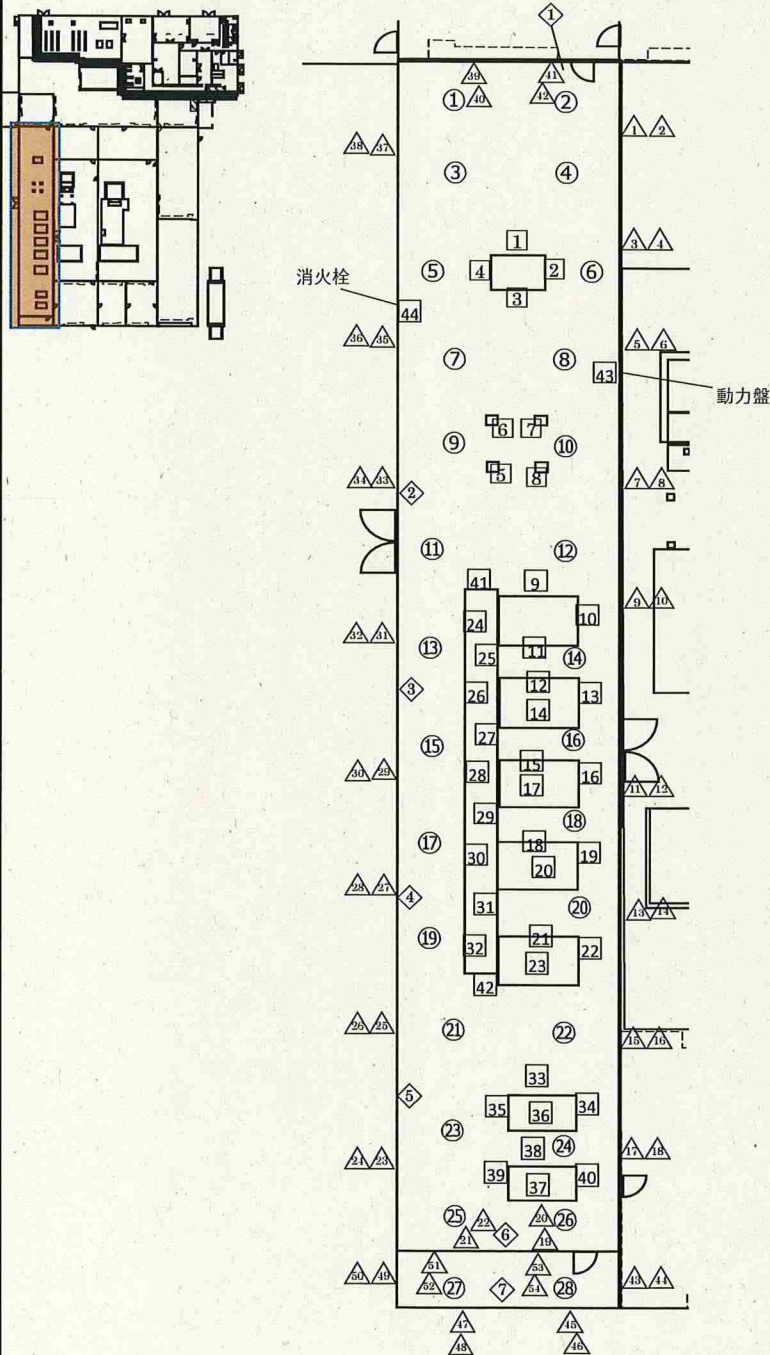


## 放射線測定記録

( 1 / 4 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (集じん・排気室)	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (確認サーベイ)	測定器	F1-SC-117 補正係数 F1-DSH-082 ( 775.3 $\text{B}/\text{min}$ ) ( 0.71 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024. 年 1 月 16 日 9 時 30 分	防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井・上部配管 △:壁面 □:機器等類

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.41\text{E-}02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.7\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.38\text{E-}02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.5\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ -SC-075  
BG値:  $0 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率:  $9 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $2.06\text{E-}02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値:  $1.9\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

※天井について、吹き抜け等採取が困難な場所については、  
天井近傍のダクト、配管、または機器等採取

壁面について、奇数は低所壁面 (手の届く範囲)  
偶数は高所壁面 (4~5m) を採取

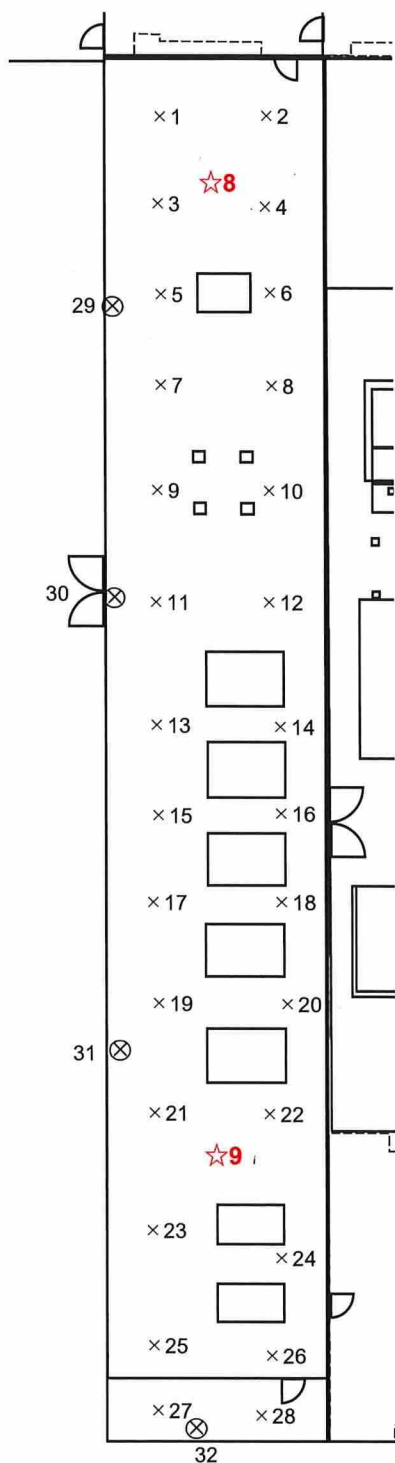
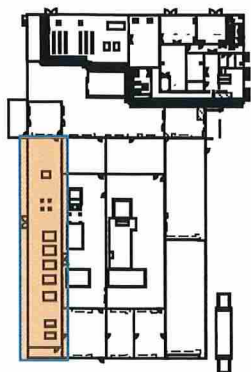
# 放射線測定記録

( 2 / 4 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

ダスト測定結果は別紙(5/5)



# 放射線測定記録

( 3 / 4 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	0	LTD
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	0	LTD
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	0	LTD
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	0	LTD
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	0	LTD
"	28	80	LTD	—	—
天井・上部配管	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
機器類	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—



( 4 / 4 ) -

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

【線量当量率測定結果】

[illegible]



## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082

F-GMAD-126

測定場所: ☆8~☆9

積算流量: 7753  $\text{L}$  (校正係数 0.71)BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$ 換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ 検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$ 試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$ (Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

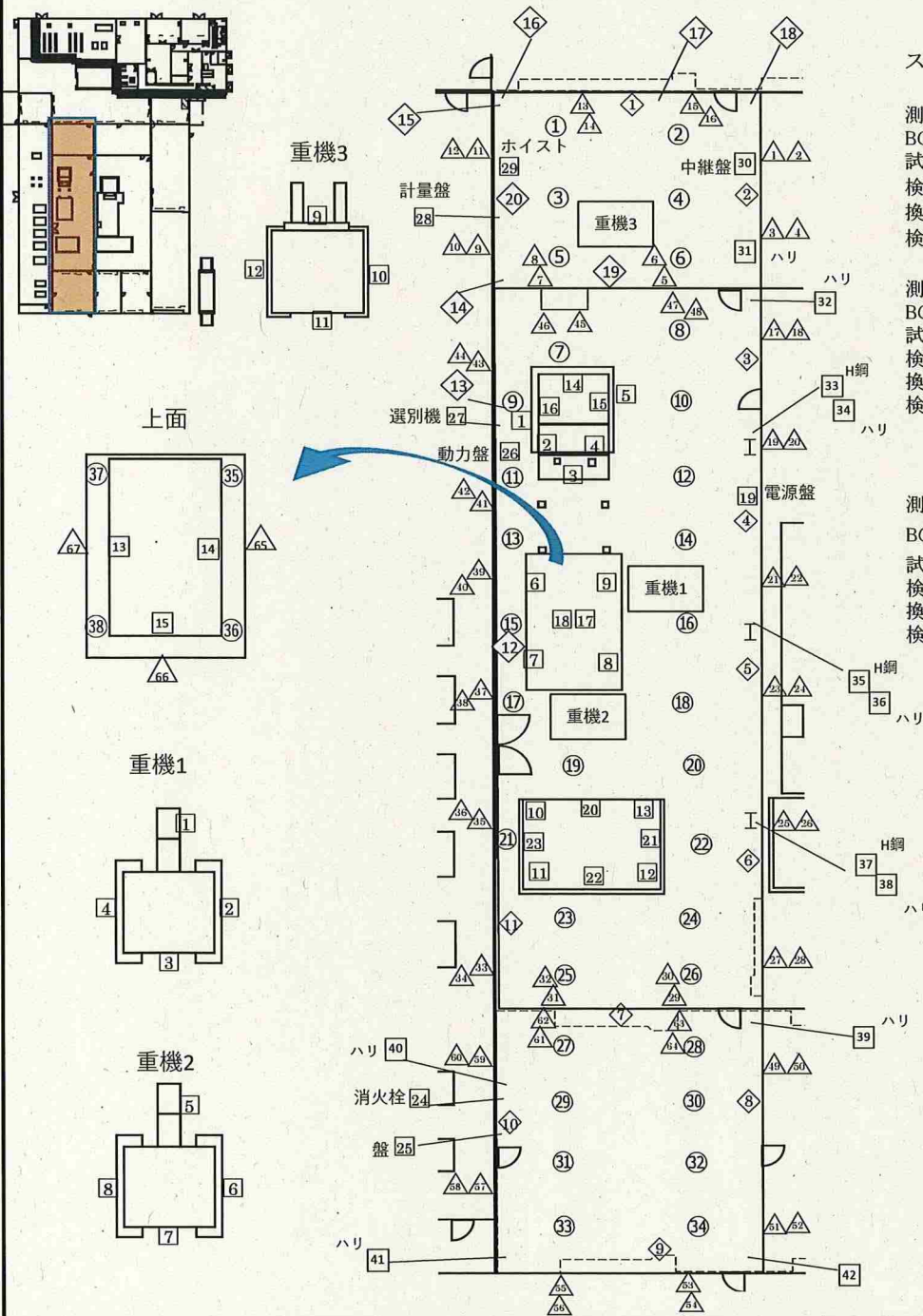
☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
8	11:00 ~ 11:10	7753	80	LTD
9	11:16 ~ 11:26	7753	80	LTD

✓

## 放射線測定記録

( 1 / 5 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (コンクリート減容処理室)	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (確認サーベイ)	測定器	F1-SC-116 補正係数 F1-DSH-082 ( 775.3 $\text{Bq/min}$ ) ( 0.71 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 16 日 9 時 30 分	防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.41\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.7\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.38\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.5\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ SC-075  
BG値:  $0 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率:  $9 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $2.06\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値:  $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

※天井について、吹き抜け等採取が困難な場所については、天井近傍のダクト、配管、または機器等採取

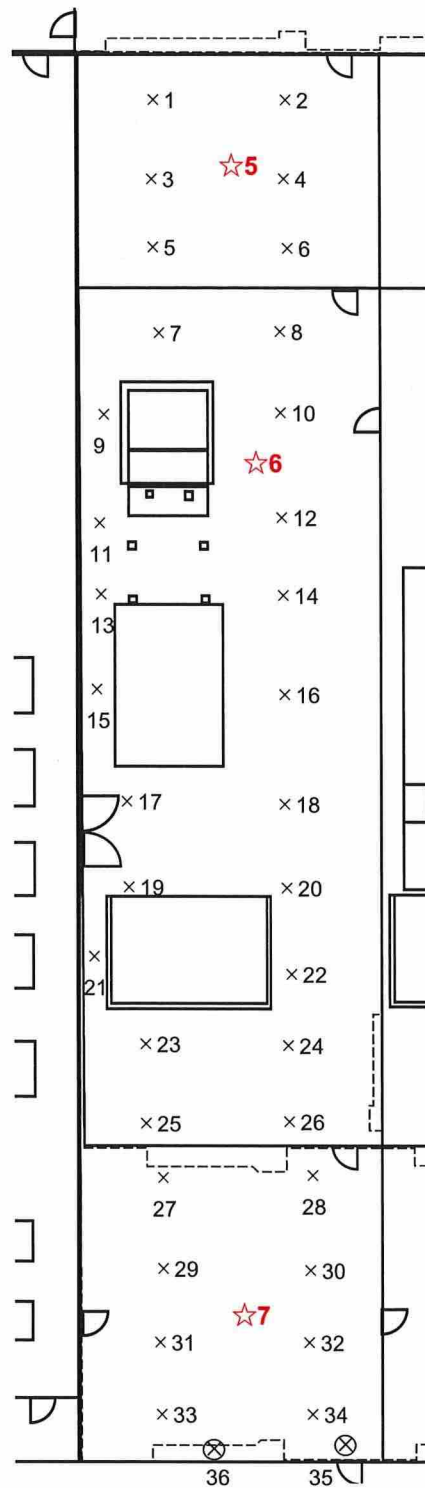
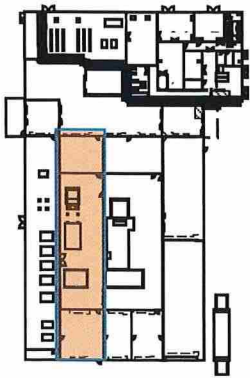
壁面について、奇数は低所壁面 (手の届く範囲)  
偶数は高所壁面 (4~5m) を採取

# 放射線測定記録

( 2 / 5 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)





# 放射線測定記録

( 3 / 5 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	0	LTD
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	0	LTD
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	0	LTD
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	0	LTD
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	0	LTD
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	0	LTD
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
天井・上部配管等	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井・上部配管等	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 4 / 5 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	$\beta$ 線測定結果		$\alpha$ 線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
機器等	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	$\beta$ 線測定結果		$\alpha$ 線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器等	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
重機	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—

### 【 線量当量率測定結果 】 /

測定対象物	No.	測定値 $\mu \text{Sv/h}$
空間	1	0.06
"	2	0.06
"	3	0.07
"	4	0.06
"	5	0.06
"	6	0.07
"	7	0.06
"	8	0.06
"	9	0.07
"	10	0.07
"	11	0.06
"	12	0.07
"	13	0.06
"	14	0.06
"	15	0.06
"	16	0.07
"	17	0.06
"	18	0.07
"	19	0.06
"	20	0.07
"	21	0.06
"	22	0.08
"	23	0.06
"	24	0.06
"	25	0.07
"	26	0.06
"	27	0.08
"	28	0.09
"	29	0.09
"	30	0.08
"	31	0.08
"	32	0.07
"	33	0.08
"	34	0.07
境界	35	0.07
"	36	0.09

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082  
F1-GMAD-126

測定場所: ☆5～☆7

積算流量: 7753  $\ell$  (補正係数 0.71)BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$ 換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ 検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$ 試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$ (Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

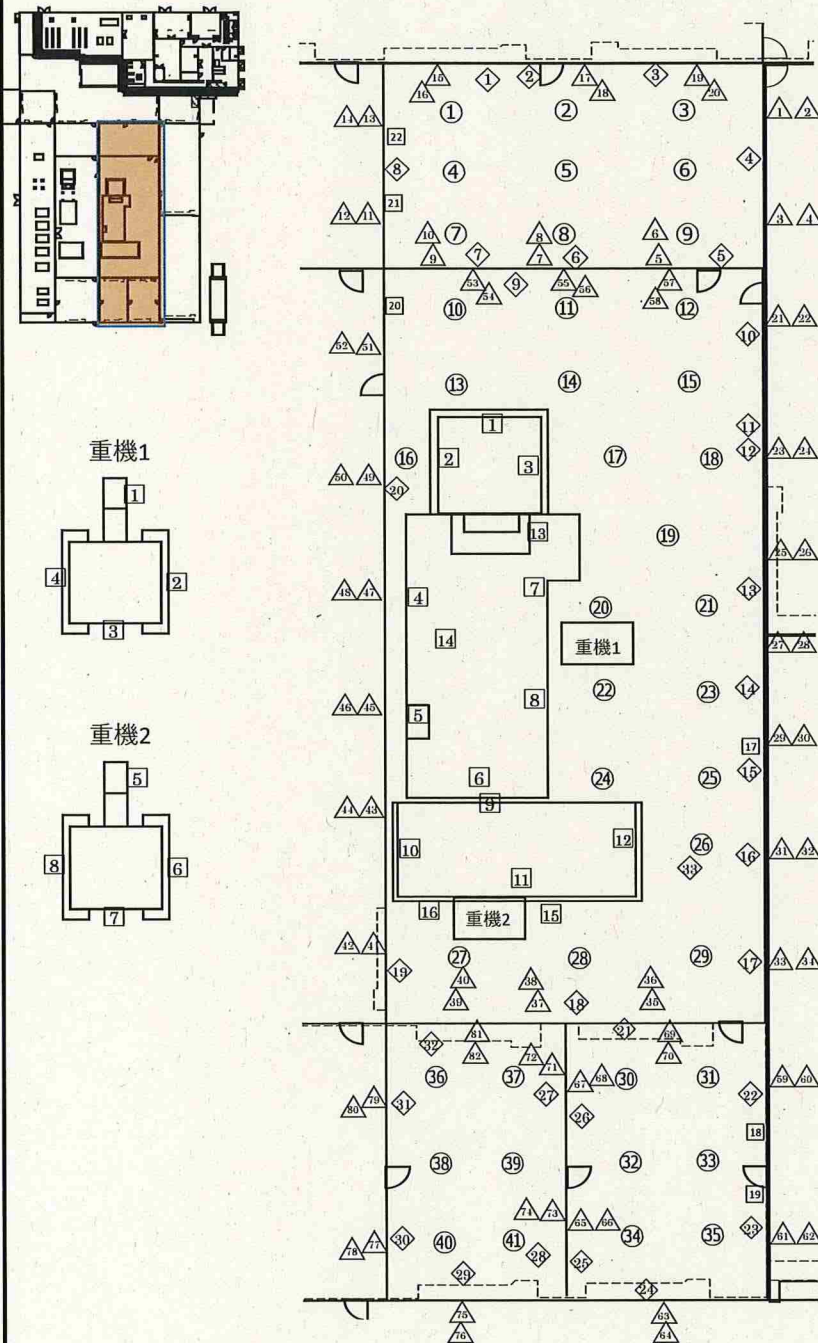
No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
5	9:35 ~ 9:45	7753	80	LTD
6	9:47 ~ 9:57	7753	80	LTD
7	10:00 ~ 10:10	7753	80	LTD



