

放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

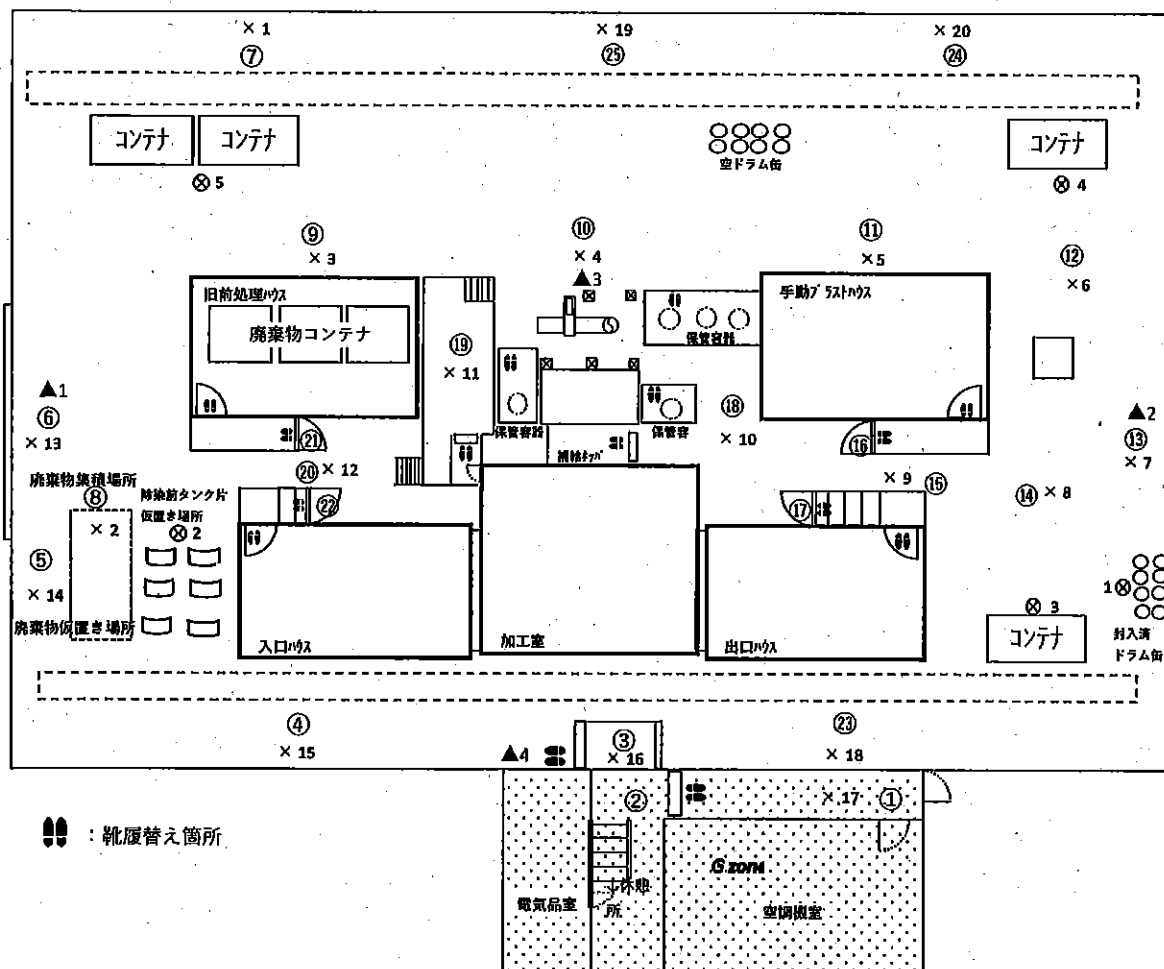
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミ ■ ダスト
WID番号	230187		天候		雪	測定者
測定日時	2024年 3月 6日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188、リ-ICW-295
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片ブラスト除染				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)	0.02	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.02	特記事項	
	$\text{スミ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.8E+1	$\text{ダスト}(\beta)$ (Bq/cm ³)	<3.52E-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(2023年度)	WID番号	230187	測定日時	2024年 3月 6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
× 1	-	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
× 2	-	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
× 3	-	0.01	移動経路環境把握
× 4	-	0.01	移動経路環境把握
× 5	-	0.01	移動経路環境把握
× 6	-	0.01	移動経路環境把握
× 7	-	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
× 8	-	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
× 9	-	0.01	移動経路環境把握
× 10	-	0.01	移動経路環境把握
× 11	-	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
× 12	-	0.01	移動経路環境把握
× 13	-	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
× 14	-	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
× 15	-	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
× 16	-	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
× 17	-	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
× 18	-	-	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 19	-	-	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 20	-	-	北東側エリア環境把握(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	0.02	0.02	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.002	0.02	除染前タンク片仮置場(遮へい表面)
⊗ 3	0.002	0.01	空コンテナ(170170)
⊗ 4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170213)
⊗ 5	0.002	0.01	除染前タンク片コンテナ(170189、1700085)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-191
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm
B・G測定値	300 cpm
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1 7.8E-1 Bq/cm ² NETcpm 141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	-	-	-	-	南西側エリア移動経路※
⑤	-	-	-	-	廃棄物仮置き場所前※
⑥	2500	2200	1.2E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	-	-	-	-	北西側エリア移動経路※
⑧	-	-	-	-	廃棄物集積場所前※
⑨	-	-	-	-	移動経路※
⑩	1200	900	5.0E+0	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1800	1500	8.3E+0	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	-	-	-	-	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	1500	1200	6.6E+0	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	2500	2200	1.2E+1	0.1	プラスト装置操作盤エリア
㉑	3600	3300	1.8E+1	0.1	移動経路
㉒	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉔	-	-	-	-	南東エリア移動経路※
㉕	-	-	-	-	北東エリア移動経路※
㉖	-	-	-	-	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-004		
β線機効効率:	60.5%	線源効率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105 φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²		
捕集流量	885.7	ℓ/min	
補正係数	0.62		
B.G 測定値	300	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

