

# 詳報作成支援システムとは

<https://www.nite.go.jp/gcet/tso/shohosupport/>

## 詳報作成支援システム

システムの運用情報はこちらからご覧ください。  
<https://www.nite.go.jp/gcet/tso/shoho.html>

事故詳報作成

速報

「電気事業法第38条第4項各号に掲げる事業を営む者」又は「自家用電気工作物を設置する者」であって、電気報告関係規則第三条各号に掲げる事故報告（詳報）を作成・修正をする方は上記「**事故詳報作成**」ボタンをクリックしてください。従前の詳報（11号「波及事故」等）を作成する方は、上記の「**事故詳報作成**」ボタンを押してください。）

小規模事業用電気工作物事故報告書作成

速報(小規模)

「10kW以上50kW未満の太陽電池発電設備」又は「20kW未満の風力発電設備」の設置者であって、電気報告関係規則第三条の二各号に掲げる小規模事業用電気工作物の事故報告（詳報）を作成・修正をする方は上記「**小規模事業用電気工作物事故報告書作成**」ボタンをクリックしてください。

（2021年4月1日より小規模事業用電気工作物で例えば下図に掲げる内容の事故が発生した場合、事故報告が対象になりました。詳細はこちらをご覧ください。）

[https://www.meti.go.jp/policy/safety\\_security/industrial\\_safety/sangyo/electric/detail/jikohoukoku.html](https://www.meti.go.jp/policy/safety_security/industrial_safety/sangyo/electric/detail/jikohoukoku.html)



NEW

システムの使い方【YouTube】

システムの使い方を説明したYouTubeの動画編集（プレイリスト）です。

事故例を題材としたストーリー形式になっており、登場人物2人の会話を通して、自然にシステムの使い方が学べるようになっています。動画は、電気設備の種類（事業用、小規模事業用電気工作物）、事故の種類（感電死傷、破損、波及）によって分かれていますので、ご自身の事故報告書に近い動画をプレイリストからお選びください。また、各動画にはチャプターがついているので、見たい箇所から再生が可能です。



【メールお問い合わせ窓口】

詳報作成支援システムの利用方法に関するご質問については、以下のメールアドレスまでお問い合わせください。

[tsosys-support@nite.go.jp](mailto:tsosys-support@nite.go.jp)

①必要事項を入力し、  
事故報告書を作成



## 詳報報告書.pdf

- 電気関係報告規則に基づいた事故報告書。所管の産業保安監督部へ提出する。



## 詳報報告書.xml

- 詳報作成支援システムで、報告書を再編集・再提出する際に必要となるファイル。  
※NITEでは、このXMLファイルを使って全国の電気事故をデータベース化、各種分析や広報活動、詳報公表システムによる一般公開に利用しています。

②2種類の報告書ファイル（PDF/XML）をダウンロード  
③所管の産業保安監督部電力安全課へメール提出

- 電気事故発生の上業者は、所管の産業保安監督部電力安全課に**事故報告書（詳報）**を提出する必要があります。
- 事故の種類によって報告内容が変わるほか、項目も多岐に渡るため、一から作成するには大変な**手間と時間がかかります。**

「**詳報作成支援システム**」を利用し、指示に沿って必要事項を入力することで、**完成度の高い詳報を短時間で作成可能です。**

## 【詳報作成支援システム利用の障壁】

- OPCに詳しくないため、**入力が難しい**。
- システムを利用したが**入力項目が多くて面倒**で、他の方法による報告の方が簡単。
- 自身が慣れている従来のフォーマット**で詳報を提出したい。
- 利用が難しそう**なイメージ**がある。



## 【官民双方の負担増加・作業ミスリスク増】

- 独自フォーマットでの詳報提出によって、産業保安監督部側の確認&再提出等の対応時間が増加の可能性
- 詳報の作成ミスや必須報告事項の記入漏れによる、修正作業&再提出手続きの発生
- 経済産業省にて公開する電気保安統計上での集計ミス



## 詳報XMLテンプレート の公開

報告件数の多い事故事例に対して、あらかじめ架空の報告テキストを記載した詳報テンプレート集（XMLファイル）をWEB公開します。

システム利用に対する負担緩和や苦手意識の払拭、事故情報公開までの期間短縮を図り、電気保安関係者全員の負担軽減や業務効率化につなげることを目的としております。

<1号（死傷事故） キュービクル点検作業中の感電負傷> nite

被災場所：需要設備（高圧）  
事故発生電気設備：受電キュービクル内母線接続部  
作業目的：月次点検  
原因分類：感電（作業者）／作業準備不良  
被害内容：作業者（その他）1名が感電により負傷  
詳報XMLテンプレート番号：202501\_01

