

いわて食と農の情報室 放射能濃度測定(SBI473)

〈試料情報〉

名称 20150415-006-Do
 採取日時 2015/03/01 11:46
 採取地 大船渡市綾里
 試料番号 2158
 質量 881.6 g
 密度 0.882 g/cm³
 担当者 kita
 備考 ワカメ
 容器タイプ 1800mLマリネリ容器(1000mL充填)

〈分析条件〉

計測日時 2015/04/15 14:42:46
 計測時間 7200 秒
 移動平均処理 10ch(20keV)
 BG計測日時 2015/04/12 12:52:50
 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	15.67 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	27 °C
結晶温度	22.1 °C
高圧	766 V
ファインゲイン	1.016
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	----	0.001	0.08±1.29	単純合計 1.87	不検出
I-131	364.5	0.000	0.00±0.85	0.86	不検出
Cs-137	661.7	-0.002	-0.09±0.82	0.85	不検出
Cs-134	795.8	0.004	0.16±1.00	1.02	不検出
K-40	1460.8	-0.015	-7.49±19.91	20.35	不検出

