



株式会社 アグリテクノ 御中

2015年1月13日

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: F109001~F109004
受付日: 2015年1月7日
測定日: 2015年1月9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 I(ヨウ素131) | ¹³⁴ Cs(セシウム134)+ ¹³⁷ Cs(セシウム137) | 新規制値 ¹ |
|--------------|--------------------------|--|---|
| 飲料水 大関農場 | 新規制値以下 | 新規制値以下 | 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10Bq/kg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 | |
| 飲料水 しのぶ食品 | 新規制値以下 | 新規制値以下 | |

¹ 新規制値は右記のものを記載: 飲料水

* 実表中の¹³¹I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 : 大関農場
 検体番号 : F109001
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.963 kg
 測定試料重量 : 0.963 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

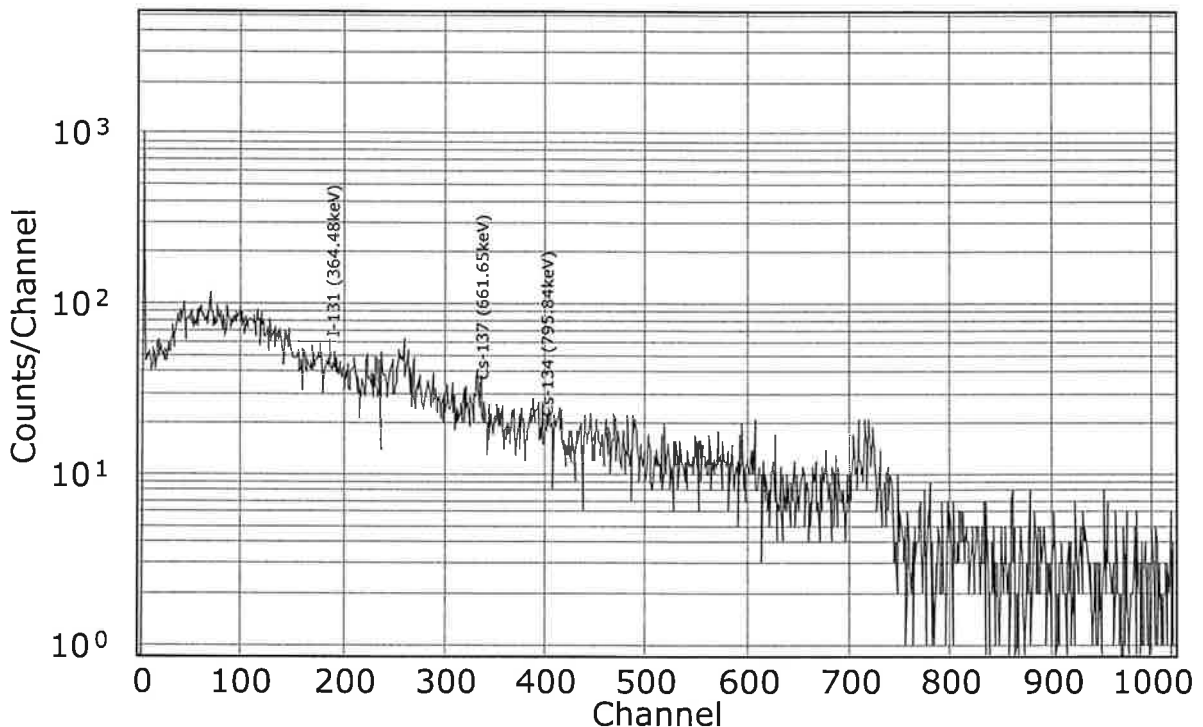
データID : S0120150109102446
 測定日時 : 2015/01/09 (金) 10:24:46
 測定時間 : 95.979 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2015/01/09 (金) 09:42:28)
 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. | 2.63E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 2.12E+00 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 4.40E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (6.52E+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 : F109002
 依頼者 : P P Q C ((株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.019 kg
 測定試料重量 : 1.019 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

