

484-0/

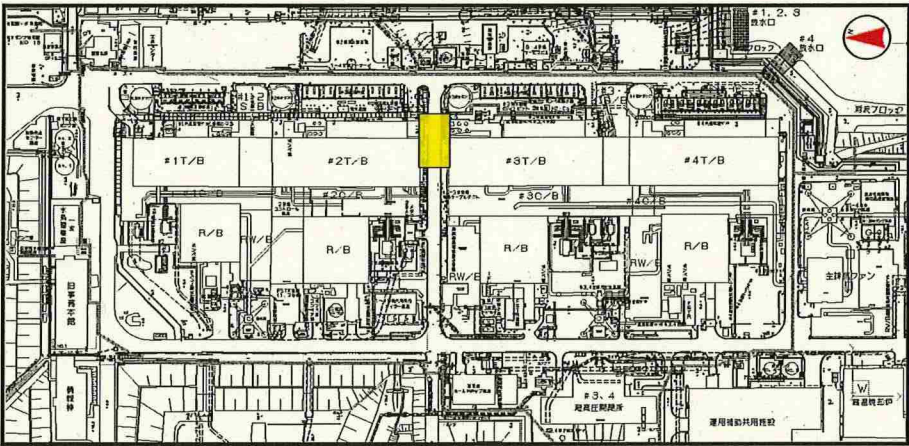
放射線管理記録

(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	8.5m盤 3号T/B 北側エリア(標準グリッド: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-182	
	(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:2025-CDC-484-00)	
	<input type="checkbox"/> 空気中放射性物質濃度 <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



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

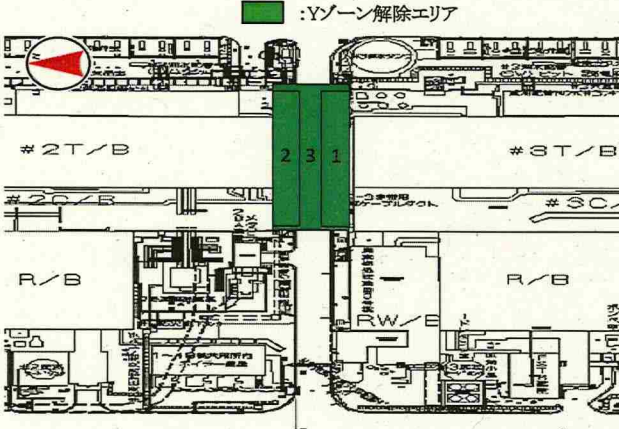
測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染($\beta + \gamma$)	cpm	LTD
空気中放射性物質濃度($\beta + \gamma$)	Bq/cm ³	—

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	8.5m盤 3号T/B 北側エリア(標準グリッド:GJ-23) /		<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度				
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ⑨:スミアポイント			測定日時	スミア測定結果参照			


■:Yゾーン解除エリア



●スミア測定使用機器、測定条件

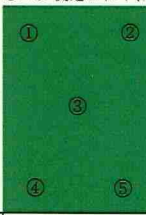
測定機器	F1-GMAD-182	
機器効率	30.9	(%/2 π)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
スミア換算定数	1.35E-02	(Bq/cd・min-1)

●スミア測定ポイント(1, 2)



スミア採取場所	1	標準グリッド: (GJ-23)		
スミア採取日時	2025.9.26 11:00~11:10			
検出限界計数率	86	(cpm)		
検出限界値濃度	1.16E+00	(Bq/cd)		
測定者				
No	Gross値 (cpm)	BG値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	150	140	10	LTD
②	150	140	10	LTD
③	150	140	10	LTD
④	150	140	10	LTD
⑤	150	140	10	LTD
幾何平均値	10			

●スミア測定ポイント(3)



スミア採取場所	3	標準グリッド: (GJ-23)		
スミア採取日時	2025.10.27 12:00~12:10			
検出限界計数率	83	(cpm)		
検出限界値濃度	1.12E+00	(Bq/cd)		
測定者				
No	Gross値 (cpm)	BG値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	140	130	10	LTD
②	140	130	10	LTD
③	180	130	50	LTD
④	140	130	10	LTD
⑤	150	130	20	LTD
幾何平均値	16			

603-01

放射線測定記録

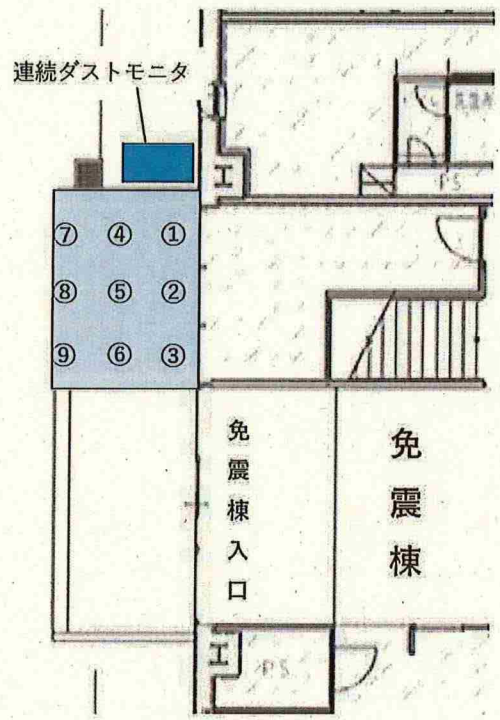
放管責任者	放管担当者

工 事 件 名 (作業件名)	1F-免震棟入口周辺整備工事	線量集計No.	250914	測 定 日 時	2025年10月17日(金) 11:00 ~
測 定 場 所	免震重要棟周辺			測 定 者	
作 業 内 容	Yβ⇒Gへの区域区分変更に伴う(β+γ)/γ線量率確認			測 定 器	<input type="checkbox"/> β+γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> F1-SC- <input checked="" type="checkbox"/> F1-ICWBL-244 <input type="checkbox"/> F1-ICW-366 <input type="checkbox"/> F1-GMAD-284 <input type="checkbox"/> F1-CDS-
防 護 装 備	<input type="checkbox"/> 一般服 <input checked="" type="checkbox"/> かばーオール <input type="checkbox"/> 背かばーオール <input checked="" type="checkbox"/> T/ラック <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク			区 域 区 分	線量 - 汚染 -

×：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 ▲：ダストポイント



表面線量当量率測定場所
①～⑨：床面



[使用測定器] F1-ICWBL-244
※ (β+γ)/γ比はサンプリングの結果「4」以下であることを確認した。

線量測定結果

No.	β+γ	γ	(β+γ)/γ	No.	β+γ	γ	(β+γ)/γ
①	0.009	0.003	3.000 ✓	⑥	0.007	0.003	2.333 ✓
②	0.010	0.003	3.333 ✓	⑦	0.014	0.006	2.333 ✓
③	0.010	0.003	3.333 ✓	⑧	0.010	0.004	2.500 ✓
④	0.008	0.003	2.667 ✓	⑨	0.007	0.004	1.750 ✓
⑤	0.007	0.003	2.333 ✓				

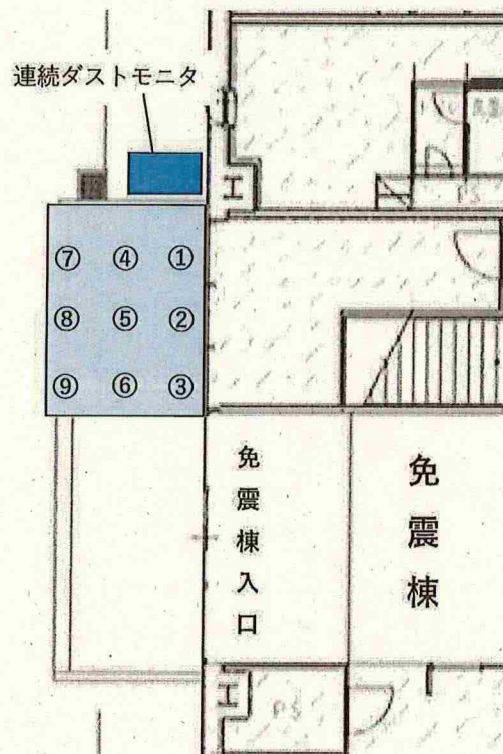
603-01

放射線測定記録

放管責任者	放管担当者

工 事 件 名 (作業件名)	1F-免震棟入口周辺整備工事	線量集計No. 250914	測 定 日 時 2025年10月22日(水) 8:00 ~
測 定 場 所	免震重要棟周辺		<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
作 業 内 容	Yβ⇒Gへの区域区分変更に伴う汚染確認		測 定 器
			<input type="checkbox"/> F1-SC-
			<input type="checkbox"/> F1-ICWBL-244
			<input type="checkbox"/> F1-ICW-366
			<input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-284
			<input type="checkbox"/> F1-CDS-
防 護 装 備	<input type="checkbox"/> 一般被 <input checked="" type="checkbox"/> かべ-オール <input type="checkbox"/> 青かべ-オール <input checked="" type="checkbox"/> フラック <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input type="checkbox"/> 半面マスク <input type="checkbox"/> フードマスク <input type="checkbox"/> 電動マスク <input type="checkbox"/> DS2マスク		区 域 区 分 線量 — 汚染 —

× : 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 ▲ : ダストポイント



F1-GMAD-284

・機器効率 : 24.5 %
 ・BG : 200 cpm

スミア採取場所
 ①～⑨ : 床面

間接法

・換算乗数 : 1.70E-2 Bq/cm²・cpm
 ・検出限界値 (NET) : 99 cpm
 ・汚染判定値 (GROSS) : 299 cpm
 ・検出限界値 : 1.69E+0 Bq/cm²

(cpm)		(Bq/cm ²)		(cpm)		(Bq/cm ²)	
No.	GROSS	表面汚染		No.	GROSS	表面汚染	
①	200	LTD		⑥	220	LTD	
②	200	LTD		⑦	200	LTD	
③	210	LTD		⑧	200	LTD	
④	210	LTD		⑨	200	LTD	
⑤	200	LTD		⑩			

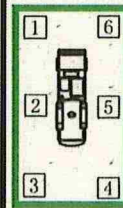
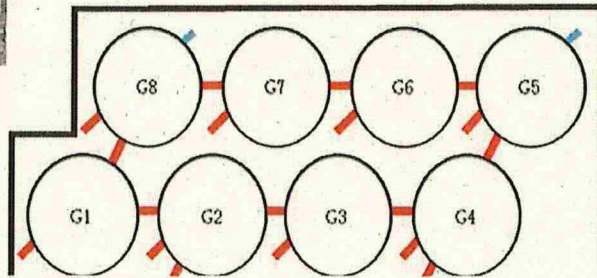
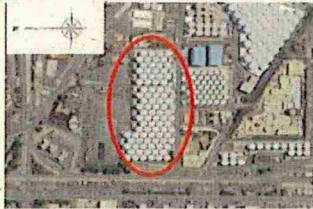
504-01

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)
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-549		
測定日	2025 年 10 月 17 日		RWA No.	240649		
			区域区分	Y zone		
最大値	γ (mSv/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		

No : スミア採取ポイント



H1タンクエリア・PW車周り

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-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 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		
採取日時	9:18	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	床面(アスファルト)
2	250	LTD	床面(アスファルト)
3	250	LTD	床面(アスファルト)
4	250	LTD	床面(アスファルト)
5	250	LTD	床面(アスファルト)
6	250	LTD	床面(アスファルト)
	250	LTD	幾何平均

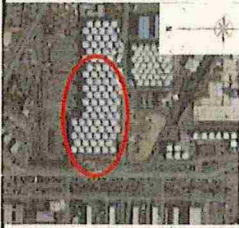
505-01

放射線管理記録

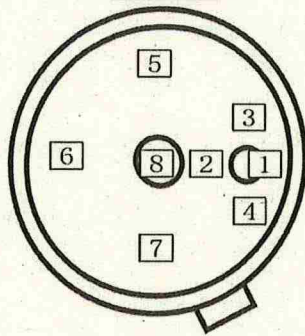
(1/1)

