

# 第8部 大規模停電災害対策計画

自助  共助  公助

## 第1章 基本方針

大規模停電災害により、住民の生命、身体、財産に被害が生じた場合、または生じるおそれがある場合に、早期に初動体制を確立して、その拡大を防ぎよし被害の軽減を図るため、防災関係機関が実施する各種の予防、応急対策については、本計画の定めるところによる。

## 第2章 災害予防

関係機関は、それぞれの組織を通じて相互に協力するとともに、大規模停電災害を未然に防止し、または被害を軽減するため、必要な対策を実施するものとする。

### 1 実施事項

- (1) 北海道電力株式会社、北海道電力ネットワーク株式会社
  - ア 電力施設及び設備被害の軽減、復旧の迅速化を図るため、別に定める「防災業務計画」によって災害予防措置を講ずるものとする。
  - イ 電力設備については、国の基準等に基づく耐震性を確保することはもとより、設備構成の多重化や系統監視・制御システム等により電力供給システム全体としての耐災性機能を確保する。
  - ウ 災害対策を円滑かつ適切に推進するため、関係機関と連携し防災訓練を実施するなど、災害発生時に対策が有効に機能することを確認する。
- (2) 北海道経済産業局
  - ア 電力に関する需給状況を鑑み、情報提供・節電要請等必要な取組を行うものとする。
- (3) 北海道産業保安監督部
  - ア 電気事業法に基づく立入検査等を通じ、自主保安体制確立のための指導及び指示を行うものとする。
  - イ 電気事故の原因究明と分析を行い、未然・再発防止のための講習会開催やホームページ、関係機関を通じた広報・啓発を行うものとする。
- (4) 北海道
  - 大規模停電発生時に電源車の配備等、関係機関から円滑な支援を受けられるよう、あらかじめ、病院、要配慮者にかかる社会福祉施設等の人命に関わる重要施設及び災害応急対策にかかる機関が保有する施設の非常用電源の設置状況、最大燃料備蓄量等を収集・整理し、リスト化を行う。
- (5) 防災関係機関
  - ア 災害時における応急活動等に関し、あらかじめ協定の締結を行う等、平常時から関係機関相互の連携体制の強化を図るものとする。
  - イ 非常用電源を整備するとともに、その燃料を満量にしておくなど、停電時に対応できる電源を確保に努めるものとする。
  - ウ 住民に向けて、通電火災といった大規模停電時に起こりうる事故等について周知を行

うものとする。

エ 関係機関と相互に連携して実践的な防災訓練を実施し、災害時の活動手順、関係機関との連携等について、徹底を図るとともに、体制の改善等、必要な措置を講ずるものとする。

オ 関係機関と相互に連携して、電力供給がひっ迫した際の連絡体制や節電対策を整備するものとする。

#### (5) 病院等の重要施設

病院、要配慮者等にかかる社会福祉施設等の人命にかかる重要施設は、非常用電源を整備するとともに、その燃料を満量にしておくなど、停電時に応える電源の確保に努めるものとする。

