

放射線管理記録

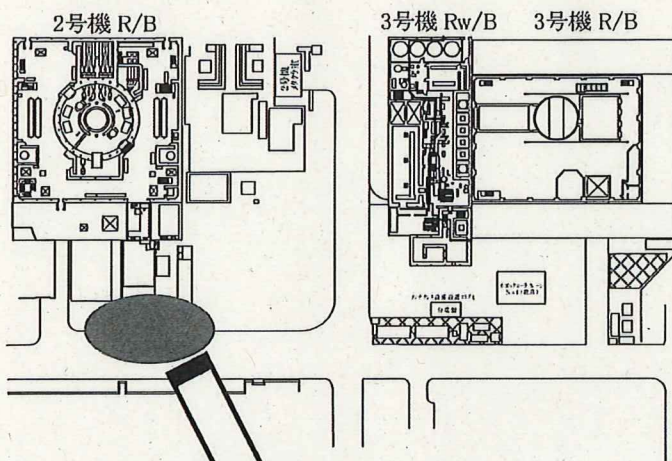
21-585-01

放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	IRID自主事業 原子炉格納容器内部詳細調査技術の開発 (X-6ベネレーションを用いた内部詳細調査技術の現場実証)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
WID番号	201081	天候	晴	測定者	
測定日時	2021年 11月 16日	10時 30分～		測定器	F1-GMAD-268
測定場所	2号機 西側ヤード				
作業内容 (測定目的)	2号機 西側ヤードY zone解除に伴う汚染確認			区域区分	Y zone
				防護装備 & 措置	カバーオール+全面マスク
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号:2021-CDC-585-00 2021.11.16 設定・解除
	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)	—	

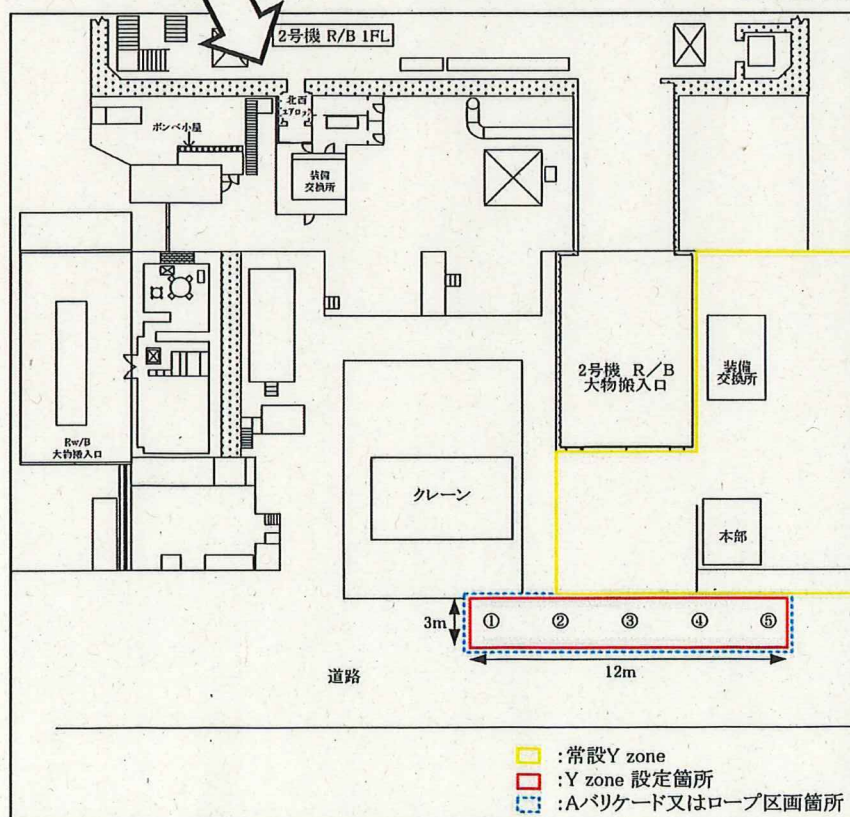
○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)



