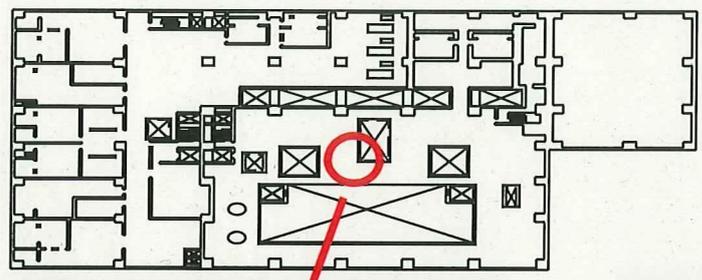


承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

測定目的	連続ダストモニタ高警報発生に伴うダスト測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	共用プール建屋 3FL	測定者	
測定日時	2018/12/11      8:05 ~ 12:20	測定器	F1-GMAD-395 F1-CDS-068
測定条件	天候：晴れ	区域区分	Yゾーン

△：ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



### CDSダスト測定結果 (速報)

BG : 400cpm  
Gross : 800cpm  
検出限界値 : 2.0E-05Bq/cm<sup>3</sup>  
ダスト濃度 : 6.0E-05Bq/cm<sup>3</sup>

### 備考

ダスト採取時間 :  
2018/12/12 9:00~9:20  
流量 : 143.0ℓ/min  
GMAD機器効率 : 31.6%  
GMAD換算定数 : 1.51E-07Bq/cm<sup>3</sup>・cpm

### CDSダスト測定結果 (減衰後)

BG : 300cpm  
Gross : 300cpm  
検出限界値 : 1.8E-05Bq/cm<sup>3</sup>  
ダスト濃度 : <1.8E-05Bq/cm<sup>3</sup>

### 核種分析結果

【CDSによる手サンプリングのろ紙】  
Cs-137 : 検出限界未満<2.9E-7Bq/cm<sup>3</sup>  
Cs-134 : 検出限界未満<3.0E-7Bq/cm<sup>3</sup>  
→天然核種のみ検出

【連続ダストモニタのろ紙の核種分析を実施】  
Co-60 : 1.9E-7Bq/cm<sup>3</sup>  
→マスク着用の必要なレベルではない  
Cs-137 : 検出限界未満<7.4E-8Bq/cm<sup>3</sup>  
Cs-134 : 検出限界未満<8.2E-8Bq/cm<sup>3</sup>

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する