

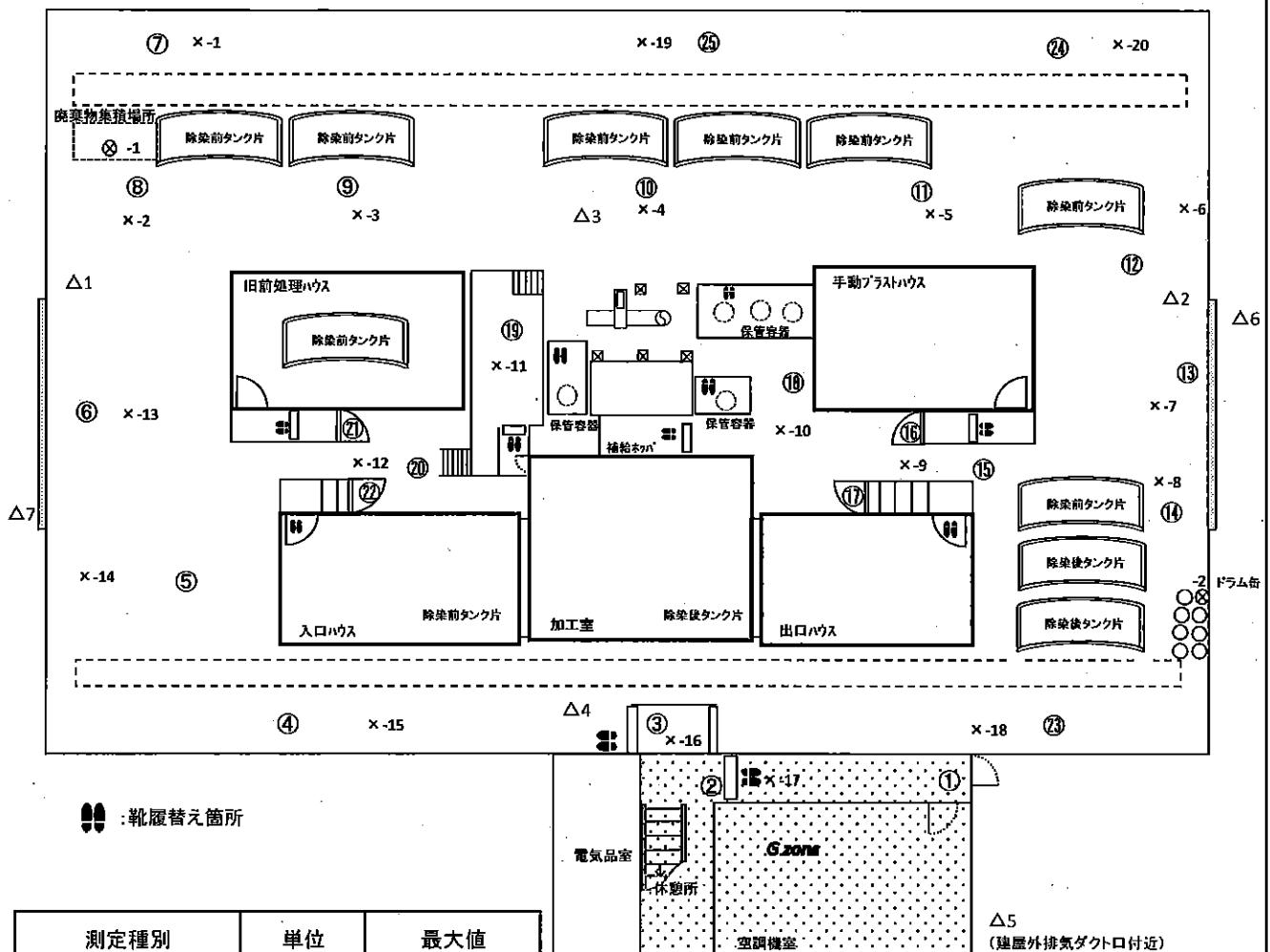
放 責	審 查	担 当
20. 11. 26	20. 11. 26	20. 11. 25

放射線管理記録

$$\left(\frac{1}{2} \right)$$

作業件名		1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)					測定項目		<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スズP <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所		大型機器点検建屋			コード	#/B	F L	測定者		
作業内容 (測定目的)		タンク片除染						測定器		F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147
測定日時		2020 年 11 月 25 日 8 時 30 分					zone区分		<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アフロック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

