検体番号　Jm-283
報告書作成日　2013年11月7日

放射能測定結果報告書

東日本国際大学　様

いわき地域復興センター
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 2013年11月5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　納豆

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	7.73
	Cs-137	不検出	6.77
	合計値	不検出	14.5
放射性カリウム	K-40	218	85.6

※）　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

食品放射能分析結果

いわき明星大学

【 試料情報 】

試料名	: 納豆
産地	: いわき市常磐下船尾町東作
検体番号	: Jm-283
依頼者	: 東日本国際大学
分類	: 加工食品
コメント	:
供試量	: 1.0625 kg
測定試料重量	: 1.0625 kg
測定試料タイプ	: マリネリKM301(有機物)

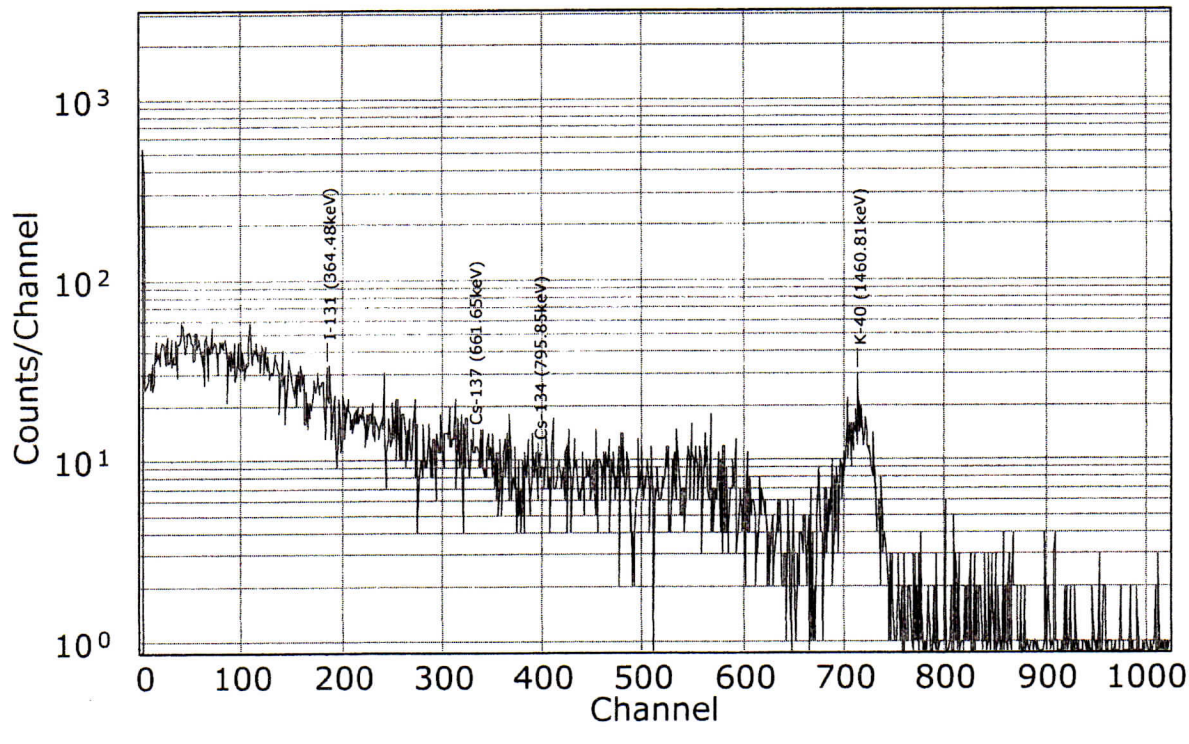
【 測定情報 】

データID	: S0120131107093211
測定日時	: 2013/11/07 (木) 09:32:11
測定時間	: 33.333 分
デッドタイム	: 0.0 %

【 分析条件 】

ﾊﾞｯｸｸﾞﾗｳﾝﾄﾞ補正	: BG補正あり (BG測定日時 : 2013/11/05 (火) 11:34:07)
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.	4.47E+00
2	不検出	CS-137	661.65	N.D.	N.D.	6.77E+00
3	不検出	CS-134	795.85	N.D.	N.D.	7.73E+00
4	検出	K-40	1460.81	3.64E+02 ± 7.94E+01	2.18E+02 ± 5.43E+01	8.56E+01

(誤差は３σ)