

放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

放射責任者	Gc責任者	担当者

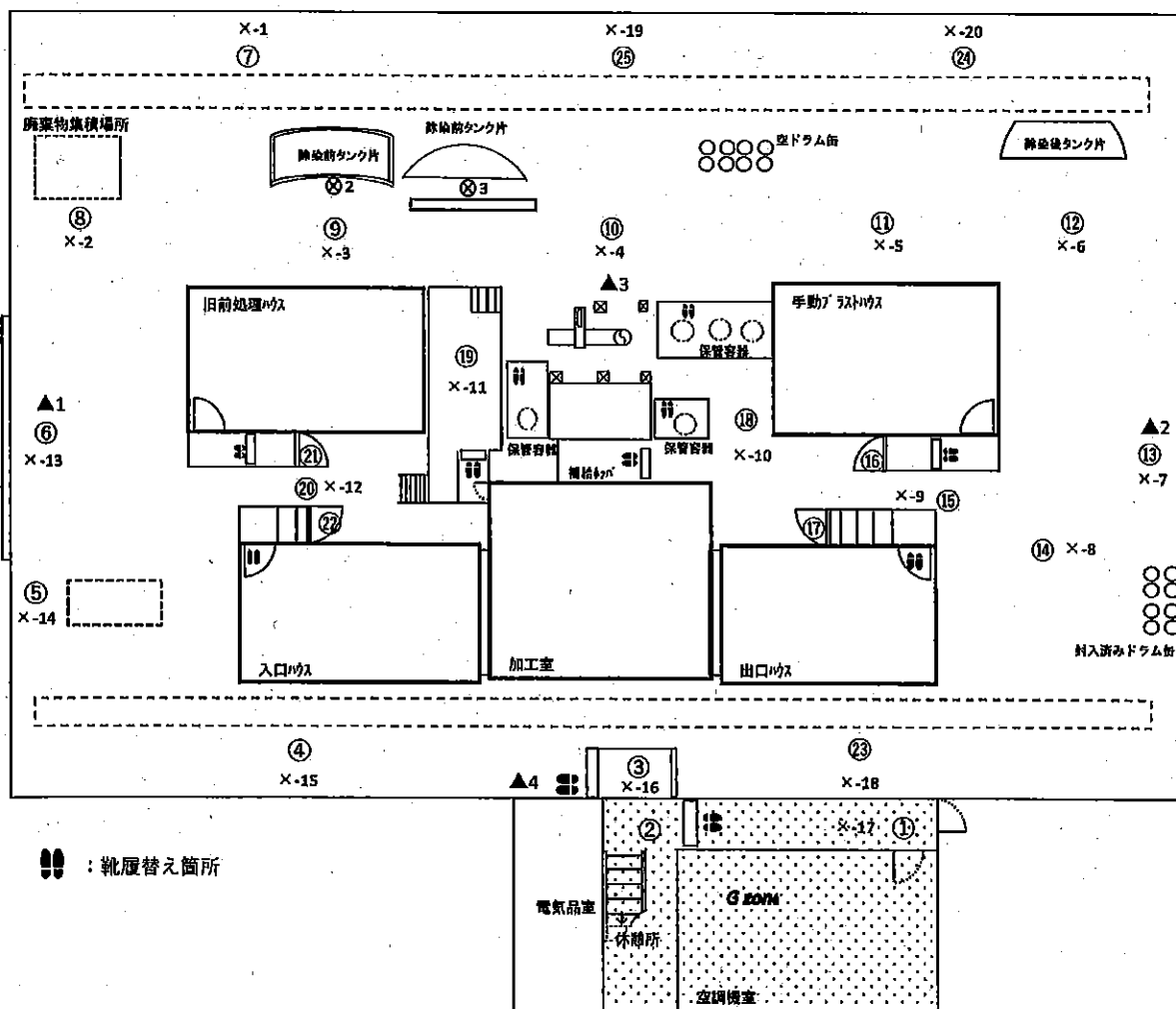
(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■スミア ■ダスト
WID番号	220435		天候	曇り	測定者	
測定日時	2022年 7月 28日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-123、F1-ICW-049 ----- F1-DSH-046、F1-GMAD-175
測定場所	大型機器点検建屋					
作業内容 (測定目的)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 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	γ (mSv/h)	0.10	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	2.0		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.1E+0	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.30E-6	特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm²)