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	7:50 ~ 8:00	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:35 ~ 8:45	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	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	

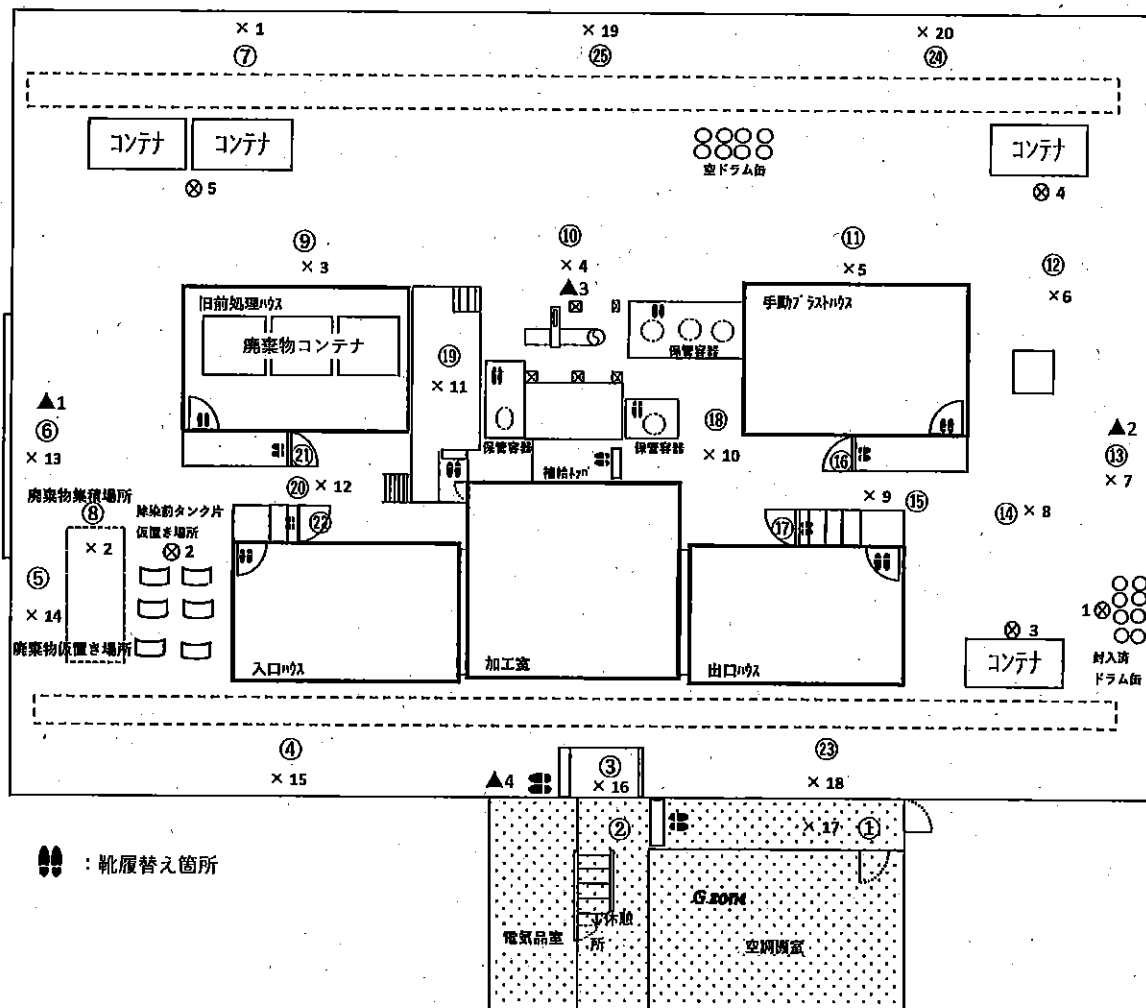
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F－タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト	
WID番号	230187		天候		晴	測定者	
測定日時	2024年 3月 5日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188、リ-ICW-295	
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-191	
作業内容 (測定目的)	タンク片プラスト除染				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)	0.02	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.02	特記事項		
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.3E+1	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.52E-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



靴履替え箇所

※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(2023年度)	WID番号	230187	測定日時	2024年 3月 5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
× 1	-	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
× 2	-	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
× 3	-	0.01	移動経路環境把握
× 4	-	0.01	移動経路環境把握
× 5	-	0.01	移動経路環境把握
× 6	-	0.01	移動経路環境把握
× 7	-	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
× 8	-	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
× 9	-	0.01	移動経路環境把握
× 10	-	0.01	移動経路環境把握
× 11	-	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
× 12	-	0.01	移動経路環境把握
× 13	-	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
× 14	-	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
× 15	-	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
× 16	-	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
× 17	-	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
× 18	-	-	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 19	-	-	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
× 20	-	-	北東側エリア環境把握(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	0.02	0.02	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.002	0.02	除染前タンク片仮置場(遮へい表面)
⊗ 3	0.002	0.01	空コンテナ(170170)
⊗ 4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170213)
⊗ 5	0.002	0.01	除染前タンク片コンテナ(170189、1700085)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)

測定器	FI-GMAD-191	
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B・G測定値	300 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	-	-	-	-	南西側エリア移動経路※
⑤	-	-	-	-	廃棄物仮置き場所前※
⑥	2300	2000	1.1E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	-	-	-	-	北西側エリア移動経路※
⑧	-	-	-	-	廃棄物集積場所前※
⑨	-	-	-	-	移動経路※
⑩	1500	1200	6.6E+0	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1500	1200	6.6E+0	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	-	-	-	-	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	1800	1500	8.3E+0	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	2400	2100	1.2E+1	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	4500	4200	2.3E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	-	-	-	-	南東エリア移動経路※
㉔	-	-	-	-	北東エリア移動経路※
㉕	-	-	-	-	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	FI-GMAD-191 FI-DSH-004	
β 線機器効率:	60.5%	線源効率: 0.4
使用ろ紙: HE-40T 105 ϕ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
捕集流量	885.7	ℓ/min
補正係数	0.62	
B・G測定値	300	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

