

承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

作業件名	靴履き替えエリア維持確認	測定項目	□γ      ■スミア
測定場所	靴履き替えエリア【ルート5】		□ダスト   □核種分析
測定目的	1F構内に設置されている靴履き替えエリアの維持確認のため	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-GMAD-460
測定日時	2020/3/16      14:00      ~      16:30		

## ●測定場所及び測定結果

- 各靴履き替えエリアにおける「靴内」及び「内床・外床」の測定結果は以下表の通り

場所ID (マスターデータ)	場所名称	採取箇所	スミア採取No	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	備考
1	純水建屋入口	靴内	1	90	10	LTD	24cm:1足, 25cm:3足, 28cm:2足
		靴内	2	90	10	LTD	26cm:4足
		靴内	3	90	10	LTD	27cm:6足
		内床	4	110	30	LTD	
		外床	5	130	50	LTD	
		靴内	6	80	0	LTD	26cm:2足, 27cm:3足, 28cm:1足, 長靴:1足
2	純水建屋 電気品室入口	靴内	7	90	10	LTD	25cm:1足, 27cm:2足, 28cm:2足
		靴内	8	80	0	LTD	26cm:6足
		内床	9	400	320	4.3E+00	
		外床	10	80	0	LTD	
追加分1	乾式キャスク監視小屋	靴内	11	80	0	LTD	26cm:3足, 27cm:3足
		靴内	12	80	0	LTD	25cm:1足, 28cm:2足, 29cm:2足
		靴内	13	80	0	LTD	シューズ:4足
		内床	14	100	20	LTD	
		外床	15	80	0	LTD	
		靴内	16	90	10	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
51	M/C5E建屋	靴内	17	95	15	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	18	80	0	LTD	当直専用25cm:1足, 27cm:1足, 28cm:1足
		内床	19	120	40	LTD	
		外床	20	120	40	LTD	
		靴内	21	85	5	LTD	長靴:7足
102	中操空調機エリア	靴内	22	80	0	LTD	27cm:9足
		靴内	23	90	10	LTD	シューズ:4足
		内床	24	130	50	LTD	
		外床	25	150	70	9.4E-01	

F1-GMAD-460		
機器効率:	31.1	%
BG:	80	cpm
換算定数:	1.34E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出限界計数率:	69	cpm
検出下限値:	9.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>