

承	認	審	査	作	成

放射線サーベイ記録

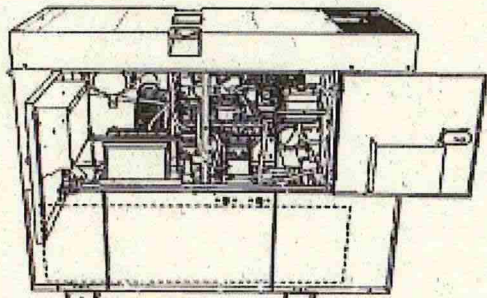
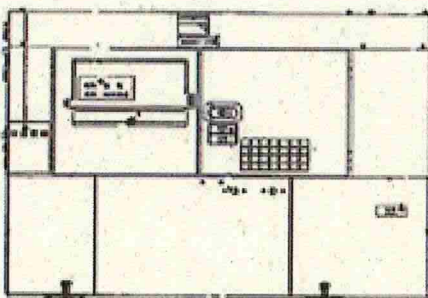
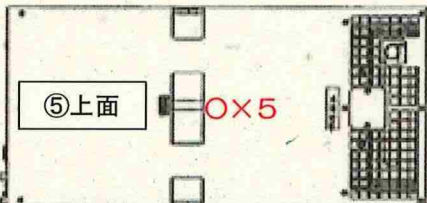
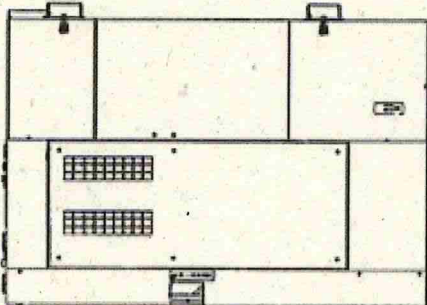
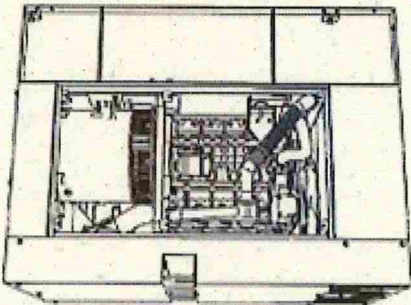
2025.1.7

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法    □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-188 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/13      14:00      ~      16:00		

発電機No. T4      ○ : 直接法測定ポイント  
                         × : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
                         ● : スミア採取ポイント      × : (BG) 0.08 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)      O×10      ④左側面(外観)      O×4      ⑨背面(内観)      O×9



⑦正面(内観)      O×7      ②右側面(外観)      O×2      ⑧右側面(内観)      O×8

⑥底面      O×6

F1- $\beta$ SC-188			
機器効率	58.5	%	
BG	530	cpm	
換算定数	7.1E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/13      14:00      ~      16:00		F1- $\beta$ SC-188 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	600	—	<1.1E-01	—	0.08	①正面（外観）
O×2	530	—	<1.1E-01	—	0.08	②右側面（外観）
O×3	530	—	<1.1E-01	—	0.08	③背面（外観）
O×4	530	—	<1.1E-01	—	0.08	④左側面（外観）
O×5	530	—	<1.1E-01	—	0.08	⑤上面
O×6	530	—	<1.1E-01	—	0.08	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑦正面（内観）
O×8	—	60	—	<3.6E-01	0.08	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
25.11.14		

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> r <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1-βSC50φ-078 F1-βSC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/16 10:00 ~ 15:00		

発電機No. 4

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

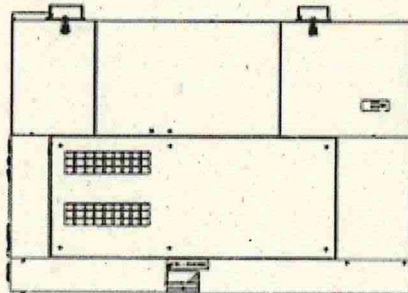
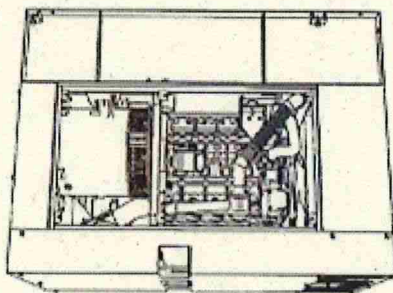
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

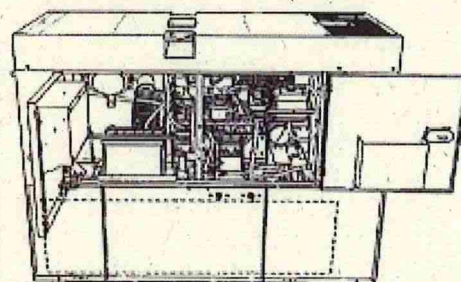
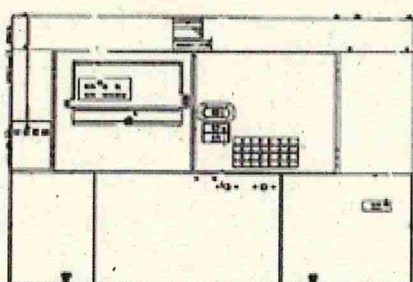
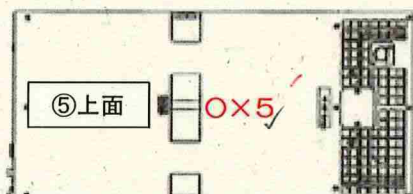
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1-βSC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

F1-βSC50φ-078			
機器効率	33.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ ロスミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/16      10:00      ~      15:00		F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	550	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
25.1.14		

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ ✓ ■ 直接法 ✓ □ ロスミア □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 ✓ F1- $\beta$ SC-044 ✓ F1-SC-117 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/16 10:00 ~ 15:00		

発電機No.14

○ : 直接法測定ポイント ✓

× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h) ✓

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h] ✓

⑩左側面(内観)

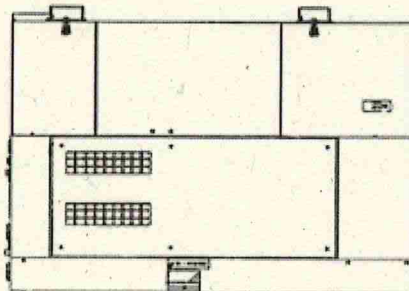
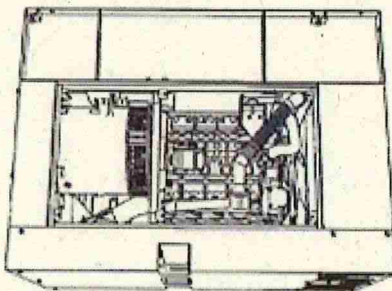
OX10 ✓

④左側面(外観)

OX4 ✓

⑨背面(内観)

OX9 ✓



①正面(外観)

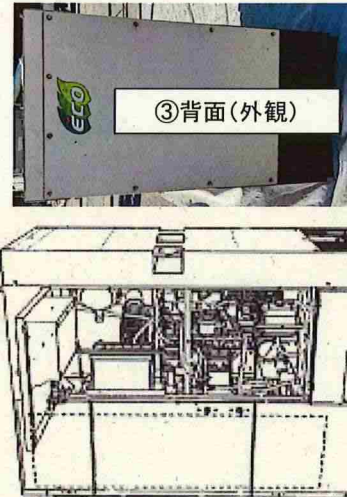
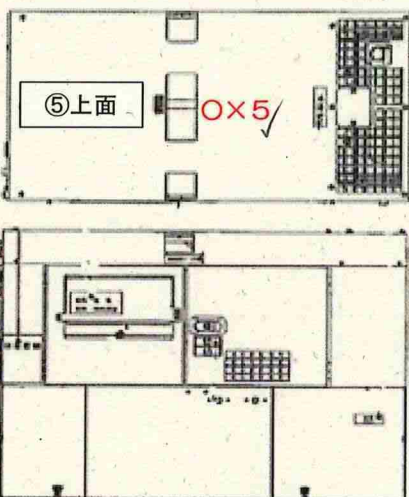
OX1 ✓

⑤上面

OX5 ✓

③背面(外観)

OX3 ✓



⑦正面(内観)

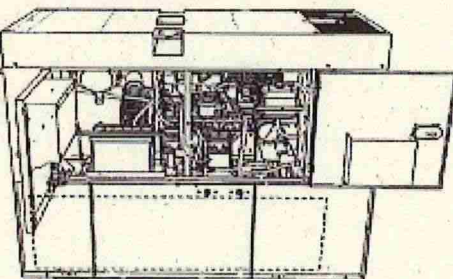
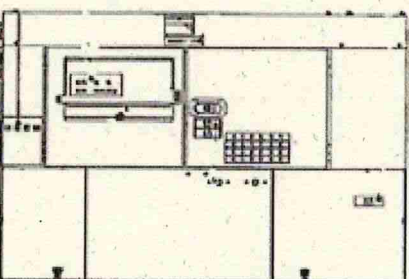
OX7 ✓

②右側面(外観)

OX2 ✓

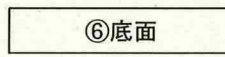
⑧右側面(内観)

OX8 ✓



⑥底面

OX6 ✓



F1- $\beta$  SC-044 ✓

機器効率 ✓	51.1	% ✓
BG ✓	550	cpm ✓
換算定数 ✓	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm ✓
検出下限値 ✓	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup> ✓

時定数 : BG30秒 · 測定10秒 ✓

F1- $\beta$  SC50 $\phi$ -078 ✓

機器効率 ✓	33.9	% ✓
BG ✓	50	cpm ✓
換算定数 ✓	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm ✓
検出下限値 ✓	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup> ✓

時定数 : BG30秒 · 測定10秒 ✓

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■γ      ロスマリア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法      □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-078
測定日時	2024/12/16      10:00      ~      15:00		F1-βSC-044 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度(β) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 (μSv/h)	備考
	βSC	βSC (50Φ)	βSC	βSC (50Φ)		
OX1	550	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
OX2	550	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
OX3	550	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
OX4	550	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
OX5	550	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
OX6	550	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
OX7	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
OX8	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
OX9	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
OX10	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ OX1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2025.1.7	2025.1.7	2025.1.6	ロスミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	■直接法	□核種分析	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者			
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-097	F1-βSC-043	F1-SC-117
測定日時	2024/12/16 10:00 ~ 15:00				

発電機No. 55

○：直接法測定ポイント

×：表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

●：スミア採取ポイント

×：（BG）0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面（内観）

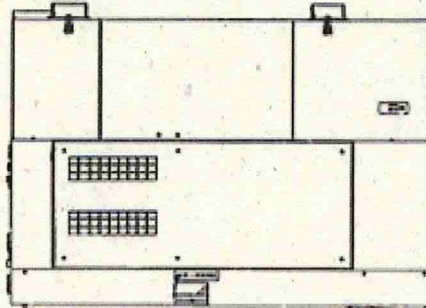
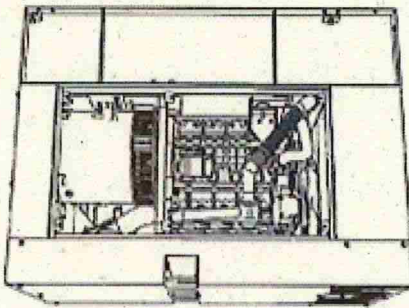
OX10

④左側面（外観）

OX4

⑨背面（内観）

OX9



①正面（外観）

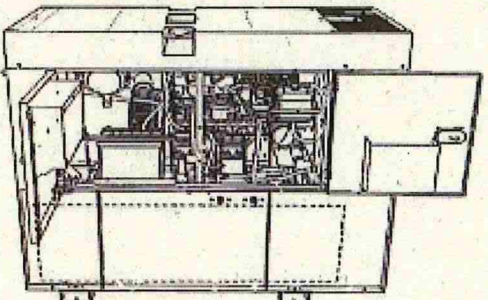
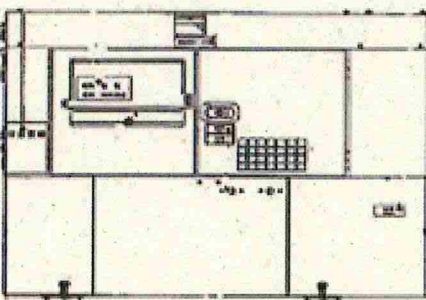
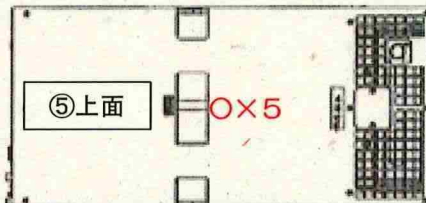
OX1

⑤上面

OX5

③背面（外観）

OX3



⑦正面（内観）

OX7

②右側面（外観）

OX2

⑧右側面（内観）

OX8

⑥底面

OX6

F1-βSC-043			
機器効率	57.0	%	
BG	500	cpm	
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1-βSC50φ-097			
機器効率	35.1	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.1E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒



## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097
測定日時	2024/12/16      10:00      ~      15:00		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h) /	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	500	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	500	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	500	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	500	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	500	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	500	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑩左側面（内観）

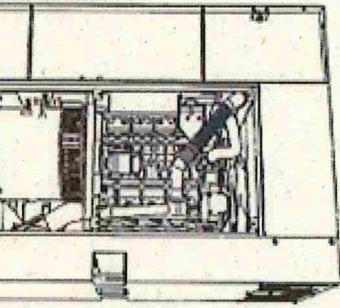
※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

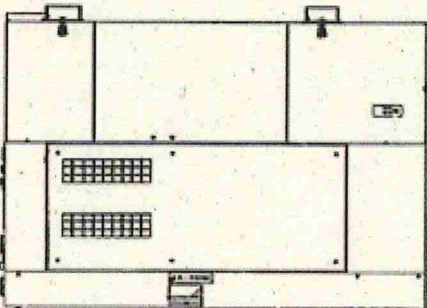
放射線サーベイ記録


作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2025.1.7	2025.1.7	スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	■直接法 □核種分析	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-212 F1-βSC-188 F1-SC-117	
測定日時	2024/12/16 10:00 ~ 15:00			


発電機No. 56

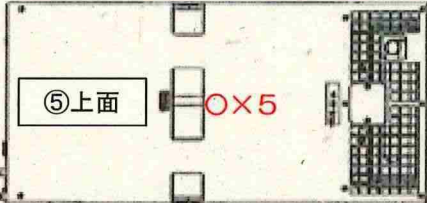
- ：直接法測定ポイント  
×：表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）  
●：スミア採取ポイント  
×：（BG）0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]


⑩左側面（内観）  
  
OX10


④左側面（外観）  
  
OX4

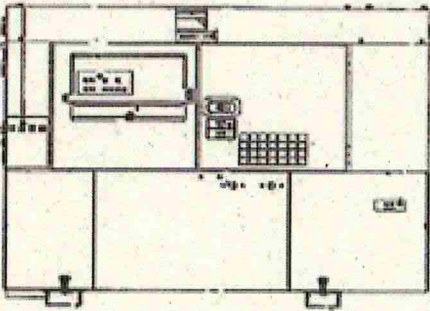
⑨背面（内観）  
  
OX9

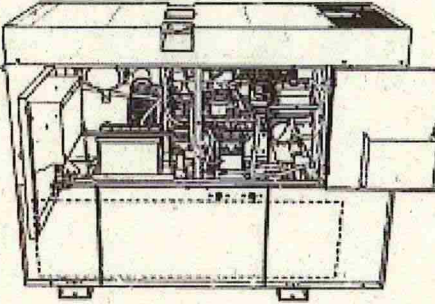
①正面（外観）  
  
OX1

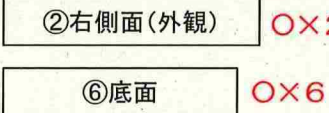
⑤上面  
  
OX5

③背面（外観）  
  
OX3

⑦正面（内観）  
  
OX7

②右側面（外観）  
  
OX2

⑧右側面（内観）  
  
OX8

⑥底面  
  
OX6

F1-βSC-188			
機器効率	: 58.5	%	
BG	: 600	cpm	
換算定数	: 7.1E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	: 1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1-βSC50φ-212			
機器効率	: 32.9	%	
BG	: 50	cpm	
換算定数	: 6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	: 3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

(2/2)

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2025.1.7	2025.1.7	スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	■直接法 □核種分析	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-212	
測定日時	2024/12/16 10:00 ~ 15:00		F1-βSC-188 F1-SC-117	

発電機No. 25

○：直接法測定ポイント

×：表面線量当量率（μSv/h）

●：スミア採取ポイント

×：（BG）0.09 [μSv/h]

⑩左側面（内観）

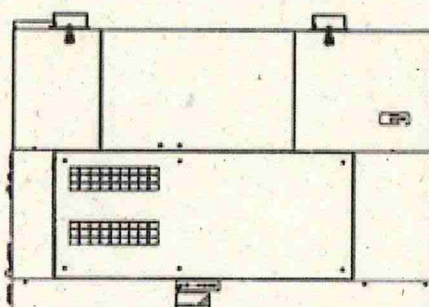
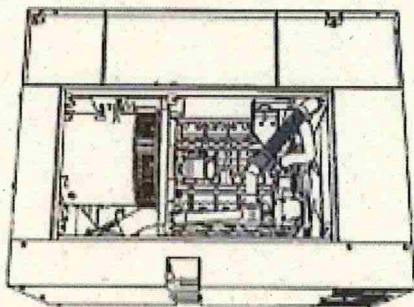
OX10

④左側面（外観）

OX4

⑨背面（内観）

OX9



①正面（外観）

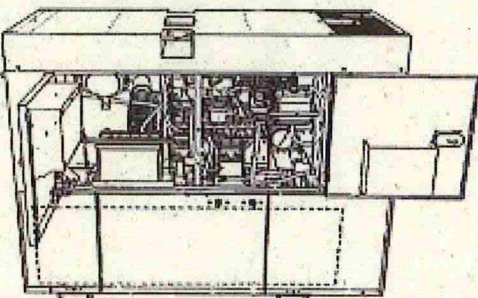
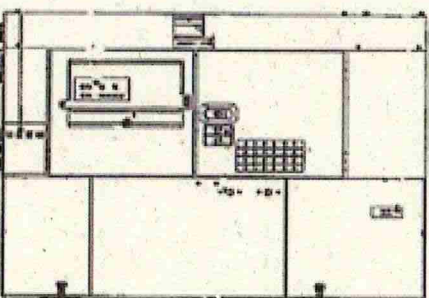
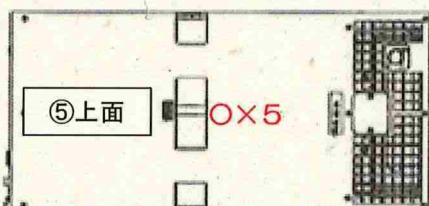
OX1