<事故概要>  
月次点検において、作業者（その他）が、受電キュービクル内高圧機器の温度測定しようとした際、足を滑らせたため体勢をくずし、手が保護カバー（誘電体被覆）の隙間から中に入り、高圧母線接続端子部（充電電圧）に接触し、感電負傷した。（受電電圧：6600V）

<事故原因>  
被災者の安全作業靴の靴底がすり減っており、電気室入口（屋外）の扉むらが濡れていたため、靴底が濡れていた。  
・月次点検の実施要領及び作業手順を定めておらず、作業前ミーティングにおける危険予知活動ができていなかった。  
・素手で作業を行っており、安全対策として十分な保護員が着用されていなかった。

<事業者及び関係者が行った防止対策>  
・作業前に保護員の状態（靴底のすり減りなど）を確認し、劣化や壊れがある場合は早急に取り替え、水気の発生など周囲の状況に注意を払う。  
・月次点検における実施要領及び作業手順を作成し、事前の作業分担、危険予知活動及び適切な保護員の着用等を定め、作業前ミーティングにおいて情報を共有する。  
・点検を行う場合は、絶縁部分との最短距離60cm以上を確保し、60cm以内に近づく場合は、絶縁用保護具（高圧ゴム手袋）を着用するよう、各保安業務担当者に周知する。

テンプレートのベースとなる「事故事例紹介シート」（架空の事故を想定）



NITEが作成した報告文の記入例が入った「詳報XMLテンプレート」

以下の注意事項は、当該テンプレートを利用するすべてのユーザに適用されます。

○当該テンプレートの事故事例は、過去の事故報告書を参考にNITEが作成した架空のもので、内容には過不足が存在しますので、必ずユーザー自身のデータに置き換えしてください。

○当該テンプレートの記載内容は、詳報作成支援システムで必須入力となっている、最低限の項目のみ記入しています。必要に応じて任意入力項目にも追記してください。

○当該テンプレートは 詳報作成支援システム内で利用する目的として配布しています。許可なく外部に開示、配布、転載、複製することを禁止します。

○当該テンプレートを利用したことにより発生した損害・トラブル等について、NITEは一切の責任を負いません。

○テンプレートの記載内容は定期的に見直されるため、予告なく変更される場合があります。

○不明点や不具合があれば、詳報作成支援システムのお問合せ窓口 ([tsosys-support@nite.go.jp](mailto:tsosys-support@nite.go.jp)) までお問い合わせください。

①XMLファイルのテンプレートは、**NITE公式ホームページに掲載**しております。  
テンプレートご利用の際は、まず**お手持ちのパソコン等にXMLファイルをダウンロード**してください。

(1) NITE公式ホームページ 詳報作成支援システム紹介ページにアクセス

<https://www.nite.go.jp/gcet/tso/shoho.html>

※ページ中段に、テンプレートの紹介及びダウンロード先のリンクがございます。

(2) ダウンロードしたいXMLテンプレートをクリックして、お使いのパソコン等にダウンロード

※必要に応じて、事件事例の紹介用PDFファイルもダウンロードください。

HOME > 国際評価技術 > 電気保安技術支援業務・スマート保安 > 詳報作成支援システム

## 詳報作成支援システム

詳報作成支援システムはこちらからアクセスできます。

- 詳報作成支援システム (<https://www.nite.go.jp/gcet/tso/shohosupport/>)

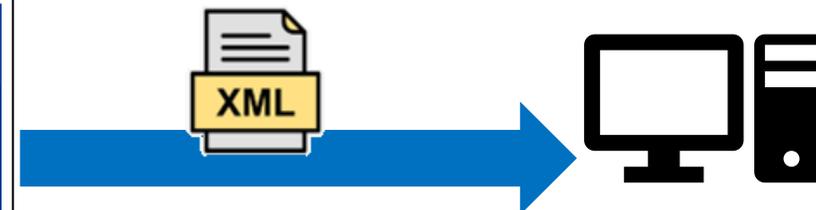
【システム運用情報】  
2026年2月23日(月) 終日 の予定で、詳報作成支援システムのメンテナンスを行います。  
恐れ入りますが、メンテナンス時間帯を避けた上でご利用いただけますようお願いいたします。

