

放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	1F-総合情報棟本設設備交換所設置工事並びに関連除却工事				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>			
測定場所	総合情報棟 2FL シュミレータ室 <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone				測定者	<div></div>			
作業内容 (測定目的)	天井塗装後汚染確認 (上記作業に伴うサーベイ)				測定器	F1-GMAD-444			
測定日時	2022 年 12 月 12 日 8 時 10 分～				防護装備	タイベック+全面マスク+綿手+ゴム手袋(2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		
	(γ)	($\beta+\gamma$)	(γ)	($\beta+\gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)	
	—	—	—	—	—	<1.68E+00	—	—	
	単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	—	Ba/cm ²	—	Ba/cm ³

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

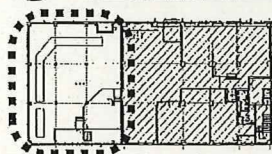
▲:空气中放射性物質採取箇所

Ⓔ:スミア採取ポイント

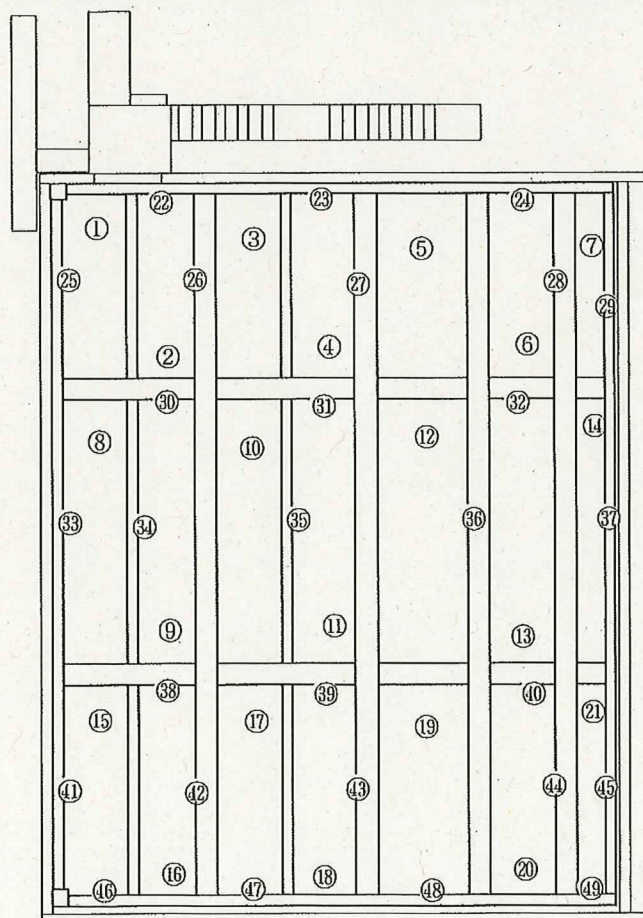
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zone と幾何平均を記載願います。



総合情報棟 2FL



総合情報棟 2FL シュミレータ室(天井): Y zone



913-00

(2 / 2)

作業件名	1F-総合情報棟本設設備交換所設置工事並びに関連除却工事	測定日時	2022年 12月 12日 8時 10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-444
換算定数	1.42E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹
BG	300 cpm
検出限界係数率	118 cpm
検出限界値	1.68E+00 Bq/cm ²

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	②5	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
②	350	50	<1.68E+00	天井デッキ	②6	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
③	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	②7	350	50	<1.68E+00	耐火被覆
④	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	②8	400	100	<1.68E+00	梁
⑤	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	②9	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑥	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③0	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑦	350	50	<1.68E+00	天井デッキ	③1	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑧	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③2	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑨	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③3	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑩	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③4	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑪	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③5	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑫	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③6	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑬	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③7	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑭	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③8	350	50	<1.68E+00	耐火被覆
⑮	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	③9	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑯	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	④0	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑰	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	④1	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑱	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	④2	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑲	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	④3	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
⑳	350	50	<1.68E+00	天井デッキ	④4	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
㉑	300	0	<1.68E+00	天井デッキ	④5	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
㉒	300	0	<1.68E+00	耐火被覆	④6	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
㉓	300	0	<1.68E+00	耐火被覆	④7	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
㉔	300	0	<1.68E+00	耐火被覆	④8	300	0	<1.68E+00	耐火被覆
㉕	300	0	<1.68E+00	耐火被覆	④9	300	0	<1.68E+00	耐火被覆

