



(株)アグリテクノ 御中

2016年9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: 飼料
 受付番号: F190D004~F190D009
 受付日: 2016年9月6日
 測定日: 2016年9月13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) | 暫定規制値 ² |
|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 飼料 155アップ (第3) | 検出せず (<7.69Bq/kg) ¹ | 検出せず (<13.1Bq/kg) | 検出せず (<11.7Bq/kg) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 18アップE (第3) | 検出せず (<7.91Bq/kg) ¹ | 検出せず (<13.8Bq/kg) | 検出せず (<12.6Bq/kg) | |
| 飼料 キング17 (第3) | 検出せず (<7.74Bq/kg) ¹ | 検出せず (<13.3Bq/kg) | 検出せず (<12.1Bq/kg) | |
| 飼料 キング18 (第3) | 検出せず (<7.48Bq/kg) ¹ | 検出せず (<13.2Bq/kg) | 検出せず (<12.0Bq/kg) | |
| 飼料 キング15.16 MIX (第3) | 検出せず (<7.55Bq/kg) ¹ | 検出せず (<13.0Bq/kg) | 検出せず (<11.5Bq/kg) | |
| 飼料 エキスパート 15.16MIX (第3) | 検出せず (<7.58Bq/kg) ¹ | 検出せず (<12.9Bq/kg) | 検出せず (<11.9Bq/kg) | |

¹ ()内は各測定時の検出限界値を示す

² 暫定規制値は右記のものを記載: 飼料

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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F190D004
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップ
 供試量 : 0.954 kg
 測定試料重量 : 0.954 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

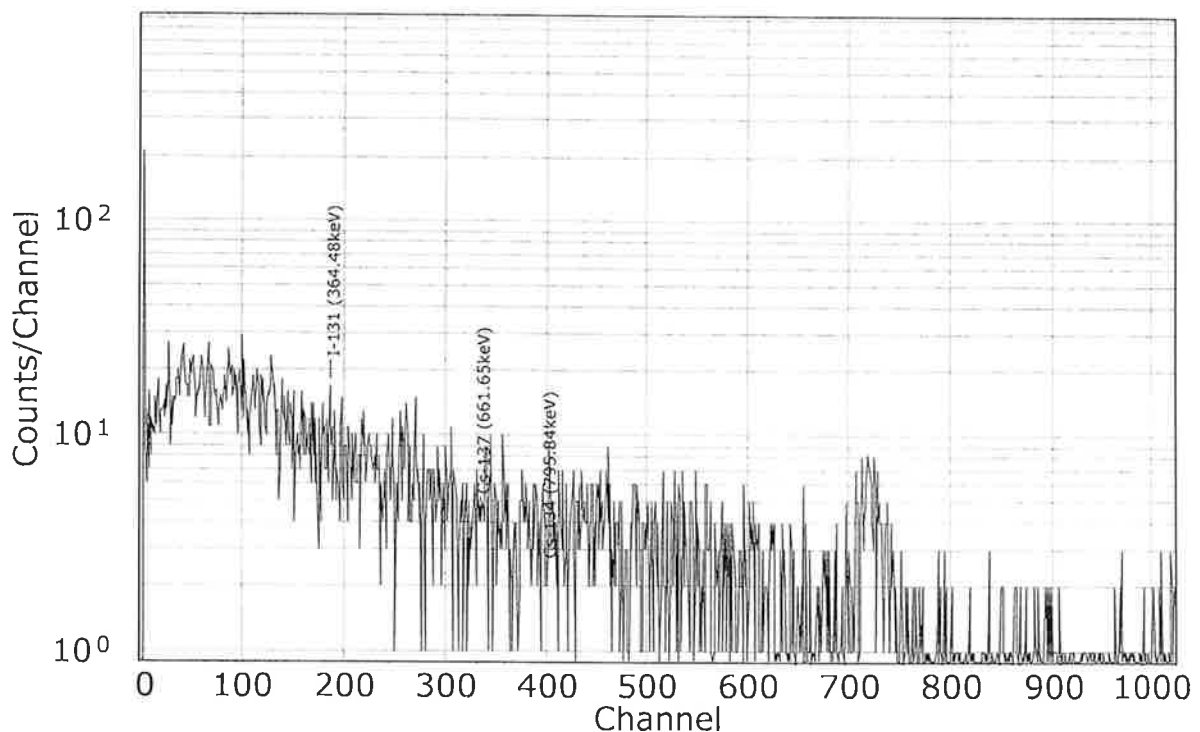
データID : S0120160913121232
 測定日時 : 2016/09/13 (火) 12:12:32
 測定時間 : 17分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/09/13 (火) 10:03:16)
 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. | 7.69E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.17E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.31E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.48E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F190D005
 依頼者 : PPQC ((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 18アップE
 供試量 : 0.903 kg
 測定試料重量 : 0.903 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