×：空間線量当量率 ⊗：表面線量当量率 ○：スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.30
表面汚染 ($\lambda_{\text{ミ7}}$)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	6.5E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	測定日 2020 年 11 月 25 日 8 時 30 分
--------------------------------------	--------------------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>γ^*</th> <th>$\gamma + \beta$</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>x-1</td><td></td><td>0.006</td><td>7ヶ所ルート環境把握</td></tr> <tr><td>x-2</td><td></td><td>0.007</td><td>廃棄物集積場所前環境変動把握</td></tr> <tr><td>x-3</td><td></td><td>0.018</td><td>除染前タンク片仮置エリア環境把握</td></tr> <tr><td>x-4</td><td></td><td>0.008</td><td>"</td></tr> <tr><td>x-5</td><td></td><td>0.300</td><td>"</td></tr> <tr><td>x-6</td><td></td><td>0.005</td><td>除染後タンク片仮置エリア環境把握</td></tr> <tr><td>x-7</td><td></td><td>0.005</td><td>資機材搬出用東側シャッター前環境把握</td></tr> <tr><td>x-8</td><td></td><td>0.006</td><td>除染後タンク片仮置エリア環境把握</td></tr> <tr><td>x-9</td><td></td><td>0.005</td><td>移動経路環境把握</td></tr> <tr><td>x-10</td><td></td><td>0.004</td><td>"</td></tr> <tr><td>x-11</td><td></td><td>0.007</td><td>プラスト装置操作盤エリア環境把握</td></tr> <tr><td>x-12</td><td></td><td>0.005</td><td>移動経路環境把握</td></tr> <tr><td>x-13</td><td></td><td>0.005</td><td>資機材搬入用西側シャッター前環境把握</td></tr> <tr><td>x-14</td><td></td><td>0.004</td><td>7ヶ所ルート環境把握</td></tr> <tr><td>x-15</td><td></td><td>0.005</td><td>"</td></tr> <tr><td>x-16</td><td></td><td>0.004</td><td>Y・Gzone境界環境把握</td></tr> <tr><td>x-17</td><td></td><td>0.004</td><td>7ヶ所ルート環境把握</td></tr> <tr><td>x-18</td><td></td><td></td><td>南西エリア環境把握(主作業範囲外)※</td></tr> <tr><td>x-19</td><td></td><td></td><td>北東エリア環境把握(主作業範囲外)※</td></tr> <tr><td>x-20</td><td></td><td></td><td>北側エリア環境把握(主作業範囲外)※</td></tr> </tbody> </table> <p>※毎月1回測定</p>	No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的	x-1		0.006	7ヶ所ルート環境把握	x-2		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握	x-3		0.018	除染前タンク片仮置エリア環境把握	x-4		0.008	"	x-5		0.300	"	x-6		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握	x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握	x-8		0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握	x-9		0.005	移動経路環境把握	x-10		0.004	"	x-11		0.007	プラスト装置操作盤エリア環境把握	x-12		0.005	移動経路環境把握	x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握	x-14		0.004	7ヶ所ルート環境把握	x-15		0.005	"	x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握	x-17		0.004	7ヶ所ルート環境把握	x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※	x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※	x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※	GMADスミア法 (レトナ-: 時定数10秒) 測定器: F1-GMAD-222 Ks= 1.08E-03 Bq/cm2・cpm BG= 400 cpm LTD=1.74E-1Bq/cm2 (net 161cpm) 管理値: <4.0E+01 Bq/cm2
No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的																																																																																		
x-1		0.006	7ヶ所ルート環境把握																																																																																		
x-2		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握																																																																																		
x-3		0.018	除染前タンク片仮置エリア環境把握																																																																																		
x-4		0.008	"																																																																																		
x-5		0.300	"																																																																																		
x-6		0.005	除染後タンク片仮置エリア環境把握																																																																																		
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握																																																																																		
x-8		0.006	除染後タンク片仮置エリア環境把握																																																																																		
x-9		0.005	移動経路環境把握																																																																																		
x-10		0.004	"																																																																																		
x-11		0.007	プラスト装置操作盤エリア環境把握																																																																																		
x-12		0.005	移動経路環境把握																																																																																		
x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握																																																																																		
x-14		0.004	7ヶ所ルート環境把握																																																																																		
x-15		0.005	"																																																																																		
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握																																																																																		
x-17		0.004	7ヶ所ルート環境把握																																																																																		
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※																																																																																		
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※																																																																																		
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※																																																																																		

表面線量当量率測定結果(mSv/h) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>γ^*</th> <th>$\gamma + \beta$</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>⊙-1</td><td></td><td>0.05</td><td>集積廃棄物線量変動把握</td></tr> <tr><td>⊙-2</td><td></td><td>0.03</td><td>ドラム缶仮置き線量把握</td></tr> </tbody> </table> <p>※毎月1回測定</p>	No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的	⊙-1		0.05	集積廃棄物線量変動把握	⊙-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gross (cpm)</th> <th>Net (cpm)</th> <th>Bq/cm²</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>①</td><td></td><td></td><td></td><td>7ヶ所ルート汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>②</td><td>400</td><td>0</td><td>LTD</td><td>" (靴下エリア)</td></tr> <tr><td>③</td><td>400</td><td>0</td><td>LTD</td><td>Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)</td></tr> <tr><td>④</td><td></td><td></td><td></td><td>7ヶ所ルート汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>⑤</td><td></td><td></td><td></td><td>"※</td></tr> <tr><td>⑥</td><td>450</td><td>50</td><td>LTD</td><td>資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認</td></tr> <tr><td>⑦</td><td></td><td></td><td></td><td>7ヶ所ルート汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>⑧</td><td></td><td></td><td></td><td>廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>⑨</td><td></td><td></td><td></td><td>除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>⑩</td><td>850</td><td>450</td><td>4.9E-01</td><td>"※</td></tr> <tr><td>⑪</td><td></td><td></td><td></td><td>"※</td></tr> <tr><td>⑫</td><td></td><td></td><td></td><td>除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>⑬</td><td>400</td><td>0</td><td>LTD</td><td>資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認</td></tr> <tr><td>⑭</td><td></td><td></td><td></td><td>除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>⑮</td><td></td><td></td><td></td><td>移動経路汚染状況確認※</td></tr> <tr><td>⑯</td><td></td><td></td><td></td><td>手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)※</td></tr> <tr><td>⑰</td><td></td><td></td><td></td><td>出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※</td></tr> <tr><td>⑱</td><td>800</td><td>400</td><td>4.3E-01</td><td>移動経路汚染状況確認</td></tr> <tr><td>⑲</td><td>800</td><td>400</td><td>4.3E-01</td><td>プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認</td></tr> <tr><td>⑳</td><td>1000</td><td>600</td><td>6.5E-01</td><td>移動経路汚染状況確認</td></tr> <tr><td>㉑</td><td></td><td></td><td></td><td>旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※</td></tr> <tr><td>㉒</td><td></td><td></td><td></td><td>入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※</td></tr> <tr><td>㉓</td><td></td><td></td><td></td><td>南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※</td></tr> <tr><td>㉔</td><td></td><td></td><td></td><td>北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※</td></tr> <tr><td>㉕</td><td></td><td></td><td></td><td>北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※</td></tr> </tbody> </table> <p>※毎月1回測定</p>	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的	①				7ヶ所ルート汚染状況確認※	②	400	0	LTD	" (靴下エリア)	③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)	④				7ヶ所ルート汚染状況確認※	⑤				"※	⑥	450	50	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認	⑦				7ヶ所ルート汚染状況確認※	⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※	⑨				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認※	⑩	850	450	4.9E-01	"※	⑪				"※	⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※	⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認	⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※	⑮				移動経路汚染状況確認※	⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)※	⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※	⑱	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認	⑲	800	400	4.3E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認	⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認	㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※	㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※	㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※	㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※	㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的																																																																																																																																												
⊙-1		0.05	集積廃棄物線量変動把握																																																																																																																																												
⊙-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握																																																																																																																																												
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的																																																																																																																																											
①				7ヶ所ルート汚染状況確認※																																																																																																																																											
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)																																																																																																																																											
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)																																																																																																																																											
④				7ヶ所ルート汚染状況確認※																																																																																																																																											
⑤				"※																																																																																																																																											
⑥	450	50	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認																																																																																																																																											
⑦				7ヶ所ルート汚染状況確認※																																																																																																																																											
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※																																																																																																																																											
⑨				除染前タンク片仮置エリア汚染状況確認※																																																																																																																																											
⑩	850	450	4.9E-01	"※																																																																																																																																											
⑪				"※																																																																																																																																											
⑫				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※																																																																																																																																											
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認																																																																																																																																											
⑭				除染後タンク片仮置エリア汚染状況確認※																																																																																																																																											
⑮				移動経路汚染状況確認※																																																																																																																																											
⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下エリア)※																																																																																																																																											
⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※																																																																																																																																											
⑱	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認																																																																																																																																											
⑲	800	400	4.3E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認																																																																																																																																											
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認																																																																																																																																											
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※																																																																																																																																											
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※																																																																																																																																											
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※																																																																																																																																											
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※																																																																																																																																											
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※																																																																																																																																											

