

529-01

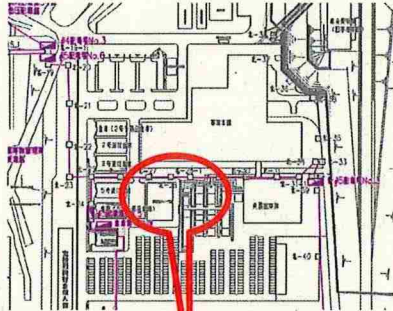
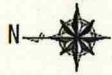
放射線管理記録

(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(C1-2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- 407
測定日時	2025 年 12 月 22 日 10 時 30 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)

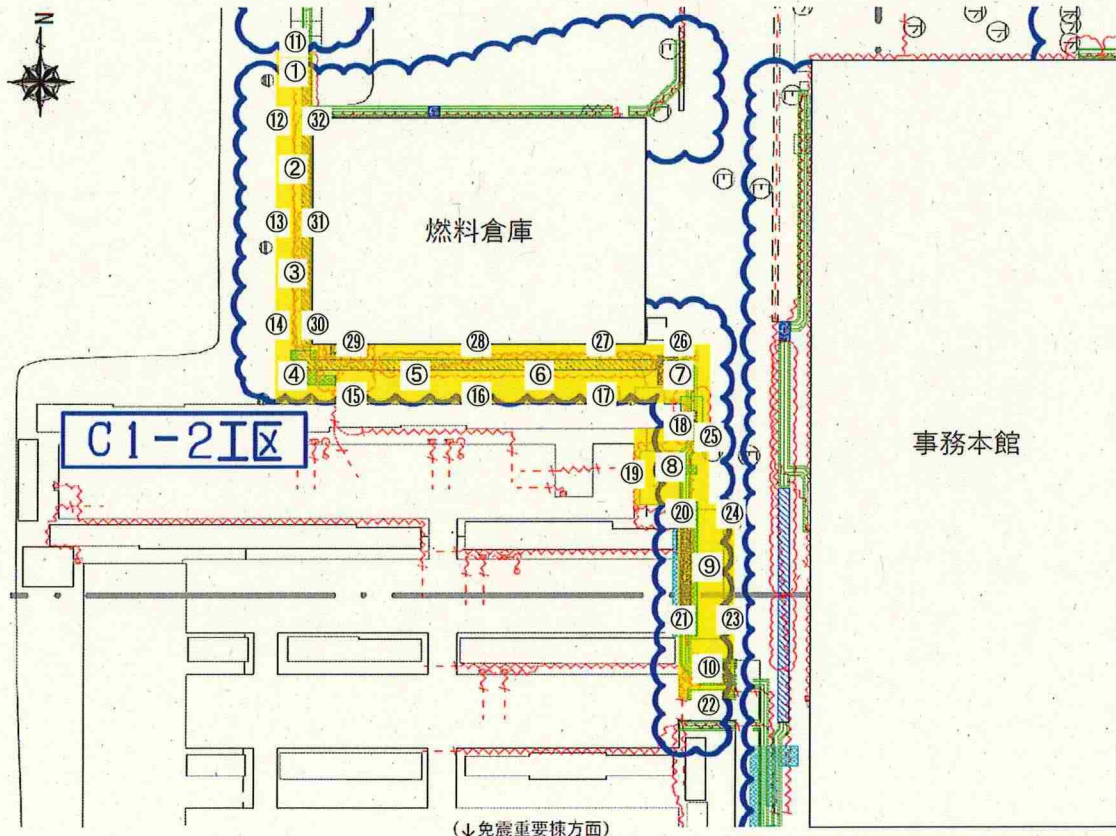
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

○ : 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	220	地面 (コンクリート)

免震重要棟周辺 (C1-2工区)

...Yzone設定箇所



(↓免震重要棟方面)

事務本館

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)	2025 年 12 月 22 日 10 時 30 分

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

<u>作業エリア汚染度</u> GROSS Bq/cm ²			(表面汚染密度の検出限界)		
	cpm				
①	90	LTD 地面(コンクリート)	・ BG測定時定数	30	[s]
②	80	" 地面(防草シート)	・ 試料測定時定数	10	[s]
③	160	1.1E+00 "	・ 換算定数	1.42E-02	[Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
④	80	LTD 地面(コンクリート)	採取面積	100	[cm ²]
⑤	100	" "	機器効率	29.3	[%]
⑥	90	" "	線源効率	40	[%]
⑦	80	" 足場板	採取効率	10	[%]
⑧	100	" 配管			
⑨	100	" 地面(コンクリート)	・ BG計数率	80	[cpm]
⑩	220	2.0E+00 "	・ 検出限界計数率	68	[cpm]
⑪	90	LTD A型バリケード	・ 検出限界値	148	[cpm]
⑫	80	" "		9.7E-01	[Bq/cm ²]
⑬	80	" "			
⑭	80	" "			
⑮	90	" コンテナ表面			
⑯	80	" "			
⑰	80	" "			
⑱	80	" "			
⑲	150	1.0E+00 プレハブ壁面			
⑳	80	LTD コンテナ表面			
㉑	80	" プレハブ壁面			
㉒	80	" "			
㉓	80	" A型バリケード			
㉔	80	" "			
㉕	100	" "			
㉖	90	" "			
㉗	140	" 壁面			
㉘	110	" "			
㉙	130	" "			
㉚	80	" ケーブルラック			
㉛	80	" ケーブルトレイ			
㉜	80	" ケーブルラック			

放射線管理記録

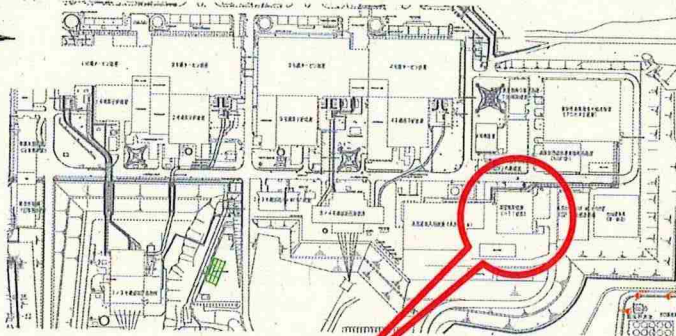
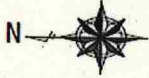
075-01

(1/2)

作業件名	1F 集中ラド建屋 通信設備設置工事【145】 /			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> β+γ		
測定場所	HTI建屋西側ヤード	エリア /	コ ー ド	#/B	FL	測定者	
作業内容	Yβ zone解除作業エリア汚染度確認 /			コ ー ド		測定器	F1-ICWBL- 153 / F1-GMAD- 295 /
(測定目的)						区域・区分	Yβ zone /
測定日時	2026 年 1 月 15 日 11 時 00 分 /					装 備	カハール 全面マスク ゴム手袋 短靴
RWA・No	251086 /	電気出力	—				

× : 空間線量当量率 (mSv/h)

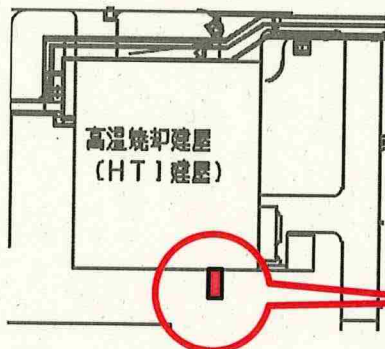
⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

○ : スミヤ (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm³)

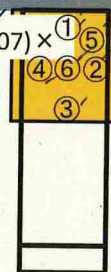
測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	✓ 0.007	作業エリア
線量率(β+γ)	mSv/h	✓ 0.007	作業エリア
表面汚染	cpm	70 /	壁面(鉄板)

HTI 建屋西側ヤード

() ...β+γ値



0.007(0.007) × ①⑤

Yβ zone解除箇所
(ハウス設営箇所)

既設足場

放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F 集中ラド建屋 通信設備設置工事【145】	(RWA No)	251086
		(測定日時)	2026 年 1 月 15 日 11 時 00 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

(表面汚染密度の検出限界)

	cpm	
①	70	LTD 壁面(鉄板)
②	60	" 防災シート
③	60	" ビニールシート
④	60	" 防災シート
⑤	70	" 配管
⑥	70	" 地面(足場板)

・ 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]

放射線管理記録

(1/2)

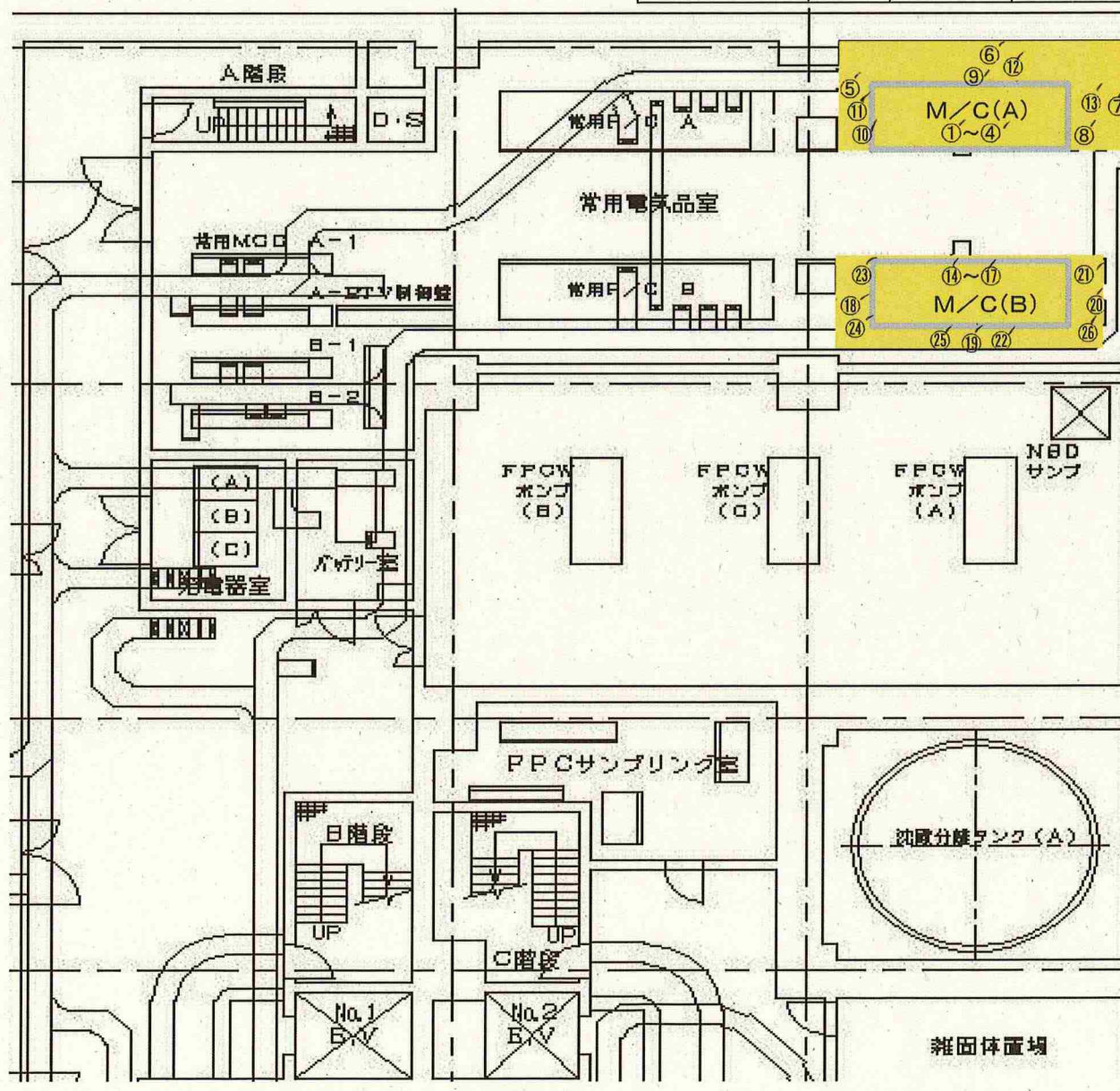
作業件名	1F 高温焼却建屋電源信頼性向上工事【145】 /			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	共用プール建屋地下1階電気品室	エリア	コード #/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD-295
測定日時	2026 年 1 月 20 日 10 時 30 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	241072	電気出力	—	装 備	カバーオール、全面マスク、ゴム手袋、短靴

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



■ : Y zone 解除箇所
(盤上部・ケーブルトレイ上含む)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	—	—	—
表面汚染	cpm	10,000	ケーブルトレイ
空気汚染	—	—	—



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 20 日 10 時 30 分 /

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

作業エリア汚染度		
GROSS	Bq/cm ²	
cpm		
① 330	1.8E+00	電線管
② 10,000	1.4E+02	ケーブルトレイ ✓
③ 300	1.4E+00	盤上部
④ 900	9.8E+00	"
⑤ 230	LTD	単管パイプ
⑥ 220	"	壁面
⑦ 250	"	"
⑧ 200	"	盤表面
⑨ 200	"	"
⑩ 200	"	"
⑪ 260	"	床面
⑫ 200	"	"
⑬ 200	"	"
⑭ 250	"	電線管
⑮ 350	2.1E+00	ケーブルトレイ
⑯ 270	LTD	盤上部
⑰ 320	1.7E+00	"
⑱ 270	LTD	単管パイプ
⑲ 200	"	壁面
⑳ 200	"	単管パイプ
㉑ 200	"	盤表面
㉒ 200	"	"
㉓ 200	"	"
㉔ 250	"	床面
㉕ 200	"	"
㉖ 220	"	"