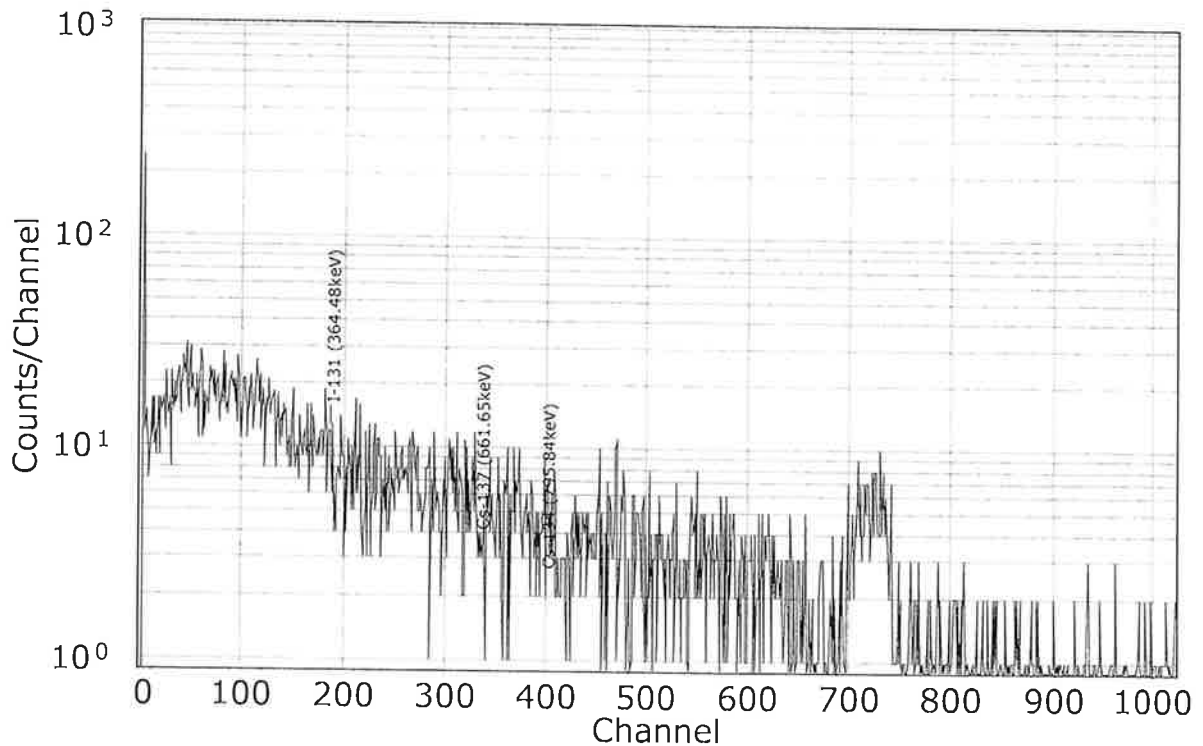
データID : S0120160913123611
 測定日時 : 2016/09/13 (火) 12:36:11
 測定時間 : 18分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/09/13 (火) 10:03:16)
 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. | 7.91E+00 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.26E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.38E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.63E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F190D006
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング17
 供試量 : 0.924 kg
 測定試料重量 : 0.924 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

