

(株)アグリテクノ 御中

2014年3月18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: E311001～E311006
受付日: 2014年2月3日
測定日: 2014年3月17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E (第3) | 検出せず ($<8.26\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.4\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<13.4\text{Bq/kg}$) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 17.155アップ MIX (第3) | 検出せず ($<8.42\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.8\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング16 (第3) | 検出せず ($<8.07\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.1\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.9\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 キング17 (第3) | 検出せず ($<7.51\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.8\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 155アップ.キン グ16MIX (第3) | 検出せず ($<8.20\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<12.5\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 プリンセス18 (第3) | 検出せず ($<8.01\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<14.8\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<13.3\text{Bq/kg}$) | |

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 : E311001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップE
 供試量 : 0.897 kg
 測定試料重量 : 0.897 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

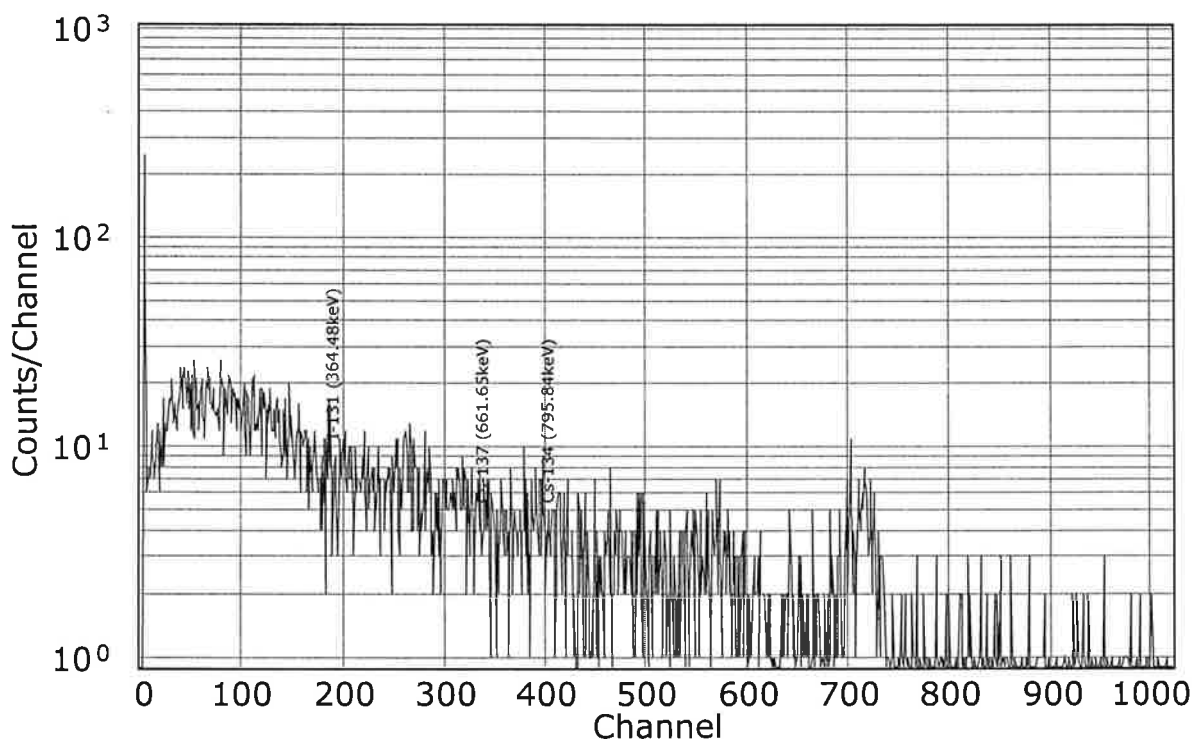
データID : S0120140317121252
 測定日時 : 2014/03/17 (月) 12:12:52
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/17 (月) 11:40:35)
 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. | 8.26E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.34E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.44E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.78E+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 : E311002
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : 17.155アップMIX
 供試量 : 0.993 kg
 測定試料重量 : 0.993 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

