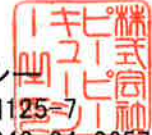


# 検査結果報告書



株式会社ピーピーキューション  
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: D703001~D703003・D703011  
 受付日: 2013年7月2日  
 測定日: 2013年7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        | <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<br>第3農場  | 新規制値以下                   | 新規制値以下   | <sup>131</sup> I(ヨウ素131)<br>300Bq/kg以下および<br><sup>134</sup> Cs(セシウム134)と<br><sup>137</sup> Cs(セシウム137)の<br>合計が10Bq/kg以下 |
| 飲料水<br>大関農場  | 新規制値以下                   | 新規制値以下   |   |
| 飲料水<br>石田農場  | 新規制値以下                   | 新規制値以下   |   |
| 飲料水<br>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<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\_(株)アグリテクノ  
 産地 : 第3農場  
 検体番号 : D703001  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.007 kg  
 測定試料重量 : 1.007 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

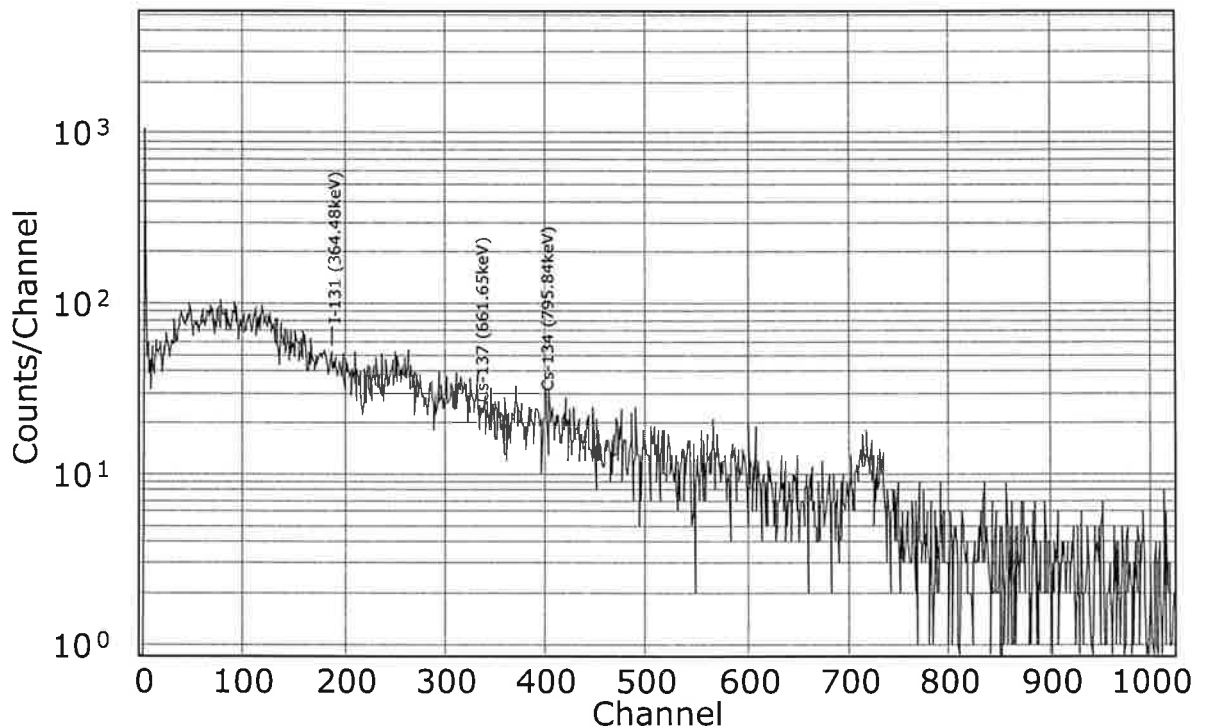
データID : S0120130703083837  
 測定日時 : 2013/07/03 (水) 08:38:37  
 測定時間 : 90 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2013/07/02 (火) 09:42:59)  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 2.72E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 4.27E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 4.60E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (8.86E+00)<br>(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 : D703002  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.047 kg  
 測定試料重量 : 1.047 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

