

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	

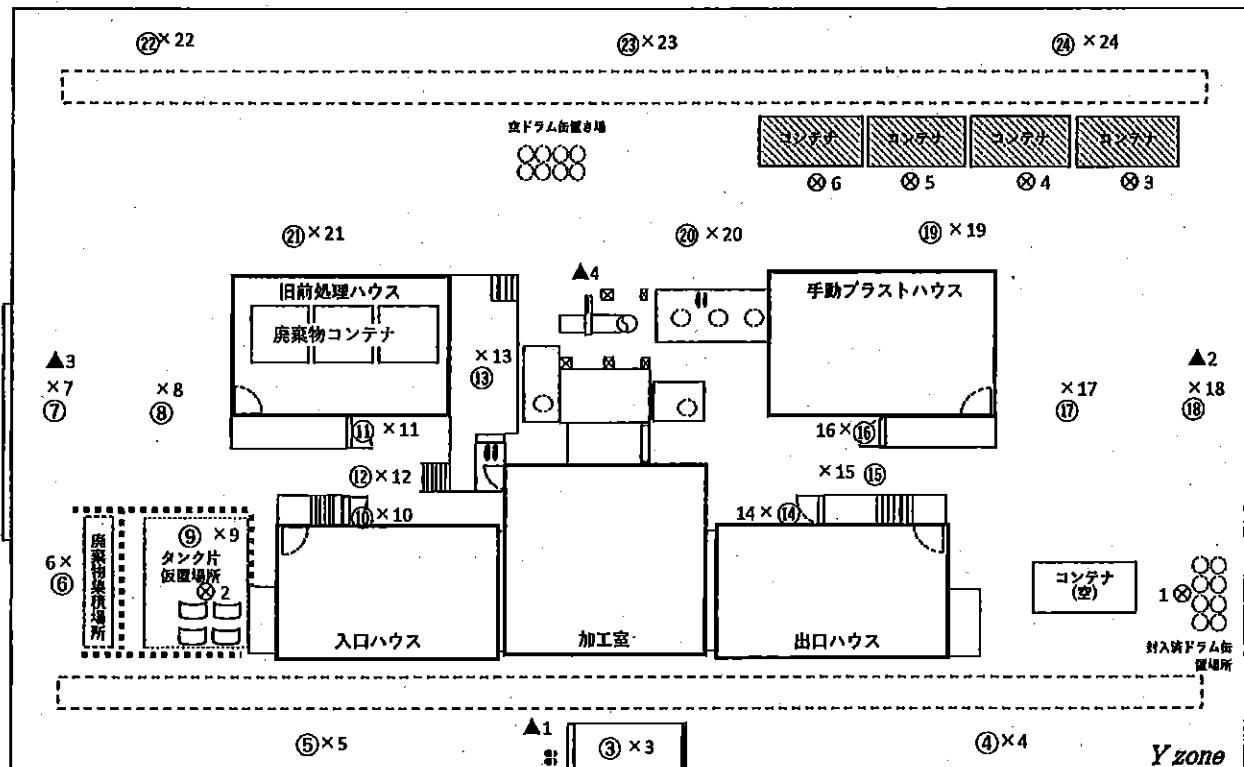
(1/2)

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	2025年 10月 16日 7時 00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、充填済ドラム缶引出 (上記作業に伴う作業環境の把握)				測定器	F1-ICWBL-140、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-263、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)		
最大値	γ (mSv/h)	0.02	$\beta + \gamma$ (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)	1.8E+1	ダスト (Bq/cm²)	4.8E-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



	: 輪取替え箇所
	: 保管容器(ドラム缶)
	: 柵立(boom遮断)
	: コンテナ(除染前切断片入り)
	: コンテナ(除染後切断片入り)
	: コンテナ(空)

※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	2025年 10月 16日 7時00分～	
------	-----------------------	--	-------	--------	------	----------------------	--

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ※	γ+β	測定場所
1	-	0.01	建屋入口通路
2	-	0.01	Y Zone入口前
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	-	0.01	廃棄物集積場所前
7	-	0.03	西側シャッター前(建屋内)
8	-	0.03	除染前切断片取出し作業場所
9	-	0.10	切断片仮置場所
10	-	0.01	入口ハウス入口前
11	-	0.01	旧前処理ハウス入口前
12	-	0.01	入口・旧前処理ハウス前通路
13	-	0.01	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	-	0.01	除染後切断片収納作業場所
18	-	0.01	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	γ+β	測定箇所
1	0.020	0.02	充填済ドラム缶
2	0.010	1.00	除染前切断片
3	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)
4	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)
5	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)
6	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)
7	-	-	-
8	-	-	-
9	-	-	-
10	-	-	-