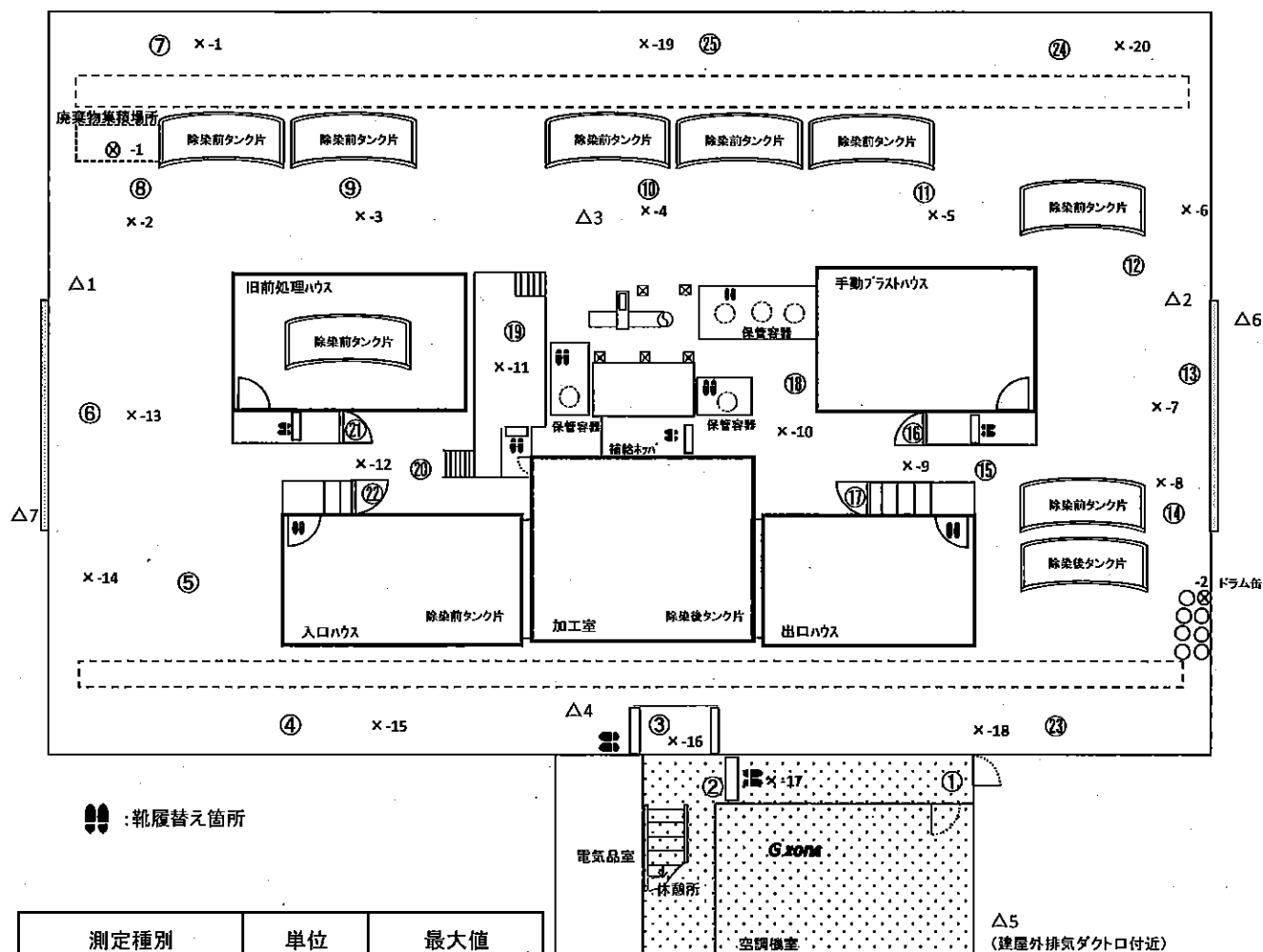
ダストデータ (レトナ-: 時定数10秒) 測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073 補正係数: 0.59 Kd= 3.16E-8 Bq/cm3・cpm BG= 400 cpm LTD=2.5E-6Bq/cm3 (net 134cpm) 管理値: <2×10 ⁻⁴ Bq/cm ³	ダストデータ (レトナ-: 時定数10秒) 測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047 補正係数: 0.64 Kd= 3.16E-8 Bq/cm3・cpm BG= 400 cpm LTD=2.7E-6Bq/cm3 (net 134cpm) 管理値: <1×10 ⁻⁵ Bq/cm ³
--	--

