

株式会社アグリテクノ 御中

2011年12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:** 原料卵(内容のみ)  
**受付番号:** BCC005~BCC007  
**受付日:** 2011年12月9日  
**測定日:** 2011年12月12日  
**検査方法:** 測定器:  
 日立アロカメリアル株式会社製 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】

| 農場名  | $^{131}\text{I}$ (ヨウ素131)                    | $^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)     | $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)     | 暫定規制値 <sup>2</sup>   |
|------|--|---------------------------------|---------------------------------|--|
| 第1-1 | 検出せず<br>( $<15.2\text{Bq/kg}$ ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( $<24.2\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<25.0\text{Bq/kg}$ ) | $^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と<br>$^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の<br>合計が $500\text{Bq/kg}$ 以下 |
| 第1-4 | 検出せず<br>( $<15.4\text{Bq/kg}$ )              | 検出せず<br>( $<24.2\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<25.0\text{Bq/kg}$ ) |  |
| 第1-5 | 検出せず<br>( $<15.5\text{Bq/kg}$ )              | 検出せず<br>( $<23.7\text{Bq/kg}$ ) | 検出せず<br>( $<24.5\text{Bq/kg}$ ) |  |

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 暫定規制値は右記食品種のもを記載: 卵

\* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 第1-1  
 検体番号 : BCC005  
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.9  
 測定試料重量 : 0.9 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

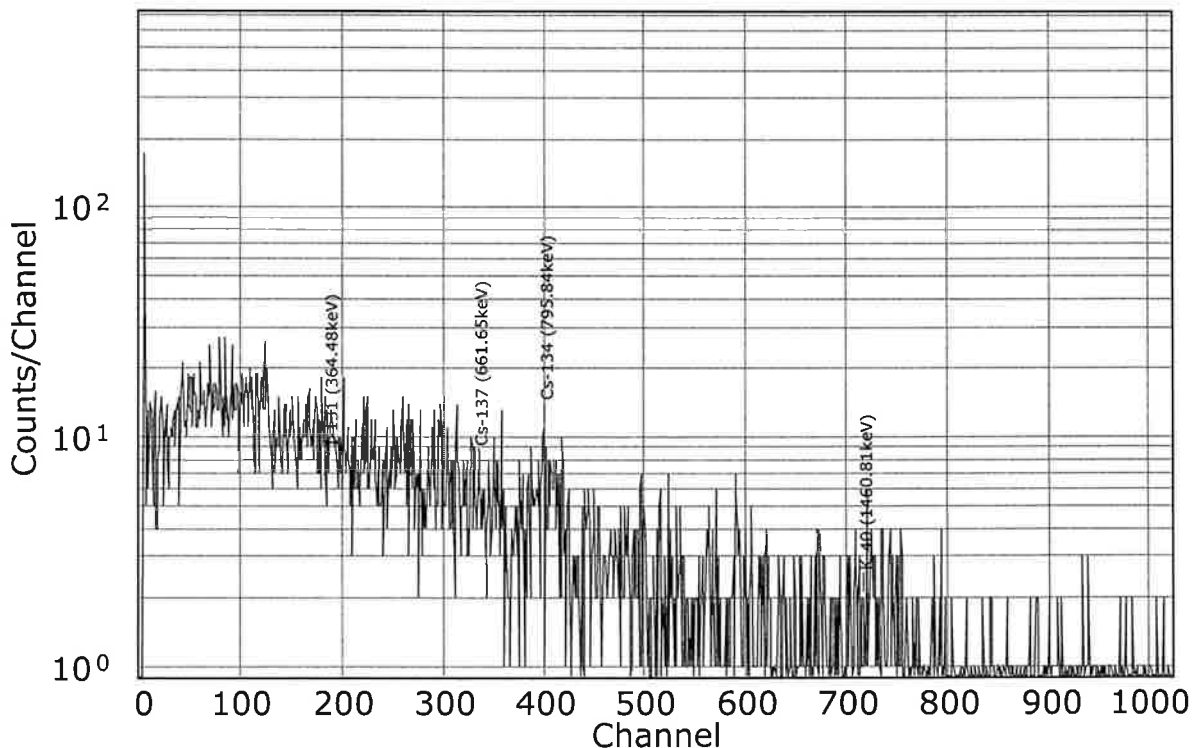
データID : S0120111212124138  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 12:41:38  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2011/12/12 (月) 09:34:38 )  
 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/) | 検出限界<br>(Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.             | 1.52E+01      |
| 2  | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.             | 2.50E+01      |
| 3  | 不検出 | Cs-134 | 795.845        | N. D.                | N. D.             | 2.42E+01      |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81        | N. D.                | N. D.             | 2.35E+02      |



