

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.16	21.12.16	21.12.15

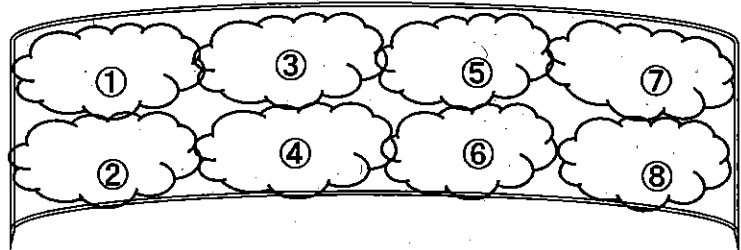
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α )
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-190
	(汚染状況の把握)				F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 15 日 17 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 ) <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"/> 追加装備 ( タイベック2重 )

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h    ☐ μSv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: H9-B1-4側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.4
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	100	150	150	150	150	200	200	100
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90) : (β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1400	1500	1500	2000	1500	1500	1500
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	4	4	6	4	4	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1400	1500	1500	2000	1500	1500	1500
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	4	4	6	4	4	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.16	21.12.16	21.12.15

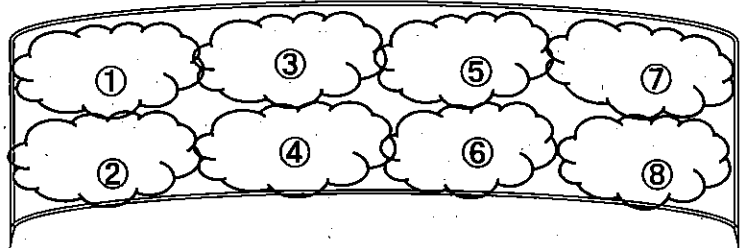
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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-190 F1-ICWBL-76
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計
測定日時	2021 年 12 月 15 日 11 時 00 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×: 空間線量当量率    ⊗: 表面線量当量率    ○: スミアポイント    △: ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: H9-B2-3側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.7	0.5	1.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	25	87.5	25	50	25	175	125	250
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1400	1500	1000	2000	1500	1500	1400
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	4	3	6	4	4	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1400	1500	1000	2000	1500	1500	1400
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	4	3	6	4	4	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

GM	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.16	21.12.16	21.12.15

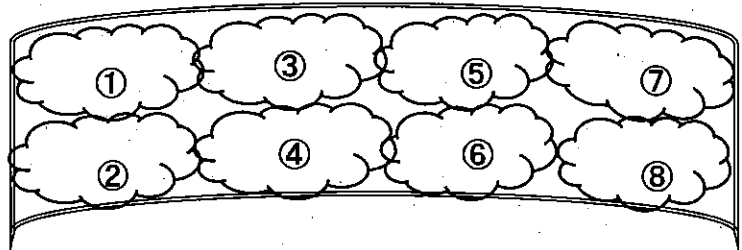
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input type="checkbox"/> r <input checked="" type="checkbox"/> r+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)	
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-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)			追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リンクバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021年12月15日 9時20分~		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック, <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分		<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-B3-4側③  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ表面線量率(mSv/h)	20.0	30.0	40.0	30.0	30.0	40.0	40.0	30.0
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	7500	10000	7500	7500	10000	10000	7500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	2500	3000	3000	3200	2500	2800	2000	3500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7	8	8	9	7	8	6	10
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	5.0	-	-	-	-	-	6.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	2500	3000	3000	3200	2500	2800	2000	3500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7	8	8	9	7	8	6	10
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

GM	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.16	21.12.16	21.12.15

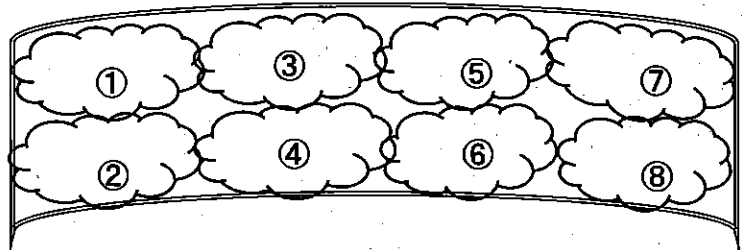
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)	
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-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021年12月14日 19時00分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-B1-2側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ表面線量率(mSv/h)	40.0	30.0	10.0	20.0	20.0	40.0	10.0	10.0
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	10000	7500	2500	5000	5000	10000	2500	2500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90): (β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	3000	3000	4000	5000	4000	4000	4000	4000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	8	11	14	11	11	11	11

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	>100000	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	2.5	-	-	-	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	-	-	>281

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	3000	3000	4000	5000	4000	4000	4000	4000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	8	11	14	11	11	11	11

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

GM	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.16	21.12.16	21.12.15

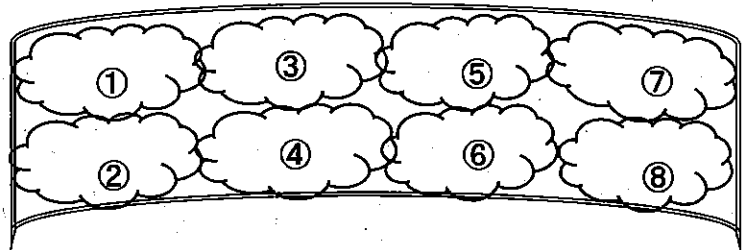
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)					
測定日時	2021年12月14日 17時30分~			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 個人服 <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備		

