



## 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:** C601015・C601016・C605001・C605002  
**受付日:** 2012年6月2日  
**測定日:** 2012年6月4日 2012年6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	<sup>131</sup> I(ヨウ素131)	<sup>134</sup> Cs(セシウム134)+ <sup>137</sup> Cs(セシウム137)	新規制値 <sup>1</sup>
飲料水 第1農場	新規制値以下	新規制値以下	<sup>131</sup> I(ヨウ素131) 300Bq/kg以下および <sup>134</sup> Cs(セシウム134)と <sup>137</sup> Cs(セシウム137)の 合計が <sup>10</sup> Bq/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	

<sup>1</sup> 新規制値は右記のものを記載: 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

\* 実表中の<sup>131</sup>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 : C601015  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.137 kg  
 測定試料重量 : 1.137 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

## 【 測定情報 】

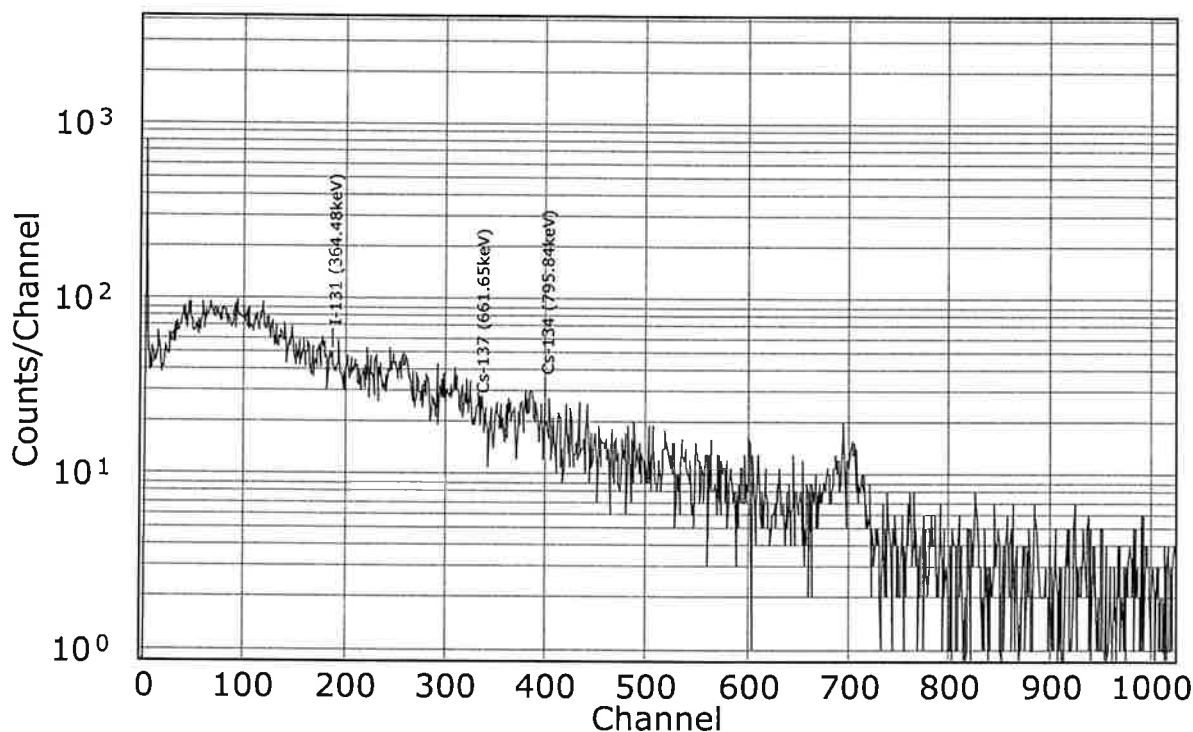
データID : S0120120604163653-06  
 測定日時 : 2012/06/04 (月) 16:36:53  
 測定時間 : 80 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2012/06/04 (月) 09:02:33)  
 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.	3.13E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.87E+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2農場  
 検体番号 : C601016  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.37 kg  
 測定試料重量 : 1.37 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

