

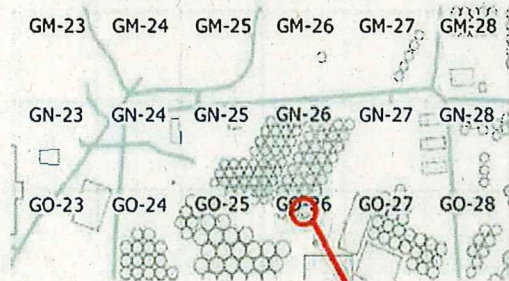
放射線管理記録

放 責	メンバー

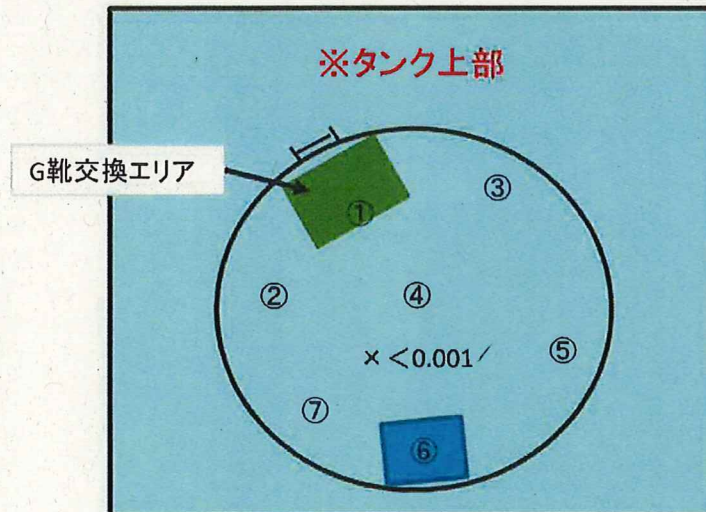
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	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"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> \checkmark
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D1タンクエリア /	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39 /
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 月 11 日 9 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
RWA番号	220251	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)

H4南タンクエリア (H4-D1)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

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-183		スミア		1.53 × 10 ⁻² 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 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	タンク上部	150	<1.4E+00				37						
2	↓	150	<1.4E+00				38						
3		150	<1.4E+00				39						
4		150	<1.4E+00				40						
5		150	<1.4E+00				41						
6		150	<1.4E+00				42						
7	↓	150	<1.4E+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													
36													
						(備考)							

放射線管理記録

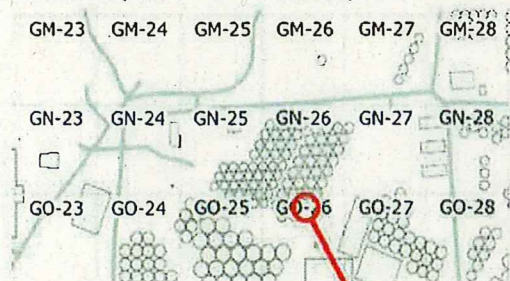
放 責	メンバー

(1/2)

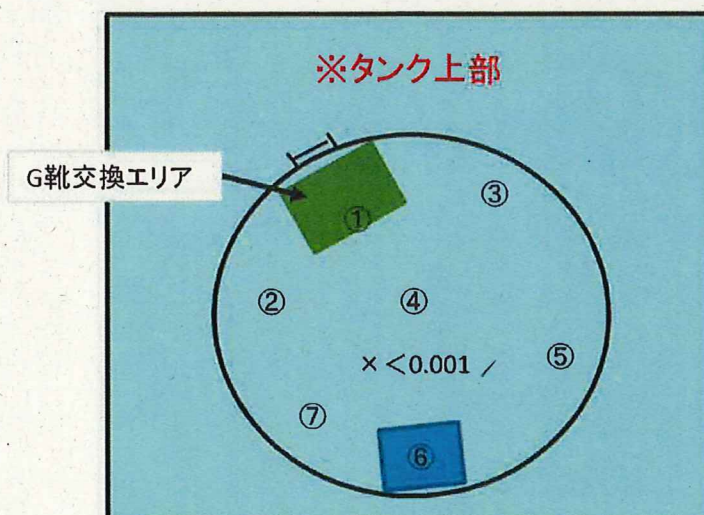
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> γ
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D2タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 月 11 日 9 時 50 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
RWA番号	220251	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)