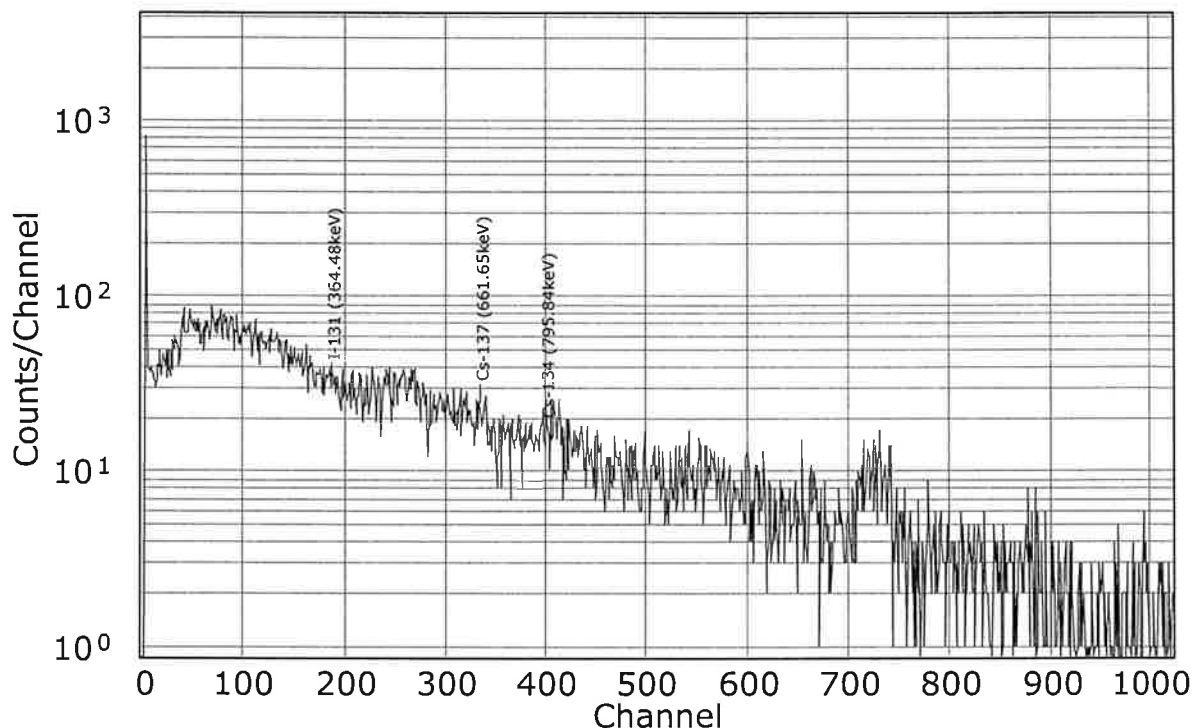
データID : S0120130703121239  
 測定日時 : 2013/07/03 (水) 12:12:39  
 測定時間 : 70 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/07/03 (水) 10:46:53 )  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 2.98E+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.               | 4.99E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (9.71E+00)<br>(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 : D703003  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.04 kg  
 測定試料重量 : 1.04 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

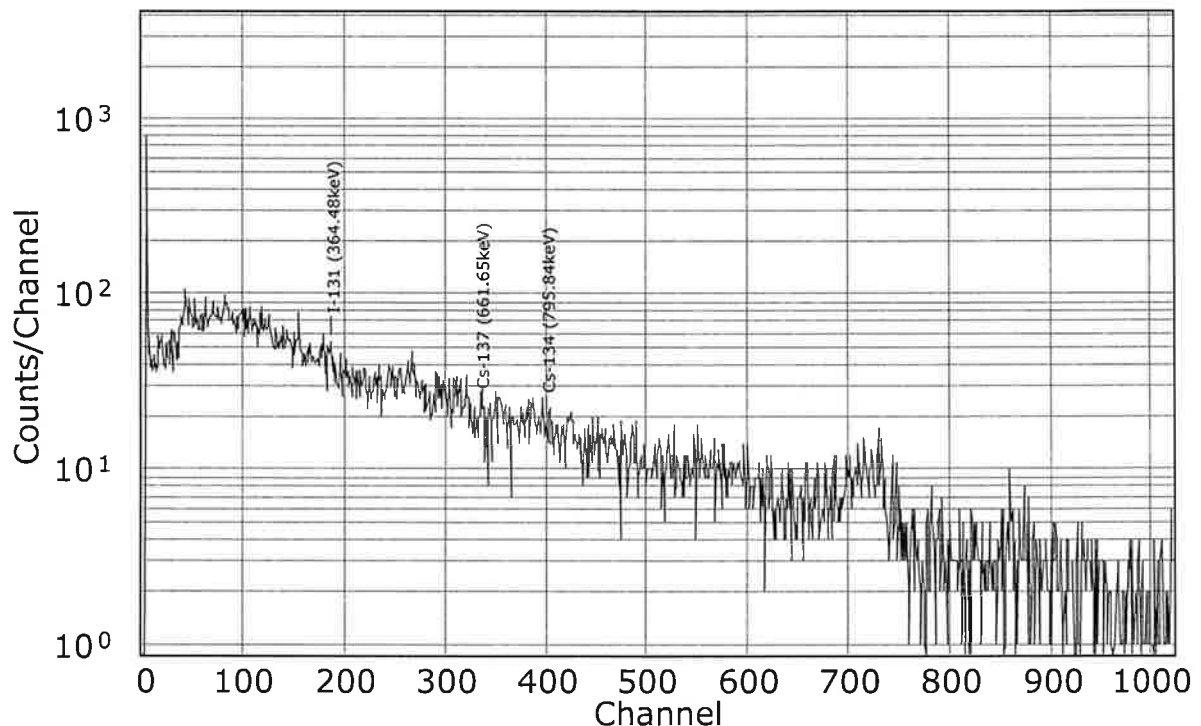
データID : S0120130703132359-02  
 測定日時 : 2013/07/03 (水) 13:23:59  
 測定時間 : 73 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2013/07/03 (水) 10:46:53 )  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 3.06E+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.               | 5.13E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (9.90E+00)<br>(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 : D703011  
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ  
 分類 : 水  
 コメント :  
 供試量 : 1.067 kg  
 測定試料重量 : 1.067 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

データID : S0120130703163140-02  
 測定日時 : 2013/07/03 (水) 16:31:40  
 測定時間 : 72 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: 2013/07/03 (水) 10:46:53)  
 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<br>(keV) | ネット面積±誤差<br>(Counts) | 放射能濃度±誤差<br>(Bq/kg) | 検出限界<br>(Bq/kg)       |
|--------------------------|-----|--------|----------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1                        | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.               | 2.37E+00              |
| 2                        | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.               | 4.88E+00              |
| 3                        | 不検出 | Cs-134 | 795.85         | N. D.                | N. D.               | 5.13E+00              |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) |     |        |                |                      | N. D.               | (1.00E+01)<br>(誤差は3σ) |

