

978-01

# 放射線管理記録

放 責	メンバ ー

(1/1)

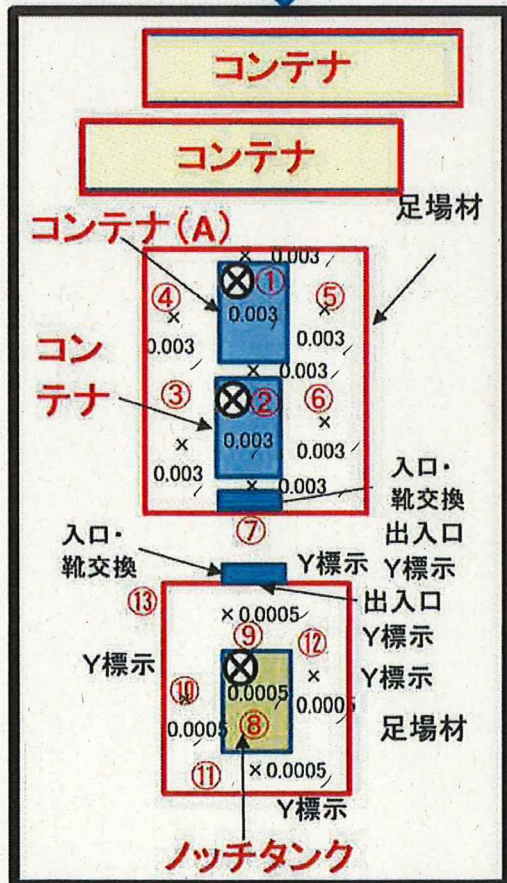
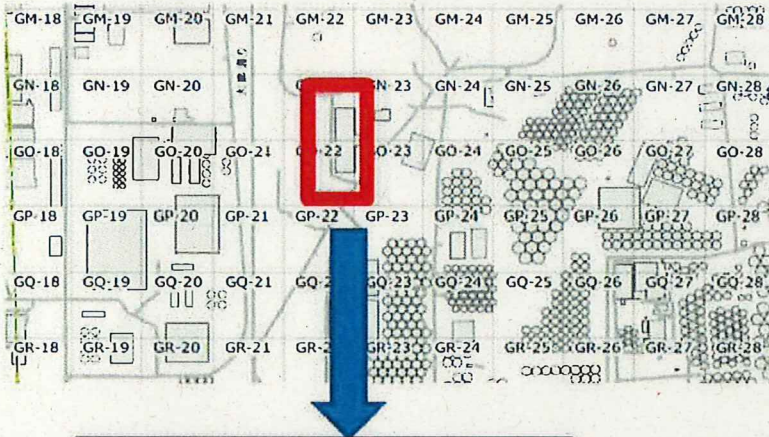
作業件名	1 F 構内エリア管理業務委託 (9) (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	機器メンテナンス建屋 北側 鉄板上部	測定者	
作業内容	YZONE解除前縦鼻作業	測定器	F1-ICW-334・リーGMAD-354
測定目的	上記作業に伴う状況確認サーベイ	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2023 年 2 月 15 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"/> - Y靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下
RWA番号	220688	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
空間線量率(γ)	mSv/h	0.003
幾何平均値	mSv/h	0.0015



スミアポイント

①～⑬:コンテナ表面及びノッチタンク養生表面YZONE内、外床面

☆:コンテナ(A)(B)

※スミア法の測定結果は、別紙2/2を参照方願います。



# 放射線管理記録

放 査	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数			B G		検 出 限 界 値		
リーGMAD-354		スミア		1.37 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm			300 cpm		1.6 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>		
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	鉄板上コンテナ外面	300	<1.6E+00								
2	鉄板上コンテナ外面	300	<1.6E+00								
3	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
4	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
5	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
6	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
7	YZONE外床面	300	<1.6E+00								
8	鉄板上ノッチタンク外面	500	2.7E+00								
9	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
10	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
11	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
12	YZONE内床面	300	<1.6E+00								
13	YZONE外床面	300	<1.6E+00								
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 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> )	
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)						