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒ mSv/h    ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No.: H9-B1-3側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.2	0.5	0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	50	125	50	150	150	150	150	200
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	2500	2000	3000	2000	2000	4500	3000
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	6	7	6	8	6	6	13	8

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	2500	2000	3000	2000	2000	4500	3000
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	6	7	6	8	6	6	13	8

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 15	21. 12. 15	21. 12. 14

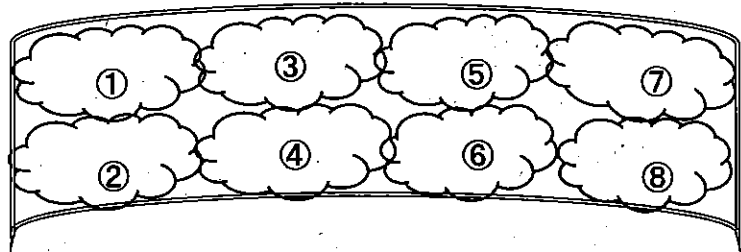
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
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-190
	(汚染状況の把握)				F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 14 日 12 時 10 分~			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: H9-B1-3側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	1.0	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	250	25	50	50	125	100	100
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	2000	2000	1800	2000	2200	2000	2000	2000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	6	5	6	6	6	6	6
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	2000	2000	1800	2000	2200	2000	2000	2000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	6	5	6	6	6	6	6
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

GM	メンバー

放責	審査	担当
21.12.15	21.12.15	21.12.14

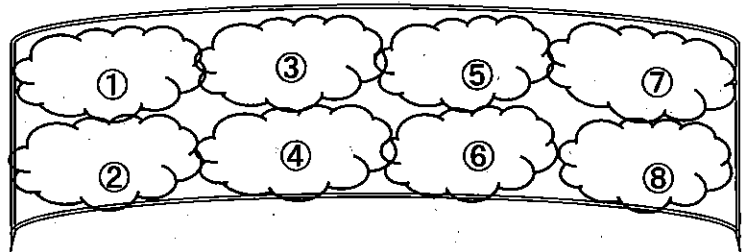
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
測定日時	2021年12月14日 8時30分~			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> GMA手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備		

×:空間線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h   
 ⊗:表面線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h   
 ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)   
 △:ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-E4-1側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	20.0	40.0	20.0	20.0	20.0	60.0	20.0	70.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	15.0	20.0	15.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	10000	5000	5000	5000	15000	5000	17500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90): ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	3000	3500	3000	4000	4500	4000	3500	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	10	8	11	13	11	10	8

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	>100000	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	4.0	-	1.0	-	-	-	4.5
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	-	-	>281

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	3000	3500	3000	4000	4500	4000	3500	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	10	8	11	13	11	10	8

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 15	21. 12. 15	21. 12. 14

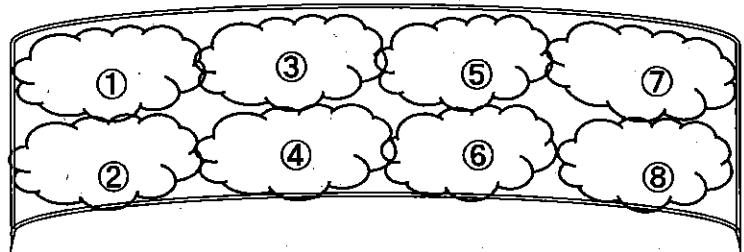
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 13 日 20 時 00 分~			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパバッテリ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッシュ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-E7-2側③  
 [1000m<sup>2</sup>側板]



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	5.0	40.0	5.0	60.0	5.0	20.0	5.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	5.0	1.0	5.0	1.0	2.0	1.0	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	10000	1250	15000	1250	5000	1250	2500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90): ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	3500	7000	4000	2500	3500	5000	3500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	10	20	11	7	10	14	10

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	3.0	-	-	-	-	-	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	3500	7000	4000	2500	3500	5000	3500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	10	20	11	7	10	14	10

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)



G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.15	21.12.15	21.12.14

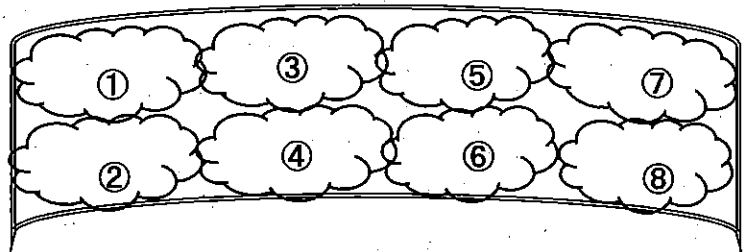
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> GEM手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)
測定日時	2021年12月13日 18時00分~			防護装備		
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu$ Sv/h ☒ mSv/h    ☐  $\mu$ Sv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-E7-2側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	30.0	10.0	20.0	10.0	50.0	5.0	30.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	1.0	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	7500	2500	5000	2500	12500	1250	7500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	4000	5000	5000	3500	4000	2500	5000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	11	14	14	10	11	7	14
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	5.0	-	-	-	-	-	4.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	4000	5000	5000	3500	4000	2500	5000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	11	14	14	10	11	7	14
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

