



(株)アグリテクノ 御中

2019年8月21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: F4815001～F4815006
 受付日: 2019年8月6日
 測定日: 2019年8月21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 FD17.155MIX (川崎) | 検出せず ($<6.90\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.4\text{Bq/kg}$) | 134Cs(セシウム134)と 137Cs(セシウム137)の 合計が160Bq/kg以下 |
| 飼料 UNK18 (川崎) | 検出せず ($<7.04\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.1\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 UNK17.18MIX (川崎) | 検出せず ($<7.33\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<12.7\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.2\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 UNK17.155 MIX (川崎) | 検出せず ($<6.83\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<12.3\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.0\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 UNK17.18UP MIX (川崎) | 検出せず ($<7.08\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<12.2\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.1\text{Bq/kg}$) | |
| 飼料 スイーツエッグ (川崎) | 検出せず ($<7.30\text{Bq/kg}$) ¹ | 検出せず ($<12.6\text{Bq/kg}$) | 検出せず ($<11.5\text{Bq/kg}$) | |

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 : 川崎農場
 検体番号 : F4815001
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : FD17.155MIX
 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 】

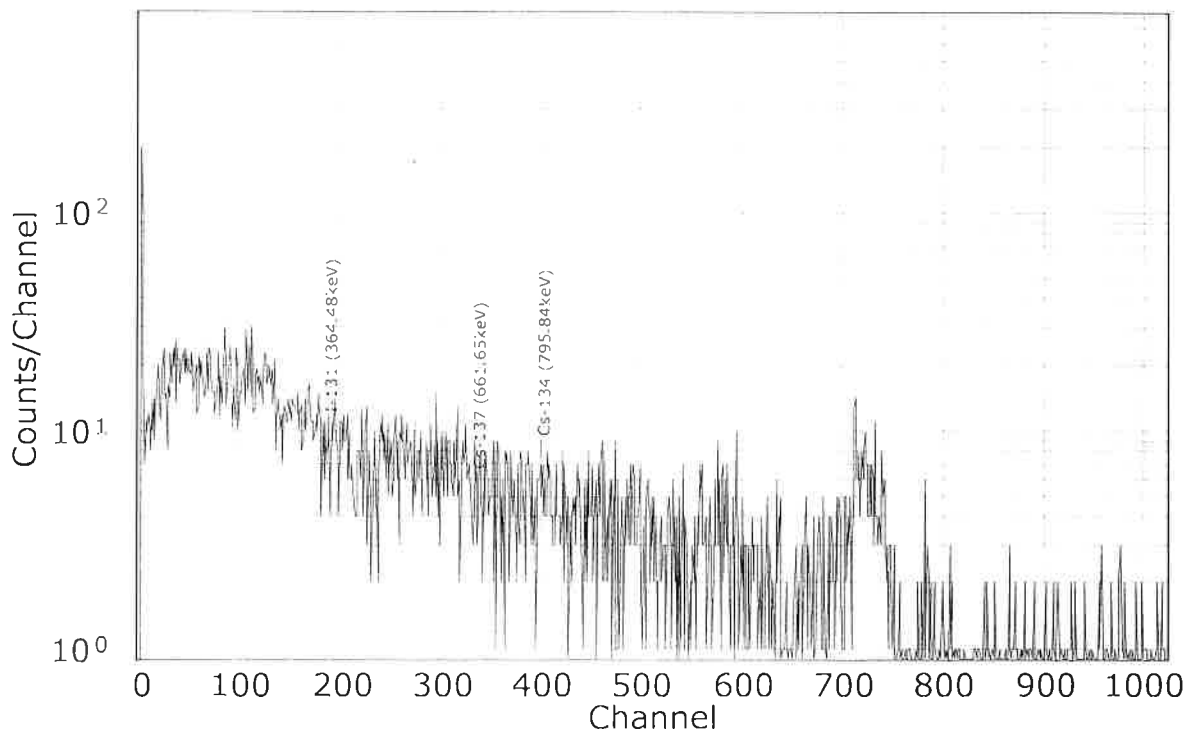
データID : S0120190821104659
 測定日時 : 2019/08/21 (水) 10:46:59
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/08/21 (水) 09:50:32)
 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. | 6.90E+00 |
| 2 | 不検出 | CS-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.14E+01 |
| 3 | 不検出 | CS-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.26E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.40E+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 : 川崎農場
検体番号 : F4815002
依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ)
分類 : 飼料
コメント : UNK18
供試量 : 0.938 kg
測定試料重量 : 0.938 kg
測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

