

平成 28 年 6 月 28 日

放射性物質分析結果通知書

依頼者 懐かし家風和里 様

日光行政センター放射性物質測定室

平成 28 年 6 月 28 日に依頼のありました農水産物等について分析した結果は、下記のとおりです。

品名	Cs(セシウム)	Cs-134	Cs-137	I(ヨウ素)-131
	結果=(②+③) (ベクレル/kg)	測定値 ② (ベクレル/kg)	測定値 ③ (ベクレル/kg)	測定値 (ベクレル/kg)
修学旅行用献立	不検出	不検出	不検出	不検出

記

※測定器：NaI(Tl)シンチレーション検出器

※測定値が不検出の場合は、機器と測定条件に基づく測定下限値未満であることを示す。

(本件査の測定下限値)

品名：修学旅行用献立 Cs-134：1.49Bq/kg, Cs-137：1.41Bq/kg, I-131：9.64Bq/kg

【お問合せ先】

日光行政センター放射性物質測定室

TEL 0288-54-1121

食品放射能分析結果

(日光総合支所放射能物質測定室)

【 試料情報 】

試料名 : 修学旅行用献立
 産地 :
 検体番号 : 34
 依頼者 : 懐かし家風和屋 様
 分類 : その他
 コメント :
 供試量 : 0.500 kg
 測定試料重量 : 0.500 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(500ml・有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120160628114916
 測定日時 : 2016/06/28 (火) 11:49:16
 測定時間 : 30 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 : 2016/06/28 (火) 08:23:34)
 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.	9.64E-03
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	1.41E-02
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	1.49E-02
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	1.47E-01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(2.90E-02) (誤差は3σ)