※表面汚染密度測定(間接法)幾何平均値(49P) 307.24 Gross・cpm

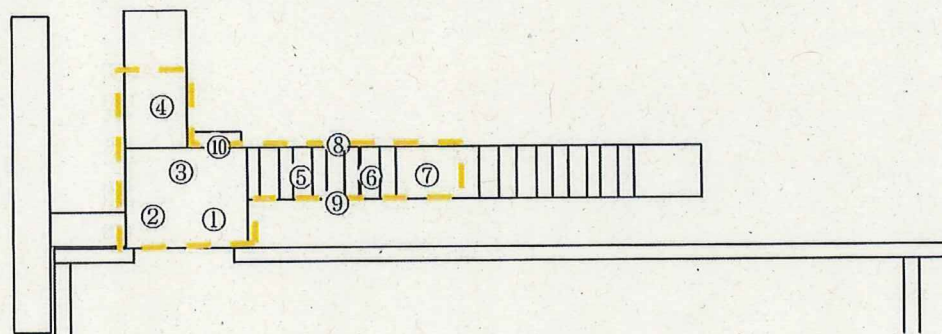
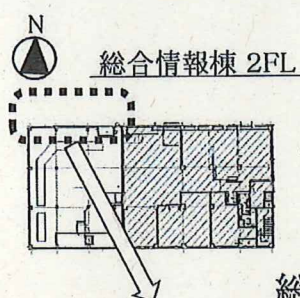
放射線管理記録

395-03

放責	担当	作成

作業件名	1F-総合情報棟本設設備交換所設置工事並びに関連除却工事				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>			
測定場所	総合情報棟 北側非常階段 <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)	総合情報棟北側非常階段Y-zone解除 区域区分変更(Y-zone→G-zone)				測定器	F1-GMAD-444			
測定日時	2022年 12月 21日 8時 00分～				防護装備	タイベック+全面マスク+綿手+ゴム手袋(2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		
	(γ)	($\beta+\gamma$)	(γ)	($\beta+\gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)	
	—	—	—	—	—	2.13E+00	—	—	
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	—	Bq/cm ²	—	Bq/cm ³	

×: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 *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。



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-444
換算定数	1.42E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹
BG	300 cpm
検出限界係数率	118 cpm
検出限界値	1.68E+00 Bq/cm ²

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	450	150	2.13E+00	床面
②	350	50	<1.68E+00	床面
③	300	0	<1.68E+00	床面
④	300	0	<1.68E+00	床面
⑤	350	50	<1.68E+00	床面
⑥	300	0	<1.68E+00	床面
⑦	300	0	<1.68E+00	床面
⑧	350	50	<1.68E+00	手摺り
⑨	400	100	<1.68E+00	手摺り
⑩	400	100	<1.68E+00	手摺り

---:Y-zone解除範囲

// ※表面汚染密度測定(間接法)幾何平均値(10P) 346.58Gross・cpm

放射線管理記録

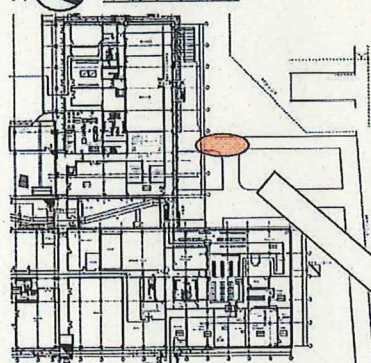
376-03

放責	担当	作成

作業件名	IF-総合情報棟本設設備交換所設置工事並びに関連除却工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>
測定場所	事務本館 南側ロータリー <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)	事務本館南側ロータリーYzone解除 区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-444
測定日時	2022年 12月 23日 9時 15分～	防護装備	タイベック+全面マスク+綿手+ゴム手袋(2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
	(γ) ($\beta+\gamma$)	(γ) ($\beta+\gamma$)	(α) (β)
最大値	— —	— —	<1.62E-00 —
単位	$\mu\text{Sv/h}$ $\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$ $\mu\text{Sv/h}$	— Bq/cm^2 — Bq/cm^3

