

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		□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-281
測定日時	2019/12/10      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
追加分1	乾式キャスク監視小屋	靴内	1	230	30	LTD	28cm:2足
		靴内	2	200	0	LTD	26cm:3足, 29cm:2足
		外床	3	240	40	LTD	
		内床	4	230	30	LTD	
46	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP計装コンテナ	靴内	5	230	30	LTD	26cm:1足, 27cm:1足, 28cm:2足, 29cm:2足
		外床	6	330	130	2.02E+00	
		内床	7	220	20	LTD	
3	屋外 水素トレーラエリア 1~3号機SFP二次系コンテナ	靴内	8	220	20	LTD	26cm:2足, 27cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		外床	9	220	20	LTD	
		内床	10	220	20	LTD	
10	SFP二次系共用設備放射線モニタコンテナハウス	靴内	11	220	20	LTD	27cm:2足
		外床	12	380	180	2.80E+00	
		内床	13	280	80	LTD	
4	屋外 1号機R/B西側 1号機SFP一次系コンテナ	靴内	14	220	20	LTD	28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	15	220	20	LTD	26cm:3足
		靴内	16	220	20	LTD	27cm:3足
		外床	17	230	30	LTD	
5	屋外 2号機R/B西側 2号機SFP一次系コンテナ	内床	18	220	20	LTD	
		靴内	19	220	20	LTD	28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	20	220	20	LTD	26cm:3足
		靴内	21	220	20	LTD	27cm:3足
6	屋外 3号機Rw/B大物搬入口付近 3号機SFP一次系コンテナ	外床	22	280	80	LTD	
		内床	23	280	80	LTD	
		靴内	24	220	20	LTD	27cm:3足
		靴内	25	220	20	LTD	26cm:3足
		靴内	26	220	20	LTD	28cm:1足, 29cm:1足
		外床	27	400	200	3.11E+00	
		内床	28	290	90	LTD	

F1-GMAD-281		
機器効率:	26.8	%
B G:	200	cpm
換算定数	1.55E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出限界計数率:	99	cpm
検出下限値:	1.6E+00	Bq/cm <sup>2</sup>