

放射線管理記録

(1/4)

作業件名	福島第一原子力発電所 放射線管理業務			測定項目	■ γ □スミア □ダスト
作業場所	集中環境施設連絡ダクト周辺	コード	#/B FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	集中環境施設連絡ダクト周辺サーベイ	コード		測定器	F1-ICW-181 F1-ICW-144
測定日時	平成 28 年 1 月 8 日 9 時 00 分			区域区分	線量-1, 2, 3・A, B, C, D,
件名コード	RWA 番号	電気 出力	MW	防護装備	全面マスク・タイベック

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

道路上は約2m間隔で測定

300

(4/4)拡大写真②参照

補助建屋

プロセス建屋

移送ライン(現在未使用)

撮影方向

ホース下部 280

連絡ダクト 採水箇所 55(入り口付近) 150(トレンチ内)

トレンチ

鉄板

拡大写真

側溝

75 移送ライン

70 移送ライン

道路

800

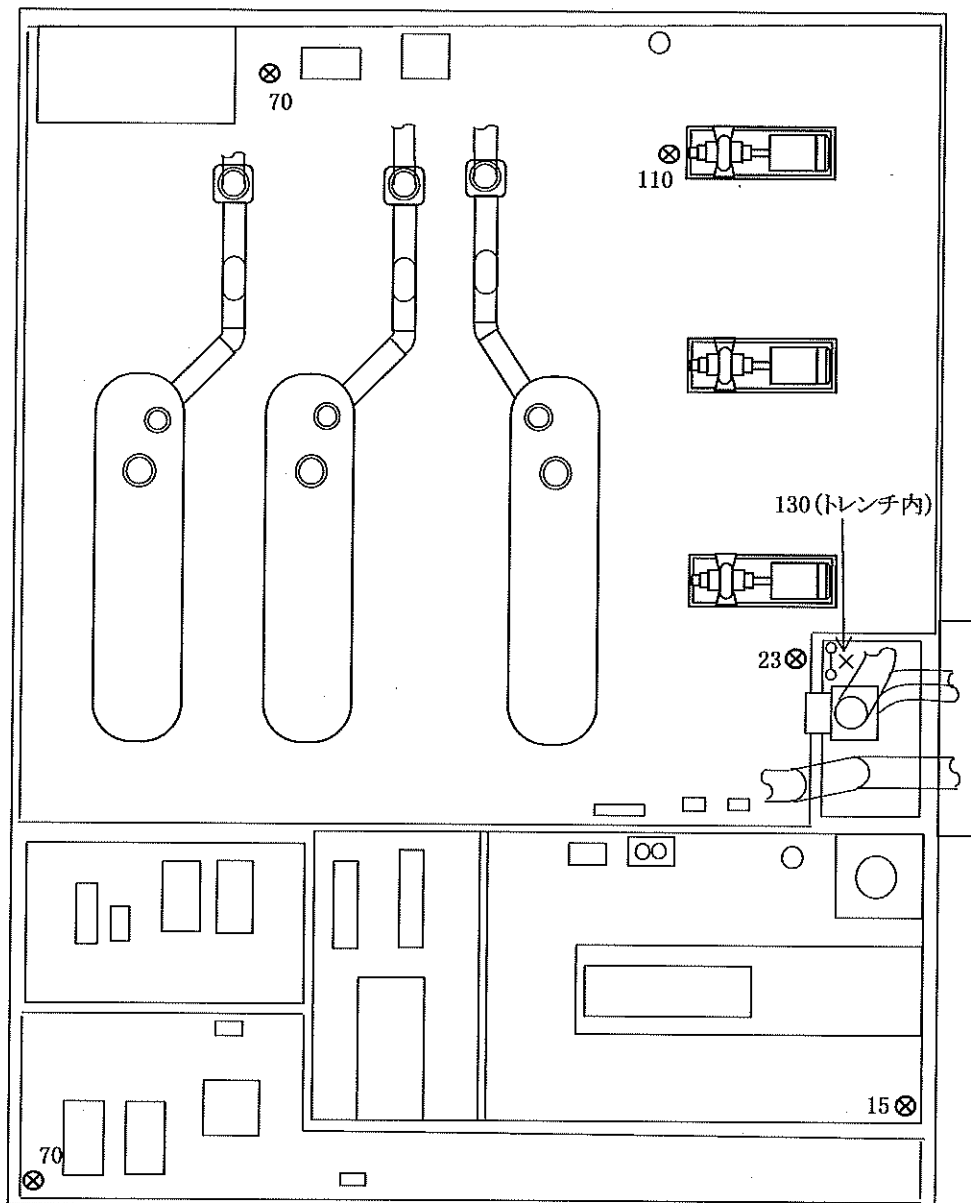
放射線管理記録

(2/4)

作業件名	福島第一原子力発電所 放射線管理業務			測定項目	■γ □スミア □ダスト
作業場所	集中環境施設 補助建屋内	コード	#/B	FL	測定者
作業内容 (測定目的)	集中環境施設連絡ダクト周辺サーベイ	コード	測定器 F1-ICW-181 F1-ICW-144		
測定日時	平成 28 年 1 月 8 日 9 時 00 分			区域区分	線量-1, 2, 3・A, B, C, D,
件名コード	RWA 番号	電気 出力	防護装備 全面マスク・タイベック		

×: 空間線量当量率 (μSv/h) ⊗: 表面線量当量率 (μSv/h)

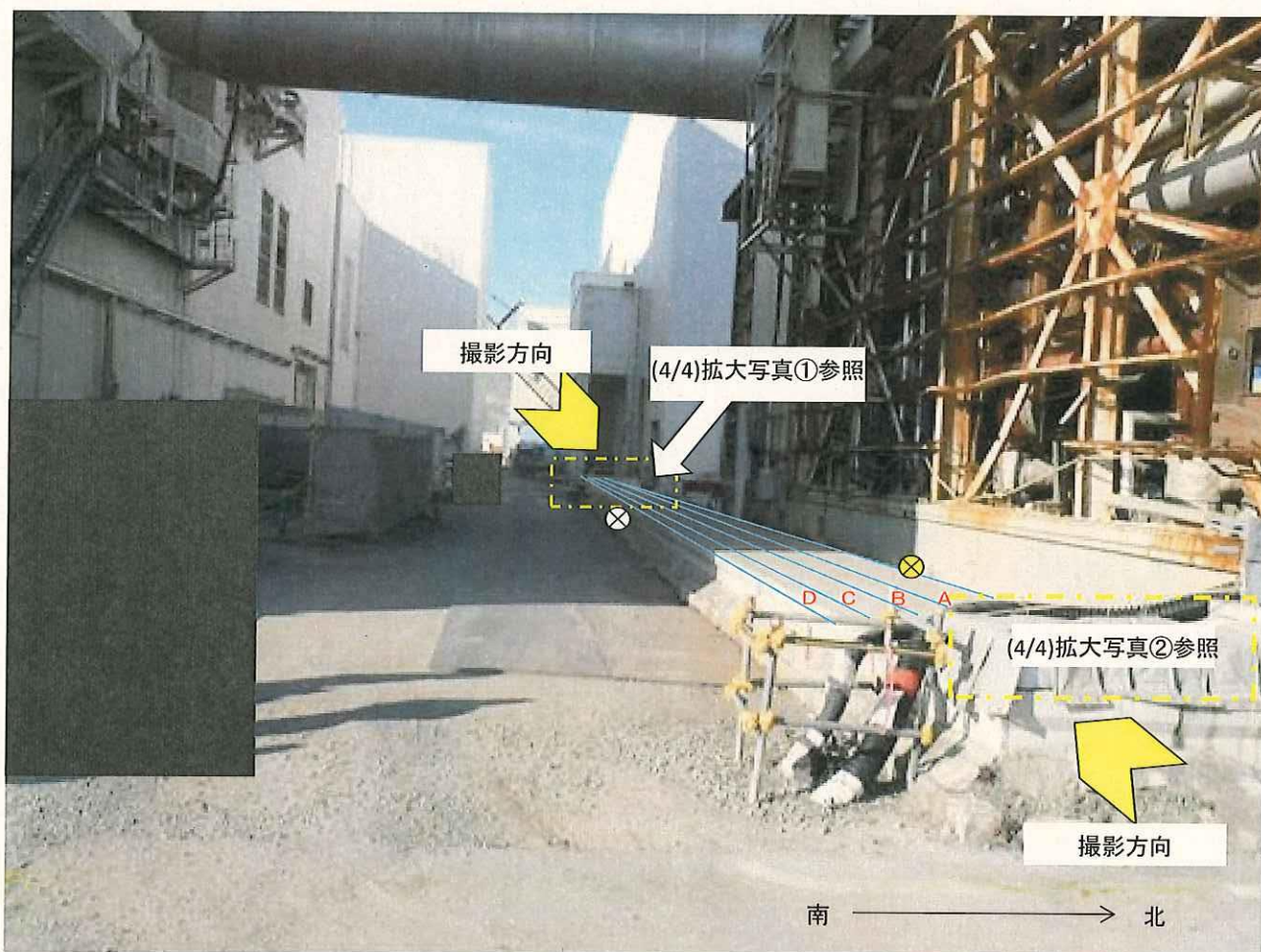
N ←



放射線管理記録

(3/4)

