

2021-CPX-509-01

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

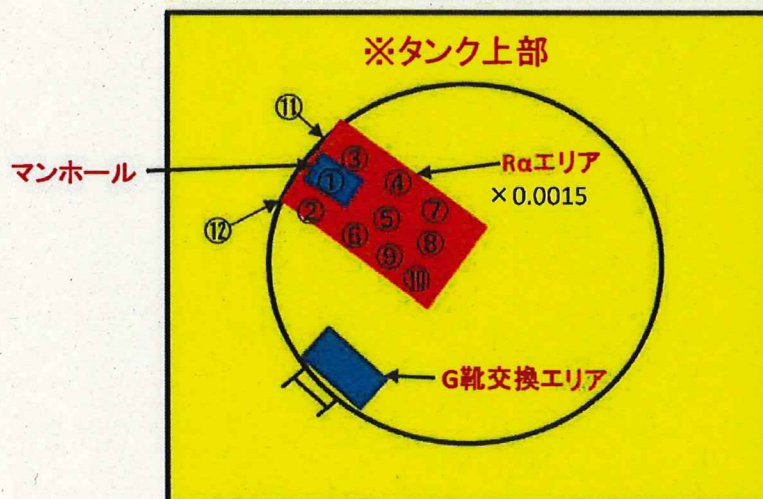
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H8-B1タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	リ-GMAD-305.F1- α -089 F1-ICWBL-9
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 10 月 20 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 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	210803	区域区分	Ra 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-B1)



※スミア測定結果

①～⑫ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

H8-B1

(2/2)

放 音	メ ン バ ー

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
F1-α-089		スミア		$2.11 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm} \angle$		0 cpm	$1.9 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2 \checkmark$	
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	0	<1.9E-01					
2		0	<1.9E-01					
3		0	<1.9E-01					
4		0	<1.9E-01					
5		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	手摺	0	<1.9E-01					
12	手摺	0	<1.9E-01					
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 責	メ ン バ ー

(1/2)

作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	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"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10-TK-02 ヤード H8-B1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	リ-GMAD-305
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 10 月 20 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	210803	区域区分	Y zone

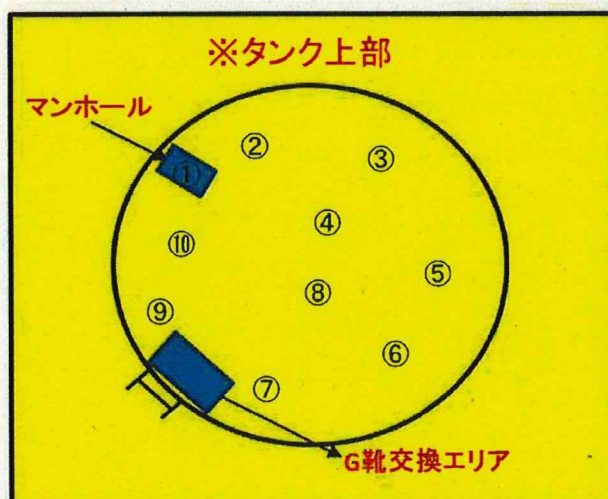
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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タンクエリア (H8-B1)



※スミア測定結果

①～⑩ 全て検出限界値未満

放射線管理記錄

H8-B1

(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						
リーGMAD-305		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		350 cpm		$1.7 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2$						
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	タンク上部	350	<1.7E-00					37						
2		350	<1.7E-00					38						
3		350	<1.7E-00					39						
4		350	<1.7E-00					40						
5		350	<1.7E-00					41						
6		350	<1.7E-00					42						
7		350	<1.7E-00					43						
8		350	<1.7E-00					44						
9		350	<1.7E-00					45						
10	↓	350	<1.7E-00					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														

放射線管理記録

2021-CDC-510-01

放 査	メンバー

(1/2)

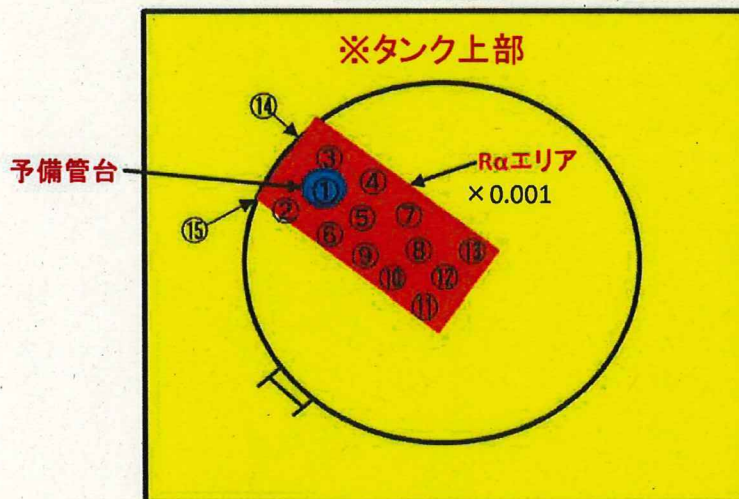
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード D-B1タンクエリア	測定者	
作業内容	R α エリア解除	測定器	リ-GMAD-305.F1- α -089 F1-ICWBL-9
測定目的	R α エリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 10 月 21 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	210803	区域区分	Ra 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

Dタンクエリア (D-B1)



※スミア測定結果

①～⑮ 全て検出限界値未満

放射線管理記録

D-B1

(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-089		スミア		2.11 × 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)		
		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	0	<1.9E-01					
2		0	<1.9E-01					
3		0	<1.9E-01					
4		0	<1.9E-01					
5		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	手摺	0	<1.9E-01					
15	手摺	0	<1.9E-01					
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)