

## 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: E508001~E508003・E508011・E508012  
 受付日: 2014年5月2日  
 測定日: 2014年5月8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	$^{131}\text{I}$ (ヨウ素131)	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)+ $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)	新規制値 <sup>1</sup>
飲料水 第2農場	新規制値以下	新規制値以下	$^{131}\text{I}$ (ヨウ素131) 300Bq/kg以下および $^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (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	
飲料水 副霊山農場	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 $^{131}\text{I}$ 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 : E508001  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.002 kg  
 測定試料重量 : 1.002 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

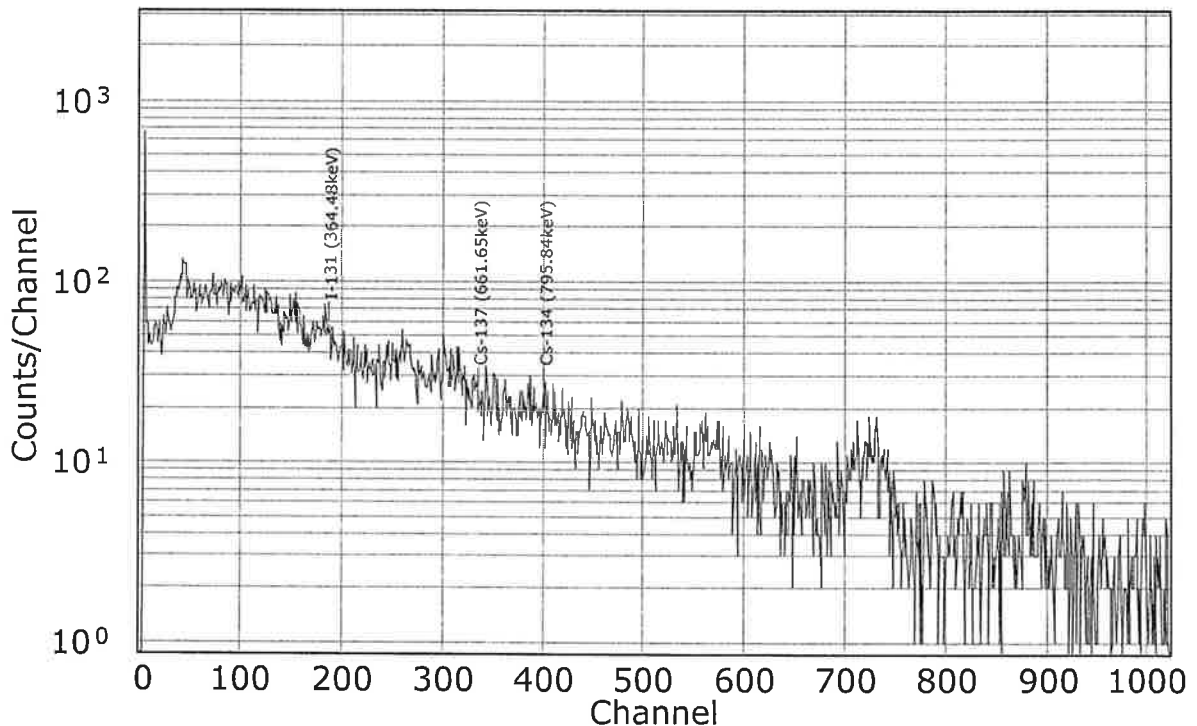
データID : S0120140508092445  
 測定日時 : 2014/05/08 (木) 09:24:45  
 測定時間 : 79.754 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2014/05/08 (木) 08:40:31 )  
 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.	2.60E+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.	5.12E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.97E+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 : 第3農場  
 検体番号 : E508002  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.057 kg  
 測定試料重量 : 1.057 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