⑤上面

OX5

③背面（外観）

OX3



⑦正面（内観）

OX7

②右側面（外観）

OX2

⑧右側面（内観）

OX8

⑥底面

OX6

F1-βSC-188			
機器効率	58.5	%	
BG	600	cpm	
換算定数	7.1E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1-βSC50φ-212			
機器効率	32.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$	□ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法	□ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212	
測定日時	2024/12/16 10:00 ~ 15:00		F1- $\beta$ SC-188 F1-SC-117	

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

[illegible]

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.7	

放射線サーベイ記録


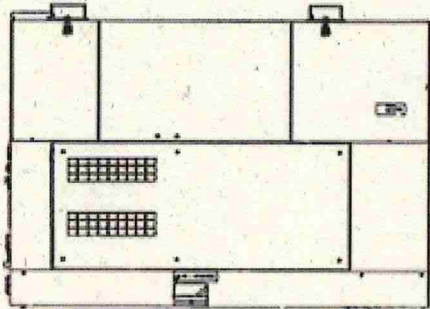
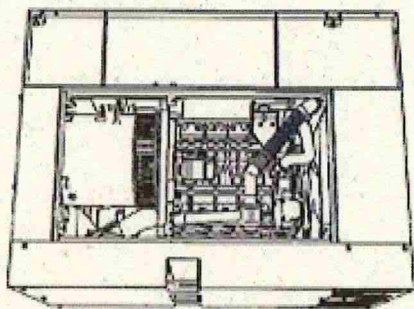
(1/2)

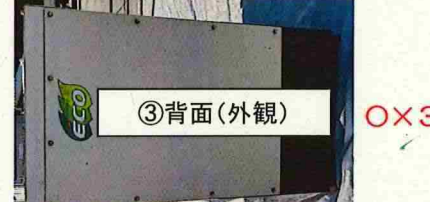
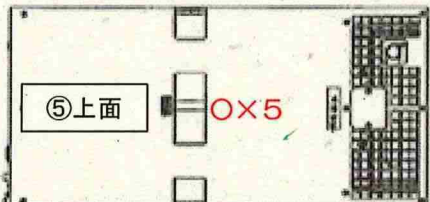

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> □ スミア <input type="checkbox"/>
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定器	■ 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> □ 核種分析 <input type="checkbox"/>
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-066 F1-SC-117
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		

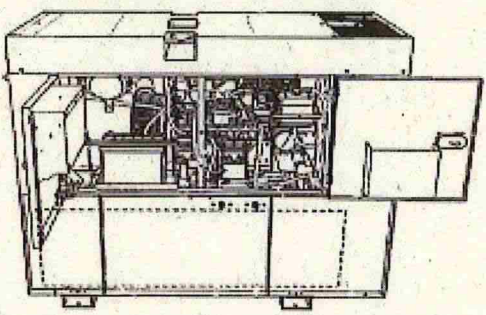
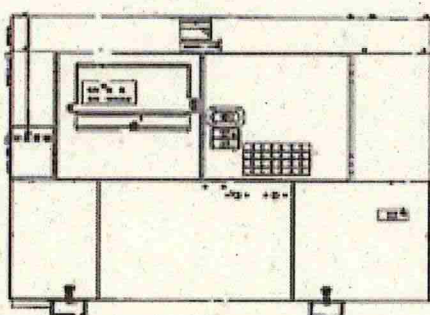

発電機No. 41

○ : 直接法測定ポイント   
 × : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)   
 ● : スミア採取ポイント   
 × : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観) O×10   
 ④左側面(外観) O×4   
 ⑨背面(内観) O×9







⑦正面(内観) O×7   
 ②右側面(外観) O×2   
 ⑧右側面(内観) O×8   
 ⑥底面 O×6

F1- $\beta$ SC-066		
機器効率	58.1	%
BG	550	cpm
換算定数	7.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216		
機器効率	34.0	%
BG	50	cpm
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

時定数：BG30秒・測定10秒



## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア ■直接法      □核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-066 F1-SC-117
測定日時	2024/12/17      10:00      ~      16:10 /		

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
○×1	600	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
○×2	550	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
○×3	550	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
○×4	650	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
○×5	600	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
○×6	550	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
○×7	—	80	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
○×8	—	80	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
○×9	—	60	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
○×10	—	80	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果

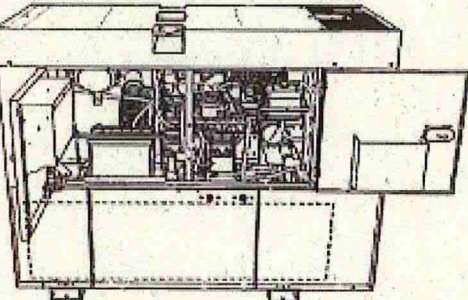
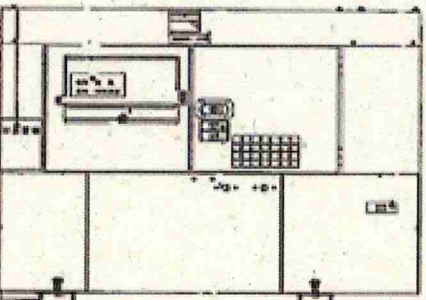
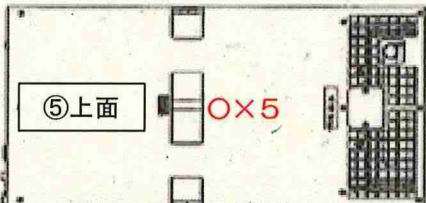
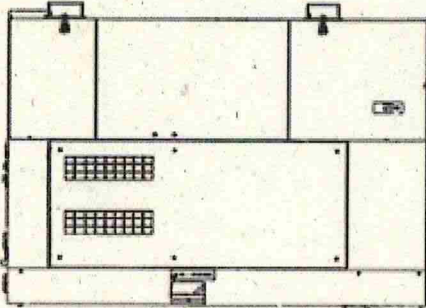
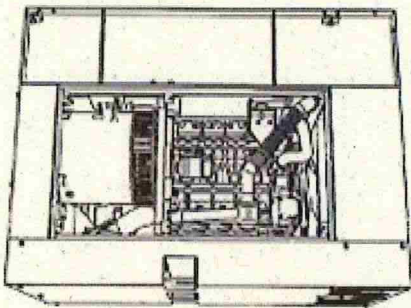
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法   □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-066 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/17    10:00    ~    16:10		

発電機No. 36    ○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
● : スミア採取ポイント    × : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)    OX10    ④左側面(外観)    OX4    ⑨背面(内観)    OX9



⑦正面(内観)    OX7    ②右側面(外観)    OX2    ⑧右側面(内観)    OX8

⑥底面    OX6

F1- $\beta$ SC-066			
機器効率	58.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	7.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法      □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216
測定日時	2024/12/17      10:00      ~      16:10		F1- $\beta$ SC-066 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	550	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	600	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	650	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	650	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	60	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	60	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	90	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2025.1.7	2025.1.7	スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	■直接法 □核種分析	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1-βSC-091 / F1-SC-117	

発電機No. Z-4

○：直接法測定ポイント

×：表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

●：スミア採取ポイント

×：（BG）0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面（内観）

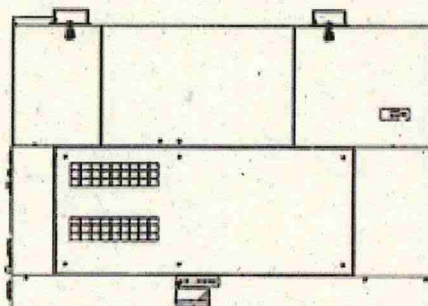
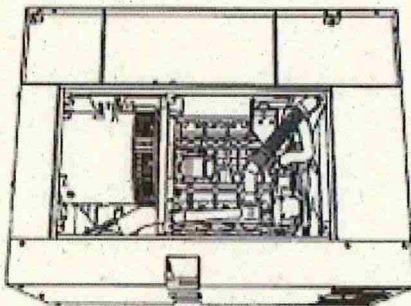
OX10

④左側面（外観）

OX4

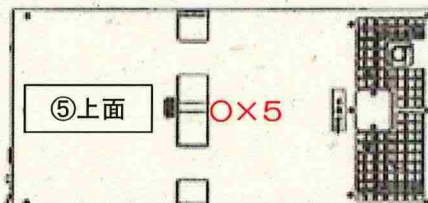
⑨背面（内観）

OX9



①正面（外観）

OX1



⑤上面

OX5



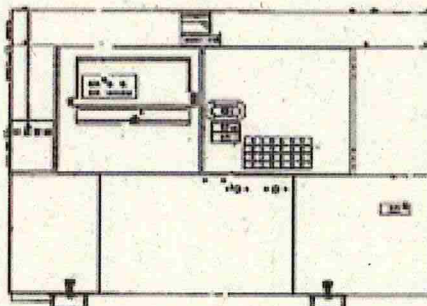
③背面（外観）

OX3



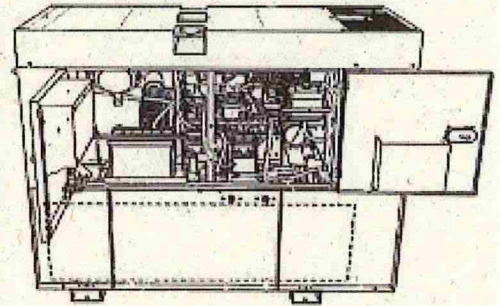
⑦正面（内観）

OX7



②右側面（外観）

OX2



⑧右側面（内観）

OX8

⑥底面

OX6

F1-βSC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	480	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1-βSC50φ-212			
機器効率	32.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■γ	□スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法	□核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1-βSC-091 F1-SC-117	

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

[illegible]

※ ○×1～10：有意な値を示す箇所を除いた全数測定結果



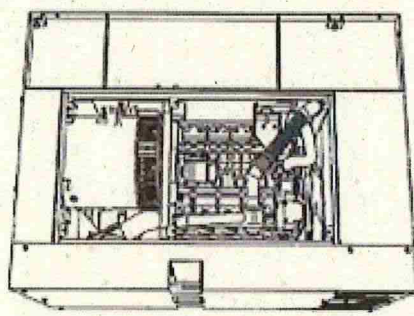
## 放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2025.1.7	2025.1.7	スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	■直接法 □核種分析	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-212 F1-βSC-091 F1-SC-117	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10			

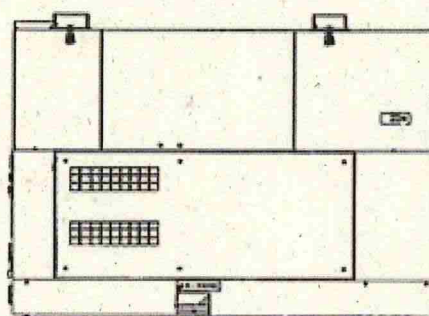
発電機No. PE-1  
 ○：直接法測定ポイント  
 ×：表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）  
 ●：スミア採取ポイント

×：（BG）0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]


⑩左側面（内観） O×10




④左側面（外観） O×4



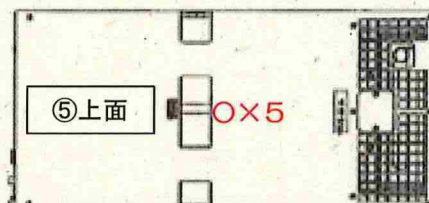
⑨背面（内観） O×9




①正面（外観） O×1




⑤上面 O×5



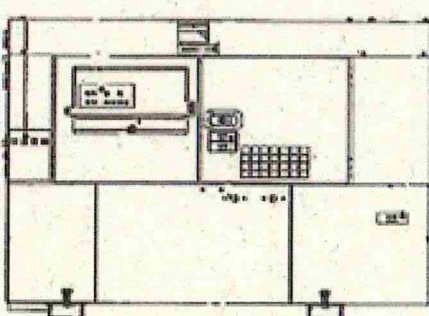
③背面（外観） O×3



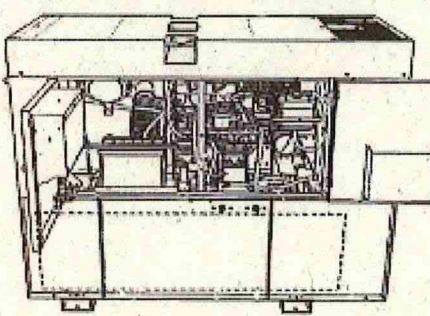
⑦正面（内観） O×7



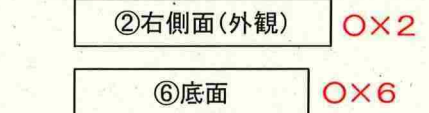
②右側面（外観） O×2



⑧右側面（内観） O×8



⑥底面 O×6



F1-βSC-091			
機器効率	: 53.1	%	✓
BG	: 480	cpm	✓
換算定数	: 7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	: 1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒 ✓

F1-βSC50Φ-212			
機器効率	: 32.9	%	✓
BG	: 50	cpm	✓
換算定数	: 6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	: 3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒 ✓



(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$	□ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法	□ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117	

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

[illegible]

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果

承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2025.1.7	2025.1.7	<input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-β SC50φ-212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1-β SC-091 F1-SC-117	

発電機No. 57

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

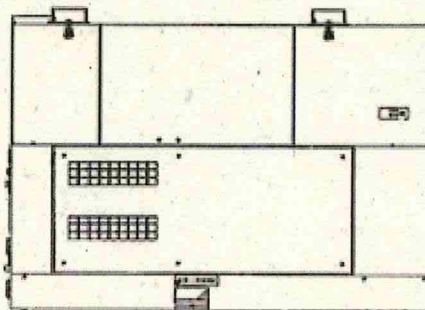
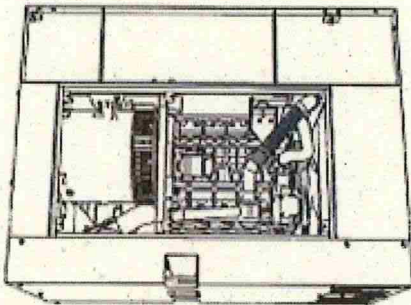
○×10

④左側面(外観)

○×4

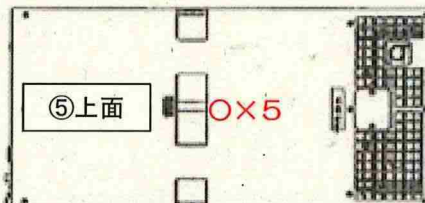
⑨背面(内観)

○×9



①正面(外観)

○×1



⑤上面

○×5



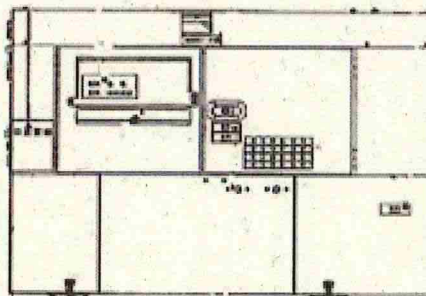
③背面(外観)

○×8



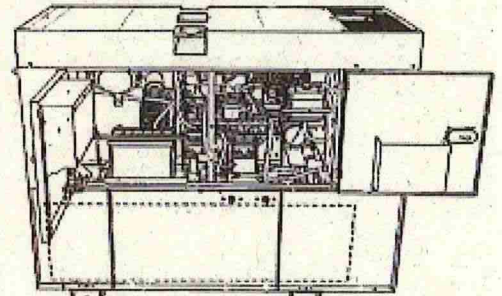
⑦正面(内観)

○×7



②右側面(外観)

○×2



⑧右側面(内観)

○×8

⑥底面

○×6

F1-β SC-091			
機器効率	: 53.1	%	
BG	: 480	cpm	
換算定数	: 7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	: 1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

F1-β SC50φ-212			
機器効率	: 32.9	%	
BG	: 50	cpm	
換算定数	: 6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	: 3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$	<input type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		<input checked="" type="checkbox"/> 直接法	<input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117	

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

[illegible]

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



## 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2024.12.17	2025.1.7	スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	■直接法 □核種分析	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-212 F1-βSC-091 F1-SC-117	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10			

発電機No. 35

○：直接法測定ポイント

×：表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

●：スミア採取ポイント

×：（BG）0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面（内観）

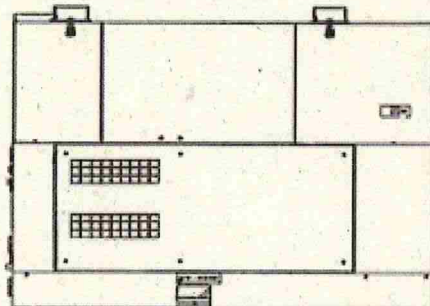
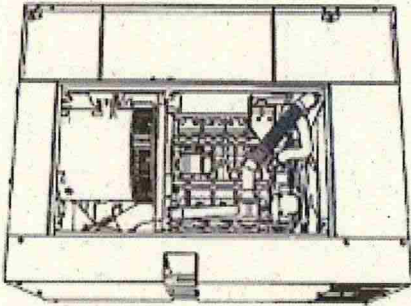
○×10

④左側面（外観）

○×4

⑨背面（内観）

○×9



①正面（外観）

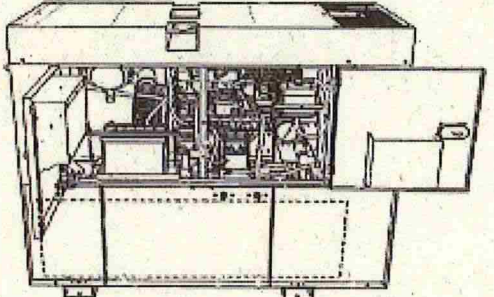
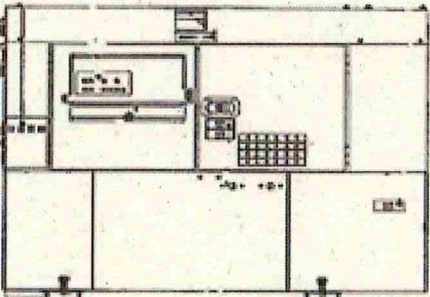
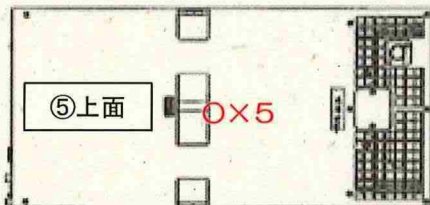
○×1

