

088-01

## 放射線管理記録

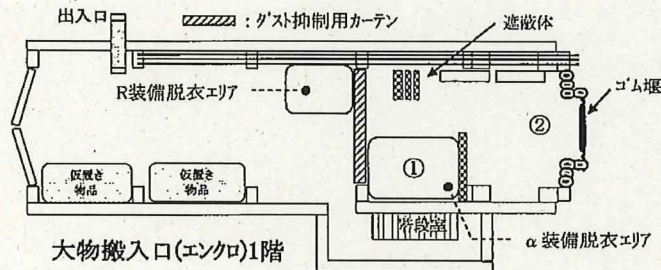
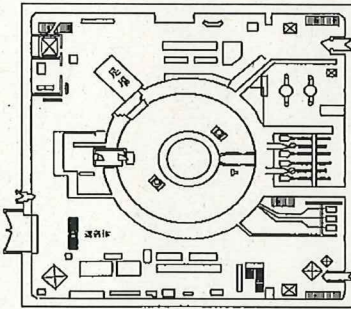
責任者	現場総め	Grリーダ	担当	作成

(1/2)

作業件名	1F-1 PCV内部詳細調査現場実証				測定項目	■ $\alpha$ □ $\gamma$ □ $\beta + \gamma$ ■スミア □ダスト /	
測定場所	1号機 R/B 1FL	コ イ ド	R/B	FL	測定者		
作業内容 (測定目的)	エリア内汚染確認 (上記作業に伴う環境確認サーベイ) /	コ イ ド			測定器	F1-GMAD-191 F1- $\alpha$ -041 /	
測定日時	2023年4月17日	(月)	10:00 ~		区域区分	R $\alpha$ zone	
計画線量	3.0	APD設定値	1.5mSv	RWA No.	211004	防護装備	全面(ダスト)マスク・カバー・オール・アノラック・シューズカバー

Ⓝ:スミアポイント ⊗:表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダスト採取ポイント

N  
↑ 1号機 R/B 1FL



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	—
線量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	—
表面汚染( $\alpha$ 線)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.92E-01
表面汚染( $\beta$ 線)	Bq/cm <sup>2</sup>	2.17E+02
ダスト( $\alpha$ 線)	Bq/cm <sup>3</sup>	—
ダスト( $\beta$ 線)	Bq/cm <sup>3</sup>	—

\_1\_RB\_1F\_ 20230417

1-1.表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-191(Sr-90校正)
換算定数	5.44E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B	G
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	6.42E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

1-2.  $\alpha$ 線測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1- $\alpha$ -041
換算定数	2.13E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ·cpm
B	G
検出限界計数	9 cpm
検出限界値	1.92E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

No	測定ポイント	$\beta$ 線		$\alpha$ 線	
		NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
①	R装備脱衣エリア	19800	1.08E+02	0	L.T.D
②	R/B床面	39800	2.17E+02	0	L.T.D



## 放射線管理記録

RWA No: 211004

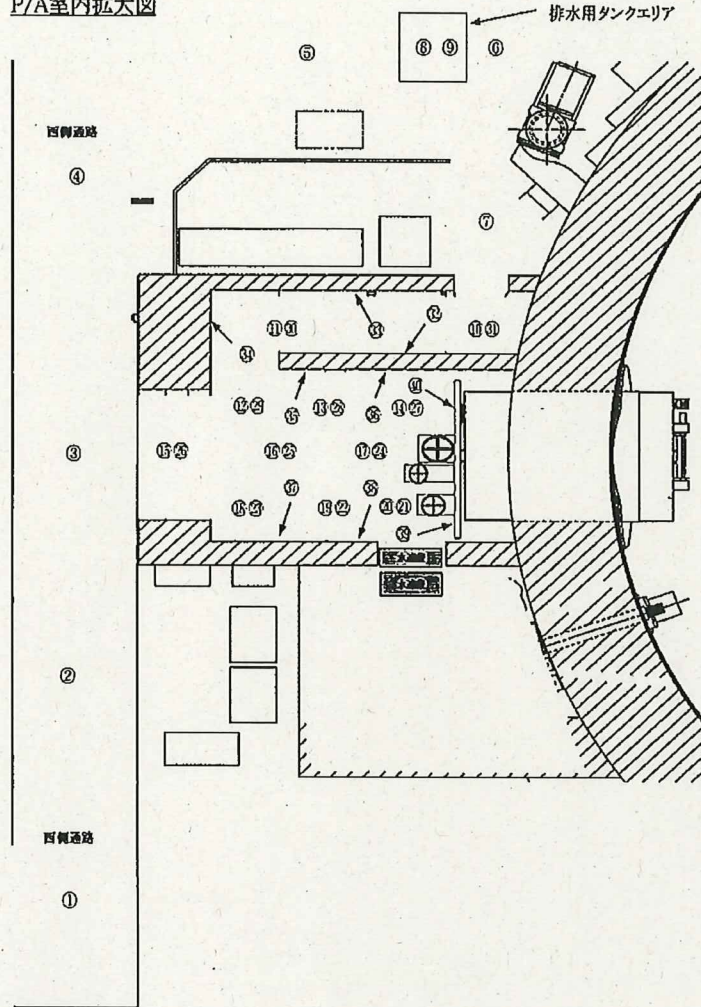
2023年4月17日 (月)

