

## 放射線管理記録

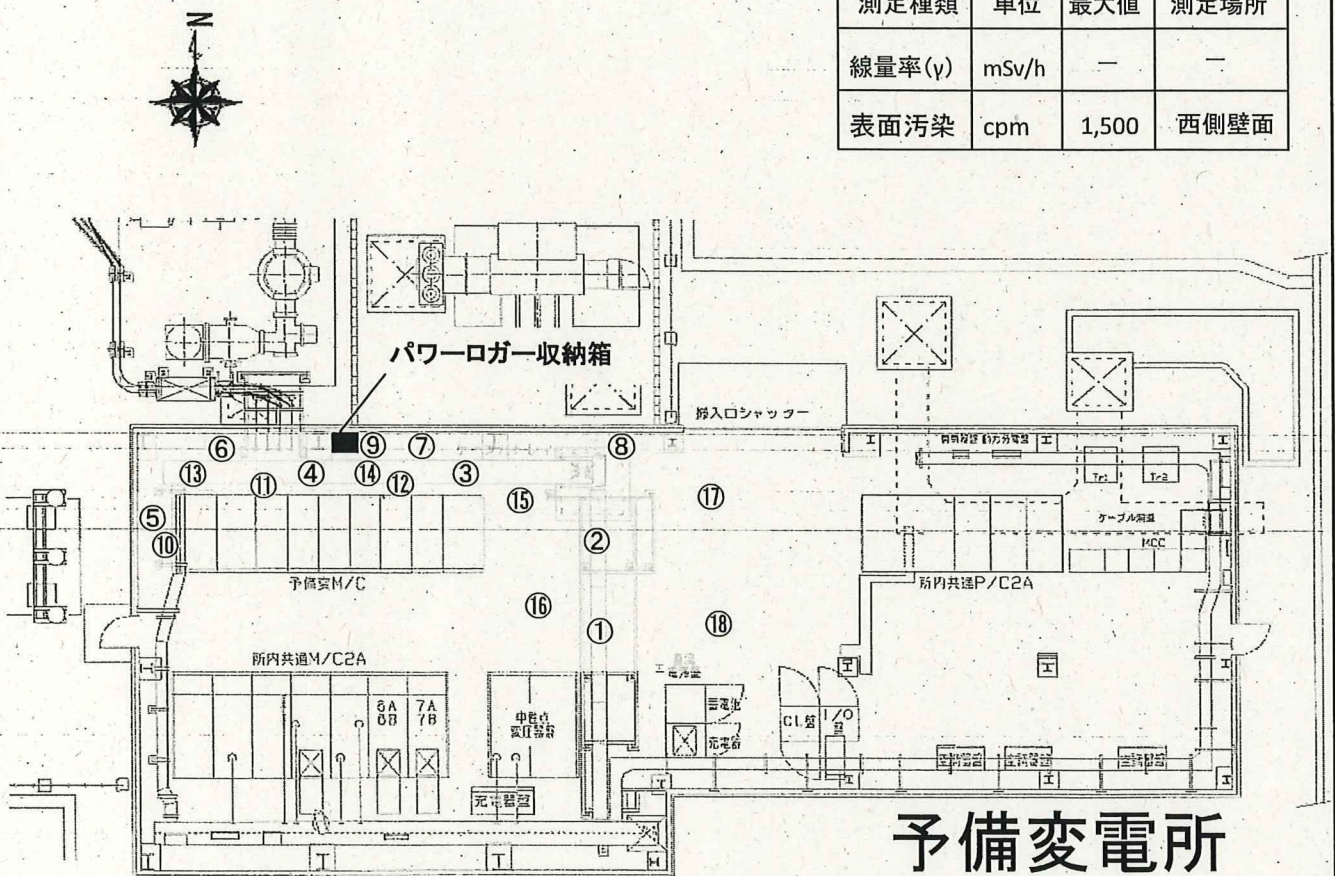
2021-CDC-482-01

(1/1)

作業件名	1F パワーロガー取付工事(2021年度)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	予備変電所	✓	エリア	測定者	✓
作業内容	Y zone解除作業エリア汚染度確認	✓	測定器	F1-GMAD-391	✓
(測定目的)					
測定日時	令和 3 年 10 月 13 日 10 時 00 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	210681	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

X : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm<sup>2</sup>) △ : ダスト (Bq/cm<sup>3</sup>)

測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	1,500	西側壁面



予備変電所

## 作業エリア汚染度

	GROSS (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	
①	300	6.7E-01	ケーブルトレイ
②	300	"	"
③	500	1.3E+00	"
④	500	"	"
⑤	1,500	4.3E+00	西側壁面
⑥	400	9.7E-01	北側壁面
⑦	600	1.6E+00	"
⑧	800	2.2E+00	"
⑨	140	LTD	パワーロガー収納箱

B.G = 80 cpm

換算定数 =  $3.04 \times 10^{-3}$  Bq/cm<sup>2</sup>・cpm検出限界値 =  $2.1 \times 10^{-1}$  Bq/cm<sup>2</sup>

## 作業エリア汚染度

	GROSS (cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	
⑩	900	2.5E+00	M/C盤
⑪	600	1.6E+00	"
⑫	600	1.6E+00	"
⑬	600	1.6E+00	床面
⑭	300	6.7E-01	"
⑮	300	"	"
⑯	450	1.1E+00	"
⑰	200	3.6E-01	"
⑱	400	9.7E-01	"

放管確認印欄