

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	

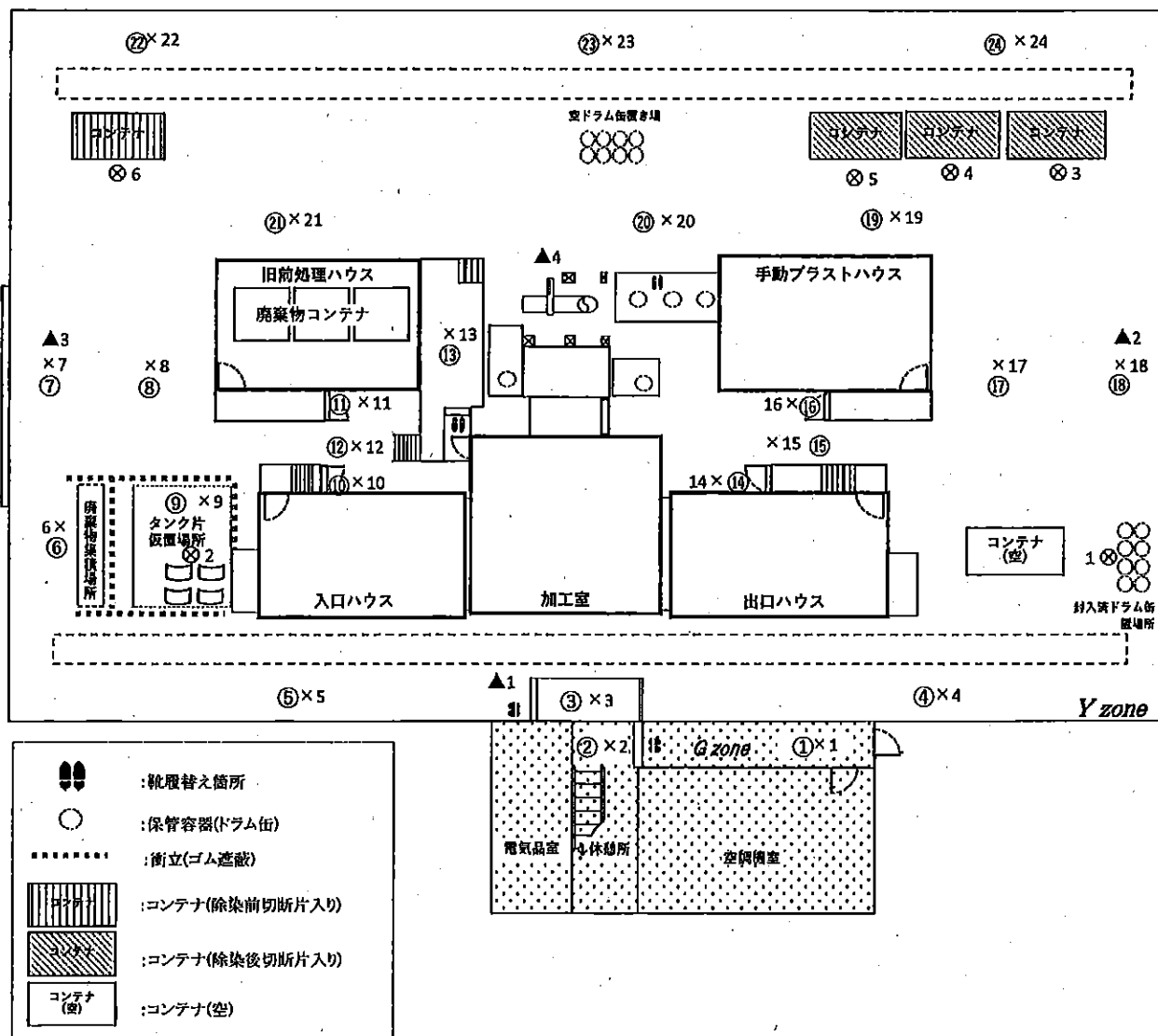
(1/2)

