

734 - 01

責任者	担当者

(1/2)

放射線管理記録

作業件名	1F-減容 フィルタ交換工事	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接
測定場所	減容処理設備建屋 (給気室)	測定者	
作業内容 (測定目的)	給気フィルタユニットA,B プレフィルタ交換 2B1区域解除サーベイ	測定器	F1-GMAD-055 F1-SC-089 F1-CDS-158
測定日時	2024年12月25日 14時30分	区域区分	2B1 / 2A
件名 コード	— RWA 番号 241099 電気 出力 — MW	防護装備	一般作業服 / 一般作業服 (DS2) / (サージカル)

× : 空間線量当量率(μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(μSv/h)

○ : スミア

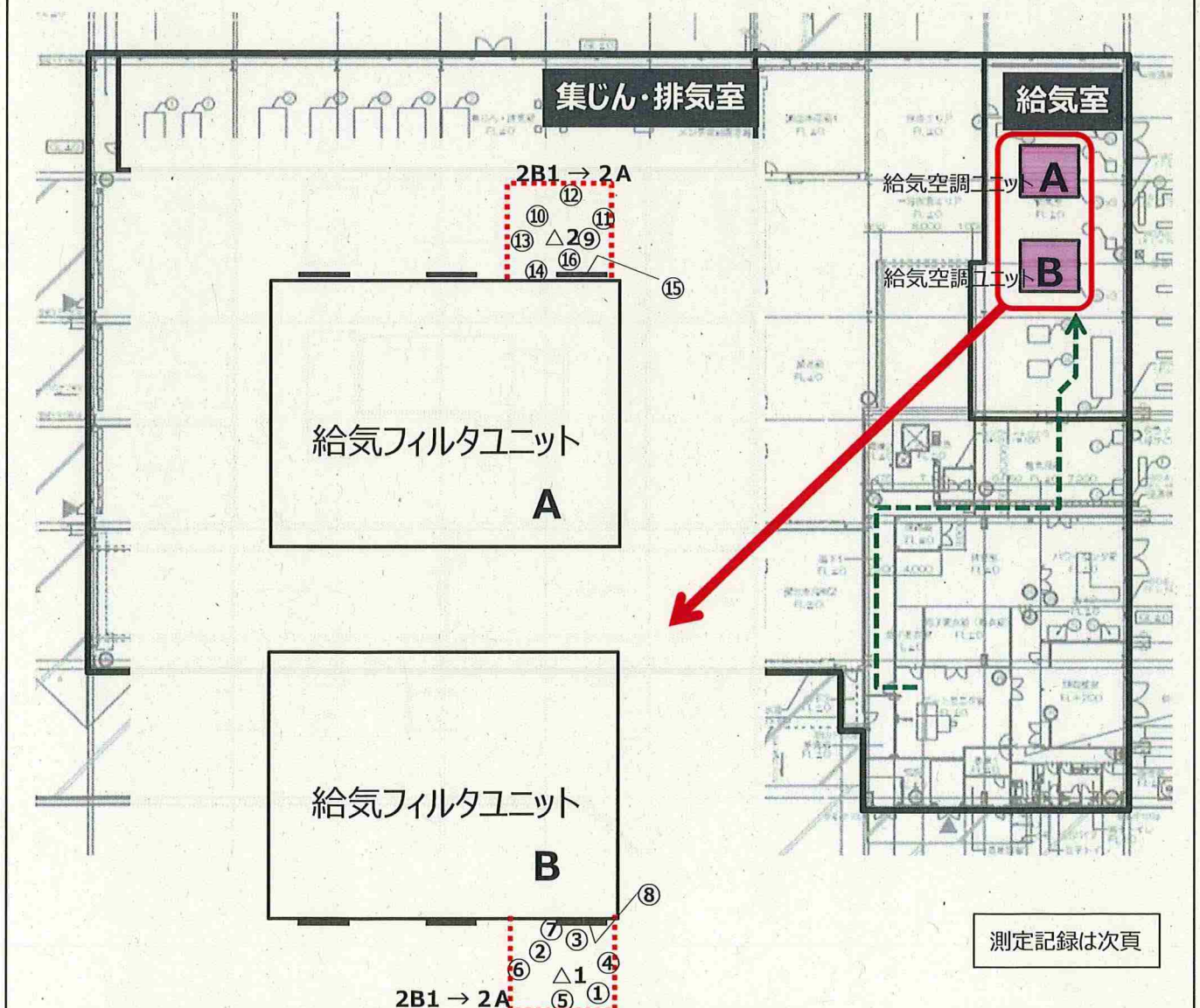
△ : ダスト

P.N



※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

: 対象機器



測定記録は次頁

放射線管理記録

X 2 Y 2 X

作業件名	1 F-減容 フィルタ交換工事	測定日	2024 年 12 月 25 日 14 時 30 分
------	-----------------	-----	----------------------------

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミア △ : ダスト

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD- 055 (31.4%)
換算定数	1.32E-02 Bq/cm ² ・cpm
B	G 90 cpm
検出限界値	1.1E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床	0	L.T.D	90
②	"	0	L.T.D	90
③	床(ユニット架台)	0	L.T.D	90
④	壁(養生)	0	L.T.D	90
⑤	"	0	L.T.D	90
⑥	"	0	L.T.D	90
⑦	"	0	L.T.D	90
⑧	ユニット扉	0	L.T.D	90
⑨	床	0	L.T.D	90
⑩	"	0	L.T.D	90
⑪	壁(養生)	0	L.T.D	90
⑫	"	0	L.T.D	90
⑬	"	0	L.T.D	90
⑭	"	0	L.T.D	90
⑮	ユニット扉	0	L.T.D	90
⑯	床(ユニット架台)	0	L.T.D	90

空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-055(31.4%)			✓
換算定数	3.02E-07 Bq/cm ³ ·cpm			✓
B	G	90	cpm	
CDS-158	補正係数	0.99		
流量	141.0	ℓ/min	✓	
検出限界値	2.4E-05	Bq/cm ³	✓	

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	14:30 ~ 14:40	作業後	0	L.T.D	120
△2	14:45 ~ 14:55	作業後	0	L.T.D	110