作業件名	福島第一原子力発電所 放射線管理業務			測定項目	■γ □スミア □ダスト
作業場所	集中環境施設連絡ダクト周辺	コード	#/B	FL	測定者
作業内容 (測定目的)	集中環境施設連絡ダクト周辺サーベイ	コード			測定器
測定日時	平成 28 年 1 月 8 日 9 時 00 分			区域区分	線量-1, 2, 3・A, B, C, D,
件名コード	RWA 番号	電気 出力		防護装備	全面マスク・タイベック
			MW		



移送ラインU字溝ブロック、北側よりA、B、C、Dとする

- ⊗ ラインそれぞれの最大ポイント
- ⊗ ラインそれぞれの最小ポイント

放射線管理記録

(4/4)

作業件名	福島第一原子力発電所 放射線管理業務			測定項目	■γ □スミア □ダスト
作業場所	集中環境施設連絡ダクト周辺	コード	#/B	FL	測定者
作業内容 (測定目的)	集中環境施設連絡ダクト周辺サーベイ	コード	測定器 F1-ICW-181 F1-ICW-144		
測定日時	平成 28 年 1 月 8 日 9 時 00 分				区域区分 線量-1, 2, 3・A, B, C, D,
件名コード	RWA 番号	電気 出力	防護装備 全面マスク・タイベック		

移送ラインU字溝ブロック 表面線量当量率測定値

Aライン

60 ($\mu\text{Sv/h}$) ~ 170 ($\mu\text{Sv/h}$)

Bライン

15 ($\mu\text{Sv/h}$) ~ 300 ($\mu\text{Sv/h}$)

Cライン

40 ($\mu\text{Sv/h}$) ~ 250 ($\mu\text{Sv/h}$)

Dライン

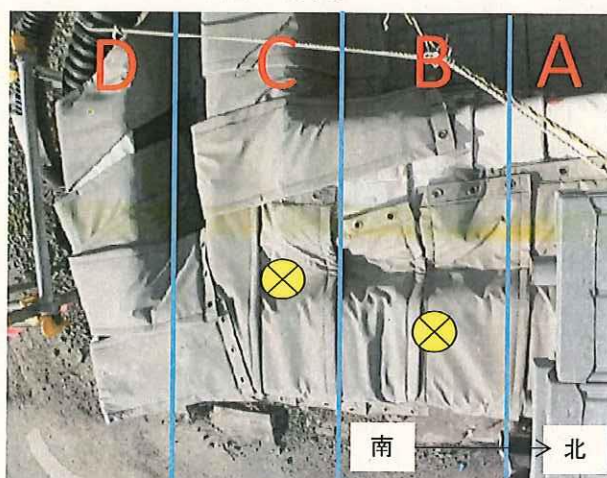
45 ($\mu\text{Sv/h}$) ~ 200 ($\mu\text{Sv/h}$)

拡大写真①



西より東を望む

拡大写真②



東より西を望む

- ⊗ ラインそれぞれの最大ポイント
- ⊙ ラインそれぞれの最小ポイント

放射線サーベイ記録(1/7)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 休憩所	測定者	下記参照
測定日時	2016/1/21 9:30 ~ 14:15	測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件		区域区分	—

【汚染のおそれのない管理対象区域外の区域⇒ 汚染のおそれのない管理対象区域に変更する際の基準】

○表面汚染密度:4Bq/cm²以下の検出限界値未満

○線量率:30 μ Sv/hを超えないこと

○空气中放射性物質濃度: 2.0×10^{-4} Bq/cm³ (Cs-134,137代表)以下の検出限界値未満

【測定者】

【空气中放射能濃度(ダスト)】△1

サンプラー : F1-DSH-048

採取時間 : 9:50~10:00

採取流量 : 7550ℓ(755ℓ/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-439

機器効率 : 29.6%

BG : 50cpm

測定値 : 50cpm

換算定数 : 6.10×10^{-8} Bq/cm³・cpm

検出限界値: 3.5×10^{-6} Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】

床面・機器(1~78)

測定器 : F1-PLSC-1

機器効率 : 60.61%

BG : 23cpm

換算定数 : 6.87×10^{-3} Bq/cm²・cpm

検出限界値: 1.7×10^{-1} Bq/cm²

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【空气中放射能濃度(ダスト)】△2

サンプラー : F1-DSH-048

採取時間 : 10:05~10:15

採取流量 : 7550ℓ(755ℓ/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-439

機器効率 : 29.6%

BG : 50cpm

測定値 : 50cpm

換算定数 : 6.10×10^{-8} Bq/cm³・cpm

検出限界値: 3.5×10^{-6} Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】

壁面(A1~A103)

測定器 : F1- α ・ β -003

機器効率 : 27.5%

BG : 23cpm

換算定数 : 1.52×10^{-2} Bq/cm²・cpm

検出限界値: 3.8×10^{-1} Bq/cm²

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器:F1-SC-049

測定箇所の詳細:別紙参照

測定結果:基準値を超える箇所なし

<境界線量当量率>

測定器:F1-SC-138

測定箇所の詳細:別紙参照

測定結果:基準値を超える箇所なし

【表面汚染密度測定結果(間接法)】

天井面(B1~B56)

測定器 : F1-PLSC-1

機器効率 : 60.61%

BG : 19cpm

換算定数 : 6.87×10^{-3} Bq/cm²・cpm

検出限界値: 1.6×10^{-1} Bq/cm²

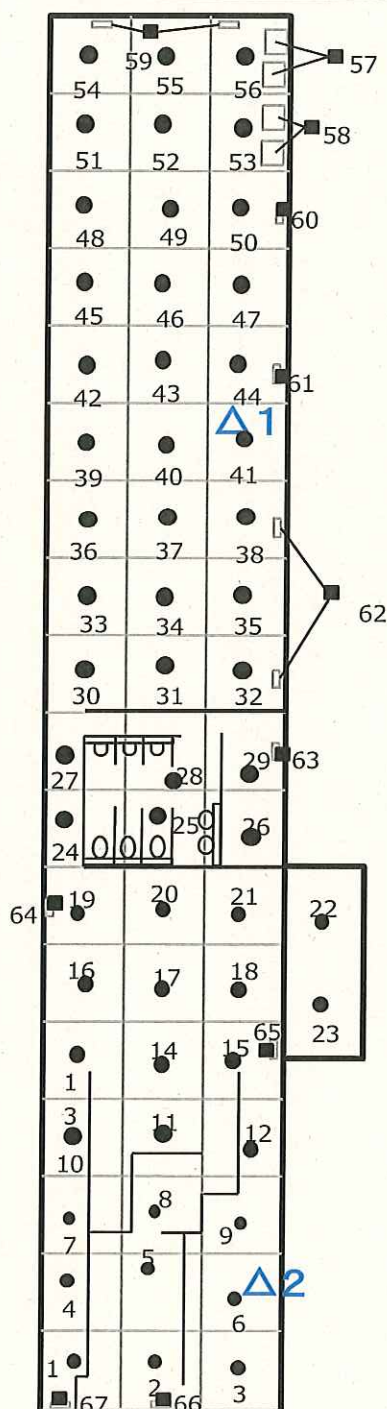
測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

注:変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(2/7)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 休憩所	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/21 9:30 ~ 14:15	測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件		区域区分	—



数字(●:床、■:機器):スミア採取箇所 ▲:ダスト(Bq/cm³)

