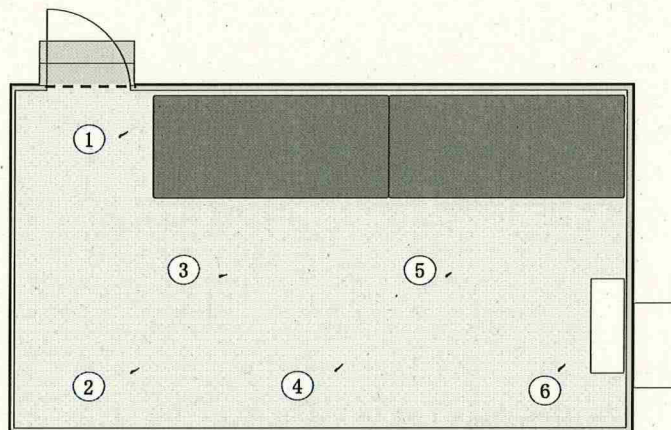
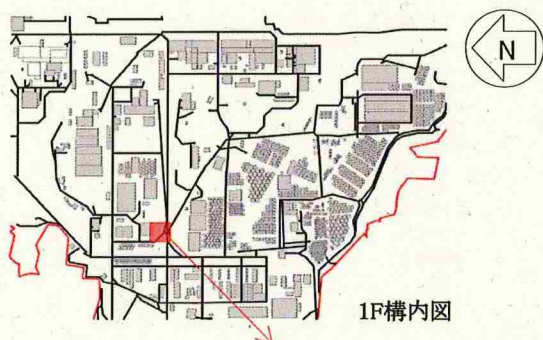


放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS仮設建築物片付け業務委託	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 <input type="checkbox"/> 直接		
測定場所	既設ALPSエリア クレーン操作室	測定者			
測定日時	2025 年 11 月 21 日 10 時 00 分 12 月 10 日 10 時 05 分	WID No.	251071	区域区分	G・Y / zone
作業内容	○エリア設定、解除	防護装備	G装備、Y装備・全面マスク		
		測定器	F1-GMAD-430 F1-GMAD-435		

(No):スミア採取ポイント



既設ALPSエリア クレーン操作室

スミア採取ポイント

①~⑥:床面

	設定前	作業中	作業後
測定者			
測定日時	11月21日	12月9日	12月10日
測定器	F1-GMAD-435	F1-GMAD-430	F1-GMAD-435
BG(cpm)	300	300	300
スミアNo.	Gross cpm	Gross cpm	Gross cpm
①	300	300	300
②	300	300	300
③	-	300	300
④	300	300	300
⑤	-	300	300
⑥	300	300	300

708-01

放射線管理記録

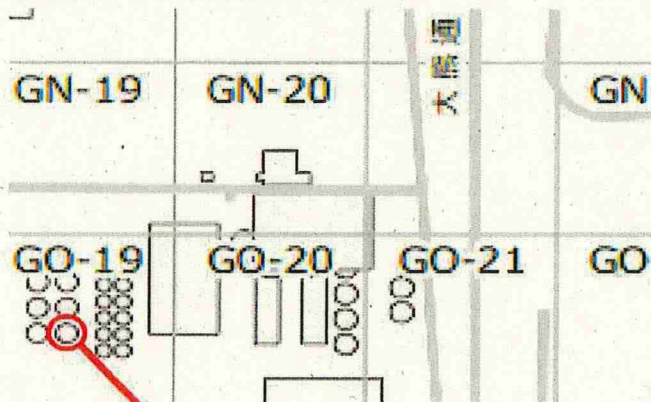
放 責	メンバ ー

(1/2)

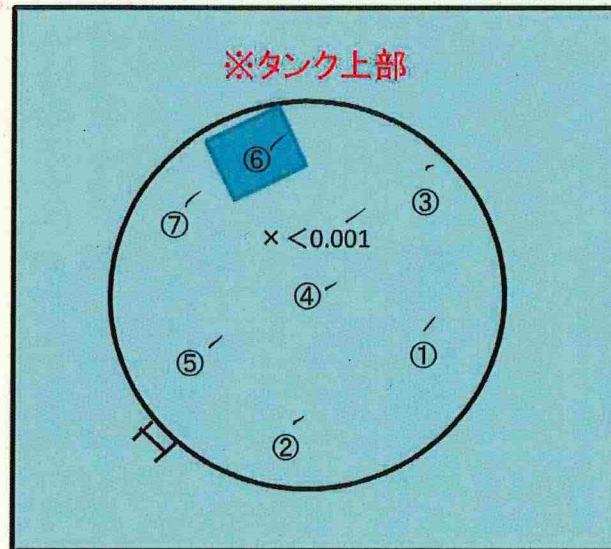
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ / <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード 高性能ALPSサンプルタンクC /	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- β SC50 ϕ -175 / F1-ICWBL-69 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 mSv /
測定日時	2025 年 12 月 8 日 11 時 00 分 /	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087 /	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	<0.001



高性能ALPSサンプルタンクC /



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm /

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

放射線管理記録 (高性能ALPS サンプルタンクC)

放 査	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-175		スミア /	$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		120 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)
		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)	
1	タンク上部	120	<1.0E+00			
2		120	<1.0E+00			
3		120	<1.0E+00			
4		120	<1.0E+00			
5		120	<1.0E+00			
6		120	<1.0E+00			
7		120	<1.0E+00			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		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)	
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						

(備考)

709-01

放射線管理記録

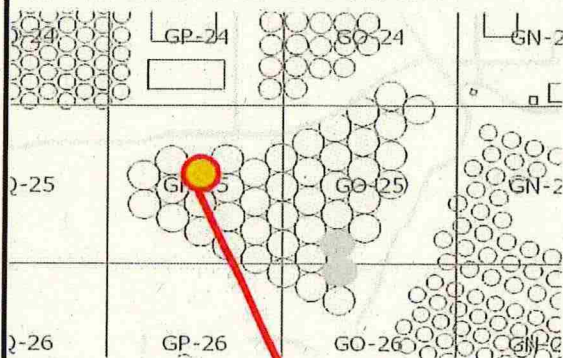
放 責	メンバー

(1/2)