(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	200	[cpm]
・ 検出限界計数率	99	[cpm]
・ 検出限界値	299	[cpm]
	1.4E+00	[Bq/cm ²]

放管確認印欄

689-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

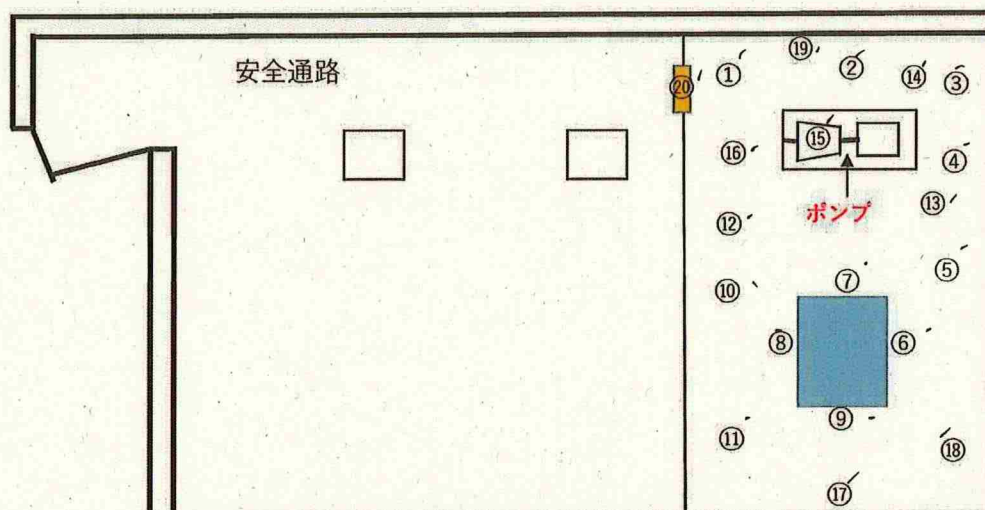
(1/2)

作業件名	1F-5W床ドレンろ過器保持ポンプドレン弁修理工事	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_1F 保持ポンプ室	測定者	
作業内容	エリア内除染	測定器	F1- β SC50 Φ -011
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.50 mSv
測定日時	2025 年 12 月 24 日 9 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク (ダスト) <input checked="" type="checkbox"/> ダイベック <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	251061	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

①~⑳ 全て検出限界値未満 ✓

BG: 150cpm

Ts: 20s, Tb: 60s

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-011		スミア		1.57 × 10 ⁰ Bq/cm ² ・cpm		150 cpm		1.4 × 10 ⁰ Bq/cm ²	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (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	床面	150	<1.4E+00						
2	↓	150	<1.4E+00						
3		150	<1.4E+00						
4		150	<1.4E+00						
5	↓	150	<1.4E+00						
6	架台	150	<1.4E+00						
7	↓	150	<1.4E+00						
8		150	<1.4E+00						
9	↓	150	<1.4E+00						
10	サポート	150	<1.4E+00						
11	↓	150	<1.4E+00						
12		150	<1.4E+00						
13	↓	150	<1.4E+00						
14		150	<1.4E+00						
15	ポンプ	150	<1.4E+00						
16	床面	150	<1.4E+00						
17	壁面	150	<1.4E+00						
18	↓	150	<1.4E+00						
19		150	<1.4E+00						
20	ボックス	150	<1.4E+00						
21	↓								
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
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)									

760-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

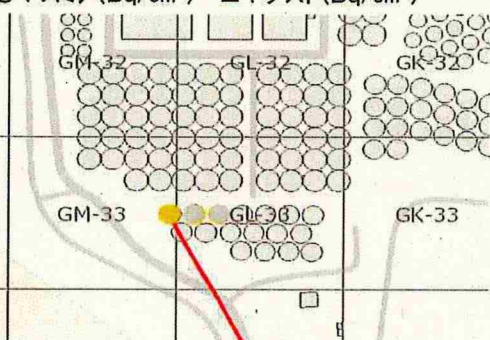
(1/2)

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 G5-E1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	2026 年 1 月 7 日 11 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

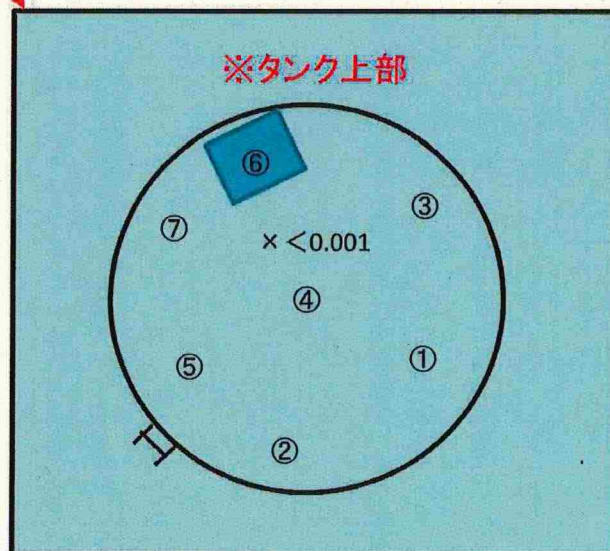
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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



G5タンクエリア(G5-E1)



※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

(G5-E1)

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									
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

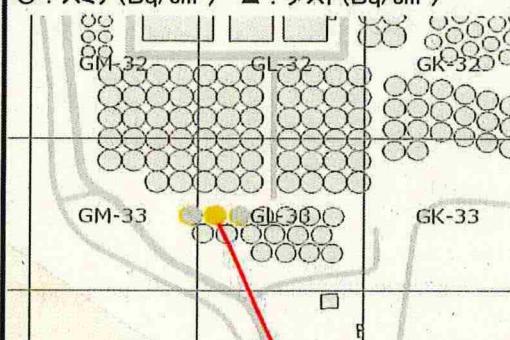
(1/2)

作業件名	1F-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 G5-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	2026 年 1 月 8 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

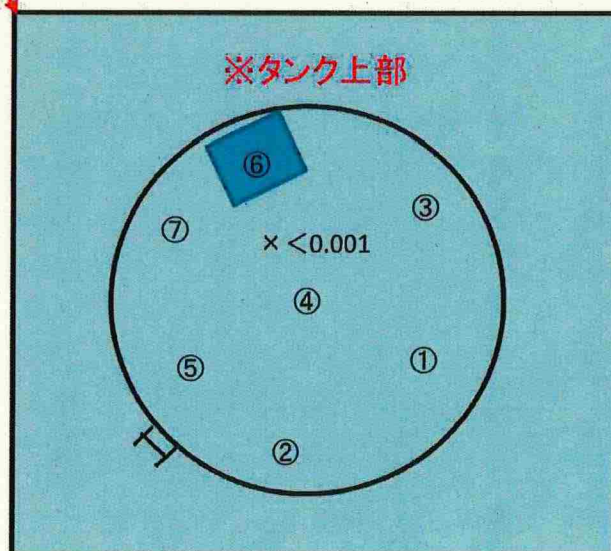
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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



G5タンクエリア(G5-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

(G5—E2)

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-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

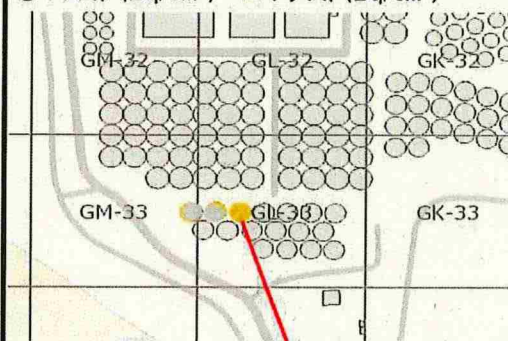
放 責	メンバー

(1/2)

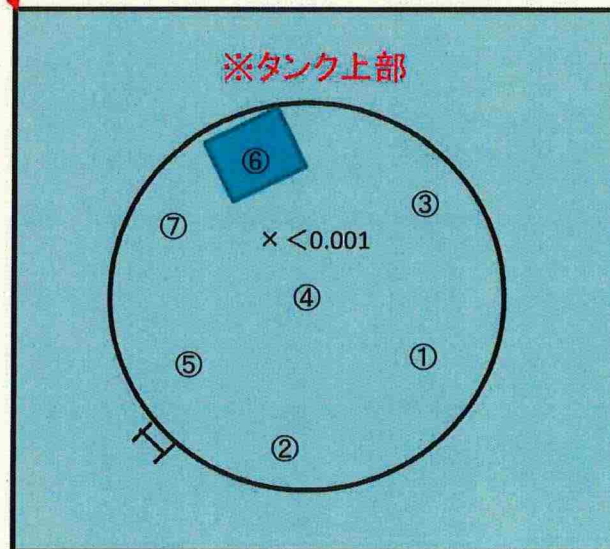
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G5-E3タンク /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	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	2026 年 1 月 8 日 10 時 45 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



G5タンクエリア(G5-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

(G5-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		$1.25 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		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

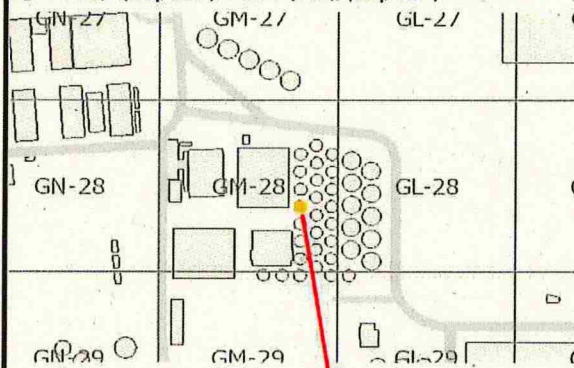
放 責	メンバー

(1/2)

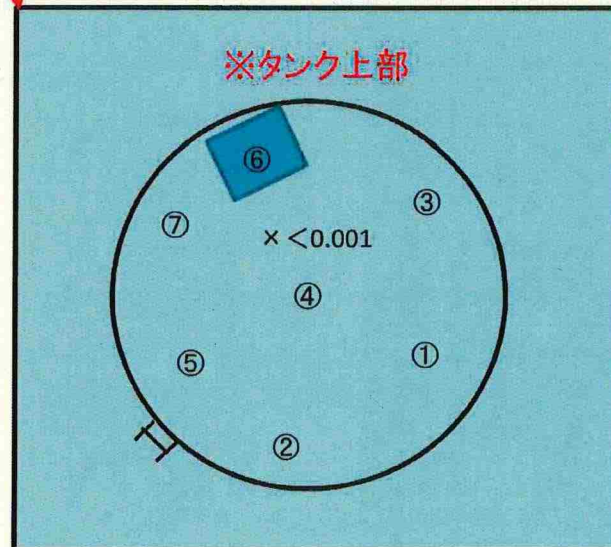
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2025)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード B-D1タンク /	測定者	/
作業内容	採水、Y区域設定解除 /	測定器	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	2026 年 1 月 9 日 10 時 35 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



G5タンクエリア(B-D1)



※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

(B-D1)

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-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 測定値 (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 測定値 (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)

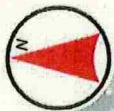
032-08

現場代理人	主任技術者	放管責任者	作成者

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F 1～4号機 一時保管エリアN解消工事(その1)	測定項目	■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度
測定場所	一時保管エリアN	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分縮小測定 (Yβ zone→Gzone)	測定器	F1-ICWBL-80 F1-GMAD-114
		区域	Yβ zone
		防護装備 及び措置	Yβ 装備
測定日時	2025 年 12 月 24 日		
特記事項	・天候: 雨		



一時保管エリアN

サーベイデータの最大値

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	0.001
表面汚染	Bq/cm ²	< 5.30E-01
ダスト	Bq/cm ³	-

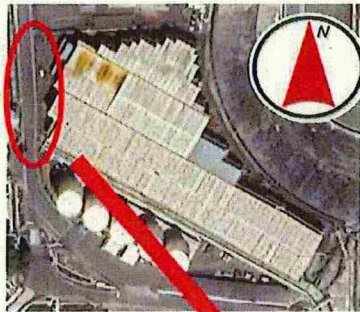
各ポイントの測定結果は次紙参照

放射線管理記録

(2/2)

