 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 : 2012/03/05 (月) 10:49:30)
 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/)	検出限界 (Bq/)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	1.51E+01
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	2.38E+01
3	不検出	Cs-134	795.845	N. D.	N. D.	2.27E+01
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	2.35E+02