### システムの概要

電気工作物による事故（電気関係報告規則第三条及び第三条の二に該当する事故）が発生した場合、電気事業者若しくは自家用電気工作物を設置する者、又は一般用電気工作物の小出力発電設備の所有者若しくは占有者（以下、「事業者」という。）は、事故報告書（以下、「詳報」という。）を作成し、経済産業省（本省又は設置場所を所轄する産業保安監督部。以下、同じ。）に提出する必要があります。「詳報作成支援システム」は、事業者が詳報を作成する際、情報を漏れなく入力できるよう支援するウェブアプリケーションです。本システムを使用すること

- 国際評価技術
  - 大型蓄電池システムの試験・評価
  - 電気保安技術支援業務・スマート保安
    - スマート保安
    - 詳報作成支援システム
    - 詳報公表システム
    - 電気保安統計
    - 電気工作物の事故実機調査
    - 立入検査
    - 各種資料
- ニュースリリース一覧
- リンク集
- 終了した事業

分野サイトマップ



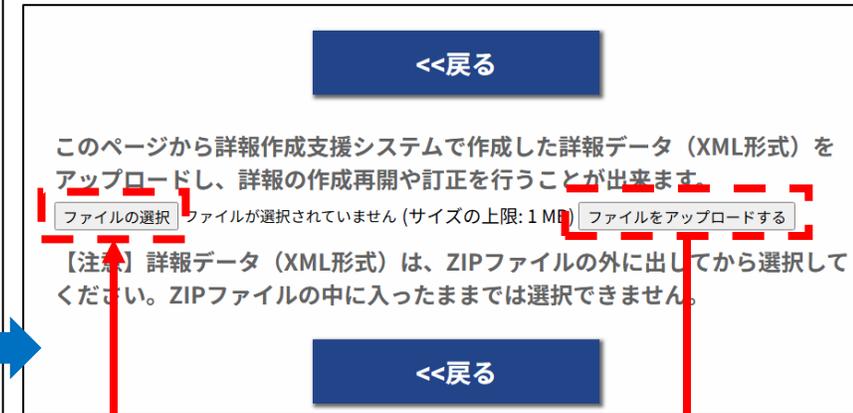
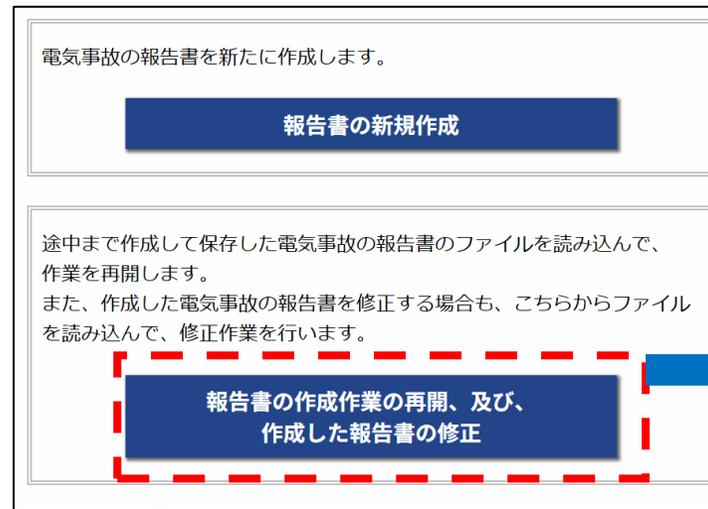
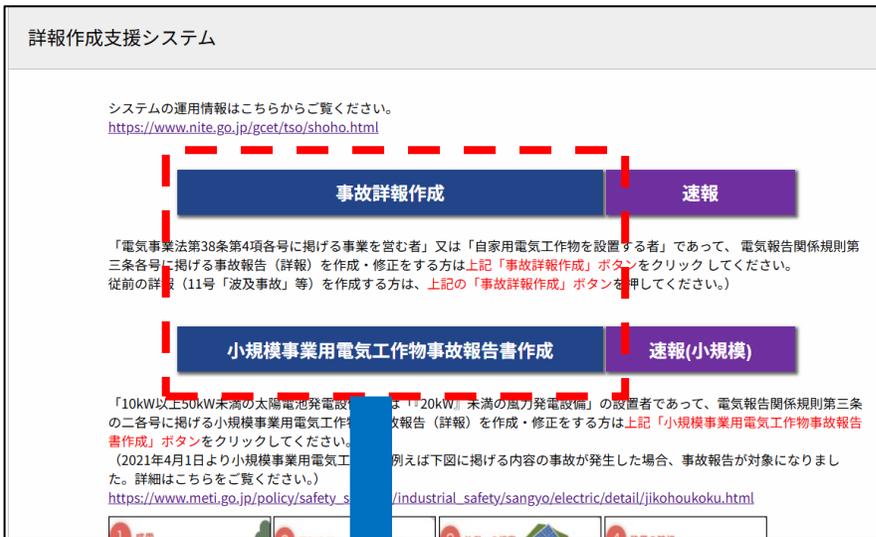
事故報告に利用したいテンプレートを選択、お使いのPCにダウンロード

