

# 放射線管理記録

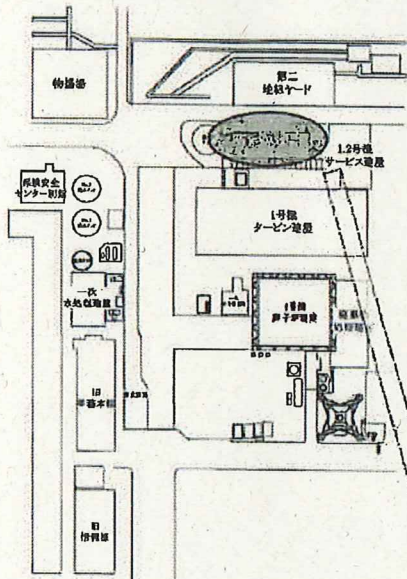
250-01

(1/1)

作業件名	1F-1号機残置カバー解体工事【211】					測定項目	■ $\gamma$ □ $\beta + \gamma$ ■スミア(ろ布) □ダスト( $\beta$ )
測定場所	逆洗弁ピットヤード ✓		WID	200650		測定者	✓
測定日時	2022 年 2 月 5 日			10時30分 ✓		測定器 (換算定数)	F1-ICW-210、F1-GMAD-397 ✓
作業内容 (測定目的)						区域区分	Y zone ✓
	区域区分変更(Yzone→Gzone)に伴う環境確認						
	(上記作業に伴うサーベイ)					防護装備	カバーオール+全面マスク +綿手+ゴム手袋(2重)+靴下(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	スミア( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	ダスト( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	ダスト( $\alpha$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )	特記事項
	0.065	-	1.33E+00	-	-	-	
							※スミア採取時は、スミアろ布を使用。

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ○:スミアポイント △:ダストポイント

・1号機周辺エリア図

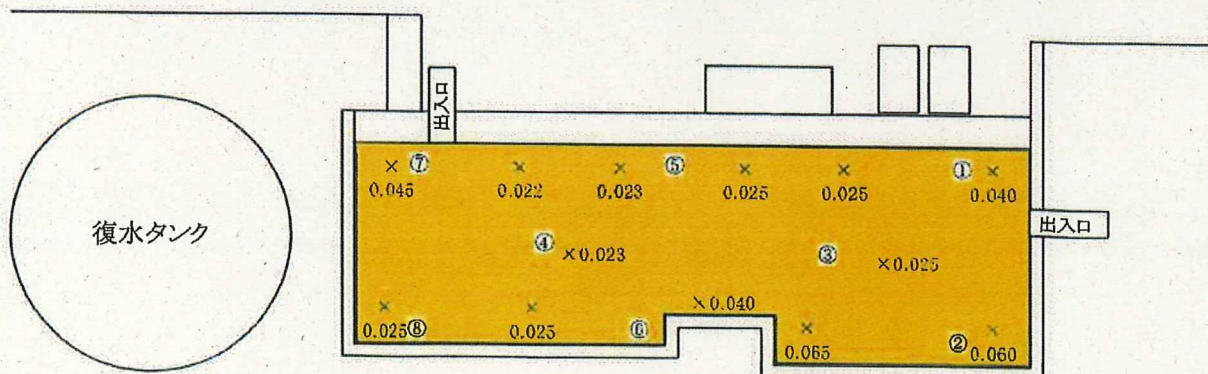


スミア測定結果(Bq/cm <sup>2</sup> )	
測定器No.	F1-GMAD-397
換算係数	2.66E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
サンプル測定時定数	10 sec
B.G測定時定数	30 sec
B.G	200 cpm
検出限界値	99 Net cpm
	2.64E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取ポイント
1	500	300	7.98E-01	コンクリート上床面
2	400	200	5.32E-01	〃
3	400	200	5.32E-01	〃
4	300	100	2.66E-01	〃
5	700	500	1.33E+00	〃
6	300	100	2.66E-01	〃
7	600	400	1.06E+00	〃
8	200	0	LTD	〃
Max	700	500	1.33E+00	最大値
Mean	396	196	5.21E-01	幾何平均値



逆洗弁ピットヤードエリア拡大図



黄色 : Yzone解除範囲(約350㎡)