

放射線サーベイ記録

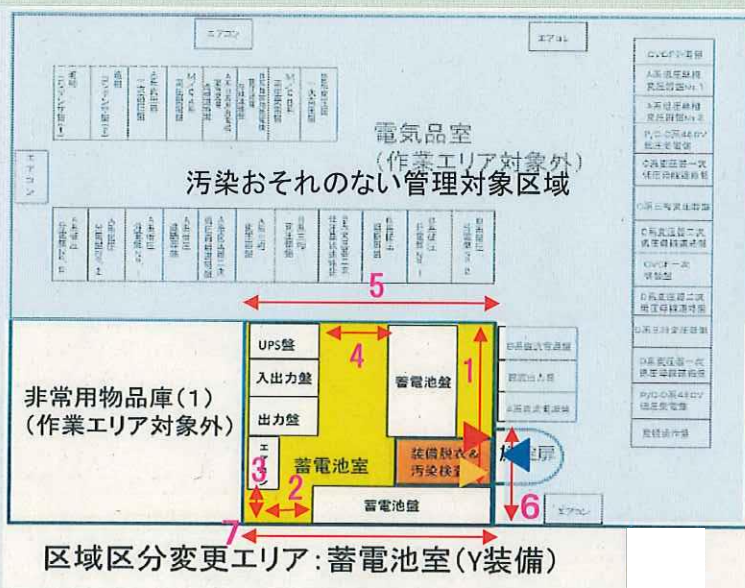
測定目的	一時的な区分変更後解除確認サーベイ (汚染のおそれのない管理対象区域への変更)		測定項目	■ γ ■ スミア ■ ダスト □ GM直接
測定場所	免震重要棟 1階 蓄電池室		測定者	
測定日時	2017/3/8	10:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率)	F1-SC-189 F1-CDS-033 F1-GMAD-393

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ 数字: スミア採取箇所 ▲: ダスト採取箇所



管理対象区域

汚染おそれのない
管理対象区域



管理対象区域

汚染おそれのない管理対象区域

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)
1	0.50
2	0.60
3	0.70
4	0.20
5	0.60
6	0.80
7	1.20

※ 胸の位置で測定し最大値を記載。

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	ゲルカウン (cpm)
▲ BG同等	50
採取時間: 10時10分 ~ 10時40分 採取流量: 106.4L/分 BG: 50cpm 機器効率: 28.2% 換算定数: $1.51\text{E}-7\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $8.8\text{E}-6\text{Bq/cm}^3$	

※ GMAD測定 時定数: BG30秒、試料30秒

※ 表面汚染密度測定記録は添付資料「表面汚染密度測定記録」参照。

承認	審査	作成

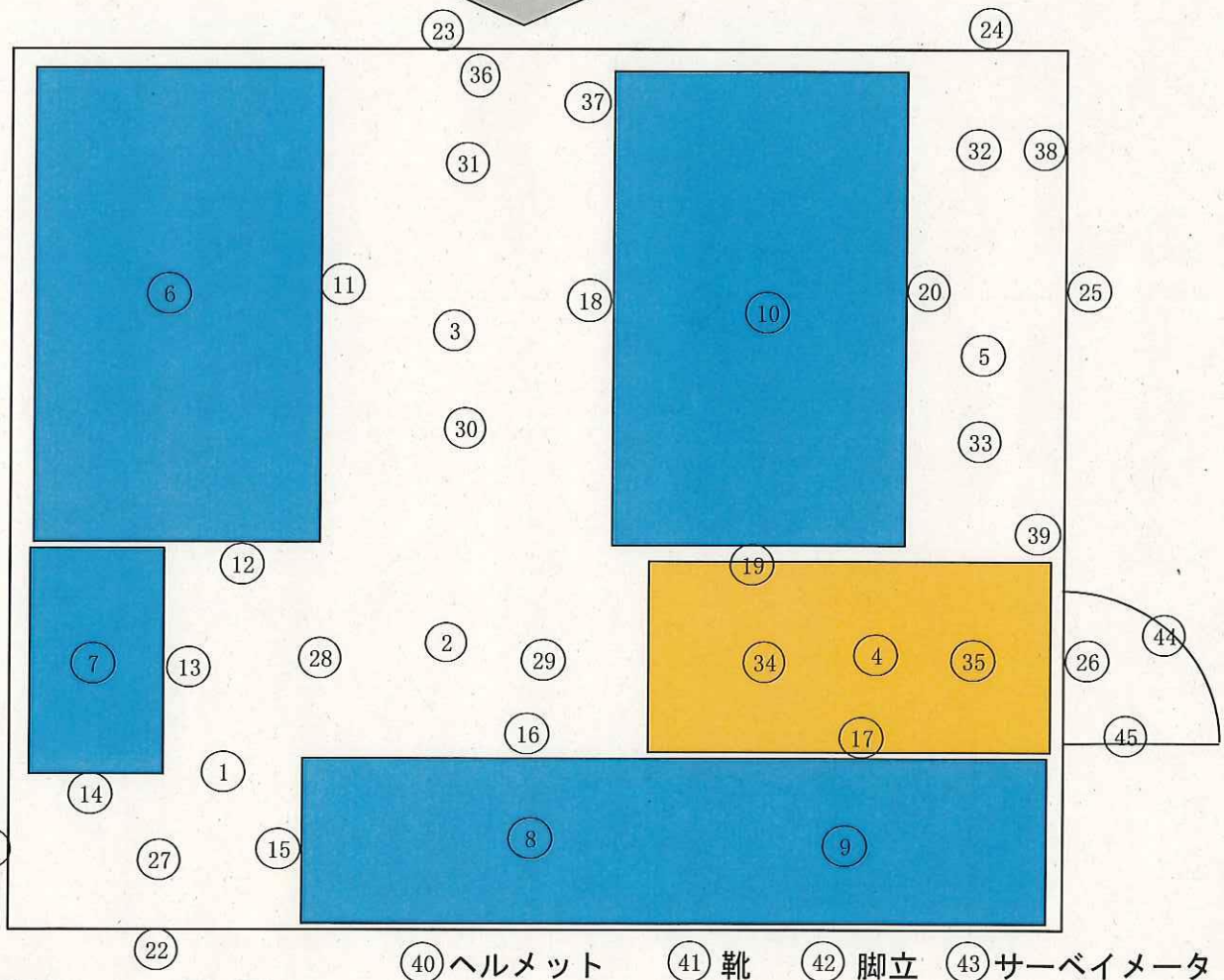
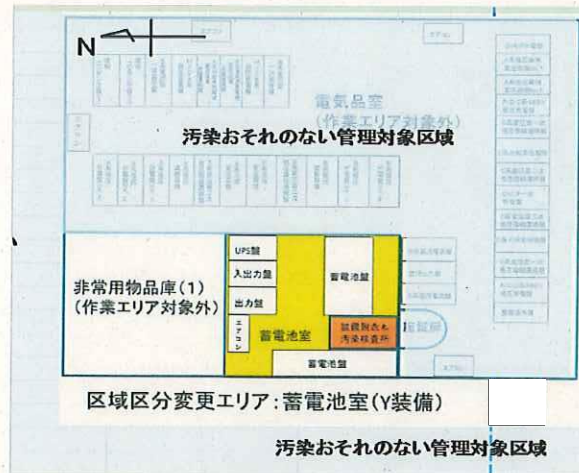
【解除日時】 平成29年3月8日 11時 48分

