

承認	審査	受領

放責	審査	担当

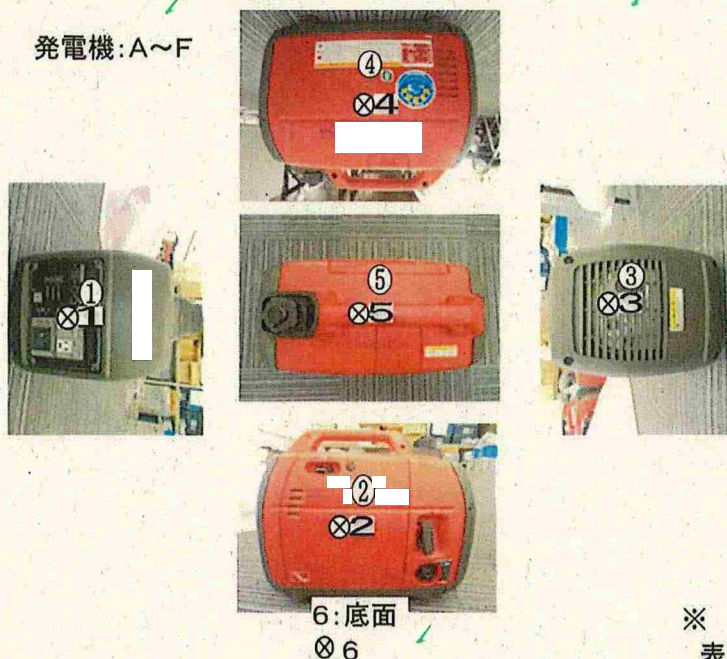
放射線管理記録

(1/4)

作業件名	1F-放射線防護G不要設備/備品除却工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input checked="" type="checkbox"/> 直接(<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	構内加工場			測定者		
作業内容 (測定目的)	発電機(10台)搬出			測定器	F1-GMAD-525 F1-SC-044	
	(上記作業に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2025 年 9 月 4 日 7 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input checked="" type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク(<input type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input checked="" type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック(<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	250664	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

x:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面汚染密度(直接法) (Bq/cm²) Δ:ダストポイント (Bq/cm³)

発電機:A~F



発電機:G~K



※
表面線量当量率については
各面全体を測定し、
最大値を記載しています。
表面汚染密度(直接法)について
各面全体を測定し
最大値を記載しています。

測定種別	単位	最大値
表面汚染(直接法)	Bq/cm ²	<3.46E-01
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	0.1

放射線管理記録

(2/4)

作業件名 1F-放射線防護G不要設備/備品除却工事 測定日 2025 年 9 月 4 日 7 時 00 分

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⑨:表面汚染密度(直接法) (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

GMAD直接法 線源効率 Cs-137 50%
測定器: F1-GMAD-525 機器効率:48.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 3.48E-3 Bq/cm²·cpm
BG= 200 cpm (net 99 cpm)
LTD=3.46E-1Bq/cm²

発電機A

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機B

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機C

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機D

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

放射線管理記録

(3/4)

作業件名	1F—放射線防護G不要設備／備品除却工事	測定日	2025 年 9 月 4 日 7 時 00 分
------	----------------------	-----	-------------------------

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊙:表面汚染密度(直接法) (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

GMAD直接法 線源効率 Cs-137 50%
 測定器: F1-GMAD-525 機器効率:48.9%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 Ks= 3.48E-3 Bq/cm²・cpm
 BG= 200 cpm (net 99 cpm)
 LTD=3.46E-1Bq/cm²

発電機E

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機F

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機G

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機H

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

放射線管理記録

(4/4)

作業件名 1F-放射線防護G不要設備/備品除却工事 測定日 2025 年 9 月 4 日 7 時 00 分

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊙:表面汚染密度(直接法) (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

GMAD直接法 線源効率 Cs-137 50%
 測定器: F1-GMAD-525 機器効率:48.9%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 Ks= 3.48E-3 Bq/cm²•cpm
 BG= 200 cpm (net 99 cpm)
 LTD=3.46E-1Bq/cm²

発電機I

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機J

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面

発電機K

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	雰囲気線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	測定ポイント
1	200	0	LTD	0.1	0.1	発電機 側面
2	200	0	LTD	0.1	0.1	"
3	200	0	LTD	0.1	0.1	"
4	200	0	LTD	0.1	0.1	"
5	200	0	LTD	0.1	0.1	" 天面
6	200	0	LTD	0.1	0.1	" 底面