

## 福島第一原子力発電所 構内線量測定ポイント(8月)

1/3  
単位:  $\mu$  Sv/h

No.	測定ポイント名称	年月	2021 年		8 月
		日	1m	1cm	備 考
1	免震重要棟プレハブ第一エ区前(屋根下)	4	7	8 (鉄)	
2	事務本館前(北側入口前)	4	4	3 (ア)	
3	5/6号サービス建屋入口前	4	1	6 (鉄)	7月1m;3
4	西門 厚生棟前	4	2	2 (ア)	
5	西門 研修棟前	4	1	1 (ア)	
6	西門 登録センター前	4	2	2 (ア)	
7	西門 コンテナハウス前	4	1	1 (ア)	7月1m;2 1cm;2
8	1/2号サービス建屋入口前	5	30	15 (コ)	
9	3/4号サービス建屋入口前	5	100	50 (ア)	
10	共用プール前(西側入口前)	5	7	5 (ア)	
11	一般焼却炉管理室前	4	1	1 (ア)	7月1m;2 1cm;2
12	集中環境施設 工作建屋前(南西側入口前)	5	12	18 (ア)	
13	水処理制御室前	4	5	5 (ア)	
14	正門警備所前	4	1	1 (ア)	
15	免震重要棟前駐車場エリア	4	1	1 (ア)	7月1m;2
16	中央交差点旧南西駐車場エリア	4	1	1 (コ)	
17	中央交差点北西駐車場エリア	4	1	1 (土)	
18	車輛汚染検査所エリア	4	1	1 (鉄)	
19	企業棟 エリア	4	2	2 (ア)	
20	企業棟 エリア	4	2	2 (ア)	
21	企業棟 エリア	4	2	2 (ア)	
22	企業棟 エリア	4	2	2 (ア)	
23	企業棟 エリア	4	1	1 (ア)	7月1m;2 1cm;2
24	企業棟 エリア	4	1	1 (ア)	
25	野鳥の森 西側入口	4	1	1 (ア)	
26	ふれあい交差点	—	—	—	
27	中央交差点	—	—	—	
28	旧グラウンド 北側入口	4	1	1 (ア)	
29	免震重要棟進入口	4	1	1 (ア)	7月1m;2 1cm;2
30	原子炉注水バッファタンク前	5	12	8 (ア)	
31	旧体育館前(東側入口)	4	1	1 (ア)	
32	多核種除去装置エリア(南側入口)	4	1	1 (鉄)	
33	機械工作場エリア	4	1	1 (ア)	
34	五差路	4	2	2 (ア)	
35	1~4号機機面上南側エリア	4	1	1 (ア)	7月1m;2
36	廃スラッジ一時保管エリア	4	1	1 (ア)	
37	集中環境施設 アクセス道路(中央付近)	5	5	10 (ア)	
38	高温焼却炉建屋南側道路	5	9	6 (ア)	
39	4号機原子炉建屋南西道路	5	5	4 (ア)	
40	集中環境施設 プロセス建屋南西道路	5	10	5 (ア)	
41	集中環境施設 プロセス建屋南東道路	5	2	2 (ア)	
42	4号機タービン建屋南側道路	5	4	3 (ア)	
43	4号機タービン建屋大物搬出入口前道路	5	6	4 (鉄)	
44	3号機タービン建屋大物搬出入口前道路	5	700	400 (土)	
45	2号機タービン建屋大物搬出入口前道路	5	90	25 (コ)	
46	1号機タービン建屋大物搬出入口前道路	5	25	16 (ア)	
47	1~4号機海水ポンプエリア南側エリア	5	5	6 (コ)	
48	4号機取水口前道路	5	5	6 (ア)	
49	3号機取水口前道路	5	9	8 (ア)	
50	2号機取水口前道路	5	10	8 (ア)	

