

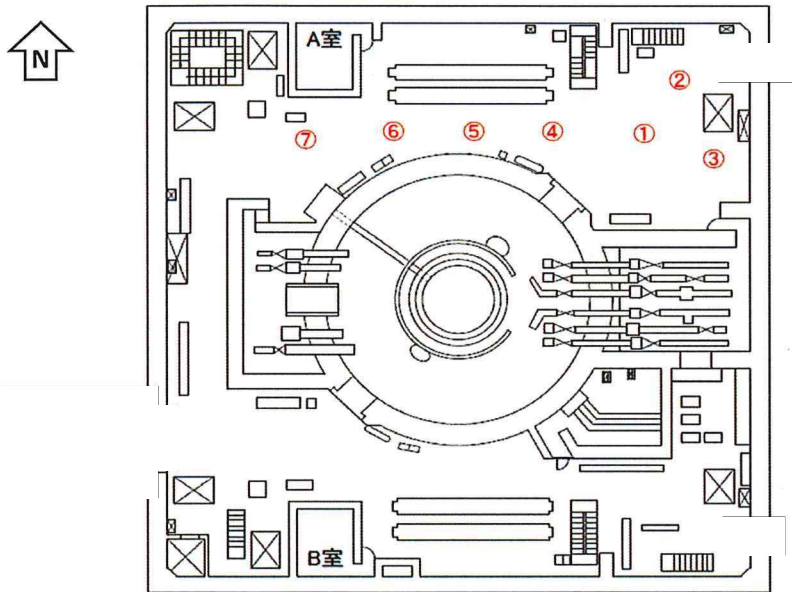
承認	審査	作成
	2021.5.12	

放射線サーベイ記録

作業件名	3号機原子炉建屋1階 MSIV室前線量等測定	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	3号機原子炉建屋1階 MSIV室前		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	3号機原子炉建屋1階MSIV室前周辺の床面に存在するα線放出核種を測定する	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		
測定日時	2021/5/11 13:00 ~ 17:00	測定器	F1-GMAD-290 F1-α-024

○：スミア採取箇所

【3号機 原子炉建屋 1階】



F1-α-024	
機器効率:	38.0 %
採取効率:	10 %
BG:	0 cpm
スミア換算定数:	1.75E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	6.6E-02 Bq/cm ²

F1-GMAD-290	
機器効率:	31.8 %
採取効率:	10 %
BG:	130 cpm
スミア換算定数:	1.31E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.1E+00 Bq/cm ²

●測定結果

間接スミア法					
対象	α線		β線		備考
	GROSS [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm ²]	GROSS [cpm]	表面汚染密度 [Bq/cm ²]	
BG	0	—	130	—	
①	20	3.5E-01	>100000	>1.3E+03	
②	3000	5.3E+01	>100000	>1.3E+03	
③	55000	9.6E+02	>100000	>1.3E+03	
④	40	7.0E-01	>100000	>1.3E+03	
⑤	120	2.1E+00	50000	6.5E+02	
⑥	10	1.8E-01	>100000	>1.3E+03	
⑦	10	1.8E-01	>100000	>1.3E+03	