

(1/2)

測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度(ダスト)

※各点の測定値は、次頁(2/2)に記載

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)	RWA番号	250168	測定日時	2026年 2月 18日 7時30分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所
1	-	<0.01	建屋入口通路 (Gzone)
2	-	<0.01	Y Zone入口前 (Gzone)
3	-	<0.01	Y Zone入口 C/P
4	-	-	南側通路※
5	-	<0.01	南側通路(移動経路)
6	-	0.010	廃棄物集積場所前
7	-	0.010	西側シャッター前(建屋内)
8	-	0.010	除染前切断片取出し作業場所
9	-	0.030	切断片仮置場所
10	-	0.010	入口ハウス入口前
11	-	0.010	旧前処理ハウス入口前
12	-	0.010	入口・旧前処理ハウス前通路
13	-	0.010	プラスト装置操作盤エリア
14	-	<0.01	出口ハウス入口前
15	-	<0.01	出口・手動プラストハウス前通路
16	-	<0.01	手動プラストハウス入口前
17	-	0.010	除染後切断片収納作業場所
18	-	0.010	東側シャッター前(建屋内)
19	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
20	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
21	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	北側通路※
23	-	-	北側通路※
24	-	-	北側通路※
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

No	γ	$\gamma + \beta$	測定箇所
1	0.030	0.030	充填済ドラム缶
2	0.003	1.0	除染前切断片
3	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
4	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
5	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
6	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
7	0.001	0.010	コンテナ(除染前切断片入)
8	—	—	—
9	—	—	—
10	—	—	—

測定器	PI-GMAD-261	
換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.84E-3	
B. G 測定値(cpm)	300	
測定時定数(秒)	10	
スミア拭取効率	0.1	
検出限界値 (LTD)	表面汚染密度(Bq/cm ²)	8.3E-1
	NET(cpm)	141

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所
1	300	0	LTD	建屋入口通路 (Gzone)
2	300	0	LTD	Y Zone入口前 (Gzone)
3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P
4	-	-	-	南側通路※
5	1,600	1,300	7.6E+0	南側通路(移動経路)
6	1,500	1,200	7.0E+0	廃棄物集積場所前
7	1,800	1,500	8.8E+0	西側シャッター前(建屋内)
8	2,000	1,700	9.9E+0	除染前切断片取出し作業場所
9	2,300	2,000	1.2E+1	切断片仮置場所
10	1,200	900	5.3E+0	入口ハウス入口前
11	1,200	900	5.3E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,200	900	5.3E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,500	1,200	7.0E+0	プラスト装置操作盤エリア
14	1,200	900	5.3E+0	出口ハウス入口前
15	1,200	900	5.3E+0	出口・手動プラストハウス前通路
16	1,200	900	5.3E+0	手動プラストハウス入口前
17	1,600	1,300	7.6E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,600	1,300	7.6E+0	東側シャッター前(建屋内)
19	1,200	900	5.3E+0	コンテナ仮置エリア前通路
20	1,300	1,000	5.8E+0	コンテナ仮置エリア前通路
21	1,200	900	5.3E+0	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	-	北側通路※
23	-	-	-	北側通路※
24	-	-	-	北側通路※
25	1,300	1,000	5.8E+0	通路
26	1,300	1,000	5.8E+0	通路
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

測定器	F1-DSH-059	測定器	F1-GMAD-261		
使用ろ紙	HE40T105φ	B.G測定値 (cpm)	300	対象核種	⁹⁰ Sr
ろ紙有効面積	62.2 cm ²	β線機器効率	57.1%	特定数(秒)	B・G
捕集流量	821.7 l/min	線源効率	0.5		試料
校正係数	0.67				

[illegible]

