

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-161
測定日時	2019/12/23      14:00      ~      16:00		

## ●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（水処理建屋）	靴内	1	120	30	LTD	25cm:3足
		靴内	2	120	30	LTD	26cm:5足, 27cm:4足
		靴内	3	110	20	LTD	26cm:5足, 27cm:4足, 28cm:1足
		内床	4	160	70	LTD	
		外床	5	120	30	LTD	
2	純水建屋 電気品室入口（水処理建屋）	靴内	6	90	0	LTD	25cm:1足, 26cm:6足
		靴内	7	110	20	LTD	27cm:2足, 28cm:2足
		内床	8	740	650	9.1E+00	
		外床	9	100	10	LTD	25cm:5足
		靴内	10	110	20	LTD	26cm:3足, 27cm:2足, 28cm:3足
23	凍土電気品室建屋	内床	12	110	20	LTD	
		外床	13	90	0	LTD	
		靴内	14	90	0	LTD	25cm:1足, 26cm:2足, 27cm:4足
		靴内	15	90	0	LTD	26cm:2足, 27cm:5足
		靴内	16	90	0	LTD	28cm:4足
60	凍結プラント（1）	内床	17	90	0	LTD	
		外床	18	90	0	LTD	
		靴内	19	90	0	LTD	26cm:4足
		靴内	20	100	10	LTD	27cm:4足, 28cm:3足
		内床	21	90	0	LTD	
61	凍結プラント（2）	外床	22	90	0	LTD	
		靴内	23	110	20	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
		靴内	24	120	30	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
		内床	25	110	20	LTD	
		外床	26	120	30	LTD	
51	M/C5E建屋	靴内	27	110	20	LTD	27cm:4足
		靴内	28	90	0	LTD	26cm:3足, 28cm:3足
		内床	29	100	10	LTD	
		外床	30	90	0	LTD	
		靴内	31	90	0	LTD	25cm:2足, 26cm:3足, 27cm:3足
44	無線局舎	靴内	32	110	20	LTD	28cm:1足, 29cm:1足
		内床	33	90	0	LTD	
		外床	34	150	60	LTD	

F1-GMAD-161		
機器効率：	29.8	%
B G：	90	cpm
換算定数	1.40E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出限界計数率：	72	cpm
検出下限値：	1.0E+00	Bq/cm <sup>2</sup>