作成日	8月12日(木)
作成者	
審査者	
承認者	

凡例

(土): 土砂 (ア): アスファルト  
(鉄): 鉄板 (コ): コンクリート

## 福島第一原子力発電所 構内線量測定ポイント(8月)

2/3  
単位:  $\mu$  Sv/h

No.	測定ポイント名称	年月	2021 年		8 月
		日	1m	1cm	備考
51	1号機取水口前道路	5	10	8 (ア)	
52	1～4号機海水ポンプエリア北側エリア	5	15	6 (ア)	
53	保健安全センター別館前(交差点)	5	7	5 (ア)	
54	キャスク保管建屋前道路	4	13	11 (ア)	7月1m; 3 1cm; 3
55	5/6号機 防護ゲート付近	4	1	1 (ア)	
56	6号機タービン建屋大物搬出入口前道路	4	1	1 (ア)	
57	6号機取水口前道路	5	1	1 (ア)	
58	5号機取水口前道路	5	1	1 (ア)	
59	6号機北側道路	4	1	1 (ア)	
60	双葉通り中央 鉄塔付近道路	4	1	1 (ア)	7月1m; 2 1cm; 2
61	一時保管エリアL付近(Bヤード:覆土式)	4	1	1 (土)	
62	一時保管エリアG・L等アクセス道路	4	1	1 (ア)	
63	一時保管エリアA・Bエリア付近(Bテント前)	5	125	310 (土)	
64	北側土捨場	4	1	1 (土)	
65	一時保管エリアH付近	4	1	1 (土)	
66	一時保管エリアI付近(旧ヘリポート)	4	3	2 (土)	
67	一時保管エリアC付近(ヤード)	4	2	1 (土)	7月1cm; 2
68	5/6号機滞留水保管エリア(円筒タンク)	4	2	2 (鉄)	
69	一時保管エリアF付近(ヤード)	4	2	1 (土)	7月1cm; 2
70	一時保管エリアE付近(ヤード)	4	27	22 (ア)	
71	焼却炉建屋付近	4	2	1 (ア)	
72	5/6号機滞留水保管エリア(角型タンク)	4	1	1 (土)	
73	5/6号機西側道路(中央付近)	4	1	1 (ア)	
74	5/6号機超高压開閉所西側エリア	4	3	2 (土)	
75	物揚場(北側)	4	2	1 (コ)	7月1cm; 2
76	物揚場(南側)	4	4	3 (鉄)	
77	汐見坂(中央付近)	5	7	5 (ア)	
78	固体廃棄物貯蔵庫1棟2棟エリア	4	6	5 (ア)	
79	固体廃棄物貯蔵庫3棟4棟エリア	4	2	2 (ア)	
80	ヤードエリア	4	1	1 (コ)	
81	車両整備建屋前	4	1	1 (コ)	
82	仮キャスク保管エリア東側	4	1	1 (ア)	
83	多核種除去装置Ⅱエリア	4	1	1 (鉄)	
84	サブドレン浄化建屋前	4	1	1 (コ)	
85	1号機原子炉建屋大物搬出入口前道路	5	270	210 (鉄)	
86	2号機原子炉建屋大物搬出入口前道路	5	90	60 (鉄)	
87	3号機原子炉建屋大物搬出入口前道路	5	100	90 (鉄)	
88	1/2号開閉所前	4	23	17 (コ)	
89	旧伐採木保管エリア	4	5	7 (ア)	
90	H1東タンクエリア(堰外)	4	1	1 (鉄)	
91	H1タンクエリア	4	1	1 (鉄)	
92	H9タンクエリア(堰外)	4	1	1 (ア)	
93	H8タンクエリア(堰外)	4	1	1 (ア)	
94	H5タンクエリアとH6タンクエリア間(堰外)	4	1	1 (鉄)	
95	RO処理施設エリア	4	3	2 (ア)	
96	H4タンクエリア(堰外)	4	1	1 (ア)	
97	H2タンクエリアとH4タンクエリア間(堰外)	4	1	1 (ア)	
98	濃縮蒸発建屋前	4	10	8 (ア)	
99	旧構内駐車場	4	1	1 (コ)	
100	環境管理棟前	4	1	1 (ア)	

作成日	8月12日(木)
作成者	
審査者	
承認者	

凡例

(土): 土砂 (ア): アスファルト  
(鉄): 鉄板 (コ): コンクリート



作成日	8月24日(火)
作成者	
審査者	
承認者	

## 表土の線量率測定・汚染濃度測定(8月分)

測定日:2021年8月3日

測定者:

測定器:F1-ICW-173

[illegible]