## 放射線測定記録

( 1 / 6 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務				測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (金属減容処理室)	室 エリア	コード	#/B	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (確認サーベイ)	コード		#/FL	測定器	F1-SC-116 補正係数 F1-DSH-082 ( 880.8 $\text{B}/\text{min}$ ) ( 0.62 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 16 日	9 時 30 分			防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井・上部配管 △:壁面 □:機器類・重機 ☆:ダスト採取ポイント

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.41\text{E-}02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.7\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.38\text{E-}02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.5\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ SC-075  
BG値:  $0 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率:  $9 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $2.06\text{E-}02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値:  $1.9\text{E-}01 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

※天井について、吹き抜け等採取が困難な  
場所については、天井近傍のダクト、配管、  
または機器等を採用

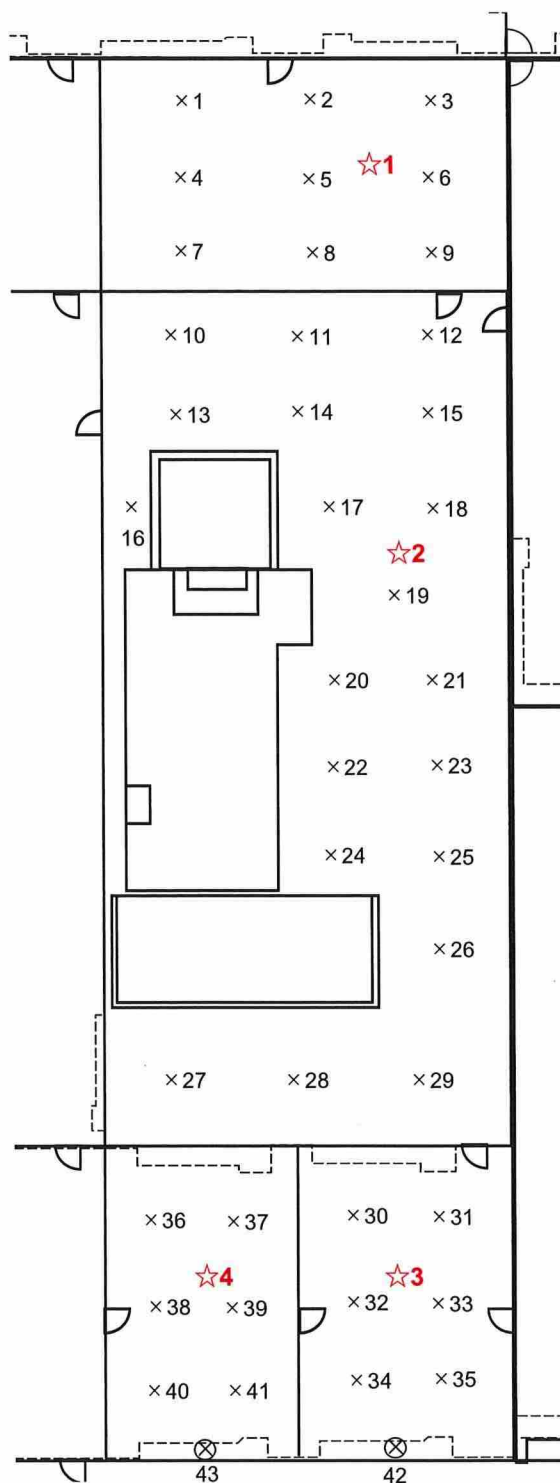
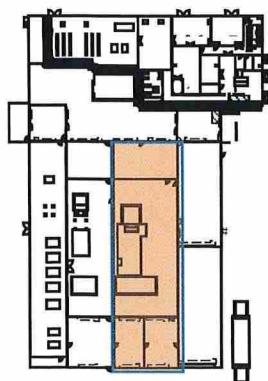
壁面について、奇数は低所壁面 (手の届く範囲)  
偶数は高所壁面 (4~5m) を採用

# 放射線測定記録

( 2 / 6 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)



# 放射線測定記録

( 3 / 6 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	0	LTD
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	0	LTD
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	0	LTD
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	0	LTD
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	0	LTD
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	0	LTD
"	40	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	0	LTD
天井・上部配管類	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—



( 4 / 6 )

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

※α線を放出する放射性物質については、0.4Bq/cm<sup>2</sup>かつ検出限界値未満であること。

[illegible]

## 放射線測定記録

( 5 / 6 )

**【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】**

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質 4Bq/cm<sup>2</sup>※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

【線量当量率測定結果】

測定対象物	No.	測定値 μSv/h
空間	1	0.090
〃	2	0.080
〃	3	0.070
〃	4	0.070
〃	5	0.070
〃	6	0.080
〃	7	0.070
〃	8	0.070
〃	9	0.070
〃	10	0.070
〃	11	0.060
〃	12	0.070
〃	13	0.070
〃	14	0.070
〃	15	0.080
〃	16	0.060
〃	17	0.070
〃	18	0.070
〃	19	0.070
〃	20	0.060
〃	21	0.060
〃	22	0.060
〃	23	0.060
〃	24	0.060
〃	25	0.070
〃	26	0.070
〃	27	0.070
〃	28	0.060
〃	29	0.070
〃	30	0.080
〃	31	0.070
〃	32	0.090
〃	33	0.080
〃	34	0.10
〃	35	0.070
〃	36	0.080
〃	37	0.080
〃	38	0.080
〃	39	0.080
〃	40	0.090

【線量当量率測定結果】

[illegible]

# 放射線測定記録

( 6 / 6 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082

F1-GMAD-126

測定場所: ☆1~☆4

積算流量: 8808  $\text{L}$  (校正係数 0.62)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

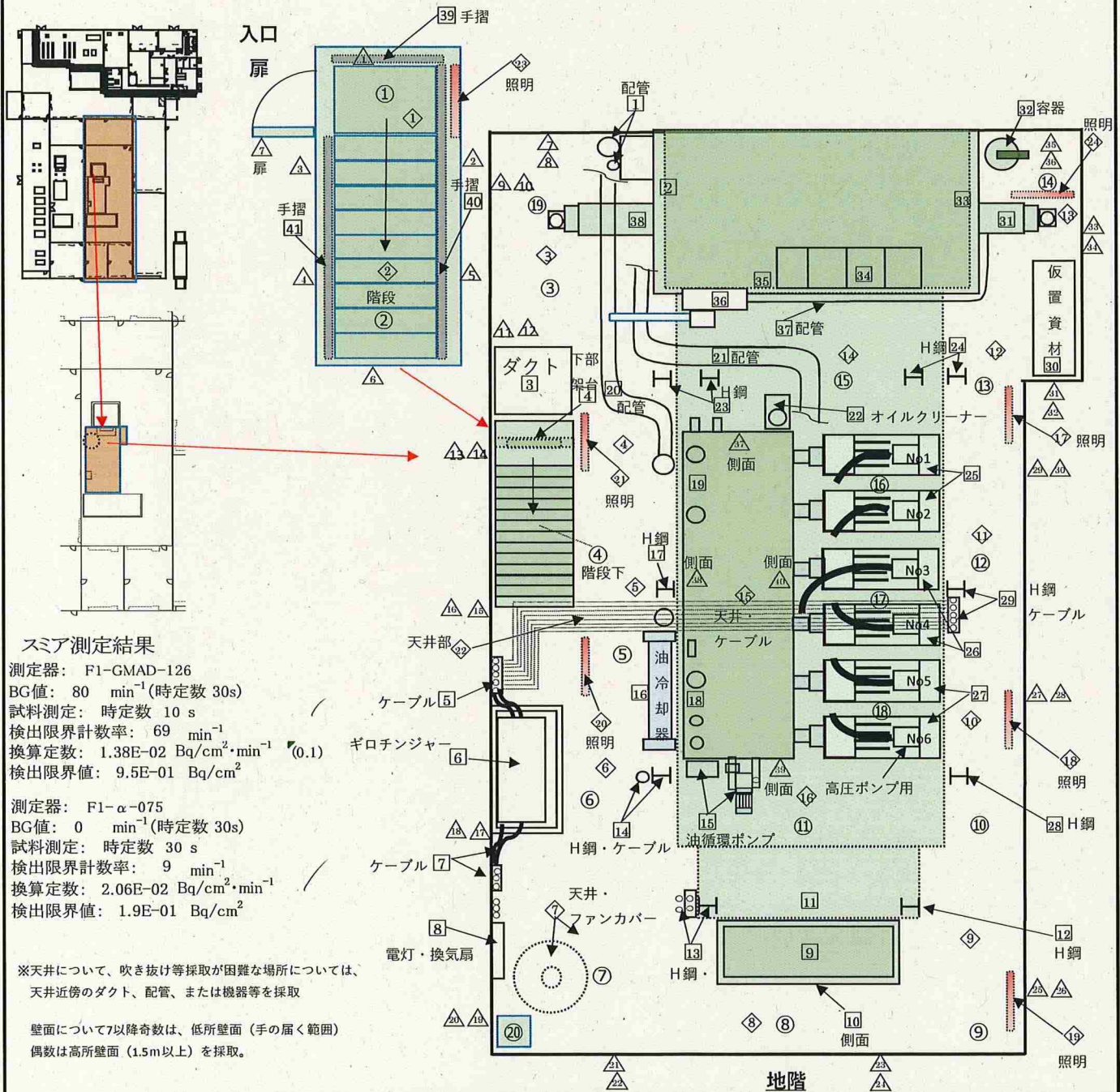
☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
1	9:33 ~ 9:43	8808	80	LTD
2	9:45 ~ 9:55	8808	80	LTD
3	9:59 ~ 10:09	8808	80	LTD
4	10:13 ~ 10:23	8808	80	LTD



## 放射線測定記録

( 1 / 4 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (金属減容処理室 地階)	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (確認サーベイ)	測定器	F1-SC-116 F1-DSH-082 ( 775.3 $\text{Bq/min}$ ) ( 0.71 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 16 日 11 時 30 分	防護装備	G装備

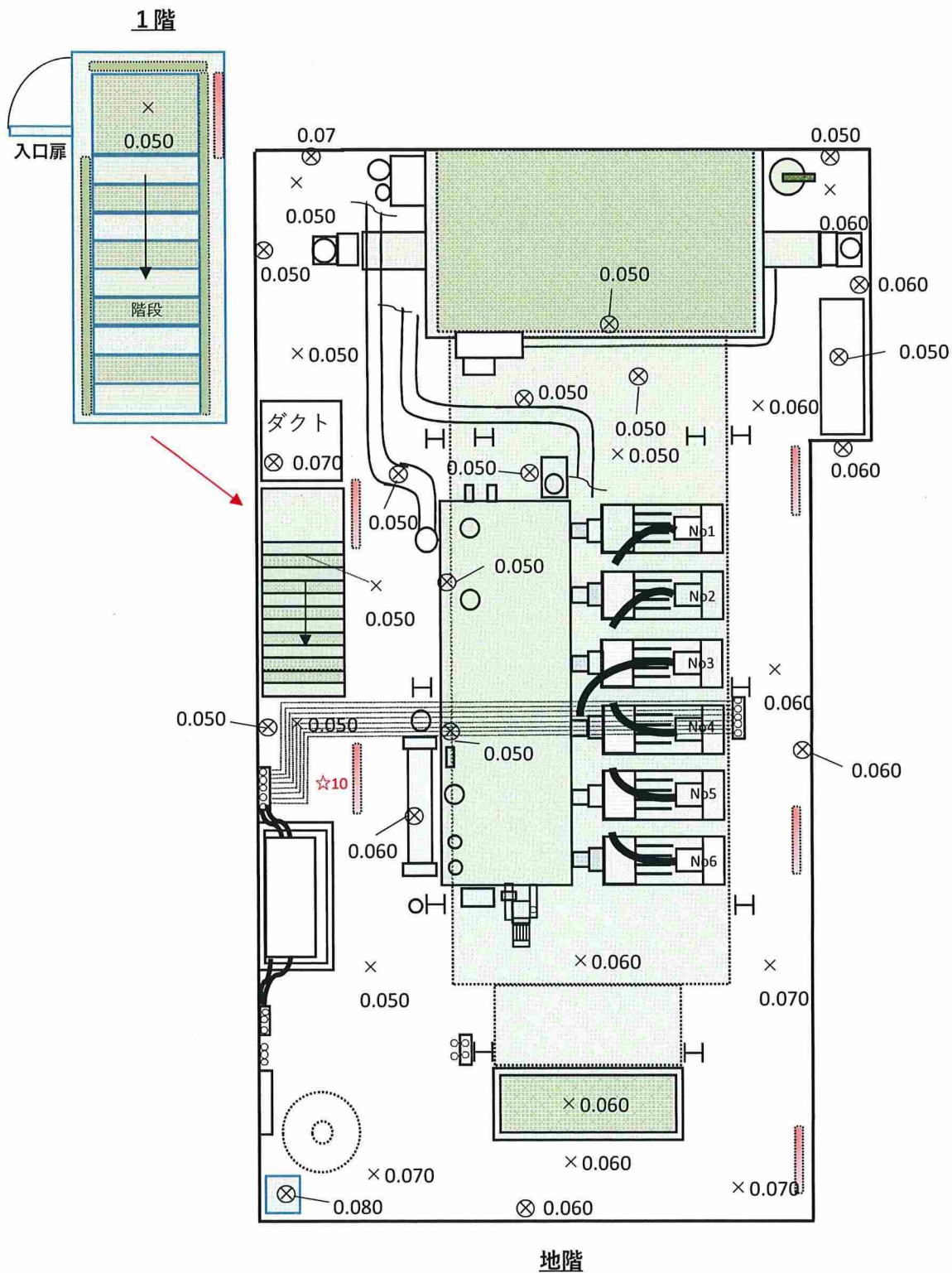
×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井他 □:機器・配管他 △:壁面 ☆:ダスト採取ポイント

## 放射線測定記録

( 2 / 4 ) "

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室 地階)





# 放射線測定記録

( 3 / 4 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室 地階)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	0	LTD
"	2	80	LTD	0	LTD
"	3	80	LTD	0	LTD
"	4	80	LTD	0	LTD
"	5	80	LTD	0	LTD
"	6	80	LTD	0	LTD
"	7	80	LTD	0	LTD
"	8	80	LTD	0	LTD
"	9	80	LTD	0	LTD
"	10	80	LTD	0	LTD
"	11	80	LTD	0	LTD
"	12	80	LTD	0	LTD
"	13	80	LTD	0	LTD
"	14	80	LTD	0	LTD
"	15	80	LTD	0	LTD
"	16	80	LTD	0	LTD
"	17	80	LTD	0	LTD
"	18	80	LTD	0	LTD
"	19	80	LTD	0	LTD
"	20	80	LTD	0	LTD
天井他	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井他	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
機器・配管他	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器・配管他	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—



( 4 / 4 )

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室 地階)

※α線を放出する放射性物質については、0.4Bq/cm<sup>2</sup>かつ検出限界値未満であること。

(Gross 80 min<sup>-1</sup>)

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )
10	12:30 ~ 12:40	7753	80	LTD