西側ヤード	
Y zone 設定エリア内表面汚染 (幾何平均値)	
GROSS(cpm)	備考
530	n=5

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-268
B・G	300cpm

No	GROSS (cpm)	採取場所
1	350	床面(鉄板)
2	600	〃
3	800	〃
4	500	〃
5	500	〃



- : 常設Y zone
- : Y zone 設定箇所
- : Aバリアード又はロープ区画箇所

放射線管理記録

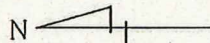
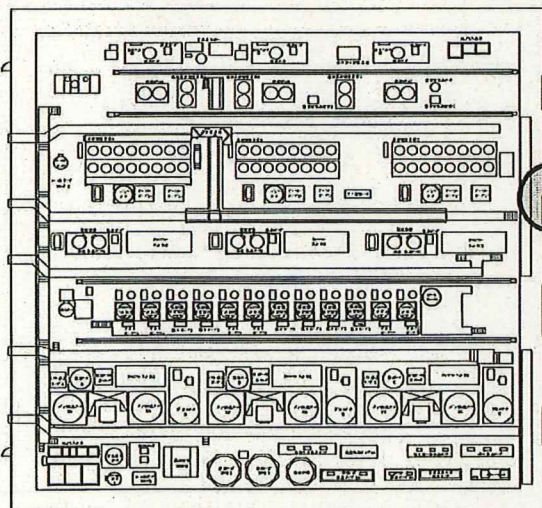
放管責任者	Gr責任者	担当者
	X	X

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 既設多核種除去設備点検手入工事(2021)			測定項目	■ろ布
WID番号	210635	天候	晴	測定者	
測定日時	2021年 3月 21日 7時 30分~			測定器	F1-β SC50 φ-154
測定場所	多核種除去設備南東側ヤード			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴う環境確認			防護装備 & 措置	カバーオール+全面マスク+ゴム手袋2重
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項 承認前番号: 2021-CDC-498-01
	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(μ Sv/h) ⊗: 表面線量当量率(μ Sv/h) ▲: ダストポイント(Bq/cm³)

多核種除去設備設置エリア



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

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-β SC50 φ-154	
BG	300	
No	GROSS (cpm)	採取場所
1	300	エリア床面
2	300	エリア床面
3	300	エリア床面
4	300	エリア床面
5	300	エリア床面
6	300	エリア床面



多核種除去設備設置エリア



放射線管理記録

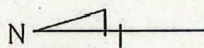
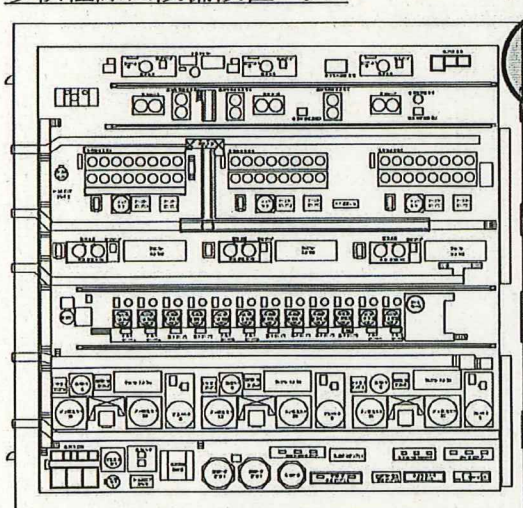
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 既設多核種除去設備点検手入工事(2021)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> 直接法
WID番号	210635	天候	雪	測定者	
測定日時	2022年 3月 21日 7時 30分~			測定器	F1- β SC50 ϕ -154
測定場所	既設多核種除去設備南東側ヤード				
作業内容 (測定目的)	Y zone解除に伴う汚染確認			区域区分	Y zone
				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手袋2重
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 変更前承認番号:2021-CDC-296-01
	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(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