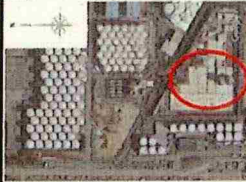
260-04

放射線管理記録

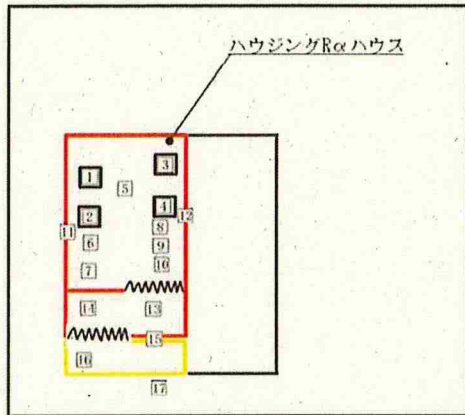
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 Eエアータンクスラッジ回収他業務委託 その3	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	Eタンクエリア	測定者	
作業内容	・R α zone解除に伴うサーベイ	測定器	F1- α -084
測定日	2024 年 12 月 26 日	RWA No.	240456
		区域区分	R α zone
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) <1.9E-01 ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) - ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 R α 装備

No. : スミア採取ポイント



監視小屋

表面汚染密度測定結果(α 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	F1- α -084
拭取効率	0.1
換算定数	2.08E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.9E-01 Bq/cm ²

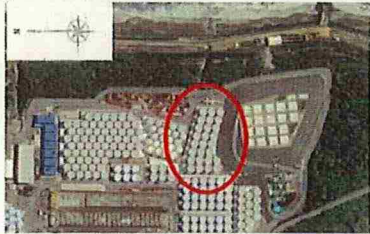
測定目的	R α zone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:03	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	0	LTD	資機材(養生上)
2	0	LTD	資機材(養生上)
3	0	LTD	資機材(養生上)
4	0	LTD	資機材(養生上)
5	0	LTD	床(養生上)
6	0	LTD	床(養生上)
7	0	LTD	床(養生上)
8	0	LTD	床(養生上)
9	0	LTD	床(養生上)
10	0	LTD	床(養生上)
11	0	LTD	壁(養生上)
12	0	LTD	壁(養生上)
13	0	LTD	床(養生上)
14	0	LTD	床(養生上)
15	0	LTD	壁(養生上)
16	0	LTD	床(養生上)
17	0	LTD	足場板
0		-	幾何平均

放射線管理記録

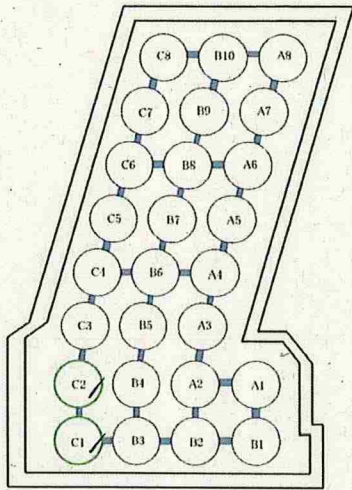
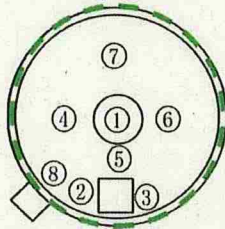
(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 汚染水タンク水移送他業務委託(2024)/	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	G4南タンクエリア/	測定者	/
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ /	測定器	F1-GMAD-533 /
測定日	2025 年 01 月 06 日	RWA No.	240649
		区域区分	Y / zone
最大値	γ (μSv/h) - γ+β (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - スミア(β) (Bq/cm ²) <1.5E+00 / ダスト(α) (Bq/cm ²) - ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備	Y装備・全面マスク /

⑧:スミア採取ポイント



各タンク天板上



G4南タンクエリア

表面汚染密度測定結果(β線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-533
拭取効率	0.1
換算定数	1.46E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	200 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C1)
採取日時	2025年 1月 6日 10時 05分
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200 /	LTD /	天板上
②	200 /	LTD /	天板上
③	200 /	LTD /	天板上
④	200 /	LTD /	天板上
⑤	200 /	LTD /	天板上
⑥	200 /	LTD /	天板上
⑦	200 /	LTD /	天板上
⑧	200 /	LTD /	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(G4S-C2)
採取日時	2025年 1月 6日 10時 20分
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200 /	LTD /	天板上
②	200 /	LTD /	天板上
③	200 /	LTD /	天板上
④	200 /	LTD /	天板上
⑤	200 /	LTD /	天板上
⑥	200 /	LTD /	天板上
⑦	200 /	LTD /	天板上
⑧	200 /	LTD /	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

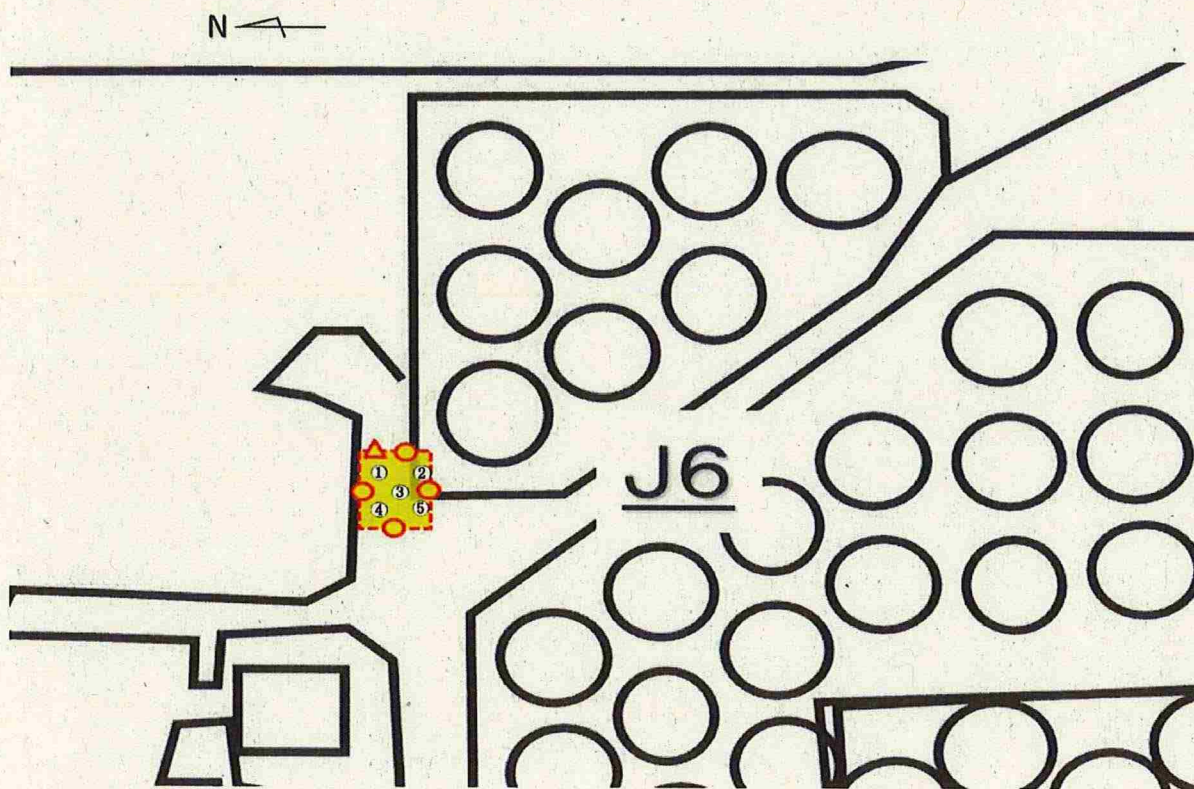
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 移送配管フランジ部他点検工事(2024)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	J6タンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-548
	(承認番号:2024-CDC-732-00)		
	(区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンパバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2025 年 1 月 7 日 13 時 30 分	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク(<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラッシュ(<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	240318	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W

x: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/cm²)




GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-548 機器効率:29.1%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.43E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

LTD=1.42E+0Bq/cm² : Y zone 区画

No	Gross (cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	200 /	0 /	LTD /	床面
2	200 /	0 /	LTD /	"
3	200 /	0 /	LTD /	"
4	200 /	0 /	LTD /	"
5	200 /	0 /	LTD /	"

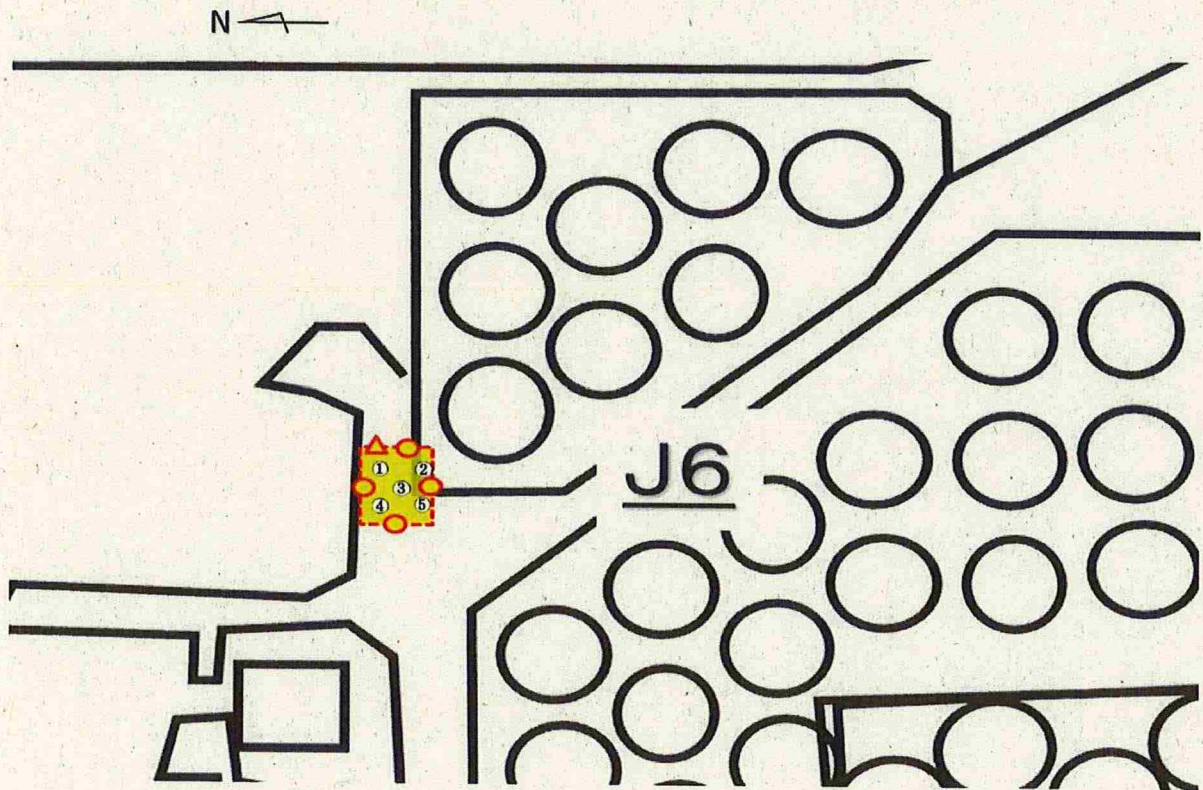
測定種別	単位	最大値
表面汚染 β (スミア)	Bq/cm ²	<1.42E+0

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 移送配管フランジ部他点検工事(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測 定 場 所	J6タンクエリア /			測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-548
	(承認番号:2024-CDC-732-00)				
	(区域区分解除確認)				
測 定 日 時	2025 年 1 月 8 日 10 時 50 分			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	240318	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

×: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/cm²)

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-548 機器効率:29.1%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.43E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

LTD=1.42E+0Bq/cm²

:Y zone 区画

No	Gross (cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	200 /	0 /	LTD /	床面
2	200 /	0 /	LTD /	"
3	200 /	0 /	LTD /	"
4	200 /	0 /	LTD /	"
5	200 /	0 /	LTD /	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染 β (スミア)	Bq/cm ²	<1.42E+0

放射線管理記録

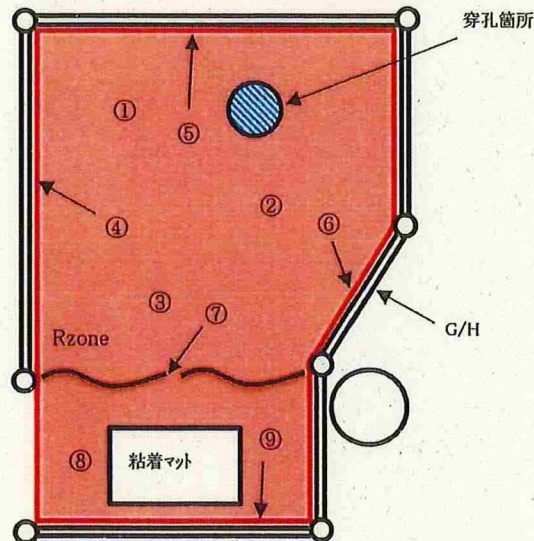
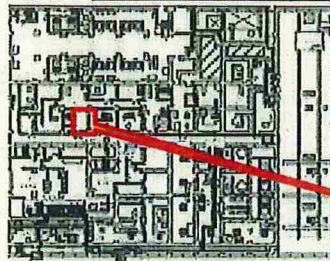
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1Fプロセス主建屋 二段穿孔業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	240614	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 1月 7日 9時 00分～			測定器	F1-GMAD-498
測定場所	プロセス主建屋 1FL			区域区分	R zone
作業内容 (測定目的)	Rzone区域解除伴うサーベイ			防護装備 & 措置	R zone 全面マスク+カバーオール+アノラック+Rヘルメット+R長靴
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	承認番号:2024-CDC-705-00の解除
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.17E+1	ダスト(β)(Bq/cm ³)	—	
	スミア(α)(Bq/cm ²)	—	ダスト(α)(Bq/cm ³)	—	
特記事項					

