

## 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	

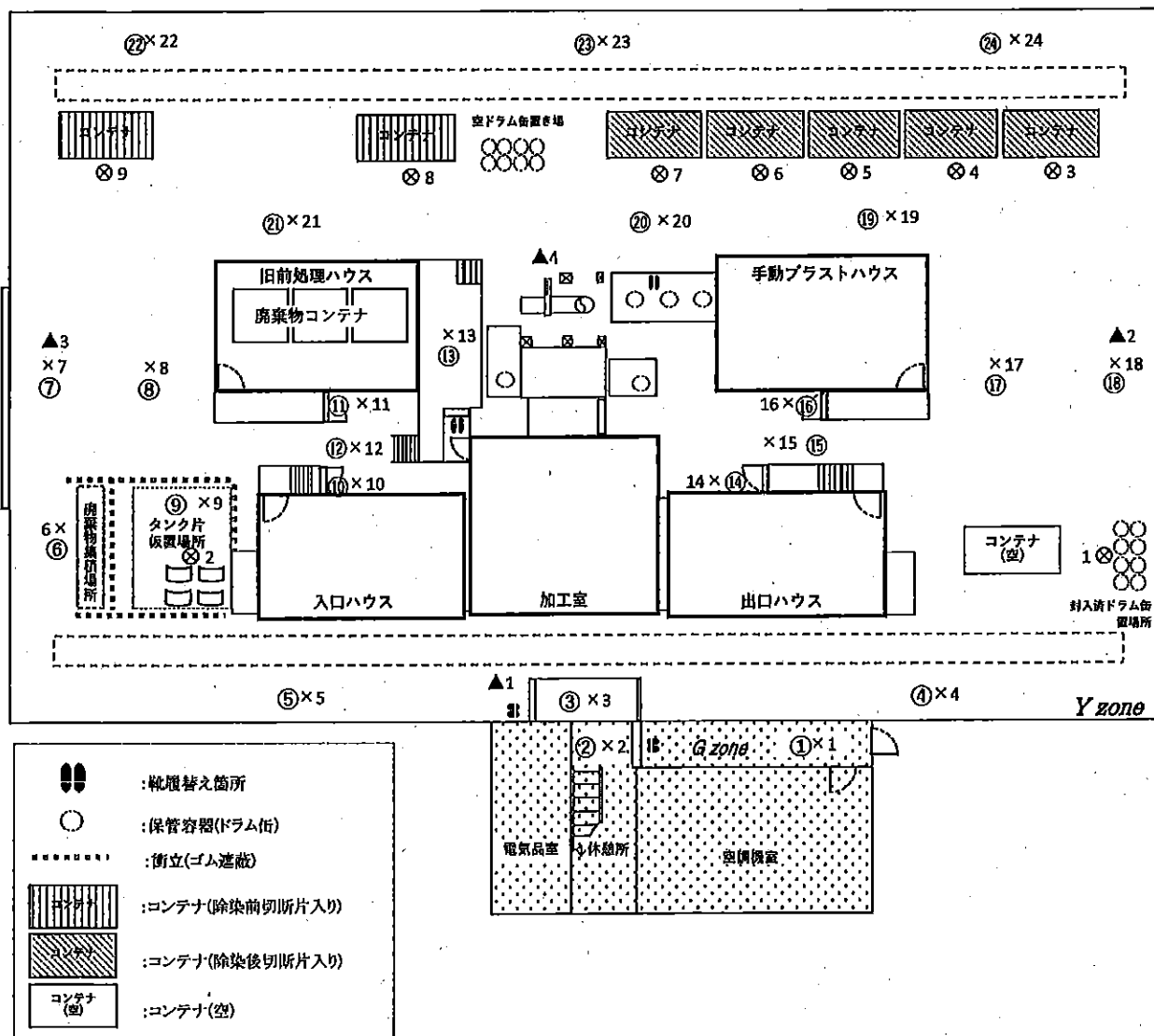
(1/2)

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	■ $\gamma$	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2025年 10月 23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、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-140、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-294、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y zone( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.04	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	5.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+1	ダスト (Bq/cm <sup>3</sup> )	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