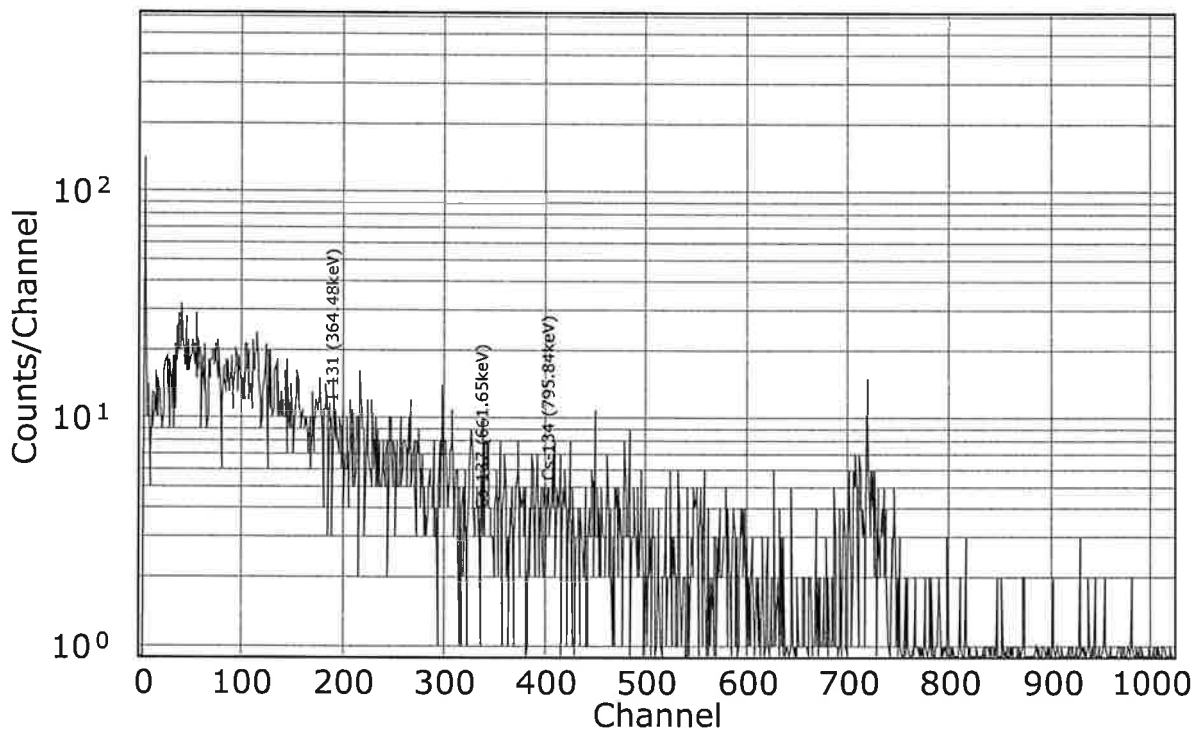
データID : S0120140317124500
 測定日時 : 2014/03/17 (月) 12:45:00
 測定時間 : 15分
 デッドタイム : 0.0%

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/17 (月) 11:40:35)
 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. | 8.42E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.28E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.41E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.69E+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 : E311003
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング16
 供試量 : 0.946 kg
 測定試料重量 : 0.946 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