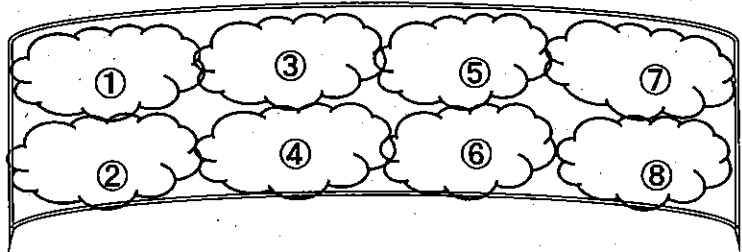
放 責	審 査	担 当
21. 12. 14	21. 12. 14	21. 12. 13 ( 1/1 )

## 放射線管理記録

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染 (汚染状況の把握)	測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 13 日 11 時 40 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッシュ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)
zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒ mSv/h ☐  $\mu\text{Bq/cm}^2$  ☒ mBq/cm<sup>2</sup> (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-B1-2側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	15.0	1.0	20.0	1.0	10.0	1.0	5.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	2.0	1.0	1.5	1.0	2.0	1.0	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	250	3750	250	5000	250	2500	250	1250
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90): ( $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	2000	2000	1800	1500	1600	2000	2000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	6	6	5	4	4	6	6
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	2000	2000	1800	1500	1600	2000	2000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	6	6	5	4	4	6	6
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.14	21.12.14	21.12.13

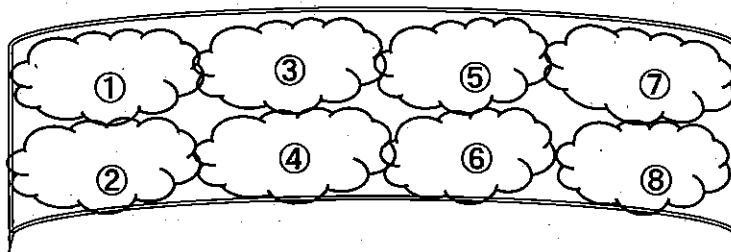
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接 ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76 F1-ICWBH-014	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクハッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 ) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下 ) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備 ( タイベック2重 )
測定日時	2021 年 12 月 13 日 8 時 30 分 ~			防護装備		
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$     ☐  $\mu\text{Bq/cm}^2$  ☒  $\text{Bq/cm}^2$     (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-D5-1側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	10.0	8.0	15.0	100.0	10.0	10.0	20.0	15.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	5.0	5.0	5.0	10.0	5.0	5.0	10.0	5.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	2000	3750	25000	2500	2500	5000	3750
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-014			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2500	3000	3000	3200	2800	3000	3000	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7	8	8	9	8	8	8	8
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	>100000	-	>100000	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	2.5	-	2.0	-	1.0	-	2.5
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	>281	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2500	3000	3000	3200	2800	3000	3000	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	7	8	8	9	8	8	8	8
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.14	21.12.14	21.12.13

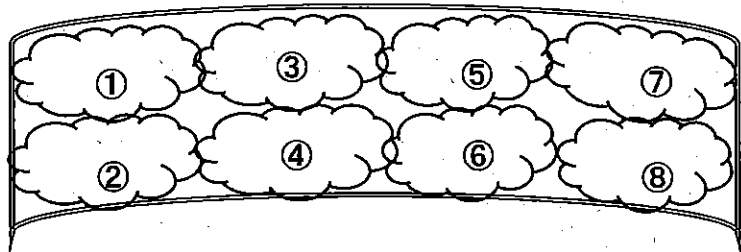
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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-190
	(汚染状況の把握)				F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 10 日 20 時 30 分~			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)

×:空間線量当量率  $\otimes$ :表面線量当量率  $\bigcirc$ :スミアポイント  $\triangle$ :ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$  ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: G4北-バッファ4側④  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	25	25	25
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h(Sr-90) : ( $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	3	3	3	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	3	3	3	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 14	21. 12. 14	21. 12. 13

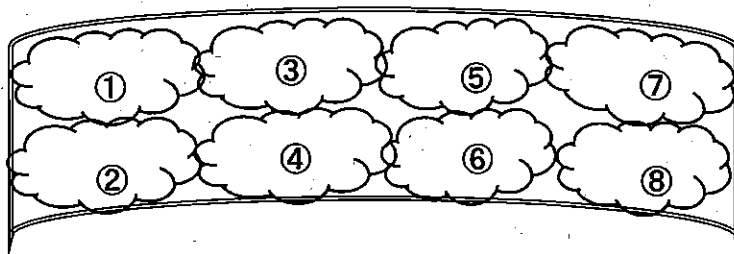
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$	
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-190 F1-ICWBL-76 F1-ICWBH-014	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2021 年 12 月 10 日 18 時 00 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 個人服 <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 防水スーツ <input type="checkbox"/> フラック <input type="checkbox"/> 上 <input type="checkbox"/> 下 <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備 ( タイベック2重 )	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-D5-2側④