⑤上面

○×5

③背面（外観）

○×3



⑦正面（内観）

○×7

②右側面（外観）

○×2

⑧右側面（内観）

○×8

⑥底面

○×6

F1-βSC-091			
機器効率	: 53.1	%	
BG	: 480	cpm	
換算定数	: 7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	: 1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1-βSC50φ-212			
機器効率	: 32.9	%	
BG	: 50	cpm	
換算定数	: 6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	: 3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$	□ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法	□ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117	

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

[illegible]

※ ○×1～10：有意な値を示す箇所を除いた全数測定結果



承認	審査	作成

(1/2)

# 放射線サーベイ記録

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	2024.12.7	2025.1.7	スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定項目	■直接法	□核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1-βSC-091	
			F1-SC-117	

発電機No. 16-1

○：直接法測定ポイント

×：表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

●：スミア採取ポイント

×：（BG）0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面（内観）

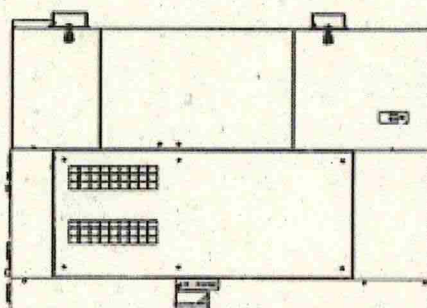
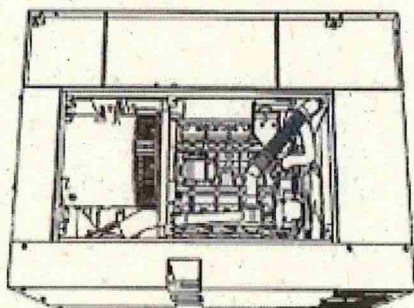
○×10

④左側面（外観）

○×4

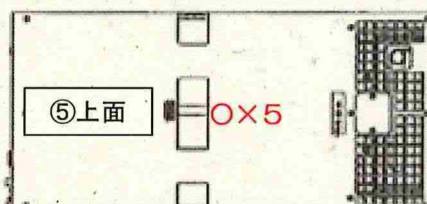
⑨背面（内観）

○×9



①正面（外観）

○×1



⑤上面

○×5



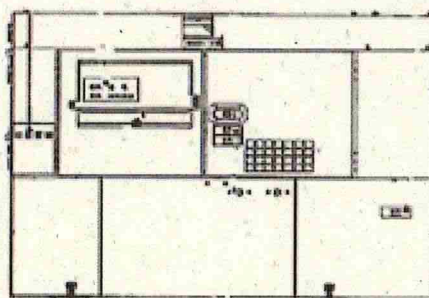
③背面（外観）

○×3



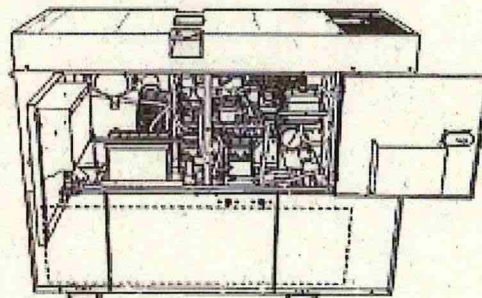
⑦正面（内観）

○×7



②右側面（外観）

○×2



⑧右側面（内観）

○×8

⑥底面

○×6

F1-βSC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	480	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1-βSC50φ-212			
機器効率	32.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒



(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$	□ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法	□ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212	
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117	

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

[illegible]

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果

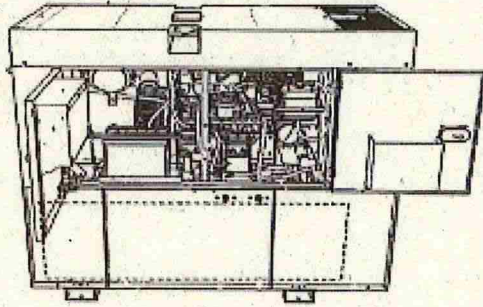
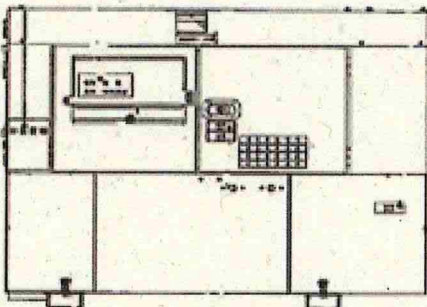
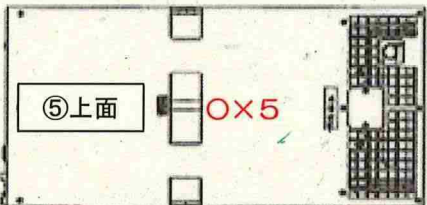
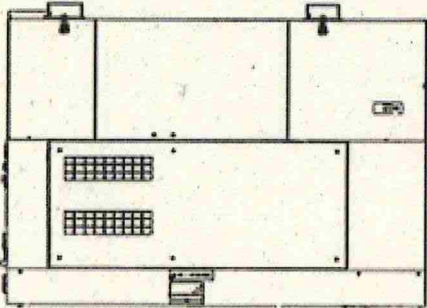
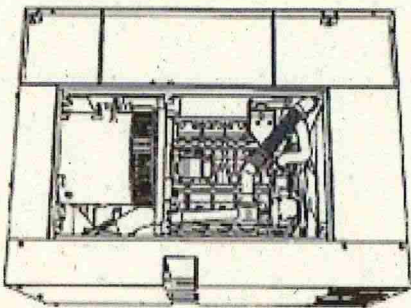
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ ロスマア ■ 直接法      □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/17      10:00      ~      16:10		

発電機No. 31      ○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
● : スミア採取ポイント      × : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)      ○×10      ④左側面(外観)      ○×4      ⑨背面(内観)      ○×9



⑦正面(内観)      ○×7      ②右側面(外観)      ○×2      ⑧右側面(内観)      ○×8

⑥底面      ○×6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	53.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3.E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6.E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ /    □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法 /    □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/17 /    10:00 /    ~    16:10 /		F1- $\beta$ SC-044 / F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	550	—	<1.2E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.2E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.2E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.2E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.2E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	550	—	<1.2E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.7	

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> ロスマリア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		

発電機No. J3

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

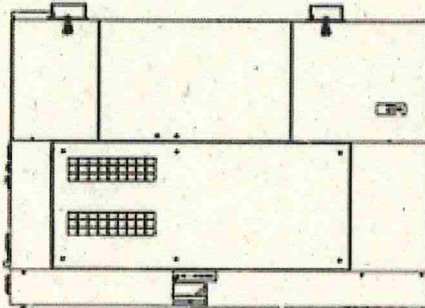
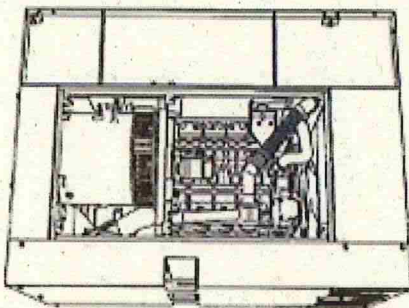
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

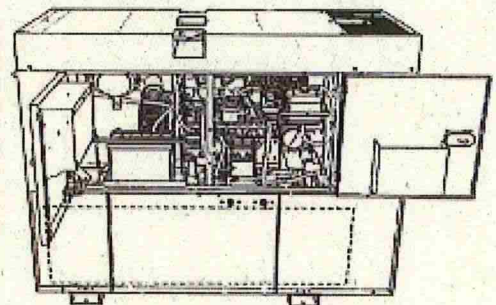
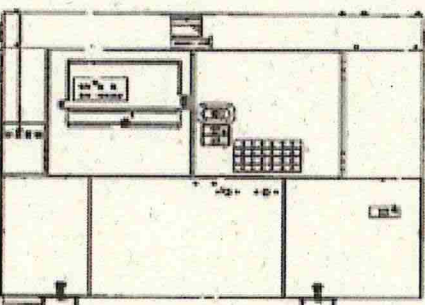
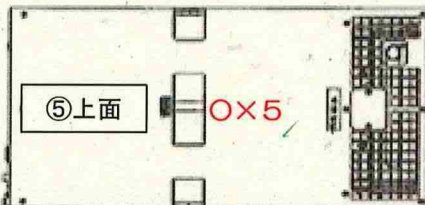
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	53.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ / <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法 / <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/17 10:00 ~ 16:10		F1- $\beta$ SC-044 / F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	550	—	<1.2E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.2E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.2E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.2E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.2E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	550	—	<1.2E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



## 放射線サーベイ記録

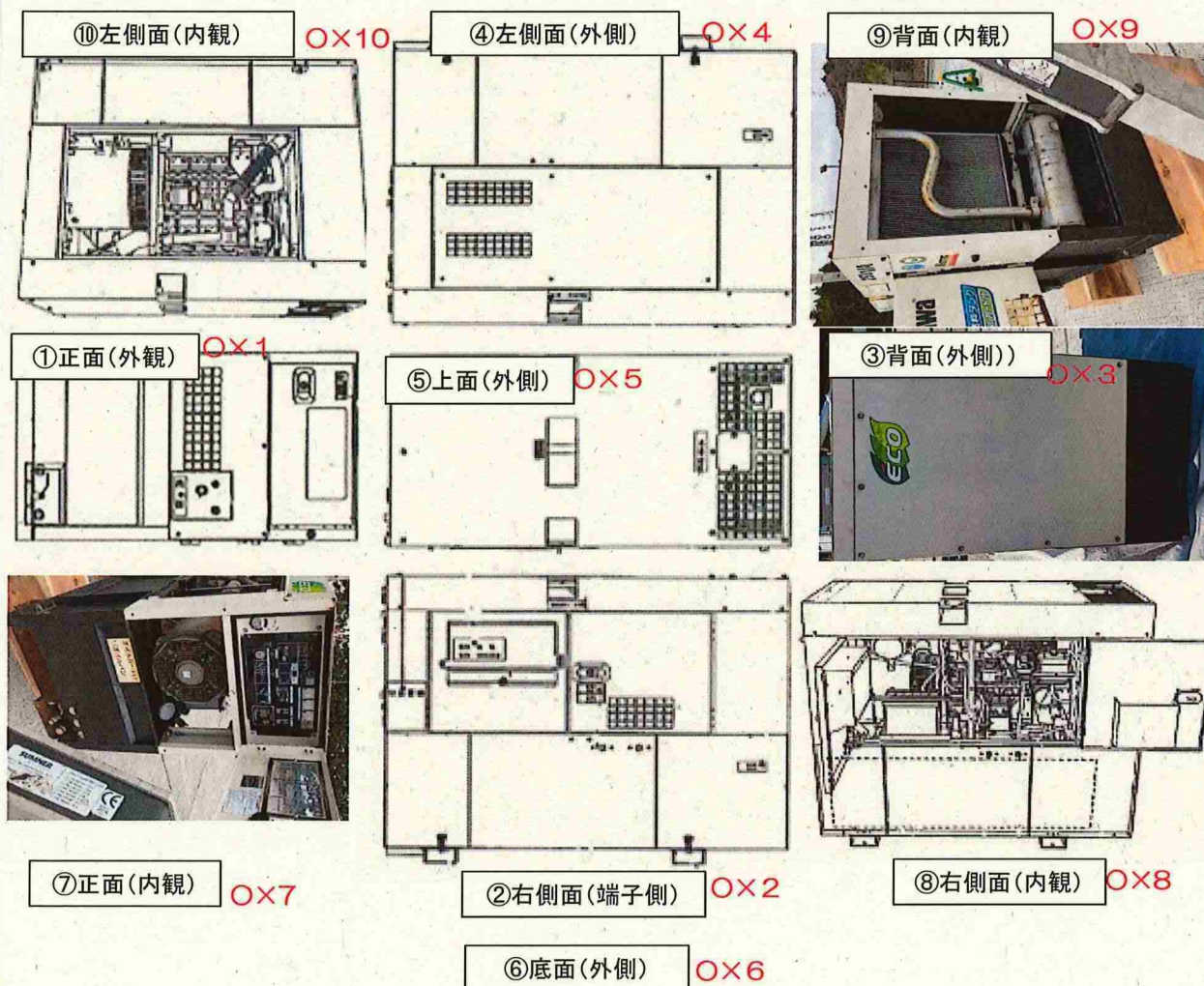
(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア ■直接法   □核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 F1- $\beta$ SC-O43 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/17    10:00    ~    16:10		

発電機No. 58

○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
× : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]    ● : スミア採取ポイント

承認	審査	作成
	2025.1.7	2025.1.7



F1- $\beta$ SC-O43		
機器効率	57.0	%
BG	470	cpm
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212		
機器効率	32.9	%
BG	50	cpm
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>



## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法   □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212
測定日時	2024/12/17      10:00      ~      16:10		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
○×1	470	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外側）
○×2	470	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外側）
○×3	470	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外側）
○×4	470	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外側）
○×5	470	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面（外側）
○×6	470	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面（外側）
○×7	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑦正面（内観）
○×8	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑧右側面（内観）
○×9	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑨背面（内観）
○×10	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法   □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212
測定日時	2024/12/17      10:00    ~    16:10		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

発電機No. 7      ○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)      ● : スミア採取ポイント  
× : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h]

承認	審査	作成
	2025.1.7	2025.1.7

⑩左側面(内観)      O×10

④左側面(外側)      O×4

⑨背面(内観)      O×9

①正面(外観)      O×1

⑤上面(外側)      O×5

③背面(外側)      O×3

⑦正面(内観)      O×7

②右側面(端子側)      O×2

⑧右側面(内観)      O×8

⑥底面(外側)      O×6

F1- $\beta$ SC-043		
機器効率	57.0	%
BG	470	cpm
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212		
機器効率	32.9	%
BG	50	cpm
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm
検出下限値	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法   □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212
測定日時	2024/12/17    10:00    ~    16:10		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	470	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外側）
O×2	470	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外側）
O×3	470	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外側）
O×4	470	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外側）
O×5	470	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面（外側）
O×6	470	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面（外側）
O×7	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



放射線サーベイ記録

(1/2)

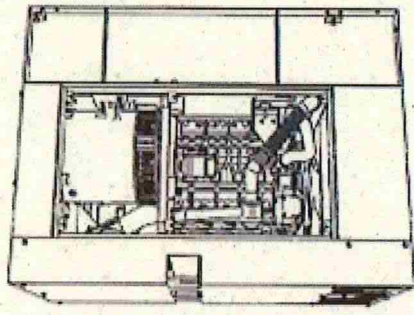
作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

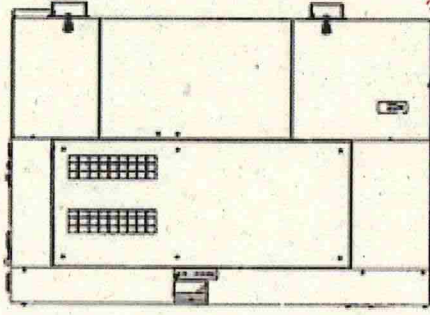
発電機No. PE-4    ○ : 直接法測定ポイント  
                          × : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
                          ● : スミア採取ポイント                            × : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h]


⑩左側面(内観)    O×10

④左側面(外観)    O×4

⑨背面(内観)      O×9






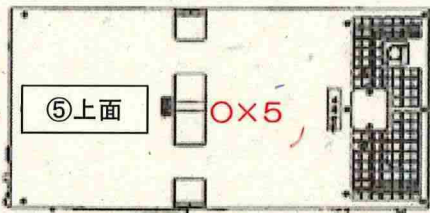



①正面(外観)      O×1


⑤上面            O×5

③背面(外観)      O×3









②右側面(外観)    O×2

⑧右側面(内観)    O×8

⑦正面(内観)      O×7

⑥底面            O×6

F1- $\beta$ SC-043			
機器効率	57.0	%	
BG	550	cpm	
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	70	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	4.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

承認	審査	作成
	2025.1.6	2024.12.26

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法    □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
○×1	550	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
○×2	550	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
○×3	550	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
○×4	550	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
○×5	550	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
○×6	550	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
○×7	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑦正面（内観）
○×8	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑧右側面（内観）
○×9	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑨背面（内観）
○×10	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア ■直接法 □核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/18 10:00 ~ 15:30		

発電機No. 60

- : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
● : スミア採取ポイント                      × : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

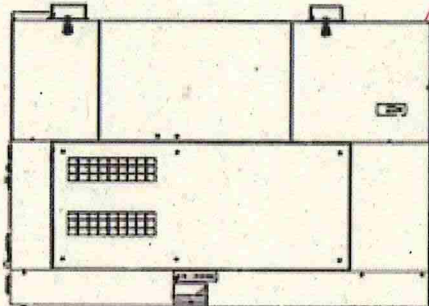
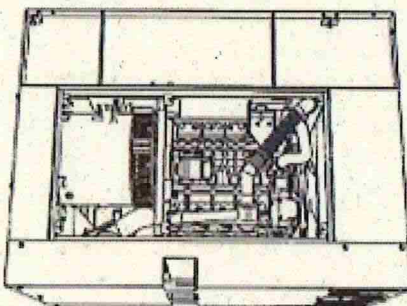
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

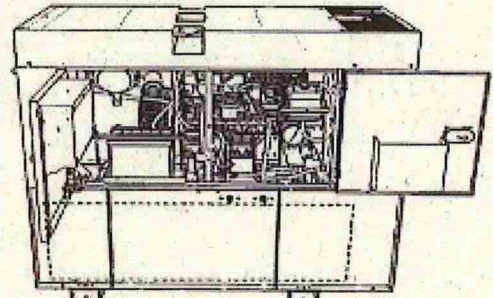
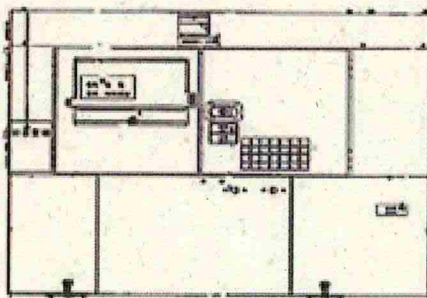
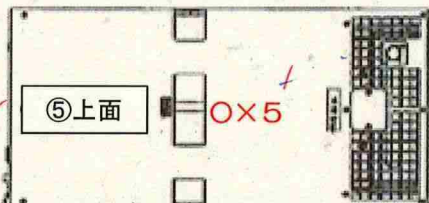
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-043			
機器効率	57.0	%	
BG	550	cpm	
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	70	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	4.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

承認	審査	作成
	2025.1.6	2024.12.26



放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア ■直接法      □核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	550	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	550	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

発電機No. 23      ○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
● : スミア採取ポイント      × : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