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)
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-549		
測定日	2025年10月17日 2025年10月18日			RWA No.	240649		
				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)	-			

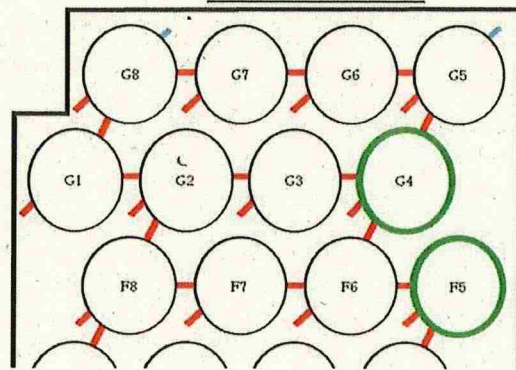
No. : スミア採取ポイント



各タンク



H1タンクエリア



H1-F5

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-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

H1-G4

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-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	250 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	2025年10月17日 9時30分		
測定者			
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	M/H
2	250	LTD	天板上
3	250	LTD	天板上
4	250	LTD	天板上
5	250	LTD	天板上
6	250	LTD	天板上
7	250	LTD	天板上
8	250	LTD	天板上
	250	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	2025年10月18日 9時15分		
測定者			
No.	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	M/H
2	250	LTD	天板上
3	250	LTD	天板上
4	250	LTD	天板上
5	250	LTD	天板上
6	250	LTD	天板上
7	250	LTD	天板上
8	250	LTD	天板上
	250	LTD	幾何平均

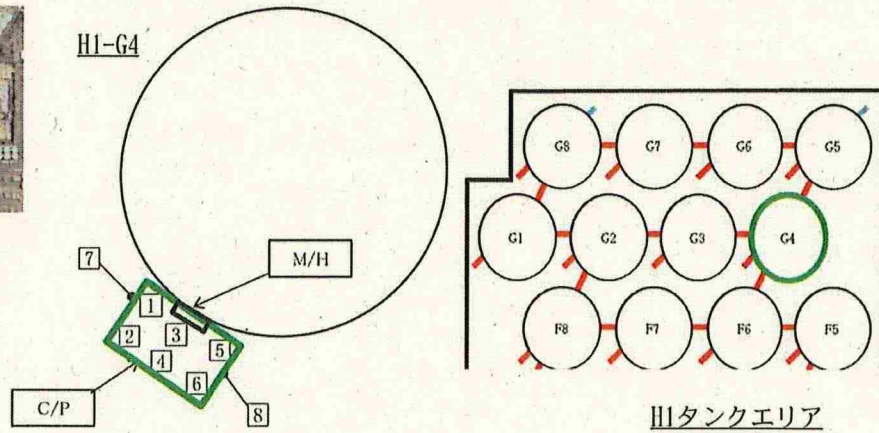
506-01

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"/> $\gamma + \beta$	<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-549		
測定日	2025年10月20日		RWA No.	240649		
			区域区分	Y zone		
最大値	γ (mSv/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		

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-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 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		
採取日時	7:45	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	足場板
2	250	LTD	足場板
3	250	LTD	足場板
4	250	LTD	足場板
5	250	LTD	足場板
6	250	LTD	足場板
7	250	LTD	単管パイプ
8	250	LTD	単管パイプ
	250	LTD	幾何平均

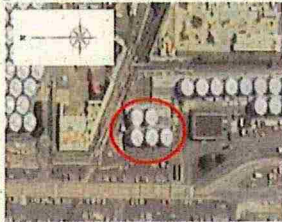
496-01

放射線管理記録

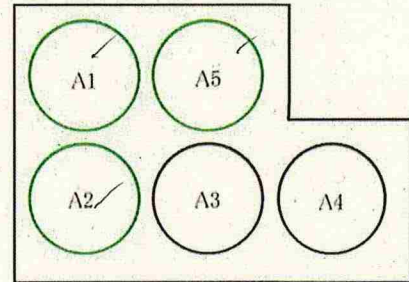
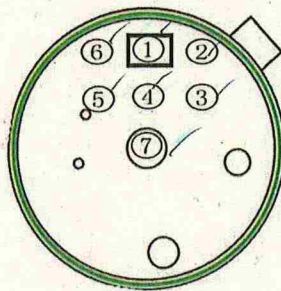
(1/1)

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"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)												
測定場所	H8北タンクエリア	測定者													
作業内容	Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-549												
測定日	2025年10月21日	RWA No.	240649												
		区域区分	Y zone												
最大値	<table><tr><td>γ (mSv/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 (mSv/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 (mSv/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)	-												

⑦: スミア採取ポイント



出典:「Googleマップ」



H8北タンクエリア

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-549
拭取効率	0.1
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 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(H8-A1)
採取日時	2025/10/21 8:15
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	M/H
②	250	LTD	天板上
③	250	LTD	天板上
④	250	LTD	天板上
⑤	250	LTD	天板上
⑥	250	LTD	天板上
⑦	250	LTD	天板上

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(H8-A5)
採取日時	2025/10/21 8:00
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	M/H
②	250	LTD	天板上
③	250	LTD	天板上
④	250	LTD	天板上
⑤	250	LTD	天板上
⑥	250	LTD	天板上
⑦	250	LTD	天板上

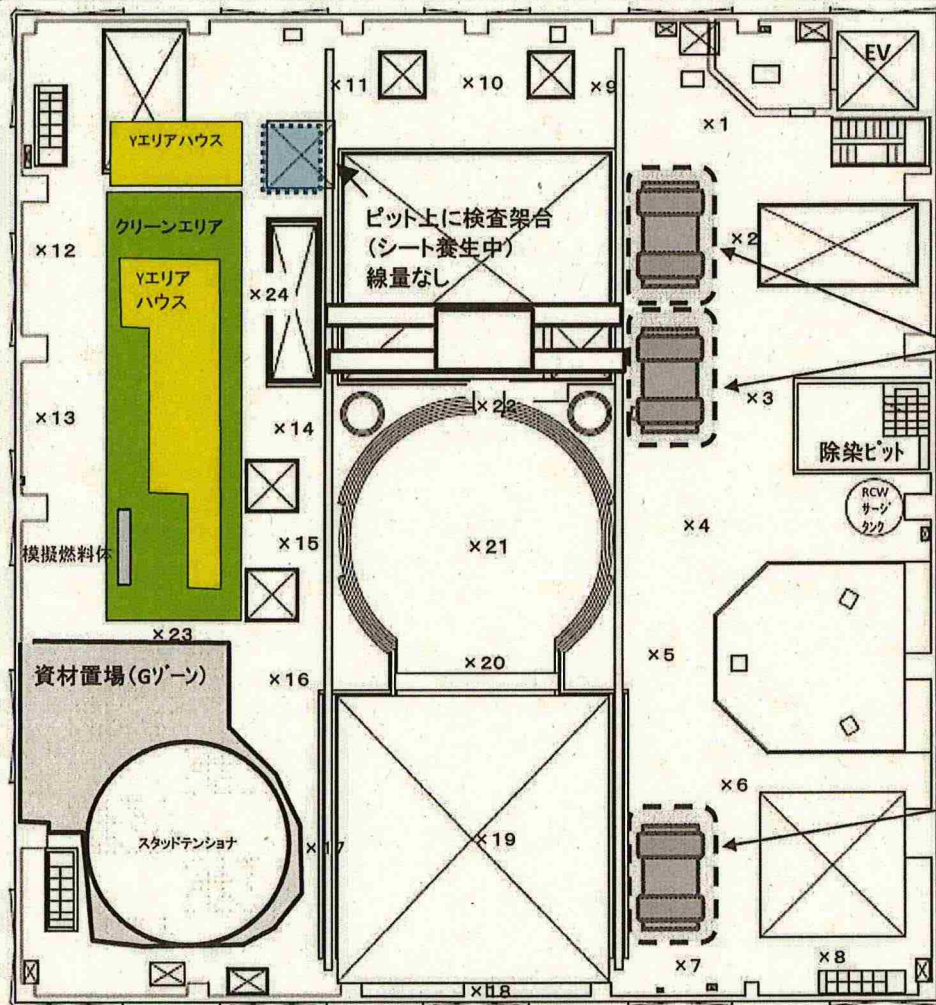
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(H8-A2)
採取日時	2025/10/21 8:30
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	M/H
②	250	LTD	天板上
③	250	LTD	天板上
④	250	LTD	天板上
⑤	250	LTD	天板上
⑥	250	LTD	天板上
⑦	250	LTD	天板上

540-01

放射線管理記録

作業件名	1F-6 新燃料所外搬出工事①	W I D	250814
作業場所	6号機6F	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 線量率 <input checked="" type="checkbox"/> 汚染密度 <input type="checkbox"/> ダスト濃度
作業内容	環境測定	測定者	
測定目的	環境確認	作成者	
測定日時	2025年10月21日 9:00	測定器	F1-GMAD-409
計画線量	0.3mSv	APD設定値	0.2mSv
区域区分	Yゾーン	防護装備	Y装備
特記事項	特になし		



× No : 表面汚染密度
(Bq/cm²)

キャスク、架台
難燃シートにより
養生中

キャスク、架台
難燃シートにより
養生中

(間接法)表面汚染密度測定結果(Bq/cm ²)			
測定器	F1-GMAD-409		
換算定数	1.38E-02 Bq/cm ² /min ⁻¹		
BG計数率	150 cpm		
検出限界計数率	88 cpm		
検出限界値	1.22E+00 Bq/cm ²		

No	測定場所	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm ²	No	測定場所	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm ²
1	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	13	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
2	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	14	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
3	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	15	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
4	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	16	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
5	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	17	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
6	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	18	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
7	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	19	床面(Yゾーン)	200	<88	ND
8	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	20	床面(Yゾーン)	200	<88	ND
9	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	21	床面(Yゾーン)	200	<88	ND
10	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	22	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
11	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	23	床面(Yゾーン)	150	<88	ND
12	床面(Yゾーン)	150	<88	ND	24	床面(Yゾーン)	150	<88	ND

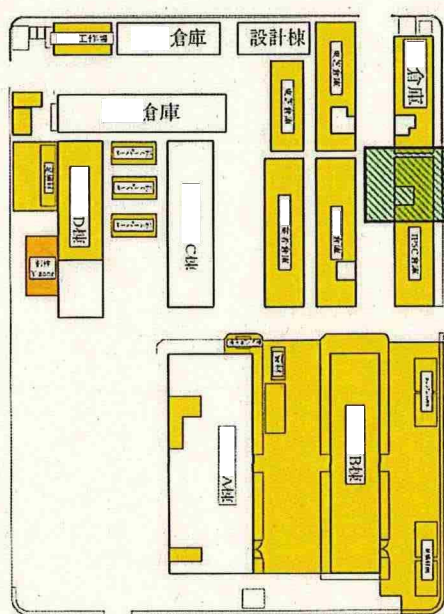
078-05

放射線管理記録

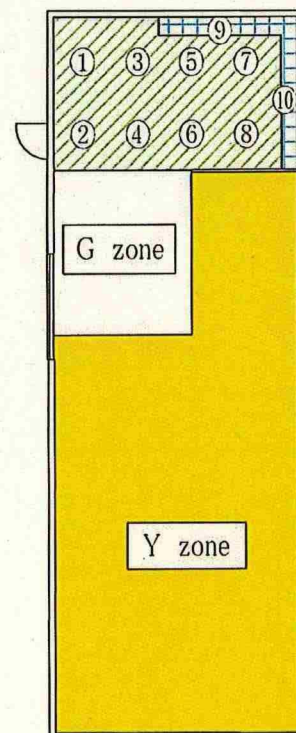
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F構内自社管理業務 /			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法 /
WID番号	250167 /	天候	晴	測定者	
測定日時	2025年 10月 21日 / 8時 30分～			測定器	F1-GMAD-413 /
測定場所	棟 車両整備倉庫 /				
作業内容 (測定目的)	Y zone縮小に伴うサーベイ /			区域区分	Y zone /
				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)	—	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.09E+0	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	特記事項
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	2025-CDC-078-04の縮小

