

001-01

放射線管理記録

(1/2)

放射線管理責任者	担 当

作業件名	1F輸送貯蔵兼用キャスク移送作業 (6号機: 2022年度)	WID No. 211392	計画線量 APD設定値	0.6 0.5
場 所	共用プール 3FL	測定者		
作業内容	Yzoneエリア縮小に伴う 作業エリア環境確認サーベイ (No.3)	測定日時	2023年3月1日	9時30分 ~
		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n	
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-111	
特記事項		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 全面、半面 マスク <input type="checkbox"/> アノラック 上 下	

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント

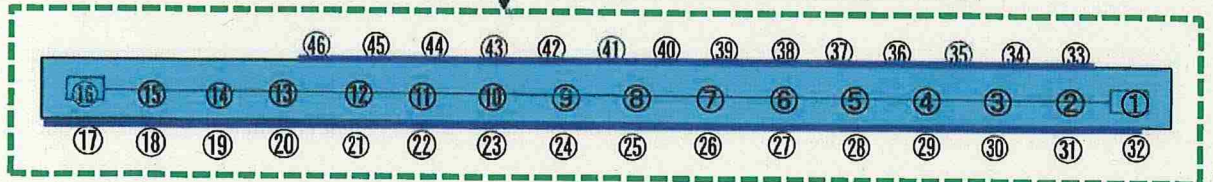
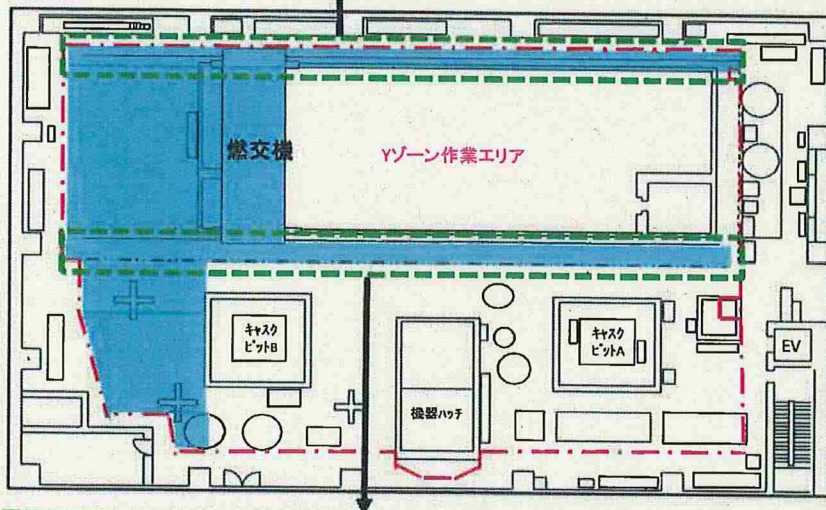
共用プール 3FL

:Yzone→Gzone縮小エリア

:既存Yzone

:既設フェンス

【西側拡大図】



【東側拡大図】

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	—
線量率($\beta+\gamma$)	—	—
表面汚染	Bq/cm^2	8.9E+0
ダスト	Bq/cm^3	—

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F輸送貯蔵用キャスク移送作業 (6号機: 2022年度)		
測定日時	2023年3月1日	9時30分	~

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント

1.表面汚染密度(スミア)測定結果

【西側、床面、フェンス】

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	採取場所
1	300	100	1.4E+0	床面
2	300	100	1.4E+0	〃
3	300	100	1.4E+0	〃
4	300	100	1.4E+0	〃
5	350	150	2.1E+0	〃
6	200	0	LTD	〃
7	700	500	6.9E+0	〃
8	600	400	5.5E+0	〃
9	700	500	6.9E+0	〃
10	350	150	2.1E+0	〃
11	350	150	2.1E+0	〃
12	300	100	1.4E+0	〃
13	300	100	1.4E+0	〃
14	300	100	1.4E+0	〃
15	450	250	3.4E+0	〃
16	400	200	2.7E+0	〃
17	300	100	1.4E+0	〃
18	300	100	1.4E+0	フェンス
19	350	150	2.1E+0	〃
20	500	300	4.1E+0	〃
21	300	100	1.4E+0	〃
22	500	300	4.1E+0	〃
23	500	300	4.1E+0	〃
24	650	450	6.2E+0	〃
25	300	100	1.4E+0	〃
26	800	600	8.2E+0	〃
27	800	600	8.2E+0	〃
28	300	100	1.4E+0	〃
29	300	100	1.4E+0	〃
30	800	600	8.2E+0	〃
31	350	150	2.1E+0	〃
32	400	200	2.7E+0	〃
33	400	200	2.7E+0	〃
34	400	200	2.7E+0	〃
35	200	0	LTD	〃
36	600	400	5.5E+0	〃
37	600	400	5.5E+0	〃
38	300	100	1.4E+0	〃
39	350	150	2.1E+0	〃
40	600	400	5.5E+0	〃
41	650	450	6.2E+0	〃
42	300	100	1.4E+0	〃
43	850	650	8.9E+0	〃
44	300	100	1.4E+0	〃
45	300	100	1.4E+0	〃
46	350	150	2.1E+0	〃
47	500	300	4.1E+0	〃
48	450	250	3.4E+0	〃
49	200	0	LTD	〃
50	200	0	LTD	〃