×: 空間線量測定ポイント(mSv/h)
【β+γ 同値】

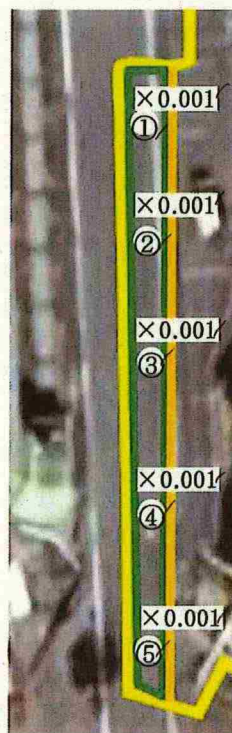
(No.): スミア採取ポイント



—: 既設Yβ zone設定範囲

—: 新規Yβ zone設定範囲

□: Yβ zone設定解除範囲



一時保管エリアN

空間線量当量率測定結果および表面汚染密度採取ポイント

表面汚染密度測定結果

採取ポイント	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	230 /	< 5.30E-01 /	アスファルト表面
②	220 /	< 5.30E-01 /	〃
③	210 /	< 5.30E-01 /	〃
④	200 /	< 5.30E-01 /	〃
⑤	200 /	< 5.30E-01 /	〃

測定器: F1-GMAD-114

スミア換算定数: 5.33E-03 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 200 / cpm

当該エリア幾何平均値: **211.7 /** cpm

192-02

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F1～4号機 Eエアータンク他除却工事(その3)	測定項目	<input type="checkbox"/> 線量当量率 <input checked="" type="checkbox"/> 表面汚染密度 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度
測定場所	Eタンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分縮小測定 (Yzone→Gzone縮小)	測定器	F1-GMAD-186
		区域	Yzone
		防護装備 及び措置	Y装備
測定日時	2026 年 1 月 13 日		
特記事項	・天候: 晴れ		



Eタンクエリア

サーベイデータの最大値

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染	Bq/cm ²	< 1.01E+00 ✓
ダスト	Bq/cm ³	-

各ポイントの測定結果は次紙参照

放射線管理記録

(2/2)

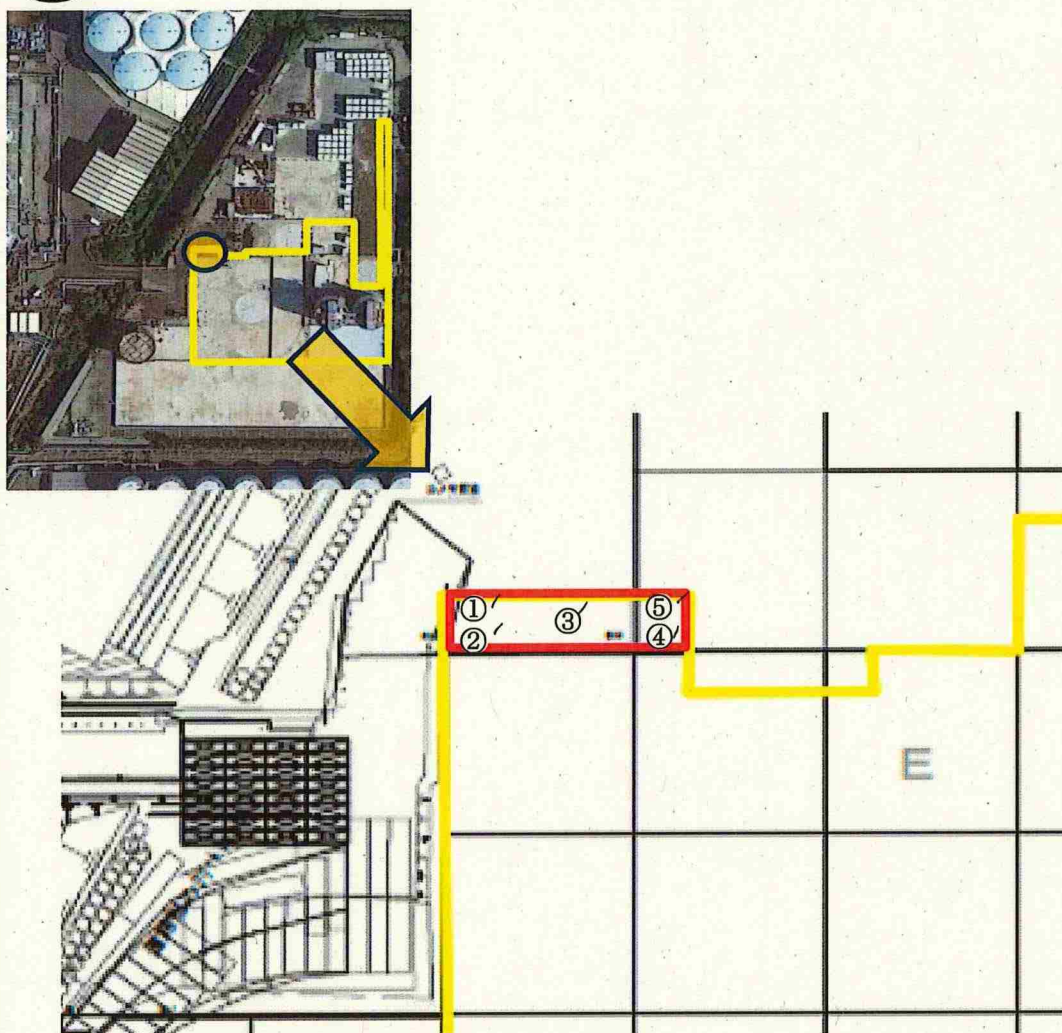
① : スミア採取ポイント

□ : 既存Yzone範囲

□ : 区域区分縮小範囲



区域縮小箇所拡大図



Eタンクエリア
表面汚染密度採取ポイント

表面汚染密度測定結果 ✓

採取ポイント	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	100 ✓	< 1.01E+00	コンクリート 表面
②	130 ✓	< 1.01E+00	敷き鉄板 表面
③	100 ✓	< 1.01E+00	コンクリート 表面
④	100 ✓	< 1.01E+00	〃
⑤	110 ✓	< 1.01E+00	〃

測定器: F1-GMAD-186 ✓

スミア換算定数: 1.34E-02 Bq/cm²・cpm

B G : 100 ✓ cpm

当該エリア幾何平均値: 107 ✓ cpm

686-01
662

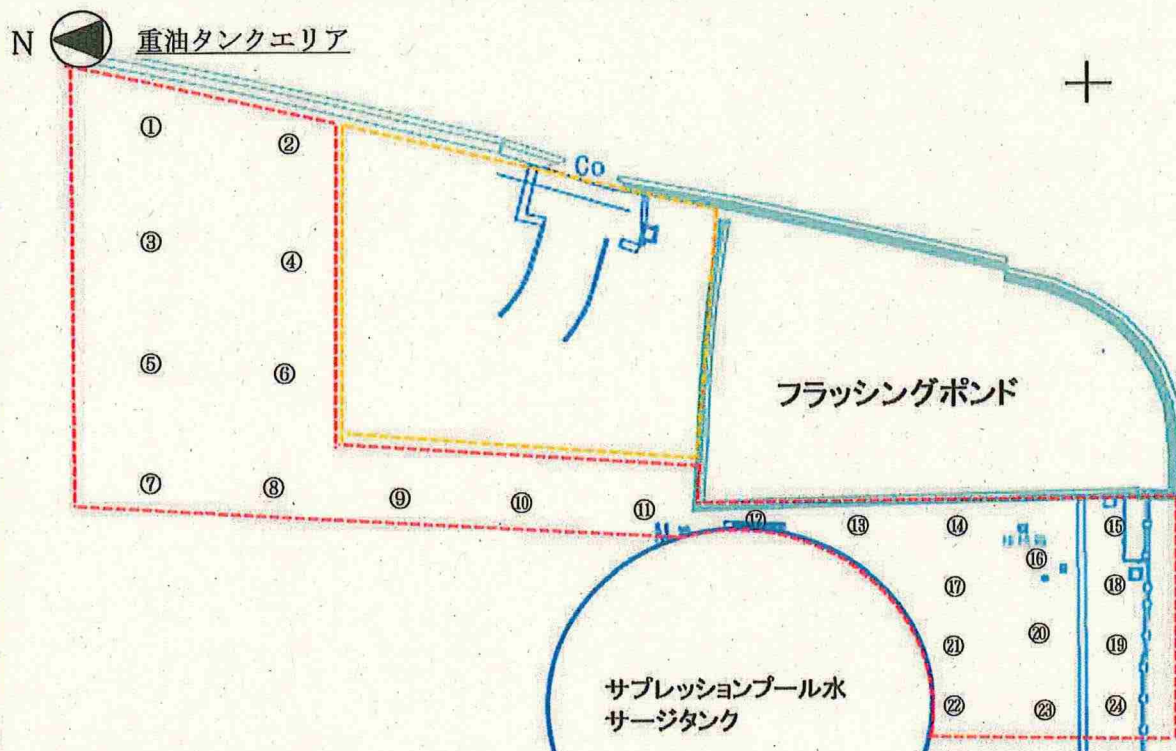
(1 / 1)

放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	1F 5・6号 重油タンク周辺の油含有土壌対策工事				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 <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>			
測定場所	5・6号 重油タンクエリア <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Rzone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> Wzone				測定者	/			
作業内容 (測定目的)	重油タンクエリアYzoneエリア縮小 区域区分変更(Yzone→Gzone) /				測定器	F1-GMAD-456 /			
測定日時	2026年 1月 12日 12時 00分～ /				防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(二重)			
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果		
	(γ)	($\beta + \gamma$)	(γ)	($\beta + \gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)	
	最大値	-	-	-	-	<1.56E+00	-	-	
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm ² /	-	Bq/cm ³	

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ▲:空气中放射性物質採取箇所 (No):スミア採取ポイント
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-456
換算定数	1.32E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹
BG	300 cpm
検出限界計数率	118 cpm
検出限界値	1.56E+00 Bq/cm ²

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

既存Yzone範囲: ---

Yzone縮小範囲: ---

※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(24p) 300 Gross・cpm

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	300	0	<1.56E+00	地表面	⑬	300	0	<1.56E+00	地表面
②	300	0	<1.56E+00	〃	⑭	300	0	<1.56E+00	〃
③	300	0	<1.56E+00	〃	⑮	300	0	<1.56E+00	〃
④	300	0	<1.56E+00	〃	⑯	300	0	<1.56E+00	〃
⑤	300	0	<1.56E+00	〃	⑰	300	0	<1.56E+00	〃
⑥	300	0	<1.56E+00	〃	⑱	300	0	<1.56E+00	〃
⑦	300	0	<1.56E+00	〃	⑲	300	0	<1.56E+00	〃
⑧	300	0	<1.56E+00	〃	⑳	300	0	<1.56E+00	〃
⑨	300	0	<1.56E+00	〃	㉑	300	0	<1.56E+00	〃
⑩	300	0	<1.56E+00	〃	㉒	300	0	<1.56E+00	〃
⑪	300	0	<1.56E+00	〃	㉓	300	0	<1.56E+00	〃
⑫	300	0	<1.56E+00	〃	㉔	300	0	<1.56E+00	〃

686-02

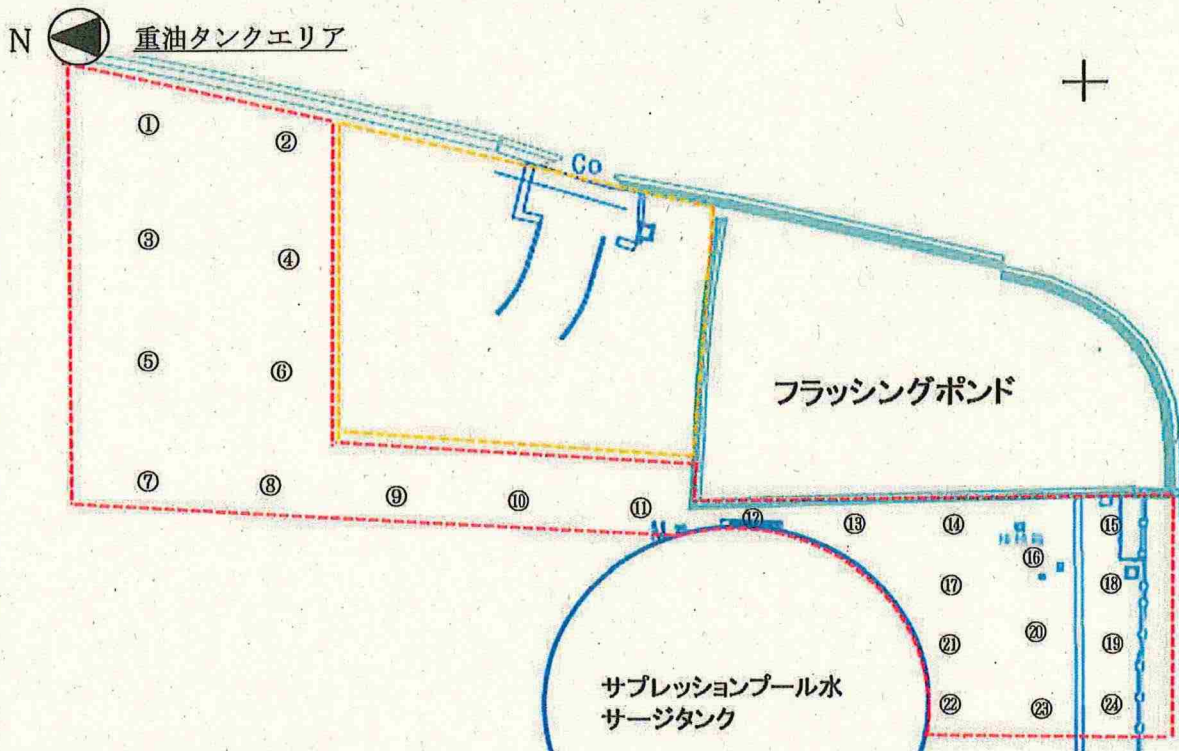
(1 / 1)

