

599-01

放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

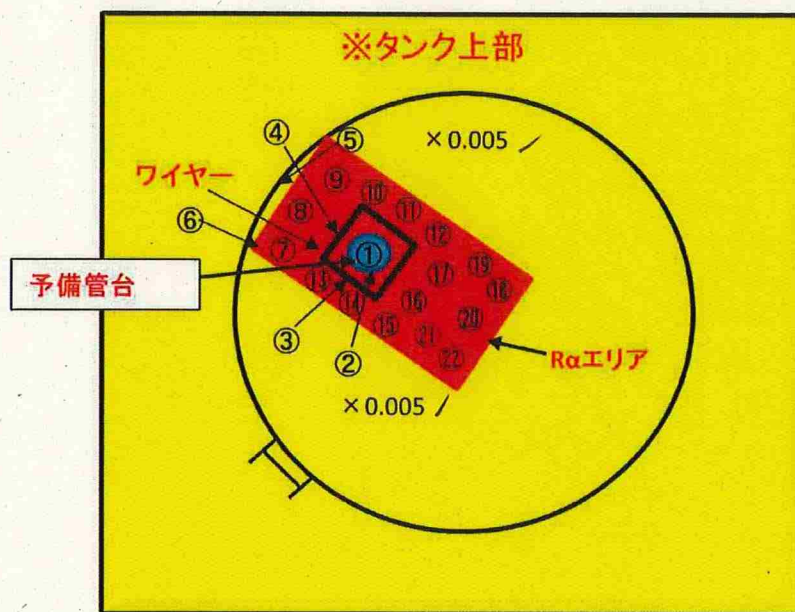
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他探水業務委託 (2023)		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input type="checkbox"/> ダスト
測定場所 コード	10_TK_02	ヤード D-A3タンクエリア	測定者			
作業内容	R α エリア解除		測定器	F1- α -055 F1-ICWBL-92		
測定目的	R α エリア解除サーベイ		APD設定	0.20 mSv		
測定日時	2023 年 10 月 20 日 11 時 40 分		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		
RWA番号	230436	区域区分		<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		
		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-A3)



※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-A3)

(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-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	予備管台	0	<1.9E-01				37				
2	予備管台	0	<1.9E-01				38				
3	ワイヤー	0	<1.9E-01				39				
4	↓	0	<1.9E-01				40				
5	手摺	0	<1.9E-01				41				
6	↓	0	<1.9E-01				42				
7	タンク上部	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	↓	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											

560-01

放射線管理記録

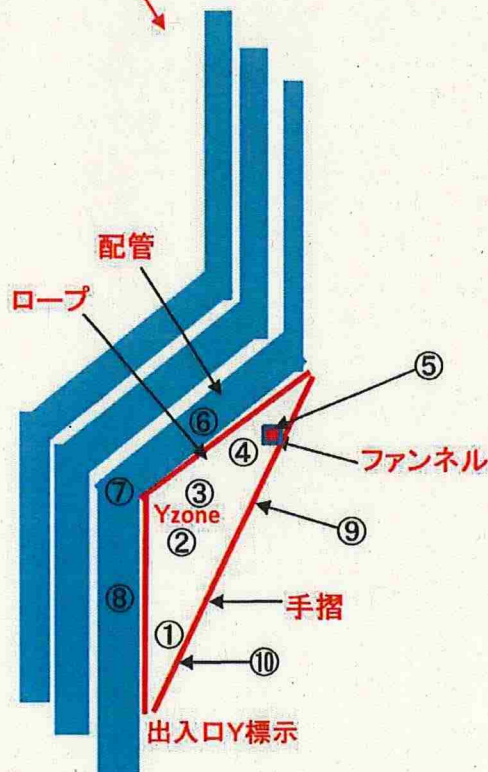
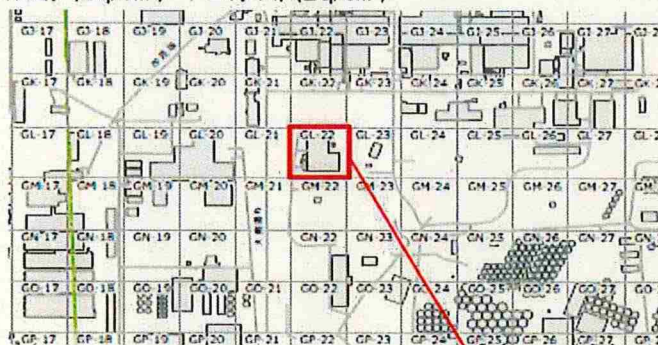
放 責	メンバー

(1/2)

作業件名	1F構内エリア管理業務委託(9)(2024)	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"/> β+γ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_OY_20_ 開閉所南東側	測定者	
作業内容	Y区域解除サーベイ	測定器	F1-βSC50Φ-199
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2023年10月24日 8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	230748	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)