<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gross (cpm)</th> <th>Net (cpm)</th> <th>Bq/cm³</th> <th>採取時間</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>△1</td><td>500</td><td>100</td><td>LTD</td><td>8:30 ~ 8:40</td><td>建屋内ダスト確認</td></tr> <tr><td>△2</td><td>700</td><td>300</td><td>5.6E-6</td><td>8:50 ~ 9:00</td><td>タンク片移動時ダスト確認</td></tr> <tr><td>△3</td><td>650</td><td>250</td><td>4.7E-6</td><td>9:15 ~ 9:25</td><td>台車移動時ダスト確認</td></tr> <tr><td>△1</td><td>750</td><td>350</td><td>6.5E-6</td><td>9:50 ~ 10:00</td><td>建屋内ダスト確認</td></tr> <tr><td>△4</td><td>450</td><td>50</td><td>LTD</td><td>10:25 ~ 10:35</td><td>"</td></tr> <tr><td>△2</td><td>550</td><td>150</td><td>2.8E-6</td><td>15:40 ~ 15:50</td><td></td></tr> <tr><td>△3</td><td>550</td><td>150</td><td>2.8E-6</td><td>16:10 ~ 16:20</td><td>タンク片移動時ダスト確認</td></tr> <tr><td>△1</td><td>550</td><td>150</td><td>2.8E-6</td><td>16:30 ~ 16:40</td><td>"</td></tr> <tr><td>△2</td><td>600</td><td>200</td><td>3.7E-6</td><td>19:30 ~ 19:40</td><td>台車移動時ダスト確認</td></tr> <tr><td>△3</td><td>500</td><td>100</td><td>LTD</td><td>19:50 ~ 20:00</td><td>タンク片移動時ダスト確認</td></tr> <tr><td>△1</td><td>500</td><td>100</td><td>LTD</td><td>20:10 ~ 20:20</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>※ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定</p>	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的	△1	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認	△2	700	300	5.6E-6	8:50 ~ 9:00	タンク片移動時ダスト確認	△3	650	250	4.7E-6	9:15 ~ 9:25	台車移動時ダスト確認	△1	750	350	6.5E-6	9:50 ~ 10:00	建屋内ダスト確認	△4	450	50	LTD	10:25 ~ 10:35	"	△2	550	150	2.8E-6	15:40 ~ 15:50		△3	550	150	2.8E-6	16:10 ~ 16:20	タンク片移動時ダスト確認	△1	550	150	2.8E-6	16:30 ~ 16:40	"	△2	600	200	3.7E-6	19:30 ~ 19:40	台車移動時ダスト確認	△3	500	100	LTD	19:50 ~ 20:00	タンク片移動時ダスト確認	△1	500	100	LTD	20:10 ~ 20:20		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>No</th> <th>Gross (cpm)</th> <th>Net (cpm)</th> <th>Bq/cm³</th> <th>採取時間</th> <th>測定目的</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>△6</td><td>400</td><td>0</td><td>LTD</td><td>9:55 ~ 10:05</td><td>建屋外ダスト確認</td></tr> <tr><td>△5</td><td>450</td><td>50</td><td>LTD</td><td>11:50 ~ 12:00</td><td>"</td></tr> <tr><td>△5</td><td>400</td><td>0</td><td>LTD</td><td>20:50 ~ 21:00</td><td>"</td></tr> </tbody> </table> <p>※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定</p>	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的	△6	400	0	LTD	9:55 ~ 10:05	建屋外ダスト確認	△5	450	50	LTD	11:50 ~ 12:00	"	△5	400	0	LTD	20:50 ~ 21:00	"
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的																																																																																												
△1	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認																																																																																												
△2	700	300	5.6E-6	8:50 ~ 9:00	タンク片移動時ダスト確認																																																																																												
△3	650	250	4.7E-6	9:15 ~ 9:25	台車移動時ダスト確認																																																																																												
△1	750	350	6.5E-6	9:50 ~ 10:00	建屋内ダスト確認																																																																																												
△4	450	50	LTD	10:25 ~ 10:35	"																																																																																												
△2	550	150	2.8E-6	15:40 ~ 15:50																																																																																													
△3	550	150	2.8E-6	16:10 ~ 16:20	タンク片移動時ダスト確認																																																																																												
△1	550	150	2.8E-6	16:30 ~ 16:40	"																																																																																												
△2	600	200	3.7E-6	19:30 ~ 19:40	台車移動時ダスト確認																																																																																												
△3	500	100	LTD	19:50 ~ 20:00	タンク片移動時ダスト確認																																																																																												
△1	500	100	LTD	20:10 ~ 20:20																																																																																													
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的																																																																																												
△6	400	0	LTD	9:55 ~ 10:05	建屋外ダスト確認																																																																																												
△5	450	50	LTD	11:50 ~ 12:00	"																																																																																												
△5	400	0	LTD	20:50 ~ 21:00	"																																																																																												

20. 11. 25	20. 11. 25	20. 11. 24
(1/2)		

作業件名		1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)					測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接			
測定場所		大型機器点検建屋			コ ド	#/B	F	L	測定者		
作業内容 (測定目的)		タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)					測定器		F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147		
測定日時		2020 年 11 月 24 日 8 時 30 分					zone区分		<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象		
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW	原子炉 停止後	-	日	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイハック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.30
表面汚染 (αβ)	Bq/cm ²	8.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	5.6E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	測定日	2020 年 11 月 24 日 8 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.006	アセルト環境把握
x-2		0.007	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.018	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.008	"
x-5		0.300	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.005	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.006	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.004	"
x-11		0.007	プラスチック装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.005	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	アセルト環境把握
x-15		0.005	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	アセルト環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1		0.05	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△1	650	250	4.7E-6	9:10 ~ 9:20	"
△3	700	300	5.6E-6	9:25 ~ 9:35	台車移動時ダスト確認
△4	650	250	4.7E-6	9:40 ~ 9:50	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△1	600	200	3.7E-6	16:00 ~ 16:10	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	18:30 ~ 18:40	"
△3	600	200	3.7E-6	18:50 ~ 19:00	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	19:10 ~ 19:20	タンク片移動時ダスト確認

※ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm2

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				アセルト汚染状況確認※
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				アセルト汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	400	0	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※
⑨				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1200	800	8.6E-01	"※
⑪				"※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスチック/P汚染確認(靴下エリア)※
⑰				出口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※
⑱	800	400	4.3E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスチック装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	900	500	5.4E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハウスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:55 ~ 9:05	建屋外ダスト確認
△7	450	50	LTD	10:05 ~ 10:15	"
△5	400	0	LTD	12:30 ~ 12:40	"
△5	400	0	LTD	19:40 ~ 19:50	"

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
20. 11. 24	20. 11. 24	20. 11. 20