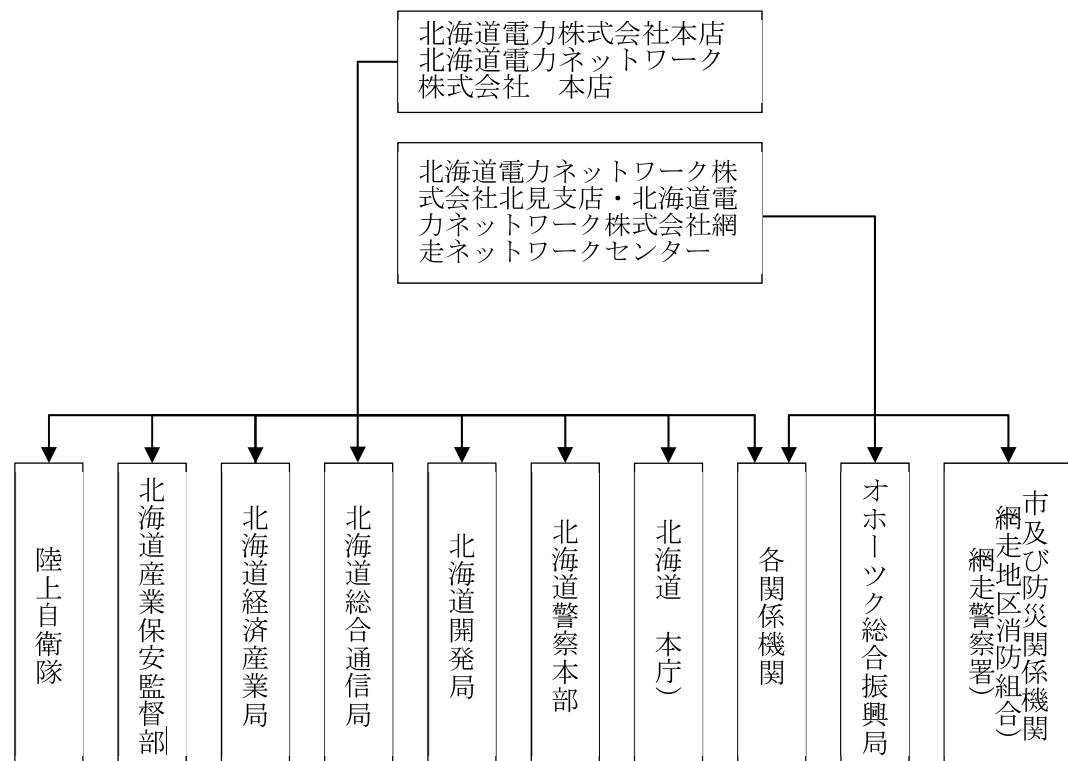
## 第3章 災害応急対策

### 1 情報通信

大規模停電災害が発生時の情報の収集及び通信等は、次により実施するものとする。

#### (1) 情報通信連絡系統

大規模停電災害が発生時の連絡系統は、次のとおりとする。



#### (2) 実施事項

- ア 関係機関は、災害発生時に直ちに災害情報連絡のための通信手段を確保するものとする。
- イ 関係機関は、災害情報の収集に努めるとともに、把握した情報について迅速に他の関係機関に連絡するものとする。
- ウ 関係機関は、相互に緊密な情報交換を行い、情報の確認、共有化、応急対策の調整等

を行うものとする。

## 2 災害広報

災害応急対策の実施に当たり、正確な情報を迅速に提供することにより混乱の防止を図るため、停電地域の住民に対して行う災害広報は、第6部第3章「災害広報・情報提供計画」の定めによるほか、次により実施するものとする。

### (1) 実施機関

市、北海道、北海道警察（網走警察署）、北海道電力株式会社

### (2) 実施事項

実施機関は、地域住民や帰宅困難者などからの問い合わせ等に対応する体制を整えるほか、地域住民等に役立つ次の情報について、正確に、きめ細かく、適切に提供するものとする。また、情報提供は多言語で実施するなど、外国人に対して十分に配慮するものとする。

- ア 停電及び停電に伴う災害の状況
- イ 関係機関の災害応急対策に関する情報
- ウ 停電の復旧の見通し
- エ 避難の必要性等、地域に与える影響
- オ その他必要な事項

## 3 応急活動体制

### (1) 市

市長は、大規模停電災害時、その状況に応じ第4部第2章「防災活動体制等」及び同部第3章「災害対策本部等」の定めるところにより災害応急対策を実施する。

### (2) 北海道

知事は、大規模停電災害時、その状況に応じて応急活動体制を整え、その地域に係る災害応急対策を実施する。

### (3) 防災関係機関

関係機関の長は、大規模停電災害時、その状況に応じて応急活動体制を整え、関係機関と連携をとりながら、その所管に係る災害応急対策を実施する。

### (4) 北海道電力株式会社、北海道電力ネットワーク株式会社

- ア 電力施設及び設備被害の軽減、復旧の迅速化を図るために、別に定める「防災業務計画」によって災害応急対策を講ずるものとする。
- イ 早期の停電復旧活動を行うために、防災体制を発令、対策要員を招集し、非常事態対策組織本部を設置して非常災害対策活動を実施する。
- ウ 大規模な災害が発生し北海道電力株式会社、北海道電力ネットワーク株式会社のみで早期停電解消が困難な場合に備え、関係機関及び他電力会社との連携・協力体制も整備する。