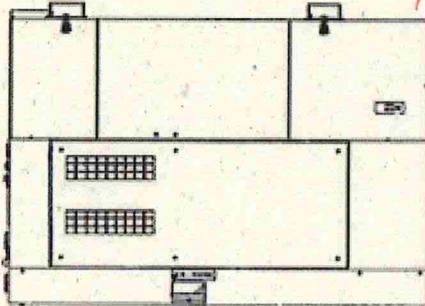
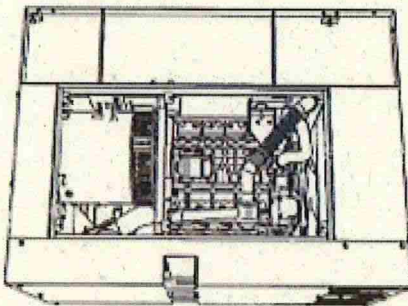
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

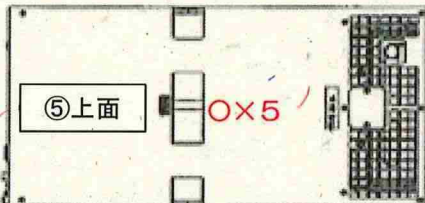
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

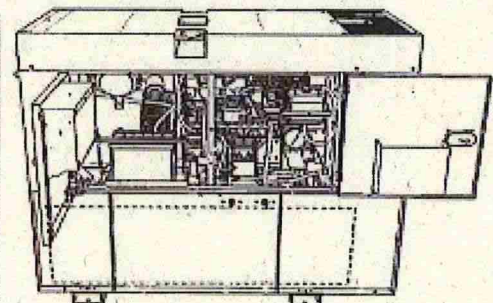
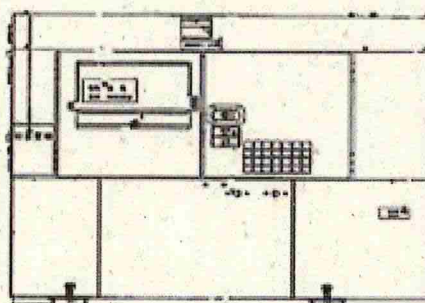
OX7

②右側面(外観)

OX2

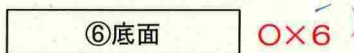
⑧右側面(内観)

OX8



⑥底面

OX6



F1- $\beta$ SC-043			
機器効率	57.0	%	
BG	550	cpm	
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	70	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	4.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

承認	審査	作成
	2025.1.6	2024.12.26

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	550	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.17	

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法    □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/18    10:00    ~    15:30		

発電機No. Y6

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

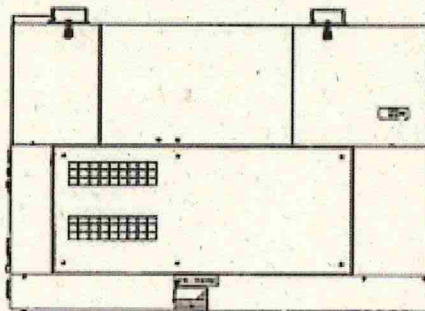
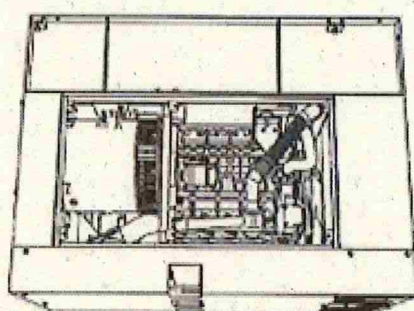
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

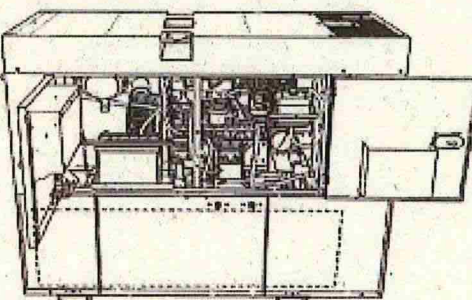
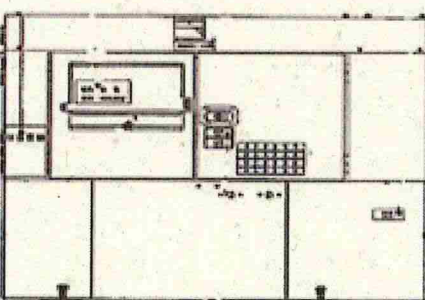
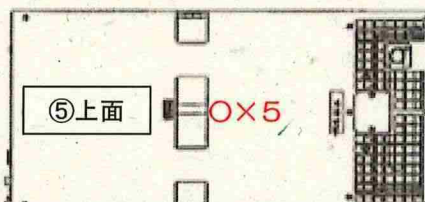
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.5	%	
BG	600	cpm	
換算定数	8.1E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097			
機器効率	35.1	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.1E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法    □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
○×1	600	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
○×2	600	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
○×3	600	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
○×4	600	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
○×5	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
○×6	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
○×7	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑦正面（内観）
○×8	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑧右側面（内観）
○×9	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑨背面（内観）
○×10	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.7	

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法      □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117

発電機No. Y5

○：直接法測定ポイント

×

：表面線量当量率（ $\mu$ Sv/h）

●：スミア採取ポイント

×

：（BG）0.09 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

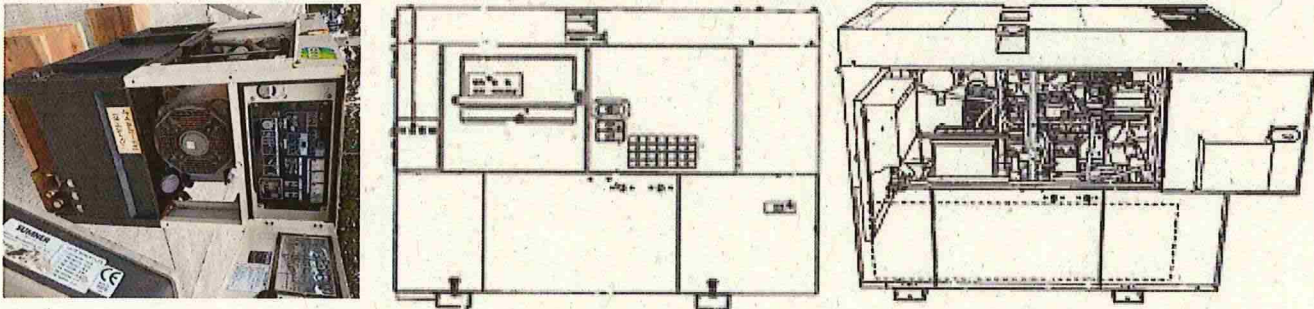
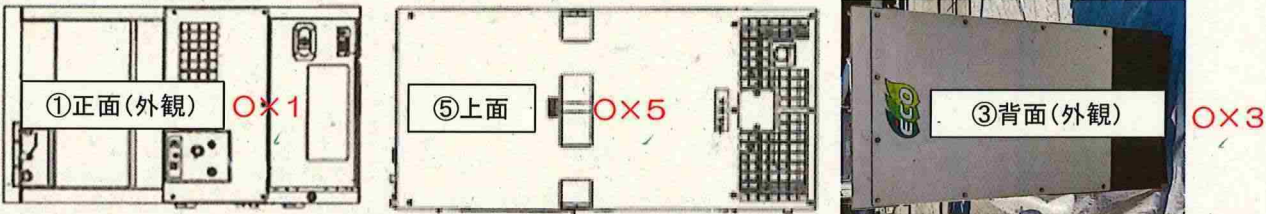
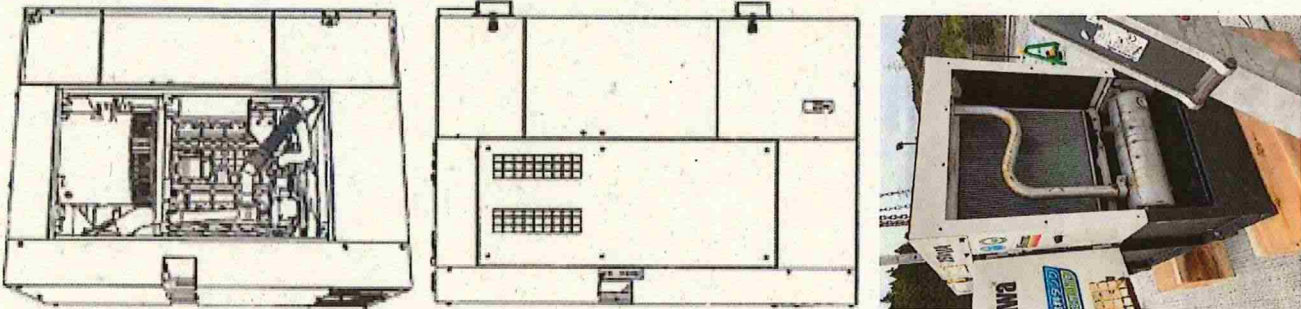
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.5	%	
BG	600	cpm	
換算定数	8.1E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097			
機器効率	35.1	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.1E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒



## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ロスマリア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法 <input checked="" type="checkbox"/> □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097
測定日時	2024/12/18 10:00 ~ 15:30		F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	600	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	600	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	600	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	600	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

承認	審査	作成
	2025.1.7	

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/18 10:00 ~ 15:30		

発電機No.48

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

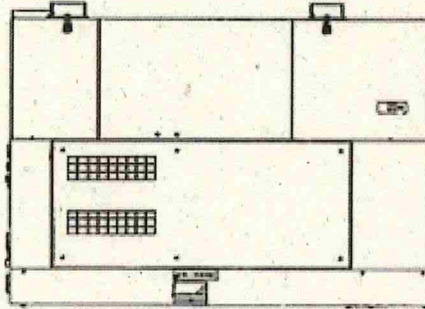
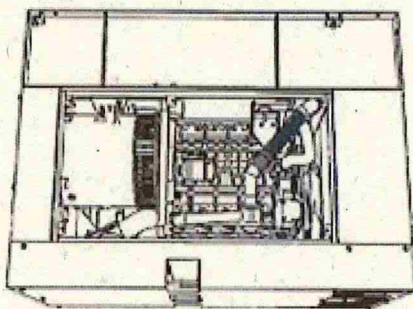
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

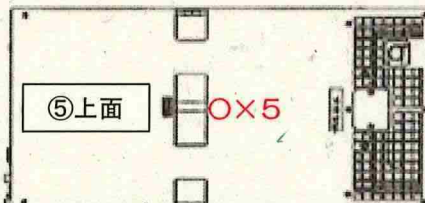
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

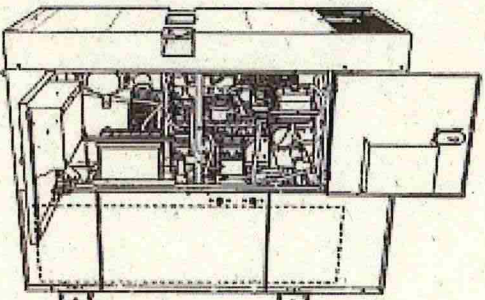
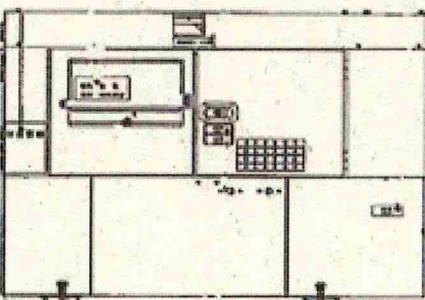
OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6



F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.5	%	
BG	600	cpm	
換算定数	8.1E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097			
機器効率	35.1	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.1E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.5E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ロスマリア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法 <input checked="" type="checkbox"/> □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	<input checked="" type="checkbox"/>
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -097 <input checked="" type="checkbox"/>
測定日時	2024/12/18 10:00 ~ 15:30		F1- $\beta$ SC-044 <input checked="" type="checkbox"/> F1-SC-117 <input checked="" type="checkbox"/>

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	600	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	600	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	600	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	600	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.5E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.8	

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/18 10:00 ~ 15:30		

発電機No. PE-2

○：直接法測定ポイント

×

：表面線量当量率（ $\mu\text{Sv/h}$ ）

●：スミア採取ポイント

×

：（BG）0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面（内観）

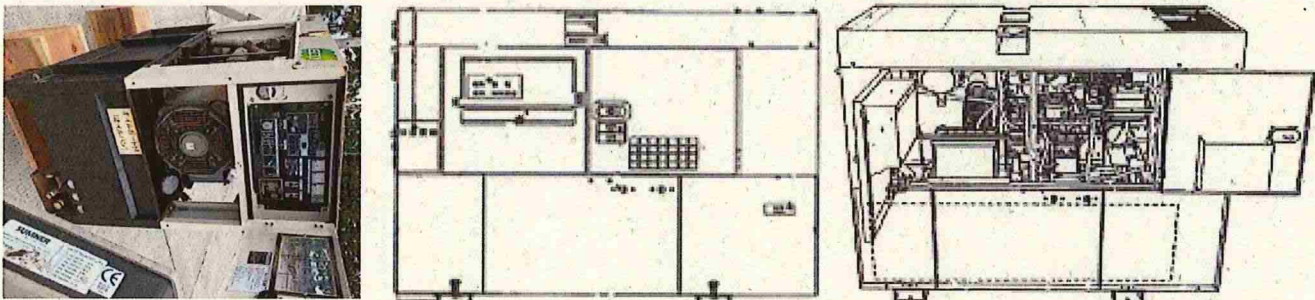
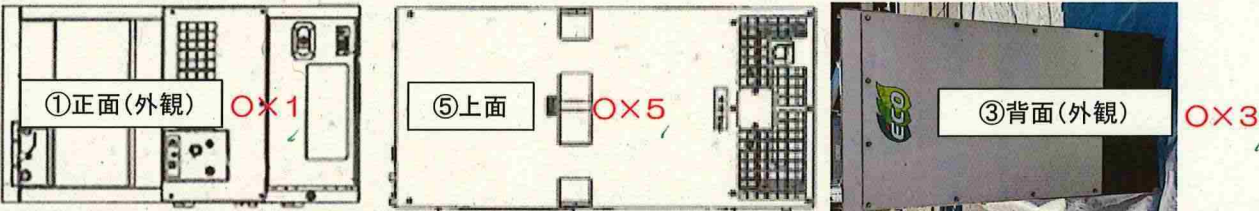
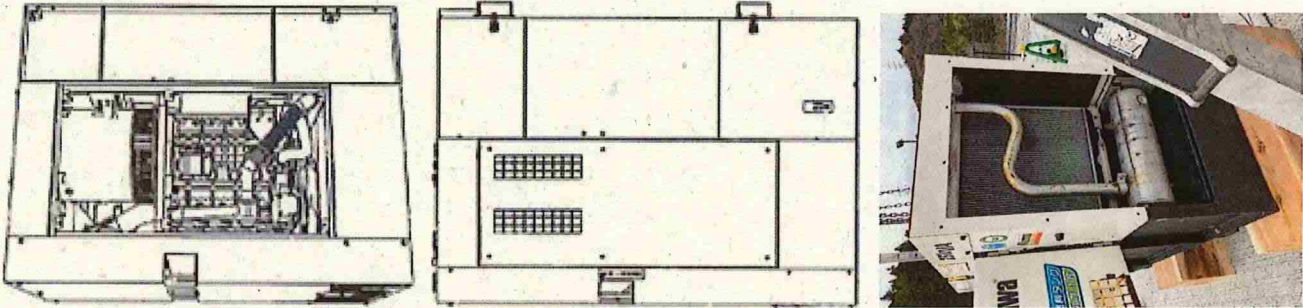
○×10

④左側面（外観）

○×4

⑨背面（内観）

○×9



⑦正面（内観）

○×7

②右側面（外観）

○×2

⑧右側面（内観）

○×8

⑥底面

○×6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	600	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	70	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	4.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	600	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	600	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	600	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	600	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



放射線サーベイ記録

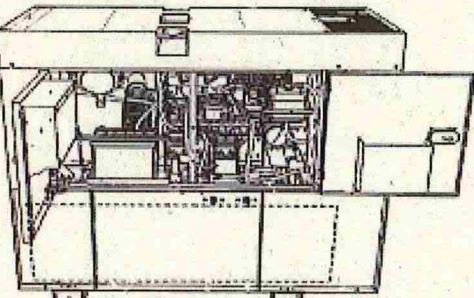
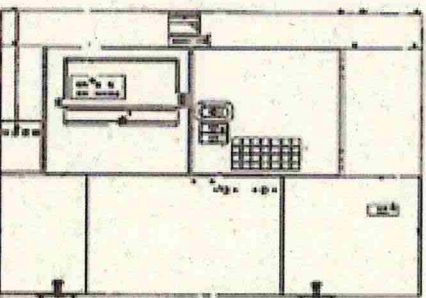
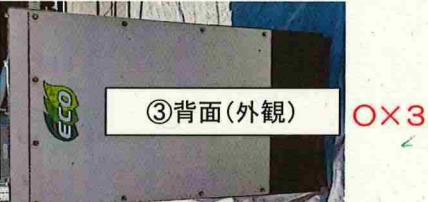
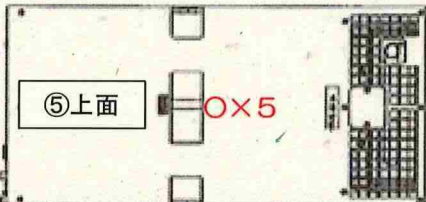
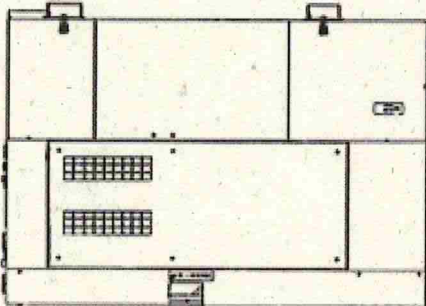
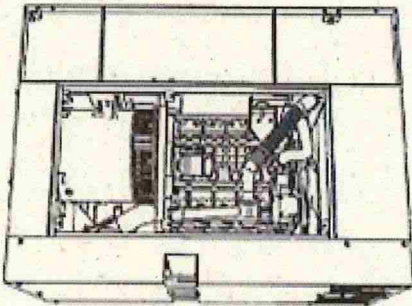
(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/18 10:00 ~ 15:30		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

発電機No. J4

- : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
● : スミア採取ポイント      × : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観) O×10      ④左側面(外観) O×4      ⑨背面(内観) O×9



⑦正面(内観) O×7      ②右側面(外観) O×2      ⑧右側面(内観) O×8

⑥底面 O×6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	600	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	70	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	4.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒



## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法    □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/18    10:00    ~    15:30		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	600	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	600	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	600	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	600	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

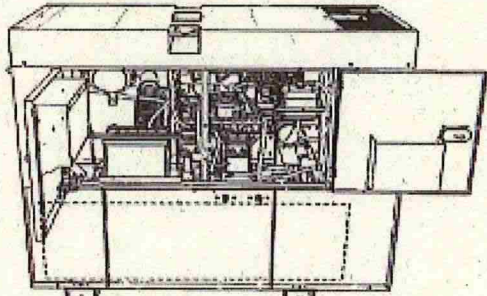
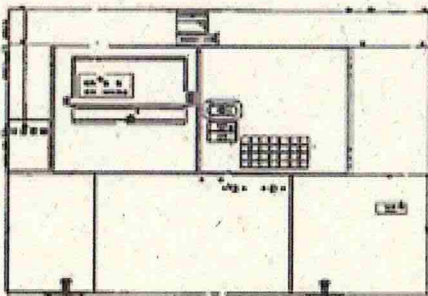
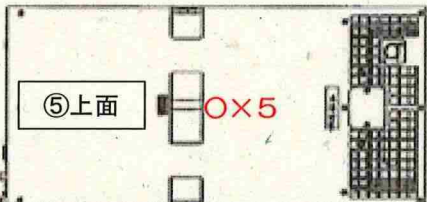
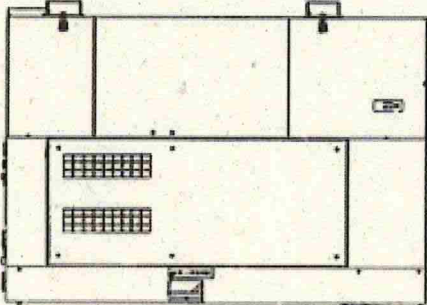
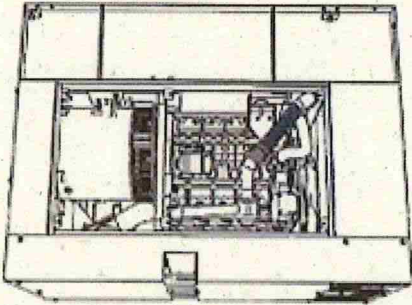
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法      □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		

発電機No. 16      ○ : 直接法測定ポイント  
                         × : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
                         ● : スミア採取ポイント      × : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)      OX10      ④左側面(外観)      OX4      ⑨背面(内観)      OX9



⑦正面(内観)      OX7      ②右側面(外観)      OX2      ⑧右側面(内観)      OX8  
⑥底面      OX6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	600	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	70	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm	
検出下限値	4.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/18      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	600	—	<1.3E-01	—	0.09	①正面（外観）
O×2	600	—	<1.3E-01	—	0.09	②右側面（外観）
O×3	600	—	<1.3E-01	—	0.09	③背面（外観）
O×4	600	—	<1.3E-01	—	0.09	④左側面（外観）
O×5	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑤上面
O×6	600	—	<1.3E-01	—	0.09	⑥底面
O×7	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑦正面（内観）
O×8	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑧右側面（内観）
O×9	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<4.1E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025/1/7	

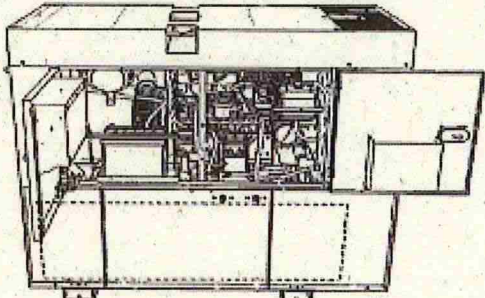
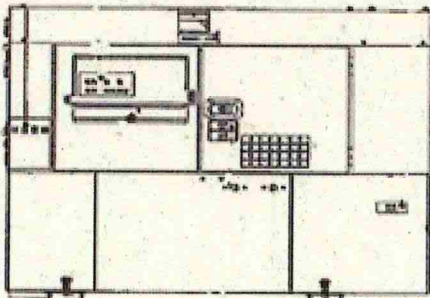
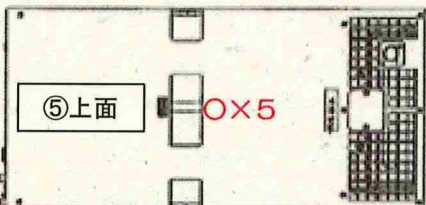
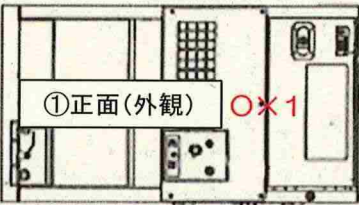
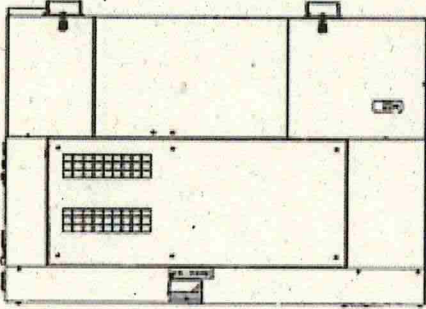
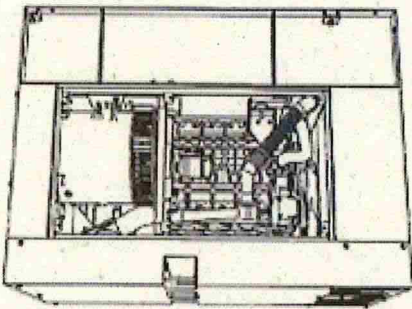
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ ロスミア ■ 直接法      □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 ✓ F1- $\beta$ SC-043 ✓ F1-SC-117 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/19      10:00      ~      15:30 ✓		

発電機No. PE-O3      ○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h) ✓  
● : スミア採取ポイント      × : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h] ✓

⑩左側面(内観)      O×10      ④左側面(外観)      O×4      ⑨背面(内観)      O×9



⑦正面(内観)      O×7      ②右側面(外観)      O×2      ⑧右側面(内観)      O×8

⑥底面      O×6

F1- $\beta$ SC-043      ✓			
機器効率	57.0	%	✓
BG	500	cpm	✓
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212      ✓			
機器効率	32.9	%	✓
BG	50	cpm	✓
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法      □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 ✓
測定日時	2024/12/19      10:00      ~      15:30 ✓		F1- $\beta$ SC-043 ✓ F1-SC-117 ✓

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	①正面（外観） ✓
O×2	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	②右側面（外観） ✓
O×3	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	③背面（外観） ✓
O×4	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	④左側面（外観） ✓
O×5	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	⑤上面 ✓
O×6	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	⑥底面 ✓
O×7	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑦正面（内観） ✓
O×8	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑧右側面（内観） ✓
O×9	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑨背面（内観） ✓
O×10	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑩左側面（内観） ✓

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.7	

放射線サーベイ記録

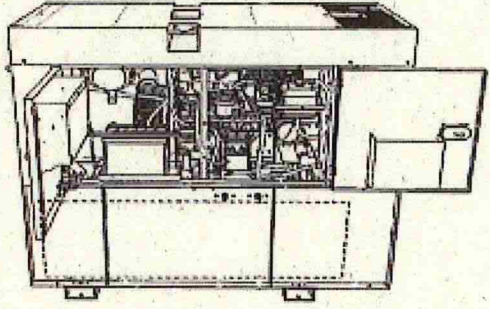
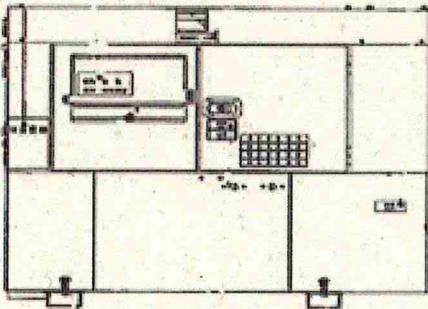
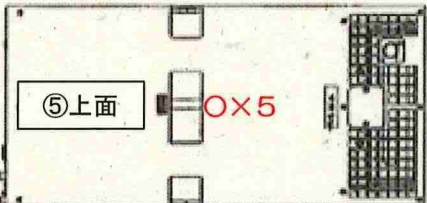
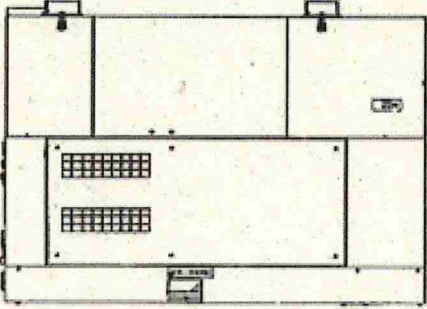
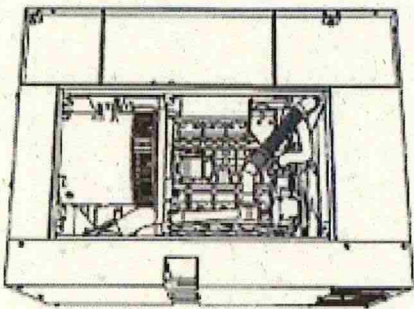
(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア ■直接法   □核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 ✓ F1- $\beta$ SC-043 ✓ F1-SC-117 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/19    10:00    ~    15:30 ✓		

発電機No.43

- : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ ) ✓  
● : スミア採取ポイント    × : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ] ✓

⑩左側面(内観)    O×10    ④左側面(外観)    O×4    ⑨背面(内観)    O×9



⑦正面(内観)    O×7    ②右側面(外観)    O×2    ⑧右側面(内観)    O×8

⑥底面    O×6

F1- $\beta$ SC-043    ✓			
機器効率	57.0	%	✓
BG	500	cpm	✓
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212    ✓			
機器効率	32.9	%	✓
BG	50	cpm	✓
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	3.7E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒



## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212
測定日時	2024/12/19      10:00      ~      15:30		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
OX1	500	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
OX2	500	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
OX3	500	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
OX4	500	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
OX5	500	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
OX6	500	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
OX7	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑦正面（内観）
OX8	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑧右側面（内観）
OX9	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑨背面（内観）
OX10	—	50	—	<3.7E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ OX1~10：各箇所における全面測定結果

承認	審査	作成
	2025.1.7	

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法   □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 ✓ F1- $\beta$ SC-043 ✓ F1-SC-117 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/19    10:00    ~    15:30 ✓		

発電機No. Z-1

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h) ✓

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu$ Sv/h] ✓

⑩左側面(内観)

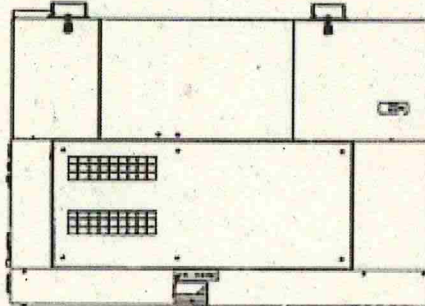
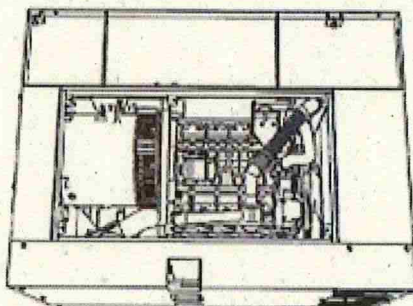
○×10

④左側面(外観)

○×4

⑨背面(内観)

○×9



①正面(外観)

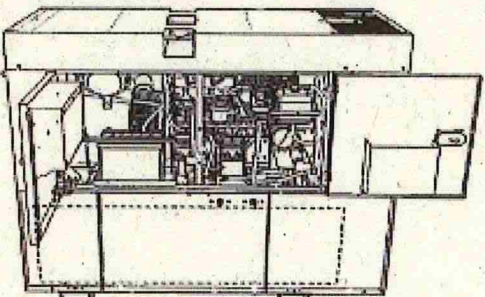
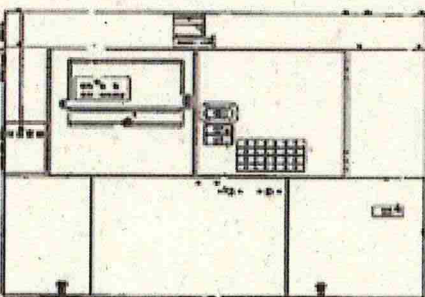
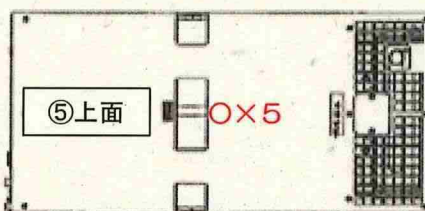
○×1

⑤上面

○×5

③背面(外観)

○×3



⑦正面(内観)

○×7

②右側面(外観)

○×2

⑧右側面(内観)

○×8

⑥底面

○×6

F1- $\beta$ SC-043 ✓	
機器効率	57.0 % ✓
BG	500 cpm ✓
換算定数	7.3E-04 Bq/cm <sup>2</sup> • cpm
検出下限値	1.1E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 ✓	
機器効率	32.9 % ✓
BG	50 cpm ✓
換算定数	6.5E-03 Bq/cm <sup>2</sup> • cpm ✓
検出下限値	3.7E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

時定数：BG30秒・測定10秒

# 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	✓ /
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 ✓
測定日時	2024/12/19      10:00      ~      15:30 ✓		F1- $\beta$ SC-043 ✓ F1-SC-117 ✓

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
○×1	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	①正面（外観）
○×2	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	②右側面（外観）
○×3	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	③背面（外観）
○×4	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	④左側面（外観）
○×5	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	⑤上面
○×6	500 ✓	—	<1.1E-01 ✓	—	0.09 ✓	⑥底面
○×7	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑦正面（内観）
○×8	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑧右側面（内観）
○×9	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑨背面（内観）
○×10	—	50 ✓	—	<3.7E-01 ✓	0.09 ✓	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



放射線サーベイ記録

2025.1.7

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法   □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/19    10:00    ~    15:30		

発電機No. 34

○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
● : スミア採取ポイント                      × : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

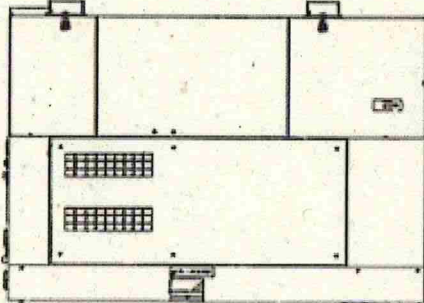
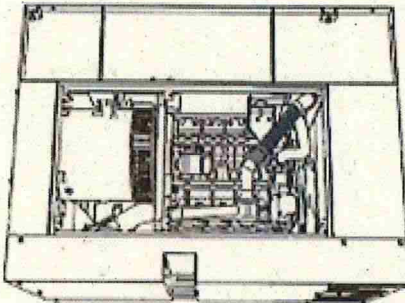
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

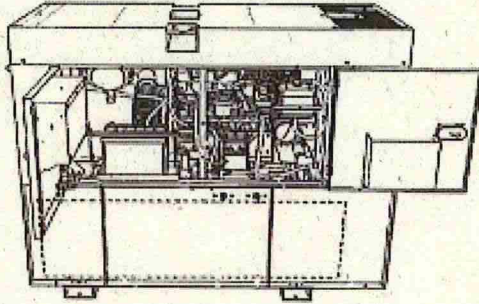
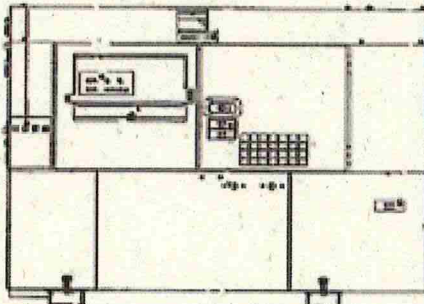
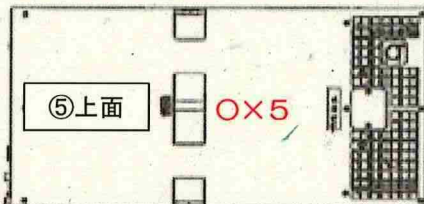
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	480	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3.E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6.E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ /    □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法 /    □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216
測定日時	2024/12/19    10:00 /    ~    15:30		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
○×1	480	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
○×2	480	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
○×3	480	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
○×4	480	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
○×5	480	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
○×6	480	—	<1.1E-01	—	0.10	⑥底面
○×7	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
○×8	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
○×9	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
○×10	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



## 放射線サーベイ記録

承認	審査	作成
	2025.1.7	

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定器	■ 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 <input checked="" type="checkbox"/> F1- $\beta$ SC-091 <input checked="" type="checkbox"/> F1-SC-117 <input checked="" type="checkbox"/>
測定日時	2024/12/19 10:00 ~ 15:30		

発電機No. 28

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.09 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

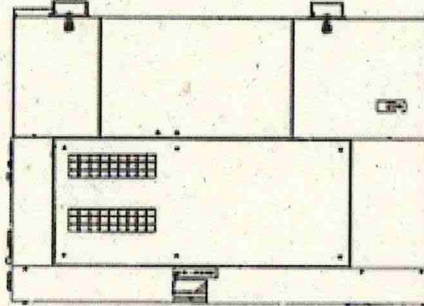
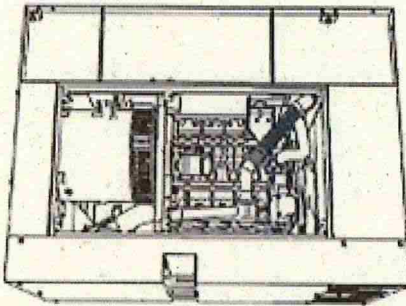
○×10

④左側面(外観)

○×4

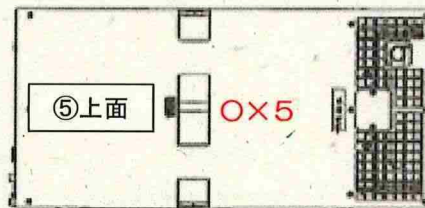
⑨背面(内観)

○×9



①正面(外観)

○×1



⑤上面

○×5



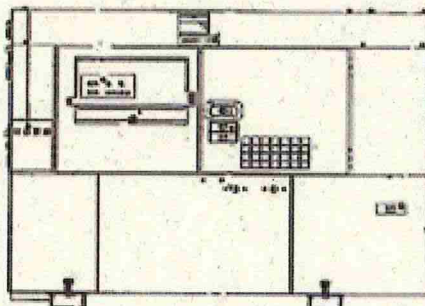
③背面(外観)

