

# 放射線管理記錄

( 1 / 3 )

放射線管理責任者	担当

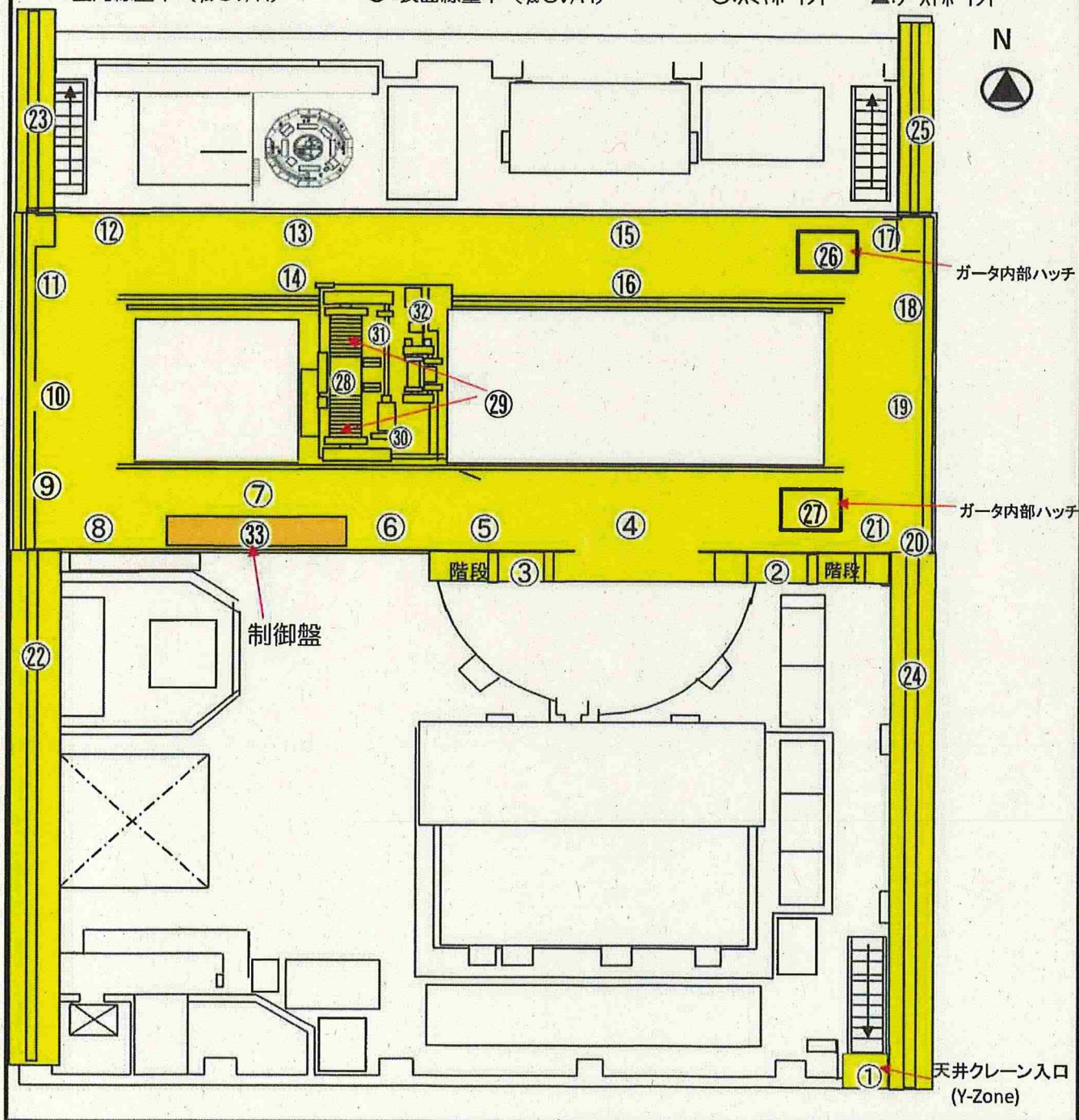
作業件名	1F-5R R/B天井クレーン点検手入工事(2023年)		WID No. 221274	計画線量 APD設定値	0.15 0.1
場 所	5号機原子炉建屋5FL天井クレーンエリア	測定者			
作業内容	Yゾーン解除に伴うサーベイ	測定日時	2023年3月15日 10時00分 ~		
		測定項目	<input type="checkbox"/> r <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n		
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> リ-GMAD-354 <input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
特記事項	3月23日よりG-zone 承認番号:2023-CDC-1004-00	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> Y装備 <input type="checkbox"/> G装備 <input checked="" type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク		

