

食品放射能分析結果

いわき明星大学

【 試料情報 】

試料名 : うどん
産地 : いわき市小名浜諏訪町
検体番号 : Jm-522
依頼者 : 東日本国際大学
分類 : 加工品
コメント : 採取日 : 2014/8/22
供試量 : 1.0278 kg
測定試料重量 : 1.0278 kg
測定試料タイプ : マリネリKM301(有機物)

【 測定情報 】

データID : S0120140825132725
測定日時 : 2014/08/25 (月) 13:27:25
測定時間 : 33.333 分
デッドタイム : 0.0 %

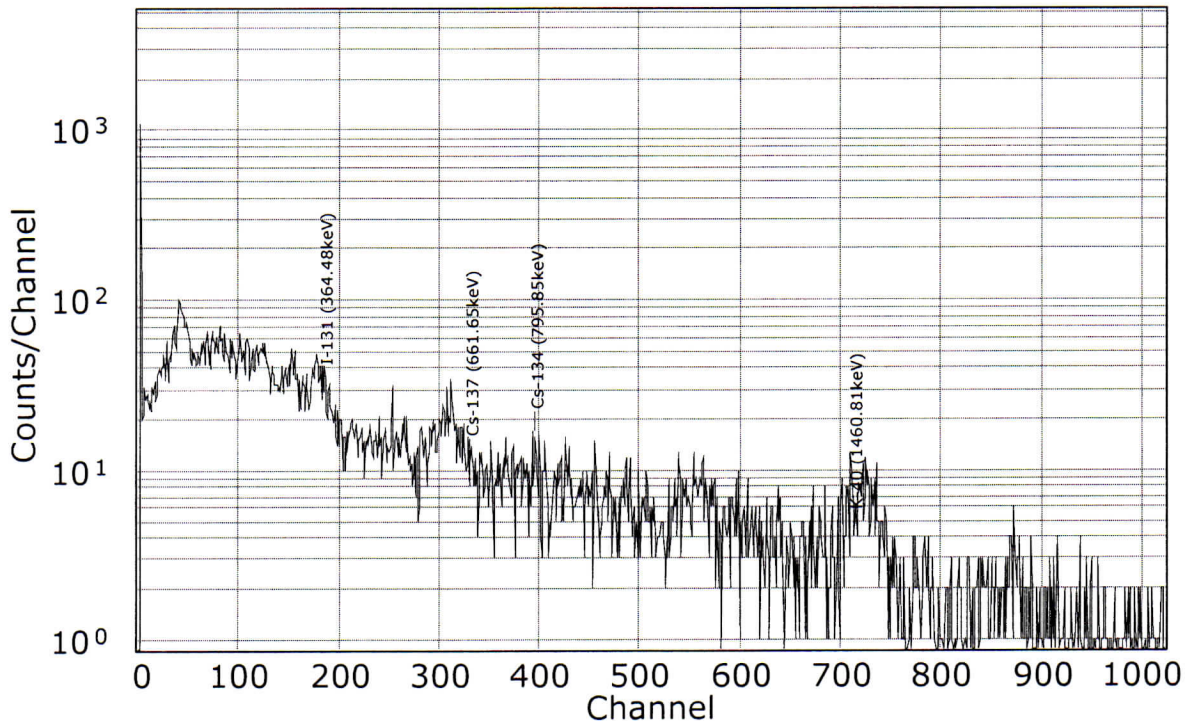
【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正あり (BG測定日時 : 2014/08/25 (月) 09:50:49)
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.	5.12E+00
2	不検出	Cs-137	661.65	N. D.	N. D.	7.50E+00
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.09E+00
4	不検出	K-40	1460.81	N. D.	N. D.	8.52E+01

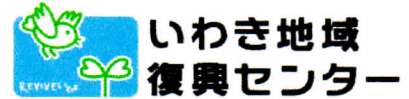
(誤差は3σ)



検体番号 Jm-522
報告書作成日 2014年8月25日

放射能測定結果報告書

東日本国際大学 様



いわき市上荒川字長尾74-8
アドレス中央ビル1F
TEL : 0246-38-7132
FAX : 0246-38-7134

受付日 2014年8月22日

放射能測定検査結果を下記の通りご報告いたします。

記

検体名 うどん

測定結果

測定核種		放射能濃度 (Bq/kg)	検出限界 (Bq/kg)
放射性セシウム	Cs-134	不検出	8.09
	Cs-137	不検出	7.50
	合計値	不検出	15.59
放射性カリウム	K-40	不検出	85.2

※) K-40は、地球の誕生時から地中に含まれている天然の放射性元素です。
原発事故に由来する元素ではありません。

測定機関 いわき明星大学 環境放射線測定室

測定機器 NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータ
食品放射能測定システム (Model CAN-OSP-NaI) 日立アロカメディカル (株) 製

特記事項