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 7月 28日 7時40分～

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ ※	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.01	アクセスルート環境把握
X-2		0.001	廃棄物少雨駆場所前環境変動把握
X-3		0.04	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.007	〃
X-5		0.002	〃
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		0.004	〃
X-11		0.001	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.002	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.	γ	$\gamma + \beta$	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	-	-	-

空気中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-175	F1-DSH-046
β 線検出効率: 57.4%	線源効率: 0.4	
使用する紙: HE-40T 105 ϕ	紙有効面積: 62.2cm ²	
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 ² ・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 ²
	NETcpm	118 cpm

No.	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	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	400	200	1.2E+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	800	600	3.5E+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	800	600	3.5E+0	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	900	700	4.1E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
16	200	0	LTD	0.1	手動プラストハラスC/P汚染確認(靴下エリア)
17	200	0	LTD	0.1	出口ハラス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	600	400	2.3E+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	旧前処理ハラスC/P汚染確認(靴下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	入口ハラス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 (g)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ³ cpm)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	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	大型機器点検屋内環境測定

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

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スズ ■ ダスト
WID番号	220435		天候	曇り	測定者	
測定日時	2022年 7月 27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)	プラスト除染				区域区分	Y zone (β 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	γ (mSv/h)	0.08	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.5	特記事項	
	スズ(β)(Bq/cm ²)	2.3E+0	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.30E-6		

[illegible]

※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 27日 7時40分～			
○:スミアポイント(Bq/cm ²) ×: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 ³)								
空間線量当量率測定結果(mSv/h)								
No.	γ※	γ+β	測定目的					
X-1		0.01	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		0.005	〃					
X-5		0.002	〃					
X-6		0.005	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		0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握					
X-9		0.002	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		0.001	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.	γ	γ+β	測定箇所					
⊗1	-	-	-					
⊗2	0.08	1.5	フランジタンク片					
⊗3	0.01	0.10	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線検出効率	57.4%		線源効率: 0.4					
使用する紙	HE-40T 105φ		ろ紙有効面積: 62.2cm ²					
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								
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 ³ ・cpm)	Bq/cm ³ cpm	(cpm)	(Bq/cm ³)	
▲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
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 ² ・cpm							
B・G 測定値	200 cpm							
検出限界値(LTD)	スミア採取効率0.1		6.9E-1 Bq/cm ²					
	NETcpm		118 cpm					
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア採取効率	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	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	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 ※			
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	200	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P汚染確認(靴下エリア) ※			
17	200	0	LTD	0.1	出入口ハウス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	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	600	400	2.3E+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(靴下エリア) ※			
22	200	0	LTD	0.1	出入口ハウス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								

