

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	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	靴履き替えエリア【ルート1】		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 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-166
測定日時	2020/3/25 9:30 ~ 11:30		

## ●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
30	高性能ALPS電気品室	靴内	1	90	0	LTD	26cm:4足
		靴内	2	90	0	LTD	25cm:2足, 28cm:2足
		靴内	3	90	0	LTD	27cm:4足
		内床	4	90	0	LTD	
		外床	5	110	20	LTD	
29	増設ALPS電気品室	靴内	25	100	10	LTD	25cm:2足, 28cm:2足, 長靴28cm:2足
		靴内	26	120	30	LTD	26cm:5足
		靴内	27	110	20	LTD	27cm:7足
		内床	7	150	60	LTD	
		外床	8	120	30	LTD	
31	多核種移送設備 電気品室 No19. 既設ALPS電気品室と同一の建屋	靴内	18	130	40	LTD	26cm:4足, 28cm:4足
		靴内	19	90	0	LTD	27cm:5足
		靴内	20	100	10	LTD	29cm:1足, 30cm:1足
		内床	21	170	80	1.1E+00	
		外床	22	120	30	LTD	
19	既設ALPS電気品室 No31. 多核種移送設備 電気品室と同一の建屋	靴内	—	—	—	LTD	場所ID:31と同一建屋かつ共同靴
		内床	23	120	30	LTD	
		外床	24	100	10	LTD	
		靴内	9	130	40	LTD	25cm:1足, 26cm:2足
		靴内	10	90	0	LTD	27cm:4足
22	既設RO電気品室	靴内	11	100	10	LTD	28cm:3足
		靴内	12	130	40	LTD	
		内床	13	100	10	LTD	
		靴内	14	110	20	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
		靴内	15	110	20	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
18	スラッジ建屋電気品室	内床	16	110	20	LTD	
		外床	17	120	30	LTD	
		靴内	28	120	30	LTD	25cm:3足, 26cm:3足
		靴内	29	90	0	LTD	27cm:3足, 28cm:3足
		靴内	30	120	30	LTD	29cm:4足
17	CCR	内床	31	130	40	LTD	
		外床	32	230	140	1.9E+00	

F1-GMAD-166			
機器効率:	30.2	%	
B G:	90	cpm	
換算定数	1.38E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出限界計数率:	72	cpm	
検出下限値:	9.9E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	