※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 23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><math>\gamma</math>※</th> <th><math>\gamma + \beta</math></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>0.30</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>表面線量当量率測定結果(mSv/h)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th><math>\gamma</math></th> <th><math>\gamma + \beta</math></th> <th>測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.040</td><td>0.04</td><td>充填済ドラム缶</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.020</td><td>5.00</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(除染済切断片入)</td></tr> <tr><td>7</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>8</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>9</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>10</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> </div> </div>						No	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	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	-	0.30	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※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	No	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所	1	0.040	0.04	充填済ドラム缶	2	0.020	5.00	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	-	-	-												
No	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	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	-	0.30	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※																																																																																																																																																																										
-	-	-	-																																																																																																																																																																										
-	-	-	-																																																																																																																																																																										
-	-	-	-																																																																																																																																																																										
No	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所																																																																																																																																																																										
1	0.040	0.04	充填済ドラム缶																																																																																																																																																																										
2	0.020	5.00	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	-	-	-																																																																																																																																																																										
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>表面汚染密度測定結果(スミア法 <math>^{90}\text{Sr}</math>換算)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定器</th> <th>F1-GMAD-294</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>換算係数(Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)</td><td>5.47E-3</td></tr> <tr><td>B・G 測定値(cpm)</td><td>300</td></tr> <tr><td>測定時定数(秒)</td><td>10</td></tr> <tr><td>スミア拭取効率</td><td>0.1</td></tr> <tr> <td>検出限界値(LTD)</td> <td>表面汚染密度(Bq/cm<sup>2</sup>) NET(cpm)</td> <td>7.7E-1 141</td> </tr> </tbody> </table> </div> <div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>GROSS(cpm)</th> <th>NET(cpm)</th> <th>表面汚染密度(Bq/cm<sup>2</sup>)</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>1,500</td><td>1,200</td><td>6.6E+0</td><td>南側通路(移動経路)</td></tr> <tr><td>6</td><td>2,000</td><td>1,700</td><td>9.3E+0</td><td>廃棄物集積場所前</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,000</td><td>1,700</td><td>9.3E+0</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>3,500</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>1,500</td><td>1,200</td><td>6.6E+0</td><td>入口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>11</td><td>1,500</td><td>1,200</td><td>6.6E+0</td><td>旧前処理ハウス入口前</td></tr> <tr><td>12</td><td>1,500</td><td>1,200</td><td>6.6E+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>7.1E+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>4.9E+0</td><td>出口ハウス入口前</td></tr> <tr><td>15</td><td>1,200</td><td>900</td><td>4.9E+0</td><td>出口・手動プラストハウス前通路</td></tr> <tr><td>16</td><td>1,200</td><td>900</td><td>4.9E+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>3.8E+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>3.8E+0</td><td>東側シャッター前(建屋内)</td></tr> <tr><td>19</td><td>1,300</td><td>1,000</td><td>5.5E+0</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,300</td><td>1,000</td><td>5.5E+0</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>21</td><td>1,600</td><td>1,300</td><td>7.1E+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>						測定器	F1-GMAD-294	換算係数(Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	5.47E-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 <sup>2</sup> ) NET(cpm)	7.7E-1 141	No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1,500	1,200	6.6E+0	南側通路(移動経路)	6	2,000	1,700	9.3E+0	廃棄物集積場所前	7	2,000	1,700	9.3E+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	1,500	1,200	6.6E+0	入口ハウス入口前	11	1,500	1,200	6.6E+0	旧前処理ハウス入口前	12	1,500	1,200	6.6E+0	入口・旧前処理ハウス前通路	13	1,600	1,300	7.1E+0	プラスト装置操作盤エリア	14	1,200	900	4.9E+0	出口ハウス入口前	15	1,200	900	4.9E+0	出口・手動プラストハウス前通路	16	1,200	900	4.9E+0	手動プラストハウス入口前	17	1,000	700	3.8E+0	除染後切断片収納作業場所	18	1,000	700	3.8E+0	東側シャッター前(建屋内)	19	1,300	1,000	5.5E+0	コンテナ仮置エリア前通路	20	1,300	1,000	5.5E+0	コンテナ仮置エリア前通路	21	1,600	1,300	7.1E+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※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
測定器	F1-GMAD-294																																																																																																																																																																												
換算係数(Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	5.47E-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 <sup>2</sup> ) NET(cpm)	7.7E-1 141																																																																																																																																																																											
No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1,500	1,200	6.6E+0	南側通路(移動経路)																																																																																																																																																																									
6	2,000	1,700	9.3E+0	廃棄物集積場所前																																																																																																																																																																									
7	2,000	1,700	9.3E+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	1,500	1,200	6.6E+0	入口ハウス入口前																																																																																																																																																																									
11	1,500	1,200	6.6E+0	旧前処理ハウス入口前																																																																																																																																																																									
12	1,500	1,200	6.6E+0	入口・旧前処理ハウス前通路																																																																																																																																																																									
13	1,600	1,300	7.1E+0	プラスト装置操作盤エリア																																																																																																																																																																									
14	1,200	900	4.9E+0	出口ハウス入口前																																																																																																																																																																									
15	1,200	900	4.9E+0	出口・手動プラストハウス前通路																																																																																																																																																																									
16	1,200	900	4.9E+0	手動プラストハウス入口前																																																																																																																																																																									
17	1,000	700	3.8E+0	除染後切断片収納作業場所																																																																																																																																																																									
18	1,000	700	3.8E+0	東側シャッター前(建屋内)																																																																																																																																																																									
19	1,300	1,000	5.5E+0	コンテナ仮置エリア前通路																																																																																																																																																																									
20	1,300	1,000	5.5E+0	コンテナ仮置エリア前通路																																																																																																																																																																									
21	1,600	1,300	7.1E+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※																																																																																																																																																																									
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																									
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																									
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																									
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																									
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																									
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																									
<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>F1-GMAD-294 F1-DSH-059</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td><math>\beta</math>線機器効率: 60.9%</td><td>線源効率: 0.5</td></tr> <tr><td>使用ろ紙: HB-40T 105 <math>\phi</math></td><td>ろ紙有効面積: 62.2cm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>捕集流量</td><td>821.7 <math>\ell</math>/min</td></tr> <tr><td>補正係数</td><td>0.67</td></tr> <tr><td>B.G 測定値</td><td>300 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(<math>\ell</math>)</th> <th>換算定数(Bq/cm<sup>3</sup>・cpm)</th> <th>検出限界値(Bq/cm<sup>3</sup> cpm)</th> <th>Gross(cpm)</th> <th>測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>9:00 ~ 9:10</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.19E-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>3.19E-8</td><td>3.8E-6 118</td><td>450</td><td>4.8E-6</td><td>シャック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>3.19E-8</td><td>3.8E-6 118</td><td>450</td><td>4.8E-6</td><td>シャック開に係る放射能濃度確認</td></tr> <tr><td>4</td><td>9:20 ~ 9:30</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.19E-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>4</td><td>16:00 ~ 16:10</td><td>10分</td><td>5505</td><td>3.19E-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> <p>▲1~4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施</p>						測定器	F1-GMAD-294 F1-DSH-059	$\beta$ 線機器効率: 60.9%	線源効率: 0.5	使用ろ紙: HB-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	捕集流量	821.7 $\ell$ /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( $\ell$ )	換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> cpm)	Gross(cpm)	測定結果(Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的	1	9:00 ~ 9:10	10分	5505	3.19E-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	3.19E-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	3.19E-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	9:20 ~ 9:30	10分	5505	3.19E-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	4	16:00 ~ 16:10	10分	5505	3.19E-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
測定器	F1-GMAD-294 F1-DSH-059																																																																																																																																																																												
$\beta$ 線機器効率: 60.9%	線源効率: 0.5																																																																																																																																																																												
使用ろ紙: HB-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																												
捕集流量	821.7 $\ell$ /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( $\ell$ )	換算定数(Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> cpm)	Gross(cpm)	測定結果(Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的																																																																																																																																																																					
1	9:00 ~ 9:10	10分	5505	3.19E-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	3.19E-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	3.19E-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	9:20 ~ 9:30	10分	5505	3.19E-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																																																																																																																																																																					
4	16:00 ~ 16:10	10分	5505	3.19E-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																																																																																																																																																																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																					
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																					