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 6月 24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-255、F1-ICW-173		
						F1-GMAD-263、F1-DSH-046		
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)	0.08	$\beta + \gamma$ (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/cm ²)	1.8E+1	ダスト (Bq/cm ²)	4.9E-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	2025年 6月 24日 7時30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>γ+β</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>0.04</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>0.04</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 ⁹⁰Sr換算)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定器</th> <th colspan="2">F1-GMAD-263</th> </tr> <tr> <th>換算係数(Bq/cm²・cpm)</th> <td colspan="2">5.56E-3</td> </tr> <tr> <th>B・G 測定値(cpm)</th> <td colspan="2">300</td> </tr> <tr> <th>測定時定数(秒)</th> <td colspan="2">10</td> </tr> <tr> <th>スミア拭取効率</th> <td colspan="2">0.1</td> </tr> <tr> <th>検出限界値(LTD)</th> <td>表面汚染密度(Bq/cm²)</td> <td>7.9E-1</td> </tr> <tr> <th></th> <td>NET(cpm)</td> <td>141</td> </tr> </thead> </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>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>南側通路(移動経路)</td></tr> <tr><td>6</td><td>1,600</td><td>1,300</td><td>7.2E+0</td><td>廃棄物集積場所前</td></tr> <tr><td>7</td><td>1,800</td><td>1,500</td><td>8.3E+0</td><td>西側シャッター前(建屋内)</td></tr> <tr><td>8</td><td>2,500</td><td>2,200</td><td>1.2E+1</td><td>除染前切断片取出し作業場所</td></tr> <tr><td>9</td><td>3,500</td><td>3,200</td><td>1.8E+1</td><td>切断片仮置場所</td></tr> <tr><td>10</td><td>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>入口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>11</td><td>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>旧前処理ハウス入口前</td></tr> <tr><td>12</td><td>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>入口・旧前処理ハウス前通路</td></tr> <tr><td>13</td><td>1,500</td><td>1,200</td><td>6.7E+0</td><td>プラスト装置操作盤エリア</td></tr> <tr><td>14</td><td>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>出口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>15</td><td>1,000</td><td>700</td><td>3.9E+0</td><td>出口・手動プラストハウス前通路</td></tr> <tr><td>16</td><td>1,000</td><td>700</td><td>3.9E+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> </tbody> </table> <p>※ 毎月1回測定</p> </div> </div>	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	—	0.04	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	—	0.04	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	1,200	900	5.0E+0	南側通路(移動経路)	6	1,600	1,300	7.2E+0	廃棄物集積場所前	7	1,800	1,500	8.3E+0	西側シャッター前(建屋内)	8	2,500	2,200	1.2E+1	除染前切断片取出し作業場所	9	3,500	3,200	1.8E+1	切断片仮置場所	10	1,200	900	5.0E+0	入口ハウス入口前	11	1,200	900	5.0E+0	旧前処理ハウス入口前	12	1,200	900	5.0E+0	入口・旧前処理ハウス前通路	13	1,500	1,200	6.7E+0	プラスト装置操作盤エリア	14	1,200	900	5.0E+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	1,500	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※	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	—	0.04	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	—	0.04	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	1,200	900	5.0E+0	南側通路(移動経路)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	1,600	1,300	7.2E+0	廃棄物集積場所前																																																																																																																																																																																																																																																																																		
7	1,800	1,500	8.3E+0	西側シャッター前(建屋内)																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	2,500	2,200	1.2E+1	除染前切断片取出し作業場所																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	3,500	3,200	1.8E+1	切断片仮置場所																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	1,200	900	5.0E+0	入口ハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	1,200	900	5.0E+0	旧前処理ハウス入口前																																																																																																																																																																																																																																																																																		
12	1,200	900	5.0E+0	入口・旧前処理ハウス前通路																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13	1,500	1,200	6.7E+0	プラスト装置操作盤エリア																																																																																																																																																																																																																																																																																		
14	1,200	900	5.0E+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	1,500	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>γ+β</th> <th>測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.080</td><td>0.08</td><td>封入済ドラム缶</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.010</td><td>3.00</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>—</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> <tr><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr> </tbody> </table> <p>※ 毎月1回測定</p> </div> <div> <p>空気中放射能濃度(β)測定結果</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定器</th> <th colspan="2">F1-GMAD-263 F1-DSH-046</th> </tr> <tr> <th>β線機器効率: 60.0%</th> <th colspan="2">線源効率: 0.5</th> </tr> <tr> <th>使用ろ紙: HG-40T 105 φ</th> <th colspan="2">ろ紙有効面積: 62.2cm²</th> </tr> <tr> <th>捕集流量</th> <td>853.8</td> <td>ℓ/min</td> </tr> <tr> <th>補正係数</th> <td>0.64</td> <td></td> </tr> <tr> <th>B.G 測定値</th> <td>300</td> <td>cpm</td> </tr> </thead> </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>捕正後積算流量(ℓ)</th> <th>換算定数(Bq/cm³・cpm)</th> <th>検出限界値(Bq/cm³)</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>7:30 ~ 7:40</td><td>10分</td><td>5464</td><td>3.26E-8</td><td>3.9E-6</td><td>118</td><td>300</td><td>LTD</td><td>自動除染時の放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>2</td><td>7:45 ~ 7:55</td><td>10分</td><td>5464</td><td>3.26E-8</td><td>3.9E-6</td><td>118</td><td>300</td><td>LTD</td><td>シャック開に係る放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>3</td><td>8:00 ~ 8:10</td><td>10分</td><td>5464</td><td>3.26E-8</td><td>3.9E-6</td><td>118</td><td>300</td><td>LTD</td><td>シャック開に係る放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>4</td><td>8:30 ~ 8:40</td><td>10分</td><td>5464</td><td>3.26E-8</td><td>3.9E-6</td><td>118</td><td>300</td><td>LTD</td><td>自動除染時の放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>4</td><td>9:30 ~ 9:40</td><td>10分</td><td>5464</td><td>3.26E-8</td><td>3.9E-6</td><td>118</td><td>450</td><td>4.9E-6</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>4</td><td>20:20 ~ 20:30</td><td>10分</td><td>5464</td><td>3.26E-8</td><td>3.9E-6</td><td>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><td>—</td></tr> <tr><td>—</td><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><td>—</td></tr> </tbody> </table> </div> </div>	No	γ	γ+β	測定箇所	1	0.080	0.08	封入済ドラム缶	2	0.010	3.00	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)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-046		β線機器効率: 60.0%	線源効率: 0.5		使用ろ紙: HG-40T 105 φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²		捕集流量	853.8	ℓ/min	補正係数	0.64		B.G 測定値	300	cpm	No	捕集時間	捕集時間	捕正後積算流量(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)	測定目的	1	7:30 ~ 7:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認	2	7:45 ~ 7:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認	3	8:00 ~ 8:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認	4	8:30 ~ 8:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認	4	9:30 ~ 9:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	450	4.9E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認	4	20:20 ~ 20:30	10分	5464	3.26E-8	3.9E-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	γ+β	測定箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	0.080	0.08	封入済ドラム缶																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2	0.010	3.00	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																			
—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																			
—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																			
—	—	—	—																																																																																																																																																																																																																																																																																			
測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-046																																																																																																																																																																																																																																																																																					
β線機器効率: 60.0%	線源効率: 0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																					
使用ろ紙: HG-40T 105 φ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²																																																																																																																																																																																																																																																																																					
捕集流量	853.8	ℓ/min																																																																																																																																																																																																																																																																																				
補正係数	0.64																																																																																																																																																																																																																																																																																					
B.G 測定値	300	cpm																																																																																																																																																																																																																																																																																				
No	捕集時間	捕集時間	捕正後積算流量(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)	測定目的																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	7:30 ~ 7:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	7:45 ~ 7:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	8:00 ~ 8:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	8:30 ~ 8:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	9:30 ~ 9:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6	118	450	4.9E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認																																																																																																																																																																																																																																																																													
4	20:20 ~ 20:30	10分	5464	3.26E-8	3.9E-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	