○×3



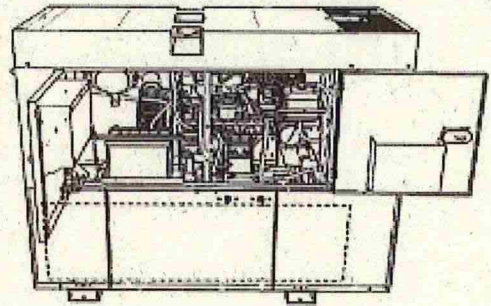
⑦正面(内観)

○×7



②右側面(外観)

○×2



⑧右側面(内観)

○×8

⑥底面

○×6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	480	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数 : BG30秒・測定10秒



放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■γ /    □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法 /    □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-216
測定日時	2024/12/19    10:00    ~    15:30		F1-βSC-091 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度(β) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 (μSv/h)	備考
	βSC	βSC (50Φ)	βSC	βSC (50Φ)		
○×1	480	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
○×2	480	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
○×3	480	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
○×4	480	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
○×5	480	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
○×6	480	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
○×7	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
○×8	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
○×9	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
○×10	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果

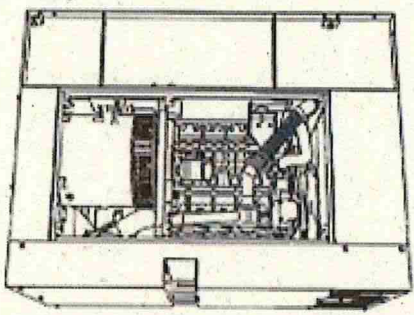
放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】✓	測定項目	■γ ✓	□スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア ✓		■直接法 ✓	□核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成 ✓	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-β SC50φ-216 ✓	
測定日時	2024/12/19 10:00 ~ 15:30 ✓		F1-β SC-091 ✓ F1-SC-117 ✓	

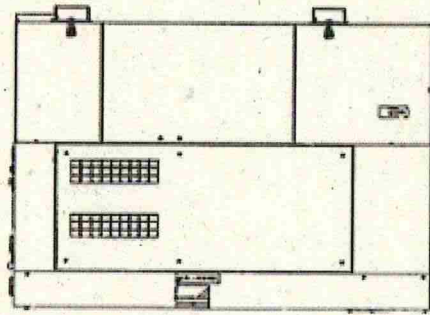
発電機No. 5

○ : 直接法測定ポイント ✓  
× : 表面線量当量率 (μSv/h) ✓  
● : スミア採取ポイント ✓      × : (BG) 0.09 [μSv/h] ✓

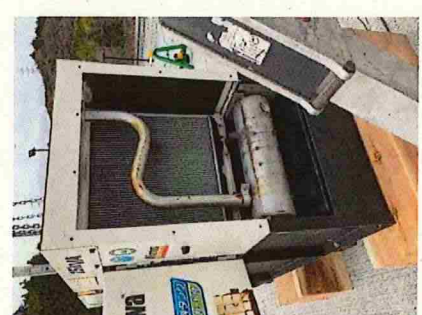
⑩左側面(内観) O×10 ✓




④左側面(外観) O×4 ✓



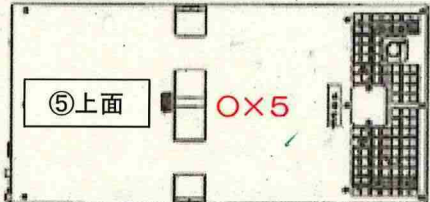
⑨背面(内観) O×9 ✓




①正面(外観) O×1 ✓




⑤上面 O×5 ✓



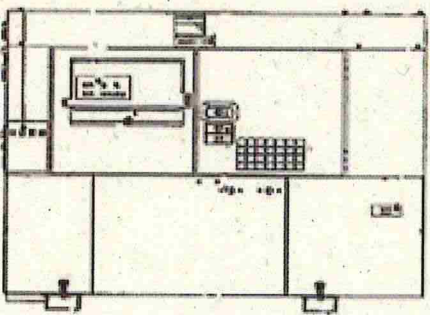
③背面(外観) O×3 ✓



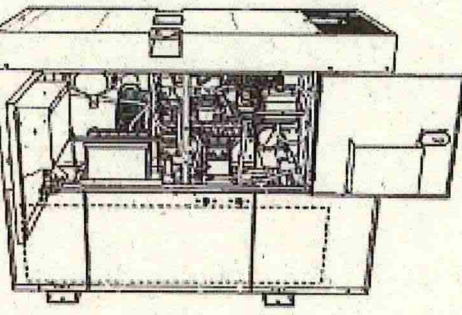
⑦正面(内観) O×7 ✓



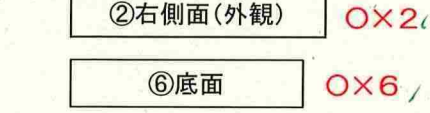
②右側面(外観) O×2 ✓



⑧右側面(内観) O×8 ✓



⑥底面 O×6 ✓



F1-β SC-091 ✓			
機器効率	53.1	%	✓
BG	480	cpm	✓
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒 ✓

F1-β SC50φ-216 ✓			
機器効率	34.0	%	✓
BG	50	cpm	✓
換算定数	6.3.E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	3.6.E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒 ✓

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■γ / □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法 / □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-βSC50φ-216
測定日時	2024/12/19 10:00 ~ 15:30		F1-βSC-091 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度(β) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 (μSv/h)	備考
	βSC	βSC (50Φ)	βSC	βSC (50Φ)		
○×1	480	—	<1.1E-01	—	0.09	①正面（外観）
○×2	480	—	<1.1E-01	—	0.09	②右側面（外観）
○×3	480	—	<1.1E-01	—	0.09	③背面（外観）
○×4	480	—	<1.1E-01	—	0.09	④左側面（外観）
○×5	480	—	<1.1E-01	—	0.09	⑤上面
○×6	480	—	<1.1E-01	—	0.09	⑥底面
○×7	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑦正面（内観）
○×8	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑧右側面（内観）
○×9	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑨背面（内観）
○×10	—	50	—	<3.6E-01	0.09	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.8	

放射線サーベイ記録

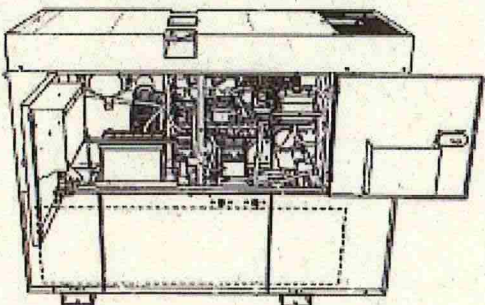
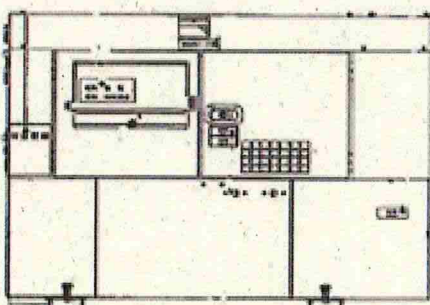
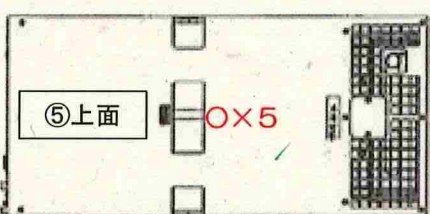
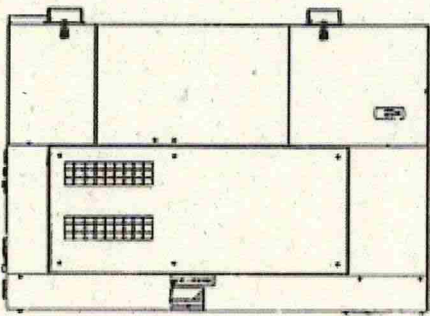
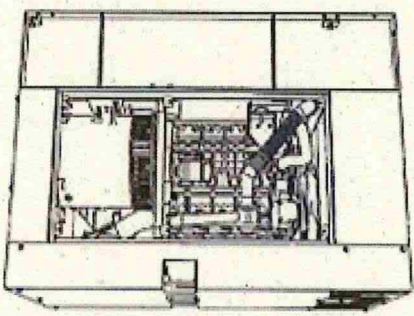
(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ / □ スミア ■ 直接法 / □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212 F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20 10:00 ~ 16:00		

発電機No. Y7

○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
● : スミア採取ポイント      × : (BG) 0.10 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観) O×10      ④左側面(外観) O×4      ⑨背面(内観) O×9



⑦正面(内観) O×7      ②右側面(外観) O×2      ⑧右側面(内観) O×8  
⑥底面 O×6

F1- $\beta$ SC-043			
機器効率	57.0	%	✓
BG	450	cpm	✓
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	1.0E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212			
機器効率	32.9	%	✓
BG	70	cpm	✓
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	4.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212
測定日時	2024/12/20      10:00      ~      16:00		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度 ( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
○×1	500	—	<1.0E-01	—	0.10	①正面（外観）
○×2	500	—	<1.0E-01	—	0.10	②右側面（外観）
○×3	500	—	<1.0E-01	—	0.10	③背面（外観）
○×4	500	—	<1.0E-01	—	0.10	④左側面（外観）
○×5	500	—	<1.0E-01	—	0.10	⑤上面
○×6	500	—	<1.0E-01	—	0.10	⑥底面
○×7	—	70	—	<4.2E-01	0.10	⑦正面（内観）
○×8	—	70	—	<4.2E-01	0.10	⑧右側面（内観）
○×9	—	70	—	<4.2E-01	0.10	⑨背面（内観）
○×10	—	80	—	<4.2E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】✓	測定項目	■γ / ロスミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア ✓		■直接法 / 口核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成 ✓	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-β SC50φ-212 /
測定日時	2024/12/20 10:00 ~ 16:00 ✓		F1-β SC-043 ✓ F1-SC-117 ✓

発電機No. 63

○ : 直接法測定ポイント ✓

× : 表面線量当量率 (μSv/h) ✓

● : スミア採取ポイント ✓

× : (BG) 0.10 [μSv/h] ✓

⑩左側面(内観)

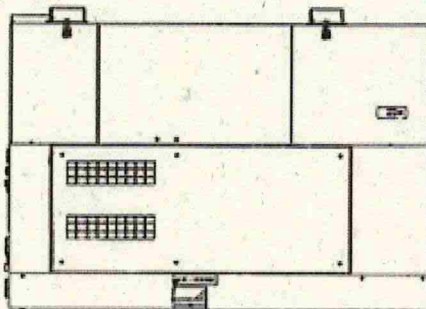
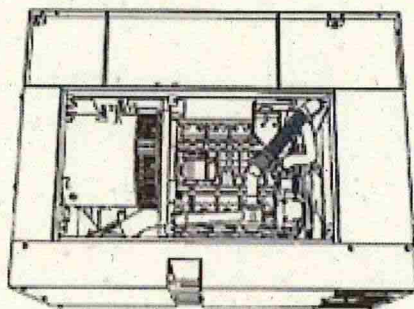
○×10 ✓

④左側面(外観)

○×4 ✓

⑨背面(内観)

○×9 ✓



①正面(外観)

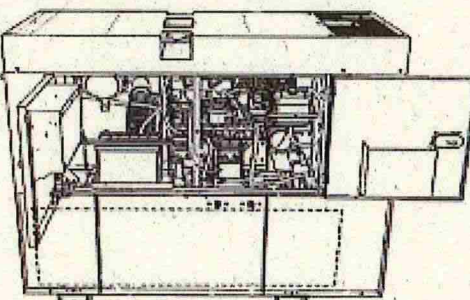
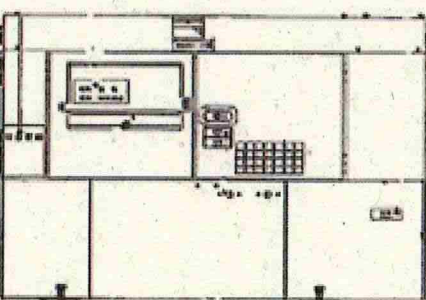
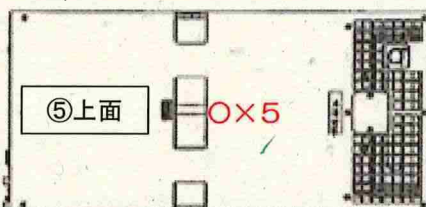
○×1 ✓

⑤上面

○×5 ✓

③背面(外観)

○×3 ✓



⑦正面(内観)

○×7 ✓

②右側面(外観)

○×2 ✓

⑧右側面(内観)

○×8 ✓

⑥底面

○×6 ✓

F1-β SC-043 ✓			
機器効率	57.0	%	✓
BG	450	cpm	✓
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	1.0E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒 ✓

F1-β SC50Φ-212 ✓			
機器効率	32.9	%	✓
BG	70	cpm	✓
換算定数	6.5E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	✓
検出下限値	4.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	✓

時定数：BG30秒・測定10秒 ✓



放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		<input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -212
測定日時	2024/12/20 10:00 ~ 16:00		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
○×1	500	—	<1.0E-01	—	0.10	①正面（外観）
○×2	500	—	<1.0E-01	—	0.10	②右側面（外観）
○×3	500	—	<1.0E-01	—	0.10	③背面（外観）
○×4	500	—	<1.0E-01	—	0.10	④左側面（外観）
○×5	500	—	<1.0E-01	—	0.10	⑤上面
○×6	500	—	<1.0E-01	—	0.10	⑥底面
○×7	—	70	—	<4.2E-01	0.10	⑦正面（内観）
○×8	—	70	—	<4.2E-01	0.10	⑧右側面（内観）
○×9	—	70	—	<4.2E-01	0.10	⑨背面（内観）
○×10	—	70	—	<4.2E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果

承認	審査	作成
	2025.1.8	

放射線サーベイ記録

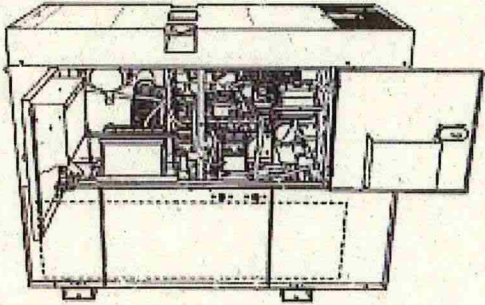
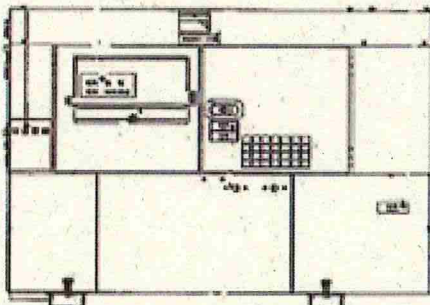
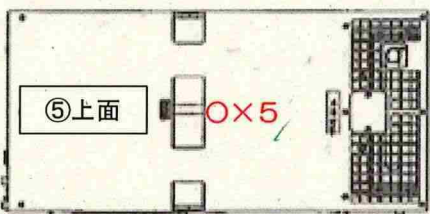
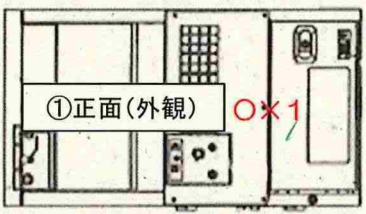
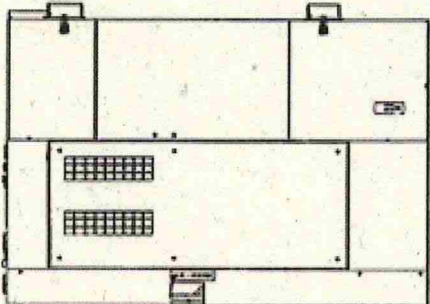
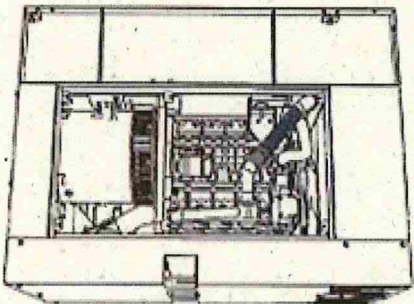
(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法    □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20    10:00    ~    16:00		

発電機No. 26

- : 直接法測定ポイント
- × : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)
- : スミア採取ポイント
- × : (BG) 0.10 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)    O×10    ④左側面(外観)    O×4    ⑨背面(内観)    O×9



⑦正面(内観)    O×7    ②右側面(外観)    O×2    ⑧右側面(内観)    O×8

⑥底面    O×6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	500	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	60	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.9E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法      □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/20      10:00      ~      16:00		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	500	—	<1.2E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	500	—	<1.2E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	500	—	<1.2E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	500	—	<1.2E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	60	—	<3.9E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	60	—	<3.9E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	60	—	<3.9E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<3.9E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果 /



承	認	審	査	作	成
			2025.1.8		

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> ロスミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20      10:00      ~      16:00		

発電機No. 27

○

直接法測定ポイント

×

表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)

●

スミア採取ポイント

×

(BG) 0.10 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

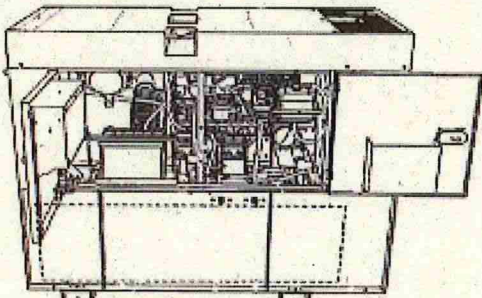
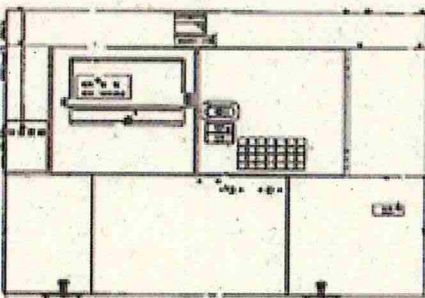
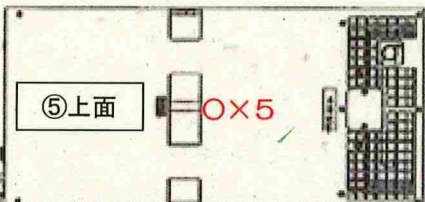
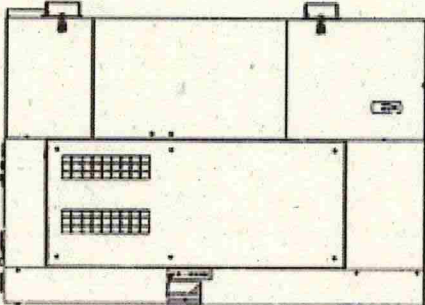
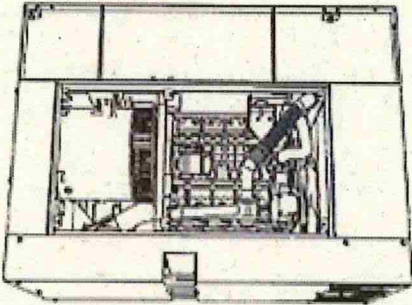
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	500	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	60	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.9E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/20      10:00      ~      16:00		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
○×1	500	—	<1.2E-01	—	0.10	①正面（外観）
○×2	500	—	<1.2E-01	—	0.10	②右側面（外観）
○×3	500	—	<1.2E-01	—	0.10	③背面（外観）
○×4	500	—	<1.2E-01	—	0.10	④左側面（外観）
○×5	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑤上面
○×6	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑥底面
○×7	—	70	—	<3.9E-01	0.10	⑦正面（内観）
○×8	—	80	—	<3.9E-01	0.10	⑧右側面（内観）
○×9	—	80	—	<3.9E-01	0.10	⑨背面（内観）
○×10	—	80	—	<3.9E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ ○×1～10：各箇所における全面測定結果



