

## 放射能測定結果報告書

2014年10月8日

報告書番号:20141008-001

ブロートビューゲル 様

アイメジャー株式会社 信州放射能ラボ  
〒399-0741 長野県塩尻市大門幸町1-18  
電話 0263-50-8651 測定者:一ノ瀬修一



ご依頼のありました放射能測定を行った結果を下記の通りご報告致します。

### 記

1. 検体 自家栽培ライ麦 2014年度産
2. 重量 763グラム
3. 測定日 2014.10.6
4. 測定時間 4時間
5. 測定結果

核種	放射能
放射性セシウム合計	不検出 < 1.8 Bq/kg
放射性セシウム137	不検出 < 1.0 Bq/kg
放射性セシウム134	不検出 < 0.7 Bq/kg
放射性ヨウ素131	不検出 < 0.8 Bq/kg

### 6. 測定方法

#### 6-1.手順

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」及び

文部科学省「ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー」

6-2.放射能測定装置 テクノエーピー社 TG150B(ゲルマニウム半導体検出器)

### 7. 放射性セシウムの基準値

食品群	基準値
飲料水	10Bq/kg
一般食品	100Bq/kg
乳児用食品	50Bq/kg

平成24年3月15日 厚生労働省食品安全部長通知

以上

＜参考＞  
計測生データ

プロート ヒューゲル様

測定番号:492

## 測定結果

### 【試料情報】

測定試料名 : 自家栽培ライ麦\_2014年度産  
測定試料備考 :  
試料正味重量 : 763 g  
容器 : 1Lマリネリ容器

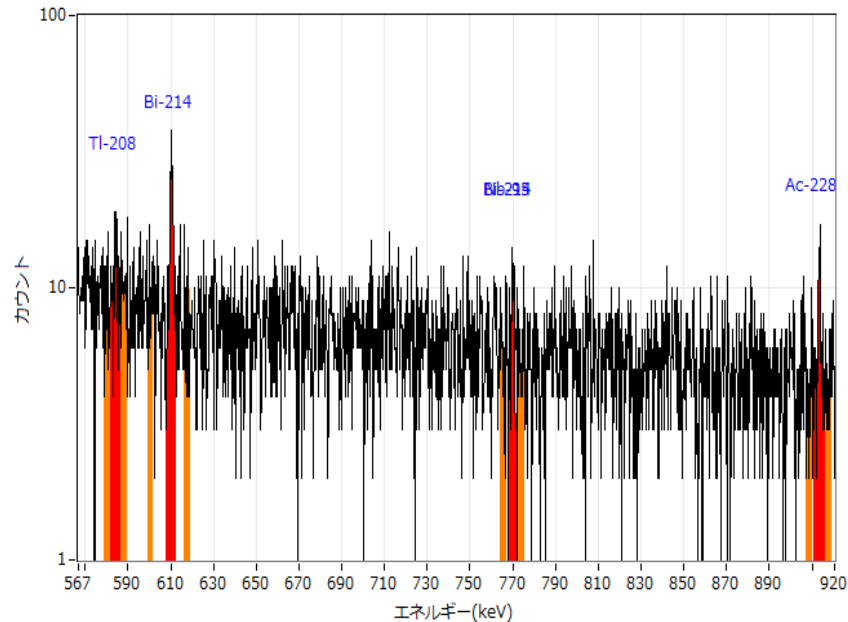
### 【測定情報】

測定日時 : 2014/10/06 19:26:45  
測定時間 : 4時間  
判定条件 : 3 $\sigma$ (シグマ)以上  
コメント1 : ※放射能検出時、誤差(±の右の数字)の3倍未満は不検出判定です。  
コメント2 : ※

### 【測定値】

核種名	放射能±誤差 (Bq/kg)	測定下限値 (Bq/kg)	エネルギー (keV)
セシウム合算 Cs-134+Cs-137	不検出	<1.8	605, 662
セシウム137 Cs-137	不検出	<1.0	662
セシウム134 Cs-134	不検出	<0.7	605
ヨウ素131 I-131	不検出	<0.8	365
カリウム40 K-40	142.3±8.9	<26.7	1461

※「不検出」とは上記「判定条件」未満のことです。



アイメジャー株式会社 信州放射能ラボ  
〒399-0741 長野県塩尻市大門幸町1-18

※測定装置には(株)テクノエービー社製TG150Bを使用しています。  
※検出器はゲルマニウム半導体検出器です。