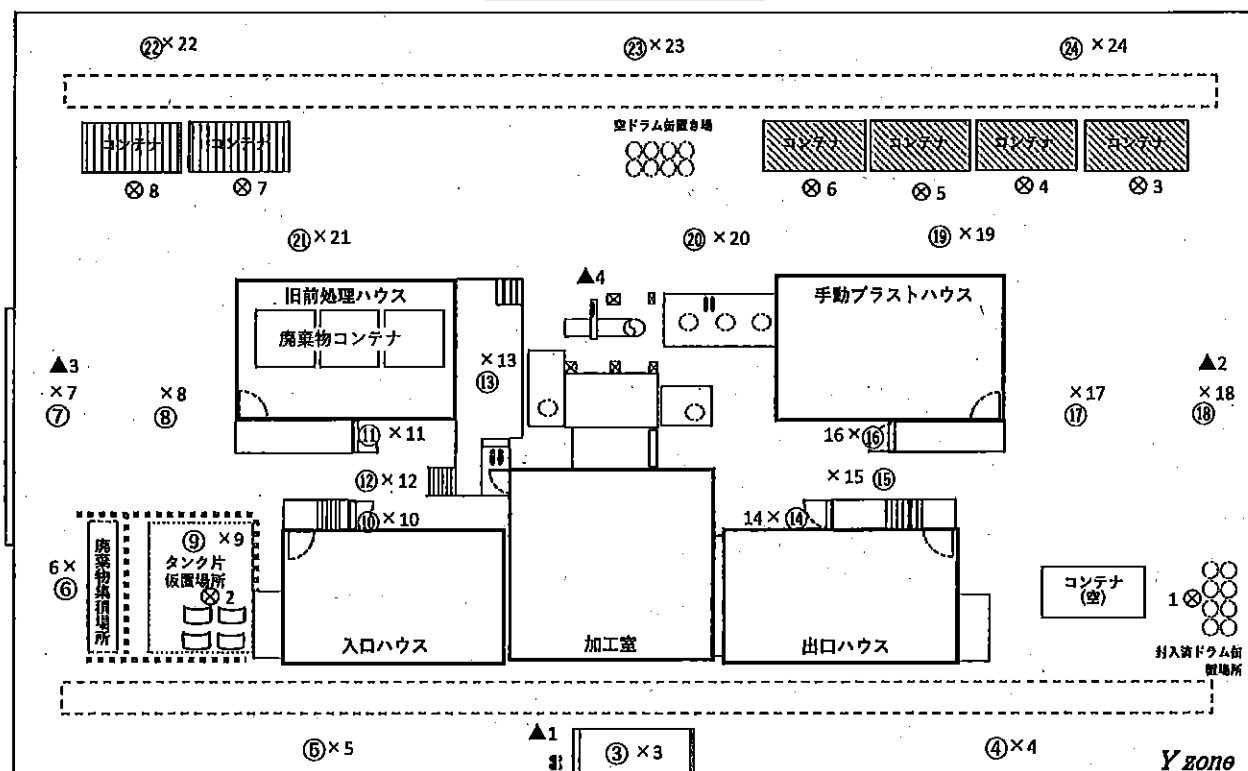
(1/2)