# 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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 第1-4  
 検体番号 : BCC006  
 依頼者 : PPQC (株アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.907  
 測定試料重量 : 0.907 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

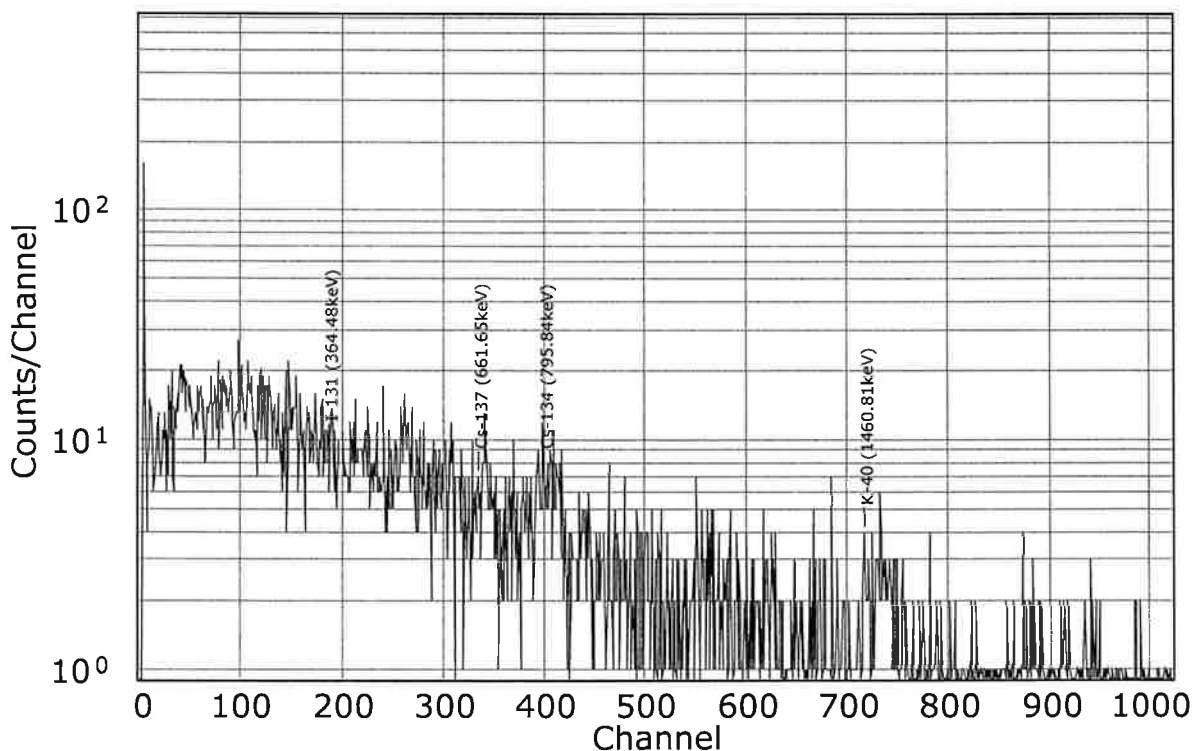
データID : S0120111212125744  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 12:57:44  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2011/12/12 (月) 09:34:38 )  
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|-------------|-------------------|----------------|------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48      | N. D.             | N. D.          | 1.54E+01   |
| 2  | 不検出 | CS-137 | 661.65      | N. D.             | N. D.          | 2.50E+01   |
| 3  | 不検出 | CS-134 | 795.845     | N. D.             | N. D.          | 2.42E+01   |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81     | N. D.             | N. D.          | 2.35E+02   |