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

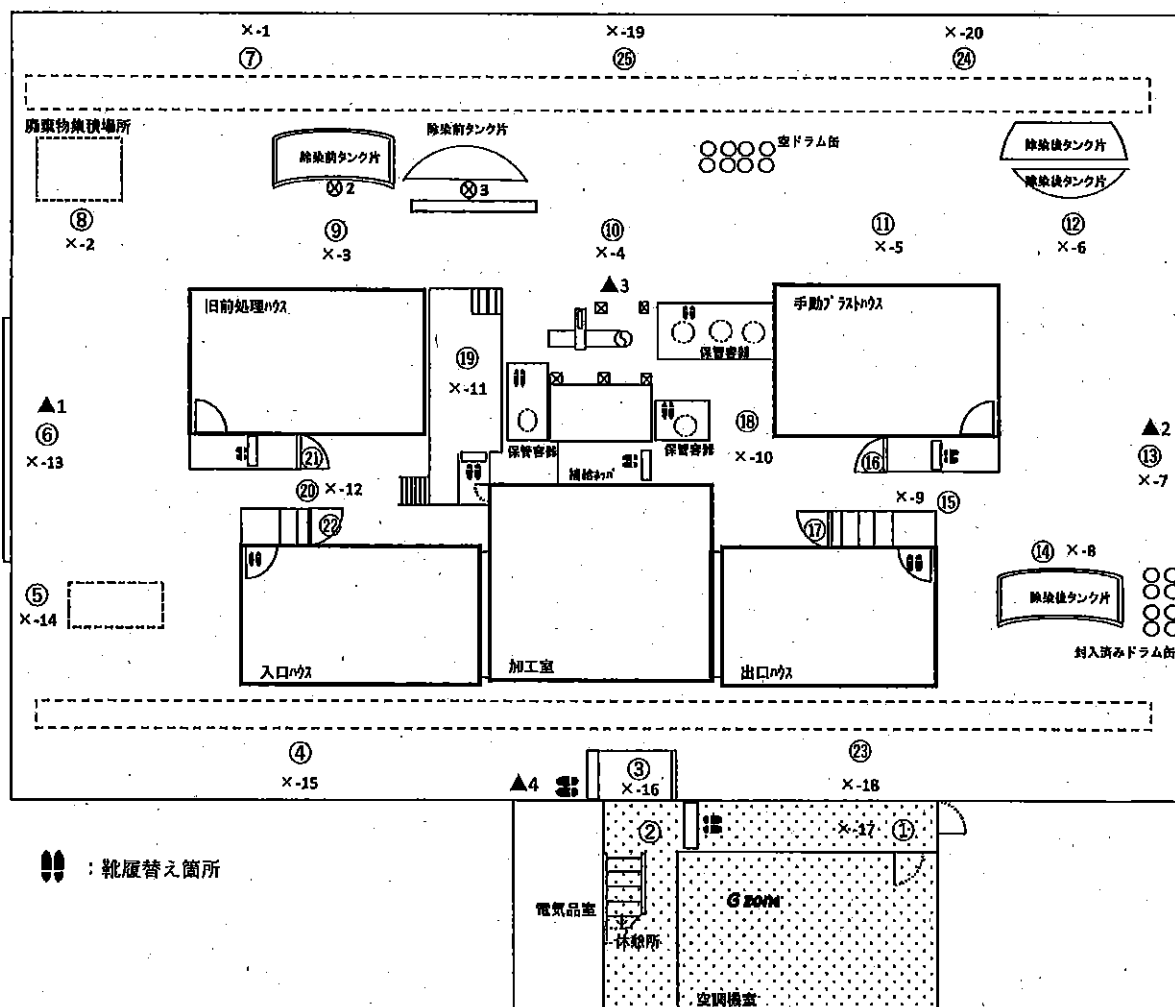
(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	220435		天候	曇り	測定者	
測定日時	2022年 7月 26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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone (β 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	γ (mSv/h)	0.08	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.5		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.6E+0	ダスト(β)(Bq/cm ³)	<3.30E-6	特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)



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 7月 26日 7時40分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ ※	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.001	アクセスルート環境把握
X-2		0.003	廃棄物少雨駆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		0.006	"
X-5		0.003	"
X-6		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-7		0.002	敷材搬出用東側シャッター前環境把握
X-8		0.012	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.003	移動経路環境把握
X-10		0.007	"
X-11		0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.003	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	$\gamma + \beta$	測定箇所
⊗ 1	-	-	-
⊗ 2	0.08	1.5	フランジタンク片
⊗ 3	0.01	0.10	フランジタンク片
⊗ 4	-	-	-
⊗ 5	-	-	-
⊗ 6	-	-	-
⊗ 7	-	-	-

空気中放射能濃度(β)測定結果

測定器	FI-GMAD-175	FI-DSH-046
β線機効率率: 57.4%	線源効率率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
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	FI-GMAD-175	
換算定数	5.81E-3 Bq/cm ² ・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 ²
	NETcpm	118 cpm