多核種除去設備設置エリア



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

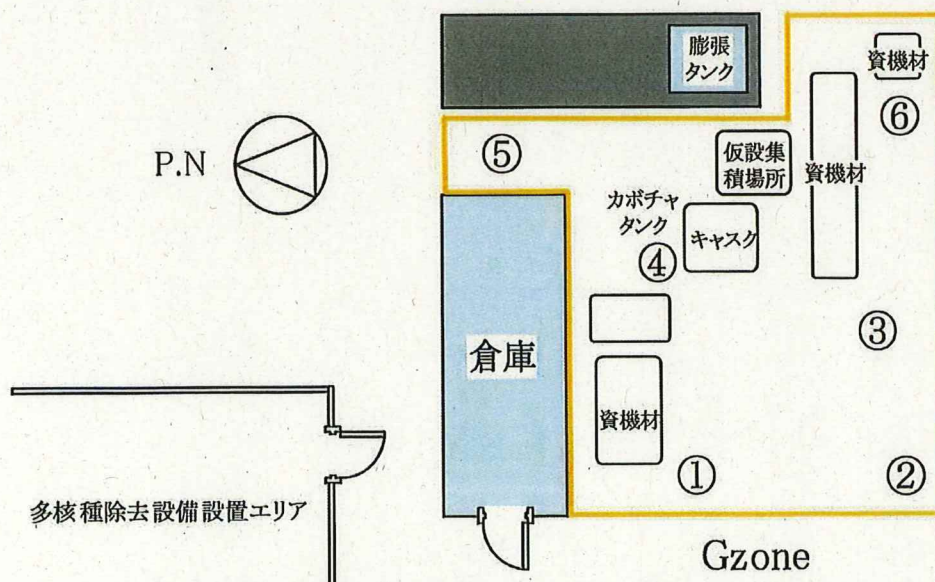
<ろ布>

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- β SC50 ϕ -154
B・G	150 cpm

No	GROSS (cpm)	採取場所
1	150	エリア床面
2	150	エリア床面
3	150	エリア床面
4	150	エリア床面
5	150	エリア床面
6	150	エリア床面

:Y zone解除範囲



放射線管理記録

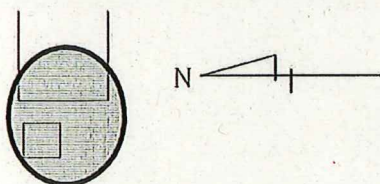
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

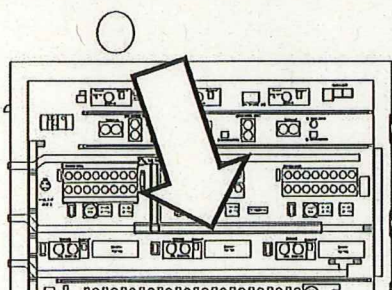
作業件名	1F-1～4号機 既設多核種除去設備点検手入工事(2021)				測定項目	■ろ布
WID番号	210635		天候	雪	測定者	
測定日時	2022年 3月 21日 7時 30分～				測定器	F1-β SC50φ-154
測定場所	既設多核種除去設備 電気品室西側ヤード					
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴う環境確認				区域区分	Y zone
					防護装備 & 措置	カバーオール+全面マスク+ゴム手袋2重
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項	変更前承認番号:2021-CDC-875-00
	スミア(β)(Bq/cm2)	—	ダスト(β)(Bq/cm3)	—		
	スミア(α)(Bq/cm2)	—	ダスト(α)(Bq/cm3)	—		

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

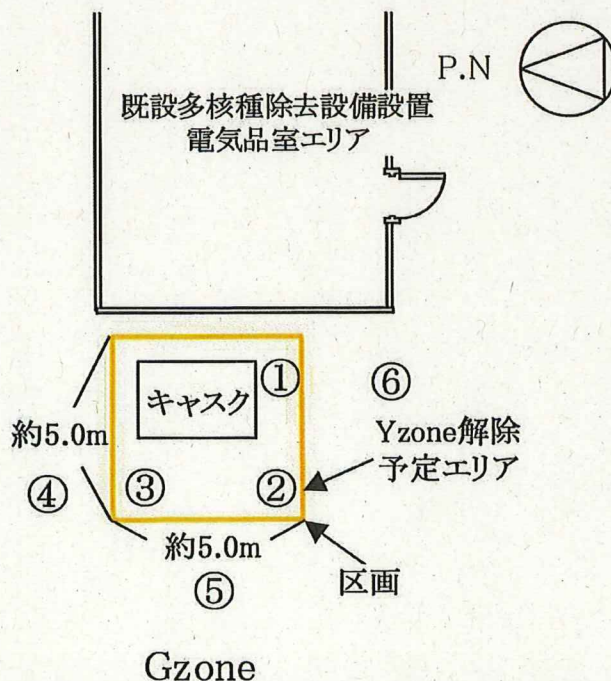
既設多核種除去設備 電気品室西側ヤードエリア



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



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-β SC50φ-154
BG		300
No	GROSS (cpm)	採取場所
1	300	エリア床面
2	300	エリア床面
3	300	エリア床面
4	300	エリア床面
5	300	エリア床面
6	300	エリア床面




放射線管理記録


放管責任者	Gr責任者	担当者
	X	X

(1/2)