## 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	

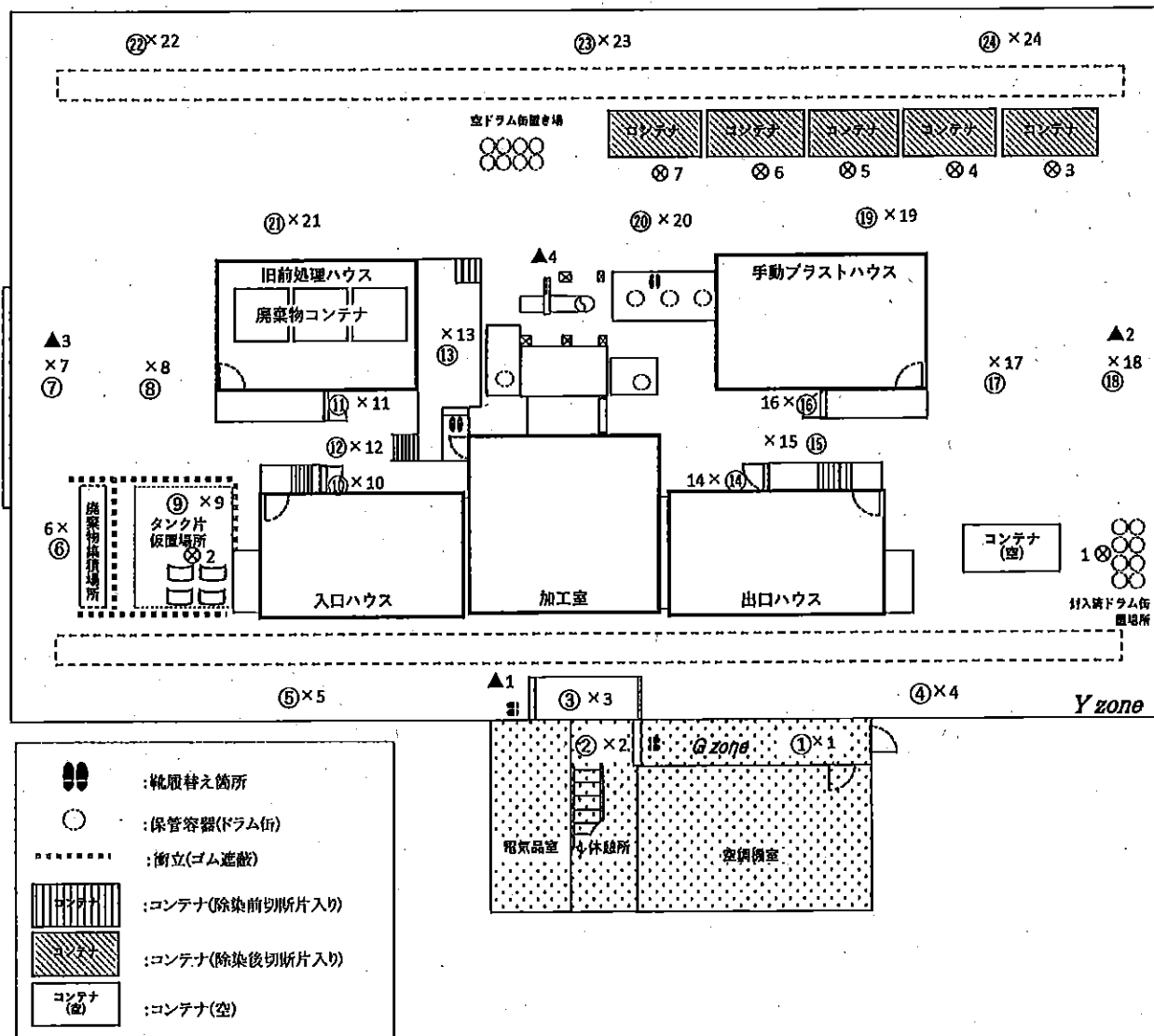
(1/2)

