

承認	審査	作成

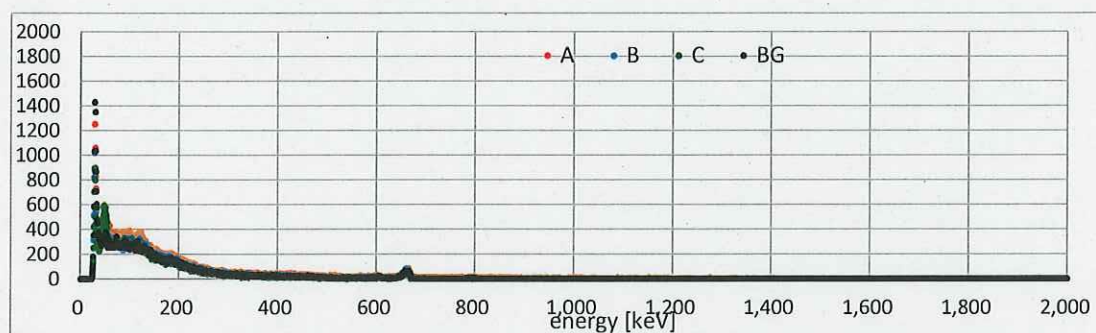
## 放射線サーベイ記録

測定目的	堆積物の放射エネルギー評価に資する測定		測定項目	■γ      □スミア □ダスト   □GM直接
測定場所	旧事務本館		測定者	
測定日時	2017. 9. 19	10:00      ~      12:00	測定器 (機器効率)	F1-スペクトル測定器1-1

- 2号機堆積物除去装置用チャンバー内の堆積物の綿棒(試料A)、ROV装置スミア(試料B)、ROV装置綿棒(試料C)、の $\gamma$ スペクトル測定を行い、放射能の定性評価及び全吸収ピークを用いた放射エネルギーの定量を行った。

### ■定性評価

- 検出核種: Cs-137 (詳細は、下図のスペクトル参照)



### ■定量評価

#### ① Cs-137

	単位	試料A	試料B	試料C
計数率 (Net)	cps	-0.4	0.1	-1.1
検出限界計数率	cps	0.6	0.5	0.5
放射エネルギー	Bq	LTD	LTD	LTD
検出限界放射エネルギー	Bq	※	※	※

※測定環境下にCs-137が存在し、その形状を「リング」できないため、検出限界を定量できない