

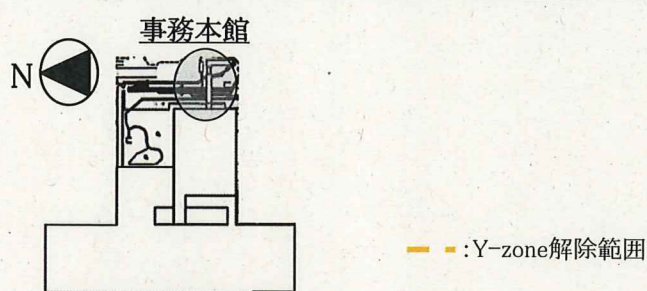
## 放射線管理記録

148-01

放責	担当	作成

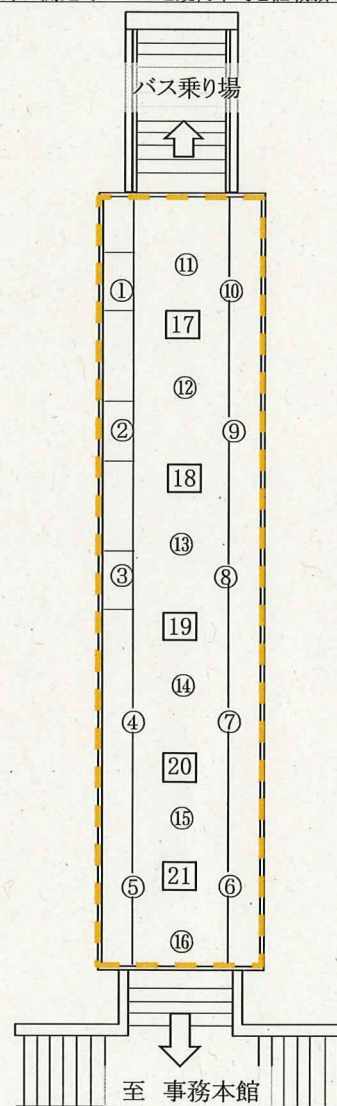
作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>
測定場所	事務本館東側連絡通路 <input checked="" 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)	事務本館東側連絡通路Yzone解除 区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-432
測定日時	2022年 7月 4日 7時 00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	表面線量当量率	表面汚染密度
	( $\gamma$ ) ( $\beta+\gamma$ )	( $\gamma$ ) ( $\beta+\gamma$ )	( $\alpha$ ) ( $\beta$ )
最大値	—	—	6.85E+00
単位	mSv/h	mSv/h	Bq/cm <sup>2</sup>

×: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		FI-GMAD-432		
換算定数		1.37E-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		1.62E+00	Bq/cm <sup>2</sup>	
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)				
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
①	300	0	<1.62E+00	額縁
②	350	50	<1.62E+00	額縁
③	400	100	<1.62E+00	額縁
④	350	50	<1.62E+00	壁
⑤	400	100	<1.62E+00	壁
⑥	350	50	<1.62E+00	壁
⑦	300	0	<1.62E+00	壁
⑧	300	0	<1.62E+00	壁
⑨	350	50	<1.62E+00	壁
⑩	300	0	<1.62E+00	壁
⑪	300	0	<1.62E+00	床面
⑫	350	50	<1.62E+00	床面
⑬	400	100	<1.62E+00	床面
⑭	400	100	<1.62E+00	床面
⑮	350	50	<1.62E+00	床面
⑯	400	100	<1.62E+00	床面
17	800	500	6.85E+00	天井
18	500	200	2.74E+00	天井
19	500	200	2.74E+00	天井
20	800	500	6.85E+00	天井
21	400	100	<1.62E+00	天井



※ 表面汚染密度(間接法) 幾何平均値(21ポイント) 392.3Gross・cpm



## 放射線管理記録

22-150-01

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		マスク検査エリア <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)		マスク検査エリア Yzoneエリア縮小 区域区分変更 (Yzone→Gzone)		測定器		F1-GMAD-432		
測定日時		2022 年 7 月 4 日 7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		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		—		—		2.74E+00	
	単位		mSv/h mSv/h		— Bq/cm <sup>2</sup>		— Bq/cm <sup>3</sup>	

