

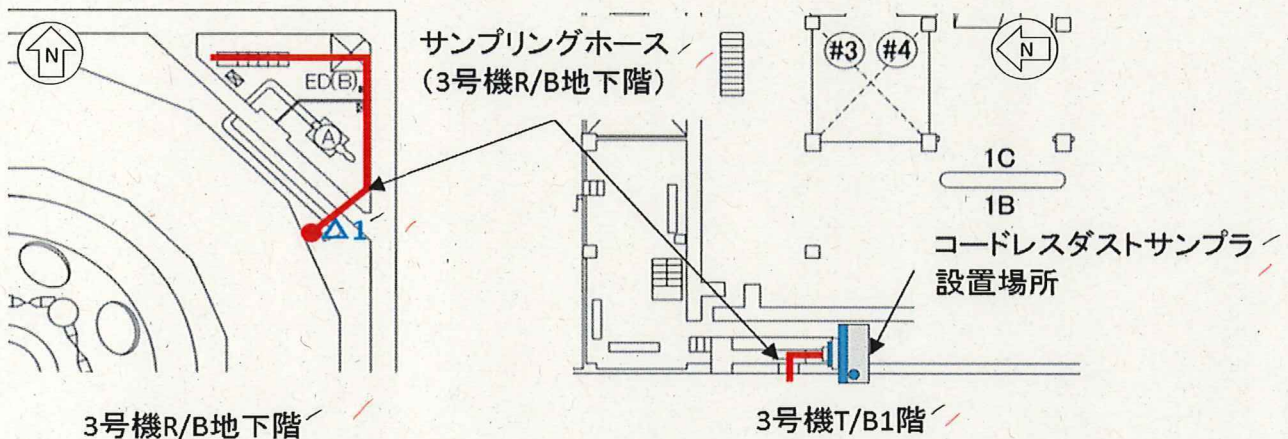
承認	審査	作成
	2022.10.20	2022.10.20

## 放射線サーベイ記録

作業件名	建屋内連続ダストモニタ高高警報発生に伴う 状況確認サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	3号機原子炉建屋地下1階	測定者	
測定目的	状況確認のための空气中放射性物質濃度測定	測定器	F1-CDS-069 F1-GMAD-207 F1- $\alpha$ -079
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	2022/10/8 15:33 ~ 15:43		

△：空气中放射性物質濃度採取箇所

### ■測定箇所



### ■測定結果

No	$\beta$		$\alpha$	
	グロス値※ [cpm]	空气中放射性物質濃度 [Bq/cm <sup>3</sup> ]	グロス値※ [cpm]	空气中放射性物質濃度 [Bq/cm <sup>3</sup> ]
△1	65000	2.2E-02	20	1.1E-05

※空气中放射性物質採取後、速やかに測定を実施

### ■測定器情報

空气中放射性物質濃度測定		
	$\beta$	$\alpha$
測定器	F1-GMAD-207	F1- $\alpha$ -079
機器効率	30.6 %	31.1 %
BG	75 cpm	0 cpm
換算定数	3.4E-07 Bq/cm <sup>3</sup> ·cpm	5.3E-07 Bq/cm <sup>3</sup> ·cpm
検出下限値	2.3E-05 Bq/cm <sup>3</sup>	4.8E-06 Bq/cm <sup>3</sup>
サンプラ	F1-CDS-069	
流量	40.6 L/min	
採取時間	10分 (15:33~15:43)	