

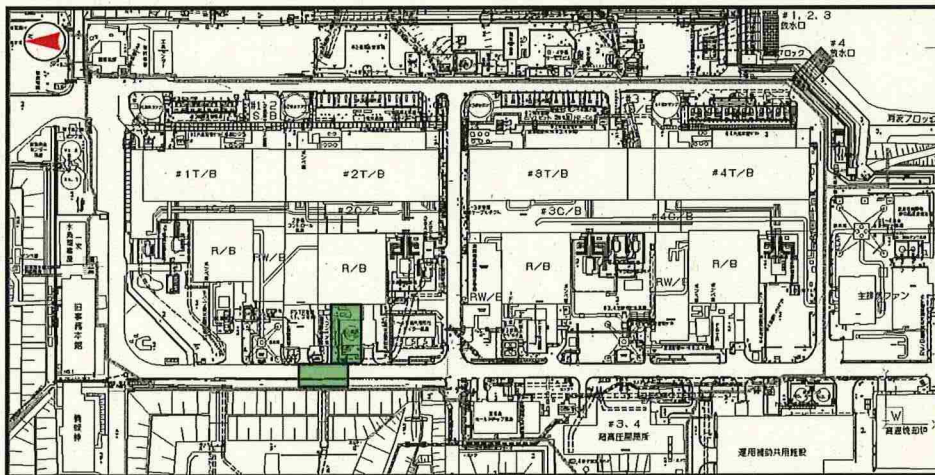
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	2号機R/B TP8.5m盤フェーシング工事(2024年度)	RWA番号/期間	240550	2024.6.17 ~ 2024.12.25
測定場所	2号機R/B 西側エリア (標準グリッド: GK-22・23)	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除	測定器	F1-GMAD-272	
	(エリア汚染確認)	区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
		防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	-	
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	特記事項	(承認番号: 2024-CDC-525-01)	

No. : スミアポイント × : 空間線量当量率ポイント ⊗ : 表面線量率ポイント ▲ : ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(β)	cpm	100 (NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

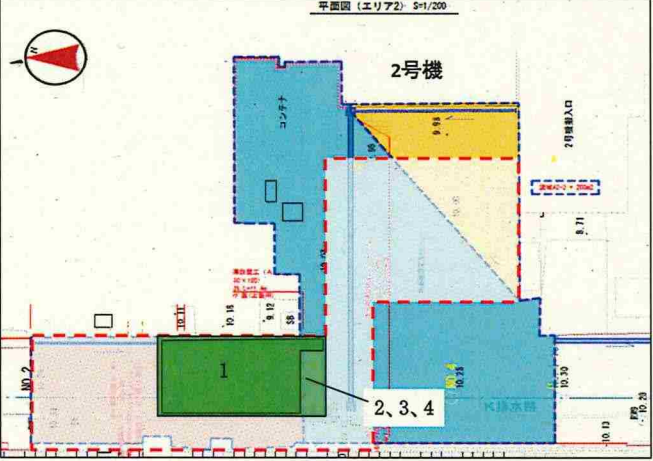
放射線管理記録

(2/2)

作業件名	2号機R/B TP8.5m盤フェーシング工事(2024年度)	
測定場所	2号機R/B 西側エリア (標準グリッド:GK-22・23)	
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	
測定日時	スミア測定結果参照	

X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント

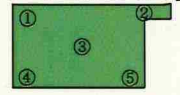
平面図(エリア2) 5/1/200



●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272	
機器効率	30.2	(%/2 π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cal-min-1)	

【エリア1:スミアポイント】

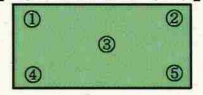


スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-22)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm)	
スミア採取日時	2024.12.6 17:45~17:59	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	170 /	50 /	LTD /
②	160 /	40 /	LTD /
③	140 /	20 /	LTD /
④	180 /	60 /	LTD /
⑤	160 /	40 /	LTD /
幾何平均値	—	39 /	—

【エリア2:スミアポイント】

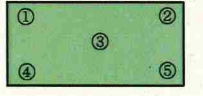


スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-22)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm)	
スミア採取日時	2024.12.9 18:10~18:20	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	150 /	30 /	LTD /
②	140 /	20 /	LTD /
③	160 /	40 /	LTD /
④	160 /	40 /	LTD /
⑤	150 /	30 /	LTD /
幾何平均値	—	31 /	—

【エリア3:スミアポイント】

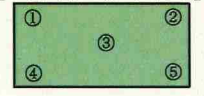


スミア採取場所	3(標準グリッド:GK-22)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm)	
スミア採取日時	2024.12.11 20:15~20:25	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	150 /	30 /	LTD /
②	180 /	60 /	LTD /
③	180 /	60 /	LTD /
④	190 /	70 /	LTD /
⑤	220 /	100 /	1.4E+00 /
幾何平均値	—	60 /	—

【エリア4:スミアポイント】



スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-22)	
BG値	120	(cpm)
検出限界計数率	81	(cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm)	
スミア採取日時	2024.12.13 17:30~17:40	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	180 /	60 /	LTD /
②	160 /	40 /	LTD /
③	150 /	30 /	LTD /
④	170 /	50 /	LTD /
⑤	180 /	60 /	LTD /
幾何平均値	—	46 /	—

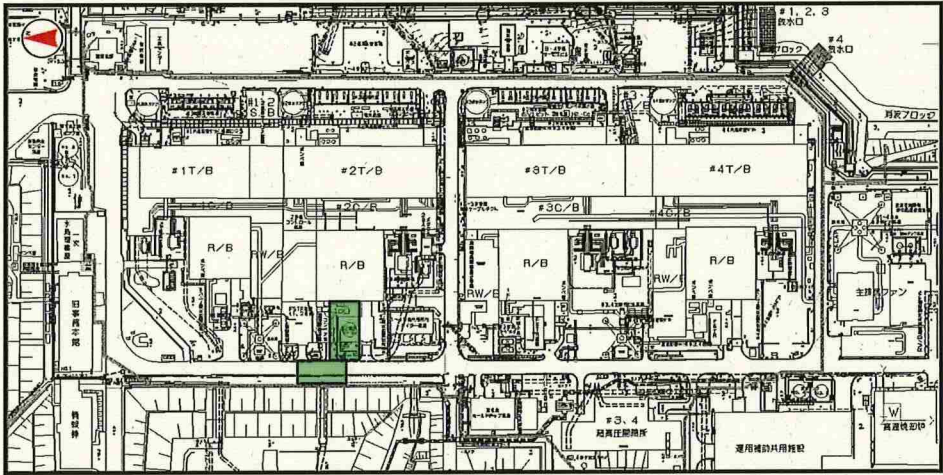
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	2号機R/B TP8.5m盤フェーシング工事(2024年度)		RWA番号/期間	240550	2024.6.17 ~ 2025.10.28
測定場所	2号機R/B 西側エリア (標準グリッド:GK-22・23)		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除		測定器	F1-GMAD-272	
	(エリア汚染確認)		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	-		
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		特記事項	(承認番号:2024-CDC-525-01)	

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

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

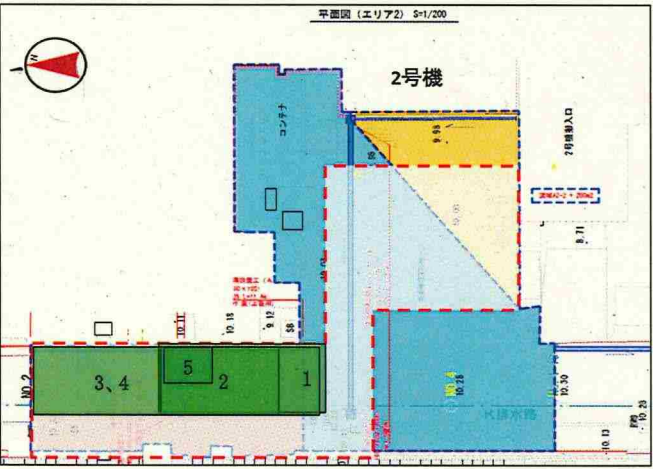
■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(β)	cpm	180(NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	2号機R/B TP8.5m盤フェーシング工事(2024年度) /		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	2号機R/B 西側エリア (標準グリッド:GK-22・23) /		<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度	<input type="checkbox"/>
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント			測定日時	スミア測定結果参照



●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272 /
機器効率	30.2 (%)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cal・min-1)

【エリア1:スミアポイント】

スミア採取場所	1 (標準グリッド:GK-22)
BG値	120 / (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 / (Bq/cm)
スミア採取日時	2024.12.24 17:30~17:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア2:スミアポイント】

スミア採取場所	2 (標準グリッド:GK-22)
BG値	120 / (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 / (Bq/cm)
スミア採取日時	2024.12.25 17:45~17:55
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	200 /	80 /	LTD /
②	220 /	100 /	1.4E+00 /
③	150 /	30 /	LTD /
④	130 /	10 /	LTD /
⑤	170 /	50 /	LTD /
幾何平均値	—	41 /	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	300 /	180 /	2.5E+00 /
②	160 /	40 /	LTD /
③	180 /	60 /	LTD /
④	140 /	20 /	LTD /
⑤	180 /	60 /	LTD /
幾何平均値	—	55 /	—

【エリア3:スミアポイント】

スミア採取場所	3 (標準グリッド:GK-22)
BG値	120 / (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 / (Bq/cm)
スミア採取日時	2024.12.26 17:45~17:55
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	250 /	130 /	1.8E+00 /
②	200 /	80 /	LTD /
③	220 /	100 /	1.4E+00 /
④	160 /	40 /	LTD /
⑤	180 /	60 /	LTD /
幾何平均値	—	76 /	—

【エリア4:スミアポイント】

スミア採取場所	4 (標準グリッド:GK-22)
BG値	150 / (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 / (Bq/cm)
スミア採取日時	2025.01.07 17:30~17:30
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	300 /	150 /	2.1E+00 /
②	200 /	50 /	LTD /
③	200 /	50 /	LTD /
④	200 /	50 /	LTD /
⑤	250 /	100 /	1.4E+00 /
幾何平均値	—	72 /	—

【エリア5:スミアポイント】

スミア採取場所	5 (標準グリッド:GK-22)
BG値	110 / (cpm)
検出限界計数率	78 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 / (Bq/cm)
スミア採取日時	2025.01.08 18:10~18:20
スミア測定場所	西門駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm)
①	180 /	70 /	LTD /
②	120 /	10 /	LTD /
③	200 /	90 /	1.2E+00 /
④	140 /	30 /	LTD /
⑤	150 /	40 /	LTD /
幾何平均値	—	38 /	—