## 4 消防活動

大規模停電災害時における消防活動は、次により実施するものとする。

- ア エレベーターの閉じ込め事故に対し施設管理者、保守業者等と連携した救助
- イ 火災発生に対する迅速な消火活動

ウ 医療機関との連携による円滑な救急搬送

## 5 医療救護活動

市等各関係機関は、第6部第10章「医療救護計画」の定めるところにより、被災者の医療救護活動を実施するものとする。

## 6 交通対策

災害の拡大防止及び交通の確保のため、第6部第13章「交通応急対策計画」の定めによるほか、次の必要な交通対策を行うものとする。

### (1) 北海道警察

信号機の停止により、交通事故の発生や、人命救助のための人員輸送及び緊急物資輸送等に支障を来すことを防止するため、交通整理員を適切に配置すること。

### (2) 道路管理者

ロードヒーティング停止による路面凍結に起因する事故を防止するため、道路パトロールの強化、除雪や凍結防止剤の散布による通行の確保や、必要に応じた交通規制を行うとともに、関係機関との道路情報の共有を行うものとする。

## 7 避難所対策

大規模停電災害により住民の生命及び身体の安全、保護を図るため必要がある場合は第6部第4章「避難対策計画」の定めるところにより実施するものとする。

## 8 応急電力対策

### (1) 緊急的な電力供給

ア 北海道は、大規模停電発生時には直ちに、あらかじめリスト化した重要施設の非常用電源の設置状況を踏まえ、関係市町村を通じて、これらの施設の非常用電源の稼働状況を確認のうえ、電源の確保が必要な施設の把握を行い、電源車等の配備先の候補案を作成する。

イ 北海道は、北海道電力株式会社及び北海道電力ネットワーク株式会社等の関係機関と協議のうえ、電源車等の配備先を決定する。

ウ 北海道電力株式会社及び北海道電力ネットワーク株式会社は、イによる決定に基づき電源車等の配備を行うなど、北海道があらかじめリスト化した重要施設への電力の優先供給に努めるものとする。

### (2) 通信機器等の充電対策

関係機関は、必要に応じて、スマートフォンや携帯電話、その他充電が必要となる機器等を有している被災者に対して、庁舎や管理施設などを開放し、電源の提供や民間事業者等と連携して充電機器等の提供に努めるものとする。

## 9 給水対策

市（水道管理者）は、水道水を供給するポンプの停止などによる断水地域への給水活動を行うものとする。また、必要に応じて、近隣市町村や日本水道協会北海道地方支部に対し応援を要請するものとする。

## 10 石油類燃料の供給対策

市及び北海道は、大規模停電災害時における石油類燃料の供給については、第6部第18章「石油類燃料供給計画」の定めるところによるものとする。

## 11 防犯対策

北海道警察（網走警察署）は、巡回、警ら等の警戒活動による防犯対策を行うものとする。

## 12 自衛隊派遣要請

大規模停電災害時における自衛隊派遣要請については、第6部第6章「自衛隊派遣要請及び派遣活動計画」の定めるところにより実施するものとする。なお、その実施事項は次のとおりである。

- (1) 市長は、大規模停電災害の規模や収集した被害情報から判断し、必要がある場合には、オホーツク総合振興局を通じて自衛隊に対し災害派遣を要請するものとする。
- (2) 市長は、自衛隊への派遣要請が迅速に行えるよう、あらかじめ要請の手順、連絡先等について必要な準備を整えておくものとする。

## 13 広域応援

市、北海道及び消防機関は、災害の規模により、それぞれ単独では十分な災害応急対策を実施できない場合は、第5部第7章「広域応援・受援計画」の定めるところにより、他の消防機関、他の市町村、他都府県及び国へ応援を要請するものとする。