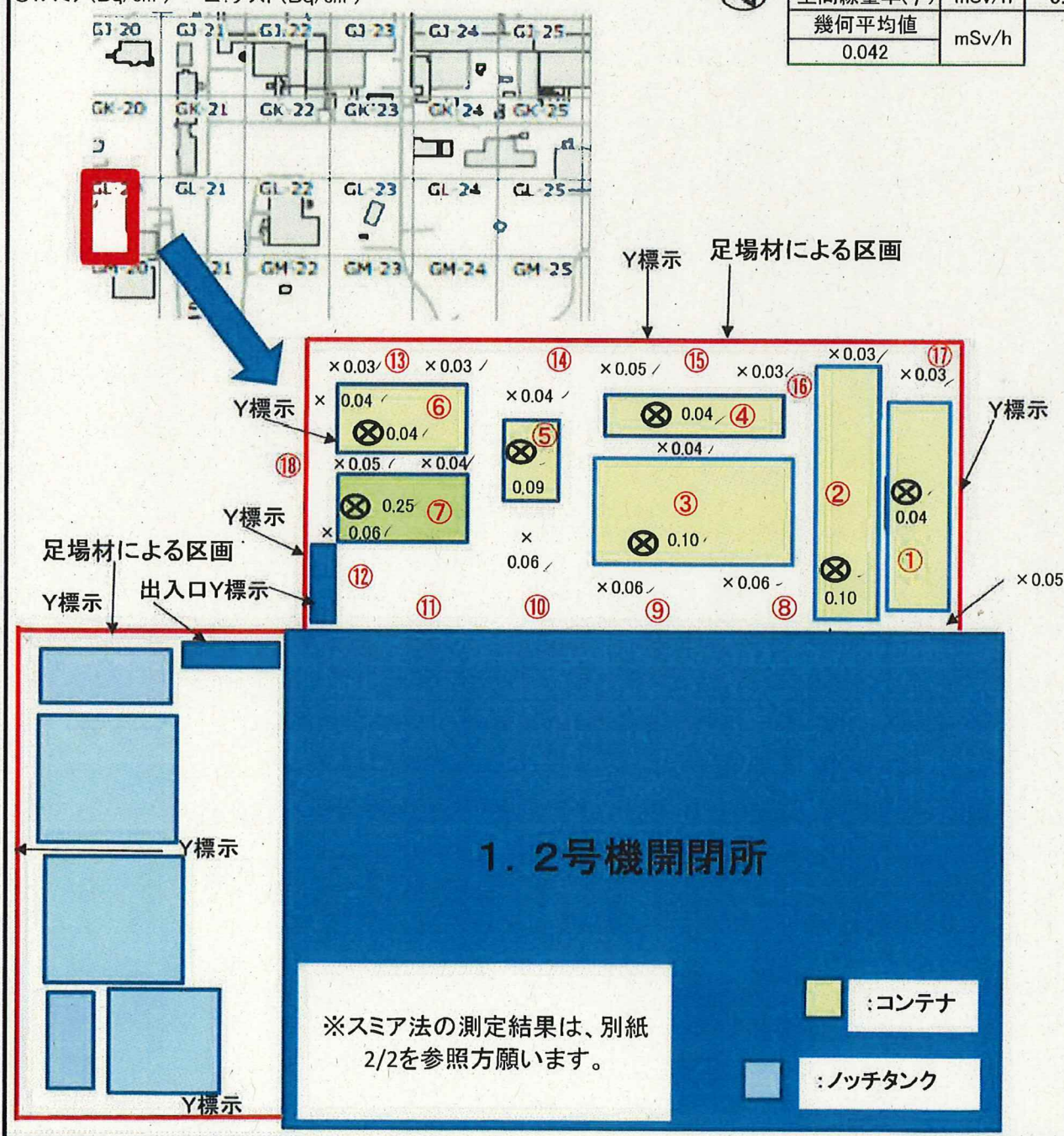


982-01

(1/3)

× : 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>)

N 	測定種別	単位	最大値
	空間線量率( $\gamma$ )	mSv/h	0.06
	幾何平均値 0.042	mSv/h	





# 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
リーGMAD-354		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$1.6 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	コンテナ養生表面	300	<1.6E+00						
2	コンテナ養生表面	500	2.7E+00						
3	コンテナ養生表面	500	2.7E+00						
4	コンテナ養生表面	300	<1.6E+00						
5	コンテナ養生表面	500	2.7E+00						
6	コンテナ養生表面	300	<1.6E+00						
7	コンテナ養生表面	300	<1.6E+00						
8	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
9	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
10	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
11	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
12	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
13	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
14	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
15	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
16	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
17	YZONE内床面	300	<1.6E+00						
18	YZONE外床面	500	2.7E+00						
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

(1/3)

