



## 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: D508001~D508003・D508011  
受付日: 2013年5月7日  
測定日: 2013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1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 $^{131}\text{I}$ 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1農場  
 検体番号 : D508001  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.032 kg  
 測定試料重量 : 1.032 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

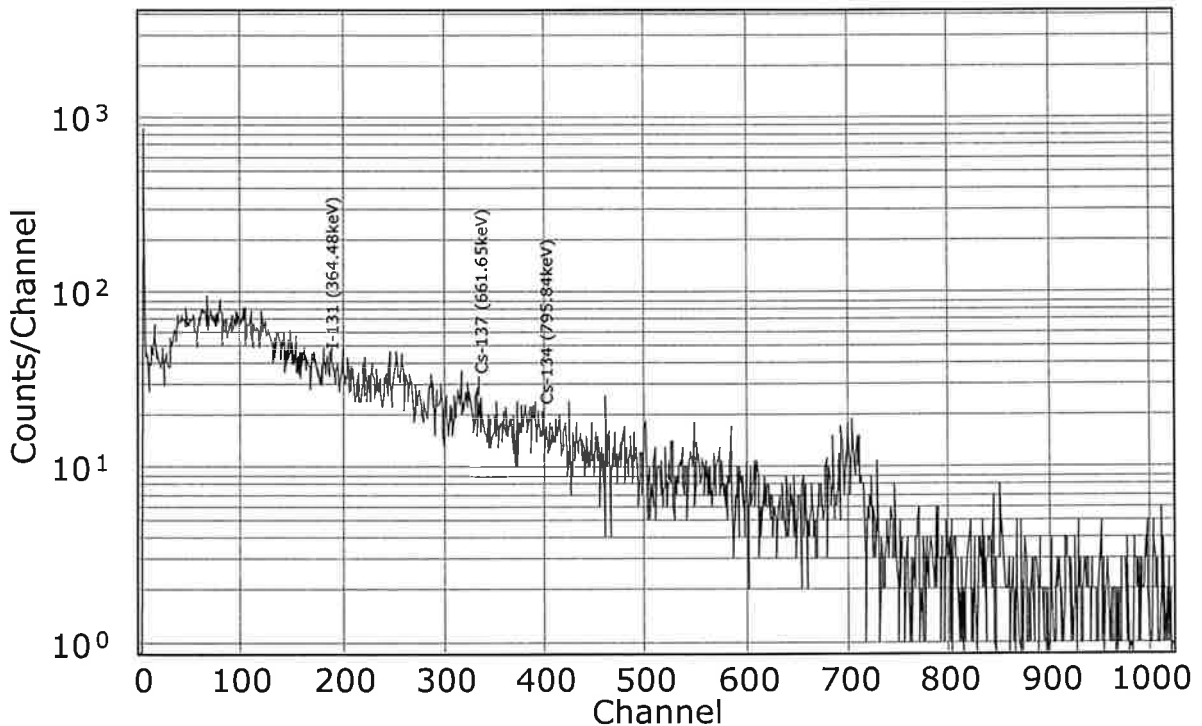
データID : S0120130508102314  
 測定日時 : 2013/05/08 (水) 10:23:14  
 測定時間 : 70 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2013/05/08 (水) 09:43:29 )  
 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.	3.09E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.80E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.17E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.96E+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2農場  
 検体番号 : D508002  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.08 kg  
 測定試料重量 : 1.08 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

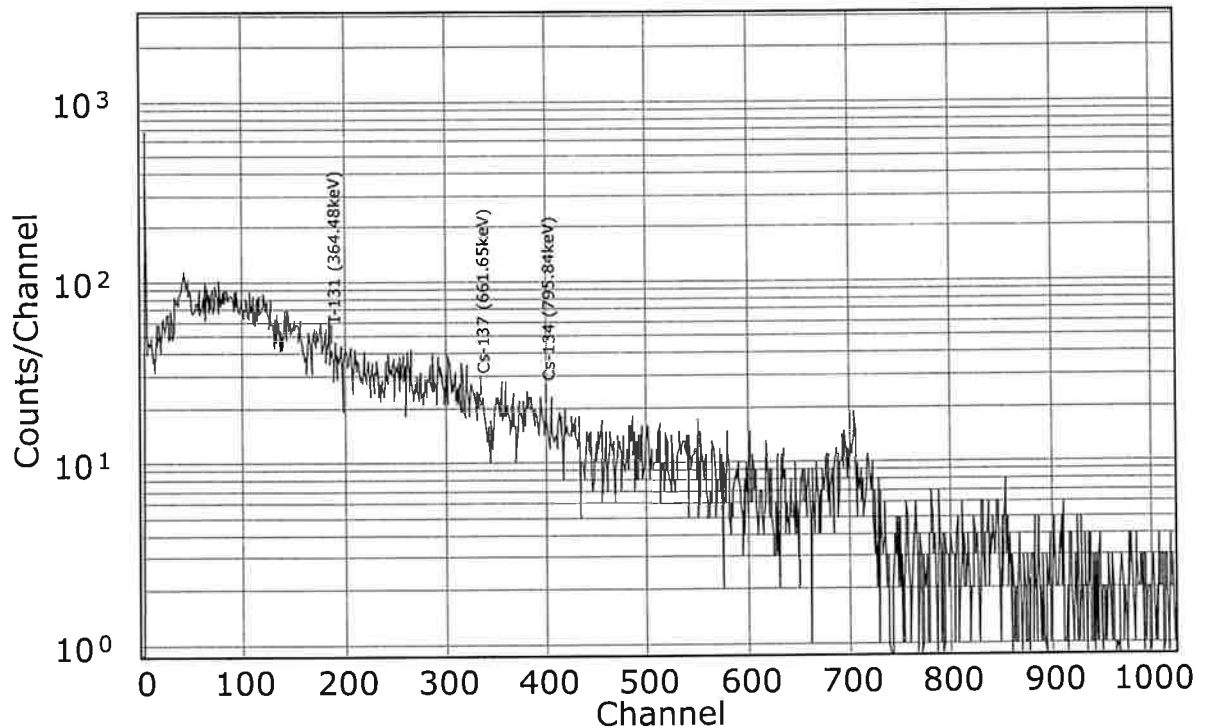
データID : S0120130508113536  
 測定日時 : 2013/05/08 (水) 11:35:36  
 測定時間 : 70 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/05/08 (水) 09:43:29 )  
 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.	3.10E+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.	4.97E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.70E+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 : D508003  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.032 kg  
 測定試料重量 : 1.032 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