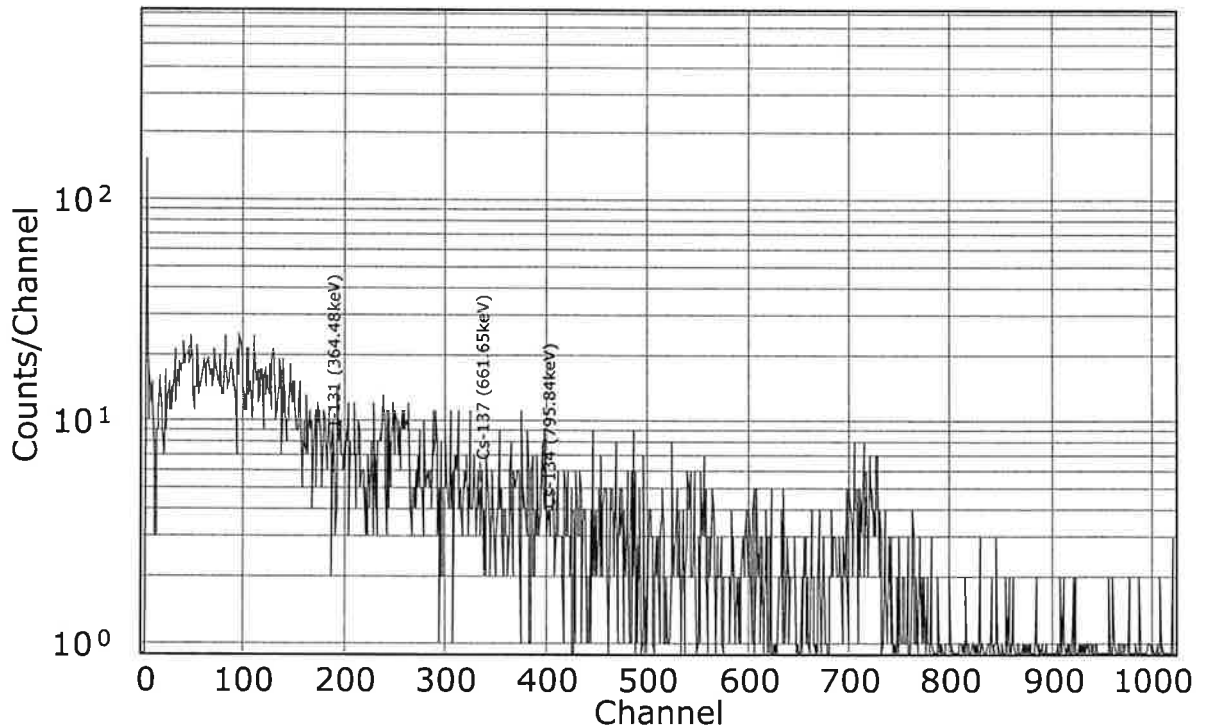
データID : S0120140317131016
 測定日時 : 2014/03/17 (月) 13:10:16
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/17 (月) 11:40:35)
 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. | 8.07E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.29E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.41E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.70E+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_株式会社アグリテクノ
 産地 : 第3農場
 検体番号 : E311004
 依頼者 : P P Q C (株式会社アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : キング17
 供試量 : 0.851 kg
 測定試料重量 : 0.851 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

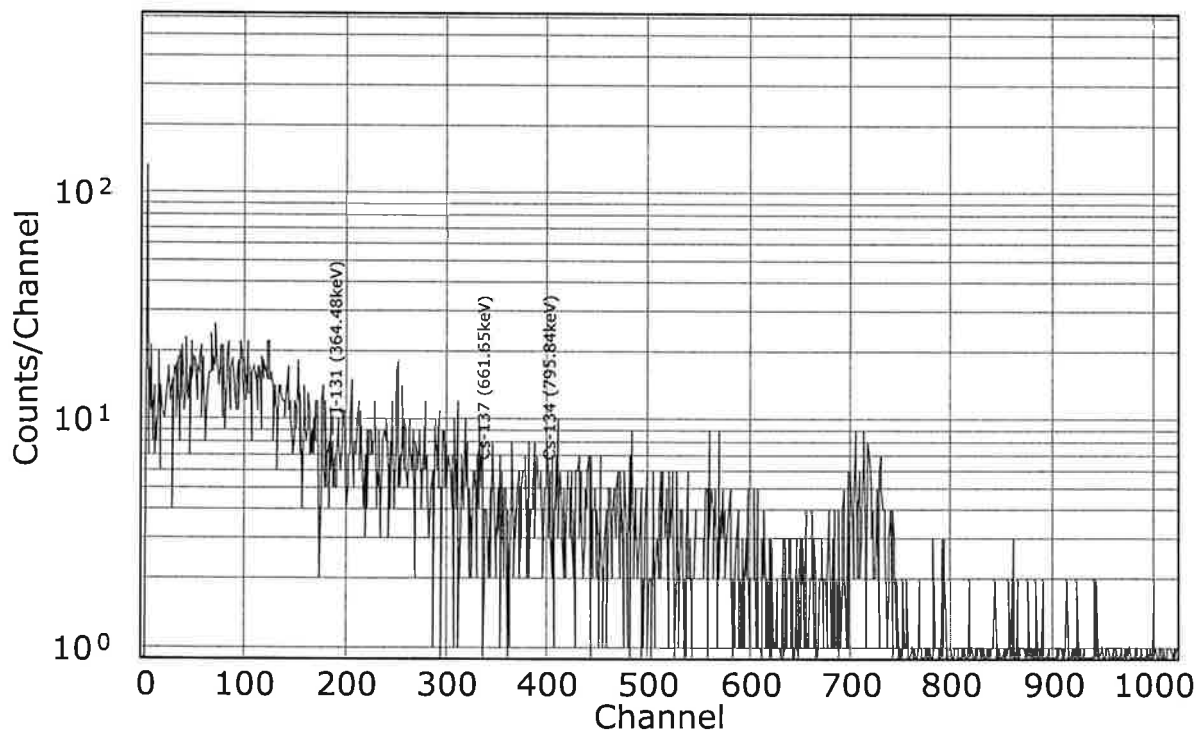
データID : S0120140317134251
 測定日時 : 2014/03/17 (月) 13:42:51
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/17 (月) 11:40:35)
 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. | 7.51E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.25E+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 : E311005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : 155アップ・キング16MIX
 供試量 : 0.855 kg
 測定試料重量 : 0.855 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

