

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

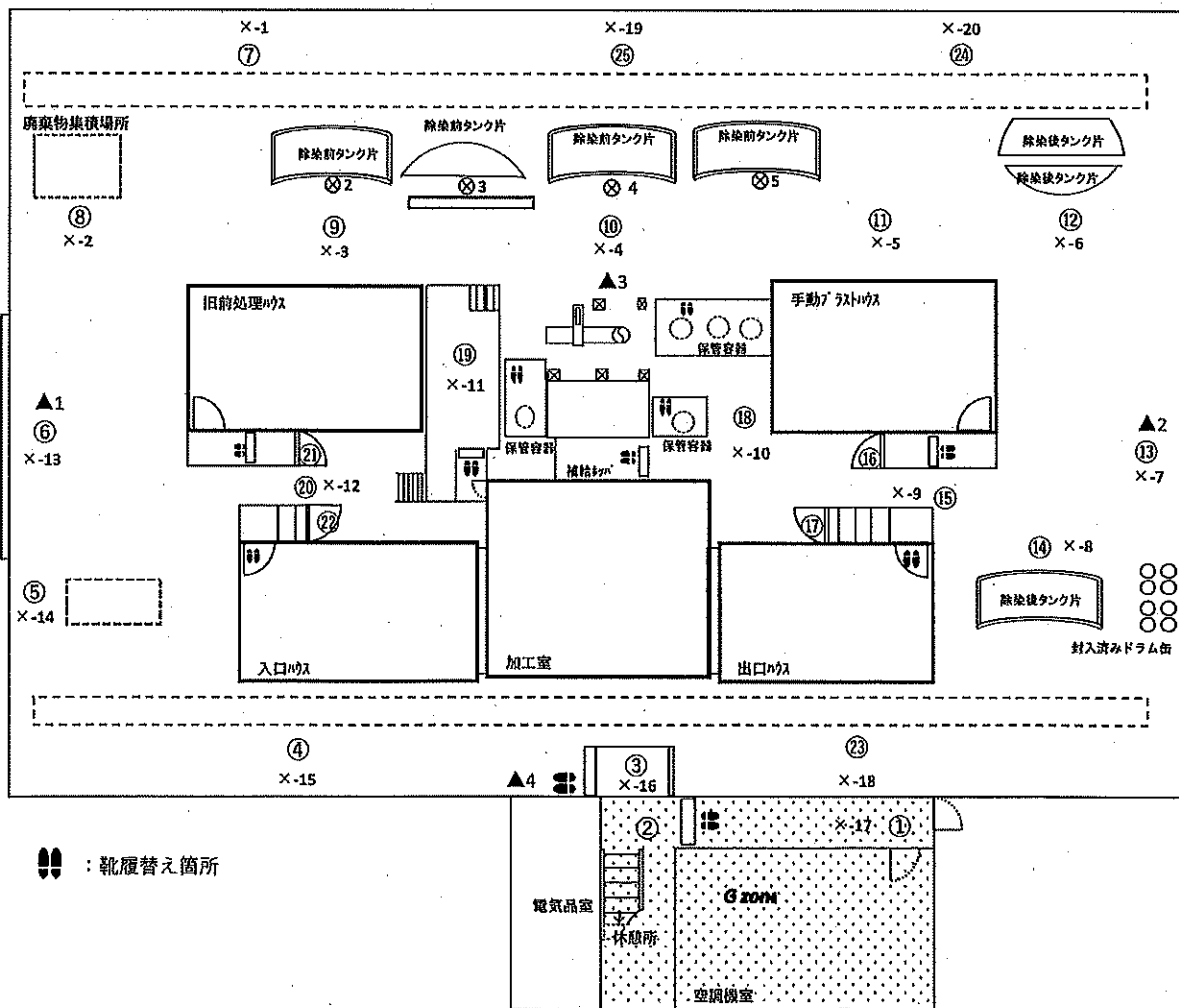
(1/2)