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	2号機R/B TP8.5m盤フェーシング工事(2024年度)	RWA番号/期間	240550 / 2024.6.17 ~ 2025.10.28
測定場所	2・3号間道路 西側エリア (標準グリッド:GK・GJ-23)	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除	測定器	F1-GMAD-272
	(エリア汚染確認)	区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>
		防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)
測定日時	次頁以降参照	天候/	-
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法	特記事項	(承認番号:2024-CDC-738-00)
	<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		

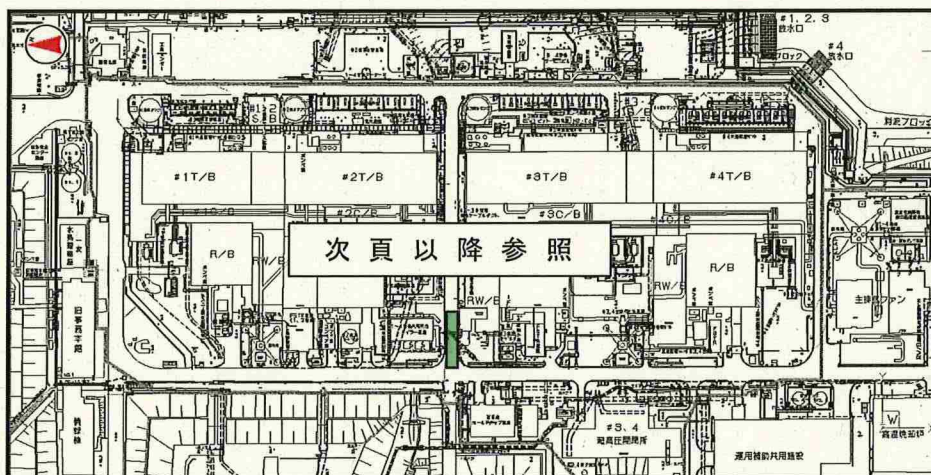
○:スミアポイント

×:空間線量当量率ポイント

⊗:表面線量率ポイント

▲:ダストポイント

■測定エリア



■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(β)	cpm	40(NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

詳細はサーベイ図参照

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	2号機R/B TP8.5m盤フェーシング工事(2024年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 空気中放射性物質濃度	<input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	2・3号間道路 西側エリア (標準グリッド: GK・GJ-23)	測定日時	スミア測定結果参照	
X: 空間線量当量率(mSv/h) 測定位置: 地上1.2m高さ				
○: スミアポイント				

その日Yゾーンエリア

Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-272
機器効率	30.2 (%/2 π)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.38E-02 (Bq/cnt-min-1)

【エリア1: スミアポイント】

スミア採取場所	1 (標準グリッド: GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cnt)
スミア採取日時	2025.03.04 17:30~17:40
スミア測定場所	桜通り駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア2: スミアポイント】

スミア採取場所	2 (標準グリッド: GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cnt)
スミア採取日時	2025.03.06 17:30~17:40
スミア測定場所	桜通り駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cnt)
①	170	10	LTD
②	170	10	LTD
③	170	10	LTD
④	170	10	LTD
⑤	200	40	LTD
幾何平均値	—	13	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cnt)
①	170	10	LTD
②	170	10	LTD
③	170	10	LTD
④	170	10	LTD
⑤	180	20	LTD
幾何平均値	—	11	—

【エリア3: スミアポイント】

スミア採取場所	3 (標準グリッド: GK-23)
BG値	140 (cpm)
検出限界計数率	86 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cnt)
スミア採取日時	2025.03.07 17:50~18:00
スミア測定場所	桜通り駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cnt)
①	150	10	LTD
②	160	20	LTD
③	170	30	LTD
④	150	10	LTD
⑤	180	40	LTD
幾何平均値	—	19	—

【エリア4: スミアポイント】

スミア採取場所	4 (標準グリッド: GK-23)
BG値	150 (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cnt)
スミア採取日時	2025.03.10 12:30~12:40
スミア測定場所	桜通り駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果


No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cnt)
①	160	10	LTD
②	160	10	LTD
③	160	10	LTD
④	160	10	LTD
⑤	170	20	LTD
幾何平均値	—	11	—

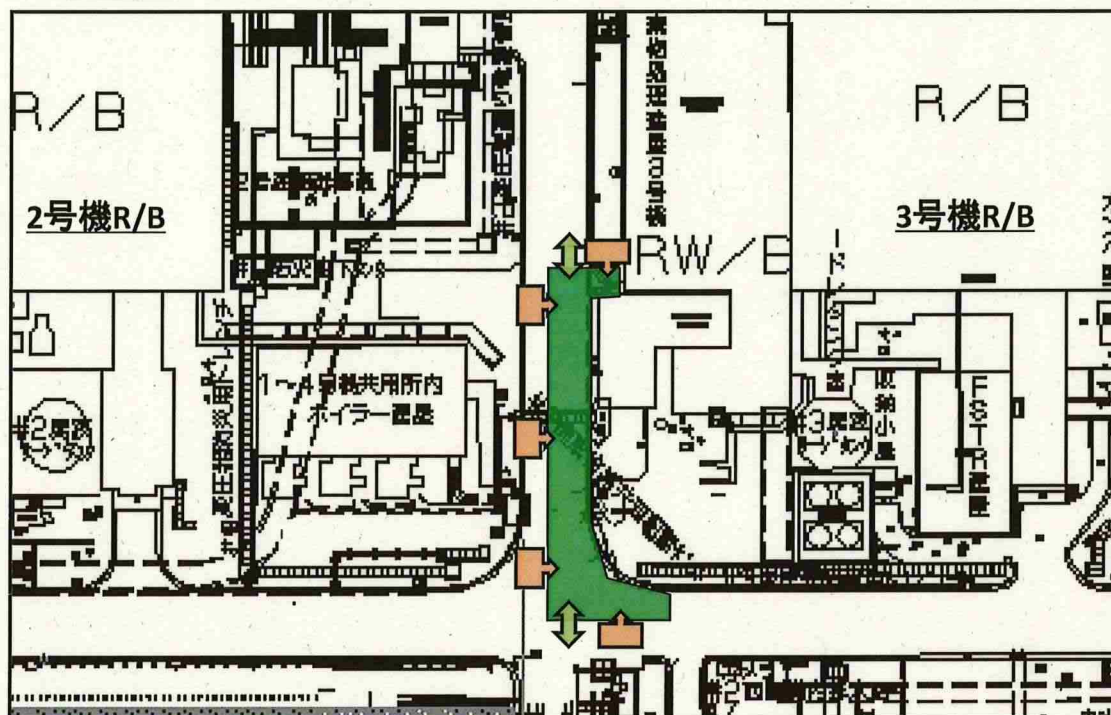
【エリア5: スミアポイント】


スミア採取場所	5 (標準グリッド: GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cnt)
スミア採取日時	2025.03.11 12:00~12:10
スミア測定場所	桜通り駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cnt)
①	170	10	LTD
②	170	10	LTD
③	170	10	LTD
④	180	20	LTD
⑤	190	30	LTD
幾何平均値	—	14	—

 :Gゾーン復旧エリア



凡例 出入口箇所 

Y表示位置 

Yゾーンの囲いはA型バリケードと既設単管柵で実施。また、A型バリケードが設置できない箇所についてはロープを使用します。

・その日Yゾーン設定

- ・作業開始する箇所はYゾーンで作業し、作業終了後は元のGゾーンに復旧する。
- 作業時に張り出したYゾーン範囲はスミアサーベイ測定し、Gゾーン値内であることを確認する。

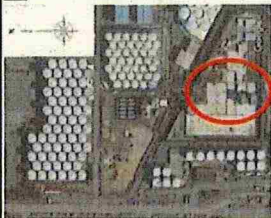
048-03

放射線管理記録

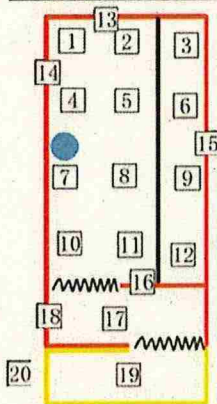
(1 / 1)

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4				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 checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	Eタンクエア				測定者	
作業内容	・R α zone解除に伴うサーベイ				測定器	F1- α -082 F1-GMAD-177(Sr-90校正)
測定日	2026年 01月 27日				RWA No.	241276
					区域区分	R α zone
最大値	γ (μ Sv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備	R α 装備
	スミア(α) (Bq/cm ²)	<1.8E-01	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.3E+01		
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-		

No. : スミア採取ポイント



出典:「Googleマップ」

一時滞留タンクR α ハウス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 -082
拭取効率	0.1
換算定数	1.96E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.8E-01 Bq/cm ²

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-177(Sr-90校正)	
拭取効率 0.1	線源効率 0.5	機器効率 63.2%
換算定数	5.27E-03 Bq/cm ² ・cpm	
B G	400 cpm	
検出限界値	7.1E-01 Bq/cm ²	

測定目的 R α zone解除に伴うサーベイ

採取時間 10:15 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	0	LTD	床(養生上)
2	0	LTD	床(養生上)
3	0	LTD	床(養生上)
4	0	LTD	床(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	床(養生上)
12	0	LTD	床(養生上)
13	0	LTD	壁
14	0	LTD	壁
15	0	LTD	壁
16	0	LTD	壁(養生上)
17	0	LTD	床(養生上)
18	0	LTD	壁(養生上)
19	0	LTD	床(養生上)
20	0	LTD	コンクリート

※ F1- α -082 (TCS-1232)測定目的 R α zone解除に伴うサーベイ

採取時間 10:15 測定者

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	400	LTD	床(養生上)
2	400	LTD	床(養生上)
3	2000	8.4E+00	床(養生上)
4	1300	4.7E+00	床(養生上)
5	700	1.6E+00	床(養生上)
6	500	LTD	床(養生上)
7	1000	3.2E+00	床(養生上)
8	2800	1.3E+01	床(養生上)
9	2000	8.4E+00	床(養生上)
10	2000	8.4E+00	床(養生上)
11	800	2.1E+00	床(養生上)
12	2500	1.1E+01	床(養生上)
13	400	LTD	壁
14	400	LTD	壁
15	400	LTD	壁
16	400	LTD	壁(養生上)
17	1500	5.8E+00	床(養生上)
18	400	LTD	壁(養生上)
19	400	LTD	床(養生上)
20	400	LTD	コンクリート