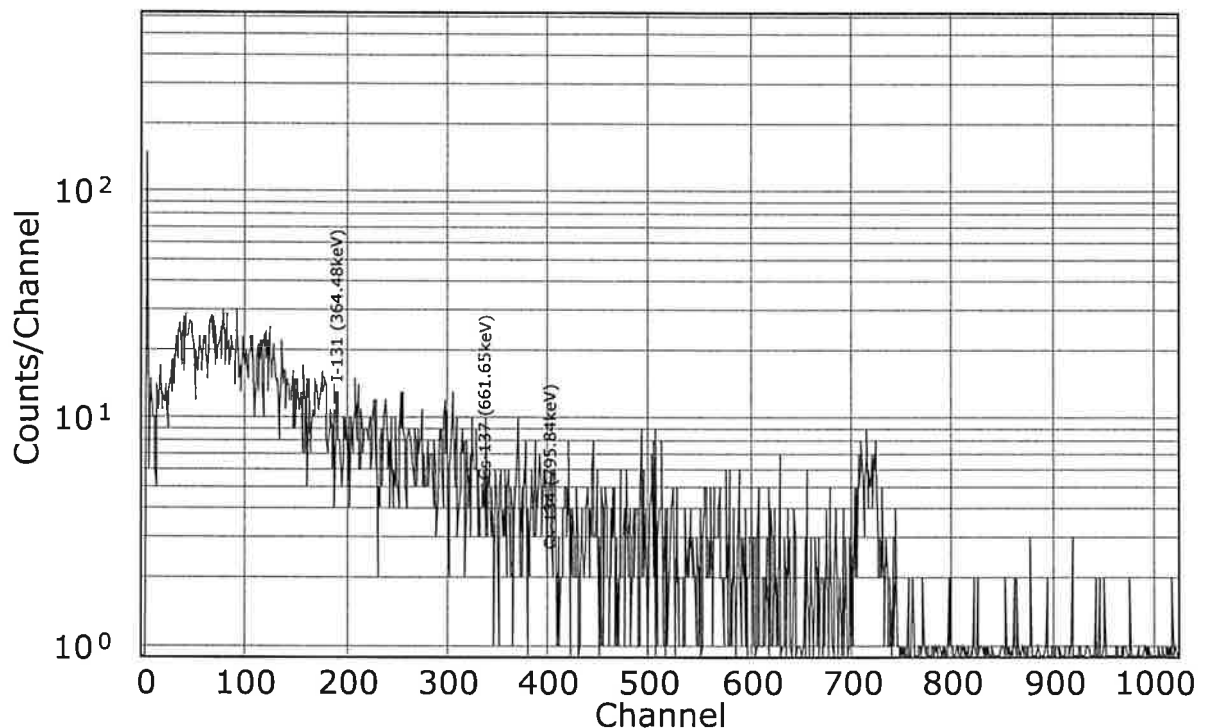
データID : S0120140317142203
 測定日時 : 2014/03/17 (月) 14:22:03
 測定時間 : 16 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2014/03/17 (月) 11:40:35)
 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. | 8.20E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.25E+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. | (2.58E+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 : E311006
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : プリンセス18
 供試量 : 0.86 kg
 測定試料重量 : 0.86 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140317144934
 測定日時 : 2014/03/17 (月) 14:49:34
 測定時間 : 18 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

パックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/03/17 (月) 11:40:35)
 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. | 8.01E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.33E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.48E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.81E+01) (誤差は3σ) |

