

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(1/2)

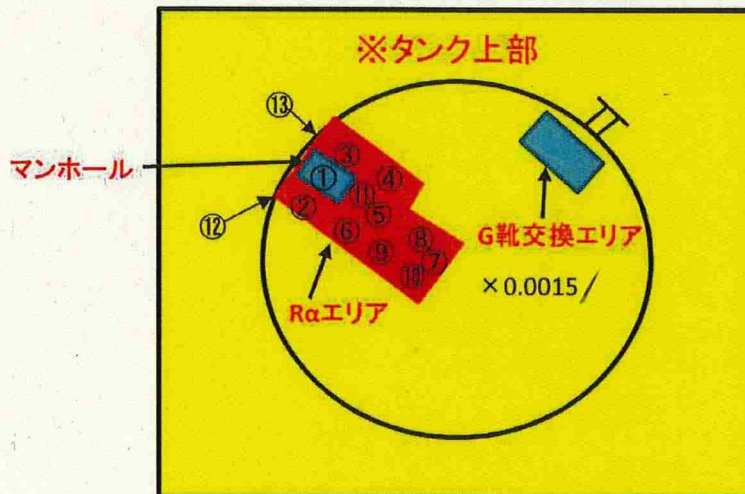
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H8-A1タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -055 F1-ICWBL-34
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2023 年 11 月 10 日 12 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 checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	230436	区域区分	R α 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	0.0015

H8タンクエリア (H8-A1)



※スミア測定結果

①～⑬ 全て検出限界値未満

(H8-A1)

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-α-055		スミア		$2.12 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		0 cpm		$1.9 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$					
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	マンホール	0	<1.9E-01				37						
2	タンク上部	0	<1.9E-01				38						
3		0	<1.9E-01				39						
4		0	<1.9E-01				40						
5		0	<1.9E-01				41						
6		0	<1.9E-01				42						
7		0	<1.9E-01				43						
8		0	<1.9E-01				44						
9		0	<1.9E-01				45						
10		0	<1.9E-01				46						
11	↓	0	<1.9E-01				47						
12	手摺	0	<1.9E-01				48						
13	手摺	0	<1.9E-01				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

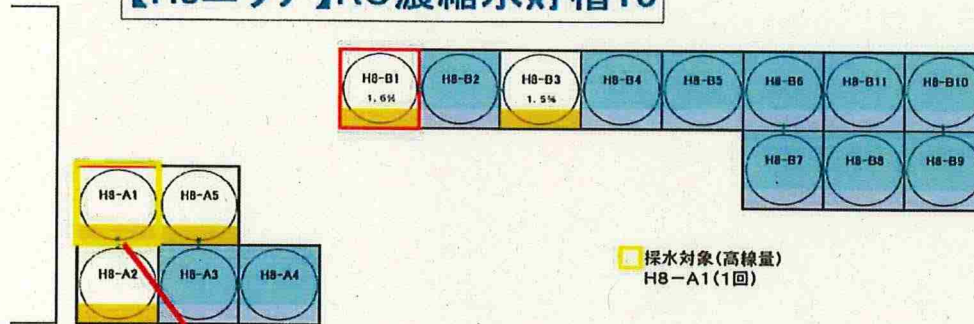
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2023)	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	10_TK_02 ヤード H8-A1タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -111
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2023 年 11 月 10 日 12 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	230436	区域区分	Y zone

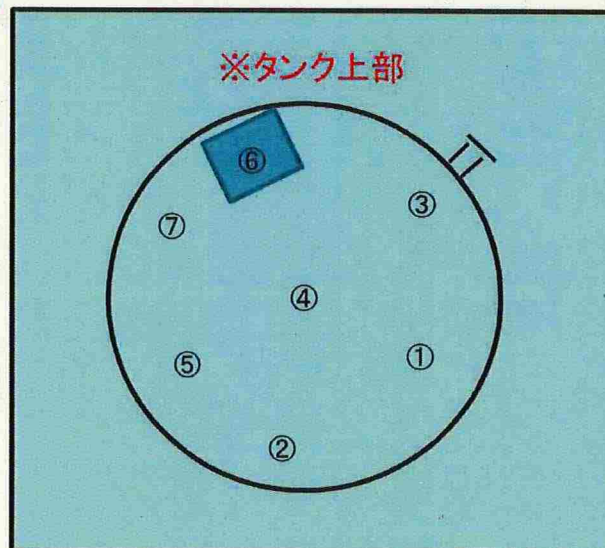
× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)
○ : スミア (Bq/cm²) ▲ : ダスト (Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—

