

放射線測定記録

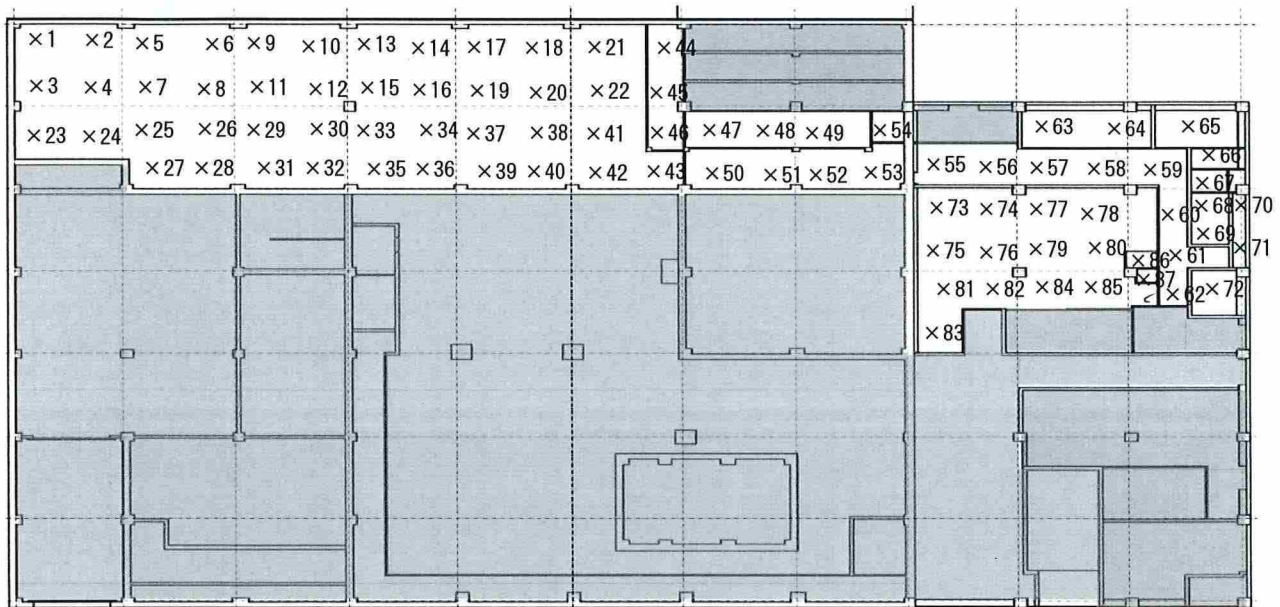
(1 / 2)

作業件名	1F増設焼却炉建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務委託	RWA番号	200924
作業場所	増設焼却炉建屋 1FL 全域	測定項目	■ γ □ スミ □ ダスト
作業内容 (測定目的)	状況把握サーベイ (管理対象区域の解除に伴うサーベイ)	測定器	F1-SC-129
測定日時	2020 年 12 月 2 日 9 時 30 分 ~	区域区分	G zone
防護装備	・一般服 ・DS2マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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

測定項目	確認基準
線量当量率 (γ)	2.6 $\mu\text{Sv/h}$ 未満

1FL 線量当量率



No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1	0.09
2	0.10
3	0.10
4	0.10
5	0.08
6	0.10
7	0.09
8	0.10
9	0.09
10	0.09
11	0.09
12	0.10
13	0.09
14	0.09
15	0.09

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
16	0.07
17	0.07
18	0.08
19	0.07
20	0.07
21	0.07
22	0.07
23	0.08
24	0.08
25	0.09
26	0.07
27	0.10
28	0.08
29	0.06
30	0.08

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
31	0.09
32	0.08
33	0.09
34	0.06
35	0.10
36	0.10
37	0.09
38	0.07
39	0.09
40	0.08
41	0.08
42	0.09
43	0.07
44	0.08
45	0.09

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
46	0.09
47	0.07
48	0.07
49	0.08
50	0.08
51	0.09
52	0.09
53	0.09
54	0.07
55	0.06
56	0.08
57	0.07
58	0.05
59	0.06
60	0.05

