

956-01

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(1/2)

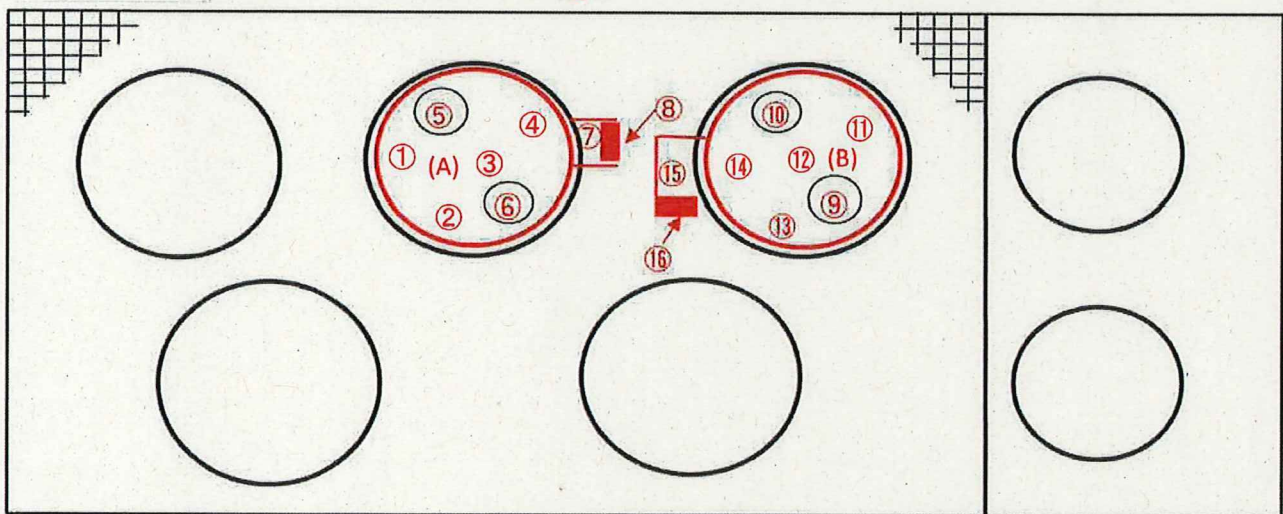
作業件名	1F-5W タンク点検手入工事 (2022年度) ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> α ✓
測定場所 コード	5_RW_B1_ 廃液中和タンク(A)(B) ✓	測定者	✓
作業内容	Yエリア除染	測定器	F1-GMAD-091 ✓
測定目的	Yエリア解除サーベイ ✓	APD設定	0.30 mSv
測定日時	2022 年 1 月 26 日 ✓ 10 時 00 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	221269	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h)

○ : スミア (Bq/cm²) ▲ : ダスト (Bq/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	—

※廃液中和タンク(A)(B)



放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G		検 出 限 界 値					
F1-GMAD-091		スミア		$1.29 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$		200 cpm		$1.3 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$					
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)
		ス ミ ア 法		直 接 法					ス ミ ア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	タンク上蓋	300	1.3E+00				37						
2	↓	250	<1.3E+00				38						
3		250	<1.3E+00				39						
4	↓	300	1.3E+00				40						
5	マンホール表面	300	1.3E+00				41						
6	↓	300	1.3E+00				42						
7	グレーチング	200	<1.3E+00				43						
8	ボックス	200	<1.3E+00				44						
9	マンホール表面	300	1.3E+00				45						
10	↓	300	1.3E+00				46						
11	タンク上蓋	300	1.3E+00				47						
12	↓	300	1.3E+00				48						
13		250	<1.3E+00				49						
14	↓	250	<1.3E+00				50						
15	グレーチング	200	<1.3E+00				51						
16	ボックス	200	<1.3E+00				52						
17			✓				53						
18							54						
19							55						
20							56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													