【H8エリア】RO濃縮水貯槽15



H8タンクエリア (H8-A1)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 200, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 99 cpm

放射線管理記録

(H8-A1)

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-111		スミア		$1.64 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		200 cpm		$1.6 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	

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	200	<1.6E+00			
2		200	<1.6E+00			
3		200	<1.6E+00			
4		200	<1.6E+00			
5		200	<1.6E+00			
6		200	<1.6E+00			
7	↓	200	<1.6E+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 査	メンバ

(1/2)

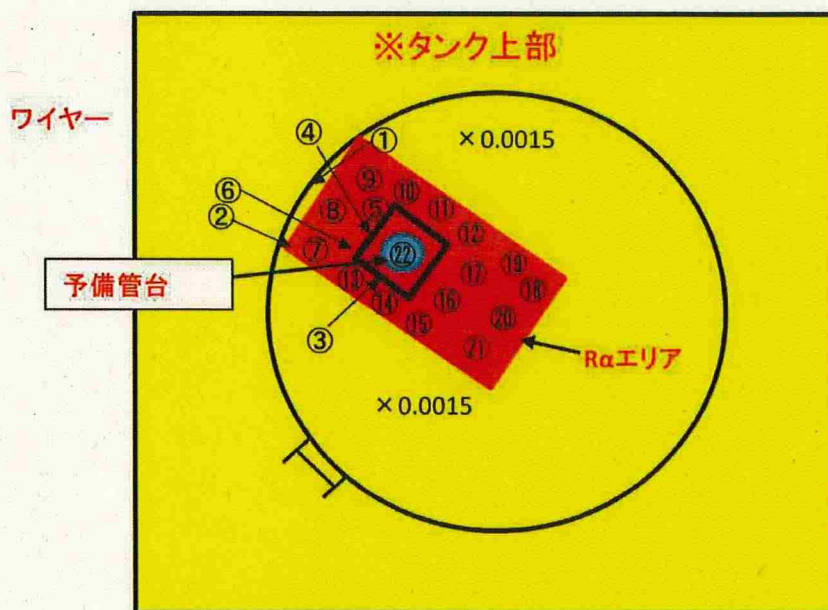
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード D-B3タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -055 F1-ICWBL-34
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2023 年 11 月 13 日 11 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 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	230436	区域区分	R α 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	0.0015

Dタンクエリア (D-B3)



※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

放射線管理記録

(D-B3)

(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-α-055		スミア		2.12 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm	1.9 × 10 ⁻¹ 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	手摺	0	<1.9E-01							
2	手摺	0	<1.9E-01							
3	ワイヤー	0	<1.9E-01							
4	↓	0	<1.9E-01							
5	タンク上部	0	<1.9E-01							
6		0	<1.9E-01							
7		0	<1.9E-01							
8		0	<1.9E-01							
9		0	<1.9E-01							
10		0	<1.9E-01							
11		0	<1.9E-01							
12		0	<1.9E-01							
13		0	<1.9E-01							
14		0	<1.9E-01							
15		0	<1.9E-01							
16		0	<1.9E-01							
17		0	<1.9E-01							
18		0	<1.9E-01							
19		0	<1.9E-01							
20		0	<1.9E-01							
21	↓	0	<1.9E-01							
22	予備管台	0	<1.9E-01							
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)

2023-CDC-647-01

放射線管理記録

放 査	メンバー

(1/2)