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	7:50 ~ 8:00	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:35 ~ 8:45	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	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

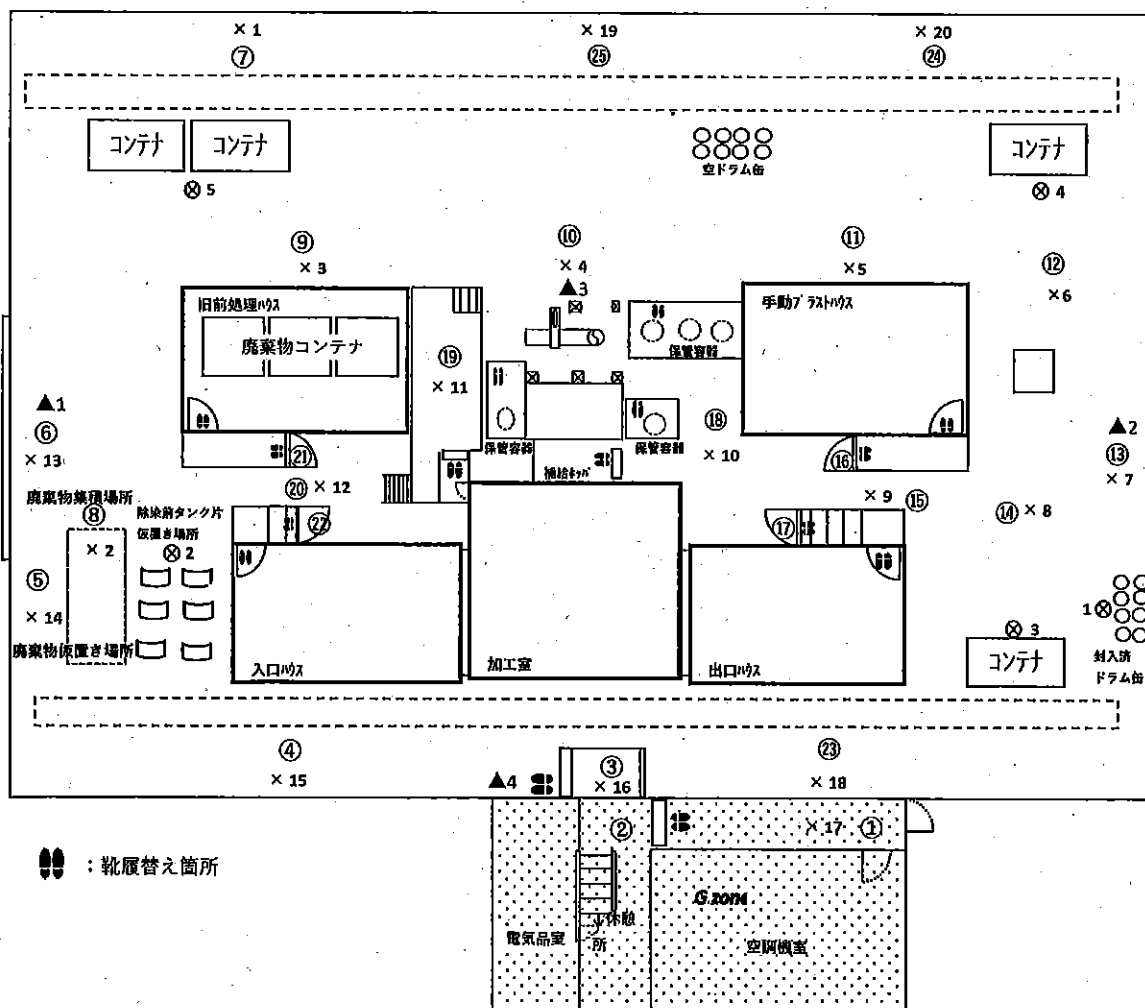
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 3月 4日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188、リ-ICW-295
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片プラスト除染				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)	0.02	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.02	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.5E+1	$\text{ダスト}(\beta)$ (Bq/cm ³)	<3.52E-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(2023年度)	WID番号	230187	測定日時	2024年 3月 4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
×1	-	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
×2	-	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
×3	-	0.01	移動経路環境把握
×4	-	0.01	移動経路環境把握
×5	-	0.01	移動経路環境把握
×6	-	0.01	移動経路環境把握
×7	-	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
×8	-	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
×9	-	0.01	移動経路環境把握
×10	-	0.01	移動経路環境把握
×11	-	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
×12	-	0.01	移動経路環境把握
×13	-	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
×14	-	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
×15	-	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
×16	-	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
×17	-	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
×18	-	-	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
×19	-	-	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
×20	-	-	北東側エリア環境把握(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	0.02	0.02	封入済ドラム缶
⊗2	0.002	0.02	除染前タンク片仮置場(遮へい表面)
⊗3	0.002	0.01	空コンテナ(170170)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170213)
⊗5	0.002	0.01	除染前タンク片コンテナ(170189、1700086)

