

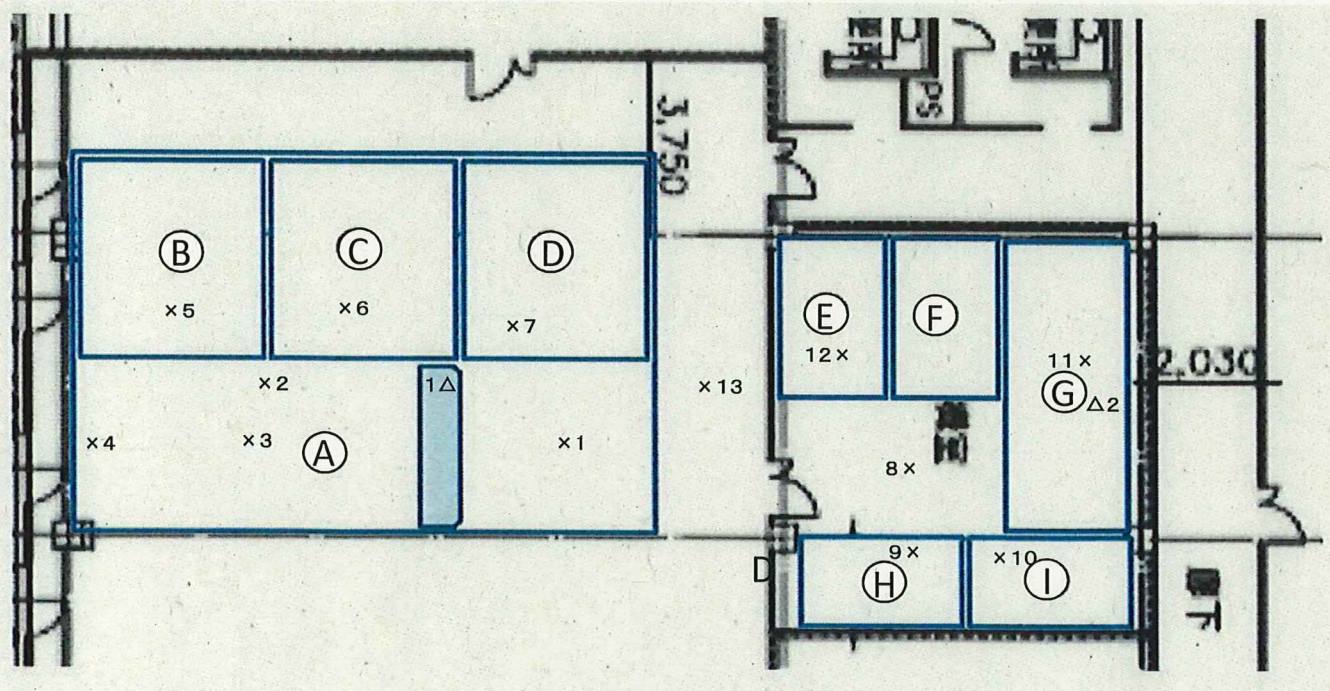
放射線サーベイ記録

(1/3)

作業件名	図書管理業務（直営） ✓	測定項目	■γ ✓ □スミア
測定場所	事務本館1階（旧）図書管理室 健康管理室エリア ✓		■ダスト ✓ □核種分析
測定目的	健康管理室エリア片付け事前調査 ✓	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 ✓		
測定日時	2022/6/23 14:30 ~ 17:30 ✓	測定器	F1-ICW-315 ✓ F1-GMAD-404 ✓ F1-CDS-041 ✓

×：空間線量当量率測定箇所 △：ダスト採取箇所 ✓

健康管理室エリア



●線量当量率

測定箇所	空間線量当量率 【μSv/h】 ✓	備考
× 1	1.3 ✓	
× 2	1.4 ✓	
× 3	1.4 ✓	
× 4	2.0 ✓	
× 5	1.5 ✓	
× 6	1.5 ✓	
× 7	1.6 ✓	
× 8	1.8 ✓	
× 9	1.6 ✓	
× 10	1.6 ✓	
× 11	1.5 ✓	
× 12	1.8 ✓	
× 13	1.5 ✓	