## 【 測定情報 】

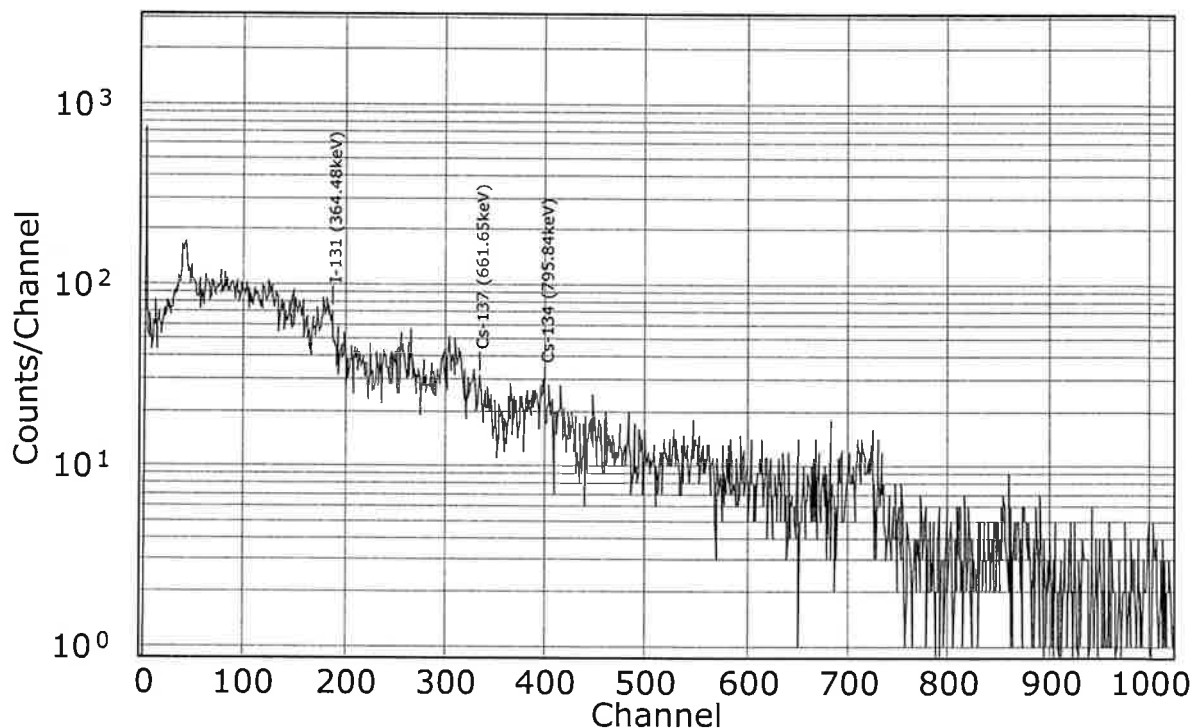
データID : S0120120604192257-02  
 測定日時 : 2012/06/04 (月) 19:22:57  
 測定時間 : 70 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2012/06/04 (月) 09:02:33 )  
 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	5.63E+02 ± 1.23E+02	4.85E+00 ± 1.58E+00	2.70E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.87E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.45E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.32E+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3農場  
 検体番号 : C605001  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.335 kg  
 測定試料重量 : 1.335 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

## 【 測定情報 】

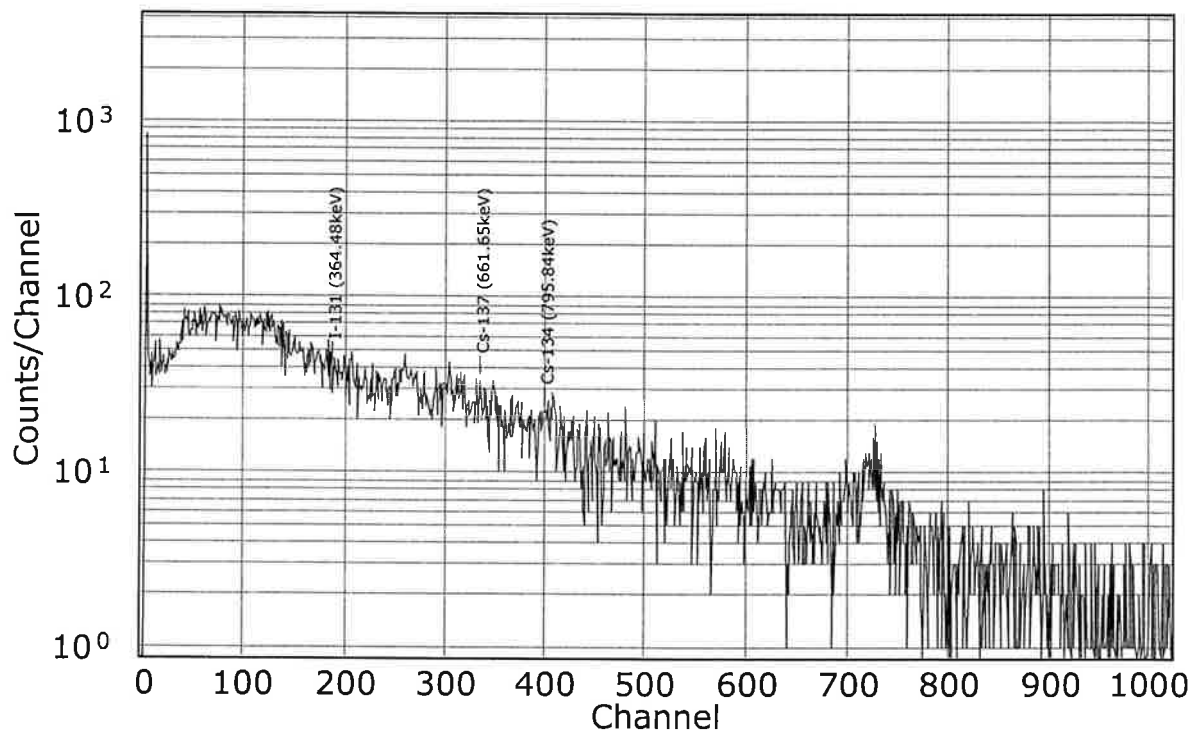
データID : S0120120605101432-03  
 測定日時 : 2012/06/05 (火) 10:14:32  
 測定時間 : 70 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2012/06/04 (月) 09:02:33 )  
 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.	3.01E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.81E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.07E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.88E+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 : C605002  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.384 kg  
 測定試料重量 : 1.384 kg  
 測定試料タイプ : マリネリ125G(水)

## 【 測定情報 】

データID : S0120120605185202-04  
 測定日時 : 2012/06/05 (火) 18:52:02  
 測定時間 : 60 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: 2012/06/05 (火) 11:33:30)  
 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/kg)	検出限界 (Bq/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	3.02E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.77E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.98E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.76E+00) (誤差は3σ)

