

食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

【 試料情報 】

試料名 : 海底土
 産地 : いわき市
 採集日 : 2016/8/15
 依頼者 :
 個体数・サイズ :
 コメント : 小名浜港・乾燥
 供試量 : 0.5 kg
 測定試料重量 : 0.5 kg
 測定試料タイプ : マリネリKM301(1L・土壌)

【 測定情報 】

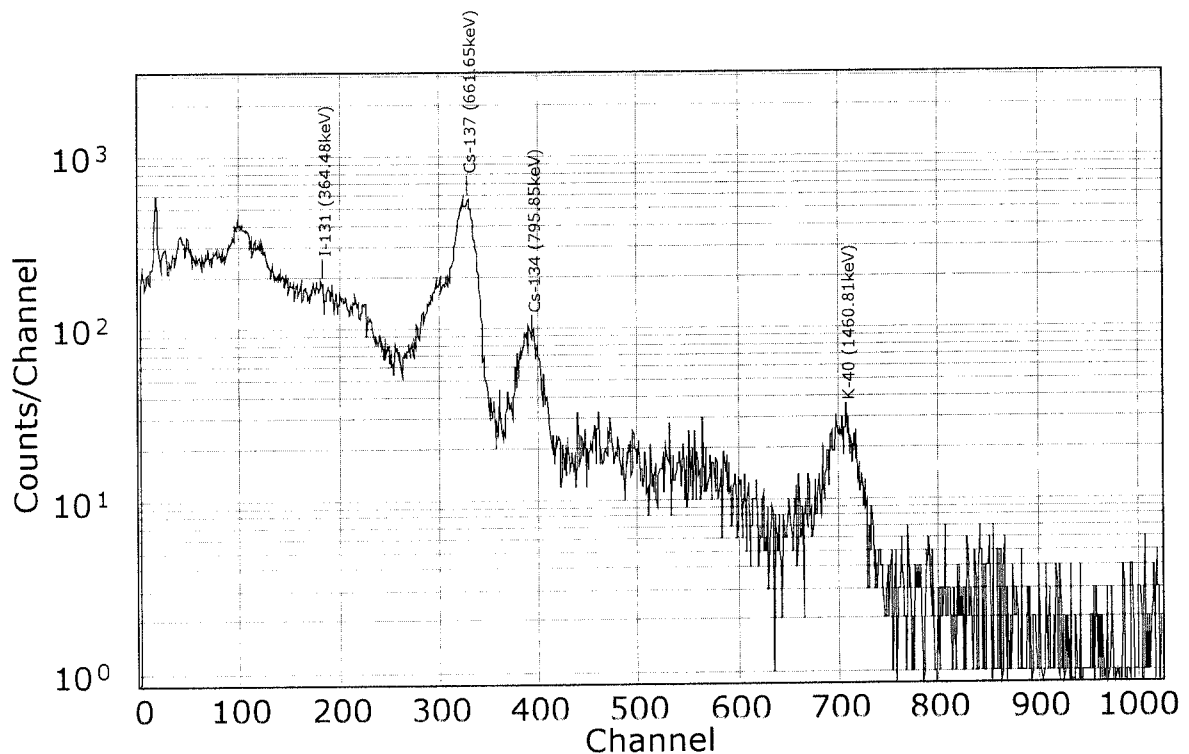
データID : S0120160821104447
 測定日時 : 2016/08/21 (日) 10:44:47
 測定時間 : 60 分
 デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正なし
 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.	13.3
2	検出	Cs-137	661.65	11000 ± 350	425 ± 77.7	9.59
3	検出	Cs-134	795.85	1630 ± 246	74.9 ± 17.6	11.0
4	検出	K-40	1460.81	640 ± 122	430 ± 97.8	72.0
Cs合計 (Cs-134 + Cs-137)					500 ± 79.7	(20.5) (誤差は3σ)



食品放射能分析結果

公益財団法人 ふくしま海洋科学館

【 試料情報 】

試料名 : ホシザメ
産地 : 小名浜港
採集日 : 2016/6/18
依頼者 :
個体数・サイズ : TL945mm、SL908mm、BW2864g
コメント : 筋肉
供試量 : 0.5 kg
測定試料重量 : 0.5 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 : S0120160821115029
測定日時 : 2016/08/21 (日) 11:50:29
測定時間 : 60 分
デッドタイム : 0.0 %

【 分析条件 】

バックグラウンド補正 : BG補正なし
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.	4.80
2	検出	Cs-137	661.65	253 ± 86.5	7.79 ± 2.99	5.62
3	不検出	Cs-134	795.85	N. D.	N. D.	8.92
4	検出	K-40	1460.81	354 ± 94.8	186 ± 54.8	44.2
Cs合計 (Cs-137のみ)					7.79 ± 2.99	(14.5) (誤差は3σ)