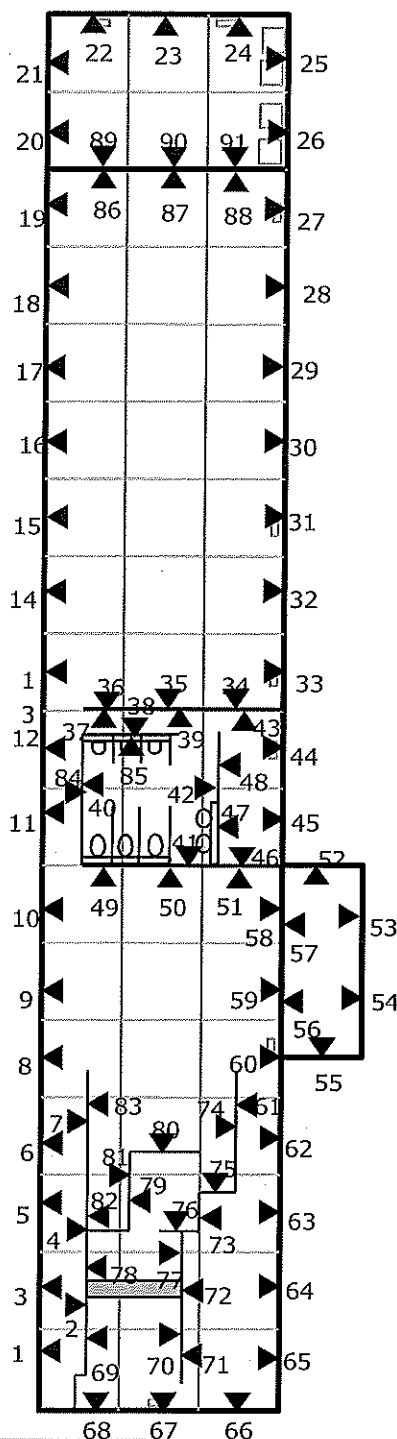
【α線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果(間接測定法)】

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	床面	31	検出限界値未満	51	床面	25	検出限界値未満
2	床面	15	検出限界値未満	52	床面	15	検出限界値未満
3	床面	23	検出限界値未満	53	床面	28	検出限界値未満
4	床面	19	検出限界値未満	54	床面	30	検出限界値未満
5	床面	23	検出限界値未満	55	床面	17	検出限界値未満
6	床面	19	検出限界値未満	56	床面	21	検出限界値未満
7	床面	23	検出限界値未満	57	機器	19	検出限界値未満
8	床面	15	検出限界値未満	58	機器	23	検出限界値未満
9	床面	27	検出限界値未満	59	機器	22	検出限界値未満
10	床面	19	検出限界値未満	60	機器	22	検出限界値未満
11	床面	16	検出限界値未満	61	機器	21	検出限界値未満
12	床面	23	検出限界値未満	62	機器	23	検出限界値未満
13	床面	26	検出限界値未満	63	機器	30	検出限界値未満
14	床面	15	検出限界値未満	64	機器	15	検出限界値未満
15	床面	27	検出限界値未満	65	機器	21	検出限界値未満
16	床面	18	検出限界値未満	66	機器	21	検出限界値未満
17	床面	23	検出限界値未満	67	機器	29	検出限界値未満
18	床面	37	検出限界値未満				
19	床面	28	検出限界値未満				
20	床面	19	検出限界値未満				
21	床面	24	検出限界値未満				
22	床面	26	検出限界値未満				
23	床面	25	検出限界値未満				
24	床面	27	検出限界値未満				
25	床面	27	検出限界値未満				
26	床面	24	検出限界値未満				
27	床面	15	検出限界値未満				
28	床面	13	検出限界値未満				
29	床面	18	検出限界値未満				
30	床面	22	検出限界値未満				
31	床面	14	検出限界値未満				
32	床面	23	検出限界値未満				
33	床面	32	検出限界値未満				
34	床面	30	検出限界値未満				
35	床面	25	検出限界値未満				
36	床面	18	検出限界値未満				
37	床面	21	検出限界値未満				
38	床面	23	検出限界値未満				
39	床面	22	検出限界値未満				
40	床面	10	検出限界値未満				
41	床面	24	検出限界値未満				
42	床面	29	検出限界値未満				
43	床面	19	検出限界値未満				
44	床面	19	検出限界値未満				
45	床面	24	検出限界値未満				
46	床面	23	検出限界値未満				
47	床面	24	検出限界値未満				
48	床面	22	検出限界値未満				
49	床面	27	検出限界値未満				
50	床面	30	検出限界値未満				

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(3/7)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 休憩所	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/21 9:30 ~ 14:15	測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件		区域区分	—



数字(▲:壁面):スミア採取箇所

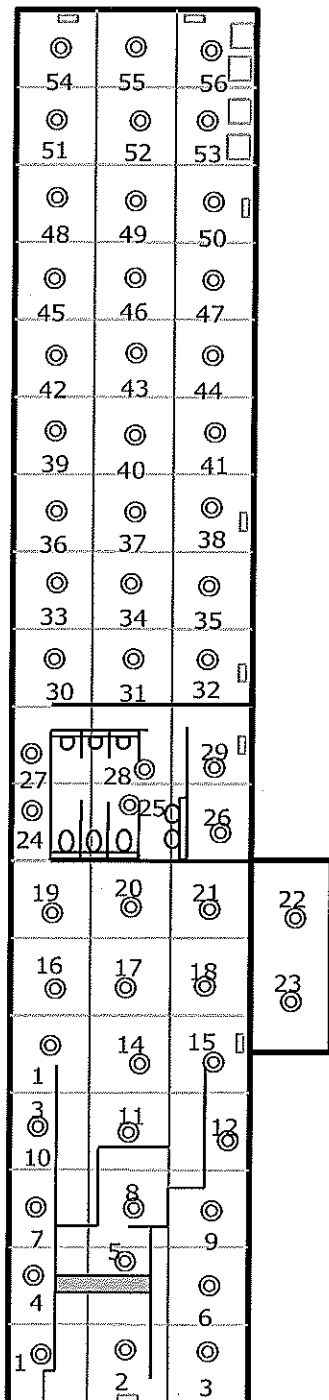
【α線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果(間接測定法)】

No.	測定対象物	測定値 (グロス cpm)	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定対象物	測定値 (グロス cpm)	測定結果 (Bq/cm ²)
1	壁面	25	検出限界値未満	51	壁面	23	検出限界値未満
2	壁面	21	検出限界値未満	52	壁面	18	検出限界値未満
3	壁面	23	検出限界値未満	53	壁面	21	検出限界値未満
4	壁面	15	検出限界値未満	54	壁面	23	検出限界値未満
5	壁面	15	検出限界値未満	55	壁面	16	検出限界値未満
6	壁面	14	検出限界値未満	56	壁面	19	検出限界値未満
7	壁面	17	検出限界値未満	57	壁面	15	検出限界値未満
8	壁面	20	検出限界値未満	58	壁面	17	検出限界値未満
9	壁面	20	検出限界値未満	59	壁面	21	検出限界値未満
10	壁面	21	検出限界値未満	60	壁面	22	検出限界値未満
11	壁面	18	検出限界値未満	61	壁面	29	検出限界値未満
12	壁面	20	検出限界値未満	62	壁面	17	検出限界値未満
13	壁面	24	検出限界値未満	63	壁面	20	検出限界値未満
14	壁面	15	検出限界値未満	64	壁面	18	検出限界値未満
15	壁面	13	検出限界値未満	65	壁面	24	検出限界値未満
16	壁面	18	検出限界値未満	66	壁面	23	検出限界値未満
17	壁面	13	検出限界値未満	67	壁面	20	検出限界値未満
18	壁面	20	検出限界値未満	68	壁面	23	検出限界値未満
19	壁面	13	検出限界値未満	69	壁面	14	検出限界値未満
20	壁面	19	検出限界値未満	70	壁面	18	検出限界値未満
21	壁面	11	検出限界値未満	71	壁面	19	検出限界値未満
22	壁面	15	検出限界値未満	72	壁面	17	検出限界値未満
23	壁面	21	検出限界値未満	73	壁面	16	検出限界値未満
24	壁面	24	検出限界値未満	74	壁面	10	検出限界値未満
25	壁面	14	検出限界値未満	75	壁面	16	検出限界値未満
26	壁面	26	検出限界値未満	76	壁面	24	検出限界値未満
27	壁面	16	検出限界値未満	77	壁面	24	検出限界値未満
28	壁面	23	検出限界値未満	78	壁面	16	検出限界値未満
29	壁面	21	検出限界値未満	79	壁面	21	検出限界値未満
30	壁面	25	検出限界値未満	80	壁面	16	検出限界値未満
31	壁面	16	検出限界値未満	81	壁面	19	検出限界値未満
32	壁面	24	検出限界値未満	82	壁面	25	検出限界値未満
33	壁面	24	検出限界値未満	83	壁面	24	検出限界値未満
34	壁面	26	検出限界値未満	84	壁面	21	検出限界値未満
35	壁面	17	検出限界値未満	85	壁面	24	検出限界値未満
36	壁面	13	検出限界値未満	86	壁面	12	検出限界値未満
37	壁面	17	検出限界値未満	87	壁面	20	検出限界値未満
38	壁面	17	検出限界値未満	88	壁面	23	検出限界値未満
39	壁面	18	検出限界値未満	89	壁面	16	検出限界値未満
40	壁面	17	検出限界値未満	90	壁面	13	検出限界値未満
41	壁面	19	検出限界値未満	91	壁面	21	検出限界値未満
42	壁面	25	検出限界値未満				
43	壁面	19	検出限界値未満				
44	壁面	19	検出限界値未満				
45	壁面	15	検出限界値未満				
46	壁面	15	検出限界値未満				
47	壁面	19	検出限界値未満				
48	壁面	19	検出限界値未満				
49	壁面	14	検出限界値未満				
50	壁面	15	検出限界値未満				

