

放射線管理記録

放管責任者 Gr責任者 担当者

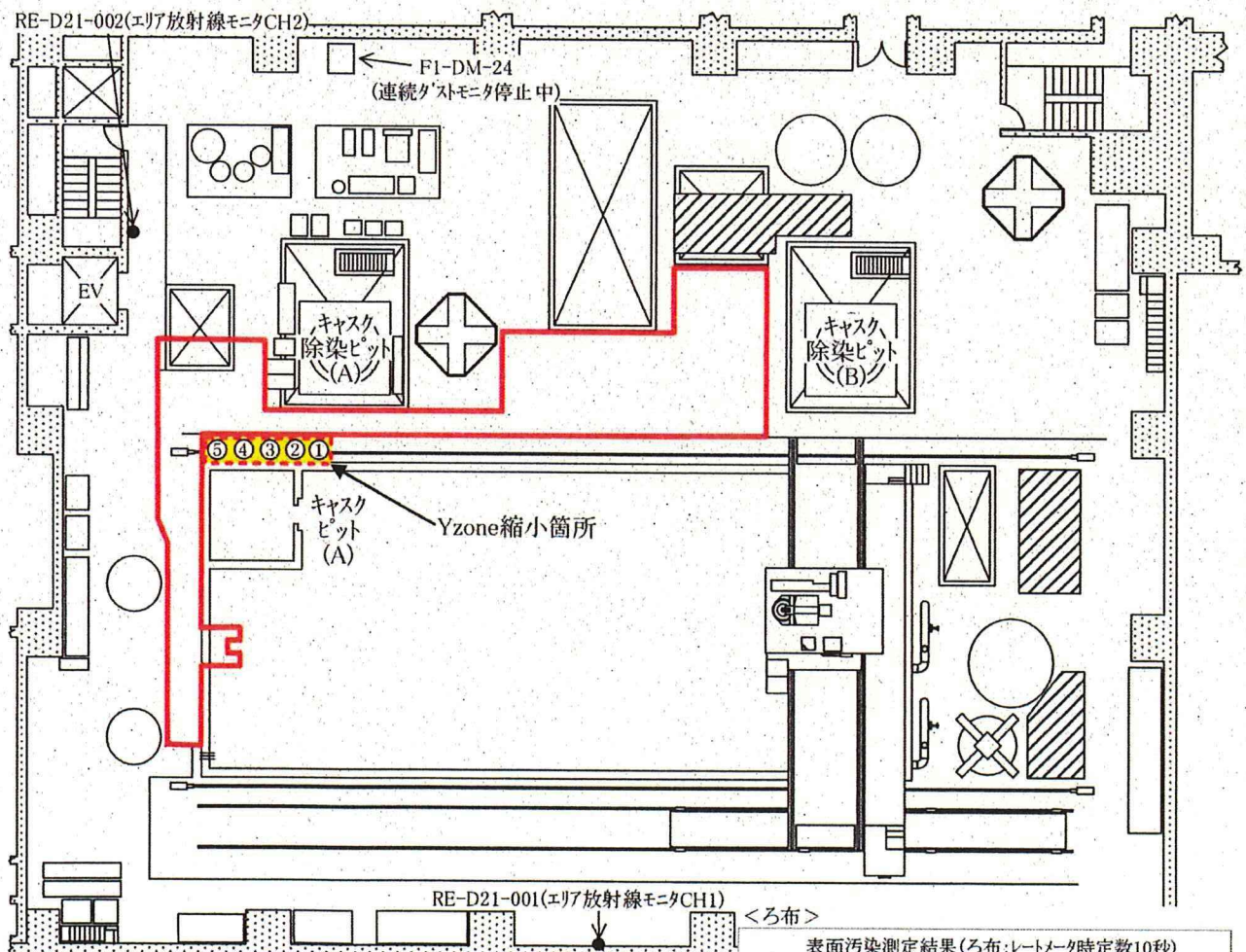
(1/1)

作業件名	1F運用補助共用施設 チャンネル着脱機本格点検(2020)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	210317	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2021年 5月 28日 11時 00分～			測定器	F1-GMAD-091
測定場所	運用補助共用施設 3FL			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Yzone縮小に伴う環境確認サーベイ			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号: 2021 - CDC - 268 - 00の縮小
	スミア(β) (Bq/cm ²)	—	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

○: スミアポイント(Bq/cm²) ×: 空間線量当量率(mSv/h) ⊗: 表面線量当量率(mSv/h) ▲: ダストポイント(Bq/cm³)

運用補助共用施設 3FL

□: Y zone



表面汚染測定結果(ろ布: レートマーク時定数10秒)

測定器 F1-GMAD-091

Y zone エリア内表面汚染
(幾何平均値)

