

放射線サーベイ記録

(1/4)

作業件名	【2025】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	測定項目	■γ ■スミア
測定場所	第10棟固体廃棄物貯蔵庫(10-C棟)		■ダスト □核種分析
測定目的	管理区域設定に伴う測定記録 【管理対象区域(Gzone)→管理区域(1B1)】	測定者	
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分変更に係る測定記録	測定器	1F-GMAD-465 1F-GMAD-426 1F-SC-045 1F-CDS-195
測定日時	2025/5/8 9:40 ~ 12:30		

n

●表面汚染密度

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	Bq/cm ²	スミア 採取効率	採取箇所
① 1~218	270	0	LTD	0.1	床面
② 218~342	330	0	LTD	0.1	壁面

①

F1-GMAD-465	
機器効率:	30.3 %
採取効率:	10 %
BG:	270 cpm
スミア換算定数:	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.6E+00 Bq/cm ²

②

F1-GMAD-426	
機器効率:	30.3 %
採取効率:	10 %
BG:	330 cpm
スミア換算定数:	1.38E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値:	1.7E+00 Bq/cm ²

●空气中放射性物質濃度(ダスト)

No.	採取時間	BG値	試料測定値 (Gross値)	試料測定値 (Net値)	検出下限値	ダスト濃度
▲1	10:56~11:06	270	300	30	3.2E-05	<3.2E-05
▲2	11:12~11:22	270	270	0	3.2E-05	<3.2E-05
▲3	11:38~11:48	270	270	0	3.2E-05	<3.2E-05

F1-CDS-195	
ダスト採取時間:	10 min
流量:	157.1 L/min
機器効率:	30.3 %
BG:	270 cpm
試料測定値(Gross):	270 cpm
試料測定値(Net):	0 cpm
換算乗数:	2.86E-07 Bq/cm ³ ・cpm
検出下限値(LTD):	3.2E-05 Bq/cm ³
ダスト濃度:	<3.2E-05 Bq/cm ³

測定ポイントは別紙参照

放射線サーベイ記録

(2/4)

作業件名	【2025】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	RWA	250002
		測定日時	2025/5/8 9時40分~12時30分

No,床面採取ポイント

1	2	3	4	5	6	7	8
16	15	14	13	12	11	10	9
17	18	19	20	21	22	23	24
32	31	30	29	28	27	26	25
33	34	35	36	37	38	39	40
48	47	46	45	44	43	42	41
49	50	51	52	53	54	55	56
64	63	62	61	60	59	58	57
65	66	67	68	69	70	71	72
80	79	78	77	76	75	74	73
216	81	82	83	84	85	86	87
215	94	93	92	91	90	89	88
214	95	96	97	98	99	100	101
213	108	107	106	105	104	103	102
212	109	110	111	112	113	114	115
211	122	121	120	119	118	117	116
210	123	124	125	126	127	128	129
209	136	135	134	133	132	131	130
208	137	138	139	140	141	142	143
207	150	149	148	147	146	145	144
206	151	152	153	154	155	156	157
205	164	163	162	161	160	159	158
204	165	166	167	168	169	170	171
203	178	177	176	175	174	173	172
201	179	180	181	182	183	184	185
200	192	191	190	189	188	187	186
	199	198	197	196	195	194	193

218	217
-----	-----

床面合計218枚

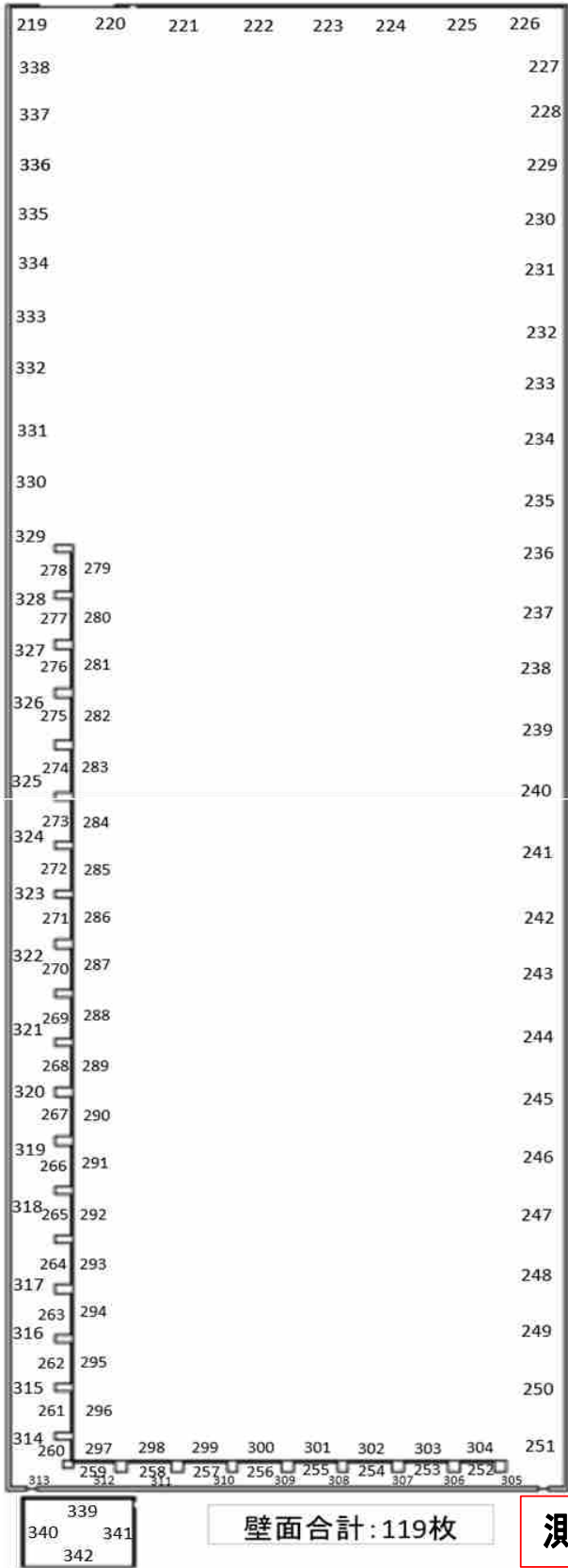
測定結果は別紙参照

放射線サーベイ記録

(3/4)

作業件名	【2025】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	RWA	250002
		測定日時	2025/5/8 9時40分～12時30分

No,壁面採取ポイント



放射線サーベイ記録

(4/4)

作業件名	【2025】(放防)1F構内外全域にわたる放射線管理業務	RWA	250002
		測定日時	2025/5/8 9時40分~12時30分

No,線量・ダスト採取ポイント