表面汚染密度(B)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)

測定器	FI-GMAD-191	
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B.G.測定値	300 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	-	-	-	-	南西側エリア移動経路※
⑤	-	-	-	-	廃棄物仮置き場所前※
⑥	2000	1700	9.4E+0	0.1	西側シャッター前
⑦	-	-	-	-	北西側エリア移動経路※
⑧	-	-	-	-	廃棄物集積場所前※
⑨	-	-	-	-	移動経路※
⑩	1000	700	3.9E+0	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1300	1000	5.5E+0	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	-	-	-	-	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	1700	1400	7.7E+0	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	1200	900	5.0E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	-	-	-	-	南東エリア移動経路※
㉔	-	-	-	-	北東エリア移動経路※
㉕	-	-	-	-	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空気中放射能濃度(β)測定結果

測定器	FI-GMAD-191 FI-DSH-004	
β線機器効率:	60.5%	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	885.7	ℓ/min
補正係数	0.62	
B.G.測定値	300	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

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	7:50 ~ 8:00	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:35 ~ 8:45	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	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

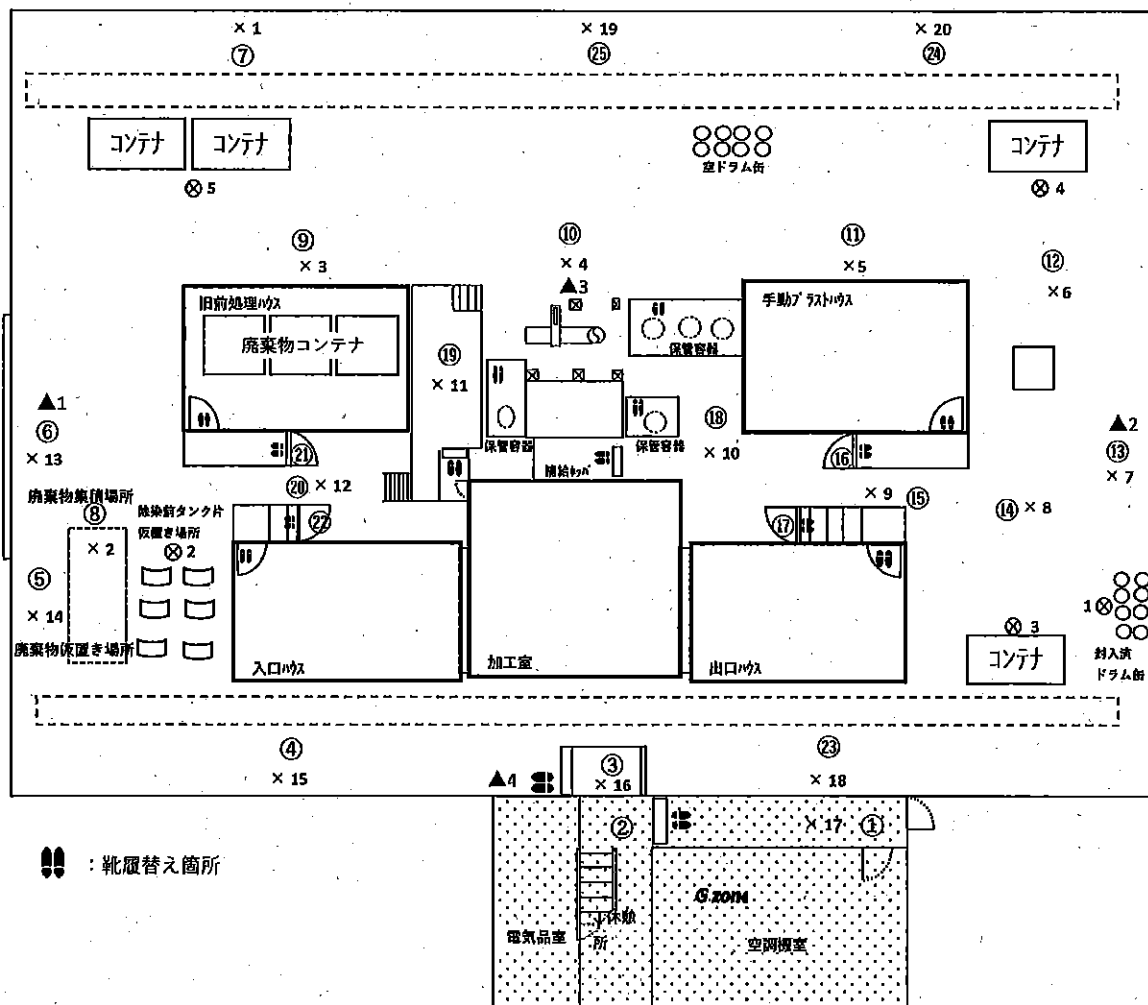
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	230187		天候	雨	測定者	
測定日時	2024年 3月 1日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188、リ-ICW-295
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片プラスト除染				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)	0.02	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.02	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.4E+1	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.52E-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(2023年度)	WID番号	230187	測定日時	2024年 3月 1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
×1	0.001	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
×2	0.001	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
×3	0.001	0.01	移動経路環境把握
×4	0.001	0.01	移動経路環境把握
×5	0.001	0.01	移動経路環境把握
×6	0.001	0.01	移動経路環境把握
×7	0.001	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
×8	0.002	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
×9	0.001	0.01	移動経路環境把握
×10	0.001	0.01	移動経路環境把握
×11	0.001	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
×12	0.001	0.01	移動経路環境把握
×13	0.001	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
×14	0.002	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
×15	0.001	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
×16	0.001	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
×17	0.002	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
×18	0.001	0.01	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
×19	0.001	0.01	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
×20	0.001	0.01	北東側エリア環境把握(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	0.02	0.02	封入済ドラム缶
⊗2	0.002	0.02	除染前タンク片仮置場(遮へい表面)
⊗3	0.002	0.01	空コンテナ(170170)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170213)
⊗5	0.002	0.01	除染前タンク片コンテナ(170189, 1700085)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レートメータ時定数10秒)

測定器	FI-GMAD-191	
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm	
B・G測定値	300 cpm	
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1	7.8E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	141 cpm

