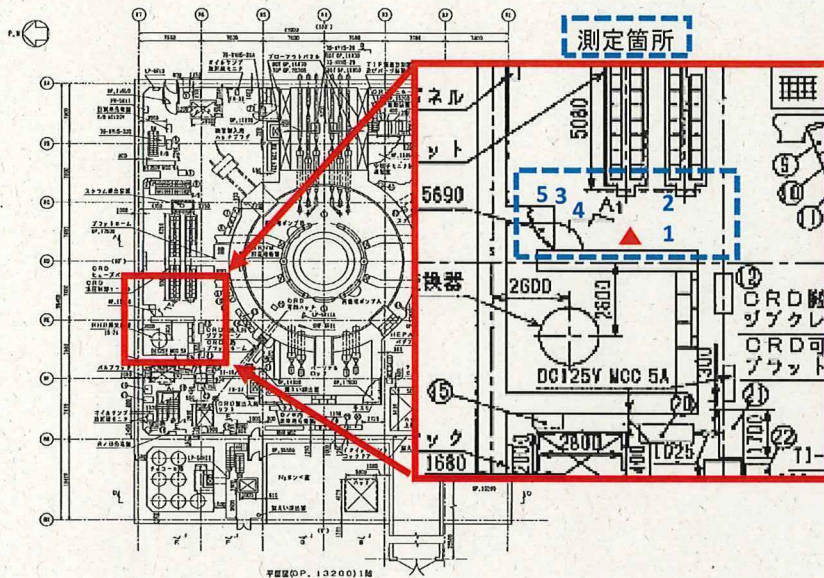


放射線サーベイ記録

作業件名	RH-RHx(A)海水出入口弁グランド調整作業	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	5号機R/B 1階 HCU脇グレーチング上部		<input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	作業前サーベイ	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-CDS-031 F1-GMAD-291
測定日時	2023/2/1 10:30 ~ 11:00		

承認	審査	作成



No:スミア採取ポイント(床)
▲:ダスト採取ポイント

【表面汚染密度測定結果】

F1-GMAD-291		
機器効率:	31.1	%
採取効率:	10	%
BG:	130	cpm
スミア換算定数:	1.34×10^{-2}	Bq/cm ² · cpm
検出下限値:	1.12	Bq/cm ²

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-031		
ダスト採取時間:	10 min	
流量:	148.3 L/min	
機器効率:	31.1	%
BG:	130	cpm
試料測定値(グロス値):	140	cpm
換算定数:	2.96×10^{-7}	Bq/cm ³ · cpm
検出下限値:	2.46×10^{-5}	Bq/cm ³
ダスト濃度:	$< 2.46 \times 10^{-5}$	Bq/cm ³

BG : 130cpm, 時定数 : BG30秒 · 測定10秒

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	床	450	320	4.29
2	床	230	100	1.34
3	グランド部ナット	130	0	<1.12
4	カバー(保温材)	140	10	<1.12
5	カバー(保温材)	230	100	1.34