表面汚染密度測定結果(スミア法 ⁹⁰Sr換算)

測定器		FI-GMAD-263	
換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.56E-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)	7.9E-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
2	300	0	LTD	Y Zone入口前
3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P
4	-	-	-	南側通路※
5	1,300	1,000	5.6E+0	南側通路(移動経路)
6	2,000	1,700	9.5E+0	廃棄物集積場所前
7	2,000	1,700	9.5E+0	西側シャッター前(建屋内)
8	3,200	2,900	1.6E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	3,600	3,200	1.8E+1	切断片仮置場所
10	1,300	1,000	5.6E+0	入口ハウス入口前
11	1,300	1,000	5.6E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,300	1,000	5.6E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,200	900	5.0E+0	プラスト装置操作盤エリア
14	1,000	700	3.9E+0	出口ハウス入口前
15	1,000	700	3.9E+0	出口・手動プラストハウス前通路
16	1,000	700	3.9E+0	手動プラストハウス入口前
17	1,000	700	3.9E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,000	700	3.9E+0	東側シャッター前(建屋内)
19	1,200	900	5.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路
20	1,200	900	5.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路
21	1,600	1,300	7.2E+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※
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※ 毎月1回測定

空気中放射能濃度(β)測定結果

測定器	FI-GMAD-263 FI-DSH-059	
β線機器効率: 60.0%	線源効率: 0.5	
使用ろ紙: HE-40T 105 φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²	
捕集流量	821.7	ℓ/min
補正係数	0.67	
B,G 測定値	300	cpm

レートメータ測定時定数
 B・G 測定: 30 sec
 試料測定: 10 sec

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	9:10 ~ 9:20	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6	118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
2	7:15 ~ 7:25	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6	118	450	4.8E-6	シャック開に係る放射能濃度確認
3	7:30 ~ 7:40	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6	118	450	4.8E-6	シャック開に係る放射能濃度確認
4	9:30 ~ 9:40	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6	118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
	16:00 ~ 16:10	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6	118	400	LTD	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

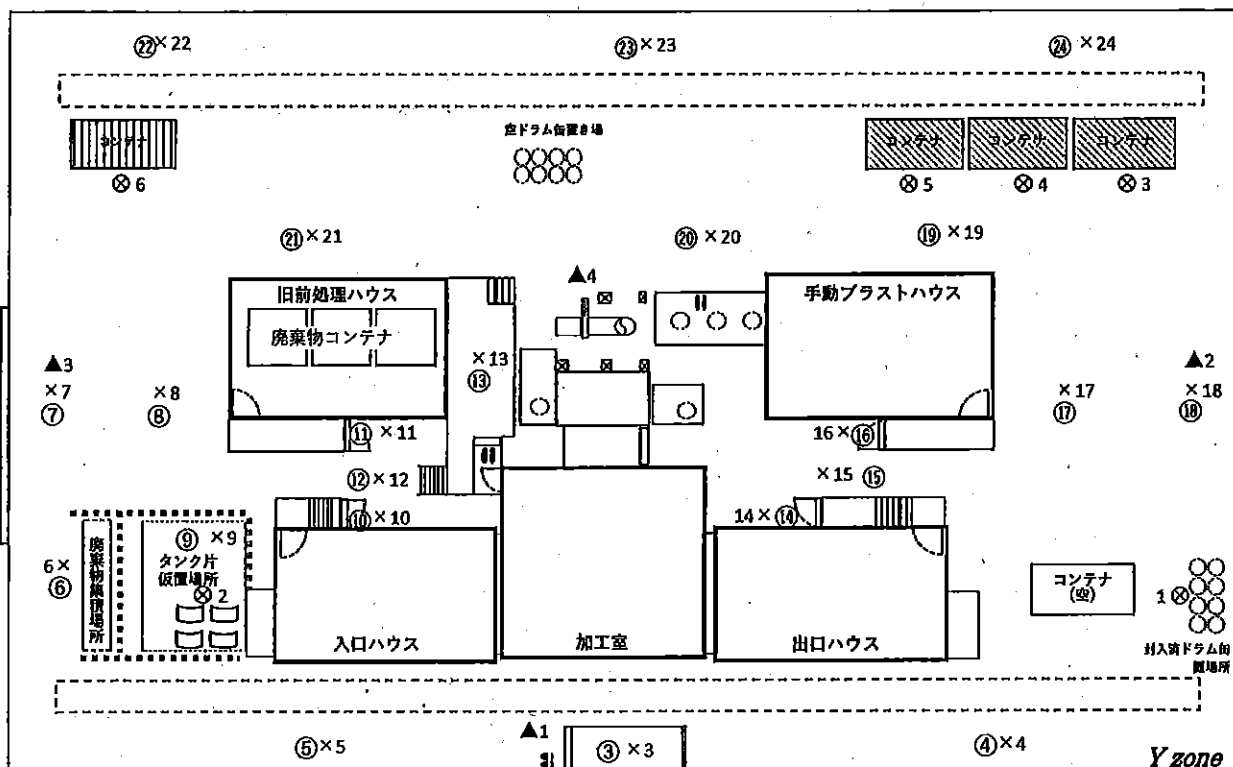
(1/2)

