



(有)都路農場 御中

2016年12月19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: 水(飲料水)  
 受付番号: F1C13001~F1C13004  
 受付日: 2016年12月16日  
 測定日: 2016年12月19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	$^{131}\text{I}$ (ヨウ素131)	$^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)+ $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)	新規制値 <sup>1</sup>
農場付近の川の 水-1	新規制値以下	新規制値以下	$^{131}\text{I}$ (ヨウ素131) 300Bq/kg以下および $^{134}\text{Cs}$ (セシウム134)と $^{137}\text{Cs}$ (セシウム137)の 合計が10Bq/kg以下
農場付近の川の 水-2	新規制値以下	新規制値以下	
農場付近の川の 水-3	新規制値以下	新規制値以下	
農場付近の川の 水-4	新規制値以下	新規制値以下	

<sup>1</sup> 新規制値は右記のものを記載: 飲料水

\* 実表中の $^{131}\text{I}$ の数値は鉛に対する機械の性能による誤判断数値と思われる。

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 : 水\_(有)都路農場  
 産地 :  
 検体番号 : F1C13001  
 依頼者 : PPQC ((有)都路農場)  
 分類 : 水  
 コメント : 農場付近の川の水-1  
 供試量 : 1.06 kg  
 測定試料重量 : 1.06 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

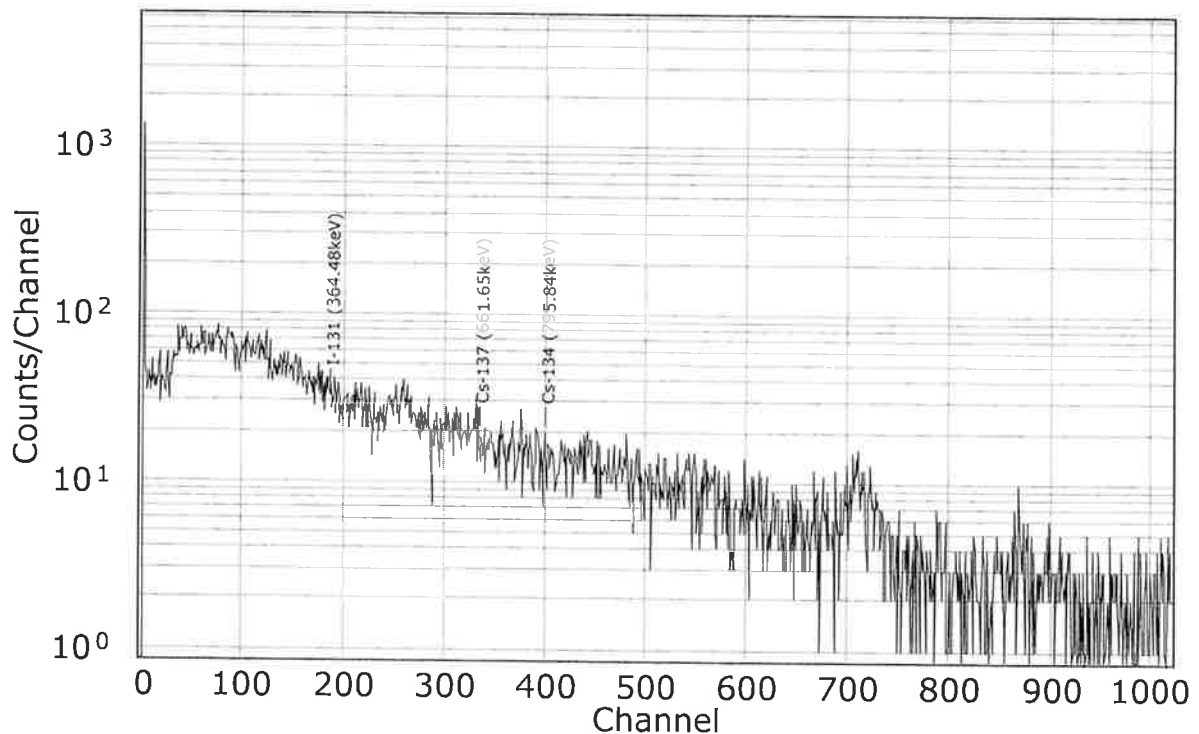
データID : S0120161219103338  
 測定日時 : 2016/12/19 (月) 10:33:38  
 測定時間 : 75 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/12/19 (月) 09:50:02)  
 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.	2.71E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.12E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.51E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(8.63E+00) (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 : 水\_(有)都路農場  
 産地 :  
 検体番号 : F1C13002  
 依頼者 : PPQC((有)都路農場)  
 分類 : 水  
 コメント : 農場付近の川の水-2  
 供試量 : 1.064 kg  
 測定試料重量 : 1.064 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

