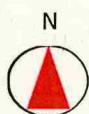


# 放射線サーベイ記録 (1/2)

作業件名	書庫3の残置ファイル片付け作業 ✓✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓
測定場所	事務本館脇書庫3及び失敗に学ぶ建屋 ✓		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	書庫の片付け作業のため。 ✓	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	F1GMAD-047 ✓ F1-CDS-024 ✓ F1-SC-021 ✓ F1-PLSC-001 ✓
測定日時	2025/3/18 10:30 ~ 13:00 ✓✓		

○：スミア ×：空間線量当量率 △：ダスト採取



## ●表面汚染密度

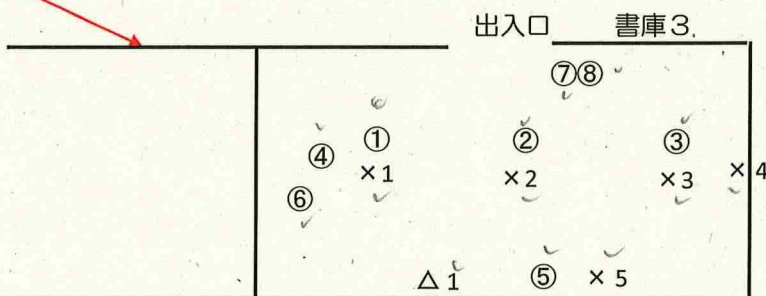
採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】	備考
①	155 ✓✓	1.1E+00 ✓✓	床 ✓
②	184 ✓✓	1.3E+00 ✓✓	床 ✓
③	163 ✓✓	1.1E+00 ✓✓	床 ✓
④	1210 ✓✓	9.1E+00 ✓✓	段ボール ✓
⑤	81 ✓✓	5.1E-01 ✓✓	脚立 ✓
⑥	1125 ✓✓	8.4E+00 ✓✓	棚 ✓
⑦	78 ✓✓	4.9E-01 ✓✓	ヘルメット ✓
⑧	476 ✓✓	3.5E+00 ✓✓	ゴミ袋 ✓

※1 グロス値

F1-PLSC-001	
機器効率:	55.1 % ✓✓
採取効率:	0.1 % ✓✓
BG:	13 cpm ✓✓
スミア換算定数:	7.56E-03 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm ✓✓
検出下限値:	1.5E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓✓

## ●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【μSv/h】	備考
× 1	18.5 ✓✓	
× 2	21.0 ✓✓	
× 3	19.0 ✓✓	
× 4	9.8 ✓✓	
× 5	28.0 ✓✓	



## ●空气中放射性物質濃度 (ダスト)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	空气中放射性物質濃度 【Bq/cm <sup>3</sup> 】	備考
△ 1	160 ✓	<2.7E-05 ✓✓	11:00~11:10 ✓✓

※1 グロス値

F1-CDS-024	
ダスト採取時間:	10 min ✓✓
流量 (90φ):	145.1 L/min ✓✓
GMADの機器効率:	30.3 % ✓✓
BG:	150 cpm ✓✓
GMADの換算定数:	3.10E-07 Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm ✓✓
検出下限値:	2.7E-05 Bq/cm <sup>3</sup> ✓✓

承認	審査	作成
25.3.25		

# 放射線サーベイ記録 (2/2)

作業件名	書庫3の残置ファイル片付け作業 ✓ ✓	測定項目	■γ ✓ ■スミア ✓ ■ダスト ✓ □核種分析 ✓
測定場所	事務本館脇書庫3及び失敗に学ぶ建屋 ✓ ✓	測定者	✓ ✓
測定目的	書庫の片付け作業のため。 ✓	測定器	F1GMAD-047 ✓ F1-CDS-024 ✓ F1-SC-021 ✓ F1-α,β-003 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓ ✓		
測定日時	2025/3/18 10:30 ~ 13:00 ✓		

○：スミア ×：空間線量当量率 △：ダスト採取



## ●空気中放射性物質濃度 (ダスト)

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	空気中放射性物質濃度 【Bq/cm³】	備考
△ 1	170 ✓ ✓	<2.7E-05 ✓ ✓	11:30~11:40 ✓
△ 2	170 ✓ ✓	<2.7E-05 ✓ ✓	11:45~11:55 ✓