作業件名	1F一タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■スミア    ■ダスト
WID番号	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 8月 4日                      7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-123、F1-ICW-049
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-046、F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	除染タンク片搬出				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.01	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.30	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	3.5E+0	ダスト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.30E-6		

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



## 大型機器点検建屋



※各測定結果は次紙参照願います。

# 放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)	WID番号	220435	測定日時	2022年 8月 4日 7時40分～
------	-----------------------	-------	--------	------	--------------------

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

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.001	アクセスルート環境把握
X-2		0.002	廃棄物集積場所前環境変動把握
X-3		0.05	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.02	〃
X-5		0.002	〃
X-6		0.001	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.001	資機材搬入用東側シャッター前環境把握
X-8		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.001	移動経路環境把握
X-10		0.001	〃
X-11		0.001	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.001	移動経路環境把握
X-13		0.001	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.001	アクセスルート環境把握
X-15		0.001	〃
X-16		0.001	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.001	アクセスルート環境把握
X-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所
⊗ 1	-	-	-
⊗ 2	0.01	0.30	フランジタンク片
⊗ 3	0.002	0.10	フランジタンク片
⊗ 4	0.004	0.10	フランジタンク片
⊗ 5	0.01	0.20	フランジタンク片
⊗ 6	-	-	-
⊗ 7	-	-	-

空气中放射能濃度( $\beta$ )測定結果

測定器	F1-GMAD-175	F1-DSH-046
$\beta$ 線機器効率: 57.4%	線源効率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	
捕集流量	834	l/min
補正係数	0.66	
B.G 測定値	200	cpm

※測定条件(レポート)

B・G 測定時間: 10 sec

試料測定時間: 10 sec

表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レポート時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-175	
換算定数	5.81E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B・G 測定値	200 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	6.9E-1 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	118 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
2	200	0	LTD	0.1	アクセスルート汚染状況確認(靴下エリア)
3	200	0	LTD	0.1	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
4				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
5				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
6	800	600	3.5E+0	0.1	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
7				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
8				0.1	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
9				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
10	400	200	1.2E+0	0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
11				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
12				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
13	400	200	1.2E+0	0.1	資機材搬入用東側シャッター前エリア汚染確認
14				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
15	500	300	1.7E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
16	200	0	LTD	0.1	手動プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)
17	200	0	LTD	0.1	出口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)
18				0.1	移動経路汚染状況確認 ※
19	400	200	1.2E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
20	800	600	3.5E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
21	200	0	LTD	0.1	旧前処理・ウオッシュ/P汚染確認(靴下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	入口・ウオッシュ/P汚染確認(靴下エリア)
23				0.1	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
24				0.1	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
25				0.1	北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※

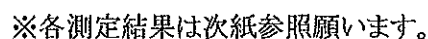
※ 毎月1回測定

・足裏汚染防止対策の為、No16・17・21・22 を1日1回の測定とする

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (l)	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	作業内容
▲1	7:55 ~ 8:05	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	7:40 ~ 7:50	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:10 ~ 8:20	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:25 ~ 8:35	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定

(1/2)

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



# 放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)	WID番号	220435	測定日時	2022年 8月 3日 7時40分～
------	-----------------------	-------	--------	------	--------------------

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

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.001	アクセスルート環境把握
X-2		0.001	廃棄物少雨堰場所前環境変動把握
X-3		0.001	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.001	〃
X-5		0.001	〃
X-6		0.001	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.001	資機材搬入用東側シャッター前環境把握
X-8		0.001	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.001	移動経路環境把握
X-10		0.001	〃
X-11		0.001	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.001	移動経路環境把握
X-13		0.001	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.001	アクセスルート環境把握
X-15		0.001	〃
X-16		0.001	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.001	アクセスルート環境把握
X-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所
⊗ 1	-	-	-
⊗ 2	0.01	0.01	フランジタンク片
⊗ 3	0.10	2.0	フランジタンク片
⊗ 4	0.01	0.10	フランジタンク片
⊗ 5	0.006	0.20	フランジタンク片
⊗ 6	-	-	-
⊗ 7	-	-	-