○: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)

N ⊗ プロセス主建屋 1FL



表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-498	
換算定数	1.76E-2 Bq/cm ² ·cpm	
B.G測定値	200 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.75E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	99 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	500 /	300 /	5.28E+0	0.1	床面(R zone)
2	500 /	300 /	5.28E+0	0.1	〃
3	500 /	300 /	5.28E+0	0.1	〃
4	2000 /	1800 /	3.17E+1	0.1	壁面(R zone)
5	1500 /	1300 /	2.29E+1	0.1	〃
6	1500 /	1300 /	2.29E+1	0.1	〃
7	2000 /	1800 /	3.17E+1	0.1	カーテン(R zone)
8	2000 /	1800 /	3.17E+1	0.1	床面(R zone)
9	1500 /	1300 /	2.29E+1	0.1	壁面(R zone)

667-02

放射線管理記録

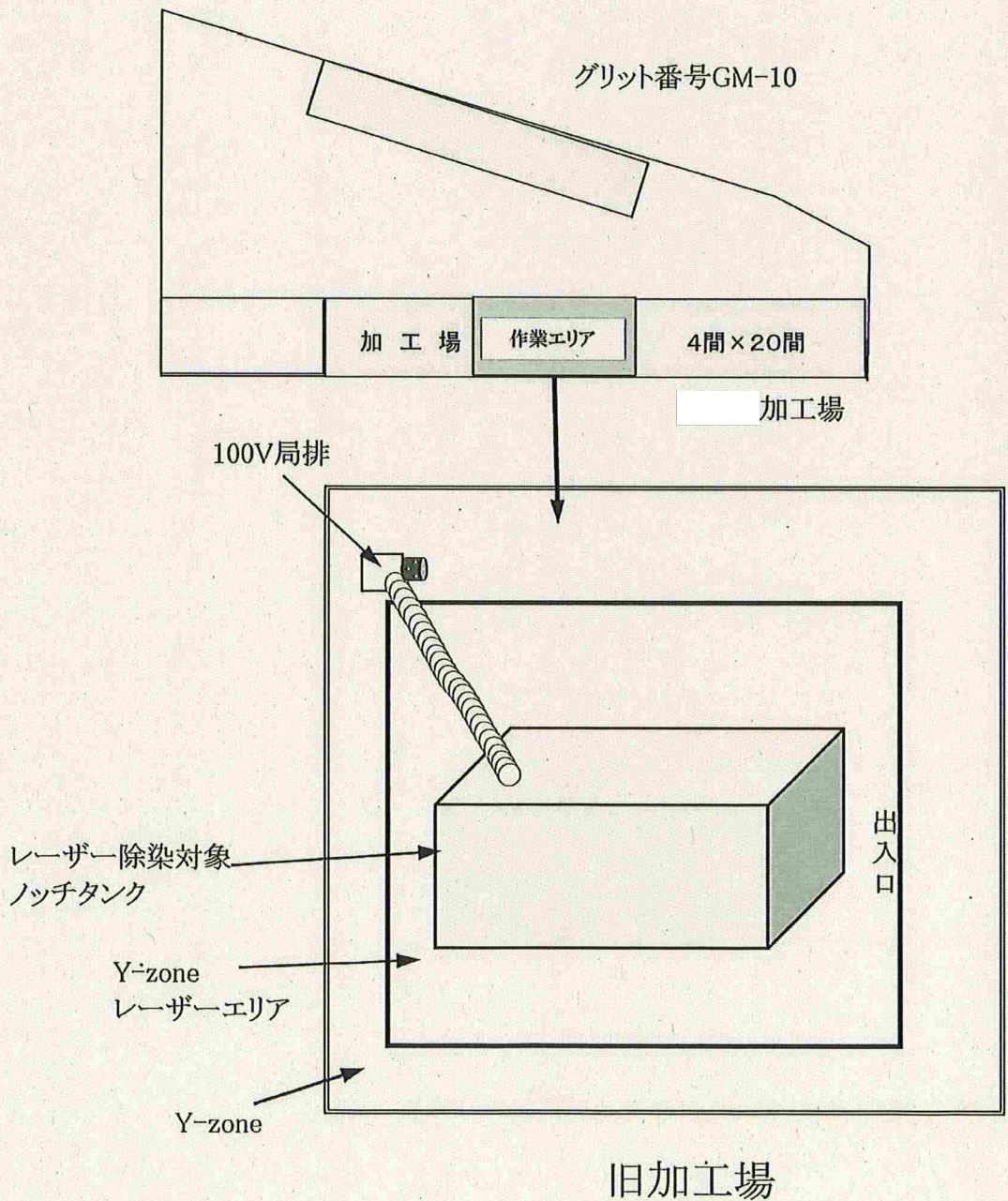
測定種別	最大値	
γ	0.001	mSv/h
$\gamma + \beta$	0.015	mSv/h
表面汚染密度(β)	8.16E+00	Bq/cm ²
ダスト(β)	LTD	Bq/cm ³

責任者	担当	作成

(1/2)

作業件名	1F除染工法検討業務委託					測定項目	■ γ ■ スミア ■ $\beta + \gamma$ ■ ダスト		
測定場所	旧加工場				コ ー ド	#/B - -	FL - -	測定者	
作業内容	除染装置性能確認試験					コ ー ド	- -	測定器	F1-ICW-467, F1-ICWBL-128 リ-GMAD-327, F1-CDS-184
(測定目的)	Y β -ZONE ~ Y-ZONE ~ 区域変更								
測定日時	2025 年 1 月 9 日 9 時 35 分 ~					区域区分		Y- β zone	
計画線量	0.9	APD設定値	0.3	RWA.No	240989	防護装備		Y β 装備(アノラック)	