No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	3200	2900	1.6E+1	0.1	南西側エリア移動経路※
⑤	4500	4200	2.3E+1	0.1	廃棄物仮置き場所前※
⑥	3000	2700	1.5E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	4300	4000	2.2E+1	0.1	北西側エリア移動経路※
⑧	4000	3700	2.0E+1	0.1	廃棄物集積場所前※
⑨	2800	2500	1.4E+1	0.1	移動経路※
⑩	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
⑪	2000	1700	9.4E+0	0.1	移動経路※
⑫	2500	2200	1.2E+1	0.1	移動経路※
⑬	1500	1200	6.6E+0	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	2300	2000	1.1E+1	0.1	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	2000	1700	9.4E+0	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	1000	700	3.9E+0	0.1	移動経路※
⑲	1600	1300	7.2E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	4600	4300	2.4E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	2500	2200	1.2E+1	0.1	南東エリア移動経路※
㉔	2300	2000	1.1E+1	0.1	北東エリア移動経路※
㉕	2500	2200	1.2E+1	0.1	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	FI-GMAD-191 FI-DSH-004	
β線機器効率:	60.5%	線源効率: 0.4
使用ろ紙: HB-40T 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
捕集流量	885.7	ℓ/min
補正係数	0.62	
B.G測定値	300	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

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)	Gross(cpm)	測定結果(Bq/cm ³)	作業内容
▲1	7:50 ~ 8:00	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:35 ~ 8:45	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	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