空气中放射能濃度( $\beta$ )測定結果

測定器	F1-GMAD-175	F1-DSH-046
$\beta$ 線検出効率	57.4%	線源効率: 0.4
使用ろ紙: HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	
捕集流量	834	ℓ/min
補正係数	0.66	
B.G 測定値	200	cpm

※測定条件(レポート)

B・G 測定時間: 10 sec

試料測定時間: 10 sec

表面汚染密度( $\beta$ )測定結果(スミア:レポート時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-175
換算定数	5.81E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B・G 測定値	200 cpm
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1 NETcpm 118 cpm

No.	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
2	200	0	LTD	0.1	アクセスルート汚染状況確認(靴下エリア)
3	200	0	LTD	0.1	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
4				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
5				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
6	600	400	2.3E+0	0.1	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
7				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
8				0.1	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
9				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
10	1200	1000	5.8E+0	0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
11				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
12				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
13	600	400	2.3E+0	0.1	資機材搬入用東側シャッター前エリア汚染確認
14				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
15	500	300	1.7E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
16	300	100	LTD	0.1	手動プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)
17	300	100	LTD	0.1	出入口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)
18				0.1	移動経路汚染状況確認 ※
19	1500	1300	7.6E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
20	700	500	2.9E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
21	300	100	LTD	0.1	旧前処理バスC/P汚染確認(靴下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	入口バスC/P汚染確認(靴下エリア)
23				0.1	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
24				0.1	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
25				0.1	北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※

※ 毎月1回測定

・足裏汚染防止対策の為、No16・17・21・22 を1日1回の測定とする

No.	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	作業内容
▲1	7:55 ~ 8:05	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	7:40 ~ 7:50	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:10 ~ 8:20	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:25 ~ 8:35	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定