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	■ $\gamma$	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2025年 10月 22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、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-140、F1-ICW-357		
						F1-GMAD-294、F1-DSH-059		
測定条件	除染装置運転中				区域区分	Y zone ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.04	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	8.0	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



※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 22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><math>\gamma</math>※</th> <th><math>\gamma + \beta</math></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>0.50</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> </div> <div> <p>表面汚染密度測定結果(スミア法 <math>^{90}\text{Sr}</math>換算)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>測定器</th> <th colspan="2">FI-GMAD-294</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>換算係数(Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)</td> <td colspan="2">5.47E-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/cm<sup>2</sup>)</td> <td>7.7E-1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>NET(cpm)</td> <td>141</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>						No	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	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	-	0.50	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	FI-GMAD-294		換算係数(Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	5.47E-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 <sup>2</sup> )	7.7E-1		NET(cpm)	141
No	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	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	-	0.50	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	FI-GMAD-294																																																																																																																																									
換算係数(Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm)	5.47E-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 <sup>2</sup> )	7.7E-1																																																																																																																																								
	NET(cpm)	141																																																																																																																																								
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>※ 毎月1回測定</p> <p>表面線量当量率測定結果(mSv/h)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th><math>\gamma</math></th> <th><math>\gamma + \beta</math></th> <th>測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.040</td><td>0.04</td><td>充填済ドラム缶</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.030</td><td>8.00</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(除染済切断片入)</td></tr> <tr><td>7</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>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>※ 毎月1回測定</p> </div> </div>						No	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所	1	0.040	0.04	充填済ドラム缶	2	0.030	8.00	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	-	-	-	9	-	-	-	10	-	-	-																																																																																									
No	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所																																																																																																																																							
1	0.040	0.04	充填済ドラム缶																																																																																																																																							
2	0.030	8.00	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	-	-	-																																																																																																																																							
9	-	-	-																																																																																																																																							
10	-	-	-																																																																																																																																							
<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">FI-GMAD-263 FI-DSH-059</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\beta</math>線機器効率: 60.9%</td> <td colspan="2">線源効率: 0.5</td> </tr> <tr> <td>使用ろ紙: HE-40T 105 <math>\phi</math></td> <td colspan="2">ろ紙有効面積: 62.2cm<sup>2</sup></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> <div style="margin-top: 10px;"> <p>レートメータ測定時定数</p> <p>B・G 測定: 30 sec</p> <p>試料測定: 10 sec</p> </div> <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/cm<sup>3</sup>・cpm)</th> <th>検出限界値(Bq/cm<sup>3</sup> cpm)</th> <th>Gross(cpm)</th> <th>測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10:00 ~ 10:10</td> <td>10分</td> <td>5505</td> <td>3.19E-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>3.19E-8</td> <td>3.8E-6 118</td> <td>450</td> <td>4.8E-6</td> <td>シャック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>3.19E-8</td> <td>3.8E-6 118</td> <td>450</td> <td>4.8E-6</td> <td>シャック開に係る放射能濃度確認</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10:20 ~ 10:30</td> <td>10分</td> <td>5505</td> <td>3.19E-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>16:50 ~ 17:00</td> <td>10分</td> <td>5505</td> <td>3.19E-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> <p>▲1~4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施</p>						測定器	FI-GMAD-263 FI-DSH-059		$\beta$ 線機器効率: 60.9%	線源効率: 0.5		使用ろ紙: HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>		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 <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> cpm)	Gross(cpm)	測定結果(Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的	1	10:00 ~ 10:10	10分	5505	3.19E-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	3.19E-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	3.19E-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	10:20 ~ 10:30	10分	5505	3.19E-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		16:50 ~ 17:00	10分	5505	3.19E-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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																									
測定器	FI-GMAD-263 FI-DSH-059																																																																																																																																									
$\beta$ 線機器効率: 60.9%	線源効率: 0.5																																																																																																																																									
使用ろ紙: HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>																																																																																																																																									
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 <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> cpm)	Gross(cpm)	測定結果(Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的																																																																																																																																		
1	10:00 ~ 10:10	10分	5505	3.19E-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	3.19E-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	3.19E-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	10:20 ~ 10:30	10分	5505	3.19E-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																																																																																																																																		
	16:50 ~ 17:00	10分	5505	3.19E-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																																																																																																																																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