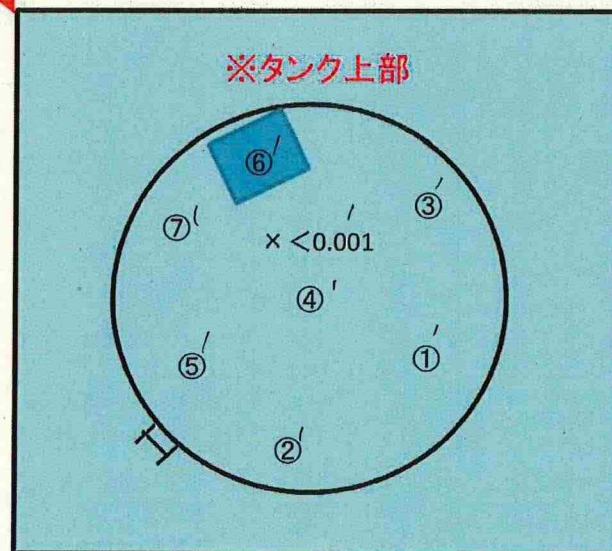
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H2-C3タンク /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SO50 ϕ -175 / F1-ICWBL-69 /
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 12 月 9 日 10 時 20 分 /	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087 /	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	<0.001



H2タンクエリア(H2-C3)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm /

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

(2/2)

測定器		測定項目		換算定数		B G	検出限界値	
F1-β SC50φ-175		スミア /		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		120 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)
		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)	
1	タンク上部 ↓	120	<1.0E+00			
2	↓	120	<1.0E+00			
3	↓	120	<1.0E+00			
4	↓	120	<1.0E+00			
5	↓	120	<1.0E+00			
6	↓	120	<1.0E+00			
7	↓	120	<1.0E+00			
8		/				
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						

測定ポイント		表面汚染密度				線量率 (mSv/h)
		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)	
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						

(備考)

放射線管理記録

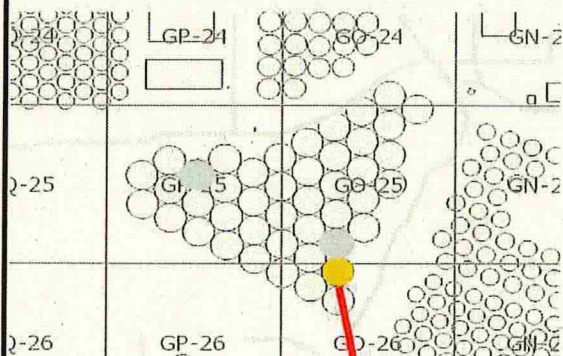
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

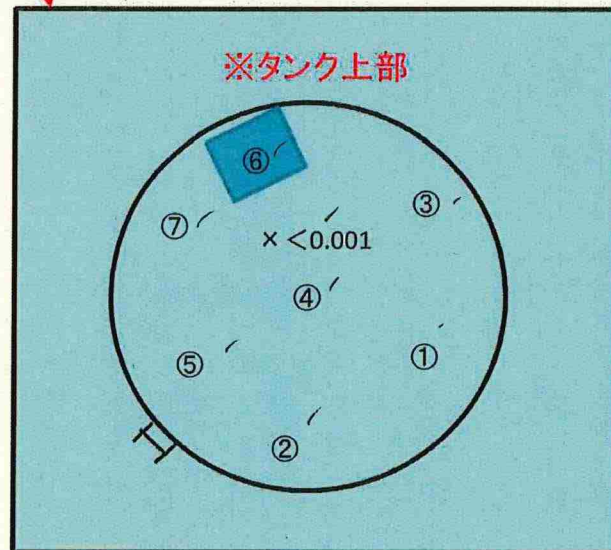
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02_ ヤード H2-E2タンク	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -175 F1-ICWBL-69
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 12 月 10 日 10 時 00 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087	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	<0.001



H2タンクエリア(H2-E2)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

放射線管理記録

(H2-E2) /

放 査	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-175	スミア	$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	120 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)
	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)	
1 タンク上部 ✓	120 ✓	<1.0E+00 ✓			
2 ↓ ✓	120 ✓	<1.0E+00 ✓			
3 ↓ ✓	120 ✓	<1.0E+00 ✓			
4 ↓ ✓	120 ✓	<1.0E+00 ✓			
5 ↓ ✓	120 ✓	<1.0E+00 ✓			
6 ↓ ✓	120 ✓	<1.0E+00 ✓			
7 ↓ ✓	120 ✓	<1.0E+00 ✓			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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)	
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

(備考)

放射線管理記録

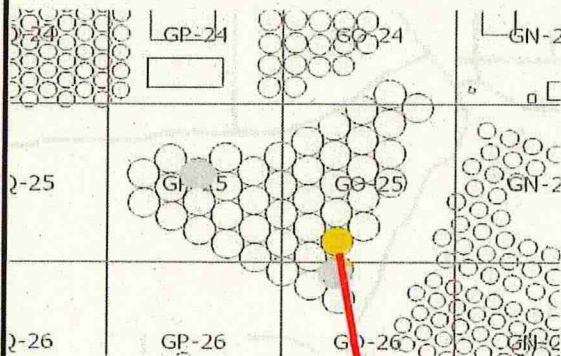
放 責	メンバー

(1/2)

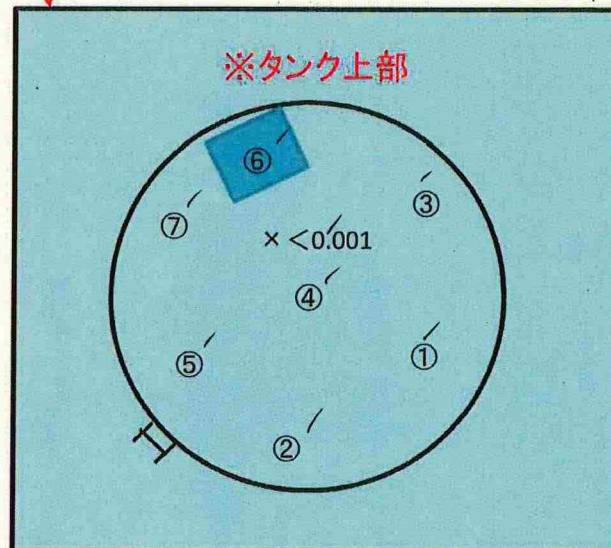
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード H2-E3タンク	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -175 F1-ICWBL-69
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2025 年 12 月 10 日 11 時 10 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087	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	<0.001



H2タンクエリア (H2-E3)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率 : 0.1

検出限界計数率 : 80 cpm

放射線管理記録

(H2-E3) /

放 査	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-175		スミアノ	$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		120 /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 測定値 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度		線量率 測定値 (mSv/h)
		スミア法 測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)			直接法 測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	タンク上部	120	<1.0E+00		37			
2		120	<1.0E+00		38			
3		120	<1.0E+00		39			
4		120	<1.0E+00		40			
5		120	<1.0E+00		41			
6		120	<1.0E+00		42			
7		120	<1.0E+00		43			
8					44			
9					45			
10					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

