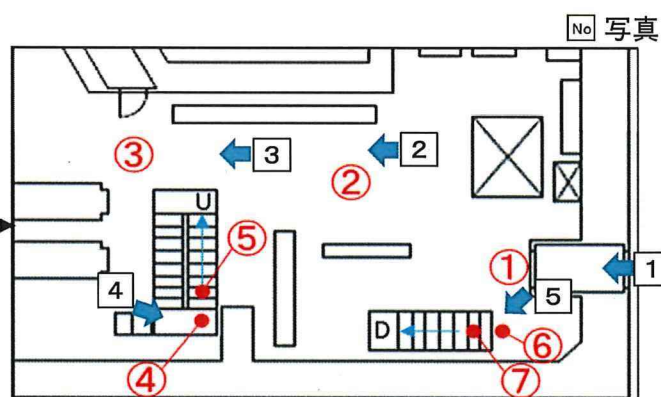
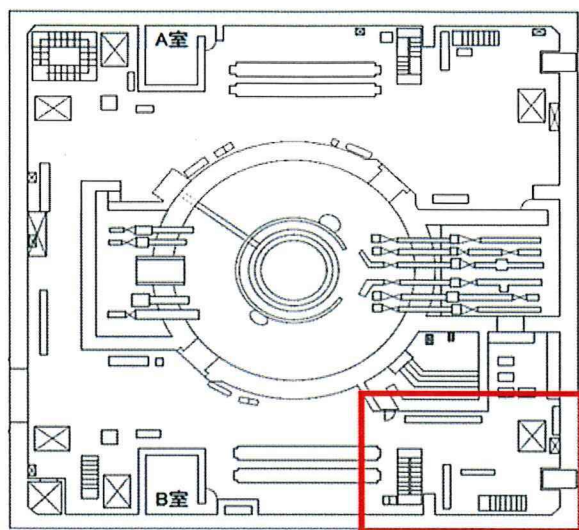


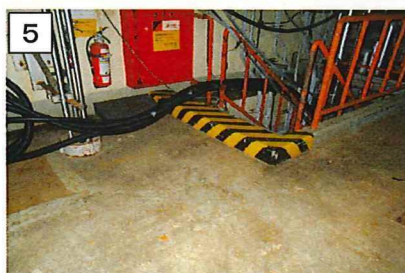
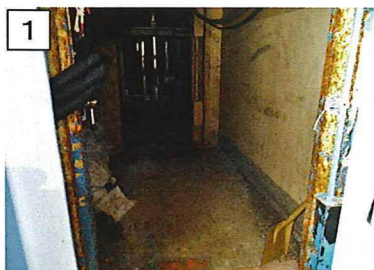
# 放射線サーベイ記録

作業件名	3号機原子炉建屋における放射線環境の測定	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア
測定場所	3号機 原子炉建屋 1階 南東エリア		□ダスト □核種分析
測定目的	3号機原子炉建屋 南東エリアにおける放射線環境の調査	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録		
測定日時	2021/5/19 14:00 ~ 15:00	測定器	F1-GMAD-240 F1- $\alpha$ -024 F1-ICW-274

【3号機 原子炉建屋 1階】○：スミア採取及び空間線量当量率 測定箇所



南東エリア 拡大図



F1- $\alpha$ -024				
機器効率	38.0 %			
採取効率	10 %			
BG	0 cpm			
換算定数	1.75E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
検出下限値	4.74E-01 Bq/cm <sup>2</sup>			

F1-GMAD-240				
機器効率	28.7 %			
採取効率	10 %			
BG	140 cpm			
換算定数	1.45E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			
検出下限値	1.25E+00 Bq/cm <sup>2</sup>			

地点	空間線量当量率 [mSv/h]	$\beta$ 線		$\alpha$ 線	
		グロス値 [kcpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]	グロス値 [kcpm]	表面汚染密度 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
1	2.5	>100	>1.5E+03	0.20	3.5E+00
2	4.2	>100	>1.5E+03	0.090	1.6E+00
3	5.3	>100	>1.5E+03	0.020	<4.7E-01
4	4.3	>100	>1.5E+03	0	<4.7E-01
5	-	33	4.8E+02	0	<4.7E-01
6	2.8	>100	>1.5E+03	3.5	6.1E+01
7	-	89	1.3E+03	2.0	3.5E+01

最大値	
空間線量当量率	5.3 [mSv/h]
表面汚染密度 ( $\beta$ )	>1.5E+03 [Bq/cm <sup>2</sup> ]
表面汚染密度 ( $\alpha$ )	6.1E+01 [Bq/cm <sup>2</sup> ]

承認	審査	作成
	2021.6.8	