

放射線管理記録

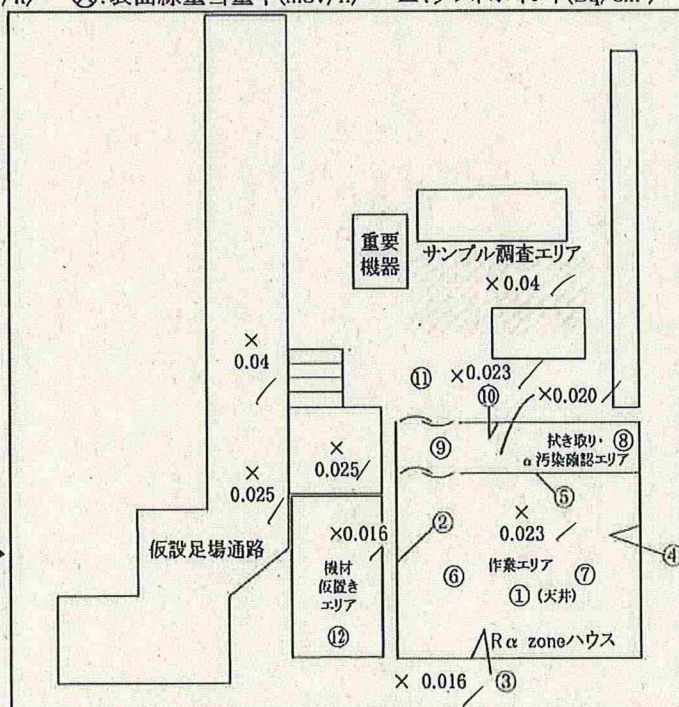
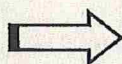
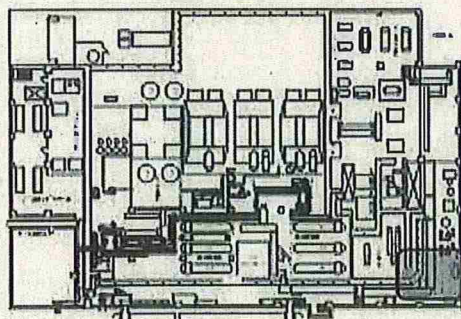
放射線責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-2号機 SFP代替冷却設備検討他業務委託			測定項目	■ γ / □ $\beta + \gamma$ ■ スミア / □ ダスト
WID番号	240741	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2024年 11月 13日 9時 00分～			測定器	F1-ICW-424, F1- α -057 / F1-GMAD-556
測定場所	2号機 T/B 1FL			区域区分	R α zone、Y zone
作業内容 (測定目的)	資機材片付け・ハウス内養生撤去 (上記作業に伴う環境確認)			防護装備 & 措置	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)	0.04	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 Y zone作業はカバーオール(2重)
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.74E+1	ダスト(β)(Bq/cm ³)	—	
	スミア(α)(Bq/cm ²)	<2.11E-1	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)

2号機 T/B 1FL



表面汚染密度(α)測定結果(スミア:レトメータ時定数30秒)				
測定器	F1- α -057			
換算定数	2.34E-2 Bq/cm ² ·cpm			
B.G.測定値	0 cpm			
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	2.11E-1 Bq/cm ²		
	NETcpm	9 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※ (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	R α ハウス内天井
2	0	0	LTD	0.1	R α ハウス内壁面
3	0	0	LTD	0.1	〃
4	0	0	LTD	0.1	〃
5	0	0	LTD	0.1	〃
6	0	0	LTD	0.1	R α ハウス内床面(養生撤去後)
7	0	0	LTD	0.1	〃
8	0	0	LTD	0.1	拭取済・汚染確認エリア内面
9	0	0	LTD	0.1	〃
10	0	0	LTD	0.1	拭取済・汚染確認エリア内面
11	0	0	LTD	0.1	床面
12	0	0	LTD	0.1	機材仮置きエリア床面

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レトメータ時定数10秒)				
測定器	F1-GMAD-556			
換算定数	1.44E-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	1.43E+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	800	600	8.64E+0	0.1	R α ハウス内天井
2	800	600	8.64E+0	0.1	R α ハウス内壁面
3	700	500	7.20E+0	0.1	〃
4	1300	1100	1.58E+1	0.1	〃
5	1000	800	1.15E+1	0.1	〃
6	1200	1000	1.44E+1	0.1	R α ハウス内床面(養生撤去後)
7	2300	2100	3.02E+1	0.1	〃
8	1500	1300	1.87E+1	0.1	拭取済・汚染確認エリア内面
9	700	500	7.20E+0	0.1	〃
10	2800	2600	3.74E+1	0.1	拭取済・汚染確認エリア内面
11	1000	800	1.15E+1	0.1	床面
12	1100	900	1.30E+1	0.1	機材仮置きエリア床面

473-02

放射線管理記録

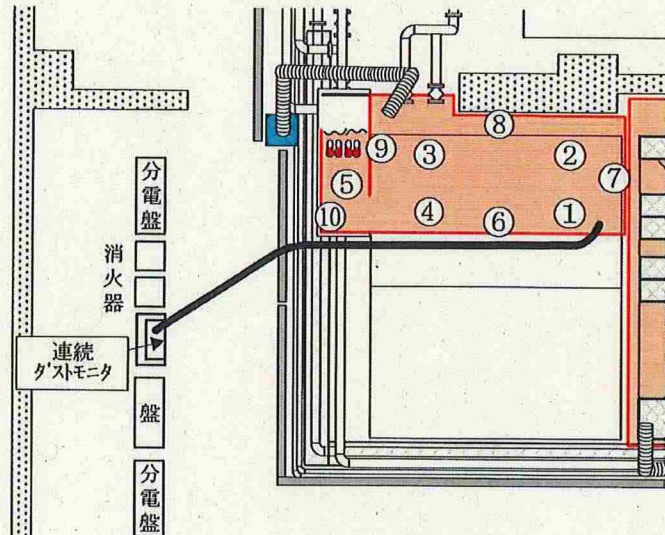
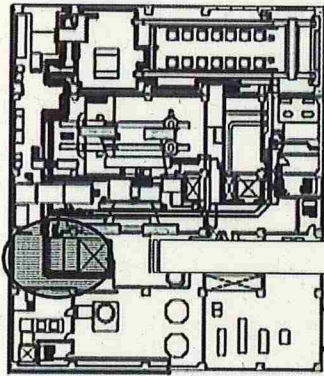
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F HTI北西ハッチ他ポンプ等移設工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}(\beta)(\alpha)$ <input type="checkbox"/> $\text{ダスト}(\beta)(\alpha)$
WID番号	231039	天気	晴れ	測定者	
測定日時	2024年 11月 26日 9時 00分～			測定器	リ-GMAD-405, F1- α -096
測定場所	高温焼却建屋 1FL				
作業内容 (測定目的)	R α zone解除に伴うサーベイ(北側PE管除却ハウス)			区域区分	R α zone
				防護装備 & 措置	R α : 全面マスク+カバーオール+アノラック上下
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 ハウス内作業者は電動ファン付き全面マスク着用 承認番号: 2024-CDC-473-01の解除
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	—	$\text{ダスト}(\beta)$ (Bq/cm ³)	—	
	$\text{スミア}(\alpha)$ (Bq/cm ²)	—	$\text{ダスト}(\alpha)$ (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)

高温焼却建屋 1FL N



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	リ-GMAD-405		
換算定数	1.24E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B・G測定値	500 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.84E+0 Bq/cm ²	
	NETcpm	148 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	4000	3500	4.34E+1	0.1	R側床面(シート上)
2	2000	1500	1.86E+1	0.1	〃
3	2000	1500	1.86E+1	0.1	〃
4	3000	2500	3.10E+1	0.1	〃
5	5000	4500	5.58E+1	0.1	〃
6	5000	4500	5.58E+1	0.1	R側壁面(シート上)
7	4000	3500	4.34E+1	0.1	〃
8	8000	7500	9.30E+1	0.1	〃
9	2000	1500	1.86E+1	0.1	〃
10	5000	4500	5.58E+1	0.1	〃

表面汚染密度(α)測定結果(スミア: レートメータ時定数30秒)			
測定器	F1- α -096		
換算定数	1.83E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B・G測定値	0 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.65E-1 Bq/cm ²	
	NETcpm	9 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	R側床面(シート上)
2	0	0	LTD	0.1	〃
3	0	0	LTD	0.1	〃
4	0	0	LTD	0.1	〃
5	0	0	LTD	0.1	〃
6	0	0	LTD	0.1	R側壁面(シート上)
7	0	0	LTD	0.1	〃
8	0	0	LTD	0.1	〃
9	0	0	LTD	0.1	〃
10	0	0	LTD	0.1	〃