▲1～4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

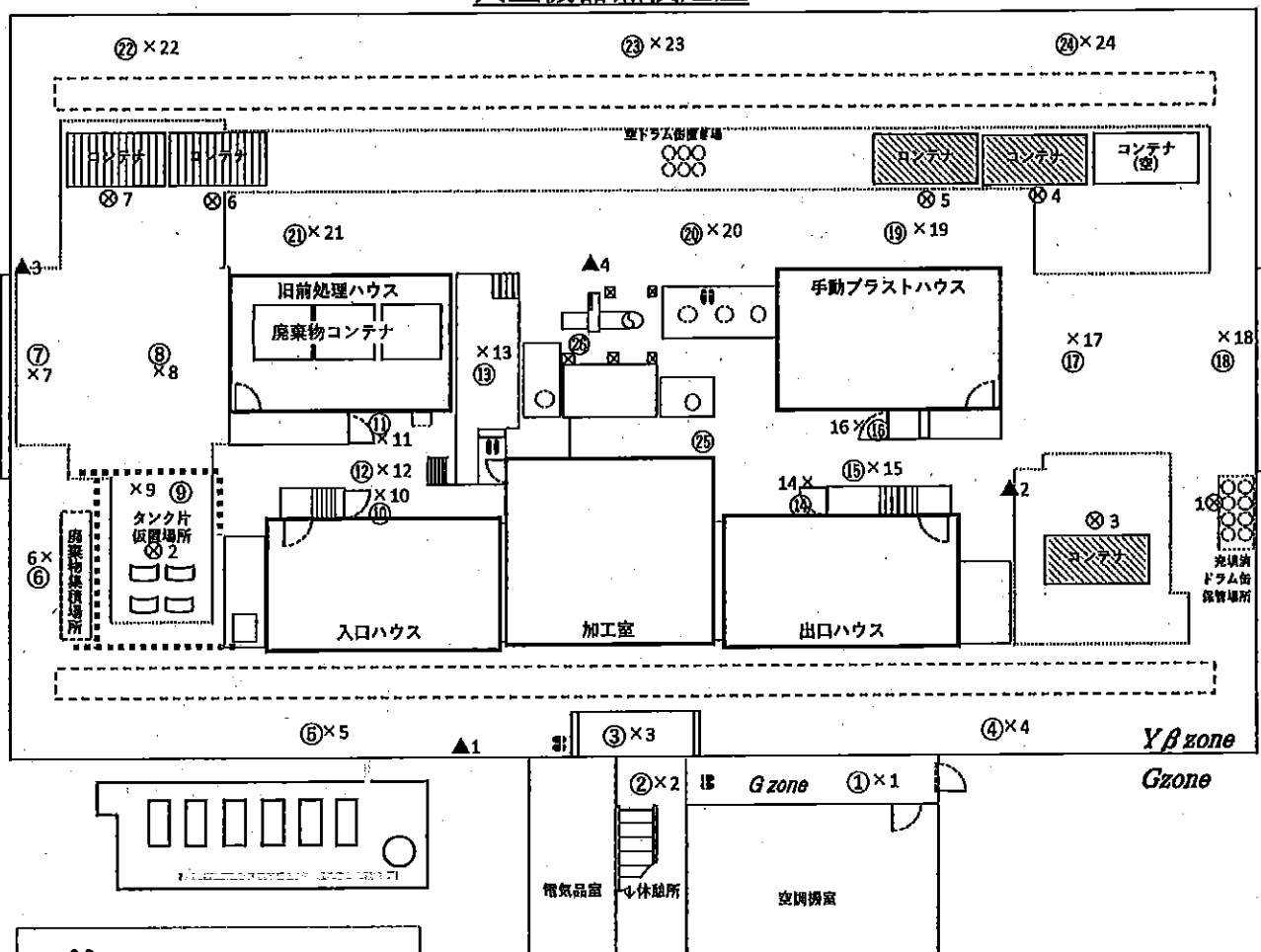
放管責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	■ γ	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2026年 2月 17日 7時 30分～					空气中放射能濃度	■ ダスト	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染、コンテナ受入 (上記作業に伴う作業環境の把握)				測定器	F1-ICWBL-18、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-261、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y β zone (β 管理対象エリア)		
最大値	γ (mSv/h)	0.030	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm²)	1.5E+1	ダスト (Bq/cm³)	6.8E-6				
措置等	—							

測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度(ダスト)

大型機器点検建屋



※各点の測定値は、次頁(2/2)に記載

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)	RWA番号	250168	測定日時	2026年 2月 17日 7時30分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所
1	-	<0.01	建屋入口通路 (Gzone)
2	-	<0.01	Y Zone入口前 (Gzone)
3	-	<0.01	Y Zone入口 C/P
4	-	-	南側通路※
5	-	<0.01	南側通路(移動経路)
6	-	0.010	廃棄物集積場所前
7	-	0.010	西側シャッター前(建屋内)
8	-	0.010	除染前切断片取出し作業場所
9	-	0.030	切断片仮置場所
10	-	0.010	入口ハウス入口前
11	-	0.010	旧前処理ハウス入口前
12	-	0.010	入口・旧前処理ハウス前通路
13	-	0.010	プラスト装置操作盤エリア
14	-	<0.01	出口ハウス入口前
15	-	<0.01	出口・手動プラストハウス前通路
16	-	<0.01	手動プラストハウス入口前
17	-	0.010	除染後切断片収納作業場所
18	-	0.010	東側シャッター前(建屋内)
19	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
20	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
21	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	北側通路※
23	-	-	北側通路※
24	-	-	北側通路※
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

※ 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	0.030	0.030	充填済ドラム缶
2	0.003	1.0	除染前切断片
3	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
4	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
5	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
6	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
7	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-

表面汚染密度測定結果(スミア法 ^{90}Sr 換算)