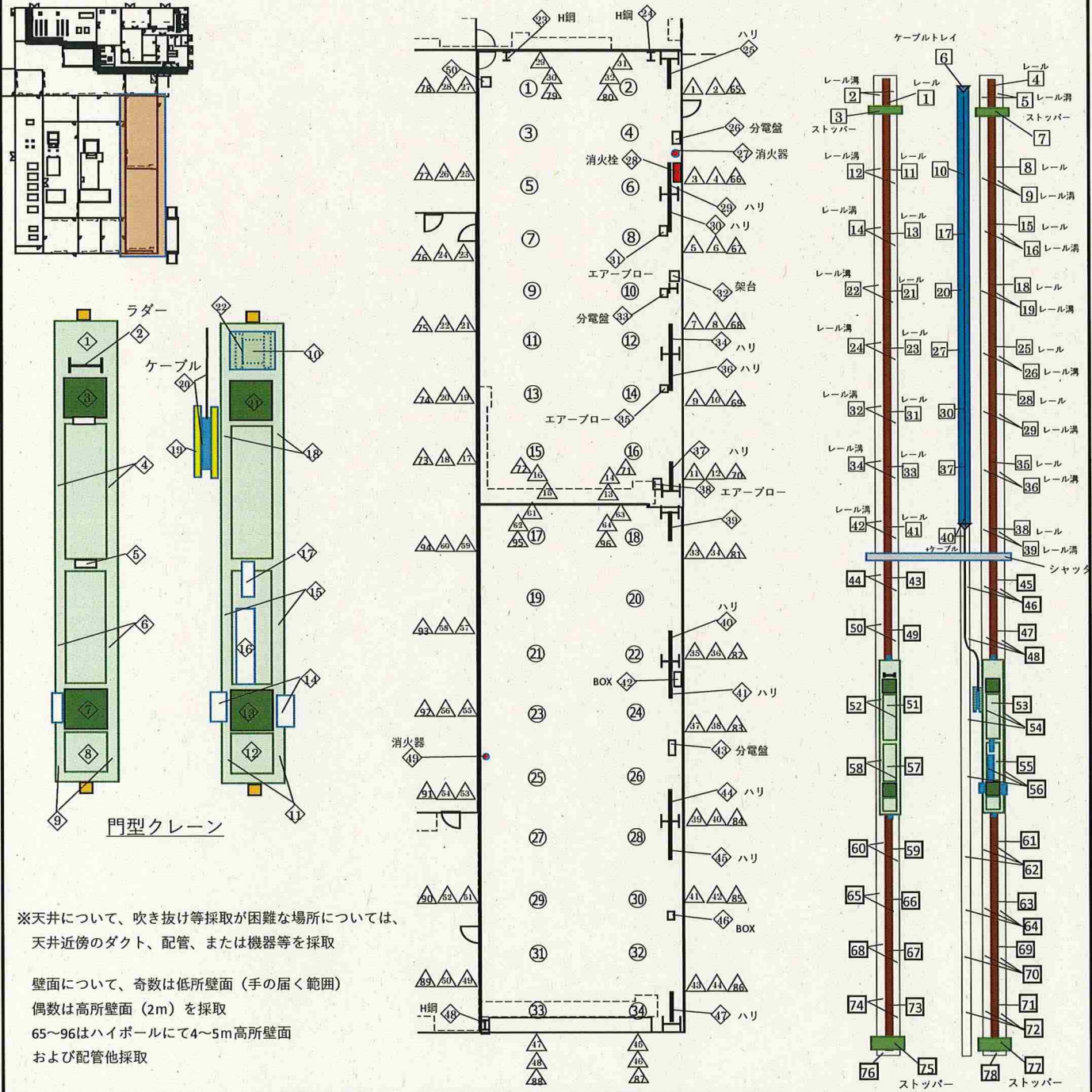
## 放射線測定記録

( 1 / 6 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務				測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (通路2)	室 エリア	コード	#/B #/FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (確認サーベイ)	コード			測定器	F1-SC-117 補正係数 F1-DSH-082 ( 775.3 $\theta$ /min ) ( 0.71 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 15 日	11 時 40 分			防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu$ Sv/h) スミア採取ポイント○:床面 △:壁面 □:レール他 ◇:門型クレーン・機器他

☆:ダスト採取ポイント

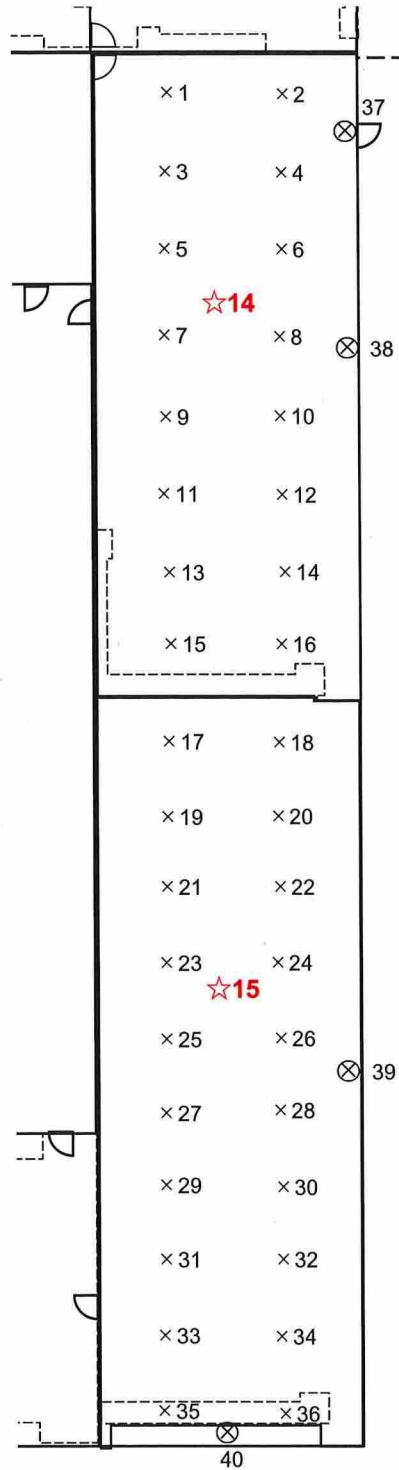
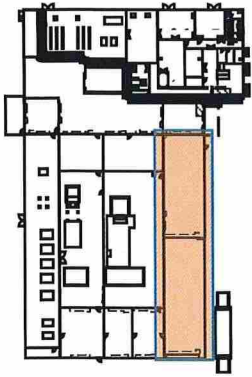


# 放射線測定記録

( 2 / 6 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(通路2)



測定器:F1-GMAD-126

BG値: $80\text{min}^{-1}$ (時定数 30s)

試料測定:時定数10s

検出限界計数率: $69\text{min}^{-1}$

換算定数: $1.38\text{E-}02\text{ Bq/cm}^2\cdot\text{min}^{-1}(0.1)$

検出限界値: $9.5\text{E-}01\text{ Bq/cm}^2$

測定器:F1- $\alpha$ -075

BG値: $0\text{min}^{-1}$ (時定数 30s)

試料測定:時定数30s

検出限界計数率: $69\text{min}^{-1}$

換算定数: $2.06\text{E-}02\text{ Bq/cm}^2\cdot\text{min}^{-1}(0.1)$

検出限界値: $1.9\text{E-}01\text{ Bq/cm}^2$



# 放射線測定記録

( 3 / 6 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路2)

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	0	LTD
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	0	LTD
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	0	LTD
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	0	LTD
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	0	LTD
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	0	LTD
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—
"	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	—	—
"	84	80	LTD	—	—
"	85	80	LTD	—	—
"	86	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 4 / 6 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路2)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	87	80	LTD	—	—
"	88	80	LTD	—	—
"	89	80	LTD	—	—
"	90	80	LTD	—	—
"	91	80	LTD	—	—
"	92	80	LTD	—	—
"	93	80	LTD	—	—
"	94	80	LTD	—	—
"	95	80	LTD	—	—
"	96	80	LTD	—	—
レール他	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
レール他	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
レール他	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
円型クレーン	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
機器他	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—

( 5 / 6 ) ✓

減容処理施設建屋  
(通路2)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、0.4Bq/cm<sup>2</sup>かつ検出限界値未満であること。

【線量当量率測定結果】

測定対象物	No.	測定値 μSv/h
空間	1	0.070
〃	2	0.070
〃	3	0.080
〃	4	0.070
〃	5	0.080
〃	6	0.080
〃	7	0.080
〃	8	0.080
〃	9	0.080
〃	10	0.090
〃	11	0.090
〃	12	0.080
〃	13	0.090
〃	14	0.090
〃	15	0.090
〃	16	0.11
〃	17	0.090
〃	18	0.090
〃	19	0.090
〃	20	0.080
〃	21	0.080
〃	22	0.080
〃	23	0.090
〃	24	0.090
〃	25	0.090
〃	26	0.080
〃	27	0.10
〃	28	0.090
〃	29	0.090
〃	30	0.090
〃	31	0.080
〃	32	0.090
〃	33	0.090
〃	34	0.090
〃	35	0.10
〃	36	0.090
境界	37	0.070
〃	38	0.090
〃	39	0.10
〃	40	0.10



# 放射線測定記録

( 6 / 6 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路2)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082

F1-GMAD-126

測定場所: ☆14~☆15

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )
14	11:15 ~ 11:25	7753	80	LTD
15	11:30 ~ 11:40	7753	80	LTD

積算流量: 7753  $\text{L}$  (補正係数 0.71)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

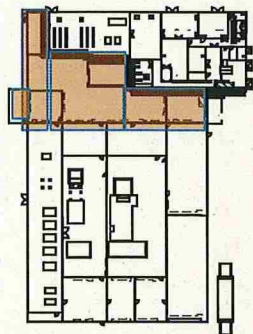
試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

## 放射線測定記録

( 1 / 5 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務				測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (通路1)	室 エリア	コ ド	#/B	#/FL	測定者
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (確認サーベイ)		コ ド			測定器 F1-SC-117 補正係数 F1-DSH-082 ( 775.3 $\text{B}/\text{min}$ ) ( 0.71 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 15 日	9 時 30 分				防護装備 G装備

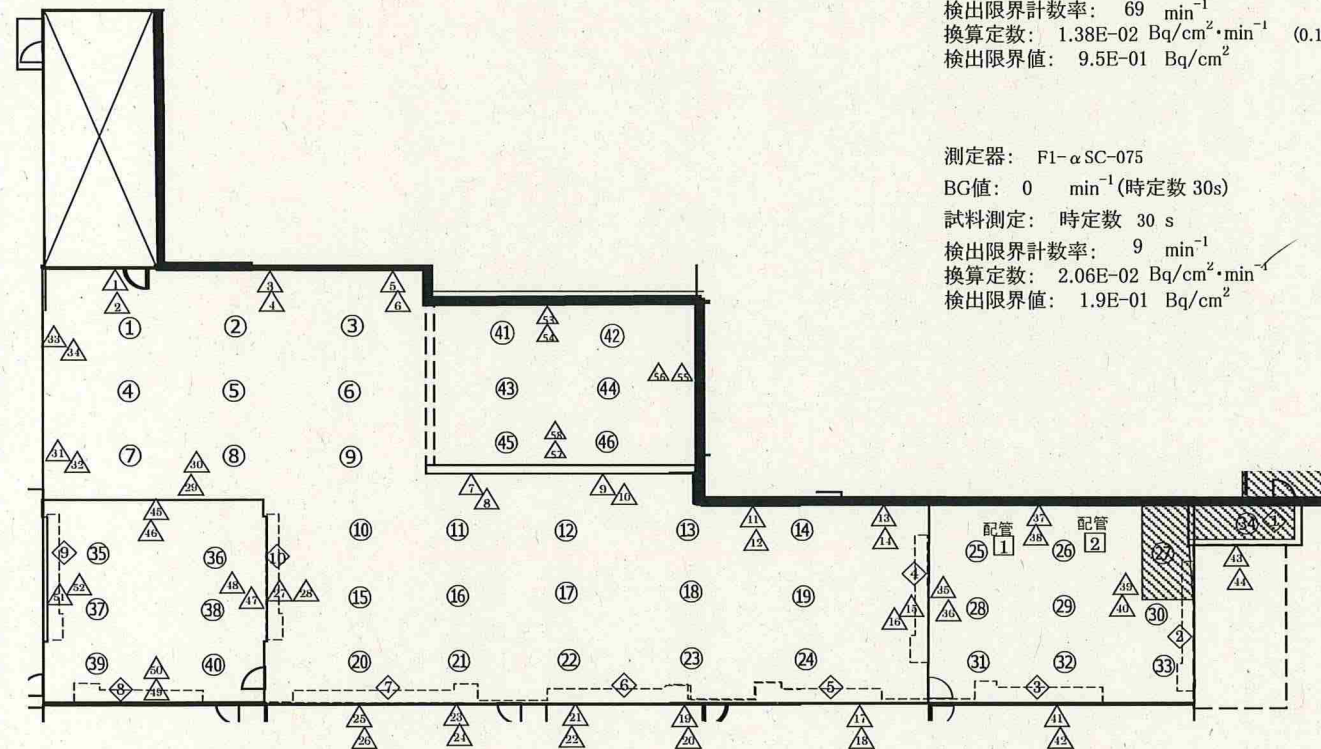
×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv}/\text{h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面 ☆:ダスト採取ポイント

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$   
換算定数: 1.41E-02  $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値: 9.7E-01  $\text{Bq}/\text{cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$   
換算定数: 1.38E-02  $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値: 9.5E-01  $\text{Bq}/\text{cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ SC-075  
BG値: 0  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率: 9  $\text{min}^{-1}$   
換算定数: 2.06E-02  $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値: 1.9E-01  $\text{Bq}/\text{cm}^2$



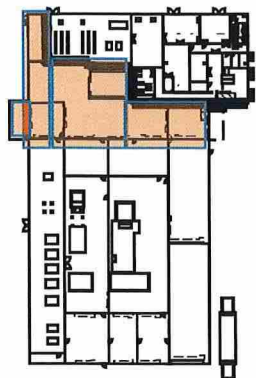
※天井について、吹き抜け等採取が困難な場所については、天井近傍のダクト、配管、または機器等を採取  
壁面について、奇数は低所壁面（手の届く範囲）、偶数は高所壁面（4～5m）を採取

# 放射線測定記録

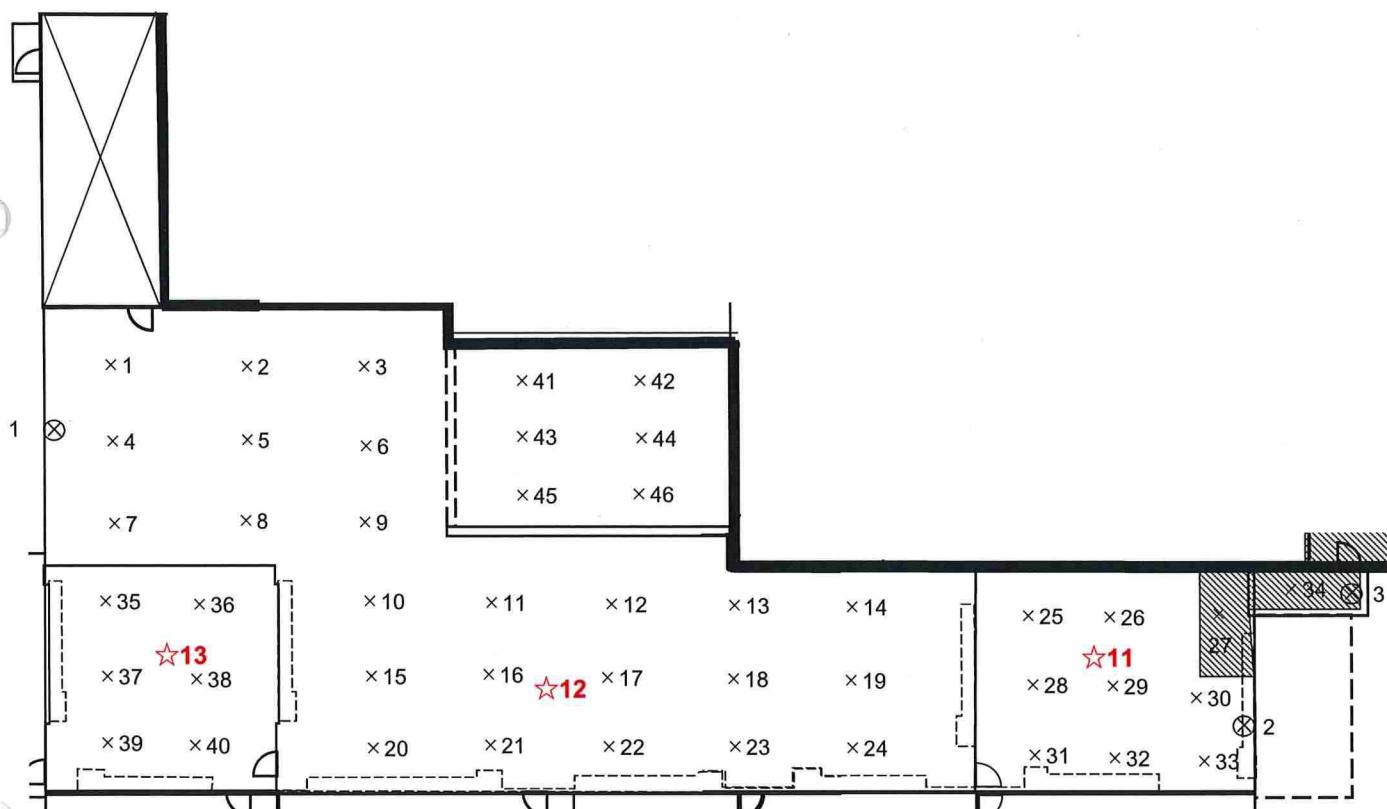
( 2 / 5 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(通路1)



ダスト測定結果は別紙(5/5)





( 3 / 5 )

減容処理施設建屋  
(通路1)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質 4Bq/cm<sup>2</sup>※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

【 表面汚染密度測定結果 】

[illegible]

( 4 / 5 ) ✓

減容処理施設建屋  
(通路1)

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

【線量当量率測定結果】

[illegible]

# 放射線測定記録

( 5 / 5 ) /

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路1)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082

F1-GMAD-126

測定場所: ☆11～☆13

積算流量: 7753  $\ell$  (補正係数 0.71)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
11	12:20 ～ 12:30	7753	80	LTD
12	11:50 ～ 12:00	7753	80	LTD
13	12:05 ～ 12:15	7753	80	LTD