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 6月 23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	<div></div>		
作業内容	切断片除染				測定器	F1-ICWBL-255、F1-ICW-173		
(測定目的)	(上記作業に伴う作業環境の把握)					F1-GMAD-263、F1-DSH-046		
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)	0.07	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	4.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm²)	1.6E+1	ダスト (Bq/cm³)	<3.9E-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
	:保管容器(ドラム缶)
	:衝立(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 6月 23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
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	—	0.04	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	—	0.06	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	$\gamma + \beta$	測定箇所
1	0.070	0.07	封入済ドラム缶
2	0.030	4.00	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	0.004	0.01	コンテナ(除染済切断片入)
—	—	—	—
—	—	—	—

空气中放射能濃度(B)測定結果

測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-046
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	853.8 l/min
補正係数	0.64
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	7:30 ~ 7:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
2	7:45 ~ 7:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
3	8:00 ~ 8:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
4	8:30 ~ 8:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
4	9:30 ~ 9:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
4	19:30 ~ 19:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	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

表面汚染密度測定結果(スミア法 ⁹⁰Sr換算)

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	1,200	900	5.0E+0	南側通路(移動経路)
6	1,500	1,200	6.7E+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	2,500	2,200	1.2E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	3,200	2,900	1.6E+1	切断片仮置場所
10	1,200	900	5.0E+0	入口ハウス入口前
11	1,200	900	5.0E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,200	900	5.0E+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	1,200	900	5.0E+0	出口ハウス入口前
15	1,200	900	5.0E+0	出口・手動プラストハウス前通路
16	1,200	900	5.0E+0	手動プラストハウス入口前
17	1,300	1,000	5.6E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,300	1,000	5.6E+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	1,300	1,000	5.6E+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