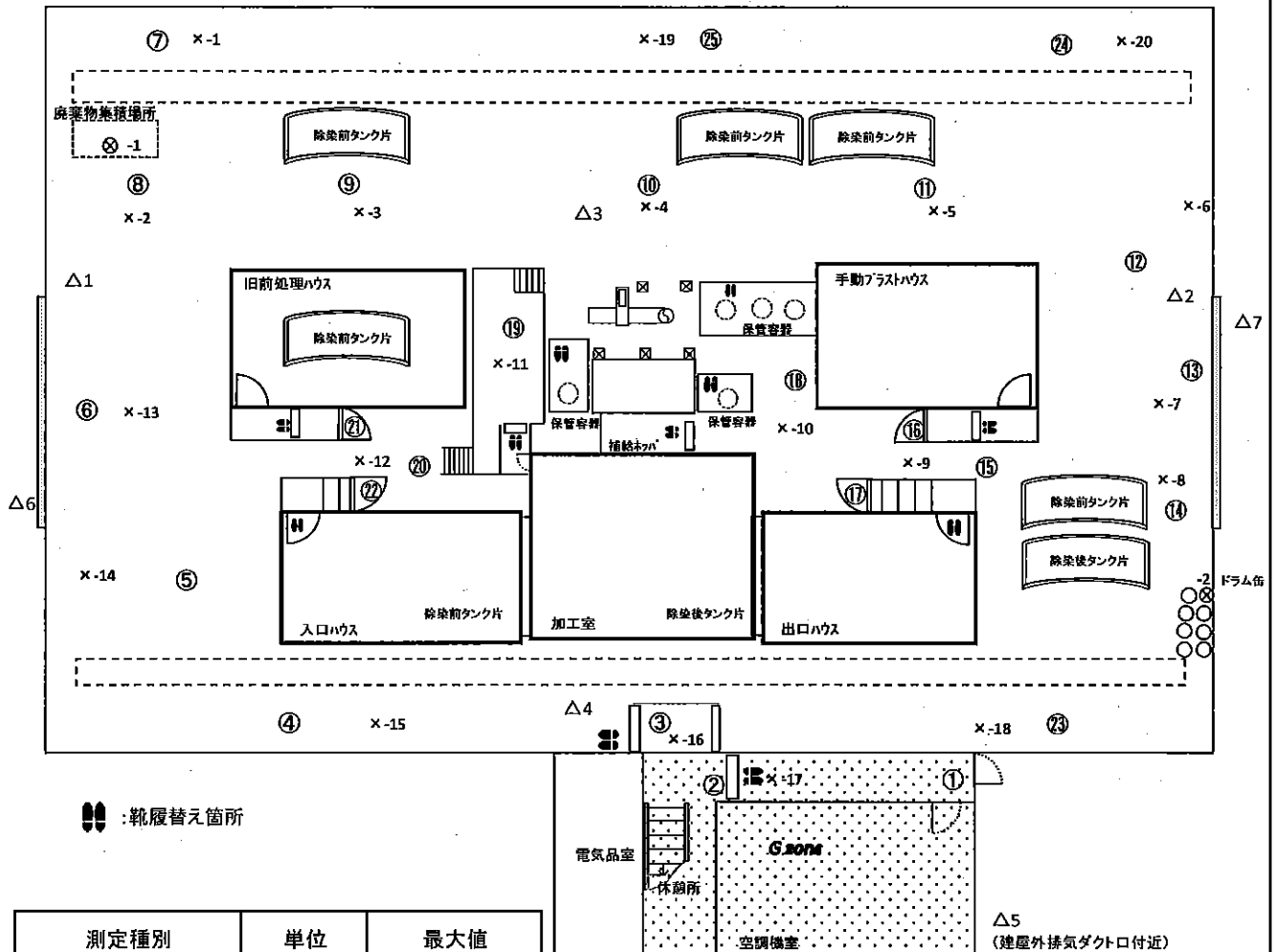
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147	
測定日時	2020 年 11 月 20 日 8 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> JAM手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> ノード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h



測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	8.6E-01
ダスト	Bq/cm ³	4.7E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	測定日	2020 年 11 月 20 日 8 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1	0.005	0.005	アセルト環境把握
x-2	0.005	0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3	0.012	0.012	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4	0.005	0.005	"
x-5	0.008	0.008	"
x-6	0.005	0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7	0.006	0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8	0.010	0.010	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9	0.005	0.005	移動経路環境把握
x-10	0.005	0.005	"
x-11	0.008	0.008	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12	0.008	0.008	移動経路環境把握
x-13	0.005	0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14	0.004	0.004	アセルト環境把握
x-15	0.004	0.004	"
x-16	0.004	0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17	0.004	0.004	アセルト環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⊗-1	0.04	0.04	集積廃棄物線量変動把握
⊗-2	0.03	0.03	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net: 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△1	500	100	LTD	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	500	100	LTD	8:45 ~ 8:55	"
△3	650	250	4.7E-6	9:15 ~ 9:25	台車移動時ダスト確認
△4	600	200	3.7E-6	9:30 ~ 9:40	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△2	550	150	2.8E-6	15:30 ~ 15:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	15:50 ~ 16:00	"
△3	600	200	3.7E-6	16:10 ~ 16:20	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	16:30 ~ 16:40	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	20:10 ~ 20:20	"
△3	500	100	LTD	20:30 ~ 20:40	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	20:50 ~ 21:00	タンク片移動時ダスト確認

※ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				アセルト汚染状況確認※
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				アセルト汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	550	150	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				アセルト汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※
⑨				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	1200	800	8.6E-01	"
⑪				"※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	500	100	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスト装置G/P汚染確認(靴下エリア)※
⑰				出口ハウスG/P汚染確認(靴下エリア)※
⑱	1100	700	7.6E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハウスG/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハウスG/P汚染確認(靴下エリア)※
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	10:05 ~ 10:15	建屋外ダスト確認
△5	450	50	LTD	11:30 ~ 11:40	"
△5	400	0	LTD	21:10 ~ 21:20	"

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
20. 11. 20	20. 11. 20	20. 11. 19