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	2025年 10月 15日 7時 00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	切断片除染、コンテナ払出				測定器	F1-ICWBL-140、F1-ICW-357		
(測定目的)	(上記作業に伴う作業環境の把握)					F1-GMAD-263、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y zone(β 線対象エリア)		
最大値	γ (mSv/h)	0.05	$\beta + \gamma$ (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/cm ²)	1.5E+1	ダスト (Bq/cm ³)	4.8E-6				
措置等	—							

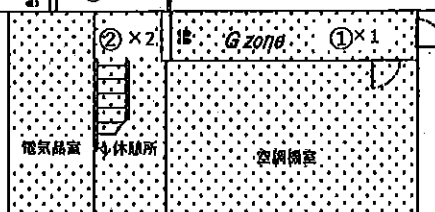
測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度(ダスト)



大型機器点検建屋



	: 私服替え箇所
	: 保管容器(ドラム缶)
	: 樹立(ゴム遮蔽)
	: コンテナ(除染前切断片入り)
	: コンテナ(除染後切断片入り)
	: コンテナ(空)



※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	2025年 10月 15日 7時00分～																																																																																																																																																																																																																																																																																											
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>空間線量当量率測定結果(mSv/h)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>γ※</th> <th>$\gamma + \beta$</th> <th>測定場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>-</td><td>0.01</td><td>建屋入口通路</td></tr> <tr><td>2</td><td>-</td><td>0.01</td><td>Y Zone入口前</td></tr> <tr><td>3</td><td>-</td><td>0.01</td><td>Y Zone入口 C/P</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>南側通路※</td></tr> <tr><td>5</td><td>-</td><td>0.01</td><td>南側通路(移動経路)</td></tr> <tr><td>6</td><td>-</td><td>0.01</td><td>廃棄物集積場所前</td></tr> <tr><td>7</td><td>-</td><td>0.03</td><td>西側シャッター前(建屋内)</td></tr> <tr><td>8</td><td>-</td><td>0.03</td><td>除染前切断片取出し作業場所</td></tr> <tr><td>9</td><td>-</td><td>0.10</td><td>切断片仮置場所</td></tr> <tr><td>10</td><td>-</td><td>0.01</td><td>入口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>11</td><td>-</td><td>0.01</td><td>旧前処理ハウス入口前</td></tr> <tr><td>12</td><td>-</td><td>0.01</td><td>入口・旧前処理ハウス前通路</td></tr> <tr><td>13</td><td>-</td><td>0.01</td><td>プラスト装置操作盤エリア</td></tr> <tr><td>14</td><td>-</td><td>0.01</td><td>出口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>15</td><td>-</td><td>0.01</td><td>出口・手動プラストハウス前通路</td></tr> <tr><td>16</td><td>-</td><td>0.01</td><td>手動プラストハウス入口前</td></tr> <tr><td>17</td><td>-</td><td>0.01</td><td>除染後切断片収納作業場所</td></tr> <tr><td>18</td><td>-</td><td>0.01</td><td>東側シャッター前(建屋内)</td></tr> <tr><td>19</td><td>-</td><td>0.01</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>20</td><td>-</td><td>0.01</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>21</td><td>-</td><td>0.01</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>22</td><td>-</td><td>-</td><td>北側通路※</td></tr> <tr><td>23</td><td>-</td><td>-</td><td>北側通路※</td></tr> <tr><td>24</td><td>-</td><td>-</td><td>北側通路※</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>※ 毎月1回測定</p> </div> <div> <p>表面汚染密度測定結果(スミア法 ^{90}Sr換算)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定器</th> <th colspan="2">F1-GMAD-263</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>換算係数(Bq/cm²・cpm)</td> <td colspan="2">5.56E-3</td> </tr> <tr> <td>B・G 測定値(cpm)</td> <td colspan="2">300</td> </tr> <tr> <td>測定時定数(秒)</td> <td colspan="2">10</td> </tr> <tr> <td>スミア拭取効率</td> <td colspan="2">0.1</td> </tr> <tr> <td>検出限界値(LTD)</td> <td>表面汚染密度(Bq/cm²)</td> <td>7.9E-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NET(cpm)</td> <td>141</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>GROSS (cpm)</th> <th>NET (cpm)</th> <th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th> <th>採取場所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>建屋入口通路</td></tr> <tr><td>2</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Y Zone入口前</td></tr> <tr><td>3</td><td>300</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Y Zone入口 C/P</td></tr> <tr><td>4</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>南側通路※</td></tr> <tr><td>5</td><td>1,300</td><td>1,000</td><td>6.6E+0</td><td>南側通路(移動経路)</td></tr> <tr><td>6</td><td>1,800</td><td>1,500</td><td>8.3E+0</td><td>廃棄物集積場所前</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,200</td><td>1,900</td><td>1.1E+1</td><td>西側シャッター前(建屋内)</td></tr> <tr><td>8</td><td>2,800</td><td>2,500</td><td>1.4E+1</td><td>除染前切断片取出し作業場所</td></tr> <tr><td>9</td><td>3,000</td><td>2,700</td><td>1.5E+1</td><td>切断片仮置場所</td></tr> <tr><td>10</td><td>1,300</td><td>1,000</td><td>5.6E+0</td><td>入口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>11</td><td>1,300</td><td>1,000</td><td>5.6E+0</td><td>旧前処理ハウス入口前</td></tr> <tr><td>12</td><td>1,300</td><td>1,000</td><td>5.6E+0</td><td>入口・旧前処理ハウス前通路</td></tr> <tr><td>13</td><td>1,600</td><td>1,300</td><td>7.2E+0</td><td>プラスト装置操作盤エリア</td></tr> <tr><td>14</td><td>1,100</td><td>800</td><td>4.4E+0</td><td>出口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>15</td><td>1,100</td><td>800</td><td>4.4E+0</td><td>出口・手動プラストハウス前通路</td></tr> <tr><td>16</td><td>1,100</td><td>800</td><td>4.4E+0</td><td>手動プラストハウス入口前</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,000</td><td>700</td><td>3.9E+0</td><td>除染後切断片収納作業場所</td></tr> <tr><td>18</td><td>1,000</td><td>700</td><td>3.9E+0</td><td>東側シャッター前(建屋内)</td></tr> <tr><td>19</td><td>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>21</td><td>1,500</td><td>1,200</td><td>6.7E+0</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>22</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>北側通路※</td></tr> <tr><td>23</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>北側通路※</td></tr> <tr><td>24</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>北側通路※</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>※ 毎月1回測定</p> </div> </div>	No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所	1	-	0.01	建屋入口通路	2	-	0.01	Y Zone入口前	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	-	0.01	廃棄物集積場所前	7	-	0.03	西側シャッター前(建屋内)	8	-	0.03	除染前切断片取出し作業場所	9	-	0.10	切断片仮置場所	10	-	0.01	入口ハウス入口前	11	-	0.01	旧前処理ハウス入口前	12	-	0.01	入口・旧前処理ハウス前通路	13	-	0.01	