

EMF211型放射能濃度測定(041213Y)

＜試料情報＞

名称	抜根
採取日時	2014/06/25 08:54
採取地	釜石・大槌
試料番号	2014.06.26-3
質量	662.0 g
密度	0.368 g/cm ³
担当者	
備考	森林組合から
容器タイプ	1800mLマリネリ容器(1800mL充填)

＜分析条件＞

計測日時	2014/07/09 09:30:37
計測時間	1800 秒
移動平均処理	10ch(20keV)
BG計測日時	2014/06/25 16:07:01
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	12.32 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	28 °C
結晶温度	23.7 °C
高圧	930 V
ファインゲイン	1.029
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	----	-0.021	測定下限値未満	単純合計 6.79	不検出
I-131	364.5	0.000	測定下限値未満	3.19	不検出
Cs-137	661.7	-0.012	測定下限値未満	3.11	不検出
Cs-134	795.8	-0.009	測定下限値未満	3.68	不検出
K-40	1460.8	0.053	53.79±46.13	45.68	検出

