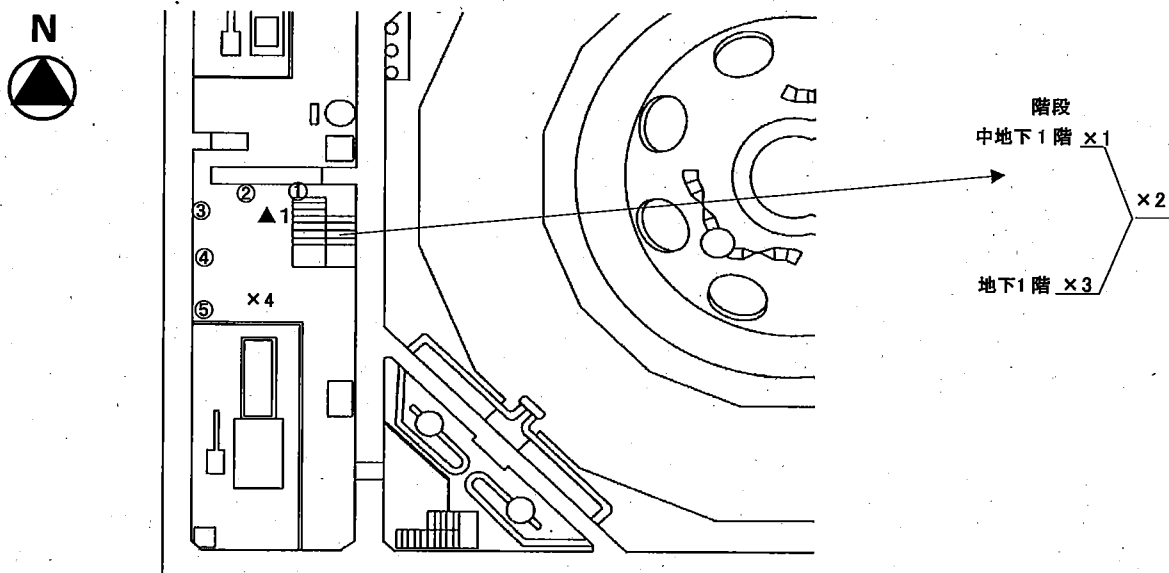


# 放射線サーベイ記録

作業件名	4号機原子炉建屋地下1階HPCIポンプ室空間線量	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア
測定場所	4号機原子炉建屋地下1階HPCIポンプ室		■ダスト 口核種分析
測定目的	現場案内の被ばく量算出のため、事前に空間線量を把握する。	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	測定器	F1-ICW-111 F1-GMAD-517 F1-CDS-092
測定日時	2023/3/9 15:00 ~ 16:30		

○：スミア測定箇所 ×：空間線量当量率測定箇所 ▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

4号機原子炉建屋地下1階



## ●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【mSv/h】	備考
x1	0.28	中地下1階
x2	2.0	階段踊場
x3	1.0	地下1階
x4	1.2	

承認	審査	作成

## ●表面汚染密度

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】	備考
①	50000	6.9E+02	壁
②	25000	3.4E+02	壁
③	53000	7.3E+02	壁
④	12000	1.6E+02	壁
⑤	12000	1.6E+02	壁

※1 グロス値

F1-GMAD-517	
機器効率:	30.1 %
採取効率:	0.1 %
B G:	100 cpm
スミア換算定数:	1.4E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm
検出下限値:	1.0E+00 Bq/cm <sup>2</sup>

## ●空气中放射性物質濃度 (β)

採取地点	測定値 ※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm <sup>3</sup> 】	備考
▲1	400	8.4E-05	15:10~15:20

※1 グロス値

F1-CDS-092	
ダスト採取時間:	10 min
流量:	162.3 L/min
GMADの機器効率:	30.1 %
B G:	100 cpm
換算定数:	2.8E-07 Bq/cm <sup>3</sup> · cpm
検出下限値:	2.1E-05 Bq/cm <sup>3</sup>