【1000m<sup>2</sup>側板】

自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	100.0	10.0	100.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	2500	2500	2500	2500	25000	2500	25000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-014			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	3000	2000	3000	2000	3000	2000	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	8	6	8	6	8	6	8
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2000	3000	2000	3000	2000	3000	2000	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	8	6	8	6	8	6	8
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当

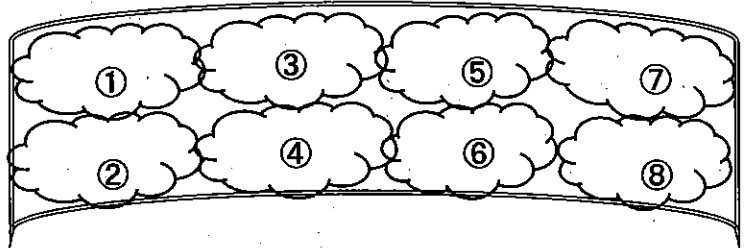
## 放射線管理記録

21.12.13 21.12.13 21.12.10  
(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2021年12月10日 10時50分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒ mSv/h    ☐  $\mu\text{Bq/cm}^2$  ☒ mBq/cm<sup>2</sup>    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: G4北-バッファ1側③  
 [1000m<sup>3</sup>側板]



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	25	25	25
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	1500	2000	1600	1400	1500	1500	1200	1500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	6	4	4	4	4	3	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	0.4
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	1500	2000	1600	1400	1500	1500	1200	1500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	6	4	4	4	4	3	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 13	21. 12. 13	21. 12. 10

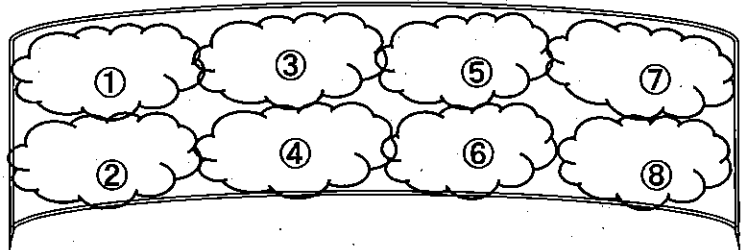
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> 直接 ( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染 (汚染状況の把握)	測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 10 日 9 時 40 分~	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッグ ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備 (タイベック2重)
zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h    ☐ μSv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: G4北-バッファ4側③  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	25	25	25
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1200	1200	1000	1500	1500	1500	1500	1500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	3	4	4	4	4	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1200	1200	1000	1500	1500	1500	1500	1500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	3	4	4	4	4	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.13	21.12.13	21.12.10

## 放射線管理記録

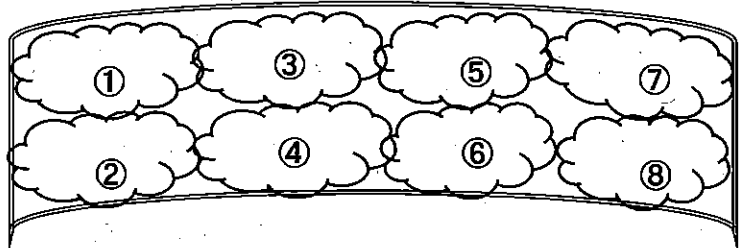
( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$
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 (汚染状況の把握)	測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 9 日 20 時 00 分~	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> フラック ( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備 (タイベック2重)

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント

☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダストポイント

(Bq/cm<sup>3</sup>)タンク片No.: G4北-パッファ1側④  
【1000m<sup>3</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月9日	
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.2	0.1	0.2	0.2	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.5	0.6
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	50	25	50	50	0.1	0.1	0.1	0.1
	測定者				測定器No.	100	50	125	150

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月10日	
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	1500	1500	1500	1500	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	1500	1500	1500	2000
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	400	400	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	4	4	0.1	0.1	0.1	0.1

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月10日	
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	-	-	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	>100000
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	0.6
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	>281

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月10日	
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	1500	1500	1500	1500	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	#REF!	400	400	1500	1500	1500	2000
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	400	400	400	400
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	4	4	0.1	0.1	0.1	0.1

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)



G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 13	21. 12. 13	21. 12. 10

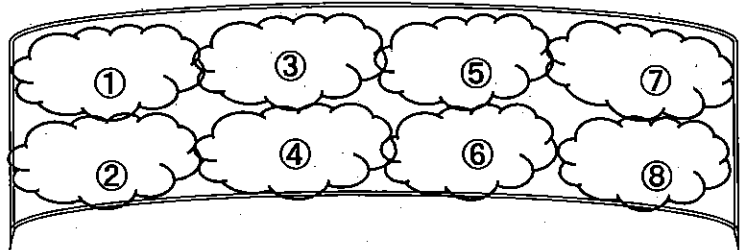
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接 ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染		測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)			追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021 年 12 月 9 日 18 時 00 分 ~		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 ) <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"/> 追加装備 ( タイベック2重 )	
RWA番号	210869	zone区分		<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	