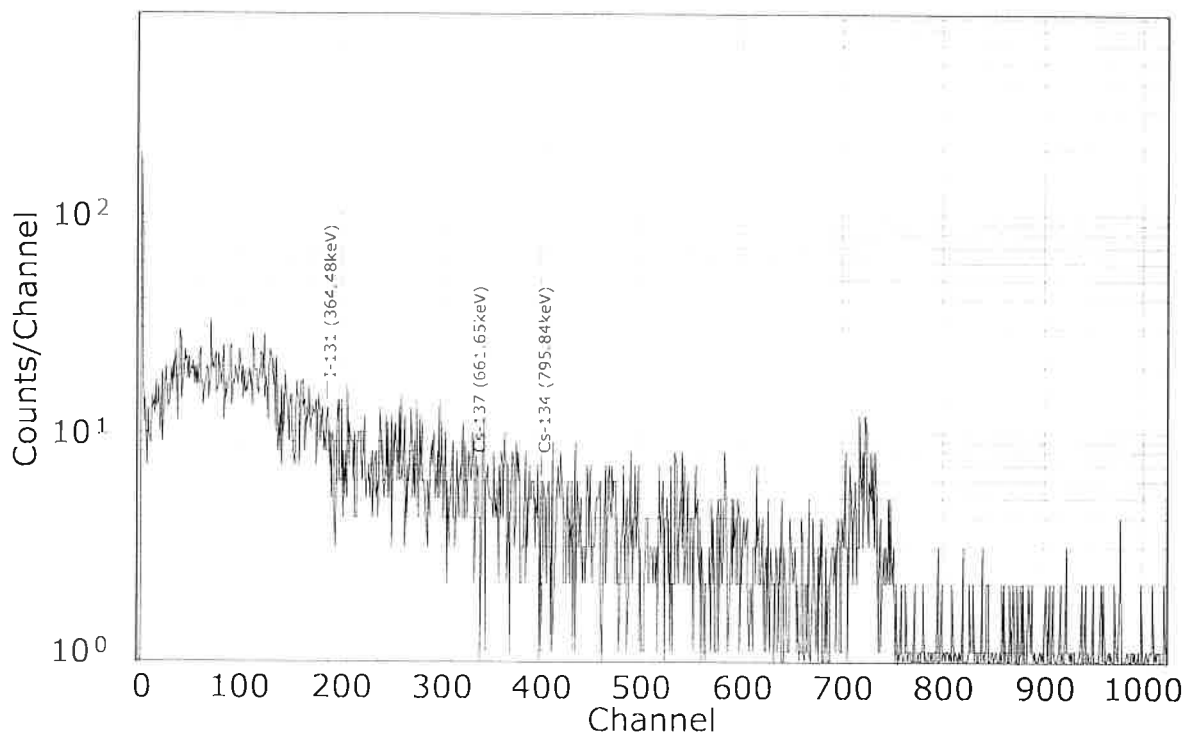
データID : S0120190821112334
測定日時 : 2019/08/21 (水) 11:23:34
測定時間 : 20 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/08/21 (水) 09:50:32)
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. | 7.04E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.11E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.22E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.33E+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 : 川崎農場
 検体番号 : F4815003
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : UNK17、18MIX
 供試量 : 0.917 kg
 測定試料重量 : 0.917 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

