2014/07/09　9:28:29

EMF211型放射能濃度測定(041213Y)

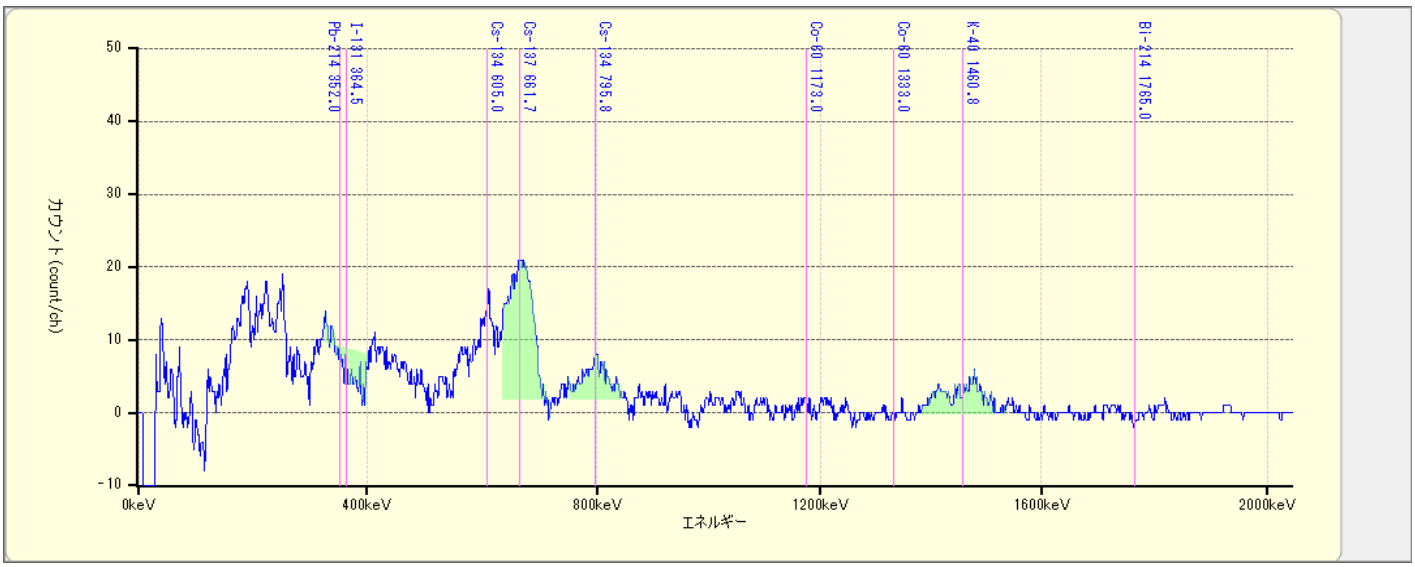
<試料情報>

名称	バーク
採取日時	2014/06/25 08:54
採取地	釜石・大槌
試料番号	2014.06.26-1
質量	498.8 g
密度	0.277 g/cm3
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 08:57:27
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	13.92 cps
デッドタイム	0.0 %
ボード温度	27 ℃
結晶温度	23.6 ℃
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	-----	0.341	32.71±7.22	単純合計 9.02	検出
I-131	364.5	0.000	測定下限値未満	4.23	不検出
Cs-137	661.7	0.263	24.06±5.12	4.13	検出
Cs-134	795.8	0.078	8.65±5.09	4.88	検出
K-40	1460.8	0.096	129.24±64.34	60.62	検出