

G M	メンバー

放 責	審 査	担 当
22.02.17	22.02.17	22.02.16

## 放射線管理記録

( 1/1 )

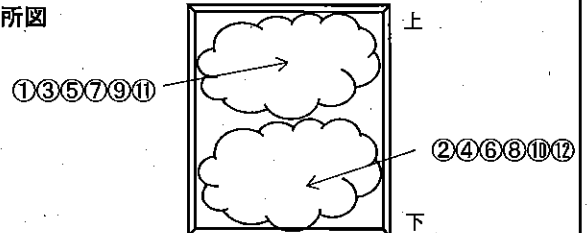
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input 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	2022 年 2 月 16 日 10 時 00 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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アフガック( <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>)

・ 1000m<sup>3</sup>側板

測定箇所図

	切断片No.	測定箇所
1	R15-G4S-B4-3中部	上部: ① 下部: ②
2	R1-G4S-B4-2端部	上部: ③ 下部: ④
3	R12-G4S-B4-3中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R4-G4S-B4-3端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R3-G4S-B4-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6		上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	4.0	6.0	5.0	13.0	4.0	7.0	3.0	4.0	3.0	4.0		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1000	1500	1250	3250	1000	1750	750	1000	750	1000		
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	6500	5500	6000	6000	7000	7500	6500	6000	5500	6000		
	スミア法測定値(cpm)	500	450	450	500	450	400	450	500	450	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	0.1	0.1		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	18	15	17	17	20	21	18	17	15	17		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(Sr-90):(GM直接法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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス/手動ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	6500	5500	6000	6000	7000	7500	6500	6000	5500	6000		
	スミア法測定値(cpm)	500	450	450	500	450	400	450	500	450	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	0.1	0.1		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	18	15	17	17	20	21	18	17	15	17		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.17	22.02.17	22.02.16

## 放射線管理記録

( 1/1 )

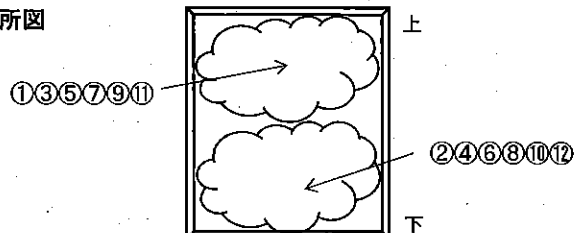
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
測定場所	大型機器点検建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	タンク片除染			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
	(汚染状況の把握)				
測定日時	2022 年 2 月 15 日 18 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"/> 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"/> 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)

× : 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>)

・ 1000m<sup>3</sup>側板

測定箇所図

	切断片No.	測定箇所
1	R10-G4S-B4-3中部	上部: ① 下部: ②
2	R8-G4S-B4-1端部	上部: ③ 下部: ④
3	R9-G4S-B4-3中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R7-G4S-B4-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R2-G4S-B4-2端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6		上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	5.0	8.0	30.0	15.0	4.0	4.0	5.0	6.0	10.0	10.0		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	2000	7500	3750	1000	1000	1250	1500	2500	2500		
	測定者												
測定器No.									F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	3000	4000	3000	5000	3000	3000	4000	5000	4000	6000		
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	400	450	450	450	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	0.1	0.1		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	11	8	14	8	8	11	14	11	17		
	測定者												
測定器No.									F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス/手動ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	3000	4000	3000	5000	3000	3000	4000	5000	4000	6000		
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	400	450	450	450	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	0.1	0.1		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	8	11	8	14	8	8	11	14	11	17		
	測定者												
測定器No.									F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.17	22.02.17	22.02.16

## 放射線管理記録

(1/1)

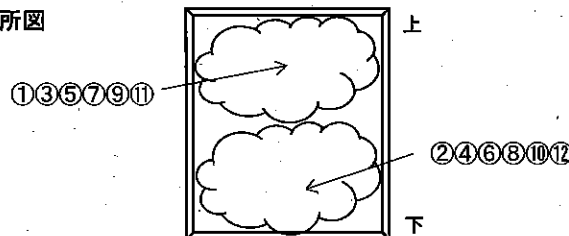
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )
測定場所	大型機器点検建屋			測定者	
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)			測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76
測定日時	2022 年 2 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"/> 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"/> 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>)