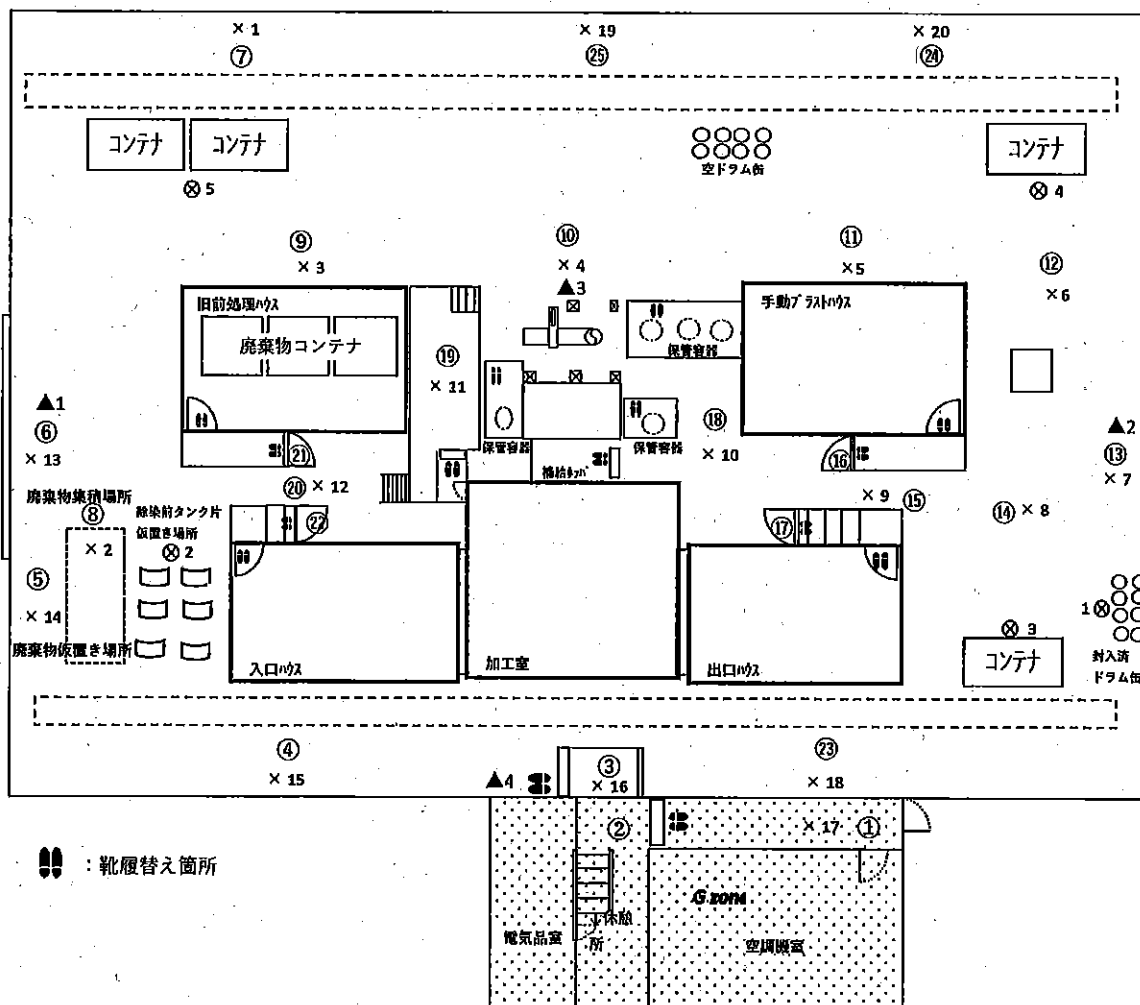
放射線責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2023年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 2月 29日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-188、リ-ICW-295
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-191
作業内容 (測定目的)	タンク片プラスト除染				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)	0.02	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.02	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	2.6E+1	ダスト(β)(Bq/cm ²)	<3.52E-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(2023年度)	WID番号	230187	測定日時	2024年 2月 29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
×1	-	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
×2	-	0.01	廃棄物集積場所前環境変動把握
×3	-	0.01	移動経路環境把握
×4	-	0.01	移動経路環境把握
×5	-	0.01	移動経路環境把握
×6	-	0.01	移動経路環境把握
×7	-	0.01	東側エリア・東側シャッター前環境把握
×8	-	0.01	除染後タンク片仮置エリア環境把握
×9	-	0.01	移動経路環境把握
×10	-	0.01	移動経路環境把握
×11	-	0.01	プラスト装置操作盤エリア環境把握
×12	-	0.01	移動経路環境把握
×13	-	0.01	西側エリア・西側シャッター前環境把握
×14	-	0.01	廃棄物仮置き場所前環境変動把握
×15	-	0.01	南西エリア環境把握(主作業範囲外)
×16	-	0.01	Y Zone入口・南側エリア環境把握
×17	-	0.01	大型機器点検建屋入口環境把握
×18	-	-	南東エリア環境把握(主作業範囲外)※
×19	-	-	北側エリア環境把握(主作業範囲外)※
×20	-	-	北東側エリア環境把握(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	0.02	0.02	封入済ドラム缶
⊗2	0.002	0.02	除染前タンク片仮置場(遮へい表面)
⊗3	0.002	0.01	空コンテナ(170170)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170213)
⊗5	0.002	0.01	除染前タンク片コンテナ(170189、1700085)