測定器	F1-GMAD-261	
換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.84E-3	
B・G測定値(cpm)	300	
測定時定数(秒)	10	
スミア拭取効率	0.1	
検出限界値(LTD)	表面汚染密度(Bq/cm ²)	8.3E-1
	NET(cpm)	141

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所
1	300	0	LTD	建屋入口通路 (Gzone)
2	300	0	LTD	Y Zone入口前 (Gzone)
3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P
4	-	-	-	南側通路※
5	1,800	1,500	8.8E+0	南側通路(移動経路)
6	1,800	1,500	8.8E+0	廃棄物集積場所前
7	2,000	1,700	9.9E+0	西側シャッター前(建屋内)
8	2,300	2,000	1.2E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	2,800	2,500	1.5E+1	切断片仮置場所
10	1,300	1,000	5.8E+0	入口ハウス入口前
11	1,300	1,000	5.8E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,300	1,000	5.8E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,200	900	5.3E+0	プラスト装置操作盤エリア
14	1,200	900	5.3E+0	出口ハウス入口前
15	1,200	900	5.3E+0	出口・手動プラストハウス前通路
16	1,200	900	5.3E+0	手動プラストハウス入口前
17	1,800	1,500	8.8E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,500	1,200	7.0E+0	東側シャッター前(建屋内)
19	1,300	1,000	5.8E+0	コンテナ仮置エリア前通路
20	1,500	1,200	7.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路
21	1,200	900	5.3E+0	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	-	北側通路※
23	-	-	-	北側通路※
24	-	-	-	北側通路※
25	1,500	1,200	7.0E+0	通路
26	1,500	1,200	7.0E+0	通路
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※ 毎月1回測定

空気中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-DSH-059
使用ろ紙	HE40T105φ
ろ紙有効面積	62.2 cm ²
捕集流量	821.7 l/min
補正係数	0.67

測定器	F1-GMAD-261		
B・G測定値(cpm)	300	対象核種	^{90}Sr
β 線機器効率	57.1%	時定数(秒)	B・G 30
線源効率	0.5	試料	10

No	捕集時間	捕集時間	補正後積算流量(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)	測定目的
1	8:15 ~ 8:25	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
2	7:30 ~ 7:40	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	450	5.1E-6	シャック開に係る放射能濃度確認
	16:35 ~ 16:45	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	500	6.8E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
3	7:45 ~ 7:55	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	450	5.1E-6	シャック開に係る放射能濃度確認
4	8:00 ~ 8:10	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	450	5.1E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
	16:50 ~ 17:00	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	450	5.1E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