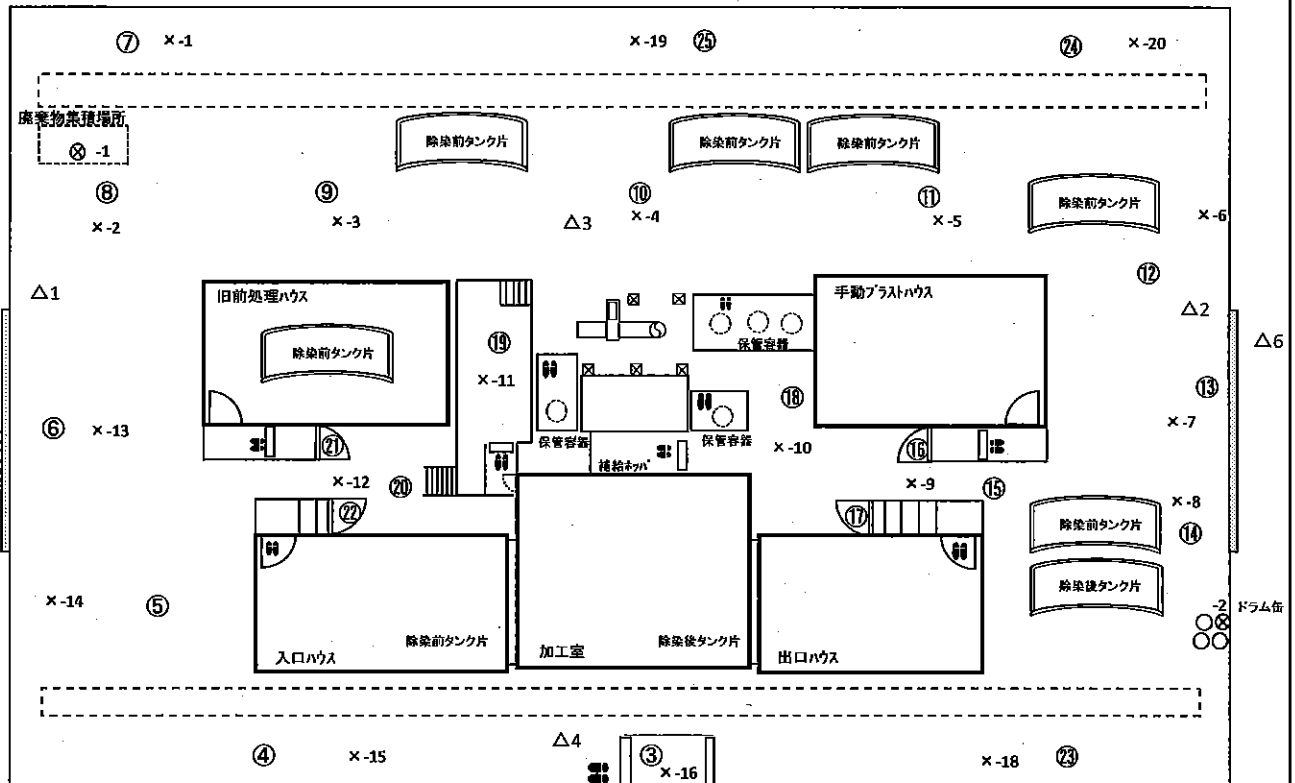
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147	
測定日時	2020 年 11 月 19 日 8 時 45 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日
				防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> J ² M手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h



靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.7E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	測定日 2020 年 11 月 19 日 8 時 45 分
--------------------------------------	--------------------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	アケルト環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.012	除染前タナ片仮置エリア環境把握
x-4		0.005	"
x-5		0.008	"
x-6		0.005	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タナ片仮置エリア環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.008	プラスト装置操作盤エリア環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	アケルト環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	アケルト環境把握
x-18			南西エリア環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東エリア環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側エリア環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-222
 Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
 Bq= 400 cpm
 LTD=1.74E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: <4.0E+01 Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				アケルト汚染状況確認※
②	400	0	LTD	" (靴下エリア)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア)
④				アケルト汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	450	50	LTD	資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認
⑦				アケルト汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認※
⑨				除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑩	650	250	2.7E-01	"
⑪				"※
⑫				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認
⑭				除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア)※
⑰				出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア)※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	1000	600	6.5E-01	プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉒				入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア)※
㉓				南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⑧-1		0.04	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073
 補正係数: 0.59
 Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
 Bq= 400 cpm
 LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <2×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△2	550	150	2.8E-6	8:45 ~ 8:55	建屋内ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	8:55 ~ 9:05	"
△2	500	100	LTD	9:40 ~ 9:50	"
△3	600	200	3.7E-6	10:00 ~ 10:10	台車移動時ダスト確認
△4	500	100	LTD	10:30 ~ 10:40	建屋内ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	18:10 ~ 18:20	タナ片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:00 ~ 19:10	"
△3	450	50	LTD	19:20 ~ 19:30	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	19:40 ~ 19:50	タナ片移動時ダスト確認

※ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
 補正係数: 0.64
 Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
 Bq= 400 cpm
 LTD=2.7E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: <1×10⁻⁴Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:55 ~ 9:05	建屋外ダスト確認
△5	400	0	LTD	11:25 ~ 11:35	"
△5	400	0	LTD	20:30 ~ 20:40	"

※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

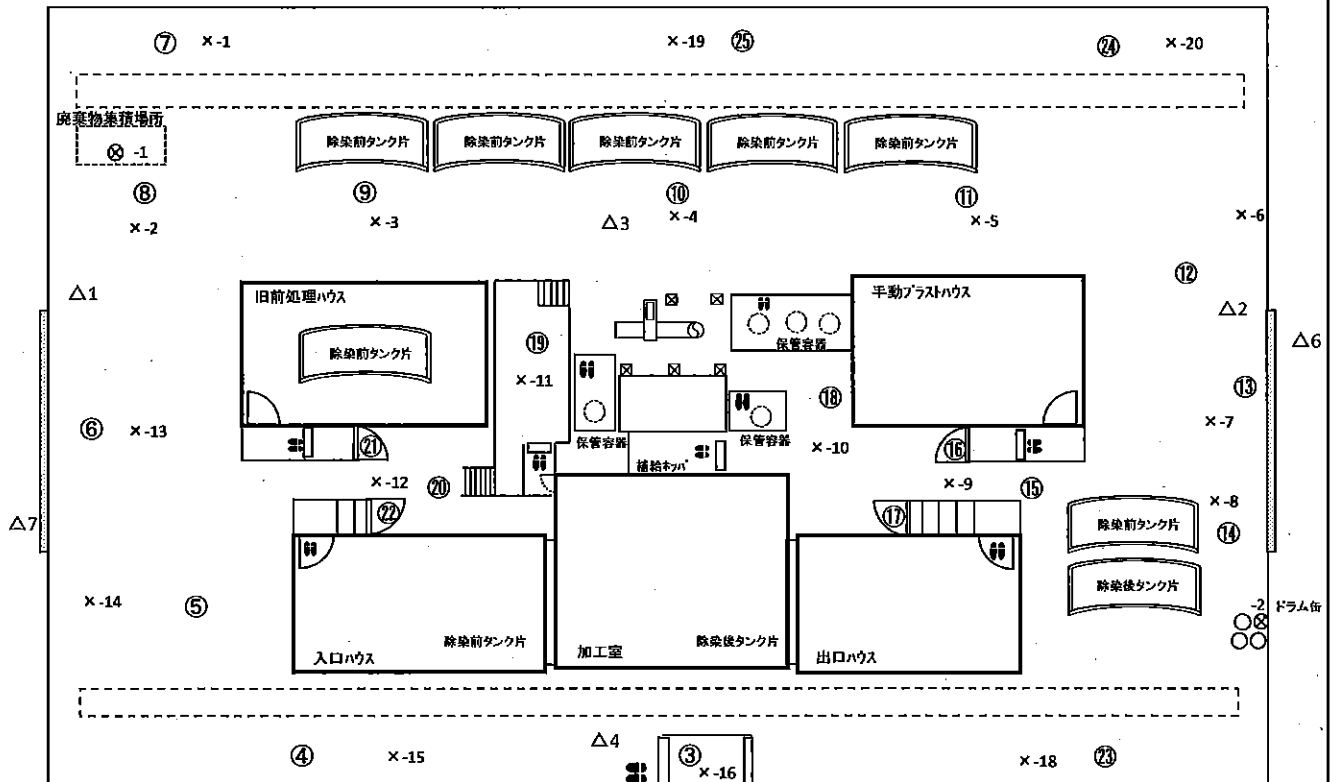
放 責	審 査	担 当
20. 11. 19	20. 11. 19	20. 11. 18