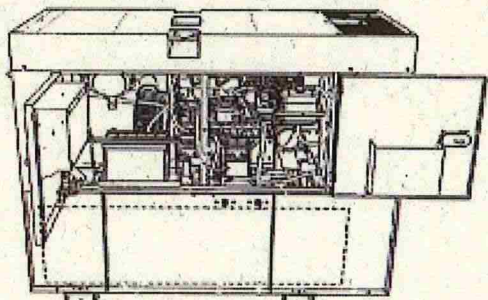
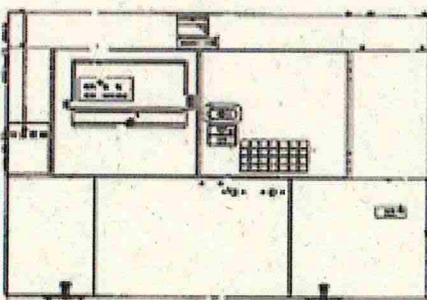
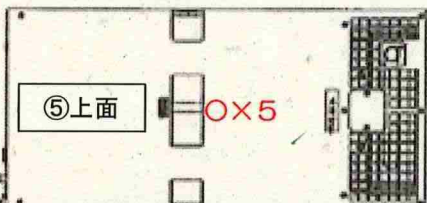
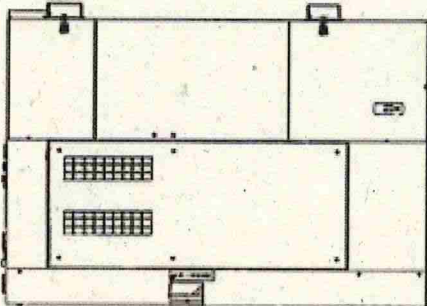
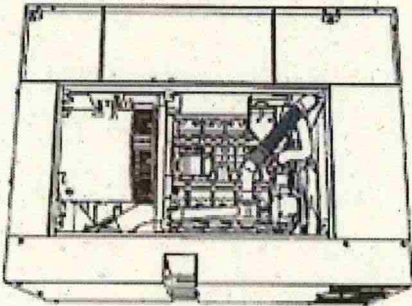
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法    □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20    10:00    ~    16:00		

発電機No. 13    ○ : 直接法測定ポイント    × : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ● : スミア採取ポイント    × : (BG) 0.10 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)    OX10    ④左側面(外観)    OX4    ⑨背面(内観)    OX9



⑦正面(内観)    OX7    ②右側面(外観)    OX2    ⑧右側面(内観)    OX8

⑥底面    OX6

F1- $\beta$ SC-091			
機器効率	53.1	%	
BG	500	cpm	
換算定数	7.8E-04	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒 · 測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	60	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> · cpm	
検出下限値	3.9E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒 · 測定10秒



放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/20      10:00      ~      16:00		F1- $\beta$ SC-091 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	500	—	<1.2E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	500	—	<1.2E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	500	—	<1.2E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	500	—	<1.2E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	80	—	<3.9E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	80	—	<3.9E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	100	—	<3.9E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	80	—	<3.9E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

承認	審査	作成
	2025.1.7	

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20 10:00 ~ 16:00		

発電機No. 17-05T  
 ○ : 直接法測定ポイント  
 × : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
 ● : スミア採取ポイント × : (BG) 0.10 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

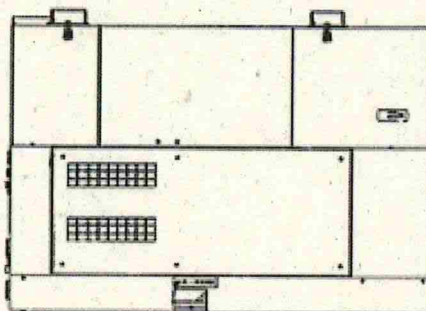
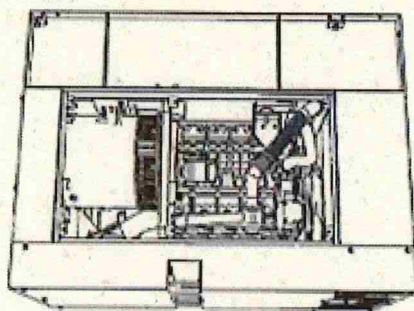
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

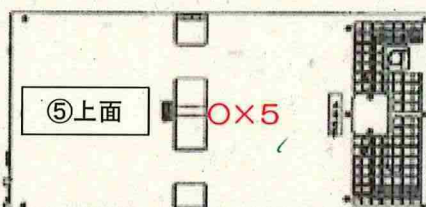
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

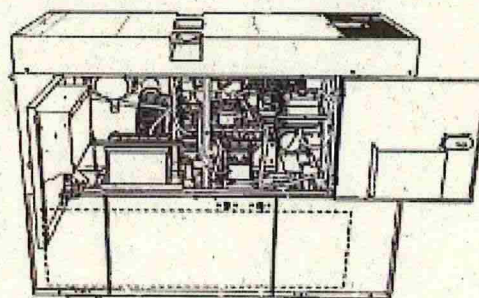
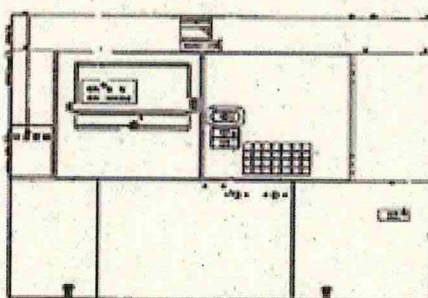
OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8



⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	500	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216
測定日時	2024/12/20      10:00      ~      16:00		F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	500	—	<1.2E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	500	—	<1.2E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	500	—	<1.2E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	500	—	<1.2E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	70	—	<3.6E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	80	—	<3.6E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	60	—	<3.6E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



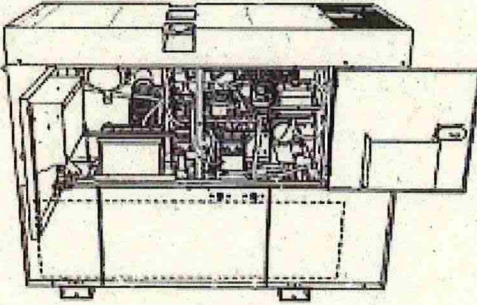
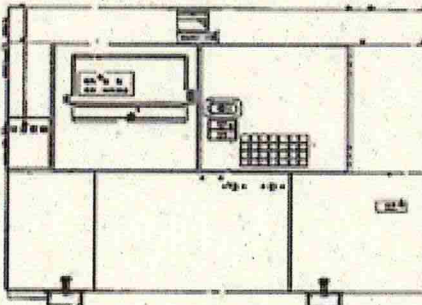
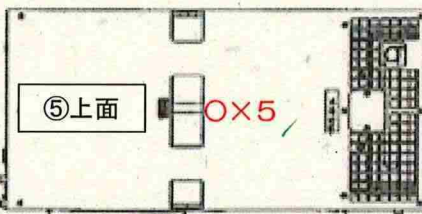
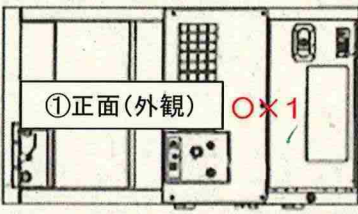
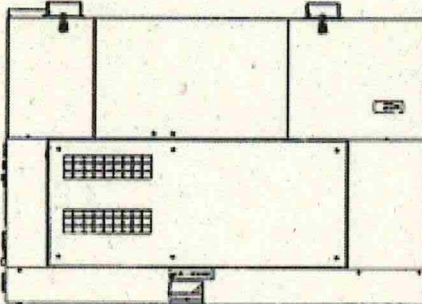
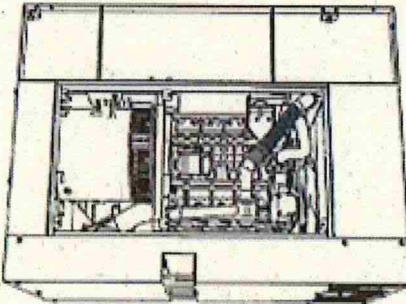
放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法   □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20    10:00    ~    16:00		

発電機No. 54

- : 直接法測定ポイント
- × : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)
- : スミア採取ポイント
- × : (BG) 0.10 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)    O×10    ④左側面(外観)    O×4    ⑨背面(内観)    O×9



⑦正面(内観)    O×7    ②右側面(外観)    O×2    ⑧右側面(内観)    O×8

⑥底面    O×6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	500	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216
測定日時	2024/12/20      10:00      ~      16:00		F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	500	—	<1.2E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	500	—	<1.2E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	500	—	<1.2E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	500	—	<1.2E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	60	—	<3.6E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	80	—	<3.6E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	60	—	<3.6E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成
	2025.1.7	

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20 10:00 ~ 16:00		

発電機No. 50
 

○ : 直接法測定ポイント  
 × : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
 ● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.10 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

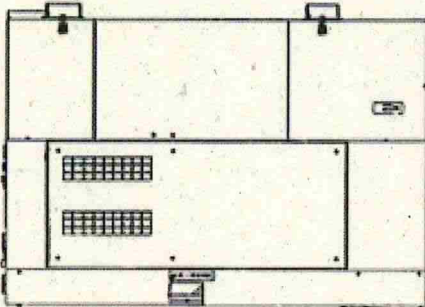
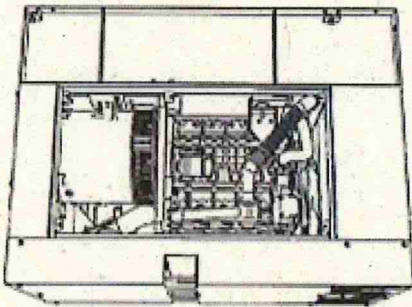
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

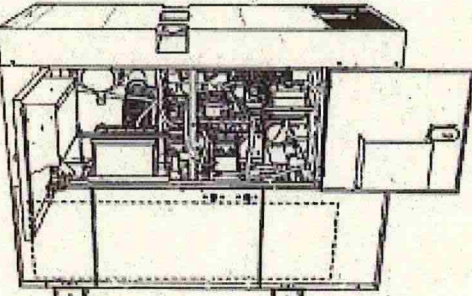
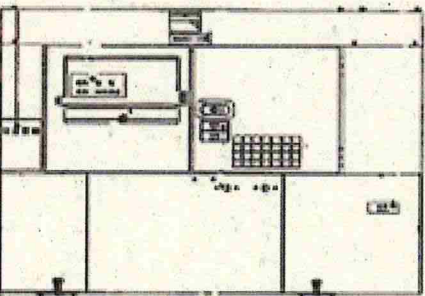
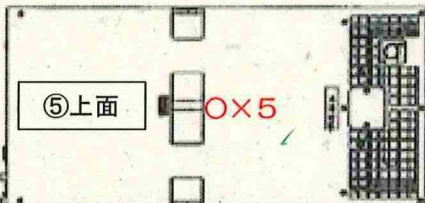
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	500	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.2E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3.E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6.E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒



## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> ロスミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216 F1- $\beta$ SC-044 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/20 10:00 ~ 16:00		

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	500	—	<1.2E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	500	—	<1.2E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	500	—	<1.2E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	500	—	<1.2E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	500	—	<1.2E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	60	—	<3.6E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	80	—	<3.6E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	70	—	<3.6E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	60	—	<3.6E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

## 放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044 F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/23 10:00 ~ 15:00		

発電機No. 16-12

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.08 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)

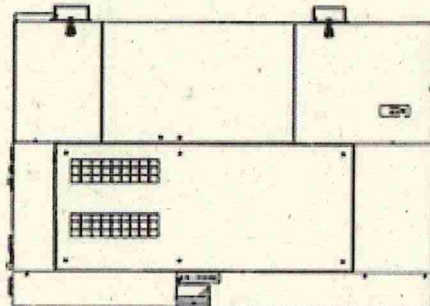
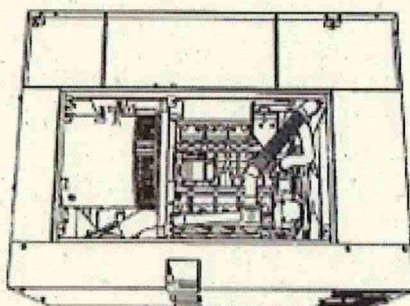
OX10

④左側面(外観)

OX4

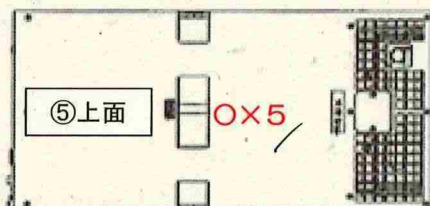
⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

OX1



⑤上面

OX5



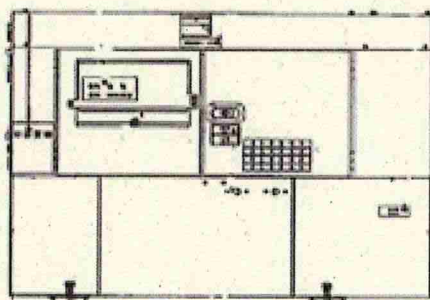
③背面(外観)

OX3



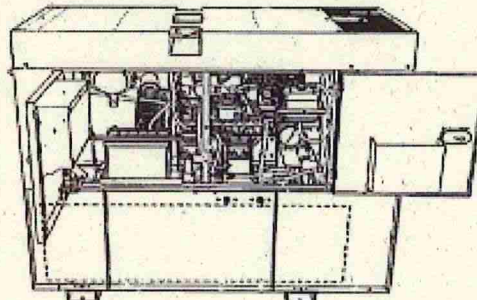
⑦正面(内観)

OX7



②右側面(外観)

OX2



⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法 <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -O44
測定日時	2024/12/23 10:00 ~ 15:00		F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.3E-01	—	0.08	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.3E-01	—	0.08	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.3E-01	—	0.08	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.3E-01	—	0.08	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.3E-01	—	0.08	⑤上面
O×6	600	—	<1.3E-01	—	0.08	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成

(1/2)

## 放射線サーベイ記録

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044 F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/23 10:00 ~ 15:00		

発電機No. 8

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.08 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

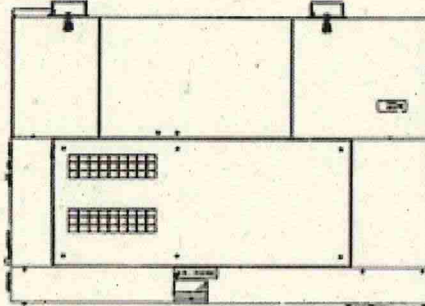
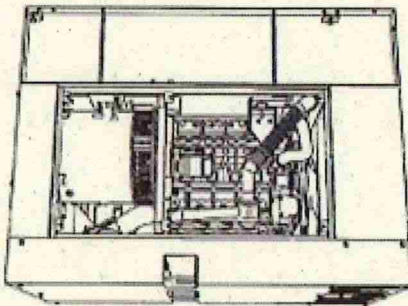
○×10

④左側面(外観)

○×4

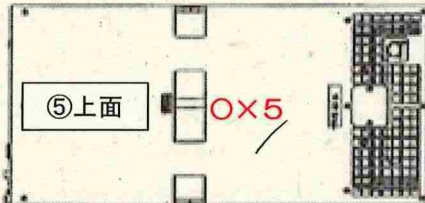
⑨背面(内観)

○×9



①正面(外観)

○×1



⑤上面

○×5



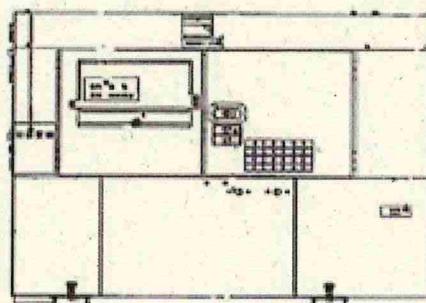
③背面(外観)

○×3



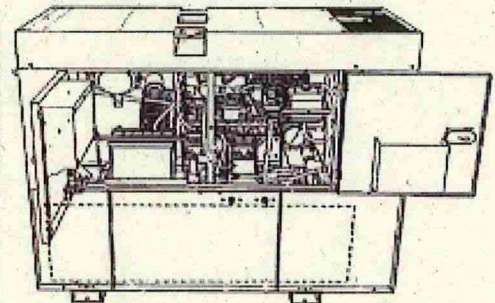
⑦正面(内観)

○×7



②右側面(外観)

○×2



⑧右側面(内観)

○×8

⑥底面

○×6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3.E-03	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	3.6.E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ / <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法 / <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044
測定日時	2024/12/23 10:00 ~ 15:00		F1- $\beta$ SC-216 / F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm) /		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> ) /		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h) //	備考
	$\beta$ SC /	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC /	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	600 /	—	<1.3E-01 /	—	0.08 /	①正面（外観）
O×2	550 /	—	<1.3E-01 /	—	0.08 /	②右側面（外観）
O×3	550 /	—	<1.3E-01 /	—	0.08 /	③背面（外観）
O×4	550 /	—	<1.3E-01 /	—	0.08 /	④左側面（外観）
O×5	550 /	—	<1.3E-01 /	—	0.08 /	⑤上面
O×6	600 /	—	<1.3E-01 /	—	0.08 /	⑥底面
O×7	—	60 /	—	<3.6E-01 /	0.08 /	⑦正面（内観）
O×8	—	60 /	—	<3.6E-01 /	0.08 /	⑧右側面（内観）
O×9	—	80 /	—	<3.6E-01 /	0.08 /	⑨背面（内観）
O×10	—	80 /	—	<3.6E-01 /	0.08 /	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044 F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/23 10:00 ~ 15:00		