H4南タンクエリア (H4-D2)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

放射線管理記録

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-183		スミア		1.53 × 10 ⁻² 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	タンク上部	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		150	<1. 4E+00						
7	↓	150	<1. 4E+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									

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

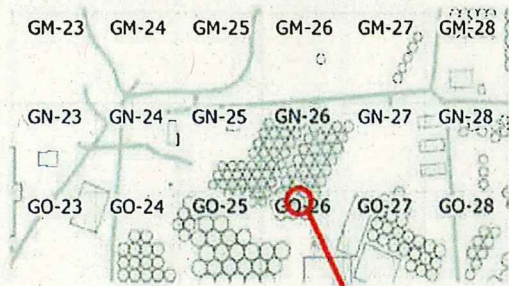
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> \checkmark
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D3タンクエリア \checkmark	測定者	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> \checkmark
作業内容	Yエリア解除 \checkmark	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39 \checkmark
測定目的	Yエリア解除サーベイ \checkmark	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 月 11 日 10 時 00 分 \checkmark	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
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

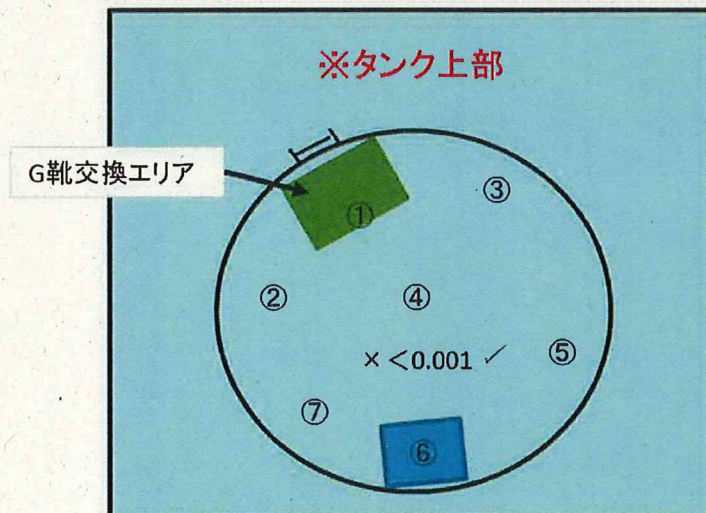
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



H4南タンクエリア (H4-D3)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

T_S : 20 s, T_b : 60 s

拭き取り効率: 0.1

放射線管理記録

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-183		スミア		1.53 × 10 ⁻² 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	タンク上部	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		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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 音	メンバー

(1/2)

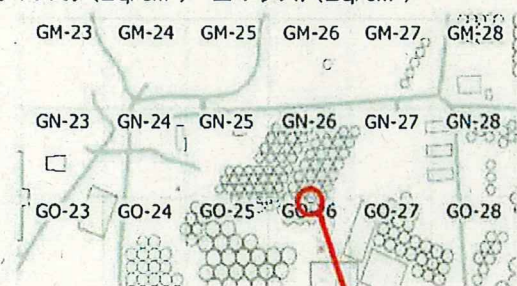
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> /
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D4タンクエリア /	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39 /
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 月 11 日 10 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
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

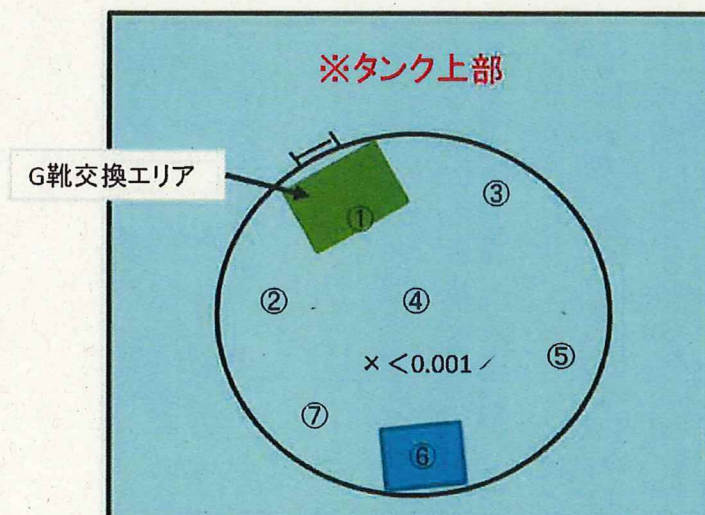
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