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

- 既設Y zone
- Y zone縮小エリア
- ラック



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-413 /		
機器効率	28.8%	測定窓面積	19.6cm ²
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.45E-2	Bq/cm ² ・cpm	
B.G 測定値	100	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.09E+0	Bq/cm ²
	NETcpm	75	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 採取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
2	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
3	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
4	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
5	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
6	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
7	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
8	100	0	LTD	0.1	Y zone床面
9	100	0	LTD	0.1	Y zone棚
10	100	0	LTD	0.1	Y zone棚

538-01

放射線管理記録

(1/1)

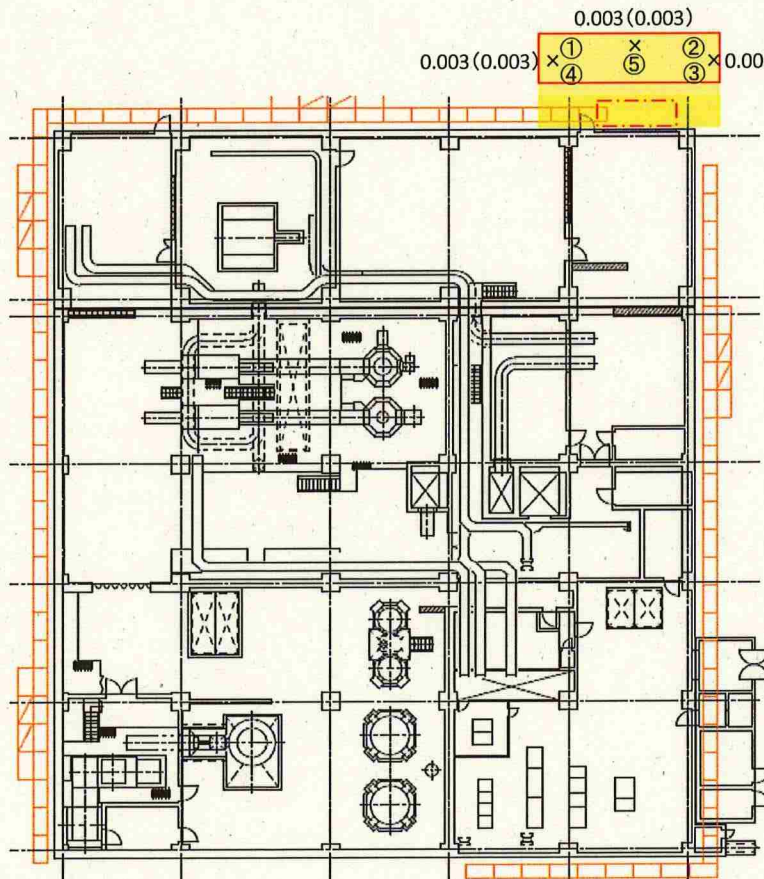
作業件名	1F 高温焼却建屋電源信頼性向上工事【145】			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$	<input checked="" type="checkbox"/> スミヤ
測定場所	HTI建屋東側出入口前ヤード	エリア	コード	測定者			
作業内容	Y zone解除作業エリア汚染度確認	コード		測定器	F1-GMAD- 583		
(測定目的)				測定器	F1-ICWBL- 153		
測定日時	2025 年 10 月 22 日 10 時 20 分			区域・区分	Y β zone		
RWA・No	241072	電気出力	—	装 備	全面マスク、カバーオール、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)



■ : Y β zone
■ : Y β zone縮小箇所
□ : 足場組立箇所

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	0.003	作業エリア
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.003	作業エリア
表面汚染	cpm	250	地面(鉄板)

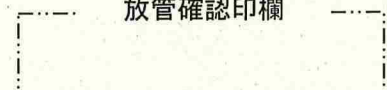


作業エリア汚染度			
	GROSS	Bq/cm ²	
	cpm		
①	70	LTD	地面(鉄板)
②	250	2.5E+00	"
③	80	LTD	"
④	80	"	"
⑤	70	"	地面(コンクリート)

(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	1.37E-02	[Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
採取面積	100	[cm ²]
機器効率	30.4	[%]
線源効率	40	[%]
採取効率	10	[%]
・ BG計数率	70	[cpm]
・ 検出限界計数率	65	[cpm]
・ 検出限界値	135	[cpm]
	8.9E-01	[Bq/cm ²]

放管確認印欄



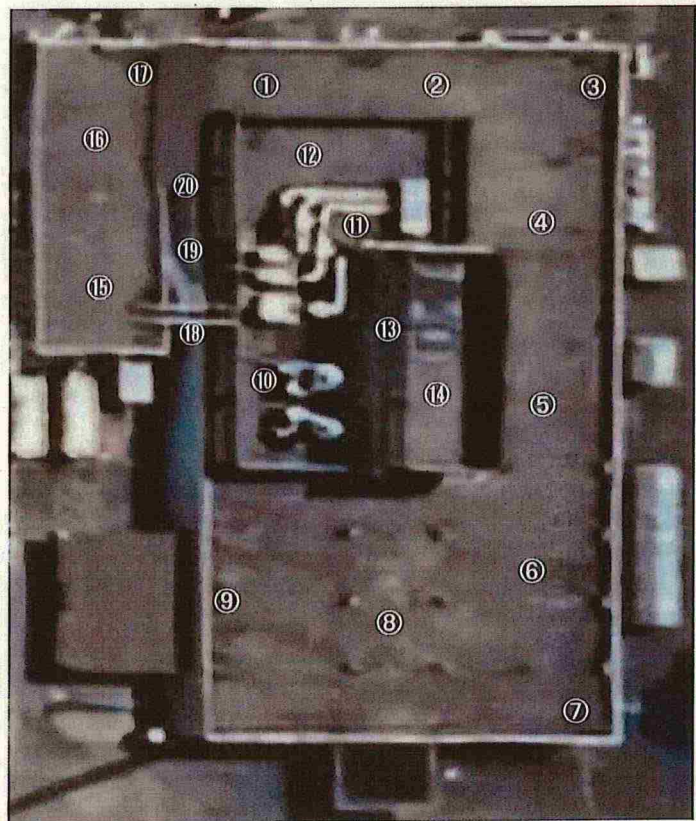
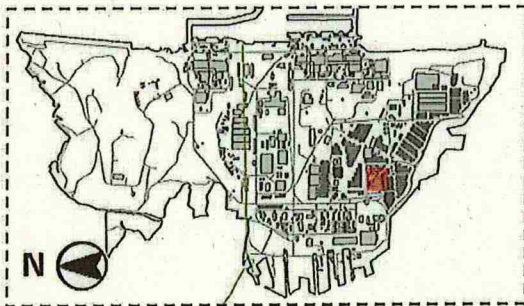
613-01

放射線管理記録

G	M	メンバー	放管責任者
2025.10.27		2025.10.27	2025.10.27

作業件名	1F-2025年度建物管理等保守点検業務委託	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
測定場所	環境管理棟	測定者	
作業内容	堆積物回収、エリア片付け	測定器	F1-GMAD-558
(測定目的)	Yゾーン解除サーベイ		
測定日時	2025年 10月 22日 10時 30分	区域区分	Yzone
件名コード	—	W I D 番号	250286
		電気出力	— MW
		防護装備	Y装備

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ③:スミア ():表面汚染(cpm)



[スミア法測定結果]

BG:500cpm(Tb:30秒)測定時時定数:10秒 換算定数 1.38E-02 (Bq/cm²/cpm)

検出限界値(ND): 148.3cpm (2.05E+00 Bq/cm²)

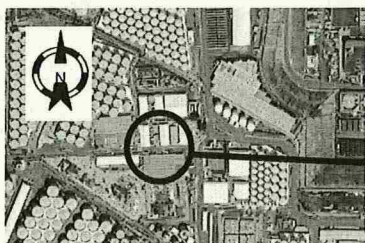
採取点	採取箇所	測定値[Gross] (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取点	採取箇所	測定値[Gross] (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	屋上コンクリート上	500	LTD	⑪	屋上コンクリート上	600	LTD
②	屋上コンクリート上	500	LTD	⑫	屋上コンクリート上	600	LTD
③	屋上コンクリート上	2,000	20.7	⑬	梯子	500	LTD
④	屋上コンクリート上	600	LTD	⑭	屋上コンクリート上	600	LTD
⑤	屋上コンクリート上	500	LTD	⑮	屋上コンクリート上	500	LTD
⑥	屋上コンクリート上	500	LTD	⑯	屋上コンクリート上	500	LTD
⑦	屋上コンクリート上	2,200	23.4	⑰	屋上コンクリート上	1,000	6.90
⑧	屋上コンクリート上	500	LTD	⑱	階段手摺	500	LTD
⑨	屋上コンクリート上	1,800	17.9	⑲	階段	500	LTD
⑩	屋上コンクリート上	600	LTD	⑳	階段	500	LTD

596-0/

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 淡水化設備弁交換修理工事(2025)	RWA番号	250705
作業場所	Cエリア 淡水化処理設備エリア	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解除前の環境確認サーベイ (2025-CDC-596-00)	測定器	F1-GMAD-207 /
測定日時	2025 年 10 月 22 日 18 時 30 分	区域区分	Y zone
防護装備	・全面マスク ・カバーオール ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) (No):スミア △:ダスト

測定種別	単位	最大値
線量率	μ Sv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	μ Sv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	1.73E+01
ダスト	Bq/cm ³	-

Cエリア(淡水化処理設備)

廃液供給タンクヤード

廃液供給ポンプヤード

廃液供給ポンプ室

表面汚染密度測定結果(スミア法)
測定器: F1-GMAD-207
換算定数: 1.33E-02 Bq/cm²・cpm
BG: 200 cpm
検出限界値: 99 cpm
1.32E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]
①	床面(コンクリート・Gzone)	600	5.32E+00
②	床面(コンクリート・Yzone)	800	7.98E+00
③	〃	500	3.99E+00
④	〃	800	7.98E+00
⑤	〃	1300	1.46E+01
⑥	〃	700	6.65E+00
⑦	〃	1500	1.73E+01
⑧	〃	1200	1.33E+01
⑨	〃	1000	1.06E+01
⑩	床面(コンクリート・Gzone)	600	5.32E+00
⑪	交換対象弁・周辺配管	400	2.66E+00
⑫	〃	200	<1.32E+00
⑬	〃	400	2.66E+00

※除染実施後

Ro処理ユニット3

587-01

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機サブドレン除鉄装置保守点検業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<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	共用プール建屋北側ヤード サブドレン除鉄装置エリア			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-495
	【承認番号:2025-CDC-587-00】 (上記作業に伴う汚染確認)			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	2025 年 10 月 17 日 12 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	250307	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) 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= 600 cpm (net 161 cpm)
LTD=2.11E+0Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	600	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	<2.11E+0

34(-01)

