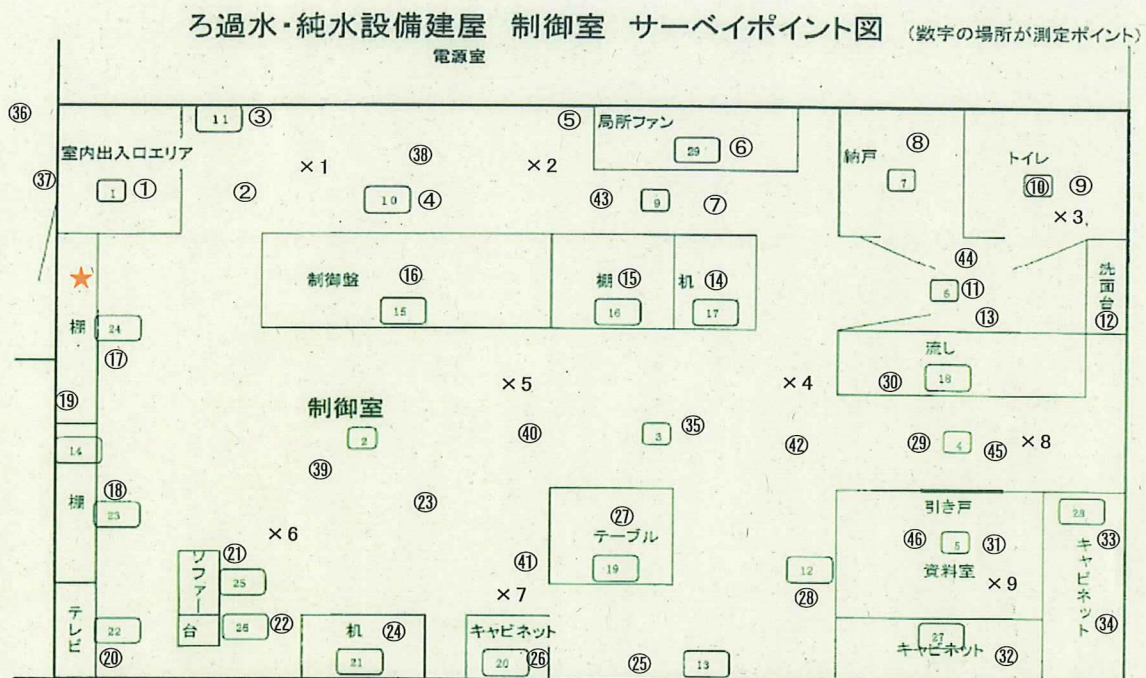


放射線サーベイ記録

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域から汚染のおそれのない管理対象区域への区分変更	測定項目	■γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	ろ過水・純水設備建屋内の制御室	測定者	
測定日時	平成30年10月1日 9:00 ~ 10:30	測定器	F1-SC-158 F1-CDS-086 流量 134.2 リ-GMAD-348 機器効率 30.2

○:スミヤ採取ポイント
×:空間線量当量率(μ Sv/h)
★:ダスト採取ポイント



【表面汚染密度測定結果】

測定器 : リ-GMAD-348
機器効率 : 30.2 %
採取効率 : 0.1
換算定数 : $2.76E-3$ Bq/cm²・cpm
BG : 80 cpm
検出限界値 : $1.9E-1$ Bq/cm²

No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)	No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
1	床	70	<1.9E-1	16	制御盤	80	<1.9E-1
2	床	100	<1.9E-1	17	棚	60	<1.9E-1
3	壁	50	<1.9E-1	18	棚	100	<1.9E-1
4	床	80	<1.9E-1	19	壁	90	<1.9E-1
5	壁	60	<1.9E-1	20	テレビ	60	<1.9E-1
6	ファン	100	<1.9E-1	21	ソファ	50	<1.9E-1
7	床	70	<1.9E-1	22	床	70	<1.9E-1
8	床	50	<1.9E-1	23	床	80	<1.9E-1
9	床	100	<1.9E-1	24	机	80	<1.9E-1
10	便座	80	<1.9E-1	25	壁	70	<1.9E-1
11	床	90	<1.9E-1	26	キャビン	50	<1.9E-1
12	洗面台	40	<1.9E-1	27	テーブル	100	<1.9E-1
13	壁	80	<1.9E-1	28	床	80	<1.9E-1
14	机	70	<1.9E-1	29	床	90	<1.9E-1
15	棚	70	<1.9E-1	30	流し台	90	<1.9E-1

放射線サーベイ記録

(1/1)

測定目的	汚染のおそれのない管理対象区域以外の区域から汚染のおそれのない管理対象区域への区分変更			測定項目	■ γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	ろ過水・純水設備建屋内の制御室			測定者	
測定日時	平成30年10月1日	9:00	~	10:30	測定器 F1-SC-158 F1-CDS-086 流量 134.2 リ-GMAD-348 機器効率 30.2

【表面汚染密度測定結果】

No.	採取場所	測定値 (グロス) cpm	測定結果 (Bq/cm ²)
31	床	90	<1.9E-1
32	キャビン	60	<1.9E-1
33	キャビン	60	<1.9E-1
34	壁	100	<1.9E-1
35	床	100	<1.9E-1
36	床	60	<1.9E-1
37	扉	70	<1.9E-1
38	天井	80	<1.9E-1
39	天井	90	<1.9E-1
40	天井	90	<1.9E-1
41	天井	50	<1.9E-1
42	天井	60	<1.9E-1
43	天井	40	<1.9E-1
44	天井	90	<1.9E-1
45	天井	70	<1.9E-1
46	天井	70	<1.9E-1

【線量等量率測定結果】

No.	γ 線量率 (μ Sv/h)	備考
×1	1.2	
×2	1.1	
×3	1.6	
×4	1.5	
×5	1.8	
×6	1.8	
×7	2.3	
×8	1.7	
×9	2.2	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

採取条件	積算流量(L)	134.7
	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-086
測定条件	測定器	リ-GMAD-348
	機器効率(%)	30.2
	換算定数(Bq/cm ³ ・cpm)	3.36E-7
	BG値(cpm)	80
	検出限界値(Bq/cm ³)	2.3E-5
測定箇所	測定場所	★
時間	試料採取開始時間	9:30
	試料採取終了時間	9:40
結果	試料測定値(GROSS)(cpm)	80
	濃度(Bq/cm ³)	<2.3E-05

【設定日時】平成30年10月1日 10時 24分