※スミア法の測定結果は、
別紙参照願います。

放射線管理記録

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 SC50Φ-199		スミア		$1.67 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$2.0 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
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	地面	800	8.4E+00						
2	地面	800	8.4E+00						
3	地面	500	3.3E+00						
4	地面	500	3.3E+00						
5	ファンネル	300	<2.0E+00						
6	配管	300	<2.0E+00						
7	配管	300	<2.0E+00						
8	配管	300	<2.0E+00						
9	手摺	300	<2.0E+00						
10	手摺	300	<2.0E+00						
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)									

放射線管理記錄

放 責	メンバ ー

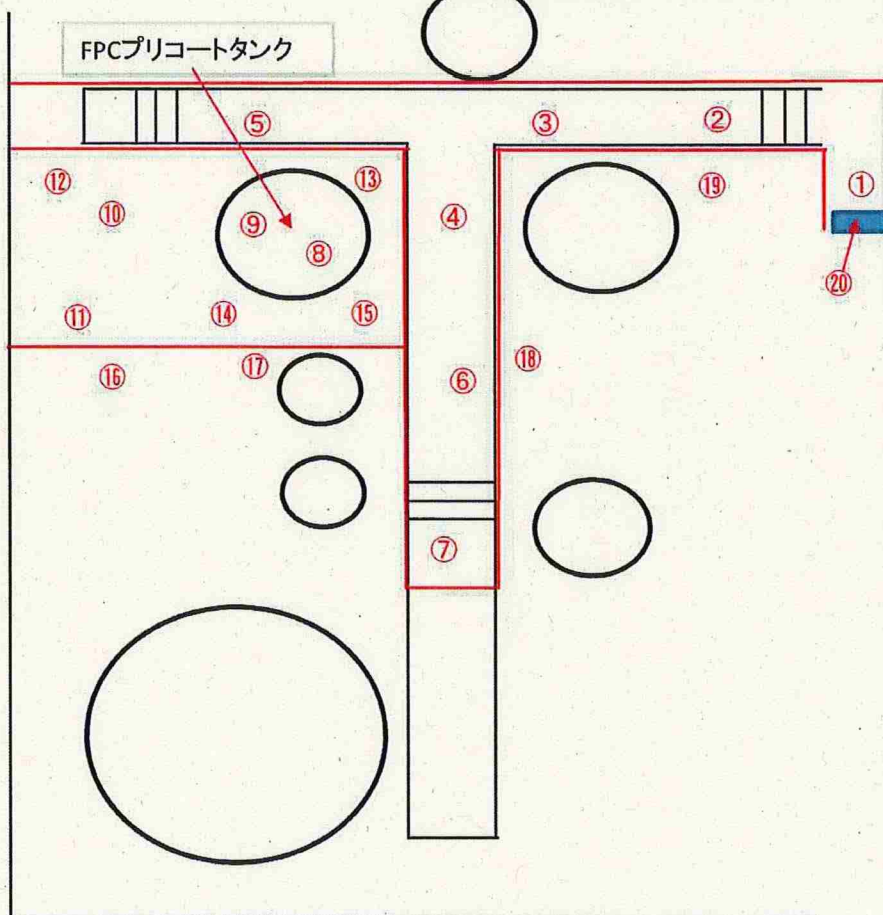
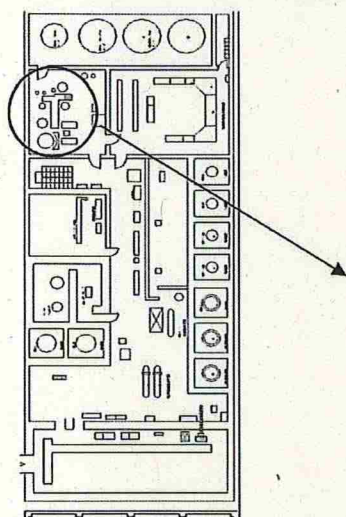
(1/2)

作業件名	1F-5.6Wタンク点検手入工事 (2023) ✓			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/>		
測定場所 コード	5_RW_1F_	FPCプリコートタンクエリア ✓		測定者			✓
作業内容	エリア片付け除染 ✓			測定器	F1- β SC50 Φ -179		
測定目的	Yエリア解除サーベイ ✓			APD設定	0.20 mSv		
測定日時	2023 年 10 月 25 日 10 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 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	230971	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 : 200 cpm

$T_s : 20 \text{ s}, T_b : 60 \text{ s}$

拭き取り効率:0.1

検出限界計数率: 99.4 cpm

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-179		スミア		1.50 × 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 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	200	<1.5E+00					
2	グレーチング	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	タンク上蓋	200	<1.5E+00					
9	配管	200	<1.5E+00					
10	サポート	200	<1.5E+00					
11	床面	200	<1.5E+00					
12		200	<1.5E+00					
13		200	<1.5E+00					
14		200	<1.5E+00					
15		200	<1.5E+00					
16		200	<1.5E+00					
17		200	<1.5E+00					
18		200	<1.5E+00					
19	↓	200	<1.5E+00					
20	ボックス	200	<1.5E+00					
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)