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	-	0.01	除染後切断片収納作業場所	18	-	0.01	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※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	測定器	F1-GMAD-263		換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.56E-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)	7.9E-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	2	300	0	LTD	Y Zone入口前	3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P	4	-	-	-	南側通路※	5	1,300	1,000	6.6E+0	南側通路(移動経路)	6	1,800	1,500	8.3E+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	2,800	2,500	1.4E+1	除染前切断片取出し作業場所	9	3,000	2,700	1.5E+1	切断片仮置場所	10	1,300	1,000	5.6E+0	入口ハウス入口前	11	1,300	1,000	5.6E+0	旧前処理ハウス入口前	12	1,300	1,000	5.6E+0	入口・旧前処理ハウス前通路	13	1,600	1,300	7.2E+0	プラスト装置操作盤エリア	14	1,100	800	4.4E+0	出口ハウス入口前	15	1,100	800	4.4E+0	出口・手動プラストハウス前通路	16	1,100	800	4.4E+0	手動プラストハウス入口前	17	1,000	700	3.9E+0	除染後切断片収納作業場所	18	1,000	700	3.9E+0	東側シャッター前(建屋内)	19	1,200	900	5.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路	20	1,200	900	5.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路	21	1,500	1,200	6.7E+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※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	-	0.01	建屋入口通路																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	-	0.01	Y Zone入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																													
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	-	0.01	廃棄物集積場所前																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	-	0.03	西側シャッター前(建屋内)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8	-	0.03	除染前切断片取出し作業場所																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	-	0.10	切断片仮置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	-	0.01	入口ハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	-	0.01	旧前処理ハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	-	0.01	入口・旧前処理ハウス前通路																																																																																																																																																																																																																																																																																													
13	-	0.01	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	-	0.01	除染後切断片収納作業場所																																																																																																																																																																																																																																																																																													
18	-	0.01	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※																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
測定器	F1-GMAD-263																																																																																																																																																																																																																																																																																															
換算係数(Bq/cm ² ・cpm)	5.56E-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)	7.9E-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																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2	300	0	LTD	Y Zone入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3	300	0	LTD	Y Zone入口 C/P																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4	-	-	-	南側通路※																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5	1,300	1,000	6.6E+0	南側通路(移動経路)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
6	1,800	1,500	8.3E+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	2,800	2,500	1.4E+1	除染前切断片取出し作業場所																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9	3,000	2,700	1.5E+1	切断片仮置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10	1,300	1,000	5.6E+0	入口ハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																												
11	1,300	1,000	5.6E+0	旧前処理ハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12	1,300	1,000	5.6E+0	入口・旧前処理ハウス前通路																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13	1,600	1,300	7.2E+0	プラスト装置操作盤エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																												
14	1,100	800	4.4E+0	出口ハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15	1,100	800	4.4E+0	出口・手動プラストハウス前通路																																																																																																																																																																																																																																																																																												
16	1,100	800	4.4E+0	手動プラストハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																												
17	1,000	700	3.9E+0	除染後切断片収納作業場所																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18	1,000	700	3.9E+0	東側シャッター前(建屋内)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
19	1,200	900	5.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20	1,200	900	5.0E+0	コンテナ仮置エリア前通路																																																																																																																																																																																																																																																																																												