⊗: 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ⊙: スミアポイント ▲: ダストポイント



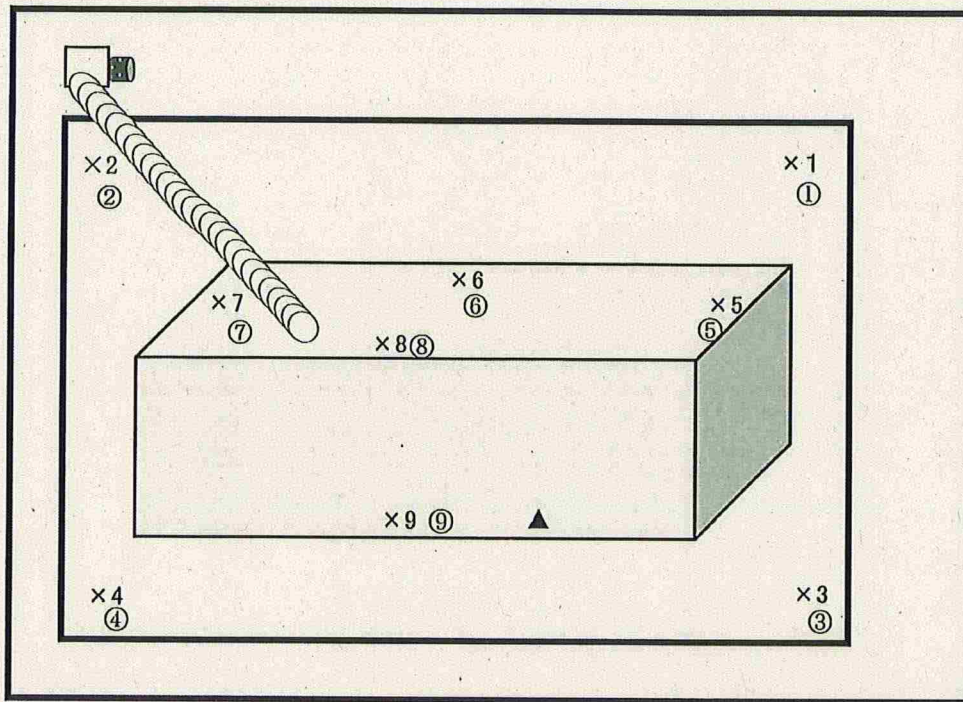
放射線管理記録

RWANo: 240989

測定日時: 2025 年 1月9日 12時 10分

(2 / 2)

⊗: 表面線量当量率 ×: 空間線量当量率 ⊙: スミアポイント ▲: ダストポイント



1) 線量当量率 (mSv/h)

測定器	F1-ICW- 467
	F1-ICWBL- 128
測定結果	図中参照
a / b	表面 / at 30cm

No	ポイント	表面線量当量率	
		γ	$\beta + \gamma$
×1	Y β ハウス内	0.001 ✓	0.001 ✓
×2	Y β ハウス内	0.001 ✓	0.001 ✓
×3	Y β ハウス内	0.001 ✓	0.001 ✓
×4	Y β ハウス内	0.001 ✓	0.001 ✓
×5	ノッチタンク内壁面	0.001 ✓	0.005 ✓
×6	ノッチタンク内壁面	0.001 ✓	0.005 ✓
×7	ノッチタンク内壁面	0.001 ✓	0.005 ✓
×8	ノッチタンク内壁面	0.001 ✓	0.005 ✓
×9	ノッチタンク内床面	0.001 ✓	0.015 ✓

測定器	リ-GMAD- 327
	F1-CDS- 184
機器効率	30.7 % ✓
B	G 500 cpm ✓
検出限界計数	178 cpm ✓
検出限界値	7.91E-08 Bq/cm ³ ✓
流量	153.2 l/min ✓
総流量	5,518 l ✓

2) 表面汚染密度 (Bq/cm²) 採取効率: 0.1

測定器	リ-GMAD-327 ✓
換算定数	1.36E-02 Bq/cm ² ·cpm ✓
B	G 500 cpm ✓
検出限界計数	178 cpm ✓
検出限界値	2.42E+00 Bq/cm ² ✓

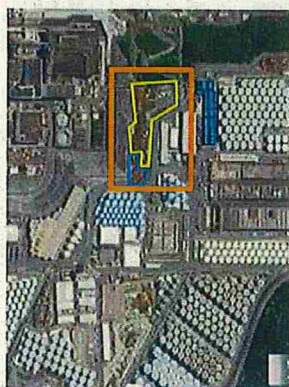
No	ポイント	表面汚染密度	
		NET(cpm)	(Bq/cm ²)
1	Y β ハウス床面	200 ✓	2.72E+00
2	Y β ハウス床面	600 ✓	8.16E+00
3	Y β ハウス床面	200 ✓	2.72E+00
4	Y β ハウス床面	400 ✓	5.40E+00
5	ノッチタンク内壁面	200 ✓	2.72E+00
6	ノッチタンク内壁面	500 ✓	6.80E+00
7	ノッチタンク内壁面	200 ✓	2.72E+00
8	ノッチタンク内壁面	600 ✓	8.16E+00
9	ノッチタンク内床面	600 ✓	8.16E+00

No.	測定時間	分	作業内容	測定結果	測定結果
				NET(cpm)	(Bq/cm ²)
▲	12:10 ~ 12:43	35	測定中	<88	LTD

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.13

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F 工事用重機・車両の管理・運用委託(2024)			RWA 番号	240083	測定項目	スミ7 (β)				
作業場所	スラッジャード					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone縮小サーベイ)			日々の作業後		測 定 器	F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)				
測定日時	2024 年 12 月 26 日 (木) 11 時 30 分										
備 考	※幾何平均(n=17):200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	-	-
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-					

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm 2)⚠:ダスト(Bq/cm 2)

□:Yzone

【スラッジヤード】 □:Gzone予定エリア



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑱ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm 2

- ① L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ② L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ③ L.T.D / (200) 重機(Yzone)
- ④ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑤ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑥ L.T.D / (200) 重機(Yzone)
- ⑦ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑧ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑨ L.T.D / (200) 機材(Yzone)
- ⑩ L.T.D / (200) 機材(Yzone)
- ⑪ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑫ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑬ L.T.D / (200) 発電機(Yzone)
- ⑭ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑮ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑯ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑰ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Yzone)
- ⑱ L.T.D / (200) 地面(鉄板・Gzone)

放射線管理記録(1F)

GM	放査	確認	作成

確認	作成

(1/1)