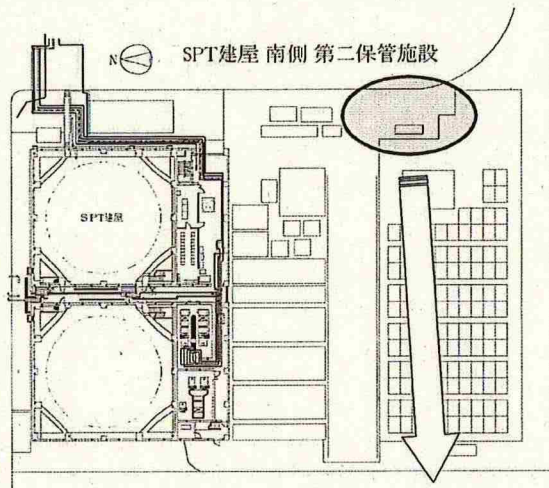
放射線管理記録

放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

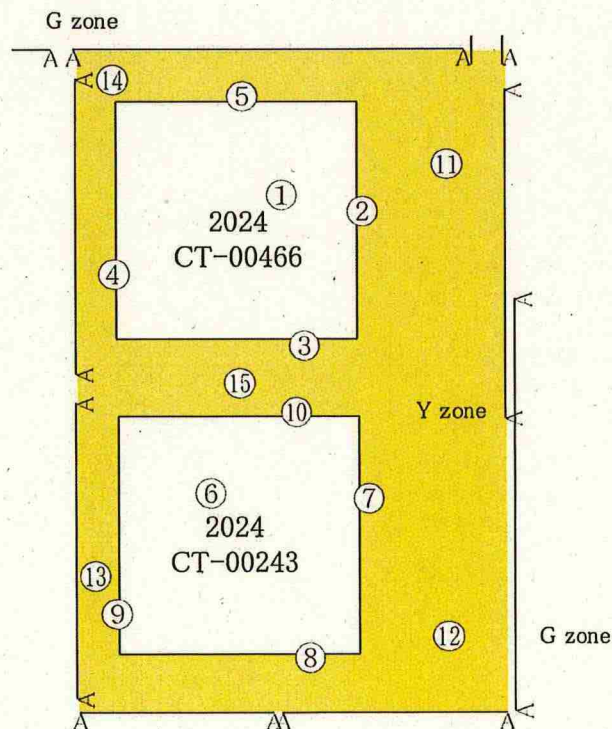
作業件名	1F-1~4号機 SARRYハルブラック他取替同関連除却			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	241263	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 12月 25日 11時 00分~			測定器	F1-GMAD-400
測定場所	SPT建屋 南側 第二保管施設			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Y zoneエリア解除前サーベイ			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)	—	承認番号: 2025-CDC-599-01の解除
	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.62E+0	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)



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-400		
機器効率	30.5%	測定窓面積	19.6cm ²
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.37E-2	Bq/cm ² ・cpm	
B, G 測定値	300	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.62E+0	Bq/cm ²
	NETcpm	118	cpm

スミア測定結果、全て検出限界値未満であった。



733-009

放射線管理記録

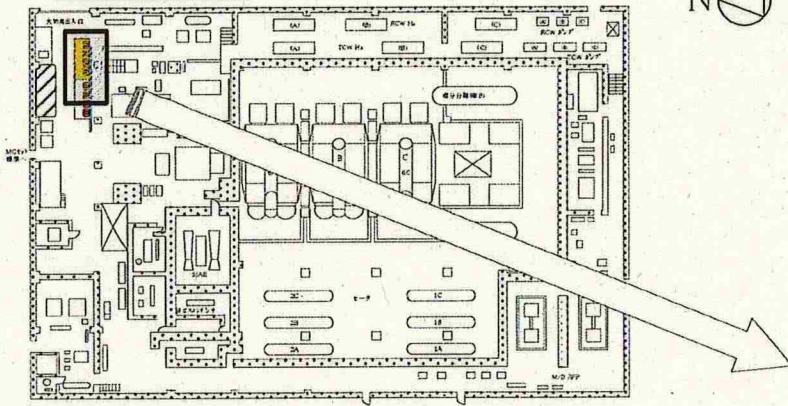
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	IF-5,6号機 ホットラボ使用済水移送設備点検委託(2025年度)			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	251019	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2026年 1月 26日 11時 30分〜			測定器	F1-GMAD-500 /
測定場所	6号機 T/B 1FL /			区域区分	Y zone /
作業内容 (測定目的)	Y zone解除に伴うサーベイ /			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール /
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項 ※承認番号:2025-CDC-733-00の解除
	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)

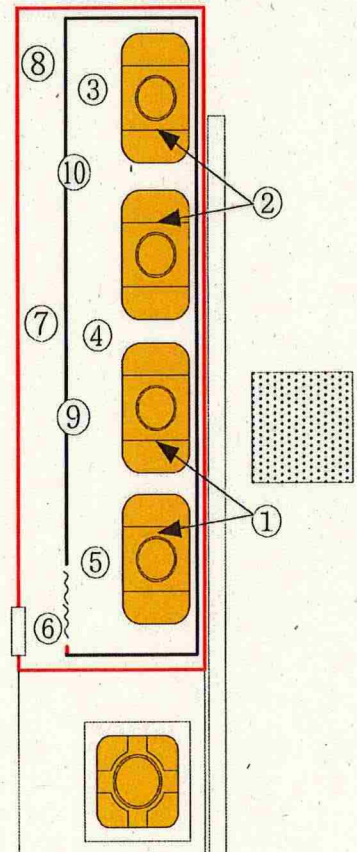
6号機 T/B 1FL



□:Y zone

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レポート時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-500	測定窓面積	19.6cm ²
機器効率	27.8%	線源効率	0.4
校正核種	Co-60	換算定数	1.50E-2 Bq/cm ² ・cpm
B・G測定値	150 cpm	検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1 1.32E+0 Bq/cm ²
NETcpm	88 cpm		

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
1	400	250	3.75E+0	0.1	ローリータンク上面
2	150	0	LTD	0.1	〃
3	150	0	LTD	0.1	床面(Y zone)
4	150	0	LTD	0.1	〃
5	250	100	1.50E+0	0.1	〃
6	150	0	LTD	0.1	〃
7	150	0	LTD	0.1	〃
8	150	0	LTD	0.1	〃
9	150	0	LTD	0.1	ハウス内壁面
10	150	0	LTD	0.1	〃



748-01

放射線管理記録

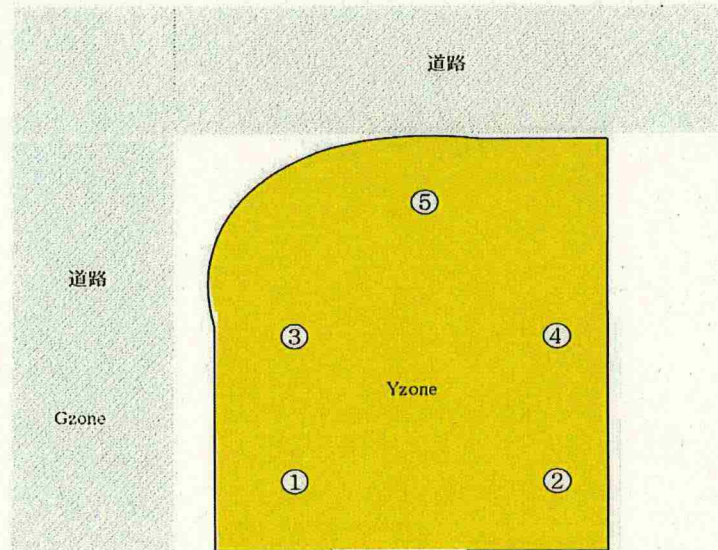
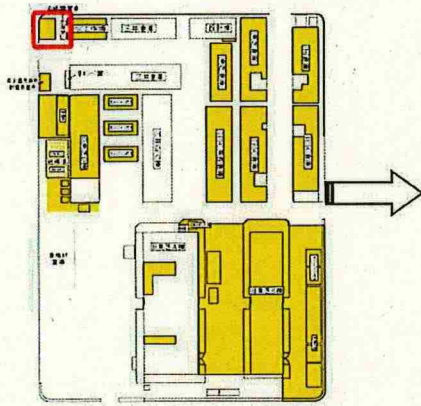
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(2)(2026)			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	250508	天候	晴	測定者	
測定日時	2026年 1月 9日 8時 00分~ /			測定器	F1-GMAD-265
測定場所	旧 棟南側 /			区域区分	Y zone /
作業内容 (測定目的)	Yzoneエリア解除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 (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項 承認番号: 2025-CDC-748-00
	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)

旧 企業棟周辺 ⊙ N



出入口

表面汚染密度(β)測定結果(スミア: レットマーク時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-265		
機器効率	30.3%	測定窓面積	19.6cm ²
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数		1.38E-2	Bq/cm ² ・cpm
B, G 測定値		150	cpm
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.21E+0	Bq/cm ²
	NETcpm	88	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	150	0	LTD	0.1	Yzone床面
2	150	0	LTD	0.1	"
3	150	0	LTD	0.1	"
4	150	0	LTD	0.1	"
5	150	0	LTD	0.1	"

033-04

放射線管理記録

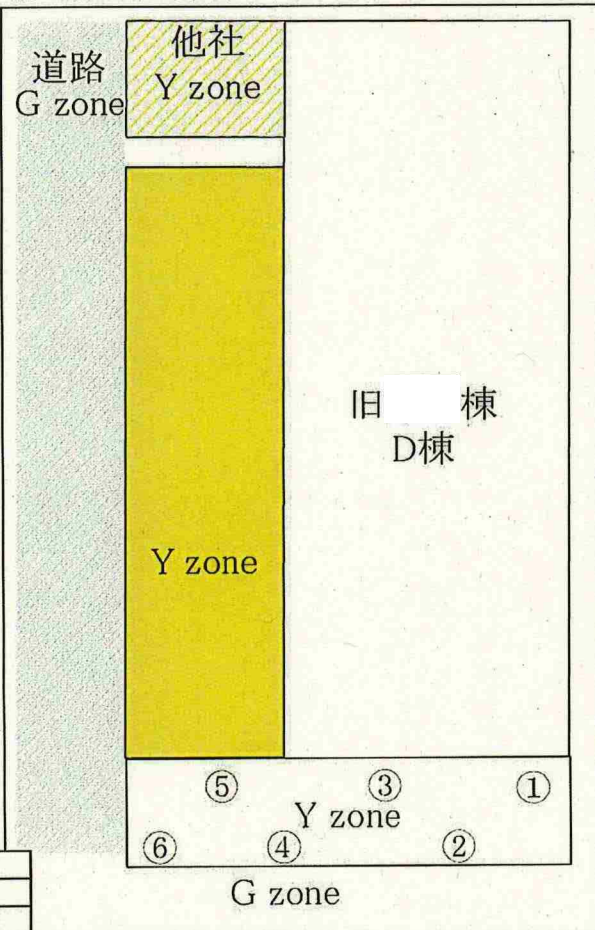
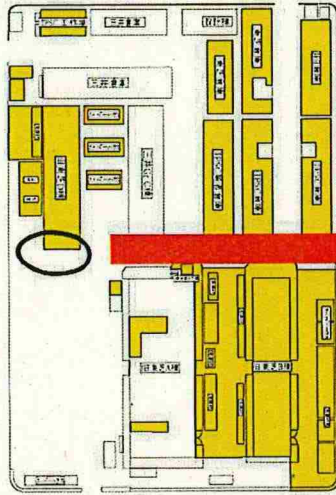
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(2)(2026)			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	250508	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2026年 1月 15日 14時 00分~			測定器	F1-GMAD-265
測定場所	旧 棟D南側			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Y zoneエリア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:2025-CDC-033-03
	スミア(β)(Bq/cm ²)	<1.63E+0	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)