21	1,500	1,200	6.7E+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※																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>表面線量当量率測定結果(mSv/h)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>γ</th> <th>$\gamma + \beta$</th> <th>測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.050</td><td>0.05</td><td>充填済ドラム缶</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.010</td><td>1.00</td><td>除染前切断片</td></tr> <tr><td>3</td><td>0.003</td><td>0.01</td><td>コンテナ(除染済切断片入)</td></tr> <tr><td>4</td><td>0.003</td><td>0.01</td><td>コンテナ(除染済切断片入)</td></tr> <tr><td>5</td><td>0.003</td><td>0.01</td><td>コンテナ(除染済切断片入)</td></tr> <tr><td>6</td><td>0.003</td><td>0.01</td><td>コンテナ(除染前切断片入)</td></tr> <tr><td>7</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>8</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>9</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>10</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> </div> <div> <p>空気中放射能濃度(B)測定結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定器</th> <th colspan="2">F1-GMAD-263 F1-DSH-059</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>β線検器効率: 60.0%</td> <td colspan="2">線源効率: 0.5</td> </tr> <tr> <td>使用ろ紙: HE-40T 105 ϕ</td> <td colspan="2">ろ紙有効面積: 62.2cm²</td> </tr> <tr> <td>捕集流量</td> <td>821.7</td> <td>ℓ/min</td> </tr> <tr> <td>補正係数</td> <td>0.67</td> <td></td> </tr> <tr> <td>B,G 測定値</td> <td>300</td> <td>cpm</td> </tr> </tbody> </table> <p>レートメータ測定時定数 B・G 測定: 30 sec 試料測定: 10 sec</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>捕集時間</th> <th>捕集時間</th> <th>補正後積算流量(ℓ)</th> <th>換算定数 (Bq/cm²・cpm)</th> <th>検出限界値 Bq/cm² cpm</th> <th>Gross (cpm)</th> <th>測定結果 (Bq/cm³)</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>9:40 ~ 9:50</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.23E-8</td><td>3.8E-6 118</td><td>400</td><td>LTD</td><td>自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>2</td><td>7:15 ~ 7:25</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.23E-8</td><td>3.8E-6 118</td><td>450</td><td>4.8E-6</td><td>シャッター開に係る放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>3</td><td>7:30 ~ 7:40</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.23E-8</td><td>3.8E-6 118</td><td>450</td><td>4.8E-6</td><td>シャッター開に係る放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>4</td><td>10:00 ~ 10:10</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.23E-8</td><td>3.8E-6 118</td><td>400</td><td>LTD</td><td>自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認</td></tr> <tr><td></td><td>16:00 ~ 16:10</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.23E-8</td><td>3.8E-6 118</td><td>400</td><td>LTD</td><td>自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> </div> </div>	No	γ	$\gamma + \beta$	測定箇所	1	0.050	0.05	充填済ドラム缶	2	0.010	1.00	除染前切断片	3	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)	4	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)	5	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)	6	0.003	0.01	コンテナ(除染前切断片入)	7	-	-	-	8	-	-	-	9	-	-	-	10	-	-	-	測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-059		β 線検器効率: 60.0%	線源効率: 0.5		使用ろ紙: HE-40T 105 ϕ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²		捕集流量	821.7	ℓ/min	補正係数	0.67		B,G 測定値	300	cpm	No	捕集時間	捕集時間	補正後積算流量(ℓ)	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 ³)	測定目的	1	9:40 ~ 9:50	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認	2	7:15 ~ 7:25	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認	3	7:30 ~ 7:40	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認	4	10:00 ~ 10:10	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認		16:00 ~ 16:10	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																								
No	γ	$\gamma + \beta$	測定箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	0.050	0.05	充填済ドラム缶																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	0.010	1.00	除染前切断片																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
6	0.003	0.01	コンテナ(除染前切断片入)																																																																																																																																																																																																																																																																																													
7	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
8	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
9	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																													
測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-059																																																																																																																																																																																																																																																																																															
β 線検器効率: 60.0%	線源効率: 0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																															
使用ろ紙: HE-40T 105 ϕ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²																																																																																																																																																																																																																																																																																															
捕集流量	821.7	ℓ/min																																																																																																																																																																																																																																																																																														
補正係数	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																															
B,G 測定値	300	cpm																																																																																																																																																																																																																																																																																														
No	捕集時間	捕集時間	補正後積算流量(ℓ)	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 ³)	測定目的																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	9:40 ~ 9:50	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																																								
2	7:15 ~ 7:25	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																																								
3	7:30 ~ 7:40	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																																								
4	10:00 ~ 10:10	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	16:00 ~ 16:10	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	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	