×: 空間線量当量率    ⊗: 表面線量当量率    ○: スミアポイント    △: ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No. : G4北-パッファ1側②  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日				2021年12月9日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	50	50	75	100	75
	測定者					測定器No. F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup> / mSv/h (Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

		測定日				2021年12月10日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後 (自動1回)	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1400	1200	1700	1600	2000	1700	1200	1200
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4	3	5	4	6	5	3	3
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

		測定日				2021年12月10日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後 (自動1回)	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

		測定日				2021年12月10日			
測定箇所		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1400	1200	1700	1600	2000	1700	1200	1200
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4	3	5	4	6	5	3	3
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup> \* cpm (Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

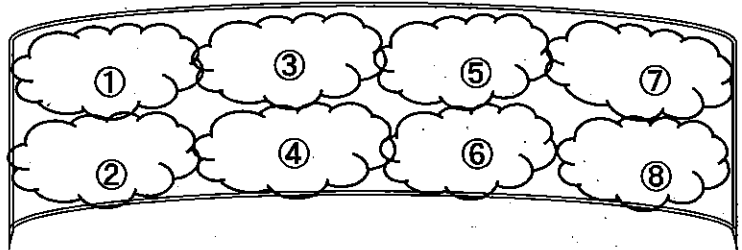
放 責	審 査	担 当
21.12.10	21.12.10	21.12.09

## 放射線管理記録

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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-190 F1-ICWBL-76
	(汚染状況の把握)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2021 年 12 月 9 日 11 時 30 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジェム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$  ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$  (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: G4北-バッファ-4側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	25	25	25
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1200	1000	1000	1100	1200	1000	1100
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	3	3	3	3	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1200	1000	1000	1100	1200	1000	1100
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	3	3	3	3	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 10	21. 12. 10	21. 12. 09

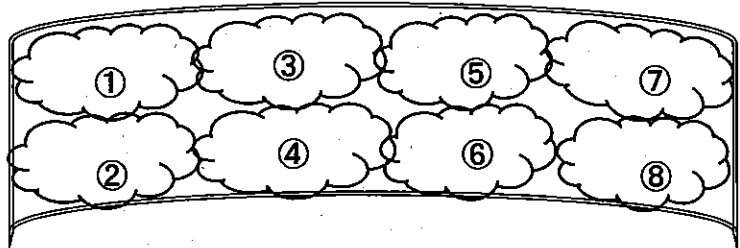
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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 (汚染状況の把握)	測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 9 日 9 時 25 分~	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-E3-1側④  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定日				2021年12月9日			
自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	25.0	60.0	30.0	40.0	10.0	40.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	10000	6250	15000	7500	10000	2500	10000
	測定者					測定器No. F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

		測定日				2021年12月9日			
自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2500	2400	2500	3000	3200	2500	2500	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7	7	7	8	9	7	7	8
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

		測定日				2021年12月9日			
自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	10.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

		測定日				2021年12月9日			
除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	2500	2400	2500	3000	3200	2500	2500	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7	7	7	8	9	7	7	8
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.10	21.12.10	21.12.09

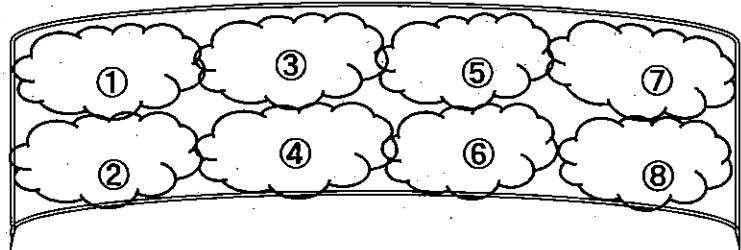
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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-190
	(汚染状況の把握)				F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 8 日 19 時 20 分~			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$     ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$     (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-E3-1側①  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



		測定箇所				測定日		2021年12月8日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト前	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	50.0	60.0	20.0	20.0	20.0	10.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	10000	12500	15000	5000	5000	5000	2500
	測定者					測定器No. F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90): ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

		測定箇所				測定日		2021年12月9日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後 (自動1回)	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	3000	3000	3000	4000	4000	3000	3000	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	8	8	11	11	8	8	8
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

		測定箇所				測定日		2021年12月9日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
自動ブラスト後 (自動1回)	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	>100000	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	1.5	-	-	-	2.5
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	-	-	>281
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

		測定箇所				測定日		2021年12月9日	
		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
除染終了後	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	3000	3000	3000	4000	4000	3000	3000	3000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	8	8	11	11	8	8	8
	測定者					測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 10	21. 12. 10	21. 12. 09

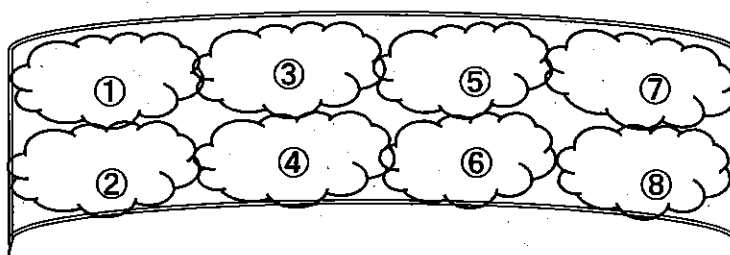
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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 (汚染状況の把握)	測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 8 日 12 時 50 分~	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> T $\Delta$ 手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: G4北-パッファ2側③  
 [1000m<sup>3</sup>側板]



