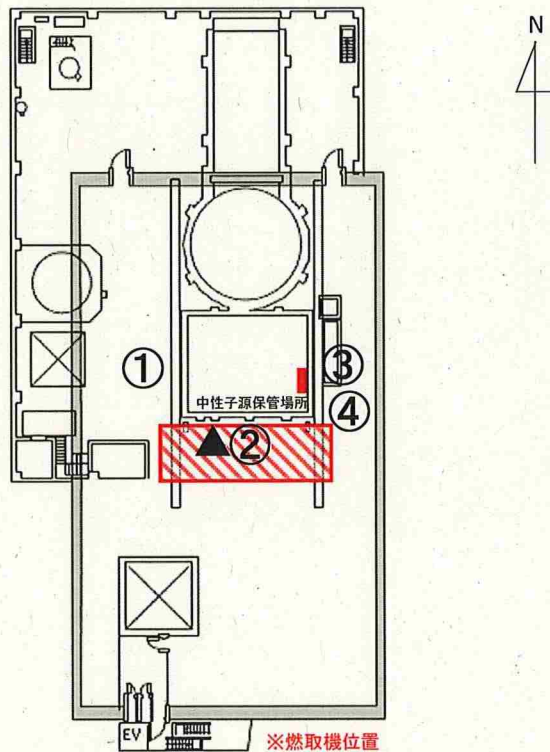


承認	審査	作成
	2024.11.1	2024.11.1

放射線サーベイ記録

作業件名	SFP内への単管パイプ落下に伴うエリアサーベイ	測定項目	■γ ■中性子 ■ダスト □核種分析
測定場所	4uR/BオペフロSFP周辺		
測定目的	SFP内への単管パイプ落下による燃料プール内保管の中性子源への影響調査のため	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-SC-122 F1-RC-4 F1-GMAD-228 F1-CDS-100
測定日時	2024/11/1 13:45 ~ 14:00		

○:空間線量率測定箇所(μSv/h) ▲:空気中の放射性物質濃度測定採取場所



測定項目	測定箇所	測定結果	備考
線量当量率 〔γ線〕	①	4.0 μSv/h	測定方法:床面から約1mの高さで測定 ④の測定箇所は③と同ポイント
	②	6.5 μSv/h	
	③	6.2 μSv/h	
〔n線〕	④	<0.1 μSv/h	

採取地点	測定値【cpm】※1	空気中放射性物質濃度 【Bq/cm³】
▲	350 ✓	<3.9E-05 ✓

※1 グロス値

F1-CDS-100	
ダスト採取時間:	10 min ✓
流量:	139.1 L/min ✓
機器効率:	31.9 % ✓
B G:	350 cpm ✓
換算定数:	3.07E-07 Bq/cm³・cpm✓
検出下限値:	3.9E-05 Bq/cm³ ✓
ダスト濃度:	<3.9E-05 Bq/cm³ ✓