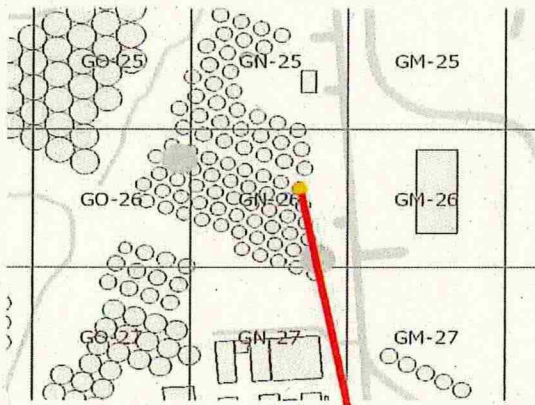
放 責	メンバー

(1/2)

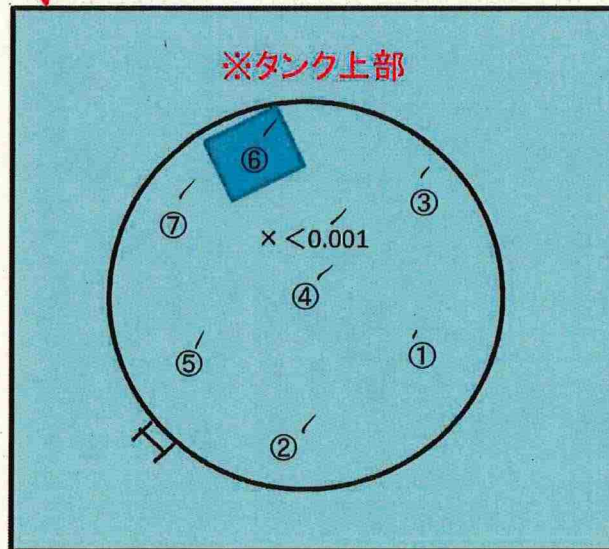
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ / <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-B7タンク /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	F1- β SC50 ϕ -175 / F1-ICWBL-69 /
測定目的	Y区域解除サーベイ /	APD設定	0.10 / mSv
測定日時	2025 年 12 月 11 日 10 時 40 分 /	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250087 /	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	<0.001



H4タンクエリア(H4-B7)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 120 cpm /

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 80 cpm

放射線管理記録

(H4-B7)

放 査	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-175	スミア	$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	120 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)
	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)	
1	タンク上部	120	<1.0E+00		
2		120	<1.0E+00		
3		120	<1.0E+00		
4		120	<1.0E+00		
5		120	<1.0E+00		
6		120	<1.0E+00		
7		120	<1.0E+00		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					

測 定 ポ イ ン ト	表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
	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)	
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					

(備考)

放射線管理記録

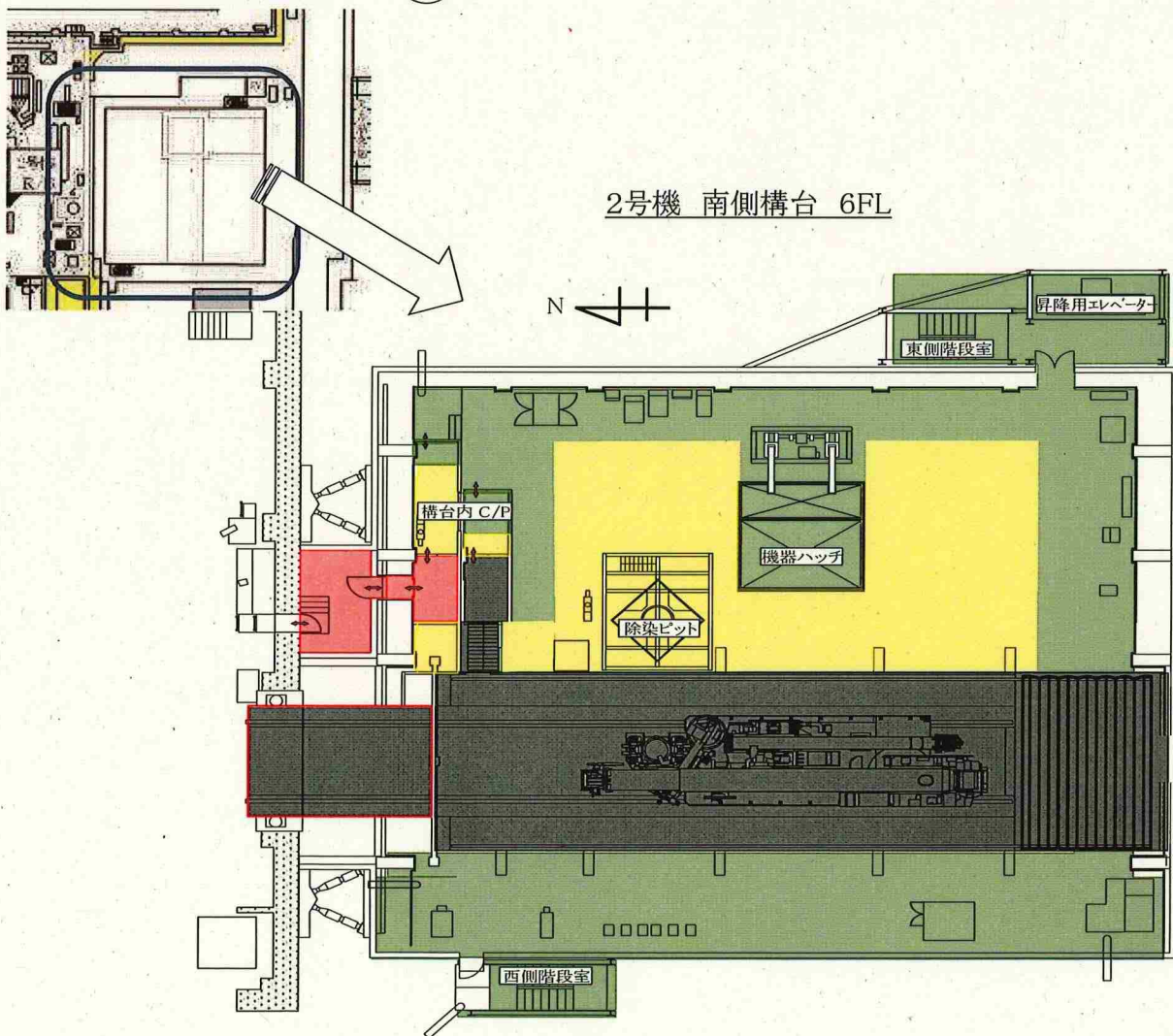
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/3)