X:空間線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

⊗:表面線量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○:スミヤホ° イト

▲:タ° ストホ° イト





# 放射線管理記録

( 2 / 3 )

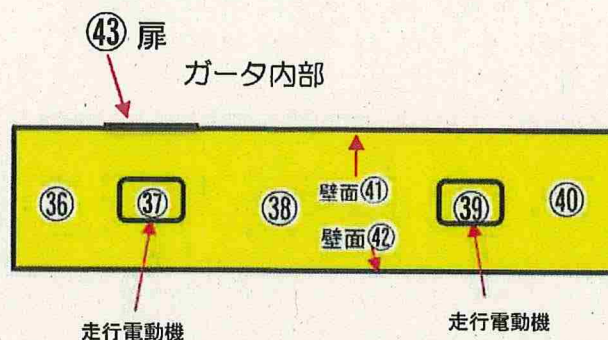
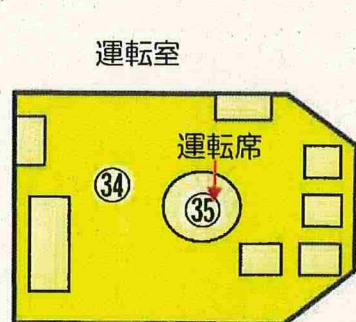
作業件名	1F-5RR/B天井クレーン点検手入工事(2023年)
測定日時	2023年3月15日 10時00分 ~

X:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○:ミスト・イット

▲:ダスト・イット



■ : 解除対象エリア (天井クレーンエリア)

※表面汚染密度測定結果は、3/3参照



## 放射線管理記録

( 3 / 3 )

作業件名

1F- 5R R/B天井クレーン点検手入工事(2023年)

測定日時

2023年3月15日 10時00分 ~

X:空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )⊗:表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

○:ミスト 付

▲:ダスト 付

表面汚染密度 ( $\beta$ ) 測定結果 (ミスト:レトメ-リ時定数10秒)		
測定器	リ-GMAD-354	
換算定数(ミスト拭取り効率0.1)	1.37E-2 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B . G 測定値	250 cpm	
検出限界値 (LTD)	ミスト拭取り効率0.1	1.8E+0 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	130

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm <sup>2</sup> )	採取場所
1	250	0	LTD	天井クレーン入口
2	250	0	LTD	階段
3	250	0	LTD	階段
4	250	0	LTD	ガータ床面
5	250	0	LTD	〃
6	250	0	LTD	〃
7	250	0	LTD	〃
8	250	0	LTD	〃
9	250	0	LTD	〃
10	250	0	LTD	〃
11	250	0	LTD	〃
12	250	0	LTD	〃
13	250	0	LTD	〃
14	250	0	LTD	〃
15	250	0	LTD	〃
16	250	0	LTD	〃
17	250	0	LTD	〃
18	250	0	LTD	〃
19	250	0	LTD	〃
20	250	0	LTD	〃
21	250	0	LTD	〃
22	250	0	LTD	走行レール
23	250	0	LTD	走行レール
24	250	0	LTD	走行レール
25	250	0	LTD	走行レール
26	250	0	LTD	ガータ内部ハッチ北側
27	250	0	LTD	ガータ内部ハッチ南側
28	250	0	LTD	主巻ドラム
29	250	0	LTD	主巻ワイヤー
30	250	0	LTD	補巻ワイヤー
31	250	0	LTD	主巻電動機
32	250	0	LTD	横行電動機
33	250	0	LTD	制御盤上部
34	250	0	LTD	運転室床面
35	250	0	LTD	運転室椅子
36	250	0	LTD	ガータ内部床面
37	250	0	LTD	走行電動機
38	250	0	LTD	ガータ内部床面
39	250	0	LTD	走行電動機
40	250	0	LTD	ガータ内部床面
41	250	0	LTD	ガータ内部壁面
42	250	0	LTD	ガータ内部壁面
43	250	0	LTD	ガータ内部 扉

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	$\mu\text{Sv/h}$	—
表面汚染	Bq/cm <sup>2</sup>	LTD
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	—