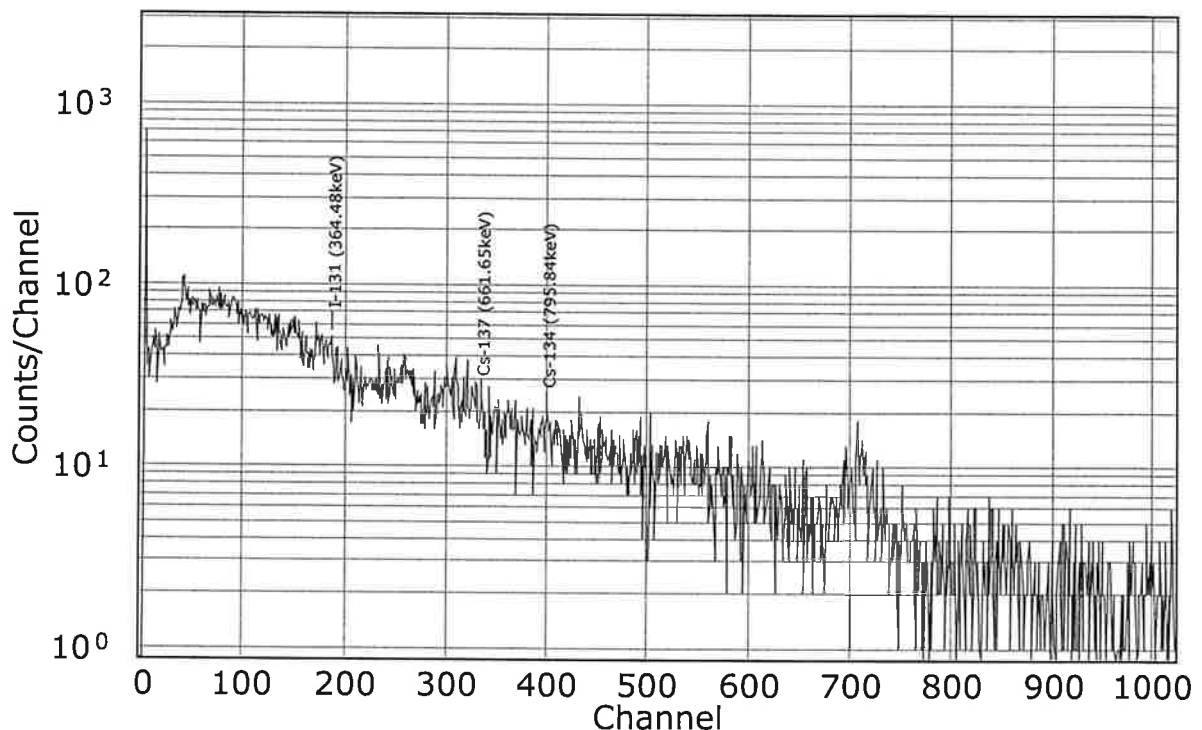
データID : S0120150109130737-03
 測定日時 : 2015/01/09 (金) 13:07:37
 測定時間 : 70 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2015/01/09 (金) 09:42:28)
 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. | 3.18E+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. | 5.12E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (9.93E+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 : F109003
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 1.023 kg
 測定試料重量 : 1.023 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

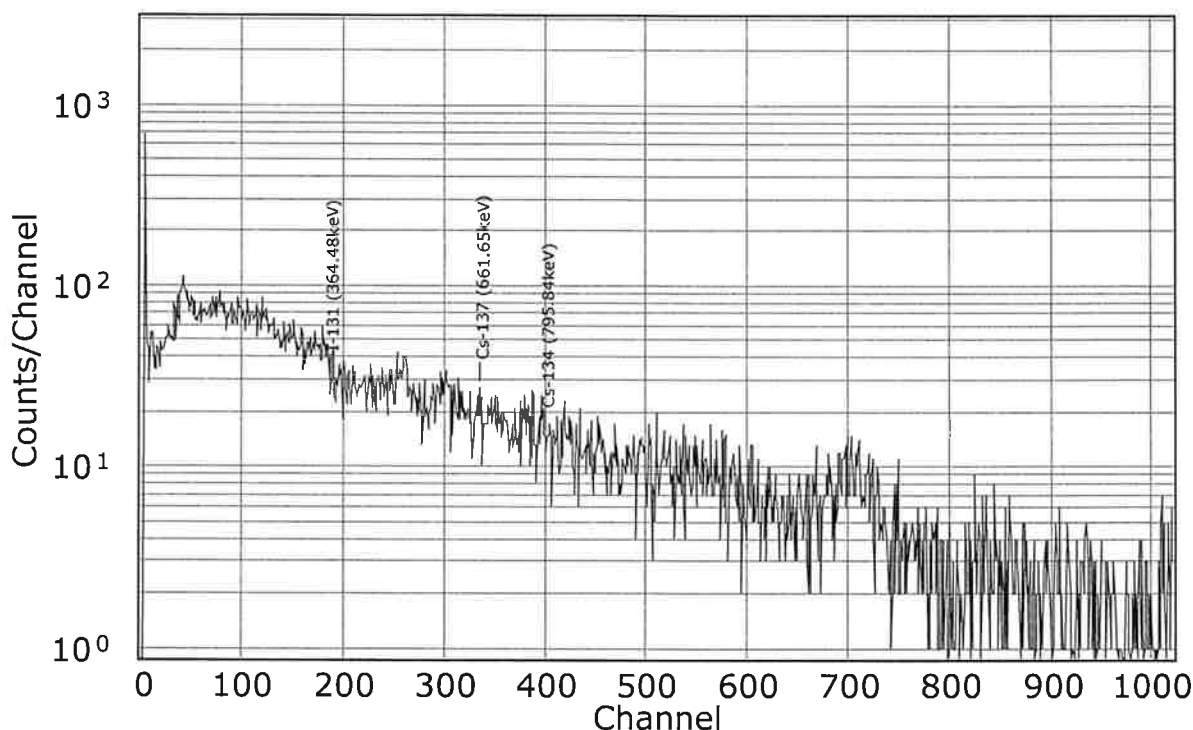
データID : S0120150109143402
 測定日時 : 2015/01/09 (金) 14:34:02
 測定時間 : 70 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2015/01/09 (金) 09:42:28)
 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. | 3.14E+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 : しのぶ食品
 検体番号 : F109004
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 水
 コメント :
 供試量 : 0.997 kg
 測定試料重量 : 0.997 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

【 測定情報 】

データID : S0120150109155054-04
 測定日時 : 2015/01/09 (金) 15:50:54
 測定時間 : 109.661 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: 2015/01/09 (金) 09:42:28)
 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 | 2.44E+03 ± 2.12E+02 | 1.50E+01 ± 3.87E+00 | 1.82E+00 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 4.91E+00 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 4.95E+00 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (9.86E+00) (誤差は3σ) |