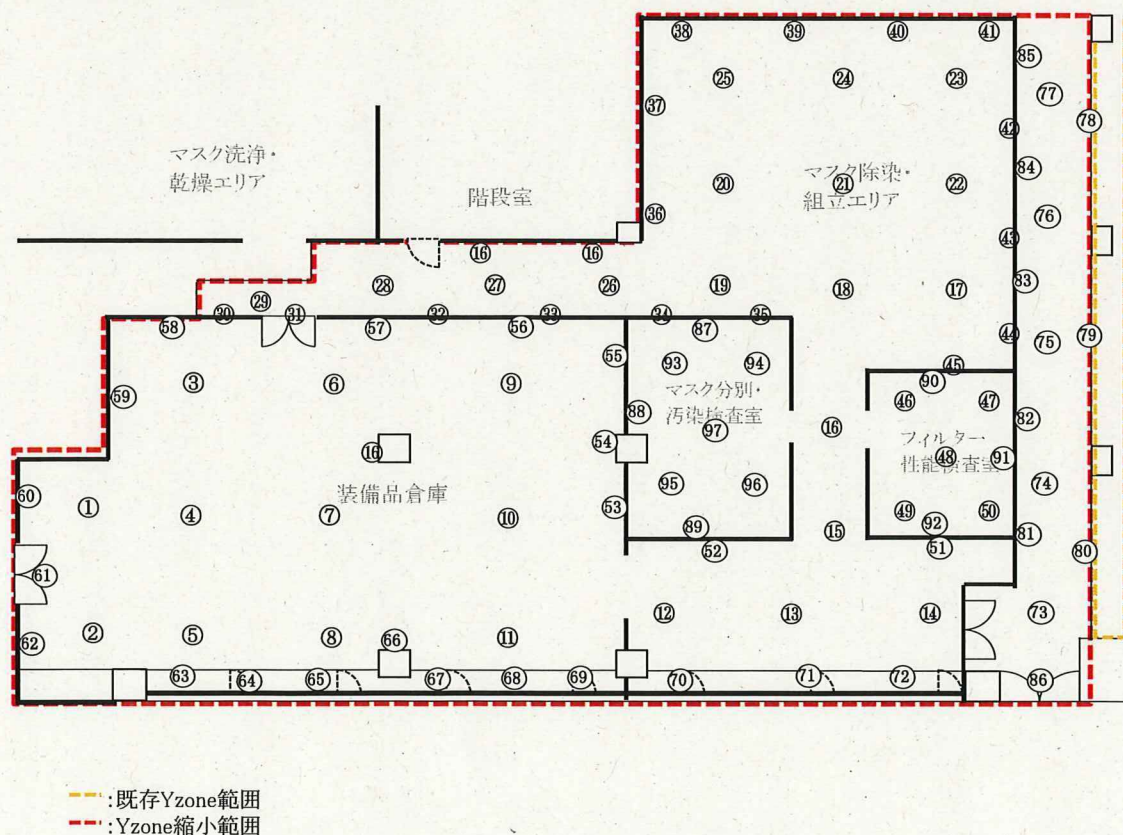
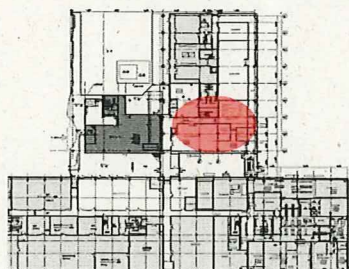
×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h)

▲: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。



## 事務本館Fマスク検査室



※表面汚染密度測定結果次紙参照(天井面の表面汚染密度測定結果は5月13日測定の放射線管理記録参照)



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 7月 4日 7時 30分～
------	----------------------------	------	---------------------

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)    ⊗:表面線量当量率( $\mu$  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。

表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-432	
換算定数	1.37E-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	1.62E+00	Bq/cm <sup>2</sup>
※BG測定(時定数30秒)試料測定(時定数10秒)		

