

765-01

(1/2)

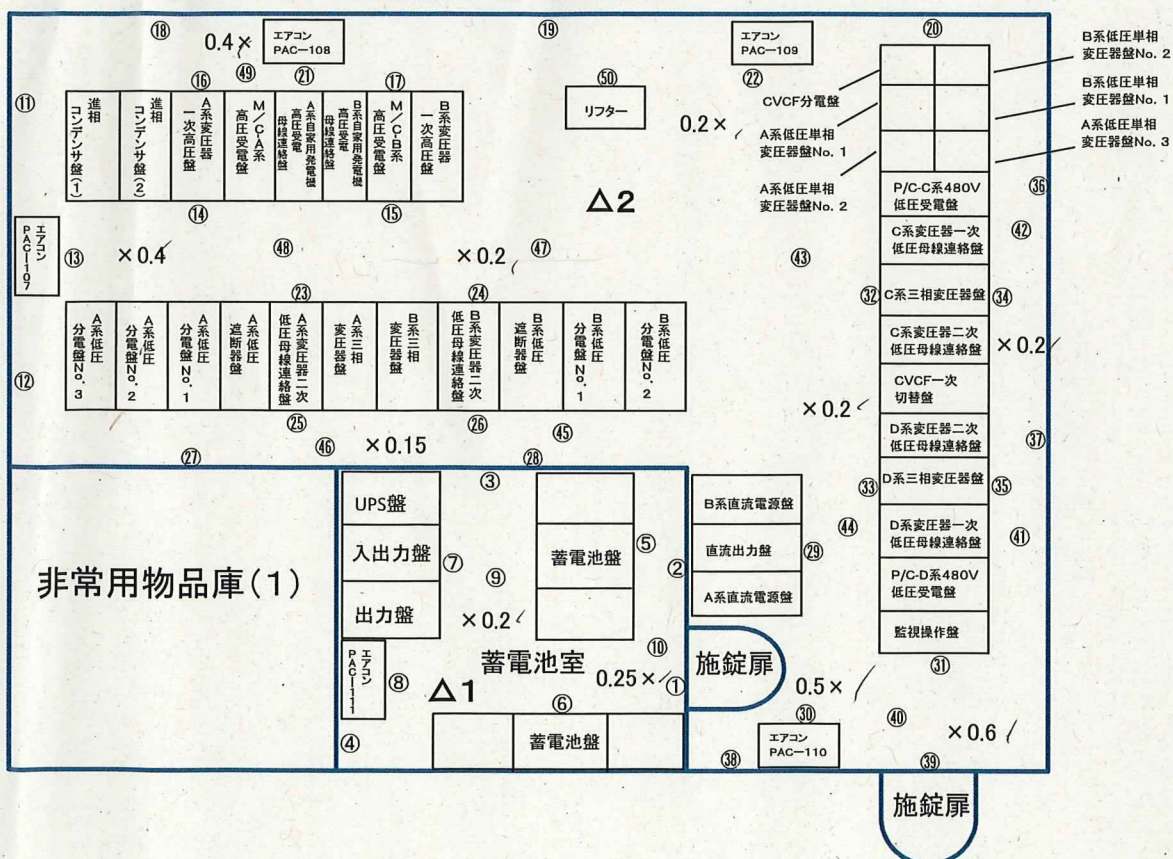
作業件名	1F 電気設備点検手入工事				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他			
測定場所	免震棟 1階 電気品室		エリア	コ ー ド	#/B	FL	測定者		
作業内容	VCB、ACB 遮断器開閉試験				コ ー ド		測定器	F1-GMAD- 484 F1-DSH- 040	
(測定目的)	G zone解除作業エリア汚染度確認							F1-SC- 056	
測定日時	令和 4 年 12 月 13 日 10 時 00 分						区域・区分	G zone	
RWA・No	220280	電気出力	—			装 備	一般服 DS2マスク コム手袋 G靴		

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミヤ (Bq/cm^2) △ : ダスト (Bq/cm^3)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	μSv/h	0.6	電気品室 扉付近
表面汚染	cpm	130	電気品室床面
空気汚染	cpm	120	電気品室



免震棟 1階 電気品室



放管確認印欄

放射線管理記録

(2/2)

作業件名 1 F 電気設備点検手入工事

(RWA No)

220280

(測定日時)

令和 4 年 12 月 13 日 10 時 00 分

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミヤ (Bq/cm^2) △ : ダスト (Bq/cm^3)

作業エリア汚染度

GROSS(cpm) Bq/cm^2

①	100	LTD	蓄電池室扉
②	90	"	蓄電池室南側壁面
③	90	"	蓄電池室東側壁面
④	80	"	蓄電池室北側壁面
⑤	80	"	蓄電池盤
⑥	90	"	"
⑦	100	"	入出力盤
⑧	80	"	エアコン
⑨	90	"	蓄電池室床面
⑩	90	"	"
⑪	100	"	電気品室北側壁面
⑫	100	"	"
⑬	100	"	エアコン
⑭	100	"	A系電源盤表面
⑮	100	"	B系電源盤表面
⑯	100	"	A系電源盤裏面
⑰	120	"	B系電源盤裏面
⑱	90	"	電気品室東側壁面
⑲	100	"	"
⑳	90	"	"
㉑	100	"	エアコン
㉒	90	"	"
㉓	100	"	A系電源盤表面
㉔	100	"	B系電源盤表面
㉕	90	"	A系電源盤裏面

作業エリア汚染度

GROSS(cpm) Bq/cm^2

㉖	100	LTD	B系電源盤裏面
㉗	100	"	電気品室西側壁面
㉘	100	"	"
㉙	90	"	直流出力盤
㉚	90	"	エアコン
㉛	90	"	監視操作盤
㉜	100	"	C系電源盤表面
㉝	100	"	D系電源盤表面
㉞	90	"	C系電源盤裏面
㉟	80	"	D系電源盤裏面
㊱	100	"	電気品室南側壁面
㊲	90	"	"
㊳	90	"	電気品室西側壁面
㊴	100	"	電気品室扉
㊵	90	"	電気品室床面
㊶	100	"	"
㊷	100	"	"
㊸	130	"	"
㊹	120	"	"
㊺	100	"	"
㊻	120	"	"
㊼	100	"	"
㊽	100	"	"
㊾	90	"	"
㊿	100	"	"
㋀	100	"	リフター

B.G = 70 cpm

換算定数 = $1.28 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 = $8.4 \times 10^{-1} \text{ Bq/cm}^2$

空气中放射能濃度

GROSS(cpm) Bq/cm^3

△1	100	LTD	蓄電池室	10:06~10:16
△2	120	"	電気品室	10:50~11:00

B.G = 70 cpm

換算定数 = $4.88 \times 10^{-8} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 = $3.2 \times 10^{-6} \text{ Bq/cm}^3$

流量 = 857.5 ℓ/min