作業件名	1F-2 燃料取扱設備設置			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)(α)
WID番号	241012	/	天候	晴れ	測定者
測定日時	2025年 12月 8日 8時 30分～			測定器	F1-GMAD-199、F1- α -060 /
測定場所	2号機 R/B 南側構台上(6FL)			区域区分	R α zone /
作業内容 (測定目的)	R α zone解除(R $\alpha \rightarrow Y$)に伴うサーベイ (承認番号:2025-CDC-660-02) /			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+アノック+ ゴム手袋3重 /
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項
	スミア(β) (Bq/cm ²)	9.66E+0 /	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	<1.93E-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 R/B 南側ヤード N



:R α zone設定解除箇所
 :G zone
 :Y zone
 :R α zone

・スミア測定結果は(3/3)参照

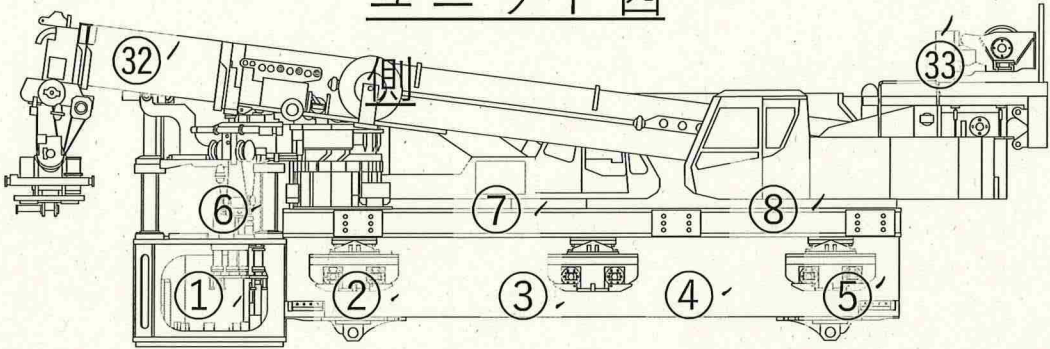
放射線管理記録

別紙 (2/3)

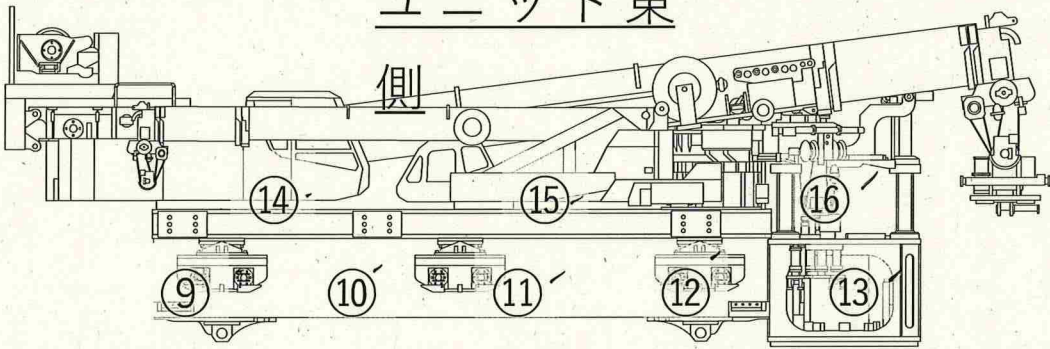
作業件名	1F-2 燃料取扱設備設置	WID番号	241012	測定日時	2025年 12月 8日 8時30分～
------	---------------	-------	--------	------	---------------------

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

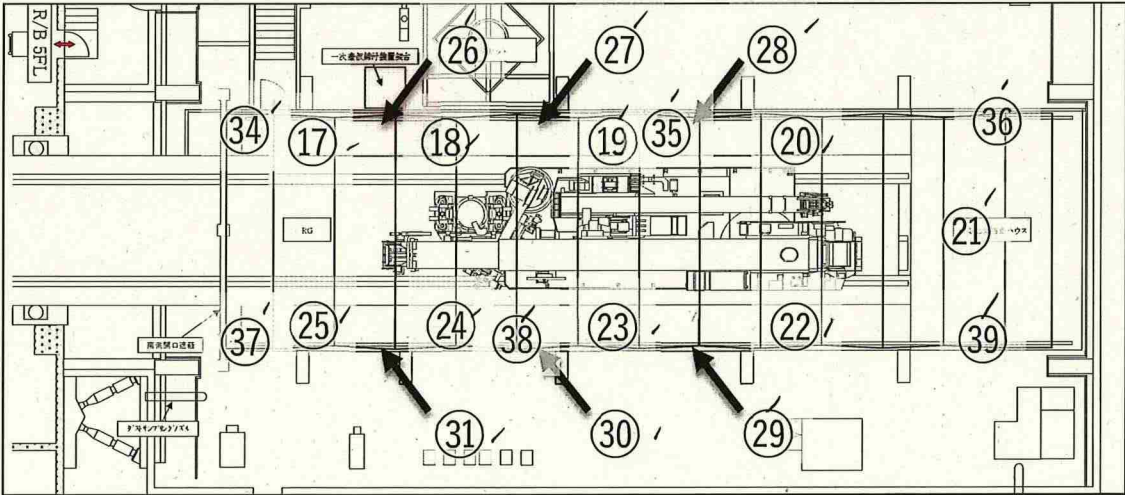
ユニット西



ユニット東



RG上



・スミア測定結果は(3/3)参照

放射線管理記録

別紙 (3/3)