・1000m<sup>3</sup>側板

測定箇所図

	切断片No.	測定箇所
1	L13-H6N-B2-2中部	上部: ① 下部: ②
2	L16-H6N-A3-2中部	上部: ③ 下部: ④
3	L15-H6N-A3-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	R12-H6N-A4-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	R11-H6N-A4-2中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6		上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta + \gamma$ 表面線量率	10.0	10.0	5.0	20.0	10.0	10.0	30.0	30.0	40.0	10.0		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2500	2500	1250	5000	2500	2500	7500	7500	10000	2500		
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	25000	15000	8000	13000	15000	20000	6000	10000	25000	40000		
	スミア法測定値(cpm)	450	600	450	500	500	650	450	500	450	550		
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	70	42	22	37	42	56	17	28	70	112		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス/手動ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	25000	15000	8000	13000	15000	20000	6000	10000	25000	40000		
	スミア法測定値(cpm)	450	600	450	500	500	650	450	500	450	550		
	$\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	70	42	22	37	42	56	17	28	70	112		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.16	22.02.16	22.02.15

## 放射線管理記録

(1/1)

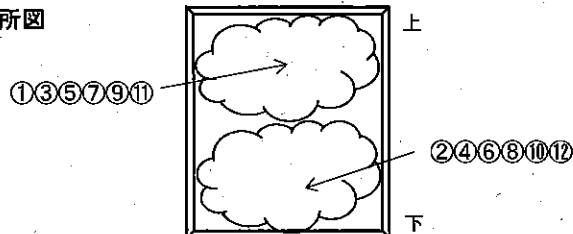
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)	
測定場所	大型機器点検建屋		測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)		測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
測定日時	2022年2月15日 9時15分~		追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	210869	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> 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

☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h(Bq/cm<sup>2</sup>)(Bq/cm<sup>3</sup>)・1000m<sup>3</sup>側板

測定箇所図

	切断片No.	測定箇所
1	L18-H6N-C3-1中部	上部: ① 下部: ②
2	L8-H6N-C3-1端部	上部: ③ 下部: ④
3	L17-H6N-C3-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4	L10-H6N-A3-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5	L14-H6N-A3-2中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6		上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	β+γ表面線量率	20.0	22.0	10.0	9.0	20.0	21.0	10.0	11.0	7.0	8.0		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	5000	5500	2500	2250	5000	5250	2500	2750	1750	2000		
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	5500	7500	6000	6500	7000	6500	6500	5000	6500	7000		
	スミア法測定値(cpm)	450	500	500	500	450	500	500	450	500	600		
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	15	21	17	18	20	18	18	14	18	20		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	5500	7500	6000	6500	7000	6500	6500	5000	6500	7000		
	スミア法測定値(cpm)	450	500	500	500	450	500	500	450	500	600		
	β+γ表面線量率(mSv/h)	0.3	0.5	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	15	21	17	18	20	18	18	14	18	20		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.16	22.02.16	22.02.15

## 放射線管理記録

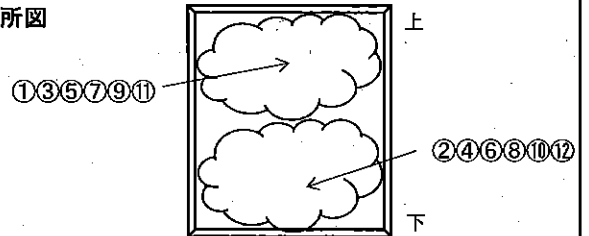
(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)			測定項目	<input checked="" 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	2022年2月14日 18時20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  
☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)  
 ・1000m<sup>3</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L12-H6N-A3-2中部	上部: ① 下部: ②
2 L4-H6N-C3-1端部	上部: ③ 下部: ④
3 L11-H6N-A3-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L5-H6N-A3-2端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L7-H6N-C3-1端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	5.0	4.0	50.0	20.0	10.0	10.0	20.0	10.0	10.0	30.0		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1250	1000	12500	5000	2500	2500	5000	2500	2500	7500		
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	6000	8000	6000	11000	4000	25000	8000	30000	11000	25000		
	スミア法測定値(cpm)	550	500	500	600	450	600	500	650	500	600		
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	17	22	17	31	11	70	22	84	31	70		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	6000	8000	6000	11000	4000	25000	8000	30000	11000	25000		
	スミア法測定値(cpm)	550	500	500	600	450	600	500	650	500	600		
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	17	22	17	31	11	70	22	84	31	70		
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.15	22.02.15	22.02.14

## 放射線管理記録

(1/1)