# 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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 第1-5  
 検体番号 : BCC007  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.94  
 測定試料重量 : 0.94 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

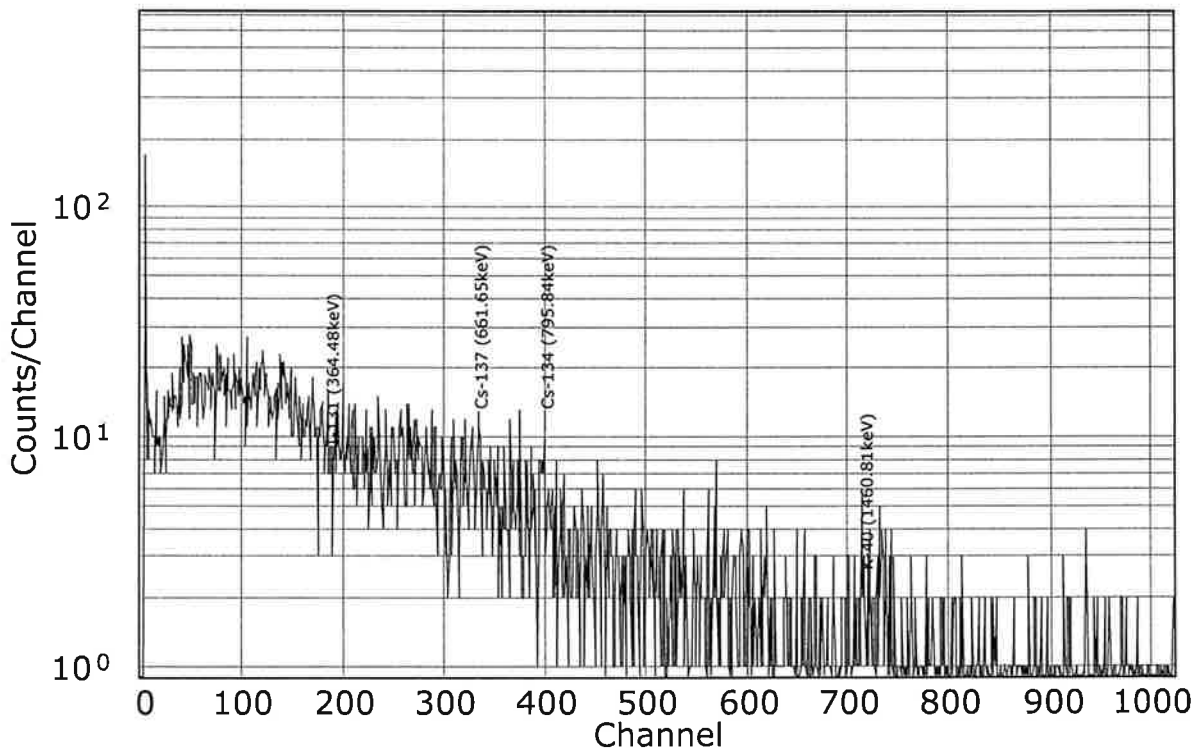
データID : S0120111212134622  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 13:46:22  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/12 (月) 09:34:38)  
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|-------------|-------------------|----------------|------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48      | N. D.             | N. D.          | 1.55E+01   |
| 2  | 不検出 | Cs-137 | 661.65      | N. D.             | N. D.          | 2.45E+01   |
| 3  | 不検出 | Cs-134 | 795.845     | N. D.             | N. D.          | 2.37E+01   |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81     | N. D.             | N. D.          | 2.23E+02   |