【東側、床面、フェンス】

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	採取場所
1	400	200	2.7E+0	床面
2	350	150	2.1E+0	〃
3	300	100	1.4E+0	〃
4	500	300	4.1E+0	〃
5	450	250	3.4E+0	〃
6	350	150	2.1E+0	〃
7	400	200	2.7E+0	〃
8	500	300	4.1E+0	〃
9	400	200	2.7E+0	〃
10	400	200	2.7E+0	〃
11	400	200	2.7E+0	〃
12	500	300	4.1E+0	〃
13	500	300	4.1E+0	〃
14	700	500	6.9E+0	〃
15	500	300	4.1E+0	〃
16	300	100	1.4E+0	〃
17	600	400	5.5E+0	フェンス
18	350	150	2.1E+0	〃
19	350	150	2.1E+0	〃
20	300	100	1.4E+0	〃
21	300	100	1.4E+0	〃
22	200	0	LTD	〃
23	300	100	1.4E+0	〃
24	200	0	LTD	〃
25	200	0	LTD	〃
26	300	100	1.4E+0	〃
27	300	100	1.4E+0	〃
28	200	0	LTD	〃
29	250	50	LTD	〃
30	300	100	1.4E+0	〃
31	300	100	1.4E+0	〃
32	250	50	LTD	〃
33	200	0	LTD	〃
34	300	100	1.4E+0	〃
35	200	0	LTD	〃
36	250	50	LTD	〃
37	350	150	2.1E+0	〃
38	300	100	1.4E+0	〃
39	400	200	2.7E+0	〃
40	400	200	2.7E+0	〃
41	250	50	LTD	〃
42	300	100	1.4E+0	〃
43	300	100	1.4E+0	〃
44	400	200	2.7E+0	〃
45	200	0	LTD	〃
46	200	0	LTD	〃

スミア採取P幾何平均※	
Gross cpm	Net cpm
714	514
※スミア採取ポイントのうち、汚染が高い順から5Pを選択した値	

表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミア: レット-9時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-111	
換算定数(スミア取り効率0.1)	1.37E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B. G 測定値	200 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア取り効率0.1	1.4E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	99

放射線管理記録

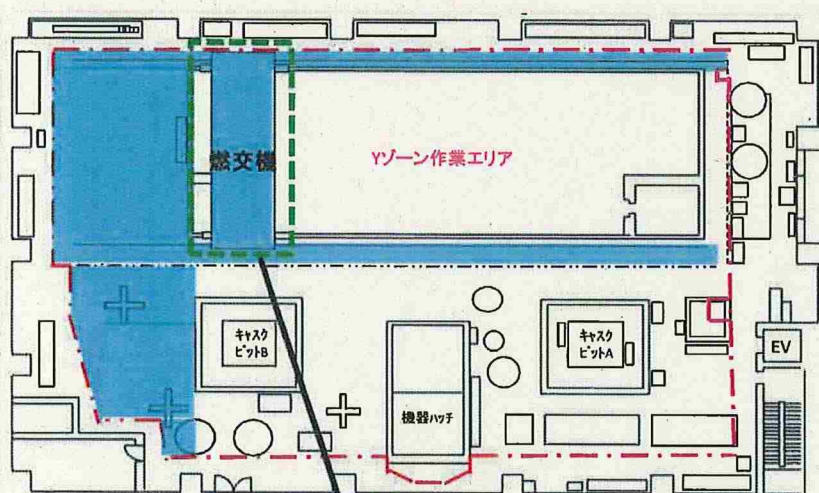
(1 / 1)

放射線管理責任者	担 当

作業件名	1F輸送貯蔵兼用カスク移送作業 (6号機:2022年度)	WID No.	211392	計画線量	0.6
場 所	共用プール 3FL	測定者		APD設定値	0.5
作業内容	Yzoneエリア縮小に伴う 作業エリア環境確認サーベイ (No.1)	測定日時	2023年3月1日	8時30分	~
		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n		
		測定器	■ F1-GMAD-111		
特記事項		防護装備	■ タイベック <input type="checkbox"/>		
			■ 全面、半面 マスク <input type="checkbox"/> アノラック 上 下		