注:変動原因等の調査を行った場合は,その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(4/7)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 休憩所	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/21 9:30 ~ 14:15	測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件		区域区分	—



数字(◎:天井面):スミア採取箇所

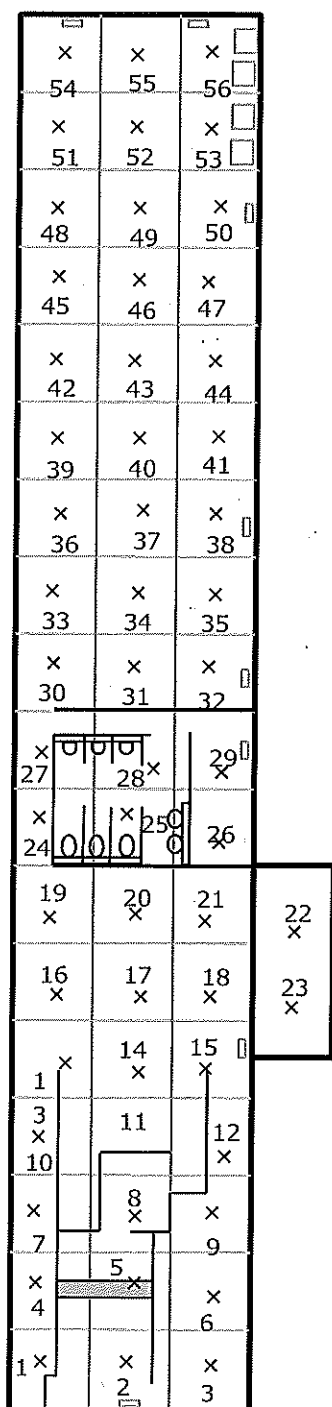
【α線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果(間接測定法)】

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	天井面	25	検出限界値未満	51	天井面	19	検出限界値未満
2	天井面	28	検出限界値未満	52	天井面	17	検出限界値未満
3	天井面	15	検出限界値未満	53	天井面	20	検出限界値未満
4	天井面	25	検出限界値未満	54	天井面	22	検出限界値未満
5	天井面	23	検出限界値未満	55	天井面	23	検出限界値未満
6	天井面	22	検出限界値未満	56	天井面	16	検出限界値未満
7	天井面	25	検出限界値未満				
8	天井面	21	検出限界値未満				
9	天井面	21	検出限界値未満				
10	天井面	26	検出限界値未満				
11	天井面	29	検出限界値未満				
12	天井面	19	検出限界値未満				
13	天井面	18	検出限界値未満				
14	天井面	18	検出限界値未満				
15	天井面	21	検出限界値未満				
16	天井面	22	検出限界値未満				
17	天井面	18	検出限界値未満				
18	天井面	29	検出限界値未満				
19	天井面	26	検出限界値未満				
20	天井面	28	検出限界値未満				
21	天井面	26	検出限界値未満				
22	天井面	19	検出限界値未満				
23	天井面	28	検出限界値未満				
24	天井面	21	検出限界値未満				
25	天井面	22	検出限界値未満				
26	天井面	30	検出限界値未満				
27	天井面	23	検出限界値未満				
28	天井面	22	検出限界値未満				
29	天井面	20	検出限界値未満				
30	天井面	19	検出限界値未満				
31	天井面	26	検出限界値未満				
32	天井面	18	検出限界値未満				
33	天井面	14	検出限界値未満				
34	天井面	21	検出限界値未満				
35	天井面	19	検出限界値未満				
36	天井面	16	検出限界値未満				
37	天井面	23	検出限界値未満				
38	天井面	20	検出限界値未満				
39	天井面	16	検出限界値未満				
40	天井面	29	検出限界値未満				
41	天井面	18	検出限界値未満				
42	天井面	21	検出限界値未満				
43	天井面	28	検出限界値未満				
44	天井面	20	検出限界値未満				
45	天井面	24	検出限界値未満				
46	天井面	10	検出限界値未満				
47	天井面	23	検出限界値未満				
48	天井面	20	検出限界値未満				
49	天井面	18	検出限界値未満				
50	天井面	24	検出限界値未満				

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(5/7)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 休憩所	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/21 9:30 ~ 14:15	測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件		区域区分	—



×印: 雰囲気線量当量率測定箇所

雰囲気線量当量率測定結果 (単位: $\mu\text{Sv/h}$)

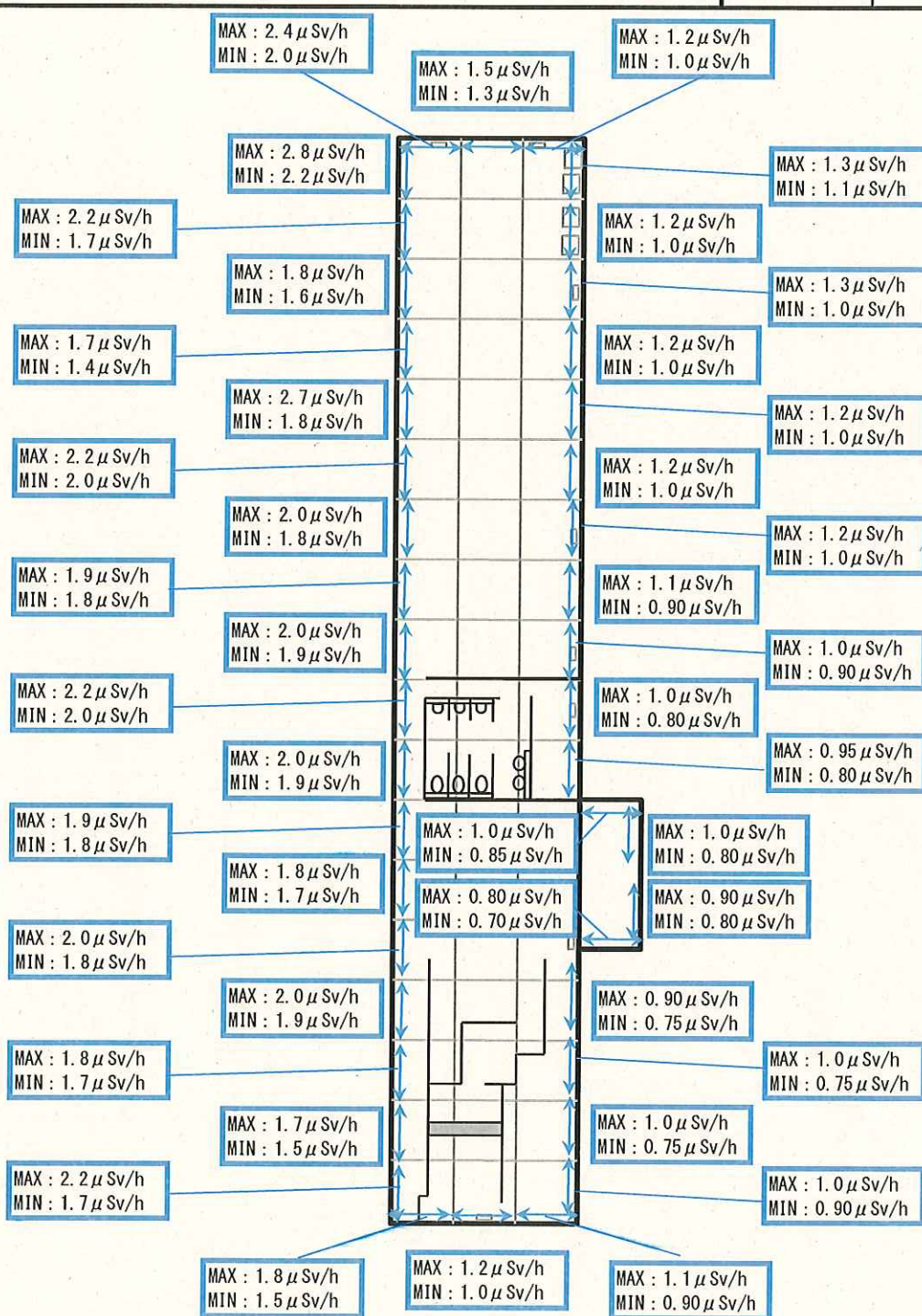
No.	Min	~	Max
1	1.4	~	2.1
2	1.1	~	1.3
3	0.86	~	1.0
4	1.3	~	1.5
5	1.0	~	1.2
6	0.82	~	0.91
7	1.1	~	1.6
8	0.88	~	1.0
9	0.79	~	0.85
10	1.2	~	1.8
11	0.99	~	1.1
12	0.73	~	0.85
13	1.3	~	1.5
14	0.96	~	1.1
15	0.82	~	1.0
16	1.3	~	1.6
17	1.0	~	1.3
18	0.88	~	1.0
19	1.3	~	1.4
20	1.1	~	1.2
21	0.85	~	0.97
22	0.71	~	0.83
23	0.73	~	0.81
24	1.5	~	1.8
25	0.91	~	1.1
26	0.79	~	0.86
27	1.5	~	1.8
28	0.93	~	1.0
29	0.84	~	0.91
30	1.5	~	1.6

