

放射線管理記録

2021-CDC-624-01

放 査	メ ン バ ー

(1/2)

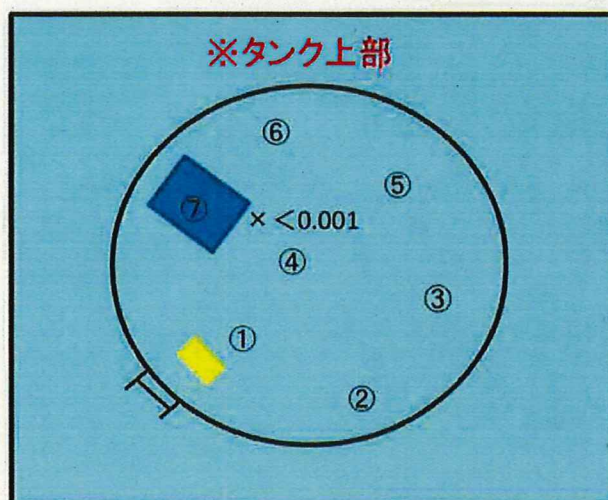
作業件名	ALPS処理水貯留タンク他採水業務委託(2021)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード K2-A1タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Yエリア解除	測定器	リ-GMAD-305 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 12 月 1 日 14 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

K2タンクエリア (K2-A1)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

K2-A1

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		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		250 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 (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	250	<1.5E+00						
2		250	<1.5E+00						
3		250	<1.5E+00						
4		250	<1.5E+00						
5		250	<1.5E+00						
6		250	<1.5E+00						
7		250	<1.5E+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)									

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
測定場所 コード	10_TK_02	ヤード K2-A7タンクエリア		測定者		<input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$	<input type="checkbox"/>
作業内容	採水、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 12 月 1 日 14 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	区域区分	Y zone		<input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下		

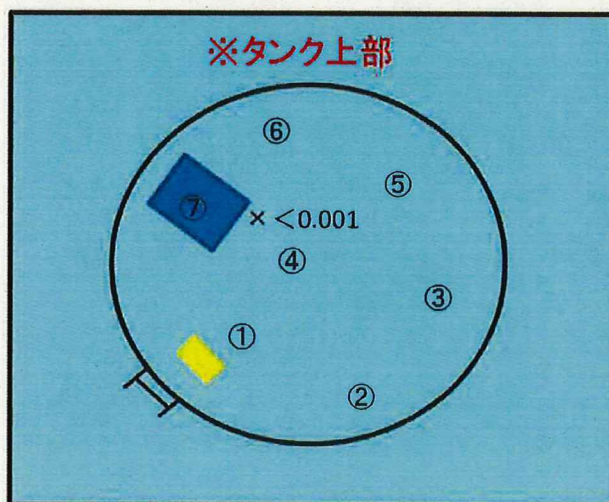
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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

K2タンクエリア (K2-A7)



※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

K2-A7

(2/2)

放 青	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		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		250 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 (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	250	<1.5E+00				37						
2		250	<1.5E+00				38						
3		250	<1.5E+00				39						
4		250	<1.5E+00				40						
5		250	<1.5E+00				41						
6		250	<1.5E+00				42						
7	↓	250	<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						
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													