GROSS(cpm)	備考
246	n=5

No	GROSS (cpm)	採取場所
1	300	エリア床面
2	200	〃
3	250	〃
4	300	〃
5	200	〃

2021-072-01

放 責	審 査	担 当

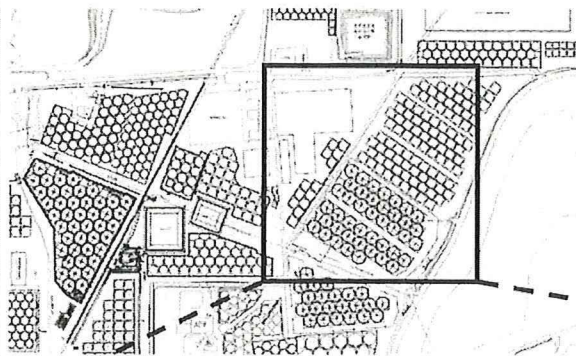
放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測 定 項 目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測 定 場 所	H5タンクエリア南側~J1東タンクエリア東側			測 定 者							
作 業 内 容 (測定目的)	区域区分解除 (Y β zone→Gzone) 承認番号: 2021-CDC-072-00			測 定 器	F1-GMAD-410 F1-ICWBL-153						
測 定 日 時	2021 年 5 月 28 日 13 時 30 分			zone 区 分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200350	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

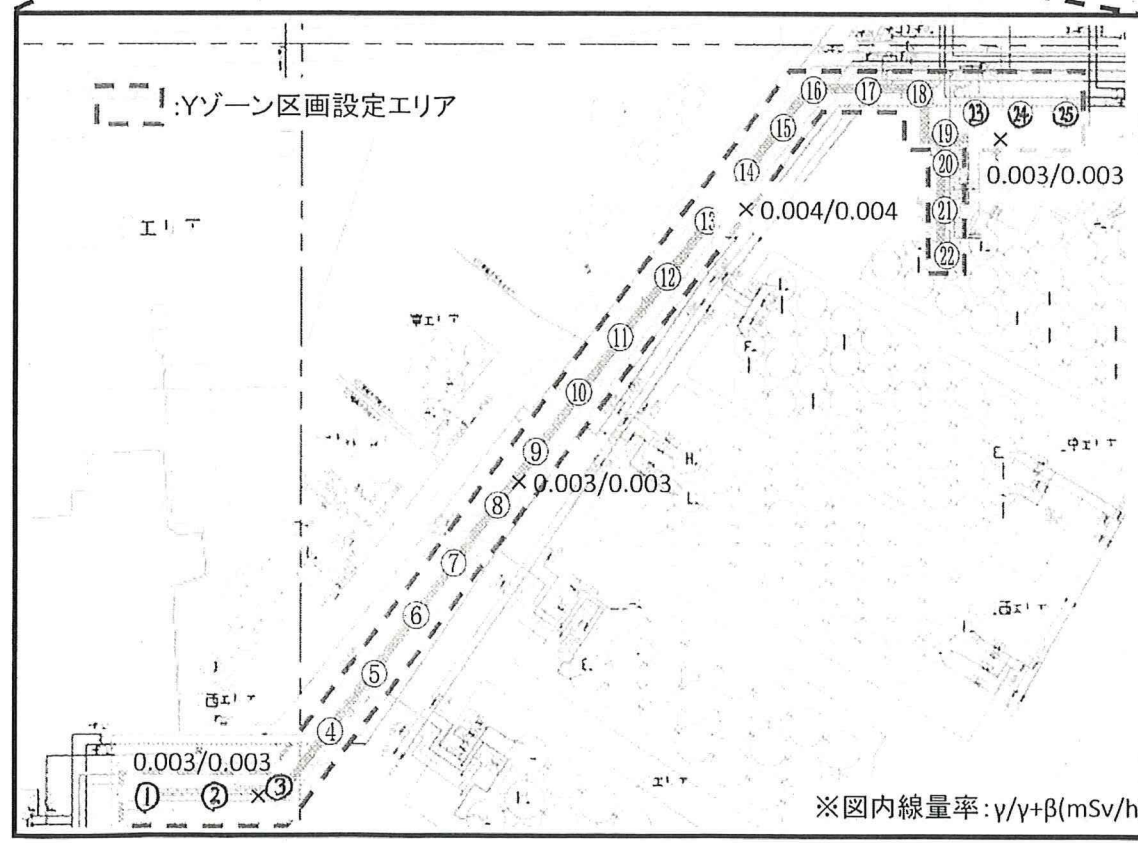
×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

N



測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.77E-01
線量率 (γ)	mSv/h	0.004
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.004