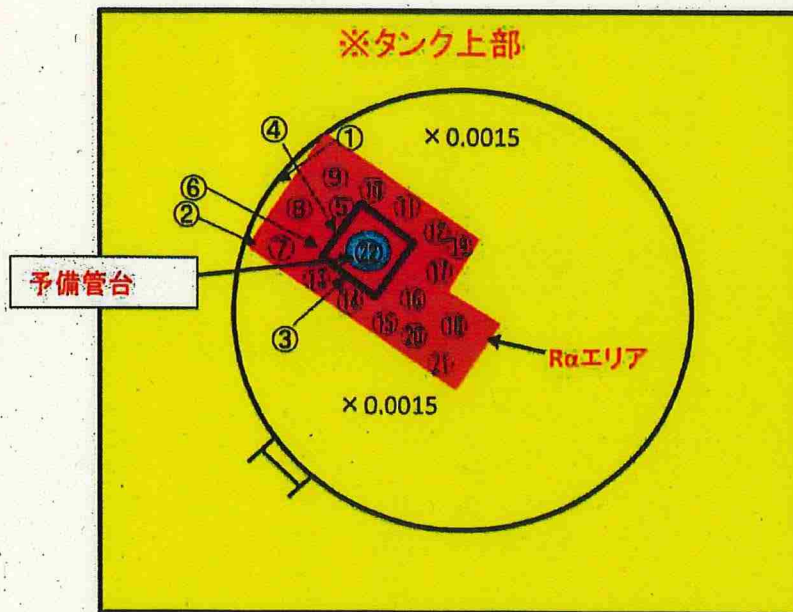
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10-TK-02 ヤード D-D6タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -055 F1-ICWBL-34
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2023 年 11 月 14 日 11 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 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	230436	区域区分	R α 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	0.0015

Dタンクエリア (D-D6)



※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

放射線管理記録

(D-D6)

(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-α-055		スミア		2.12 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm /		0 cpm		1.9 × 10 ⁻¹ 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		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	手摺	0	<1.9E-01				37						
2	手摺	0	<1.9E-01				38						
3	ワイヤー	0	<1.9E-01				39						
4	↓	0	<1.9E-01				40						
5	タンク上部	0	<1.9E-01				41						
6		0	<1.9E-01				42						
7		0	<1.9E-01				43						
8		0	<1.9E-01				44						
9		0	<1.9E-01				45						
10		0	<1.9E-01				46						
11		0	<1.9E-01				47						
12		0	<1.9E-01				48						
13		0	<1.9E-01				49						
14		0	<1.9E-01				50						
15		0	<1.9E-01				51						
16		0	<1.9E-01				52						
17		0	<1.9E-01				53						
18		0	<1.9E-01				54						
19		0	<1.9E-01				55						
20		0	<1.9E-01				56						
21		0	<1.9E-01				57						
22	予備管台	0	<1.9E-01				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													

2023-07C-648-01

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(1/2)

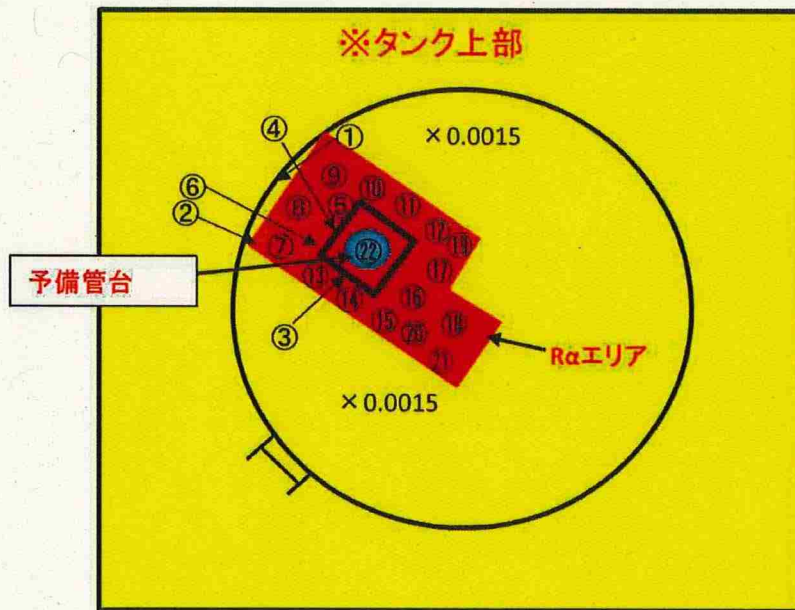
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK02 ヤード D-D8タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -055 F1-ICWBL-34
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2023 年 11 月 15 日 11 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 checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	230436	区域区分	R α 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	0.0015