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント

共用プール 3FL



■:Yzone→Gzone縮小エリア

---:既存Yzone

表面汚染密度 (β) 測定結果 (※:レイト測定数10例)			
測定器	F1-GMAD-111		
換算定数 (※:拭取り効率0.1)	1.37E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B, G測定値	200 cpm		
検出限界値 (LTD)	拭取り効率0.1	1.4E+0 Bq/cm ²	
	NETcpm	99	

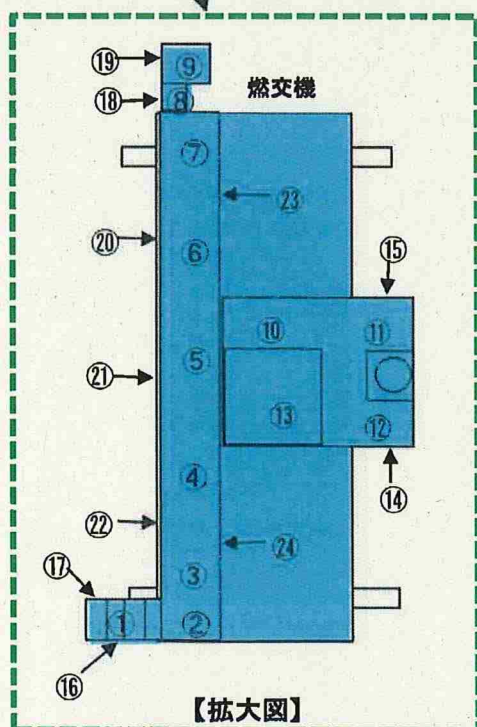
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	採取場所
1	300	100	1.4E+0	階段
2	300	100	1.4E+0	〃
3	200	0	LTD	床面
4	200	0	LTD	〃
5	250	50	LTD	〃
6	200	0	LTD	〃
7	300	100	1.4E+0	〃
8	300	100	1.4E+0	階段
9	350	150	2.1E+0	床面
10	200	0	LTD	〃
11	300	100	1.4E+0	〃
12	250	50	LTD	〃
13	200	0	LTD	〃
14	250	50	LTD	手摺
15	200	0	LTD	〃
16	200	0	LTD	〃
17	200	0	LTD	〃
18	250	50	LTD	〃
19	300	100	1.4E+0	〃
20	550	350	4.8E+0	〃
21	450	250	3.4E+0	〃
22	400	200	2.7E+0	〃
23	350	150	2.1E+0	〃
24	400	200	2.7E+0	〃

スミア採取P幾何平均※

Gross cpm	Net cpm
401	201

※スミア採取ポイントのうち、汚染が高い順から5Pを選択した値

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	—
線量率($\beta+\gamma$)	—	—
表面汚染	Bq/cm ²	4.8E+0
ダスト	Bq/cm ³	—



放射線管理記録

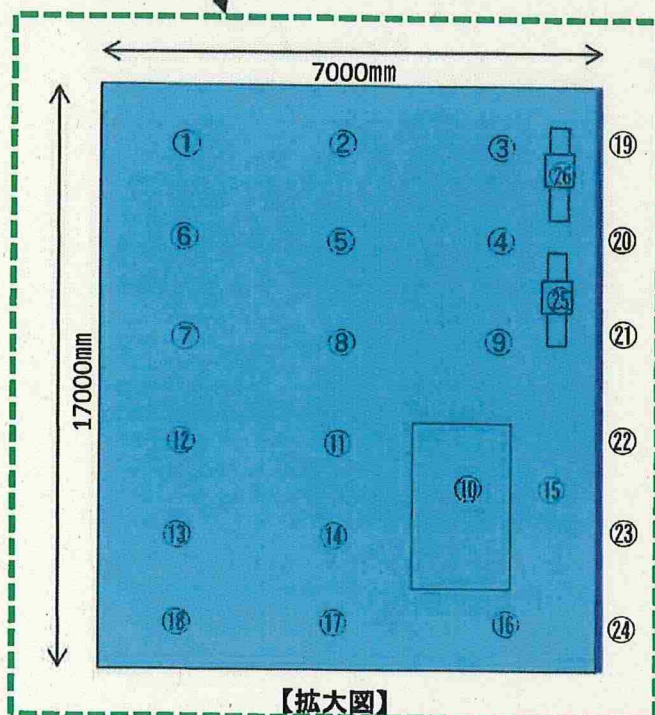
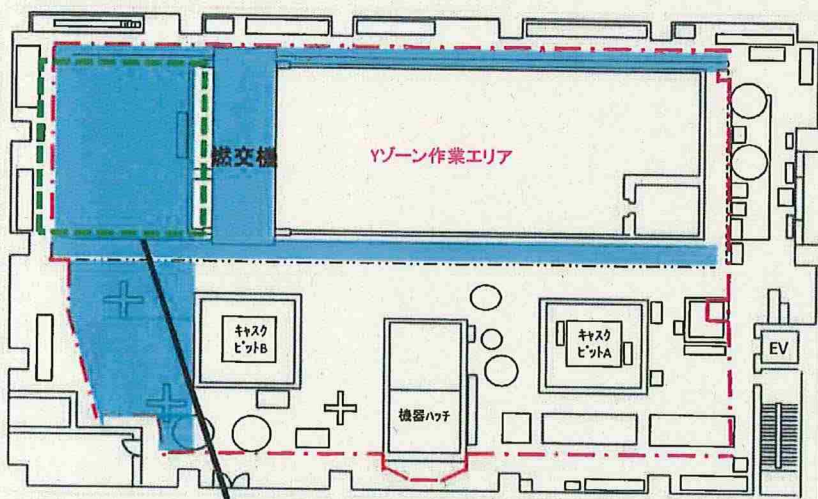
(1/1)