474-02

放射線管理記録

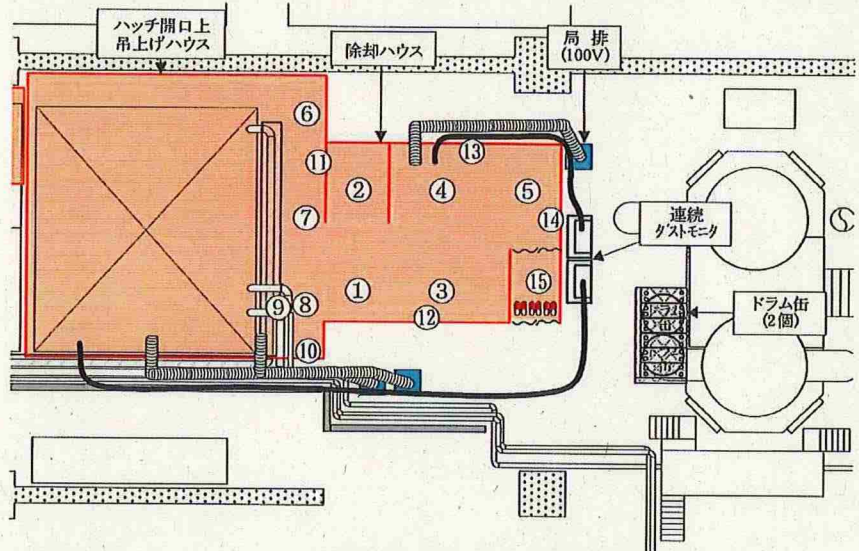
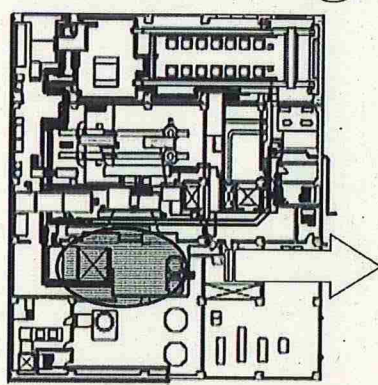
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F HTI北西ハッチ他ポンプ等移設工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{SMI}(\beta)(\alpha)$ <input type="checkbox"/> $\text{ダスト}(\beta)(\alpha)$
WID番号	231039	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 11月 27日 8時 30分～			測定器	リ-GMAD-405, F1- α -096
測定場所	高温焼却建屋 1FL				
作業内容 (測定目的)	R α zone解除に伴うサーベイ(ポンプ吊上げ, 除却ハウス)			区域区分	R α zone
				防護装備 & 措置	R α : 全面マスク+カバーオール+アノラック上下
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 ハウス内作業者は電動ファン付き全面マスク着用 承認番号: 2024-CDC-474-01の解除
	$\text{SMI}(\beta)$ (Bq/cm ²)	—	$\text{ダスト}(\beta)$ (Bq/cm ³)	—	
	$\text{SMI}(\alpha)$ (Bq/cm ²)	—	$\text{ダスト}(\alpha)$ (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)

高温焼却建屋 1FL N



表面汚染密度(β)測定結果(スミア: レートマーク時定数10秒)			
測定器	リ-GMAD-405		
換算定数	1.24E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B.G 測定値	500 cpm		
検出限界値 (LTD)	SMI拭取効率0.1	1.84E+0 Bq/cm ²	
	NETcpm	148 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	SMI 拭取効率	採取場所
1	7000	6500	8.06E+1	0.1	R側床面(シート上)
2	8000	7500	9.30E+1	0.1	〃
3	5000	4500	5.58E+1	0.1	〃
4	5000	4500	5.58E+1	0.1	〃
5	2000	1500	1.86E+1	0.1	〃
6	10000	9500	1.18E+2	0.1	R側床面
7	9000	8500	1.05E+2	0.1	〃
8	6000	5500	6.82E+1	0.1	〃
9	5000	4500	5.58E+1	0.1	配管上
10	3000	2500	3.10E+1	0.1	R側壁面(シート上)
11	4000	3500	4.34E+1	0.1	〃
12	4000	3500	4.34E+1	0.1	〃
13	2000	1500	1.86E+1	0.1	〃
14	4000	3500	4.34E+1	0.1	〃
15	2000	1500	1.86E+1	0.1	R側床面(シート上)

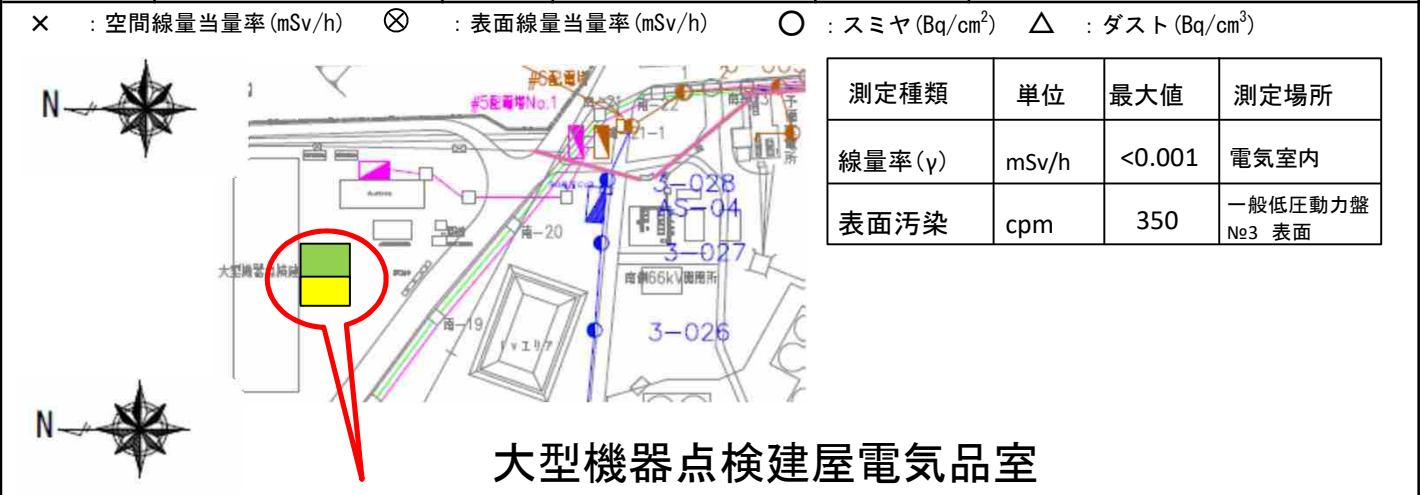
表面汚染密度(α)測定結果(スミア: レートマーク時定数30秒)			
測定器	F1- α -096		
換算定数	1.83E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B.G 測定値	0 cpm		
検出限界値 (LTD)	SMI拭取効率0.1	1.65E-1 Bq/cm ²	
	NETcpm	9 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	SMI 拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	R側床面(シート上)
2	0	0	LTD	0.1	〃
3	0	0	LTD	0.1	〃
4	0	0	LTD	0.1	〃
5	0	0	LTD	0.1	〃
6	0	0	LTD	0.1	R側床面
7	0	0	LTD	0.1	〃
8	0	0	LTD	0.1	〃
9	0	0	LTD	0.1	配管上
10	0	0	LTD	0.1	R側壁面(シート上)
11	0	0	LTD	0.1	〃
12	0	0	LTD	0.1	〃
13	0	0	LTD	0.1	〃
14	0	0	LTD	0.1	〃
15	0	0	LTD	0.1	R側床面(シート上)

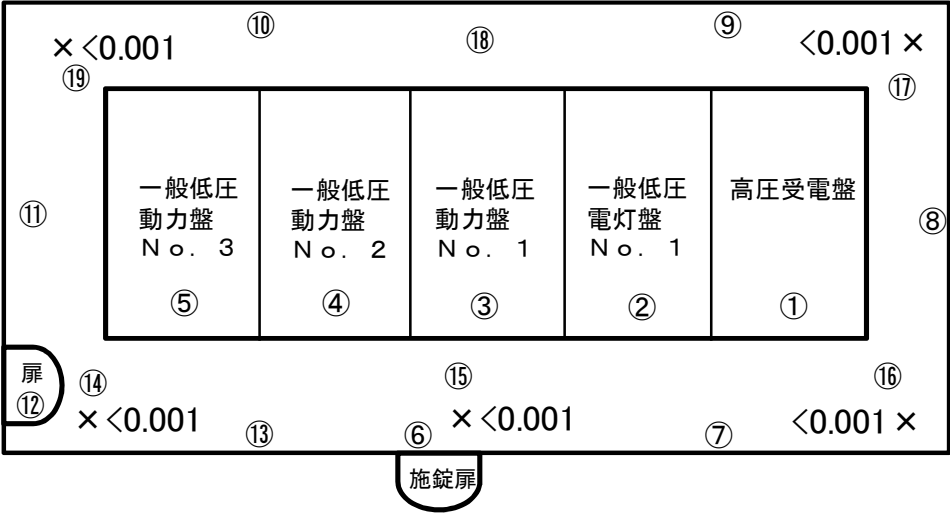
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-2024年度建物受電設備巡視・定期点検保守業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	大型機器点検建屋電気品室	エリア	コート #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD- 204 F1-SC- 241
測定日時	2024 年 11 月 18 日 10 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	240247	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴



大型機器点検建屋電気品室



放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1 F - 2 0 2 4 年度建物受電設備巡視・定期点検保守業務委託	(RWA No)	240247
		(測定日時)	2024 年 11 月 18 日 10 時 30 分

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

作業エリア汚染度

GROSS Bq/cm²

cpm

①	250	2.1E+00	高圧受電盤
②	180	1.2E+00	一般低圧電灯盤No.1
③	110	LTD	一般低圧動力盤No.1
④	230	1.9E+00	一般低圧動力盤No.2
⑤	350	3.5E+00	一般低圧動力盤No.3
⑥	150	LTD	扉
⑦	100	"	壁面
⑧	90	"	"
⑨	110	"	"
⑩	90	"	"
⑪	90	"	"
⑫	250	2.1E+00	扉
⑬	150	LTD	壁面
⑭	250	2.1E+00	床面
⑮	200	1.5E+00	"
⑯	230	1.9E+00	"
⑰	300	2.8E+00	"
⑱	180	1.2E+00	"
⑲	250	2.1E+00	"