10:00 ~

( 2 / 2 )

☉: スパホイント ☒: 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ▲: ダスト採取ポイント

P/A室内拡大図



1-1. 表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-191(Sr-90校正)
換算定数	5.44E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B	G
	200 cpm
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	6.42E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

1-2. α線測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-α-041
換算定数	2.13E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B	G
	0 cpm
検出限界計数	9 cpm
検出限界値	1.92E-01 Bq/cm <sup>2</sup>

No	測定ポイント	β線		α線		No	測定ポイント	β線		α線	
		NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>			NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	NET(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>
①	R/B床面	14900	8.11E+01	0	L.T.D	①	P/A内天井	1400	7.62E+00	0	L.T.D
②	"	14900	8.11E+01	0	L.T.D	②	"	1900	1.03E+01	0	L.T.D
③	"	9900	5.39E+01	0	L.T.D	③	"	1700	9.25E+00	0	L.T.D
④	"	9900	5.39E+01	0	L.T.D	④	"	900	4.90E+00	0	L.T.D
⑤	"	9900	5.39E+01	0	L.T.D	⑤	"	1100	5.98E+00	0	L.T.D
⑥	"	19900	1.08E+02	0	L.T.D	⑥	"	1300	7.07E+00	0	L.T.D
⑦	"	14900	8.11E+01	0	L.T.D	⑦	"	1900	1.03E+01	0	L.T.D
⑧	排水タンクエリア床面	9900	5.39E+01	0	L.T.D	⑧	"	2900	1.58E+01	0	L.T.D
⑨	"	9900	5.39E+01	0	L.T.D	⑨	"	2400	1.31E+01	0	L.T.D
⑩	P/A内床面	14900	8.11E+01	0	L.T.D	⑩	"	1900	1.03E+01	0	L.T.D
⑪	"	19900	1.08E+02	0	L.T.D	⑪	"	1900	1.03E+01	0	L.T.D
⑫	"	9900	5.39E+01	0	L.T.D	⑫	P/A内壁面	49900	2.71E+02	0	L.T.D
⑬	"	19900	1.08E+02	0	L.T.D	⑬	"	39900	2.17E+02	0	L.T.D
⑭	"	14900	8.11E+01	0	L.T.D	⑭	"	39900	2.17E+02	0	L.T.D
⑮	"	14900	8.11E+01	0	L.T.D	⑮	"	29900	1.63E+02	0	L.T.D
⑯	"	11900	6.47E+01	0	L.T.D	⑯	"	49900	2.71E+02	0	L.T.D
⑰	"	29900	1.63E+02	0	L.T.D	⑰	"	34900	1.90E+02	0	L.T.D
⑱	"	19900	1.08E+02	0	L.T.D	⑱	"	49900	2.71E+02	0	L.T.D
⑲	"	9900	5.39E+01	0	L.T.D	⑲	P/A内壁面(給排水マット上)	29900	1.63E+02	0	L.T.D
⑳	"	14900	8.11E+01	0	L.T.D	⑳	"	19900	1.08E+02	0	L.T.D

V