▲1～4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

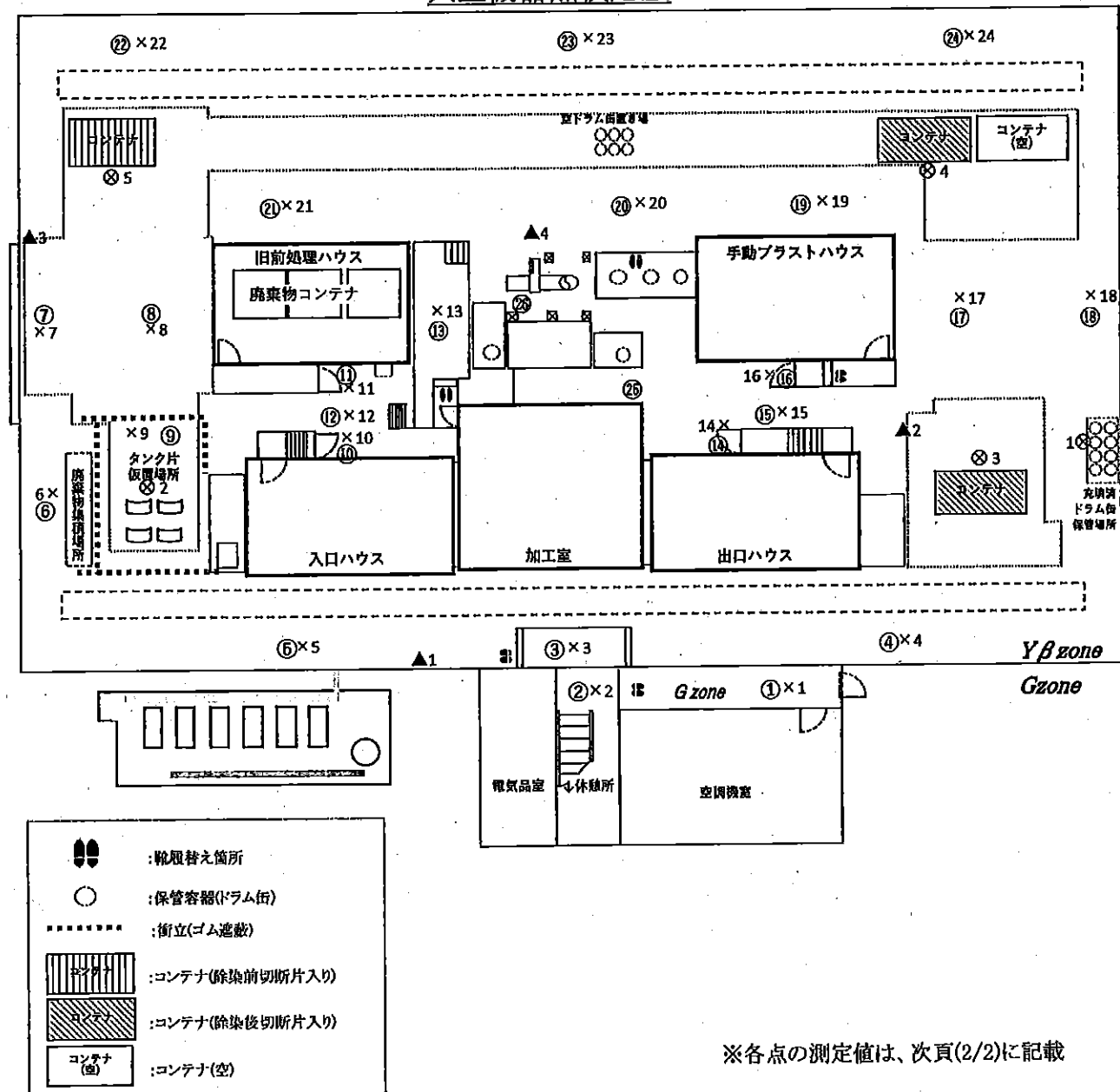
放管責任者		担当者	

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	■ γ	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2026年 2月 16日 7時 30分～					空气中放射能濃度	■ ダスト	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染、コンテナ払出 (上記作業に伴う作業環境の把握)				測定器	F1-ICWBL-18、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-261、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y β zone (β 管理対象エリア)		
最大値	γ (mSv/h)	0.020	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm²)	1.7E+1	ダスト (Bq/cm²)	6.8E-6				
措置等	—							

測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度(ダスト)

大型機器点検建屋



作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)	RWA番号	250168	測定日時	2026年 2月 16日 7時30分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所
1	-	<0.01	建屋入口通路 (Gzone)
2	-	<0.01	Y Zone入口前 (Gzone)
3	-	<0.01	Y Zone入口 C/P
4	-	-	南側通路※
5	-	<0.01	南側通路(移動経路)
6	-	0.010	廃棄物集積場所前
7	-	0.010	西側シャッター前(建屋内)
8	-	0.010	除染前切断片取出し作業場所
9	-	0.030	切断片仮置場所
10	-	0.010	入口ハウス入口前
11	-	0.010	旧前処理ハウス入口前
12	-	0.010	入口・旧前処理ハウス前通路
13	-	0.010	プラスト装置操作盤エリア
14	-	<0.01	出口ハウス入口前
15	-	<0.01	出口・手動プラストハウス前通路
16	-	<0.01	手動プラストハウス入口前
17	-	0.010	除染後切断片収納作業場所
18	-	0.010	東側シャッター前(建屋内)
19	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
20	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
21	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	北側通路※
23	-	-	北側通路※
24	-	-	北側通路※
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

※ 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	0.020	0.020	充填済ドラム缶
2	0.003	1.0	除染前切断片
3	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
4	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
5	0.001	0.010	コンテナ(除染前切断片入)
6	-	-	-
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-

表面汚染密度測定結果(スミア法 ^{90}Sr 換算)

測定器	F1-GMAD-261	
換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.84E-3	
B．G 測定値 (cpm)	300	
測定時定数(秒)	10	
スミア拭取効率	0.1	
検出限界値 (LTD)	表面汚染密度(Bq/cm ²)	8.3E-1
	NET(cpm)	141

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所
1	300	0	LTD	建屋入口通路 (Gzone)
2	300	0	LTD	Y Zone入口前 (Gzone)
3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P
4	-	-	-	南側通路※
5	1,800	1,500	8.8E+0	南側通路(移動経路)
6	2,000	1,700	9.9E+0	廃棄物集積場所前
7	2,200	1,900	1.1E+1	西側シャッター前(建屋内)
8	2,600	2,300	1.3E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	3,200	2,900	1.7E+1	切断片仮置場所
10	1,500	1,200	7.0E+0	入口ハウス入口前
11	1,500	1,200	7.0E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,500	1,200	7.0E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,600	1,300	7.6E+0	プラスト装置操作盤エリア
14	1,300	1,000	5.8E+0	出口ハウス入口前
15	1,300	1,000	5.8E+0	出口・手動プラストハウス前通路
16	1,300	1,000	5.8E+0	手動プラストハウス入口前
17	1,300	1,000	5.8E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,000	700	4.1E+0	東側シャッター前(建屋内)
19	1,500	1,200	7.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路
20	1,500	1,200	7.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路
21	1,600	1,200	7.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	-	北側通路※
23	-	-	-	北側通路※
24	-	-	-	北側通路※
25	1,800	1,500	8.8E+0	通路
26	1,600	1,300	7.6E+0	通路
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-DSH-059
使用ろ紙	HE40T105 ϕ
ろ紙有効面積	62.2 cm ²
捕集流量	821.7 l/min
捕正係数	0.67

