

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	2019/12/6 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

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
靴内	1	90	10	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
靴内	2	120	40	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
内床	3	110	30	LTD	
外床	4	210	130	1.6E+00	
靴内	5	110	30	LTD	25cm:1足, 26cm:4足
靴内	6	90	10	LTD	27cm:2足, 28cm:1足
内床	7	100	20	LTD	
外床	8	100	20	LTD	
靴内	9	80	0	LTD	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
靴内	10	100	20	LTD	26cm:3足
靴内	11	80	0	LTD	27cm:4足
内床	12	120	40	LTD	
外床	13	120	40	LTD	
靴内	14	80	0	LTD	25cm:2足, 26cm:2足
靴内	15	110	30	LTD	27cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
内床	16	100	20	LTD	
外床	17	170	90	1.1E+00	
靴内	18	120	40	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
靴内	19	110	30	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
内床	20	80	0	LTD	
外床	21	160	80	9.9E-01	
靴内	22	100	20	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
靴内	23	80	0	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
内床	24	120	40	LTD	
外床	25	140	60	LTD	
靴内	26	100	20	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
靴内	27	120	40	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
内床	28	100	20	LTD	
外床	29	150	70	8.7E-01	
靴内	30	100	20	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
靴内	31	80	0	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
内床	32	90	10	LTD	
外床	33	100	20	LTD	
靴内	34	90	10	LTD	28cm:3足
靴内	35	90	10	LTD	27cm:5足
靴内	36	90	10	LTD	26cm:3足
内床	37	130	50	LTD	
外床	38	1130	1050	1.3E+01	

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	