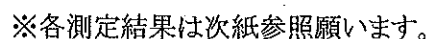


(1/2)

○: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)



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	2023年 9月 14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	0.010	0.02	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.005	0.02	除染前タンク片
⊗ 3	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170165) 空コンテナ(170283)
⊗ 4	0.003	0.01	除染前タンク片コンテナ(170231)
⊗ 5	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170175)
⊗ 6	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170143)
⊗ 7	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170191)

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-464	F1-DSH-004
β線機器効率:	60.0%	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	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

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	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:40 ~ 8:50	10分	8857	2.51E-8	2.97E-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(スミア法:レートメータ時定数10秒)

測定器	F1-GMAD- 464	
換算定数	5.56E-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	6.6E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	118 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	100	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	200	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	200	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	3800	2.1E+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	3000	2800	1.6E+1	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1500	1300	7.2E+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	1800	1.0E+1	0.1	移動経路
⑯	200	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	200	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	1500	1300	7.2E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	2000	1800	1.0E+1	0.1	移動経路
㉑	200	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	200	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

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

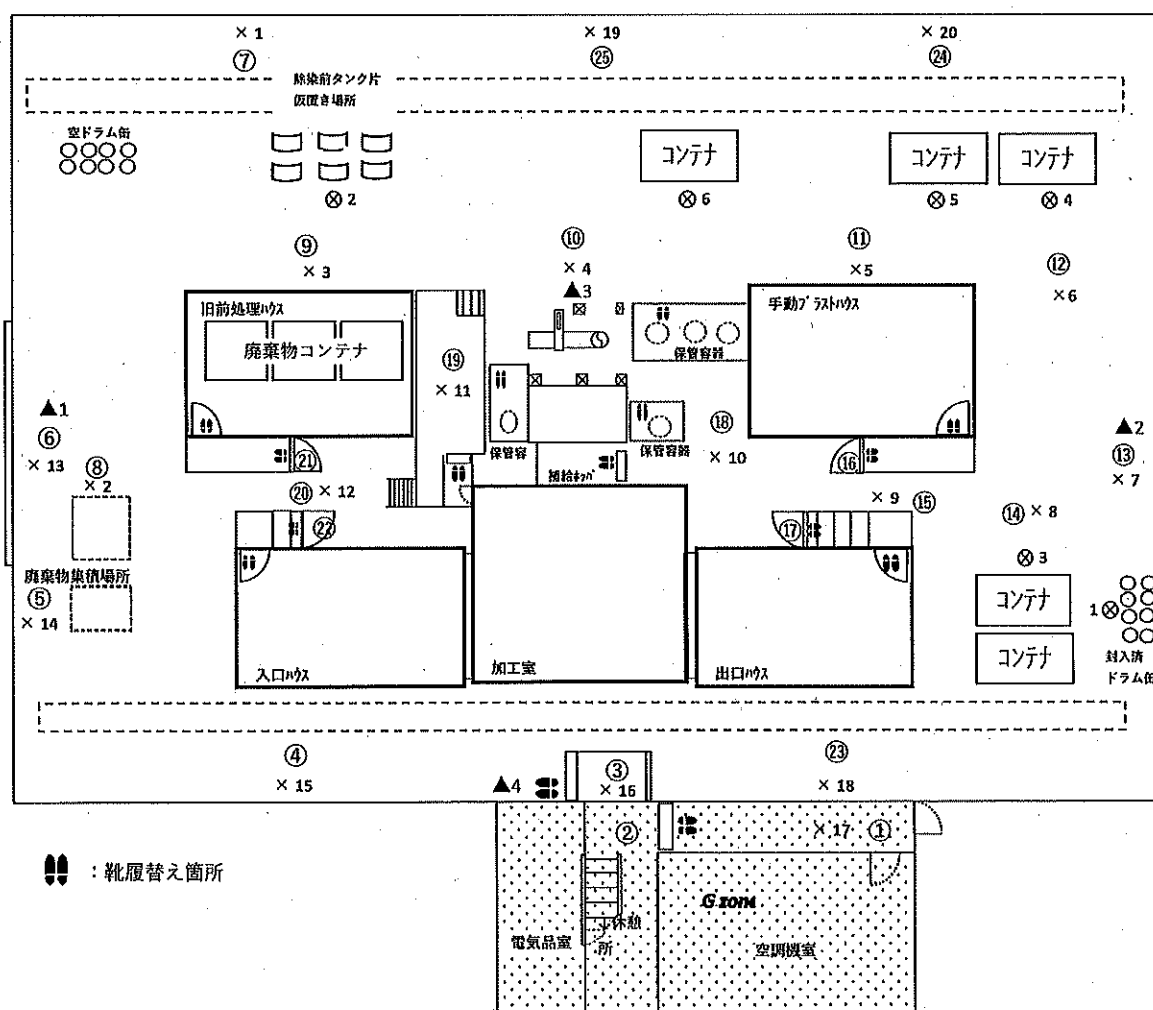
(1/2)

