

令和5年9月のオフサイトセンター停電について

1 経緯

令和5年9月15日

4時30分頃 落雷による停電が発生

8時30分頃 玄海規制事務所から停電の連絡

県から唐津市内の業者に連絡、点検により制御盤の不具合が判明

10時30分頃 手動で非常用発電機を作動して通電、仮復旧
(同日、商用電源も復旧)

令和5年9月21日

12時頃 制御盤交換工事が完了



発電基盤を開いた内部
操作パネル(左)と制御盤(右)



発電基盤(全体)

2 県の対応

- ・県は、規制事務所からの連絡により状況を覚知。約2時間後に通電・復旧を確認。
- ・事象発生後、国と雷対策を協議。対策工事は令和6年度内に完了。
(国は、令和6年3月に「オフサイトセンターに係る設備等の要件に関するガイドライン」を改正して雷被害の防止を追加。)

3 改善事項

○非常用発電機

- ・誘導雷による故障を防止するため機器を強化。
- ・停電が発生した際は、県担当者にメールで自動連絡。
- ・また、制御盤の故障により起動しないときに備え、職員が手動で起動できる切り替えスイッチを設置。

○情報共有

- ・UPZ 圏内の市町など関係者には、今回のトラブルのように万一の対応に混乱や遅れが生じるような情報は速やかに共有する。