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
1	350	50	<1.62E+00	床面	50	300	0	<1.62E+00	床面
2	300	0	<1.62E+00	床面	51	350	50	<1.62E+00	壁面
3	350	50	<1.62E+00	床面	52	350	50	<1.62E+00	壁面
4	400	100	<1.62E+00	床面	53	350	50	<1.62E+00	壁面
5	400	100	<1.62E+00	床面	54	350	50	<1.62E+00	壁面
6	350	50	<1.62E+00	床面	55	300	0	<1.62E+00	壁面
7	350	50	<1.62E+00	床面	56	300	0	<1.62E+00	壁面
8	300	0	<1.62E+00	床面	57	300	0	<1.62E+00	壁面
9	300	0	<1.62E+00	床面	58	300	0	<1.62E+00	壁面
10	300	0	<1.62E+00	床面	59	350	50	<1.62E+00	壁面
11	300	0	<1.62E+00	床面	60	300	0	<1.62E+00	壁面
12	300	0	<1.62E+00	床面	61	350	50	<1.62E+00	扉
13	400	100	<1.62E+00	床面	62	300	0	<1.62E+00	壁面
14	350	50	<1.62E+00	床面	63	500	200	2.74E+00	膳板
15	300	0	<1.62E+00	床面	64	350	50	<1.62E+00	ガラス
16	300	0	<1.62E+00	柱	65	300	0	<1.62E+00	膳板
17	300	0	<1.62E+00	床面	66	300	0	<1.62E+00	膳板
18	350	50	<1.62E+00	床面	67	400	100	<1.62E+00	ガラス
19	350	50	<1.62E+00	床面	68	350	50	<1.62E+00	膳板
20	350	50	<1.62E+00	床面	69	500	200	2.74E+00	ガラス
21	400	100	<1.62E+00	床面	70	350	50	<1.62E+00	ガラス
22	400	100	<1.62E+00	床面	71	400	100	<1.62E+00	ガラス
23	300	0	<1.62E+00	床面	72	500	200	2.74E+00	膳板
24	300	0	<1.62E+00	床面	73	300	0	<1.62E+00	床面
25	400	100	<1.62E+00	床面	74	300	0	<1.62E+00	床面
26	500	200	2.74E+00	床面	75	300	0	<1.62E+00	床面
27	350	50	<1.62E+00	床面	76	300	0	<1.62E+00	床面
28	400	100	<1.62E+00	床面	77	450	150	2.06E+00	床面
29	350	50	<1.62E+00	ステージ足場上	78	300	0	<1.62E+00	壁面
30	300	0	<1.62E+00	壁面	79	350	50	<1.62E+00	壁面
31	350	50	<1.62E+00	扉	80	300	0	<1.62E+00	壁面
32	300	0	<1.62E+00	壁面	81	300	0	<1.62E+00	壁面
33	350	50	<1.62E+00	壁面	82	300	0	<1.62E+00	壁面
34	350	50	<1.62E+00	壁面	83	350	50	<1.62E+00	壁面
35	300	0	<1.62E+00	壁面	84	300	0	<1.62E+00	壁面
36	300	0	<1.62E+00	壁面	85	300	0	<1.62E+00	壁面
37	300	0	<1.62E+00	壁面	86	300	0	<1.62E+00	扉
38	300	0	<1.62E+00	壁面	87	350	50	<1.62E+00	壁面
39	300	0	<1.62E+00	壁面	88	300	0	<1.62E+00	壁面
40	300	0	<1.62E+00	壁面	89	300	0	<1.62E+00	壁面
41	300	0	<1.62E+00	壁面	90	300	0	<1.62E+00	壁面
42	350	50	<1.62E+00	壁面	91	300	0	<1.62E+00	壁面
43	350	50	<1.62E+00	壁面	92	300	0	<1.62E+00	壁面
44	300	0	<1.62E+00	壁面	93	400	100	<1.62E+00	床面
45	350	50	<1.62E+00	壁面	94	300	0	<1.62E+00	床面
46	350	50	<1.62E+00	床面	95	300	0	<1.62E+00	床面
47	300	0	<1.62E+00	床面	96	300	0	<1.62E+00	床面
48	300	0	<1.62E+00	床面	97	300	0	<1.62E+00	床面
49	300	0	<1.62E+00	床面					