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	2023年 9月 13日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99、リ-ICW-295
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-464
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)	0.010	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.40	特記事項	
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.8E+1	$\text{ダスト}(\beta)$ (Bq/cm ³)	<2.97E-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	2023年 9月 13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	-	0.02	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	0.010	0.02	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.010	0.40	除染前タンク片
⊗ 3	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170191)空コンテナ(170165)
⊗ 4	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170143)
⊗ 5	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170175)
⊗ 6	0.003	0.01	除染前タンク片コンテナ(170283)

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-464
換算定数	5.56E-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 NETcpm
	6.6E-1 Bq/cm ² 118 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	100	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	200	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	200	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	3500	3300	1.8E+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	2500	2300	1.3E+1	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	700	500	2.8E+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	2500	2300	1.3E+1	0.1	移動経路
⑯	200	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	200	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	3000	2800	1.6E+1	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	2500	2300	1.3E+1	0.1	移動経路
㉑	200	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	200	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-464 F1-DSH-004
β線機器効率: 60.0%	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	200 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	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:40 ~ 8:50	10分	8857	2.51E-8	2.97E-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	

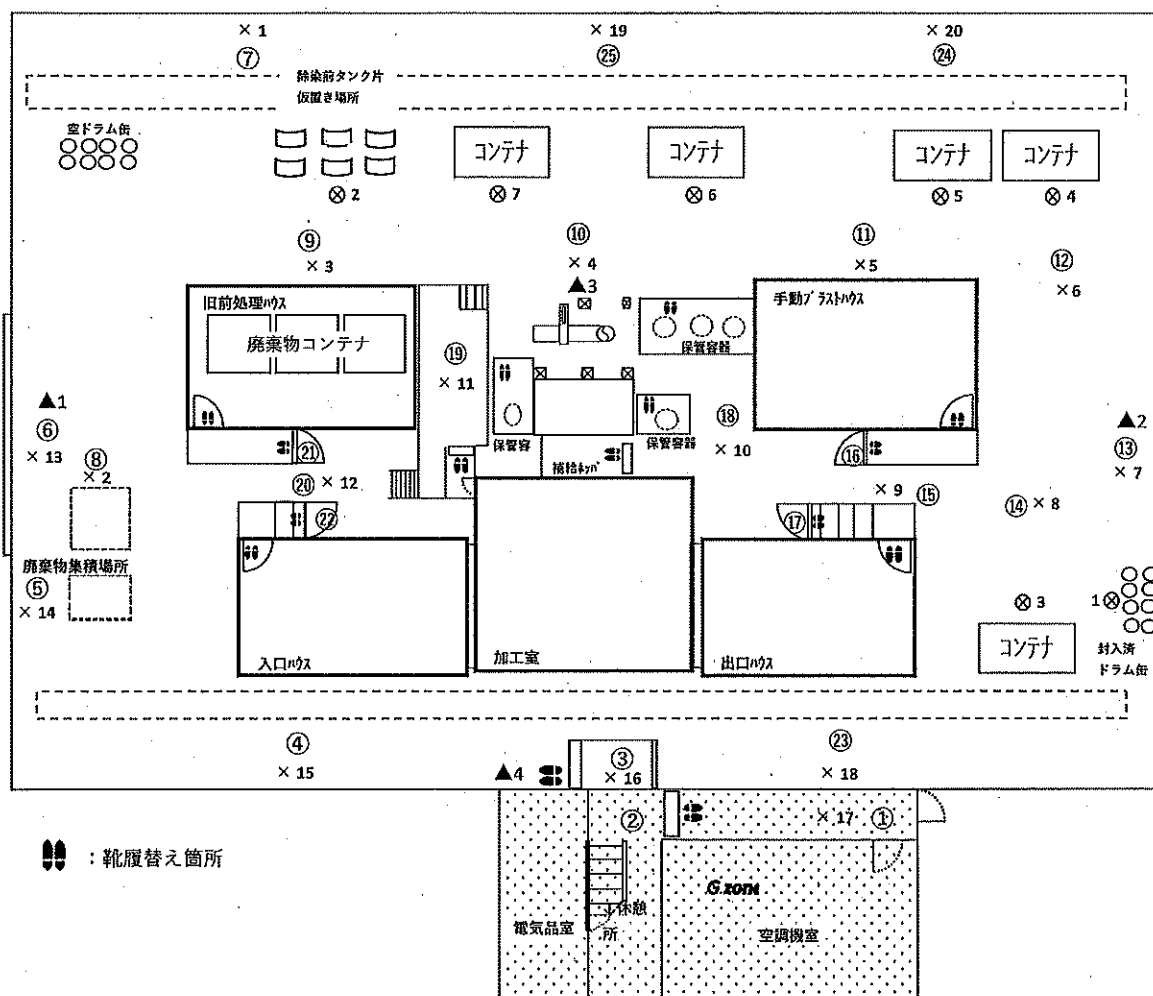
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F一タンク除染・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	2023年 9月 12日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99、J-ICW-295