No.	Min	~	Max
31	1.1	~	1.4
32	0.82	~	1.0
33	1.4	~	1.6
34	1.2	~	1.4
35	1.0	~	1.2
36	1.4	~	1.8
37	1.1	~	1.3
38	1.1	~	1.2
39	1.5	~	1.7
40	1.3	~	1.5
41	1.1	~	1.2
42	1.4	~	1.7
43	1.2	~	1.3
44	1.1	~	1.2
45	1.3	~	1.5
46	1.3	~	1.4
47	1.2	~	1.2
48	1.4	~	1.5
49	1.3	~	1.4
50	1.1	~	1.3
51	1.6	~	1.9
52	1.3	~	1.6
53	1.2	~	1.3
54	2.0	~	2.2
55	1.5	~	1.7
56	1.2	~	1.5

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(6/7)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 休憩所	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/21 9:30 ~ 14:15	測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			



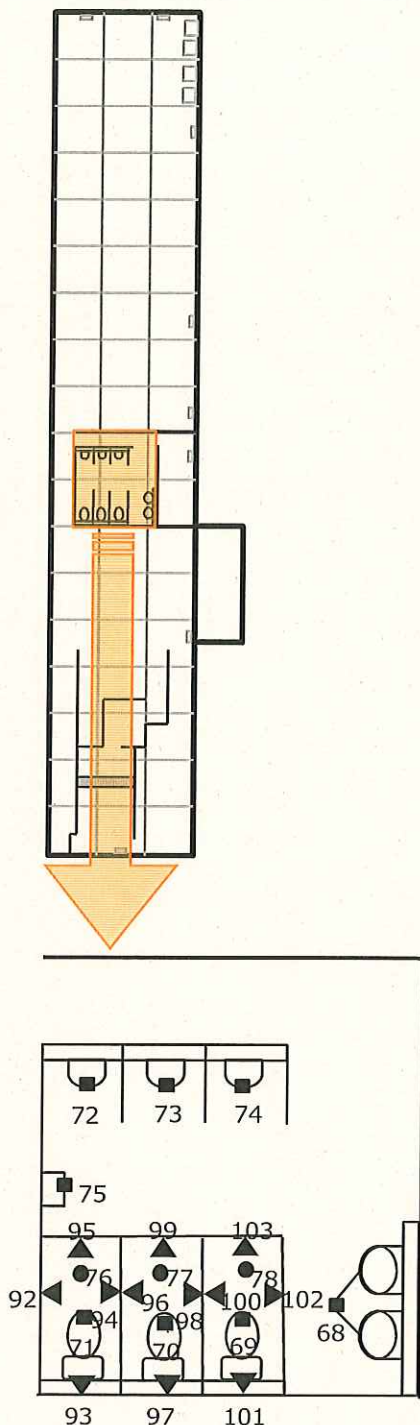
注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(7/7)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫第9棟設置エリア 休憩所	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/21 9:30 ~ 14:15	測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件		区域区分	—

数字(●:床、▲:壁、■:機器):スミア採取箇所

【 α 線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

[illegible]

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(1/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階	測定者	下記参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	—

【汚染のおそれのない管理対象区域外の区域⇒ 汚染のおそれのない管理対象区域に変更する際の基準】

○表面汚染密度:4Bq/cm²以下の検出限界値未満

○線量率:30 μ Sv/hを超えないこと

○空气中放射性物質濃度:2.0 $\times 10^{-4}$ Bq/cm³(Cs-134,137代表)以下の検出限界値未満

【測定者】

【空气中放射能濃度(ダスト)】△2

サンプラー : F1-DSH-032

採取時間 : 11:00~11:10

採取流量 : 7750ℓ(775ℓ/分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-439

機器効率 : 29.6%

BG : 40cpm

測定値 : 60cpm

換算定数 : 5.94 $\times 10^{-8}$ Bq/cm³・cpm

検出限界値: 3.2 $\times 10^{-6}$ Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】

床面・機器(1~74)

壁面(A1~A37)[29ポイント]

天井面(B1~B19)

測定器 : F1-GMAD-439

機器効率 : 29.6%

BG : 40cpm

換算定数 : 1.41 $\times 10^{-2}$ Bq/cm²・cpm

検出限界値: 7.6 $\times 10^{-1}$ Bq/cm²

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器:F1-SC-049

測定箇所の詳細:別紙参照

測定結果:基準値を超える箇所なし

<境界線量当量率>

測定器:F1-SC-049

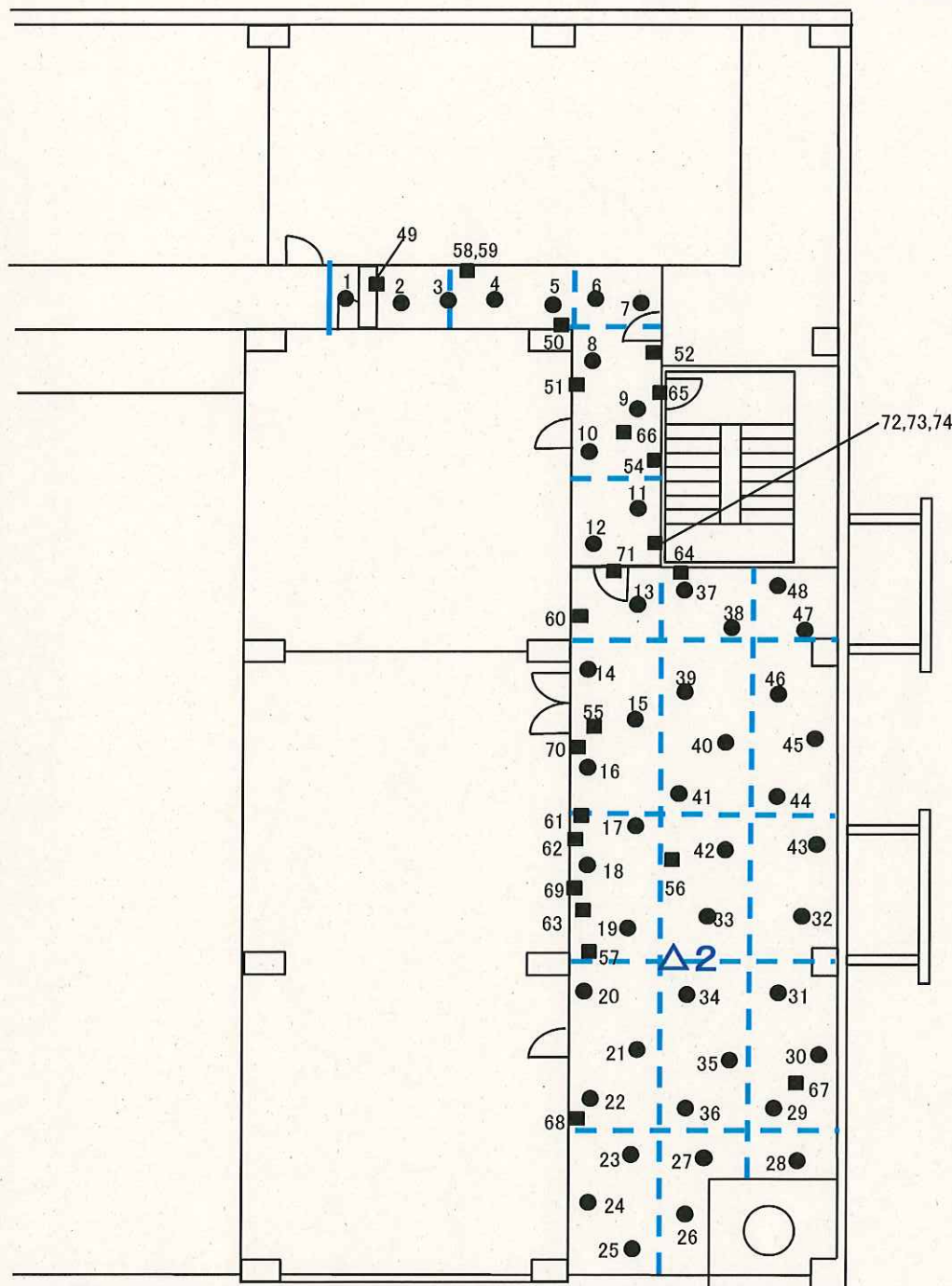
測定箇所の詳細:別紙参照

測定結果:基準値を超える箇所なし

放射線サーベイ記録(2/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■ダスト</div> </div> <div> <div>■スミア</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	免震重要棟	2階 (床面・機器)	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(●:床、■:機器):スミア採取箇所 △:ダスト(Bq/cm³)