スミア採取ポイント図

採取場所

免震重要棟 1階 蓄電池室

スミア採取箇所：○



スミア番号

1～5:天井

6～10: 盤天板

11～20: 盤側面

21～25: 壁面

26: 扉

27～33: 床面

34～35: CP

36～39: 盤、コンセント

40～43: ヘルメット、靴、脚立、サーベイメータ

44～45: 淵、扉淵

表面汚染密度測定記録

採取場所		免震重要棟 1階 蓄電池室			
測定日	平成29年3月8日		測定器	GMA D-393	測定者
採取面積 (cm2)	100	採取効率	0.1	機器効率 (%)	28.2%
BG (cpm)	50	線源効率	0.4	換算定数	1.48E-02
検出下限計数率 (cpm)		58.0	検出下限値 (Bq/cm2)		8.57E-01
β					
No.	測定値cpm (GROSS)	測定値cpm (NET)	表面汚染密度 (Bq/cm2)		備 考
1	50	0	< 8.57E-01		
2	50	0	< 8.57E-01		
3	50	0	< 8.57E-01		
4	50	0	< 8.57E-01		
5	50	0	< 8.57E-01		
6	50	0	< 8.57E-01		
7	50	0	< 8.57E-01		
8	50	0	< 8.57E-01		
9	50	0	< 8.57E-01		
10	50	0	< 8.57E-01		
11	50	0	< 8.57E-01		
12	50	0	< 8.57E-01		
13	50	0	< 8.57E-01		
14	50	0	< 8.57E-01		
15	50	0	< 8.57E-01		
16	50	0	< 8.57E-01		
17	50	0	< 8.57E-01		
18	50	0	< 8.57E-01		
19	50	0	< 8.57E-01		
20	50	0	< 8.57E-01		
21	50	0	< 8.57E-01		
22	50	0	< 8.57E-01		
23	50	0	< 8.57E-01		
24	50	0	< 8.57E-01		
25	50	0	< 8.57E-01		
26	50	0	< 8.57E-01		
27	50	0	< 8.57E-01		
28	50	0	< 8.57E-01		
29	50	0	< 8.57E-01		
30	50	0	< 8.57E-01		
31	50	0	< 8.57E-01		
32	50	0	< 8.57E-01		
33	50	0	< 8.57E-01		
34	50	0	< 8.57E-01		
35	50	0	< 8.57E-01		
36	50	0	< 8.57E-01		
37	50	0	< 8.57E-01		
38	50	0	< 8.57E-01		
39	50	0	< 8.57E-01		
40	50	0	< 8.57E-01		
41	50	0	< 8.57E-01		
42	50	0	< 8.57E-01		
43	50	0	< 8.57E-01		
44	50	0	< 8.57E-01		
45	50	0	< 8.57E-01		
備考					
採取ポイントはスミア採取ポイント図参照					