放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	1F 5・6号 重油タンク周辺の油含有土壌対策工事	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 <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>
測定場所	5・6号 重油タンクエリア <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Rzone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> Wzone	測定者	
作業内容 (測定目的)	重油タンクエリアYzoneエリア縮小 区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-456
測定日時	2026年 1月 12日 12時 00分～	防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(二重)
測定種別	空間線量当量率	表面線量当量率	表面汚染密度
	(γ) ($\beta + \gamma$)	(γ) ($\beta + \gamma$)	(α) (β)
最大値	-	-	<1.56E+00
単位	mSv/h	mSv/h	Bq/cm ²

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ▲:空気中放射性物質採取箇所 (No.):スミア採取ポイント
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかっている場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-456
換算定数	1.32E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹
BG	300 cpm
検出限界計数率	118 cpm
検出限界値	1.56E+00 Bq/cm ²
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)	

既存Yzone範囲: - - - - -

Yzone縮小範囲: - - - - -

※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(24p) 300 Gross・cpm

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	300	0	<1.56E+00	地表面	⑬	300	0	<1.56E+00	地表面
②	300	0	<1.56E+00	〃	⑭	300	0	<1.56E+00	〃
③	300	0	<1.56E+00	〃	⑮	300	0	<1.56E+00	〃
④	300	0	<1.56E+00	〃	⑯	300	0	<1.56E+00	〃
⑤	300	0	<1.56E+00	〃	⑰	300	0	<1.56E+00	〃
⑥	300	0	<1.56E+00	〃	⑱	300	0	<1.56E+00	〃
⑦	300	0	<1.56E+00	〃	⑲	300	0	<1.56E+00	〃
⑧	300	0	<1.56E+00	〃	⑳	300	0	<1.56E+00	〃
⑨	300	0	<1.56E+00	〃	㉑	300	0	<1.56E+00	〃
⑩	300	0	<1.56E+00	〃	㉒	300	0	<1.56E+00	〃
⑪	300	0	<1.56E+00	〃	㉓	300	0	<1.56E+00	〃
⑫	300	0	<1.56E+00	〃	㉔	300	0	<1.56E+00	〃

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1号機大型カバー設置工事【211】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)	
測定場所	第二地組ヤード	WID	210400	測定者		
測定日時	2026年1月7日		13時30分～	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-599	
作業内容 (測定目的)	第二地組ヤード 環境確認サーベイ			区域区分	Yzone	
	(除染後汚染確認)			防護装備	カバーオール+全面マスク +綿手+ゴム手袋(2重)+靴下(2重)	
最大値	γ (mSv/h)	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	スミア(β) (Bq/cm ²)	スミア(α) (Bq/cm ²)	ダスト(β) (Bq/cm ²)	ダスト(α) (Bq/cm ²)
	-	-	2.41E+01	-	-	-
				特記事項	※表面汚染密度測定は、スミアろ紙を使用	

×: 空間線量当量率(mSv/h)

⊗: 表面線量当量率(mSv/h)

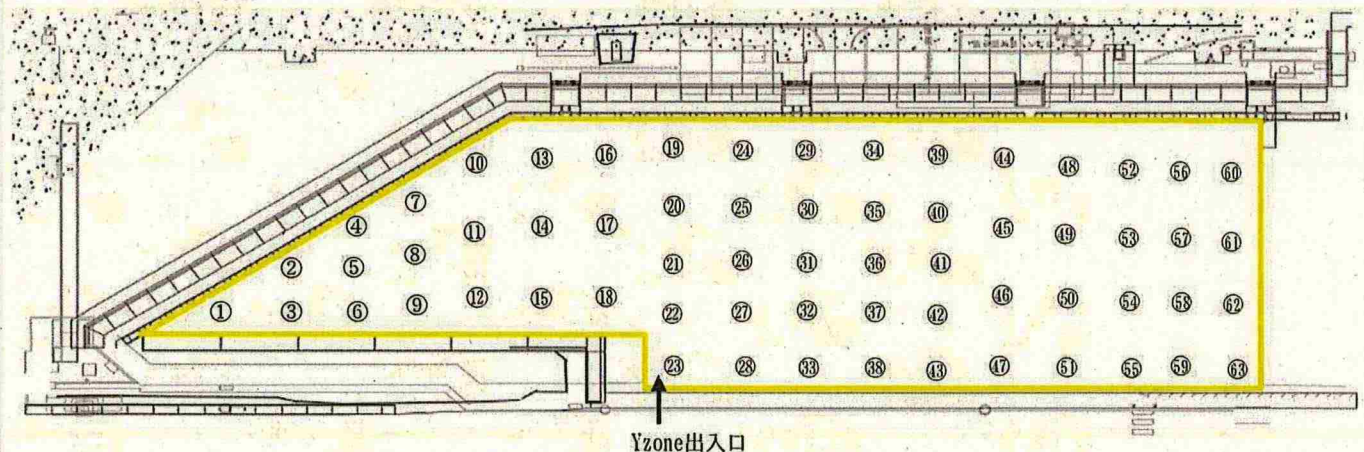
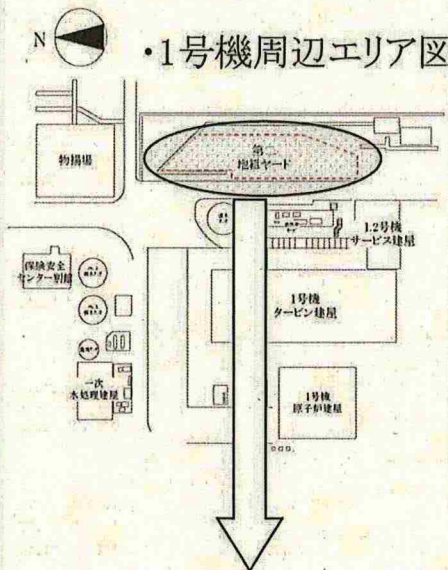
○: スミアポイント

△: ダストポイント

(約5m間隔で採取)

スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	F1-GMAD-599
換算係数	1.34E-02 Bq/cm ² ・cpm
サンプル測定時定数	10 sec
B.G測定時定数	30 sec
B.G	200 cpm
検出限界値	99 Net cpm
	1.33E+00 Bq/cm ²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント
1	200	0	LTD	コンクリート床面	34	1100	900	1.21E+01	コンクリート床面
2	300	100	1.34E+00	"	35	1500	1300	1.74E+01	"
3	200	0	LTD	"	36	400	200	2.68E+00	"
4	200	0	LTD	"	37	400	200	2.68E+00	"
5	200	0	LTD	"	38	600	400	5.36E+00	"
6	200	0	LTD	"	39	800	600	8.04E+00	"
7	300	100	1.34E+00	"	40	1500	1300	1.74E+01	"
8	300	100	1.34E+00	"	41	500	300	4.02E+00	"
9	200	0	LTD	"	42	2000	1800	2.41E+01	マンホール
10	400	200	2.68E+00	"	43	600	400	5.36E+00	コンクリート床面
11	300	100	1.34E+00	"	44	1400	1200	1.61E+01	"
12	200	0	LTD	"	45	800	600	8.04E+00	"
13	300	100	1.34E+00	"	46	700	500	6.70E+00	"
14	600	400	5.36E+00	マンホール	47	800	600	8.04E+00	"
15	300	100	1.34E+00	コンクリート床面	48	700	500	6.70E+00	"
16	300	100	1.34E+00	"	49	700	500	6.70E+00	"
17	300	100	1.34E+00	"	50	400	200	2.68E+00	"
18	300	100	1.34E+00	"	51	600	400	5.36E+00	"
19	300	100	1.34E+00	"	52	300	100	1.34E+00	"
20	200	0	LTD	"	53	400	200	2.68E+00	"
21	300	100	1.34E+00	"	54	300	100	1.34E+00	"
22	200	0	LTD	"	55	500	300	4.02E+00	"
23	300	100	1.34E+00	"	56	200	0	LTD	"
24	500	300	4.02E+00	"	57	300	100	1.34E+00	"
25	600	400	5.36E+00	"	58	200	0	LTD	"
26	300	100	1.34E+00	"	59	500	300	4.02E+00	"
27	300	100	1.34E+00	"	60	300	100	1.34E+00	"
28	300	100	1.34E+00	"	61	300	100	1.34E+00	"
29	400	200	2.68E+00	側溝上	62	400	200	2.68E+00	"
30	500	300	4.02E+00	"	63	500	300	4.02E+00	"
31	400	200	2.68E+00	"					
32	400	200	2.68E+00	"					
33	500	300	4.02E+00	"					
					Max	2000	1800	2.41E+01	最大値
					Mean	403	203	2.72E+00	幾何平均値



Yzone出入口

: 第二地組ヤード Yzone範囲を示す

放射線管理記録

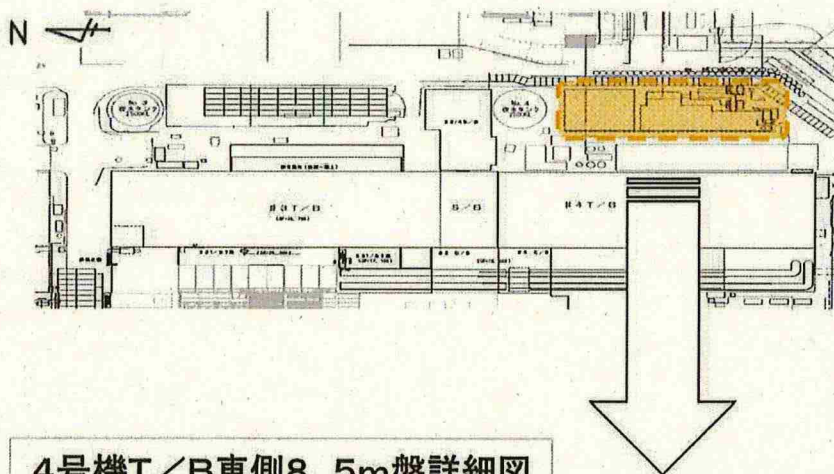
作業件名	1F-4号機T/B下屋ガレキ撤去工事 /			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)	
測定場所	4T/B東側ヤード /	WID	241102 /	測定者		
測定日時	2026 年 1 月 14 日 /		12:00 /	測定器 (換算定数)	F1-GMAD-189 /	
作業内容	4T/B東側ヤードエリア解除前汚染確認 /			区域区分	Yゾーン /	
測定目的	上記に伴う環境確認 /			防護装備	Y装備 /	
最大値	γ (mSv/h)	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	スミア(β) (Bq/cm ²)	スミア(α) (Bq/cm ²)	ダスト(β) (Bq/cm ²)	ダスト(α) (Bq/cm ²)
	-	-	4.08E+00	-	-	-
				特記事項		

×: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



4号機T/B東側8.5m盤詳細図



※スミア測定結果は次紙参照

放射線管理記録

別紙 (2/2)

作業件名 1F-4号機T/B下屋ガレキ撤去工事 / 測定日時 2026年1月14日 / 12時00分~

×: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

スミア測定結果(Bq/cm ²)	
測定器No.	F1-GMAD-189 /
換算係数	1.36E-02 Bq/cm ² ・cpm
サンプル測定時定数	10 sec
B.G測定時定数	30 sec
B.G	200 cpm /
検出限界値	99 Net cpm
	1.35E+00Bq/cm ²

No	Gross (cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取ポイント
①	250 -	50 -	LTD /	地表面
②	300 -	100 -	1.36E+00 -	〃
③	300 -	100 -	1.36E+00 -	〃
④	500 -	300 -	4.08E+00 -	〃
⑤	250 -	50 -	LTD /	〃
⑥	500 -	300 -	4.08E+00 -	〃
⑦	500 -	300 -	4.08E+00 -	〃
⑧	300 -	100 -	1.36E+00 -	〃
⑨	250 -	50 -	LTD /	〃
⑩	200 -	0 -	LTD /	〃
⑪	200 -	0 -	LTD /	〃
⑫	200 -	0 -	LTD /	〃
⑬	250 -	50 -	LTD /	〃
⑭	250 -	50 -	LTD /	〃
⑮	500 -	300 -	4.08E+00 -	〃
⑯	300 -	100 -	1.36E+00 -	〃
⑰	300 -	100 -	1.36E+00 /	〃
⑱	500 -	300 /	4.08E+00 /	〃
⑲	250 -	50 /	LTD /	〃
⑳	250 -	50 /	LTD -	〃
㉑	250 -	50 /	LTD /	〃
㉒	300 -	100 /	1.36E+00 -	〃
㉓	250 -	50 /	LTD -	〃
㉔	300 -	100 /	1.36E+00 -	〃
㉕	250 -	50 /	LTD /	〃
㉖	300 -	100 /	1.36E+00 /	〃
Max	500 /	300 /	4.08E+00 /	最大値
Mean	287 /	87 /	LTD /	幾何平均値