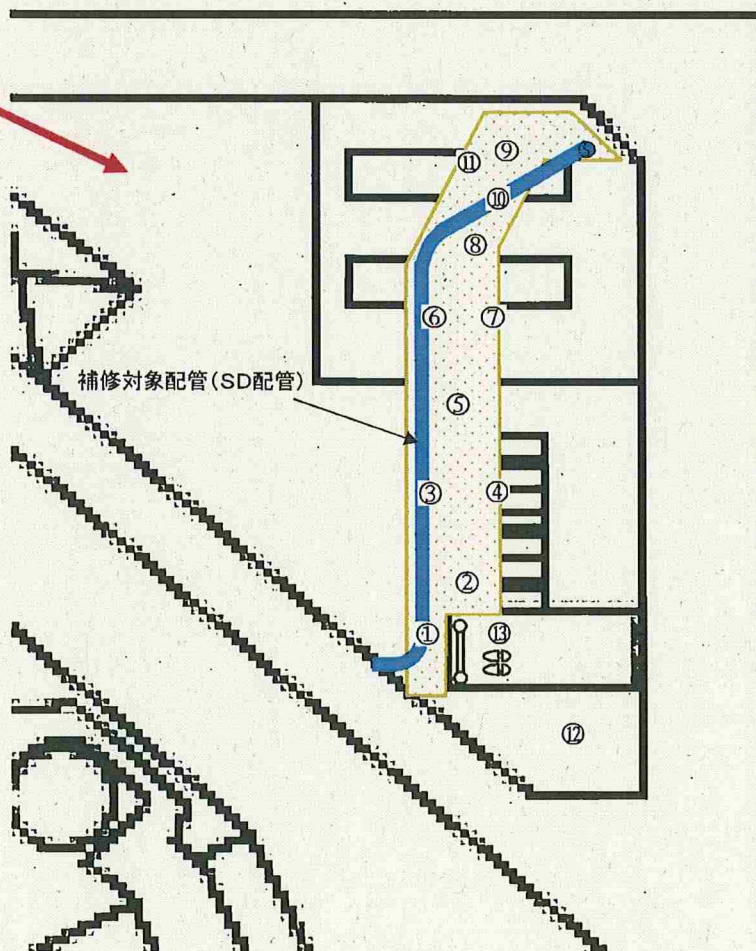
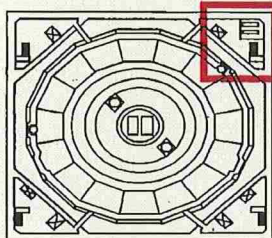
rev.13

作業件名	1F-5R サンプポンプ他点検手入工事 /	RWA 番号	231197	測定項目	スミア (β)
作業場所	5号機 R/B B1FL 南東側三角コーナー /	測定者			
作業内容 (測定目的)	— (Yzone解除サーベイ) /	モニタリング項目	作業終了後		
測定日時	2025 年 1 月 6 日 (月) 11 時 40 分	測定器			F1-GMAD-256(機器効率:29.4%)
備考	※幾何平均($n=11$):200cpm	線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$) -	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$) -		保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm 2) $<9.17\text{E}-01$	ダスト β (Bq/cm 2) -		保護衣	- 呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm 2) -	ダスト α (Bq/cm 2) -		その他	

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm 2)△:ダスト(Bq/cm 2)

5号機R/B南東MB1FL

:Yzone(仮設足場)

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm 2

- ① L.T.D / (200) 配管
- ② L.T.D / (200) 足場
- ③ L.T.D / (200) 配管
- ④ L.T.D / (200) 手すり
- ⑤ L.T.D / (200) 足場
- ⑥ L.T.D / (200) 配管
- ⑦ L.T.D / (200) 手すり
- ⑧ L.T.D / (200) 足場
- ⑨ L.T.D / (200) 足場
- ⑩ L.T.D / (200) 配管
- ⑪ L.T.D / (200) 手すり
- ⑫ L.T.D / (200) ラダー
- ⑬ L.T.D / (200) 床面

670-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.13

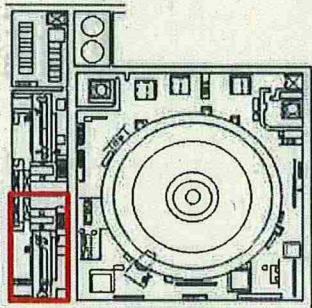
作業件名	1F-5R D/G他点検手入工事		RWA 番号	231152	測定項目	スミア (β) ✓		
作業場所	6号機 HPCS D/G室(グレーチング上) ✓				測定者			
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ) ✓		モニタリング項目	作業終了後	測定器	F1-GMAD-256 (機器効率: 29.4%) ✓		
測定日時	2025 年 1 月 6 日 (月) 11 時 10 分				測定器			
備考	※幾何平均 (n=20): 200cpm ✓				線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.17E-01 ✓	ダスト β (Bq/cm ²)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他			

×: 空間線量当量率 (μSv/h)

⊗: 表面線量当量率 (μSv/h)

⊗: スミア (Bq/cm²)⊗: ダスト (Bq/cm²)

6号機 HPCS D/G室(グレーチング上)



□: Yzone設定箇所

<スミア測定結果 (β)>

①~②⑤ ※ () 内はGross値

BG 200 cpm

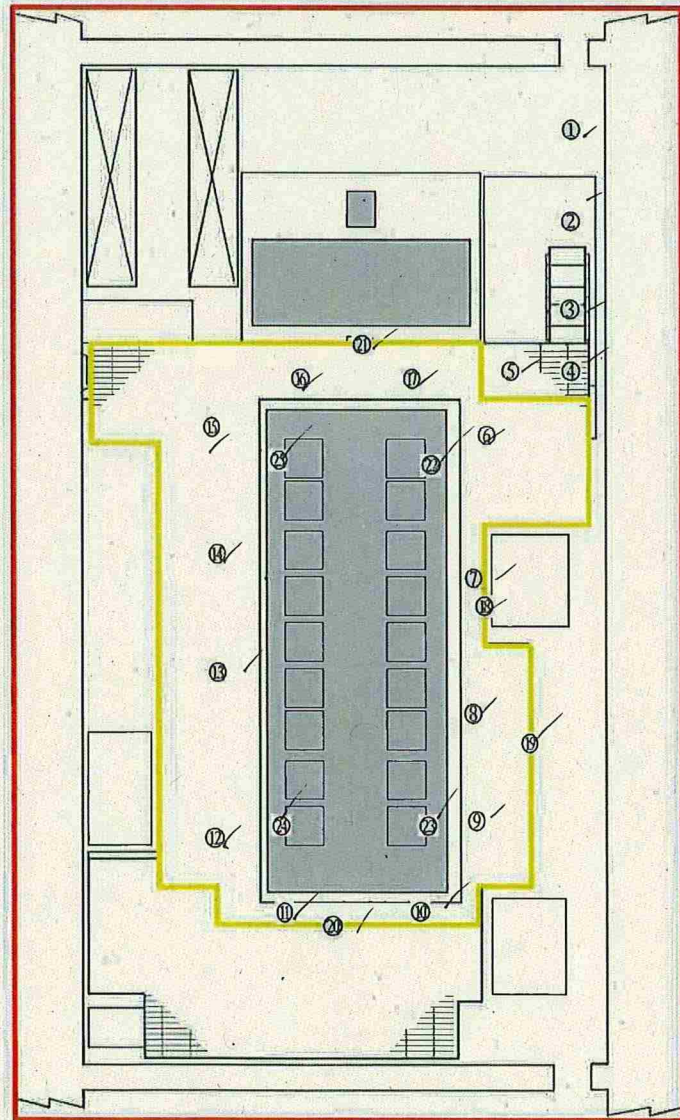
Tb: 60s Ts: 60s

機器効率: 29.4%

拭き取り効率: 0.1

検出限界値 9.17E-01 Bq/cm² ✓

- | | | | | |
|---|---|-------|---------|------------|
| ① | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(コンクリート) |
| ② | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(コンクリート) |
| ③ | ✓ | L.T.D | (200) | 階段 |
| ④ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑤ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑥ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑦ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑧ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑨ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑩ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑪ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑫ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑬ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑭ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑮ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑯ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑰ | ✓ | L.T.D | (200) | 床面(グレーチング) |
| ⑱ | ✓ | L.T.D | (200) | 手摺 |
| ⑲ | ✓ | L.T.D | (200) | 手摺 |
| ⑳ | ✓ | L.T.D | (200) | 手摺 |
| ㉑ | ✓ | L.T.D | (200) | 手摺 |
| ㉒ | ✓ | L.T.D | (200) | 機器類 |
| ㉓ | ✓ | L.T.D | (200) | 機器類 |
| ㉔ | ✓ | L.T.D | (200) | 機器類 |
| ㉕ | ✓ | L.T.D | (200) | 機器類 |