Dタンクエリア (D-D8)



※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

放射線管理記録

(D-D8)

(2/2)

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-α-055		スミア		2.12 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm /		0 cpm		1.9 × 10 ⁻¹ 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	手摺	0	<1.9E-01						
2	手摺	0	<1.9E-01						
3	ワイヤー	0	<1.9E-01						
4	↓	0	<1.9E-01						
5	タンク上部	0	<1.9E-01						
6		0	<1.9E-01						
7		0	<1.9E-01						
8		0	<1.9E-01						
9		0	<1.9E-01						
10		0	<1.9E-01						
11		0	<1.9E-01						
12		0	<1.9E-01						
13		0	<1.9E-01						
14		0	<1.9E-01						
15		0	<1.9E-01						
16		0	<1.9E-01						
17		0	<1.9E-01						
18		0	<1.9E-01						
19		0	<1.9E-01						
20		0	<1.9E-01						
21	↓	0	<1.9E-01						
22	予備管台	0	<1.9E-01						
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)									

661-01

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(1/2)

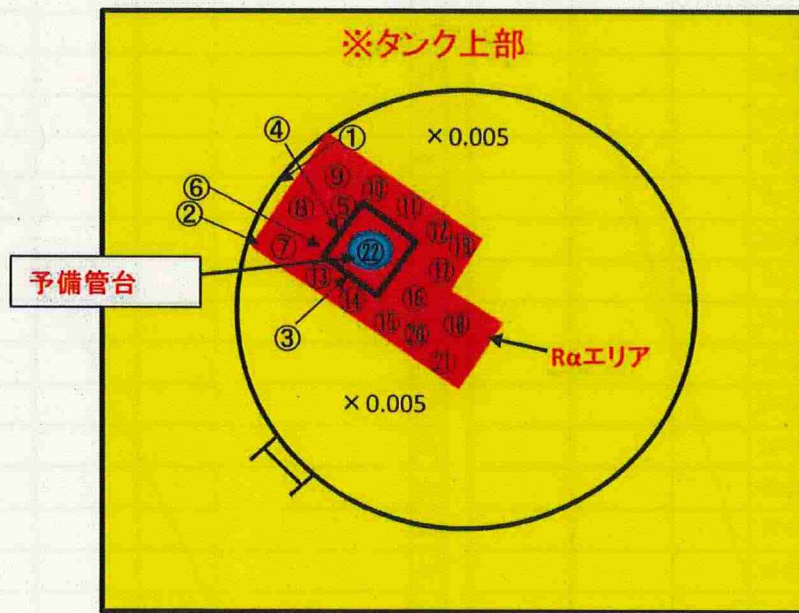
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード D-A7タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -055 F1-ICWBL-34
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.20 mSv
測定日時	2023 年 11 月 16 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 checked="" type="checkbox"/> - アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> - アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> - 赤靴
RWA番号	230436	区域区分	R α 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	0.005

Dタンクエリア (D-A7)



※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-α-055		スミア		2.12 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm		1.9 × 10 ⁻¹ 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	手摺	0	<1.9E-01				37						
2	手摺	0	<1.9E-01				38						
3	ワイヤー	0	<1.9E-01				39						
4	↓	0	<1.9E-01				40						
5	タンク上部	0	<1.9E-01				41						
6		0	<1.9E-01				42						
7		0	<1.9E-01				43						
8		0	<1.9E-01				44						
9		0	<1.9E-01				45						
10		0	<1.9E-01				46						
11		0	<1.9E-01				47						
12		0	<1.9E-01				48						
13		0	<1.9E-01				49						
14		0	<1.9E-01				50						
15		0	<1.9E-01				51						
16		0	<1.9E-01				52						
17		0	<1.9E-01				53						
18		0	<1.9E-01				54						
19		0	<1.9E-01				55						
20		0	<1.9E-01				56						
21	↓	0	<1.9E-01				57						
22	予備管台	0	<1.9E-01				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)