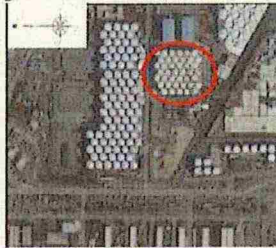
↓

放射線管理記録

(1/2)

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	D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 F1-GMAD-425		
測定日	2026年01月06日, 2026年01月13日		RWA No.	240649		
最大値	γ (mSv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-		
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.4E+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



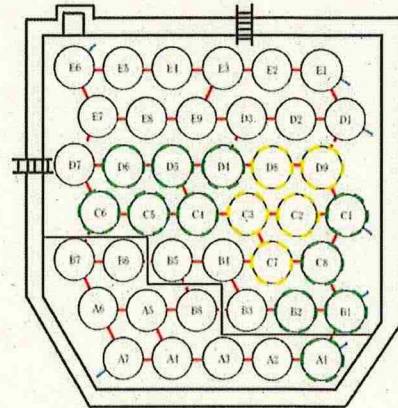
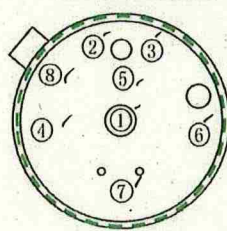
出典: Googleマップ

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	200 cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm ²

各タンク天板上



Dタンクエリア

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(D-A1)			
採取日時	2026/1/6 8:30	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
200	LTD	幾何平均	

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(D-B1)			
採取日時	2026/1/6 8:35	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
200	LTD	幾何平均	

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(D-C8)			
採取日時	2026/1/6 8:45	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
200	LTD	幾何平均	

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(D-B2)			
採取日時	2026/1/6 8:40	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
200	LTD	幾何平均	

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ(D-C1)			
採取日時	2026/1/6 8:50	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
200	LTD	幾何平均	

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-1~4号機 汚染水タンク水移送他業務委託(2024) 測定日 2026年01月13日

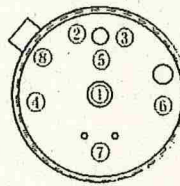
④:スミア採取ポイント

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-425	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.0%
換算定数	1.39E-02	Bq/cm ² ・cpm
B G	200	cpm
検出限界値	1.4E+00	Bq/cm ²

各タンク天板上



測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(D-C4)		
採取日時	2026/1/13 8:50		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(D-C5)		
採取日時	2026/1/13 8:35		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(D-C6)		
採取日時	2026/1/13 8:40		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/c㎡)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(D-D4)		
採取日時	2026/1/13 8:55		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/㎠)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(D-D5)		
採取日時	2026/1/13 8:45		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ(D-D6)		
採取日時	2026/1/13 8:50		測定者
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	200	LTD	天板上
②	200	LTD	天板上
③	200	LTD	天板上
④	200	LTD	天板上
⑤	200	LTD	天板上
⑥	200	LTD	天板上
⑦	200	LTD	天板上
⑧	200	LTD	ラダー前
	200	LTD	幾何平均

放射線管理記録

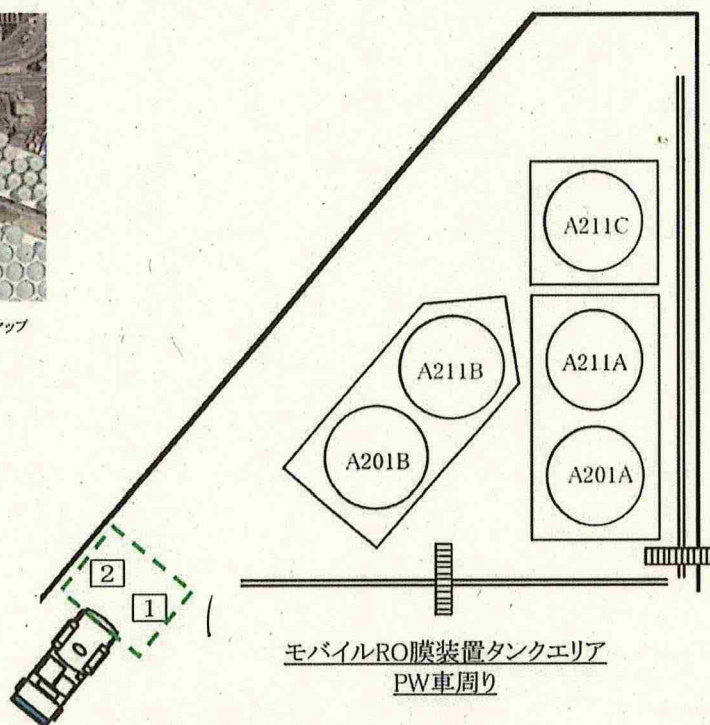
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 雨水モバイルROフランチタンク内除染業務委託		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	淡水化处理RO膜装置タンクエリア		測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ		測定器	F1-GMAD-425		
測定日	2026年 01月 09日		RWA No.	250808		
			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 アノラック		

No: スミア採取ポイント



出典: Googleマップ

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-425	
拭取効率 0.1	線源効率 0.4	機器効率 30.0%
換算定数	1.39E-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	10:45	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)
	250	-	幾何平均

049-03

放射線管理記録

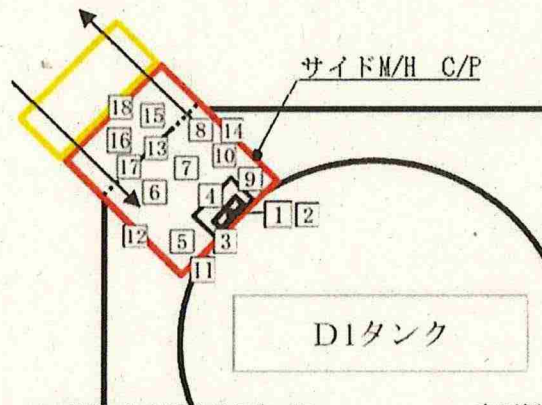
(1 / 1)

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タンクエリア	測定者													
作業内容	・R α zone解除に伴うサーベイ	測定器	F1- α -082 F1-GMAD-177(Sr-90校正) ✓												
測定日	2026 年 01 月 16 日 /	RWA No.	241276 ✓												
		区域区分	R α zone												
最大値	<table border="1"> <tr> <td>γ (μ Sv/h)</td> <td>-</td> <td>$\gamma + \beta$ (mSv/h)</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>スミア(α) (Bq/cm²)</td> <td><1.8E-01</td> <td>スミア(β) (Bq/cm²)</td> <td>1.0E+02</td> </tr> <tr> <td>ダスト(α) (Bq/cm²)</td> <td>-</td> <td>ダスト(β) (Bq/cm²)</td> <td>-</td> </tr> </table>	γ (μ Sv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	スミア(α) (Bq/cm ²)	<1.8E-01	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.0E+02	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-	防護装備	R α 装備
γ (μ Sv/h)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-												
スミア(α) (Bq/cm ²)	<1.8E-01	スミア(β) (Bq/cm ²)	1.0E+02												
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」

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	10:00
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	0	LTD	M/H
2	0	LTD	M/H周囲壁(養生上)
3	0	LTD	壁(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	局排
11	0	LTD	壁(養生上)
12	0	LTD	壁(養生上)
13	0	LTD	壁(養生上)
14	0	LTD	壁(養生上)
15	0	LTD	床(養生上)
16	0	LTD	床(養生上)
17	0	LTD	壁(養生上)
18	0	LTD	壁(養生上)

※ 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	10:00
測定者	

No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
1	6500	3.2E+01	M/H
2	2500	1.1E+01	M/H周囲壁(養生上)
3	2600	1.2E+01	壁(養生上) /
4	13000	6.6E+01	床(養生上) /
5	7000	3.5E+01	床(養生上) /
6	5000	2.4E+01	床(養生上) /
7	4000	1.9E+01	床(養生上) /
8	1500	5.8E+00	床(養生上) /
9	7000	3.5E+01	床(養生上) /
10	20000	1.0E+02	局排 ✓
11	4500	2.2E+01	壁(養生上) /
12	5000	2.4E+01	壁(養生上) /
13	3500	1.6E+01	壁(養生上) /
14	3200	1.5E+01	壁(養生上) /
15	12000	6.1E+01	床(養生上) /
16	12000	6.1E+01	床(養生上) /
17	1800	7.4E+00	壁(養生上) /
18	2500	1.1E+01	壁(養生上) /

579-01

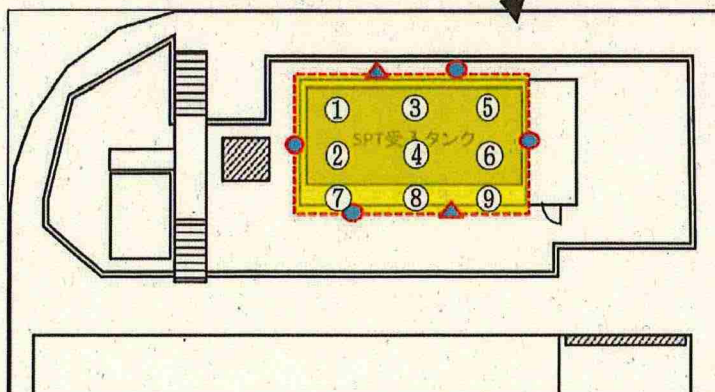
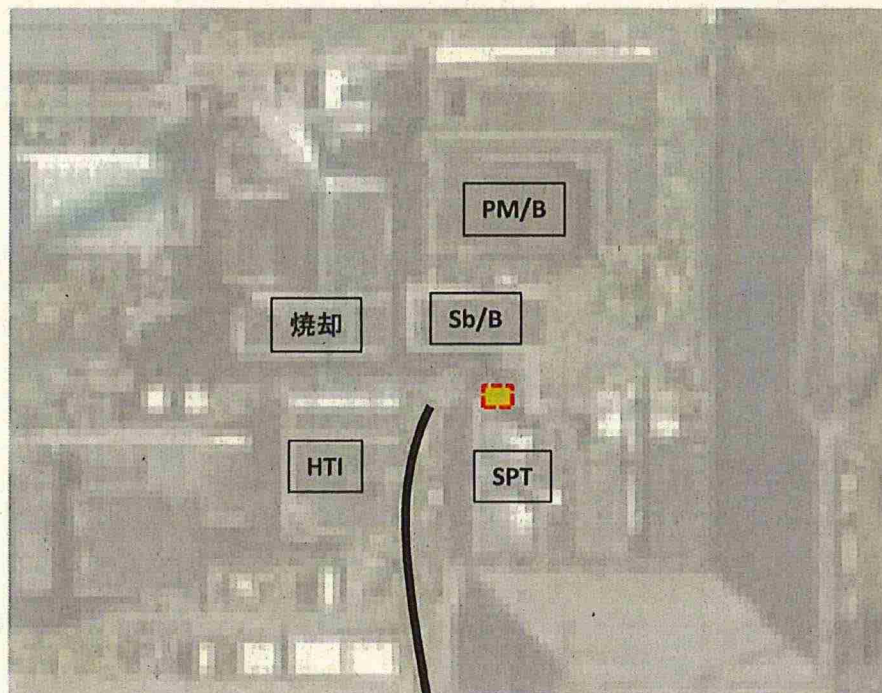
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 廃液供給タンク他点検委託(2025)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> Sb <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	SPT建屋東側 SPT受入タンク	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone) 【承認番号: 2025-CDC-579-00】 (上記作業に伴う汚染確認)	測定器	F1-GMAD-525
測定日時	2026 年 1 月 8 日 11 時 30 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	250299	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"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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-525 機器効率:30.6%
時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.36E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.02E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	タンク天板上
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"
7	500	0	LTD	床面
8	500	0	LTD	"
9	500	0	LTD	"