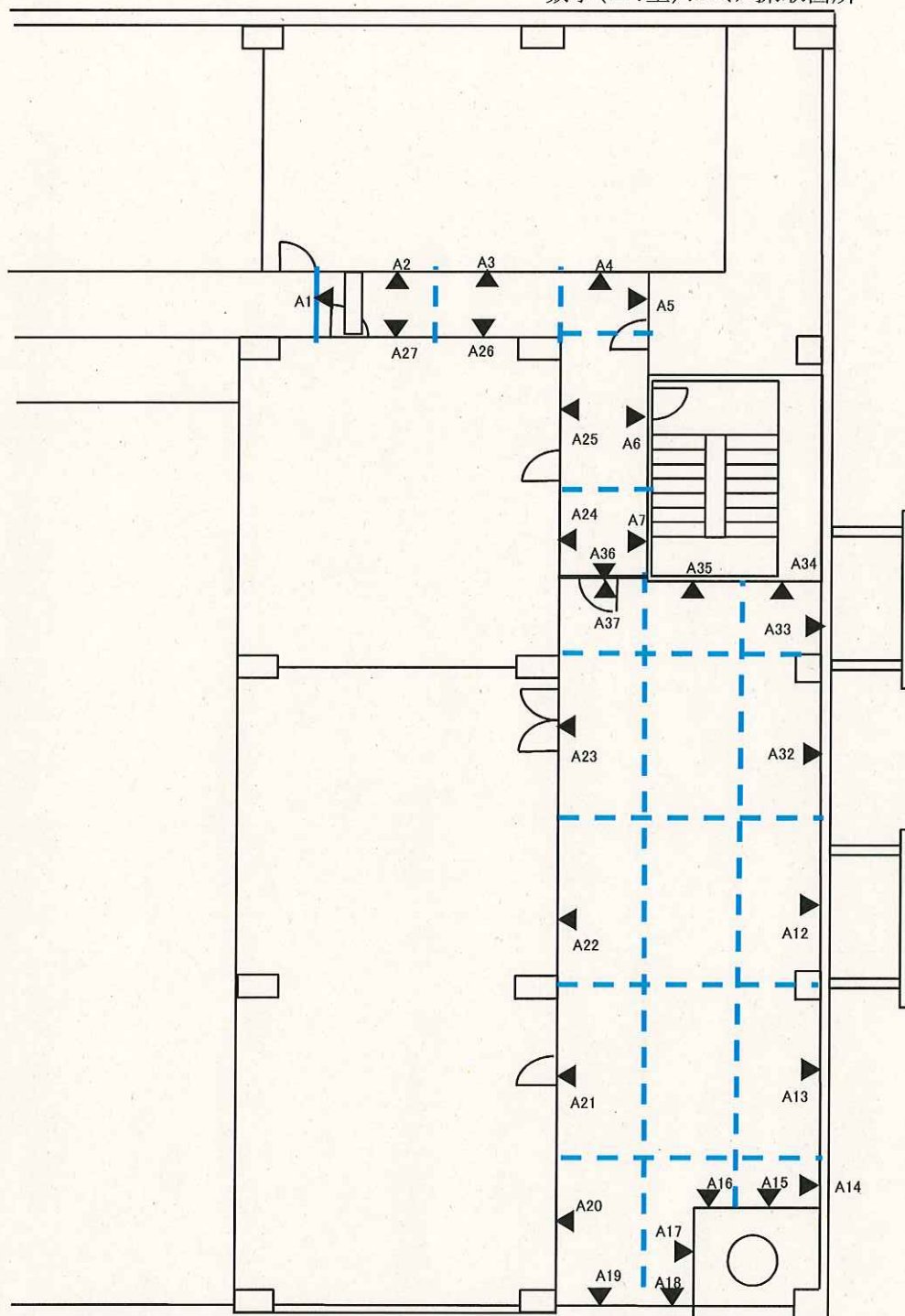


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(3/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階 (壁面)	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(▲:壁):スミア採取箇所

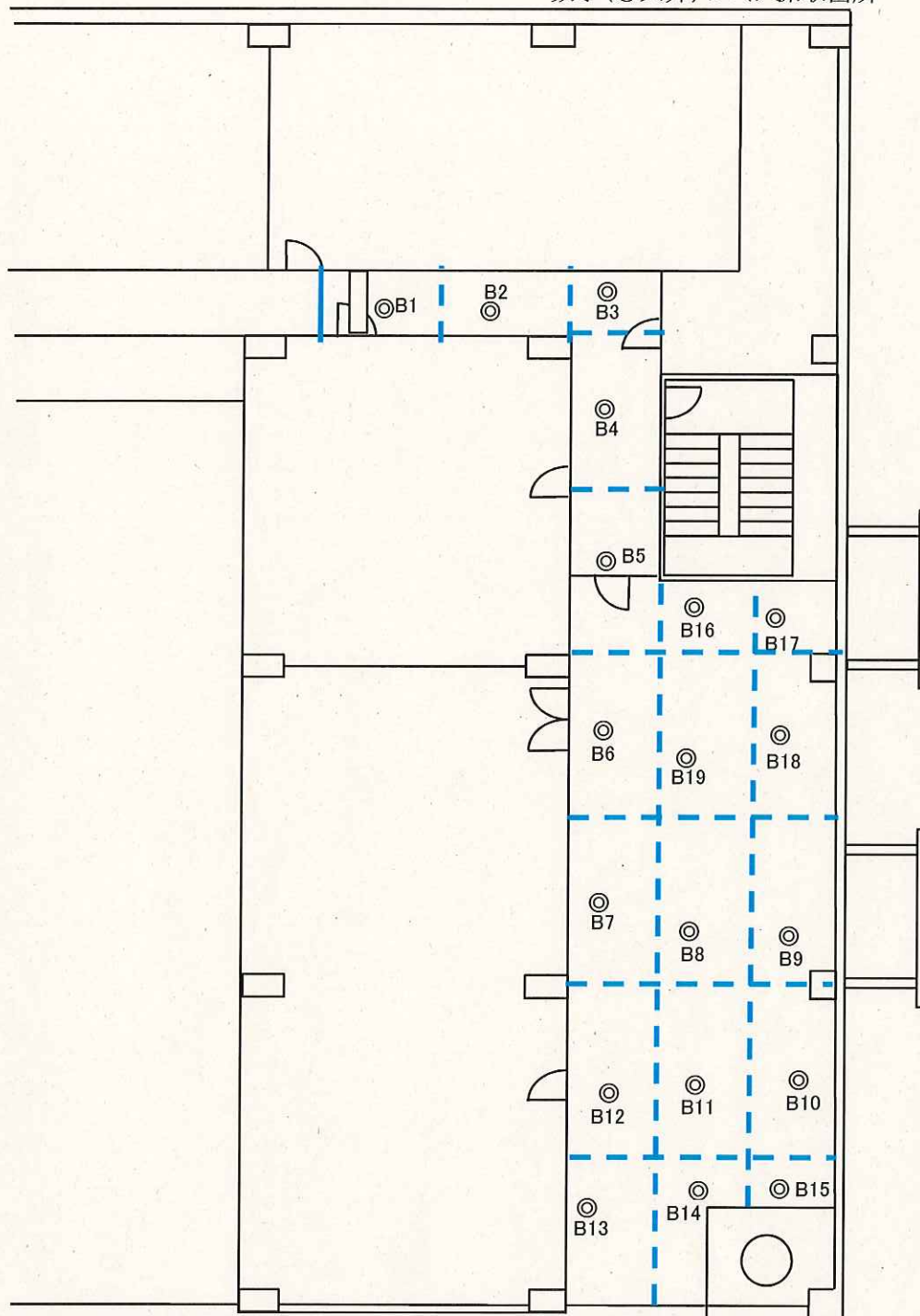


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(4/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階 (天井面)	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