測定器	F1-GMAD-261		
B.G測定値(cpm)	300	対象核種	⁹⁰ Sr
β線機器効率	57.1%	時定数(秒)	B・G 30
線源効率	0.5	試料	10

No	捕集時間	捕集時間	捕正後積算流量(β)	換算定数 (Bq/cm ² ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm ² cpm)	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ²)	測定目的
1	8:15 ~ 8:25	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
2	7:30 ~ 7:40	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6 118	400	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認
	16:35 ~ 16:45	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6 118	500	6.8E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
3	7:45 ~ 7:55	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6 118	450	5.1E-6	シャック開に係る放射能濃度確認
4	8:00 ~ 8:10	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6 118	500	6.8E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
	16:50 ~ 17:00	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6 118	450	5.1E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

▲1～4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

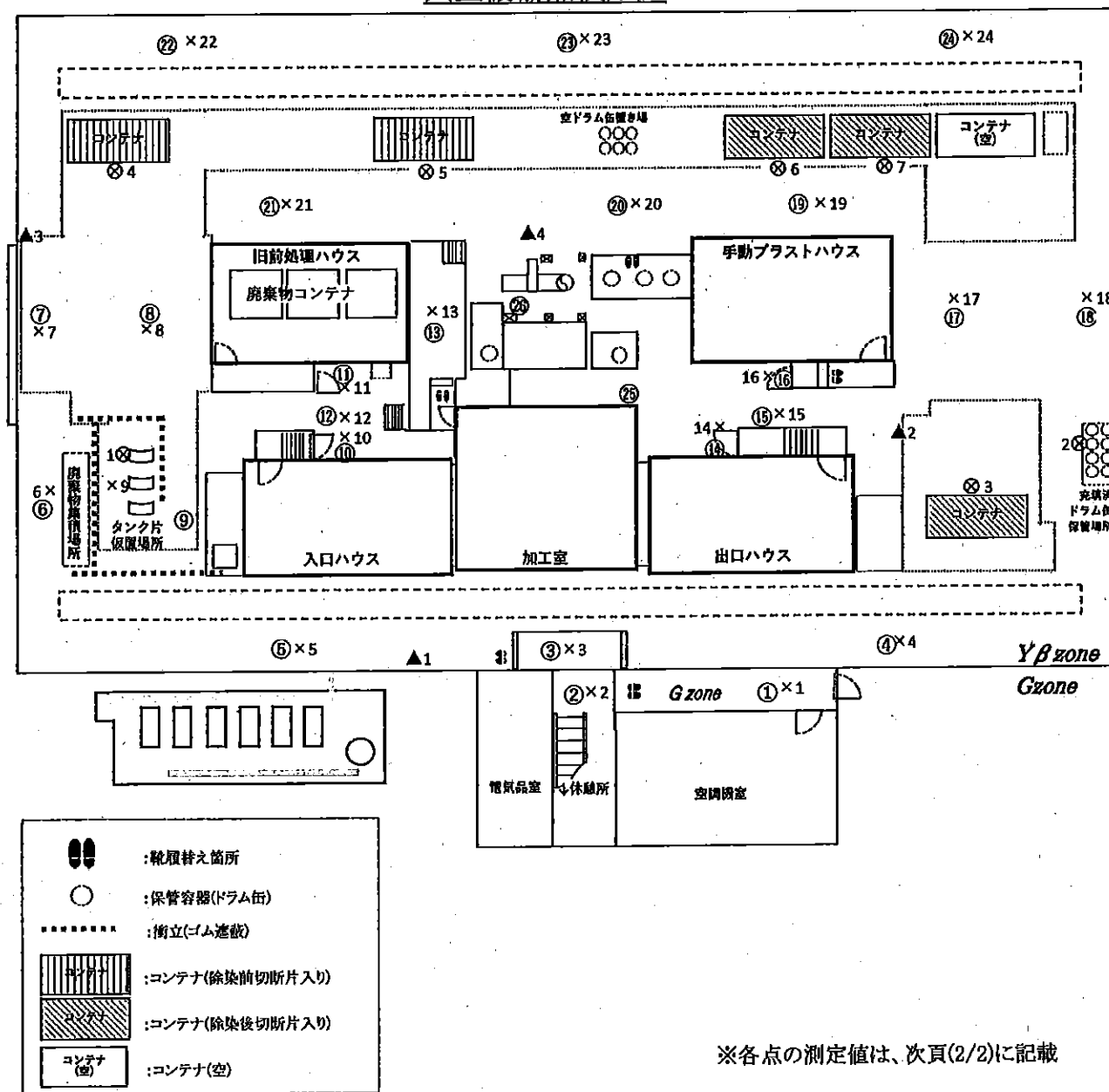
放管責任者		担当者	

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	■ γ	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2026年 2月 13日 7時 30分～					空气中放射能濃度	■ ダスト	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染 (上記作業に伴う作業環境の把握)				測定器	F1-ICWBL-18、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-261、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y β zone (β 管理対象エリア)		
最大値	γ (mSv/h)	0.070	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	1.2	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm²)	5.7E+1	ダスト (Bq/cm²)	1.4E-5				
措置等	—							

測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度(ダスト)

大型機器点検建屋



作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)	RWA番号	250168	測定日時	2026年 2月 13日 7時30分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所
1	-	0.001	建屋入口通路 (Gzone)
2	-	0.001	Y Zone入口前 (Gzone)
3	-	0.006	Y Zone入口 C/P
4	-	-	南側通路※
5	-	0.008	南側通路(移動経路)
6	-	0.010	廃棄物集積場所前
7	-	0.006	西側シャッター前(建屋内)
8	-	0.003	除染前切断片取出し作業場所
9	-	0.050	切断片仮置場所