# 放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

放管責任者	Gr責任者	担当者

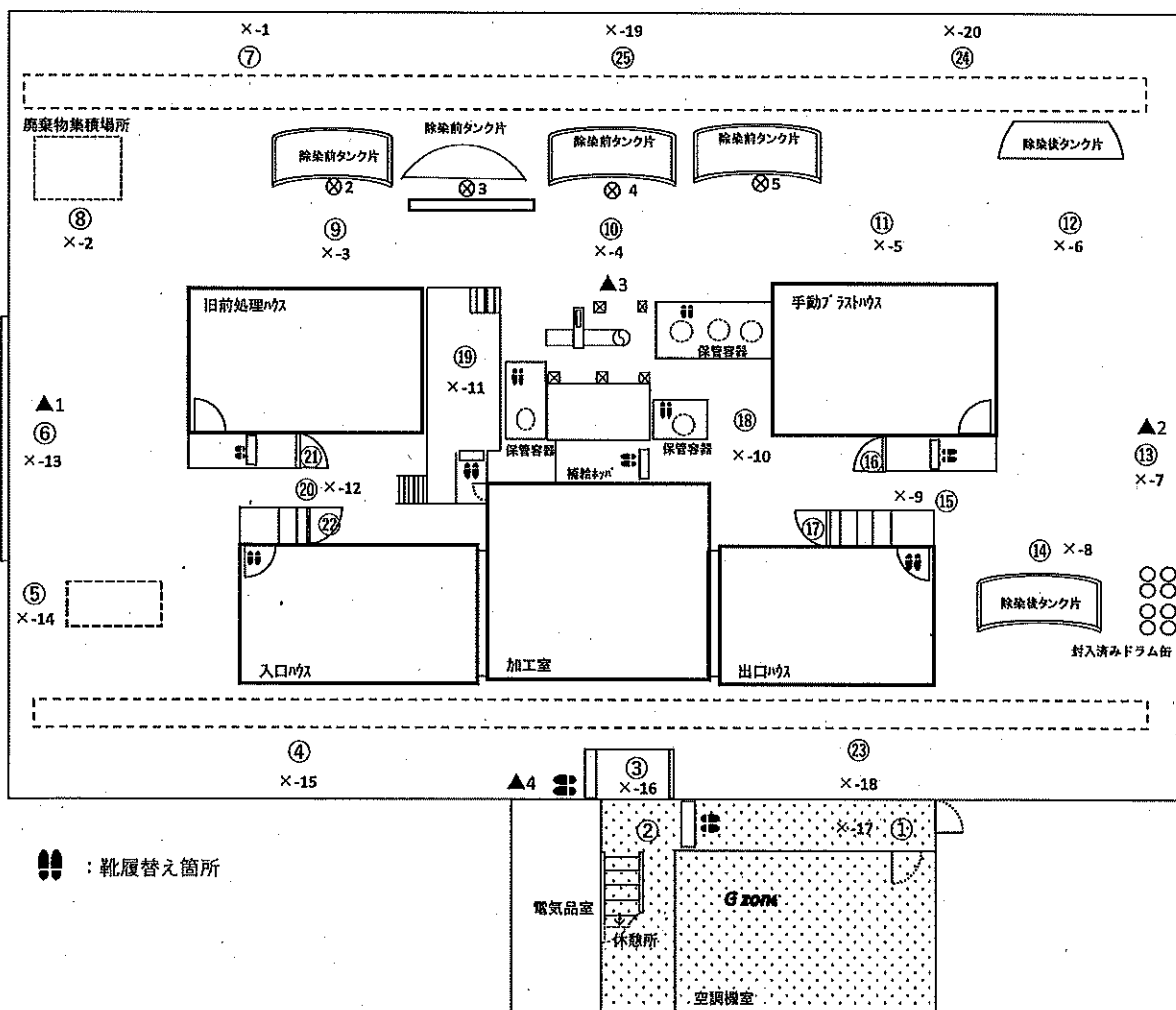
(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア    ■ ダスト
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 8月 2日                      7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-123、F1-ICW-049
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-046、F1-GMAD-175
作業内容 (測定目的)	除染前タンク片搬入				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア )
	(上記に伴う環境サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール(2重)
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.10	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0		
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	6.4E+0	ダスト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.30E-6	特記事項	

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



## 大型機器点検建屋



※各測定結果は次紙参照願います。

# 放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)	WID番号	220435	測定日時	2022年 8月 2日 7時40分～
------	-----------------------	-------	--------	------	--------------------

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

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.001	アクセスルート環境把握
X-2		0.001	廃棄物少雨堰場所前環境変動把握
X-3		0.001	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.001	〃
X-5		0.001	〃
X-6		0.001	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.001	敷材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.001	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.001	移動経路環境把握
X-10		0.001	〃
X-11		0.001	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.001	移動経路環境把握
X-13		0.001	敷材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.001	アクセスルート環境把握
X-15		0.001	〃
X-16		0.001	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.001	アクセスルート環境把握
X-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所
⊗ 1	-	-	-
⊗ 2	0.01	0.01	フランジタンク片
⊗ 3	0.10	2.0	フランジタンク片
⊗ 4	0.01	0.10	フランジタンク片
⊗ 5	0.006	0.20	フランジタンク片
⊗ 6	-	-	-
⊗ 7	-	-	-

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-175	F1-DSH-046
β線機器効率: 57.4%	線源効率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	
捕集流量	834	ℓ/min
補正係数	0.66	
B.G 測定値	200	cpm

※測定条件(レポート)