表面汚染密度(β)測定結果(スミア法:レトメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD-191
換算定数	5.51E-3 Bq/cm ² ・cpm
B・G測定値	300 cpm
検出限界値(LTD)	スミア拭取効率0.1 NETcpm
	7.8E-1 Bq/cm ² 141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	スミア拭取効率	採取場所
①	300	0	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	300	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	300	0	LTD	0.1	Y Zone入口(靴下エリア)
④	-	-	-	-	南西側エリア移動経路※
⑤	-	-	-	-	廃棄物仮置き場所前※
⑥	4000	3700	2.0E+1	0.1	西側シャッター前
⑦	-	-	-	-	北西側エリア移動経路※
⑧	-	-	-	-	廃棄物集積場所前※
⑨	-	-	-	-	移動経路※
⑩	4000	3700	2.0E+1	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1300	1000	5.5E+0	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	-	-	-	-	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	2000	1700	9.4E+0	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	1800	1500	8.3E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	5000	4700	2.6E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口ハウスC/P(靴下エリア)
㉓	-	-	-	-	南東エリア移動経路※
㉔	-	-	-	-	北東エリア移動経路※
㉕	-	-	-	-	北側エリア移動経路※

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-004		
β線機器効率:	60.5%	線源効率: 0.4	
使用ろ紙: HE-40T 105 φ	ろ紙有効面積: 62.2cm2		
捕集流量	885.7	ℓ/min	
補正係数	0.62		
B.G 測定値	300	cpm	

※測定条件(レトメータ)

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 (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	7:50 ~ 8:00	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:35 ~ 8:45	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定