株式会社アグリテクノ 御中

2011年12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: 原料卵(内容のみ)  
受付番号: BCC011~BCC015  
受付日: 2011年12月9日  
測定日: 2011年12月12日  
検査方法: 測定器:  
日立アロカメリアル株式会社製 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】

| 農場名     | <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) | 暫定規制値 <sup>2</sup>  |
|---------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| 大関-1A号舎 | 検出せず<br>( < 15.0Bq/kg ) <sup>1</sup> | 検出せず<br>( < 15.1Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 24.5Bq/kg )    | <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500Bq/kg以下 |
| 大関-1B号舎 | 検出せず<br>( < 15.1Bq/kg )              | 検出せず<br>( < 22.7Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 24.1Bq/kg )    |   |
| 大関-2号舎  | 検出せず<br>( < 15.4Bq/kg )              | 検出せず<br>( < 15.9Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 15.6Bq/kg )    |   |
| 大関-4号舎  | 検出せず<br>( < 19.3Bq/kg )              | 検出せず<br>( < 30.6Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 31.6Bq/kg )    |   |
| 大関-5号舎  | 検出せず<br>( < 15.3Bq/kg )              | 検出せず<br>( < 23.0Bq/kg )    | 検出せず<br>( < 24.0Bq/kg )    |   |

<sup>1</sup> ( )内は各測定時の検出限界値を示す

<sup>2</sup> 暫定規制値は右記食品種のを記載: 卵

\* 実表中のK-40は標準設定用の塩化カリウム値を表す

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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 大関-1A  
 検体番号 : BCC011  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.916  
 測定試料重量 : 0.916 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

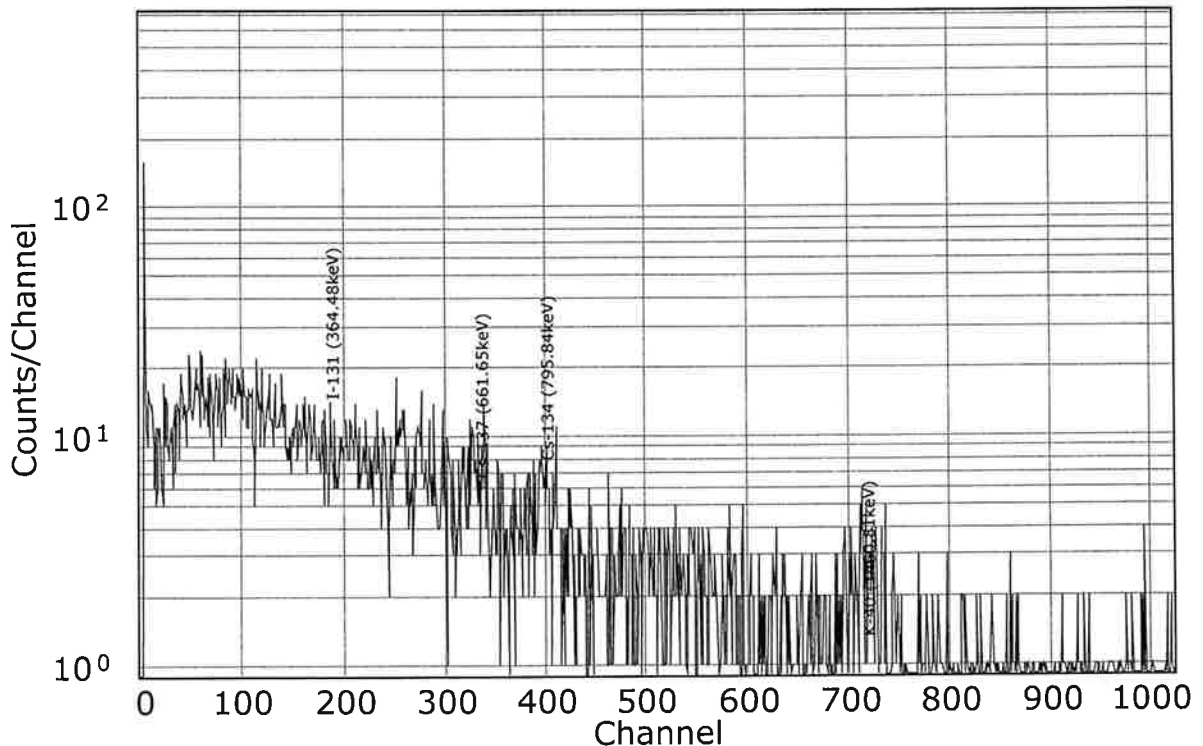
データID : S0120111212152209  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 15:22:09  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/12 (月) 09:34:38)  
 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/) | 検出限界 (Bq/) |
|----|-----|--------|-------------|-------------------|----------------|------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48      | N. D.             | N. D.          | 1.50E+01   |
| 2  | 不検出 | CS-137 | 661.65      | N. D.             | N. D.          | 2.45E+01   |
| 3  | 不検出 | CS-134 | 795.845     | N. D.             | N. D.          | 1.51E+01   |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81     | N. D.             | N. D.          | 2.29E+02   |



