

## 放射線管理記録

運用部 運用支援G		
GM	メンバー	

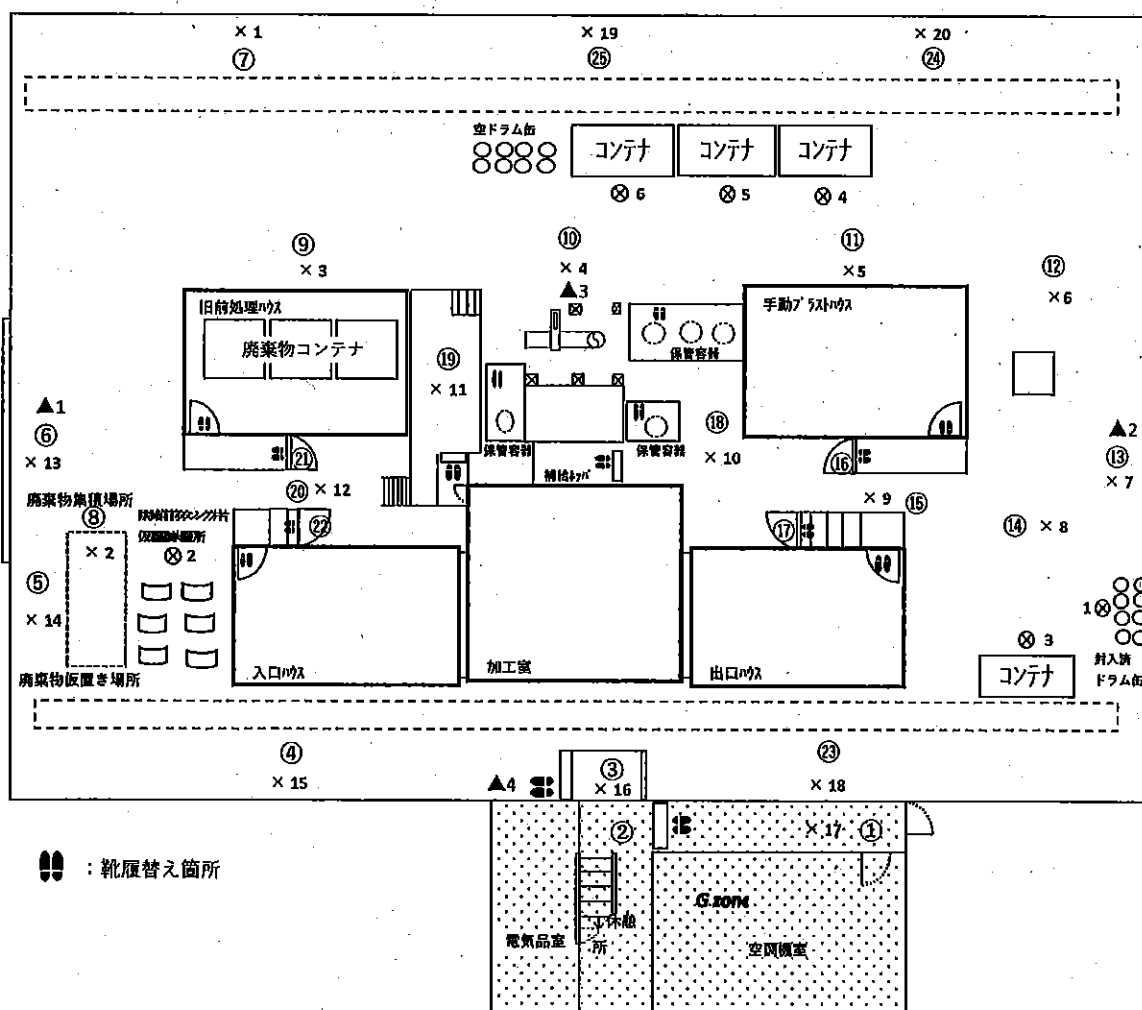
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミ $\bar{A}$ ■ グ $\bar{A}$ スト
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 6日                      7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、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 ( $\beta$ 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)	0.04	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.04	特記事項	
	スミ $\bar{A}$ ( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	グ $\bar{A}$ スト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	<3.52E-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(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 6日 7時50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
× 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	0.04	0.04	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.01	0.03	除染前タンク片仮置場(遮へい前)
⊗ 3	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(160048)
⊗ 4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170058)
⊗ 5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170079)
⊗ 6	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(160076)

