

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	□γ      ■スミア
測定場所	靴履き替えエリア		□ダスト   □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	2019/12/5      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

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

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 <sup>2</sup> )	備考
13	サブドレン他浄化装置建屋 電気品室	内床	1	150	70	8.7E-01	
		外床	2	140	60	LTD	
		靴内	3	160	80	9.9E-01	25cm:4足
		靴内	4	140	60	LTD	26cm:3足
		靴内	5	120	40	LTD	26cm:3足
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	6	110	30	LTD	27cm:3足
		靴内	7	130	50	LTD	26cm:3足
		靴内	8	130	50	LTD	26cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		内床	9	380	300	3.7E+00	
		外床	10	260	180	2.2E+00	
25	1号機滞留水移送装置電気品室	靴内	11	150	70	8.7E-01	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	12	110	30	LTD	26cm:3足
		靴内	13	120	40	LTD	27cm:3足
		内床	14	330	250	3.1E+00	
		外床	15	480	400	4.9E+00	
26	2号機滞留水移送装置電気品室(西側、東側)	靴内	16	140	60	LTD	25cm:2足
		靴内	17	120	40	LTD	26cm:3足, 27cm:3足
		靴内	18	120	40	LTD	28cm:1足, 29cm:1足
		内床	19	160	80	9.9E-01	
		外床	20	160	80	9.9E-01	
20	1/2号中操	靴内	21	140	60	LTD	25cm:2足
		靴内	22	130	50	LTD	28cm:4足
		靴内	23	130	50	LTD	29cm:3足
		靴内	24	140	60	LTD	27cm:3足
		内床	25	210	130	1.6E+00	
21	3/4号中操	外床	26	200	120	1.5E+00	
		靴内	27	160	80	9.9E-01	25cm:2足, 29cm:1足
		靴内	28	160	80	9.9E-01	26cm:3足
		靴内	29	160	80	9.9E-01	28cm:4足
		靴内	30	120	40	LTD	27cm:3足
27	3号機滞留水移送装置電気品室	内床	31	240	160	2.0E+00	
		外床	32	1700	1620	2.0E+01	
		靴内	33	220	140	1.7E+00	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	34	120	40	LTD	27cm:3足
		靴内	35	170	90	1.1E+00	26cm:3足
45	4号タービン建屋 タービン建屋2階 所内共通M/C 4A,B電源室(西側)	内床	36	360	280	3.5E+00	
		外床	37	1300	1220	1.5E+01	
		靴内	38	240	160	2.0E+00	25cm:1足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	39	180	100	1.2E+00	26cm:3足
		靴内	40	210	130	1.6E+00	27cm:3足
57	4号機T/B 2FL P/C4C, 4D電気品室	内床	41	400	320	4.0E+00	
		外床	42	900	820	1.0E+01	
		靴内	43	170	90	1.1E+00	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	44	130	50	LTD	26cm:3足
		靴内	45	150	70	8.7E-01	27cm:3足
28	4号機滞留水移送装置電気品室	内床	46	200	120	1.5E+00	
		外床	47	1390	1310	1.6E+01	
		靴内	48	250	170	2.1E+00	25cm:2足, 28cm:1足, 29cm:1足
		靴内	49	130	50	LTD	26cm:3足
		靴内	50	90	10	LTD	27cm:3足
32	4号T/B 2 F (建屋R0電気品室)	内床	51	640	560	6.9E+00	
		外床	52	660	580	7.2E+00	
		靴内	53	170	90	1.1E+00	25cm:2足, 26cm:2足
		靴内	54	130	50	LTD	27cm:4足
		靴内	55	110	30	LTD	28cm:1足, 29cm:1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	56	370	290	3.6E+00	
		外床	57	550	470	5.8E+00	
		靴内	58	170	90	1.1E+00	27cm:1足, 28cm:1足, 29cm:1足
		内床	59	1220	1140	1.4E+01	
		外床	60	1170	1090	1.3E+01	
7	サイトバンカ 2階SARRY II 設置エリア電気品室	靴内	61	270	190	2.3E+00	25cm:1足, 26cm:5足
		靴内	62	180	100	1.2E+00	27cm:6足
		靴内	63	150	70	8.7E-01	28cm:3足
		靴内	64	130	50	LTD	29cm:2足
		内床	65	560	480	5.9E+00	
		外床	66	900	820	1.0E+01	
		靴内	67	270	190	2.3E+00	25cm:1足, 28cm:2足
		靴内	68	170	90	1.1E+00	26cm:1足, 27cm:3足
		内床	69	360	280	3.5E+00	
		外床	70	770	690	8.5E+00	
		靴内	71	250	170	2.1E+00	25cm:1足, 27cm:2足
		靴内	72	170	90	1.1E+00	26cm:4足
		内床	73	170	90	1.1E+00	
		外床	74	210	130	1.6E+00	
		靴内	75	170	90	1.1E+00	25cm:1足, 26cm:1足
		靴内	76	130	50	LTD	27cm:5足
		内床	77	180	100	1.2E+00	
		外床	78	150	70	8.7E-01	