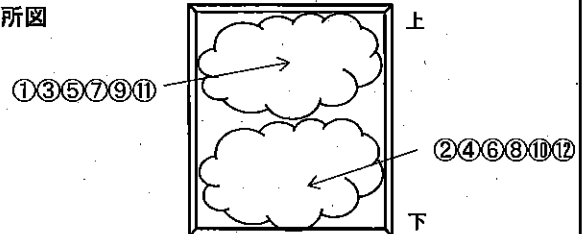
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" 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	2022年2月14日 8時50分~	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)
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"/> 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>)

・1000m<sup>3</sup>側板

測定箇所図

切断片No.	測定箇所
1 R18-H6N-C3-1中部	上部: ① 下部: ②
2 L3-H6N-C3-1端部	上部: ③ 下部: ④
3 L9-H6N-A3-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L2-H6N-C3-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L10-H6N-A3-2中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L1-H6N-C3-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	4.0	15.0	18.0	7.0	8.0	11.0	4.0	15.0	-	-	11.0	25.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1000	3750	4500	1750	2000	2750	1000	3750	-	-	2750	6250
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	5000	6000	6000	5500	5000	6000	5000	6000	-	-	5500	6500
	スミア法測定値(cpm)	400	450	450	500	500	450	500	400	-	-	400	450
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	3.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	2.0	-	-	2.0	3.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	14	17	17	15	14	17	14	17	-	-	15	18
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウスor手動ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	5000	6000	6000	5500	5000	6000	5000	6000	-	-	5500	6500
	スミア法測定値(cpm)	400	450	450	500	500	450	500	400	-	-	400	450
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	0.1	3.0	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	2.0	-	-	2.0	3.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	14	17	17	15	14	17	14	17	-	-	15	18
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.15	22.02.15	22.02.14

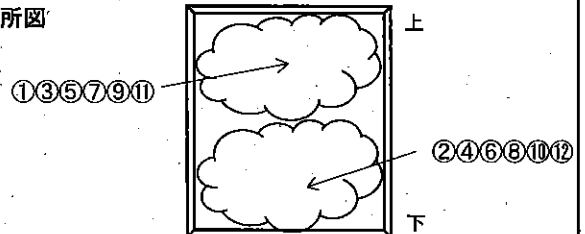
## 放射線管理記録

(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 checked="" 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	2022 年 2 月 10 日 18 時 15 分~	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクバッチ <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)
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>)  
 ・ 1000m<sup>3</sup>側板 測定箇所図

切断片No.	測定箇所
1 R15-H6N-C3-1中部	上部: ① 下部: ②
2 R8-H6N-A3-2端部	上部: ③ 下部: ④
3 R17-H6N-A3-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R7-H6N-A3-2端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L12-H6N-A3-2中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L6-H6N-A3-2端部	上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	3.0	8.0	5.0	6.0	14.0	11.0	7.0	7.0	-	-	6.0	7.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	750	2000	1250	1500	3500	2750	1750	1750	-	-	1500	1750
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	6500	8000	5500	6500	6500	7000	10000	9000	-	-	7000	7500
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	500	550	500	450	500	-	-	500	450
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	6.0	2.0	2.0	1.0	6.0	1.0	1.0	-	-	3.0	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	18	22	15	18	18	20	28	25	-	-	20	21
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
自動 プラスト後 (自動2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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	6500	8000	5500	6500	6500	7000	10000	9000	-	-	7000	7500
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	500	550	500	450	500	-	-	500	450
	$\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h)	1.0	6.0	2.0	2.0	1.0	6.0	1.0	1.0	-	-	3.0	2.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	18	22	15	18	18	20	28	25	-	-	20	21
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.14	22.02.14	22.02.10

## 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 checked="" 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	2022年2月10日 10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"/> プロテクト( <input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> 追加装備(タイベック2重)

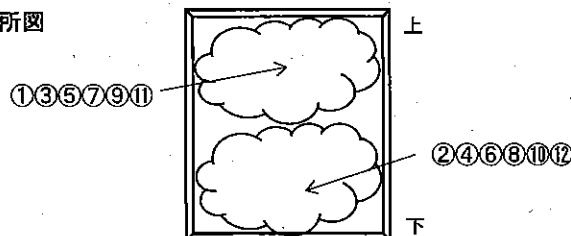
× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント △ : ダストポイント

☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h ☐  $\mu$  Sv/h ☒ mSv/h

・1000m<sup>3</sup>側板

測定箇所図

切断片No.	測定箇所
1 R9-H6N-C3-1中部	上部: ① 下部: ②
2 R1-H6N-A3-2端部	上部: ③ 下部: ④
3 R16-H6N-C3-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R6-H6N-C3-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R5-H6N-C3-1端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	8.0	20.0	5.0	8.0	6.0	30.0	40.0	12.0	18.0	45.0		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2000	5000	1250	2000	1500	7500	10000	3000	4500	11250		
	測定者								測定器No. F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8500	9000	7000	8000	7000	6500	13000	12000	9000	10000		
	スミア法測定値(cpm)	600	550	550	450	550	500	600	550	500	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	0.1	0.1		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	24	25	20	22	20	18	37	34	25	28		
	測定者								測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス手動測定】	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8500	9000	7000	8000	7000	6500	13000	12000	9000	10000		
	スミア法測定値(cpm)	600	550	550	450	550	500	600	550	500	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	0.1	0.1		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	24	25	20	22	20	18	37	34	25	28		
	測定者								測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.14	22.02.14	22.02.10

## 放射線管理記録

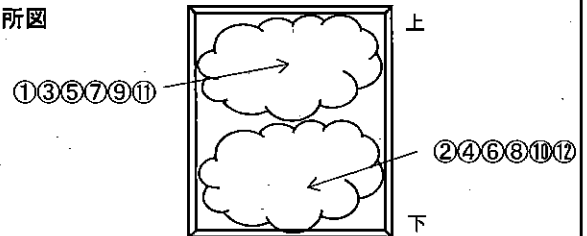
(1/1)

作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input checked="" 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	2022 年 2 月 9 日 19 時 33 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"/> 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 △ : 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>3</sup>)  
 ・1000m<sup>3</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 R13-H6N-C3-1 中部	上部: ① 下部: ②
2 R4-H6N-A3-2 端部	上部: ③ 下部: ④
3 R14-H6N-C3-1 中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R2-H6N-A3-2 端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 R10-H6N-C3-1 中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 R3-H6N-A3-2 端部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	15.0	16.0	20.0	21.0	20.0	18.0	17.0	17.0	30.0	30.0	15.0	17.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	4000	5000	5250	5000	4500	4250	4250	7500	7500	3750	4250
	測定者												
	測定器No.												

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	7000	30000	20000	25000	15000	50000	8000	11000	6000	40000	5000	60000
	スミア法測定値(cpm)	500	450	400	450	450	600	450	500	450	500	400	600
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	20	84	56	70	42	141	22	31	17	112	14	169
	測定者												
	測定器No.												

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	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.												

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	7000	30000	20000	25000	15000	50000	8000	11000	6000	40000	5000	60000
	スミア法測定値(cpm)	500	450	400	450	450	600	450	500	450	500	400	600
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	0.1	0.4	0.1	0.3	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	20	84	56	70	42	141	22	31	17	112	14	169
	測定者												
	測定器No.												

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.10	22.02.10	22.02.09

## 放射線管理記録

(1/1)

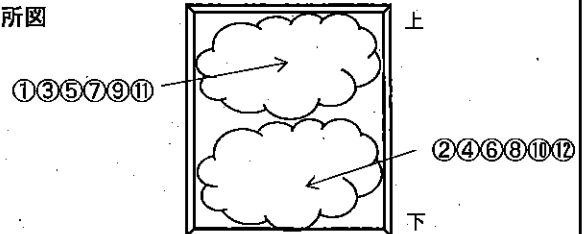
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )	
測定場所	大型機器点検建屋		測定者		
作業内容 (測定目的)	タンク片除染 (汚染状況の把握)		測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76	
測定日時	2022 年 2 月 9 日 10 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"/> 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"/> 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>)

・1000m<sup>3</sup>側板

切断片No.	測定箇所
1 L13-H6N-B1-2中部	上部: ① 下部: ②
2 L7-H5-B3-1端部	上部: ③ 下部: ④
3 L14-H6N-B1-2中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L15-H6N-B1-2中部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L16-H6N-B1-2中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L17-H5-B3-1中部	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	測定日		2022年2月9日		
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	4.0	11.0	9.0	15.0	8.0	17.0	7.0	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	1000	2750	2250	3750	2000	4250	1750	3000	1500	3750	1000	2000
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	測定日		2022年2月9日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	6000	8000	9000	9000	7000	8000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	700	650	650	700	700	600	550	600	800	750	600	700
	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	17	22	25	25	20	22	22	22	25	22	21	20
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	測定日		2022年2月9日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	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-03 Bq/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	測定日		2022年2月9日		
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	6000	8000	9000	9000	7000	8000	8000	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	スミア法測定値(cpm)	700	650	650	700	700	600	550	600	800	750	600	700
	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	17	22	25	25	20	22	22	22	25	22	21	20
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.10	22.02.10	22.02.09