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

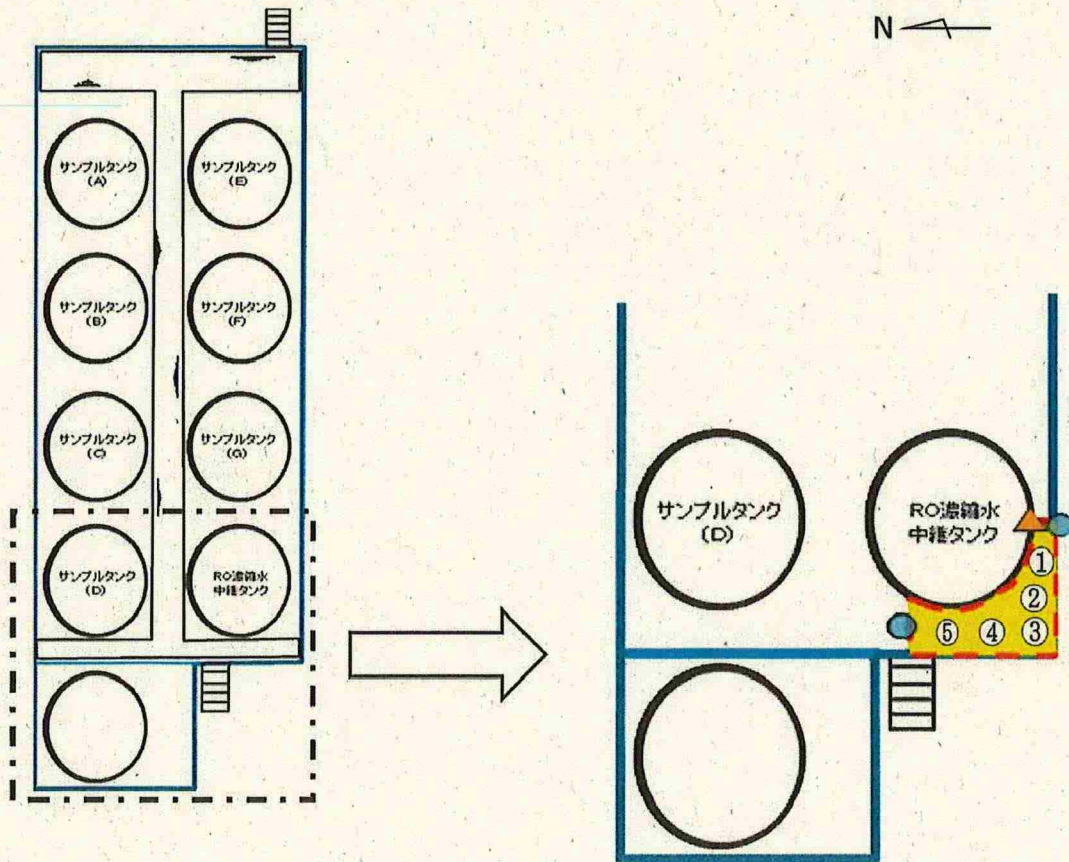
681-03

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F サブドレン他移送設備点検手入工事(2025年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ β (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	RO濃縮水中継タンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-525
	(承認番号: 2025-CDC-681-02)		
	(区域区分解除確認)		
測定日時	2026 年 1 月 8 日 12 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	250884	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
x:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:空間線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm ²) △:ダストポイント (Bq/cm ²)			

N 

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= 600 cpm (net 161 cpm)
LTD=2.19E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~5	600	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	<2.19E+00

711-02

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)			測定器	F1-GMAD-525		
	管理番号(2025-CDC-711-01)						
	(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	2026 年 1 月 9 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"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プロテクト (<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)

N



第3保管施設



:Yzone設定範囲

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
1~5	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

740-01

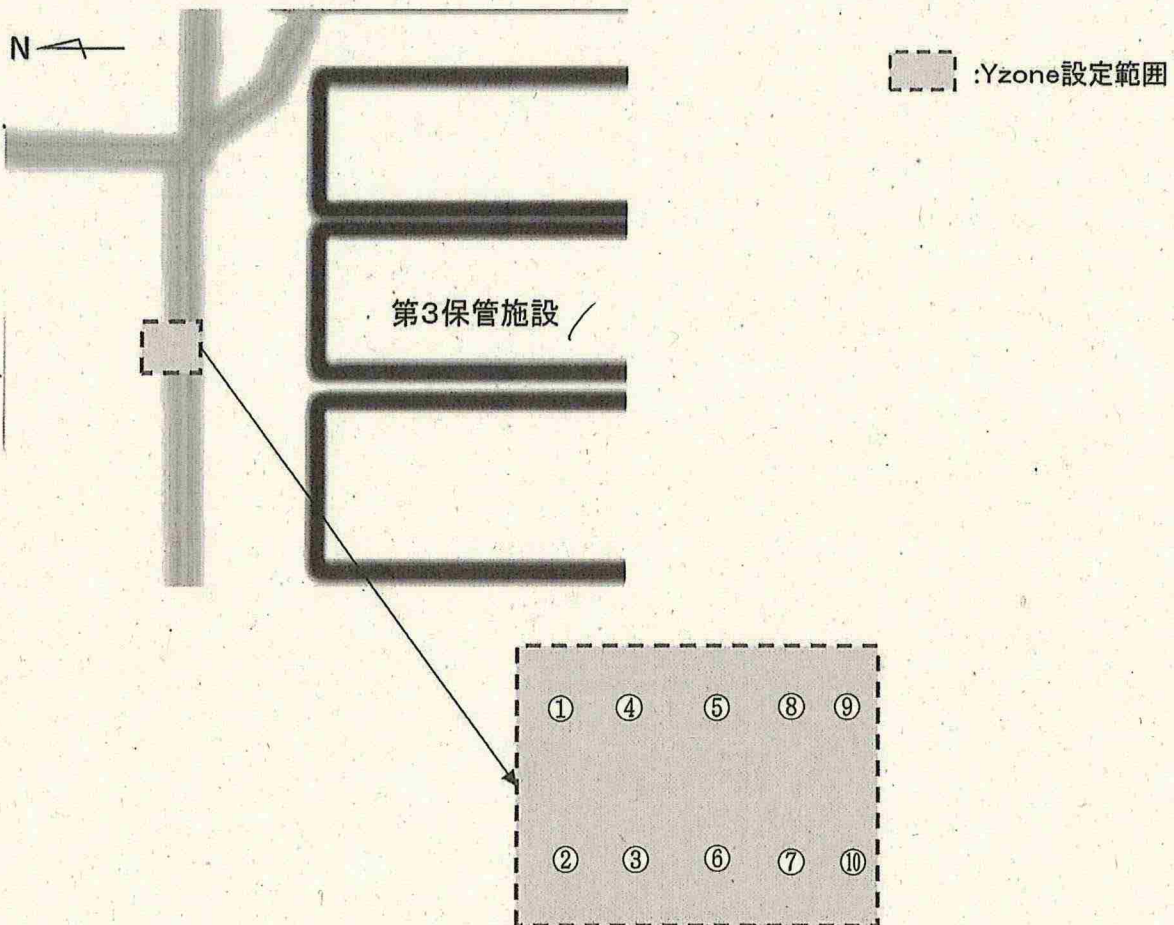
放 責	審 査	担 当

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) <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-740-00)			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 <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	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/cm³)



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

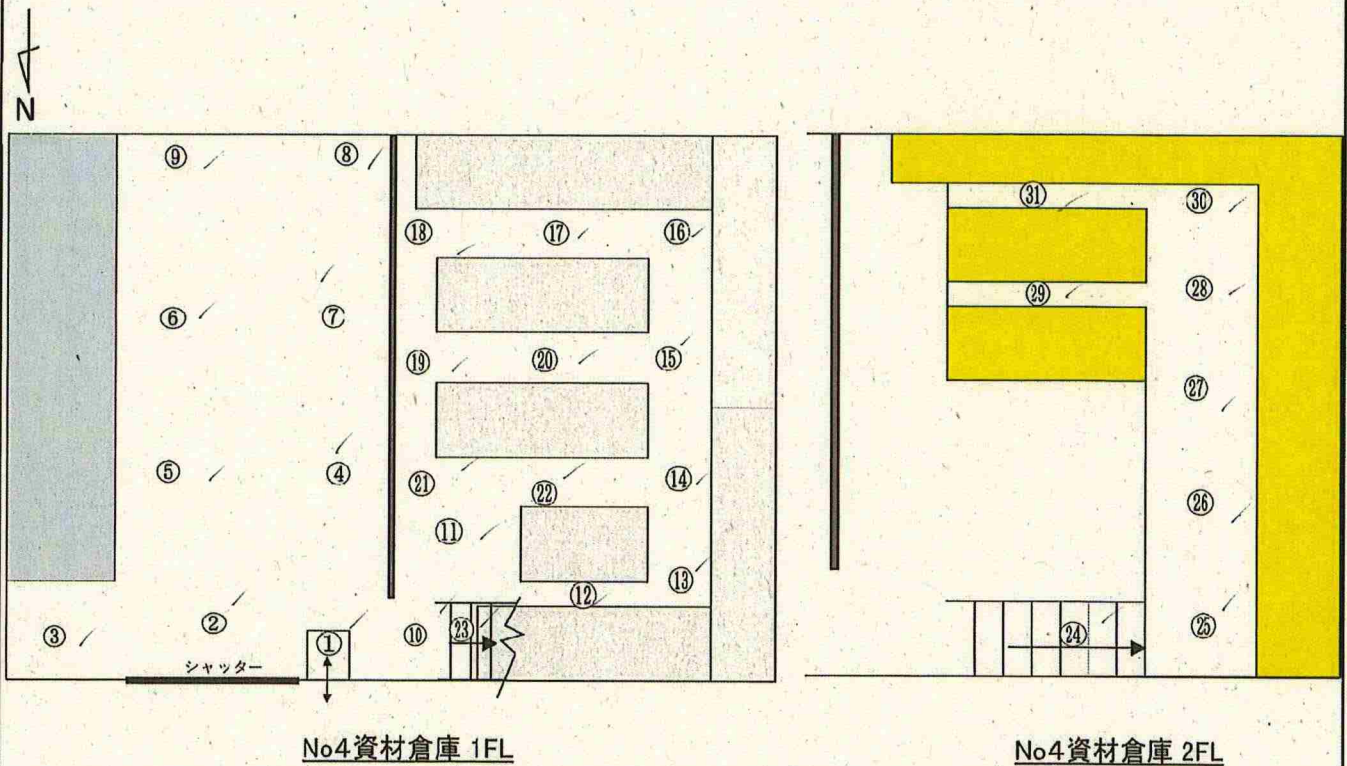
460-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-No. 4資材倉庫内片付け業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	No 4 資材倉庫			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-460-00) /				
	(Yzone解除に伴う汚染確認) /			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2026 年 1 月 16 日 10 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック
RWA番号	250551	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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)	<input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

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
1~22	300	0	LTD	床面(1FL)
23	300	0	LTD	階段
24	300	0	LTD	"
25~31	300	0	LTD	床面(2FL)

:廃棄物等の残置物

:保存品等の残置物

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

放射線管理記録

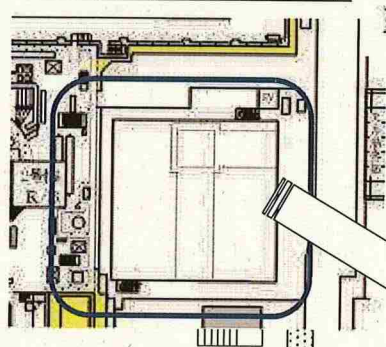
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/2)

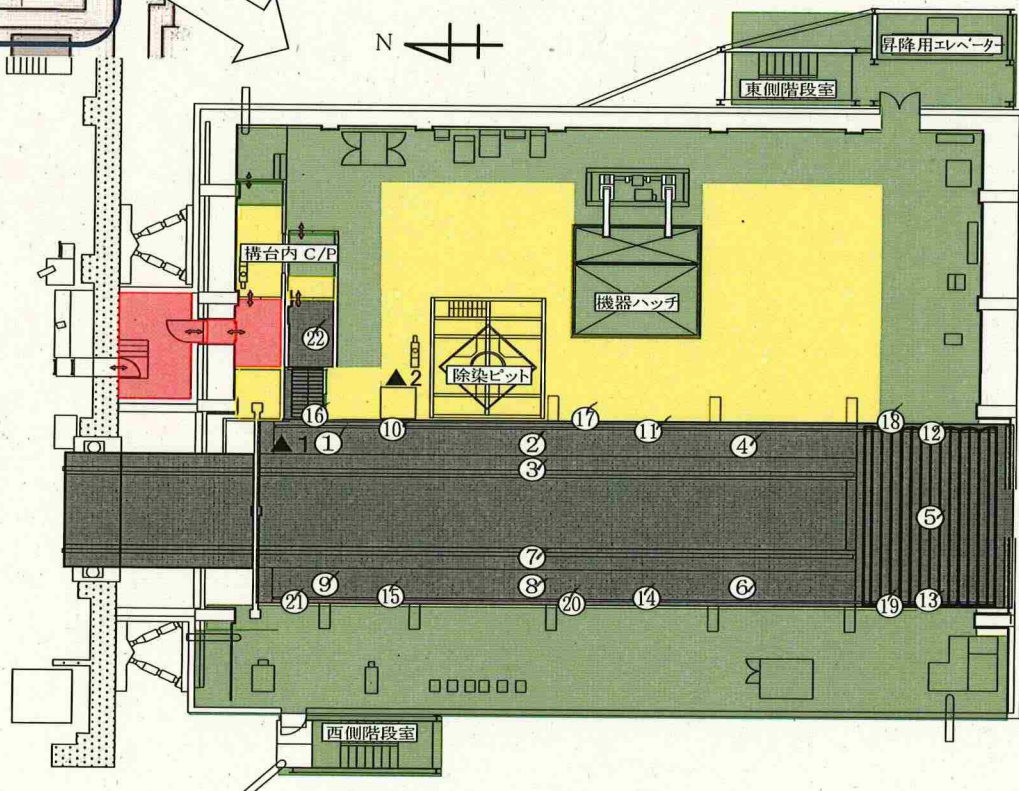
作業件名	1F-2 燃料取扱設備設置			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)(α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト(β)(α)
WID番号	241012	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2026年 1月 19日 10時 00分～			測定器	F1-GMAD-199、F1- α -060、 F1-CDS-055
測定場所	2号機 R/B 南側構台上(6FL)			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+アノラック+ ゴム手袋3重+Rヘルメット+R長靴
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.76E+0	ダスト(β)(Bq/cm ³)	<3.39E-5	
	スミア(α)(Bq/cm ²)	<1.93E-1	ダスト(α)(Bq/cm ³)	<7.82E-7	