放射線管理責任者	担 当

作業件名	1F輸送貯蔵兼用カスク移送作業 (6号機:2022年度)	WID No.	211392	計画線量	0.6
場 所	共用プール 3FL	測定者		APD設定値	0.5
作業内容	Yzoneエリア縮小に伴う 作業エリア環境確認サーベイ (No.2)	測定日時	2023年3月1日 9時00分 ~		
		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n		
		測定器	<input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-111		
特記事項		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/>		
			<input checked="" type="checkbox"/> 全面、半面 マスク <input type="checkbox"/> アノラック 上 下		

X:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) \otimes :表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) O:スミアポイント ▲:ダストポイント

共用プール 3FL



■ : Yzone→Gzone縮小エリア
- - : 既存Yzone
— : 既設フェンス

表面汚染密度 (B) 測定結果 (スミア: レードナ特設数10秒)	
測定器	F1-GMAD-111
換算定数 (スミア採取効率0.1)	$1.37\text{E}-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B, G 測定値	200 cpm
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1 $1.4\text{E}+0 \text{ Bq/cm}^2$ NETcpm 99

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	採取場所
1	200	0	LTD	養生シート面
2	200	0	LTD	〃
3	200	0	LTD	〃
4	200	0	LTD	〃
5	200	0	LTD	〃
6	200	0	LTD	〃
7	200	0	LTD	床面
8	200	0	LTD	〃
9	700	500	$6.9\text{E}+0$	〃
10	350	150	$2.1\text{E}+0$	〃
11	200	0	LTD	〃
12	300	100	$1.4\text{E}+0$	〃
13	200	0	LTD	〃
14	300	100	$1.4\text{E}+0$	〃
15	200	0	LTD	〃
16	200	0	LTD	〃
17	300	100	$1.4\text{E}+0$	〃
18	300	100	$1.4\text{E}+0$	〃
19	350	150	$2.1\text{E}+0$	フェンス
20	250	50	LTD	〃
21	300	100	$1.4\text{E}+0$	〃
22	200	0	LTD	〃
23	300	100	$1.4\text{E}+0$	〃
24	200	0	LTD	〃
25	300	100	$1.4\text{E}+0$	配管
26	400	200	$2.7\text{E}+0$	〃

スミア採取P幾何平均※	
Gross cpm	Net cpm
374	174
※スミア採取ポイントのうち、汚染が高い順から5Pを選択した値	

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	$\mu\text{Sv/h}$	—
線量率 ($\beta + \gamma$)	—	—
表面汚染	Bq/cm^2	$6.9\text{E}+0$
ダスト	Bq/cm^3	—