No.	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	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	250	50	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	1000	800	4.6E+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	450	250	1.5E+0	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	900	700	4.1E+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	700	500	2.9E+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	200	0	LTD	0.1	旧前処理プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	入口プラスチック/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	換算定数	検出限界値	Gross	測定結果	作業内容
			(ℓ)	(Bq/cm ³ ・cpm)	Bq/cm ³ cpm	(cpm)	(Bq/cm ³)	
▲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	

放射責任者	Gr責任者	担当者

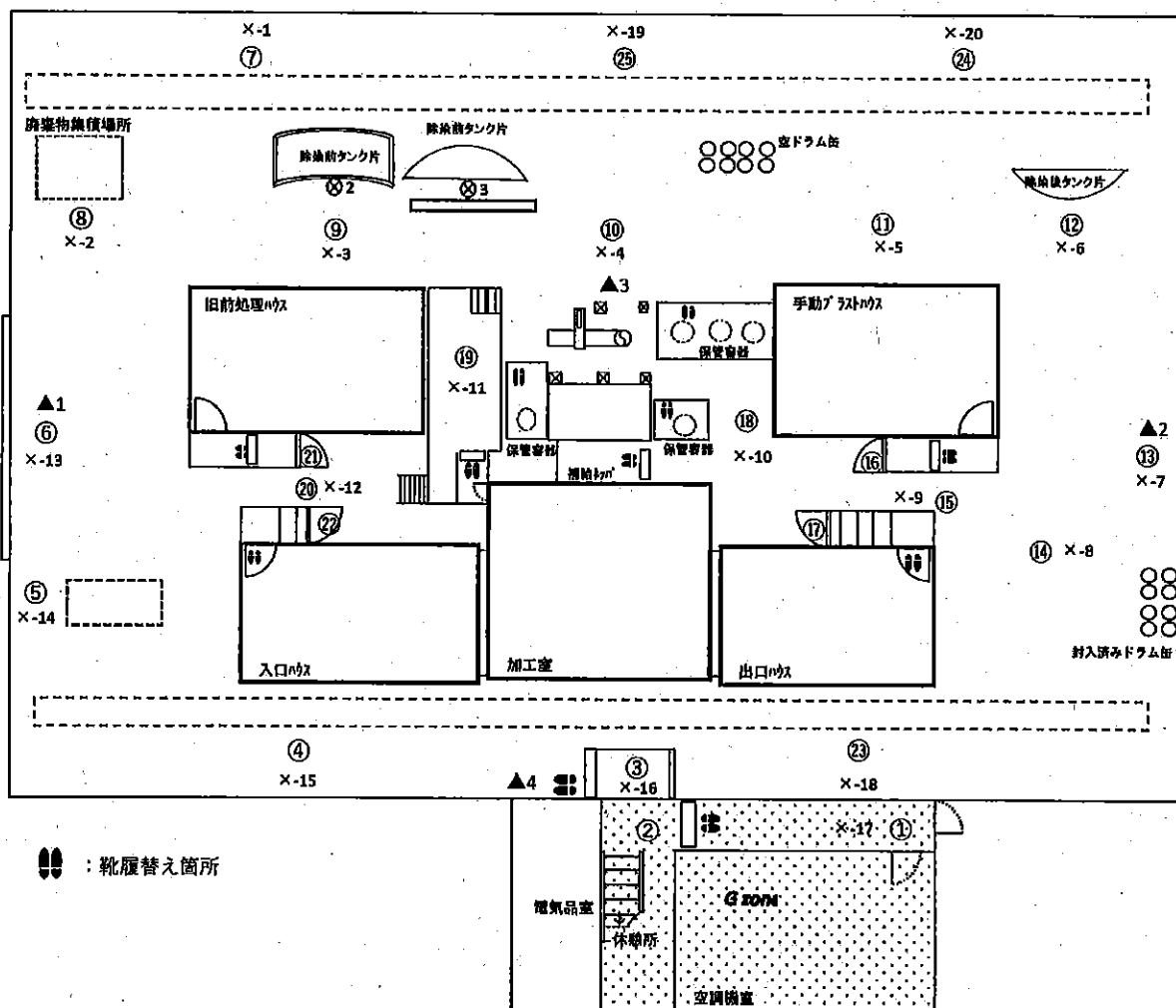
(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	220435		天候	晴	測定者	
測定日時	2022年 7月 25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)	プラスト除染				区域区分	Y zone(β 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	γ (mSv/h)	0.08	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.5	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	4.1E+0	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.30E-6		