○: 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



2号機 南側構台 6FL



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

・スミア測定結果は(2/2)参照

放射線管理記録

別紙 (2/2)

作業件名

1F-2 燃料取扱設備設置

WID番号

241012

測定日時

2026年 1月 19日 10時00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)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レトメータ時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-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	400	100	LTD	0.1	ランウェイガード上床面
2	400	100	LTD	0.1	〃
3	400	100	LTD	0.1	東側レール
4	500	200	2.76E+0	0.1	ランウェイガード上床面
5	300	0	LTD	0.1	〃
6	300	0	LTD	0.1	〃
7	400	100	LTD	0.1	西側レール
8	400	100	LTD	0.1	ランウェイガード上床面
9	300	0	LTD	0.1	〃
10	300	0	LTD	0.1	汚染拡大防止ハウス内側
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	ハウス上部
17	300	0	LTD	0.1	〃
18	300	0	LTD	0.1	〃
19	500	200	2.76E+0	0.1	〃
20	300	0	LTD	0.1	〃
21	400	100	LTD	0.1	〃
22	300	0	LTD	0.1	C/P床面

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	ランウェイガード上床面
2	0	0	LTD	0.1	〃
3	0	0	LTD	0.1	東側レール
4	0	0	LTD	0.1	ランウェイガード上床面
5	0	0	LTD	0.1	〃
6	0	0	LTD	0.1	〃
7	0	0	LTD	0.1	西側レール
8	0	0	LTD	0.1	ランウェイガード上床面
9	0	0	LTD	0.1	〃
10	0	0	LTD	0.1	汚染拡大防止ハウス内側
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	ハウス上部
17	0	0	LTD	0.1	〃
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	C/P床面

空气中放射能濃度(β)測定結果			
測定器	F1-GMAD-199 /	F1-CDS-055 /	
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
使用ろ紙	HE-40T 105Φ	ろ紙有効面積	62.2cm ²
捕集流量		154.9	ℓ/min
B、G測定値		300	cpm

※測定条件(レトメータ)

B・G測定時間: 30 sec

試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 Bq/cm ³ cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	10:00 ~ 10:10	10分	1549	2.87E-7	3.39E-5	118	300 LTD	ユニット移動(R/B→構台)
▲2	10:20 ~ 10:30	10分	1549	2.87E-7	3.39E-5	118	300 LTD	ユニット移動(R/B→構台)

空气中放射能濃度(α)測定結果			
測定器	F1-α-060 /	F1-CDS-055 /	
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
使用ろ紙	HE-40T 105Φ	ろ紙有効面積	62.2cm ²
捕集流量		154.9	ℓ/min
B、G測定値		0	cpm

※測定条件(レトメータ)

B・G測定時間: 30 sec

試料測定時間: 30 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 Bq/cm ³ cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	10:00 ~ 10:10	10分	1549	8.69E-8	7.82E-7	9	0 LTD	ユニット移動(R/B→構台)
▲2	10:20 ~ 10:30	10分	1549	8.69E-8	7.82E-7	9	0 LTD	ユニット移動(R/B→構台)

730-01

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

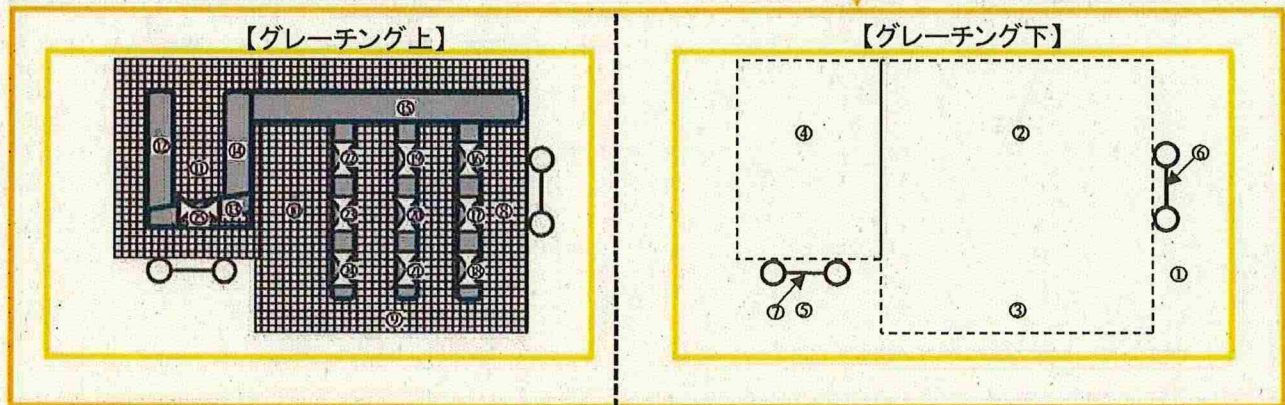
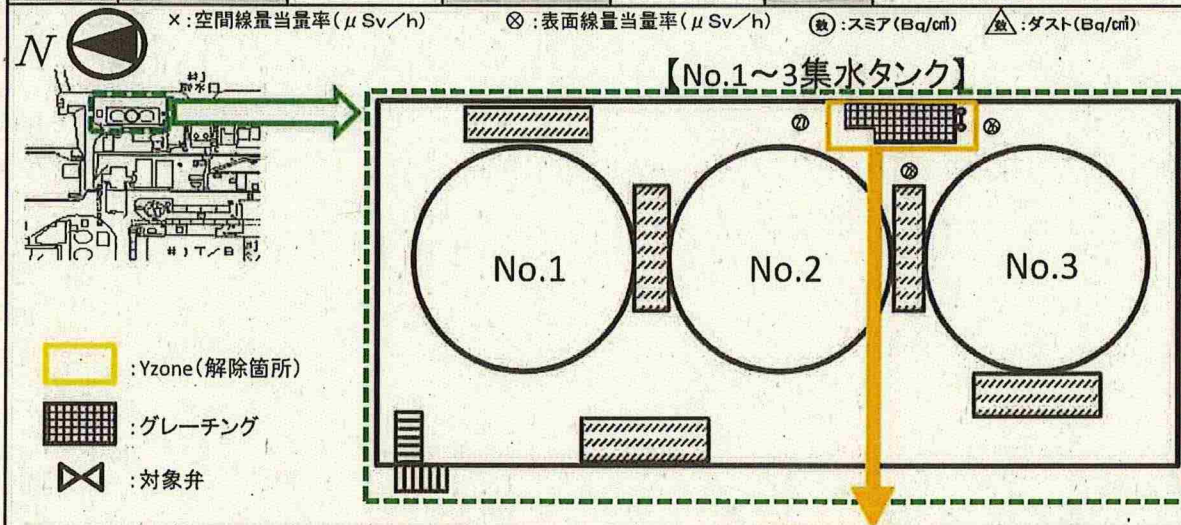
確認	作成

(1/1)

rev.14

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2025年度)			RWA 番号	251048	測定項目	スミ7 (β)			
作業場所	サブドレン集水タンクNo.1～3東側エリア					測定者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)			
測定日時	2026 年 1 月 7 日 (水) 10 時 30 分									
備 考	※幾何平均(n=25):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)	<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	-				

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)>

※()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) 堰内床面(Yzone)
- ② L.T.D (200) 堰内床面(Yzone)
- ③ L.T.D (200) 堰内床面(Yzone)
- ④ L.T.D (200) 堰内床面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200) 堰内床面(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 梯子
- ⑦ L.T.D (200) 梯子
- ⑧ L.T.D (200) グレーチング
- ⑨ L.T.D (200) グレーチング
- ⑩ L.T.D (200) グレーチング
- ⑪ L.T.D (200) グレーチング
- ⑫ L.T.D (200) 配管
- ⑬ L.T.D (200) 配管
- ⑭ L.T.D (200) 配管

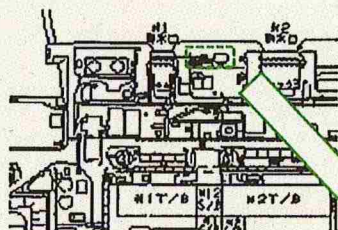
- ⑮ L.T.D (200) 配管
- ⑯ L.T.D (200) 対象弁
- ⑰ L.T.D (200) 対象弁
- ⑱ L.T.D (200) 対象弁
- ⑲ L.T.D (200) 対象弁
- ⑳ L.T.D (200) 対象弁
- ㉑ L.T.D (200) 対象弁
- ㉒ L.T.D (200) 対象弁
- ㉓ L.T.D (200) 対象弁
- ㉔ L.T.D (200) 対象弁
- ㉕ L.T.D (200) 堰内床面(Gzone)
- ㉖ L.T.D (200) 堰内床面(Gzone)
- ㉗ L.T.D (200) 堰内床面(Gzone)

731-01

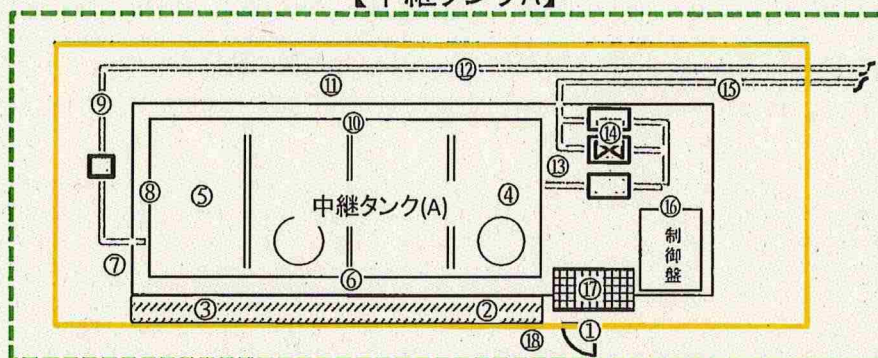
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2025年度)		RWA 番号	251048	測定項目	スミア (β)
作業場所	中継タンクA				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			F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)
測定日時	2026 年 1 月 7 日 (水) 11 時 30 分				測定器	
備考	※幾何平均($n=17$):321cpm				線量区分	- 汚染区分 Y G -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm^2)	3.88E+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($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm^2)△:ダスト(Bq/cm^2)

【中継タンクA】



⊗:対象弁

□:Yzone
(解除箇所)

【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/cm^2

- | | | | |
|---|----------|-------|----------|
| ① | L.T.D | (200) | 扉(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 足場板 |
| ③ | L.T.D | (200) | 足場板 |
| ④ | 5.54E+00 | (600) | 中継タンク天板 |
| ⑤ | 4.15E+00 | (500) | 中継タンク天板 |
| ⑥ | 4.15E+00 | (500) | 中継タンク側面 |
| ⑦ | 1.38E+00 | (300) | 床面 |
| ⑧ | 4.15E+00 | (500) | 中継タンク側面 |
| ⑨ | 2.77E+00 | (400) | 配管 |

- | | | | |
|---|----------|--------|-------------------|
| ⑩ | 3.88E+01 | (3000) | 中継タンク側面 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 床面 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑬ | 1.38E+00 | (300) | 床面 |
| ⑭ | L.T.D | (200) | 対象弁 |
| ⑮ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑯ | L.T.D | (200) | 制御盤 |
| ⑰ | L.T.D | (200) | グレーチング |
| ⑱ | L.T.D | (200) | 地面(コンクリート・Grzone) |


732-01

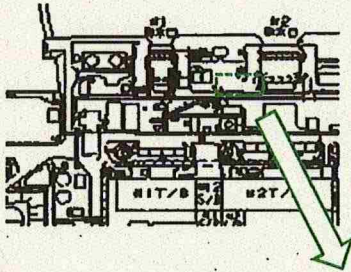
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

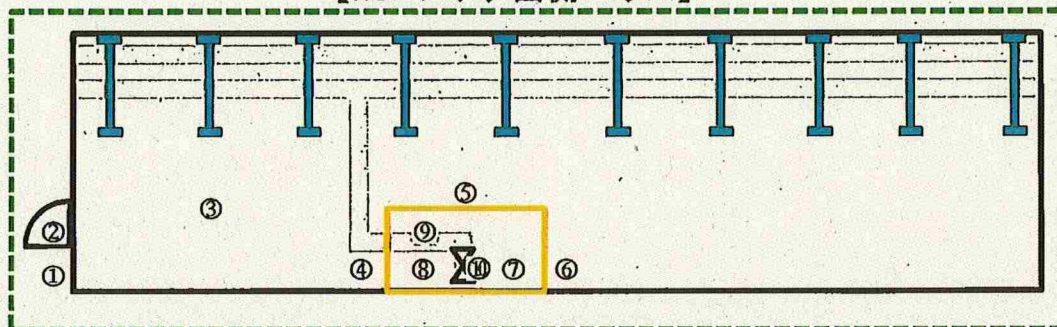
rev.14

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2025年度)		RWA 番号	251048	測定項目	スミア (β) /	
作業場所	ROコンテナ西ハウス西側エリア /				測定者		
作業内容	-		モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) /		作業終了後				
測定日時	2026 年 1 月 7 日 (水) 11 時 00 分				測定器	F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)	
備考	※幾何平均(n=4):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)	<8.95E-01	ダスト β(Bq/cm)	-		-	呼吸保護具 全面
	スミア α(Bq/cm)	-	ダスト α(Bq/cm)	-	その他	-	