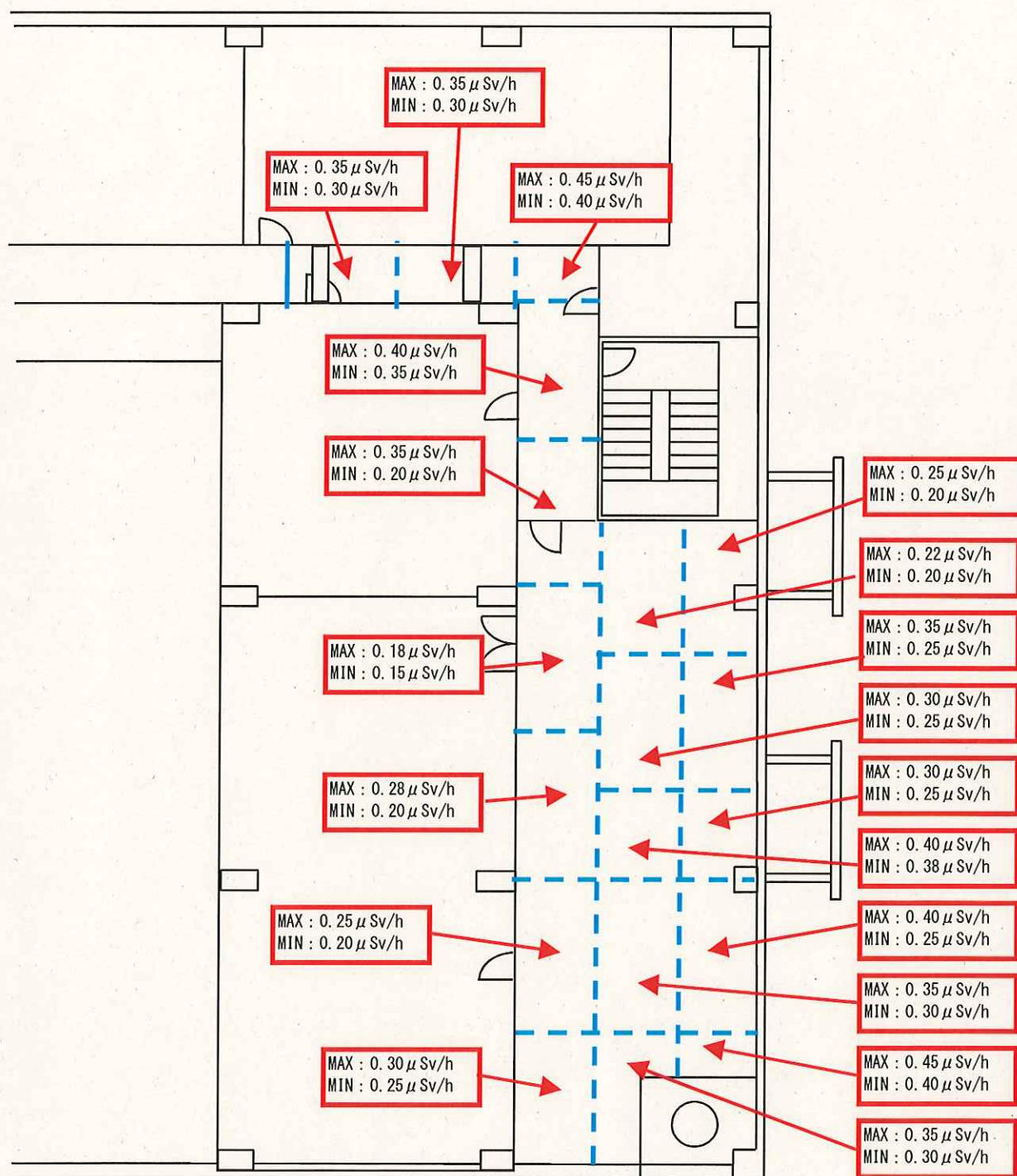
数字(◎天井):スミア採取箇所



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(5/9)

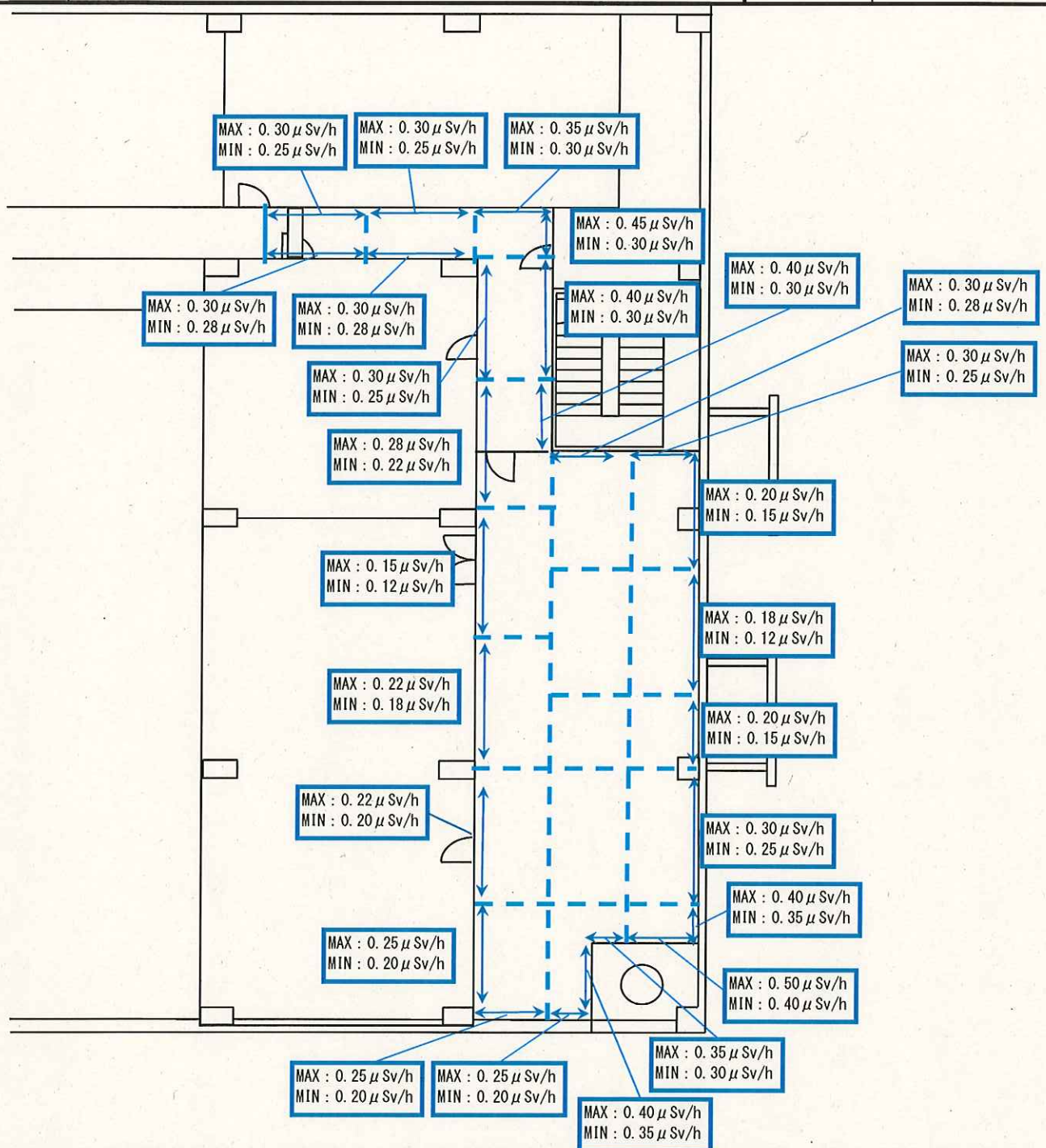
測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(6/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(7/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件				
			区域区分	—

【α線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	測定対象物	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	床面	50	検出限界値未満	31	床面	40	検出限界値未満
2	床面	40	検出限界値未満	32	床面	40	検出限界値未満
3	床面	30	検出限界値未満	33	床面	20	検出限界値未満
4	床面	30	検出限界値未満	34	床面	30	検出限界値未満
5	床面	54	検出限界値未満	35	床面	30	検出限界値未満
6	床面	41	検出限界値未満	36	床面	32	検出限界値未満
7	床面	20	検出限界値未満	37	床面	39	検出限界値未満
8	床面	40	検出限界値未満	38	床面	30	検出限界値未満
9	床面	52	検出限界値未満	39	床面	20	検出限界値未満
10	床面	30	検出限界値未満	40	床面	40	検出限界値未満
11	床面	41	検出限界値未満	41	床面	50	検出限界値未満
12	床面	36	検出限界値未満	42	床面	40	検出限界値未満
13	床面	58	検出限界値未満	43	床面	40	検出限界値未満
14	床面	52	検出限界値未満	44	床面	40	検出限界値未満
15	床面	47	検出限界値未満	45	床面	40	検出限界値未満
16	床面	20	検出限界値未満	46	床面	40	検出限界値未満
17	床面	46	検出限界値未満	47	床面	40	検出限界値未満
18	床面	32	検出限界値未満	48	床面	40	検出限界値未満
19	床面	46	検出限界値未満	49	機器	40	検出限界値未満
20	床面	36	検出限界値未満	50	機器	30	検出限界値未満
21	床面	48	検出限界値未満	51	機器	40	検出限界値未満
22	床面	30	検出限界値未満	52	機器	40	検出限界値未満
23	床面	57	検出限界値未満	53	—	—	—
24	床面	30	検出限界値未満	54	機器	40	検出限界値未満
25	床面	43	検出限界値未満	55	機器	40	検出限界値未満
26	床面	41	検出限界値未満	56	機器	40	検出限界値未満
27	床面	50	検出限界値未満	57	機器	30	検出限界値未満
28	床面	54	検出限界値未満	58	機器	40	検出限界値未満
29	床面	56	検出限界値未満	59	機器	40	検出限界値未満
30	床面	40	検出限界値未満	60	機器	20	検出限界値未満

