

放射線管理記録

2021-CDC-564-01

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 checked="" type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-C1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 8 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	201294	区域区分	Y zone

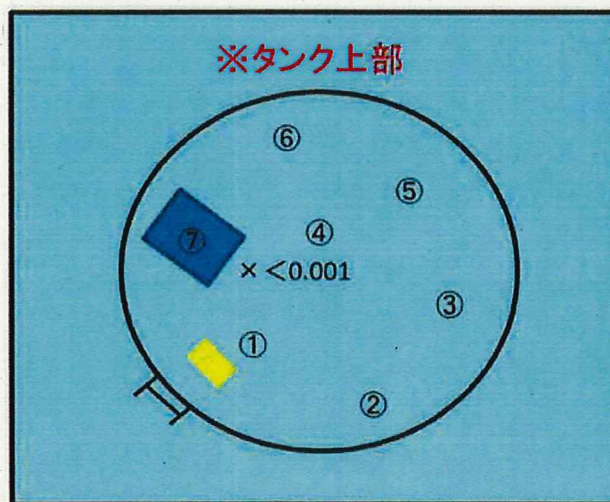
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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

K1-C1



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

K1-C1

メンバー

(2/2)

測定器		測定項目		換算定数		B G		検出限界値	
リ-GMAD-305		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$1.6 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2$	

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						

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 青	メ ン バ ー

(1/2)

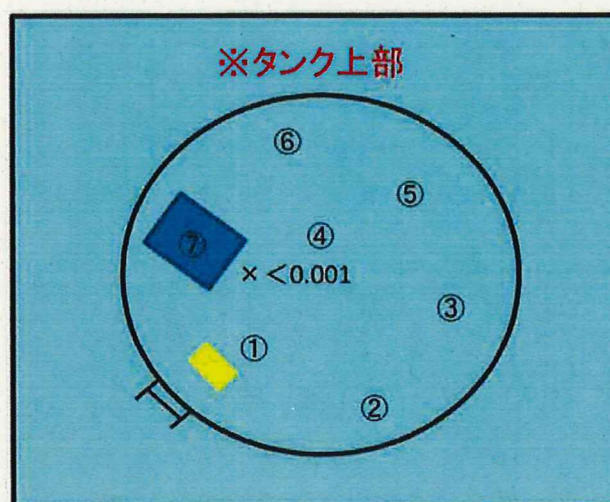
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> \checkmark
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K1-C6タンクエリア \checkmark	測定者	\checkmark
作業内容	Yエリア解除 \checkmark	測定器	リ-GMAD-305 F1-ICWBL-9 \checkmark
測定目的	Yエリア解除サーベイ \checkmark	APD設定	0.30 mSv \checkmark
測定日時	2021 年 11 月 8 日 11 時 10 分 \checkmark	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	201294	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

K1-C6



※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

K1-C6

(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		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$1.6 \times 10^{-6} \text{ Bq/cm}^2$	

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					

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)					
------	--	--	--	--	--