H4南タンクエリア (H4-D4)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

放射線管理記録

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-183		スミア		1.53 × 10 ⁻² 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			
		ス ミ ア 法		直 接 法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (mSv/h)			
1	タンク上部	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		150	<1.4E+00						
7	↓	150	<1.4E+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

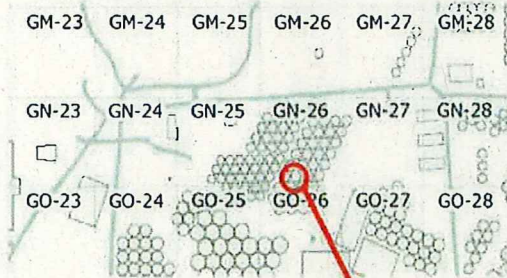
放 責	メンバー

(1/2)

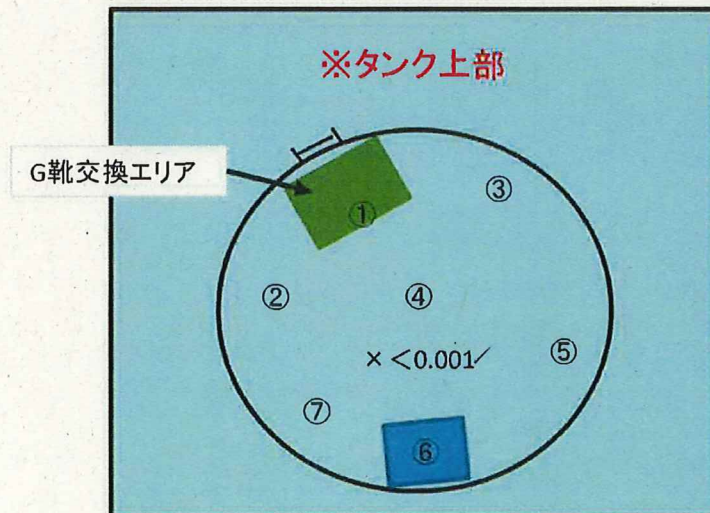
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D5タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 月 11 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
RWA番号	220251	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)



H4南タンクエリア (H4-D5)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

放射線管理記錄

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-183		スミア		$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		150 cpm	$1.4 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$		
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	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		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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 査	メンバー

(1/2)

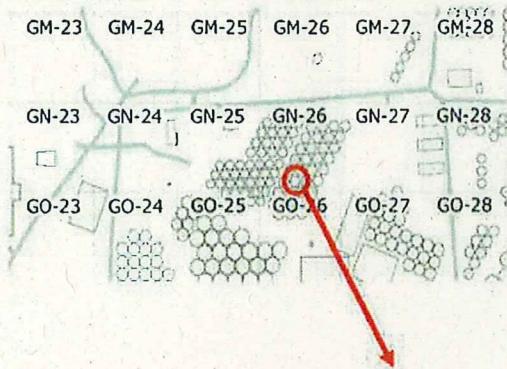
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> γ
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D6タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 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
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

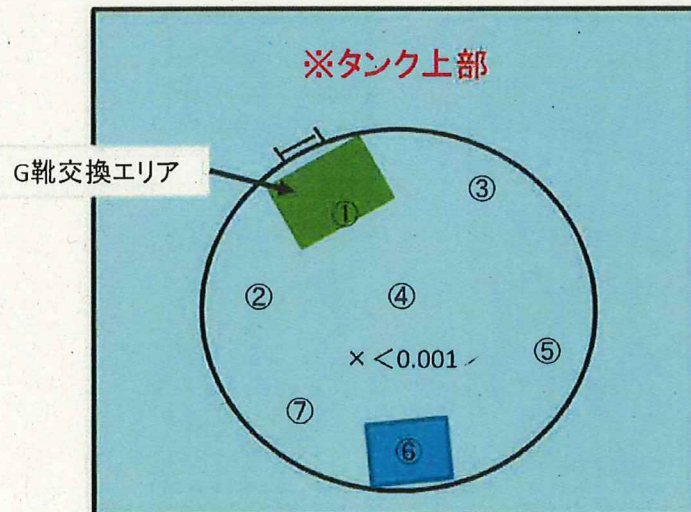
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



H4南タンクエリア (H4-D6)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

放 書	メ ン バ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-183		スミア		$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		150 cpm	$1.4 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
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	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		150	<1.4E+00					
7		150	<1.4E+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