※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(97ポイント) 331.88 Gross・cpm

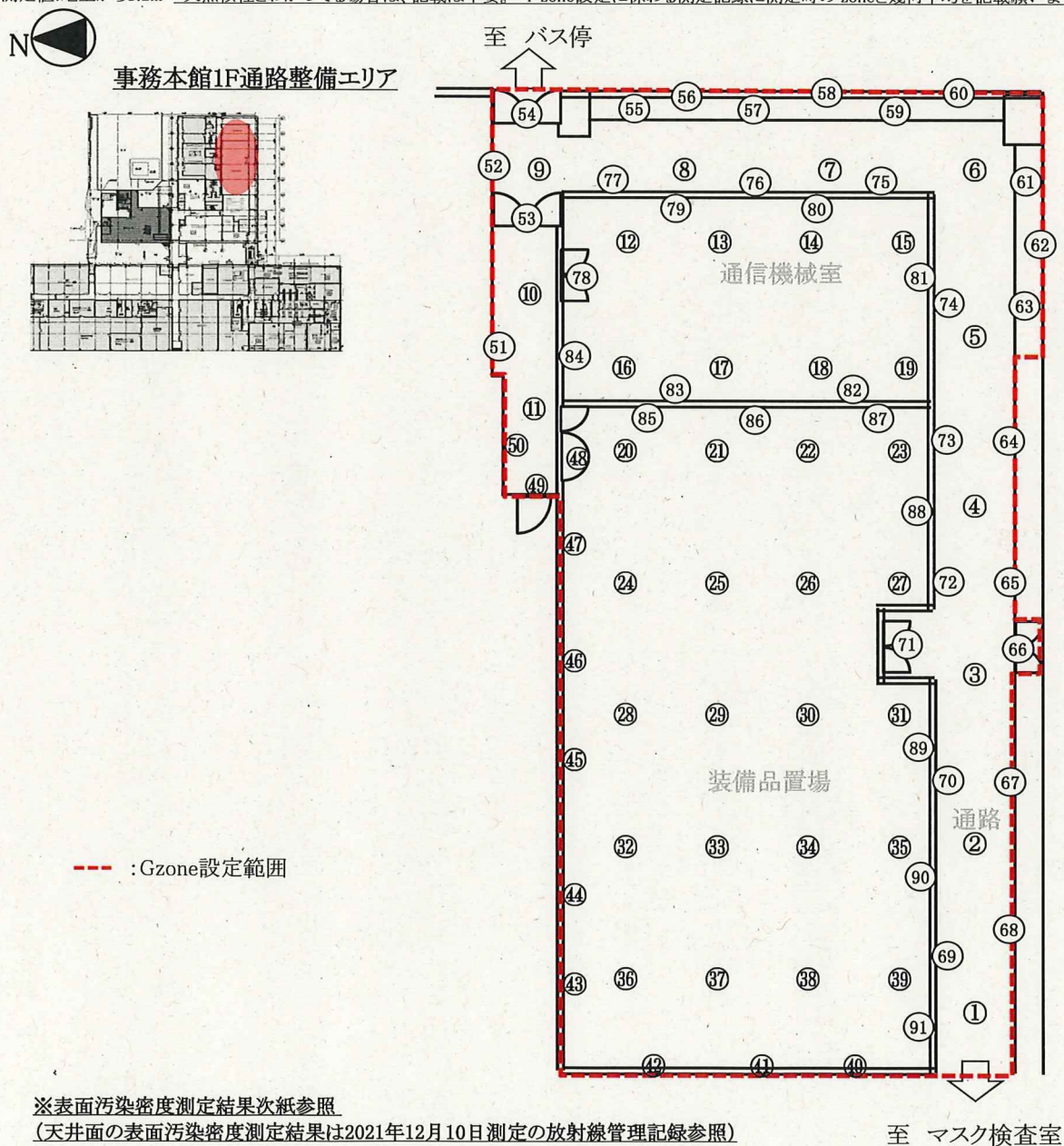


## 放射線管理記録 508-00

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1F連絡通路		<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1F連絡通路Yzone内Gzone設定 区域区分変更 (Yzone→Gzone)				測定器	F1-GMAD-432		
測定日時	2022 年 7 月 4 日 9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		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果	
	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\gamma$ )	( $\beta+\gamma$ )	( $\alpha$ )	( $\beta$ )	( $\alpha$ )*	( $\beta$ )
	-	-	-	-	-	2.74E+00	-	-
	単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm <sup>2</sup>	-

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  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。





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 7月 4日 9時 30分～
------	----------------------------	------	---------------------

