

平成 29 年 9 月 5 日

放射性物質分析結果通知書

依頼者 ホテル清晃苑 様

日光行政センター放射性物質測定室

平成 29 年 9 月 5 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(4)	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(4) Cs-134：7.46Bq/kg, Cs-137：6.79Bq/kg, I-131：4.31Bq/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

(日光行政センター放射放射性物質測定室)

【 試料情報 】

試料名 : 修学旅行用献立(4)
 産地 :
 検体番号 : 100
 依頼者 : ホテル清晃苑 様
 分類 : その他
 コメント :
 供試量 : 0.69 kg
 測定試料重量 : 0.69 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 : S0120170905130015
 測定日時 : 2017/09/05 (火) 13:00:15
 測定時間 : 30 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: 2017/09/05 (火) 08:16:09)
 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 (Ba/kg)	検出限界 (Ba/kg)
1	不検出	I-131	364.48	N. D.	N. D.	4.31E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	6.79E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	7.46E+00
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	9.40E+01
Cs合計 (Cs-134, Cs-137不検出)					N. D.	(1.43E+01) (誤差はσ)