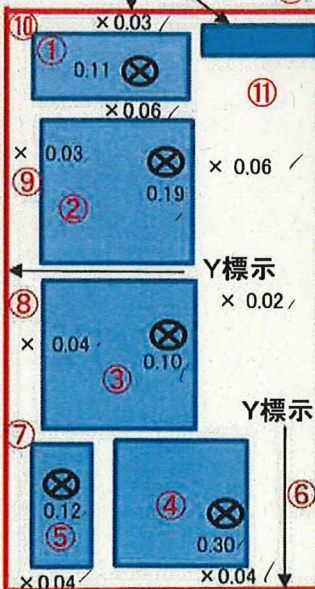
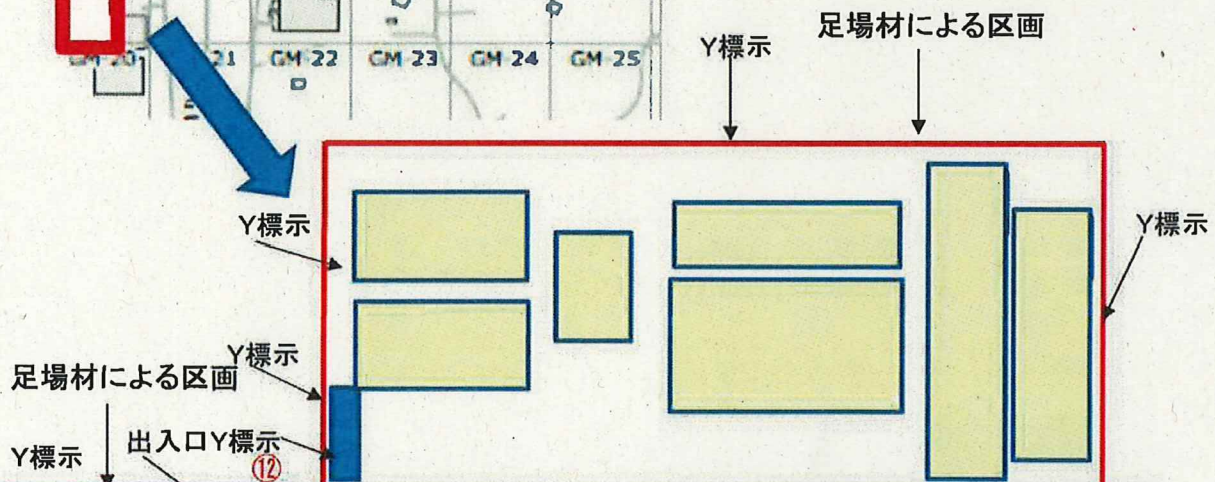
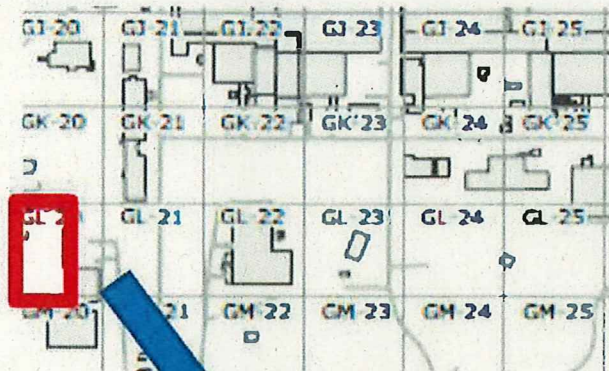
作業件名	1 F 構内エリア管理業務委託 (9) (2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/>
測定場所 コード	1.2号機 開閉所横	測定者	
作業内容	YZONE解除前準備作業	測定器	F1-ICW-334・リ—GMAD—354
測定目的	上記作業に伴う状況確認サーベイ	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2023 年 2 月 15 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"/> - Y靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下
RWA番号	220688	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
空間線量率( $\gamma$ )	mSv/h	0.06
幾何平均値	mSv/h	0.038



①: ノッチタンク養生表面  
及びYZONE内、外床面  
スミアポイント

## 1.2号機開閉所

※スミア法の測定結果は、別紙  
2/2を参照願います。

□ : コンテナ

□ : ノッチタンク



# 放射線管理記録

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
リーGMAD-354		スミア		$1.37 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		300 cpm		$1.6 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$					
測定ポイント		表面汚染密度				線量率	測定ポイント		表面汚染密度				線量率
		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	ノッチタンク養生表面	300	<1.6E+00					37					
2	ノッチタンク養生表面	300	<1.6E+00					38					
3	ノッチタンク養生表面	300	<1.6E+00					39					
4	ノッチタンク養生表面	300	<1.6E+00					40					
5	ノッチタンク養生表面	300	<1.6E+00					41					
6	YZONE内床面	300	<1.6E+00					42					
7	YZONE内床面	300	<1.6E+00					43					
8	YZONE内床面	500	2.7E+00					44					
9	YZONE内床面	500	2.7E+00					45					
10	YZONE内床面	300	<1.6E+00					46					
11	YZONE内床面	300	<1.6E+00					47					
12	YZONE外床面	300	<1.6E+00					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													