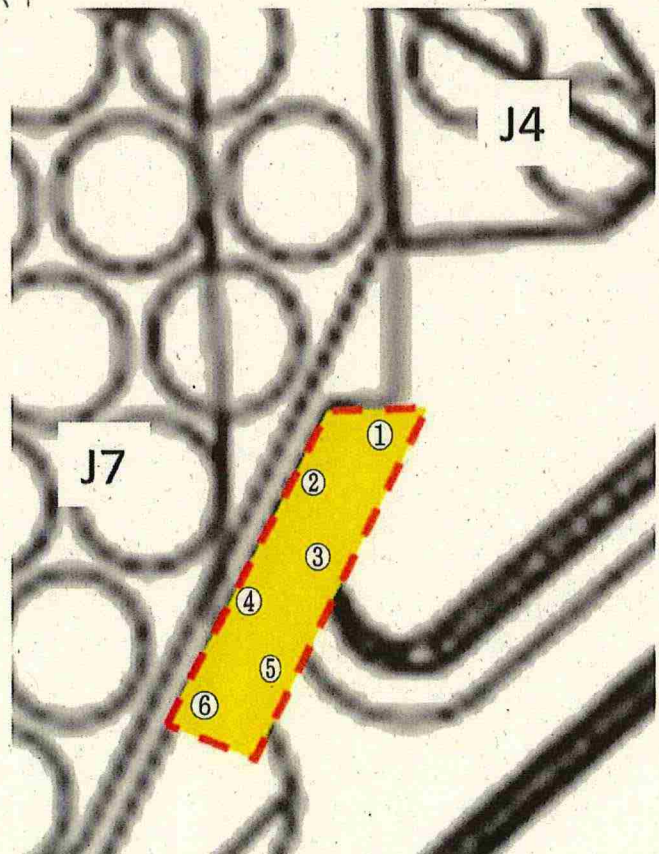
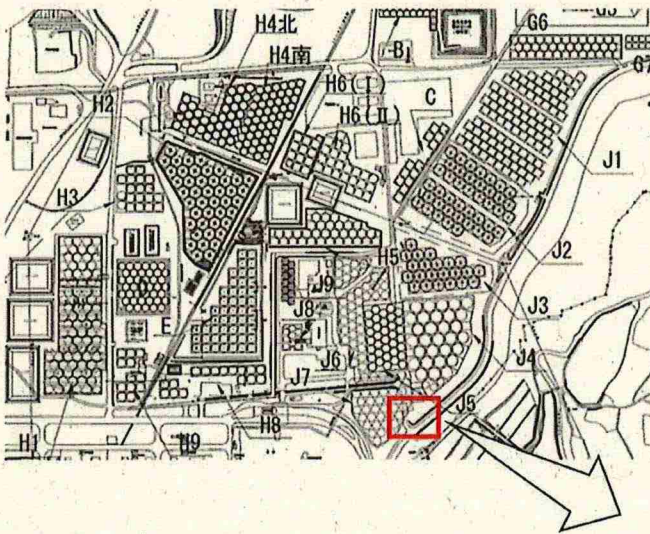
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 J9タンク機械設備撤去工事		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	J7タンクエリア 南西側 /		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-341-01) /		測定器	F1-GMAD-525 /	
	(Yzone解除に伴う汚染確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2025 年 10 月 24 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	241158	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)



測定種別	単位	最大値
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<1.61E+00

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/cm²・cpm
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)
 LTD=1.61E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	地表面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"

624-01

放射線管理記録

承認	確認	作成

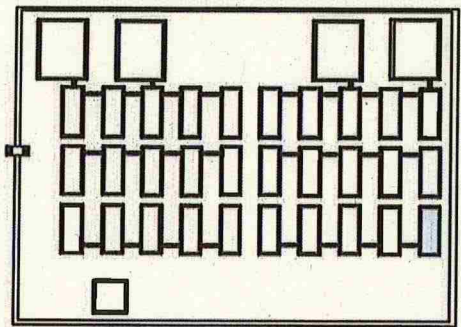
作業件名	RO3ドレンライン他PE管化工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	廃液供給タンク 42B-5タンク上部	測定者	
作業内容 (作業内容)	Yzone解除に伴う環境確認サーベイ (2025-CDC-624-01)	測定器	F1-βSC-109
測定日時	2025年10月21日 9 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	-	WID番号	250619
		電気出力	- MW
		防護装備	Y装備

✕:空間線量当量率(μ Sv/h) ○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²) △:空气中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)

⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

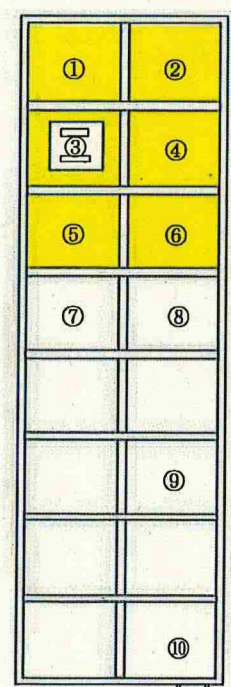


廃液供給タンク



:対象タンク
:Yzone

スミヤ測定結果			
測定器	F1-βSC-109		
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ・cpm		
BG =	200 cpm		
検出限界値	99 Net cpm		
	1.40E+00 Bq /cm ²		
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²	
①	タンク上部Yzone	200	N・D
②	//	200	N・D
③	//	200	N・D
④	//	200	N・D
⑤	//	200	N・D
⑥	//	200	N・D
⑦	タンク上部Gzone	200	N・D
⑧	//	200	N・D
⑨	//	200	N・D
⑩	//	200	N・D



593-2/

放射線管理記録

承認	確認	作成

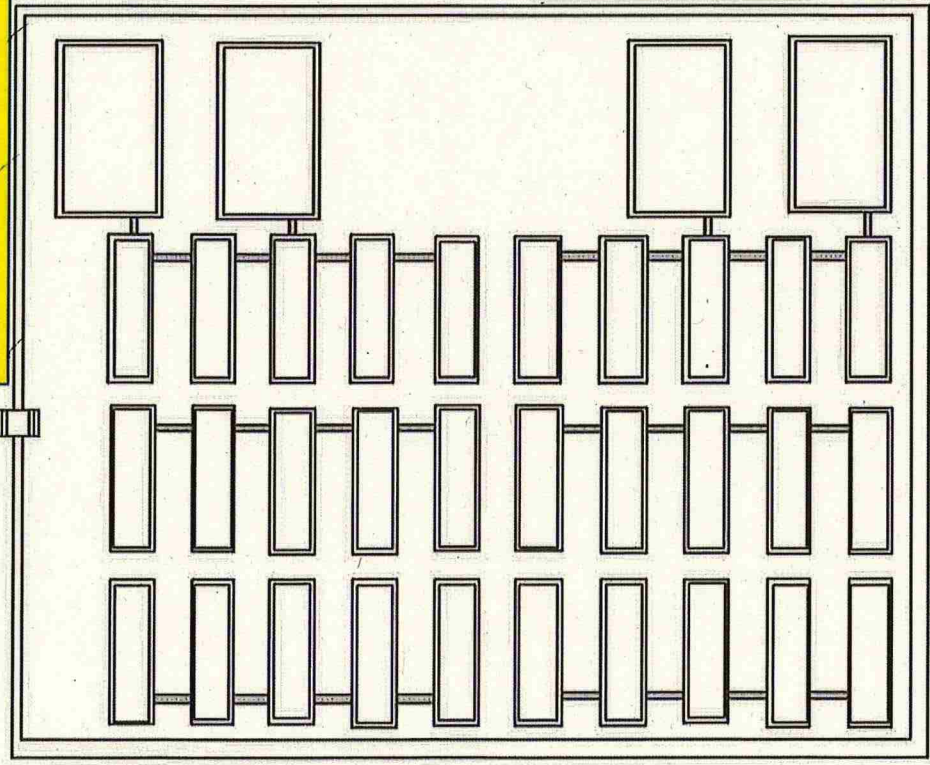
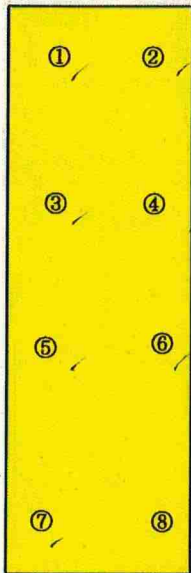
作業件名	J8タンク水移送他業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	廃液供給タンク北側 通路 ✓	測定者	
作業内容 (作業内容)	Yzone設定解除に伴うサーベイ (2025-CDC-593-01)	測定器	F1-βSC-109 ✓
測定日時	2025年10月21日 ✓ 11 時 00 分 ✓	区域区分	Yzone ✓
件名コード	-	WID番号	250524
		電気出力	- MW
		防護装備	Y装備 ✓

~~×~~:空間線量当量率(μ Sv/h) ○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²) △:空気中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)

~~⊗~~:表面線量当量率(μ Sv/h)

Y:Yzone ✓

スミヤ測定結果			
測定器	F1-βSC-109		
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ・cpm		
BG =	200	cpm	
検出限界値	99	Net cpm	
	1.40E+00	Bq /cm ²	
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²	
① 床面	200	N・D	
② //	200	N・D	
③ //	200	N・D	
④ //	200	N・D	
⑤ //	200	N・D	
⑥ //	200	N・D	
⑦ //	200 ✓	N・D ✓	
⑧ //	200	N・D	



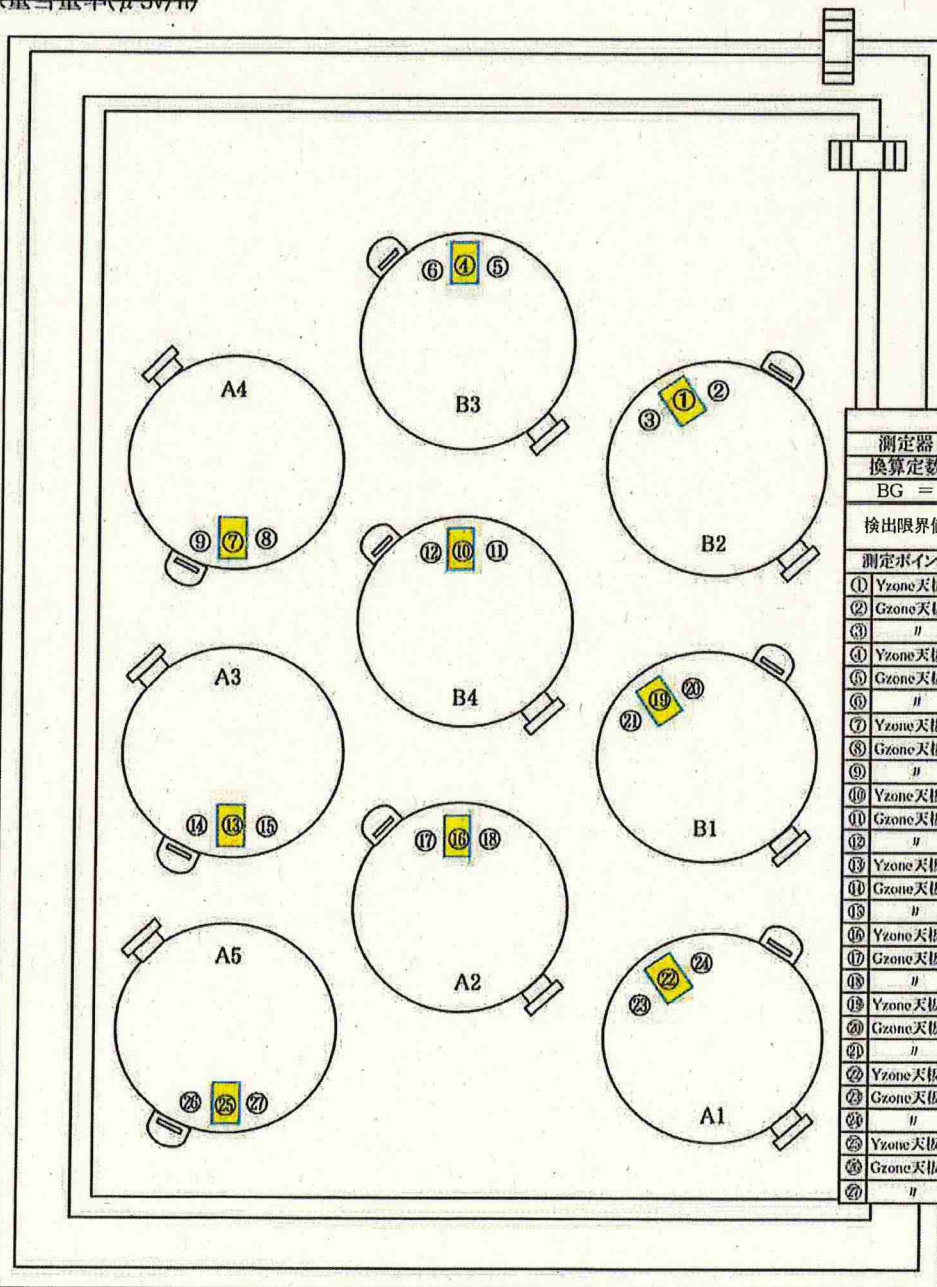
放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	J8タンク水移送他業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	J8タンク上部	測定者	
作業内容 (作業内容)	・Yzone解除に伴う環境サーベイ (2025-CDC-508-02)	測定器	F1- β SC-109
測定日時	2025年10月24日 8 時 30 分	区域区分	Yzone
件名コード	—	WID番号	250524
	電気出力	—	MW
	防護装備		Y装備