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-464
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)	0.010	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.40	特記事項	
	スミア(β)(Bq/cm ²)	1.8E+1	ダスト(β)(Bq/cm ³)	<2.97E-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	2023年 9月 12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	0.010	0.02	封入済ドラム缶
⊗2	0.010	0.40	除染前タンク片
⊗3	0.003	0.01	空コンテナ(170191)
⊗4	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170143)
⊗5	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170175)
⊗6	0.003	0.01	除染前タンク片コンテナ(170283)
⊗7	0.003	0.01	除染前タンク片コンテナ(170165)

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-464	
換算定数	5.56E-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	6.6E-1 Bq/cm ²
	NETcpm	118 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	100	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	200	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	200	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	1800	1.0E+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	3500	3300	1.8E+1	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1000	800	4.4E+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	3500	3300	1.8E+1	0.1	移動経路
⑯	200	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	200	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	1500	1300	7.2E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	2000	1800	1.0E+1	0.1	移動経路
㉑	200	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	200	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-464	F1-DSH-004
β線機器効率:	60.0%	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	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

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	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:40 ~ 8:50	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定

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(2023年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スズ ■ グスト
WID番号	230187		天候	晴	測定者	
測定日時	2023年 9月 11日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99、リ-ICW-295
測定場所	大型機器点検建屋					F1-DSH-004、F1-GMAD-464
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)	0.010	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.40	特記事項	
	$\text{スズ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	2.4E+1	$\text{グスト}(\beta)$ (Bq/cm ²)	<2.97E-6		

