

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)		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 type="checkbox"/>
測定場所 コード	10.TK.02	ヤード Z94-A403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 11 月 4 日 11 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		
RWA番号	201294	区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下		

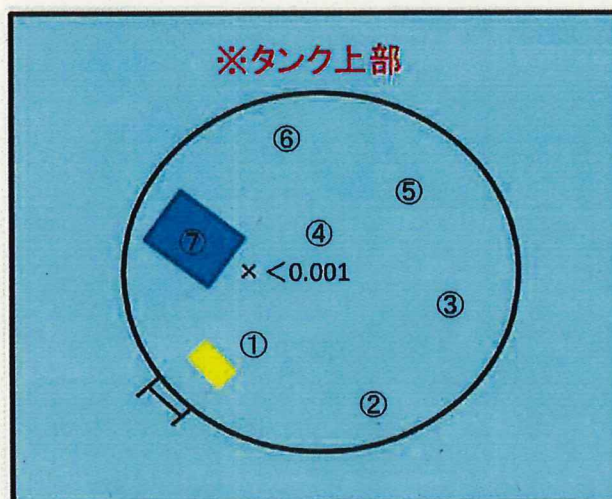
x : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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

高性能多核種除去設備用処理済水 一時貯留タンクエリア (Z94-A403)



※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 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)	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 type="checkbox"/>
測定場所 コード	10.TK_02 ヤード H4-B7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 11 月 4 日 11 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
RWA番号	201294		<input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下
	区域区分	Y zone	

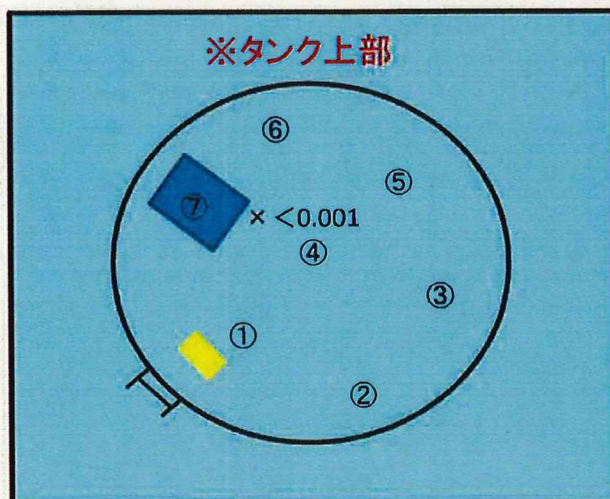
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001

H4南タンクエリア (H4-B7)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

放射線管理記錄

H4-B7

(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		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm	$1.6 \times 10^{-9} \text{ Bq/cm}^2$		
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	300	<1.6E-00						
2		300	<1.6E-00						
3		300	<1.6E-00						
4		300	<1.6E-00						
5		300	<1.6E-00						
6		300	<1.6E-00						
7		300	<1.6E-00						
8									
9									
10									
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)									