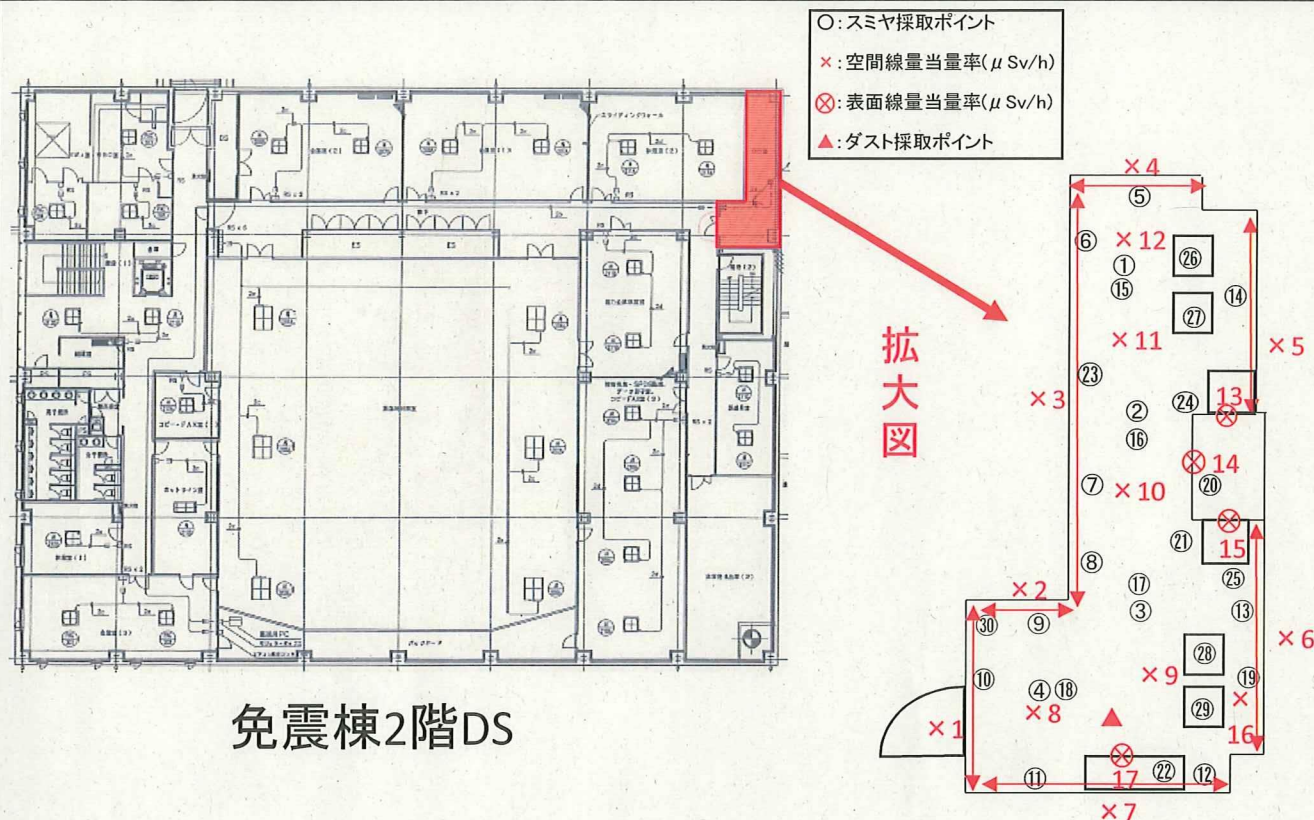


放射線サーベイ記録

(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に伴う事前サーベイ			測定項目	■ γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	免震棟2階DS室			測定者	
測定日時	平成30年10月25日	14:30	~ 17:10	測定器	リ-SC-141 F1-CDS-086 流量 134.2L/m F1-GMAD-469 機器効率 36.4%



免震棟2階DS

【表面汚染密度測定結果】

測定器 : F1-GMAD-469
機器効率 : 36.4 %
採取効率 : 0.1
換算定数 : $1.14\text{E-}2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
BG : 50 cpm
検出限界値 : $6.6\text{E-}1 \text{ Bq/cm}^2$

No.	採取場所	測定値 (グロス)cpm	測定結果 (Bq/cm^2)
1	天井	50	$<6.6\text{E-}1$
2	天井	50	$<6.6\text{E-}1$
3	天井	50	$<6.6\text{E-}1$
4	天井	50	$<6.6\text{E-}1$
5	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
6	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
7	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
8	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
9	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
10	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
11	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
12	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
13	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
14	壁	50	$<6.6\text{E-}1$
15	床	50	$<6.6\text{E-}1$

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に伴う事前サーベイ			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	免震棟2階DS室			測定者	
測定日時	平成30年10月25日	14:30	~	17:10	測定器 リ-SG-141 F1-CDS-086 流量 134.22/m F1-GMAD-469 機器効率 36.4%

【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)
16	床	50	<6.6E-1
17	床	50	<6.6E-1
18	床	50	<6.6E-1
19	床	50	<6.6E-1
20	鉛遮蔽板	50	<6.6E-1
21	消火器	50	<6.6E-1
22	機器	50	<6.6E-1
23	蛍光灯	50	<6.6E-1
24	配管	50	<6.6E-1
25	配管	50	<6.6E-1
26	ダクト	50	<6.6E-1
27	ダクト	50	<6.6E-1
28	ダクト	50	<6.6E-1
29	ダクト	50	<6.6E-1
30	靴	50	<6.6E-1

【線量等量率測定結果】

No.	γ 線量率 (μ Sv/h)	備考
×1	0.4	
×2	0.3	
×3	0.9	
×4	0.5	
×5	1.2	
×6	0.7	
×7	0.4	
×8	0.4	
×9	0.4	
×10	1.0	
×11	0.8	
×12	0.6	
⊗13	5.4	
⊗14	4.6	
⊗15	0.7	
×16	0.4	
⊗17	0.4	

【空气中放射性物質濃度測定結果】

	測定場所	免震棟2階DS室
▲ 試料採取条件	試料採取情報	
	試料採取開始時間	16:00
	試料採取終了時間	16:10
	積算流量(l)	1342
測定条件	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-086
	測定器	F1-GMAD-469
	機器効率(%)	36.4
	換算定数(Bq/cm ³ ・cpm)	2.79E-7
測定結果	BG値(cpm)	50
	試料測定値(GROSS)(cpm)	80
	試料測定値(NET)(cpm)	30
	検出限界値(Bq/cm ³)	1.6E-5
	濃度(Bq/cm ³)	<1.6E-5