●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/cm³】 ✓	採取時
Δ1	140 ✓	LTD ✓	14:42~14:52 ✓
Δ2	140 ✓	LTD ✓	15:35~15:45 ✓

※1 グロス値 ✓

LTD：検出下限値未満

F1-CDS-041 ✓	
ダスト採取時間：	10 ✓ min
流量：	142.0 ✓ L/min
機器効率：	29.0 ✓ %
B G：	80 ✓ cpm
換算定数：	3.3E-07 ✓ Bq/cm³ · cpm ✓
検出下限値：	2.3E-05 ✓ Bq/cm³ ✓

承認	審査	作成
2022.6.28		

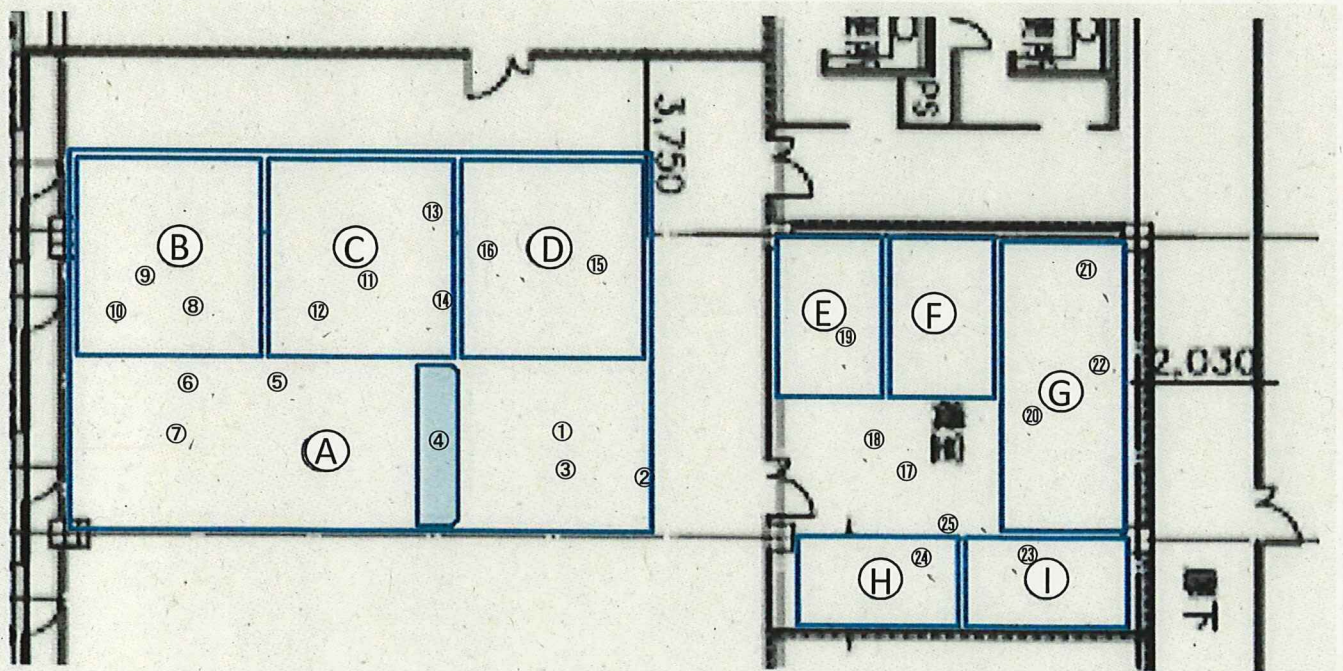
放射線サーベイ記録

(2/3)