(表面汚染密度の検出限界)

・ BG測定時定数

30

[s]

・ 試料測定時定数

10

[s]

・ 換算定数

1.33E-02

[Bq/cm²・cpm⁻¹]

採取面積

100

[cm²]

機器効率

31.3

[%]

線源効率

40

[%]

採取効率

10

[%]

・ BG計数率

90

[cpm]

・ 検出限界計数率

72

[cpm]

・ 検出限界値

9.6E-01

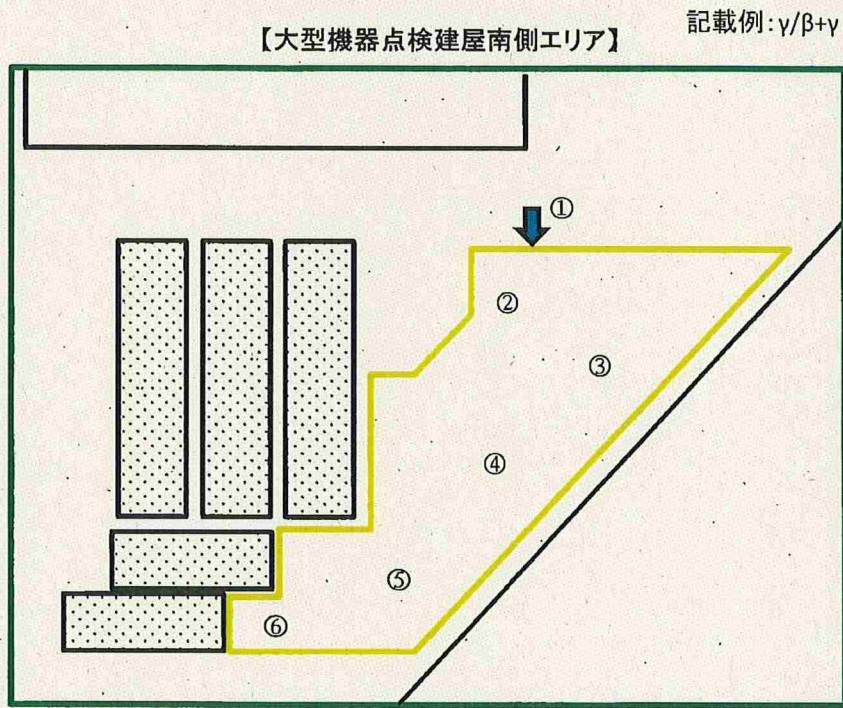
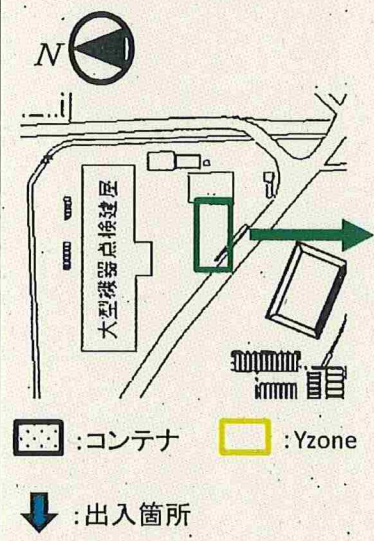
[Bq/cm²]

GM	放責	確認	確認	作成

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F 構内エリア管理業務委託(5)(2024)			RWA 番号	231574	測定項目	スミア (β)			
作業場所	大型機器点検建屋南側エリア /					測 定 者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) /			作業終了後		測定器	FI-GMAD-257(機器効率:29.8%)			
測定日時	2024 年 11 月 25 日 (月) 11 時 00 分									
備 考	幾何平均: 300cpm(n=5)									
						線量区分	-	汚染区分	G	Y
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β (Bq/cm)	<1.09E+00	ダスト β (Bq/cm)	-		-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm)	-	ダスト α (Bq/cm)	-	その他	-				

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (●):スミア(Bq/cm) (▲):ダスト(Bq/cm)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑥ ※()内はGross値

BG 300 cpm /

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.09E+00 Bq/cm2

- ① L.T.D / (300) / 地面(Gzone:アスファルト)
- ② L.T.D / (300) / 地面(Yzone:アスファルト)
- ③ L.T.D / (300) / 地面(Yzone:アスファルト)
- ④ L.T.D / (300) / 地面(Yzone:アスファルト)
- ⑤ L.T.D / (300) / 地面(Yzone:アスファルト)
- ⑥ L.T.D / (300) / 地面(Yzone:アスファルト)

639-0/

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.13

放射線管理記録(1F)

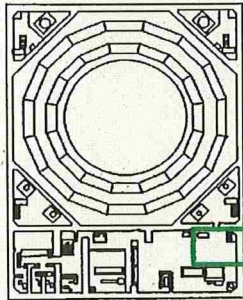
作業件名	1F-5R サンプポンプ他点検手入工事✓			RWA 番号	231197✓	測定項目	γ β+γ スミア ダスト (β) (β)					
作業場所	5号機 R/B B1FL HPCI室					測 定 者						
作業内容	-			モニタリング項目								
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-ICW-354 ✓					
測定日時	2024 年 11 月 25 日✓ (月) 9 時 30 分						F1-GMAD-256(機器効率:29.4%) ✓					
備 考	※幾何平均(n=10):200cpm					線量区分	-		汚染区分	G	Y	-
最大値	γ (mSv/h)	0.03	β + γ (mSv/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)	<9.62E-06			-	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(mSv/h)

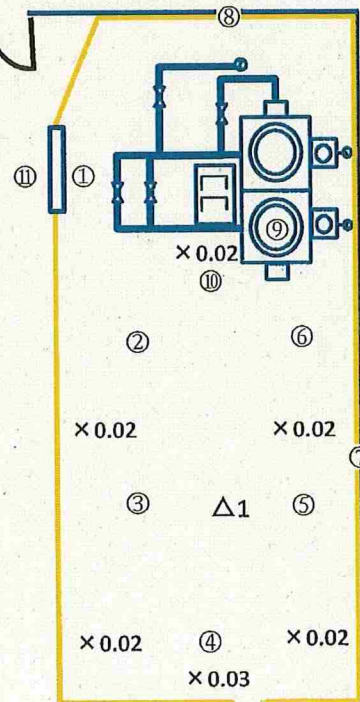
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

:Yzone



HPCI室



<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()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(Yzone)
- ② L.T.D (200)✓ 床面(Yzone)
- ③ L.T.D (200)✓ 床面(Yzone)
- ④ L.T.D (200)✓ 床面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200)✓ 床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200)✓ 床面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200)✓ 壁面(Yzone)
- ⑧ L.T.D (200)✓ 壁面(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200)✓ ポンプ本体(Yzone)
- ⑩ L.T.D (200)✓ 床面(Yzone)
- ⑪ L.T.D (200)✓ 床面(Gzone)

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.4%

検出限界値 9.62E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	9:30 ~ 9:50	10:00	作業後

f52-01

放射線管理記録(1F)

G M		放 責		確 認		確 認		作 成		(1/1)
										rev.13

作業件名	1F トレンチ等未点検箇所調査業務委託(2024年度)				RWA 番号	240326		測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)		
作業場所	2号西側道路				測定者						
作業内容	-				モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				作業終了後						
測定日時	2024 年 11 月 26 日 (火) 11 時 25 分				測定器	F1-ICW-068 F1-GMAD-162(機器効率:27.6%) F1-CDS-088(流量:156.1ℓ/min)					
備考	※幾何平均(n=3):200cpm				線量区分	-	汚染区分	G	Y	-	
最大値	γ (mSv/h)	0.03	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.76E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.02E-05		-	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(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (数):スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



□:Yzone

<スミア測定結果(β)>

①~⑧ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 敷鉄板(Yzone)
- ② L.T.D (200) 敷鉄板(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 敷鉄板(Yzone)
- ④ L.T.D (200) 敷鉄板(Gzone)
- ⑤ L.T.D (200) 敷鉄板(Gzone)
- ⑥ L.T.D (200) 敷鉄板(Gzone)
- ⑦ L.T.D (200) 敷鉄板(Gzone)
- ⑧ L.T.D (200) 単管パイプ(Gzone)



<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 opm

Tb:60s Ts:60s

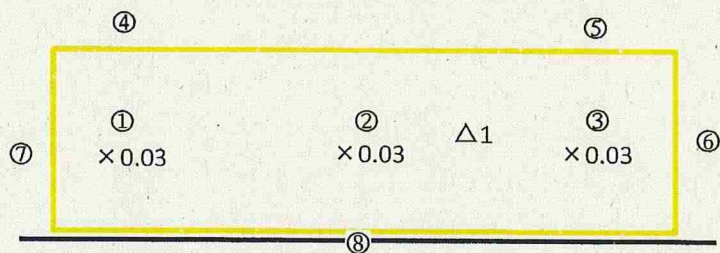
機器効率:27.6%

検出限界値 1.02E-05 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (200) 11:25 ~ 11:45 11:51 作業後