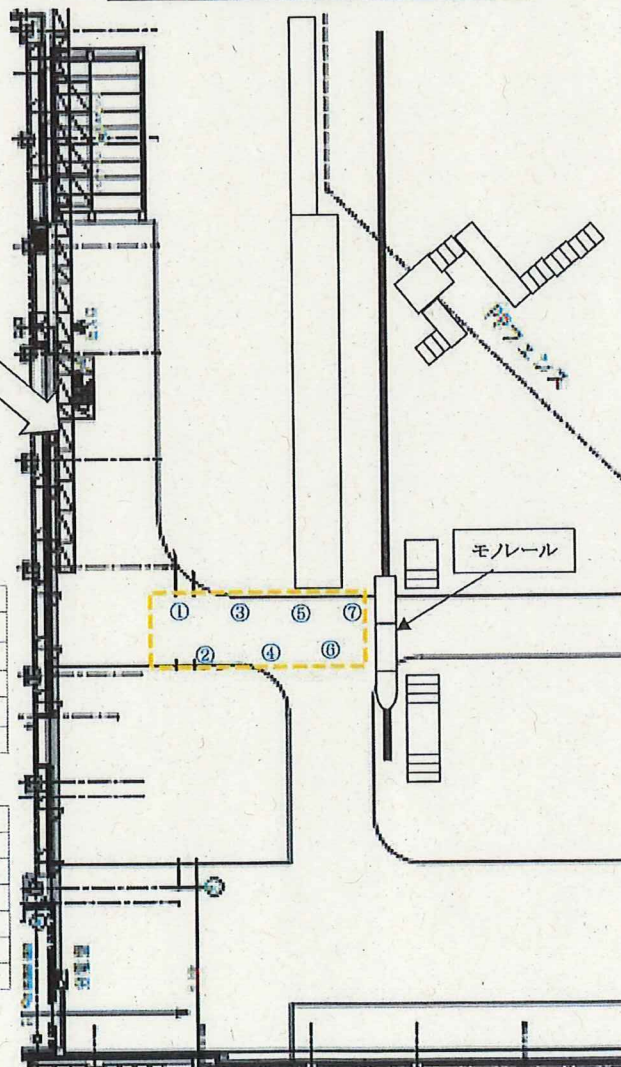
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ▲:空气中放射性物質採取箇所(No):スミア採取ポイント
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかっている場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。

N 事務本館 南側



:Yzone解除範囲

事務本館 南側 ロータリー



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-444
換算定数	1.42E-02 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$
BG	300 cpm
検出限界係数率	118 cpm
検出限界値	1.68E+00 Bq/cm^2
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)	

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm^2	スミア採取ポイント
①	350	50	<1.68E+00	地表面
②	300	0	<1.68E+00	地表面
③	350	50	<1.68E+00	地表面
④	300	0	<1.68E+00	地表面
⑤	300	0	<1.68E+00	地表面
⑥	350	50	<1.68E+00	地表面
⑦	400	100	<1.68E+00	地表面

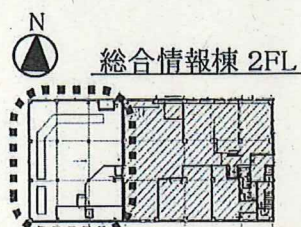
※表面汚染密度測定(間接法)幾何平均値(8P) 333.93Gross・cpm

放射線管理記録 713-06

放責	担当	作成

作業 件 名	1F-総合情報棟本設設備交換所設置工事並びに関連除却工事			測定 項 目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>		
測定 場 所	総合情報棟 2FL シュミレータ室 <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)	総合情報棟2FL Yzone内Gzone設定 区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定 器	F1-GMAD-444		
測定 日 時	2022 年 12 月 26 日 8 時 00 分～			防 護 装 備	タイベック+全面マスク+綿手+ゴム手袋(2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
	(γ)	($\beta + \gamma$)	(γ)	($\beta + \gamma$)	(α)	(β)	(α)* (β)
最大値	—	—	—	—	—	5.68E+00	—
単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	—	Bq/cm ²	— Bq/cm ³

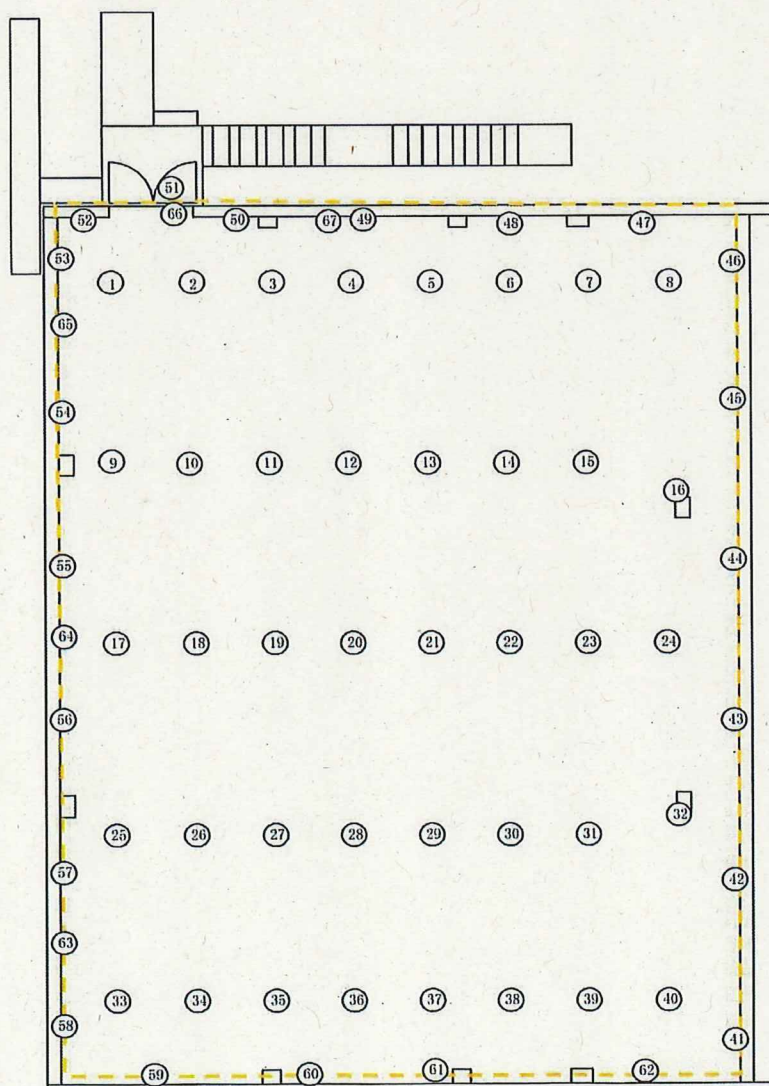
×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所 (No)スミア採取ポイント
測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