B・G 測定時間: 10 sec

試料測定時間: 10 sec

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レポート時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-175	
換算定数	5.81E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B・G 測定値	200 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	6.9E-1 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	118 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
2	200	0	LTD	0.1	アクセスルート汚染状況確認(靴下エリア)
3	200	0	LTD	0.1	Y・Gzone境界汚染状況確認(靴下エリア)
4				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
5				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
6	300	100	LTD	0.1	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
7				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
8				0.1	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
9				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
10	1200	1000	5.8E+0	0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
11				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
12				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
13	300	100	LTD	0.1	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
14				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
15	400	200	1.2E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
16	300	100	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P汚染確認(靴下エリア)
17	300	100	LTD	0.1	出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)
18				0.1	移動経路汚染状況確認 ※
19	1300	1100	6.4E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
20	1200	1000	5.8E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
21	300	100	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)
23				0.1	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
24				0.1	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
25				0.1	北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※

※ 毎月1回測定

・足裏汚染防止対策の為、No16・17・21・22を1日1回の測定とする

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 Bq/cm <sup>3</sup>	cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	作業内容
▲1	7:55 ~ 8:05	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	7:40 ~ 7:50	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:10 ~ 8:20	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:25 ~ 8:35	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定

( 1/2 )

※各測定結果は次紙参照願います。

# 放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)	WID番号	220435	測定日時	2022年 8月 1日 7時40分～
------	-----------------------	-------	--------	------	--------------------

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

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ※	γ+β	測定目的
X-1	0.001	0.01	アクセスルート環境把握
X-2	0.001	0.01	廃棄物少雨堰場所前環境変動把握
X-3	0.001	0.03	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4	0.001	0.03	〃
X-5	0.001	0.01	〃
X-6	0.001	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7	0.001	0.01	敷材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8	0.002	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9	0.001	0.01	移動経路環境把握
X-10	0.001	0.01	〃
X-11	0.001	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12	0.001	0.01	移動経路環境把握
X-13	0.001	0.01	敷材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14	0.001	0.01	アクセスルート環境把握
X-15	0.001	0.01	〃
X-16	0.001	0.01	Y・Gzone境界環境把握
X-17	0.001	0.01	アクセスルート環境把握
X-18	0.001	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-19	0.001	0.01	北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-20	0.001	0.01	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ	γ+β	測定箇所
⊗ 1	-	-	-
⊗ 2	0.01	0.01	フランジタンク片
⊗ 3	0.10	2.0	フランジタンク片
⊗ 4	0.01	0.10	フランジタンク片
⊗ 5	-	-	-
⊗ 6	-	-	-
⊗ 7	-	-	-

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	FI-GMAD-175	FI-DSH-046
β線機器効率: 57.4%	検源効率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	
捕集流量	834	ℓ/min
補正係数	0.66	
B.G.測定値	200	cpm

※測定条件(レートマーク)

B・G 測定時間: 10 sec

試料測定時間: 10 sec

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートマーク時定数10秒)

測定器	FI-GMAD-175
換算定数	5.81E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
B・G 測定値	200 cpm
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1 NETcpm
	6.9E-1 Bq/cm <sup>2</sup> 118 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1	200	0	LTD	0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
2	200	0	LTD	0.1	アクセスルート汚染状況確認(靴下エリア)
3	200	0	LTD	0.1	Y・Gzone境界汚染状況確認(靴下エリア)
4	600	400	2.3E+0	0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
5	700	500	2.9E+0	0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
6	200	0	LTD	0.1	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
7	450	250	1.5E+0	0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
8	900	700	4.1E+0	0.1	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
9	500	300	1.7E+0	0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
10	1100	900	5.2E+0	0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
11	250	50	LTD	0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
12	200	0	LTD	0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
13	250	50	LTD	0.1	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
14	350	150	8.7E-1	0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
15	350	150	8.7E-1	0.1	移動経路汚染状況確認
16	200	0	LTD	0.1	手動プラスト・ウ・C/P汚染確認(靴下エリア)
17	200	0	LTD	0.1	出入口ウ・C/P汚染確認(靴下エリア)
18	250	50	LTD	0.1	移動経路汚染状況確認 ※
19	500	300	1.7E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
20	200	0	LTD	0.1	移動経路汚染状況確認
21	1000	800	4.6E+0	0.1	旧前処理・ウ・C/P汚染確認(靴下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	出入口ウ・C/P汚染確認(靴下エリア)
23	200	0	LTD	0.1	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
24	400	200	1.2E+0	0.1	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
25	700	500	2.9E+0	0.1	北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※