10	-	0.008	入口ハウス入口前
11	-	0.007	旧前処理ハウス入口前
12	-	0.007	入口・旧前処理ハウス前通路
13	-	0.005	プラスト装置操作盤エリア
14	-	0.008	出口ハウス入口前
15	-	0.005	出口・手動プラストハウス前通路
16	-	0.007	手動プラストハウス入口前
17	-	0.006	除染後切断片収納作業場所
18	-	0.005	東側シャッター前(建屋内)
19	-	0.004	コンテナ仮置エリア前通路
20	-	0.005	コンテナ仮置エリア前通路
21	-	0.005	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	北側通路※
23	-	-	北側通路※
24	-	-	北側通路※
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

※ 毎月1回以上測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ	$\gamma + \beta$	測定箇所
1	0.015	1.2	除染前切断片
2	0.070	0.070	充填済ドラム缶
3	<0.001	0.004	コンテナ外面(除染済切断片入)
4	<0.001	0.004	コンテナ外面(除染前切断片入)
5	<0.001	0.004	コンテナ外面(除染前切断片入)
6	<0.001	0.004	コンテナ外面(除染済切断片入)
7	<0.001	0.004	コンテナ外面(除染済切断片入)
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-

表面汚染密度測定結果(スミア法 ^{90}Sr 換算)

測定器	F1-GMAD-261
換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.84E-3
B・G測定値(cpm)	300
測定時定数(秒)	10
スミア拭取効率	0.1
検出限界値(LTD)	表面汚染密度(Bq/cm ²) NET(cpm)
	8.3E-1 141

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所
1	300	0	LTD	建屋入口通路 (Gzone)
2	300	0	LTD	Y Zone入口前 (Gzone)
3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P
4	-	-	-	南側通路※
5	3,000	2,700	1.6E+1	南側通路(移動経路)
6	3,000	2,700	1.6E+1	廃棄物集積場所前
7	2,000	1,700	9.9E+0	西側シャッター前(建屋内)
8	2,000	1,700	9.9E+0	除染前切断片取出し作業場所
9	5,000	4,700	2.7E+1	切断片仮置場所
10	2,000	1,700	9.9E+0	入口ハウス入口前
11	2,000	1,700	9.9E+0	旧前処理ハウス入口前
12	2,000	1,700	9.9E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,500	1,200	7.0E+0	プラスト装置操作盤エリア
14	3,000	2,700	1.6E+1	出口ハウス入口前
15	3,000	2,700	1.6E+1	出口・手動プラストハウス前通路
16	4,000	3,700	2.2E+1	手動プラストハウス入口前
17	3,000	2,700	1.6E+1	除染後切断片収納作業場所
18	3,000	2,700	1.6E+1	東側シャッター前(建屋内)
19	3,000	2,700	1.6E+1	コンテナ仮置エリア前通路
20	3,000	2,700	1.6E+1	コンテナ仮置エリア前通路
21	3,000	2,700	1.6E+1	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	-	北側通路※
23	-	-	-	北側通路※
24	-	-	-	北側通路※
25	10,000	9,700	5.7E+1	通路
26	2,000	1,700	9.9E+0	通路
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※ 毎月1回以上測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-DSH-059
使用ろ紙	HB40T105φ
ろ紙有効面積	62.2 cm ²
捕集流量	821.7 l/min
補正係数	0.67