表土污染濃度 參考值: 5E+5 Bq/kg

# 除染済エリアの測定点(8月分)

## 除染済みエリアの維持確認記録 [1/4]

作成日	8月26日(木)
作成者	
審査者	
承認者	

測定者:  
測定器:F1-ICW-173  
単位:  $\mu$  Sv/h

No.	エリア名称	地表面から1m高さの線量率													備考
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			4/19	5/17	6/14	7/2	8/23								
1	正門警備所(構内側)	1	1	1	1	1	0.5								
2	入退域管理棟(現場出入口前)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
3	構内駐車場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
4	企業棟休憩所前	1.5	1	1	1	1	1								
5	車両スクリーニング場	1	1	1	1	1	1								
6	研修棟休憩所前	1	1	1	1	1	0.5								
7	厚生棟休憩所前	1.5	2	1.5	2	2	1								
8	駐車場	1	1	1	1	1	0.5								
9	車両整備場	1	1	1	1	1	0.5								
10	サブドレン浄化設備建屋	1	1	1	1	1	0.5								
11	多核種除去装置建屋前	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
12	キャスク仮保管エリア前	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
13	免震重要棟前 第二工区屋根下	8	8	8	8	6	7								
14	雑固体廃棄物焼却設備建屋	1	1	1	1	1	1								
15	5, 6号機S/B休憩所前	2	3	3	3	3	2								
16	汐見坂法面上	8	9	10	10	10	8								
17	地下水バイパスエリア	10	8	8	8	8	8								
18	固体廃棄物貯蔵庫建設資材	1.5	2.5	1.5	2	2	2.5								
19	増設アルプスエリア	1	1	1	1	1	0.5								
20	吸着塔一時保管施設	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
21	タンクリプレースエリア	2	1.5	2	2	2	1								
22	企業棟東側駐車場	1	2	1	2	1	1								
23	道路(構内東側駐車場入口)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
24	物揚場	6	4	5	6	5	5								
25	事務本館駐車場	5	4.5	5	5	5	4								
26	地下貯水槽東側	1	1	1	1	1	0.5								
27	2.5m盤南側	5	5	6	6	6	5								
28	2.5m盤北側	10	10	12	12	12	10								
29	共用プール建屋入口	6	6	7	9	7	7								
30	免震重要棟前駐車場北	2	1	2	2	2	1.5								
31	免震重要棟前駐車場南	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5								
32	1, 2号機S/B前	35	30	35	35	30	30								
33	3, 4号機S/B前	120	110	110	110	100	100								
34	2, 3号機西側	55	55	55	60	60	60								
35	プロセス主建屋北側	6	5	5	5	5	5								

# 除染済エリアの測定点(8月分)

## 除染済みエリアの維持確認記録 [2/4]

作成日	8月26日(木)
作成者	
審査者	
承認者	

測定者:  
測定器:F1-ICW-173  
単位:  $\mu\text{Sv/h}$

No.	エリア名称	地表面から1cm高さの線量率(コリメートなし)													備考
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			4/19	5/17	6/14	7/2	8/23								
1	正門警備所(構内側)	1	1	1	1	1	0.5								
2	入退域管理棟(現場出入口前)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
3	構内駐車場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
4	企業棟休憩所前	1	1	1	1	1	1								
5	車両スクリーニング場	1	1	1	1	1	0.5								
6	研修棟休憩所前	1	1	1	1	1.5	0.5								
7	厚生棟休憩所前	1.5	2	1.5	1.5	1.5	1								
8	駐車場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
9	車両整備場	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
10	サブドレン浄化設備建屋	1	1	1	1	1	0.5								
11	多核種除去装置建屋前	1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
12	キャスク仮保管エリア前	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
13	免震重要棟前 第二工区屋根下	8.5	9.5	9	9	8	6								
14	雑固体廃棄物焼却設備建屋	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1								
15	5, 6号機S/B休憩所前	8	8	8	8	8	8								
16	汐見坂法面上	5	6	6	6	6	5								
17	地下水バイパスエリア	4.5	3	3	3	4	3								
18	固体廃棄物貯蔵庫建設資材	1	2.5	2	2	1.5	1.5								
19	増設アルプスエリア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
20	吸着塔一時保管施設	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
21	タンクリブレースエリア	1.5	1.5	1.5	1.5	2	1								
22	企業棟東側駐車場	1	1.5	1	1	1	0.5								
23	道路(構内東側駐車場入口)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
24	物揚場	4.5	3.5	4	4	3	3								
25	事務本館駐車場	6	4.5	6	6	6	4								
26	地下貯水槽東側	1	1	1	1	1	0.5								
27	2.5m盤南側	6	6	6	6	6	5								
28	2.5m盤北側	8	8	9	9	9	8								
29	共用プール建屋入口	4	5.5	4	5	5	4								
30	免震重要棟前駐車場北	1.5	1.5	1.5	1.5	1	1.5								
31	免震重要棟前駐車場南	1	1.5	1	1	1	1								
32	1, 2号機S/B前	15	15	15	15	13	15								
33	3, 4号機S/B前	50	40	35	40	35	40								
34	2, 3号機西側	40	40	40	40	40	40								
35	プロセス主建屋北側	6	4	4	4	4	4								