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	25	25	25
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90) : ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1000	1200	2000	2000	1500	1500	1700	1500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	6	6	4	4	5	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	-	-	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1000	1200	2000	2000	1500	1500	1700	1500
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	6	6	4	4	5	4
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90) : (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21. 12. 09	21. 12. 09	21. 12. 08

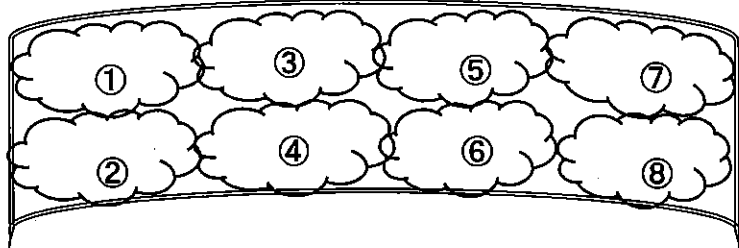
## 放射線管理記録

( 1/1 )

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度、下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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-190 F1-ICWBL-76
	(汚染状況の把握)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパバッツ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2021 年 12 月 8 日 10 時 10 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツ <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備 ( タイベック2重 )
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: G4北-バッファ2側②  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.2	0.1	0.1	0.1	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	50	25	25	25	25	25	25	25
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】	1200	1000	1500	1000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	4	3	3	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】	-	-	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法 (cpm) 【 出口ハウス 】	1200	1000	1500	1000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値 (cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	4	3	3	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.09	21.12.09	21.12.08

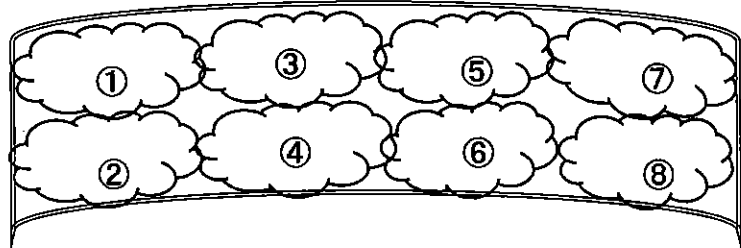
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
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 (汚染状況の把握)	測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2021 年 12 月 8 日 8 時 35 分～	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	210869	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備 (タイベック2重)
zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 ☐ μSv/h ☒ mSv/h    ⊗:表面線量当量率 ☐ μSv/h ☒ mSv/h    ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △:ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: G4北-バッファ2側①  
【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	25	25	25
	測定者					測定器No.	F1-ICWBL-76		

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1500	1500	2000	2000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	6	6	4	6	3	3
	測定者					測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76		

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者					測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76		

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	1500	1500	2000	2000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	4	4	6	6	4	6	3	3
	測定者					測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76		

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.09	21.12.09	21.12.08

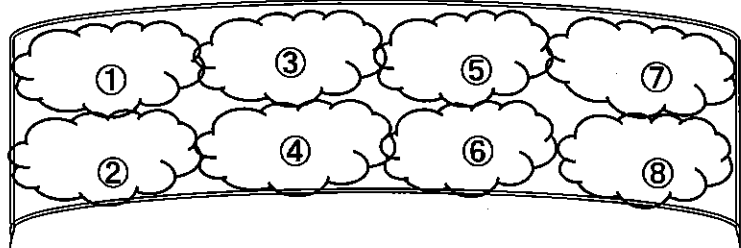
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )	
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-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リンパバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021 年 12 月 7 日 18 時 00 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率 ☉:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No:E-E3-1-側③  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月7日	
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	10.0	80.0	40.0	30.0	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	20000	10000	7500	7500	12500	2500	10000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2000	2000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	6	8	8	6	8	6	7
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	>100000	-	>100000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.0	-	2.0	-	-	-	1.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	-	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月8日	
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2000	2000	3000	3000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	6	8	8	6	8	6	7
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)



G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.09	21.12.09	21.12.07

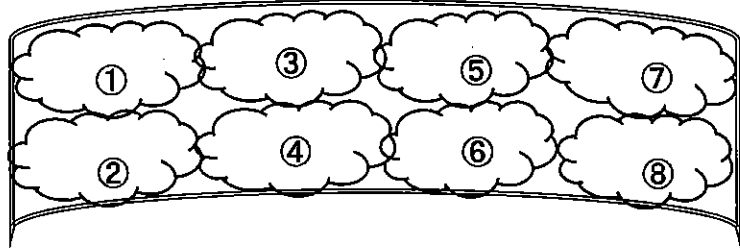
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)	
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-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リンバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021 年 12 月 7 日 12 時 10 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率 ☉:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>2</sup>)