2号西側道路



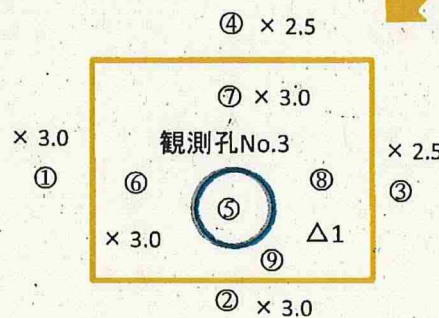
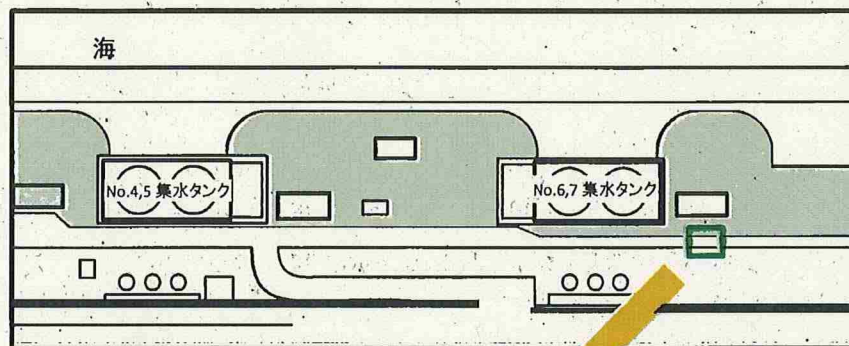
687-01

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 環境管理業務委託	RWA 番号	240188	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)
作業場所	1~2号機海側ヤード	測定者			
作業内容	モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2024 年 12 月 4 日 (水) 7 時 30 分	測定器	F1-ICW-092 F1-GMAD-585 (機器効率:30.1%) F1-CDS-023 (流量:169.02/min)		
備考	幾何平均(n=5):200cpm	線量区分	-	汚染区分	G Y ー
最大値	γ (μSv/h) 3.0	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) <8.95E-01	ダスト β (Bq/cm ²) <8.68E-06		-	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)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|-------|-----------------|
| ① | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Gzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 観測孔No.3 |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 地面アスファルト(Yzone) |

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

検出限界値 8.68E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	7:30 ~ 7:50	8:00	作業終了後

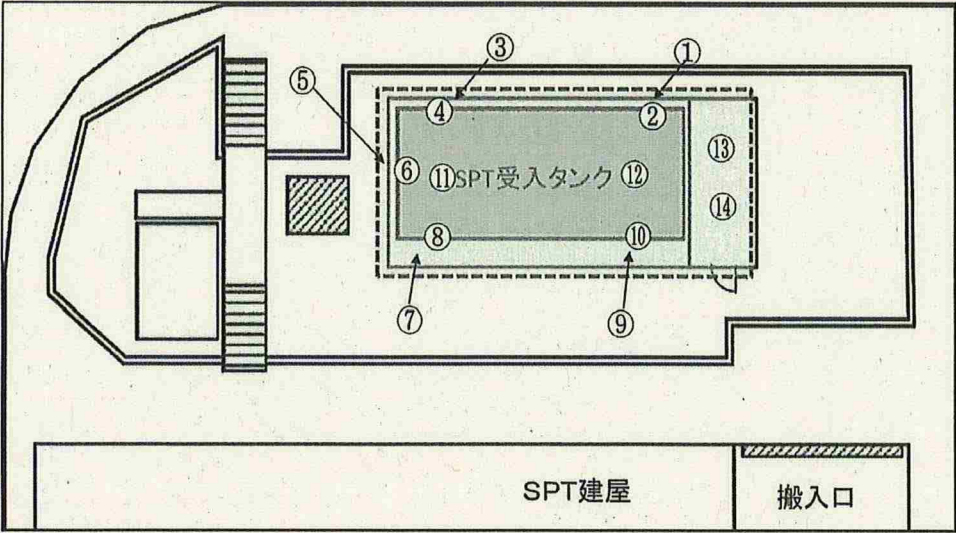
640-01

放 責	審 査	担 当
		24.11.26 (1/1)

放射線管理記録

作業件名	1F-1~4号機 廃液供給タンク他点検委託(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" 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	SPT受入タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(解除)(Yzone→Gzone) (承認番号:2024-CDC-640-00)			測定器	F1-GMAD-548
	(区域区分変更に伴う事前測定)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンゲバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2024 年 11 月 26 日 11 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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	240911	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

x:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:空間線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



GMAD間接法(スミア紙):採取効率:10%
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= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.12E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所	No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	Yzone床面	8	500	0	LTD	タンク側面
2	500	0	LTD	タンク側面	9	500	0	LTD	Yzone床面
3	500	0	LTD	Yzone床面	10	500	0	LTD	タンク側面
4	500	0	LTD	タンク側面	11	500	0	LTD	タンク上部
5	500	0	LTD	Yzone床面	12	500	0	LTD	タンク上部
6	500	0	LTD	タンク側面	13	500	0	LTD	Yzone床面
7	500	0	LTD	Yzone床面	14	500	0	LTD	Yzone床面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<2.12E+0

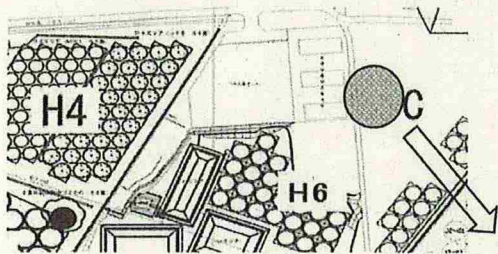
放 責	審 査	担 当
		27.11.29

放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

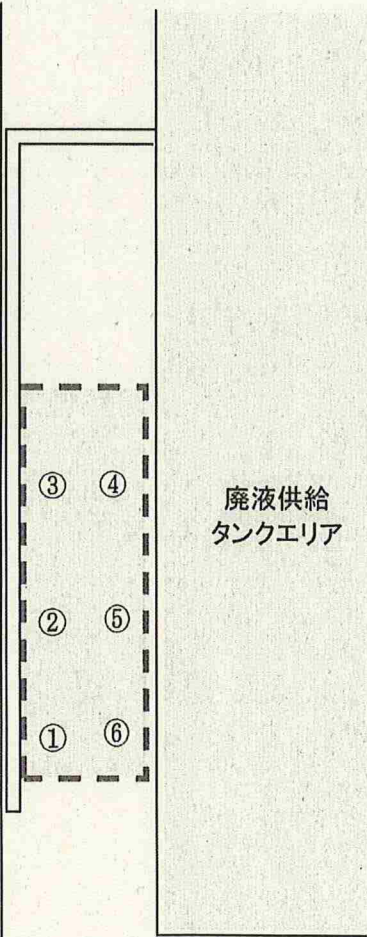
作 業 件 名	1F-1~4号機 淡水化設備フランジ部点検手入工事(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)	
測 定 場 所	廃液供給タンクエリア北側 /			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(解除) (Yzone→Gzone) (承認番号: 2024-CDC-612-00) /			測定器	F1-GMAD-512	
	(区域区分変更に伴う事前測定) /			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	2024 年 11 月 28 日 / 10 時 00 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"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	240804	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			

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



RO-1

RO-2



廃液供給
タンクエリア

GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-512 機器効率28.4%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.47E-2 Bq/cm²・cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.18E+0 Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
2	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
3	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
4	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
5	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
6	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミ7)	Bq/cm ²	<2.18E+0

635-01

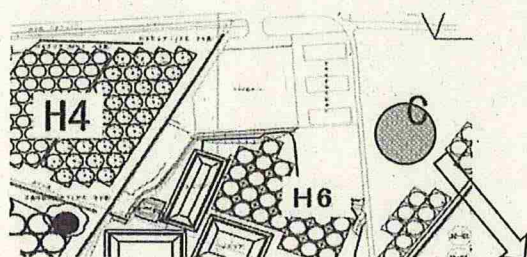
放 責	審 査	担 当

29.11.28

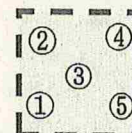
(1/1)

放射線管理記録

作業件名	1F-1~4号機 淡水化設備フランジ部点検手入工事(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α
測定場所	R0ハウス東側			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(解除)(Yzone→Gzone) (承認番号:2024-CDC-635-00) (区域区分変更に伴う事前測定)			測定器	F1-GMAD-512
測定日時	2024 年 11 月 28 日 / 10 時 20 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	240804	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) ⊗:空間線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm³)

RO-2

廃液供給
タンクエリア

RO-3

GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-512 機器効率:28.4%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.47E-2 Bq/cm²•cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.18E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
2	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
3	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
4	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /
5	500 /	0 /	LTD /	Yzone床面 /

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<2.18E+0

626-02

放射線管理記録

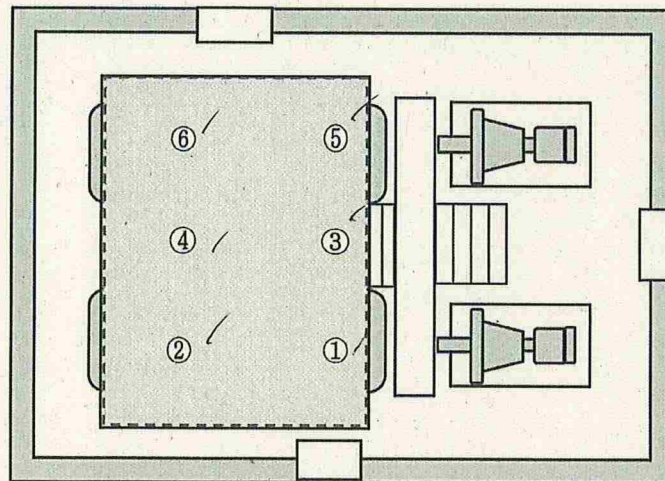
放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R6)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" 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	5号機 南側ヤード一次中継タンク堰内			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-125
	(承認番号: 2024-CDC-626-01) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2024 年 12 月 3 日 11 時 00 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"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	240288	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		