作業件名	1F-2 燃料取扱設備設置 ✓	WID番号	241012	測定日時	2025年 12月 8日 8時30分〜																																																																																														
○:スミアポイント(Bq/cm ²) ×: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/cm ³)																																																																																																			
<table border="1"><thead><tr><th colspan="6">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)</th></tr><tr><th colspan="2">測定器</th><th colspan="4">F1-GMAD-199 ✓</th></tr><tr><td>機器効率</td><td>30.1%</td><td>測定窓面積</td><td colspan="3">19.6cm²</td></tr><tr><td>校正核種</td><td>Co-60</td><td>線源効率</td><td colspan="3">0.4</td></tr><tr><td colspan="2">換算定数</td><td colspan="4">1.38E-2 Bq/cm²・cpm</td></tr><tr><td colspan="2">B.G測定値</td><td colspan="4">300 / cpm</td></tr><tr><td rowspan="2">検出限界値 (LTD)</td><td>スミア拭取効率0.1</td><td colspan="4">1.63E+0 / Bq/cm²</td></tr><tr><td>NETcpm</td><td colspan="4">118 cpm</td></tr></thead></table> <table border="1"><thead><tr><th colspan="6">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)</th></tr><tr><th colspan="2">測定器</th><th colspan="4">F1-α-060 ✓</th></tr><tr><td>機器効率</td><td>31.1%</td><td>測定窓面積</td><td colspan="3">100cm²</td></tr><tr><td>校正核種</td><td>Am-241</td><td>線源効率</td><td colspan="3">0.25</td></tr><tr><td colspan="2">換算定数</td><td colspan="4">2.14E-2 Bq/cm²・cpm</td></tr><tr><td colspan="2">B.G測定値</td><td colspan="4">0 / cpm</td></tr><tr><td rowspan="2">検出限界値 (LTD)</td><td>スミア拭取効率0.1</td><td colspan="4">1.93E-1 Bq/cm² /</td></tr><tr><td>NETcpm</td><td colspan="4">9 cpm</td></tr></thead></table>						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-199 ✓				機器効率	30.1%	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				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-060 ✓				機器効率	31.1%	測定窓面積	100cm ²			校正核種	Am-241	線源効率	0.25			換算定数		2.14E-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	1.93E-1 Bq/cm ² /				NETcpm	9 cpm			
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-199 ✓																																																																																																	
機器効率	30.1%	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																																																																																																	
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-060 ✓																																																																																																	
機器効率	31.1%	測定窓面積	100cm ²																																																																																																
校正核種	Am-241	線源効率	0.25																																																																																																
換算定数		2.14E-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	1.93E-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	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	ユニット表面																																																																																														
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	〃																																																																																														
7	1000	700✓	9.66E+0✓	0.1	〃																																																																																														
8	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
9	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
10	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
11	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
12	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
13	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
14	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
15	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
16	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
17	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	ランウェイガーダ上床面																																																																																														
18	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
19	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
20	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
21	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
22	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
23	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
24	400 ✓	100 ✓	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
25	400	100 ✓	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
26	300✓	0	LTD	0.1	汚染拡大防止ハウス内側																																																																																														
27	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
28	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
29	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
30	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
31	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
32	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	ユニット上部																																																																																														
33	300	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
34	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	ハウス上部																																																																																														
35	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
36	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
37	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
38	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														
39	300 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃																																																																																														

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	ユニット表面
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	〃
7	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
8	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
9	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
10	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
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	〃
16	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
17	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	ランウェイガーダ上床面
18	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
19	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
20	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
21	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
22	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
23	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
24	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
25	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
26	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	汚染拡大防止ハウス内側
27	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
28	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
29	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
30	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
31	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
32	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	ユニット上部
33	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
34	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	ハウス上部
35	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
36	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
37	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
38	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃
39	0 ✓	0	LTD ✓	0.1	〃

695-01

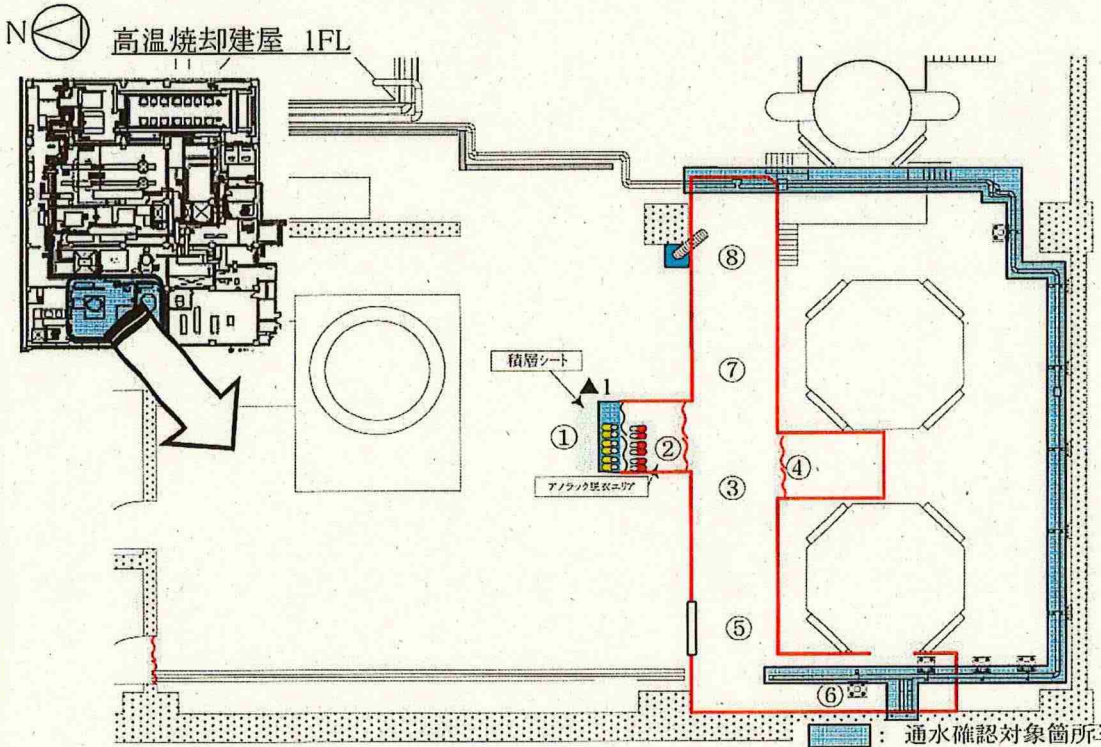
放射線管理記録

放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 HTI建屋内滞留水配管リルート工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)(α) <input type="checkbox"/> ガスト(β)(α)
WID番号	241111	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2025年 12月 12日 8時 30分~			測定器	F1-GMAD-265, F1- α -095
測定場所	高温焼却建屋 1階				
作業内容 (測定目的)	R α zone解除に伴う環境確認サーベイ			区域区分	R α zone
				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)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号:2025-CDC-695-00
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.34E+1	ガスト(β)(Bq/cm ³)	—	
	スミア(α)(Bq/cm ²)	<1.60E-1	ガスト(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-265		
機器効率	32.5%	測定窓面積	19.6cm ²
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数		1.28E-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	1.13E+0	Bq/cm ²
	NETcpm	88	cpm