タンク片No: G4北-バッファタンク1側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月7日	
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	25	25	25	25	25	25	25	150
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月7日	
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	2000	1500	1500	2000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	500	450	400	400	450	500	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	4	4	6	6	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月7日	
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	-	-	-	-	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	-
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	測定日		2021年12月7日	
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	2000	1500	1500	2000	⑤	⑥	⑦	⑧
	スミア法測定値(cpm)	400	500	450	400	400	450	500	400
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	4	4	6	6	3	3	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.08	21.12.08	21.12.07

## 放射線管理記録

(1/1)

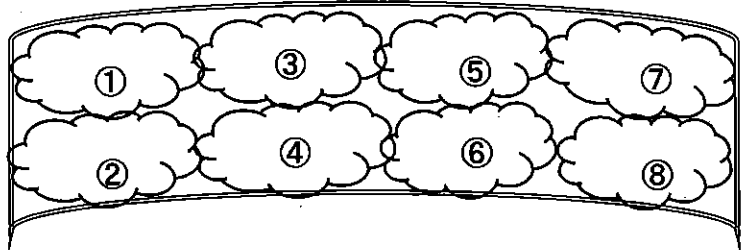
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染		測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)		追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021 年 12 月 7 日 10 時 30 分 ~		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2 ) <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"/> 追加装備 ( タイベック2重 )	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント

△:ダストポイント

☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h(Bq/cm<sup>2</sup>)(Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-B1-2側③

【1000m<sup>2</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	2.0	4.0	1.5	15.0	2.0	10.0	2.0	15.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	1.0	3.0	1.0	2.0	2.0	3.0	1.0	2.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	500	1000	375	3750	500	2500	500	3750
	測定者			測定器No.		F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1100	1000	1500	1400	1100	1000	1100
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4	3	3	4	4	3	3	3
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	1.0	-	-	-	-	-	2.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	1500	1100	1000	1500	1400	1100	1000	1100
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	4	3	3	4	4	3	3	3
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.08	21.12.08	21.12.07

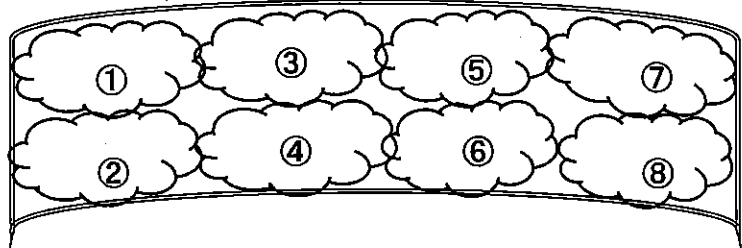
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76 F1-ICWBH-014	
	(汚染状況の把握)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021 年 12 月 6 日 18 時 30 分 ~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク ( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備 (タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> $Y\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×: 空間線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h   
 ⊗: 表面線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h   
 ○: スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)   
 △: ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-D6-3側③  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	10.0	7.0	20.0	7.0	5.0	10.0	20.0	300.0
	$\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h)	1.0	10.0	2.0	4.0	2.0	25.0	4.0	10.0
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	1750	5000	1750	1250	2500	5000	75000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-014			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta + \gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	5000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	500	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	14	14	17	17	17	17	17	17

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動プラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	-	5.5	-	-	-	-	-	3.5
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	5000	5000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	500	400	400	400
	$\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	14	14	17	17	17	17	17	17

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.08	21.12.08	21.12.07

## 放射線管理記録

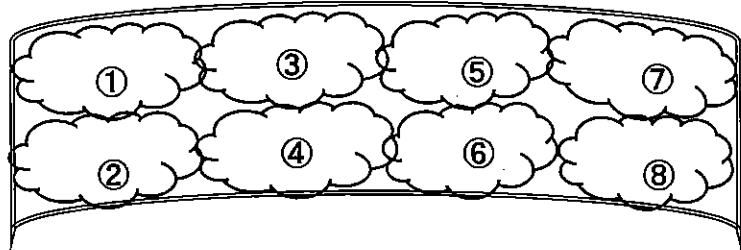
(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> 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)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンガパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021 年 12 月 6 日 10 時 30 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <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"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h  
 ⊗:表面線量当量率 ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h  
 ○:スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-B2-3側①  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	2.0	20.0	4.0	15.0	4.0	50.0	4.0	25.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	1.0	10.0	2.0	4.0	2.0	25.0	4.0	10.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	500	5000	1000	3750	1000	12500	1000	6250
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数: 250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h (Sr-90): ( $\beta+\gamma$  表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	4000	5000	7000	5000	6000	5000	6000	7000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	500	500	400	500	400	500
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	11	14	20	14	17	14	17	20
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	-	>100000	-	>100000	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	1.5	-	1.5	-	-	-	1.5
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	-	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm) 【 出口ハウス 】	4000	5000	7000	5000	6000	5000	6000	7000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	500	500	400	500	400	500
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	11	14	20	14	17	14	17	20
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数: 2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm (Sr-90): (GM直接法からの表面汚染密度算出)