# 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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 大関-1B  
 検体番号 : BCC012  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.937  
 測定試料重量 : 0.937 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

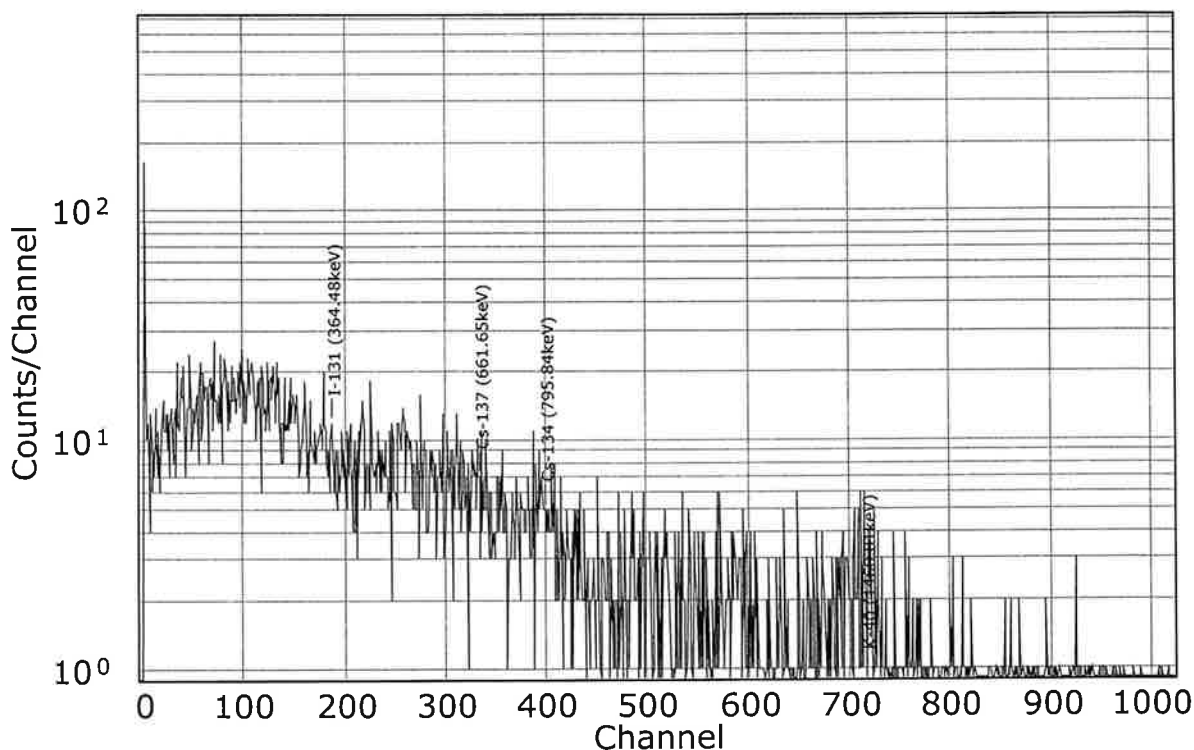
データID : S0120111212154042  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 15:40:42  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2011/12/12 (月) 09:34:38)  
 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/) | 検出限界<br>(Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.             | 1.51E+01      |
| 2  | 不検出 | CS-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.             | 2.41E+01      |
| 3  | 不検出 | CS-134 | 795.845        | N. D.                | N. D.             | 2.27E+01      |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81        | N. D.                | N. D.             | 2.24E+02      |