発電機No. 16-9

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.08 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

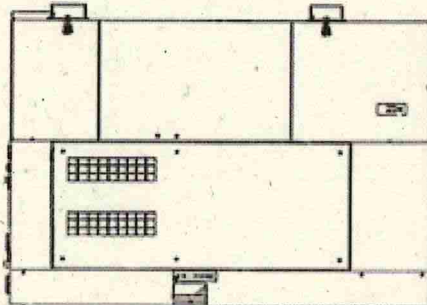
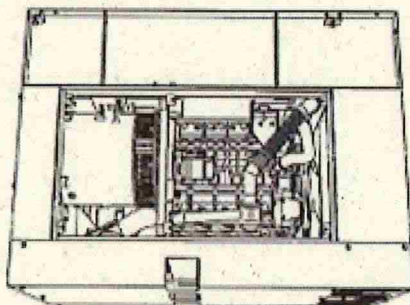
OX10

④左側面(外観)

OX4

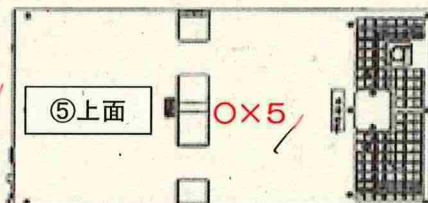
⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

OX1



⑤上面

OX5



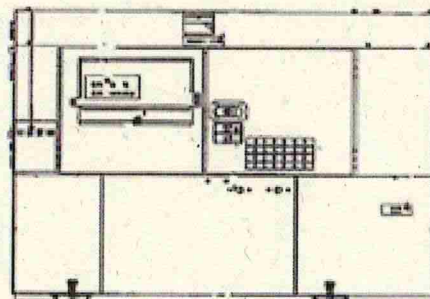
③背面(外観)

OX3



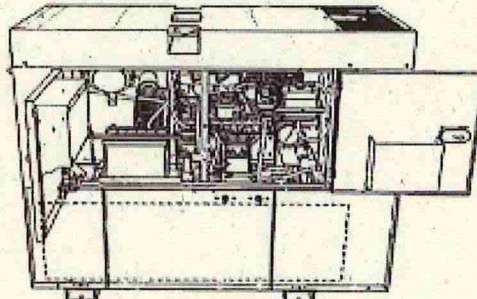
⑦正面(内観)

OX7



②右側面(外観)

OX2



⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒



# 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法      □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044
測定日時	2024/12/23      10:00      ~      15:00		F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.3E-01	—	0.08	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.3E-01	—	0.08	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.3E-01	—	0.08	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.3E-01	—	0.08	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.3E-01	—	0.08	⑤上面
O×6	550	—	<1.3E-01	—	0.08	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

# 放射線サーベイ記録

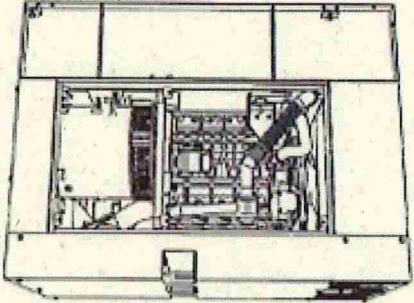
作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア ■ 直接法 <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044 F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/23 10:00 ~ 15:00		

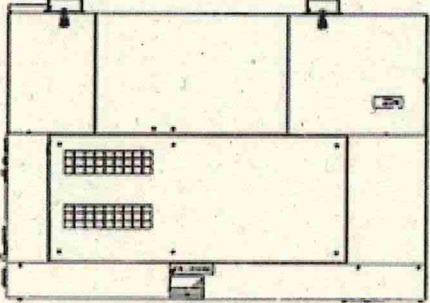
発電機No. 16-10  
○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
● : スミア採取ポイント × : (BG) 0.08 [ $\mu$ Sv/h]


⑩左側面(内観) O×10

④左側面(外観) O×4

⑨背面(内観) O×9






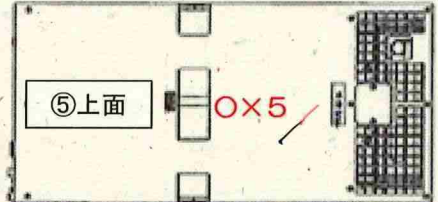



①正面(外観) O×1


⑤上面 O×5

③背面(外観) O×3









②右側面(外観) O×2

⑧右側面(内観) O×8

⑦正面(内観) O×7

⑥底面 O×6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3.E-03	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	3.6.E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法   □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044 F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117
測定日時	2024/12/23      10:00      ~      15:00		

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm) /		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.3E-01	—	0.08	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.3E-01	—	0.08	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.3E-01	—	0.08	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.3E-01	—	0.08	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.3E-01	—	0.08	⑤上面
O×6	550	—	<1.3E-01	—	0.08	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑨背面（内観）
O×10	—	60	—	<3.6E-01	0.08	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



承認	審査	作成

# 放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ / <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法 / <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044 F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117
測定日時	2024/12/23 10:00 ~ 15:00		

発電機No. 16-8

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.08 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

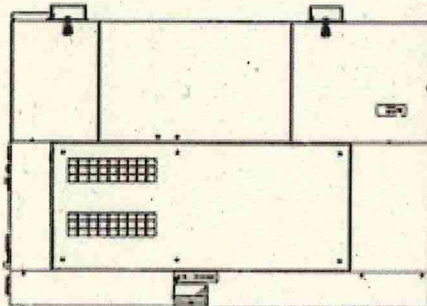
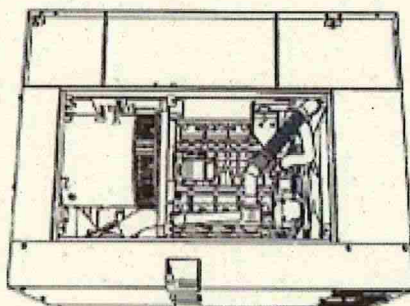
OX10

④左側面(外観)

OX4

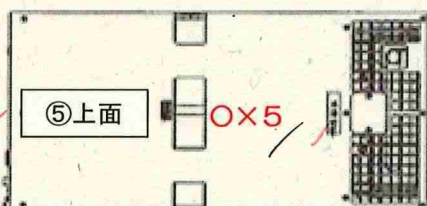
⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

OX1



⑤上面

OX5



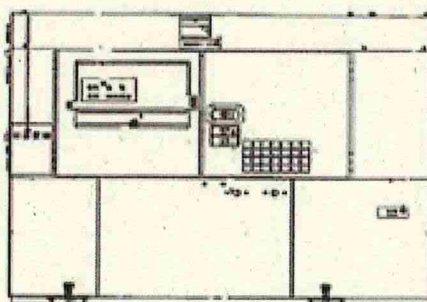
③背面(外観)

OX3



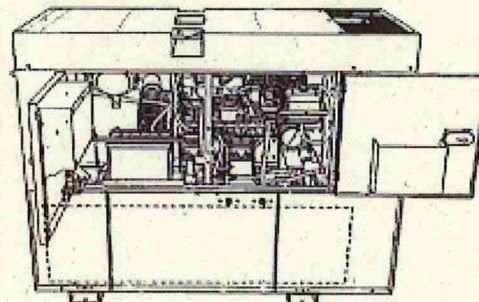
⑦正面(内観)

OX7



②右側面(外観)

OX2



⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-044			
機器効率	51.1	%	
BG	550	cpm	
換算定数	8.2E-04	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	1.3E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -216			
機器効率	34.0	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3.E-03	Bq/cm <sup>2</sup>	
検出下限値	3.6.E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数：BG30秒・測定10秒

# 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法      □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -044 F1- $\beta$ SC-216 F1-SC-117
測定日時	2024/12/23      10:00      ~      15:00		

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.3E-01	—	0.08	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.3E-01	—	0.08	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.3E-01	—	0.08	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.3E-01	—	0.08	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.3E-01	—	0.08	⑤上面
O×6	550	—	<1.3E-01	—	0.08	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.08	⑧右側面（内観）
O×9	—	60	—	<3.6E-01	0.08	⑨背面（内観）
O×10	—	70	—	<3.6E-01	0.08	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



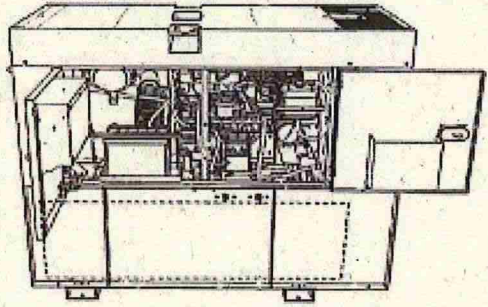
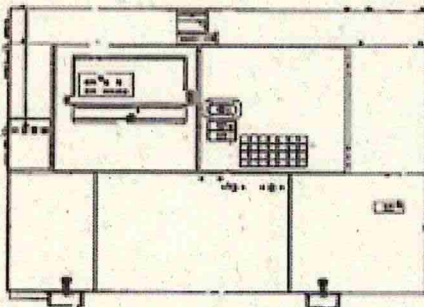
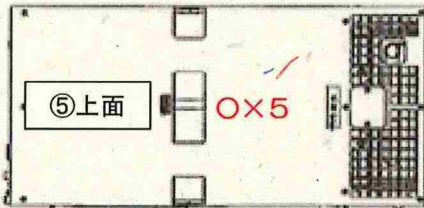
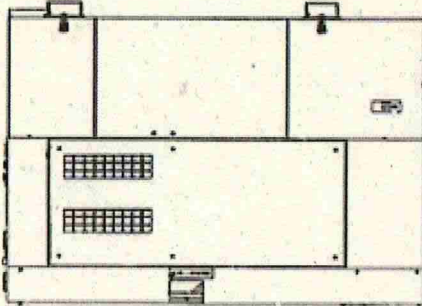
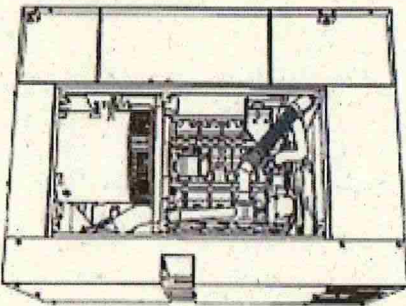
放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア ■ 直接法   □ 核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/24    10:00    ~    12:10		

発電機No. 16-11 ○ : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )  
● : スミア採取ポイント    × : (BG) 0.10 [ $\mu\text{Sv/h}$ ]

⑩左側面(内観)    OX10    ④左側面(外観)    OX4    ⑨背面(内観)    OX9



⑦正面(内観)    OX7    ②右側面(外観)    OX2    ⑧右側面(内観)    OX8

⑥底面    OX6

F1- $\beta$ SC-043		
機器効率	57.0	%
BG	550	cpm
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

時定数: BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078		
機器効率	33.9	%
BG	50	cpm
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

時定数: BG30秒・測定10秒

承認    審査    作成

	2025.1.6	2024.12.26



放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法    □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/24    10:00    ~    12:10		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\phi$ )		
O×1	550	—	<1.1E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.1E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.1E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.1E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.1E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	550	—	<1.1E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	70	—	<3.6E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	60	—	<3.6E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果

放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1F構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ロスミア ■直接法    □核種分析
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア	測定者	
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078 F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録		
測定日時	2024/12/24      10:00      ~      12:10		

発電機No. 16-3

○ : 直接法測定ポイント

× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)

● : スミア採取ポイント

× : (BG) 0.10 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

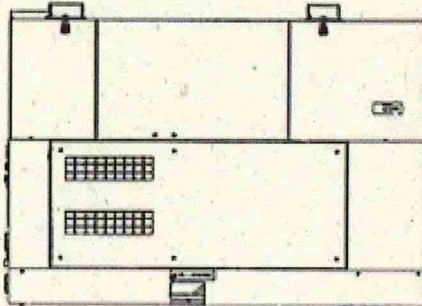
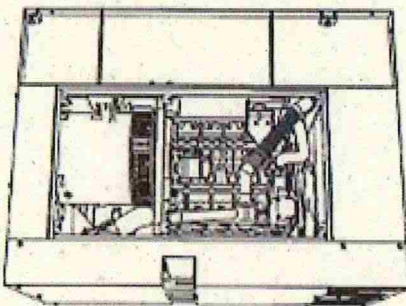
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

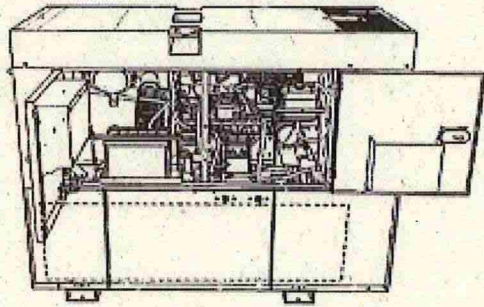
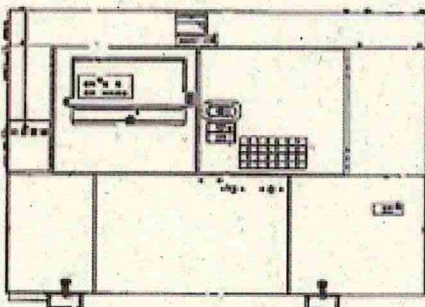
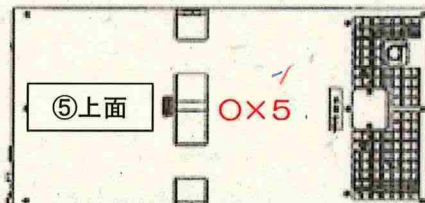
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-043			
機器効率	57.0	%	
BG	550	cpm	
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078			
機器効率	33.9	%	
BG	50	cpm	
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm	
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>	

時定数: BG30秒・測定10秒

承認 審査 作成

	2025.1.6	2024.12.26

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法    □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/24    10:00    ~    12:10		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.1E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.1E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.1E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.1E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.1E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	550	—	<1.1E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	70	—	<3.6E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果



放射線サーベイ記録

(1/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■ 直接法    □ 核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/24    10:00    ~    12:10		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

発電機No. 3

- : 直接法測定ポイント  
× : 表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)  
● : スミア採取ポイント                      × : (BG) 0.10 [ $\mu$ Sv/h]

⑩左側面(内観)

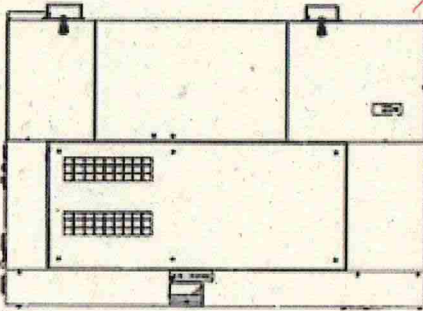
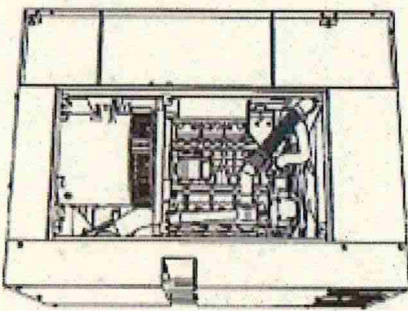
OX10

④左側面(外観)

OX4

⑨背面(内観)

OX9



①正面(外観)

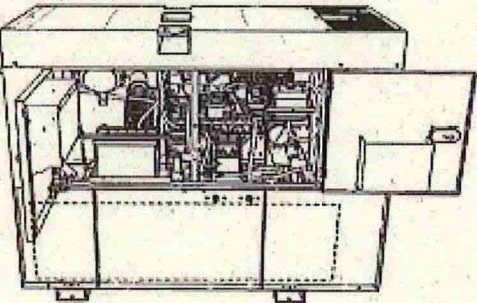
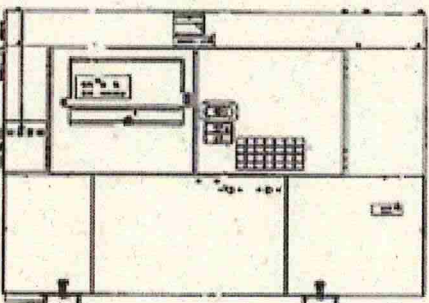
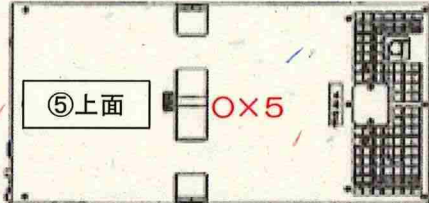
OX1

⑤上面

OX5

③背面(外観)

OX3



⑦正面(内観)

OX7

②右側面(外観)

OX2

⑧右側面(内観)

OX8

⑥底面

OX6

F1- $\beta$ SC-043		
機器効率	57.0	%
BG	550	cpm
換算定数	7.3E-04	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	1.1E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

時定数：BG30秒・測定10秒

F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078		
機器効率	33.9	%
BG	50	cpm
換算定数	6.3E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・cpm
検出下限値	3.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup>

時定数：BG30秒・測定10秒

承認	審査	作成
	2025/1/6	2024.12.26

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1 F 構内外全域にわたる放射線管理業務【2024年度】	測定項目	■ $\gamma$ □スミア
測定場所	上手岡駐車場近傍エリア		■直接法    □核種分析
測定目的	構内搬出物品（発電機）の放射線管理記録作成	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1- $\beta$ SC50 $\phi$ -078
測定日時	2024/12/24      10:00      ~      12:10		F1- $\beta$ SC-043 F1-SC-117

## 【表面汚染密度および表面線量当量率測定結果】

No.	Gross (cpm)		表面汚染密度( $\beta$ ) (Bq/cm <sup>2</sup> )		表面線量当量率 ( $\mu$ Sv/h)	備考
	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )	$\beta$ SC	$\beta$ SC (50 $\Phi$ )		
O×1	550	—	<1.1E-01	—	0.10	①正面（外観）
O×2	550	—	<1.1E-01	—	0.10	②右側面（外観）
O×3	550	—	<1.1E-01	—	0.10	③背面（外観）
O×4	550	—	<1.1E-01	—	0.10	④左側面（外観）
O×5	550	—	<1.1E-01	—	0.10	⑤上面
O×6	550	—	<1.1E-01	—	0.10	⑥底面
O×7	—	60	—	<3.6E-01	0.10	⑦正面（内観）
O×8	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑧右側面（内観）
O×9	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑨背面（内観）
O×10	—	50	—	<3.6E-01	0.10	⑩左側面（内観）

※ O×1～10：各箇所における全面測定結果