GM	メンバー

放責	審査	担当
21.12.07	21.12.07	21.12.06

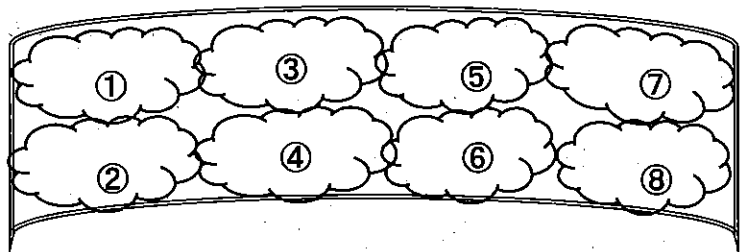
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)	
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-190 F1-ICWBL-76 F1-ICWBH-014	
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2021年12月3日 16時00分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐ μSv/h ☒ mSv/h    ☐ μSv/h ☒ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-D6-1側1  
 【1000m<sup>3</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	β+γ表面線量率(mSv/h)	30.0	100.0	20.0	800.0	20.0	15.0	200.0	200.0
	β+γ大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	25000	5000	200000	5000	3750	50000	50000
	測定者				測定器No.	F1-ICWBH-014			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2300	2000	1500	2000	2000	2500	1500	2000
	スミア法測定値(cpm)	550	500	400	400	400	400	400	450
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	6	4	6	6	7	4	6

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動2回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	>100000	-	>100000	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	5	-	1	-	-	-	9
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	-	-	>281

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2300	2000	1500	2000	2000	2500	1500	2000
	スミア法測定値(cpm)	550	500	400	400	400	400	400	450
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	6	6	4	6	6	7	4	6

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
21.12.07	21.12.07	21.12.06

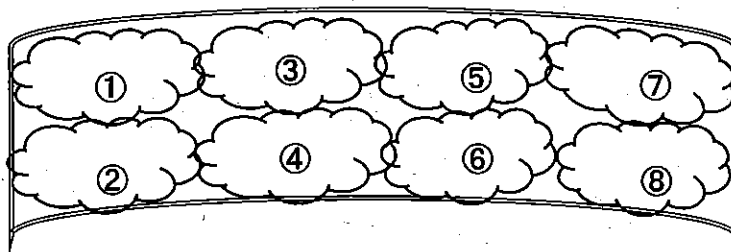
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
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-190 F1-ICWBL-76
	(汚染状況の把握)				追加個人線量計
測定日時	2021 年 12 月 3 日 12 時 00 分~			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y $\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$     ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$     (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-B1-2側②

【1000m<sup>2</sup>側板】

自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	10.0	30.0	20.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	2500	7500	5000	2500	2500	2500	2500
	測定者				測定器No.	F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	1200	1200	2000	1200	1000	1000	2000	1000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	650	400	400	400	600	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	6	3	3	3	6	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	-	>100000	-	-	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	2.0	-	-	-	-	-	3.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	-	-	-	-	>281
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【 出口ハウス 】	1200	1200	2000	1200	1000	1000	2000	1000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	650	400	400	400	600	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3	3	6	3	3	3	6	3
	測定者				測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

GM	メンバー

放責	審査	担当
21.12.06	21.12.06	21.12.02

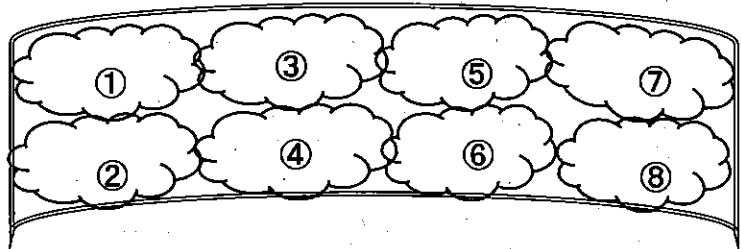
## 放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )	
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-190 F1-ICWBL-76	
	(汚染状況の把握)		追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2021 年 12 月 2 日 11 時 00 分~		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク( <input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> $Y\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率    ⊗:表面線量当量率    ○:スミアポイント    △:ダストポイント  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$     ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒  $\text{mSv/h}$     (Bq/cm<sup>2</sup>)    (Bq/cm<sup>3</sup>)

タンク片No.: E-E8-3側4  
 【1000m<sup>2</sup>側板】



自動ブラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	30.0	40.0	80.0	20.0	30.0	30.0	80.0	10.0
	$\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h)	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7500	10000	15000	5000	7500	7500	20000	2500
	測定者			測定器No.		F1-ICWBL-76			

※換算定数:250Bq/cm<sup>2</sup>/mSv/h(Sr-90):(β+γ表面線量率からの表面汚染密度算出)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2500	2500	2000	2000	2500	3000	3500	2000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7	7	6	6	7	8	10	6
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

## 特定測定点(局所高値部)

自動ブラスト後 (自動1回)	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	>100000	-	>100000	-	-	-	>100000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	-	3.0	-	3.0	-	-	-	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	>281	-	>281	-	-	-	>281
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)

除染終了後	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	2500	2500	2000	2000	2500	3000	3500	2000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	400	400	400	400	400
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	7	7	6	6	7	8	10	6
	測定者			測定器No.		F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76			

※換算定数:2.81E-03Bq/cm<sup>2</sup>・cpm(Sr-90):(GM直接法からの表面汚染密度算出)