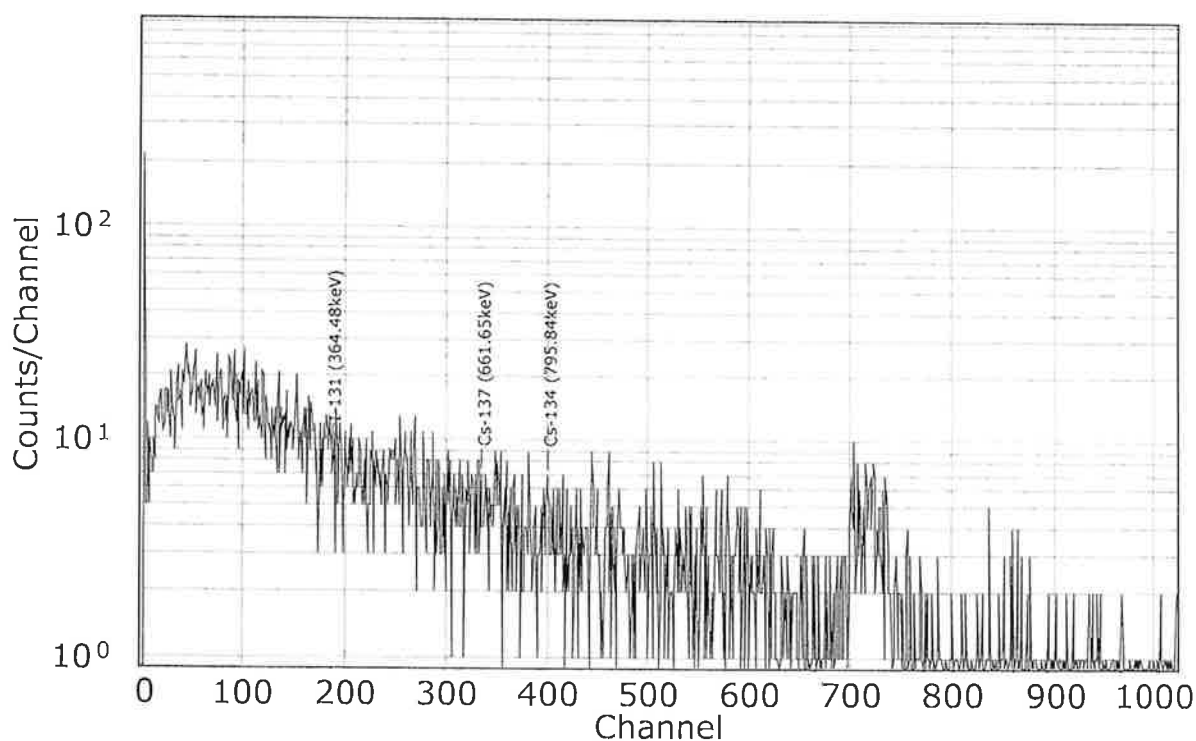
データID : S0120160913130925
 測定日時 : 2016/09/13 (火) 13:09:25
 測定時間 : 17.339 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/09/13 (火) 10:03:16)
 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. | 7.74E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.21E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.33E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.54E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F190D007
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング18
 供試量 : 0.925 kg
 測定試料重量 : 0.925 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

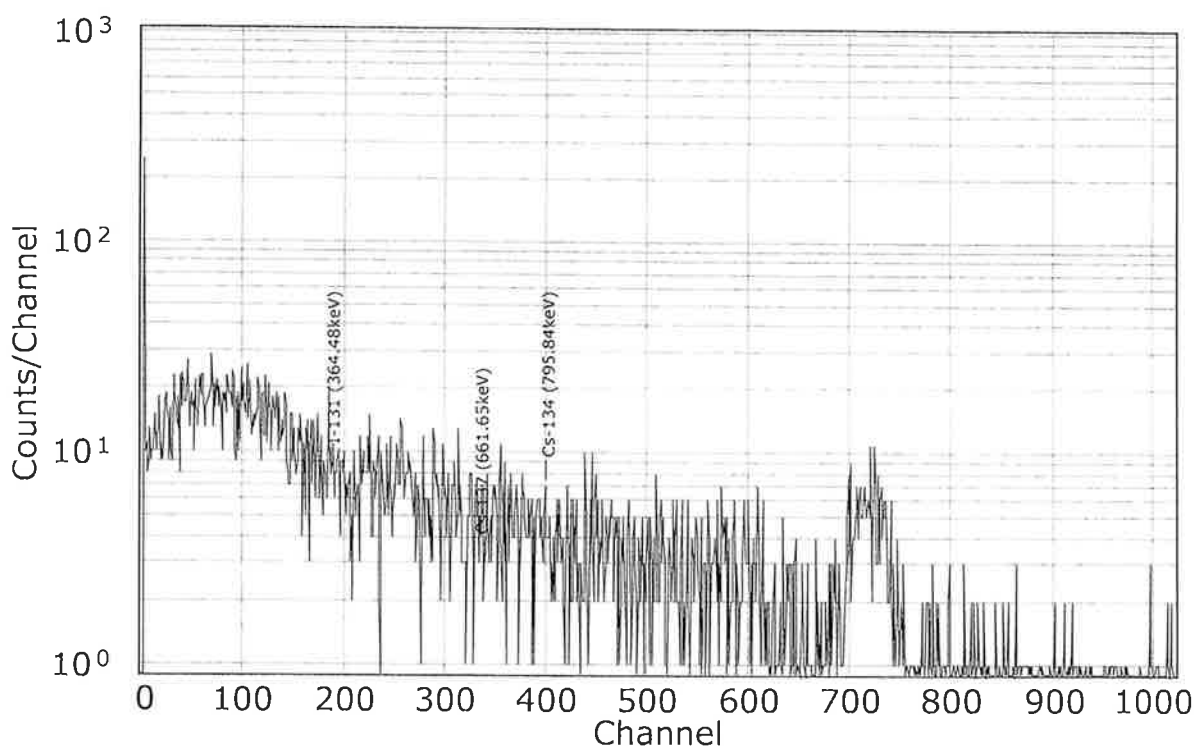
データID : S0120160913132808
 測定日時 : 2016/09/13 (火) 13:28:08
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/09/13 (火) 10:03:16)
 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. | 7.48E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.20E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.32E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.52E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F190D008
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング15.16MIX
 供試量 : 0.952 kg
 測定試料重量 : 0.952 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