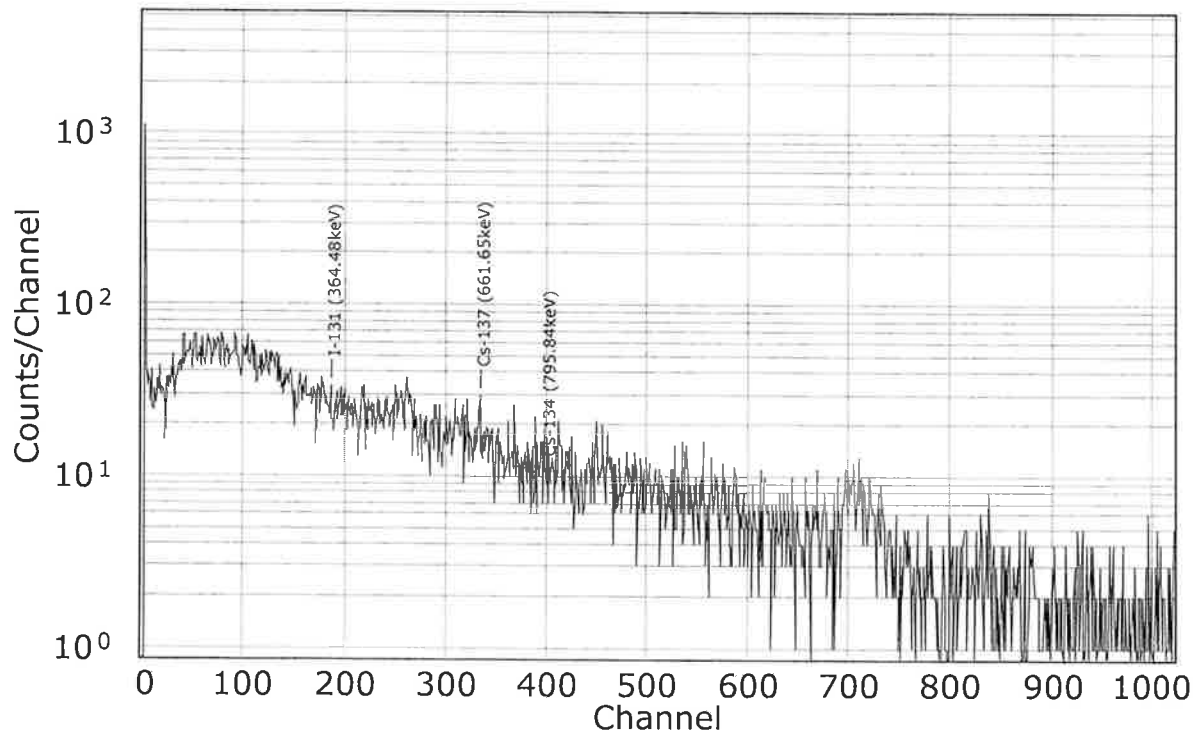
データID : S0120161219120213  
 測定日時 : 2016/12/19 (月) 12:02:13  
 測定時間 : 65.481 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/12/19 (月) 09:50:02)  
 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.	2.78E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.40E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.78E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.18E+00) (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 : 水\_(有)都路農場  
産地 :  
検体番号 : F1C13003  
依頼者 : PPQC ((有)都路農場)  
分類 : 水  
コメント : 農場付近の川の水-3  
供試量 : 1.068 kg  
測定試料重量 : 1.068 kg  
測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