PC

① × 1

② × 2

③ × 3

④ × 15

⑤ × 14

⑥ × 13

⑦

⑧ × 2

⑨ × 3

⑩ × 4

⑪ × 5

⑫ × 6

⑬ × 7

⑭ × 8

⑮ × 9

⑯ × 10

⑰ × 11

⑱ × 12

⑲ × 13

⑳ × 14

㉑ × 15

㉒ × 16

㉓ × 17

㉔ × 18

㉕ × 19

㉖ × 20

㉗ × 21

㉘ × 22

㉙ × 23

㉚ × 24

㉛ × 25

㉜ × 26

㉝ × 27

㉞ × 28

㉟ × 29

㊱ × 30

㊲ × 31

㊳ × 32

㊴ × 33

㊵ × 34

㊶ × 35

㊷ × 36

㊸ × 37

㊹ × 38

㊺ × 39

㊻ × 40

㊼ × 41

㊽ × 42

㊾ × 43

㊿ × 44

Ⓐ × 45

Ⓑ × 46

Ⓒ × 47

Ⓓ × 48

Ⓔ × 49

Ⓕ × 50

Ⓖ × 51

Ⓗ × 52

Ⓘ × 53

Ⓚ × 54

Ⓛ × 55

Ⓜ × 56

Ⓨ × 57

Ⓩ × 58

ⓐ × 59

ⓑ × 60

ⓓ × 61

ⓔ × 62

ⓖ × 63

ⓗ × 64

ⓘ × 65

⓫ × 66

⓬ × 67

⓭ × 68

⓮ × 69

⓯ × 70

⓰ × 71

⓱ × 72

⓲ × 73

⓳ × 74

⓴ × 75

⓵ × 76

⓶ × 77

⓷ × 78

⓸ × 79

⓹ × 80

⓺ × 81

⓻ × 82

⓼ × 83

⓽ × 84

⓿ × 85

Ⓚ × 86

Ⓛ × 87

Ⓜ × 88

Ⓨ × 89

Ⓩ × 90

ⓐ × 91

ⓑ × 92

ⓓ × 93

ⓔ × 94

ⓖ × 95

ⓗ × 96

ⓘ × 97

⓫ × 98

⓬ × 99

⓭ × 100

⓮ × 101

⓯ × 102

⓰ × 103

⓱ × 104

⓲ × 105

⓳ × 106

⓴ × 107

⓵ × 108

⓶ × 109

⓷ × 110

⓸ × 111

⓹ × 112

⓺ × 113

⓻ × 114

⓼ × 115

⓽ × 116

⓿ × 117

Ⓚ × 118

Ⓛ × 119

Ⓜ × 120

Ⓨ × 121

Ⓩ × 122

ⓐ × 123

ⓑ × 124

ⓓ × 125

ⓔ × 126

ⓖ × 127

ⓗ × 128

ⓘ × 129

⓫ × 130

⓬ × 131

⓭ × 132

⓮ × 133

⓯ × 134

⓰ × 135

⓱ × 136

⓲ × 137

⓳ × 138

⓴ × 139

⓵ × 140

⓶ × 141

⓷ × 142

⓸ × 143

⓹ × 144

⓺ × 145

⓻ × 146

⓼ × 147

⓽ × 148

⓿ × 149

Ⓚ × 150

Ⓛ × 151

Ⓜ × 152

Ⓨ × 153

Ⓩ × 154

ⓐ × 155

ⓑ × 156

ⓓ × 157

ⓔ × 158

ⓖ × 159

ⓗ × 160

ⓘ × 161

⓫ × 162

⓬ × 163

⓭ × 164

⓮ × 165

⓯ × 166

⓰ × 167

⓱ × 168

⓲ × 169

⓳ × 170

⓴ × 171

⓵ × 172

⓶ × 173

⓷ × 174

⓸ × 175

⓹ × 176

⓺ × 177

⓻ × 178

⓼ × 179

⓽ × 180

⓿ × 181

Ⓚ × 182

Ⓛ × 183

Ⓜ × 184

Ⓨ × 185

Ⓩ × 186

ⓐ × 187

ⓑ × 188

ⓓ × 189

ⓔ × 190

ⓖ × 191

ⓗ × 192

ⓘ × 193

⓫ × 194

⓬ × 195

⓭ × 196

⓮ × 197

⓯ × 198

⓰ × 199

⓱ × 200

⓲ × 201

⓳ × 202

⓴ × 203

⓵ × 204

⓶ × 205

⓷ × 206

⓸ × 207

⓹ × 208

⓺ × 209

⓻ × 210

⓼ × 211

⓽ × 212

⓿ × 213

Ⓚ × 214

Ⓛ × 215

Ⓜ × 216

Ⓨ × 217

Ⓩ × 218

ⓐ × 219

ⓑ × 220

ⓓ × 221

ⓔ × 222

ⓖ × 223

ⓗ × 224

ⓘ × 225

⓫ × 226

⓬ × 227

⓭ × 228

⓮ × 229

⓯ × 230

⓰ × 231

⓱ × 232

⓲ × 233

⓳ × 234

⓴ × 235

⓵ × 236

⓶ × 237

⓷ × 238

⓸ × 239

⓹ × 240

⓺ × 241

⓻ × 242

⓼ × 243

⓽ × 244

⓿ × 245

Ⓚ × 246

Ⓛ × 247

Ⓜ × 248

Ⓨ × 249

Ⓩ × 250

ⓐ × 251

ⓑ × 252

ⓓ × 253

ⓔ × 254

ⓖ × 255

ⓗ × 256

ⓘ × 257

⓫ × 258

⓬ × 259

⓭ × 260

⓮ × 261

⓯ × 262

⓰ × 263

⓱ × 264

⓲ × 265

⓳ × 266

⓴ × 267

⓵ × 268

⓶ × 269

⓷ × 270

⓸ × 271

⓹ × 272

⓺ × 273

⓻ × 274

⓼ × 275

⓽ × 276

⓿ × 277

Ⓚ × 278

※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	2023年 9月 11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	0.010	0.02	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.010	0.40	除染前タンク片
⊗ 3	0.003	0.01	除染前タンク片
⊗ 4	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170143)、空コンテナ(170191)
⊗ 5	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170098)
⊗ 6	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170175)
⊗ 7	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170136)

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-464