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



【ROコンテナ西側ハウス】



⊗:対象弁
 □:Yzone
 (解除箇所)

【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) | 地面(コンクリート・Gzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 扉 |
| ③ | L.T.D | (200) | 床面(Gzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 床面(Gzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 床面(Gzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 床面(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 床面(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 配管 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 対象弁 |

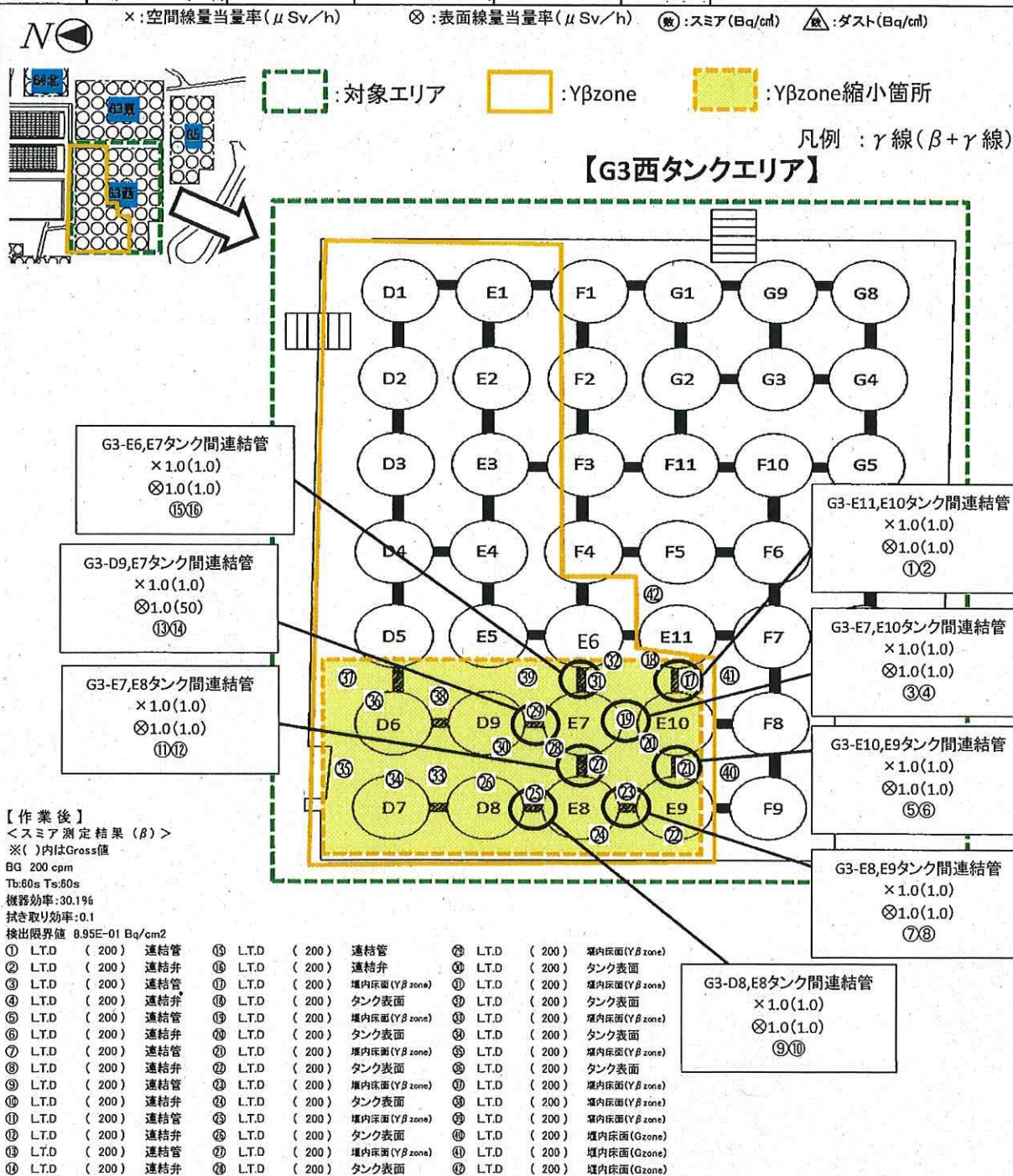
GM	放責	確認	確認	作成

(1/1)

rev.14

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-1～4号機 タンク連結管他交換修理工事(2025)			RWA 番号	250681	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (β)			
作業場所	G3西タンクエリア					測 定 者				
作業内容	-			モニタリング項目						
(測定目的)	(Y β zone縮小サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-ICW-207			
測定日時	2026 年 1 月 16 日 (金) 9 時 00 分						F1-ICWBL-265			
備 考	※幾何平均(n=39):200cpm						F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)			
						線量区分	-	汚染区分	Y β	G
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	1.0	$\beta+\gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	50	保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.95E-01	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	-				



755-02

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-1~4号機 タンク連結管他交換修理工事(2025)				RWA 番号	250681	測定項目	γ $\beta+\gamma$ β			
作業場所	G3西タンクエリア						測定者				
作業内容	-				モニタリング項目		測定器	F1-ICW-207 F1-ICWBL-265 F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)			
(測定目的)	(Y β zone解除サーベイ)				作業終了後						
測定日時	2026 年 1 月 20 日 (火) 9 時 00 分						線量区分	- 汚染区分 Y β G -			
備考	※幾何平均(n=43):200cpm										
最大値	γ (μ Sv/h)	1.0	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	20	保護衣	カバーオール	保護具	長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.95E-01	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	-					

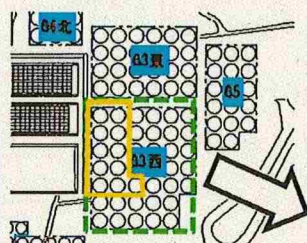


×:空間線量当量率(μ Sv/h)

⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)

⊠:ダスト(Bq/cm²)



⬡:対象エリア ⬢:Y β zone

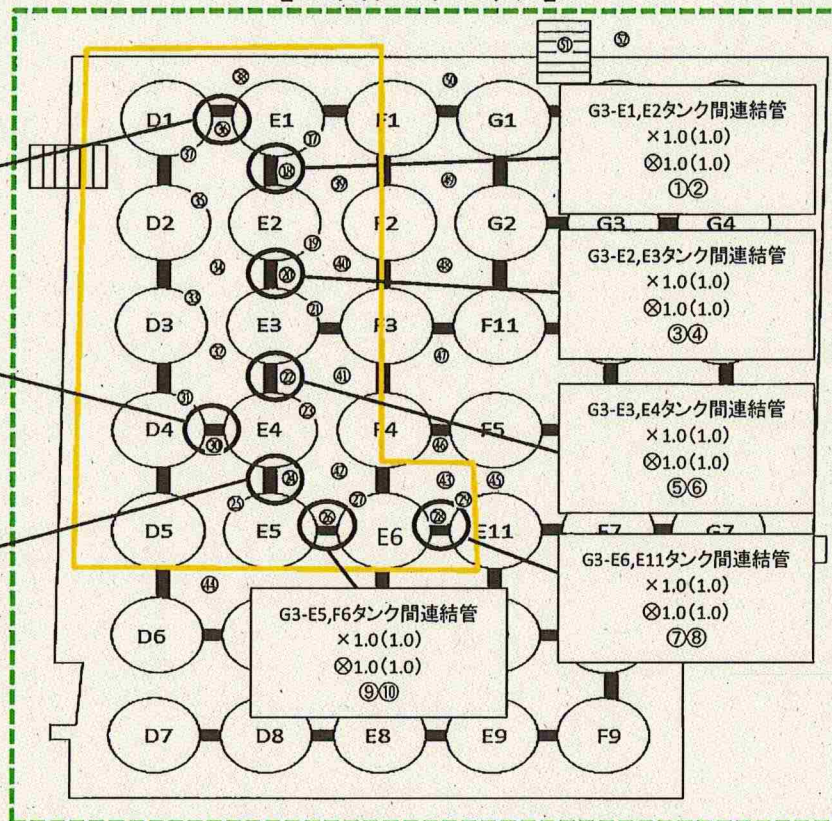
凡例: γ 線($\beta+\gamma$ 線)

【G3西タンクエリア】

G3-D1,E1タンク間連結管
×1.0(1.0)
⊗1.0(3.0)
⑮⑯

G3-D4,E4タンク間連結管
×1.0(1.0)
⊗1.0(20)
⑬⑭

G3-E4,E5タンク間連結管
×1.0(1.0)
⊗1.0(1.0)
⑪⑫



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

※()内はGross値

BQ 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 LTD (200) 連結管
- ② LTD (200) 連結管
- ③ LTD (200) 連結管
- ④ LTD (200) 連結管
- ⑤ LTD (200) 連結管
- ⑥ LTD (200) 連結管
- ⑦ LTD (200) 連結管
- ⑧ LTD (200) 連結管
- ⑨ LTD (200) 連結管
- ⑩ LTD (200) 連結管
- ⑪ LTD (200) 連結管
- ⑫ LTD (200) 連結管
- ⑬ LTD (200) 連結管
- ⑭ LTD (200) 連結管
- ⑮ LTD (200) 連結管
- ⑯ LTD (200) 連結管
- ⑰ LTD (200) 連結管
- ⑱ LTD (200) 連結管
- ⑲ LTD (200) 連結管
- ⑳ LTD (200) 連結管
- ㉑ LTD (200) 連結管
- ㉒ LTD (200) 連結管
- ㉓ LTD (200) 連結管
- ㉔ LTD (200) 連結管
- ㉕ LTD (200) 連結管
- ㉖ LTD (200) 連結管
- ㉗ LTD (200) 連結管
- ㉘ LTD (200) 連結管
- ㉙ LTD (200) 連結管
- ㉚ LTD (200) 連結管
- ㉛ LTD (200) 連結管
- ㉜ LTD (200) 連結管
- ㉝ LTD (200) 連結管
- ㉞ LTD (200) 連結管
- ㉟ LTD (200) 連結管
- ㊱ LTD (200) 連結管
- ㊲ LTD (200) 連結管
- ㊳ LTD (200) 連結管
- ㊴ LTD (200) 連結管
- ㊵ LTD (200) 連結管
- ㊶ LTD (200) 連結管
- ㊷ LTD (200) 連結管
- ㊸ LTD (200) 連結管
- ㊹ LTD (200) 連結管
- ㊺ LTD (200) 連結管
- ㊻ LTD (200) 連結管
- ㊼ LTD (200) 連結管
- ㊽ LTD (200) 連結管
- ㊾ LTD (200) 連結管
- ㊿ LTD (200) 連結管

- ① LTD (200) タンク表面
- ② LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ③ LTD (200) タンク表面
- ④ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑤ LTD (200) タンク表面
- ⑥ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑦ LTD (200) タンク表面
- ⑧ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑨ LTD (200) タンク表面
- ⑩ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑪ LTD (200) タンク表面
- ⑫ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑬ LTD (200) タンク表面
- ⑭ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑮ LTD (200) タンク表面
- ⑯ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑰ LTD (200) タンク表面
- ⑱ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑲ LTD (200) タンク表面
- ⑳ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉑ LTD (200) タンク表面
- ㉒ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉓ LTD (200) タンク表面
- ㉔ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉕ LTD (200) タンク表面
- ㉖ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉗ LTD (200) タンク表面
- ㉘ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉙ LTD (200) タンク表面
- ㉚ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉛ LTD (200) タンク表面
- ㉜ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉝ LTD (200) タンク表面
- ㉞ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉟ LTD (200) タンク表面
- ㊱ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊲ LTD (200) タンク表面
- ㊳ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊴ LTD (200) タンク表面
- ㊵ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊶ LTD (200) タンク表面
- ㊷ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊸ LTD (200) タンク表面
- ㊹ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊺ LTD (200) タンク表面
- ㊻ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊼ LTD (200) タンク表面
- ㊽ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊾ LTD (200) タンク表面
- ㊿ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)

- ① LTD (200) タンク表面
- ② LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ③ LTD (200) タンク表面
- ④ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑤ LTD (200) タンク表面
- ⑥ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑦ LTD (200) タンク表面
- ⑧ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑨ LTD (200) タンク表面
- ⑩ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑪ LTD (200) タンク表面
- ⑫ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑬ LTD (200) タンク表面
- ⑭ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑮ LTD (200) タンク表面
- ⑯ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑰ LTD (200) タンク表面
- ⑱ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ⑲ LTD (200) タンク表面
- ⑳ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉑ LTD (200) タンク表面
- ㉒ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉓ LTD (200) タンク表面
- ㉔ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉕ LTD (200) タンク表面
- ㉖ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉗ LTD (200) タンク表面
- ㉘ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉙ LTD (200) タンク表面
- ㉚ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉛ LTD (200) タンク表面
- ㉜ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉝ LTD (200) タンク表面
- ㉞ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㉟ LTD (200) タンク表面
- ㊱ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊲ LTD (200) タンク表面
- ㊳ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊴ LTD (200) タンク表面
- ㊵ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊶ LTD (200) タンク表面
- ㊷ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊸ LTD (200) タンク表面
- ㊹ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊺ LTD (200) タンク表面
- ㊻ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊼ LTD (200) タンク表面
- ㊽ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)
- ㊾ LTD (200) タンク表面
- ㊿ LTD (200) 罐内底面(Y β zone)