## 放射線測定記録

( 1 / 7 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト ■ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (ゲートモニタ・給気室) 室 エリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (確認サーベイ)	測定器	F1-SC-117 F1- $\alpha$ -075 DSHは別紙(7/7)に記載 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% ) F1-GMAD-413 ( 28.4% )
測定日時	2024 年 1 月 15 日 9 時 30 分	防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面 ⊙:ダイレクトサーベイ

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422

BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$ (時定数 30s)

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$ 換算定数:  $1.41\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)検出限界値:  $9.7\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$ 測定器: F1- $\alpha$ -075BG値:  $0 \text{ min}^{-1}$ (時定数 30s)

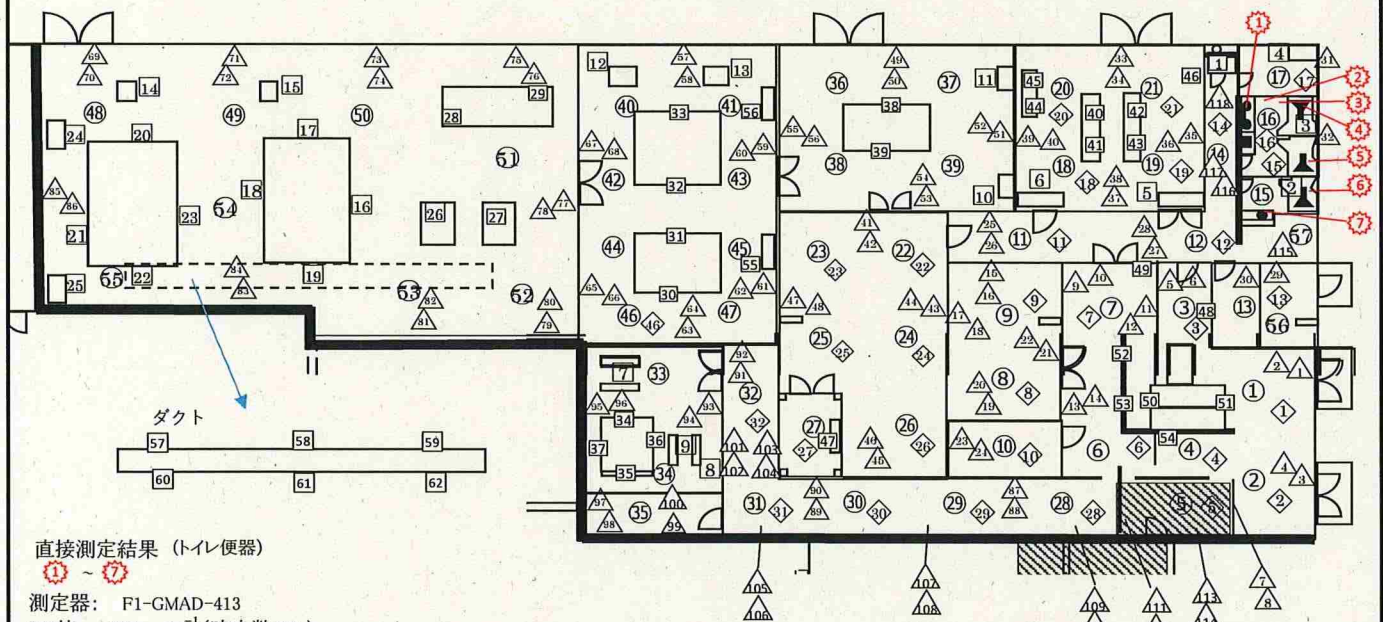
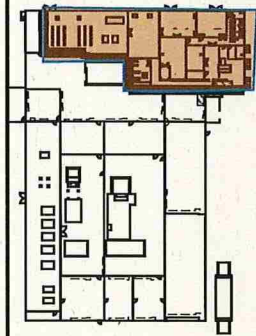
試料測定: 時定数 30 s

検出限界計数率:  $9 \text{ min}^{-1}$ 換算定数:  $2.06\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$ 検出限界値:  $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$ 

測定器: F1-GMAD-126

BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$ (時定数 30s)

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$ 換算定数:  $1.38\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)検出限界値:  $9.5\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$ 

## 直接測定結果 (トイレ便器)

① ~ ⑦

測定器: F1-GMAD-413

BG値:  $100 \text{ min}^{-1}$ (時定数 30s)

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率:  $75 \text{ min}^{-1}$ 換算定数:  $7.49\text{E-}03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)検出限界値:  $5.6\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$ 

※天井について、吹き抜け等採取が困難な場所については、天井近傍のダクト、配管、または機器等を採取

壁面について、奇数は低所壁面(手の届く範囲)、偶数は高所壁面(4~5m)を採取

# 放射線測定記録

( 2 / 7 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

ダスト測定結果は別紙(7/7)

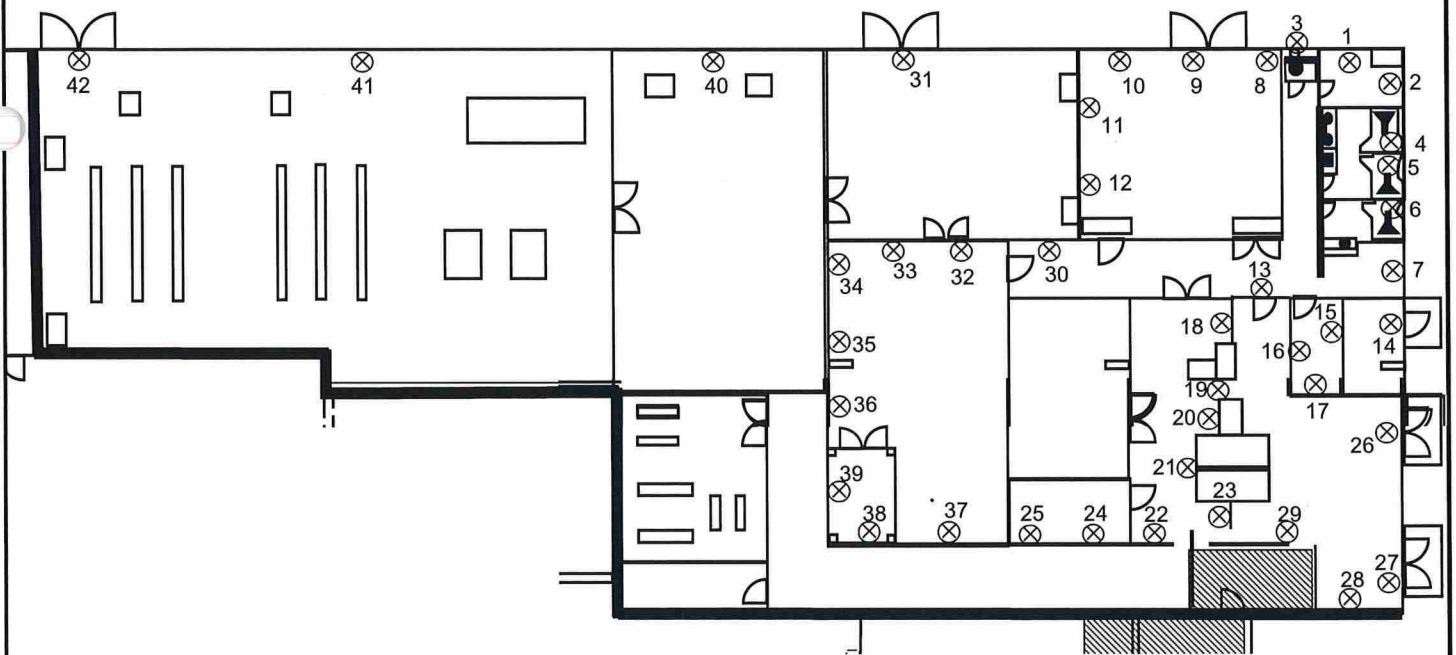
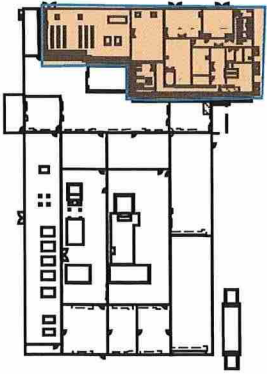


# 放射線測定記録

( 3 / 7 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)





# 放射線測定記録

( 4 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	0	LTD
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	0	LTD
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	0	LTD
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	0	LTD
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	0	LTD
"	16	80	LTD	0	LTD
"	17	80	LTD	0	LTD
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	0	LTD
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	0	LTD
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	0	LTD
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	0	LTD
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	0	LTD
"	40	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	0	LTD
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	0	LTD
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	0	LTD
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
天井	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
機器類	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 5 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質 4Bq/cm<sup>2</sup>※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、0.4Bq/cm<sup>2</sup>かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—
"	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	—	—
"	84	80	LTD	—	—
"	85	80	LTD	—	—
"	86	80	LTD	—	—
"	87	80	LTD	—	—
"	88	80	LTD	—	—
"	89	80	LTD	—	—

( 6 / 7 ) ✓

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

【線量当量率測定結果】

[illegible]



# 放射線測定記録

( 7 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082  
F1-GMAD-126

測定場所: ☆1~☆5

積算流量: 7753  $\ell$  (補正係数 0.71)

BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
(Gross  $80 \text{ min}^{-1}$ )

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
1	9:30 ~ 9:40	7753	80	LTD
2	9:45 ~ 9:55	7753	80	LTD
3	10:00 ~ 10:10	7753	80	LTD
4	10:15 ~ 10:25	7753	80	LTD
5	10:30 ~ 10:40	7753	80	LTD
6	10:35 ~ 10:45	8808	80	LTD
7	10:50 ~ 11:00	8808	80	LTD
8	11:02 ~ 11:12	8808	80	LTD
9	11:15 ~ 11:25	8808	80	LTD
10	11:35 ~ 11:45	8808	80	LTD

測定器: F1-DSH-045  
F1-GMAD-126

測定場所: ☆6~☆10

積算流量: 8808  $\ell$  (補正係数 0.62)

BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

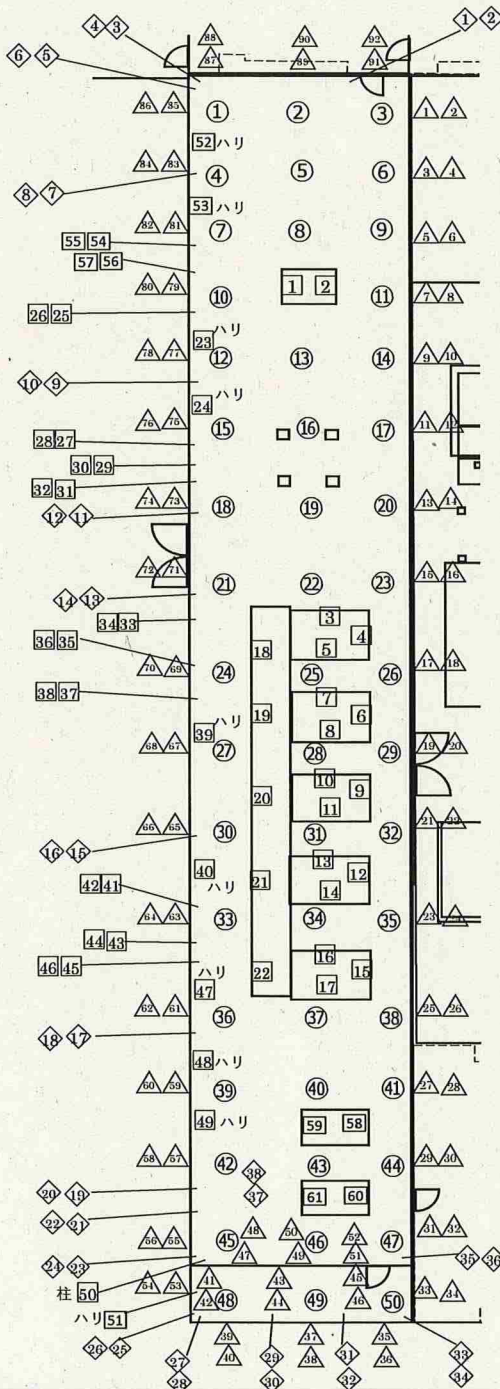
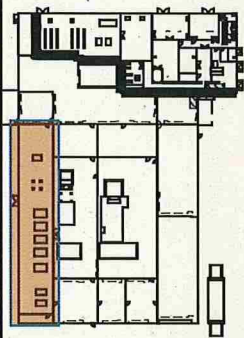
検出限界値:  $3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
(Gross  $80 \text{ min}^{-1}$ )

## 放射線測定記録

( 1 / 7 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (集じん・排気室) エリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)	測定器	F1-SC-116 補正係数 F1-DSH-045 ( 880.8 l/min ) ( 0.62 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 12 日 9 時 30 分	防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$   
換算定数: 1.41E-02  $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値: 9.7E-01  $\text{Bq/cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$   
換算定数: 1.38E-02  $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値: 9.5E-01  $\text{Bq/cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ -075  
BG値: 0  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率: 9  $\text{min}^{-1}$   
換算定数: 2.06E-02  $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値: 1.9E-01  $\text{Bq/cm}^2$

※天井について、吹き抜け等採取が困難な場所  
については、天井近傍のダクト、配管、  
または機器等を採用

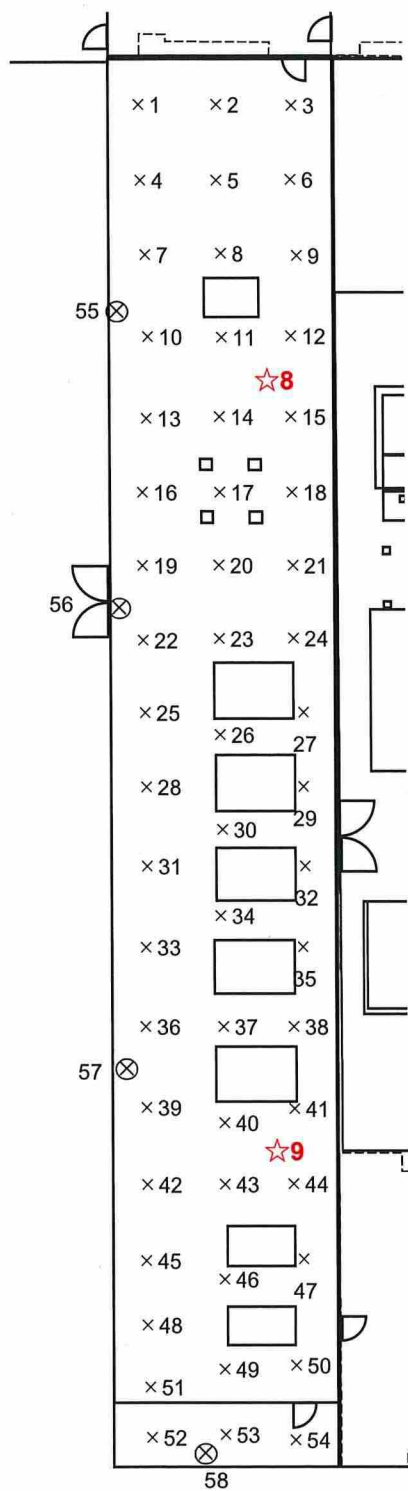
壁面について、奇数は低所壁面 (手の届く範囲)  
偶数は高所壁面 (4~5m) を採用

# 放射線測定記録

( 2 / 7 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)





# 放射線測定記録

( 3 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	0	LTD
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	0	LTD
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	0	LTD
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	0	LTD
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
天井	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
機器	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 4 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$   
(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器類	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—
"	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—

( 5 / 7 )

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

[illegible]



## ( 6 / 7 )

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

【線量当量率測定結果】

[illegible]

# 放射線測定記録

( 7 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(集じん・排気室)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-045

F1-GMAD-126

測定場所: ☆8~☆9

積算流量: 8808  $\text{L}$  (補正係数 0.62)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