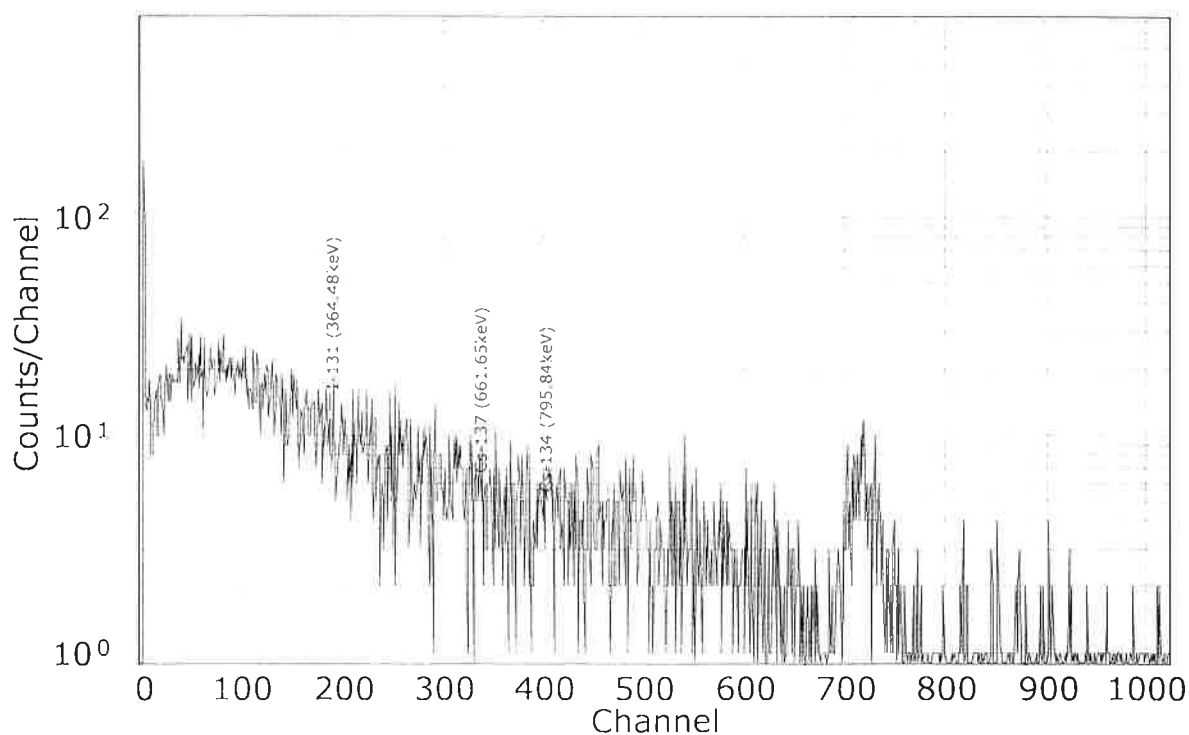
データID : S0120190821115422
 測定日時 : 2019/08/21 (水) 11:54:22
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/08/21 (水) 09:50:32)
 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. | 7.33E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N.D. | N.D. | 1.12E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N.D. | N.D. | 1.27E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N.D. | (2.39E+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 : 川崎農場
 検体番号 : F4815004
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : UNK17、155MIX
 供試量 : 0.929 kg
 測定試料重量 : 0.929 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

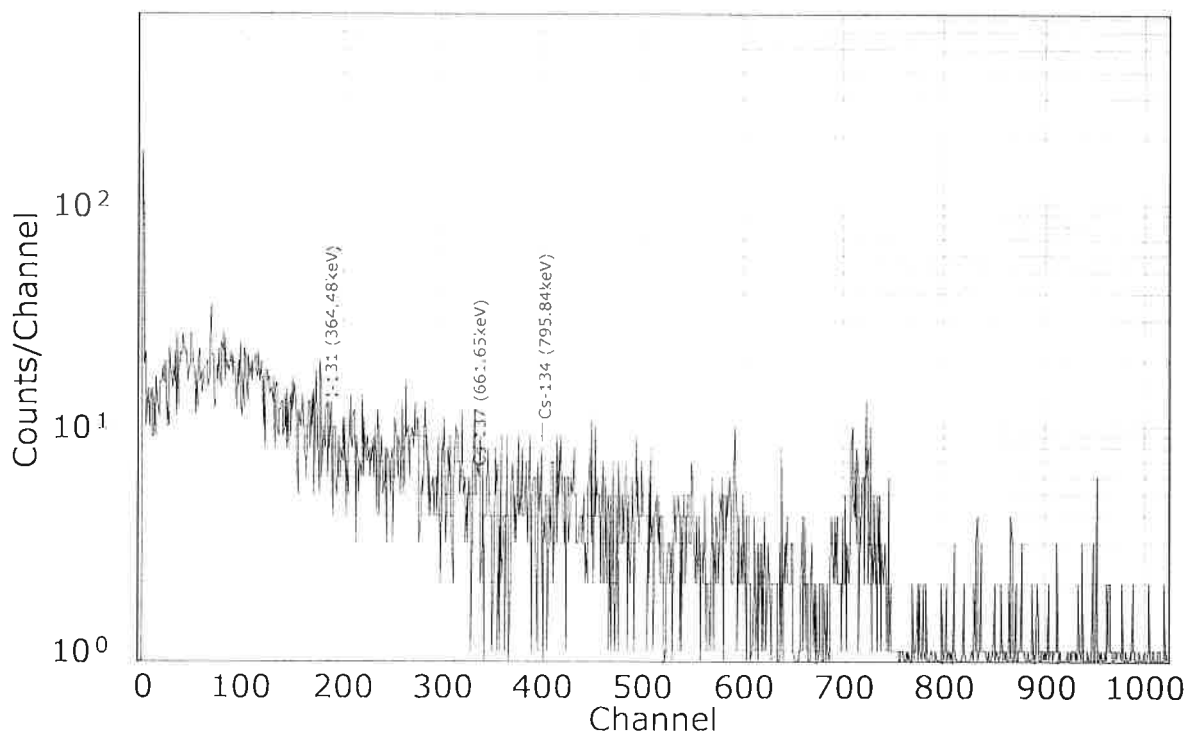
データID : S0120190821122502
 測定日時 : 2019/08/21 (水) 12:25:02
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/08/21 (水) 09:50:32)
 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. | 6.83E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.10E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.23E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.33E+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 : 川崎農場
 検体番号 : F4815005
 依頼者 : PPQC (株)アグリテクノ
 分類 : 飼料
 コメント : UNK17.18UPMIX
 供試量 : 0.932 kg
 測定試料重量 : 0.932 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

