

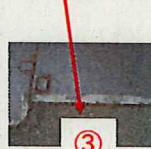
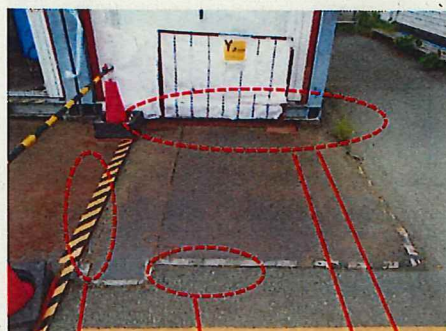
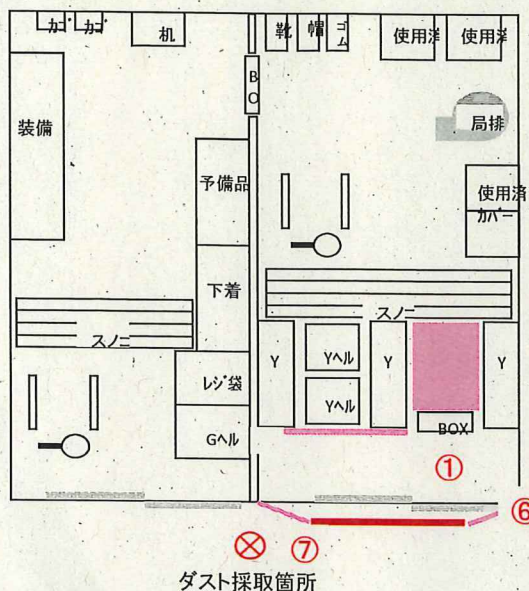
放射線サーベイ記録

22-456-01

現場確認サーベイ

測定目的	現場確認サーベイ	測定項目	■線量当量率 ■空气中放射性物質濃度 ■表面汚染密度
測定場所	既設ALPS設備交換所内	測定者	
測定日時	2022年6月16日 14:50 ~ 15:40	測定器	【表面汚染密度】 F1-GMAD-404 換算乗数: $2.87 \times 10^{-3} \text{Bq}/(\text{cm}^2 \cdot \text{cpm})$ 【線量当量率】 F1-ICWBL-14 【空气中放射性物質濃度】 F1-CDS-106

1. 採取ポイント



BG: 170cpm
 $(\gamma + \beta): 0.005 \text{mSv/h}$

No.	項目	除染前	除染後1回目	除染後2回目	除染後3回目	No.	項目	除染前	除染後1回目	除染後2回目	除染後3回目
①	70 μm (mSv/h)	>100	15	1.5	0.015	④	70 μm (mSv/h)	11.0	0.5	—	—
	直接 (cpm)	>100k	—	—	—		直接 (cpm)	—	—	—	—
	スミア (cpm)	—	—	—	2.5k		スミア (cpm)	—	—	—	1.8k
②	70 μm (mSv/h)	8.5	2.0	0.11	—	⑤	70 μm (mSv/h)	95	0.5	0.5	—
	直接 (cpm)	>100k	>100k	70k	1.4k		直接 (cpm)	—	—	—	—
	スミア (cpm)	—	—	—	300		スミア (cpm)	—	—	—	1.7k
③	70 μm (mSv/h)	0.7	0.015	—	—	⑥	70 μm (mSv/h)	70	11	1.0	0.015
	直接 (cpm)	—	4.0k	—	—		直接 (cpm)	>100k	—	—	—
	スミア (cpm)	—	—	—	800		スミア (cpm)	—	—	—	1.2k

⑦ 採取時間 14:50 ~ 15:40

空气中放射性物質濃度 350cpm

$1.2 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^2$

承認	審査	作成



作業件名	【2022年度】（放防）1F構内外全域にわたる放射線管理業務【その他】	測定項目	■ γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	3号機 T/B 2階		
測定目的	R α zone（R α →Y）解除サーベイ	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録	測定器	F1-ICW-395 F1-CDS-123 F1-GMAD-168 F1- α -011
測定日時	2022/6/10 15:50 ~ 16:20		