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)    ⊗:表面線量当量率( $\mu$  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。

表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器		F1-GMAD-432							
換算定数		1.37E-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		1.62E+00	Bq/cm <sup>2</sup>						
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)									
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント	No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	スミア採取ポイント
1	300	0	<1.62E+00	床面	47	300	0	<1.62E+00	壁
2	350	50	<1.62E+00	床面	48	300	0	<1.62E+00	扉
3	300	0	<1.62E+00	床面	49	300	0	<1.62E+00	扉
4	300	0	<1.62E+00	床面	50	300	0	<1.62E+00	壁
5	350	50	<1.62E+00	床面	51	300	0	<1.62E+00	壁
6	350	50	<1.62E+00	床面	52	300	0	<1.62E+00	壁
7	350	50	<1.62E+00	床面	53	300	0	<1.62E+00	扉
8	300	0	<1.62E+00	床面	54	300	0	<1.62E+00	扉
9	300	0	<1.62E+00	床面	55	500	200	2.74E+00	膳板
10	350	50	<1.62E+00	床面	56	450	150	2.06E+00	ガラス
11	350	50	<1.62E+00	床面	57	300	0	<1.62E+00	膳板
12	350	50	<1.62E+00	床面	58	350	50	<1.62E+00	ガラス
13	350	50	<1.62E+00	床面	59	350	50	<1.62E+00	膳板
14	350	50	<1.62E+00	床面	60	400	100	<1.62E+00	ガラス
15	300	0	<1.62E+00	床面	61	300	0	<1.62E+00	膳板
16	350	50	<1.62E+00	床面	62	300	0	<1.62E+00	ガラス
17	350	50	<1.62E+00	床面	63	400	100	<1.62E+00	膳板
18	300	0	<1.62E+00	床面	64	300	0	<1.62E+00	壁
19	300	0	<1.62E+00	床面	65	300	0	<1.62E+00	壁
20	400	100	<1.62E+00	床面	66	300	0	<1.62E+00	扉
21	400	100	<1.62E+00	床面	67	300	0	<1.62E+00	壁
22	300	0	<1.62E+00	床面	68	300	0	<1.62E+00	壁
23	300	0	<1.62E+00	床面	69	300	0	<1.62E+00	壁
24	300	0	<1.62E+00	床面	70	300	0	<1.62E+00	壁
25	300	0	<1.62E+00	床面	71	300	0	<1.62E+00	扉
26	300	0	<1.62E+00	床面	72	300	0	<1.62E+00	壁
27	400	100	<1.62E+00	床面	73	300	0	<1.62E+00	壁
28	300	0	<1.62E+00	床面	74	300	0	<1.62E+00	壁
29	300	0	<1.62E+00	床面	75	300	0	<1.62E+00	壁
30	400	100	<1.62E+00	床面	76	300	0	<1.62E+00	壁
31	300	0	<1.62E+00	床面	77	300	0	<1.62E+00	壁
32	300	0	<1.62E+00	床面	78	350	50	<1.62E+00	扉
33	400	100	<1.62E+00	床面	79	300	0	<1.62E+00	壁
34	400	100	<1.62E+00	床面	80	300	0	<1.62E+00	壁
35	400	100	<1.62E+00	床面	81	300	0	<1.62E+00	壁
36	300	0	<1.62E+00	床面	82	300	0	<1.62E+00	壁
37	300	0	<1.62E+00	床面	83	300	0	<1.62E+00	壁
38	300	0	<1.62E+00	床面	84	300	0	<1.62E+00	壁
39	400	100	<1.62E+00	床面	85	300	0	<1.62E+00	壁
40	350	50	<1.62E+00	壁	86	300	0	<1.62E+00	壁
41	300	0	<1.62E+00	壁	87	350	50	<1.62E+00	壁
42	350	50	<1.62E+00	壁	88	350	50	<1.62E+00	壁
43	300	0	<1.62E+00	壁	89	300	0	<1.62E+00	壁
44	300	0	<1.62E+00	壁	90	300	0	<1.62E+00	壁
45	300	0	<1.62E+00	壁	91	300	0	<1.62E+00	壁
46	300	0	<1.62E+00	壁					

※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(91ポイント) 322.45 Gross・cpm