旧 企業棟周辺



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	F1-GMAD-265		
機器効率	30.3%	測定窓面積	19.6cm ²
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.38E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B, G 測定値	300 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.63E+0 Bq/cm ²	
	NETcpm	118 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	300	0	LTD	0.1	床面(アスファルト)
2	300	0	LTD	0.1	"
3	300	0	LTD	0.1	"
4	300	0	LTD	0.1	"
5	300	0	LTD	0.1	"
6	300	0	LTD	0.1	"

773-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

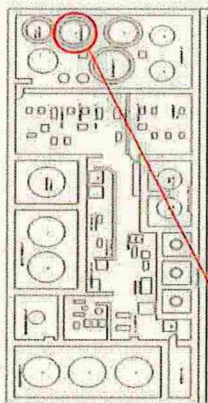
(1/2)

作業件名	1F-5W廃液中和タンクサンプリング業務委託	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	5_RW_B1_ 東側タンク室 廃液中和タンク(A)	測定者	
作業内容	Yエリア除染	測定器	F1- β SC50 Φ -230
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2026 年 1 月 15 日 11 時 00 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク (ダスト) <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	251223	区域区分	Y zone

× : 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/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



※スミア測定結果

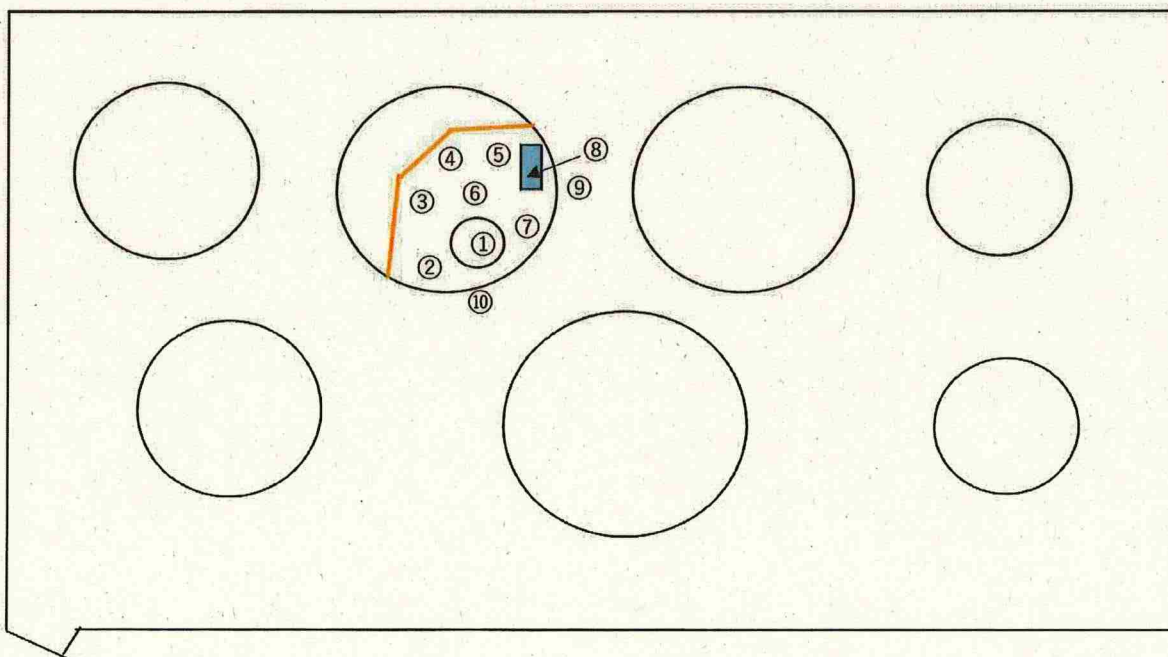
①~⑩ 全て検出限界値未満

BG: 150cpm

Ts: 20 s, Tb: 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88.2 cpm



放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-β SC50Φ-230		スミア		$1.17 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		150 cpm		$1.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$					
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	タンク上蓋	150	<1.0E+00				37						
2		150	<1.0E+00				38						
3		150	<1.0E+00				39						
4		150	<1.0E+00				40						
5		150	<1.0E+00				41						
6		150	<1.0E+00				42						
7	↓	150	<1.0E+00				43						
8	ボックス	150	<1.0E+00				44						
9	グレーチング	150	<1.0E+00				45						
10	↓	150	<1.0E+00				46						
11							47						
12							48						
13							49						
14							50						
15							51						
16							52						
17							53						
18							54						
19							55						
20							56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

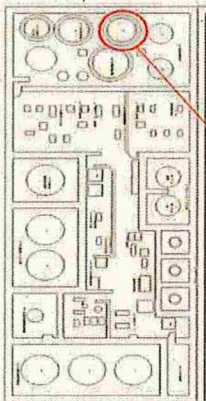
(1/2)

作業件名	1F-5W廃液中和タンクサンプリング業務委託	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	5_RW_B1_ 東側タンク室 廃液中和タンク(B)	測定者	
作業内容	Yエリア除染	測定器	F1-BSC50Φ-230
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2026 年 1 月 16 日 11 時 00 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク (ダスト) <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	251223	区域区分	Y zone

× : 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/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



※スミア測定結果

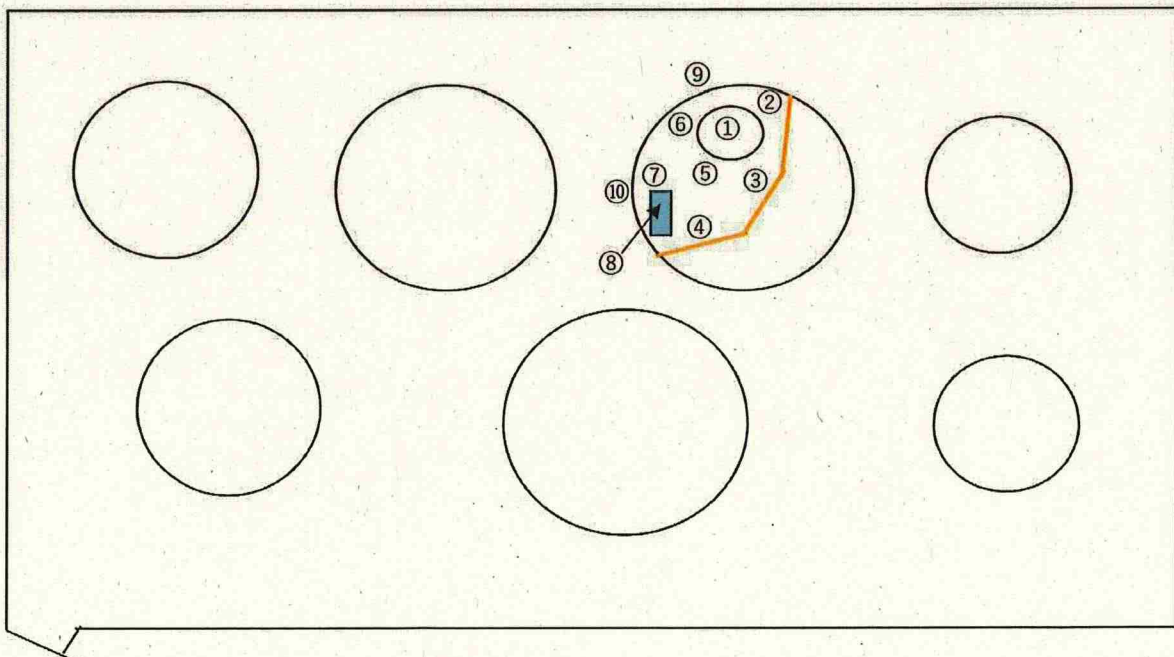
①～⑩ 全て検出限界値未満

BG: 150cpm

Ts: 20 s, Tb: 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88.2 cpm



740-01

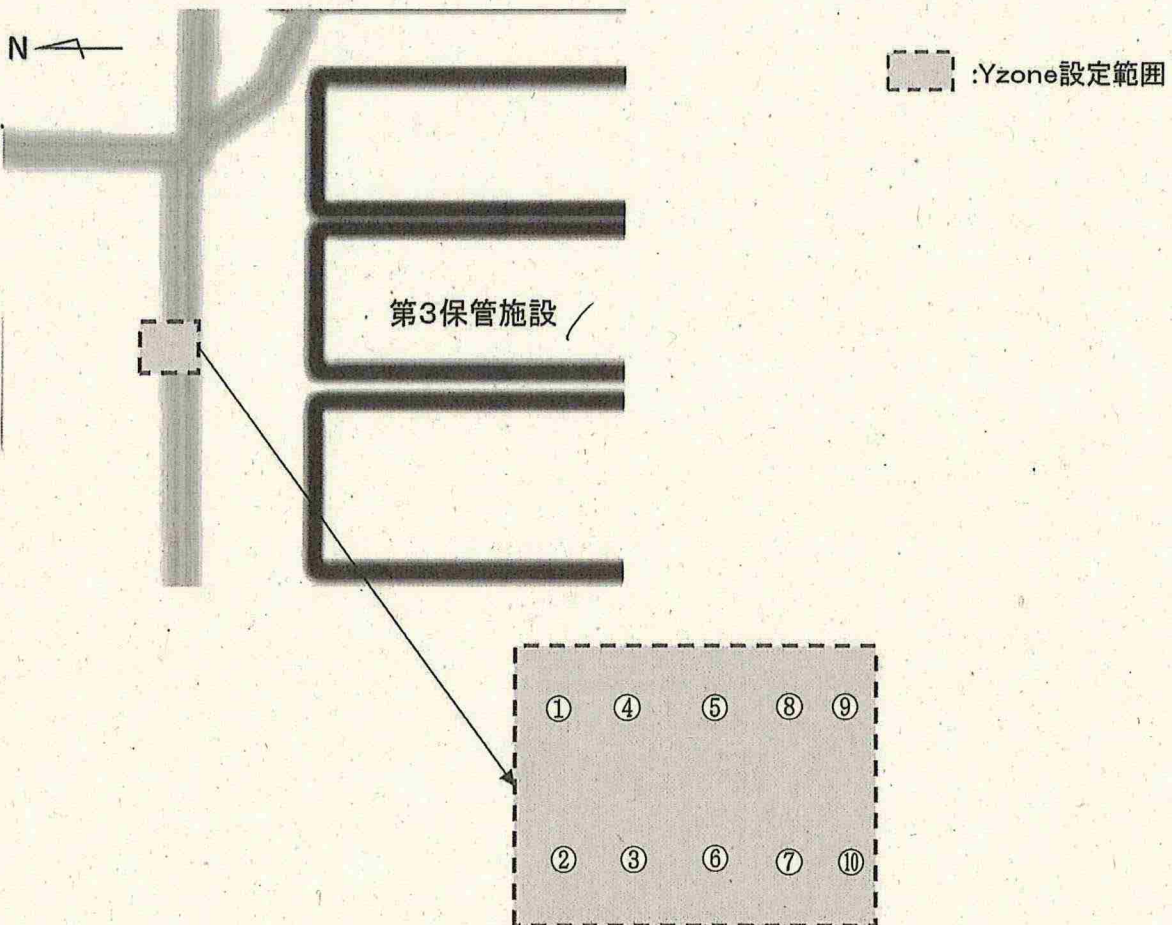
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 第1~3保管施設クレーン操作室取替及び同関連除却工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	第3保管施設北側			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-525
	管理番号(2025-CDC-740-00)				
	(Yzone解除に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2026 年 1 月 15 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"/> タイベック
RWA番号	240758	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		<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 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊕: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) 線源効率 Co-60 40%	
測定器:	F1-GMAD-525 機器効率:30.6%
時定数:	BG30 s 試料10 s
Ks=	1.36E-2 Bq/cm ² ·cpm
BG=	500 cpm (net 148 cpm)
LTD=	2.02E+0Bq/cm ²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~10	500	0	LTD	地表面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.02E+00

