

028

企業向けに災害発生時の電源確保を支援する「総合防災サービス」

取組主体

一般財団法人北陸電気保安協会

従業員数

想定災害

実施地域

518 人

全般

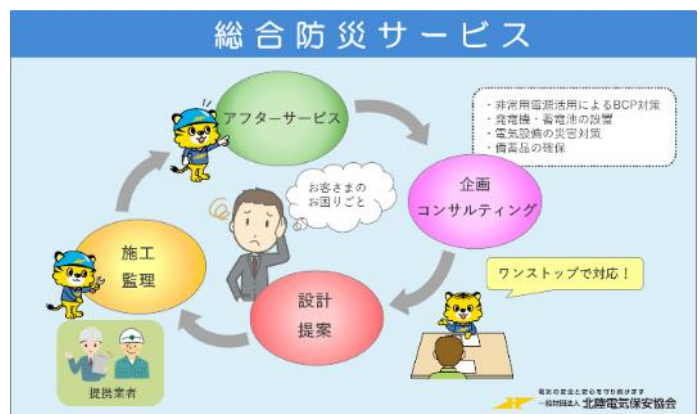
富山県/石川県/福井県

- 災害発生時の電源確保や BCP 策定を支援するため、非常用電源導入の提案から設計施工、メンテナンスまでをワンストップで提供する「総合防災サービス」を実施。

1 取組の特徴（はじめたきっかけ、狙い、効果、工夫した点、苦労した点）

非常用電源の新規設置、BCP 策定支援を目的とした「総合防災サービス」

- 一般財団法人北陸電気保安協会は、高圧受電の工場やビル等の電気設備の保安管理業務、一般家庭等の屋内外の電気設備の調査業務、電気使用の安全啓発活動に取り組んでいる。
- 近年、大型台風や豪雨等の大規模災害が頻発しており、2～3週間という長期にわたる停電が起きていることから、停電時に備える「非常用電源」の需要が高まっている。一方で、北陸地域は地震、台風等の災害が少ない影響から、企業におけるBCP策定及び同対策が進んでいない状況にあった。
- そこで、同協会は令和3年5月に、電源確保に有効な非常用発電機及び蓄電池設備の設置、保守等に関する知識・技術を有している寺尾特電産業株式会社と業務提携を行い、「総合防災サービス」の提供を開始した。



総合防災サービスの提供の概要

BCP 関連商品の提供や周知啓発も含めた複合的な取組

- 本サービスは、非常用発電機を保有する事業者を中心に発電機の保守・試験業務を強化することに加え、発電機をはじめとする非常用電源の新規設置や BCP 策定支援にも対応しており、ハード、ソフトの両面から中小企業の防災に関する取組の推進を支援している。
- 同協会では、総合防災サービス及び非常用発電機の試験についてチラシを作成し、地方公共団体や民間企業等に配布し、防災意識の向上や非常用電源の必要性について広く周知・啓発を図ってきた。また、独立行政法人中小企業基盤整備機構及び岩谷産業株式会社と共同で「事業継続計画（BCP）策定のポイントセミナー」をオンライン開催し、BCP の必要性・有効性の周知にも貢献している。
- 令和3年9月からは、災害に備えた設備補強や備蓄品の確保に対応するため、水のうや雷対策機器、変圧器減震耐震装置、分電盤・制御盤用消火剤等、BCP 関連商品の提供も開始した。さらに、令和3年11月には、非常用発電機の燃料多様化に対応しラインアップを拡充するため、岩谷産業株式会社と業務提携を行い、燃料の保管性・調達性に優れ、災害に強いと言われる LP ガス非常用発電機の提供を開始した。発電機の実績を積み重ねたことで、今まで以上に事業場ごとに最適な非常用電源を活用した BCP 提案、設置、保守までをワンストップで提供することが可能となった。
- 令和3年12月には、三菱電機システムサービス株式会社と業務提携を行い、今後の非常用電源設置ニーズ増加に対応できるよう体制を強化した。総合的な技術力を持つ同社と連携することで多様化・高度化する顧客ニーズに応えることが可能となった。

国土強靱化

ご相談 ■非常用発電機を導入したい ■ハザードマップから豪雨時に電気設備が浸水するおそれがあるので、対策をしたい ■電気設備の地震対策をしたい	 ワンストップでトータルサポート	ご提案 ■お客さまの電気設備を熟知した当協会がご希望に沿った非常用発電機の設置をご提案（据置型、ポータブル型等） ■浸水対策として、水のうの常備・キュービクルの移設・基礎のかさ上げ工事 ■減振装置の設置
 据置型非常用発電機	 水のう型簡易膨張ダム	 変圧器の減振装置
施工 / 販売 ■施工 ・非常用発電機の設置工事 ・キュービクルの移設、新設工事 ・減振・避雷装置の設置工事 ■販売（防災関連商材） ・ポータブル電源装置 ・水のう型簡易膨張ダム	 発電機点検・整備	修理 / 整備 ■非常用発電機全般 ・オイル、各種フィルター等の消耗品交換 ・エンジンのオーバーホール ・バッテリー交換 ・消防法に基づく、非常用発電機の点検・試験の実施（負荷試験、予防的な保全策）

総合防災サービスの提供サービス

2 取組の平時における利活用の状況や防災・減災以外の効果

- ・同協会では、地域社会や事業者へ有事の際の電源確保について提案を行う（総合防災サービスの訴求を行う）営業担当者だけでなく、平时に顧客と接点が多い技術員に対してもBCPの必要性・有効性について教育を行い、理解度の向上を図っている。
- ・これまで同協会は電気設備の保守に取り組んできたが、「総合防災サービス」の提供を機に、有事のための提案やサポートまで顧客の困りごとを解決するソリューションサービスの展開を推し進めている。

3 現状の課題・今後の展開等

- ・有事の際に活躍する非常用電源は平時のメンテナンスも重要な課題であると認識している。同協会では、サービス内容拡大のため異業種の企業とも積極的に交流する機会を設け、最新技術等の情報収集も行うなど、引き続き「総合防災サービス」の提供サービスの拡充を図っていきたいと考えている。
- ・令和4年度以降、北陸3県で開催される自治体の防災訓練や展示会・イベントにおいて同サービスによる出展を行い、防災意識の向上や非常用電源の必要性について広く周知・啓発を図りたいと考えている。

4 周囲の声

- ・連携をきっかけに、取引顧客に対し有事の際の電源確保について訴求するようになった。（提携業者）
- ・非常用電源の設置は既存設備の改造を伴うため、電気設備保守を行っている保安協会ですべて行ってもらえるのなら安心である。（サービス利用者）

担当者の声

- ・当協会は既存事業で培った知識・技術力・組織力を活用し、災害発生時の電源確保について支援します。
- ・災害時におけるBCPの実効性向上、企業活動の影響抑制等、総合防災サービスを通じ地域や社会のニーズに応えます。

問合せ先

一般財団法人北陸電気保安協会 法人番号：1230005007974
TEL：076-441-6350 FAX：076-441-6352

動画