×: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)

N ↗
道路



GMAD間接法(スミア紙)

測定器: F1-GMAD-125 機器効率:30.5%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.37E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm (net 148 cpm)

LTD=2.02E+00Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~6	500	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<2.02E+00

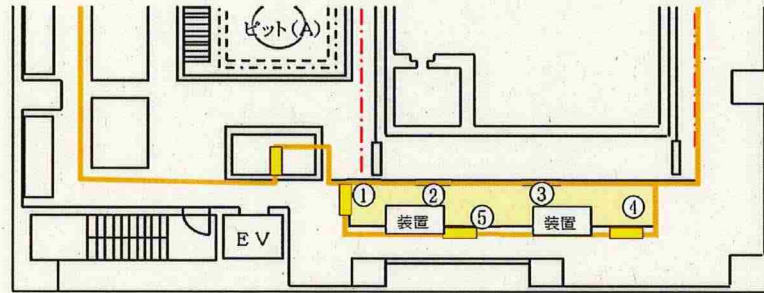
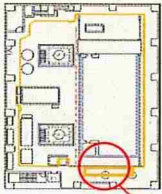
224-03

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F共用プール内3号機燃料清掃委託(2024) /			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β
測定場所	共用プール建屋 3FL /			測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	・区域区分解除(Yzone⇒Gzone)に伴うサーベイ /			測定器	下記参照
測定日時	下記参照			RWA No.	240583 /
				区域区分	Y zone /
最大値	γ (mSv/h)	---	スミア(cpm)	800 /	防護装備 Y装備、全面マスク /
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	---	ダスト(Bq/cm ³)	---	

⑨: スミア採取ポイント



■ : Yzone解除範囲 〃 : Yzone ■ : Yzone出入箇所

	作業前	作業中	作業中	作業中		Yzone解除に伴うサーベイ	
測定者							
測定日時	2024/7/1 11:00	2024/8/8 11:10	2024/9/10 12:50	2024/10/4 17:10		2024/11/28 12:00	
測定器	F1-GMAD-408	F1-GMAD-187	F1-GMAD-187	F1-GMAD-187		F1-GMAD-187	
BG(cpm)	600	600	600	600		600	
No.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm	備考	Gross cpm	備考
① /	600	600	600	600	床(シート上)	700 /	床面 /
② /	600	600	600	600	〃	800 /	〃 /
③ /	600	600	600	600	〃	800 /	〃 /
④ /	600	600	600	600	〃	800 /	〃 /
⑤ /	600	600	600	600	〃	800 /	〃 /
幾何平均	600	600	600	600		779 /	

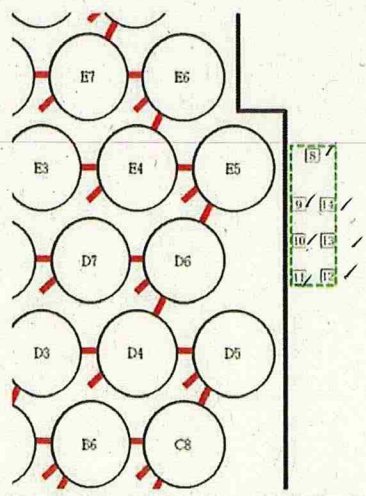
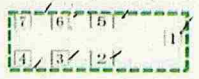
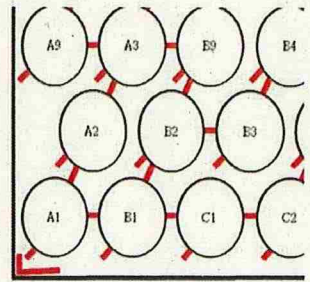
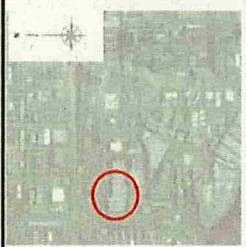
674-c)

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 淡水貯蔵量確保に伴う水移送業務委託(その3)	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"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)												
測定場所	H1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	2024 年 11 月 28 日	RWA No.	240347												
		区域区分	Y zone												
最大値	<table><tr><td>γ (μ Sv/h)</td><td>-</td><td>$\gamma+\beta$ (mSv/h)</td><td>-</td></tr><tr><td>スミア(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>スミア(β) (Bq/cm²)</td><td><1.5E+00</td></tr><tr><td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td><td>-</td><td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td><td>-</td></tr></table>	γ (μ Sv/h)	-	$\gamma+\beta$ (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
γ (μ Sv/h)	-	$\gamma+\beta$ (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)	-												

No : スミア採取ポイント



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		
採取時間	9:48	測定者	/
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	200	LTD	アスファルト
2	200	LTD	アスファルト
3	200	LTD	アスファルト
4	200	LTD	アスファルト
5	200	LTD	アスファルト
6	200	LTD	アスファルト
7	200	LTD	アスファルト
8	200	LTD	アスファルト
9	200	LTD	アスファルト
10	200	LTD	アスファルト
11	200	LTD	アスファルト
12	200	LTD	アスファルト
13	200	LTD	アスファルト
14	200	LTD	アスファルト
	200	-	幾何平均

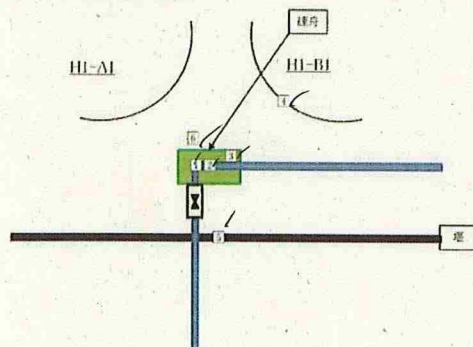
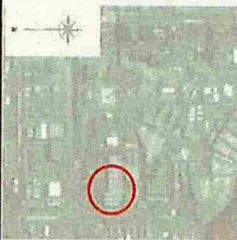
675-01

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1～4号機 淡水貯蔵量確保に伴う水移送業務委託(その3)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	H1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	2024年 11月 28日			RWA No.	240347		
				区域区分	Y zone		
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\gamma+\beta$ (mSv/h)	-	防護装備 Y装備・全面マスク		
	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)	-			

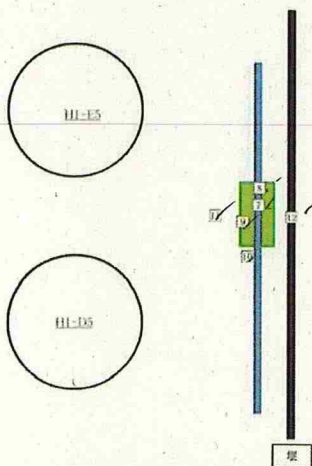
No : スミア採取ポイント

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		
採取時間	9:54	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	200	LTD	三方弁
2	200	LTD	ホース
3	200	LTD	練舟
4	200	LTD	タンク壁面
5	200	LTD	堰壁面
6	200	LTD	足場板
7	200	LTD	三方弁
8	200	LTD	ホース
9	200	LTD	練舟
10	200	LTD	足場板
11	200	LTD	単管パイプ
12	200	LTD	堰壁面
	200	-	幾何平均



668-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.13

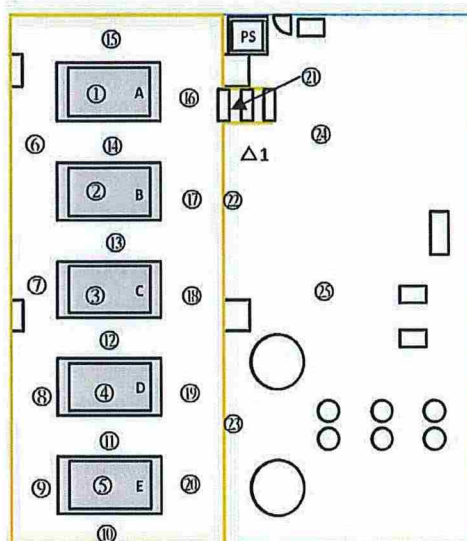
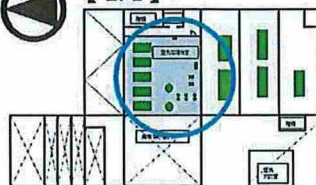
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-増設雑固 設備点検手入工事(2023) /	RWA 番号	240250	測定項目	スミア (β) / ダスト (β) /
作業場所	増設雑固体焼却設備2FL(空気圧縮機室) /	測定者			
作業内容	エリア解体	モニタリング項目			
(測定目的)	(エリア解除(B2→A)に伴う確認サーベイ) /	作業終了後			F-1GMAD-534(機器効率:28.3%) / F1-CDS-098(流量:148.5ℓ/min) /
測定日時	2024 年 11 月 28 日 (木) 11 時 50 分	測定器			
備考		線量区分	線量1	汚染区分	B2 A -
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.94E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<7.66E-06	一般服
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	保護具
					呼吸保護具
					短靴
					DS2
					その他
					-