354-03

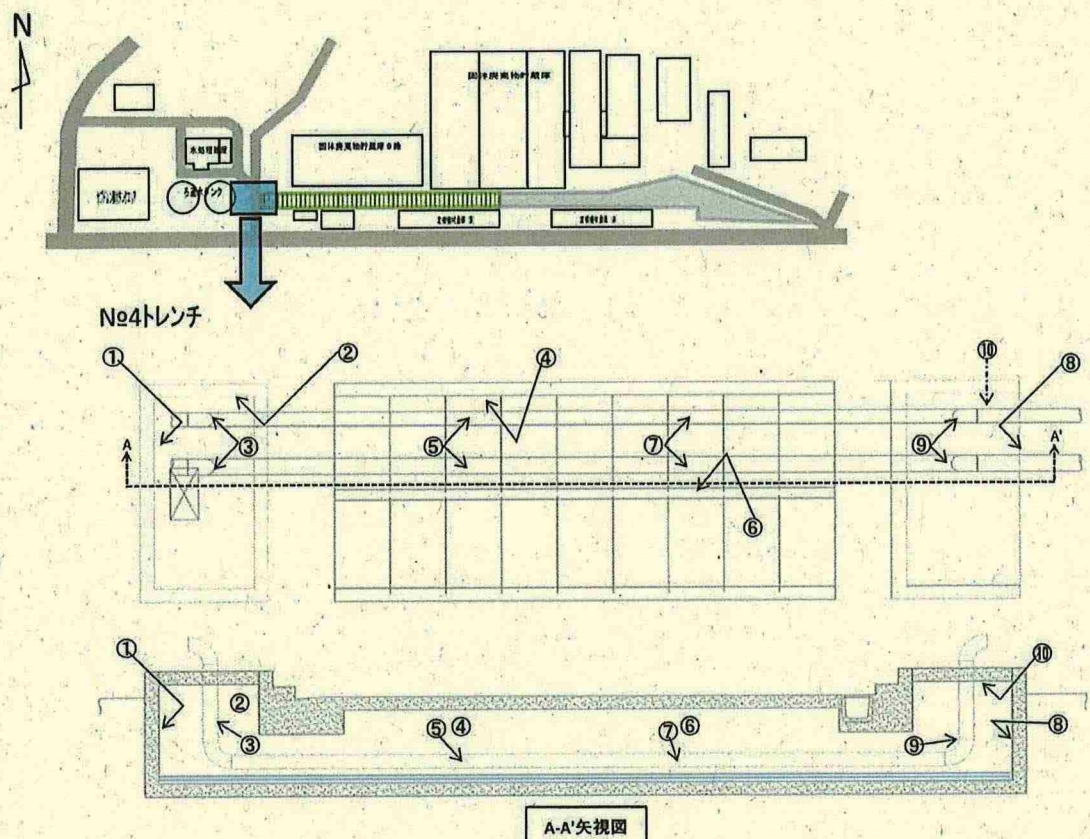
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F 5、6号機サブドレン移送配管設置工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ (<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	ろ過水タンクエリア東側 No4トレンチ	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-354-02) (Yzone解除に伴う汚染確認)	測定器	F1-GNAD-525
測定日時	2026 年 1 月 19 日 14 時 00 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	231169	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 checked="" type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッシュ (<input type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊙:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm³)



GMAD簡便法(スミア法) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GNAD-525 機器効率30.6%
時定数: BG 30 s 試料 10 s
 $K_s = 1.38E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
BG = 500 cpm (net 148 cpm)
LTD = $2.02E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	壁面
1	500	0	LTD	"
2	500	0	LTD	配管
2	500	0	LTD	壁面
3	500	0	LTD	配管
4	500	0	LTD	壁面
7	500	0	LTD	配管
8	500	0	LTD	壁面
9	500	0	LTD	配管
10	500	0	LTD	トレンチ蓋(内側)

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

673-04

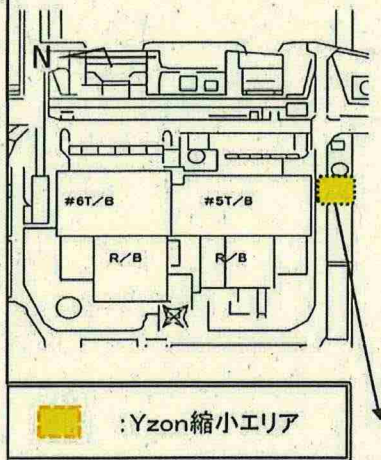
放責	審査	担当

放射線管理記録

(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(R7)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<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	サブドレン5, 6号機ヤード	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) / 管理番号(2025-CDC-673-03) /	測定器	F1-GMAD-495 /
	(Yzone縮小に伴う汚染確認) /	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2026 年 1 月 22 日 12 時 30 分	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <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 ()
RWA番号	250371	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

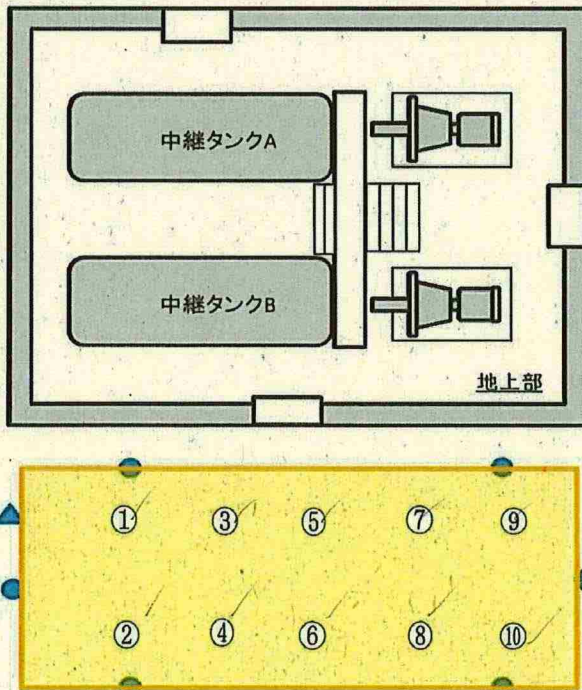
×:空間線量当量率 (μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率 (μ Sv/h) ⊙:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-495 機器効率:31.8%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.31E-2 Bq/cm²・cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=1.94E+0Bq/cm² /

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~10	500 /	0 /	LTD /	地面

道路



測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.94E+0

752-01

放責	審査	担当

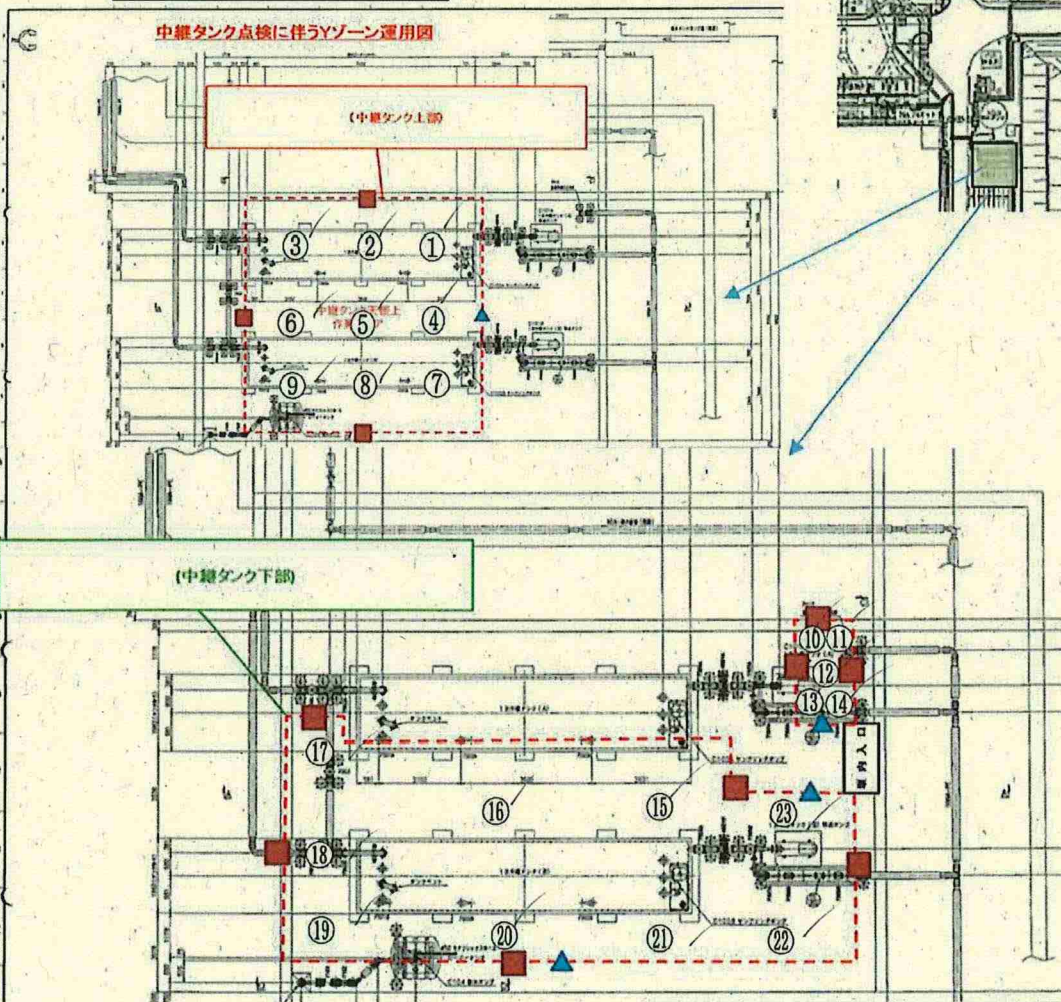
放射線管理記録

(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(R7)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 (<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		測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-752-00)		測定器	F1-GMAD-495	
	(Yzone解除に伴う汚染確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2026 年 1 月 22 日 13 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"/> タイベック <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"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	250371	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 (μSv/h) ⊗:表面線量当量率 (μSv/h) ⊙:スミアポイント (Bq/cm²) Δ:ダストポイント (Bq/cm²)