換算定数	5.56E-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 NETcpm 118 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	100	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	200	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	200	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	4500	4300	2.4E+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	4500	4300	2.4E+1	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1500	1300	7.2E+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	2500	2300	1.3E+1	0.1	移動経路
⑯	200	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	200	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	2000	1800	1.0E+1	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	3000	2800	1.6E+1	0.1	移動経路
㉑	200	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	200	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-464	F1-DSH-004
β線機器効率:	60.0%	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	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

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	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD 大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD 大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD 大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:40 ~ 8:50	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD 大型機器点検建屋内環境測定

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(2023年度)				測定項目	■ γ ■ $\beta + \gamma$ ■ スズ ■ ダスト
WID番号	230187		天候	曇り	測定者	
測定日時	2023年 9月 8日 7時 40分～				測定器	F1-ICWBL-99、リ-ICW-295 ----- F1-DSH-004、F1-GMAD-464
測定場所	大型機器点検建屋					
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)	0.010	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	0.40	特記事項	
	$\text{スズ}(\beta)$ (Bq/cm ²)	1.6E+1	$\text{ダスト}(\beta)$ (Bq/cm ³)	<2.97E-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(2023年度)	WID番号	230187	測定日時	2023年 9月 8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	0.010	0.02	封入済ドラム缶
⊗ 2	0.010	0.40	除染前タンク片
⊗ 3	0.003	0.01	除染前タンク片
⊗ 4	0.003	0.01	空コンテナ(170143、170191)、除染済タンク片コンテナ(170175)
⊗ 5	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170098)
⊗ 6	0.003	0.01	除染済タンク片コンテナ(170136)

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-464
換算定数	5.56E-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 NETcpm 6.6E-1 Bq/cm ² 118 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	100	LTD	0.1	大型機器点検建屋入口
②	200	0	LTD	0.1	移動経路(靴下エリア)
③	200	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	1800	1.0E+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	3000	2800	1.6E+1	0.1	移動経路
⑪	-	-	-	-	移動経路※
⑫	-	-	-	-	移動経路※
⑬	1000	800	4.4E+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	1500	1300	7.2E+0	0.1	移動経路
⑯	200	0	LTD	0.1	手動プラストハウスC/P(靴下エリア)
⑰	200	0	LTD	0.1	出口ハウスC/P(靴下エリア)
⑱	-	-	-	-	移動経路※
⑲	1500	1300	7.2E+0	0.1	プラスト装置操作盤エリア
⑳	1500	1300	7.2E+0	0.1	移動経路
㉑	200	0	LTD	0.1	旧前処理ハウスC/P(靴下エリア)
㉒	200	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	F1-GMAD-464 F1-DSH-004		
β線機器効率:	60.0%	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	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

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	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲2	8:05 ~ 8:15	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲3	8:20 ~ 8:30	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定
▲4	8:40 ~ 8:50	10分	8857	2.51E-8	2.97E-6	118	200	LTD	大型機器点検建屋内環境測定