×:空間線量当量率(μSv/h) / ⊗:表面線量当量率(μSv/h) / (数):スミア(Bq/cm²) / (数):ダスト(Bq/cm²) /



【2FL】



□: 1A 区域

□: 1B2 区域

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②⑤ ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.94E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(100) /	機器(A)
②	L.T.D	(100) /	機器(B)
③	L.T.D	(100) /	機器(C)
④	L.T.D	(100) /	機器(D)
⑤	L.T.D	(100) /	機器(E)
⑥	L.T.D	(100) /	床面(B2区域)
⑦	L.T.D	(100) /	"
⑧	L.T.D	(100) /	"
⑨	L.T.D	(100) /	"
⑩	L.T.D	(100) /	"
⑪	L.T.D	(100) /	"
⑫	L.T.D	(100) /	"
⑬	L.T.D	(100) /	"
⑭	L.T.D	(100) /	"
⑮	L.T.D	(100) /	"
⑯	L.T.D	(100) /	"
⑰	L.T.D	(100) /	"
⑱	L.T.D	(100) /	"
⑲	L.T.D	(100) /	"
⑳	L.T.D	(100) /	"
㉑	L.T.D	(100) /	C/P
㉒	L.T.D	(100) /	フェンス
㉓	L.T.D	(100) /	"
㉔	L.T.D	(100) /	床面(A区域)
㉕	L.T.D	(100) /	"

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.3%

検出限界値 7.66E-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	L.T.D (100)	11:50 ~ 12:10	12:12	エリア解体時

605-01

放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

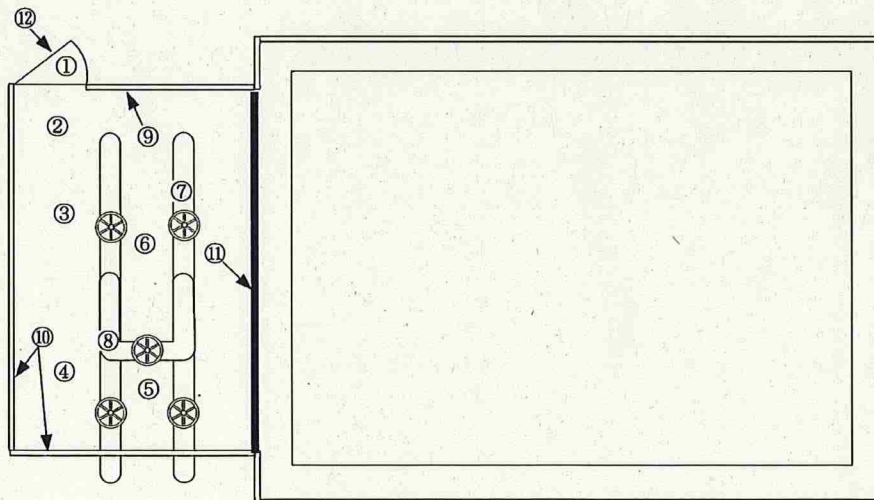
作業件名	1F-1~4号機 建屋内RO循環設備弁分解点換手入れ(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト		
作業場所	SPT建屋前 タンクハウスエリア			測定者			
作業内容	エリア解除前環境測定 (Y zone \rightarrow G zoneに変更)		コード	#/B	FL	測定器	β sc50 Φ -010
	承認番号: 2024-CDC-605-01		コード				
測定日時	令和 6 年 12 月 2 日 (月) 12 時 30 分 ~			区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1 \cdot <input type="checkbox"/> 2 \cdot <input type="checkbox"/> 3 汚染 - <input type="checkbox"/> A \cdot <input type="checkbox"/> B \cdot <input type="checkbox"/> B2 \cdot <input type="checkbox"/> C \cdot <input type="checkbox"/> D		
計画線量	0.4 mSv	APD設定値	0.3 mSv		区分 - <input checked="" type="checkbox"/> Gzone \cdot <input type="checkbox"/> Yzone \cdot <input type="checkbox"/> Rzone		
件名 コード	-	WID 番号	240635	電気 出力	-	MW	防護装備 <input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服 <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> アノラック上下, <input type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク
(備考) \times : 空間線量当量率(mSv/h) \otimes : 表面線量当量率(mSv/h) \bigcirc : スミヤポイント \triangle : ダストポイント							

[SPT建屋前 タンクハウス内]

SPT建屋

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	-
表面汚染 (α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	検出限界値以下
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	-
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	-

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

表面汚染密度測定結果(Yzone \rightarrow Gzone)

B.G. = 150 cpm

校正定数 = 1.38E-02 Bq/cm² \cdot cpm検出限界 = 1.22E+00 Bq/cm²

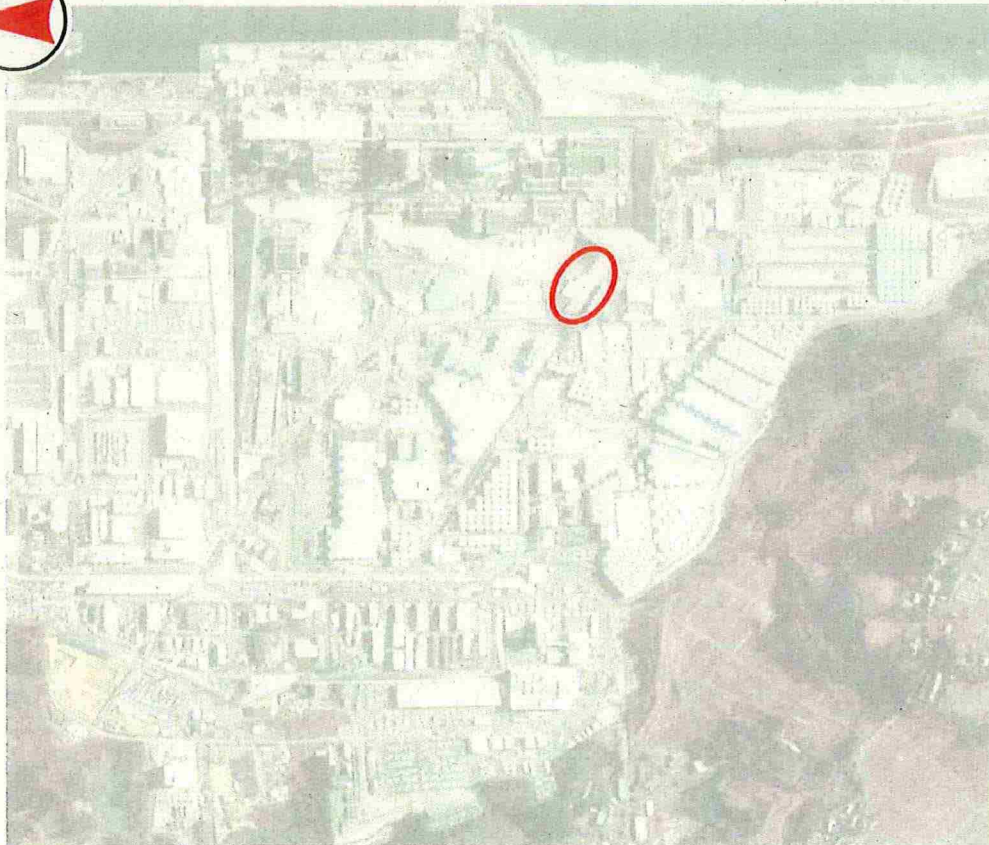
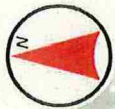
No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	200/	LTD/	床面	5	200/	LTD/	床面	9	200/	LTD/	壁面
2	200/	LTD/	"	6	200/	LTD/	"	10	200/	LTD/	"
3	200/	LTD/	"	7	200/	LTD/	弁・配管	11	200/	LTD/	区画シート
4	200/	LTD/	"	8	200/	LTD/	"	12	200/	LTD/	入口扉

現場代理人	主任技術者	放管責任者	作成者

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F 1～4号機 一時保管エリアN解消工事(その1)	測定項目	<input type="checkbox"/> 線量当量率 <input checked="" type="checkbox"/> 表面汚染密度 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度
測定場所	一時保管エリアN	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分縮小測定 (Yzone→Gzone縮小)	測定器	F1-GMAD-467
		区域	Yzone
		防護装備 及び措置	Y装備
測定日時	2024 年 12 月 2 日		
特記事項	・天候: 晴れ		



一時保管エリアN

サーベイデータの最大値

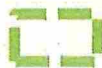
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染	Bq/cm ²	< 1.12E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

各ポイントの測定結果は次紙参照

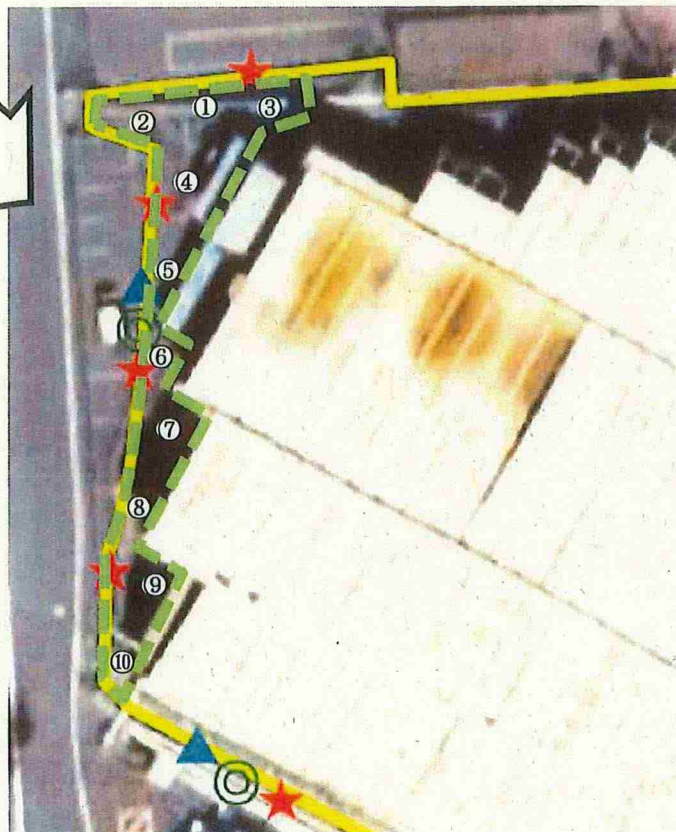
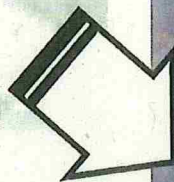
放射線管理記録

