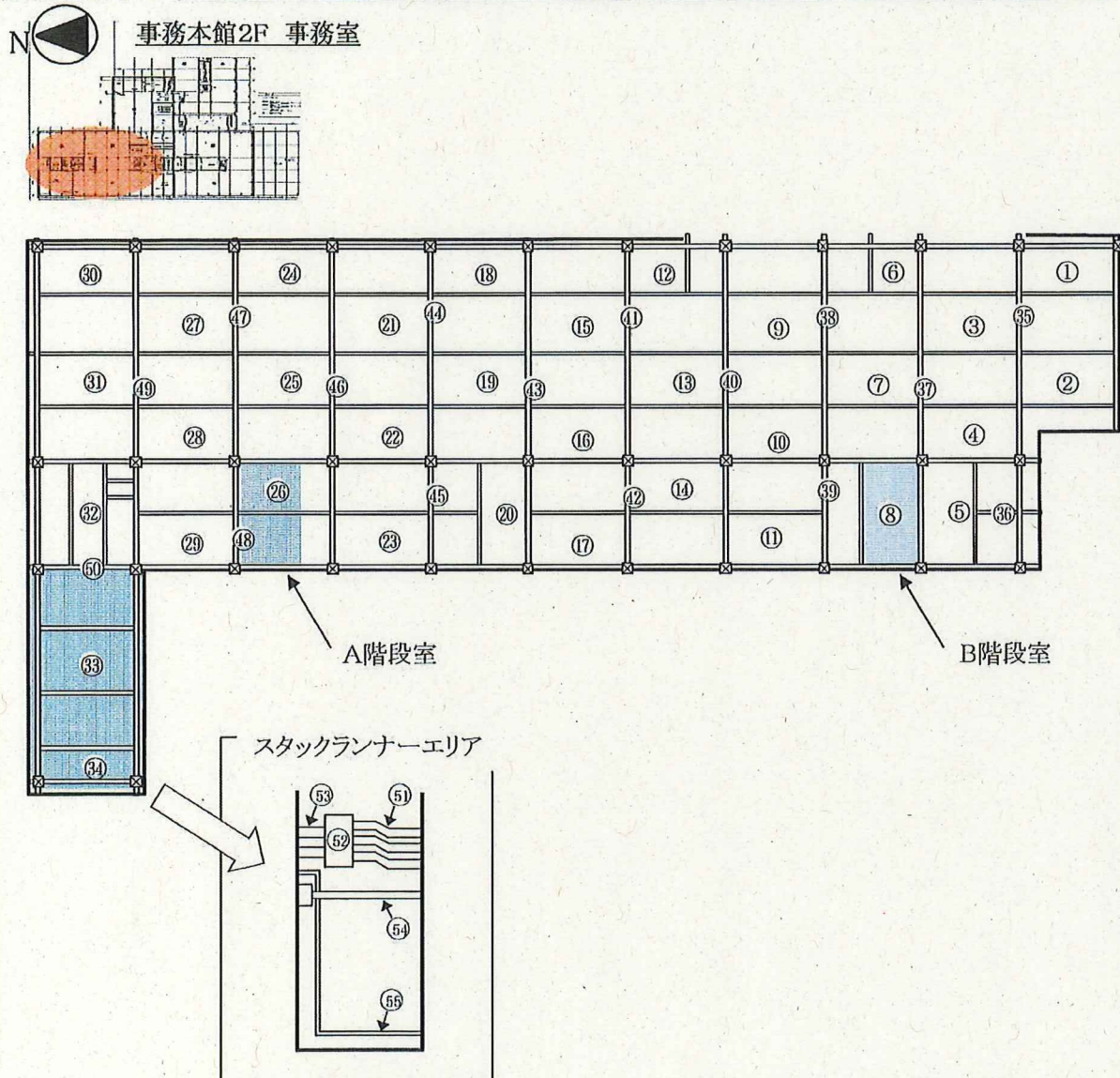


## 放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	
測定場所	事務本館2F 事務室 <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone	測定者	／	
作業内容 (測定目的)	2階フロア、A階段室、B階段室天井周り汚染確認 (上記作業に伴うサーベイ) ／	測定器	F1-GMAD-218 ／	
測定日時	2022年 11月 11日 8時 30分～	防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(2重)	
測定種別	空間線量当量率 ( $\gamma$ ) ( $\beta + \gamma$ )	表面線量当量率 ( $\gamma$ ) ( $\beta + \gamma$ )	表面汚染密度 ( $\alpha$ ) ( $\beta$ )	ダスト測定結果 ( $\alpha$ )* ( $\beta$ )
最大値	—	—	—	<1.68E+00
単位	mSv/h mSv/h	mSv/h mSv/h	— Bq/cm <sup>2</sup>	— Bq/cm <sup>3</sup>

×: 空間線量当量率 (mSv/h)    ⊗: 表面線量当量率 (mSv/h)    ▲: 空気中放射性物質採取箇所 (No): スミア採取ポイント  
 測定値: 地上から1.2m \*天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



※スミア測定結果は次紙参照。



作業件名	IF-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件	測定日時	2022 年 11 月 11 日 8 時 30 分
------	----------------------------	------	---------------------------