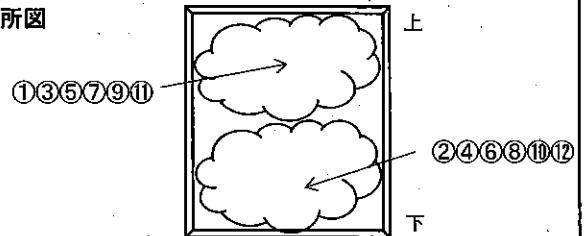
## 放射線管理記録

( 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 checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト	
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	2022 年 2 月 8 日 19 時 46 分		追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンパハッチ <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)

× : 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>)  
 ・ 1000m<sup>3</sup>側板 測定箇所図

切断片No.	測定箇所
1 L10-H5-B3-1中部	上部: ① 下部: ②
2 L6-H5-B3-1端部	上部: ③ 下部: ④
3 L11-H5-B3-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L5-H5-B3-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L12-H5-B3-1中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L8-H5-B3-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	11.0	13.0	12.0	14.0	11.0	10.0	23.0	25.0	20.0	22.0	19.0	15.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	2750	3250	3000	3500	2750	2500	5750	6250	5000	5500	4750	3750
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	25000	6000	20000	10000	30000	8000	8000	20000	20000	6000	20000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	400	450	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	22	70	17	56	28	84	22	22	56	56	17	56
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	-	-	-	-	-	-	-	12000	-	30000	-	-
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ表面線量率(mSv/h)	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	0.5	-	-
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	33.72	-	84.3	-	-
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm)【出口ハウス】	8000	25000	6000	20000	10000	30000	8000	8000	20000	20000	6000	20000
	スミア法測定値(cpm)	400	400	400	450	400	400	450	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	0.1	0.1	0.1	0.1
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	22	70	17	56	28	84	22	22	56	56	17	56
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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
22.02.10	22.02.10	22.02.09

## 放射線管理記録

(1/1)

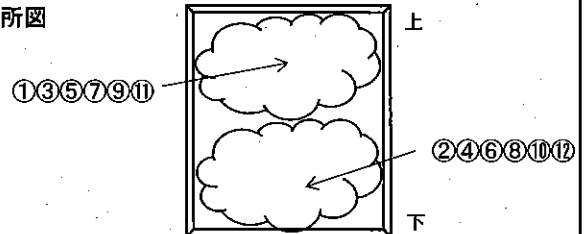
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ )	
測定場所	大型機器点検建屋		測定者	<input checked="" type="checkbox"/> 直接( <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ ) <input type="checkbox"/> ダスト	
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	2022 年 2 月 8 日 17 時 06 分		追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングハッチ <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  
☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒ mSv/h ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒ mSv/h (Bq/cm<sup>2</sup>) (Bq/cm<sup>3</sup>)

・1000m<sup>3</sup>側板

測定箇所図

切断片No.	測定箇所
1 R18-H5-B3-1中部	上部: ① 下部: ②
2 L1-H5-B3-1端部	上部: ③ 下部: ④
3 R17-H5-B3-1中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 L4-H5-B3-1端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L9-H5-B3-1中部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6 L3-H5-B3-1端部	上部: ⑪ 下部: ⑫



自動 プラスト前	測定箇所	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	$\beta+\gamma$ 表面線量率	15.0	14.0	11.0	12.0	14.0	14.0	20.0	19.0	11.0	10.0	13.0	14.0
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	3750	3500	2750	3000	3500	3500	5000	4750	2750	2500	3250	3500
	測定者							測定器No.	F1-ICWBL-76				

※換算定数: 250 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	8000	20000	15000	25000	7000	10000	20000	35000	8000	20000	25000	20000
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	500	400	450	400	400	400	450	400	500
	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	0.1	0.1	0.1	0.4
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	22	56	42	70	20	28	56	98	22	56	70	56
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	-	30000	-	-	-	20000	-	-	-	-	-	30000
	スミア法測定値(cpm)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	β+γ 表面線量率(mSv/h)	-	2.5	-	-	-	0.5	-	-	-	-	-	0.4
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	-	84.3	-	-	-	56.2	-	-	-	-	-	84.3
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

※換算定数: 2.81E-03 Bq/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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	8000	20000	15000	25000	7000	10000	20000	35000	8000	20000	25000	20000
	スミア法測定値(cpm)	450	400	400	500	400	450	400	400	400	450	400	500
	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	0.1	0.1	0.1	0.4
	※ 表面汚染密度(Bq/cm <sup>2</sup> )	22	56	42	70	20	28	56	98	22	56	70	56
	測定者							測定器No.	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76				

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