作業件名	図書管理業務（直営）	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	事務本館1階（旧）図書管理室 健康管理室エリア		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	健康管理室エリア片付け事前調査	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		
測定日時	2022/6/23 14:30 ~ 17:30	測定器	F1-GMAD-404

○：スミア測定箇所

健康管理室



●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 ² 】	備考
①	380	4.3	床
②	150	1.0	内壁
③	1400	19	椅子
④	600	7.5	カウンター
⑤	430	5.0	床
⑥	800	10	コピー機
⑦	750	9.6	ライト
⑧	620	7.8	床
⑨	340	3.7	ファイル
⑩	480	5.7	段ボール
⑪	520	6.3	床
⑫	1600	22	椅子
⑬	1300	18	医療器具
⑭	780	10	内壁

採取地点	測定値（間接法）※1 【cpm】	表面汚染密度 【Bq/cm ² 】	備考
⑮	350	3.9	段ボール
⑯	2700	38	薬箱
⑰	250	2.4	床
⑱	130	LTD	ファイル
⑲	140	LTD	段ボール
⑳	1100	15	放管手帳
㉑	2200	30	ラック
㉒	250	2.4	床
㉓	1100	15	パソコン
㉔	10100	140	パソコン
㉕	130	LTD	外壁

※1 グロス値

LTD：検出下限値未満

F1-GMAD-404	
機器効率：	29.0 %
採取効率：	0.1 %
B G：	80 cpm
スミア換算定数：	1.4E-02 Bq/cm ² ・cpm
検出下限値：	9.9E-01 Bq/cm ²