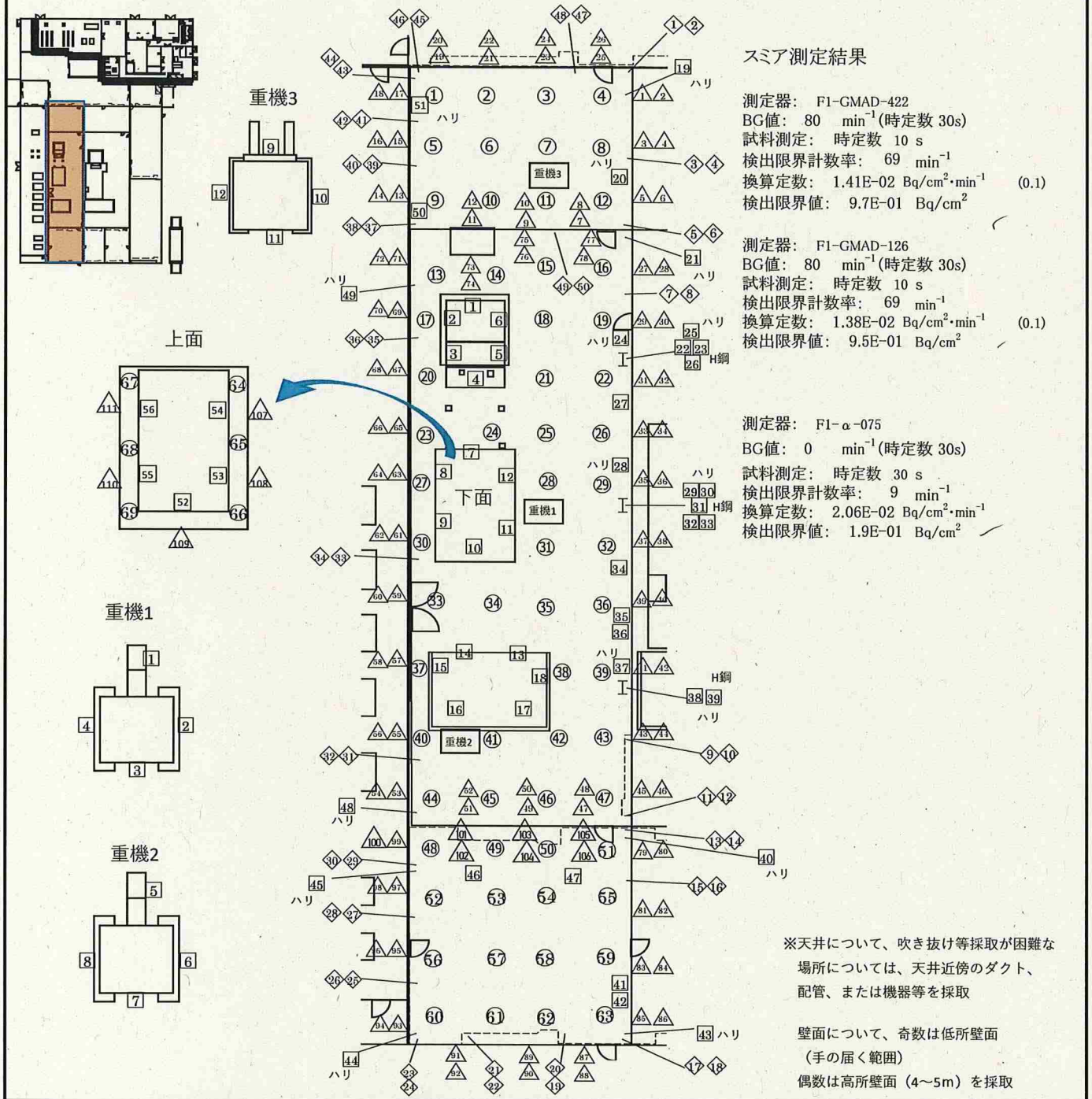
## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )
8	11:40 ~ 11:50	8808	80	LTD
9	11:58 ~ 12:08	8808	80	LTD

## 放射線測定記録

( 1 / 7 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (コンクリート減容処理室)	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)	測定器	F1-SC-116 F1-DSH-045 ( 880.8 $\ell/\text{min}$ ) ( 0.62 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 12 日 9 時 30 分	防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面 ☆:ダスト採取ポイント

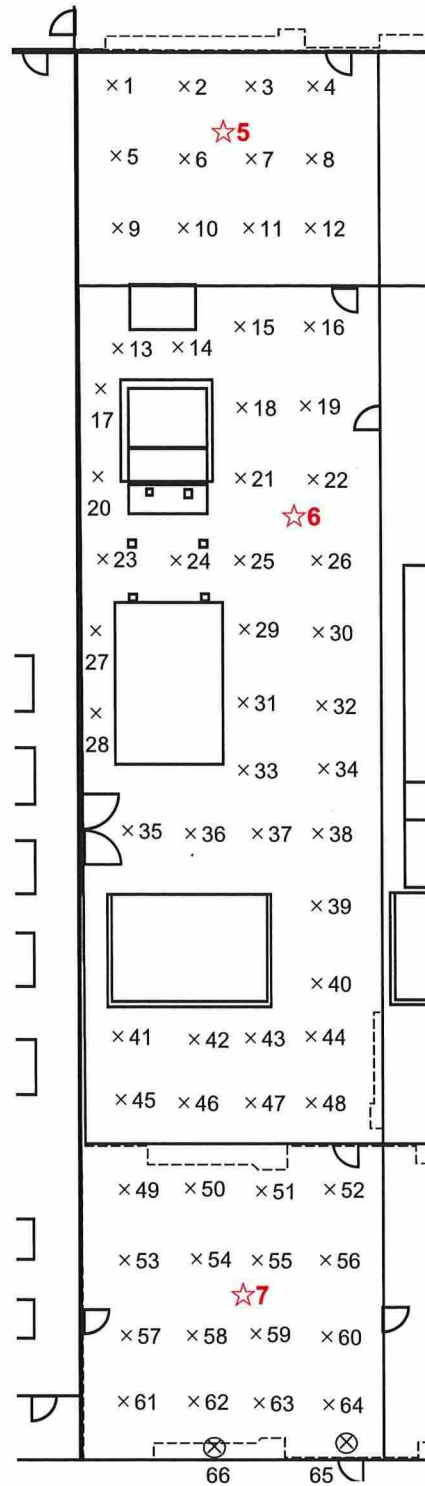


# 放射線測定記録

( 2 / 7 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)



# 放射線測定記録

( 3 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	0	LTD
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	0	LTD
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	0	LTD
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	0	LTD
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	0	LTD
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	0	LTD
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
天井・上部配管	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井・上部配管	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
機器類	1	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 4 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$   
(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器類	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器類	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—



## ( 4 / 7 )

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

【 表面汚染密度測定結果 】

[illegible]

( 6 / 7 )

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、0.4Bq/cm<sup>2</sup>かつ検出限界値未満であること。

測定対象物	No.	測定値 μSv/h
空間	1	0.06
"	2	0.07
"	3	0.06
"	4	0.06
"	5	0.06
"	6	0.06
"	7	0.06
"	8	0.06
"	9	0.05
"	10	0.06
"	11	0.07
"	12	0.06
"	13	0.06
"	14	0.06
"	15	0.07
"	16	0.07
"	17	0.06
"	18	0.07
"	19	0.06
"	20	0.05
"	21	0.05
"	22	0.07
"	23	0.06
"	24	0.05
"	25	0.08
"	26	0.08
"	27	0.05
"	28	0.05
"	29	0.07
"	30	0.07
"	31	0.06
"	32	0.07
"	33	0.07
"	34	0.06
"	35	0.07
"	36	0.06
"	37	0.06
"	38	0.06
"	39	0.07
"	40	0.07

# 放射線測定記録

( 7 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(コンクリート減容処理室)

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-045

F1-GMAD-126

測定場所: ☆5~☆7

積算流量: 8808  $\text{L}$  (補正係数 0.62)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

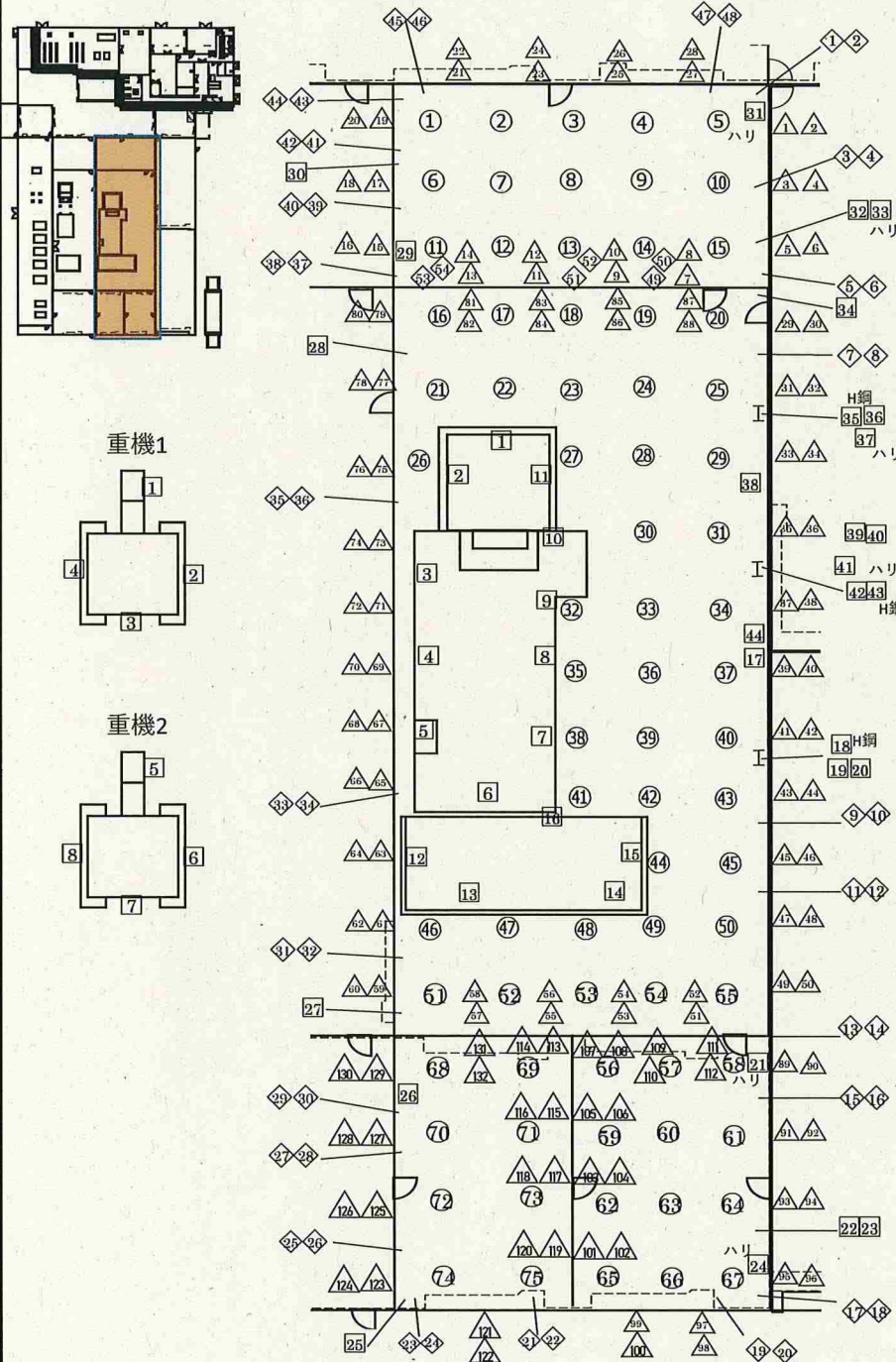
☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
5	10:13 ~ 10:23	8808	80	LTD
6	10:26 ~ 10:36	8808	80	LTD
7	10:45 ~ 10:55	8808	80	LTD



## 放射線測定記録

( 1 / 7 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (金属減容処理室)	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)	測定器	F1-SC-117 補正係数 F1-DSH-082 ( 775.3 $\text{Bq/min}$ ) ( 0.71 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 12 日 9 時 30 分	防護装備	G装備

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.41\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.7\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.38\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.5\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ -075  
BG値:  $0 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率:  $9 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $2.06\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値:  $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

※天井について、吹き抜け等採取が  
困難な場所については、天井近傍の  
ダクト、配管、または機器等採取

壁面について、奇数は低所壁面  
(手の届く範囲)

偶数は高所壁面 (4~5m) を採取

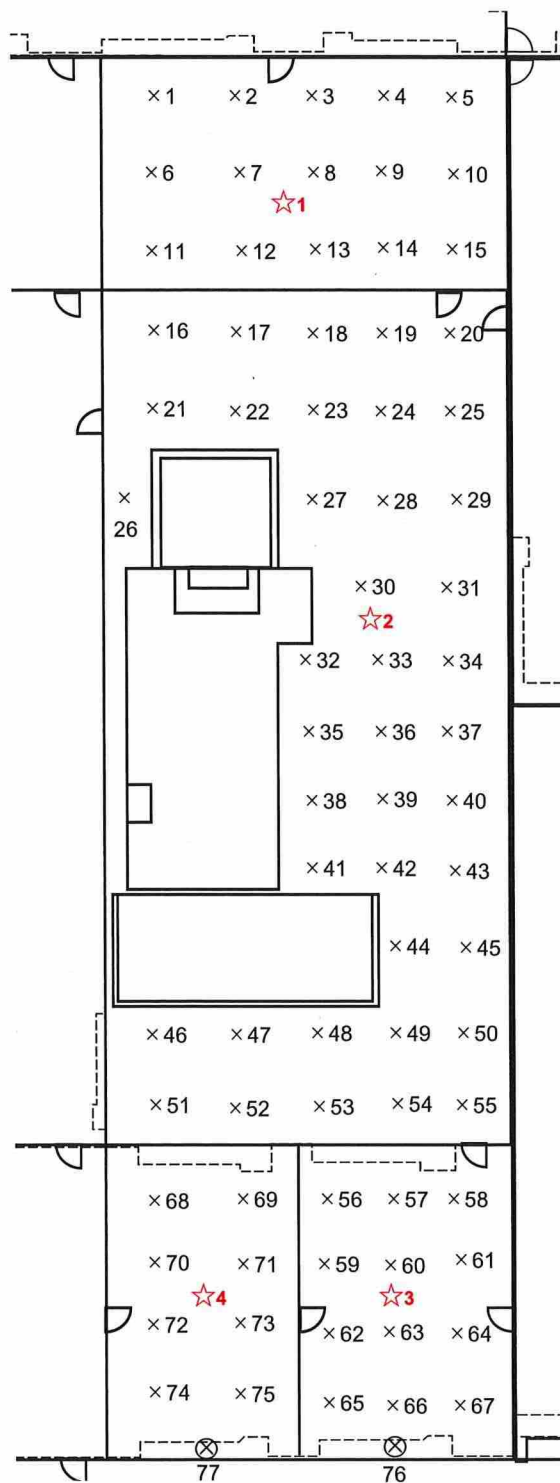
# 放射線測定記録

( 2 / 7 )

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:境界表面線量率( $\mu$  Sv/h) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

ダスト測定結果は別紙(7/7)



# 放射線測定記録

( 3 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

### 【表面汚染密度測定結果】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	0	LTD
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	0	LTD
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	0	LTD
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	0	LTD
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	0	LTD
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	0	LTD
"	40	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
天井・配管	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井・配管	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—



# 放射線測定記録

( 4 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$   
(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井・配管	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
機器類	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器類	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—

( 5 / 7 ) /

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

[illegible]

# 放射線測定記録

( 6 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4\text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

### 【線量当量率測定結果】 【線量当量率測定結果】

測定対象物	No.	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
空間	1	0.060
"	2	0.070
"	3	0.060
"	4	0.060
"	5	0.060
"	6	0.060
"	7	0.060
"	8	0.060
"	9	0.060
"	10	0.060
"	11	0.050
"	12	0.060
"	13	0.060
"	14	0.060
"	15	0.070
"	16	0.060
"	17	0.060
"	18	0.070
"	19	0.070
"	20	0.070
"	21	0.060
"	22	0.060
"	23	0.070
"	24	0.070
"	25	0.060
"	26	0.050
"	27	0.050
"	28	0.050
"	29	0.050
"	30	0.060
"	31	0.080
"	32	0.060
"	33	0.060
"	34	0.060
"	35	0.070
"	36	0.060
"	37	0.060
"	38	0.060
"	39	0.070
"	40	0.070

測定対象物	No.	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
空間	41	0.060
"	42	0.060
"	43	0.060
"	44	0.070
"	45	0.060
"	46	0.060
"	47	0.060
"	48	0.070
"	49	0.060
"	50	0.060
"	51	0.070
"	52	0.060
"	53	0.070
"	54	0.070
"	55	0.080
"	56	0.070
"	57	0.070
"	58	0.080
"	59	0.080
"	60	0.080
"	61	0.090
"	62	0.090
"	63	0.080
"	64	0.080
"	65	0.10
"	66	0.10
"	67	0.090
"	68	0.080
"	69	0.080
"	70	0.090
"	71	0.070
"	72	0.080
"	73	0.090
"	74	0.10
"	75	0.10
境界	76	0.090
"	77	0.070



# 放射線測定記録

( 7 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室)

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

### ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082  
F1-GMAD-126

測定場所: ☆1~☆4

積算流量: 7753  $\ell$  (補正係数 0.71)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
1	9:45 ~ 9:55	7753	80	LTD
2	10:01 ~ 10:11	7753	80	LTD
3	10:23 ~ 10:33	7753	80	LTD
4	10:36 ~ 10:46	7753	80	LTD