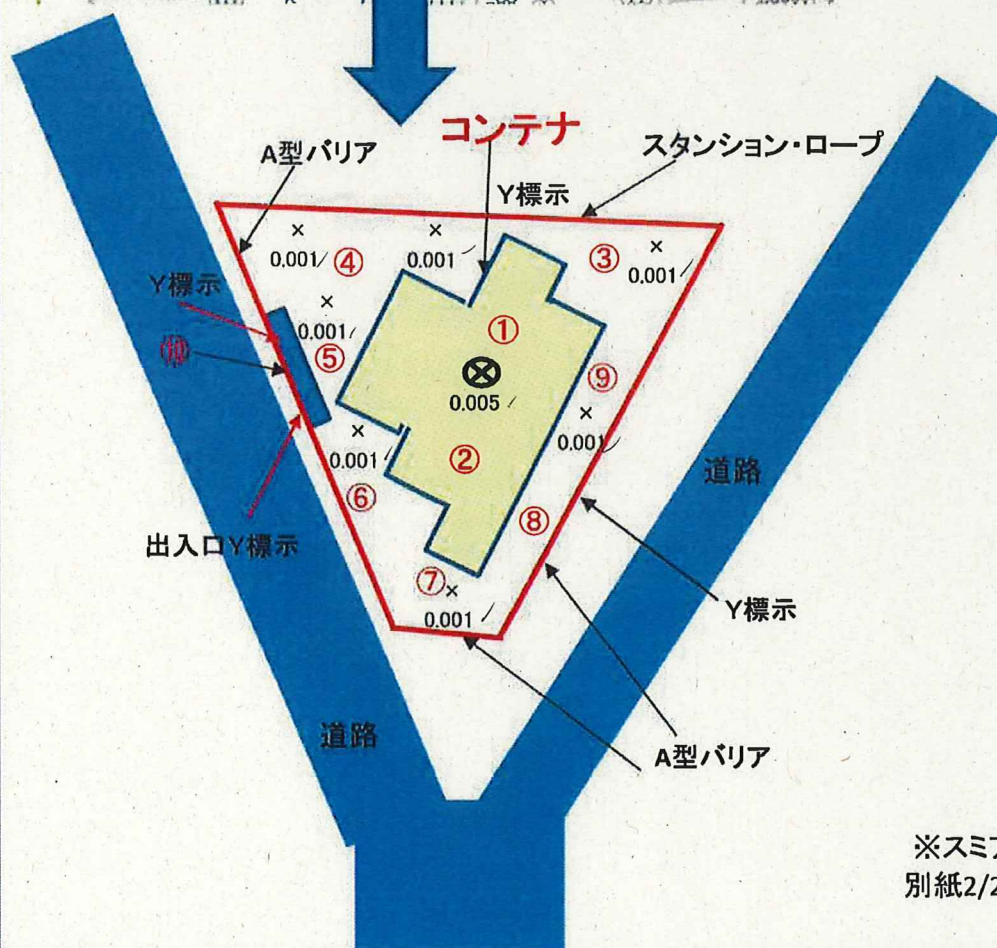
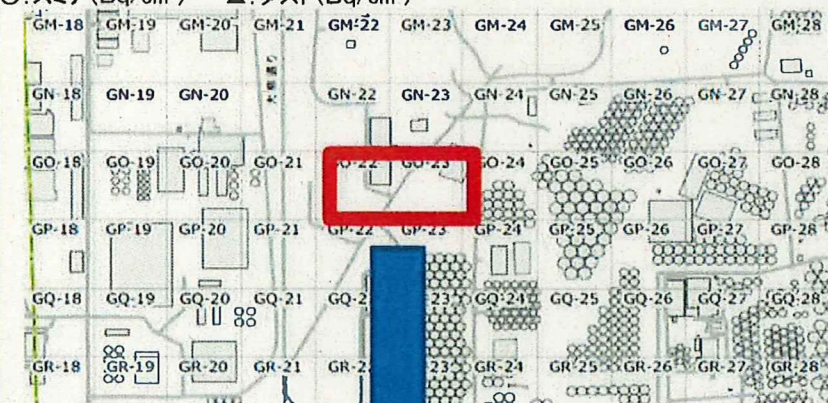


983-01

(1/2)

×: 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>)



※スミア法の測定結果は、  
別紙2/2を参照方願います。



# 放射線管理記録

放 責	メンバ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
リーGMAD-354		スミア		1.37 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		300 cpm		1.6 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	コンテナ養生表面	300	<1. 6E+00						
2	YZONE内床面	300	<1. 6E+00						
3	YZONE内床面	300	<1. 6E+00						
4	YZONE内床面	300	<1. 6E+00						
5	YZONE内床面	300	<1. 6E+00						
6	YZONE内床面	300	<1. 6E+00						
7	YZONE外床面	300	<1. 6E+00						
8	YZONE外床面	300	<1. 6E+00						
9	YZONE外床面	300	<1. 6E+00						
10	YZONE外床面	300	<1. 6E+00						
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
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)



2022-cpc-1011-01

## 放射線管理記録

放 査	メンバー

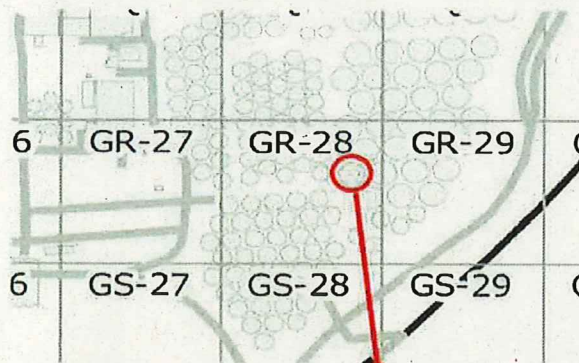
(1/2)

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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J4-G1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 9 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