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	

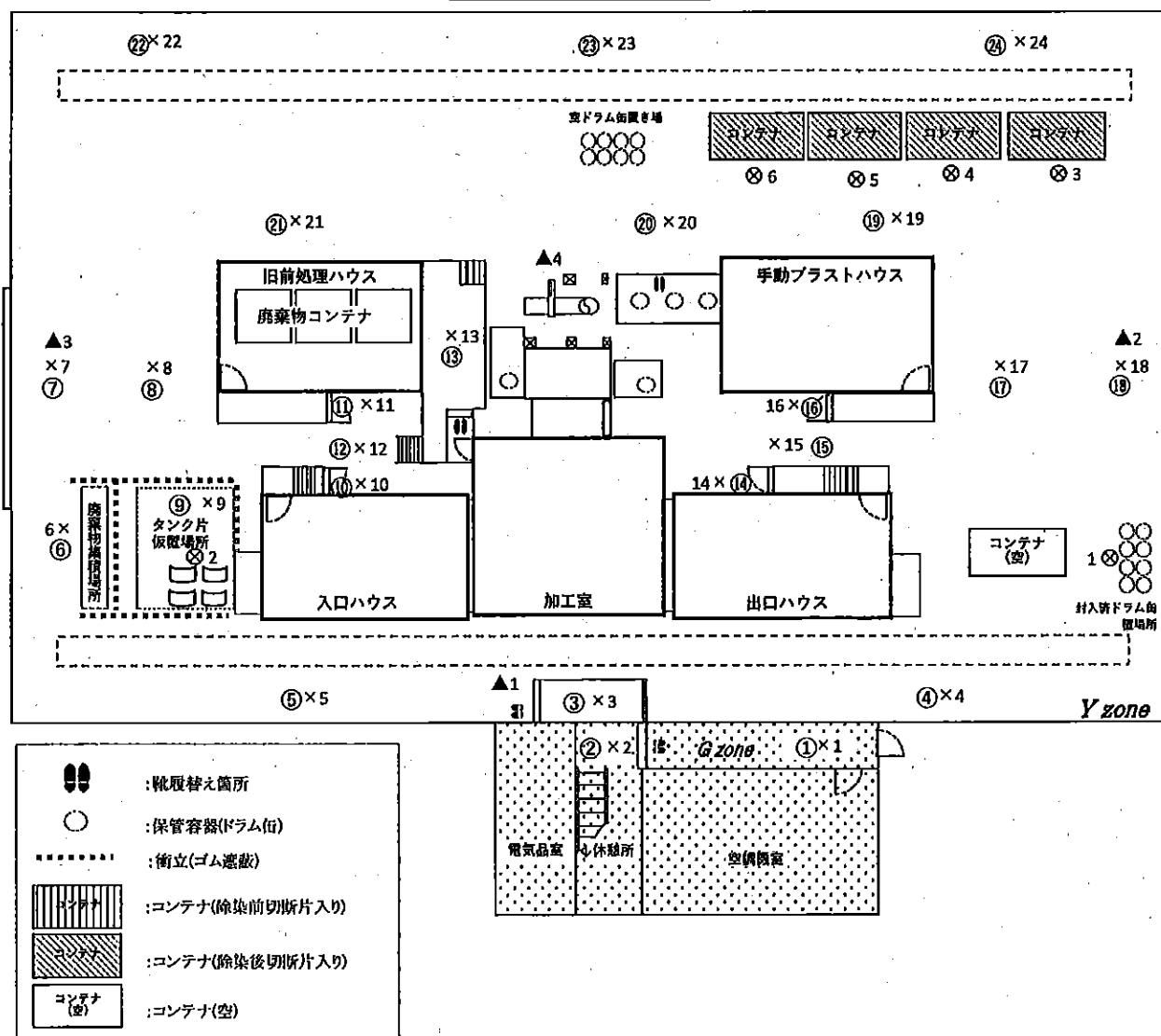
(1/2)

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 6月 20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-255、F1-ICW-173		
						F1-GMAD-263、F1-DSH-046		
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)	0.07	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	4.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	2.1E+1	ダスト (Bq/cm ³)	4.9E-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	2025年 6月 20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
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	—	0.04	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	—	0.06	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	$\gamma + \beta$	測定箇所
1	0.070	0.07	封入済ドラム缶
2	0.030	4.00	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)
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

空气中放射能濃度(B)測定結果

測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-046
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	853.8 l/min
補正係数	0.64
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(ϕ)	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	7:30 ~ 7:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
2	7:45 ~ 7:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認
3	8:00 ~ 8:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認
4	8:30 ~ 8:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
4	9:30 ~ 9:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	450	4.9E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
4	19:20 ~ 19:30	10分	5464	3.26E-8	3.9E-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

表面汚染密度測定結果(スミア法 ⁹⁰Sr換算)

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	1,200	900	5.0E+0	南側通路(移動経路)
6	1,600	1,300	7.2E+0	廃棄物集積場所前
7	2,300	2,000	1.1E+1	西側シャッター前(建屋内)
8	3,000	2,700	1.5E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	4,000	3,700	2.1E+1	切断片仮置場所
10	1,200	900	5.0E+0	入口ハウス入口前
11	1,200	900	5.0E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,200	900	5.0E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,000	700	3.9E+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	1,200	900	5.0E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,200	900	5.0E+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※
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