✕:空間線量当量率(μ Sv/h)○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²)△:空气中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

■:Yzone解除範囲



スミヤ測定結果


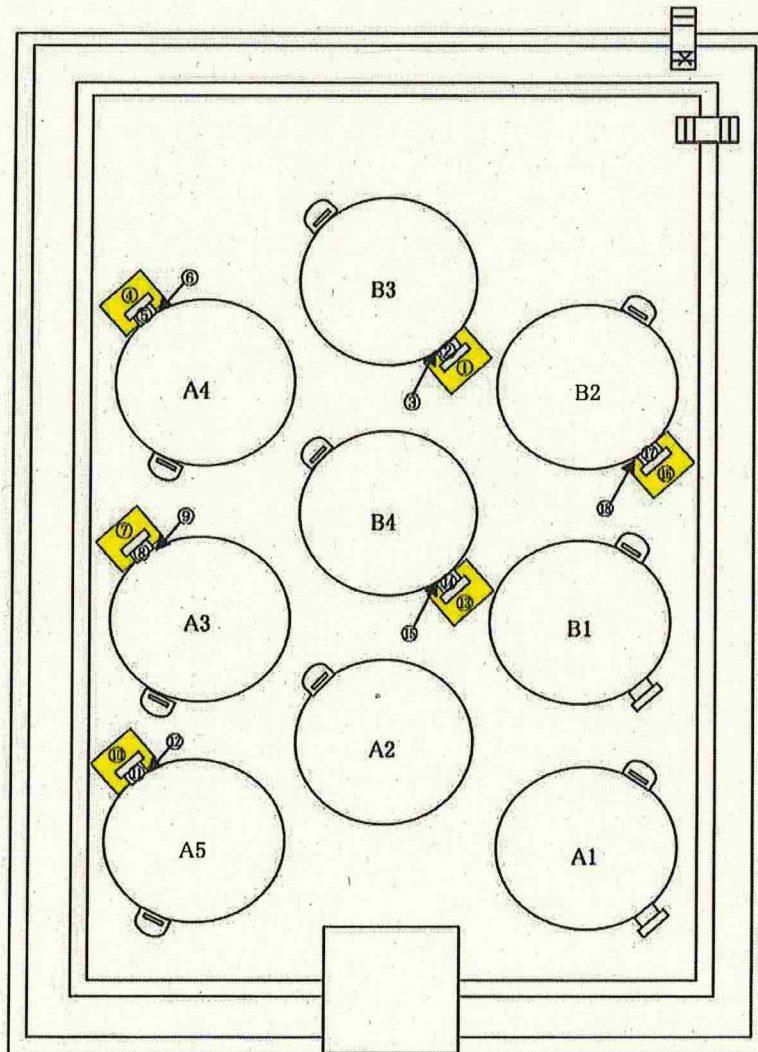
測定器	F1- β SC-109	
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ·cpm	
BG =	200	cpm
検出限界値	99	Net cpm
	1.40E+00	Bq /cm ²
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²
① Yzone天板上	200	N・D
② Gzone天板上	200	N・D
③ "	200	N・D
④ Yzone天板上	200	N・D
⑤ Gzone天板上	200	N・D
⑥ "	200	N・D
⑦ Yzone天板上	200	N・D
⑧ Gzone天板上	200	N・D
⑨ "	200	N・D
⑩ Yzone天板上	200	N・D
⑪ Gzone天板上	200	N・D
⑫ "	200	N・D
⑬ Yzone天板上	200	N・D
⑭ Gzone天板上	200	N・D
⑮ "	200	N・D
⑯ Yzone天板上	200	N・D
⑰ Gzone天板上	200	N・D
⑱ "	200	N・D
⑲ Yzone天板上	200	N・D
⑳ Gzone天板上	200	N・D
㉑ "	200	N・D
㉒ Yzone天板上	200	N・D
㉓ Gzone天板上	200	N・D
㉔ "	200	N・D
㉕ Yzone天板上	200	N・D
㉖ Gzone天板上	200	N・D
㉗ "	200	N・D

527-02

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	J8タンク水移送他業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	J8タンクエリア A3~A5、B2~B4タンクマンホール周辺	測定者	
作業内容 (作業内容)	Yzone解除に伴う環境サーベイ (2025-CDC-527-02)	測定器	F1- β SC-109
測定日時	2025年10月24日 10 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	-	WID番号	250524
	電気出力	-	MW
		防護装備	Y装備

✕:空間線量当量率(μ Sv/h)○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²)△:空气中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) :Yzone解除範囲


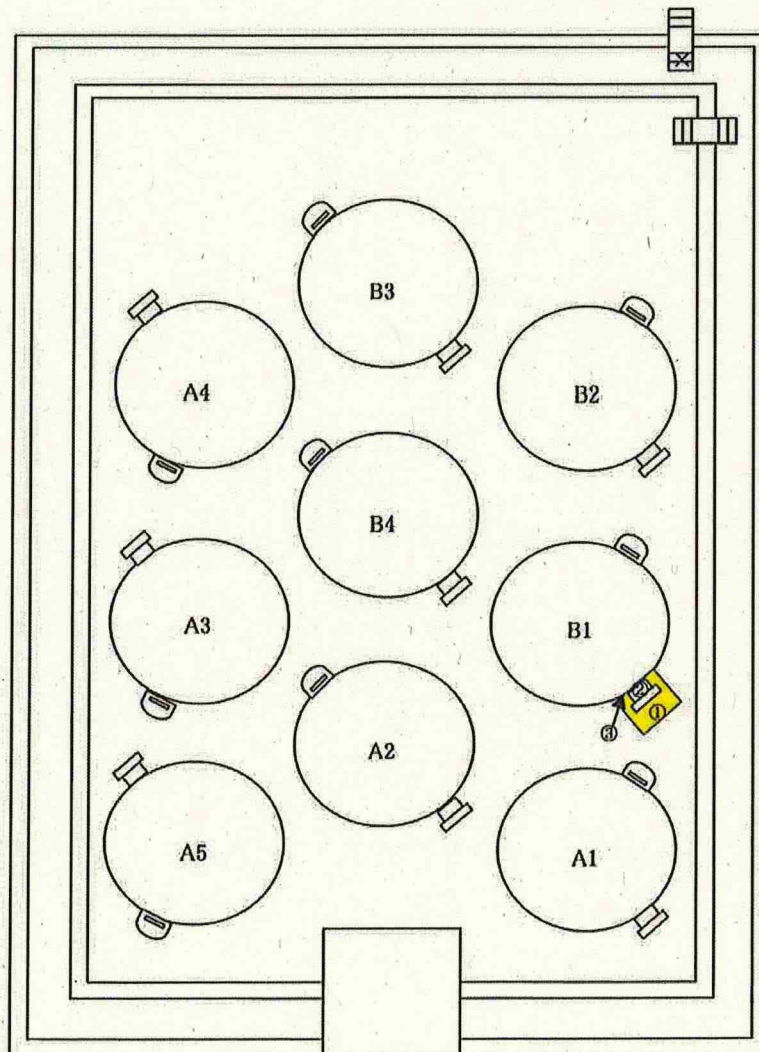
スミヤ測定結果		
測定器	F1- β SC-109	
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ·cpm	
BG =	200	cpm
検出限界値	99	Net cpm
	1.40E+00	Bq /cm ²
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²
① Yzone床面	200	N・D
② マンホール表面	200	N・D
③ タンク表面	200	N・D
④ Yzone床面	200	N・D
⑤ マンホール表面	200	N・D
⑥ タンク表面	200	N・D
⑦ Yzone床面	200	N・D
⑧ マンホール表面	200	N・D
⑨ タンク表面	200	N・D
⑩ Yzone床面	200	N・D
⑪ マンホール表面	200	N・D
⑫ タンク表面	200	N・D
⑬ Yzone床面	200	N・D
⑭ マンホール表面	200	N・D
⑮ タンク表面	200	N・D
⑯ Yzone床面	200	N・D
⑰ マンホール表面	200	N・D
⑱ タンク表面	200	N・D

554-02

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	J8タンク水移送他業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	J8タンクエリア B1タンクマンホール周辺	測定者	
作業内容 (作業内容)	Yzone解除に伴う環境サーベイ (2025-CDC-554-02)	測定器	F1- β SC-109
測定日時	2025年10月24日 11 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	—	WID番号	250524
	電気出力	—	MW
		防護装備	Y装備

✕:空間線量当量率(μ Sv/h)○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²)△:空气中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) :Yzone解除範囲

スミヤ測定結果		
測定器	F1- β SC-109	
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ·cpm	
BG =	200 cpm	
検出限界値	99 Net cpm	
	1.40E+00 Bq /cm ²	
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²
① Yzone床面	200	N・D
② マンホール表面	200	N・D
③ タンク表面	200	N・D

放射線管理記録

承認	確認	作成

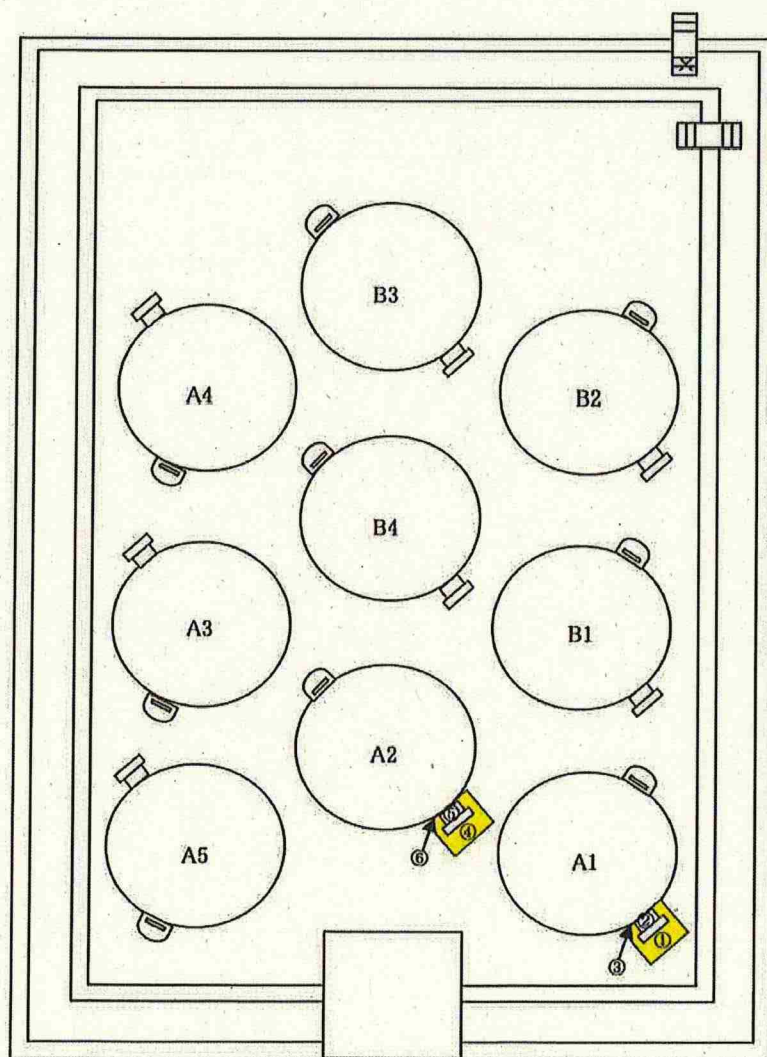
作業件名	J8タンク水移送他業務委託				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接	
測定場所	J8タンクエリア A1・A2タンクマンホール周辺				測定者		
作業内容 (作業内容)	Yzone解除に伴う環境サーベイ (2025-CDC-592-01)				測定器	F1- β SC- 109	
測定日時	2025年10月24日 11 時 00 分				区域区分	Yzone	
件名コード	—	WID番号	250524	電気出力	— MW	防護装備	Y装備

