

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		<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-120
測定日時	2019/12/20 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
9	高台エリア PSA (A) コンテナ内	靴内	1	100	20	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
		内床	2	130	50	LTD	
		外床	3	130	50	LTD	
		靴内	4	90	10	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
追加分3	窒素ガス分離装置A及びB用専用D/G	内床	5	130	50	LTD	
		外床	6	150	70	8.7E-01	
		靴内	7	120	40	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
		内床	8	120	40	LTD	
11	高台エリア PLC盤コンテナ内	外床	9	90	10	LTD	
		靴内	10	100	20	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
		内床	11	90	10	LTD	
		外床	12	90	10	LTD	

F1-GMAD-120		
機器効率:	33.7	%
B G:	80	cpm
換算定数	1.24E-02	Bq/cm ² ・cpm
検出限界計数率:	69	cpm
検出下限値:	8.5E-01	Bq/cm ²