

2022-09-28-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

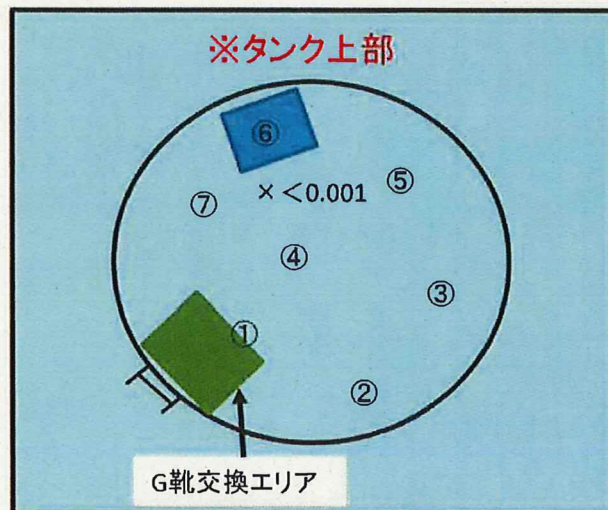
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G1S-B2タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC-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 4 月 15 日 9 時 30 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
RWA番号	220251 区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下

× : 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

G1Sタンクエリア (G1S-B2)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

G1S-B2

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-βSC-183	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	200 cpm	$1.5 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	200	<1.5E+00			
2		200	<1.5E+00			
3		200	<1.5E+00			
4		200	<1.5E+00			
5		200	<1.5E+00			
6		200	<1.5E+00			
7	↓	200	<1.5E+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 G1S-B3タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC-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 4 月 15 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

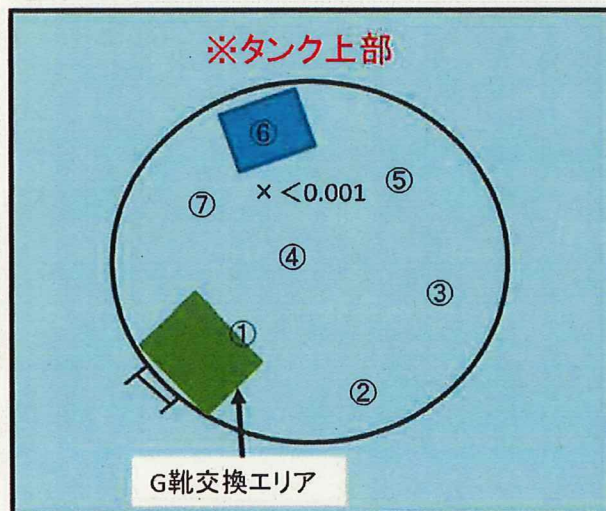
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001

G1Sタンクエリア (G1S-B3)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

G1S-B3

(2/2)

放 責	メンバー

測定器	測定項目	換算定数	B G	検出限界値
F1-βSC-183	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	200 cpm	$1.5 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	200	<1.5E+00			
2		200	<1.5E+00			
3		200	<1.5E+00			
4		200	<1.5E+00			
5		200	<1.5E+00			
6		200	<1.5E+00			
7	↓	200	<1.5E+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)

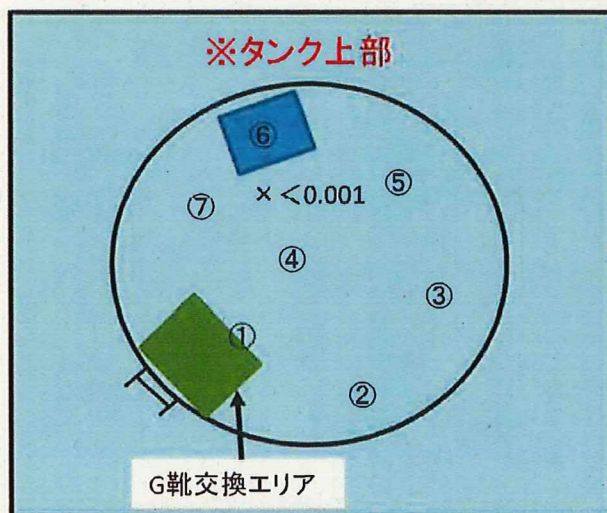
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G1S-B4タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC-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 4 月 15 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)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001