~~*:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)~~

○:表面汚染密度(スミヤ) (Bq/cm²)

~~△: 空气中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)~~~~⊗: 表面線量当量率(μ Sv/h)~~

:Yzone解除範圍



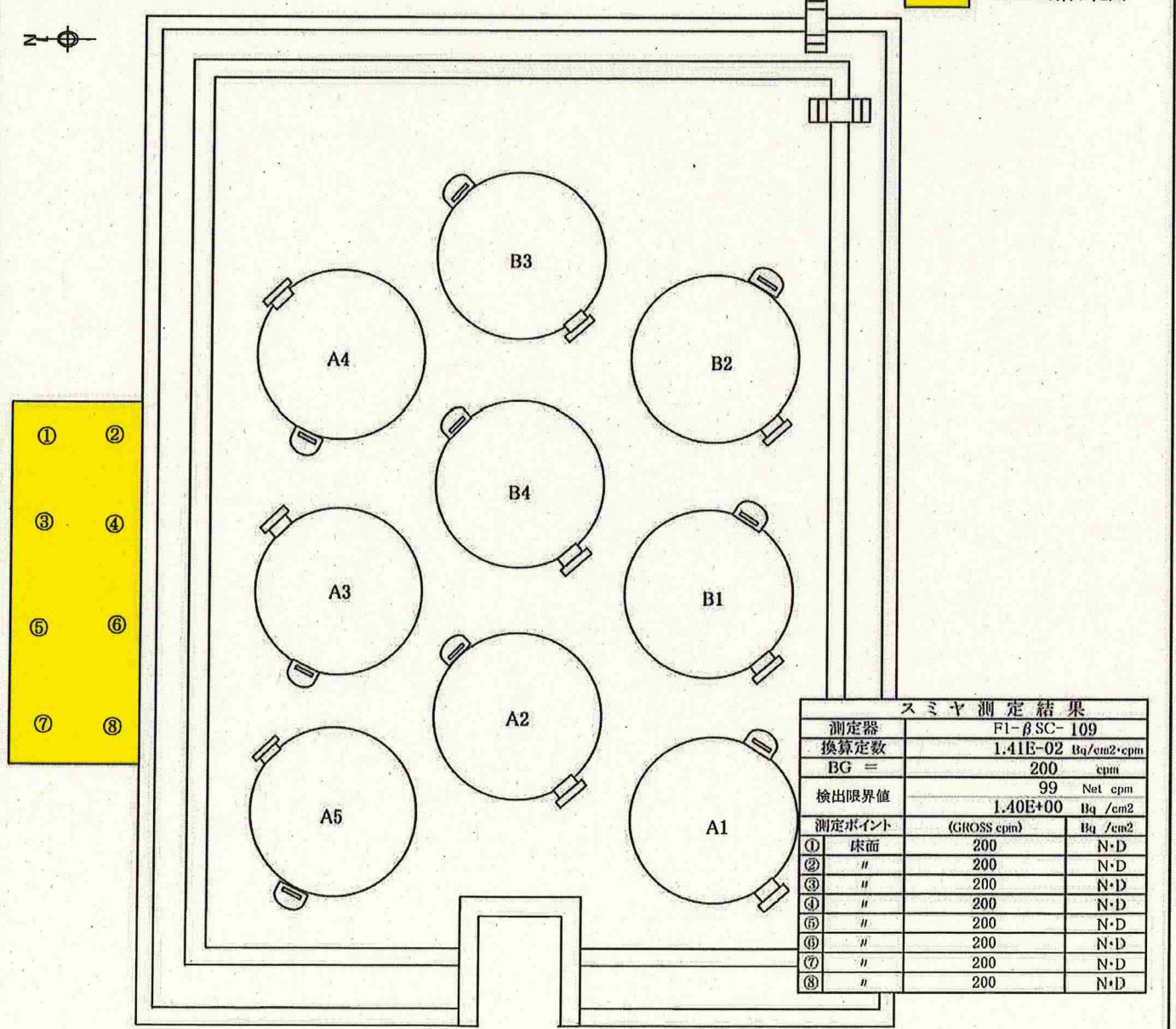
スミヤ測定結果		
測定器	F1-βSC-109	
換算定数	1.41E-02	Bq/cm ² ・cpm
BG =	200	cpm
検出限界値	99	Net cpm
	1.40E+00	Bq /cm ²
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²
① Yzone床面	200	N・D
② マンホール表面	200	N・D
③ タンク表面	200	N・D
④ Yzone床面	200	N・D
⑤ マンホール表面	200	N・D
⑥ タンク表面	200	N・D

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	J8タンク水移送他業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	J8タンク北側通路	測定者	
作業内容 (作業内容)	・Yzone解除に伴う環境確認サーベイ (2025-CDC-526-02)	測定器	F1-β SC- 109
測定日時	2025年10月24日 12 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	— WID番号 250524 電気出力 — MW	防護装備	Y装備

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ○:表面汚染密度(スミヤ) (Bq/cm2) △:空气中放射性物質濃度(ダスト) (Bq/cm3)
~~⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)~~



545-01

放射線管理記録

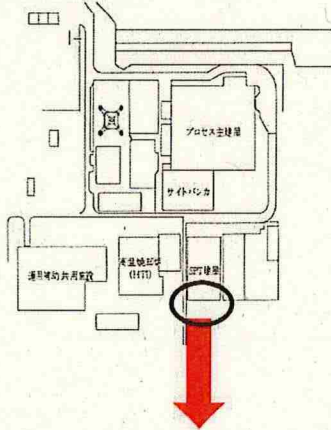
放射線責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-構内エリア管理業務委託(旧防護フェンス整備)			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	250836	天気	曇り	測定者	
測定日時	2025年 10月 17日 6時 00分～			測定器	F1-GMAD-265
測定場所	SPT建屋西側ヤード				
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前環境確認 (上記に伴う環境確認サーベイ)			区域区分	Y zone
	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	防護装備 & 措置
最大値	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.63E+0	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	特記事項 承認番号:2025-CDC-545-00
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

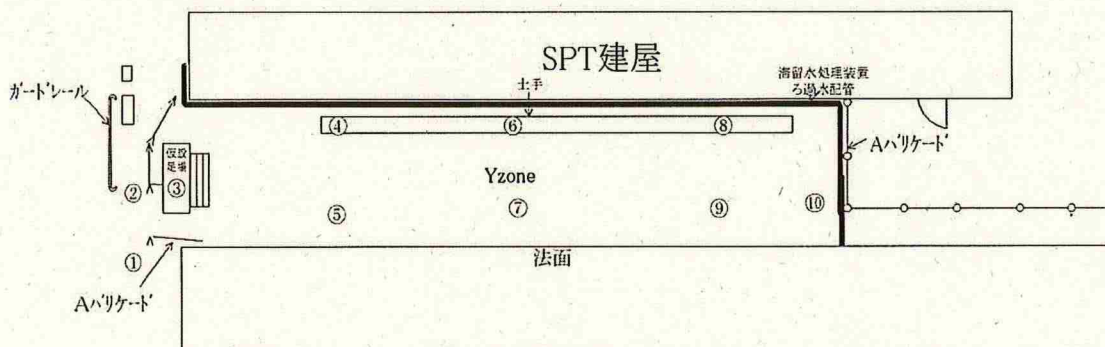
○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

SPT建屋西側



表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートメータ測定数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	コンクリート床面(Gzone)
2	300	0	LTD	0.1	"
3	300	0	LTD	0.1	仮設足場床面(Yzone)
4	300	0	LTD	0.1	Yzone床面
5	300	0	LTD	0.1	"
6	300	0	LTD	0.1	"
7	300	0	LTD	0.1	"
8	300	0	LTD	0.1	"
9	300	0	LTD	0.1	"
10	300	0	LTD	0.1	"



放射線管理記録

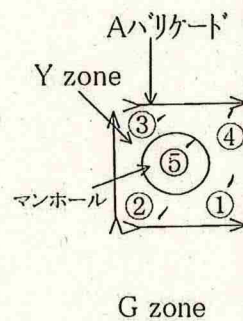
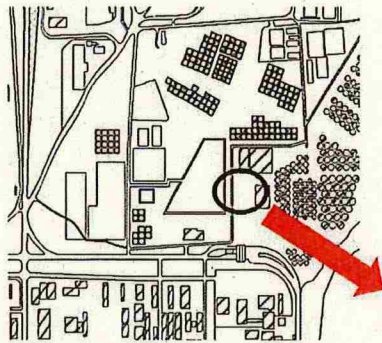
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(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	2025年 10月 29日 / 8時 00分～			測定器	F1-GMAD-265 /
測定場所	旧訓練センター北側ヤード /				
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前環境確認 /			区域区分	Y zone /
	(上記作業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-636-00 /
	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(mSv/h) / ⊗: 表面線量当量率(mSv/h) / ▲: ダストポイント(Bq/cm³)

旧訓練センター北側ヤード



旧訓練センター

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-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 /	マンホール /

585-0/

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成

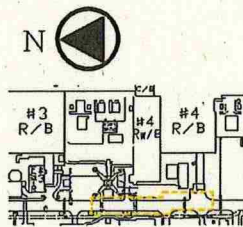
(1/1)

rev.14

作業件名	1F 大型クレーン点検手入工事(2025)			RWA 番号	250469	測定項目	スミ7 (β)				
作業場所	3/4号機西側ヤード					測 定 者					
作業内容	クレーン点検			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone縮小に伴う汚染確認)			日々の作業後		測 定 器	F1-GMAD-246(機器効率:28.8%)				
測定日時	2025 年 10 月 17 日 (金) 9 時 00 分										
備 考	※幾何平均(n=9):200cpm										
						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (mSv/h)	-	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)	<9.36E-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	-					

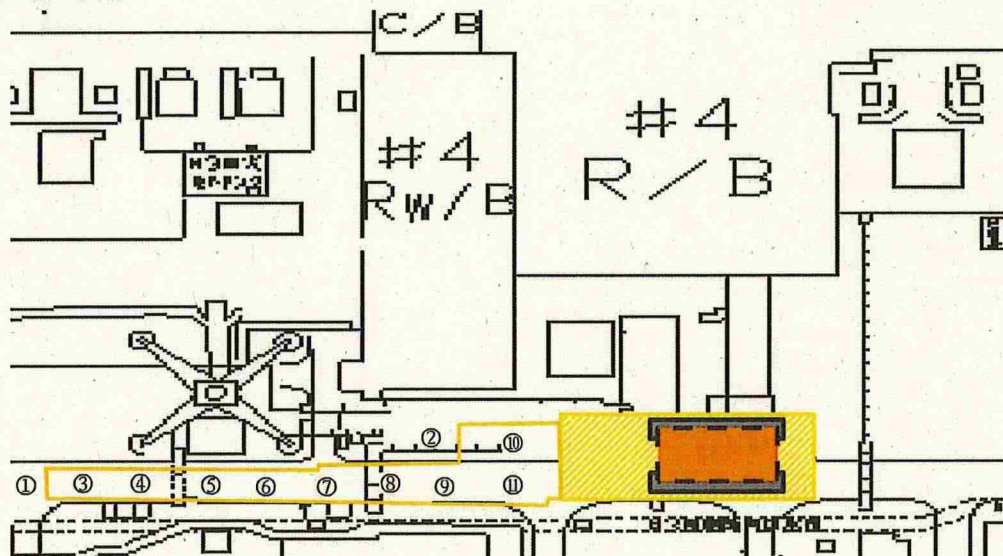
x:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

