

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3】		□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-166
測定日時	2020/3/13      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
23	凍土電気品室建屋	靴内	1	110	30	LTD	27cm:4足
		靴内	2	130	50	LTD	26cm:2足
		靴内	3	80	0	LTD	25cm:6足
		靴内	4	100	20	LTD	27cm:2足
		靴内	5	90	10	LTD	26cm:3足
		靴内	6	100	20	LTD	28cm:4足
		内床	7	110	30	LTD	
		外床	8	100	20	LTD	
		内床	9	90	10	LTD	
		外床	10	90	10	LTD	
47	予備変電所 予備変入口扉(通常口)	靴内	11	90	10	LTD	25cm:1足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	12	80	0	LTD	26cm:4足
		靴内	13	80	0	LTD	27cm:3足
		内床	14	160	80	1.1E+00	
		外床	15	100	20	LTD	
49	南側66kv開閉所 南側66kv開閉所リレー室入口	靴内	16	80	0	LTD	25cm:2足, 26cm:2足
		靴内	17	100	20	LTD	27cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		内床	18	120	40	LTD	
		外床	19	110	30	LTD	
		靴内	20	100	20	LTD	26cm:3足
		靴内	21	110	30	LTD	25cm:2足, 27cm:1足
		内床	22	120	40	LTD	
		外床	23	100	20	LTD	
		靴内	24	120	40	LTD	25cm:2足
		靴内	25	110	30	LTD	27cm:3足
4	屋外 水素トレーラエリア 1号機SFP循環冷却設備計装コンテナ	靴内	26	110	30	LTD	26cm:1足, 28cm:2足
		外床	27	90	10	LTD	
		内床	28	90	10	LTD	
		靴内	29	90	10	LTD	25cm:1足, 26cm:1足, 27cm:1足
		内床	30	80	0	LTD	28cm:2足, 29cm:2足
3	屋外 水素トレーラエリア SFP循環冷却設備(一次系2,3号/二次系) 試験コンテナ	内床	31	90	10	LTD	
		外床	32	100	20	LTD	
		靴内	33	80	0	LTD	25cm:1足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	34	100	20	LTD	26cm:2足
		靴内	35	90	10	LTD	27cm:2足
10	SFP循環冷却2次系共用設備 放射線モニタ検出器コンテナハウス	内床	36	90	10	LTD	
		外床	37	80	0	LTD	
		靴内	38	90	10	LTD	26cm:4足, 27cm:2足
		内床	39	90	10	LTD	
		外床	40	110	30	LTD	
33	共用ブルー北側Y/D 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ1 (放射線モニタ用コンテナハウス I)	靴内	41	120	40	LTD	25cm:1足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	42	100	20	LTD	26cm:3足
		靴内	43	110	30	LTD	27cm:3足
		内床	44	100	20	LTD	
		外床	45	110	30	LTD	
37	共用ブルー北側Y/D 3号機燃料取り出しカバー設備 コンテナ5 (制御用コンテナハウス)	靴内	46	110	30	LTD	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	47	80	0	LTD	26cm:3足
		靴内	48	100	20	LTD	27cm:3足
		内床	49	90	10	LTD	
		外床	50	110	30	LTD	
63	共用ブルー建屋入口	靴内	51	100	20	LTD	24cm:5足
		靴内	52	80	0	LTD	25cm:5足
		靴内	53	90	10	LTD	25cm:5足
		靴内	54	100	20	LTD	26cm:5足
		靴内	55	80	0	LTD	26cm:4足
		靴内	56	80	0	LTD	27cm:6足
		靴内	57	90	10	LTD	27cm:5足
		靴内	58	80	0	LTD	28cm:5足
		靴内	59	120	40	LTD	28cm:4足
		靴内	60	110	30	LTD	29cm:2足
		チェンジンクダブレイス床	61	120	40	LTD	
		内床	62	400	320	4.4E+00	
		外床	63	250	170	2.3E+00	

F1-GMAD-166			
機器効率:	30.2	%	
B G:	80	cpm	
換算定数:	1.38E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出限界計数率:	69	cpm	
検出下限値:	9.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	