

G M	メンバー
	2022.3.31 2022.3.31

放 責	審 査	担 当
22.03.30	22.03.30	22.03.29

## 放射線管理記録

( 1/1 )

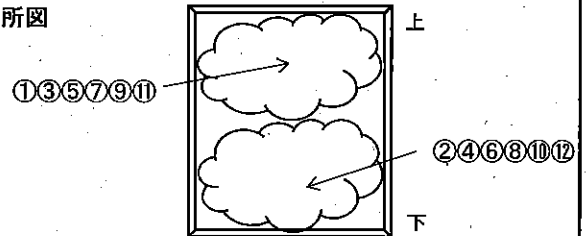
作業件名	1F-タンク除染・保管委託(2021年度 下期)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <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)	タンク切断片除染		測定器	F1-GMAD-190 F1-ICWBL-76 F1-ICWBL-123	
	(汚染状況の把握)			追加個人線量計 <input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2022 年 3 月 16 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 checked="" 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 ☐  $\mu\text{Sv/h}$  ☒ 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 R9-H5-B1-4中部	上部: ① 下部: ②
2 L2-H6N-B1-3端部	上部: ③ 下部: ④
3 L9-H5-B1-4中部	上部: ⑤ 下部: ⑥
4 R8-H5-B1-4端部	上部: ⑦ 下部: ⑧
5 L1-H6N-B1-3端部	上部: ⑨ 下部: ⑩
6	上部: ⑪ 下部: ⑫

測定箇所図



									測定日		2022年3月16日		
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	6.0	10.0	7.0	12.0	7.0	8.0	10.0	12.0	8.0	10.0		
	※ 表面汚染密度(Bq/cm2)	1500	2500	1750	3000	1750	2000	2500	3000	2000	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): ( $\beta+\gamma$  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	⑨	⑩	⑪	⑫
	GM直接法(cpm) 【出口ハウス】	10000	8000	7000	8000	7000	7000	8000	10000	9000	10000		
	スミア法測定値(cpm)	450	450	500	550	450	500	550	450	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> )	28	22	20	22	20	20	22	28	25	28		
測定者								測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-123					

※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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	$\beta+\gamma$ 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-123					

※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】	10000	8000	7000	8000	7000	7000	8000	10000	9000	10000		
	スミア法測定値(cpm)	450	450	500	550	450	500	550	450	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> )	28	22	20	22	20	20	22	28	25	28		
測定者								測定器No. F1-GMAD-190 F1-ICWBL-123					

※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)