:Yzone

:Yzone縮小予定場所



【作業後】

<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:28.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 地面(Gゾーン)
 ② L.T.D (200) 地面(Gゾーン)
 ③ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ④ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ⑤ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ⑥ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ⑦ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ⑧ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ⑨ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ⑩ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)
 ⑪ L.T.D (200) 地面(Yゾーン)

598-01

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-J8J9エリア雨水動力制御盤負荷移設に伴う電路構築工事			RWA 番号	250629	測定項目	スミ7 (β) /	
作業場所	H2タンク東側 /			測定者	/			
作業内容	-			モニタリング項目	/			
(測定目的)	(Yzone解除に伴う汚染確認) /			作業終了後	F1-GMAD-447(機器効率:29.2%) /			
測定日時	2025 年 10 月 20 日 / (月) 12 時 00 分			測定器	/			
備考	※幾何平均(n=3):200cpm			線量区分	-	汚染区分	Y / G / -	
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) /	<9.23E-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(μSv/h) /

⊗:表面線量当量率(μSv/h) /

⊙:スミア(Bq/cm²) /△:ダスト(Bq/cm²) /

:作業エリア



:解除Yzone



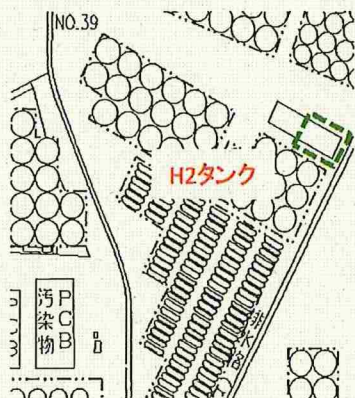
:コンクリート(基礎)



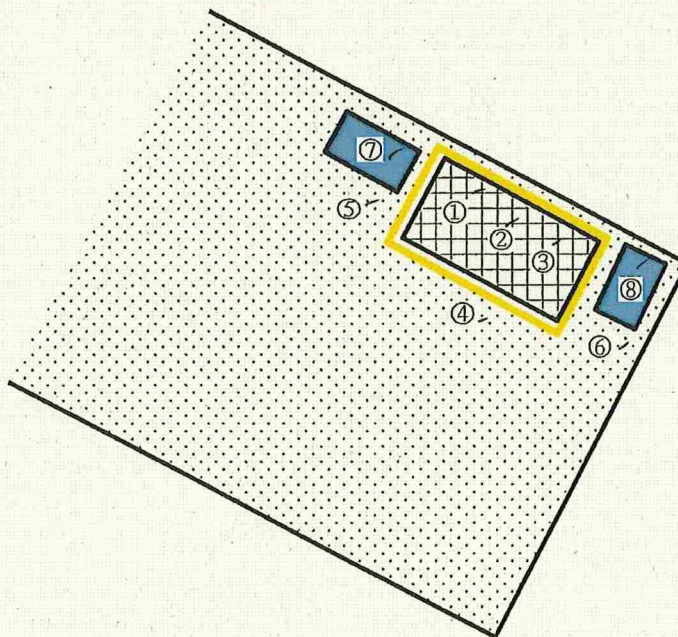
:切断エリア



:盤



【H2タンク東側】



【作業後】

<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:29.2% /

拭き取り効率:0.1 /

検出限界値 9.23E-01 Bq/cm² /

① LT.D (200) 地面(コンクリート-Yzone) /

② LT.D (200) 地面(コンクリート-Yzone) /

③ LT.D (200) 地面(コンクリート-Yzone) /

④ LT.D (200) 地面(コンクリート-Gzone) /

⑤ LT.D (200) 地面(コンクリート-Gzone) /

⑥ LT.D (200) 地面(コンクリート-Gzone) /

⑦ LT.D (200) 変圧器盤(Gzone) /

⑧ LT.D (200) 電源切替盤(Gzone) /

594-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

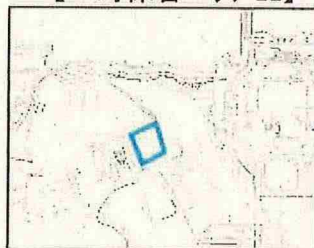
rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1Fがれき類保管容器点検業務委託(2025)	RWA 番号	250202	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (β)
作業場所	一時保管エリアE1			測定者	
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Y β ゾーン解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2025 年 10 月 21 日 (火) 9 時 30 分			測定器	F1-ICW-082 F1-ICWBL-241 F1-GMAD-246(機器効率:28.8%)
備考	※幾何平均(n=10):433cpm		線量区分	-	汚染区分 Y β Y -
最大値	γ (μ Sv/h)	8.0	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	8.0	保護衣 カバーオール 保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm ²)	5.79E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	-	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)

【一時保管エリアE1】


 :Yzone :Y β zone 凡例: γ / $\beta+\gamma$


【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.8%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|----------|---------|---------------------|
| ① | 1.45E+00 | (300) | 地面(土)Y β zone |
| ② | 1.45E+00 | (300) | 地面(土)Y β zone |
| ③ | 1.45E+00 | (300) | 地面(土)Y β zone |
| ④ | 4.34E+00 | (500) | 地面(土)Y β zone |
| ⑤ | 2.89E+00 | (400) | 地面(土)Y β zone |
| ⑥ | 4.34E+00 | (500) | 地面(土)Y β zone |
| ⑦ | 5.79E+00 | (600) | 地面(土)Y β zone |
| ⑧ | 5.79E+00 | (600) | 地面(土)Y β zone |
| ⑨ | 5.79E+00 | (600) | 地面(土)Y β zone |
| ⑩ | 2.89E+00 | (400) | 地面(土)Y β zone |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

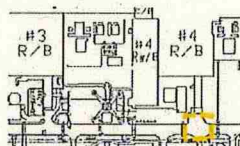
作業件名	1F 大型クレーン点検手入工事(2025)✓		RWA 番号	250469	測定項目	スミア (β)
作業場所	3・4号西側ヤード✓				測定者	
作業内容	-		モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後		測定器	F1-GMAD-246(機器効率:28.8%)✓
測定日時	2025 年 10 月 29 日 (水) 11 時 00 分					
備考	※幾何平均(n=9):200cpm				線量区分	-
					汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.36E-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)

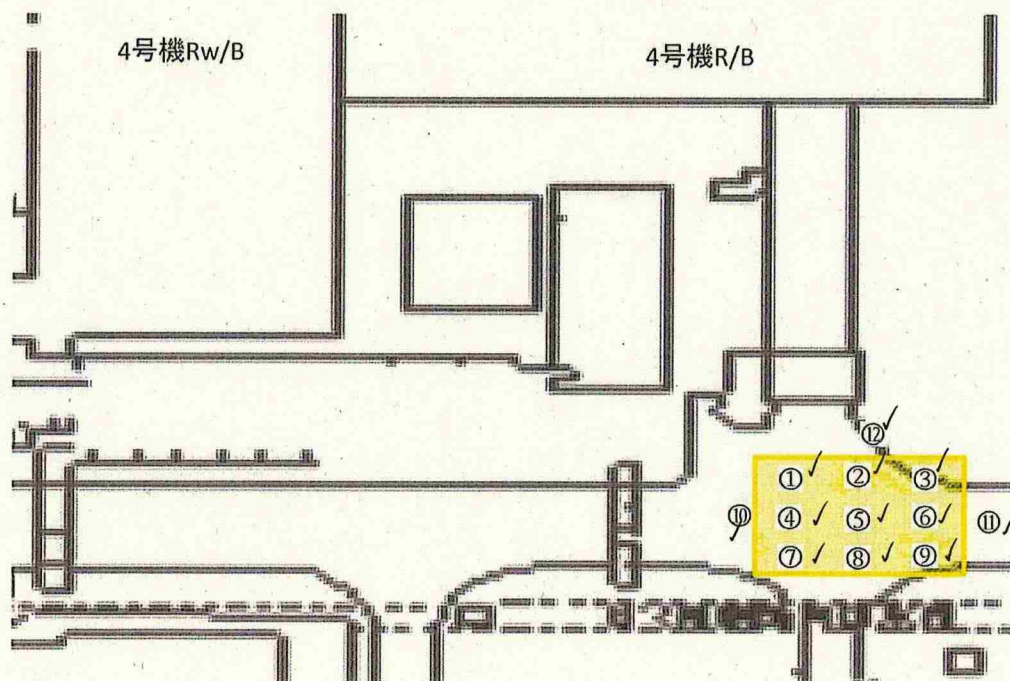
⊗:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm²)



【3・4号西側ヤード】

: Yzone



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.8%

拭き取り効率:0.1 ✓

検出限界値 9.36E-01 Bq/cm²

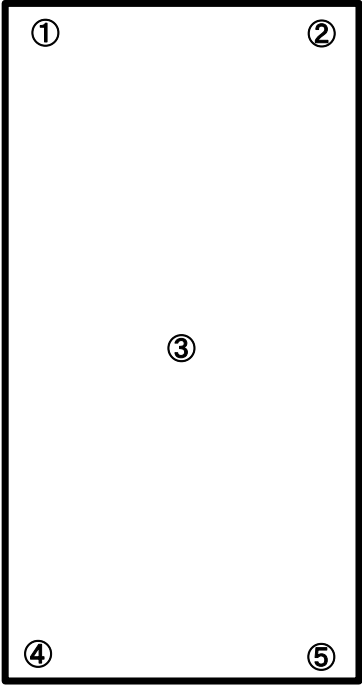
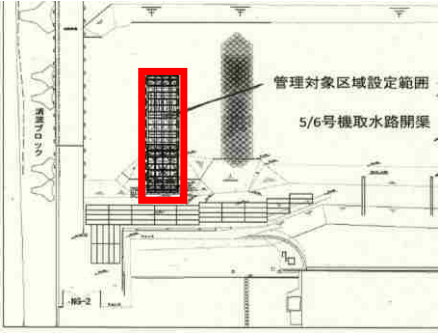
- ① L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ② L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ③ L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ④ L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ⑤ L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ⑥ L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)

- ⑦ L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ⑧ L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ⑨ L.T.D ✓ (200) 地面(Yzone)
- ⑩ L.T.D ✓ (200) 地面(Gzone)
- ⑪ L.T.D ✓ (200) 地面(Gzone)
- ⑫ L.T.D ✓ (200) 地面(Gzone)

放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■ γ □ スミア
測定場所	5/6号機取水路開渠内栈橋		□ ダスト □ 核種分析
測定目的	一時的な管理対象区域設定に伴う測定記録 (非管理区域→恒久的な管理対象区域)	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-063
測定日時	2025/10/21 14:10 ~ 14:20		

Ⓝ: 空間線量測定ポイント



空間線量当量率測定結果(単位: $\mu\text{Sv/h}$)

測定ポイント	測定値(γ)	測定対象
①	0.09	地面
②	0.07	〃
③	0.09	〃
④	0.11	〃
⑤	0.11	〃

放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■ γ ■ スミア
測定場所	登録センター 1階（ 休憩所）		■ ダスト □ 核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (G,Yzone→汚染のおそれのない管理対象区域)	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-022 F1-CDS-042 F1-GMAD-175
測定日時	2025/10/24 10:00 ~ 10:20		