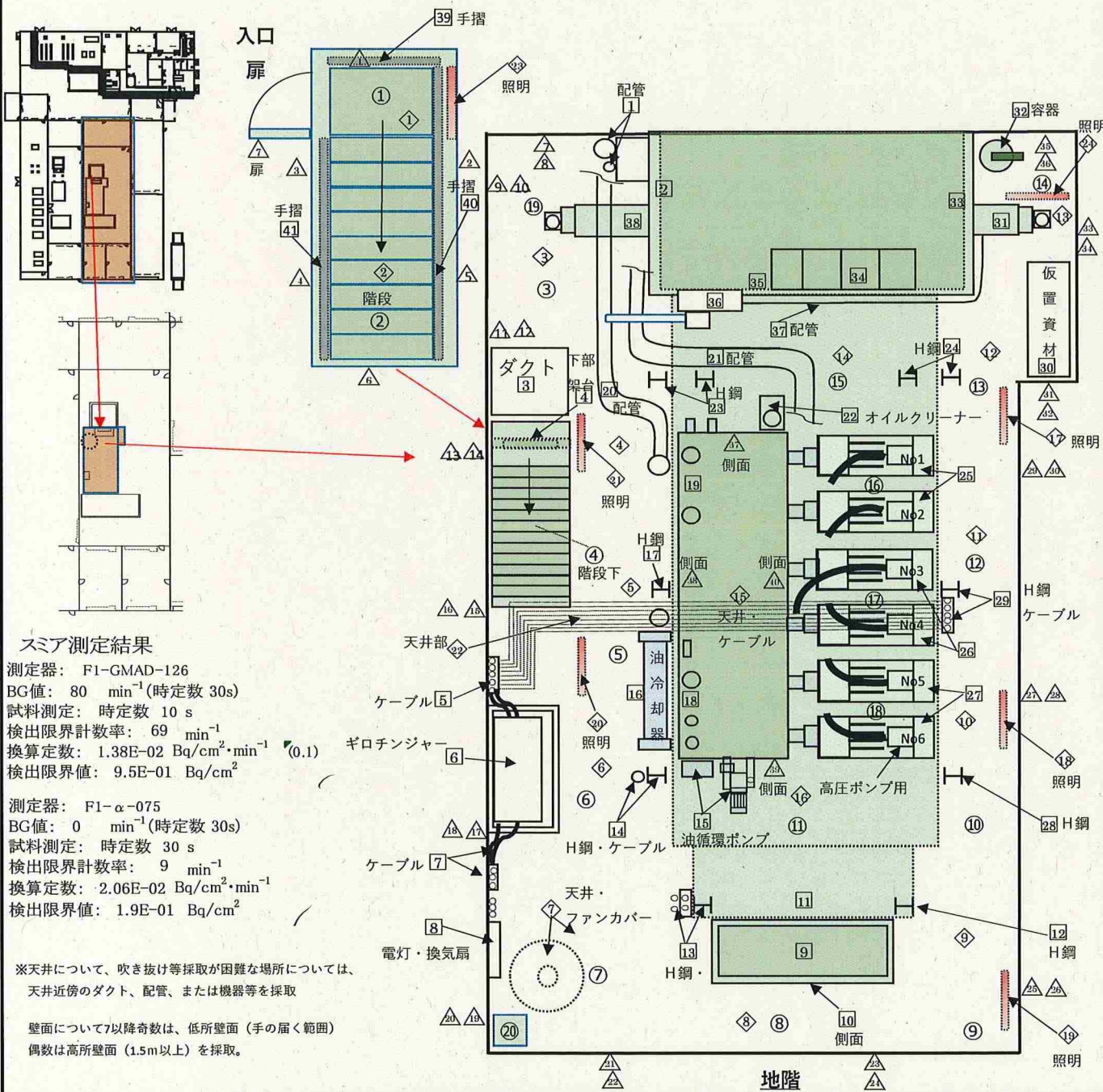
✓

# 放射線測定記錄

( 1 / 4 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務				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"/> 直接	
測定場所	減容処理施設建屋 (金属減容処理室 地階)		室 エリア	コード	#/B	#/FL	測定者
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)		コード				測定器 F1-SC-116 F1-DSH-045 ( 8808 ⑧/min ) ( 0.62 ) F1-α-075 F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 12 日 11 時 30 分				防護装備	G装備	

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    スミア採取ポイント○:床面   ◇:天井他   □:機器・配管他   △:壁面   ☆:ダスト採取ポイント



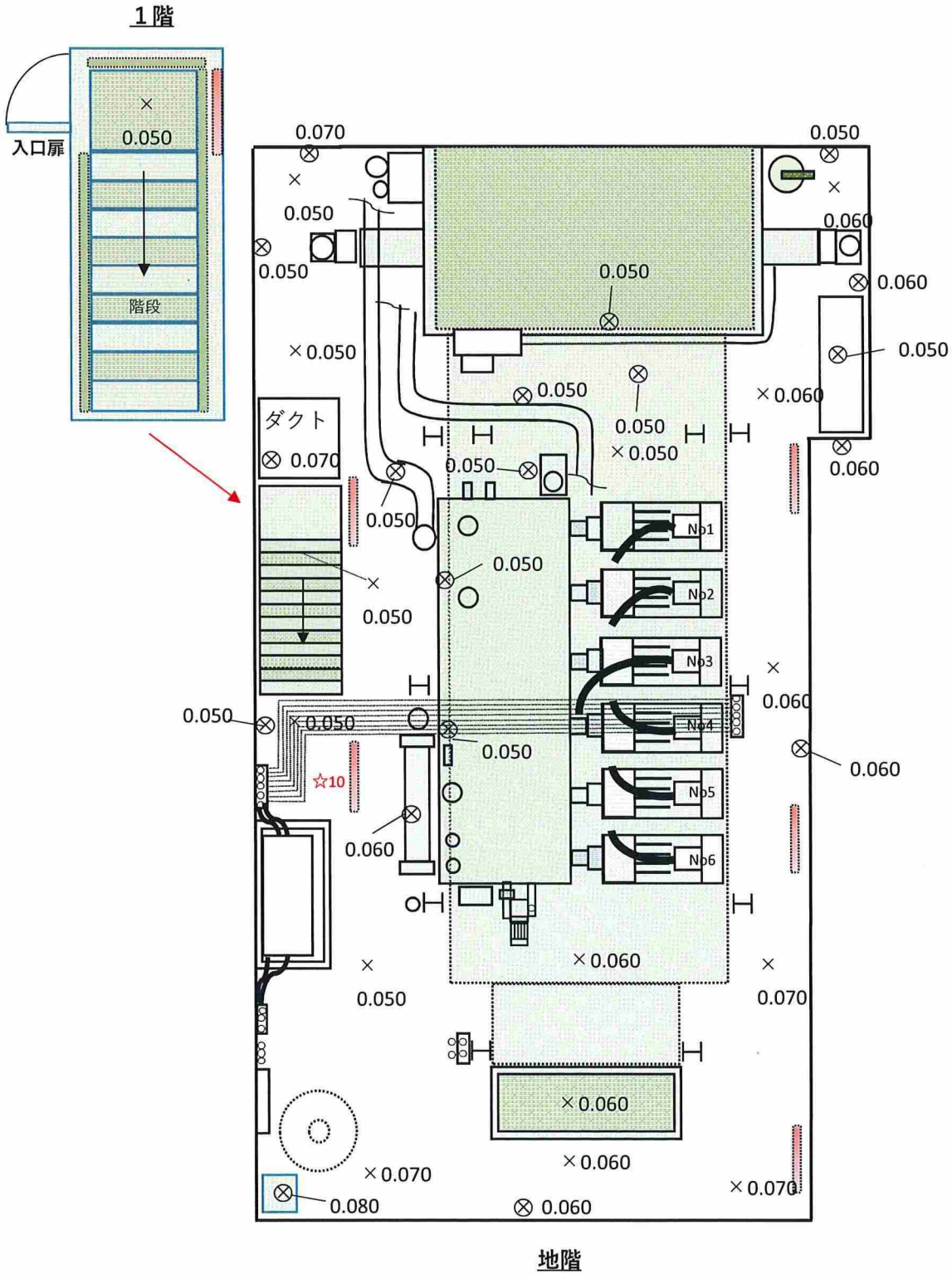


## 放射線測定記録

( 2 / 4 ) ✓

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室 地階)





# 放射線測定記録

( 3 / 4 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(金属減容処理室 地階)

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	0	LTD
"	2	80	LTD	0	LTD
"	3	80	LTD	0	LTD
"	4	80	LTD	0	LTD
"	5	80	LTD	0	LTD
"	6	80	LTD	0	LTD
"	7	80	LTD	0	LTD
"	8	80	LTD	0	LTD
"	9	80	LTD	0	LTD
"	10	80	LTD	0	LTD
"	11	80	LTD	0	LTD
"	12	80	LTD	0	LTD
"	13	80	LTD	0	LTD
"	14	80	LTD	0	LTD
"	15	80	LTD	0	LTD
"	16	80	LTD	0	LTD
"	17	80	LTD	0	LTD
"	18	80	LTD	0	LTD
"	19	80	LTD	0	LTD
"	20	80	LTD	0	LTD
天井他	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井他	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
機器・配管他	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—

【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器・配管他	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—

( 4 / 4 )

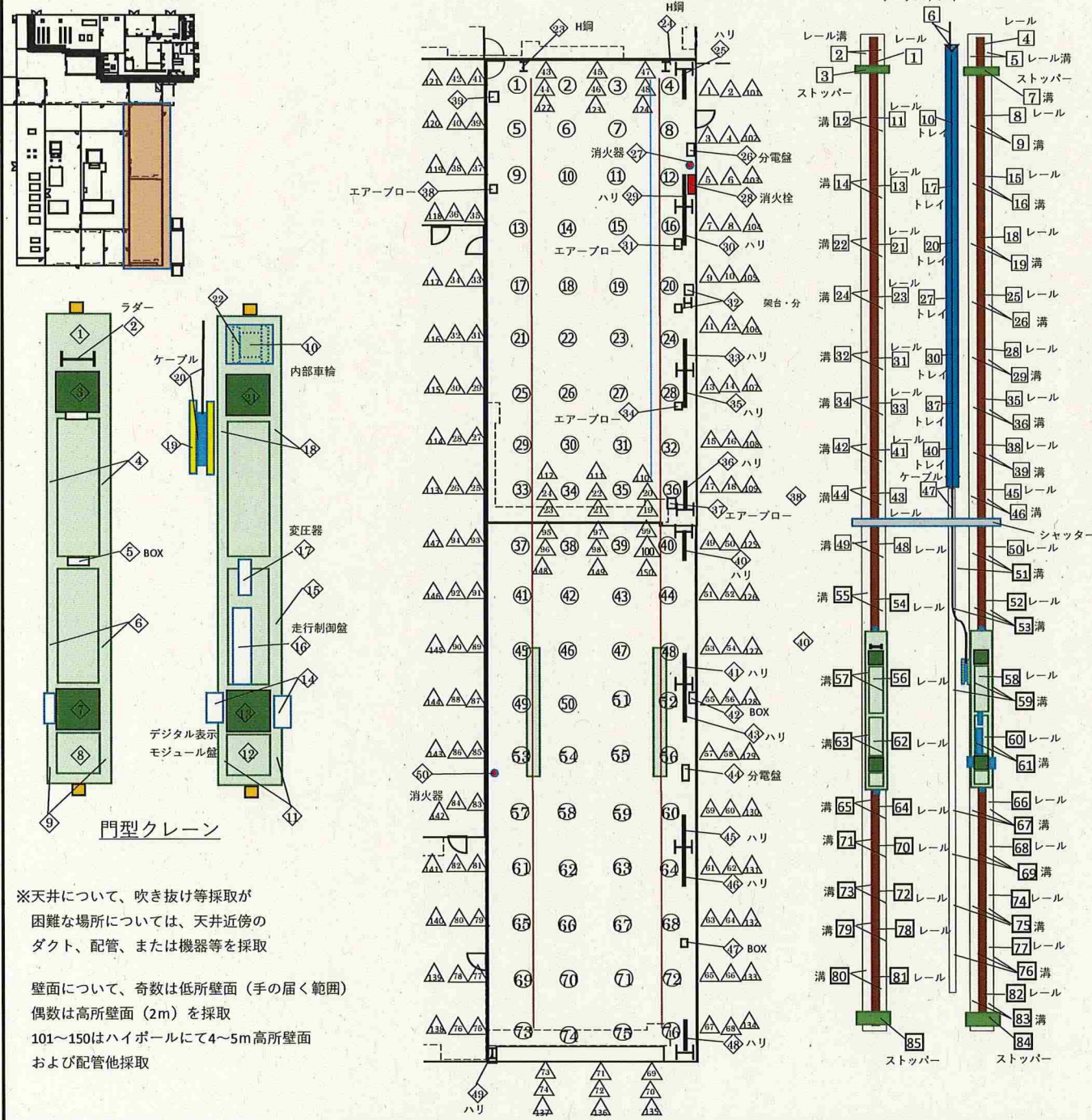
☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )
10	11:00 ~ 11:10	8803	80	LTD



## 放射線測定記録

( 1 / 7 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務				測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (通路2)	室 エリア	コード	#/B	#/FL	測定者
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)		コード			測定器 F1-SC-116 補正係数 F1-DSH-045 ( 880.8 l/min ) ( 0.62 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-126 ( 30.3% ) F1-GMAD-422 ( 29.5% )
測定日時	2024 年 1 月 11 日	10 時 00 分				防護装備 G装備

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) スミア採取ポイント○:床面 △:壁面 □:レール他 ◇:門型クレーン・機器他 ☆:ダスト採取ポイント

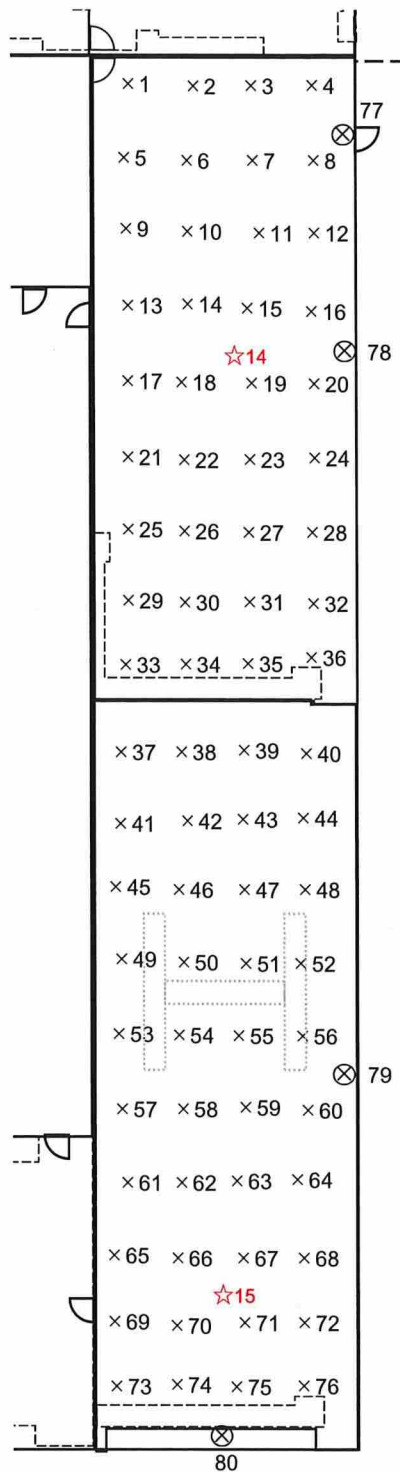


# 放射線測定記録

( 2 / 7 ) /

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(通路2)



## スミア測定結果

測定器:F1-GMAD-422

BG値: $80\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

試料測定:時定数10s

検出限界計数率: $69\text{min}^{-1}$

換算定数: $1.41\text{E-}02\text{ Bq/cm}^2\cdot\text{min}^{-1}(0.1)$

検出限界値: $9.7\text{E-}01\text{ Bq/cm}^2$

測定器:F1-GMAD-126

BG値: $80\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

試料測定:時定数10s

検出限界計数率: $69\text{min}^{-1}$

換算定数: $1.38\text{E-}02\text{ Bq/cm}^2\cdot\text{min}^{-1}(0.1)$

検出限界値: $9.5\text{E-}01\text{ Bq/cm}^2$

測定器:F1- $\alpha$ -075

BG値: $0\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

試料測定:時定数30s

検出限界計数率: $69\text{min}^{-1}$

換算定数: $2.06\text{E-}02\text{ Bq/cm}^2\cdot\text{min}^{-1}(0.1)$

検出限界値: $1.9\text{E-}01\text{ Bq/cm}^2$

# 放射線測定記録

( 3 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路2)

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	0	LTD
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	0	LTD
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	0	LTD
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	0	LTD
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 4 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

減容処理施設建屋  
(通路2)

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—
"	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	—	—
"	84	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	85	80	LTD	—	—
"	86	80	LTD	—	—
"	87	80	LTD	—	—
"	88	80	LTD	—	—
"	89	80	LTD	—	—
"	90	80	LTD	—	—
"	91	80	LTD	—	—
"	92	80	LTD	—	—
"	93	80	LTD	—	—
"	94	80	LTD	—	—
"	95	80	LTD	—	—
"	96	80	LTD	—	—
"	97	80	LTD	—	—
"	98	80	LTD	—	—
"	99	80	LTD	—	—
"	100	80	LTD	—	—
"	101	80	LTD	—	—
"	102	80	LTD	—	—
"	103	80	LTD	—	—
"	104	80	LTD	—	—
"	105	80	LTD	—	—
"	106	80	LTD	—	—
"	107	80	LTD	—	—
"	108	80	LTD	—	—
"	109	80	LTD	—	—
"	110	80	LTD	—	—
"	111	80	LTD	—	—
"	112	80	LTD	—	—
"	113	80	LTD	—	—
"	114	80	LTD	—	—
"	115	80	LTD	—	—
"	116	80	LTD	—	—
"	117	80	LTD	—	—
"	118	80	LTD	—	—
"	119	80	LTD	—	—
"	120	80	LTD	—	—
"	121	80	LTD	—	—
"	122	80	LTD	—	—
"	123	80	LTD	—	—
"	124	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	125	80	LTD	—	—
"	126	80	LTD	—	—
"	127	80	LTD	—	—
"	128	80	LTD	—	—
"	129	80	LTD	—	—
"	130	80	LTD	—	—
"	131	80	LTD	—	—
"	132	80	LTD	—	—
"	133	80	LTD	—	—
"	134	80	LTD	—	—
"	135	80	LTD	—	—
"	136	80	LTD	—	—
"	137	80	LTD	—	—
"	138	80	LTD	—	—
"	139	80	LTD	—	—
"	140	80	LTD	—	—
"	141	80	LTD	—	—
"	142	80	LTD	—	—
"	143	80	LTD	—	—
"	144	80	LTD	—	—
"	145	80	LTD	—	—
"	146	80	LTD	—	—
"	147	80	LTD	—	—
"	148	80	LTD	—	—
"	149	80	LTD	—	—
"	150	80	LTD	—	—
レール他	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—



# 放射線測定記録

( 5 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$   
(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路2)