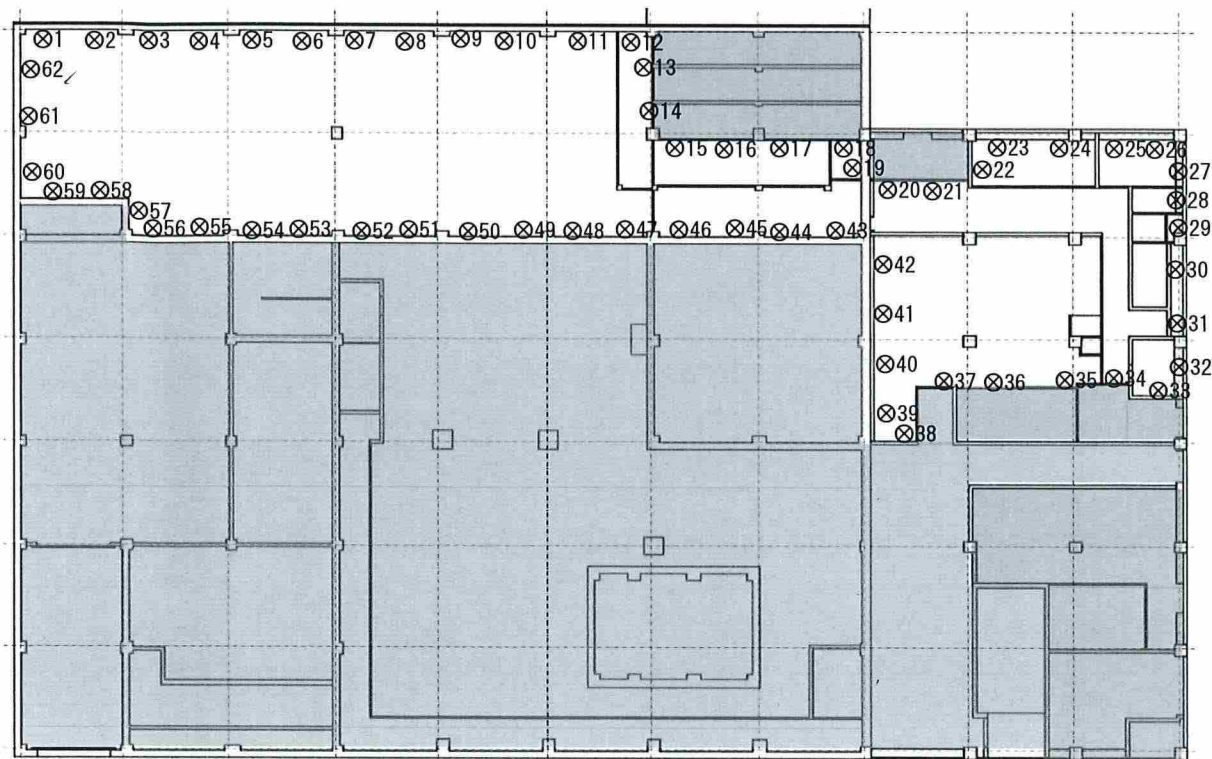
No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
61	0.05
62	0.05
63	0.04
64	0.07
65	0.08
66	0.06
67	0.05
68	0.07
69	0.06
70	0.07
71	0.07
72	0.05
73	0.07
74	0.07
75	0.07

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
76	0.07
77	0.07
78	0.07
79	0.08
80	0.07
81	0.09
82	0.08
83	0.10
84	0.09
85	0.07
86	0.08
87	0.08

放射線測定記録

(2 / 2)

1FL 線量当量率(境界)



No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1	0.12
2	0.12
3	0.09
4	0.11
5	0.13
6	0.13
7	0.10
8	0.11
9	0.12
10	0.11
11	0.10
12	0.10
13	0.08
14	0.07
15	0.07

✓

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
16	0.07
17	0.07
18	0.07
19	0.10
20	0.08
21	0.09
22	0.10
23	0.09
24	0.08
25	0.08
26	0.08
27	0.08
28	0.08
29	0.10
30	0.09

✓

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
31	0.10
32	0.04
33	0.05
34	0.09
35	0.08
36	0.10
37	0.09
38	0.09
39	0.08
40	0.06
41	0.09
42	0.08
43	0.11
44	0.12
45	0.12

✓

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
46	0.11
47	0.10
48	0.11
49	0.09
50	0.13
51	0.08
52	0.11
53	0.08
54	0.12
55	0.10
56	0.12
57	0.09
58	0.10
59	0.11
60	0.13