N  : Yzone解除エリア



GMAD簡接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-495 機器効率31.8%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.31E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=1.94E+03 Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~23	500	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.94E+0

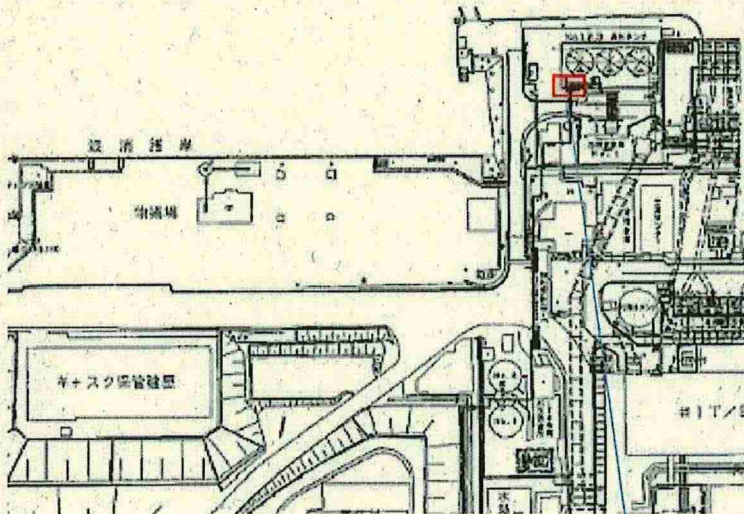
753-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

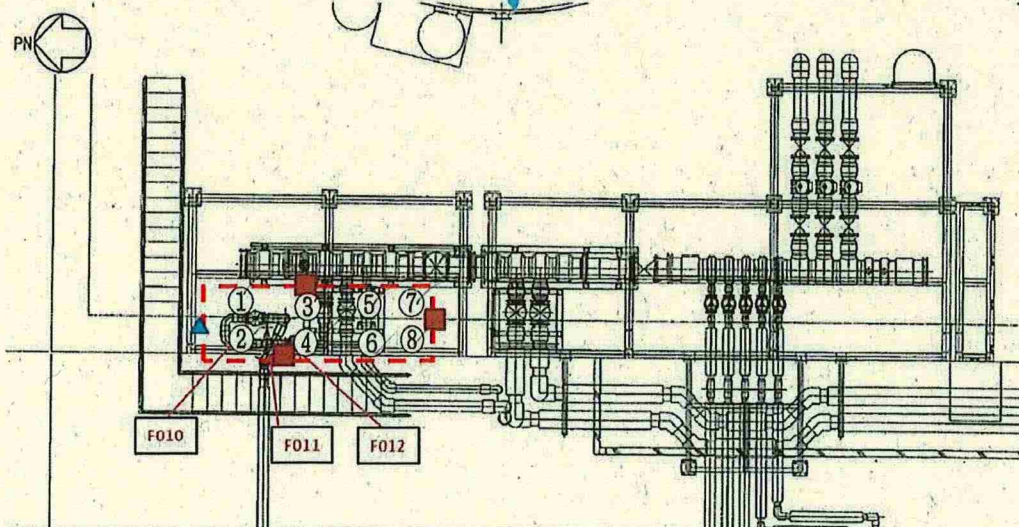
(1/1)

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(R7)	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) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	集水タンク	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) ✓ 管理番号(2025-CDC-753-00) ✓ (Yzone解除に伴う汚染確認) ✓	測定器	F1-GMAD-495
測定日時	2026 年 1 月 22 日 10 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	250371	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> $Y\beta$ <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"/> フラッグ (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-495 機器効率31.8%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.31E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=1.94E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~8	500	0	LTD	地面



測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.94E+0

070-03

放射線管理記録(1F)

GM		放責		確認		確認		作成		(1/1)

rev.14

作業件名	1F-2 燃料取り出し用構台補給水系設置			RWA 番号	220721	測定項目	γ スミア (β)				
作業場所	2号機 R/B西側ヤード法面					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	2026 年 1 月 19 日 (月) 10 時 30 分					測定器	F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)				
備考	※幾何平均(n=14):200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (mSv/h)	0.15	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)	<8.95E-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						

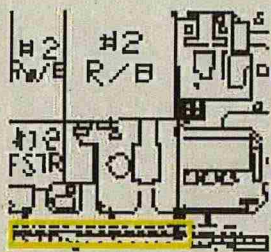


×:空間線量当量率(mSv/h)

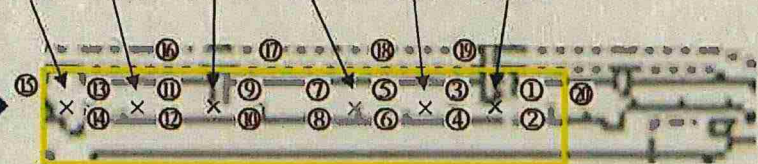
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)

⚠:ダスト(Bq/cm²)



0.15 0.065 0.045 0.040 0.035 0.035



:Yzone

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

※()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) 配管
- ② L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 配管
- ④ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200) 配管
- ⑥ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 配管
- ⑧ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 配管
- ⑩ L.T.D (200) 地面(Yzone)

- ⑪ L.T.D (200) 配管
- ⑫ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑬ L.T.D (200) 配管
- ⑭ L.T.D (200) 地面(Yzone)
- ⑮ L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ⑯ L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ⑰ L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ⑱ L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ⑲ L.T.D (200) 地面(Gzone)
- ⑳ L.T.D (200) 地面(Gzone)

785-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

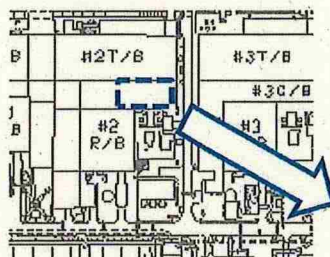
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-2 R/B排気設備修理工事				RWA 番号	250428	測定項目	スミ7 (β) スミ7 (α)					
作業場所	2号機R/B下屋屋上						測 定 者						
作業内容	-				モニタリング項目								
(測定目的)	(Rα zone解除サーベイ)				作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-447(機器効率:29.2%)					
測定日時	2026 年 1 月 26 日 (月) 10 時 30 分							測 定 器	F1-α-101(機器効率:40.5%)				
備 考	※幾何平均(n=11):200cpm						線量区分		-		汚染区分	Rα	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7 β (Bq/cm ²)	<9.23E-01		ダスト β (Bq/cm ²)	-			アノラック		呼吸保護具		全面	
	スミ7 α (Bq/cm ²)	<1.48E-01		ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	電動ファン付全面マスク					



×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミ7 (Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

[] : 作業エリア

[] : Rα zone

[] : グレーチング

【作業後】

<スミ7測定結果(β)>

※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.2%

抜き取り効率:0.1

検出限界値 9.23E-01 Bq/cm²

- ① LTD (200) 床面(Yzone)
- ② LTD (200) 床面(Yzone)
- ③ LTD (200) 床面(Yzone)
- ④ LTD (200) 床面(Yzone)
- ⑤ LTD (200) ダクト表面(Yzone)
- ⑥ LTD (200) ダクト表面(Yzone)
- ⑦ LTD (200) 床面
- ⑧ LTD (200) 床面
- ⑨ LTD (200) 床面
- ⑩ LTD (200) ハウス内壁面
- ⑪ LTD (200) ハウス内壁面
- ⑫ LTD (200) ハウス内壁面
- ⑬ LTD (200) ハウス内壁面
- ⑭ LTD (200) ダクト表面
- ⑮ LTD (200) ダクト表面
- ⑯ LTD (200) サポート
- ⑰ LTD (200) サポート

【作業後】

<スミ7測定結果(α)>

※()内はGross値

BG 0 cpm

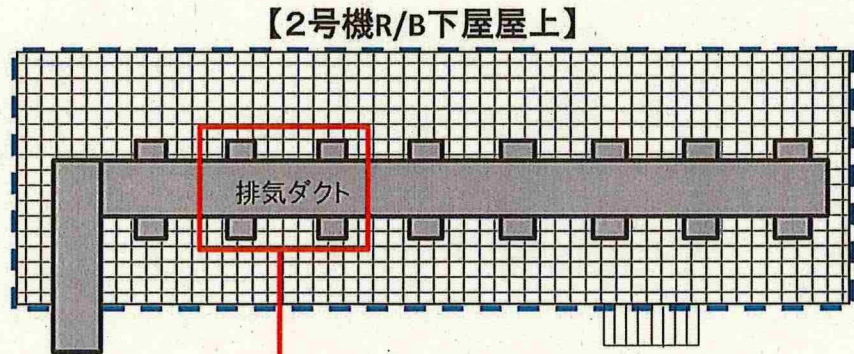
Tb:60s Ts:60s

機器効率:40.5%

抜き取り効率:0.1

検出限界値 1.48E-01 Bq/cm²

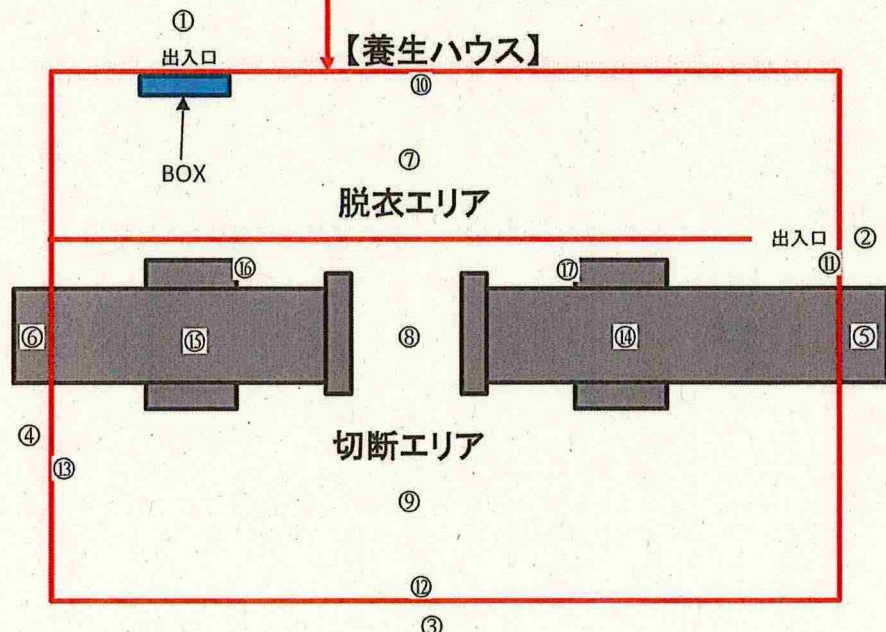
- ① LTD (0) 床面(Yzone)
- ② LTD (0) 床面(Yzone)
- ③ LTD (0) 床面(Yzone)
- ④ LTD (0) 床面(Yzone)
- ⑤ LTD (0) ダクト表面(Yzone)
- ⑥ LTD (0) ダクト表面(Yzone)
- ⑦ LTD (0) 床面
- ⑧ LTD (0) 床面
- ⑨ LTD (0) 床面
- ⑩ LTD (0) ハウス内壁面
- ⑪ LTD (0) ハウス内壁面
- ⑫ LTD (0) ハウス内壁面
- ⑬ LTD (0) ハウス内壁面
- ⑭ LTD (0) ダクト表面
- ⑮ LTD (0) ダクト表面
- ⑯ LTD (0) サポート
- ⑰ LTD (0) サポート