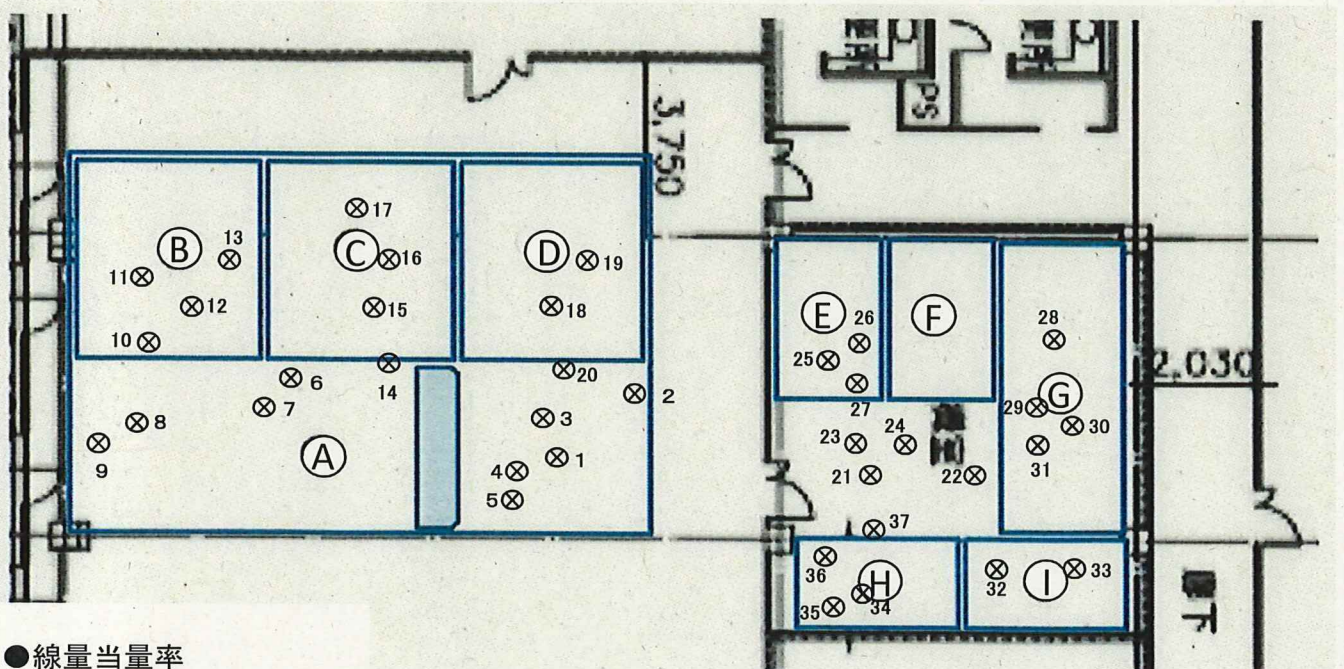
放射線サーベイ記録

(3/3)✓

作業件名	図書管理業務（直営）✓	測定項目	■γ ✓ □スミア
測定場所	事務本館1階（旧）図書管理室 健康管理室エリア ✓		□ダスト □核種分析
測定目的	健康管理室エリア片付け事前調査 ✓	測定者	[Redacted] ✓
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	2022/6/23 14:30 ~ 17:30 ✓	測定器	F1-ICWBL-14 ✓

⊗：表面線量当量率測定箇所 ✓

健康管理室



●線量当量率

測定箇所	表面線量当量率【μSv/h】✓		備考
	1cm線量当量率	70μm線量当量率	
⊗ 1	4.0 ✓	35 ✓	床 ✓
⊗ 2	3.0 ✓	3.0 ✓	内壁 ✓
⊗ 3	5.0 ✓	190 ✓	椅子 ✓
⊗ 4	3.0 ✓	3.0 ✓	ピンクのゴミ ✓
⊗ 5	4.0 ✓	6.0 ✓	緑色のゴミ ✓
⊗ 6	4.0 ✓	65 ✓	床 ✓
⊗ 7	3.0 ✓	3.0 ✓	間仕切り ✓
⊗ 8	4.0 ✓	10 ✓	コピー機 ✓
⊗ 9	4.0 ✓	6.0 ✓	椅子 ✓
⊗ 10	3.0 ✓	5.0 ✓	内壁 ✓
⊗ 11	2.0 ✓	4.0 ✓	箱 ✓
⊗ 12	4.0 ✓	30 ✓	床 ✓
⊗ 13	3.0 ✓	5.0 ✓	段ボール ✓
⊗ 14	2.0 ✓	5.0 ✓	扉 ✓
⊗ 15	3.0 ✓	27 ✓	椅子 ✓
⊗ 16	5.0 ✓	40 ✓	体重計 ✓
⊗ 17	4.0 ✓	35 ✓	床 ✓
⊗ 18	4.0 ✓	75 ✓	床 ✓
⊗ 19	5.0 ✓	10 ✓	段ボール ✓

測定箇所	表面線量当量率【μSv/h】✓		備考
	1cm線量当量率	70μm線量当量率	
⊗ 20	2.0 ✓	3.0 ✓	外壁 ✓
⊗ 21	3.0 ✓	28 ✓	床 ✓
⊗ 22	3.0 ✓	14 ✓	床 ✓
⊗ 23	5.0 ✓	12 ✓	ファイル ✓
⊗ 24	3.0 ✓	4.0 ✓	ファイル ✓
⊗ 25	3.0 ✓	11 ✓	床 ✓
⊗ 26	3.0 ✓	5.0 ✓	段ボール ✓
⊗ 27	3.0 ✓	3.0 ✓	内壁 ✓
⊗ 28	4.0 ✓	12 ✓	鍵 ✓
⊗ 29	4.0 ✓	4.0 ✓	放管手帳 ✓
⊗ 30	2.0 ✓	6.0 ✓	床 ✓
⊗ 31	2.0 ✓	3.0 ✓	靴 ✓
⊗ 32	4.0 ✓	60 ✓	パソコン ✓
⊗ 33	4.0 ✓	23 ✓	床 ✓
⊗ 34	4.0 ✓	6.0 ✓	コード ✓
⊗ 35	2.0 ✓	4.0 ✓	ファイル ✓
⊗ 36	3.0 ✓	9.0 ✓	床 ✓
⊗ 37	3.0 ✓	4.0 ✓	外壁 ✓