✓

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
61	0.14
62	0.12

✓

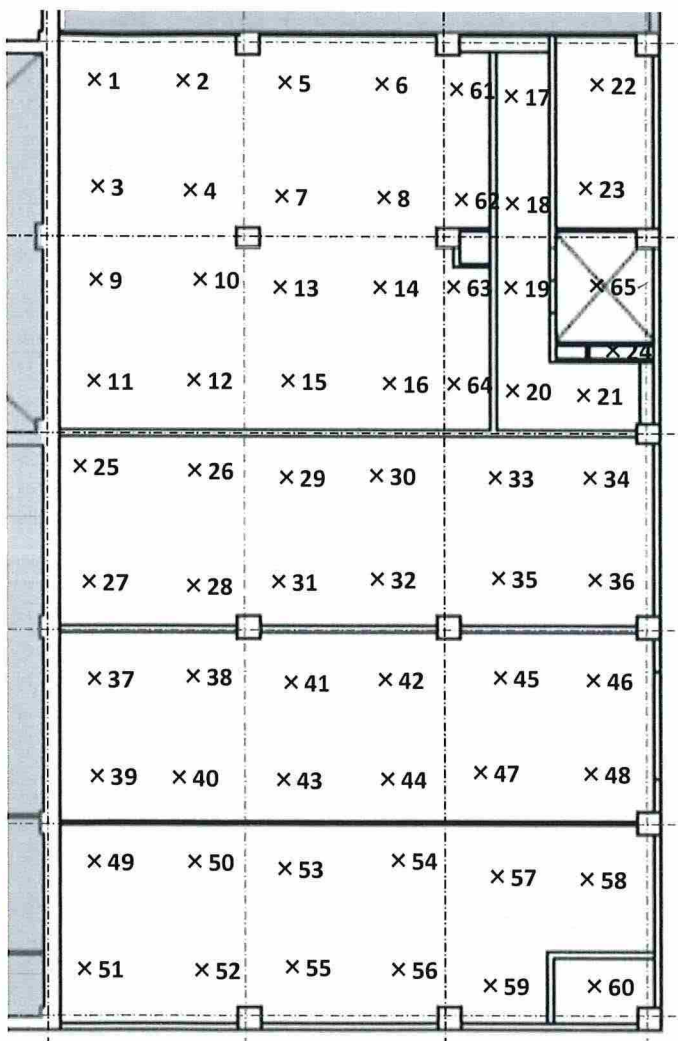
放射線測定記録

(1 / 2)

作業件名	1F増設焼却炉建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務委託		RWA番号	200924
作業場所	増設焼却炉建屋	2FL	全域	測定項目 <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	状況把握サーベイ (管理対象区域の解除に伴うサーベイ)		測定器	F1-SC-129
測定日時	2020 年 12 月 2 日 9 時 30 分 ~		区域区分	G zone
防護装備	・一般服 ・DS2マスク ・ゴム手二重 ・短靴		測定者	