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 -095		
機器効率	37.5%	測定窓面積	100cm ²
校正核種	Am-241	線源効率	0.25
換算定数		1.78E-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	1.60E-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	800	650	8.32E+0	0.1	床面(コンクリート)
2	1000	850	1.09E+1	0.1	R(α)ハウス内床面
3	1200	1050	1.34E+1	0.1	"
4	1000	850	1.09E+1	0.1	"
5	1000	850	1.09E+1	0.1	"
6	1200	1050	1.34E+1	0.1	"
7	1000	850	1.09E+1	0.1	"
8	1000	850	1.09E+1	0.1	"

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	床面(コンクリート)
2	0	0	LTD	0.1	R(α)ハウス内床面
3	0	0	LTD	0.1	"
4	0	0	LTD	0.1	"
5	0	0	LTD	0.1	"
6	0	0	LTD	0.1	"
7	0	0	LTD	0.1	"
8	0	0	LTD	0.1	"

711-01

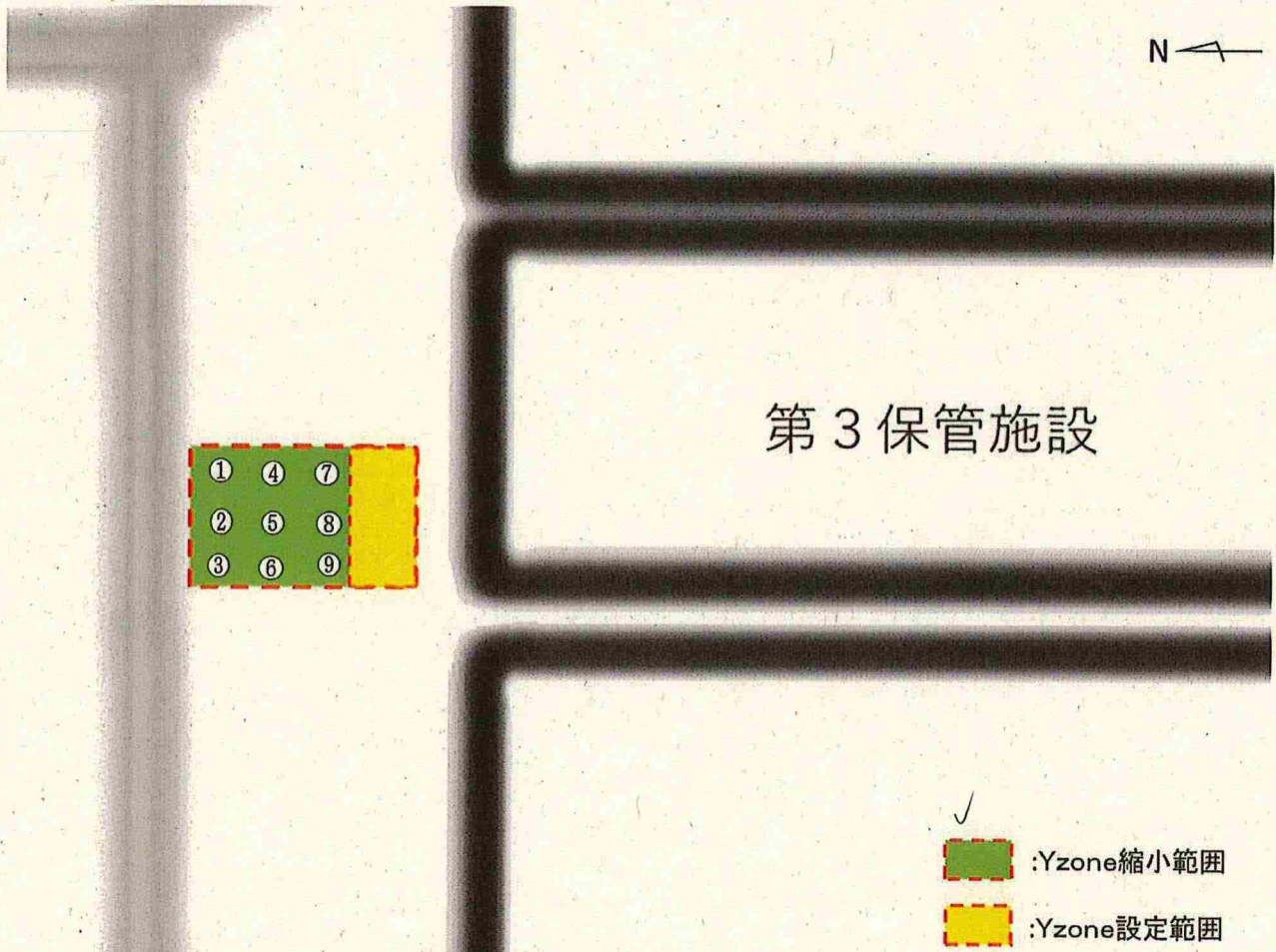
放 責	審 査	担 当

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"/> 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	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) 管理番号(2025-CDC-711-00)			測定器	F1-GMAD-525
	(Yzone一部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	2025 年 12 月 16 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"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
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		

×: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)



幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	200	0	LTD

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= 200 cpm (net 99 cpm)
LTD=1.35E+0Bq/cm²

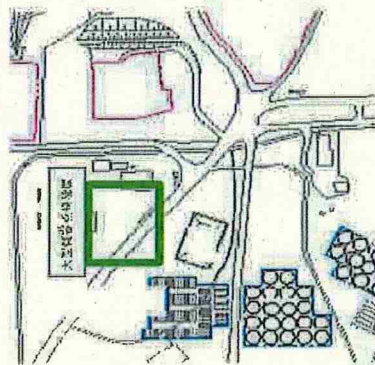
No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~9	200	0	LTD	地表面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.35E-00

放射線管理記録(1F)

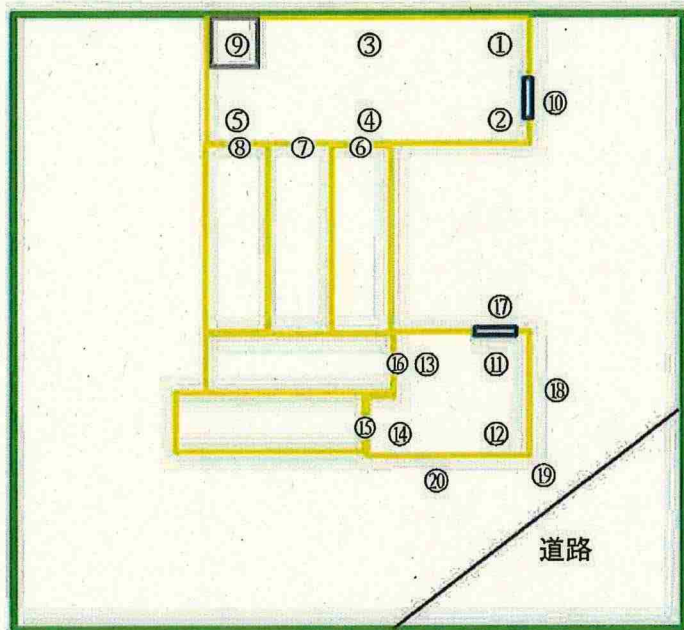
G M			放 責		確 認		確 認		作 成		(1 / 1)
											rev.14