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	$\beta$ 線測定結果		$\alpha$ 線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
レール他	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	$\beta$ 線測定結果		$\alpha$ 線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
レール他	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—
"	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	—	—
"	84	80	LTD	—	—
"	85	80	LTD	—	—
円型クレーン	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	$\beta$ 線測定結果		$\alpha$ 線測定結果	
		グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス cpm	(Bq/cm <sup>2</sup> )
円型クレーン	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
機器他	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 6 / 7 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4\text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路2)

### 【線量当量率測定結果】 / 【線量当量率測定結果】

測定対象物	No.	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
空間	1	0.070
"	2	0.080
"	3	0.080
"	4	0.10
"	5	0.080
"	6	0.10
"	7	0.10
"	8	0.090
"	9	0.090
"	10	0.10
"	11	0.10
"	12	0.060
"	13	0.10
"	14	0.070
"	15	0.10
"	16	0.10
"	17	0.070
"	18	0.090
"	19	0.070
"	20	0.10
"	21	0.080
"	22	0.090
"	23	0.070
"	24	0.090
"	25	0.090
"	26	0.090
"	27	0.080
"	28	0.090
"	29	0.090
"	30	0.090
"	31	0.080
"	32	0.10
"	33	0.080
"	34	0.070
"	35	0.070
"	36	0.10
"	37	0.080
"	38	0.090
"	39	0.090
"	40	0.090

測定対象物	No.	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
空間	41	0.090
"	42	0.090
"	43	0.10
"	44	0.10
"	45	0.090
"	46	0.090
"	47	0.080
"	48	0.10
"	49	0.070
"	50	0.900
"	51	0.10
"	52	0.10
"	53	0.080
"	54	0.090
"	55	0.080
"	56	0.11
"	57	0.080
"	58	0.10
"	59	0.10
"	60	0.10
"	61	0.11
"	62	0.10
"	63	0.10
"	64	0.11
"	65	0.10
"	66	0.10
"	67	0.10
"	68	0.10
"	69	0.080
"	70	0.10
"	71	0.10
"	72	0.14
"	73	0.10
"	74	0.10
"	75	0.11
"	76	0.10
境界	77	0.10
"	78	0.12
"	79	0.12
"	80	0.12

【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

- 線量: 1.3mSv/3月間
- 空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$   
(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)
- 表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※  
※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路2)

ダスト濃度測定結果

測定器: F1-DSH-045  
F1-GMAD-126 /  
測定場所: ☆14・☆15  
積算流量: 8808 0 (補正係数0.62)  
BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数30s)  
機器効率: 30.3%  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$   
換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値:  $3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
試料値:  $< 3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

【 空気中放射性物質濃度測定結果 】 /

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 ( $\text{Bq/cm}^3$ )
14	11:00 ~ 11:10	8808	80	LTD
15	11:20 ~ 11:30	8808	80	LTD



## 放射線測定記録

( 1 / 6 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務	測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト □ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (通路1)	測定者	
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)	測定器	F1-SC-117 補正係数 F1-DSH-082 ( 775.3 $\text{Bq/min}$ ) ( 0.71 ) F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% )
測定日時	2024 年 1 月 11 日 11 時 30 分	防護装備	G装備

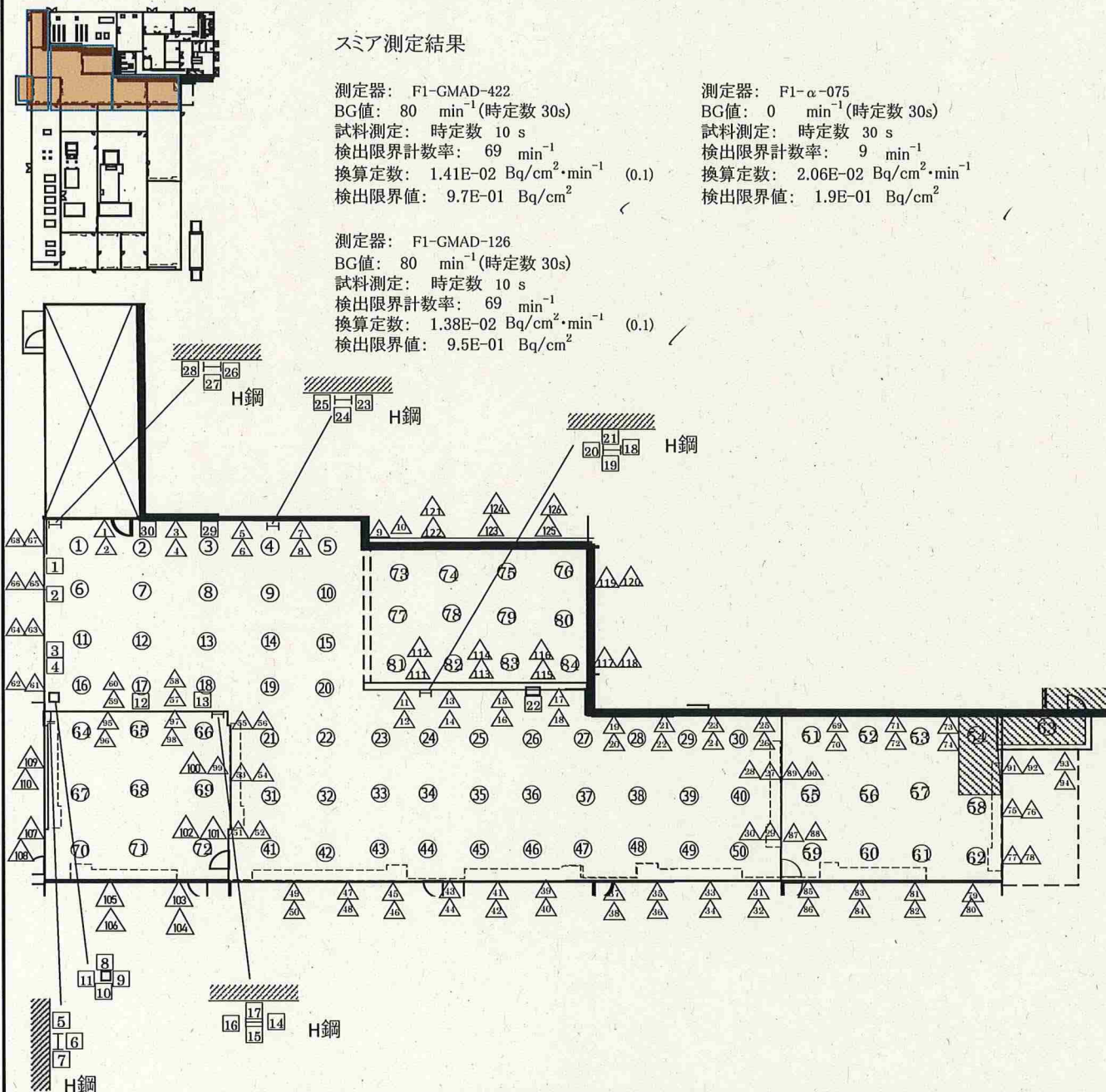
×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面 ☆:ダスト採取ポイント

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.41\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.7\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ -075  
BG値:  $0 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率:  $9 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $2.06\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値:  $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.38\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.5\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$



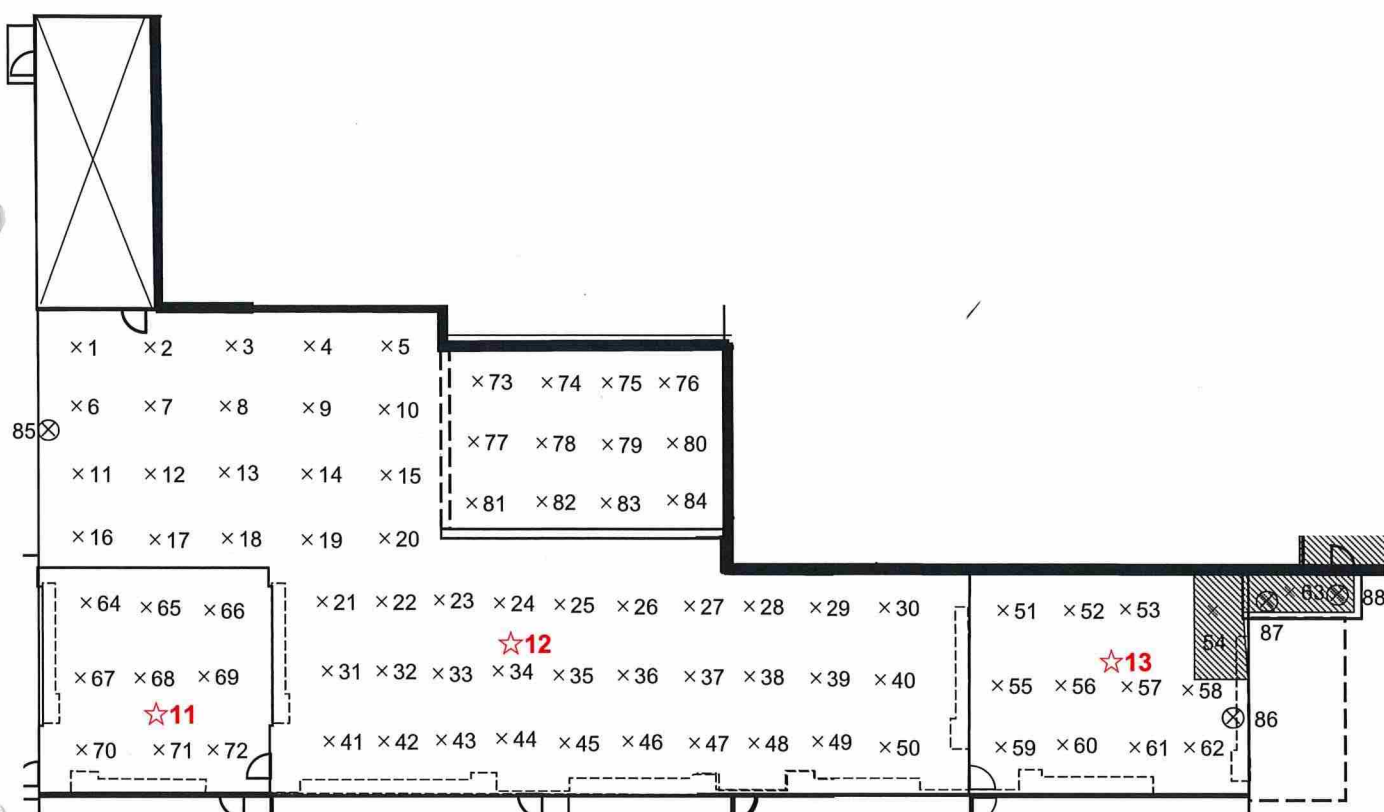
※天井について、吹き抜け等採取が困難な場所については、天井近傍のダクト、配管、または機器等を採用  
壁面について、奇数は低所壁面 (手の届く範囲)、偶数は高所壁面 (4~5m) を採用

# 放射線測定記録

( 2 / 6 )

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗:境界表面線量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(通路1)



# 放射線測定記録

( 3 / 6 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路1)

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	0	LTD
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	0	LTD
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	0	LTD
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	0	LTD
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	0	LTD
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	0	LTD
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	81	80	LTD	0	LTD
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	—	—
"	84	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—



# 放射線測定記録

( 4 / 6 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(通路1)

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—
"	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—
"	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	—	—
"	84	80	LTD	—	—
"	85	80	LTD	—	—
"	86	80	LTD	—	—
"	87	80	LTD	—	—
"	88	80	LTD	—	—
"	89	80	LTD	—	—
"	90	80	LTD	—	—
"	91	80	LTD	—	—
"	92	80	LTD	—	—
"	93	80	LTD	—	—
"	94	80	LTD	—	—
"	95	80	LTD	—	—
"	96	80	LTD	—	—
"	97	80	LTD	—	—
"	98	80	LTD	—	—
"	99	80	LTD	—	—
"	100	80	LTD	—	—
"	101	80	LTD	—	—
"	102	80	LTD	—	—
"	103	80	LTD	—	—
"	104	80	LTD	—	—
"	105	80	LTD	—	—
"	106	80	LTD	—	—
"	107	80	LTD	—	—
"	108	80	LTD	—	—
"	109	80	LTD	—	—
"	110	80	LTD	—	—
"	111	80	LTD	—	—
"	112	80	LTD	—	—
"	113	80	LTD	—	—
"	114	80	LTD	—	—
"	115	80	LTD	—	—
"	116	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	117	80	LTD	—	—
"	118	80	LTD	—	—
"	119	80	LTD	—	—
"	120	80	LTD	—	—
"	121	80	LTD	—	—
"	122	80	LTD	—	—
"	123	80	LTD	—	—
"	124	80	LTD	—	—
"	125	80	LTD	—	—
"	126	80	LTD	—	—
機器類	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—

( 5 / 6 ) ✓

減容処理施設建屋  
(通路1)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質 4Bq/cm<sup>2</sup>※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

測定対象物	No.	測定値 μSv/h
空間	1	0.10
〃	2	0.10
〃	3	0.080
〃	4	0.080
〃	5	0.10
〃	6	0.900
〃	7	0.080
〃	8	0.080
〃	9	0.080
〃	10	0.10
〃	11	0.10
〃	12	0.090
〃	13	0.090
〃	14	0.090
〃	15	0.080
〃	16	0.090
〃	17	0.080
〃	18	0.090
〃	19	0.090
〃	20	0.080
〃	21	0.090
〃	22	0.090
〃	23	0.10
〃	24	0.090
〃	25	0.080
〃	26	0.090
〃	27	0.090
〃	28	0.10
〃	29	0.090
〃	30	0.080
〃	31	0.080
〃	32	0.080
〃	33	0.10
〃	34	0.090
〃	35	0.070
〃	36	0.090
〃	37	0.080
〃	38	0.080
〃	39	0.10
〃	40	0.090

測定対象物	No.	測定値 μSv/h
空間	41	0.070
〃	42	0.070
〃	43	0.080
〃	44	0.090
〃	45	0.080
〃	46	0.080
〃	47	0.080
〃	48	0.090
〃	49	0.070
〃	50	0.090
〃	51	0.090
〃	52	0.090
〃	53	0.10
〃	54	0.090
〃	55	0.070
〃	56	0.10
〃	57	0.10
〃	58	0.10
〃	59	0.090
〃	60	0.10
〃	61	0.090
〃	62	0.090
〃	63	0.090
〃	64	0.080
〃	65	0.090
〃	66	0.080
〃	67	0.080
〃	68	0.080
〃	69	0.090
〃	70	0.080
〃	71	0.090
〃	72	0.070
〃	73	0.10
〃	74	0.10
〃	75	0.11
〃	76	0.10
〃	77	0.10
〃	78	0.090
〃	79	0.11
〃	80	0.090

[illegible]

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$ 

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。減容処理施設建屋  
(通路1)

## 【 空气中放射性物質濃度測定結果 】

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082  
F1-GMAD-126

測定場所: ☆11~☆13

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )
11	11:55 ~ 12:05	7753	80	LTD
12	12:08 ~ 12:18	7753	80	LTD
13	12:23 ~ 12:33	7753	80	LTD

積算流量: 7753  $\text{L}$  (補正係数 0.71)BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$ 換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$ 検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$ 試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )



## 放射線測定記録

( 1 / 9 )

作業件名	1F 減容処理施設建屋の設置工事に伴う除染・養生・サーベイ業務				測定項目	■ $\gamma$ ■ スミア ■ ダスト ■ 直接
測定場所	減容処理施設建屋 (ゲートモニタ・給気室)	室 エリア	コード	#/B	#/FL	測定者
作業内容 (測定目的)	管理対象区域の解除に伴うサーベイ (状況把握サーベイ)	コード				測定器 F1-SC-117 F1- $\alpha$ -075 F1-GMAD-422 ( 29.5% ) F1-GMAD-126 ( 30.3% ) F1-GMAD-413 ( 28.4% ) DSHは別紙(9/9)に記載
測定日時	2024 年 1 月 11 日	10 時 00 分				防護装備 G装備

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) スミア採取ポイント○:床面 ◇:天井 □:機器 △:壁面 ☼:ダイレクトサーベイ

## スミア測定結果

測定器: F1-GMAD-422  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.41\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.7\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1- $\alpha$ -075  
BG値:  $0 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 30 s  
検出限界計数率:  $9 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $2.06\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$   
検出限界値:  $1.9\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

測定器: F1-GMAD-126  
BG値:  $80 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $69 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $1.38\text{E-}02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $9.5\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

## 直接測定結果 (トイレ便器)

① ~ ⑦

測定器: F1-GMAD-413  
BG値:  $100 \text{ min}^{-1}$  (時定数 30s)  
試料測定: 時定数 10 s  
検出限界計数率:  $75 \text{ min}^{-1}$   
換算定数:  $7.49\text{E-}03 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$  (0.1)  
検出限界値:  $5.6\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