# 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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 大関一2  
 検体番号 : BCC013  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.92  
 測定試料重量 : 0.92 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

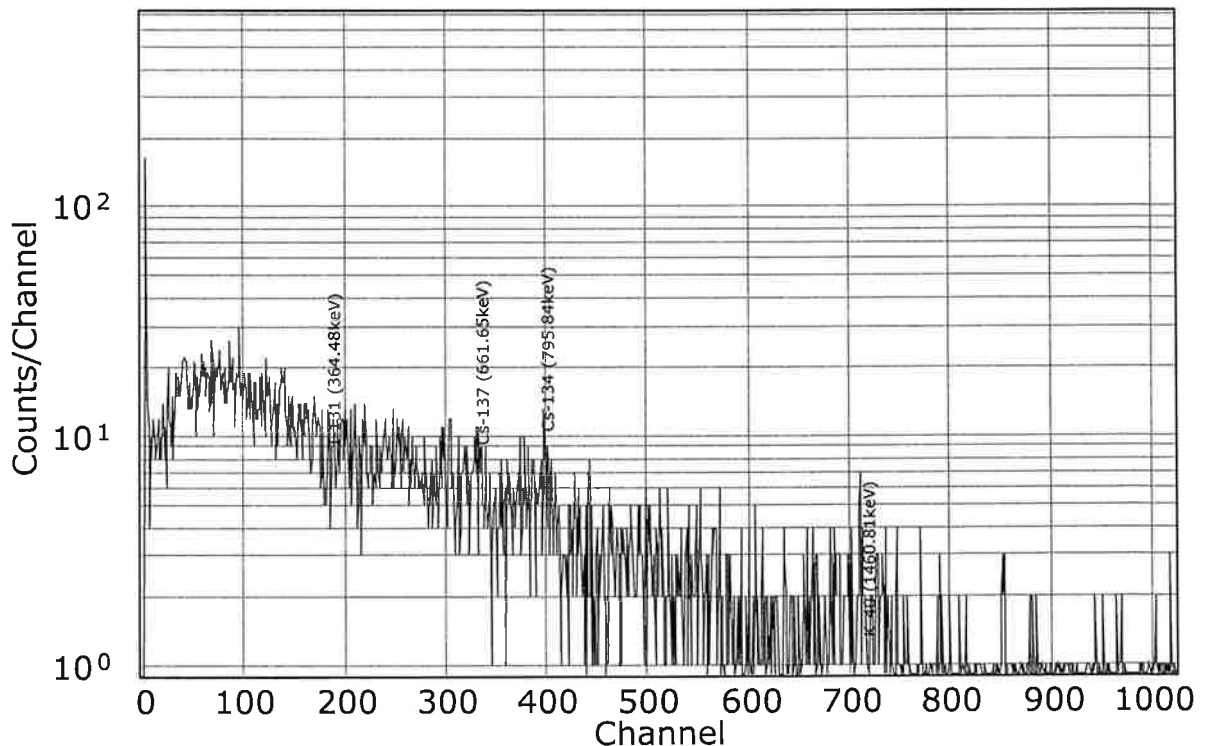
データID : S0120111212155817  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 15:58:17  
 測定時間 : 15 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2011/12/12 (月) 09:34:38 )  
 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/) | 検出限界<br>(Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.             | 1.54E+01      |
| 2  | 不検出 | CS-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.             | 1.56E+01      |
| 3  | 不検出 | CS-134 | 795.845        | N. D.                | N. D.             | 1.59E+01      |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81        | N. D.                | N. D.             | 2.23E+02      |





# 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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 大関-4  
 検体番号 : BCC014  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.876  
 測定試料重量 : 0.876 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