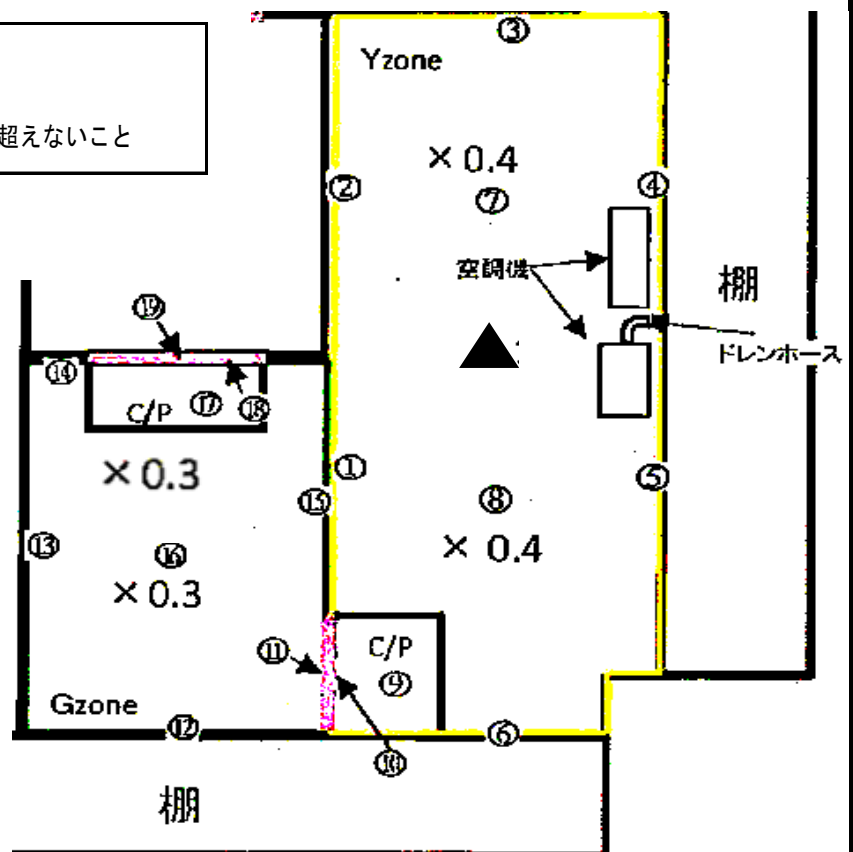
No. : スミア採取ポイント ▲ : ダスト採取ポイント × : 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

【設定基準値】

表面汚染密度 : $\leq 4\text{Bq/cm}^2$

空間線量率 : $\leq 30\mu\text{Sv/h}$

空气中放射性物質濃度 : $2.0 \times 10^{-4}\text{Bq/cm}^3$ を超えないこと



【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-042			
ダスト採取時間 :	10	min	
流量 :	139.6	L/min	
機器効率 :	31.4	%	
B G :	200	cpm	
試料測定値 (Gross) :	200	cpm	
試料測定値 (Net) :	0	cpm	
換算定数 :	$3.1\text{E-}07$	$\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出下限値 (LTD) :	$3.1\text{E-}05$	Bq/cm^3	
ダスト濃度 :	$<3.1\text{E-}05$	Bq/cm^3	

【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-175			
機器効率 :	31.4	%	
採取効率 :	10	%	
B G :	200	cpm	
試料測定値 (Gross) :	200	cpm	
試料測定値 (Net) :	0	cpm	
スミア換算定数 :	$1.33\text{E-}02$	$\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	
検出下限計数率 :	80.6	cpm	
検出下限値 :	$1.3\text{E+}00$	Bq/cm^2	
表面汚染密度 :	$<1.3\text{E+}00$	Bq/cm^2	

放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■ γ ■スミア
測定場所	登録センター 1階（ 休憩所）		■ダスト □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 (G,Yzone→汚染のおそれのない管理対象区域)	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録	測定器	F1-SC-022 F1-CDS-042 F1-GMAD-175
測定日時	2025/10/24 10:00 ～ 10:20		

No.：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント ×：空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

【設定基準値】
 表面汚染密度： $\leq 4\text{Bq/cm}^2$
 空間線量率： $\leq 30\mu\text{Sv/h}$
 空气中放射性物質濃度： $2.0 \times 10^{-4}\text{Bq/cm}^3$ を超えないこと

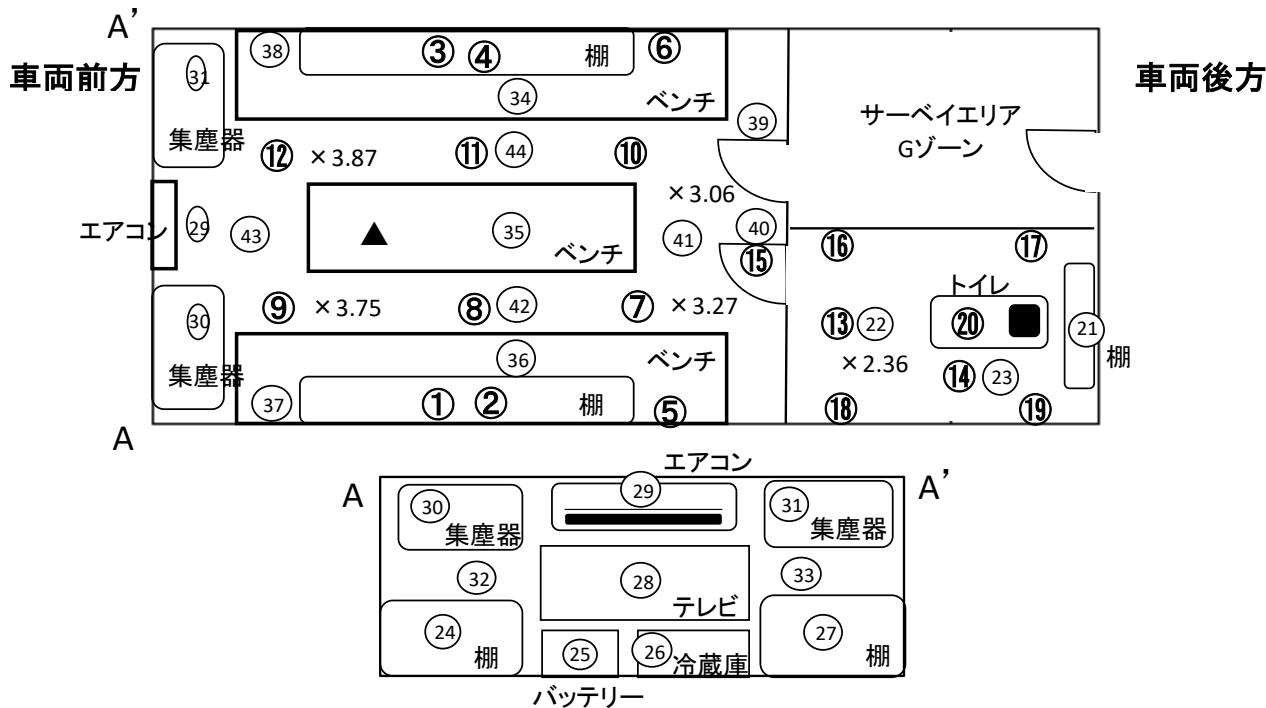
スミアNo	Gross値 【cpm】	Net 値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	測定場所
1	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
2	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
3	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
4	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
5	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
6	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
7	200	0	$<1.3\text{E}+00$	床面
8	200	0	$<1.3\text{E}+00$	床面
9	200	0	$<1.3\text{E}+00$	床面
10	200	0	$<1.3\text{E}+00$	カーテン
11	200	0	$<1.3\text{E}+00$	カーテン
12	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
13	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
14	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
15	200	0	$<1.3\text{E}+00$	壁面
16	200	0	$<1.3\text{E}+00$	床面
17	200	0	$<1.3\text{E}+00$	床面
18	200	0	$<1.3\text{E}+00$	カーテン
19	200	0	$<1.3\text{E}+00$	カーテン

放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	移動式装備交換所・休憩所車両内 （駐車場所：SPT建屋東側ヤード）		■ダスト □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 （Gzone→汚染のおそれのない管理対象区域）	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	F1-βSC50Φ-237 F1-CDS-155 F1-SC-256
測定日時	2025/10/31 14:30 ～ 15:00		

No.：スミア採取ポイント ▲：ダスト採取ポイント ×：空間線量当量率(μSv/h)

【設定基準値】
表面汚染密度：≤4Bq/cm2
空間線量率：≤30μSv/h
空气中放射性物質濃度：2.0×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ を超えないこと



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-βSC50Φ-237			
機器効率：	35.4	%	
採取効率：	10	%	
B G：	100	cpm	
試料測定値(Gross)	100	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
スミア換算定数：	1.18E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出下限計数率：	75.0	cpm	
検出下限値：	8.8E-01	Bq/cm ²	
表面汚染密度：	<8.8E-01	Bq/cm ²	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-155			
ダスト採取時間：	10	min	
流量：	147.5	L/min	
機器効率：	35.4	%	
B G：	100	cpm	
試料測定値(Gross)	100	cpm	
試料測定値(Net)	0	cpm	
換算定数：	2.61E-07	Bq/cm ³ ・cpm	
検出下限値(LTD)：	2.0E-05	Bq/cm ³	
ダスト濃度：	<2.0E-05	Bq/cm ³	

放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務（2025年度）	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	移動式装備交換所・休憩所車両内 （駐車場所：SPT建屋東側ヤード）		■ダスト □核種分析
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定に伴う測定記録 （Gzone→汚染のおそれのない管理対象区域）	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	F1-βSC50Φ-237 F1-CDS-155 F1-SC-256
測定日時	2025/10/31 14:30 ～ 15:00		

【設定基準値】
表面汚染密度：≤4Bq/cm²
空間線量率：≤30μSv/h
空气中放射性物質濃度：2.0×10⁻⁴Bq/cm³を超えないこと

スミアNo	測定場所	Gross値 【cpm】	Net値 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】
1	棚	100	0	<8.8E-01
2	棚	100	0	<8.8E-01
3	棚	100	0	<8.8E-01
4	棚	100	0	<8.8E-01
5	壁面	100	0	<8.8E-01
6	壁面	100	0	<8.8E-01
7	天囲	100	0	<8.8E-01
8	天囲	100	0	<8.8E-01
9	天囲	100	0	<8.8E-01
10	天囲	100	0	<8.8E-01
11	天囲	100	0	<8.8E-01
12	天囲	100	0	<8.8E-01
13	床面	100	0	<8.8E-01
14	床面	100	0	<8.8E-01
15	扉	100	0	<8.8E-01
16	壁面	100	0	<8.8E-01
17	壁面	100	0	<8.8E-01
18	壁面	100	0	<8.8E-01
19	壁面	100	0	<8.8E-01
20	トイレ	100	0	<8.8E-01
21	棚	100	0	<8.8E-01
22	天囲	100	0	<8.8E-01
23	天囲	100	0	<8.8E-01
24	棚	100	0	<8.8E-01
25	バッテリー	100	0	<8.8E-01
26	冷蔵庫	100	0	<8.8E-01
27	棚	100	0	<8.8E-01
28	テレビ	100	0	<8.8E-01
29	エアコン	100	0	<8.8E-01
30	集塵機	100	0	<8.8E-01
31	集塵機	100	0	<8.8E-01
32	壁面	100	0	<8.8E-01
33	壁面	100	0	<8.8E-01
34	ベンチ	100	0	<8.8E-01
35	ベンチ	100	0	<8.8E-01
36	ベンチ	100	0	<8.8E-01
37	壁面	100	0	<8.8E-01
38	壁面	100	0	<8.8E-01
39	扉	100	0	<8.8E-01
40	扉	100	0	<8.8E-01
41	床面	100	0	<8.8E-01
42	床面	100	0	<8.8E-01
43	床面	100	0	<8.8E-01
44	床面	100	0	<8.8E-01