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

2FL 線量当量率



測定項目	確認基準
線量当量率 (γ)	2.6 $\mu\text{Sv/h}$ 未満

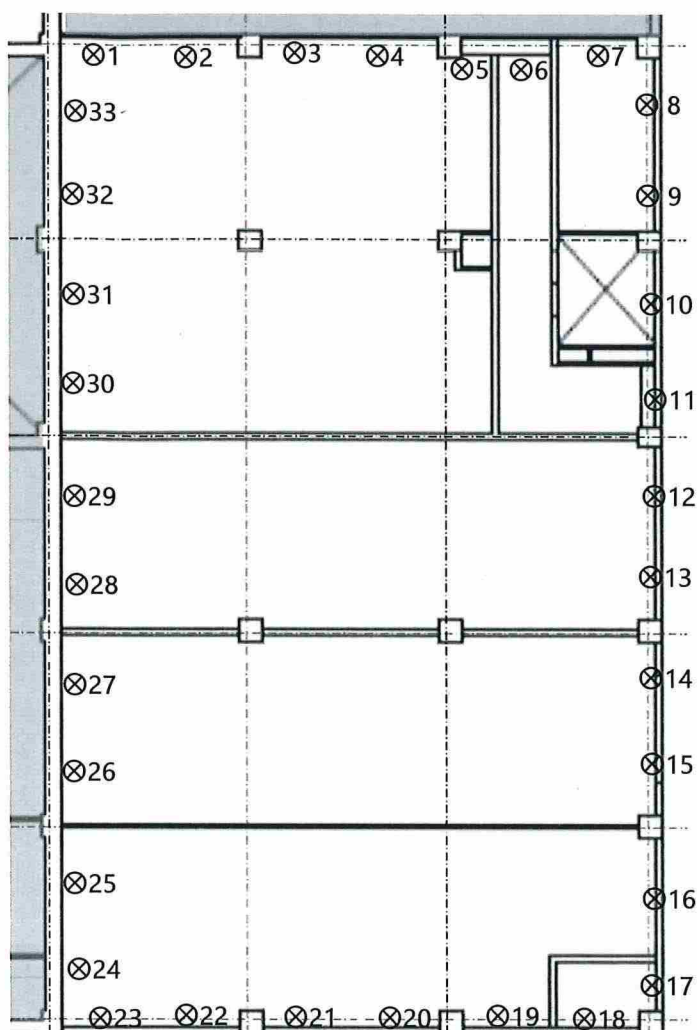
No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
×1	0.08
×2	0.07
×3	0.08
×4	0.07
×5	0.06
×6	0.07
×7	0.07
×8	0.08
×9	0.07
×10	0.08
×11	0.08
×12	0.06
×13	0.08
×14	0.07
×15	0.07
×16	0.06
×17	0.08
×18	0.06
×19	0.07
×20	0.06
×21	0.06
×22	0.05
×23	0.06
×24	0.06
×25	0.06
×26	0.05
×27	0.07
×28	0.07
×29	0.07
×30	0.08
×31	0.07
×32	0.07
×33	0.06
×34	0.08
×35	0.09

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
×36	0.08
×37	0.06
×38	0.07
×39	0.07
×40	0.06
×41	0.06
×42	0.05
×43	0.06
×44	0.06
×45	0.05
×46	0.04
×47	0.07
×48	0.07
×49	0.09
×50	0.08
×51	0.08
×52	0.09
×53	0.07
×54	0.06
×55	0.10
×56	0.09
×57	0.06
×58	0.06
×59	0.09
×60	0.07
×61	0.04
×62	0.06
×63	0.06
×64	0.07
×65	0.04

放射線測定記録

(2 / 2)

2FL 線量当量率(境界)



No.	線量当量率 (μ Sv/h)
1	0.08
2	0.07
3	0.09
4	0.07
5	0.07
6	0.07
7	0.06
8	0.08
9	0.07
10	0.09
11	0.07
12	0.10
13	0.10
14	0.11
15	0.11
16	0.10
17	0.08
18	0.09
19	0.09
20	0.09
21	0.10
22	0.08
23	0.07
24	0.10
25	0.09
26	0.09
27	0.09
28	0.06
29	0.07
30	0.08
31	0.09
32	0.09
33	0.08

✓

放射線測定記録

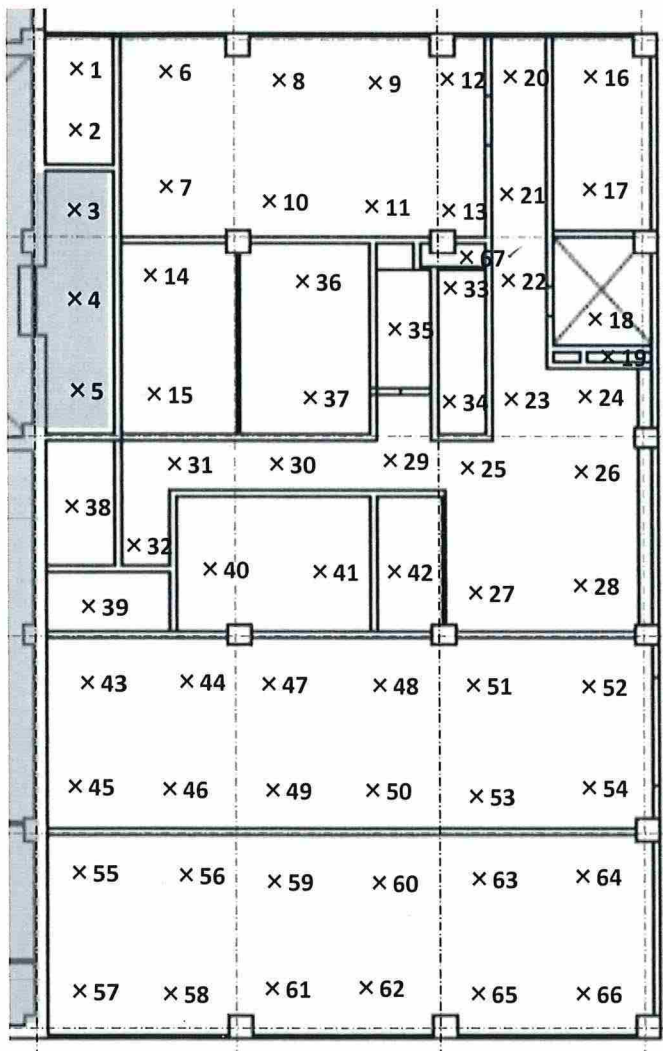
(1 / 2)

