

# 放射線管理記録 22-138-01

放 責	メンバー

(1/2)

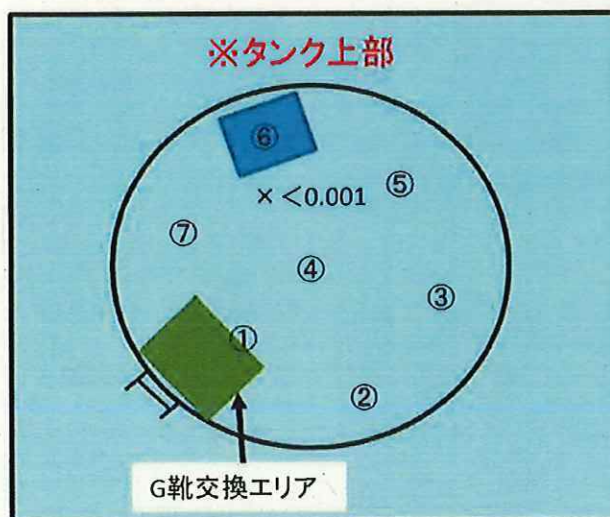
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2022)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10.TK.02 ヤード J1-B1タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Yエリア設定解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -176 F1-ICWBL-39
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 5 月 11 日 10 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 type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下
RWA番号	220251	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	<0.001

## J1タンクエリア (J1-B1)



※スミア測定結果  
①～⑦ 全て検出限界値未満





# 放射線管理記録

放 青	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(2022)	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 J1-B6タンクエリア ✓	測定者	✓
作業内容	採水, Yエリア設定解除 ✓	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -176 ✓ F1-ICWBL-39
測定目的	Yエリア解除サーベイ ✓	APD設定	0.30 mSv ✓
測定日時	2022 年 5 月 11 日 11 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 type="checkbox"/> -アノラック上 <input type="checkbox"/> -アノラック下
RWA番号	220251 区域区分 Y zone		

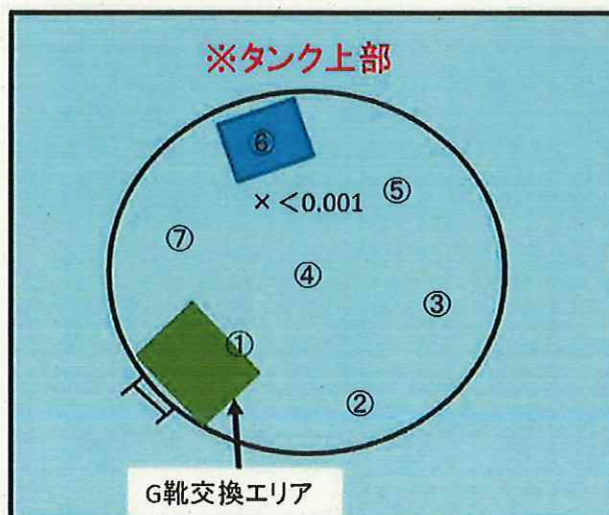
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001

## J1タンクエリア (J1-B6)



### ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

## 放射線管理記録

J1-B6

(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-β SC50φ-176		スミア		$1.26 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$1.5 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$					
測定ポイント		表面汚染密度				線量率 測定値 (mSv/h)	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 <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	150	<1.5E+00				37						
2		150	<1.5E+00				38						
3		150	<1.5E+00				39						
4		150	<1.5E+00				40						
5		150	<1.5E+00				41						
6		150	<1.5E+00				42						
7		150	<1.5E+00				43						
8			✓				44						
9							45						
10							46						
11							47						
12							48						
13							49						
14							50						
15							51						
16							52						
17							53						
18							54						
19							55						
20							56						
22							57						
23							58						
24							59						
25							60						
26							61						
27							62						
28							63						
29							64						
30							65						
31							66						
32							67						
33							68						
34							69						
35							70						
36													
(備考)													