作業件名	1F 構内エリア管理業務委託(5)(2026)			RWA 番号	250529	測定項目	スミア (β)					
作業場所	大型機器メンテナンス建屋南側ヤード					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 12 月 5 日 (金) 11 時 00 分											
備考	※幾何平均(n=15):200cpm											
最大値	γ(μSv/h)		-	β+γ(μSv/h)		-	保護衣	汚染区分		Y	G	-
	スミア β(Bq/cm ²)		<9.36E-01	ダスト β(Bq/cm ²)		-		カバーオール		保護具		短靴
	スミア α(Bq/cm ²)		-	ダスト α(Bq/cm ²)		-	-		呼吸保護具		全面	
							その他					

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

□:Yzone □:コンテナ 門:出入口

【大型機器メンテナンス建屋南側】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②② ※()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/cm 2

①	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)	⑪	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)
②	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)	⑫	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)
③	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)	⑬	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)
④	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)	⑭	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)
⑤	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Yzone)	⑮	L.T.D	(200)	コンテナ(Yzone)
⑥	L.T.D	(200)	コンテナ(Yzone)	⑯	L.T.D	(200)	コンテナ(Yzone)
⑦	L.T.D	(200)	コンテナ(Yzone)	⑰	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Gzone)
⑧	L.T.D	(200)	コンテナ(Yzone)	⑱	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Gzone)
⑨	L.T.D	(200)	コンテナ(Yzone)	⑲	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Gzone)
⑩	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Gzone)	⑳	L.T.D	(200)	地面(アスファルト・Gzone)

138-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

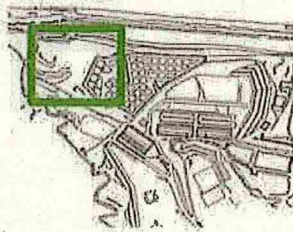
rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F増設焼却設備前処理業務委託(2025)				RWA 番号	250165	測定項目	スミ (β)				
作業場所	一時保管エリアG 北西						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 12 月 12 日 (金) 10 時 30 分											
備 考	※幾何平均(n=17):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)	<9.36E-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(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

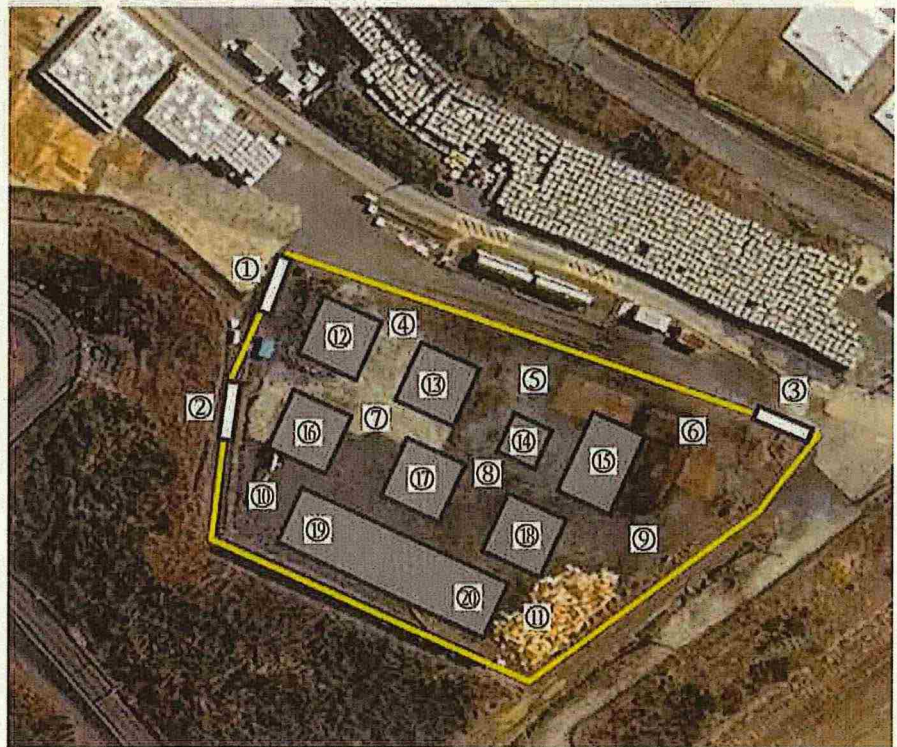
⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

:Yzone



:コンテナ

【一時保管エリアG 北西】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②② ※()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(土)Gzone |
| ② | L.T.D | (200) | 地面(土)Gzone |
| ③ | L.T.D | (200) | 地面(土)Gzone |
| ④ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 地面(鉄板上)Yzone |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 地面(鉄板上)Yzone |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 地面(土)Yzone |
| ⑫ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑬ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑭ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑮ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑯ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑰ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑱ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑲ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |
| ⑳ | L.T.D | (200) | コンテナ表面 |

738-01

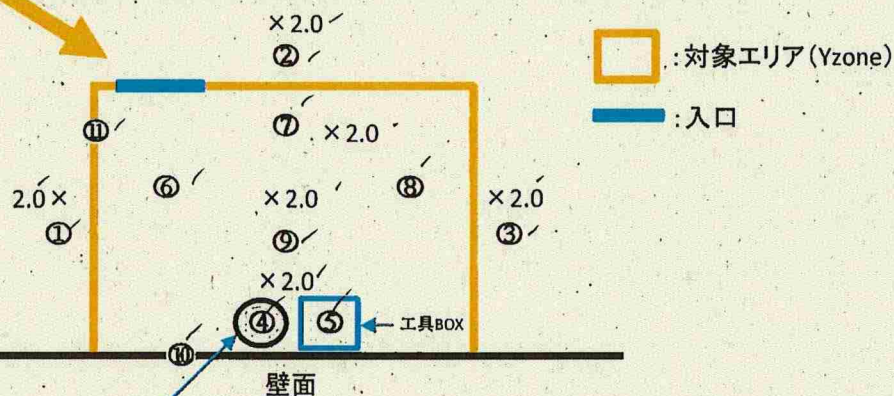
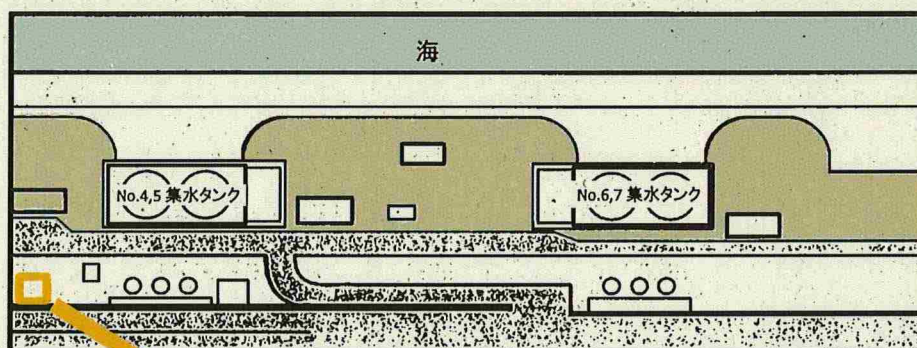
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/1)
						rev.14