作業件名	1F増設焼却炉建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務委託	RWA番号	200924
作業場所	増設焼却炉建屋 3FL 全域	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	状況把握サーベイ (管理対象区域の解除に伴うサーベイ)	測定器	F1-SC-129
測定日時	2020 年 12 月 2 日 9 時 30 分 ~	区域区分	G zone
防護装備	・一般服 ・DS2マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

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

測定項目	確認基準
線量当量率 (γ)	2.6 $\mu\text{Sv/h}$ 未満

3FL 線量当量率



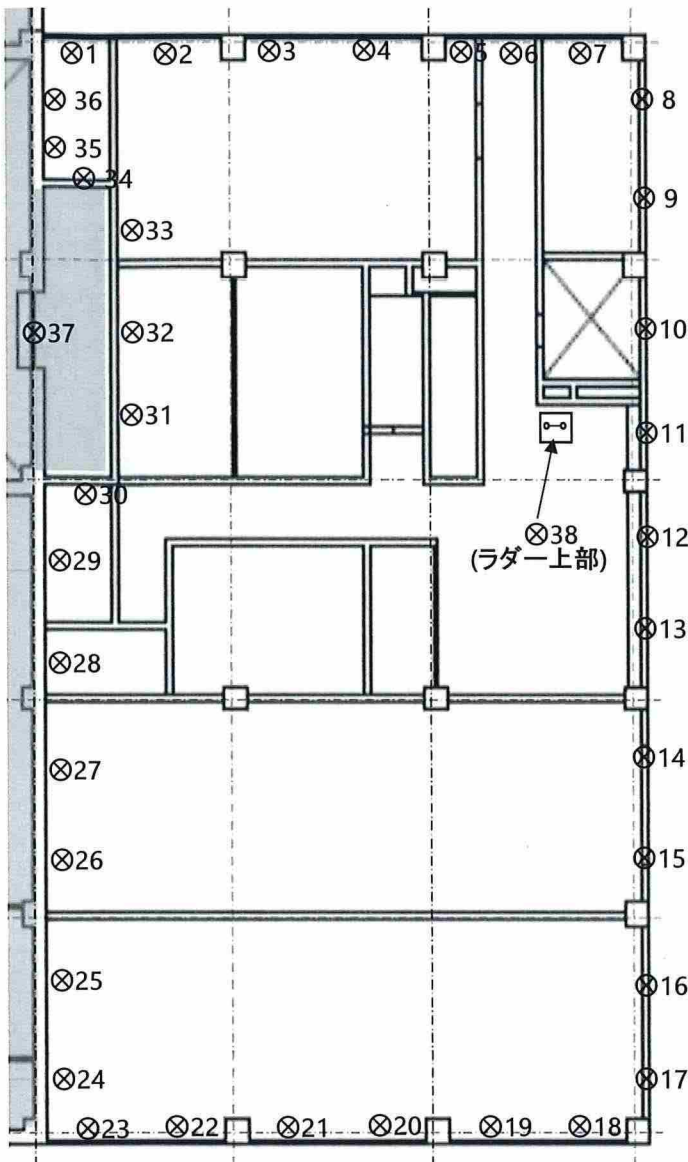
No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1	0.09
2	0.09
3	0.09
4	0.08
5	0.09
6	0.08
7	0.08
8	0.07
9	0.08
10	0.08
11	0.08
12	0.07
13	0.08
14	0.07
15	0.06
16	0.05
17	0.05
18	0.04
19	0.07
20	0.08
21	0.06
22	0.09
23	0.06
24	0.06
25	0.08
26	0.08
27	0.09
28	0.09
29	0.09
30	0.08
31	0.08
32	0.07
33	0.06
34	0.06
35	0.08