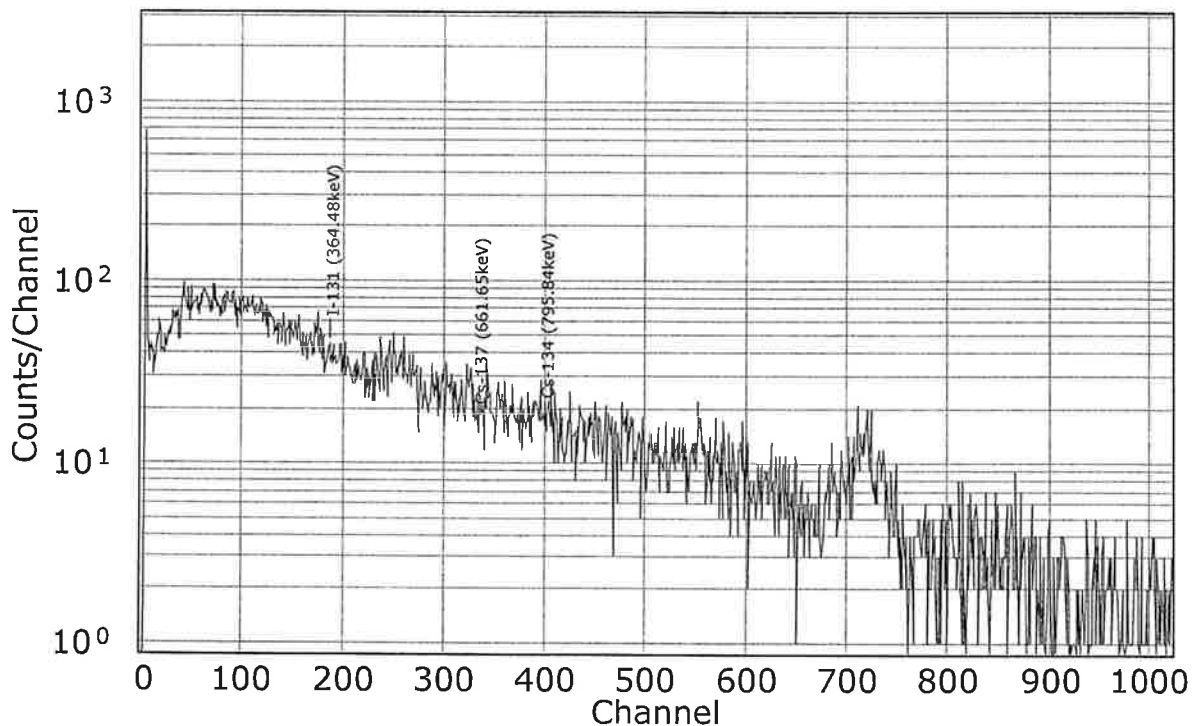
データID : S0120140508104616  
 測定日時 : 2014/05/08 (木) 10:46:16  
 測定時間 : 80 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2014/05/08 (木) 08:40:31 )  
 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.	2.76E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.29E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	3.10E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(7.39E+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 : 大関農場  
 検体番号 : E508003  
 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 】

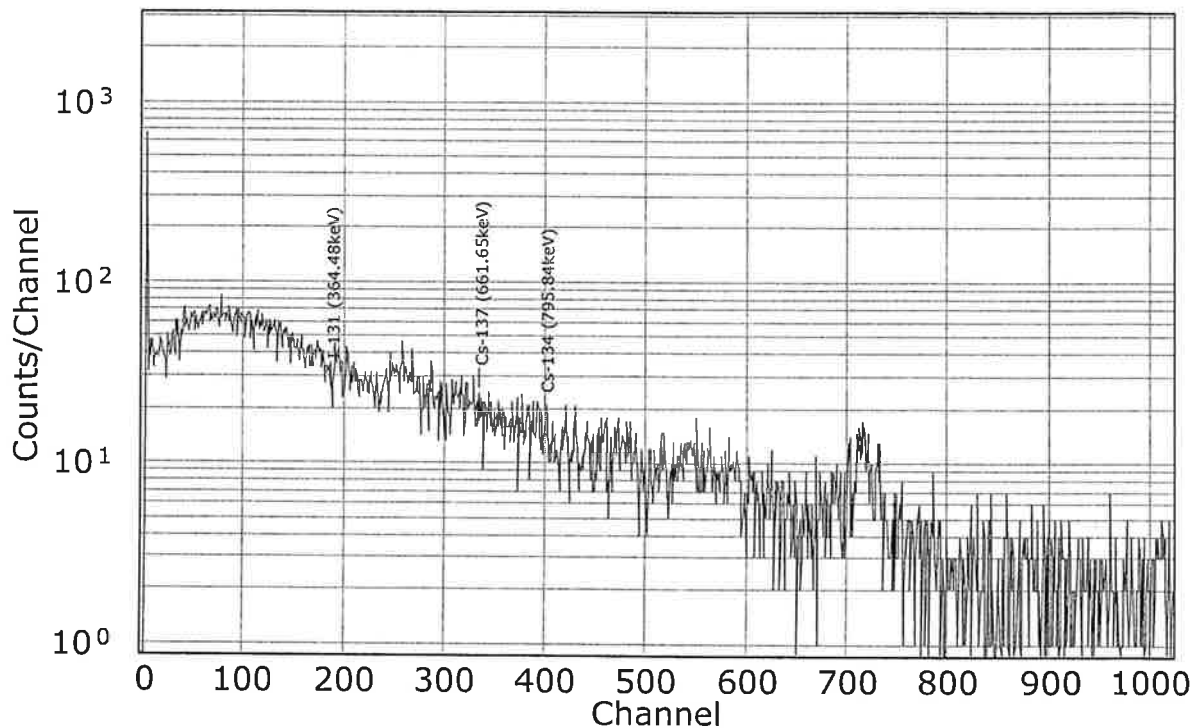
データID : S0120140508121557  
 測定日時 : 2014/05/08 (木) 12:15:57  
 測定時間 : 70.698 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2014/05/08 (木) 08:40:31 )  
 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.	3.04E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.76E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.09E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.85E+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 : E508011  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.052 kg  
 測定試料重量 : 1.052 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