700-01

GM	放責	確認

確認	作成

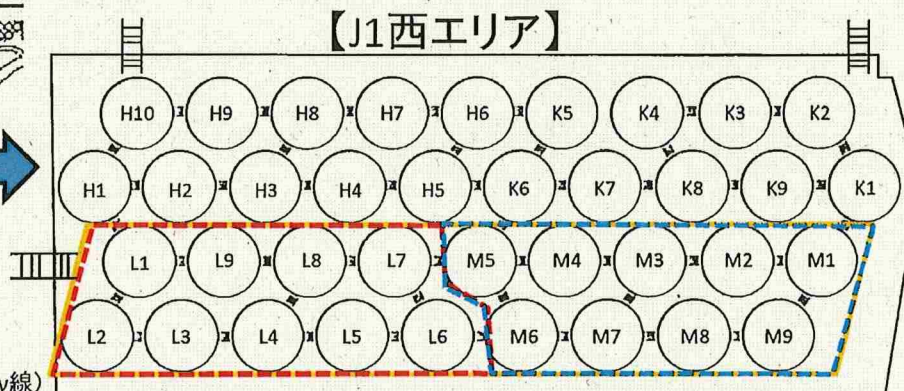
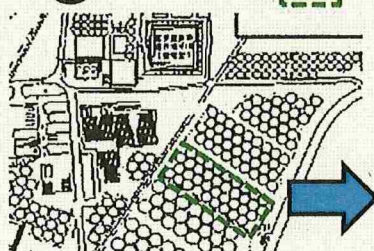
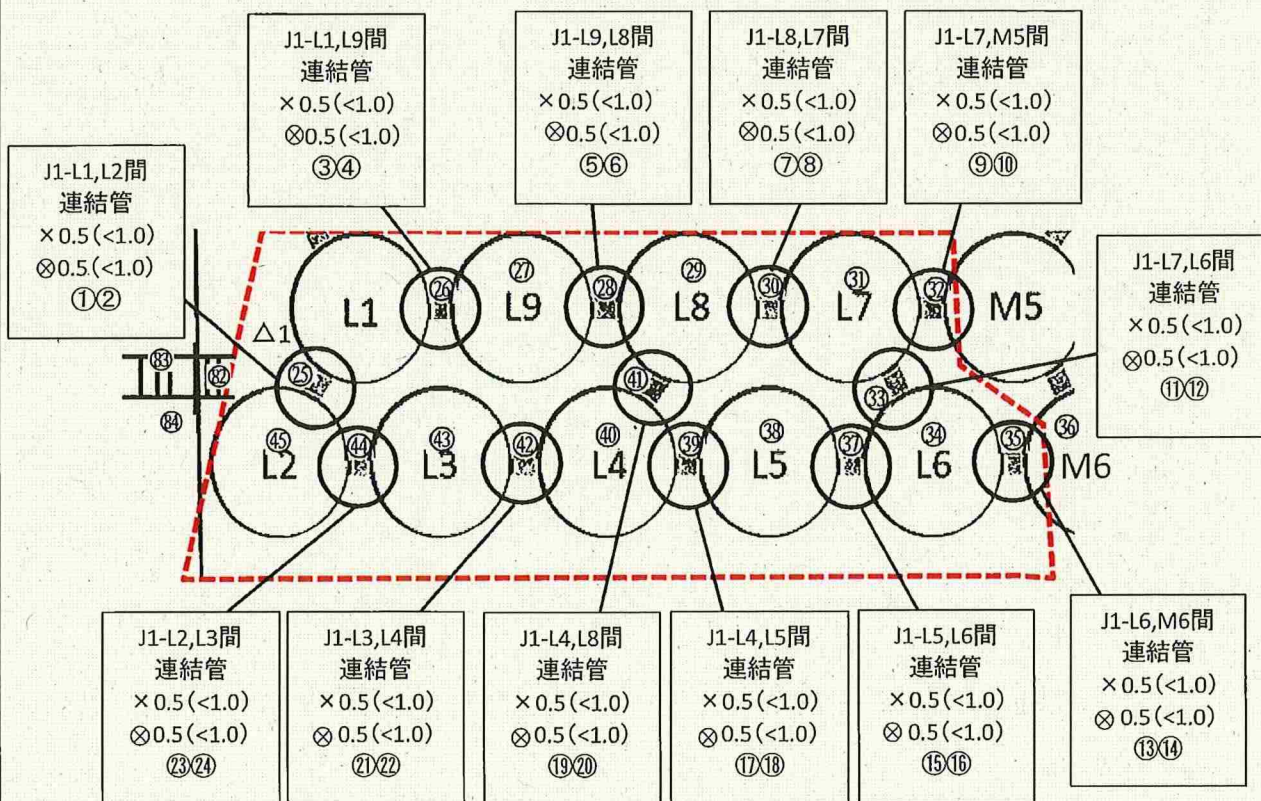
(1/2)

放射線管理記録(1F)

rev.13

作業件名	1F-1～4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024)				RWA 番号	240450	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア ダスト (β) (β)							
作業場所	J1西エリア						測定者								
作業内容	-				モニタリング項目										
(測定目的)	(Y β ゾーン解除に伴う環境サーベイ)				作業終了後		測定器	F1-PS-267 F1-ICWBL-79 ✓							
測定日時	2025 年 1 月 13 日 (月) 10 時 00 分 ✓							F1-GMAD-158(機器効率:31.2%) ✓ F1-CDS-192(流量:138.6L/min) ✓							
備考	※幾何平均(n=82):100cpm						線量区分		-		汚染区分	G	Y β	-	
	γ (μ Sv/h)		0.5 ✓		$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)			<1.0		保護衣	カバーオール		保護具		長靴
最大値	スミア β (Bq/cm ²)		<6.30E-01 ✓		ダスト β (Bq/cm ²)		<7.45E-06 ✓		アノラック		呼吸保護具		全面		
	スミア α (Bq/cm ²)		-		ダスト α (Bq/cm ²)		-		その他		-				

