

| 承認 | 審査 | 作成 |
|-----------|-----------|----|
| | | |
| 2020.6.16 | 2020.6.16 | |

放射線サーベイ記録

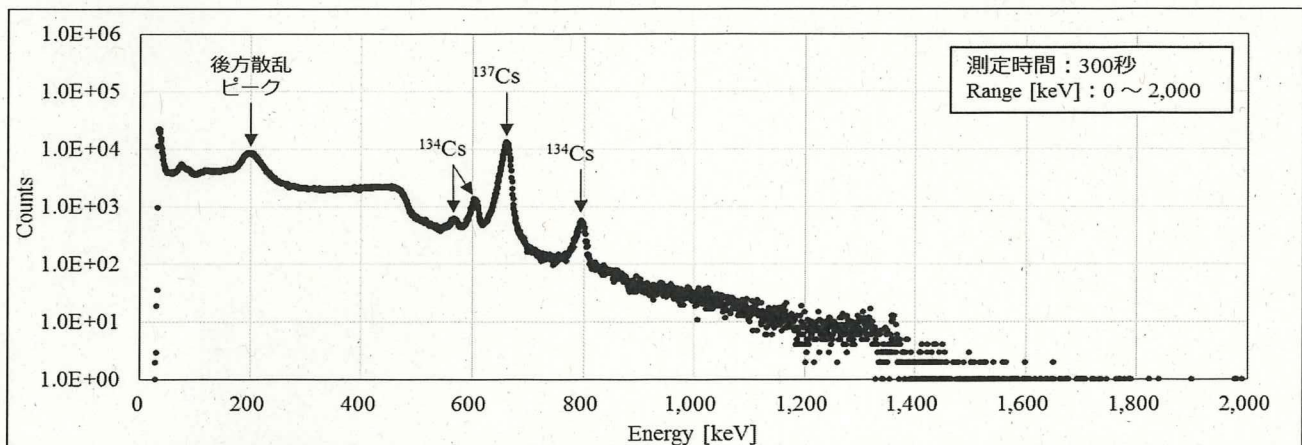
| | | | | |
|--------|--|------|-----------------------------------|--|
| 作業件名 | 1F-1/2 屋外SGTS配管調査業務委託 γ スペクトル測定 | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ | <input type="checkbox"/> スミア |
| 測定場所 | 6号機 タービン建屋 1FL | | <input type="checkbox"/> ダスト | <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定目的 | 1/2号屋外SGTS配管調査業務委託にて採取したスミアろ紙の核種分析のため | 測定者 | | |
| 測定計画名称 | 放射線測定依頼書に基づく測定記録 | 測定器 | F1- γ スペクトル-1-1 | |
| 測定日時 | 2020/6/12 9:00 ~ 13:00 | | | |

■測定概要

1/2号SGTS配管内部の付着物のスミアの γ 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能量の定量を行った。

■定性評価

- 検出核種：Cs-137 / Cs-134（詳細は下図のスペクトル参照）



【参考】定量評価

| | 単位 | Cs-137 |
|----------|----|--------|
| 放射能量 | Bq | 1E+07 |
| 検出限界放射能量 | Bq | ※ |

※測定環境下にCs-137が存在し、その形状をモデリング出来ないため、検出限界を定量出来ない