## 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

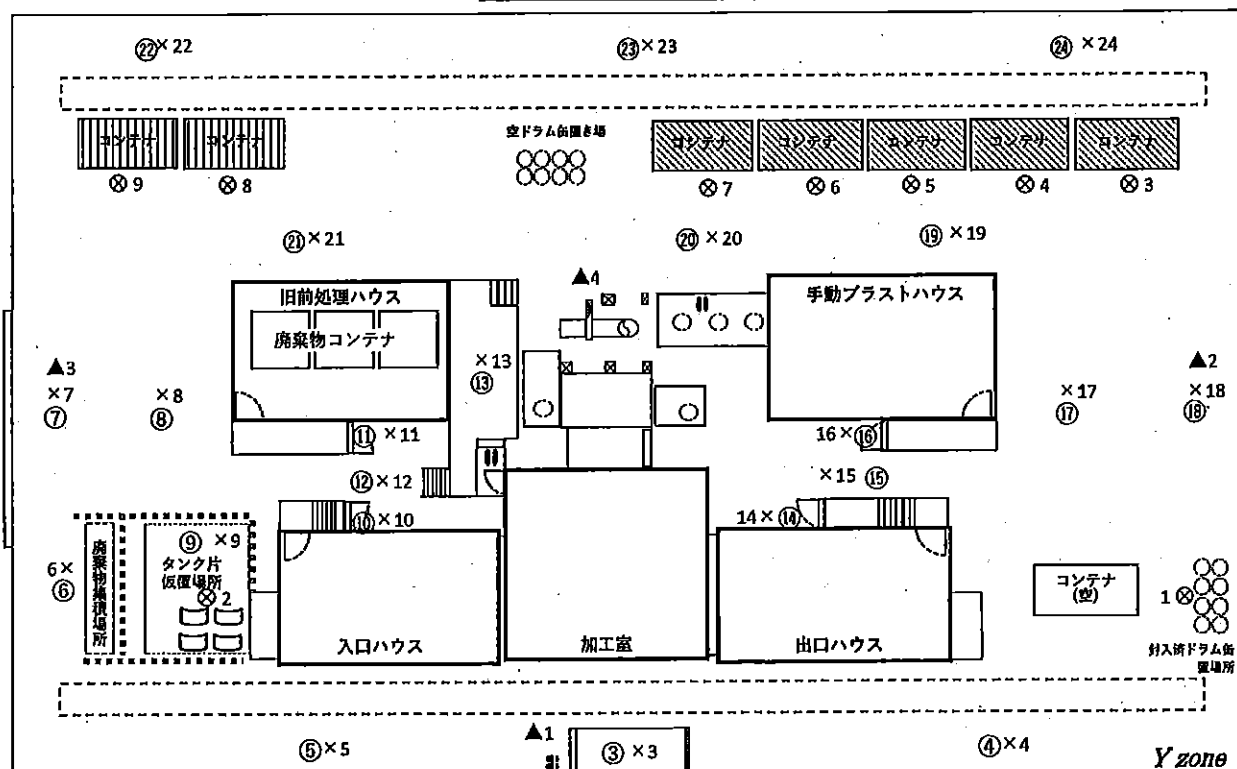
(1/2)

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	■ $\gamma$	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2025年 10月 21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( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.04	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	8.0	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)	<3.8E-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
	: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 10月 21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	-	0.50	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	0.040	0.04	充填済ドラム缶
2	0.030	8.00	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(除染済切断片入)
9	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)
10	-	-	-

表面汚染密度測定結果(スミア法 <sup>90</sup>Sr換算)

測定器		F1-GMAD-263	
換算係数(Bq/cm <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> )	7.9E-1	
	NET(cpm)	141	