放射線管理記録

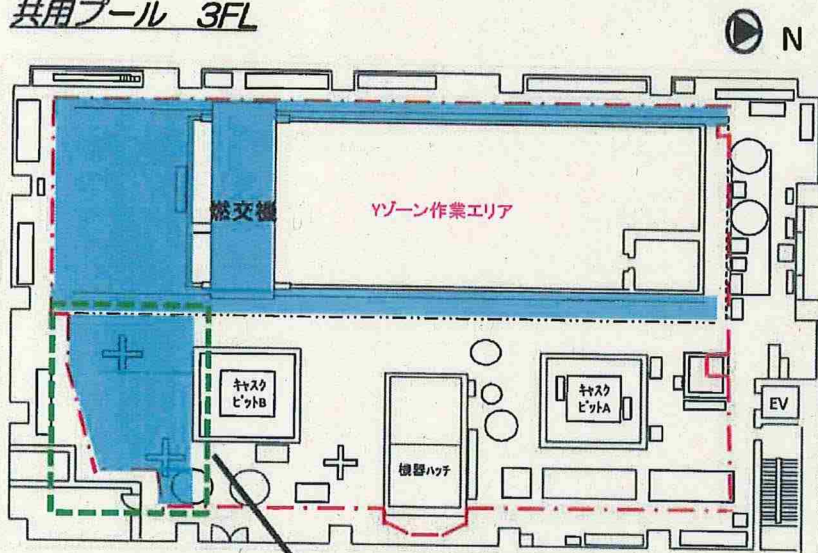
(1/1)

放射線管理責任者	担当

作業件名	1F輸送貯蔵兼用キャスク移送作業(6号機:2022年度)	WID No.	211392	計画線量	0.6
場所	共用プール 3FL	測定者		APD設定値	0.5
作業内容	Yzoneエリア縮小に伴う	測定日時	2023年3月1日	10時00分	~
	作業エリア環境確認サーベイ(No.4)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n		
		測定器	■ F1-GMAD-111		
特記事項		防護装備	■ タイベック <input type="checkbox"/>		
			■ 全面、半面 マスク <input type="checkbox"/> アノラック 上下		

X:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ○:スミアポイント ▲:ダストポイント

共用プール 3FL



■:Yzone→Gzone縮小エリア

---:既存Yzone

表面汚染密度(β)測定結果(※7:10秒測定10秒)	
測定器	F1-GMAD-111
換算定数(※1:拭取り効率0.1)	1.37E-2 Bq/cm ² ・cpm
B.G.測定値	200 cpm
検出限界値(LTD)	※1:拭取り効率0.1 1.4E+0 Bq/cm ² NETcpm 99

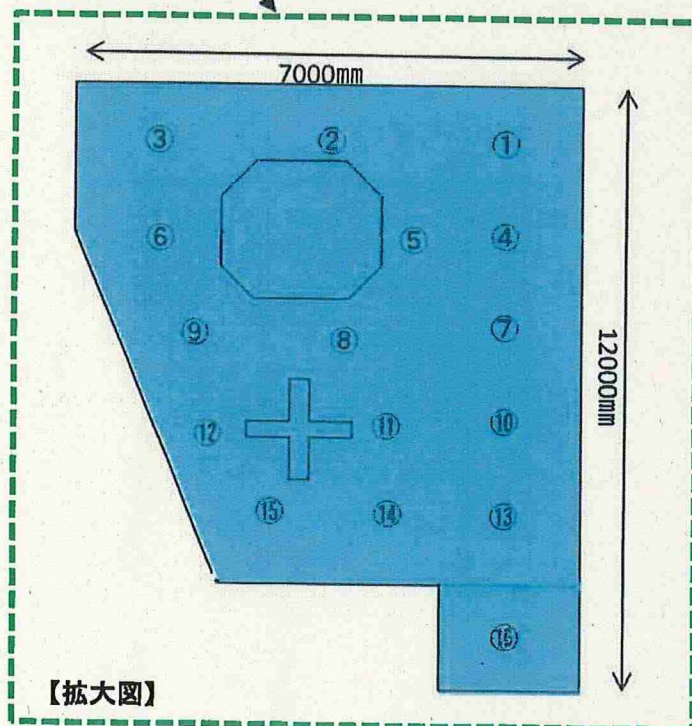
No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	採取場所
1	200	0	LTD	床面
2	200	0	LTD	〃
3	200	0	LTD	〃
4	300	100	1.4E+0	〃
5	200	0	LTD	〃
6	200	0	LTD	〃
7	200	0	LTD	〃
8	200	0	LTD	〃
9	200	0	LTD	〃
10	200	0	LTD	〃
11	250	50	LTD	〃
12	250	50	LTD	〃
13	200	0	LTD	〃
14	200	0	LTD	〃
15	200	0	LTD	〃
16	200	0	LTD	〃

スミヤ採取P幾何平均※

Gross cpm	Net cpm
227	27

※スミヤ採取ポイントのうち、汚染が高い順から5Pを選択した値

【拡大図】



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	—
線量率($\beta+\gamma$)	—	—
表面汚染	Bq/cm ²	1.4E+0
ダスト	Bq/cm ³	—