

## 放射線サーベイ記録

測定目的	運用補助共用施設DG (A) 室の汚染確認サーベイ	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	運用補助共用施設 D/G (A) 室 (Gzone)	測定者	
測定日時	2019/1/22 14:00 ~ 15:30	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-372 (31.2%)

(No): スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)

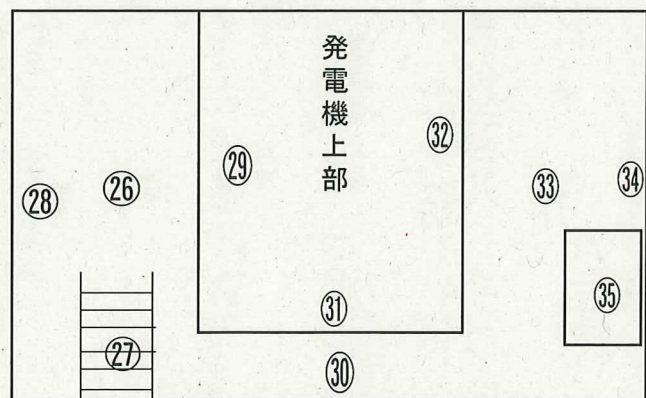
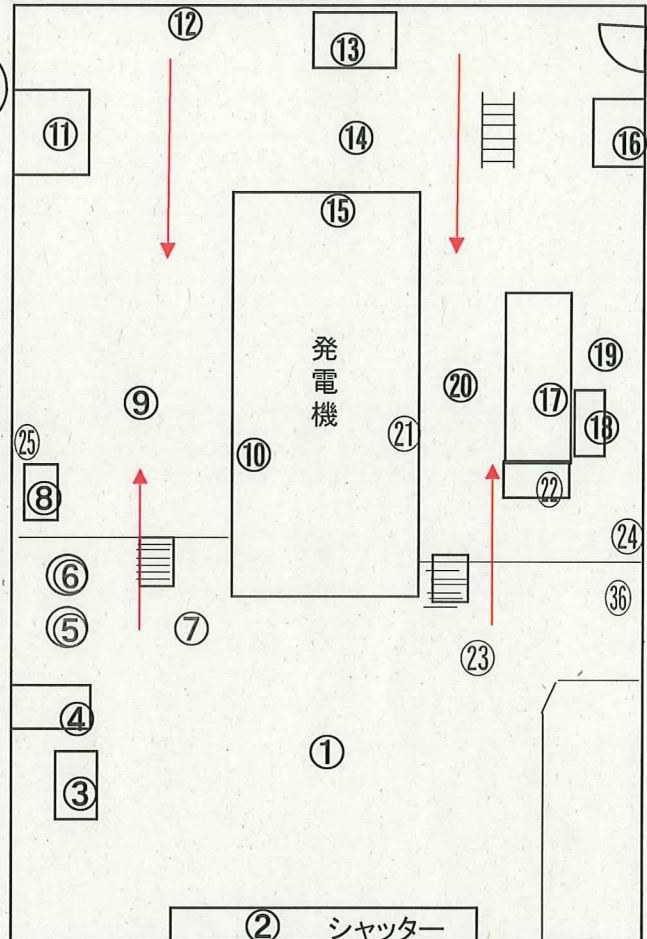
→ : 気流の流れ

【表面汚染密度測定結果】

測定器 : F1-GMAD-372  
 機器効率 : 31.2 %  
 採取効率 : 0.1  
 換算定数 : 1.34E-2 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
 BG : 180 cpm  
 検出限界値 : 1.3E+0 Bq/cm<sup>2</sup>

※ GMAD測定 時定数: BG30秒、スミア10秒

No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm <sup>2</sup> )
1	床	350	2.3E+0
2	シャッター	300	1.6E+0
3	ポンプ	770	7.9E+0
4	ポンプ	1400	1.6E+1
5	壁	730	7.3E+0
6	壁	500	4.3E+0
7	床	480	4.0E+0
8	計装ラック	1000	1.1E+1
9	床	380	2.7E+0
10	D/G本体	400	2.9E+0
11	冷却器	2600	3.2E+1
12	壁	600	5.6E+0
13	計装ラック	500	4.3E+0
14	床	400	2.9E+0
15	D/G本体	600	5.6E+0
16	計装ラック	650	6.3E+0
17	冷却器	800	8.3E+0
18	ポンプ	830	8.7E+0
19	床	700	6.9E+0
20	床	500	4.3E+0
21	D/G本体	450	3.6E+0
22	潤滑フィルタ	630	6.0E+0
23	床	430	3.3E+0
24	壁	450	3.6E+0
25	壁	390	2.8E+0
26	床	1400	1.6E+1
27	階段	2700	3.4E+1
28	壁	480	4.0E+0
29	D/G本体	450	3.6E+0
30	床	300	1.6E+0
31	D/G本体	450	3.6E+0
32	D/G本体	400	2.9E+0
33	床	1000	1.1E+1
34	壁	350	2.3E+0
35	工具場	260	<1.3E+0
36	床	550	4.9E+0



表面汚染密度 (最大) :  $3.4 \times 10^1 \text{ Bq/cm}^2$   
 幾何平均 : 585cpm