2016/04/15　12:58:46

いわて食と農の情報室　放射能濃度測定(SBI473)

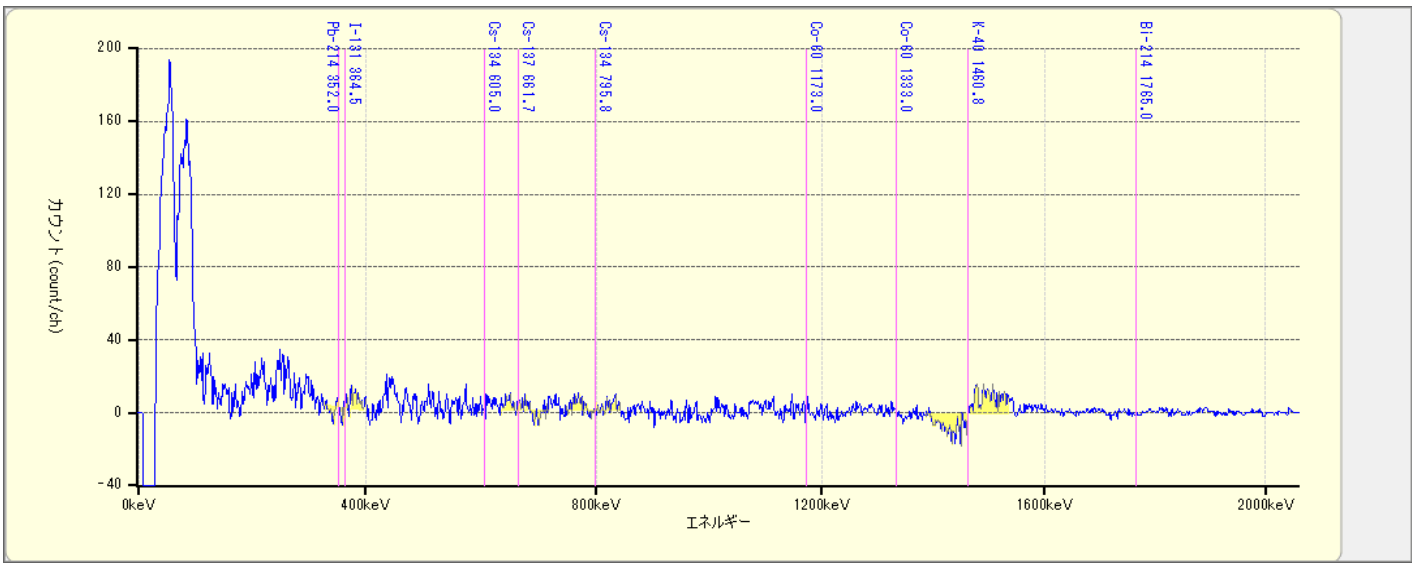
<試料情報>

名称	20160413-003-Do
採取日時	2016/03/20 14:19
採取地	大船渡市綾里
試料番号	2416
質量	841.9 g
密度	0.842 g/cm3
担当者	kita
備考	わかめ(6)　水戻し約7倍
容器タイプ	1800mLマリネリ容器(1000mL充填)

<分析条件>

計測日時	2016/04/13 15:29:50
計測時間	7200 秒
移動平均処理	10ch(20keV)
BG計測日時	2016/03/31 14:46:39
BG計測時間	57600 秒
減衰補正	なし。測定時の放射能濃度を表示
質量補正	あり

<検出濃度計測結果>

トータルレート	16.12 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	25 ℃
結晶温度	20.0 ℃
高圧	766 V
ファインゲイン	1.042
温度補正	あり:結晶

核種名	エネルギー (keV)	ネットレート (cps)	放射能濃度 ±不確かさ(3σ) (Bq/kg)	測定下限値(3σ) (Bq/kg)	判定
Cs-合計	-----	0.016	0.65±1.35	単純合計　1.94	不検出
I-131	364.5	0.000	0.00±0.89	0.90	不検出
Cs-137	661.7	0.005	0.17±0.87	0.88	不検出
Cs-134	795.8	0.011	0.48±1.04	1.06	不検出
K-40	1460.8	0.006	3.43±21.11	21.39	不検出