※1 グロス値

## ●線量当量率

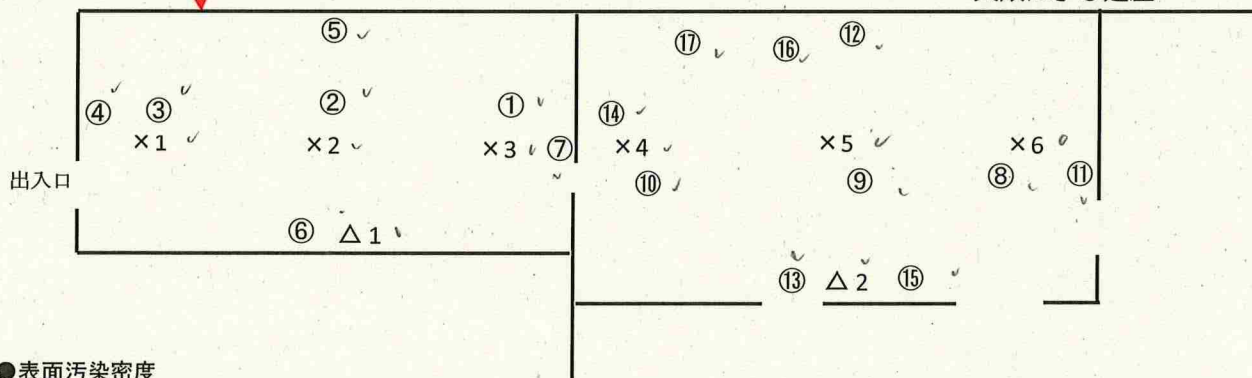
測定箇所	空間線量 当量率 【μSv/h】	備考
× 1	1.3 ✓ ✓	
× 2	1.2 ✓ ✓	
× 3	1.2 ✓ ✓	
× 4	3.0 ✓ ✓	
× 5	1.4 ✓ ✓	
× 6	1.5 ✓ ✓	

F1-CDS-024	
ダスト採取時間：	10 min ✓ ✓
流量 (90φ)：	145.1 L/min ✓ ✓
GMADの機器効率：	30.3 % ✓ ✓
BG：	150 cpm ✓ ✓
GMADの換算定数：	3.10E-07 Bq/cm³ · cpm ✓ ✓
検出下限値：	2.7E-05 Bq/cm³ ✓ ✓



測定場所

失敗に学ぶ建屋



## ●表面汚染密度

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm²】	備考	採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm²】	備考
①	1959 ✓ ✓	3.1E+01 ✓ ✓	床 ✓	⑫	238 ✓ ✓	3.4E+00 ✓ ✓	壁 ✓
②	1401 ✓ ✓	2.2E+01 ✓ ✓	床 ✓	⑬	181 ✓ ✓	2.5E+00 ✓ ✓	壁 ✓
③	1328 ✓ ✓	2.1E+01 ✓ ✓	床 ✓	⑭	77 ✓ ✓	8.2E-01 ✓ ✓	壁 ✓
④	225 ✓ ✓	3.2E+00 ✓ ✓	壁 ✓	⑮	230 ✓ ✓	3.2E+00 ✓ ✓	テーブル ✓
⑤	73 ✓ ✓	7.6E-01 ✓ ✓	壁 ✓	⑯	322 ✓ ✓	4.7E+00 ✓ ✓	テレビ ✓
⑥	2687 ✓ ✓	4.2E+01 ✓ ✓	壁 ✓	⑰	7251 ✓ ✓	1.1E+02 ✓ ✓	ガラスケース ✓
⑦	183 ✓ ✓	2.5E+00 ✓ ✓	壁 ✓				
⑧	2729 ✓ ✓	4.3E+01 ✓ ✓	床 ✓				
⑨	1256 ✓ ✓	2.0E+01 ✓ ✓	床 ✓				
⑩	805 ✓ ✓	1.2E+01 ✓ ✓	床 ✓				
⑪	119 ✓ ✓	1.5E+00 ✓ ✓	壁 ✓				

※1 グロス値

F1-α,β-003	
機器効率：	26.3 % ✓
採取効率：	0.1 % ✓ ✓
BG：	25 cpm ✓ ✓
スミア換算定数：	1.58E-02 Bq/cm² · cpm ✓ ✓
検出下限値：	4.1E-01 Bq/cm² ✓ ✓