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(8/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件				

【 α 線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

[illegible][illegible]

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(9/9)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域設定時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件				

【 α 線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

No.	測定対象物	測定値 (クロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
A1	壁面	40	検出限界値未満
A2	壁面	20	検出限界値未満
A3	壁面	20	検出限界値未満
A4	壁面	20	検出限界値未満
A5	壁面	20	検出限界値未満
A6	壁面	40	検出限界値未満
A7	壁面	70	検出限界値未満
A8	-	-	-
A9	-	-	-
A10	-	-	-
A11	-	-	-
A12	壁面	40	検出限界値未満
A13	壁面	30	検出限界値未満
A14	壁面	30	検出限界値未満
A15	壁面	40	検出限界値未満
A16	壁面	20	検出限界値未満
A17	壁面	40	検出限界値未満
A18	壁面	20	検出限界値未満
A19	壁面	40	検出限界値未満
A20	壁面	40	検出限界値未満
A21	壁面	20	検出限界値未満
A22	壁面	30	検出限界値未満
A23	壁面	30	検出限界値未満
A24	壁面	40	検出限界値未満
A25	壁面	30	検出限界値未満
A26	壁面	20	検出限界値未満
A27	壁面	30	検出限界値未満
A28	-	-	-
A29	-	-	-
A30	-	-	-

[illegible]

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(1/3)

測定目的	管理対象区域解除時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階 (集中管理当番執務室)	測定者	下記参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件			区域区分	—

【汚染のおそれのない管理対象区域外の区域⇒ 管理対象区域解除する際の基準】

- 表面汚染密度: 4Bq/cm²を超えないこと。ただし、4Bq/cm²を超えない検出限界値で測定を行い、その検出限界値を超える遊離性汚染が発見された場合には除染を行う。
- 線量率: 2.6 μ Sv/h (1.3mSv/3ヶ月) を超えないこと
- 空气中放射性物質濃度: 2.0×10^{-4} Bq/cm³ (Cs-134,137代表) 以下の検出限界値未満

【測定者】

【空气中放射能濃度(ダスト)】△1

サンプラー : F1-DSH-032

採取時間 : 11:30~11:40

採取流量 : 7750 ℓ (775 ℓ /分)

<GMAD測定結果>

測定器 : F1-GMAD-439

機器効率 : 29.6%

BG : 40cpm

測定値 : 70cpm

換算定数 : 5.94×10^{-6} Bq/cm³・cpm

検出限界値: 3.2×10^{-6} Bq/cm³

測定結果 : 検出限界値未満

【表面汚染密度測定結果(間接法)】

執務室(C1~C12)

測定器 : F1-GMAD-439

機器効率 : 29.6%

BG : 40cpm

換算定数 : 1.41×10^{-2} Bq/cm²・cpm

検出限界値: 7.6×10^{-1} Bq/cm²

測定箇所 : 別紙参照

測定結果 : 別紙参照

【線量当量率測定結果】

<空間線量当量率>

測定器: F1-SC-049

測定箇所の詳細: 別紙参照

測定結果: 基準値を超える箇所なし

<境界線量当量率>

測定器: F1-SC-049

測定箇所の詳細: 別紙参照

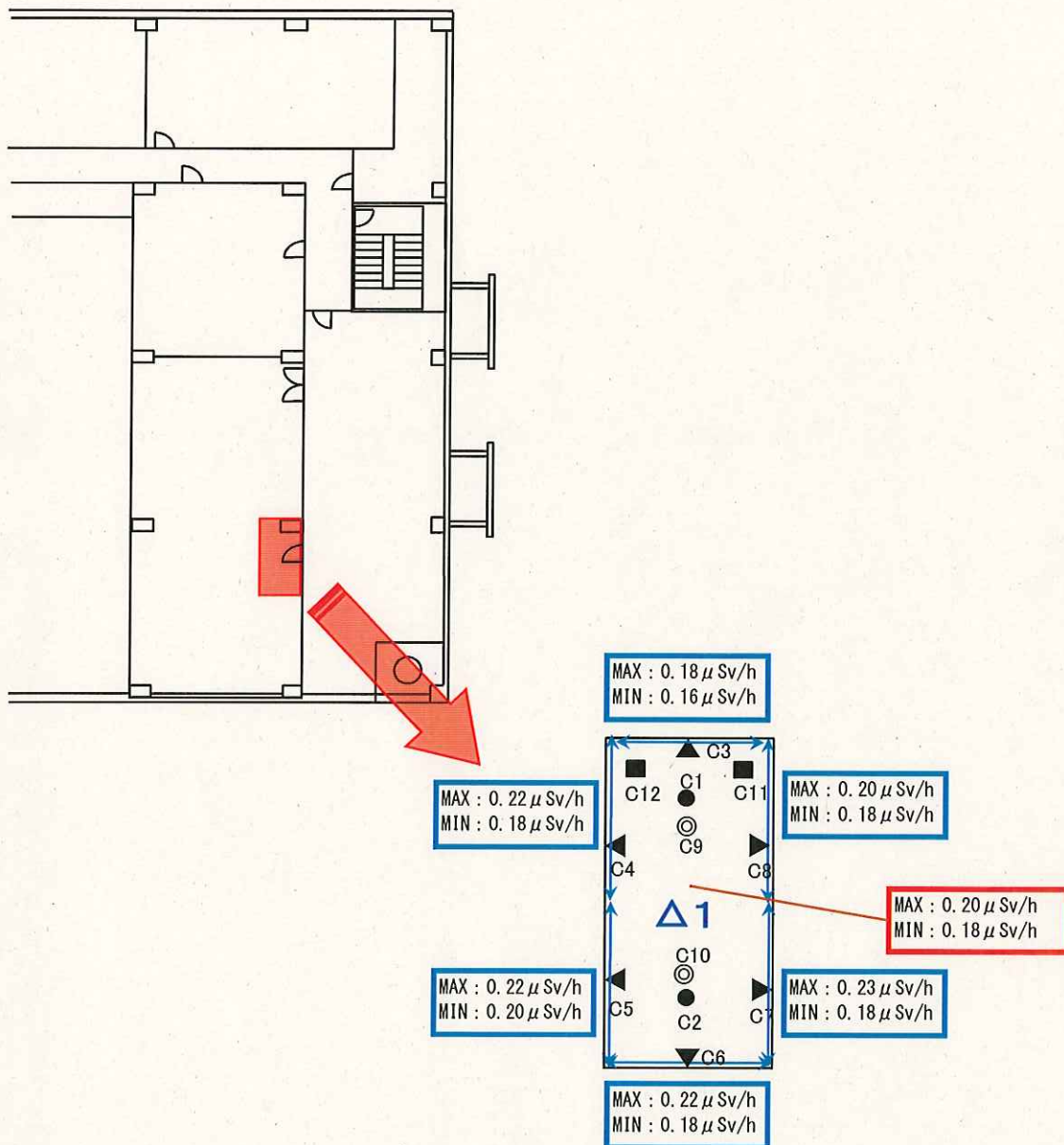
測定結果: 基準値を超える箇所なし

注: 変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(2/3)

測定目的	管理対象区域解除時確認サーベイ		測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>□核種分析</div> </div>
測定場所	免震重要棟	2階 (集中管理当番執務室)	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	別紙参照
測定条件			区域区分	—

数字(●:床、■:機器、◎天井):スミア採取箇所 △:ダスト(Bq/cm³)



注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録(3/3)

測定目的	管理対象区域解除時確認サーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	免震重要棟	2階（集中管理当番執務室）	測定者	別紙参照
測定日時	2016/1/22 10:55 ~ 13:10		測定器 (換算定数)	計測器 詳細は 別紙参照
測定条件				

【 α 線を放出しない放射性物質に関する表面汚染密度測定結果（間接測定法）】

[illegible][illegible]

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する