

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	2019/11/27      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
計測機器予備品倉庫 (M/C1系)	内床	1	250	120	1.5E+00	
	外床	2	190	60	LTD	
	靴内	3	150	20	LTD	25cm:4足
	靴内	4	180	50	LTD	27cm:3足, 29cm:1足
	靴内	5	150	20	LTD	26cm:5足
倉庫 (6号予備品倉庫) M/C5系	靴内	6	190	60	LTD	27cm:4足
	靴内	7	170	40	LTD	25cm:2足, 26cm:4足
	靴内	8	190	60	LTD	28cm:2足, 29cm:1足
	内床	9	190	60	LTD	
	外床	10	240	110	1.4E+00	
多核種移送設備 電気品室	靴内	11	160	30	LTD	26cm:3足
	靴内	12	180	50	LTD	27cm:4足
	靴内	13	160	30	LTD	28cm:3足
	内床	14	240	110	1.4E+00	
	外床	15	180	50	LTD	
既設ALPS電気品室	靴内	16	200	70	LTD	26cm:1足, 27cm:1足, 28cm:1足, 29cm:1足
	内床	17	190	60	LTD	
	外床	18	250	120	1.5E+00	
増設ALPS電気品室	靴内	19	190	60	LTD	26cm:5足
	靴内	20	170	40	LTD	27cm:7足
	靴内	21	140	10	LTD	25cm:2足, 28cm:2足, 29cm:1足
	靴内	22	180	50	LTD	28cm:2足
	内床	23	270	140	1.7E+00	
高性能ALPS電気品室	外床	24	250	120	1.5E+00	
	靴内	25	170	40	LTD	25cm:2足, 26cm:4足
	靴内	26	190	60	LTD	28cm:2足
	靴内	27	160	30	LTD	27cm:4足
	内床	28	300	170	2.1E+00	
予備変電所 予備変入口扉(通常口)	外床	29	160	30	LTD	
	靴内	30	200	70	LTD	25cm:1足, 26cm:4足
	靴内	31	180	50	LTD	27cm:3足, 28cm:1足, 29cm:1足
	内床	32	200	70	LTD	
	外床	33	190	60	LTD	
南側66kv開閉所 南側66kv開閉所 リレー室入口	靴内	34	180	50	LTD	25cm:2足, 26cm:3足
	靴内	35	180	50	LTD	27cm:1足, 28cm:1足, 29cm:1足
	内床	36	180	50	LTD	
	外床	37	190	60	LTD	
	靴内	38	150	20	LTD	25cm:2足, 26cm:3足, 27cm:1足
	内床	39	190	60	LTD	
	外床	40	210	80	LTD	
	靴内	41	150	20	LTD	25cm:2足, 28cm:2足
	靴内	42	160	30	LTD	27cm:4足
	内床	43	190	60	LTD	
既設RO電気品室	外床	44	200	70	LTD	
	靴内	45	190	60	LTD	25cm:1足, 28cm:3足
	靴内	46	190	60	LTD	26cm:2足, 27cm:4足
	内床	47	230	100	1.2E+00	
	外床	48	250	120	1.5E+00	
CCR	靴内	49	180	50	LTD	25cm:3足, 26cm:3足
	靴内	50	160	30	LTD	27cm:3足, 28cm:3足
	靴内	51	150	20	LTD	29cm:4足
	内床	52	220	90	1.1E+00	
	外床	53	330	200	2.5E+00	

F1-GMAD-120		
機器効率:	33.7	%
BG:	130	cpm
換算定数	1.24E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出限界計数率:	83.2	cpm
検出下限値:	1.0E+00	Bq/cm <sup>2</sup>