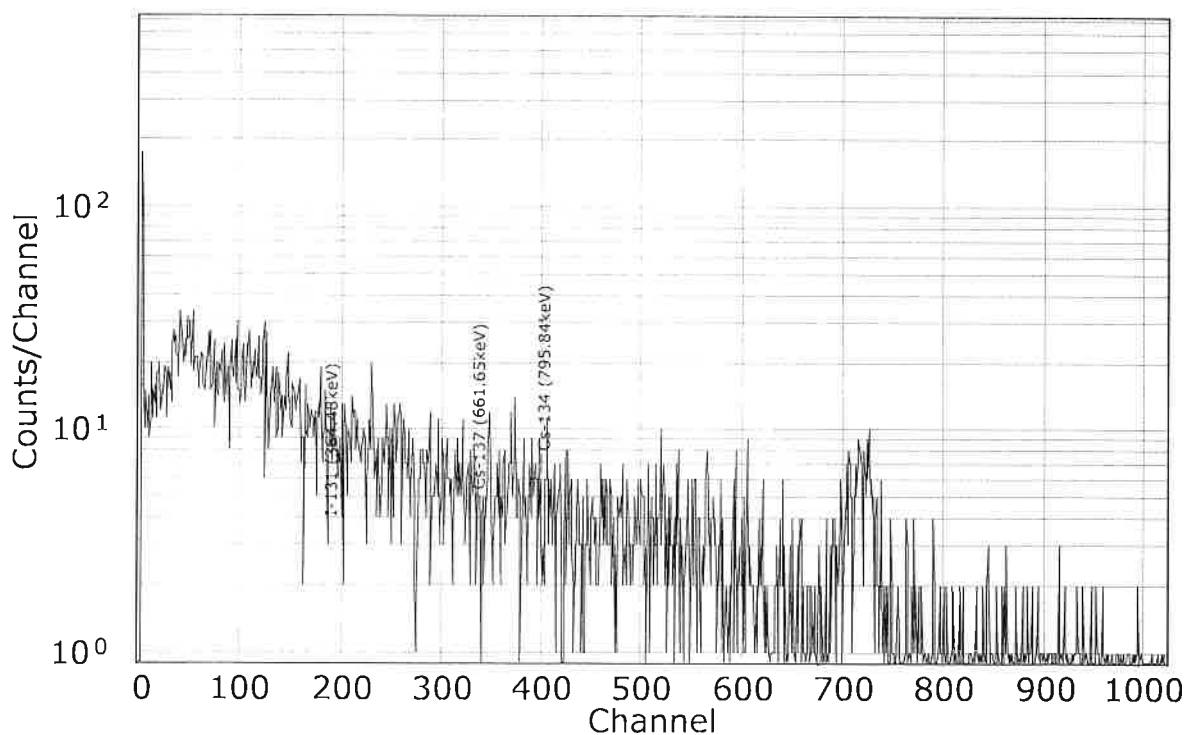
データID : S0120190821133332
 測定日時 : 2019/08/21 (水) 13:33:32
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/08/21 (水) 09:50:32)
 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. | 7.08E+00 |
| 2 | 不検出 | Cs-137 | 661.65 | N. D. | N. D. | 1.11E+01 |
| 3 | 不検出 | Cs-134 | 795.85 | N. D. | N. D. | 1.22E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.33E+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 : 川崎農場
 検体番号 : F4815006
 依頼者 : P P Q C (株)アグリテクノ)
 分類 : 飼料
 コメント : スイーツエッグ
 供試量 : 0.887 kg
 測定試料重量 : 0.887 kg
 測定試料タイプ : マリネリ125G(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120190821135426
 測定日時 : 2019/08/21 (水) 13:54:26
 測定時間 : 20 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2019/08/21 (水) 09:50:32)
 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. | 7.30E+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. | 1.26E+01 |
| Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出) | | | | | N. D. | (2.40E+01) (誤差は3σ) |