※ スミアの詳細データについては次紙を確認下さい。



放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-1～4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事	測定日	2021 年 5 月 28 日 13 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

× : 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 (Bq/cm²) △ : ダストポイント (Bq/cm³)

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)

測定器: F1-GMAD-410

Ks= 2.81E-3 Bq/cm²・cpm

BG= 400 cpm

LTD=3.77E-1Bq/cm² (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	//
3	400	0	LTD	//
4	400	0	LTD	//
5	400	0	LTD	//
6	400	0	LTD	//
7	400	0	LTD	//
8	400	0	LTD	//
9	400	0	LTD	//
10	400	0	LTD	//
11	400	0	LTD	//
12	400	0	LTD	//
13	400	0	LTD	//
14	400	0	LTD	//
15	400	0	LTD	//
16	400	0	LTD	//
17	400	0	LTD	//
18	400	0	LTD	//
19	400	0	LTD	//
20	400	0	LTD	//
21	400	0	LTD	//
22	400	0	LTD	//
23	400	0	LTD	//
24	400	0	LTD	//
25	400	0	LTD	//

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

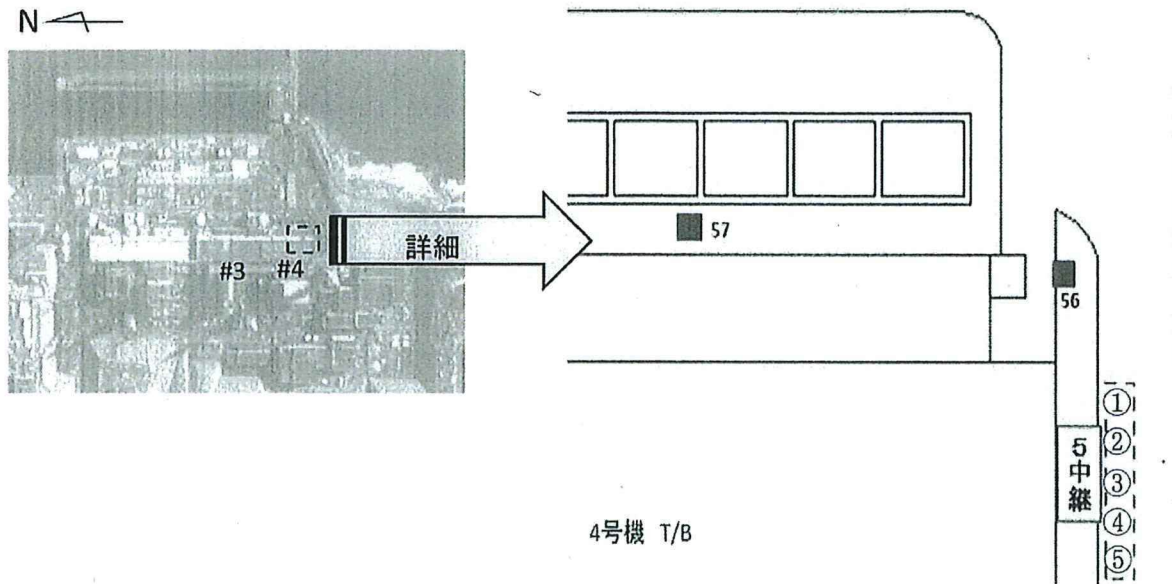
放 責	審 査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託 (2021)			測 定 項 目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測 定 場 所	4号機 T/B南側 ✓			測 定 者		
作 業 内 容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) ✓ (区域区分解除確認) ✓			測 定 器	F1-GMAD-410 ✓	
測 定 日 時	2021 年 5 月 28 日 14 時 30 分 ✓			zone 区 分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	210254	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> T ² 手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☐ mSv/h ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 600 cpm
 LTD=4.52E-1 Bq/cm² (net 161 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	600	0 ✓	LTD	地表面
2	600	0 ✓	LTD	"
3	600	0 ✓	LTD	"
4	600	0 ✓	LTD	"
5	600	0 ✓	LTD	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ² ✓	<4.52E-01 ✓

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	600 ✓	0	LTD ✓

放射線管理記録

(1 / 1)

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)



旧棟

倉庫	
Y zone エリア内表面汚染 (幾何平均値) /	
GROSS(cpm)	備考
189 /	n=6 /

＜ろ布＞

表面汚染測定結果(ろ布:レートメータ時定数10秒)	
測定器	F1-GMAD-286

No	GROSS (cpm)	採取場所
1	150 ✓	床面
2	150 ✓	〃
3	150 ✓	〃
4	150 ✓	〃
5	600 ✓	〃
6	150 ✓	〃

 : Y zoneエリア

 : Y zone縮小予定エリア