※ 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	担当者

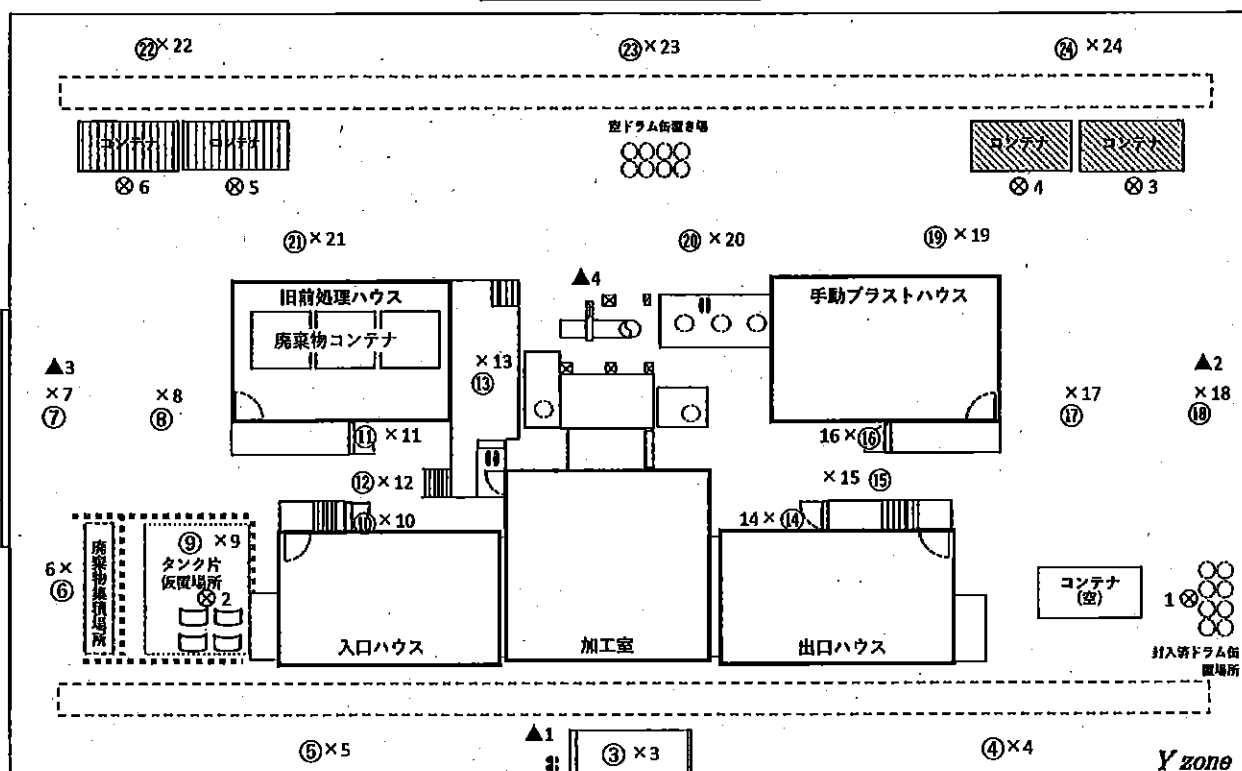
(1/2)

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 6月 19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-255、F1-ICW-173		
						F1-GMAD-263、F1-DSH-046		
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)	0.30	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	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)	<3.9E-6				
措置等								

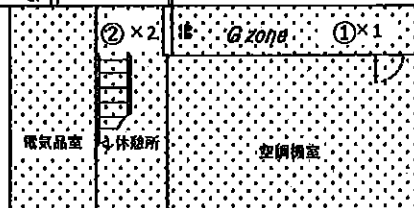
測定結果 ×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:表面汚染密度(スミア) ▲:空气中放射能濃度(ダスト)



大型機器点検建屋



	: 靴履替え箇所
	: 保管容器(ドラム缶)
	: 衝立(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 6月 19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
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	—	0.04	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	$\gamma + \beta$	測定箇所
1	0.060	0.06	封入済ドラム缶
2	0.300	10.00	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(除染前切断片入)
6	0.003	0.01	コンテナ(除染前切断片入)
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-046
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	853.8 ℓ /min
補正係数	0.64
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	7:30 ~ 7:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
2	7:45 ~ 7:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
3	8:00 ~ 8:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
4	8:30 ~ 8:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
4	9:30 ~ 9:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
4	19:45 ~ 19:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-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

表面汚染密度測定結果(スミア法 ⁹⁰Sr換算)

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	5.6E+0	南側通路(移動経路)
6	1,500	1,200	6.7E+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	2,800	2,500	1.4E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	3,500	3,200	1.8E+1	切断片仮置場所
10	1,200	900	5.0E+0	入口ハウス入口前
11	1,200	900	5.0E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,200	900	5.0E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,100	800	4.4E+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	1,300	1,000	5.6E+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