## 【 測定情報 】

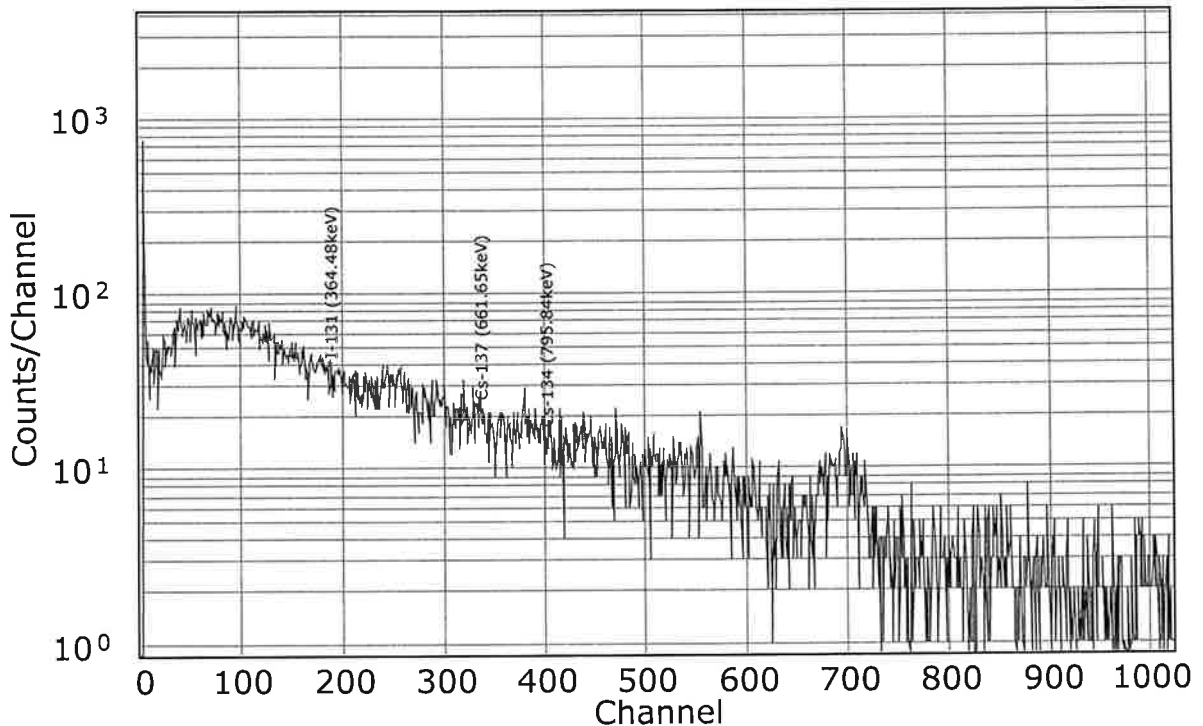
データID : S0120130508124927-02  
 測定日時 : 2013/05/08 (水) 12:49:27  
 測定時間 : 70 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/05/08 (水) 09:43:29 )  
 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.	4.65E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.11E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.76E+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 : D508011  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.07 kg  
 測定試料重量 : 1.07 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

データID : S0120130508154352-02  
 測定日時 : 2013/05/08 (水) 15:43:52  
 測定時間 : 70 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

パックラウント補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/05/08 (水) 09:43:29 )  
 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.	2.96E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.58E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.93E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.51E+00) (誤差は3σ)