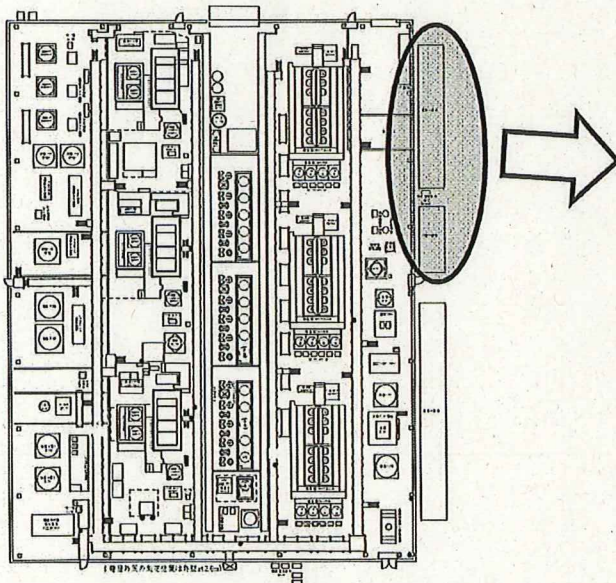
作業件名	1F-1～4号機 増設ALPS吸着塔スクリーン17,18修理工事				測定項目	■ろ布
WID番号	210956		天候	雪	測定者	
測定日時	2022年 3月 21日 7時 30分～				測定器	F1-β SC50φ-101
測定場所	増設多核種除去設備南、北側ヤード					
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴う環境確認				区域区分	Y zone
					防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手袋2重
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項	変更前番号:2021-CDC-295-03
	$\Sigma\beta$ (Bq/cm2)	—	$\Sigma\beta$ (Bq/cm3)	—		
	$\Sigma\alpha$ (Bq/cm2)	—	$\Sigma\alpha$ (Bq/cm3)	—		

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

P.N.  増設多核種除去設備設置エリア

P.N. 

ヤード



Y zone エリア内表面汚染(幾何平均値)	
GROSS(cpm)	備考
300	n=7

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-β SC50φ-101

No	GROSS (cpm)	採取場所
1	300	エリア床面
2	300	エリア床面
3	300	エリア床面
4	300	エリア床面
5	300	エリア床面
6	300	エリア床面
7	300	エリア床面

増設多核種除去設備設置エリア




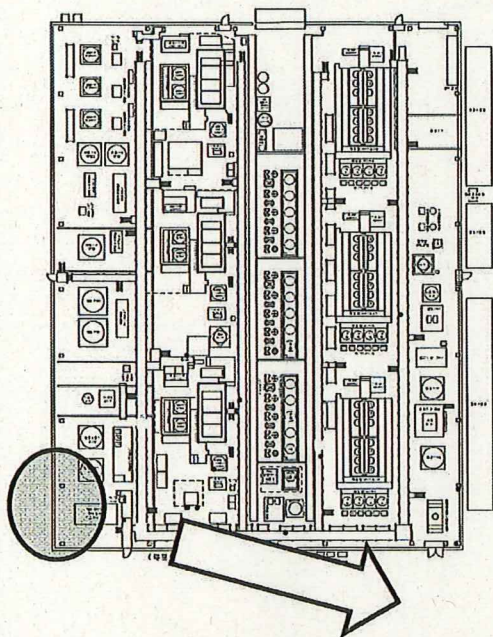
放射線管理記録

別紙 (2/2)

作業件名	1F-1~4号機 増設ALPS吸着塔スクリーン17,18修理工事	WID番号	210956	測定日時	2022年 3月 21日 7時30分～
------	----------------------------------	-------	--------	------	---------------------

○: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)

P.N  増設多核種除去設備設置エリア



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

表面汚染測定結果(ろ布:レトナーク時定数10秒)		
測定器	F1-β SC50 φ-101	

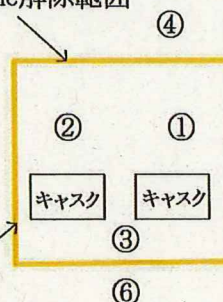
No	GROSS (cpm)	採取場所
1	300	エリア床面
2	300	エリア床面
3	300	エリア床面
4	300	エリア床面
5	300	エリア床面
6	300	エリア床面

ヤード

Yzone解除範囲

Gzone

区画



P.N 

増設多核種除去設備設置エリア