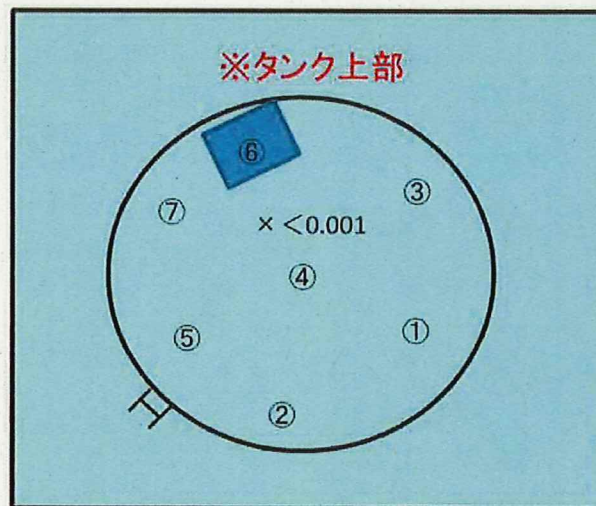
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J4タンクエリア (J4-G1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記錄

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測定器		測定項目		換算定数		B G	検出限界値	
F1-β SC50φ-183		スミア		$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		150 cpm	$1.4 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )			
1	タンク上部	150	<1.4E+00					
2		150	<1.4E+00					
3		150	<1.4E+00					
4		150	<1.4E+00					
5		150	<1.4E+00					
6		150	<1.4E+00					
7		150	<1.4E+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

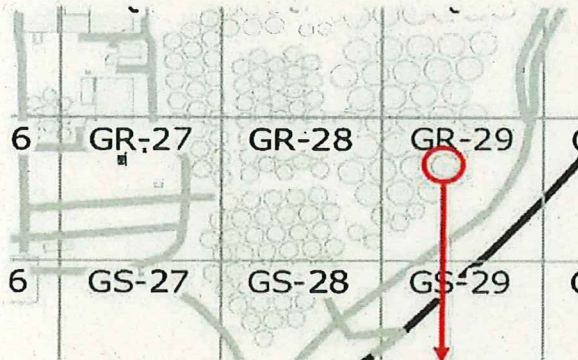
(1/2)

作業件名	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10.TK.02 ヤード J4-K1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 9 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

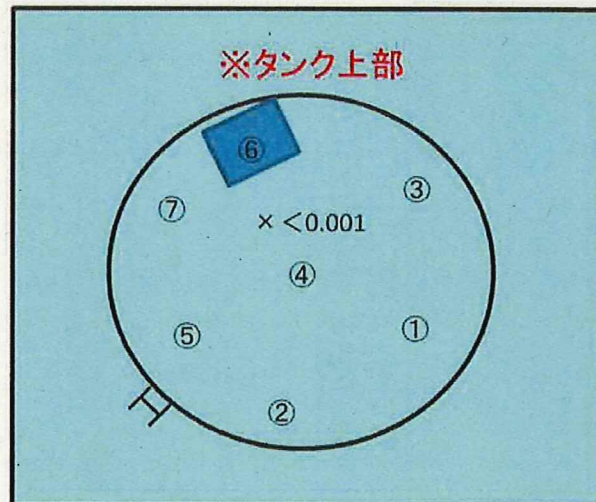
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J4タンクエリア (J4-K1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記録

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-183		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm		1.4 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	
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	150	<1.4E+00						
2	↓	150	<1.4E+00						
3		150	<1.4E+00						
4		150	<1.4E+00						
5		150	<1.4E+00						
6		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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 青	メンバ ー

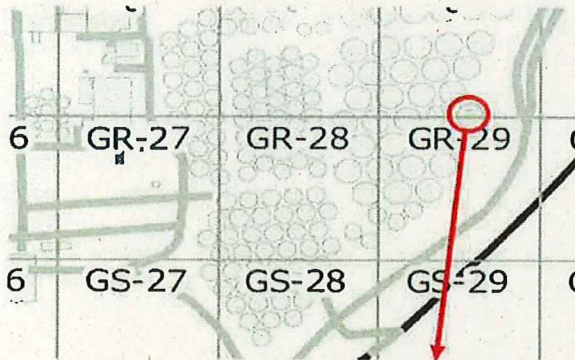
(1/2)

作業件名	1F-A L P S 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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J4-F1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 9 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 type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

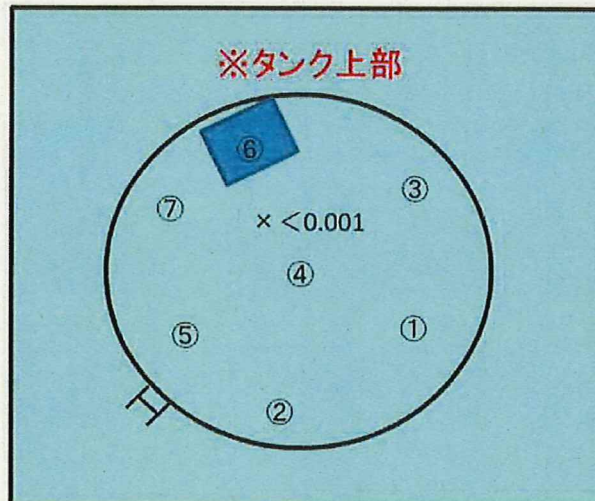
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J4タンクエリア (J4-F1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記録