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	

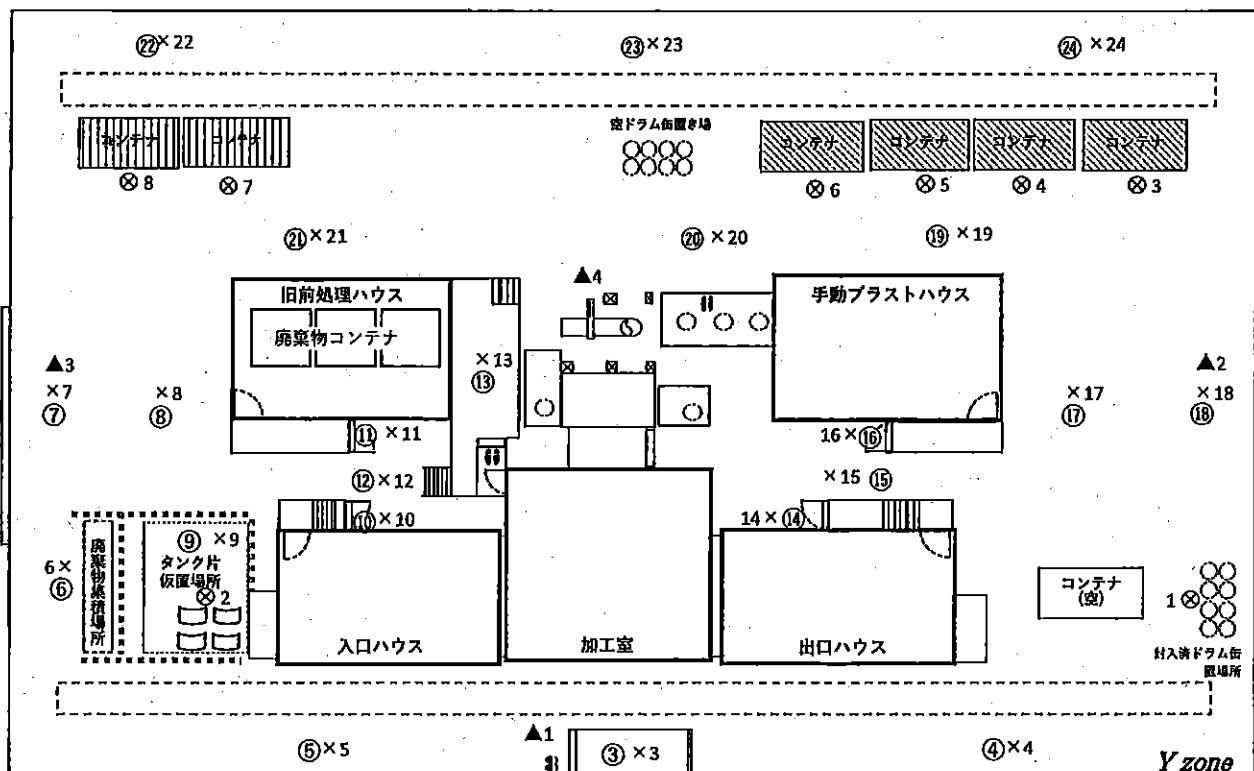
(1/2)

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 6月 18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-255、F1-ICW-173		
						F1-GMAD-263、F1-DSH-046		
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)	0.30	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	10.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm²)	2.2E+1	ダスト (Bq/cm³)	6.5E-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



	:靴取替え箇所
	:保管容器(ドラム缶)
	:衝立(ゴミ遮蔽)
	: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 6月 18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
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	—	0.04	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	—	0.04	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	$\gamma + \beta$	測定箇所
1	0.060	0.06	封入済ドラム缶
2	0.300	10.00	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	0.004	0.01	コンテナ(除染済切断片入)
—	—	—	—
—	—	—	—

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-046
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	853.8 ℓ /min
補正係数	0.64
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	7:30 ~ 7:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
2	7:45 ~ 7:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認
3	8:00 ~ 8:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャック開に係る放射能濃度確認
4	8:30 ~ 8:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
4	9:30 ~ 9:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	500	6.5E-6	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
4	18:30 ~ 18:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-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

表面汚染密度測定結果(スミア法 ⁹⁰Sr換算)

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	1,600	1,300	7.2E+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	2,000	1,700	9.5E+0	西側シャッター前(建屋内)
8	3,000	2,700	1.5E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	4,200	3,900	2.2E+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	1,500	1,200	6.7E+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	1,200	900	5.0E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,200	900	5.0E+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	1,300	1,000	5.6E+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

