

放射線サーベイ記録

測定目的	4号機Rw/B現状把握のため、ダスト測定を実施する	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	4号機Rw/B 1階および地下階 東側階段付近	測定者	放射線管理G
測定計画	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器 (換算定数)	F1-CDS-104 F1-GMAD-408
測定日時	2020/2/14 11:00 ~ 12:00		

▲：ダスト（空气中放射性物質濃度）採取点

●ダスト採取点

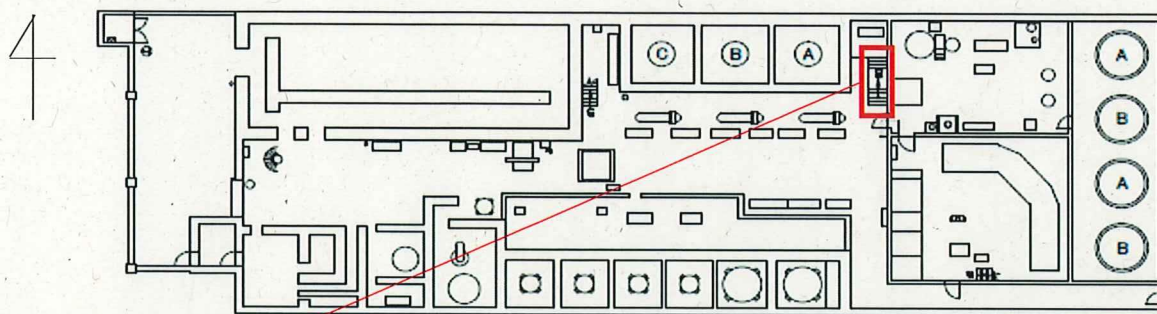


図1 4号機Rw/B 1階

階段部拡大

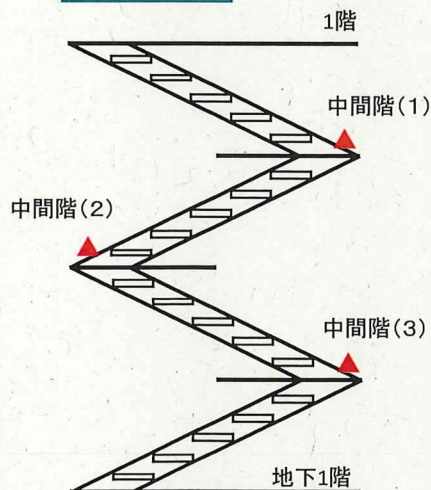


図2 階段部拡大図



図3 中間階（1）



図4 中間階（2）



図5 中間階（3）

●測定結果

採取地点	採取時間	測定値 [cpm] (グロス値)	空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)
中間階（1）	11:00~11:10	260	3.4E-05
中間階（2）	11:15~11:25	400	7.8E-05
中間階（3）	11:30~11:40	400	7.8E-05

ダスト採取時間：	10分
流量：	146.0 L/min
機器効率：	30.1 %
B G：	150 cpm
換算定数：	3.1E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値：	2.7E-05 Bq/cm ³

承認	審査	作成