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 <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> NETcpm 141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1200	900	5.0E+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	1300	1000	5.5E+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	1000	700	3.9E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
㉑	3500	3200	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-024		
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 <sup>2</sup>		
捕集流量	888.3	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 <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	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6 141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6 141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6 141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6 141	300	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	

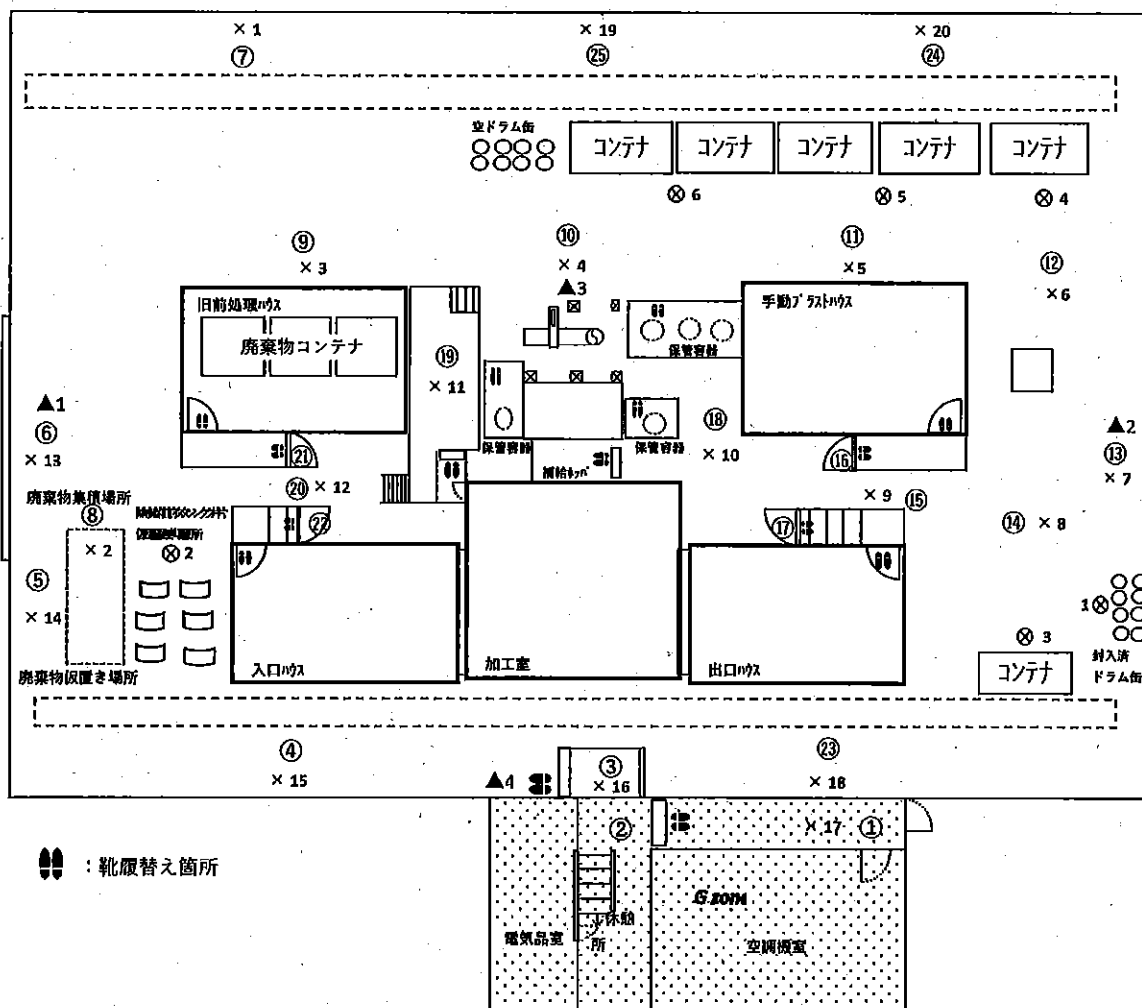
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミア    ■ ダスト
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 5日                      7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、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 ( $\beta$ 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)	0.04	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.04		
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.9E+1	ダスト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.52E-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一タンク除染・保管委託(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 5日 7時50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
×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	プラスチック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	0.04	0.04	封入済ドラム缶
⊗2	0.01	0.03	除染前タンク片仮置場(遮へい前)
⊗3	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(160058)
⊗4	0.002	0.01	空コンテナ(170048)
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170176、170168)
⊗6	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170085、170189)

