

放射線サーベイ記録

(1/3)

測定目的	管理対象区域の一時的な解除に伴うサーベイ	測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>■GM直接</div> </div>
測定場所	大型休憩所 2階東側 空調機機械室及び前室	測定者	
測定日時	2015/10/8 10:42 ~ 11:58	測定器 (機器効率)	F1-SC-010 リ-GMAD-353 (32.1%) F1-CDS-010, F1-CDS-027

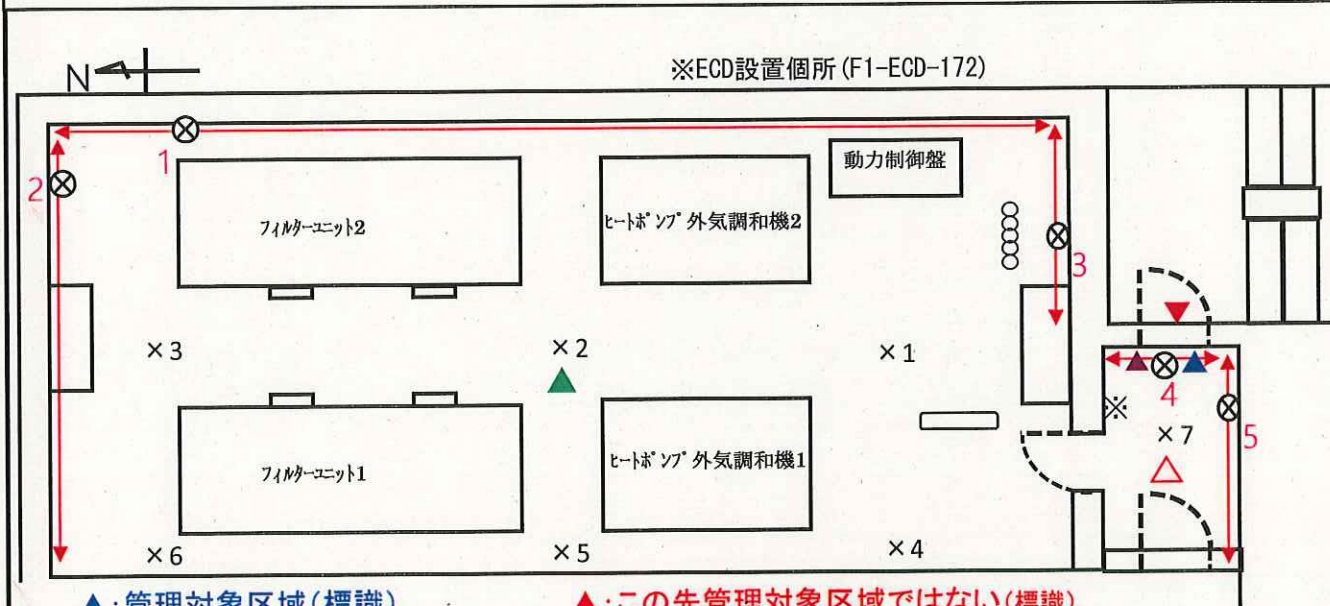
×:空間線量率(μSv/h) ⊗:表面線量率(μSv/h) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所

【汚染のおそれのない管理対象区域外の区域 ⇒ 管理対象区域外(非管理区域)に変更する際の基準】

○表面汚染密度:4Bq/cm²以下の検出限界値未満

○線量率:2.6μSv/hを超えないこと。

○空气中放射性物質濃度:2.0×10⁻⁴Bq/cm³(Cs-134,137代表)以下の検出限界値未満



▲:管理対象区域(標識)

▲:この先管理対象区域ではない(標識)

▲:管理対象区域に係る注意事項(標識)

● 表面線量率

No	γ線量率 (μSv/h)	備考
1	0.09~0.20	最大値外気ダクト付近
2	0.07~0.14	
3	0.07~0.14	
4	0.06~0.11	
5	0.05~0.12	

● 空間線量率

No	γ線量率 (μSv/h)	備考
1	0.06	
2	0.09	
3	0.08	
4	0.07	
5	0.08	
6	0.07	
7	0.07	

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
▲ 検出下限値未満	140
採取時間: 10時42分 ~ 11時 2分 ダストサンプリング: F1-CDS-027 採取流量: 106.4 L/分 BG: 140cpm 換算定数: 2.00 × 10 ⁻⁷ Bq/cm ³ · cpm 検出限界値: 1.7 × 10 ⁻⁵ Bq/cm ³	

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³)	ゲルカウンタ (cpm)
△ 検出下限値未満	160
採取時間: 10時42分 ~ 11時 2分 ダストサンプリング: F1-CDS-010 採取流量: 105.9 L/分 BG: 140cpm 換算定数: 2.01 × 10 ⁻⁷ Bq/cm ³ · cpm 検出限界値: 1.7 × 10 ⁻⁵ Bq/cm ³	