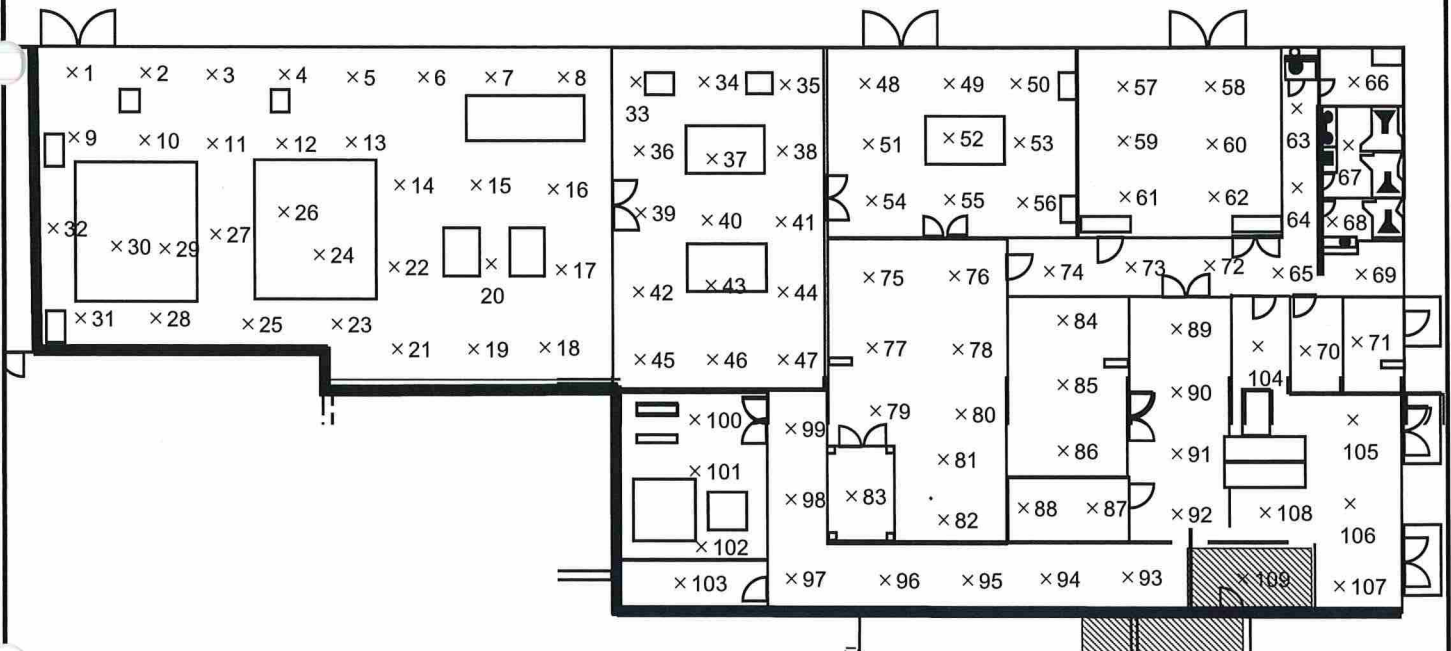
※天井について、吹き抜け等採取が困難な場所については、天井近傍のダクト、配管、または機器等を採用  
壁面について、奇数は低所壁面 (手の届く範囲)、偶数は高所壁面 (4~5m) を採取

# 放射線測定記録

( 2 / 9 ) /

×:空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)



※境界線量・ダストは別紙(3/9)

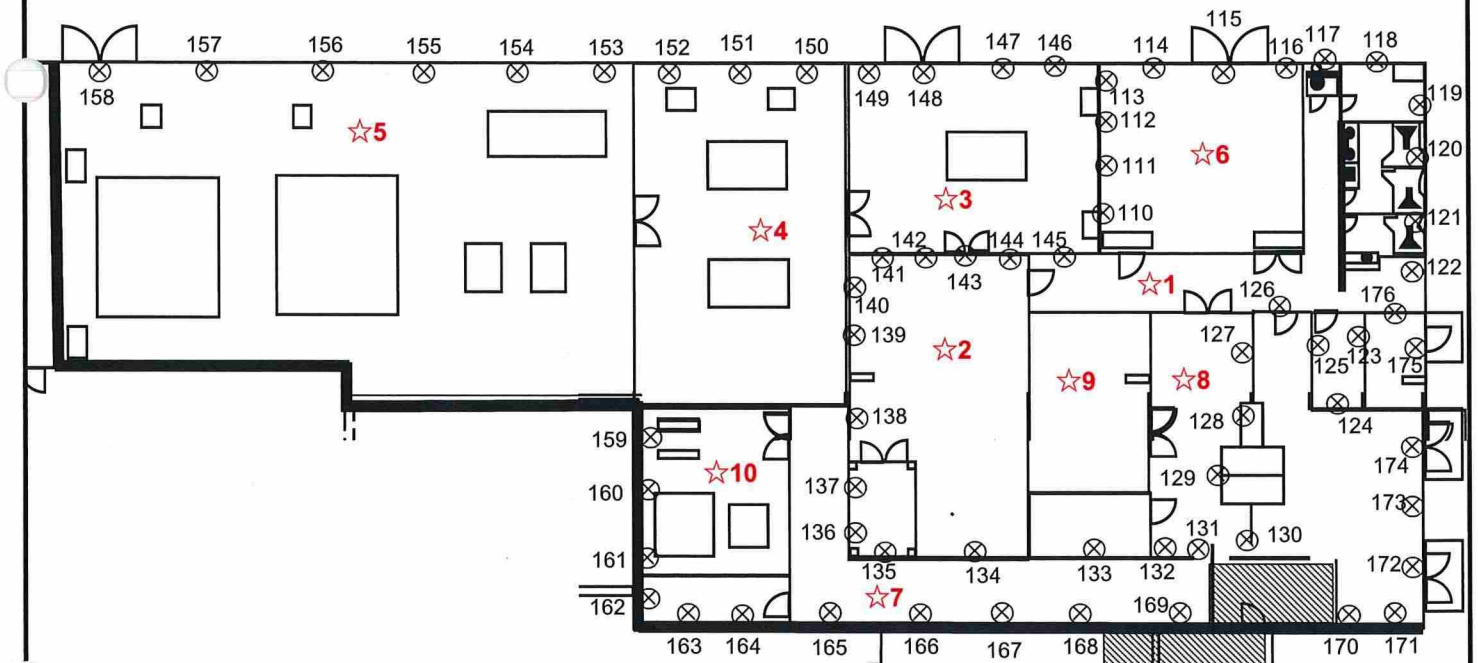
# 放射線測定記録

( 3 / 9 ) /

⊗:境界表面線量率( $\mu$  Sv/h) ☆:ダスト採取ポイント

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

ダスト測定結果は別紙(9/9)





# 放射線測定記録

( 4 / 9 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	0	LTD
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	0	LTD
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	0	LTD
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	0	LTD
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	0	LTD

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	0	LTD
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	0	LTD
"	52	80	LTD	0	LTD
"	53	80	LTD	0	LTD
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	0	LTD
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	0	LTD
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	0	LTD
"	67	80	LTD	0	LTD
"	68	80	LTD	0	LTD
"	69	80	LTD	0	LTD
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	0	LTD
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	0	LTD
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	0	LTD
"	80	80	LTD	—	—

### 【 表面汚染密度測定結果 】 /

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
床面	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	0	LTD
"	84	80	LTD	—	—
"	85	80	LTD	0	LTD
"	86	80	LTD	—	—
"	87	80	LTD	0	LTD
"	88	80	LTD	—	—
"	89	80	LTD	—	—
"	90	80	LTD	0	LTD
"	91	80	LTD	—	—
"	92	80	LTD	—	—
"	93	80	LTD	—	—
"	94	80	LTD	—	—
"	95	80	LTD	—	—
"	96	80	LTD	—	—
"	97	80	LTD	—	—
"	98	80	LTD	—	—
"	99	80	LTD	—	—
"	100	80	LTD	—	—
"	101	80	LTD	—	—
"	102	80	LTD	—	—
"	103	80	LTD	—	—
"	104	80	LTD	0	LTD
"	105	80	LTD	—	—
"	106	80	LTD	0	LTD
"	107	80	LTD	—	—
"	108	80	LTD	—	—
"	109	80	LTD	—	—
天井	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—

# 放射線測定記録

( 5 / 9 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
天井	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
機器等	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器等	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—
"	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
機器等	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
壁面	1	80	LTD	—	—
"	2	80	LTD	—	—
"	3	80	LTD	—	—
"	4	80	LTD	—	—
"	5	80	LTD	—	—
"	6	80	LTD	—	—
"	7	80	LTD	—	—
"	8	80	LTD	—	—
"	9	80	LTD	—	—
"	10	80	LTD	—	—
"	11	80	LTD	—	—
"	12	80	LTD	—	—
"	13	80	LTD	—	—
"	14	80	LTD	—	—
"	15	80	LTD	—	—
"	16	80	LTD	—	—
"	17	80	LTD	—	—
"	18	80	LTD	—	—
"	19	80	LTD	—	—
"	20	80	LTD	—	—
"	21	80	LTD	—	—
"	22	80	LTD	—	—
"	23	80	LTD	—	—
"	24	80	LTD	—	—
"	25	80	LTD	—	—
"	26	80	LTD	—	—
"	27	80	LTD	—	—
"	28	80	LTD	—	—



# 放射線測定記録

( 6 / 9 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	29	80	LTD	—	—
"	30	80	LTD	—	—
"	31	80	LTD	—	—
"	32	80	LTD	—	—
"	33	80	LTD	—	—
"	34	80	LTD	—	—
"	35	80	LTD	—	—
"	36	80	LTD	—	—
"	37	80	LTD	—	—
"	38	80	LTD	—	—
"	39	80	LTD	—	—
"	40	80	LTD	—	—
"	41	80	LTD	—	—
"	42	80	LTD	—	—
"	43	80	LTD	—	—
"	44	80	LTD	—	—
"	45	80	LTD	—	—
"	46	80	LTD	—	—
"	47	80	LTD	—	—
"	48	80	LTD	—	—
"	49	80	LTD	—	—
"	50	80	LTD	—	—
"	51	80	LTD	—	—
"	52	80	LTD	—	—
"	53	80	LTD	—	—
"	54	80	LTD	—	—
"	55	80	LTD	—	—
"	56	80	LTD	—	—
"	57	80	LTD	—	—
"	58	80	LTD	—	—
"	59	80	LTD	—	—
"	60	80	LTD	—	—
"	61	80	LTD	—	—
"	62	80	LTD	—	—
"	63	80	LTD	—	—
"	64	80	LTD	—	—
"	65	80	LTD	—	—
"	66	80	LTD	—	—
"	67	80	LTD	—	—
"	68	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	69	80	LTD	—	—
"	70	80	LTD	—	—
"	71	80	LTD	—	—
"	72	80	LTD	—	—
"	73	80	LTD	—	—
"	74	80	LTD	—	—
"	75	80	LTD	—	—
"	76	80	LTD	—	—
"	77	80	LTD	—	—
"	78	80	LTD	—	—
"	79	80	LTD	—	—
"	80	80	LTD	—	—
"	81	80	LTD	—	—
"	82	80	LTD	—	—
"	83	80	LTD	—	—
"	84	80	LTD	—	—
"	85	80	LTD	—	—
"	86	80	LTD	—	—
"	87	80	LTD	—	—
"	88	80	LTD	—	—
"	89	80	LTD	—	—
"	90	80	LTD	—	—
"	91	80	LTD	—	—
"	92	80	LTD	—	—
"	93	80	LTD	—	—
"	94	80	LTD	—	—
"	95	80	LTD	—	—
"	96	80	LTD	—	—
"	97	80	LTD	—	—
"	98	80	LTD	—	—
"	99	80	LTD	—	—
"	100	80	LTD	—	—
"	101	80	LTD	—	—
"	102	80	LTD	—	—
"	103	80	LTD	—	—
"	104	80	LTD	—	—
"	105	80	LTD	—	—
"	106	80	LTD	—	—
"	107	80	LTD	—	—
"	108	80	LTD	—	—

### 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	β線測定結果		α線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	109	80	LTD	—	—
"	110	80	LTD	—	—
"	111	80	LTD	—	—
"	112	80	LTD	—	—
"	113	80	LTD	—	—
"	114	80	LTD	—	—
"	115	80	LTD	—	—
"	116	80	LTD	—	—
"	117	80	LTD	—	—
"	118	80	LTD	—	—
"	119	80	LTD	—	—
"	120	80	LTD	—	—
"	121	80	LTD	—	—
"	122	80	LTD	—	—
"	123	80	LTD	—	—
"	124	80	LTD	—	—
"	125	80	LTD	—	—
"	126	80	LTD	—	—
"	127	80	LTD	—	—
"	128	80	LTD	—	—
"	129	80	LTD	—	—
"	130	80	LTD	—	—
"	131	80	LTD	—	—
"	132	80	LTD	—	—
"	133	80	LTD	—	—
"	134	80	LTD	—	—
"	135	80	LTD	—	—
"	136	80	LTD	—	—
"	137	80	LTD	—	—
"	138	80	LTD	—	—
"	139	80	LTD	—	—
"	140	80	LTD	—	—
"	141	80	LTD	—	—
"	142	80	LTD	—	—
"	143	80	LTD	—	—
"	144	80	LTD	—	—
"	145	80	LTD	—	—
"	146	80	LTD	—	—
"	147	80	LTD	—	—
"	148	80	LTD	—	—



# 放射線測定記録

( 7 / 9 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$

(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

## 【表面汚染密度測定結果】

測定対象物	No.	$\beta$ 線測定結果		$\alpha$ 線測定結果	
		グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス min	(Bq/cm <sup>2</sup> )
壁面	149	80	LTD	—	—
"	150	80	LTD	—	—
"	151	80	LTD	—	—
"	152	80	LTD	—	—
"	153	80	LTD	—	—
"	154	80	LTD	—	—
"	155	80	LTD	—	—
"	156	80	LTD	—	—
"	157	80	LTD	—	—
"	158	80	LTD	—	—
"	159	80	LTD	—	—
"	160	80	LTD	—	—
"	161	80	LTD	—	—
"	162	80	LTD	—	—
"	163	80	LTD	—	—
"	164	80	LTD	—	—
"	165	80	LTD	—	—
"	166	80	LTD	—	—
"	167	80	LTD	—	—
"	168	80	LTD	—	—
"	169	80	LTD	—	—
"	170	80	LTD	—	—
"	171	80	LTD	—	—
"	172	80	LTD	—	—
"	173	80	LTD	—	—
"	174	80	LTD	—	—
"	175	80	LTD	—	—
"	176	80	LTD	—	—
"	177	80	LTD	—	—
"	178	80	LTD	—	—
"	179	80	LTD	—	—
"	180	80	LTD	—	—
"	181	80	LTD	—	—
"	182	80	LTD	—	—
"	183	80	LTD	—	—
"	184	80	LTD	—	—
"	185	80	LTD	—	—
"	186	80	LTD	—	—
"	187	80	LTD	—	—

( 8 / 9 )

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質 4Bq/cm<sup>2</sup>※

※ $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4\text{Bq}/\text{cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

【線量当量率測定結果】

測定対象物	No.	測定値 $\mu\text{Sv/h}$
境界	122	0.090
〃	123	0.090
〃	124	0.070
〃	125	0.070
〃	126	0.060
〃	127	0.060
〃	128	0.040
〃	129	0.030
〃	130	0.040
〃	131	0.070
〃	132	0.060
〃	133	0.070
〃	134	0.070
〃	135	0.060
〃	136	0.070
〃	137	0.070
〃	138	0.060
〃	139	0.040
〃	140	0.050
〃	141	0.060
〃	142	0.060
〃	143	0.060
〃	144	0.070
〃	145	0.060
〃	146	0.11
〃	147	0.11
〃	148	0.10
〃	149	0.11
〃	150	0.10
〃	151	0.090
〃	152	0.10
〃	153	0.080
〃	154	0.10
〃	155	0.10
〃	156	0.090
〃	157	0.10
〃	158	0.10
〃	159	0.070
〃	160	0.080
〃	161	0.080
〃	162	0.10

[illegible]

※機器があるため測定不可

# 放射線測定記録

( 9 / 9 )

## 【管理対象区域の解除または管理区域の設定に係る基準値】

○線量: 1.3mSv/3月間

○空気中の放射性物質の3月間の平均濃度:  $2.0 \times 10^{-4} \text{Bq/cm}^3$   
(空気または水のうち自然に含まれるものを除く) (Cs-134代表値)

○表面汚染密度:  $\alpha$ 線を放出しない放射性物質  $4 \text{Bq/cm}^2$ ※

※  $\alpha$ 線を放出する放射性物質については、 $0.4 \text{Bq/cm}^2$ かつ検出限界値未満であること。

減容処理施設建屋  
(ゲートモニタ・給気室)

## 【 空気中放射性物質濃度測定結果 】 ✓

☆ No.	採取時間	採取流量 (L)	測定値 (グロス) min	測定結果 (Bq/cm <sup>3</sup> )
1	10:35 ~ 10:45	7753	80	LTD
2	10:48 ~ 10:58	7753	80	LTD
3	11:02 ~ 11:12	7753	80	LTD
4	11:20 ~ 11:30	7753	80	LTD
5	11:34 ~ 11:44	7753	80	LTD
6	11:15 ~ 11:25	8808	80	LTD
7	11:28 ~ 11:38	8808	80	LTD
8	11:40 ~ 11:50	8808	80	LTD
9	11:52 ~ 12:02	8808	80	LTD
10	12:05 ~ 12:15	8808	80	LTD

## ダスト測定結果

測定器: F1-DSH-082  
F1-GMAD-126

測定場所: ☆1~☆5

積算流量: 7753  $\ell$  (補正係数 0.71)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.9 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )

測定器: F1-DSH-045  
F1-GMAD-126

測定場所: ☆6~☆10

積算流量: 8808  $\ell$  (補正係数 0.62)

BG値: 80  $\text{min}^{-1}$  (時定数 30s)

機器効率: 30.3%

試料測定: 時定数 10 s

検出限界計数率: 69  $\text{min}^{-1}$

換算定数:  $8.01 \text{E-}08 \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{min}^{-1}$

検出限界値:  $3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$

試料値:  $< 3.4 \text{E-}06 \text{ Bq/cm}^3$   
(Gross 80  $\text{min}^{-1}$ )