(2/2)

(No.) : スミア採取ポイント



: 区域区分解除対象箇所



一時保管エリアN
(西側)

表面汚染密度採取ポイント

表面汚染密度測定結果

採取ポイント	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	110 ✓	< 1.12E+00	フレコンバグー括表面
②	100 ✓	< 1.12E+00	アスファルト表面
③	130 ✓	< 1.12E+00	〃
④	130 ✓	< 1.12E+00	〃
⑤	120 ✓	< 1.12E+00	〃
⑥	100 ✓	< 1.12E+00	敷鉄板表面
⑦	110 ✓	< 1.12E+00	アスファルト表面
⑧	120 ✓	< 1.12E+00	〃
⑨	140 ✓	< 1.12E+00	〃
⑩	100 ✓	< 1.12E+00	〃

測定器: F1-GMAD-467

スミア換算定数: 1.49E-02 Bq/cm²・min⁻¹✓

B G : 100 cpm

当該エリア幾何平均値: **116** cpm

609-0/

放射線管理記録

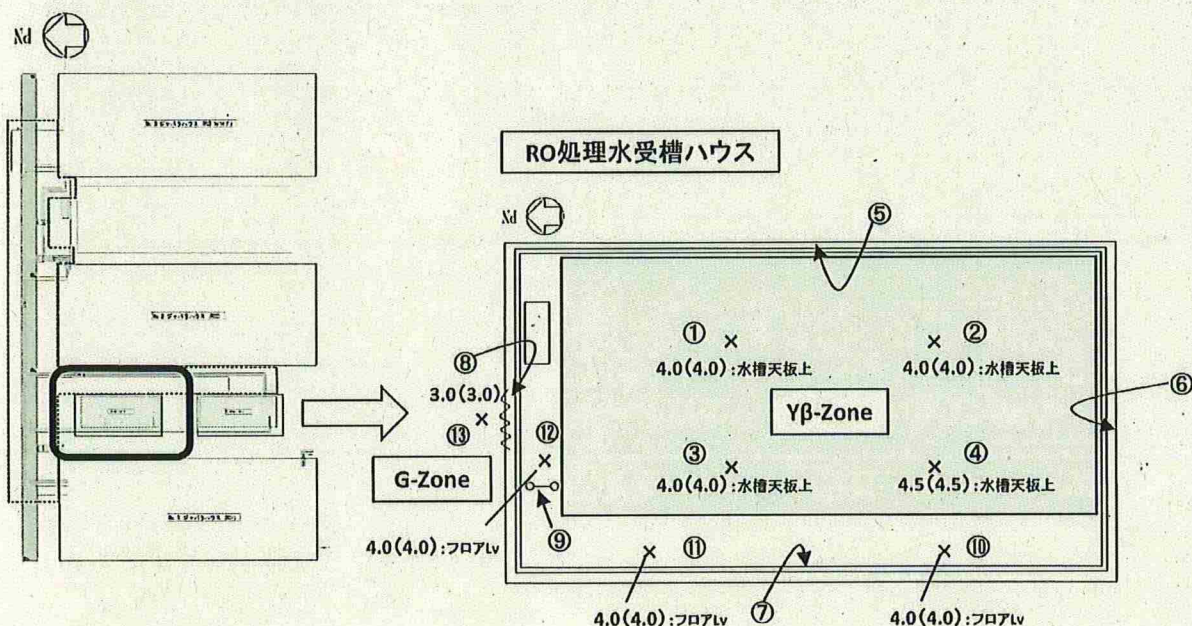
項目	単位	最大
γ	$\mu\text{Sv/h}$	4.5
$\gamma + \beta$	$\mu\text{Sv/h}$	4.5
表面汚染密度(β)	Bq/cm^2	$<6.54\text{E-}01$
ダスト(β)	Bq/cm^3	-

責任者	担当	作成

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事✓			測定項目	■ γ ■スミア □ $\beta + \gamma$ □ダスト
測定場所	Gエリア RO処理水受槽ハウス (グリッドNo. GN-28)✓			測定者	
作業内容	RO処理水受槽区域解除に伴うエリア内確認サーベイ ($\gamma\beta \rightarrow \text{G-Zone}$) 承認番号: 2024-CDC-609-00 ✓			測定器	F1-ICW-433, F1-ICWBL-9 ✓ F1-GMAD-264, F1-GDS-144
(測定目的)	(上記に伴う確認測定)				
測定日時	2024年12月2日 7時45分 ✓			区域区分	$\gamma\beta$ -zone
件名コード	-	RWA番号	221063	電気出力	- MW
				防護装備	タイベック2重+全面マスク(電動式ファン)

:スミアポイント :表面線量当量率 x:空間線量当量率 ▲:ダストポイント



1)線量当量率測定結果

測定器	F1-ICW-433 ✓
	F1-ICWBL-9 ✓
単位	$\mu\text{Sv/h}$
結果	図中参照
備考	$\gamma(\beta + \gamma)$ ($\beta + \gamma$)は70 μm 線量当量

【RO濃縮水受槽ハウス】

No	測定ポイント	β 線	
		NET(cpm)	Bq/cm^2
①	ハウス内水槽天板上	<118	LT.D ✓
②	"	<118	LT.D ✓
③	"	<118	LT.D ✓
④	"	<118	LT.D ✓
⑤	ハウス内側面	<118	LT.D ✓
⑥	"	<118	LT.D ✓
⑦	"	<118	LT.D ✓
⑧	"	<118	LT.D ✓
⑨	ハウス内昇降梯子	<118	LT.D ✓
⑩	ハウス内床面上	<118	LT.D ✓
⑪	"	<118	LT.D ✓
⑫	"	<118	LT.D ✓
⑬	ハウス外床面(G-Zone)	<118	LT.D ✓

2)表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-264(Sr-90校正)
換算定数	$5.54\text{E-}03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B	G
検出限界計数	200 cpm ✓
検出限界値	118 cpm ✓
	$6.54\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

610-01

放射線管理記録

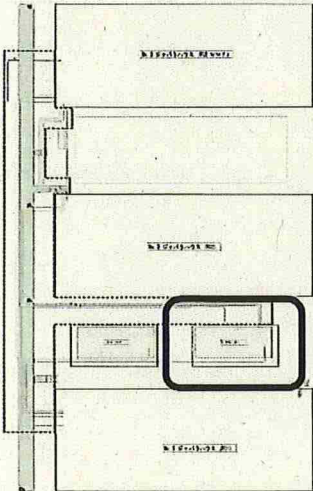
項目	単位	最大
γ	$\mu\text{Sv/h}$	580
$\gamma + \beta$	$\mu\text{Sv/h}$	700
表面汚染密度(β)	Bq/cm^2	$<6.54\text{E-}01$
ダスト(β)	Bq/cm^3	-

責任者	担当	作成

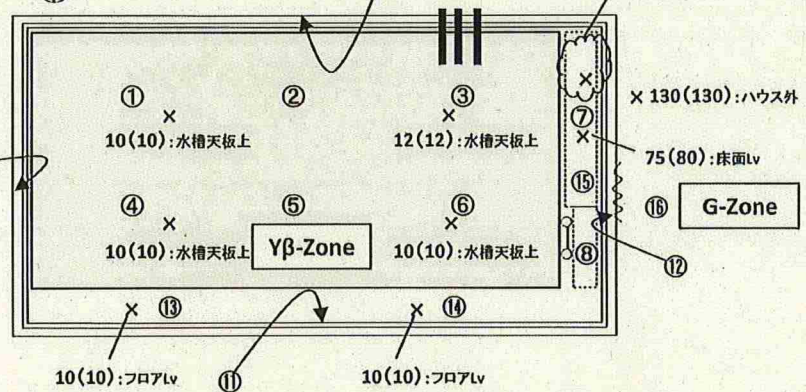
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 RO1/RO2除却工事 ✓				測定項目	■ γ ■スミア □ $\beta + \gamma$ □ダスト	
測定場所	Gエリア RO濃縮水受槽ハウス (グリッドNo. GN-28) ✓				測定者		
作業内容	RO濃縮水受槽区域解除に伴うエリア内確認サーベイ (Y β →G-Zone) 承認番号:2024-CDC-610-00				測定器	F1-ICW-433、F1-ICWBL-9 ✓ F1-GMAD-264、 F1-CDS-144	
(測定目的)	(上記に伴う確認測定)						
測定日時	2024 年 12 月 2 日 7 時 00 分 ✓ ~				区域区分	Y β -zone	
件名コード	-	RWA番号	221063	電気出力	- MW	防護装備	タイベック2重+全面マスク(電動式ファン)

:スミアポイント :表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダストポイント



RO濃縮水受槽ハウス



1)線量当量率測定結果

測定器	F1-ICW-433 F1-ICWBL-9
単位	$\mu\text{Sv/h}$
結果	図中参照
備考	$\gamma(\beta + \gamma)$ ($\beta + \gamma$)は70 μm 線量当量