【2号機R/B下屋屋上】

排気ダクト

【養生ハウス】



放射線管理記録

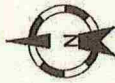
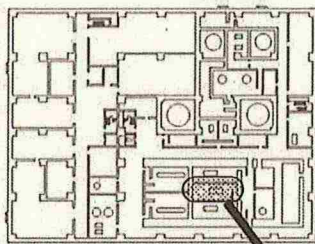
(1 / 1)

作業件名	1FP 共用プールFPCポンプ吐出逆止弁点検修理工事 /	RWA番号	251113 /
作業場所	運用補助共用施設 建屋 B1FL FPCポンプ室(C) 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解除に伴うエリア汚染確認サーベイ /	測定器	F1- β SC50 ϕ -143 /
測定日時	2025 年 1 月 22 日 / 10 時 30 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・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) ⊙:スミア法 △:ダスト

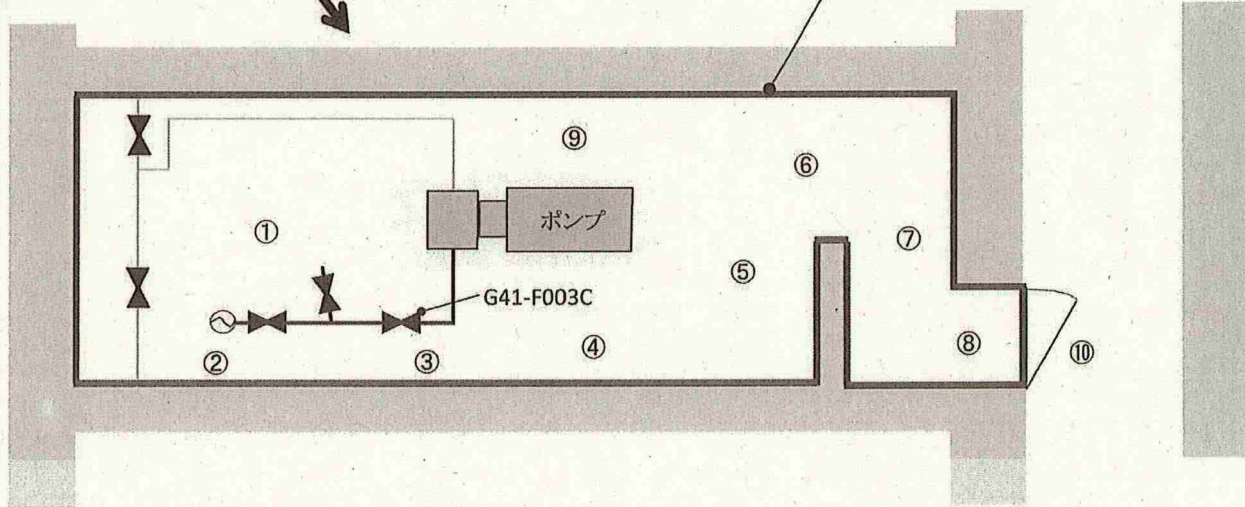
系統	弁番号	口径
SFP	G41-F003C	200A

運用補助共用施設 B1FL



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(スミア法)	Bq/cm ²	3.04.E+00
空气中放射性物質濃度(ダスト)	Bq/cm ³	—

FPCポンプ(C)室内をYzoneに設定



表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器: F1- β SC50 ϕ -143
機器効率: 27.4%
K: 1.52E-02
BG: 200 cpm
検出限界計数率: 99 cpm
検出限界値 1.51E+00 Bq/cm ²

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	床面	400	200	3.04E+00
②	床面	250	50	LTD
③	床面	200	0	LTD
④	床面	300	100	1.52E+00
⑤	床面	200	0	LTD
⑥	床面	200	0	LTD
⑦	床面	200	0	LTD
⑧	床面	200	0	LTD
⑨	床面	200	0	LTD
⑩	床面	200	0	LTD

678-02

放射線管理記録

測定種別	最大値
γ	- mSv/h
$\gamma + \beta$	- mSv/h
表面汚染密度	LTD Bq/cm ²
表面汚染密度(α)	- Bq/cm ²
ダスト	- Bq/cm ²
ダスト(α)	- Bq/cm ³

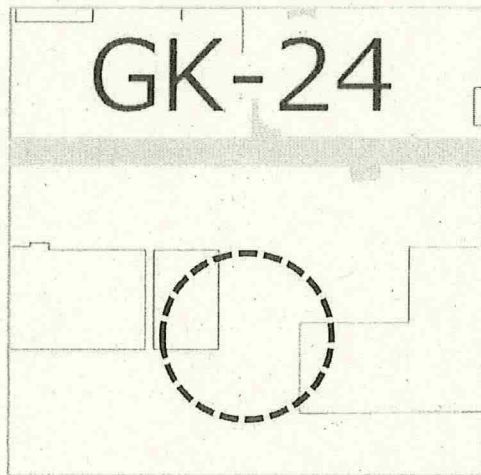
責任者	担当	作成

(1/2)

作業件名	1F-1~3 建屋内外環境改善業務委託				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	1F-3号機 西側ヤード				測定者		
作業内容	解除サーベイ(Y-zone⇒G-zone)				測定器	F1-GMAD-408	
(測定目的)							
測定日時	2026 年 1 月 26 日 11 時 30 分 ~				区域区分	Y-zone	
計画線量	0.90	APD 設定値	0.80	RWA.No	250326	防護装備	Y装備

⊙: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

⬅️ グリット図



:作業エリア

測定結果は、次紙参照。

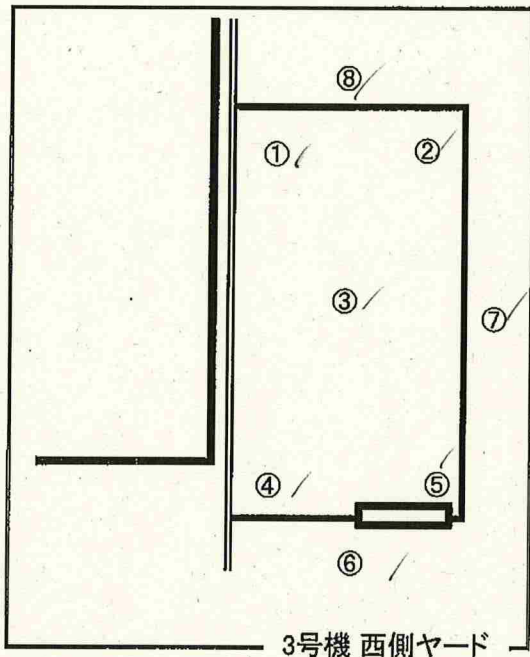
放射線管理記録

RWANo: 250326

測定日時: 2026 年 01月 26日 11時 30分

(2/2)

◎: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



3号機 西側ヤード

1) 表面汚染密度(Bq/cm²)採取効率:0.1

測定器	FI-GMAD- 408
機器効率	32.2 %
換算定数	1.29E-02 Bq/cm ² ・cpm
B	G
検出限界計数	178 cpm
検出限界値	2.30E+00 Bq/cm ²

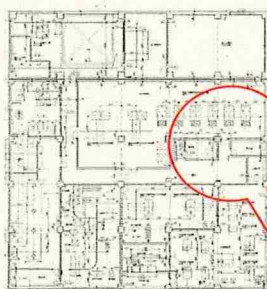
No	ポイント	測定結果	
		(Bq/cm ²)	NET(cpm)
1	床 面	LTD	<178
2	床 面	LTD	<178
3	床 面	LTD	<178
4	床 面	LTD	<178
5	床 面	LTD	<178
6	床 面	LTD	<178
7	床 面	LTD	<178
8	床 面	LTD	<178

743-01
放射線管理記録

確認	確認	確認
	✓	
2026.1.27		2026.1.27

作業件名	1F 高温焼却建屋電源信頼性向上工事【145】 /	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	HTI建屋2階排気機械室、A階段室前通路 / エリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	R zone解除作業エリア汚染度確認 /	測定器	F1-ICWBL- 70 / F1-CDS- 156 / F1-GMAD- 432 /
測定日時	2026 年 1 月 26 日 11 時 30 分	区域・区分	R zone /
RWA・No	241072 /	電気出力	—
		装 備	全面マスク、アソラック、カバーオール、ゴム手袋、長靴

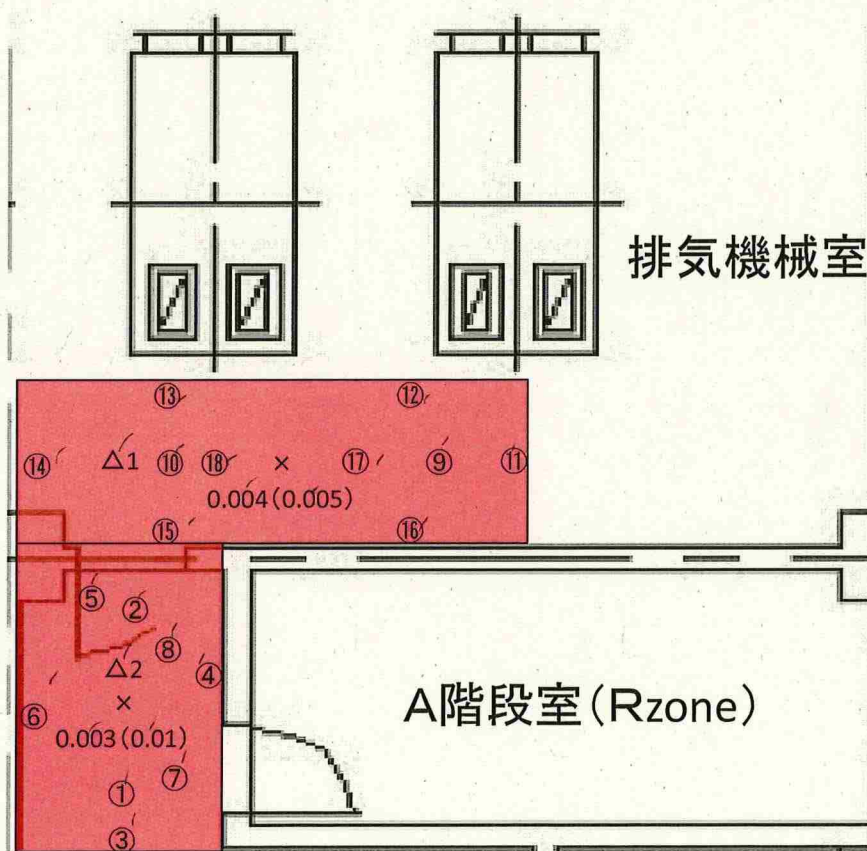
× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)



