

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	ロγ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/>
測定場所	靴履き替えエリア【ルート6】		ロダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 <input type="checkbox"/>
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-199
測定日時	2020/3/18 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
55	1号タービン建屋 タービン建屋2階 所内共通M/C3A, 3B, P/C3C, 3D室	靴内	1	120	0	LTD	26cm:3足
		靴内	2	130	10	LTD	27cm:3足
		靴内	3	120	0	LTD	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		内床	4	400	280	4.1E+00	
		外床	5	400	280	4.1E+00	
25	1号滞留水移送装置電気品室	靴内	6	120	0	LTD	26cm:3足
		靴内	7	150	30	LTD	27cm:3足
		靴内	8	120	0	LTD	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		内床	9	200	80	LTD	
		外床	10	280	160	2.3E+00	
22	既設RO電気品室	靴内	11	120	0	LTD	25cm:2足, 26cm:1足
		靴内	12	140	20	LTD	27cm:3足
		靴内	13	120	0	LTD	28cm:1足, 29cm:1足
		内床	14	200	80	LTD	
		外床	15	250	130	1.9E+00	
20	1/2号中操	靴内	16	120	0	LTD	26cm:2足
		靴内	17	120	0	LTD	25cm:2足
		靴内	18	150	30	LTD	26cm:3足
		靴内	19	120	0	LTD	28cm:4足
		靴内	20	150	30	LTD	29cm:3足
56	プロセス建屋 プロセス建屋4階電気品室 (プロセスMC)	内床	21	200	80	LTD	
		外床	22	300	180	2.6E+00	
		境界の壁	23	170	50	LTD	
		靴内	24	120	0	LTD	25cm:1足, 26cm:1足, 27cm:1足
		靴内	25	120	0	LTD	スミアNo.25,26にて採取 26cm:5足
		靴内	26	120	0	LTD	
		靴内	27	150	30	LTD	スミアNo.27,28にて採取 27cm:7足
		靴内	28	120	0	LTD	
		靴内	29	120	0	LTD	28cm:3足
		靴内	30	180	60	LTD	29cm:2足
		靴内	31	150	30	LTD	25cm:2足, 26cm:1足
		靴内	32	150	30	LTD	27cm:2足, 28cm:2足
		内床	33	800	680	9.8E+00	
		外床	34	1150	1030	1.5E+01	

F1-GMAD-199			
機器効率:	28.8	%	
BG:	120	cpm	
換算定数	1.45E-02	Bq/cm ² ・cpm	
検出限界計数率:	81	cpm	
検出下限値:	1.2E+00	Bq/cm ²	