

2021-0908-01

## 放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

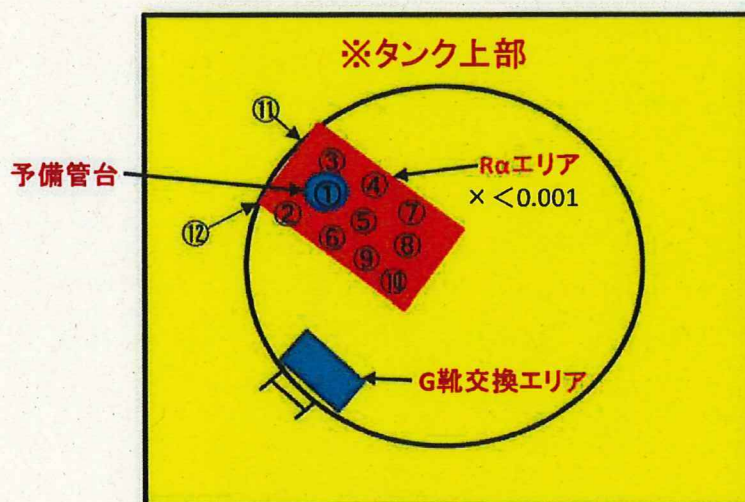
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他排水業務委託(2021)【その他】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H8-A2タンクエリア	測定者	
作業内容	R $\alpha$ エリア解除	測定器	リ-GMAD-305.F1- $\alpha$ -089 F1-ICWBL-9
測定目的	R $\alpha$ エリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2021 年 10 月 19 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/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	<0.001

## H8タンクエリア (H8-A2)



## ※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-A2

(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		$2.11 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		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 測定値 (mSv/h)			
		スミア法		直接法					
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
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									
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 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"/> $\gamma$ <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-A2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 F1-ICWBL-9
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 19 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 <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

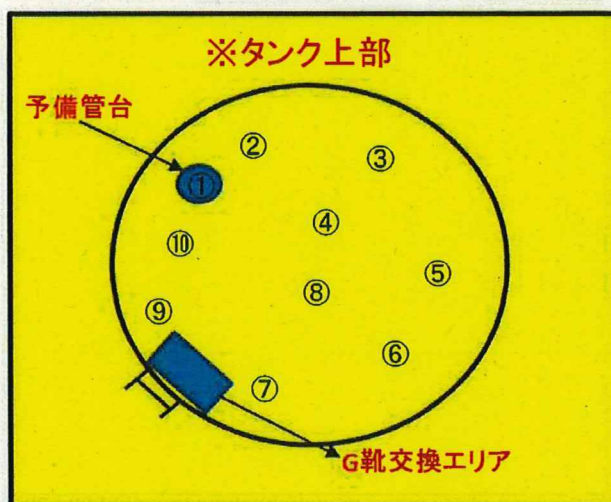
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



測定種別	単位	最大値
線量率( $\gamma$ )	mSv/h	—

## H8タンクエリア (H8-A2)



### ※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-A2

(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-GMAD-305		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		350 cpm		$1.7 \times 10^{-0} \text{ Bq/cm}^2$					
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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													
36													
							(備考)						