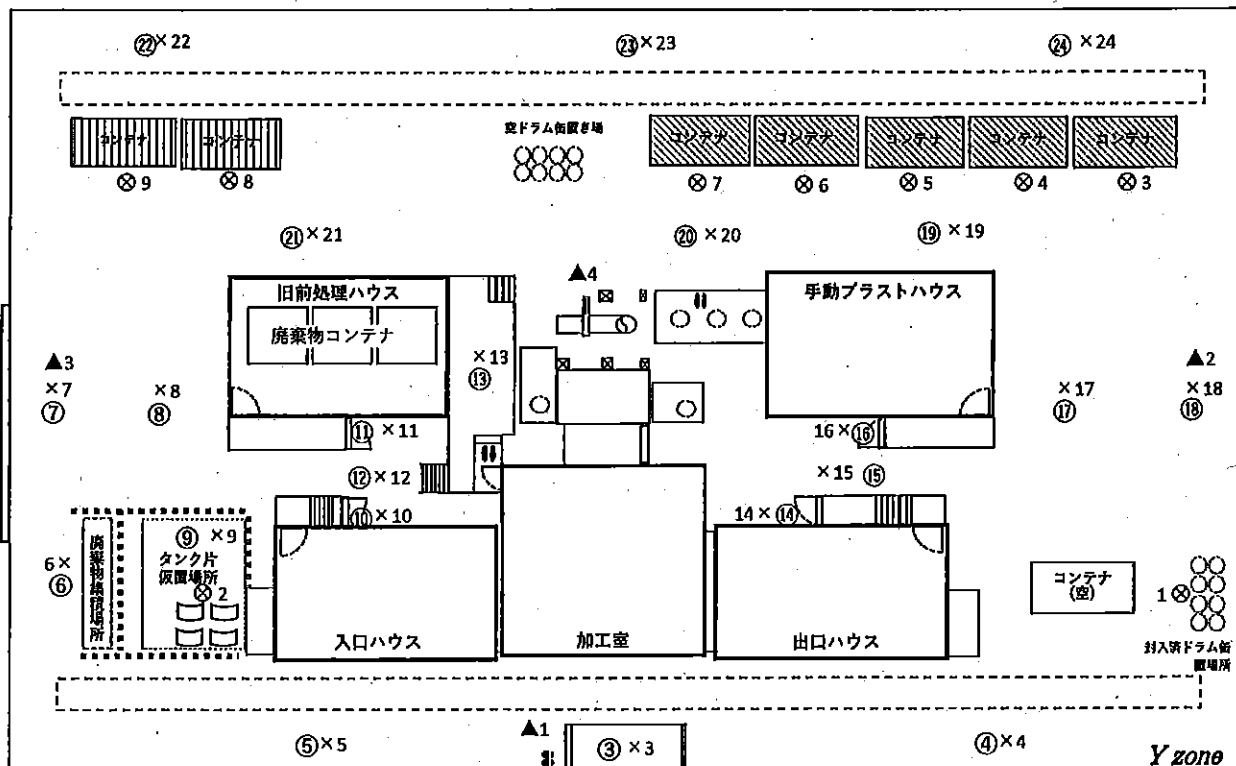
(1/2)