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)
 □:対象エリア □:Y β ゾーン設定予定エリア □:Lタンク郡 □:Mタンク郡

記載例: γ 線($\beta+\gamma$ 線)

※J1西エリアM郡の詳細及びスミア、ダスト測定結果は2枚目に記載

作業件名	1F-1~4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024)		RWA番号	240450
測定日時	2025年1月13日(月) 10時00分			

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) (数):スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)

【作業後】
 <スミア測定結果(B)>
 ①~④※()内はGross値
 BG 100 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:31.2%
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 6.30E-01 Bq/cm²

<ダスト測定結果(B)>
 Δ1 ※()内はGross値
 BG 100 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:31.2%
 検出限界値 7.45E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	LTD (100)	10:00 ~ 10:20	10:22	作業終了後
①	LTD (100)	連結管		
②	LTD (100)	連結管		
③	LTD (100)	連結管		
④	LTD (100)	連結管		
⑤	LTD (100)	連結管		
⑥	LTD (100)	連結管		
⑦	LTD (100)	連結管		
⑧	LTD (100)	連結管		
⑨	LTD (100)	連結管		
⑩	LTD (100)	連結管		
⑪	LTD (100)	連結管		
⑫	LTD (100)	連結管		
⑬	LTD (100)	連結管		
⑭	LTD (100)	連結管		
⑮	LTD (100)	連結管		
⑯	LTD (100)	連結管		
⑰	LTD (100)	連結管		
⑱	LTD (100)	連結管		
⑲	LTD (100)	連結管		
⑳	LTD (100)	連結管		
㉑	LTD (100)	連結管		
㉒	LTD (100)	連結管		
㉓	LTD (100)	連結管		
㉔	LTD (100)	連結管		
㉕	LTD (100)	連結管		
㉖	LTD (100)	連結管		
㉗	LTD (100)	連結管		
㉘	LTD (100)	連結管		
㉙	LTD (100)	連結管		
㉚	LTD (100)	連結管		
㉛	LTD (100)	連結管		
㉜	LTD (100)	連結管		
㉝	LTD (100)	連結管		
㉞	LTD (100)	連結管		
㉟	LTD (100)	連結管		
㊱	LTD (100)	連結管		
㊲	LTD (100)	連結管		
㊳	LTD (100)	連結管		
㊴	LTD (100)	連結管		
㊵	LTD (100)	連結管		
㊶	LTD (100)	連結管		
㊷	LTD (100)	連結管		
㊸	LTD (100)	連結管		
㊹	LTD (100)	連結管		
㊺	LTD (100)	連結管		
㊻	LTD (100)	連結管		
㊼	LTD (100)	連結管		
㊽	LTD (100)	連結管		
㊾	LTD (100)	連結管		
㊿	LTD (100)	連結管		
1	LTD (100)	タンク壁面		
2	LTD (100)	床面		
3	LTD (100)	タンク壁面		
4	LTD (100)	床面		
5	LTD (100)	タンク壁面		
6	LTD (100)	床面		
7	LTD (100)	タンク壁面		
8	LTD (100)	床面		
9	LTD (100)	タンク壁面		
10	LTD (100)	床面		
11	LTD (100)	タンク壁面		
12	LTD (100)	床面		
13	LTD (100)	タンク壁面		
14	LTD (100)	床面		
15	LTD (100)	タンク壁面		
16	LTD (100)	床面		
17	LTD (100)	タンク壁面		
18	LTD (100)	床面		
19	LTD (100)	タンク壁面		
20	LTD (100)	床面		
21	LTD (100)	タンク壁面		
22	LTD (100)	床面		
23	LTD (100)	タンク壁面		
24	LTD (100)	床面		
25	LTD (100)	タンク壁面		
26	LTD (100)	床面		
27	LTD (100)	タンク壁面		
28	LTD (100)	床面		
29	LTD (100)	タンク壁面		
30	LTD (100)	床面		
31	LTD (100)	タンク壁面		
32	LTD (100)	床面		
33	LTD (100)	タンク壁面		
34	LTD (100)	床面		
35	LTD (100)	タンク壁面		
36	LTD (100)	床面		
37	LTD (100)	タンク壁面		
38	LTD (100)	床面		
39	LTD (100)	タンク壁面		
40	LTD (100)	床面		
41	LTD (100)	タンク壁面		
42	LTD (100)	床面		
43	LTD (100)	タンク壁面		
44	LTD (100)	床面		
45	LTD (100)	タンク壁面		
46	LTD (100)	床面		
47	LTD (100)	タンク壁面		
48	LTD (100)	床面		
49	LTD (100)	タンク壁面		
50	LTD (100)	床面		
51	LTD (100)	タンク壁面		
52	LTD (100)	床面		
53	LTD (100)	タンク壁面		
54	LTD (100)	床面		
55	LTD (100)	タンク壁面		
56	LTD (100)	床面		
57	LTD (100)	タンク壁面		
58	LTD (100)	床面		
59	LTD (100)	タンク壁面		
60	LTD (100)	床面		
61	LTD (100)	タンク壁面		
62	LTD (100)	床面		
63	LTD (100)	タンク壁面		
64	LTD (100)	床面		
65	LTD (100)	タンク壁面		
66	LTD (100)	床面		
67	LTD (100)	タンク壁面		
68	LTD (100)	床面		
69	LTD (100)	タンク壁面		
70	LTD (100)	床面		
71	LTD (100)	タンク壁面		
72	LTD (100)	床面		
73	LTD (100)	タンク壁面		
74	LTD (100)	床面		
75	LTD (100)	タンク壁面		
76	LTD (100)	床面		
77	LTD (100)	タンク壁面		
78	LTD (100)	床面		
79	LTD (100)	タンク壁面		
80	LTD (100)	床面		
81	LTD (100)	タンク壁面		
82	LTD (100)	床面		
83	LTD (100)	タンク壁面		
84	LTD (100)	床面		
85	LTD (100)	タンク壁面		
86	LTD (100)	床面		
87	LTD (100)	タンク壁面		
88	LTD (100)	床面		
89	LTD (100)	タンク壁面		
90	LTD (100)	床面		
91	LTD (100)	タンク壁面		
92	LTD (100)	床面		
93	LTD (100)	タンク壁面		
94	LTD (100)	床面		
95	LTD (100)	タンク壁面		
96	LTD (100)	床面		
97	LTD (100)	タンク壁面		
98	LTD (100)	床面		
99	LTD (100)	タンク壁面		
100	LTD (100)	床面		