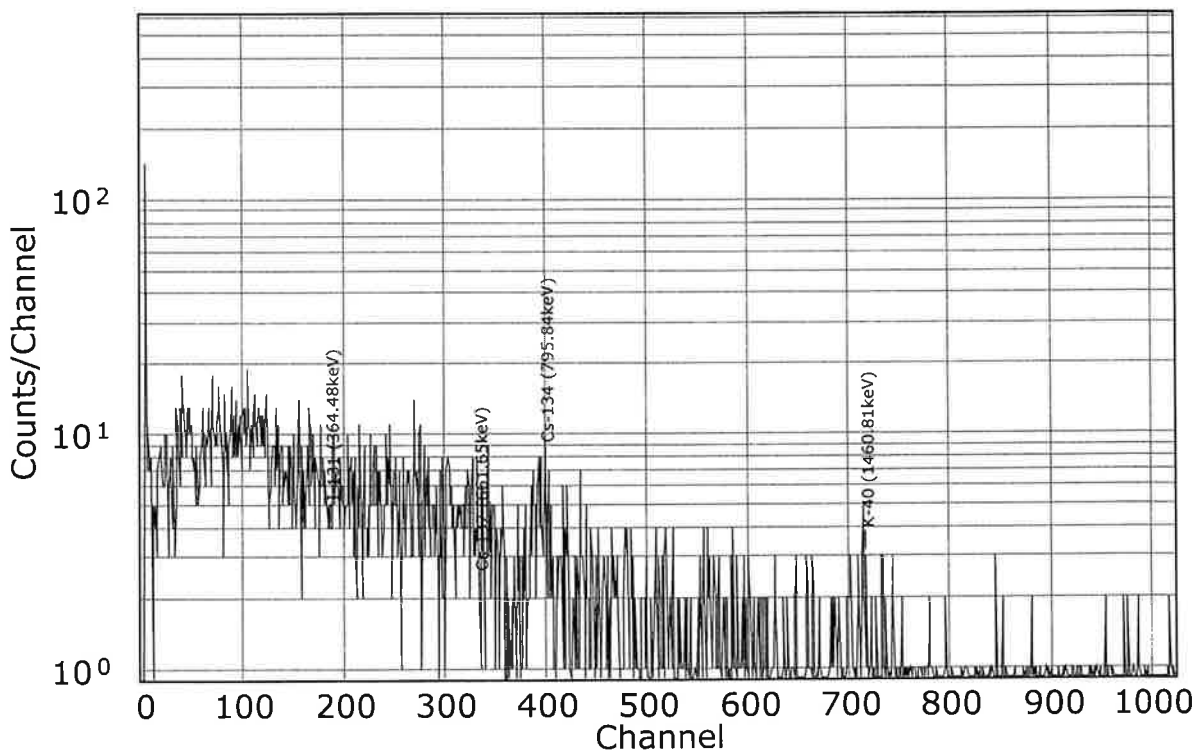
データID : S0120111212163306  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 16:33:06  
 測定時間 : 10 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり ( BG測定日時 : 2011/12/12 (月) 09:34:38 )  
 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/) | 検出限界<br>(Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.             | 1.93E+01      |
| 2  | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.             | 3.16E+01      |
| 3  | 不検出 | Cs-134 | 795.845        | N. D.                | N. D.             | 3.06E+01      |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81        | N. D.                | N. D.             | 2.83E+02      |



# 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 : 卵\_アグリテクノ  
 産地 : 大関-5  
 検体番号 : BCC015  
 依頼者 : PPQC (アグリテクノ)  
 分類 : 原料卵  
 コメント :  
 供試料 : 0.952  
 測定試料重量 : 0.952 kg  
 測定試料タイプ : V11容器(有機物)

## 【 測定情報 】

データID : S0120111212164418  
 測定日時 : 2011/12/12 (月) 16:44:18  
 測定時間 : 15 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 : 2011/12/12 (月) 09:34:38 )  
 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/) | 検出限界<br>(Bq/) |
|----|-----|--------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| 1  | 不検出 | I-131  | 364.48         | N. D.                | N. D.             | 1.53E+01      |
| 2  | 不検出 | Cs-137 | 661.65         | N. D.                | N. D.             | 2.40E+01      |
| 3  | 不検出 | Cs-134 | 795.845        | N. D.                | N. D.             | 2.30E+01      |
| 4  | 不検出 | K-40   | 1460.81        | N. D.                | N. D.             | 1.42E+02      |