※ 毎月1回測定

・足裏汚染防止対策の為、No16・17・21・22を1日1回の測定とする

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	作業内容
▲1	7:55 ~ 8:05	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	7:40 ~ 7:50	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:10 ~ 8:20	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:25 ~ 8:35	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定



(1/2)

※各測定結果は次紙参照願います。

## 放射線管理記録

次紙 (2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)	WID番号	220435	測定日時	2022年 7月 29日 7時40分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

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

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ※	γ+β	測定目的
X-1		0.02	アクセスルート環境把握
X-2		0.001	廃棄物少雨堰場所前環境変動把握
X-3		0.05	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.1	〃
X-5		0.001	〃
X-6		0.002	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.001	敷材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.002	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.001	移動経路環境把握
X-10		0.005	〃
X-11		0.001	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.001	移動経路環境把握
X-13		0.001	敷材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.002	アクセスルート環境把握
X-15		0.001	〃
X-16		0.001	Y・Gzone境界環境把握
X-17		0.001	アクセスルート環境把握
X-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
X-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ	γ+β	測定箇所
⊗ 1	-	-	-
⊗ 2	0.08	1.5	フランジタンク片
⊗ 3	0.10	2.0	フランジタンク片
⊗ 4	-	-	-
⊗ 5	-	-	-
⊗ 6	-	-	-
⊗ 7	-	-	-

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-175	F1-DSH-046
β線機器効率: 57.4%	線源効率: 0.4	
使用ろ紙: HB-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	
捕集流量	834	ℓ/min
補正係数	0.66	
B・G測定値	200	cpm

※測定条件(レートメータ)

B・G測定時間: 10 sec

試料測定時間: 10 sec

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-175	
換算定数	5.81E-3 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
B・G測定値	200 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	6.9E-1 Bq/cm <sup>2</sup>
	NETcpm	118 cpm

No.	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm <sup>2</sup> )	スミア拭取効率	採取場所
1				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
2	200	0	LTD	0.1	アクセスルート汚染状況確認(軽下エリア)
3	200	0	LTD	0.1	Y・Gzone境界汚染確認(軽下エリア)
4				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
5				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
6	800	600	3.5E+0	0.1	貨物搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
7				0.1	アクセスルート汚染状況確認 ※
8				0.1	廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※
9				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
10	600	400	2.3E+0	0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認
11				0.1	除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
12				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
13	400	200	1.2E+0	0.1	貨物搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
14				0.1	除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認 ※
15	600	400	2.3E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
16	200	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P汚染確認(軽下エリア)
17	200	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P汚染確認(軽下エリア)
18				0.1	移動経路汚染状況確認 ※
19	450	250	1.5E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
20	900	700	4.1E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
21	200	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P汚染確認(軽下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P汚染確認(軽下エリア)
23				0.1	南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
24				0.1	北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※
25				0.1	北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※

※毎月1回測定

・足裏汚染防止対策の為、No16・17・21・22を1日1回の測定とする

No.	捕集時間	捕集時間	積算流量	換算定数	検出限界値	Gross	測定結果	作業内容
			(ℓ)	(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	Bq/cm <sup>3</sup>	cpm	(Bq/cm <sup>3</sup> )	
▲1	7:55 ~ 8:05	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD 大型機器点検建屋内環境測定
▲2	7:40 ~ 7:50	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD 大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:10 ~ 8:20	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD タンク片搬入
▲4	8:25 ~ 8:35	10分	8340	2.79E-8	3.30E-6	118	200	LTD 大型機器点検建屋内環境測定