# 除染済エリアの測定点(8月分)

## 除染済みエリアの維持確認記録 [3/4]

作成日	8月26日(木)
作成者	
審査者	
承認者	

測定者:  
測定器:F1-ICW-173  
単位:  $\mu\text{Sv/h}$

No.	エリア名称	地表面から1cm高さの線量率(コリメート有り)													備考
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			4/19	5/17	6/14	7/2	8/23								
1	正門警備所(構内側)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
2	入退域管理棟(現場出入口前)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
3	構内駐車場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
4	企業棟休憩所前	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
5	車両スクリーニング場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
6	研修棟休憩所前	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
7	厚生棟休憩所前	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
8	駐車場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
9	車両整備場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
10	サブドレン浄化設備建屋	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
11	多核種除去装置建屋前	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
12	キャスク仮保管エリア前	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
13	免震重要棟前 第二工区屋根下	5	5	5	5	4	5								
14	雑固体廃棄物焼却設備建屋	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
15	5,6号機S/B休憩所前	6	6	6	5	6	7								
16	汐見坂法面上	2	2	1	1	1	2								
17	地下水バイパスエリア	1	0.5	0.5	0.5	0.5	1								
18	固体廃棄物貯蔵庫建設資材	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1								
19	増設アルプスエリア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
20	吸着塔一時保管施設	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
21	タンクリブレースエリア	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
22	企業棟東側駐車場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
23	道路(構内東側駐車場入口)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
24	物揚場	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
25	事務本館駐車場	3	3.5	3	3	3	3								
26	地下貯水槽東側	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
27	2.5m盤南側	2	2	2	2	2	2								
28	2.5m盤北側	1	1	1	1	1	1								
29	共用プール建屋入口	1.5	1.5	1	1	1	2								
30	免震重要棟前駐車場北	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
31	免震重要棟前駐車場南	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
32	1,2号機S/B前	2.5	2.5	3	2	1	1.5								
33	3,4号機S/B前	14	14	14	13	12	13								
34	2,3号機西側	5	4	5	5	5	8								
35	プロセス主建屋北側	1.5	1	1	1	1	2								

# 除染済エリアの測定点(8月分)

## 除染済みエリアの維持確認記録 [4/4]

作成日	8月26日(木)
作成者	
審査者	
承認者	

測定者:  
測定器:F1-GMAD-211  
単位:Bq/cm<sup>2</sup>

No.	エリア名称	地表面から1cm高さの表面汚染密度(コリメート有り)													備考
		3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
			4/19	5/17	6/14	7/2	8/23								
1	正門警備所(構内側)	8	8	8	8	8	7								
2	入退域管理棟(現場出入口前)	1	1	1	2	1	1								
3	構内駐車場	1	1	1	2	1	1								
4	企業棟休憩所前	19	16	16	20	13	15								
5	車両スクリーニング場	3	3	3	3	3	3								
6	研修棟休憩所前	19	20	20	23	19	15								
7	厚生棟休憩所前	16	16	16	19	16	15								
8	駐車場	3	3	3	3	3	1								
9	車両整備場	2	2	2	2	2	1								
10	サブドレン浄化設備建屋	1	1	1	2	1	1								
11	多核種除去装置建屋前	3	3	4	5	3	4								
12	キャスク仮保管エリア前	1	1	1	2	1	1								
13	免震重要棟前 第二工区屋根下	38	36	33	39	32	30								
14	雑固体廃棄物焼却設備建屋	2	2	2	4	3	3								
15	5,6号機S/B休憩所前	28	29	29	31	26	30								
16	汐見坂法面上	9	8	8	9	8	9								
17	地下水バイパスエリア	6	6	6	8	6	6								
18	固体廃棄物貯蔵庫建設資材	4	3	3	4	3	3								
19	増設アルプスエリア	1	1	1	2	1	1								
20	吸着塔一時保管施設	1	1	1	2	1	1								
21	タンクリブレースエリア	13	12	13	14	13	11								
22	企業棟東側駐車場	3	3	4	5	4	3								
23	道路(構内東側駐車場入口)	1	1	1	2	1	1								
24	物揚場	4	5	5	5	4	4								
25	事務本館駐車場	19	20	20	23	19	16								
26	地下貯水槽東側	1	1	1	2	1	1								
27	2.5m盤南側	28	26	29	33	29	30								
28	2.5m盤北側	4	5	5	8	6	5								
29	共用プール建屋入口	7	7	10	8	6	7								
30	免震重要棟前駐車場北	8	7	8	9	4	4								
31	免震重要棟前駐車場南	3	3	4	5	4	6								
32	1,2号機S/B前	9	10	10	12	10	11								
33	3,4号機S/B前	281	261	228	193	161	225								
34	2,3号機西側	50	52	23	27	22	105								
35	プロセス主建屋北側	9	6	6	7	6	7								