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)



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 7月 25日 7時40分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ*	γ+β	測定目的
X-1		0.002	アクセスルート環境把握
X-2		0.004	廃棄物少雨堰場所前環境変動把握
X-3		0.10	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.006	〃
X-5		0.003	〃
X-6		0.004	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		0.004	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.002	移動経路環境把握
X-10		0.006	〃
X-11		0.001	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.003	移動経路環境把握
X-13		0.002	敷材搬入用西側シャッター前環境把握
X-14		0.003	アクセスルート環境把握
X-15		0.002	〃
X-16		0.002	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	0.01	0.10	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: HE-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
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 ² ・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 ²
	NETcpm	118 cpm

No.	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	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	400	200	1.2E+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	900	700	4.1E+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	700	500	2.9E+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	800	600	3.5E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
20	450	250	1.5E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
21	200	0	LTD	0.1	旧前処理プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)
22	200	0	LTD	0.1	入口プラスチック/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 ³ ・cpm)	検出限界値		Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
					Bq/cm ³	cpm			
▲1	8:00 ~ 8:10	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	8:20 ~ 8:30	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	8:40 ~ 8:50	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

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

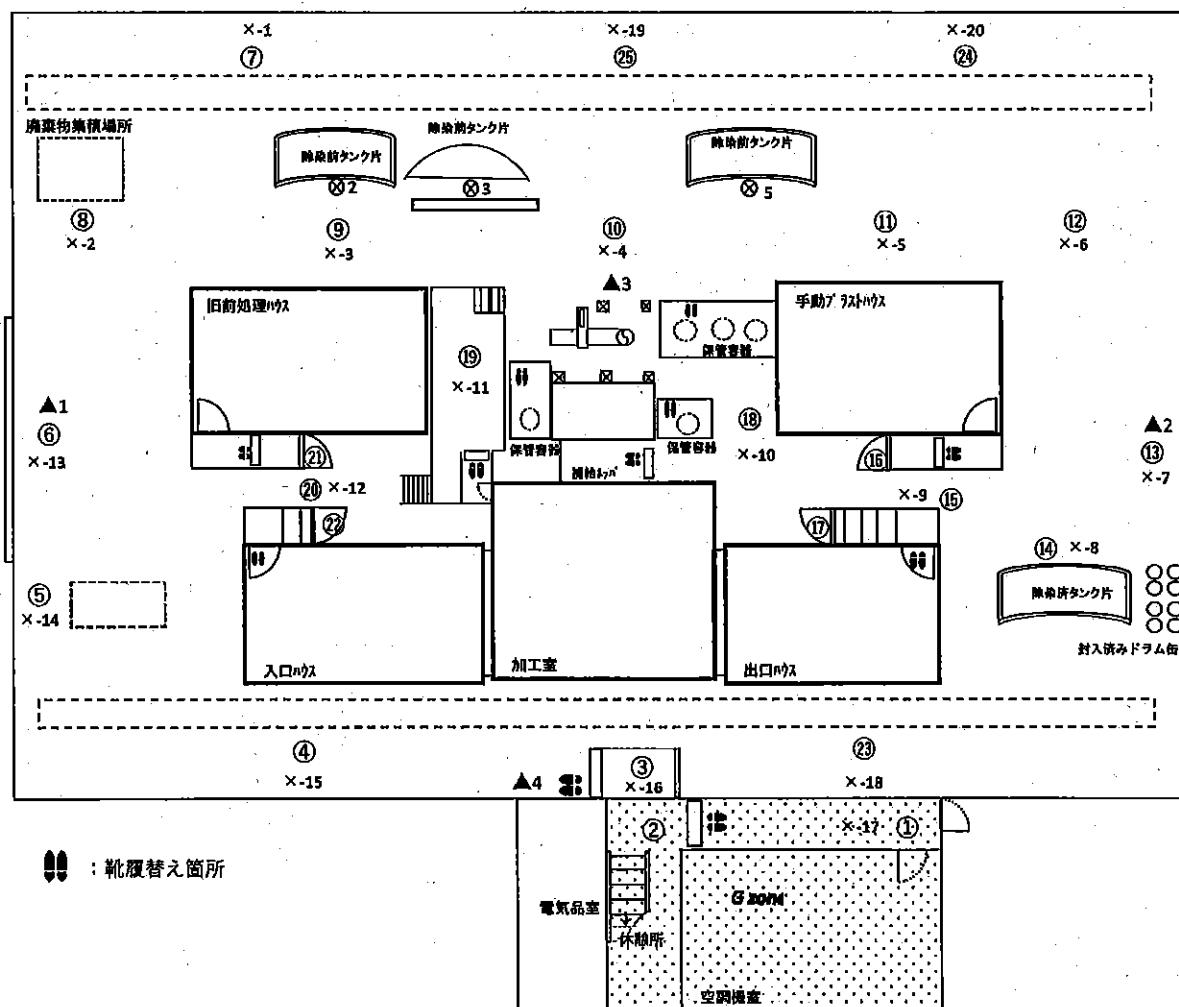
(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2022年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	220435		天候	雨	測定者	
測定日時	2022年 7月 22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)	ブラスト除染				区域区分	Y zone(β 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	γ (mSv/h)	0.05	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.0		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	3.5E+0	ダスト(β)(Bq/cm ³)	<3.30E-6	特記事項	