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	

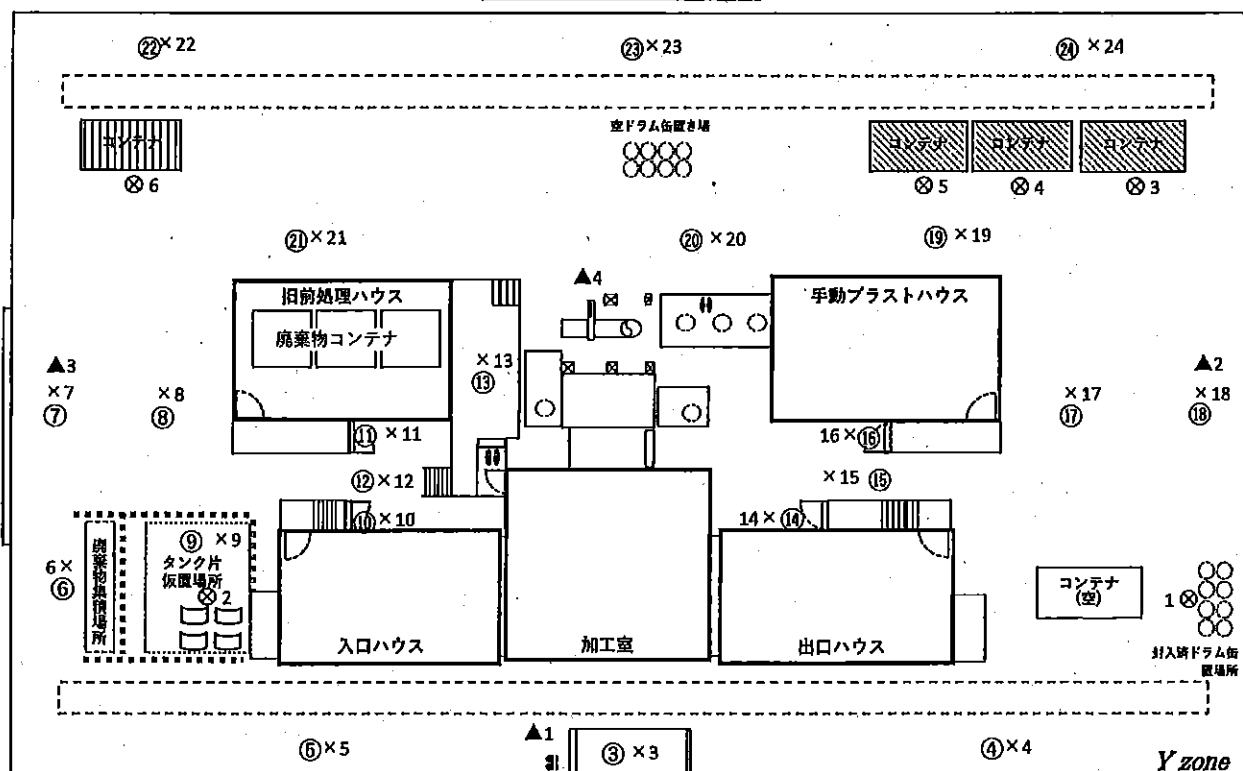
(1/2)

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 6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 (上記作業に伴う作業環境の把握)				測定器	F1-ICWBL-255、F1-ICW-173		
						F1-GMAD-263、F1-DSH-046		
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)	0.06	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	6.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm ²)	1.8E+1	ダスト (Bq/cm ³)	<3.9E-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



	: 銃取替え箇所
	: 保管容器(ドラム缶)
	: 衝立(boom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 6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
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	—	0.04	西側シャッター前(建屋内)
8	—	0.04	除染前切断片取出し作業場所
9	—	0.04	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	$\gamma + \beta$	測定箇所
1	0.060	0.06	封入済ドラム缶
2	0.015	6.00	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)
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—

空气中放射能濃度(β)測定結果

測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-046
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	853.8 l/min
補正係数	0.64
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(Q)	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	7:30 ~ 7:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
2	7:45 ~ 7:55	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
3	8:00 ~ 8:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
4	8:30 ~ 8:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	LTD	自動除染時の放射能濃度確認
4	9:30 ~ 9:40	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	400	LTD	自動除染・切断片処理時等の放射能濃度確認
4	20:00 ~ 20:10	10分	5464	3.26E-8	3.9E-6 118	300	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

表面汚染密度測定結果(スミア法 ⁹⁰Sr換算)

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	1,200	900	5.0E+0	南側通路(移動経路)
6	1,500	1,200	6.7E+0	廃棄物集積場所前
7	1,800	1,500	8.3E+0	西側シャッター前(建屋内)
8	2,500	2,200	1.2E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	3,500	3,200	1.8E+1	切断片仮置場所
10	1,200	900	5.0E+0	入口ハウス入口前
11	1,200	900	5.0E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,200	900	5.0E+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	1,100	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	1,300	1,000	5.6E+0	除染後切断片収納作業場所
18	1,300	1,000	5.6E+0	東側シャッター前(建屋内)
19	1,300	1,000	5.6E+0	コンテナ仮置エリア前通路
20	1,300	1,000	5.6E+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※
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

※毎月1回測定