

放射線管理記録 313-01

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

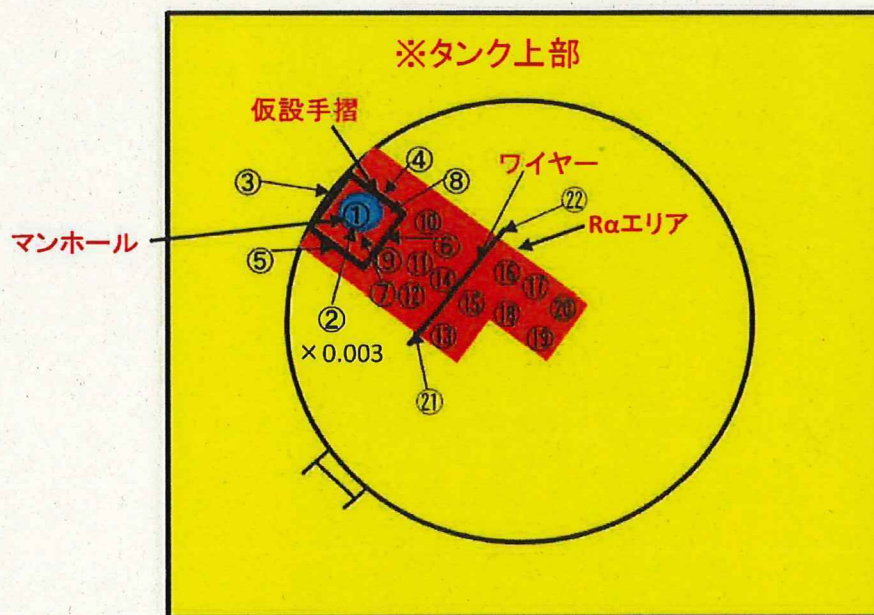
作業件名	1FALPS処理水等タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02_ ヤード D-C1タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -082 F1-ICWBL-39
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	2022 年 4 月 18 日 12 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 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	220295	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	0.003

Dタンクエリア (D-C1)



※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-C1

(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-082		スミア		1.98 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm	1.8 × 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	マンホール	0	<1.8E-01				37						
2	マンホール	0	<1.8E-01				38						
3	仮設手摺	0	<1.8E-01				39						
4	↓	0	<1.8E-01				40						
5	↓	0	<1.8E-01				41						
6	↓	0	<1.8E-01				42						
7	タンク上部	0	<1.8E-01				43						
8		0	<1.8E-01				44						
9		0	<1.8E-01				45						
10		0	<1.8E-01				46						
11		0	<1.8E-01				47						
12		0	<1.8E-01				48						
13		0	<1.8E-01				49						
14		0	<1.8E-01				50						
15		0	<1.8E-01				51						
16		0	<1.8E-01				52						
17		0	<1.8E-01				53						
18		0	<1.8E-01				54						
19		0	<1.8E-01				55						
20	↓	0	<1.8E-01				56						
21	ワイヤー	0	<1.8E-01				57						
22	ワイヤー	0	<1.8E-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													

放射線管理記録

2022-CDC-214-01

放 責	メンバー

(1/2)

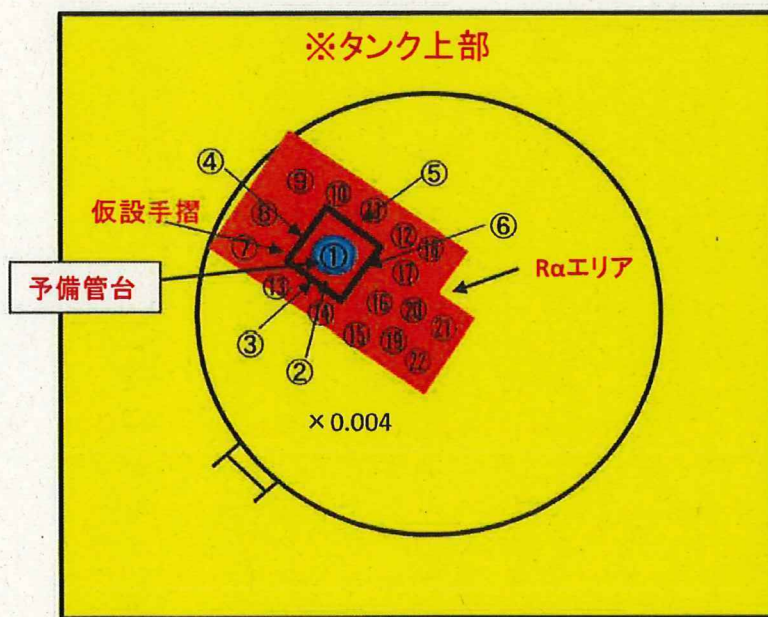
作業件名	IFALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)【その他】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10.TK.02 ヤード D-C3タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	F1- α -082 F1-ICWBL-39
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	2022 年 4 月 19 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	220295	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	0.004

Dタンクエリア (D-C3)



※スミア測定結果

①～②② 全て検出限界値未満

D-C3

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-α-082		スミア		$1.98 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		0 cpm		$1.8 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$					
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	予備管台	0	<1.8E-01				37						
2	予備管台	0	<1.8E-01				38						
3	仮設手摺	0	<1.8E-01				39						
4	↓	0	<1.8E-01				40						
5		0	<1.8E-01				41						
6	↓	0	<1.8E-01				42						
7	タンク上部	0	<1.8E-01				43						
8		0	<1.8E-01				44						
9		0	<1.8E-01				45						
10		0	<1.8E-01				46						
11		0	<1.8E-01				47						
12		0	<1.8E-01				48						
13		0	<1.8E-01				49						
14		0	<1.8E-01				50						
15		0	<1.8E-01				51						
16		0	<1.8E-01				52						
17		0	<1.8E-01				53						
18		0	<1.8E-01				54						
19		0	<1.8E-01				55						
20		0	<1.8E-01				56						
21		0	<1.8E-01				57						
22	↓	0	<1.8E-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)							