No	GROSS(cpm)	NET(cpm)	表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1,500	1,200	6.7E+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	2,600	2,300	1.3E+1	除染前切断片取出し作業場所
9	3,200	2,900	1.6E+1	切断片仮置場所
10	1,500	1,200	6.7E+0	入口ハウス入口前
11	1,500	1,200	6.7E+0	旧前処理ハウス入口前
12	1,500	1,200	6.7E+0	入口・旧前処理ハウス前通路
13	1,300	1,000	5.6E+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	1,000	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	1,300	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

空気中放射能濃度(β)測定結果

測定器		F1-GMAD-263 F1-DSH-059	
β線検出効率: 60.0%		線源効率: 0.6	
使用ろ紙: HE-40T 105φ		ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値(Bq/cm <sup>3</sup> cpm)	Gross測定結果(cpm)	測定結果(Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的
1	8:30 ~ 8:40	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
2	7:15 ~ 7:25	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6 118	400	LTD	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	400	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
4	8:45 ~ 8:55	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
	18:50 ~ 19:00	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	

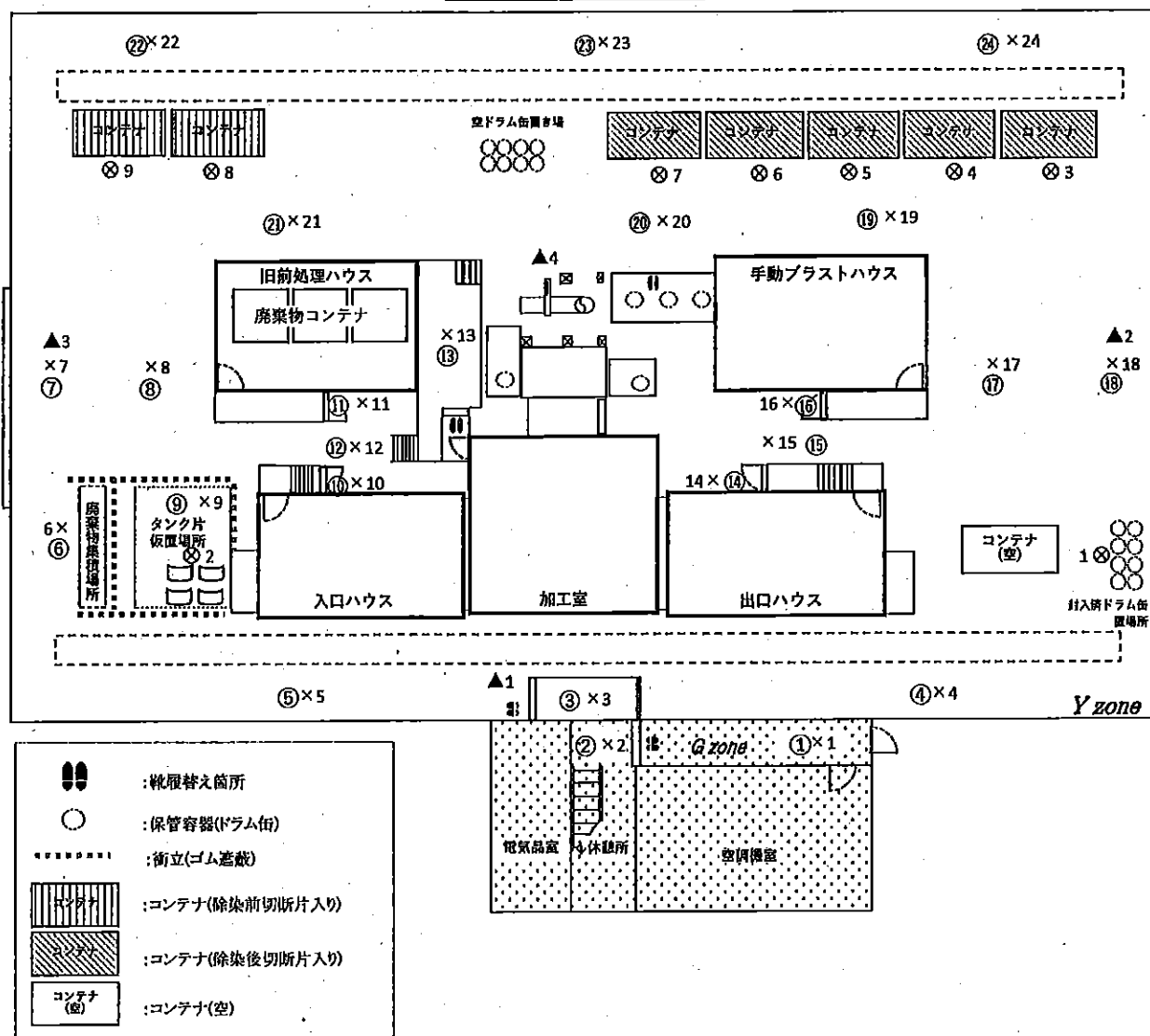
(1/2)