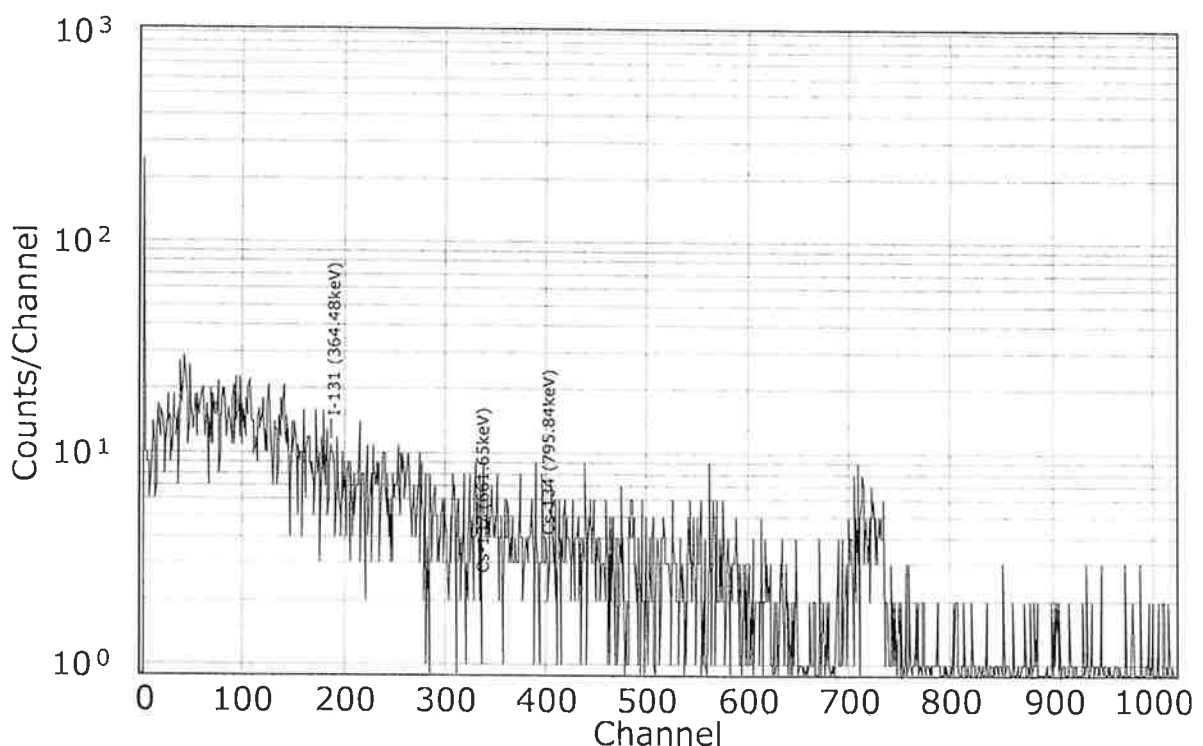
データID : S0120160913135145
 測定日時 : 2016/09/13 (火) 13:51:45
 測定時間 : 17 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/09/13 (火) 10:03:16)
 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. | 7.55E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.15E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.30E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.46E+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 : 飼料_(株)アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : F190D009
 依頼者 : PPQC((株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : エキスパート15. 16MIX
 供試量 : 0.93 kg
 測定試料重量 : 0.93 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120160913141303
 測定日時 : 2016/09/13 (火) 14:13:03
 測定時間 : 17 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: 2016/09/13 (火) 10:03:16)
 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. | 7.58E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.19E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.29E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.48E+01) (誤差は3σ) |