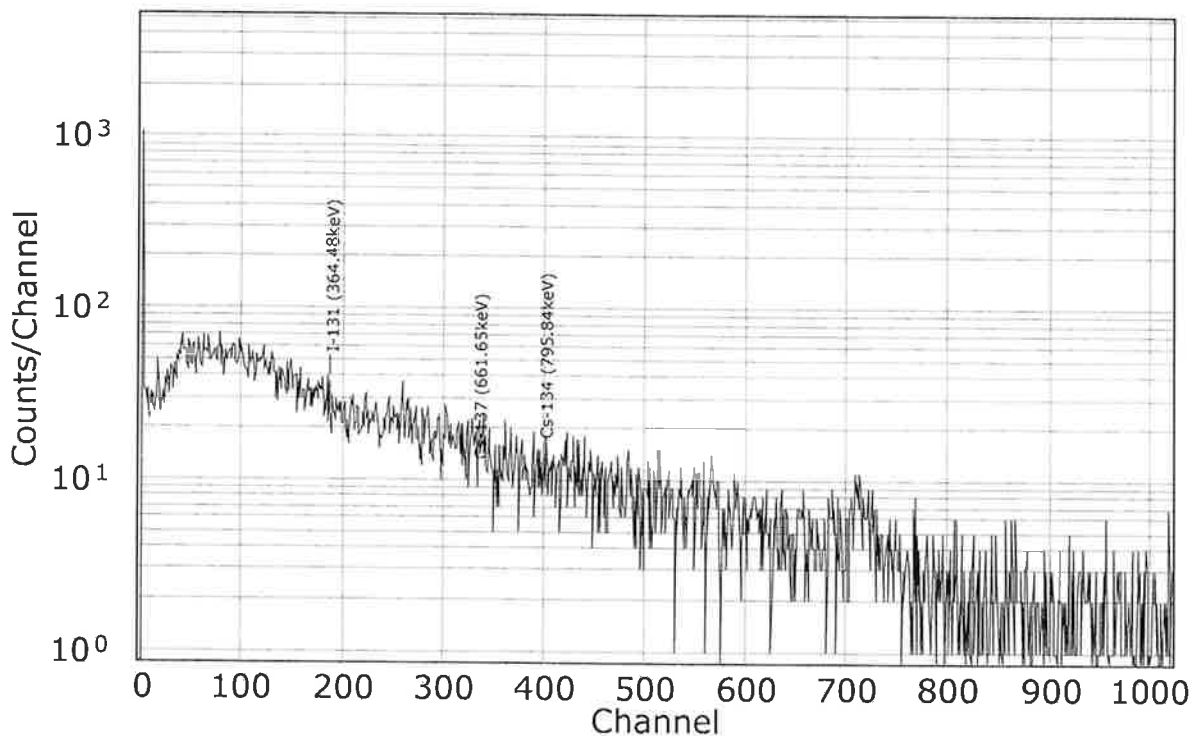
データID : S0120161219130821  
測定日時 : 2016/12/19 (月) 13:08:21  
測定時間 : 63.15 分  
デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/12/19 (月) 09:50:02 )  
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.	2.91E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	3.11E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	4.83E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(7.94E+00) (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 : 水\_(有)都路農場  
 産地 :  
 検体番号 : F1C13004  
 依頼者 : PPQC ((有)都路農場)  
 分類 : 水  
 コメント : 農場付近の川の水-4  
 供試量 : 1.05 kg  
 測定試料重量 : 1.05 kg  
 測定試料タイプ : マリネリKM301(水)

## 【 測定情報 】

データID : S0120161219141213  
 測定日時 : 2016/12/19 (月) 14:12:13  
 測定時間 : 60.346 分  
 デッドタイム : 0.0 %

## 【 分析条件 】

バックラウント補正 : BG補正あり (BG測定日時: 2016/12/19 (月) 09:50:02)  
 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.	2.94E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	4.62E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	5.02E+00
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(9.64E+00) (誤差は3σ)