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	■ $\gamma$	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2025年 10月 20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、6m <sup>3</sup> コンテナ払出・受入 (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 ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	0.03	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	8.0	防護装備	全面マスク+カバーオール(2重)		
	スミア (Bq/cm <sup>2</sup> )	1.8E+1	ダスト (Bq/cm <sup>2</sup> )	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



※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 20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><math>\gamma</math>※</th> <th><math>\gamma + \beta</math></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>0.50</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 <math>^{90}\text{Sr}</math>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/cm<sup>2</sup>・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/cm<sup>2</sup>)</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/cm<sup>2</sup>)</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>5.6E+0</td><td>南側通路(移動経路)</td></tr> <tr><td>6</td><td>2,000</td><td>1,700</td><td>9.5E+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>3,600</td><td>3,300</td><td>1.8E+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>1,500</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>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+0</td><td>出口・手動プラストハウス前通路</td></tr> <tr><td>16</td><td>1,200</td><td>900</td><td>5.0E+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>1,300</td><td>1,000</td><td>5.6E+0</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>20</td><td>1,300</td><td>1,000</td><td>5.6E+0</td><td>コンテナ仮置エリア前通路</td></tr> <tr><td>21</td><td>1,600</td><td>1,300</td><td>7.2E+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> <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	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	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	-	0.50	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 <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> )	7.9E-1		NET(cpm)	141	No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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	2,200	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	3,600	3,300	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	1,500	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	1,200	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	1,000	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	1,300	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	1,600	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※	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	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	-	0.50	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 <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> )	7.9E-1																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	NET(cpm)	141																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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	2,200	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	3,600	3,300	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	1,500	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	1,200	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	1,000	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	1,300	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	1,600	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※																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<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><math>\gamma</math></th> <th><math>\gamma + \beta</math></th> <th>測定箇所</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>0.020</td><td>0.02</td><td>充填済ドラム缶</td></tr> <tr><td>2</td><td>0.030</td><td>8.00</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(除染済切断片入)</td></tr> <tr><td>7</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>8</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>9</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>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><math>\beta</math>線機器効率: 60.0%</td> <td colspan="2">線源効率: 0.5</td> </tr> <tr> <td>使用する紙: HE-40T 105 <math>\phi</math></td> <td colspan="2">ろ紙有効面積: 62.2cm<sup>2</sup></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 colspan="2">0.67</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> </div> </div>	No	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所	1	0.020	0.02	充填済ドラム缶	2	0.030	8.00	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(除染済切断片入)	9	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)	10	-	-	-	測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-059		$\beta$ 線機器効率: 60.0%	線源効率: 0.5		使用する紙: HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>		捕集流量	821.7	ℓ/min	補正係数	0.67		B.G 測定値	300	cpm																																																																																																																																																																																																																																							
No	$\gamma$	$\gamma + \beta$	測定箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	0.020	0.02	充填済ドラム缶																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	0.030	8.00	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(除染済切断片入)																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
9	0.003	0.01	コンテナ(除染済切断片入)																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-059																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
$\beta$ 線機器効率: 60.0%	線源効率: 0.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
使用する紙: HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
捕集流量	821.7	ℓ/min																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
補正係数	0.67																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
B.G 測定値	300	cpm																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>捕集時間</th> <th>捕集時間</th> <th>捕集後積算流量(ℓ)</th> <th>換算定数 (Bq/cm<sup>3</sup>・cpm)</th> <th>検出限界値 (Bq/cm<sup>3</sup>)</th> <th>cpm</th> <th>Gross (cpm)</th> <th>測定結果 (Bq/cm<sup>3</sup>)</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>9:20 ~ 9:30</td> <td>10分</td> <td>5505</td> <td>3.23E-8</td> <td>3.8E-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>2</td> <td>7:15 ~ 7:25</td> <td>10分</td> <td>5505</td> <td>3.23E-8</td> <td>3.8E-6</td> <td>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</td> <td>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 rowspan="2">4</td> <td>9:40 ~ 9:50</td> <td>10分</td> <td>5505</td> <td>3.23E-8</td> <td>3.8E-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>16:00 ~ 16:10</td> <td>10分</td> <td>5505</td> <td>3.23E-8</td> <td>3.8E-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> <tr><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>▲1～4の各作業点について、作業実施日に1回以上実施</p>	No	捕集時間	捕集時間	捕集後積算流量(ℓ)	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的	1	9:20 ~ 9:30	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	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	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	捕集時間	捕集時間	捕集後積算流量(ℓ)	換算定数 (Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 (Bq/cm <sup>3</sup> )	cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	9:20 ~ 9:30	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	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																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																												