放射線管理記録

(1/2)

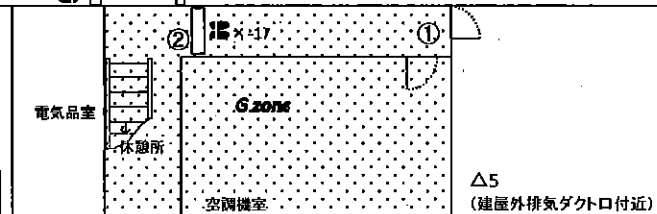
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	大型機器点検建屋			測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147	
	(上記作業に伴う環境測定)			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象	
測定日時	2020 年 11 月 18 日 8 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラッシュ (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	MW
				原子炉 停止後	-	日

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント
☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h



: 靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.04
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	4.7E-06



△5 (建屋外排気ダクト口付近)

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	測定日	2020 年 11 月 18 日 8 時 00 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	7ヶ所環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.012	除染前タンク片仮置場環境把握
x-4		0.005	"
x-5		0.008	"
x-6		0.005	除染後タンク片仮置場環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タンク片仮置場環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.008	プラスト装置操作盤場環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬出用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.004	Y-Gzone境界環境把握
x-17		0.004	7ヶ所環境把握
x-18			南西場環境把握(主作業範囲外)*
x-19			北東場環境把握(主作業範囲外)*
x-20			北側場環境把握(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^*	$\gamma + \beta$	測定目的
⑧-1		0.04	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm ³	採取時間	測定目的
△2	500	100	LTD	8:00 ~ 8:10	建屋内ダスト確認
△1	500	100	LTD	8:15 ~ 8:25	"
△2	500	100	LTD	8:50 ~ 9:00	"
△4	550	150	2.8E-6	9:30 ~ 9:40	"
△1	450	50	LTD	10:20 ~ 10:30	"
△3	650	250	4.7E-6	11:05 ~ 11:15	台車移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	15:50 ~ 16:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	500	100	LTD	16:10 ~ 16:20	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	16:50 ~ 17:00	タンク片移動時ダスト確認
△2	450	50	LTD	19:30 ~ 19:40	"
△3	450	50	LTD	19:50 ~ 20:00	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	20:10 ~ 20:20	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認*
②	400	0	LTD	" (靴下場)
③	400	0	LTD	Y-Gzone境界汚染確認(靴下場)
④				7ヶ所汚染状況確認*
⑤				"*
⑥	400	0	LTD	資機材搬出用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認*
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認*
⑨				除染前タンク片仮置場汚染状況確認*
⑩	1000	600	6.5E-01	"
⑪				"*
⑫				除染後タンク片仮置場汚染状況確認*
⑬	400	0	LTD	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置場汚染状況確認*
⑮				移動経路汚染状況確認*
⑯				手動プラスト装置/P汚染確認(靴下場)*
⑰				出口ハス/P汚染確認(靴下場)*
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	800	400	4.3E-01	プラスト装置操作盤場汚染状況確認
⑳	700	300	3.2E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハス/P汚染確認(靴下場)*
㉒				入口ハス/P汚染確認(靴下場)*
㉓				南西場汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉔				北東場汚染状況確認(主作業範囲外)*
㉕				北側場汚染状況確認(主作業範囲外)*

*毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	8:55 ~ 9:05	建屋外ダスト確認
△7	450	50	LTD	10:25 ~ 10:35	"
△5	400	0	LTD	11:35 ~ 11:45	"
△5	400	0	LTD	20:50 ~ 21:00	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