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値		
F1-β SC50φ-183		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm	1.4 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>		
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	150	<1.4E+00						
2	↓	150	<1.4E+00						
3		150	<1.4E+00						
4		150	<1.4E+00						
5		150	<1.4E+00						
6		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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

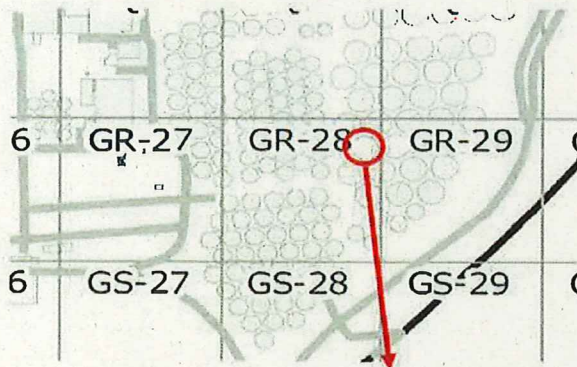
(1/2)

作業件名	1F-A L P S 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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J4-E2タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 9 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 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

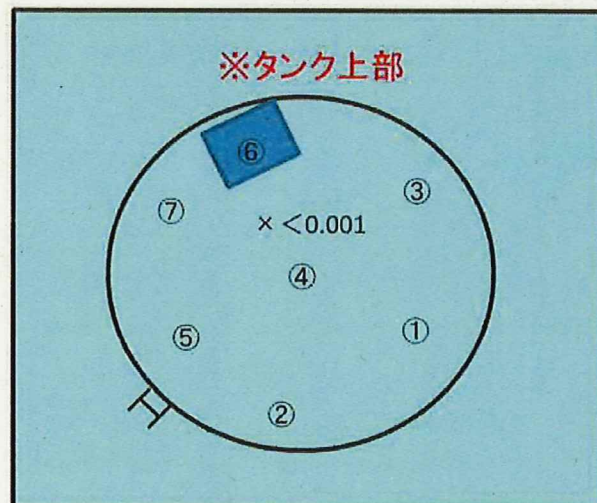
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J4タンクエリア (J4-E2)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記録

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-183		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm		1.4 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	タンク上部	150	<1.4E+00						
2	↓	150	<1.4E+00						
3		150	<1.4E+00						
4		150	<1.4E+00						
5		150	<1.4E+00						
6		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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

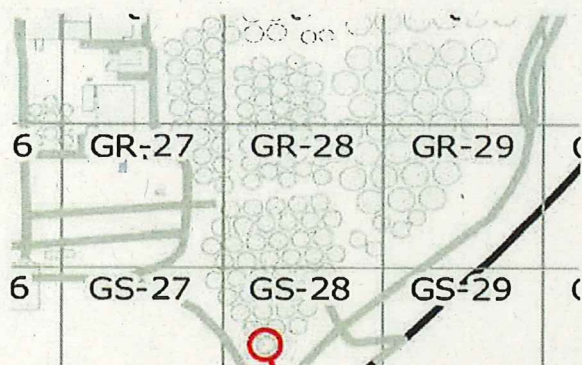
(1/2)

作業件名	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J7-A1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 9 時 40 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

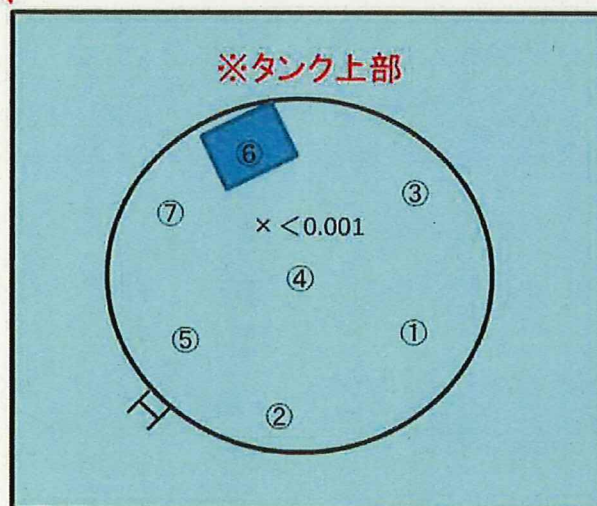
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J7タンクエリア (J7-A1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-183		スミア		$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		150 cpm		$1.4 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	

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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
1	タンク上部	150	<1.4E+00		
2		150	<1.4E+00		
3		150	<1.4E+00		
4		150	<1.4E+00		
5		150	<1.4E+00		
6		150	<1.4E+00		
7		150	<1.4E+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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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

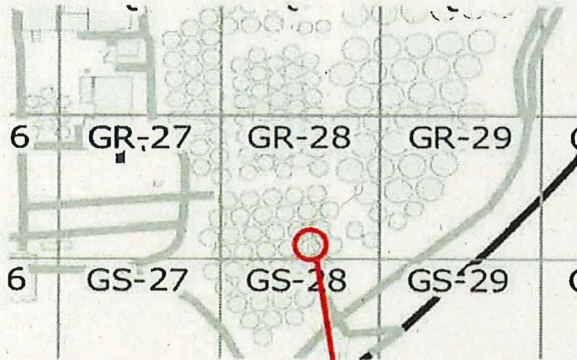
(1/2)

