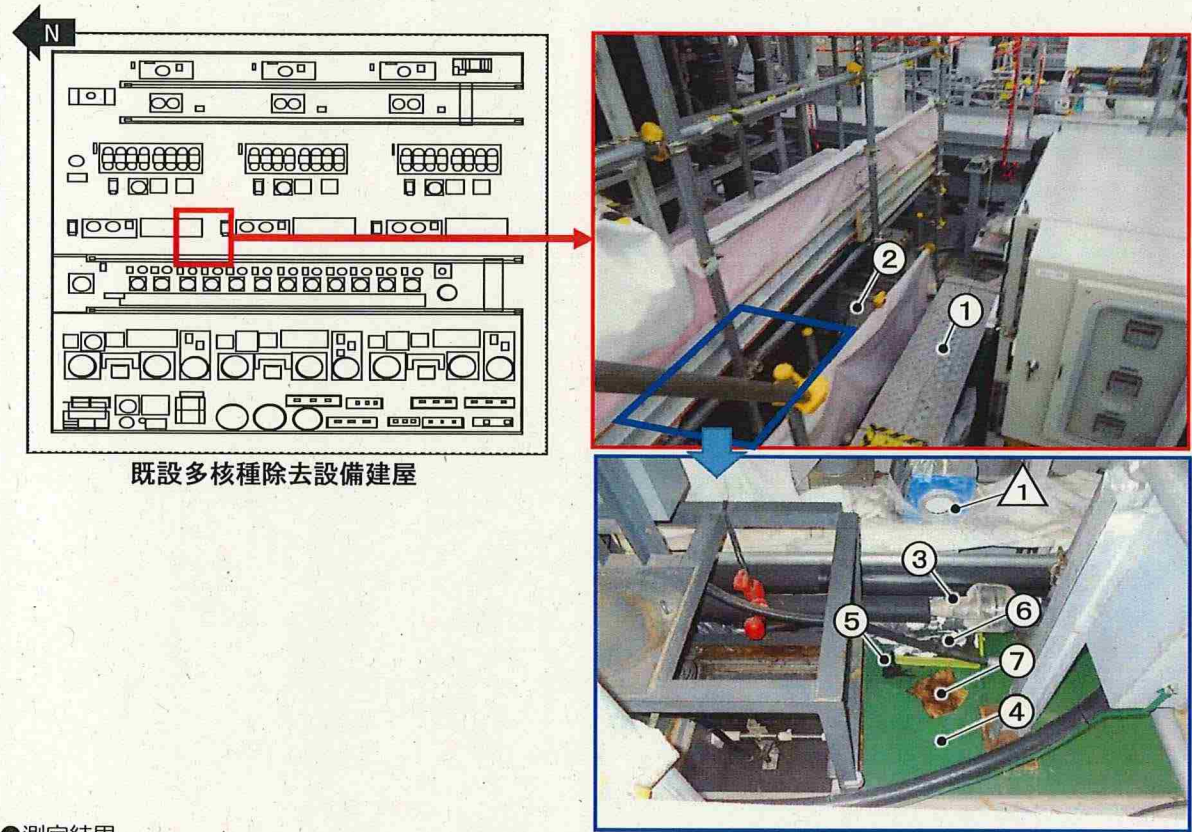


放射線サーベイ記録

作業件名	汚染状況確認サーベイ	測定項目	■γ ■スミア ■γ+β ■ダスト
測定場所	既設多核種除去設備建屋	測定者	
測定目的	状況確認サーベイ	測定器	F1-ICWBL-083 F1-ICW-464 F1-GMAD-167 F1-CDS-073
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2024/1/16 14:00 ~ 14:40		

●測定箇所 ○：線量率測定及びスミア採取箇所 △：ダスト採取箇所



●測定結果

測定箇所	線量当量率 (mSv/h)		備考	採取箇所	グロス値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	備考
	1cm線量当量率	70μm線量当量率					
① 空間	0.010	<0.010	通路	①	1,000	4.0E+00	通路床面
② 空間	0.010	<0.010	フランジ隣接エリア	②	2,300	1.1E+01	フランジ隣接エリア床面
③ 表面	0.040	0.20	フランジ部	③	400	7.5E-01	フランジ部
④ 表面	0.010	0.20	床面	④	8,300	4.3E+01	床面
⑤ 表面	0.26	6.0	床面 (黒い粉)	⑤	>100k	>5.4E+02	床面 (黒い粉)
⑥ 表面	0.050	1.0	受け船	⑥	4,500	2.3E+01	受け船 (水スミア)
⑦ 表面	0.050	1.0	ウエス (残置物)	⑦	-	-	-
				BG	260	-	-

採取箇所	グロス値 (cpm)	空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	備考
△1	560 (※)	3.7E-05	測定作業中 (14:23~14:33採取)
BG	260	-	-

※ 採取直後の測定値

F1-GMAD-167		F1-CDS-073	
機器効率:	62.1 % (Sr-90校正)	採取時間:	10 min
採取効率:	10 %	採取流量:	143.7 L/min
換算定数:	5.4E-03 Bq/cm ² ·cpm ⁻¹	換算定数:	1.2E-07 Bq/cm ³ ·cpm ⁻¹
B G:	260 cpm	B G:	260 cpm
検出下限値:	6.0E-01 Bq/cm ²	検出下限値:	1.4E-05 Bq/cm ³

承認	審査	受領
24.1.18		