作業件名	1F 環境管理業務委託(2025年度) /		RWA 番号	250159 /	測定項目	γ スミア (β)		
作業場所	観測孔No.1-12 /				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	2025 年 12 月 18 日 (木) 8 時 10 分				測定器	F1-GMAD-205(機器効率:32.6%) /		
備考	幾何平均(n=8) : 200 cpm /				線量区分	-	汚染区分	Y G -
	解除前区域承認番号: 2025-CDC-738-00 /				保護衣	カバーオール	保護具	長靴 /
最大値	γ (μSv/h)	2.0 /	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面 /
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.27E-01 /	ダスト β (Bq/cm ²)	-	その他			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-				

x : 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)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm /

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.27E-01 Bq/cm²

① L.T.D / (200) / 地面(コンクリート)

② L.T.D / (200) / 地面(コンクリート)

③ L.T.D / (200) / 地面(コンクリート)

④ L.T.D / (200) / 観測孔No.1-12

⑤ L.T.D / (200) / 工具BOX

⑥ L.T.D / (200) / 地面(コンクリート)

⑦ L.T.D / (200) / 地面(コンクリート)

⑧ L.T.D / (200) / 地面(コンクリート)

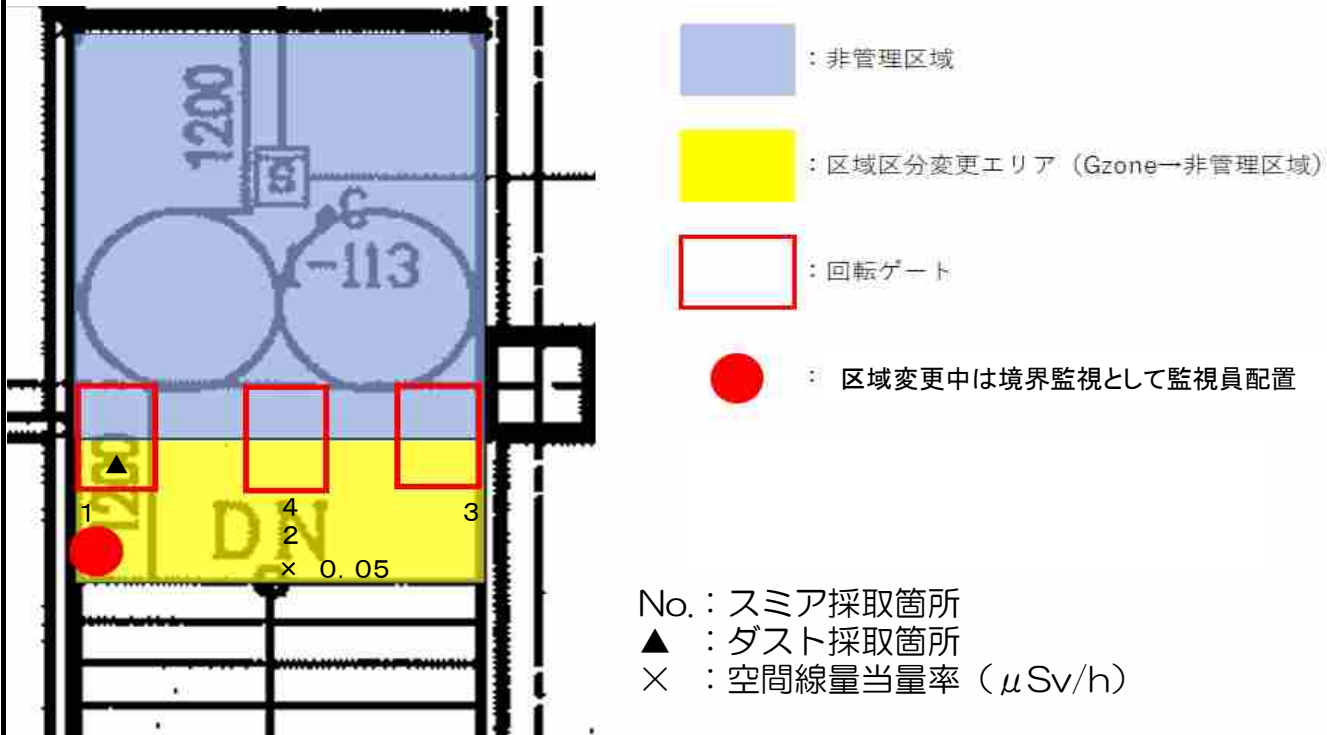
⑨ L.T.D / (200) / 地面(コンクリート)

⑩ L.T.D / (200) / 壁面

⑪ L.T.D / (200) / 区画フェンス

放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 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	入退管理棟2階チェックポイント 管理対象区域境界		■ダスト □核種分析
測定目的	出入管理システムフレックスゲート設置のため 【Gzone→非管理区域】	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-GMAD-437 F1-SC-042 F1-CDS-205
測定日時	2025/12/17 15:55 ~ 16:10		



F1-GMAD-437	
機器効率: 34.1	%
採取効率: 10	%
BG: 60	cpm
スミア換算定数: 1.22E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出下限値: 7.6E-01	Bq/cm ²

F1-CDS-205	
ダスト採取時間: 10	min
流量: 141.7	L/min
機器効率: 34.1	%
BG: 60	cpm
換算定数: 2.82E-07	Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値: 1.7E-05	Bq/cm ³
ダスト濃度: <1.7E-05	Bq/cm ³

採取地点	測定値(間接法) ^{※1} 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
①	70	<7.6E-01	壁
②	70	<7.6E-01	床
③	60	<7.6E-01	壁
④	60	<7.6E-01	回転ゲート

※1 グロス値