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 <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup>
	NETcpm	141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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	3800	3500	1.9E+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	1600	1300	7.2E+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	手動プラスチック/P(靴下エリア)
⑰	300	0	LTD	0.1	出口プラスチック/P(靴下エリア)
⑱	—	—	—	—	移動経路※
⑲	1300	1000	5.5E+0	0.1	プラスチック装置操作盤エリア
⑳	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
㉑	300	0	LTD	0.1	旧前処理プラスチック/P(靴下エリア)
㉒	300	0	LTD	0.1	入口プラスチック/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-024	
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 <sup>2</sup>	
捕集流量	888.3	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 <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値		Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	作業内容
					Bq/cm <sup>3</sup>	cpm			
▲1	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	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

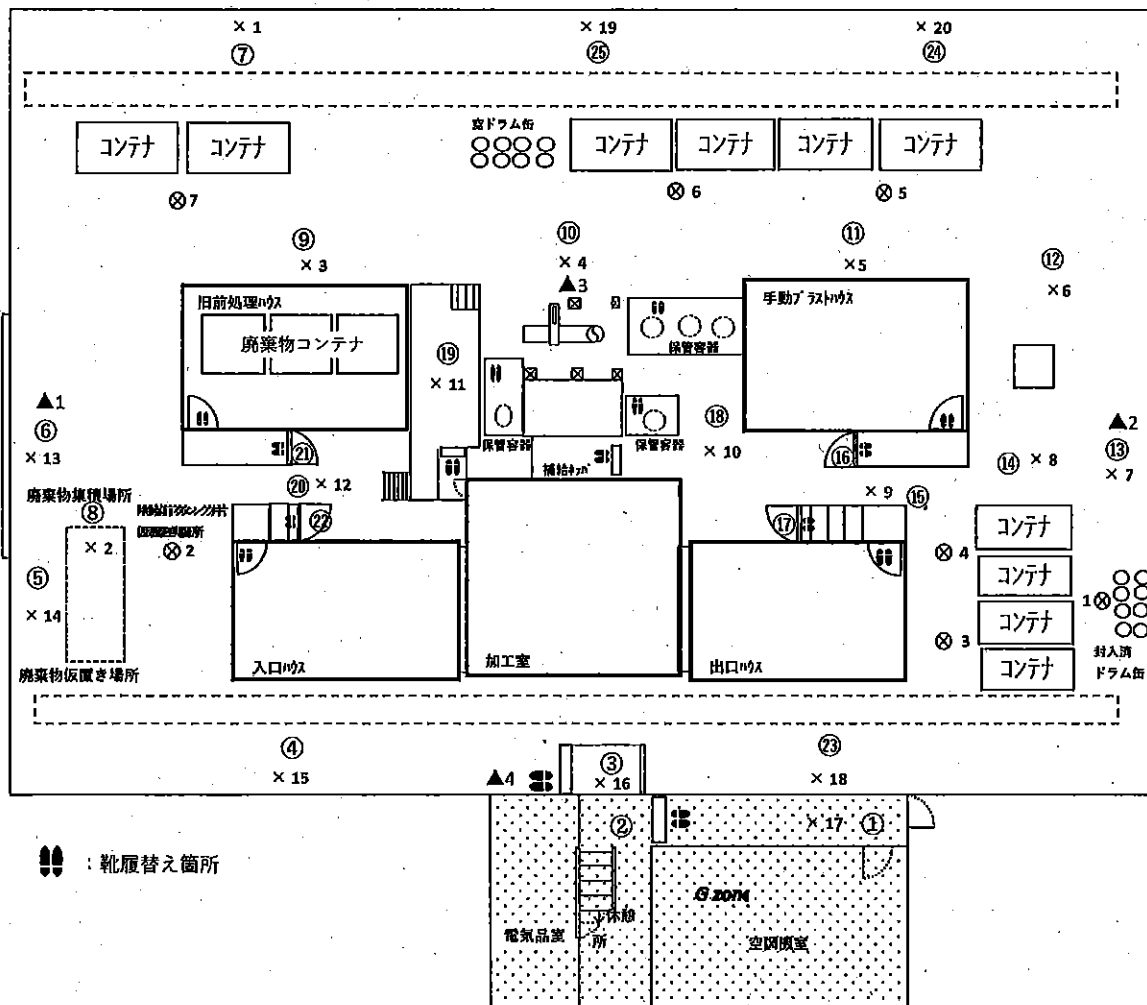
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミ <sup>ア</sup> ■ ダ <sup>ス</sup> ト
WID番号	240160		天候	曇り	測定者	
測定日時	2024年 6月 4日                      7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、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 ( $\beta$ 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)	0.04	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.04	特記事項	
	スミ <sup>ア</sup> ( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.0E+1	ダ <sup>ス</sup> ト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	<3.52E-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(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 4日 7時50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
×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	0.04	0.04	封入済ドラム缶
⊗2	0.02	0.03	除染前タンク片仮置場
⊗3	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(160076、170079)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170178、170017)
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170176、170168)
⊗6	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170085、170189)
⊗7	0.004	0.01	除染前タンク片コンテナ(170048、170058)