No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
36	0.08
37	0.07
38	0.08
39	0.08
40	0.08
41	0.07
42	0.07
43	0.07
44	0.06
45	0.06
46	0.06
47	0.06
48	0.06
49	0.06
50	0.06
51	0.06
52	0.08
53	0.08
54	0.10
55	0.06
56	0.07
57	0.07
58	0.08
59	0.06
60	0.07
61	0.07
62	0.08
63	0.08
64	0.11
65	0.11
66	0.11
67	0.06

放射線測定記録

(2 / 2)

3FL 線量当量率(境界)



No.	線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1	0.09
2	0.11
3	0.09
4	0.08
5	0.07
6	0.07
7	0.07
8	0.07
9	0.09
10	0.06
11	0.09
12	0.08
13	0.07
14	0.09
15	0.10
16	0.08
17	0.10
18	0.09
19	0.10
20	0.10
21	0.08
22	0.09
23	0.12
24	0.11
25	0.10
26	0.08
27	0.09
28	0.10
29	0.09
30	0.10
31	0.07
32	0.06
33	0.07
34	0.11
35	0.10
36	0.11
37	0.09
38	0.14

✓

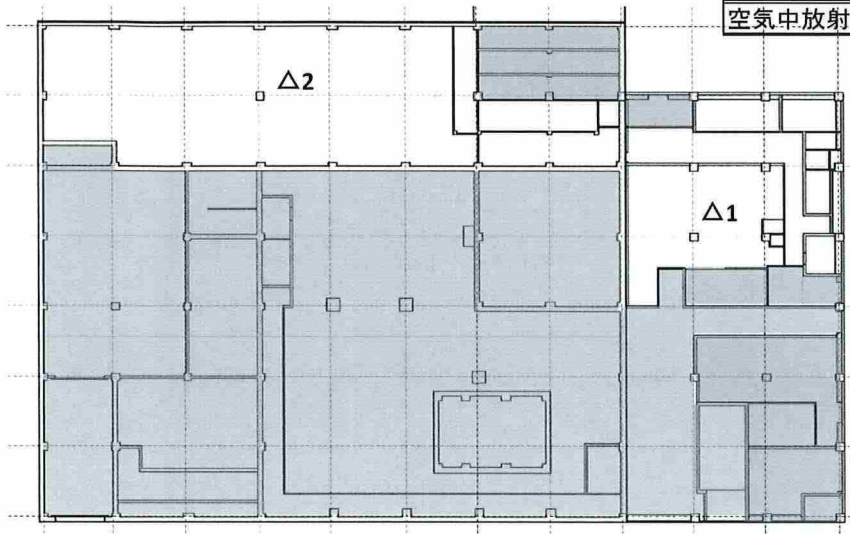
放射線測定記録

(1 / 1)

作業件名	1F増設焼却炉建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務委託	RWA番号	200924
作業場所	増設焼却炉建屋 1~3FL 全域	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	状況把握サーベイ (管理対象区域の解除に伴うサーベイ)	測定器	F1-GMAD- 213 F1-CDS- 093 F1-CDS- 094
測定日時	2020 年 12 月 2,3 日 9 時 20 分	区域区分	G zone
防護装備	・一般服 ・DS2マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

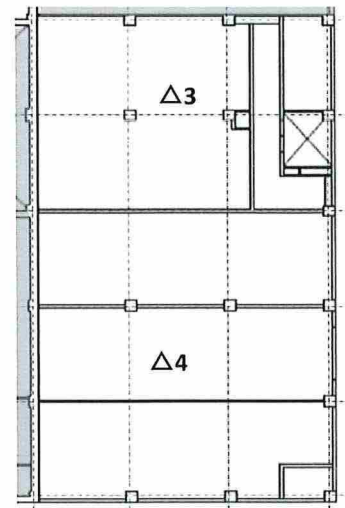
△: 空气中放射性物質濃度

1FL

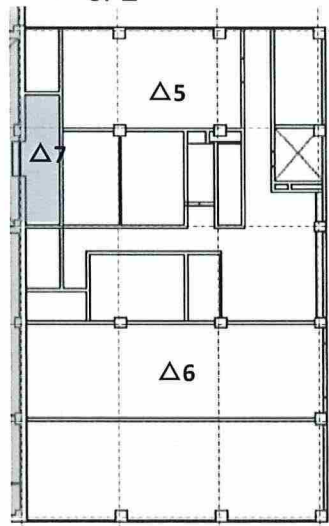


測定項目	確認基準
空气中放射性物質濃度(β)	検出限界値未満

2FL



3FL



空气中放射性濃度測定結果

測定器: F1-GMAD-213
F1-CDS-093 (A)
Ks: 1.64E-07 Bq/cm²・cpm
BG: 35 cpm
検出限界値: 51 cpm
8.36E-06 Bq/cm²
流量: 136.0 l/min