【RO濃縮水受槽ハウス】

No	測定ポイント	β 線	
		NET(cpm)	Bq/cm ²
①	ハウス内水槽天板上	<118	L.T.D. ✓
②	"	<118	L.T.D.
③	"	<118	L.T.D.
④	"	<118	L.T.D.
⑤	"	<118	L.T.D.
⑥	"	<118	L.T.D.
⑦	ハウス内上部足場上	<118	L.T.D.
⑧	"	<118	L.T.D.
⑨	ハウス内側面	<118	L.T.D.
⑩	"	<118	L.T.D.
⑪	"	<118	L.T.D.
⑫	"	<118	L.T.D.
⑬	ハウス内床面上	<118	L.T.D.
⑭	"	<118	L.T.D.
⑮	"	<118	L.T.D.
⑯	ハウス外床面(G-Zone)	<118	L.T.D. ✓

2)表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

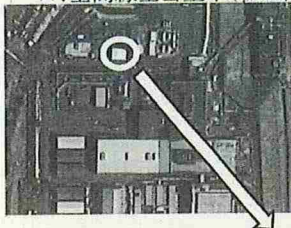
測定器	F1-GMAD-264(Sr-90校正)
換算定数	5.54E-03 Bq/cm ² ・cpm
B	G
検出限界計数	200 cpm ✓
検出限界値	118 cpm ✓
検出限界値	6.54E-01 Bq/cm ²

634-02

放射線管理記録

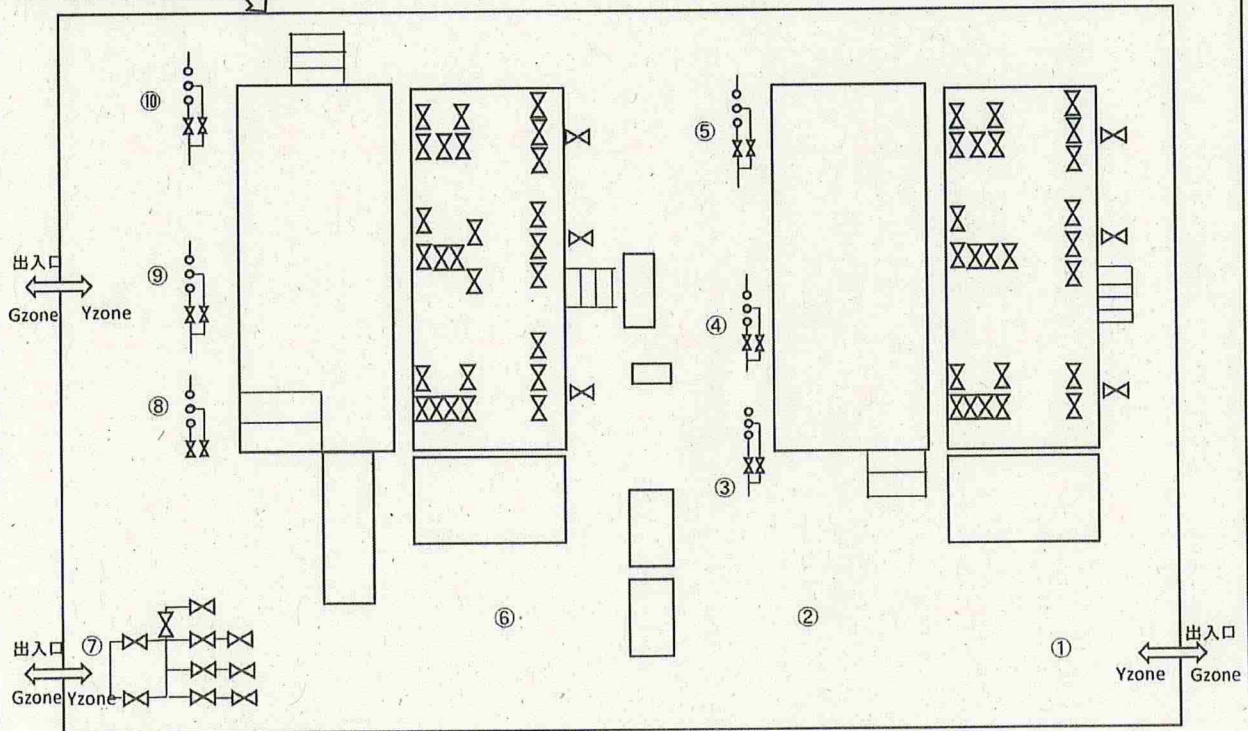
(1 / 1)

作業件名	1F 原子炉注水配管点検手入工事(2024年)	RWA番号	240872
作業場所	1～4号機 出入管理所東側	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴うエリア内汚染確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-223
測定日時	2024 年 12 月 4 日 9 時 30 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール・全面マスク・ゴム手二重・短靴	測定者	

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) (NO):スミア △:ダスト

作業終了時最大値

測定種別	単位	最大値
線量率	mSv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	2.21E+01
ダスト	Bq/cm ³	-



Yzone設定前使用測定器

表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器: F1-GMAD-271
換算定数: 1.35E-02 Bq/cm²・cpm
BG: 350 cpm
検出限界値: 126 cpm
1.70E+00 Bq/cm²

作業終了時使用測定器

表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器: F1-GMAD-223
換算定数: 1.34E-02 Bq/cm²・cpm
BG: 350 cpm
検出限界値: 126 cpm
1.69E+00 Bq/cm²

Yzone設定前

作業終了時

No.	測定箇所	表面汚染密度			表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]	[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	床面	800	450 /	6.08E+00	500	150 /	2.01E+00
②	床面	1200	850 /	1.15E+01	700	350 /	4.69E+00
③	床面	1000	650 /	8.78E+00	600	250 /	3.35E+00
④	床面	2800	2450 /	3.31E+01	700	350 /	4.69E+00
⑤	床面	1000	650 /	8.78E+00	700	350 /	4.69E+00
⑥	床面	1000	650 /	8.78E+00	700	350 /	4.69E+00
⑦	床面	600	250 /	3.38E+00	600	250 /	3.35E+00
⑧	床面	1000	650 /	8.78E+00	600	250 /	3.35E+00
⑨	床面	2400	2050 /	2.77E+01	2000	1650 /	2.21E+01
⑩	床面	1500	1150 /	1.55E+01	500	150 /	2.01E+00

663-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-5W FPCろ過脱塩器弁類修理工事	RWA番号	240705
作業場所	5号機 ラドウェスト 建屋 1FL FL FPC保持ポンプ室 エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除にともなう表面汚染密度確認サーベイ (2024-CDC-663-00)	測定器	リ-GMAD-313
測定日時	2024 年 12 月 4 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール ・全面マスク ・ゴム手(二重) ・短靴	測定者	

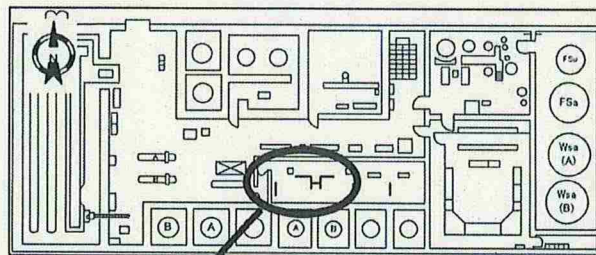
×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

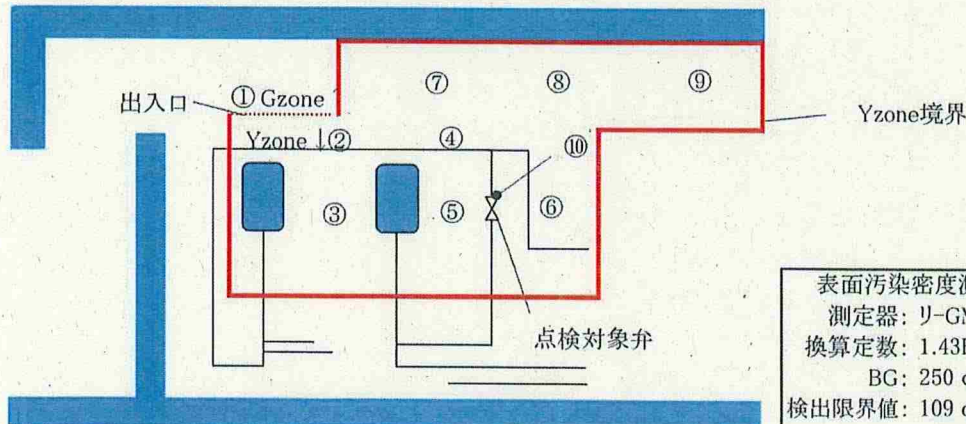
(NC):スミア △:ダスト

5号機 Rw/B 1FL

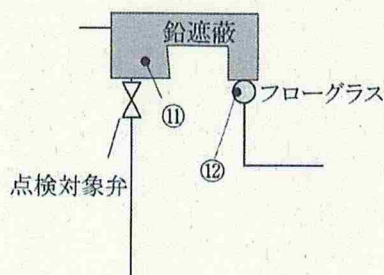
測定種別	単位	最大値
線量率	mSv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	<1.47E+00
ダスト	Bq/cm ³	-



FPC保持ポンプ室



表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器: リ-GMAD-313
換算定数: 1.43E-02 Bq/cm²・cpm
BG: 250 cpm /
検出限界値: 109 cpm
1.56E+00 Bq/cm²



No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
②	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
③	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
④	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
⑤	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
⑥	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
⑦	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
⑧	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
⑨	床面	250 /	0 /	<1.56E+00
⑩	点検対象弁・周辺配管	250 /	0 /	<1.56E+00
⑪	鉛遮蔽表面	250 /	0 /	<1.56E+00
⑫	周辺配管・フローグラス	250 /	0 /	<1.56E+00