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 <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup>
	NETcpm	141 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1800	1500	8.3E+0	0.1	移動経路
⑪	—	—	—	—	移動経路※
⑫	—	—	—	—	移動経路※
⑬	2000	1700	9.4E+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	1600	1300	7.2E+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	3500	3200	1.8E+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-024	
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 <sup>2</sup>	
捕集流量	888.3	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 <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	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300 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

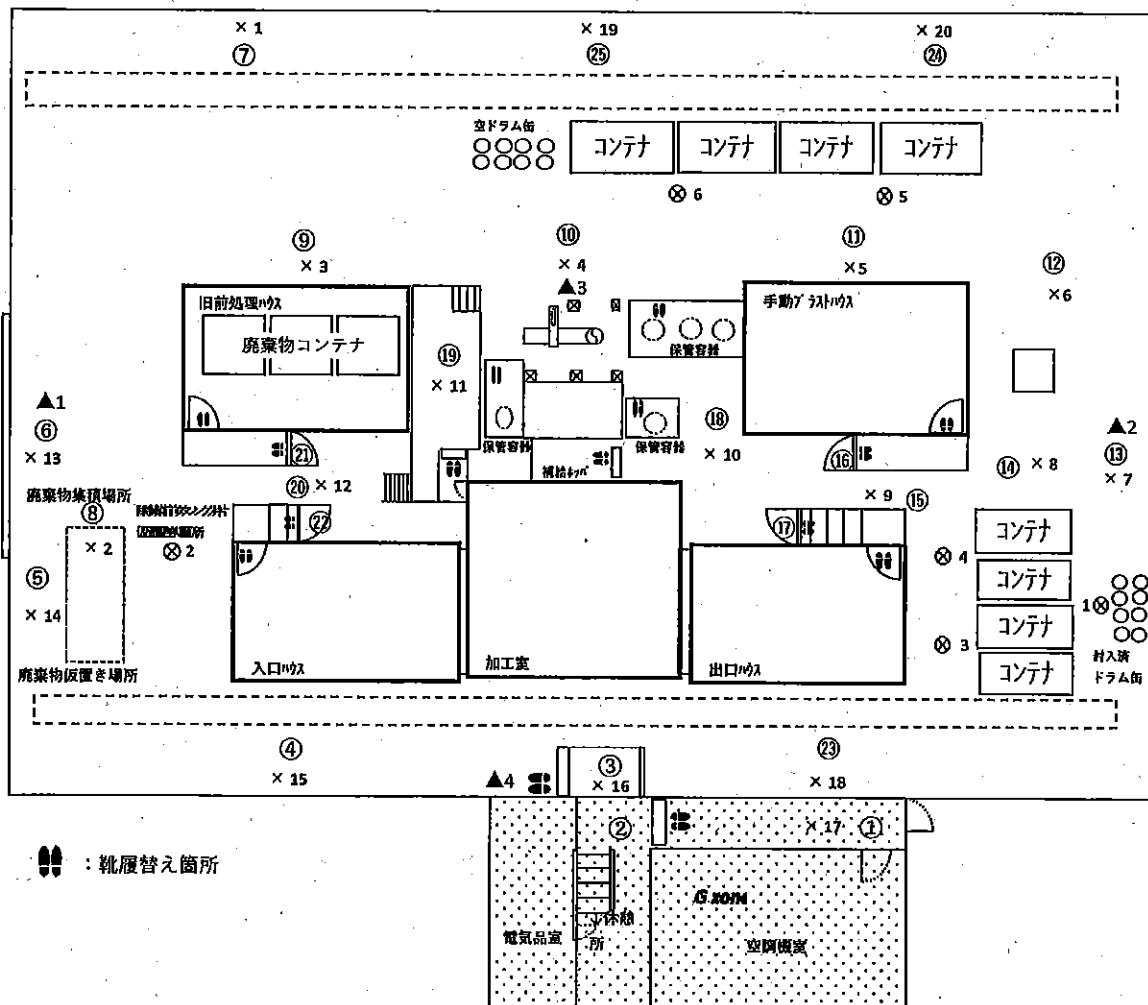
放管責任者	Gt責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■ スミ $\gamma$ ■ ダ $\gamma$ スト
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 6月 3日                      7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-024、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 ( $\beta$ 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)	0.03	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.03	特記事項	
	スミ $\gamma$ ( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	2.6E+1	ダ $\gamma$ スト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	<3.52E-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(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 6月 3日 7時50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
×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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.03	0.03	封入済ドラム缶
⊗2	0.02	0.03	除染前タンク片仮置場
⊗3	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(160076、170079)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170178、170017)
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170176、170168)
⊗6	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170085、170189)