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

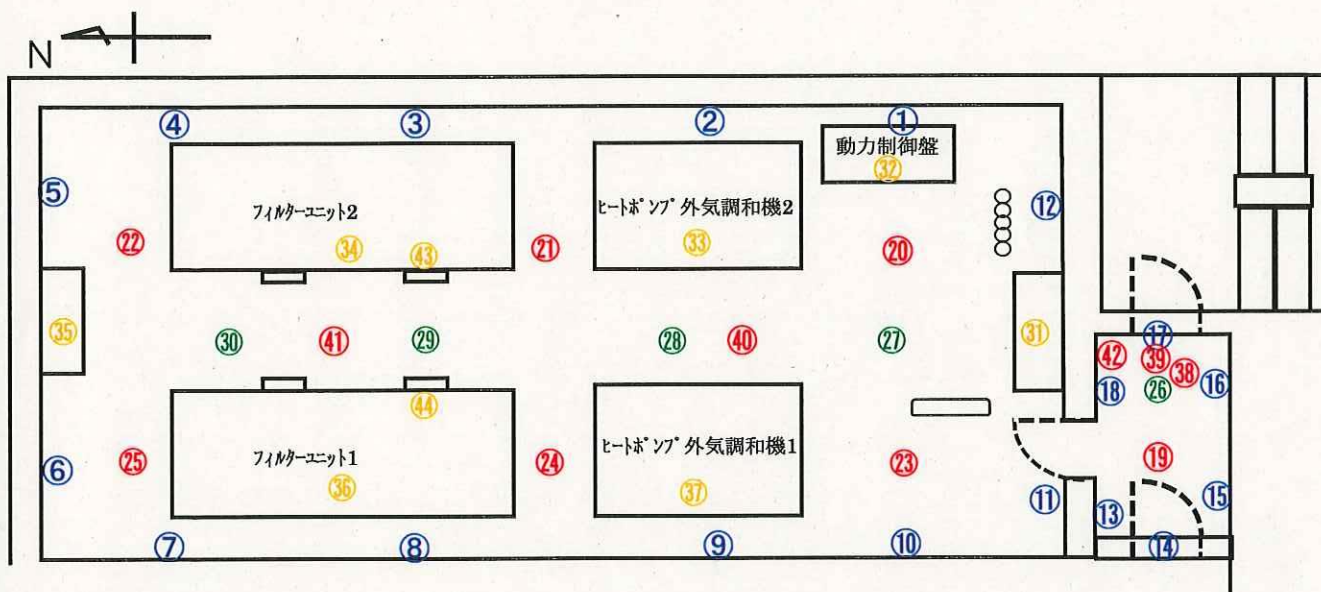
【解除宣言日時】平成27年 10月8日 12時23分

放射線サーベイ記録

(2/3)

測定目的	管理対象区域の一時的な解除に伴うサーベイ	測定項目	<div> <div>■γ</div> <div>■スミア</div> <div>■ダスト</div> <div>■GM直接</div> </div>
測定場所	大型休憩所 2階東側 空調機機械室及び前室	測定者	
測定日時	2015/10/8 10:42 ~ 11:58	測定器 (機器効率)	F1-SC-010 リ-GMAD-353 (32.1%) F1-CDS-010, F1-CDS-027

×: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



● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロス カウント (cpm)	備考
①	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
②	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
③	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
④	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑤	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑥	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑦	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑧	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑨	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑩	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑪	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑫	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑬	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑭	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑮	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑯	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑰	$<1.1 \times 10^0$	140	壁
⑱	$<1.1 \times 10^0$	140	床
⑲	$<1.1 \times 10^0$	140	床
⑳	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㉑	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㉒	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㉓	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㉔	$<1.1 \times 10^0$	140	床

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロス カウント (cpm)	備考
㉕	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㉖	$<1.1 \times 10^0$	140	天井
㉗	$<1.1 \times 10^0$	140	天井
㉘	$<1.1 \times 10^0$	140	天井
㉙	$<1.1 \times 10^0$	140	天井
㉚	$<1.1 \times 10^0$	140	天井
㉛	$<1.1 \times 10^0$	140	柱
㉜	$<1.1 \times 10^0$	140	機器
㉝	$<1.1 \times 10^0$	140	機器
㉞	$<1.1 \times 10^0$	140	機器
㉟	$<1.1 \times 10^0$	140	柱
㊱	$<1.1 \times 10^0$	140	機器
㊲	$<1.1 \times 10^0$	140	機器
㊳	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊴	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊵	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊶	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊷	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊸	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊹	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊺	$<1.1 \times 10^0$	140	床
㊻	$<1.1 \times 10^0$	140	フィルターユニット2内
㊼	$<1.1 \times 10^0$	140	フィルターユニット1内

BG: 140cpm

換算定数: $1.30 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $1.1 \times 10^0 \text{Bq}/\text{cm}^2$

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【解除宣言日時】平成27年 10月8日12時23分

放射線サーベイ記録

(3/3)

測定目的	管理対象区域の一時的な解除に伴うサーベイ		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> GM直接
測定場所	大型休憩所 2 階東側 空調機機械室及び前室		測定者	
測定日時	2015/10/8	10:42 ~ 11:58	測定器 (機器効率)	F1-SC-010 リ-GMAD-353 (32.1%) F1-GDS-010, F1-GDS-027

× : 空間線量率 (μ Sv/h) ⊗ : 表面線量率 (μ Sv/h) ○ 数字 : スミア採取箇所 △ : ダスト採取箇所



● 表面汚染密度(直接法)

No	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	グロス カウント (cpm)	備考
1	$<5.7 \times 10^{-1}$	140	スミア棒
2	$<5.7 \times 10^{-1}$	140	靴二足

BG: 140cpm
換算定数: $6.62 \times 10^{-3} \text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
検出限界値: $5.7 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$