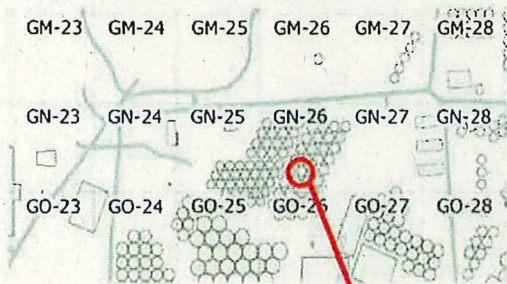
放 責	メンバー

(1/2)

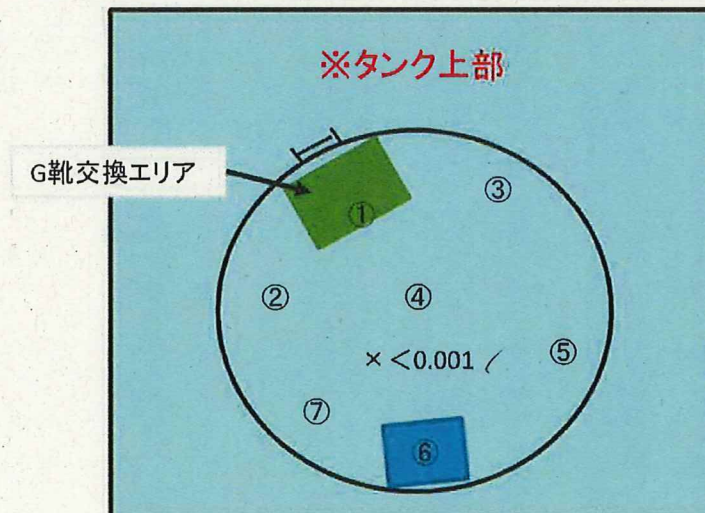
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D7タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Yエリア解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 月 11 日 11 時 15 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
RWA番号	220251	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)



H4南タンクエリア (H4-D7)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

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-183		スミア		1.53 × 10 ⁻² 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	タンク上部	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		150	<1. 4E+00						
7	↓	150	<1. 4E+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)

放射線管理記録

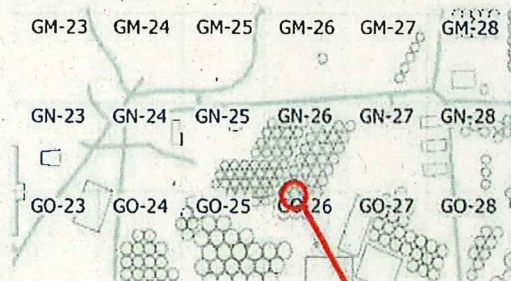
放 責	メンバー

(1/2)

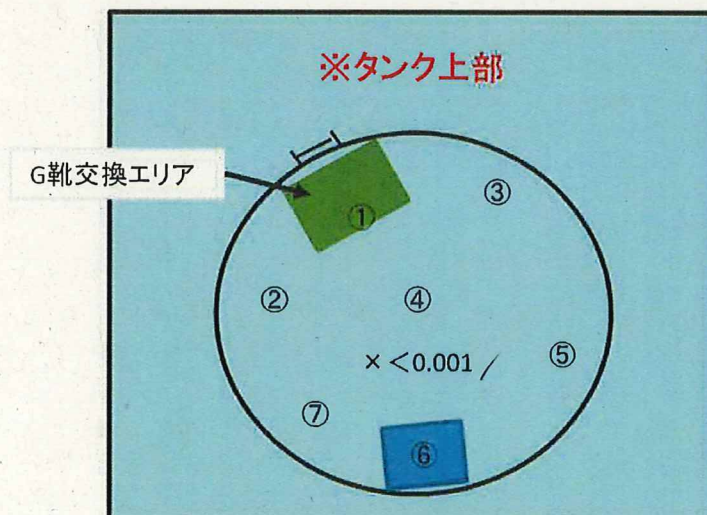
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H4-D10タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Yエリア解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -183 F1-ICWBL-39
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 11 月 11 日 10 時 50 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
RWA番号	220251	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)



H4南タンクエリア (H4-D10)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率 : 0.1

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-183	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	150 cpm	$1.4 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	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		150	<1.4E+00		
7	↓	150	<1.4E+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)					