## 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	

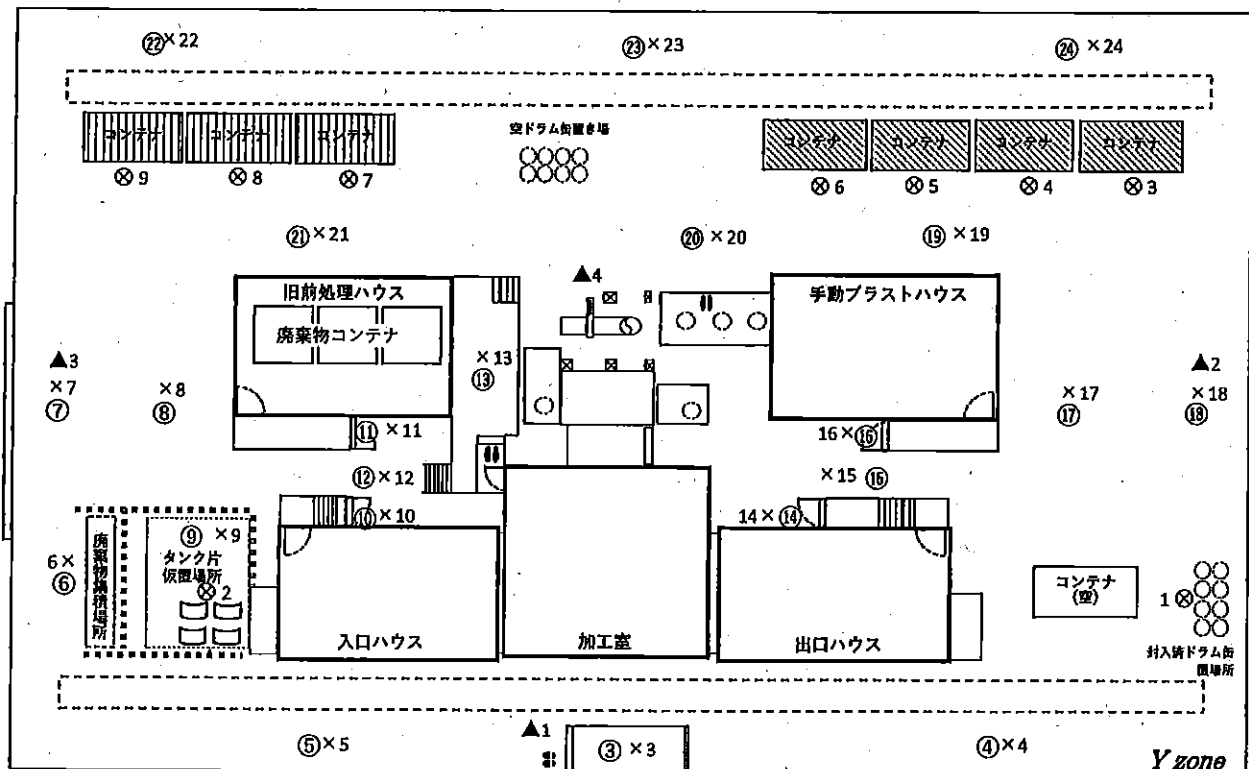
(1/2)

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	■ $\gamma$	■ $\beta + \gamma$
RWA番号	250168					表面汚染密度	■ スミア	□ 直接
測定日時	2025年 10月 17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、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-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 ( $\beta$ 線対象エリア)		
最大値	$\gamma$ (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)	1.6E+1	ダスト (Bq/cm²)	<3.8E-6				
措置等								

測定結果 X: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 10月 17日 7時00分～	
------	-----------------------	--	-------	--------	------	----------------------	--

**空間線量当量率測定結果(mSv/h)**

No	$\gamma$ ※	$\gamma + \beta$	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)**

No	$\gamma$	$\gamma + \beta$	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	0.003	0.01	コンテナ(除染前切断片入)
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	-	-	-

**表面汚染密度測定結果(スミア法  $^{90}\text{Sr}$ 換算)**

測定器		F1-GMAD-263	
換算係数(Bq/cm <sup>2</sup> ・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 <sup>2</sup> )	7.9E-1	
	NET(cpm)	141	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	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	1,800	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	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	1,000	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	1,000	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※
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※ 毎月1回測定

**空气中放射能濃度(B)測定結果**

測定器	F1-GMAD-263 F1-DSH-059	
$\beta$ 線機器効率: 60.0%	線源効率: 0.5	
使用する紙: HE-40T 105 $\phi$	ろ紙有効面積: 62.2cm <sup>2</sup>	
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 <sup>3</sup> ・cpm)	検出限界値 Bq/cm <sup>3</sup>	cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )	測定目的
1	9:00 ~ 9:10	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
2	7:15 ~ 7:25	10分	5505	3.23E-8	3.8E-6	118	400	LTD	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	400	LTD	シャッター開に係る放射能濃度確認
4	9:20 ~ 9:30	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