※ 毎月1回測定

空気中放射能濃度(β)測定結果			
測定器	F1-GMAD-191 F1-DSH-024		
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 <sup>2</sup>
捕集流量	888.3	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 <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	8:00 ~ 8:10	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8883	2.49E-8	3.52E-6	141	300	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>)



※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一タンク除染・保管委託(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 5月 9日 8時00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
×1	0.001	0.01	北西側エリア環境把握(主作業範囲外)
×2	0.002	0.02	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	0.001	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	0.001	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	0.001	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	0.04	0.04	封入済ドラム缶
⊗2	0.002	0.02	除染前タンク片仮置場
⊗3	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(160076、170079)
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170178、170017)
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170176、170168)
⊗6	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170085、170189)

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 <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup>		
	NETcpm		141 cpm		
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cmf)	スミア 拭取効率	採取場所
①	400	100	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	2300	2000	1.1E+1	0.1	南西側エリア移動経路※
⑤	2500	2200	1.2E+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	2600	2300	1.3E+1	0.1	北西側エリア移動経路※
⑧	2500	2200	1.2E+1	0.1	廃棄物集積場所前※
⑨	2000	1700	9.4E+0	0.1	移動経路※
⑩	1800	1500	8.3E+0	0.1	移動経路
⑪	1600	1300	7.2E+0	0.1	移動経路※
⑫	2200	1900	1.0E+1	0.1	移動経路※
⑬	3000	2700	1.5E+1	0.1	東側シャッター前エリア
⑭	2800	2500	1.4E+1	0.1	除染後タンク片仮置エリア※
⑮	3000	2700	1.5E+1	0.1	移動経路
⑯	300	0	LTD	0.1	手動プラスチック/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	2300	2000	1.1E+1	0.1	移動経路※
⑲	1800	1500	8.3E+0	0.1	プラスチック装置操作盤エリア
⑳	4000	3700	2.0E+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	2400	2100	1.2E+1	0.1	北東エリア移動経路※
㉕	2300	2000	1.1E+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	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 105φ	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>		
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 <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	8:00 ~ 8:10	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	300 LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6	141	300 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