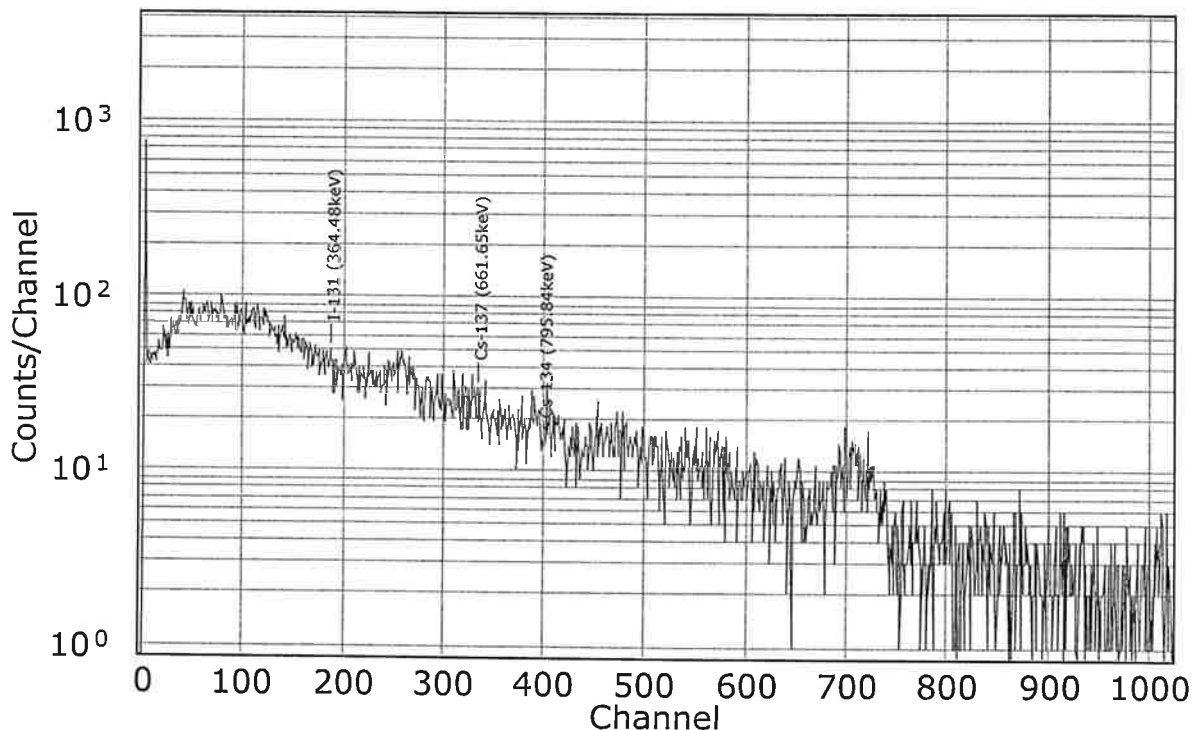
データID : S0120140508170126  
 測定日時 : 2014/05/08 (木) 17:01:26  
 測定時間 : 84.732 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2014/05/08 (木) 08:40:31 )  
 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.	2.69E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.15E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.46E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.61E+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 : 副霊山農場  
 検体番号 : E508012  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.043 kg  
 測定試料重量 : 1.043 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

データID : S0120140508182712  
 測定日時 : 2014/05/08 (木) 18:27:12  
 測定時間 : 90 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 : 2014/05/08 (木) 08:40:31 )  
 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.	4.06E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.37E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.42E+00) (誤差は3σ)