測定器	F1-GMAD-261		
B.G測定値(cpm)	300	対象核種	⁹⁰ Sr
β線機器効率	57.1%	時定数(秒)	B・G 30
線源効率	0.5		試料 10

No	捕集時間	捕集時間	補正後積算流量(B)	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)	測定目的
1	7:50 ~ 8:00	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6	118	400 LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
2	7:35 ~ 7:45	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6	118	400 LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
	16:35 ~ 16:45	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6	118	450 5.1E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
3	8:05 ~ 8:15	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6	118	450 5.1E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認
	8:35 ~ 8:45	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6	118	700 1.4E-5	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
4	16:50 ~ 17:00	10分	6505	3.40E-8	4.0E-6	118	450 5.1E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

▲1~4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施

放射線管理記録

運用部 運用支援G	
GM	メンバー

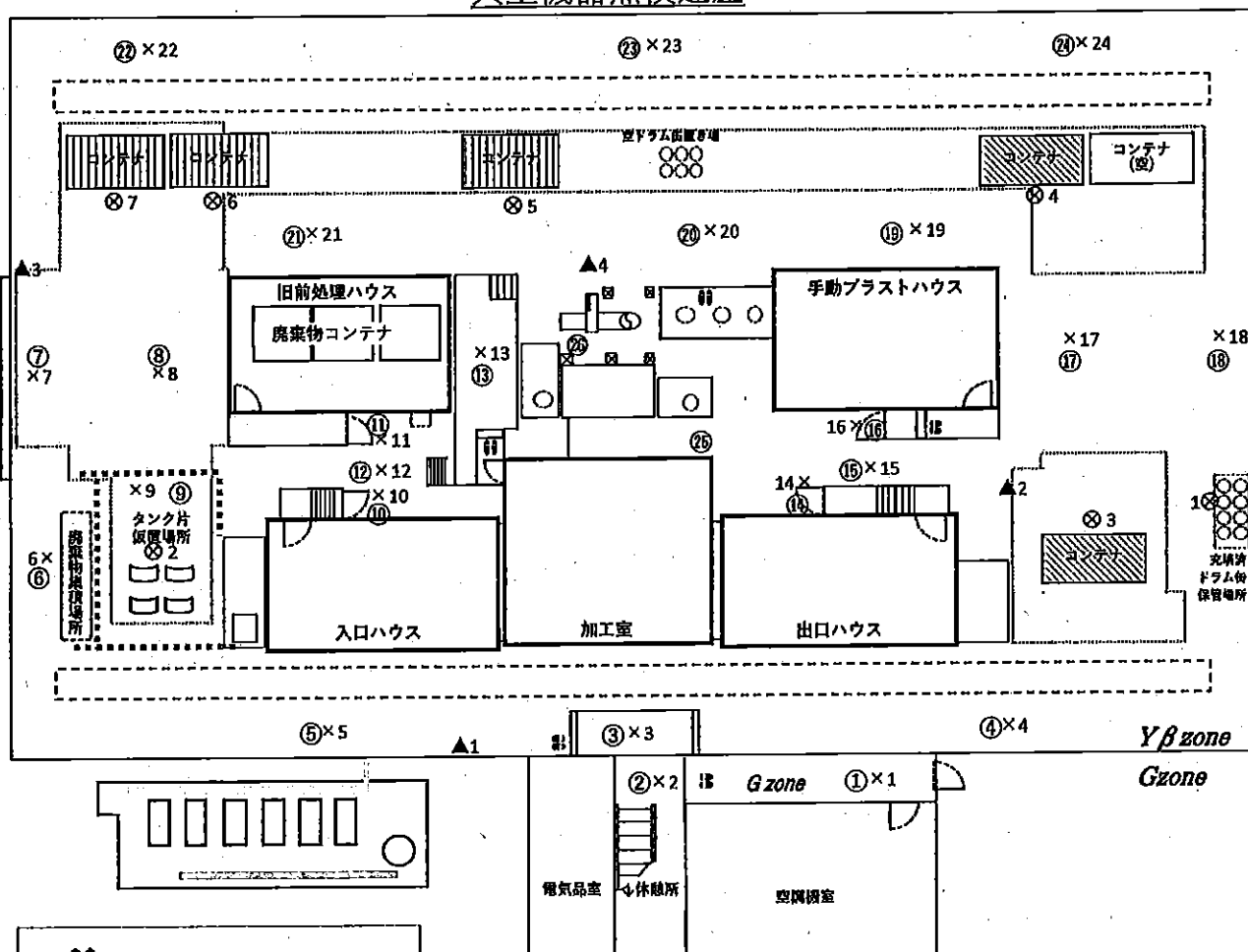
放管責任者		担当者	

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)				測定項目	線量当量率	■ γ	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2026年 2月 12日 7時 30分～					空气中放射能濃度	■ ダスト	
測定場所	大型機器点検建屋				測定者			
作業内容 (測定目的)	切断片除染、コンテナ受入 (上記作業に伴う作業環境の把握)				測定器	F1-ICWBL-18、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-261、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y β zone (β 管理対象エリア)		
最大値	γ (mSv/h)	0.020	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	3.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm²)	9.9E+0	ダスト (Bq/cm³)	5.1E-6				
措置等								