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)



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 7月 22日 7時40分～

○:スミアポイント(Bq/cm²) ×: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/cm³)

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No.	γ ※	$\gamma + \beta$	測定目的
X-1		0.002	アクセス環境把握
X-2		0.003	廃棄物少雨堰場所前環境変動把握
X-3		0.03	除染前タンク片仮置エリア環境把握
X-4		0.003	〃
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		0.05	除染後タンク片仮置エリア環境把握
X-9		0.002	移動経路環境把握
X-10		0.006	〃
X-11		0.002	プラスト装置操作盤エリア環境把握
X-12		0.003	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	$\gamma + \beta$	測定箇所
⊗ 1	-	-	-
⊗ 2	0.01	0.20	フランジタンク片
⊗ 3	0.01	0.20	フランジタンク片
⊗ 4	-	-	-
⊗ 5	0.05	1.0	フランジタンク片
⊗ 6	-	-	-
⊗ 7	-	-	-

空気中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-175	F1-DSH-046
β 線検出効率	57.4%	線源効率: 0.4
使用ろ紙: HB-40T 105 ϕ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
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 ² ・cpm
B.G.測定値	200 cpm
検出限界値(LTD)	スミア採取効率0.1 6.9E-1 Bq/cm ² NETcpm 118 cpm

No.	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア採取効率	採取場所
1				0.1	アクセス汚染状況確認 ※
2	200	0	LTD	0.1	アクセス汚染状況確認(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	アクセス汚染状況確認 ※
5				0.1	アクセス汚染状況確認 ※
6	800	600	3.5E+0	0.1	貨機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
7				0.1	アクセス汚染状況確認 ※
8				0.1	廃棄物風置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	500	300	1.7E+0	0.1	貨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	500	300	1.7E+0	0.1	移動経路汚染状況確認
16	200	0	LTD	0.1	手動プレスハウスC/P汚染確認(靴下エリア)
17	200	0	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	800	600	3.5E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
20	600	400	2.3E+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(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 ³ ・cpm)	検出限界値 Bq/cm ³	cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	8:00 ~ 8:10	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	8:20 ~ 8:30	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	8:40 ~ 8:50	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