×: 空間線量当量率 (mSv/h)      ⊗: 表面線量当量率 (mSv/h)      ▲: 空气中放射性物質採取箇所      (No): スミア採取ポイント  
 測定値: 地上から1.2m Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-218	
換算定数	1.42E-02	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
BG	300	cpm
検出限界係数率	118	cpm
検出限界値	1.68E+00	Bq/cm <sup>2</sup>

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
①	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	②8	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)
②	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	②9	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)
③	350	50	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③0	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)
④	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③1	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)
⑤	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③2	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)
⑥	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③3	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)
⑦	350	50	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③4	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)
⑧	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③5	350	50	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑨	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③6	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑩	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③7	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑪	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③8	350	50	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑫	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	③9	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑬	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④0	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑭	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④1	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑮	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④2	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑯	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④3	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑰	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④4	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑱	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④5	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑲	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④6	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
⑳	350	50	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④7	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
㉑	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④8	400	100	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
㉒	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	④9	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
㉓	350	50	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	⑤0	300	0	<1.68E+00	天井梁(耐火被覆)
㉔	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	⑤1	350	50	<1.68E+00	ダクト
㉕	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	⑤2	350	50	<1.68E+00	ダクト
㉖	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	⑤3	300	0	<1.68E+00	ダクト
㉗	300	0	<1.68E+00	天井デッキ(ウレタン)	⑤4	400	100	<1.68E+00	ケーブルダクト
					⑤5	300	0	<1.68E+00	冷媒配管

※スミア採取ポイント(55p)幾何平均値 310.0 Gross・cpm



## 放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>					
測定場所	事務本館B階段室 / <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone	測定者	/					
作業内容 (測定目的)	事務本館B階段室及び2F階段室北・南側前室Yzoneエリア解除 区域区分変更 (Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-218 /					
測定日時	2022年 11月 11日 11時 30分～ /	防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(二重)					
測定種別	空間線量当量率	表面線量当量率	表面汚染密度	ダスト測定結果				
	( $\gamma$ )	( $\beta + \gamma$ )	( $\gamma$ )	( $\beta + \gamma$ )	( $\alpha$ )	( $\beta$ )	( $\alpha$ )*	( $\beta$ )
最大値	-	-	-	-	-	8.52E+00	-	-
単位	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	-	Bq/cm <sup>2</sup>	-	Bq/cm <sup>3</sup>

×: 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗: 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ▲: 空气中放射性物質採取箇所(No)    : スミア採取ポイント  
測定値: 地上から1.2m \*天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zone と幾何平均を記載願います。

## 測定結果次紙参照



作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件		測定日時	2022 年 11 月 11 日 11 時 30 分～	
------	----------------------------	--	------	-----------------------------	--

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ▲:空气中放射性物質採取箇所(No)    :スミア採取ポイント  
 測定値:地上から1.2m Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

事務本館1F B階段室

2F B階段室及び北・南側前室

: Yzone解除範囲

1F B階段室スミア採取ポイント

2F B階段室及び北・南側前室スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-218		No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント		
換算定数	1.42E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>								
BG	300 cpm		23	300	0	<1.68E+00	壁		
検出限界係数率	118 cpm		24	350	50	<1.68E+00	扉		
検出限界値	1.68E+00 Bq/cm <sup>2</sup>		25	300	0	<1.68E+00	壁		
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)									
No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
①	350	50	<1.68E+00	扉	27	300	0	<1.68E+00	壁
②	400	100	<1.68E+00	扉	28	350	50	<1.68E+00	壁
③	600	300	4.26E+00	床面	29	400	100	<1.68E+00	壁
④	800	500	7.10E+00	階段	30	500	200	2.84E+00	床面
⑤	300	0	<1.68E+00	壁	31	600	300	4.26E+00	床面
⑥	350	50	<1.68E+00	手摺り	32	350	50	<1.68E+00	床面
⑦	500	200	2.84E+00	階段	33	400	100	<1.68E+00	床面
⑧	600	300	4.26E+00	手摺り	34	350	50	<1.68E+00	床面
⑨	300	0	<1.68E+00	壁	35	350	50	<1.68E+00	床面
⑩	350	50	<1.68E+00	床面	36	300	0	<1.68E+00	床面
⑪	300	0	<1.68E+00	壁	37	300	0	<1.68E+00	床面
⑫	350	50	<1.68E+00	壁	38	300	0	<1.68E+00	床面
⑬	900	600	8.52E+00	階段	39	300	0	<1.68E+00	床面
⑭	600	300	4.26E+00	床面	40	500	200	2.84E+00	床面
⑮	300	0	<1.68E+00	壁	41	500	200	2.84E+00	床面
⑯	400	100	<1.68E+00	扉	42	350	50	<1.68E+00	床面
⑰	300	0	<1.68E+00	壁	43	350	50	<1.68E+00	床面
⑱	350	50	<1.68E+00	壁	44	300	0	<1.68E+00	床面
⑲	300	0	<1.68E+00	壁	45	350	50	<1.68E+00	床面
⑳	300	0	<1.68E+00	扉	46	350	50	<1.68E+00	床面
㉑	350	50	<1.68E+00	壁	47	300	0	<1.68E+00	床面
㉒	350	50	<1.68E+00	壁	48	300	0	<1.68E+00	床面

※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(48ポイント) 382.42 Gross・cpm

※解除範囲の天井面は11/11測定放射線管理記録(2階フロア天井周り汚染確認)参照