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	2025年 10月 14日 7時 00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-140、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-263、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y zone (β 線対象エリア)		
最大値	γ (mSv/h)	0.05	$\beta + \gamma$ (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)	4.8E-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



靴履替え箇所	靴履替え箇所
保管容器(ドラム缶)	保管容器(ドラム缶)
衝立(ゴム遮蔽)	衝立(ゴム遮蔽)
コンテナ(除染前切断片入り)	コンテナ(除染前切断片入り)
コンテナ(除染後切断片入り)	コンテナ(除染後切断片入り)
コンテナ(空)	コンテナ(空)

※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	2025年 10月 14日 7時00分～			
空間線量当量率測定結果(mSv/h)		表面汚染密度測定結果(スミア法 ^{90}Sr 換算)						
No	γ ※	$\gamma + \beta$	測定場所					
1	-	0.01	建屋入口通路					
2	-	0.01	Y Zone入口前					
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	-	0.01	廃棄物集積場所前					
7	-	0.03	西側シャッター前(建屋内)					
8	-	0.03	除染前切断片取出し作業場所					
9	-	0.10	切断片仮置場所					
10	-	0.01	入口ハウス入口前					
11	-	0.01	旧前処理ハウス入口前					
12	-	0.01	入口・旧前処理ハウス前通路					
13	-	0.01	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	-	0.01	除染後切断片収納作業場所					
18	-	0.01	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)		測定箇所						
No	γ	$\gamma + \beta$	測定箇所					
1	0.060	0.05	充填済ドラム街					
2	0.010	1.00	除染前切断片					
3	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)					
4	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)					
5	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)					
6	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)					
7	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)					
8	0.003	0.01	コンテナ(除染前切断片入)					
9	0.003	0.01	コンテナ(除染前切断片入)					
10	-	-	-					
※ 毎月1回測定								
空気中放射能濃度(β)測定結果								
測定器	FI-GMAD-263 FI-DSH-059							
β 線機器効率: 60.0%	線源効率: 0.5							
使用ろ紙: HB-40T 105 ϕ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²							
捕集流量	821.7	ℓ/min						
補正係数	0.67							
B.G 測定値	300	cpm						
レートメータ測定時定数								
B・G 測定: 30 sec								
試料測定: 10 sec								
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 測定結果(Bq/cm ³)	測定結果(Bq/cm ³)	測定目的
1	9:40 ~ 9:50	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
2	7:15 ~ 7:25	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認
3	7:30 ~ 7:40	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	シャッター開に係る放射能濃度確認
4	10:00 ~ 10:10	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	450	4.8E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
	17:00 ~ 17:10	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	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								