

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2】		<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-190
測定日時	2020/3/12 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 ²)	備考
205	6号機 B D/G 建屋	靴内	1	110	20	LTD	22cm:1足, 25cm:2足, 28cm:2足, 29cm:2足
		靴内	2	125	35	LTD	スミアNo. 2, 3にて採取 26cm:9足
		靴内	3	110	20	LTD	
		靴内	4	115	25	LTD	27cm:8足
		内床	5	120	30	LTD	
		外床	6	140	50	LTD	
101	6号機 B D/G 建屋屋上	靴内	7	100	10	LTD	22cm:1足, 25cm:1足, 27cm:2足, 28cm:1足
		外床	8	130	40	LTD	
		内床	9	160	70	LTD	
		靴内	10	105	15	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
9	窒素ガス分離装置 (A) コンテナ出入口	靴内	11	200	110	1.6E+00	
		外床	12	130	40	LTD	
追加分2	窒素ガス分離装置 (B) コンテナ出入口	靴内	13	115	25	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
		内床	14	150	60	LTD	
		外床	15	170	80	1.2E+00	
11	窒素ガス分離装置 電気・計装コンテナ	靴内	16	110	20	LTD	27cm:4足, 28cm:1足
		内床	17	120	30	LTD	
		外床	18	150	60	LTD	
追加分3	窒素ガス分離装置 A および B 用専用 D/G	靴内	19	110	20	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
		内床	20	200	110	1.6E+00	
		外床	21	135	45	LTD	
		靴内	22	105	15	LTD	25cm:2足, 28cm:2足, 29cm:1足
50	倉庫 (6号予備品倉庫) M/C 5 系	靴内	23	120	30	LTD	26cm:4足
		靴内	24	100	10	LTD	27cm:4足
		内床	25	110	20	LTD	
		外床	26	115	25	LTD	
		靴内	27	130	40	LTD	25cm:4足
		靴内	28	140	50	LTD	26cm:5足
48	計測機器予備品倉庫 (M/C 1 系)	靴内	29	110	20	LTD	27cm:3足, 29cm:1足
		内床	30	220	130	1.9E+00	
		外床	31	400	310	4.6E+00	
		靴内	32	130	40	LTD	26cm:2足, 27cm:2足, 28cm:1足
		内床	33	130	40	LTD	
105	大型休憩所1F L サンプルチェンジャー室	靴内	34	90	0	LTD	
		外床					

F1-GMAD-190		
機器効率:	28.3	%
B G:	90	cpm
換算定数:	1.47E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出限界計数率:	72	cpm
検出下限値:	1.1E+00	Bq/cm ²