総合情報棟 2FL

総合情報棟 2FL シュミレータ室

---:Gzone設定範囲



※表面汚染密度測定結果は、別紙(2/2)参照。

作業件名	1F-総合情報棟本設設備交換所設置工事並びに関連除却工事	測定日時	2022年 12月 26日 8時 00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-444
換算定数	1.42E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹
BG	300 cpm
検出限界係数率	118 cpm
検出限界値	1.68E+00 Bq/cm ²

※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	500	200	2.84E+00	床面	③4	300	0	<1.68E+00	床面
②	300	0	<1.68E+00	床面	③5	300	0	<1.68E+00	床面
③	300	0	<1.68E+00	床面	③6	350	50	<1.68E+00	床面
④	300	0	<1.68E+00	床面	③7	300	0	<1.68E+00	床面
⑤	300	0	<1.68E+00	床面	③8	300	0	<1.68E+00	床面
⑥	300	0	<1.68E+00	床面	③9	300	0	<1.68E+00	床面
⑦	300	0	<1.68E+00	床面	④0	350	50	<1.68E+00	床面
⑧	300	0	<1.68E+00	床面	④1	300	0	<1.68E+00	壁面
⑨	300	0	<1.68E+00	床面	④2	300	0	<1.68E+00	壁面
⑩	300	0	<1.68E+00	床面	④3	300	0	<1.68E+00	壁面
⑪	300	0	<1.68E+00	床面	④4	300	0	<1.68E+00	壁面
⑫	300	0	<1.68E+00	床面	④5	300	0	<1.68E+00	壁面
⑬	350	50	<1.68E+00	床面	④6	300	0	<1.68E+00	壁面
⑭	300	0	<1.68E+00	床面	④7	300	0	<1.68E+00	壁面
⑮	300	0	<1.68E+00	床面	④8	300	0	<1.68E+00	壁面
⑯	400	100	<1.68E+00	柱	④9	300	0	<1.68E+00	壁面
⑰	300	0	<1.68E+00	床面	⑤0	300	0	<1.68E+00	壁面
⑱	300	0	<1.68E+00	床面	⑤1	500	200	2.84E+00	扉
⑲	300	0	<1.68E+00	床面	⑤2	300	0	<1.68E+00	壁面
⑳	300	0	<1.68E+00	床面	⑤3	300	0	<1.68E+00	壁面
㉑	300	0	<1.68E+00	床面	⑤4	300	0	<1.68E+00	壁面
㉒	300	0	<1.68E+00	床面	⑤5	300	0	<1.68E+00	壁面
㉓	300	0	<1.68E+00	床面	⑤6	300	0	<1.68E+00	壁面
㉔	400	100	<1.68E+00	床面	⑤7	300	0	<1.68E+00	壁面
㉕	300	0	<1.68E+00	床面	⑤8	300	0	<1.68E+00	壁面
㉖	300	0	<1.68E+00	床面	⑤9	300	0	<1.68E+00	壁面
㉗	350	50	<1.68E+00	床面	⑥0	300	0	<1.68E+00	壁面
㉘	300	0	<1.68E+00	床面	⑥1	300	0	<1.68E+00	壁面
㉙	300	0	<1.68E+00	床面	⑥2	300	0	<1.68E+00	壁面
㉚	300	0	<1.68E+00	床面	⑥3	600	300	4.26E+00	窓枠
㉛	300	0	<1.68E+00	床面	⑥4	500	200	2.84E+00	窓枠
㉜	300	0	<1.68E+00	柱	⑥5	400	100	<1.68E+00	窓枠
㉝	300	0	<1.68E+00	床面	⑥6	700	400	5.68E+00	窓枠
					⑥7	400	100	<1.68E+00	窓枠

※表面汚染密度測定(間接法)幾何平均値(67P) 322.47 Gross・cpm

※解除範囲の天井面は12/12測定 放射線管理記録(情報棟2FL天井面汚染確認)参照。