測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度(ダスト)

大型機器点検建屋



※各点の測定値は、次頁(2/2)に記載

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2025年度)	RWA番号	250168	測定日時	2026年 2月 12日 7時30分～
------	-----------------------	-------	--------	------	---------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所
1	-	<0.01	建屋入口通路 (Gzone)
2	-	<0.01	Y Zone入口前 (Gzone)
3	-	<0.01	Y Zone入口 C/P
4	-	-	南側通路※
5	-	<0.01	南側通路(移動経路)
6	-	0.010	廃棄物集積場所前
7	-	0.010	西側シャッター前(建屋内)
8	-	0.010	除染前切断片取出し作業場所
9	-	0.030	切断片仮置場所
10	-	0.010	入口ハウス入口前
11	-	0.010	旧前処理ハウス入口前
12	-	0.010	入口・旧前処理ハウス前通路
13	-	0.010	プラスト装置操作盤エリア
14	-	<0.01	出口ハウス入口前
15	-	<0.01	出口・手動プラストハウス前通路
16	-	<0.01	手動プラストハウス入口前
17	-	0.010	除染後切断片収納作業場所
18	-	0.010	東側シャッター前(建屋内)
19	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
20	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
21	-	<0.01	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	北側通路※
23	-	-	北側通路※
24	-	-	北側通路※
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

※ 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	0.020	0.020	充填済ドラム缶
2	0.005	3.0	除染前切断片
3	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
4	0.001	0.010	コンテナ(除染済切断片入)
5	0.001	0.010	コンテナ(除染前切断片入)
6	0.001	0.010	コンテナ(除染前切断片入)
7	0.001	0.010	コンテナ(除染前切断片入)
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-

表面汚染密度測定結果(スミア法 ^{90}Sr 換算)

測定器	F1-GMAD-261	
換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.84E-3	
B, G 測定値 (cpm)	300	
測定時定数(秒)	10	
スミア拭取効率	0.1	
検出限界値 (LTD)	表面汚染密度(Bq/cm ²)	8.3E-1
	NET(cpm)	141

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	採取場所
1	300	0	LTD	建屋入口通路 (Gzone)
2	300	0	LTD	Y Zone入口前 (Gzone)
3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P
4	-	-	-	南側通路※
5	1,300	1,000	5.8E+0	南側通路(移動経路)
6	1,600	1,300	7.0E+0	廃棄物集積場所前
7	1,200	900	5.3E+0	西側シャッター前(建屋内)
8	1,200	900	5.3E+0	除染前切断片取出し作業場所
9	2,000	1,700	9.9E+0	切断片仮置場所
10	1,200	900	5.3E+0	入口ハウス入口前
11	1,200	900	5.3E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,200	900	5.3E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,300	1,000	5.8E+0	プラスト装置操作盤エリア
14	1,200	900	5.3E+0	出口ハウス入口前
15	1,200	900	5.3E+0	出口・手動プラストハウス前通路
16	1,200	900	5.3E+0	手動プラストハウス入口前
17	1,500	1,200	7.0E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,500	1,200	7.0E+0	東側シャッター前(建屋内)
19	1,200	900	5.3E+0	コンテナ仮置エリア前通路
20	1,300	1,000	5.8E+0	コンテナ仮置エリア前通路
21	1,200	900	5.3E+0	コンテナ仮置エリア前通路
22	-	-	-	北側通路※
23	-	-	-	北側通路※
24	-	-	-	北側通路※
25	1,300	1,000	5.8E+0	通路
26	1,300	1,000	5.8E+0	通路
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※ 毎月1回測定

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-DSH-059
使用ろ紙	HE40T105 ϕ
ろ紙有効面積	62.2 cm ²
捕集流量	821.7 ℓ /min
補正係数	0.67

測定器	F1-GMAD-261		
B.G測定値 (cpm)	300	対象核種	⁹⁰ Sr
β線機器効率	57.1%	時定数(秒)	B・G 30
線源効率	0.5		試料 10

No	捕集時間	捕集時間	補正後積算流量(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)	測定目的
1	8:16 ~ 8:25	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
2	7:30 ~ 7:40	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	400	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
2	16:35 ~ 16:45	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	450	5.1E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
3	7:45 ~ 7:55	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	450	5.1E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認
4	8:00 ~ 8:10	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
4	16:50 ~ 17:00	10分	5505	3.40E-8	4.0E-6	118	450	5.1E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

▲1~4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施