G1Sタンクエリア (G1S-B4)



※スミア測定結果
①～⑦ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

G1S-B4

放 青	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 SC-183	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	200 cpm	$1.5 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	200	<1.5E+00			
2	200	<1.5E+00			
3	200	<1.5E+00			
4	200	<1.5E+00			
5	200	<1.5E+00			
6	200	<1.5E+00			
7 ↓	200	<1.5E+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 type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G1S-B6タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- β SC-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 4 月 15 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

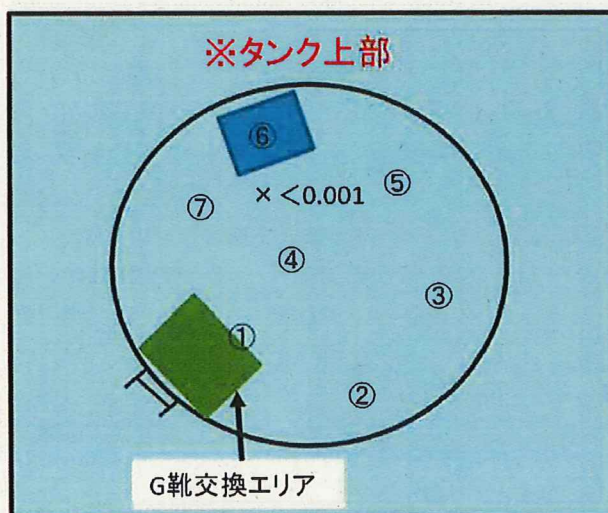
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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

G1Sタンクエリア (G1S-B6)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

G1S-B6

(2/2)

放 査	メンバー

測定器	測定項目	換算定数	B G	検出限界値
F1-β SC-183	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	200 cpm	$1.5 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	200	<1.5E+00			
2		200	<1.5E+00			
3		200	<1.5E+00			
4		200	<1.5E+00			
5		200	<1.5E+00			
6		200	<1.5E+00			
7	↓	200	<1.5E+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 type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード G1S-B7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 SC-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 4 月 15 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
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

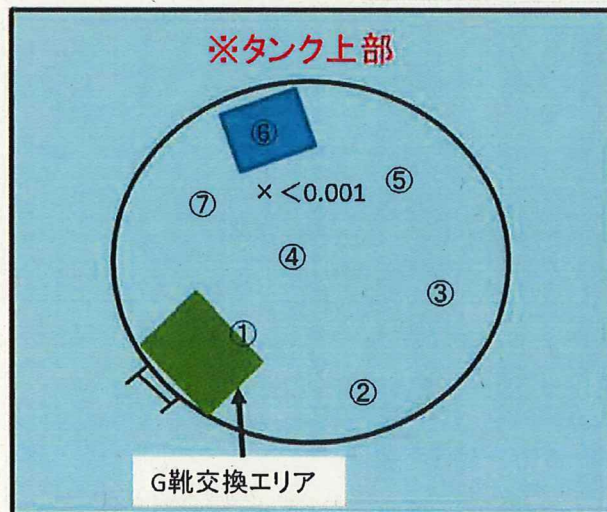
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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

G1Sタンクエリア (G1S-B7)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

G1S-B7

(2/2)

放 責	メンバー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-β SC-183		スミア		1.53×10^{-2} Bq/cm ² ·cpm		200 cpm		1.5×10^0 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	200	<1.5E+00				37						
2		200	<1.5E+00				38						
3		200	<1.5E+00				39						
4		200	<1.5E+00				40						
5		200	<1.5E+00				41						
6		200	<1.5E+00				42						
7	↓	200	<1.5E+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													