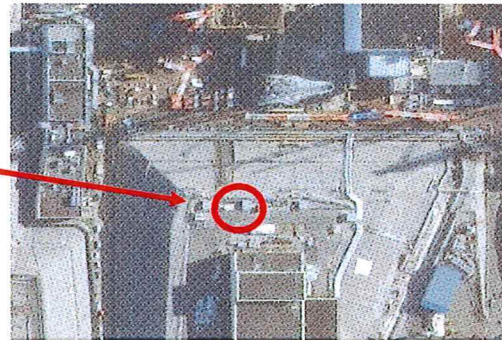


承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

測定目的	視察者の防護装備軽減に伴う確認サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> ダスト	<input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	ヤード	1/2号開閉所東側一部(南)	測定者	し	
測定日時	2021/8/26 ✓	10:10 ~ 10:30 ✓	測定器	管理番号: F1-GMAD-277 ✓	



○: 地面      △: 手すり

※アクションレベル: 4Bq/cm<sup>2</sup>

F1-GMAD-277 ✓	
機器効率:	29.0 % ✓
採取効率:	10 %
B G:	70 cpm ✓
換算定数:	1.4E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm ✓
検出下限値:	9.4E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

No		測定値 (間接法) 【cpm】✓	表面汚染 密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】✓	No		測定値 (間接法) 【cpm】✓	表面汚染 密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】✓
1	地面	70 ✓	LTD	7	手すり(斜面)	70 ✓	LTD
2	足場	70 ✓	LTD	8	手すり(斜面)	70 ✓	LTD
3	手すり(斜面)	80 ✓	LTD	9	地面	70 ✓	LTD
4	手すり(斜面)	70 ✓	LTD	10	地面	70 ✓	LTD
5	手すり	80 ✓	LTD	11	フェンス	110 ✓	LTD
6	手すり	70 ✓	LTD	12	フェンス	70 ✓	LTD

LTD: 検出下限値未満

前月と比較して、北のNo.2が、2.6 Bq/cm<sup>2</sup> → LTD となった。  
7月19日に測定した後、7月26日に汚染箇所の拭き取りを行ったため。

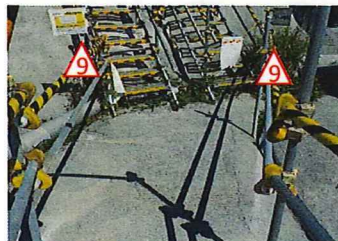
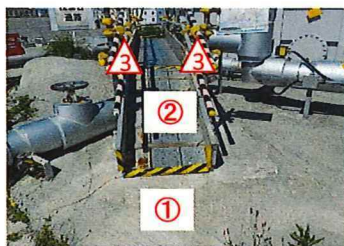
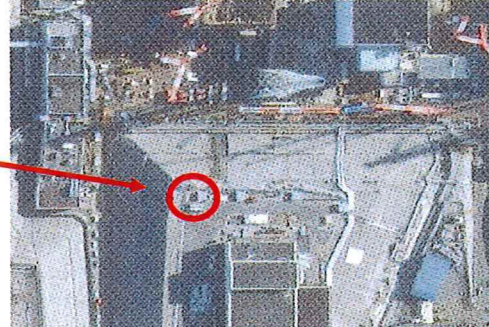


承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(2/2)

測定目的	視察者の防護装備軽減に伴う確認サーベイ		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	ヤード	1/2号開閉所東側一部(北)	測定者	_____ √
測定日時	2021/8/26 √	9:50 ~ 10:10 √	測定器	管理番号: F1-GMAD-277 √



○: 地面及び足場板上      △: 手すり      ※アクションレベル: 4Bq/cm<sup>2</sup> √

No		測定値 (間接法) 【cpm】	表面汚染 密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】	No		測定値 (間接法) 【cpm】	表面汚染 密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】
1	地面	70 √	LTD	8	地面	70 √	LTD
2	足場	80 √	LTD	9	手すり	70 √	LTD
3	手すり	80 √	LTD	10	足場(階段)	80 √	LTD
4	地面	70 √	LTD	11	手すり	70 √	LTD
5	手すり	100 √	LTD	12	足場(階段)	70 √	LTD
6	足場	80 √	LTD	13	手すり	70 √	LTD
7	手すり	120 √	LTD	14	足場	80 √	LTD
				15	手すり	100 √	LTD

F1-GMAD-277 √	
機器効率:	29.0 % √
採取効率:	10 %
B G:	70 cpm √
換算定数:	1.4E-02 Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm √
検出下限値:	9.4E-01 Bq/cm <sup>2</sup> √

LTD: 検出下限値未満

✓