作業件名	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J7-B7タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 9 時 50 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

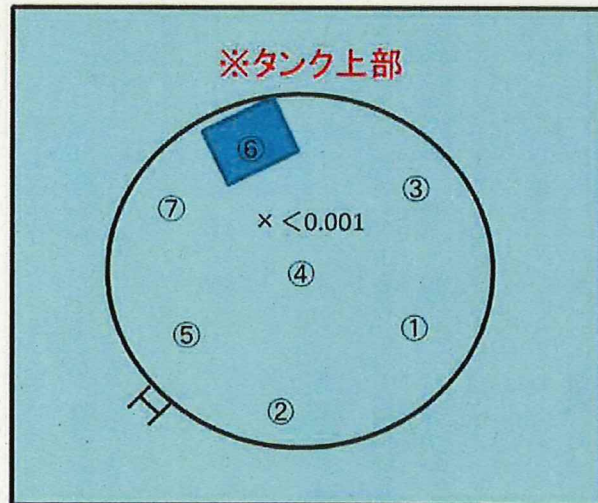
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J7タンクエリア (J7-B7)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1


検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記録

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-183		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm		1.4 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	タンク上部	150	<1.4E+00						
2		150	<1.4E+00						
3		150	<1.4E+00						
4		150	<1.4E+00						
5		150	<1.4E+00						
6		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
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

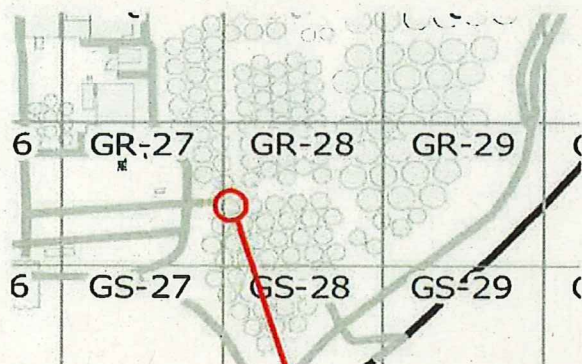
(1/2)

作業件名	1F-A L P S 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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J7-E1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

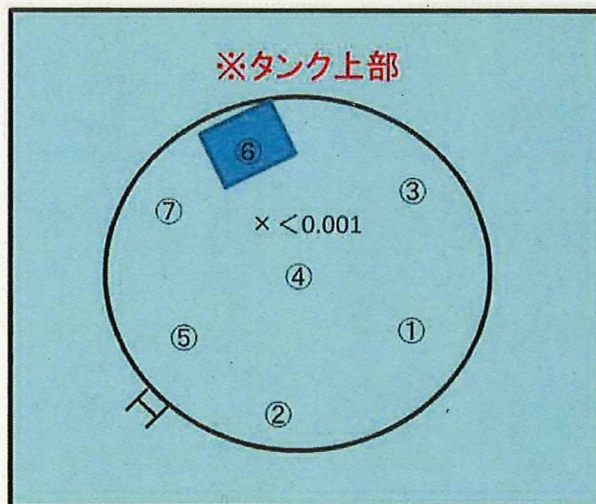
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J7タンクエリア (J7-E1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記録

放 責	メンバ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値		
F1-β SC50φ-183		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm	1.4 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	タンク上部	150	<1.4E+00						
2	↓	150	<1.4E+00						
3		150	<1.4E+00						
4		150	<1.4E+00						
5		150	<1.4E+00						
6		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )			
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

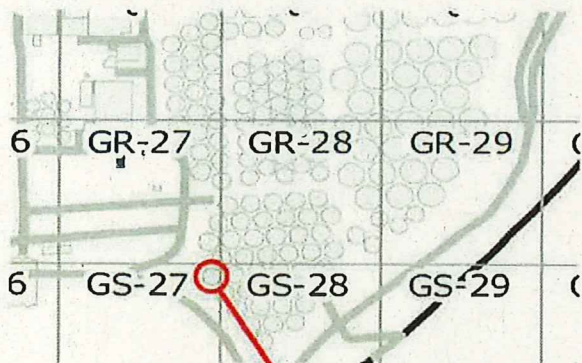
(1/2)

作業件名	1F-A L P S 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"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10.TK.02 ヤード J7-D1タンクエリア	測定者	
作業内容	Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 10 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