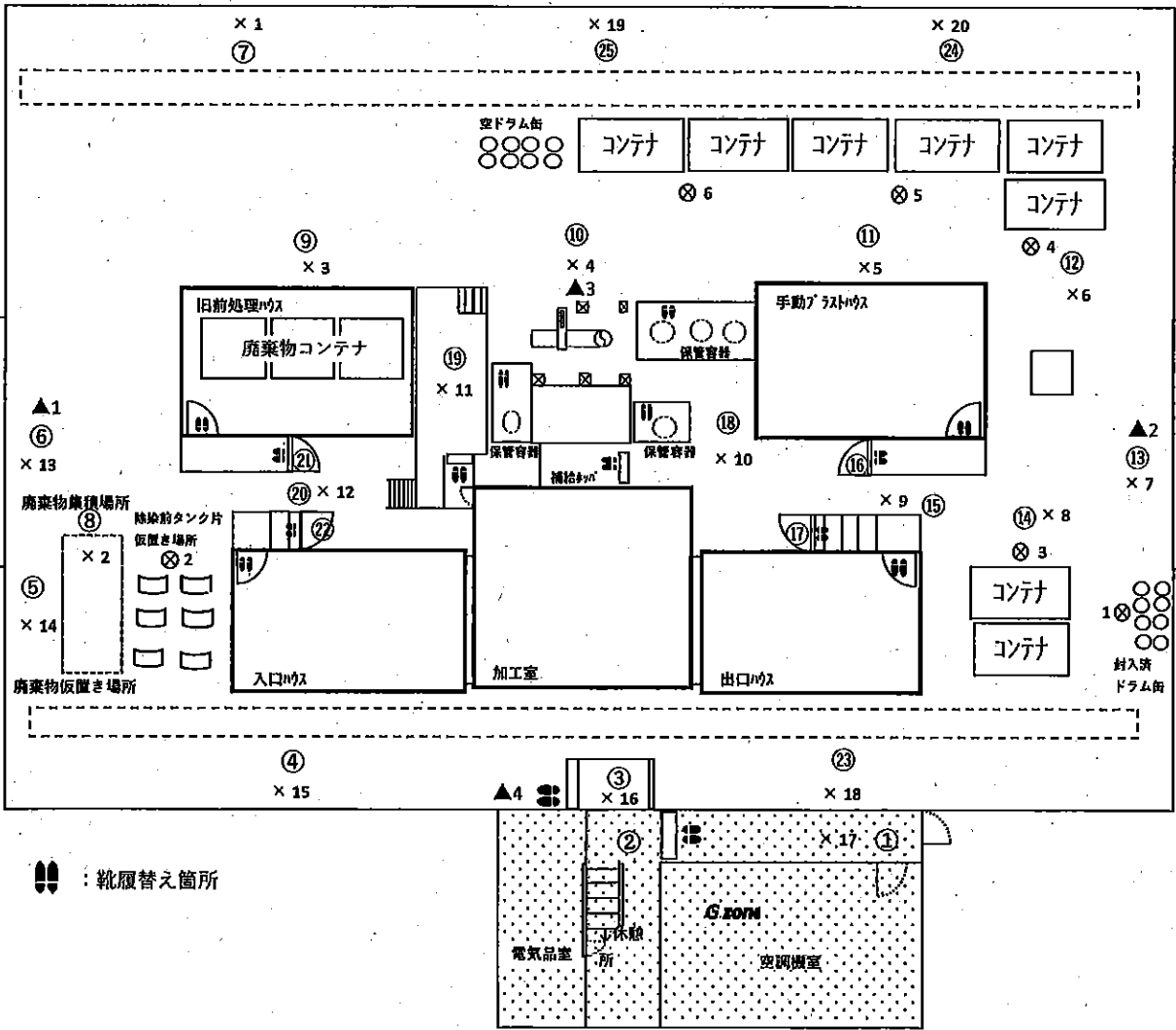
(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2024年度)				測定項目	■ $\gamma$ ■ $\beta + \gamma$ ■スミア    ■ダスト
WID番号	240160		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 4月 26日                      7時 50分～				測定器	F1-ICWBL-169、リ-ICW-439
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( $\beta$ 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)	0.05	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.05	特記事項	
	スミア( $\beta$ )(Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+1	ダスト( $\beta$ )(Bq/cm <sup>3</sup> )	<3.52E-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



## 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(2024年度)	WID番号	240160	測定日時	2024年 4月 26日 7時50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)			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)					
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)			測定箇所					
No	γ	γ+β	測定箇所					
⊗1	0.05	0.05	封入済ドラム缶					
⊗2	0.01	0.02	除染前タンク片仮置場(遮へい表面)					
⊗3	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(160076、170079)					
⊗4	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170178、170017)					
⊗5	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170176、170168)					
⊗6	0.002	0.01	除染済タンク片コンテナ(170085、170189)					
※ 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 105φ	ろ紙有効面積:	62.2cm <sup>2</sup>					
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 <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	8:00 ~ 8:10	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6 141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:15 ~ 8:25	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6 141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:30 ~ 8:40	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6 141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:45 ~ 8:55	10分	8857	2.49E-8	3.52E-6 141	300	LTD	大型機器点検建屋内環境測定