G M	メンバー

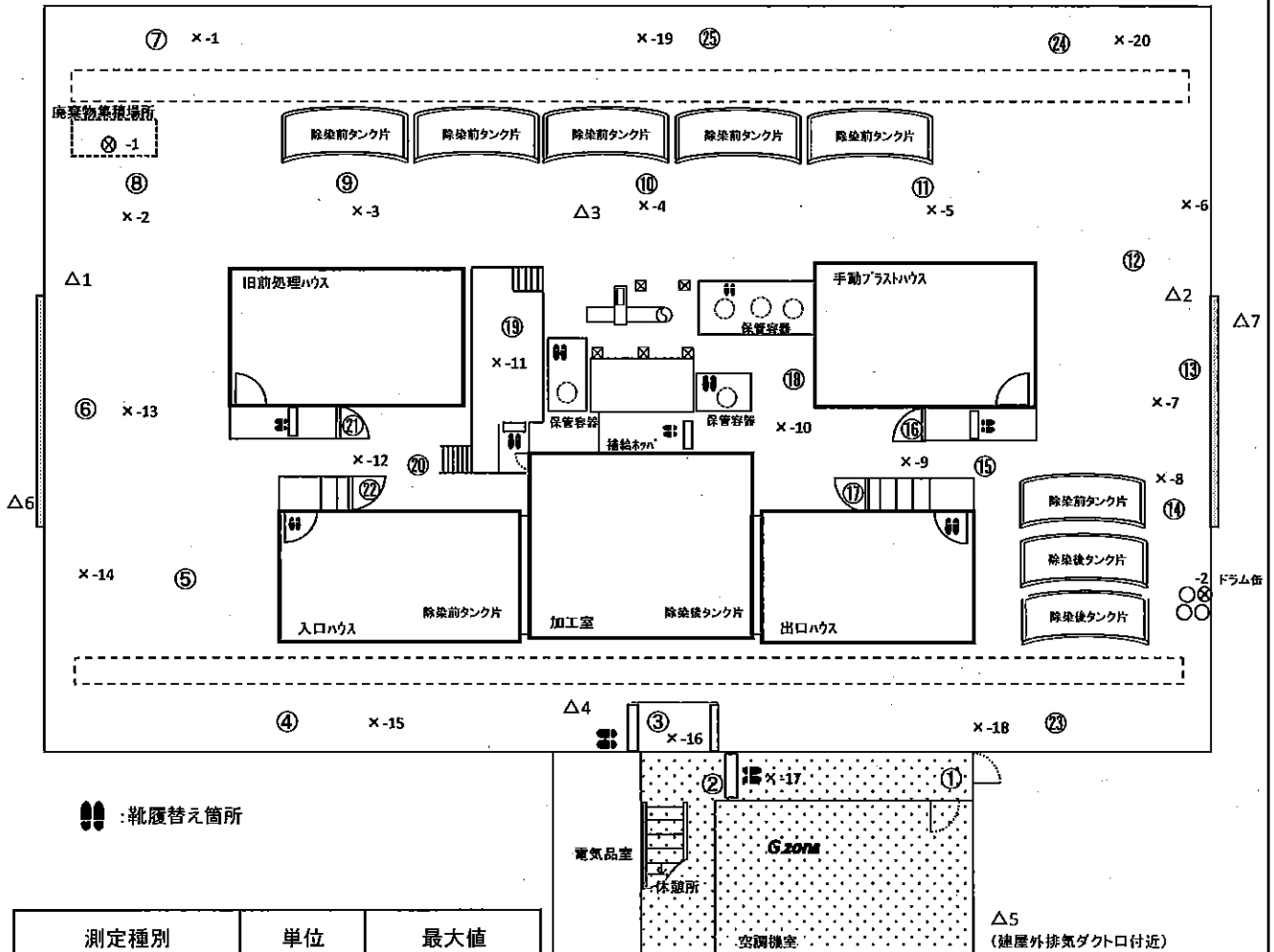
放 責	審 査	担 当
20.11.18	20.11.18	20.11.17

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接					
測定場所	大型機器点検建屋			測定者						
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (上記作業に伴う環境測定)			測定器	F1-GMAD-222 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-147					
測定日時	2020 年 11 月 17 日 8 時 30 分			zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象					
件名 コード	-	RWA 番号	200733	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

⊗ : 靴履替え箇所

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	-
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.04
表面汚染 (λ ミ)	Bq/cm ²	6.5E-01
ダスト	Bq/cm ³	3.7E-06

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2020年度 下期)	測定日	2020 年 11 月 17 日 8 時 30 分
------	--------------------------	-----	---------------------------

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^{**}	$\gamma + \beta$	測定目的
x-1		0.005	7ヶ所環境把握
x-2		0.005	廃棄物集積場所前環境変動把握
x-3		0.012	除染前タンク片仮置場環境把握
x-4		0.005	"
x-5		0.008	"
x-6		0.005	除染後タンク片仮置場環境把握
x-7		0.006	資機材搬出用東側シャッター前環境把握
x-8		0.010	除染後タンク片仮置場環境把握
x-9		0.005	移動経路環境把握
x-10		0.005	"
x-11		0.008	プラスト装置操作盤前環境把握
x-12		0.008	移動経路環境把握
x-13		0.005	資機材搬入用西側シャッター前環境把握
x-14		0.004	7ヶ所環境把握
x-15		0.004	"
x-16		0.004	Y・Gzone境界環境把握
x-17		0.004	7ヶ所環境把握
x-18			南西側環境把握(主作業範囲外)※
x-19			北東側環境把握(主作業範囲外)※
x-20			北側環境把握(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

No	γ^{**}	$\gamma + \beta$	測定目的
⑧-1		0.04	集積廃棄物線量変動把握
⑧-2		0.03	ドラム缶仮置き線量把握

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-4}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm ³	採取時間	測定目的
△1	550	150	2.8E-6	8:30 ~ 8:40	建屋内ダスト確認
△2	600	200	3.7E-6	8:45 ~ 8:55	"
△1	550	150	2.8E-6	9:20 ~ 9:30	"
△2	600	200	3.7E-6	9:40 ~ 9:50	"
△4	450	50	LTD	10:00 ~ 10:10	"
△3	550	150	2.8E-6	10:50 ~ 11:00	台車移動時ダスト確認
△2	550	150	2.8E-6	15:50 ~ 16:00	タンク片移動時ダスト確認
△3	600	200	3.7E-6	16:10 ~ 16:20	台車移動時ダスト確認
△1	550	150	2.8E-6	16:50 ~ 17:00	タンク片移動時ダスト確認
△2	500	100	LTD	19:30 ~ 19:40	"
△3	500	100	LTD	19:50 ~ 20:00	台車移動時ダスト確認
△1	450	50	LTD	20:10 ~ 20:20	タンク片移動時ダスト確認

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222
Ks= 1.08E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.74E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	測定目的
①				7ヶ所汚染状況確認※
②	400	0	LTD	" (靴下側)
③	400	0	LTD	Y・Gzone境界汚染確認(靴下側)
④				7ヶ所汚染状況確認※
⑤				"※
⑥	850	450	4.9E-01	資機材搬入用西側シャッター前汚染確認
⑦				7ヶ所汚染状況確認※
⑧				廃棄物集積場所前汚染状況確認※
⑨				除染前タンク片仮置場汚染状況確認※
⑩	1000	600	6.5E-01	"
⑪				"※
⑫				除染後タンク片仮置場汚染状況確認※
⑬	550	150	LTD	資機材搬出用東側シャッター前汚染確認
⑭				除染後タンク片仮置場汚染状況確認※
⑮				移動経路汚染状況確認※
⑯				手動プラスト装置C/P汚染確認(靴下側)※
⑰				出口ハスC/P汚染確認(靴下側)※
⑱	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
⑲	900	500	5.4E-01	プラスト装置操作盤前汚染状況確認
⑳	1000	600	6.5E-01	移動経路汚染状況確認
㉑				旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下側)※
㉒				入口ハスC/P汚染確認(靴下側)※
㉓				南西側汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉔				北東側汚染状況確認(主作業範囲外)※
㉕				北側汚染状況確認(主作業範囲外)※

※毎月1回測定

ダストデータ (レポート: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-222 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.16E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-5}$ Bq/cm³

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq / cm ³	採取時間	測定目的
△6	400	0	LTD	9:35 ~ 9:45	建屋外ダスト確認
△7	450	50	LTD	9:45 ~ 9:55	"
△5	400	0	LTD	11:40 ~ 11:50	"
△5	400	0	LTD	20:50 ~ 21:00	"

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定