空气中放射性濃度測定結果

測定器: F1-GMAD-213
F1-CDS-094 (B)
Ks: 1.65E-07 Bq/cm²・cpm
BG: 35 cpm
検出限界値: 51 cpm
8.42E-06 Bq/cm²
流量: 135.2 l/min

No.	採取場所	採取時間	gross[cpm]	Bq/cm ³	測定器
1	1FL 出入管理エリア	12/2 11:15 ~ 11:35	35	<8.42E-06	(B)
2	1FL 送風機室	12/2 11:40 ~ 12:00	35	<8.42E-06	(B)
3	2FL 空気圧縮機室	12/3 9:23 ~ 9:43	35	<8.42E-06	(B)
4	2FL 電気室-2	12/3 9:55 ~ 10:15	35	<8.42E-06	(B)
5	3FL 制御室	12/3 9:20 ~ 9:40	35	<8.36E-06	(A)
6	3FL 電気室-5	12/3 10:20 ~ 10:40	35	<8.36E-06	(A)
7	3FL クレーン操作室	12/3 9:50 ~ 10:10	35	<8.36E-06	(A)

放射線測定記録

(1 / 2)

作業件名	1F増設焼却炉建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務委託	RWA番号	200924
作業場所	増設焼却炉建屋 1~3FL 全域	測定項目	■ 直接法
作業内容 (測定目的)	状況把握サーベイ (管理対象区域の解除に伴うサーベイ)	測定器	F1-GMAD- 284
測定日時	2020 年 12 月 3 日 9 時 20 分 ~	区域区分	G zone
防護装備	・一般服 ・DS2マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

(No) : 直接法



放射線測定記録

(2 / 2)

No.	機器名	表面汚染密度	
		[cpm]	[Bq/cm ²]
1	消火栓	60	<5.11E-01
2	シャワー	60	<5.11E-01
3	女子トイレ洗面台	60	<5.11E-01
4	女子トイレ便器	60	<5.11E-01
5	男子トイレ洗面台	60	<5.11E-01
6	男子トイレ便器	60	<5.11E-01
7	消火器	60	<5.11E-01
8	消火栓	60	<5.11E-01
9	消火器	60	<5.11E-01
10	消火器	60	<5.11E-01
11	消火器	60	<5.11E-01
12	消火器	60	<5.11E-01
13	モーター駆動定量ポンプ本体・段ボール	60	<5.11E-01
14	消火器	60	<5.11E-01
15	消火栓	60	<5.11E-01
16	消火器	60	<5.11E-01
17	消火器	60	<5.11E-01
18	消火栓	60	<5.11E-01
19	消火器	60	<5.11E-01
20	消火器	60	<5.11E-01
21	消火器	60	<5.11E-01
22	消火器	60	<5.11E-01
23	ロッカー内	60	<5.11E-01
24	消火栓	60	<5.11E-01
25	消火器	60	<5.11E-01
26	神棚	60	<5.11E-01
27	消火器	60	<5.11E-01
28	椅子	60	<5.11E-01
29	消火器	60	<5.11E-01
30	消火器	60	<5.11E-01
31	消火栓	60	<5.11E-01
32	消火器	60	<5.11E-01
33	消火器	60	<5.11E-01
34	ロッカー内	60	<5.11E-01
35	洗面台	60	<5.11E-01
36	便器	60	<5.11E-01
37	シンク	60	<5.11E-01
38	シンク	60	<5.11E-01
39	消火栓	60	<5.11E-01
40	消火栓	60	<5.11E-01

表面汚染密度測定結果(直接法)

測定器: F1-GMAD-284

Ks: 8.37E-03 Bq/cm²·cpm

BG: 60 cpm

検出限界値: 61 cpm

5.11E-01 Bq/cm²

✓