: Rzone設定箇所

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	0.004 /	作業エリア
線量率(γ+β)	mSv/h	0.01 /	作業エリア
表面汚染	cpm	1,500 /	床面
空気汚染	cpm	400 /	作業エリア

() : γ+β値



放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 高温焼却建屋電源信頼性向上工事【145】	(RWA No)	241072
		(測定日時)	2026 年 1 月 26 日 11 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			(表面汚染密度の検出限界)	
	GROSS Bq/cm ²			
	cpm			
①	250 - LTD - 天井(シート上)	•BG測定時定数	30	[s]
②	300 ✓ " - "	•試料測定時定数	10	[s]
③	300 ✓ " - 壁面(シート上)	•換算定数	1.38E-02	[Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
④	450 - 2.8E+00 - "	採取面積	100	[cm ²]
⑤	500 - 3.4E+00 - "	機器効率	30.2	[%]
⑥	400 ✓ 2.1E+00 - "	線源効率	40	[%]
⑦	800 ✓ 7.6E+00 - 床面	採取効率	10	[%]
⑧	1,500 - 1.7E+01 - "			
⑨	650 ✓ 5.5E+00 - 天井(シート上)	•BG計数率	250 ✓	[cpm]
⑩	250 ✓ LTD ✓ "	•検出限界計数率	109	[cpm]
⑪	320 ✓ " - 壁面(シート上)	•検出限界値	359	[cpm]
⑫	400 ✓ 2.1E+00 - "		1.5E+00 ✓	[Bq/cm ²]
⑬	300 - LTD - "			
⑭	400 ✓ 2.1E+00 - "			
⑮	250 - LTD - "			
⑯	250 - " - "			
⑰	1,400 - 1.6E+01 - 床面			
⑱	1,100 - 1.2E+01 - "			

空气中放射性物質濃度				(空气中放射性物質濃度の検出限界)	
No.	採取時間	空气中放射性物質濃度			
		[cpm]	[Bq/cm ³]		
△1	11:32 ~ 11:42	250 ✓	LTD ✓	•BG測定時定数	30 [s]
△2	11:49 ~ 11:59	400 ✓	4.4E-05 ✓	•試料測定時定数	10 [s]
				•換算定数	2.95E-07 [Bq/cm ³ ・cpm ⁻¹]
				有効捕集面積	63.6 [cm ²]
				検出器面積	19.6 [cm ²]
				採取量	1529 [L]
				機器効率	30.2 [%]
				線源効率	40 [%]
				採取効率	99 [%]
				•BG計数率	250 ✓ [cpm]
				•検出限界計数率	109 [cpm]
				•検出限界値	359 [cpm]
					3.2E-05 [Bq/cm ³]

747-01

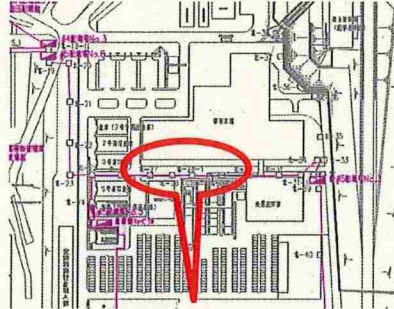
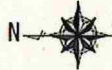
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F 地這ケーブル布設回路改良工事(その2)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	免震重要棟周辺(C1-5工区)	エリア	コード #/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- 295
測定日時	2026 年 1 月 27 日 10 時 10 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	250569	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

× : 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)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	70	単管パイプ

免震重要棟周辺 (C1-5工区)

...Yzone設定箇所



燃料倉庫

事務本館

既
設
ハ
ウ
ス

C1-3I区

放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1 F 地道ケーブル布設電路改良工事 (その2) (配基) 【その他】	(RWA No)	250569
		(測定日時)	2026 年 1 月 27 日 10 時 10 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			(表面汚染密度の検出限界)
	GROSS Bq/cm ²		
	cpm		
①	60	LTD 地面(フェーシング)	・ BG測定時定数 30 [s]
②	60	" "	・ 試料測定時定数 10 [s]
③	60	" "	
④	60	" ケーブルカバー	・ 換算定数 1.40E-02 [Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
⑤	60	" "	採取面積 100 [cm ²]
⑥	60	" 地面(防草シート)	機器効率 29.7 [%]
⑦	70	" 単管パイプ	線源効率 40 [%]
⑧	60	" 既設ハウス	採取効率 10 [%]
⑨	60	" 単管パイプ	
⑩	60	" 壁面	・ BG計数率 60 [cpm]
⑪	60	" "	・ 検出限界計数率 61 [cpm]
⑫	60	" 配管	・ 検出限界値 121 [cpm]
⑬	60	" "	8.6E-01 [Bq/cm ²]
⑭	60	" "	
⑮	60	" トラロープ	
⑯	60	" A型バリケード	
⑰	60	" "	
⑱	60	" "	
⑲	60	" "	

↓

767-01

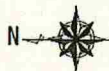
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F 配電設備改良工事(2025年度)(配基)【その他】 /			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他
測定場所	タンクエリア装備交換所周辺ヤード /	エリア	コード #/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- 295 /
測定日時	2026 年 1 月 27 日 11 時 20 分			区域・区分	Y zone /
RWA・No	250667	電気出力	— 装 備 カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴		

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

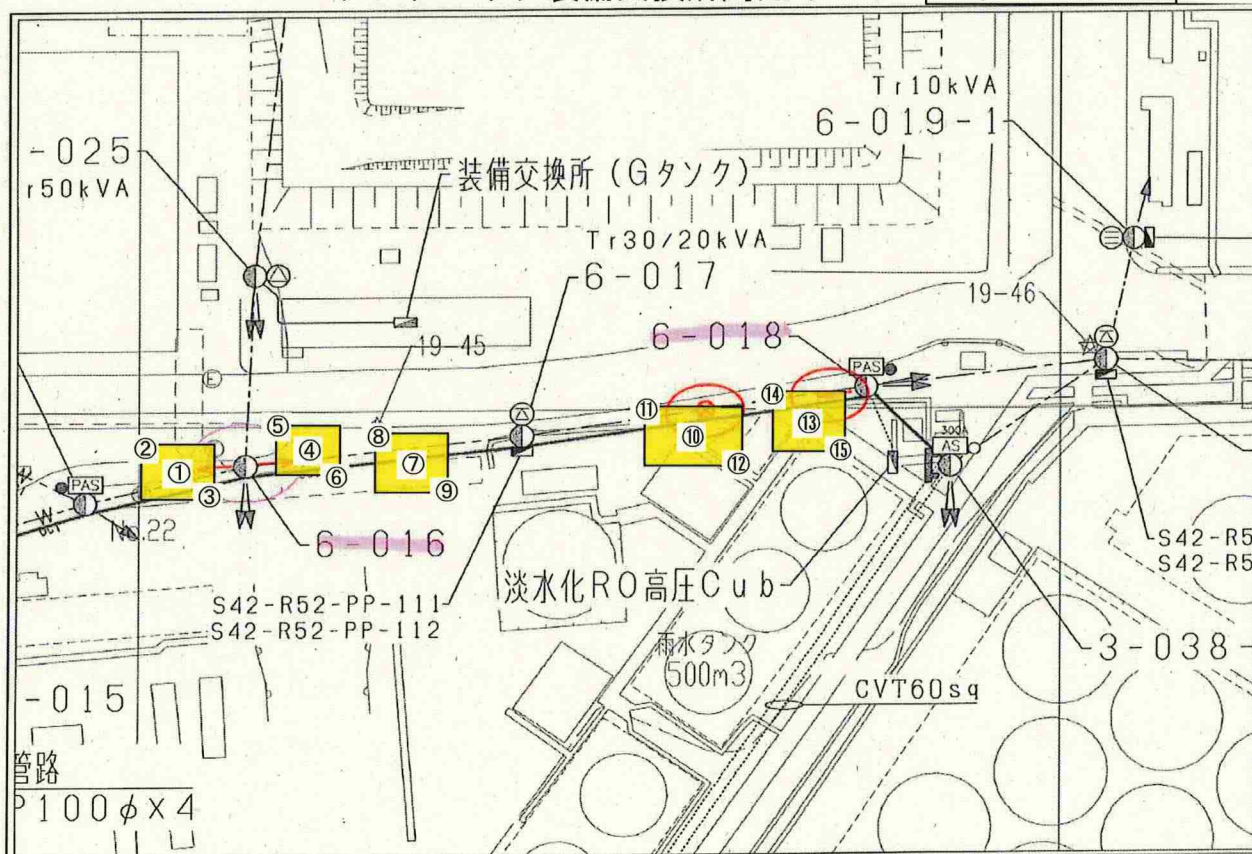
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

○ : スミヤ (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm³)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	90	A型バリケード

タンクエリア装備交換所周辺ヤード

...Yzone設定箇所



放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1 F 配電設備改良工事 (2025年度) (配基) 【その他】	(RWA No)	250667
		(測定日時)	2026 年 1 月 27 日 11 時 20 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	60	LTD	地面 (フェーシング)
②	60	"	A型バリケード
③	60	"	"
④	60	"	地面 (砂利)
⑤	60	"	A型バリケード
⑥	60	"	"
⑦	60	"	地面 (鉄板)
⑧	60	"	A型バリケード
⑨	70	"	"
⑩	60	"	地面 (フェーシング)
⑪	60	"	足場板
⑫	90	"	A型バリケード
⑬	60	"	地面 (フェーシング)
⑭	70	"	A型バリケード
⑮	60	"	"
	/		/

(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	1.40E-02	[Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
採取面積	100	[cm ²]
機器効率	29.7	[%]
線源効率	40	[%]
採取効率	10	[%]
・ BG計数率	60	[cpm]
・ 検出限界計数率	61	[cpm]
・ 検出限界値	121	[cpm]
	8.6E-01	[Bq/cm ²]