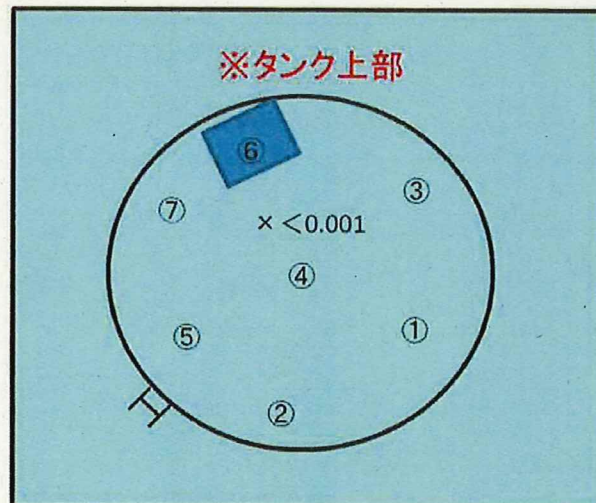
× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)  
○ : スミア (Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J7タンクエリア (J7-D1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-183		スミア		$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		150 cpm		$1.4 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$	
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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )				
1	タンク上部	150	<1.4E+00						
2		150	<1.4E+00						
3		150	<1.4E+00						
4		150	<1.4E+00						
5		150	<1.4E+00						
6		150	<1.4E+00						
7		150	<1.4E+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 <sup>2</sup> )	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
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	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J7-B1タンクエリア	測定者	
作業内容	安全措置準備、予備管開放、採水、Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 10 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 type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

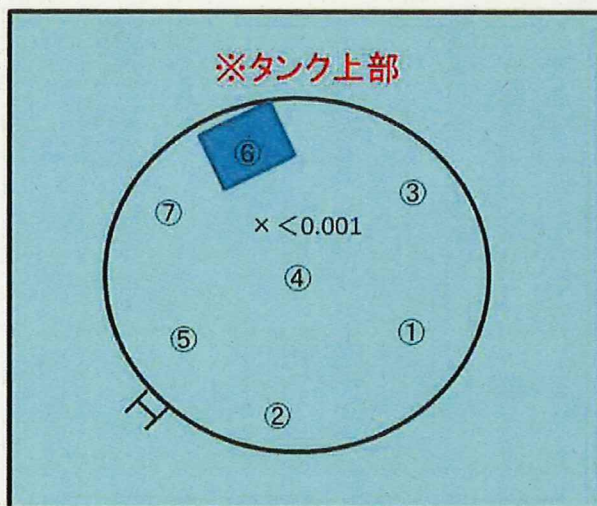
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J7タンクエリア (J7-B1)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記錄

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
F1-β SC50φ-183		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm	1.4 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>	
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	150	<1.4E+00					
2	↓	150	<1.4E+00					
3		150	<1.4E+00					
4		150	<1.4E+00					
5		150	<1.4E+00					
6		150	<1.4E+00					
7		150	<1.4E+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 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> )	
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

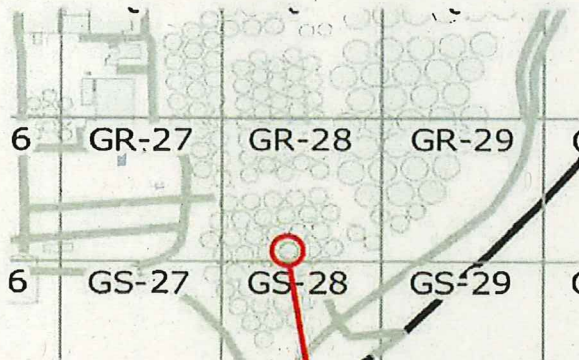
(1/2)

作業件名	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード J7-B6タンクエリア	測定者	
作業内容	安全措置準備、予備管開放、採水、Yエリア解除	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -183 F1-ICWBL-183
測定目的	Yエリア解除サーベイ	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2023 年 2 月 20 日 10 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 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	220251	区域区分	Y zone

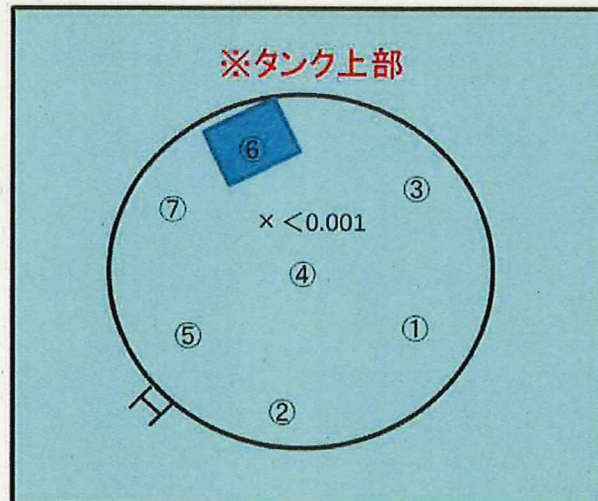
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)  
○ : スミア(Bq/cm<sup>2</sup>) ▲ : ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



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



J7タンクエリア (J7-B6)



## ※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 150 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 88 cpm



# 放射線管理記錄

放 責	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-β SC50φ-183		スミア		1.53 × 10 <sup>-2</sup> Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm		150 cpm		1.4 × 10 <sup>0</sup> Bq/cm <sup>2</sup>					
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	<1.4E+00				37						
2	↓	150	<1.4E+00				38						
3		150	<1.4E+00				39						
4		150	<1.4E+00				40						
5		150	<1.4E+00				41						
6		150	<1.4E+00				42						
7		150	<1.4E+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													
36													
						(備考)							