

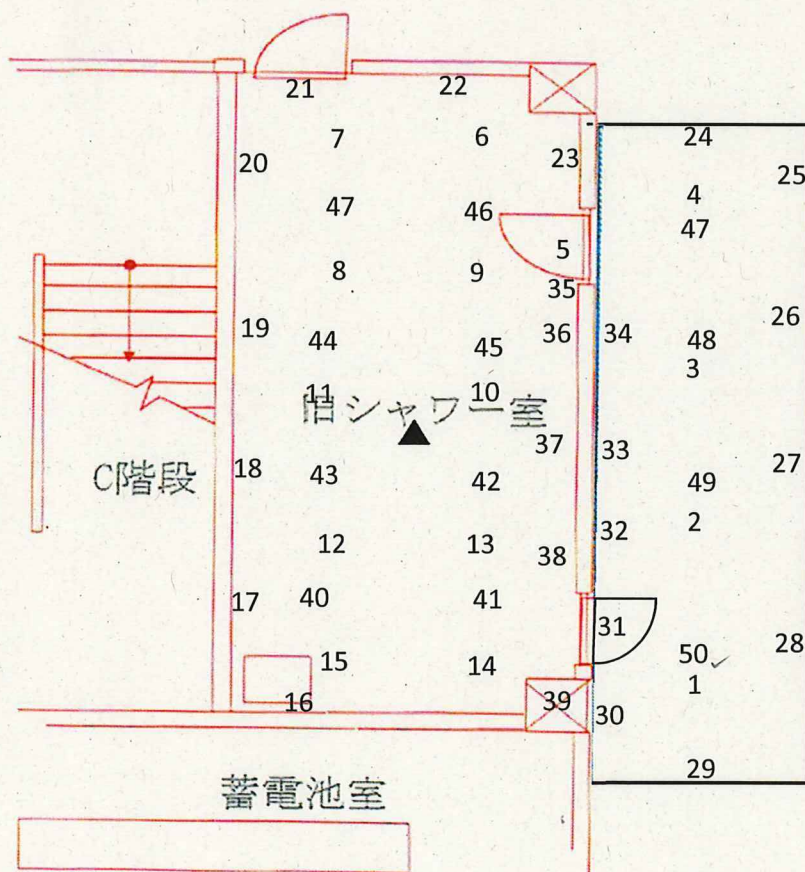
放射線サーベイ記録

作業件名	【2021年度】(放射) 1F構内外全域にわたる放射線管理業務【その他】 ✓	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析 ✓
測定場所	事務本館1FL 旧シャワー室 ✓	測定者	[] ✓
測定目的	Yzone解除に伴う測定記録 (Yzone → 汚染のおそれのない管理対象区域) ✓	測定器	F1-SC-070 F1-GMAD-282 F1-CDS-048 ✓
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録 ✓		
測定日時	2021/12/6 14:00 ~ 15:43 ✓		

<測定結果> ✓
 全ての測定結果が設定基準を
 満足していることを確認した ✓

「汚染のおそれのない管理対象区域」の設定基準

表面汚染密度 : 4 Bq/cm² 以下
 空間線量当量率 : 30 μSv/h 以下
 空气中放射性物質濃度 : 2.0×10⁻⁴ Bq/cm³ 以下の検出限界値を超えないこと



No:スミア採取ポイント ✓

▲:ダスト採取ポイント

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

作業件名	【2021年度】(放射) 1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析 ✓
測定場所	事務本館1FL 旧シャワー室 ✓	測定者	
測定目的	Yzone解除に伴う測定記録 (Yzone → 汚染のおそれのない管理対象区域) ✓	測定器	F1-SC-070 F1-GMAD-282 F1-CDS-048 ✓
測定日時	2021/12/6 14:00 ~ 15:43 ✓		

F1-GMAD-282			
機器効率:	31.3	%	✓
採取効率:	10	%	✓
B G:	200	cpm	✓
スミア換算定数:	1.33E-02	Bq/cm ² ・cpm	✓
検出下限値(LTD):	1.3E+00	Bq/cm ²	✓

F1-CDS-048 , F1-GMAD-282			
ダスト採取時間:	10	min	✓
流量:	138.8	L/min	✓
機器効率:	31.3	%	✓
B G:	200	cpm	✓
試料測定値(Gross):	230	cpm	✓
試料測定値(Net):	30	cpm	✓
換算定数:	3.14E-07	Bq/cm ³ ・cpm	✓
検出下限値(LTD):	3.1E-05	Bq/cm ³	✓
ダスト濃度:	<3.1E-05	Bq/cm ³	✓

No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	No	採取箇所	Gross (cpm)	Net (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
1	床	200	0	<1.3E+00	26	壁	200	0	<1.3E+00
2	床	200	0	<1.3E+00	27	壁	200	0	<1.3E+00
3	床	200	0	<1.3E+00	28	壁	200	0	<1.3E+00
4	床	200	0	<1.3E+00	29	壁	200	0	<1.3E+00
5	床	210	10	<1.3E+00	30	壁	200	0	<1.3E+00
6	床	200	0	<1.3E+00	31	壁	210	10	<1.3E+00
7	床	200	0	<1.3E+00	32	壁	200	0	<1.3E+00
8	床	200	0	<1.3E+00	33	壁	200	0	<1.3E+00
9	床	200	0	<1.3E+00	34	壁	200	0	<1.3E+00
10	床	200	0	<1.3E+00	35	壁	200	0	<1.3E+00
11	床	200	0	<1.3E+00	36	壁	210	10	<1.3E+00
12	床	200	0	<1.3E+00	37	壁	210	10	<1.3E+00
13	床	210	10	<1.3E+00	38	壁	200	0	<1.3E+00
14	床	200	0	<1.3E+00	39	壁	200	0	<1.3E+00
15	床	200	0	<1.3E+00	40	壁	200	0	<1.3E+00
16	壁	230	30	<1.3E+00	41	天井	200	0	<1.3E+00
17	壁	200	0	<1.3E+00	42	天井	200	0	<1.3E+00
18	壁	200	0	<1.3E+00	43	天井	200	0	<1.3E+00
19	壁	200	0	<1.3E+00	44	天井	200	0	<1.3E+00
20	壁	200	0	<1.3E+00	45	天井	200	0	<1.3E+00
21	壁	200	0	<1.3E+00	46	天井	200	0	<1.3E+00
22	壁	200	0	<1.3E+00	47	天井	200	0	<1.3E+00
23	壁	200	0	<1.3E+00	48	天井	200	0	<1.3E+00
24	壁	210	10	<1.3E+00	49	天井	200	0	<1.3E+00
25	壁	200	0	<1.3E+00	50	天井	200	0	<1.3E+00

放射線サーベイ記録

作業件名	【2021年度】(放射) 1F構内外全域にわたる 放射線管理業務【その他】 ✓	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析 ✓
測定場所	事務本館 1FL 旧シャワー室 ✓	測定者	
測定目的	Yzone解除に伴う測定記録 (Yzone → 汚染のおそれのない管理対象区域) ✓	測定器	F1-SC-070 F1-GMAD-282 ✓ F1-CDS-048 ✓
測定計画名称	管理区域及び管理対象区域の区域区分管理に係る測定記録 ✓		
測定日時	2021/12/6 14:00 ~ 15:43 ✓		

