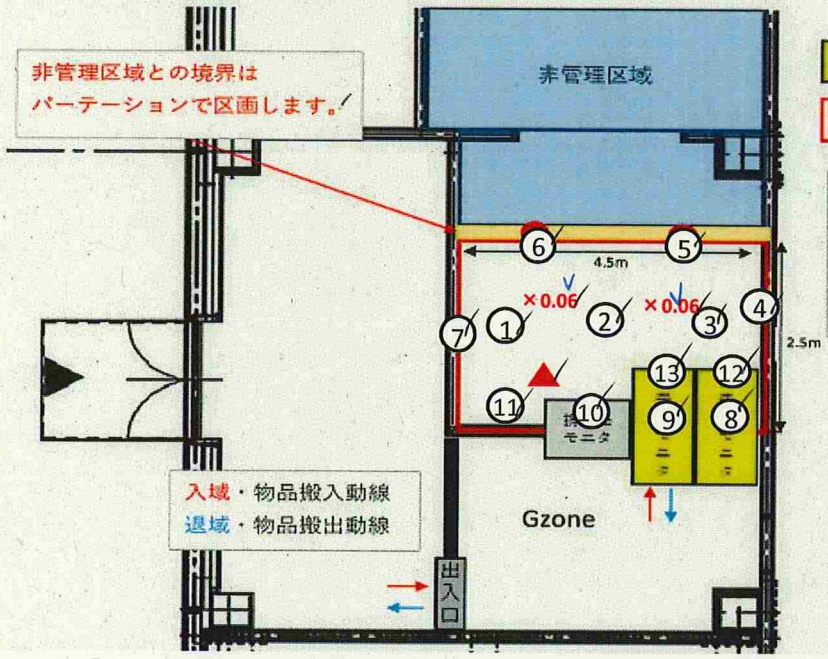
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	【2023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	入退管理棟1階　VIP室		
測定目的	一時的な管理対象区域解除に伴う状況確認サーベイ【管理対象区域Gzone→非管理区域】	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-GMAD-510 F1-CDS-100 F1-SC-118
測定日時	2024/2/9　10:40　～　11:00		

【設定基準値】
表面汚染密度：≦4Bq/cm2
空間線量率：≦30μSv/h
空気中放射性物質濃度：2.0×10^{-4}Bq/cm³を超えないこと

＜測定結果＞
全ての測定結果が設定基準を満たしていることを確認した



【表面汚染密度(間接法)測定結果】

F1-GMAD-510		
機器効率：	26.9	%
採取効率：	10	%
BG：	80	cpm
スミア換算定数：	1.55E-02	Bq/cm²・cpm
検出下限計数率：	68.8	cpm
検出下限値：	1.1E+00	Bq/cm²
表面汚染密度：	<1.1E+00	Bq/cm²

【空気中放射性物質濃度測定結果】

F1-CDS-100		
ダスト採取時間：	10	min
流量：	139.1	L/min
機器効率：	26.9	%
BG：	80	cpm
試料測定値(Gross)：	80	cpm
試料測定値(Net)：	0	cpm
換算定数：	3.64E-07	Bq/cm³・cpm
検出下限値(LTD)：	2.5E-05	Bq/cm³
ダスト濃度：	<2.5E-05	Bq/cm³

スミアNo.	測定箇所	測定値（間接法）【cpm】 Gross	Net	表面汚染密度【Bq/cm²】
①	床	80	0	<1.1E+00
②	床	80	0	<1.1E+00
③	床	80	0	<1.1E+00
④	壁面	80	0	<1.1E+00
⑤	パーティション	80	0	<1.1E+00
⑥	パーティション	80	0	<1.1E+00
⑦	壁面	80	0	<1.1E+00
⑧	体表面モニタ	80	0	<1.1E+00
⑨	体表面モニタ	80	0	<1.1E+00
⑩	携行品モニタ	80	0	<1.1E+00
⑪	机	80	0	<1.1E+00
⑫	体表面モニタスロープ部	80	0	<1.1E+00
⑬	体表面モニタスロープ部	80	0	<1.1E+00

× 線量当量率
(No) 表面汚染密度
▲ 空気中放射性物質濃度

【宣言日時】2024年 2月9日11時02分