②webブラウザ（EdgeまたはGoogle chrome）から詳報作成支援システムを開いて、XMLテンプレートを読み込み、報告内容の入力を開始してください。

(1) 詳報作成支援システムにアクセス

<https://www.nite.go.jp/gcet/tso/shohosupport/>

(2) お使いのパソコン等にダウンロードしたXMLテンプレートをアップロードして、入力開始。



『詳報作成をはじめる前に』  
ページ最下段の「次へ」  
ボタンを押して次ページへ

①お使いのPCから  
XMLテンプレートを選択

②テンプレートを  
アップロードして入力開始

理転の状況

作業の状況

設備に改修や点検など作業中に事故が発生した場合に、その内容を入力してください。

作業の状況 (最大400文字)

【NITE記載】 <事故発生日当日、委託事業所の月次点検作業を複数人で分担し実施中で、負傷者は受電キュービクル内の高圧機器に対して温度測定を実施予定であった。> 【NITE記載】

その他

テンプレートを読み込むと、NITEが事故事例を基に作成したテキストが、以下の形式で仮入力されています。仮テキストを適宜消去いただき、実際の事故に合った内容を入力してください。

【NITE記載】 <ここに事例を基にした仮入力テキストが入っています。> 【NITE記載】

## (2)事故発生時の経緯

事故の発生・拡大の電氣的及び時間的経緯、保護装置の動作状況、保安通信。給電連絡等の状況などを時系列で入力してください。

	日時	内容(200文字)
追加 削除	【NITE記載】 <2025/4/1 ●●:●●> 【NITE記載】	【NITE記載】 <キュービクルの月次点検作業を開始。> 【NITE記載】
追加 削除	【NITE記載】 <2025/4/1 ●●:●●> 【NITE記載】	【NITE記載】 <作業者が受電キュービクル内高圧機器の温度を測定しようとした際、足を滑らせたため体勢をくずし、手が保護カバー（透明塩ビ板）の隙間から中に入り、高圧母線接続端子部（充電部）に接触し、感電負傷した。> 【NITE記載】
追加 削除	【NITE記載】 <2025/4/1 ●●:●●> 【NITE記載】	【NITE記載】 <※事故発生後の応急処置や病院への搬送状況、停電発生時の復旧作業等を記載ください。> 【NITE記載】
追加 削除		

※ご自身でテキスト入力した場合は、「【NITE記載】 <> 【NITE記載】」の部分も含めて、仮テキストは全て削除してください。

※詳細な入力方法や詳報の提出方法を確認したい場合、次ページの「YouTube動画マニュアル」や「PDFマニュアル」をご確認ください。

## ■ システムの使い方動画マニュアル (YouTube ) の公開



具体的な事故例を題材としたストーリー形式になっており、登場人物2人の会話を通して、自然にシステムの使い方が学べるようになっています。

 <https://www.youtube.com/playlist?list=PLWxWKUOj3xAL7il1d7jJ17v8ieCHYM6gk>

## ■ システムの使い方マニュアル (PDF版 ) の公開

◆死亡者の人数を、  
①死亡欄  部分に  
死因別に入力してください。

◆負傷者(入院以上)の人数を、  
②負傷欄 (入院あり)  部分に  
原因別に入力してください。

◆負傷者(入院等なし)の人数を、  
③負傷欄 (入院なし)  部分に入力してください。

死亡合計内訳及び負傷合計内訳は次ページ以降の内容を入力すると自動で反映されます。

ただし、①+②の人数が6名以上の場合は手動で内訳を入力する必要があります。



 <https://www.nite.go.jp/data/000154976.pdf>

感電死傷事故及び波及事故について、具体的な事例を基にした、システムを使った事故報告書の作成・提出マニュアルを公開しています。その他、利用可能な機能やよくあるご質問についても紹介しております。

## ■ システムの利用に関する外部お問合せ窓口の設置

詳報作成支援システムの利用について、メールによるお問合せ用の窓口を開設しました。

【詳報作成支援システム メールお問合せ窓口】  
[tsosys-support@nite.go.jp](mailto:tsosys-support@nite.go.jp)

## 利用上の注意点

1. 詳細作成支援システムは以下のWebブラウザに対応しています。  
(ソフトウェアのダウンロードやインストールは不要です。)

- Microsoft Edge 
- Google Chrome 

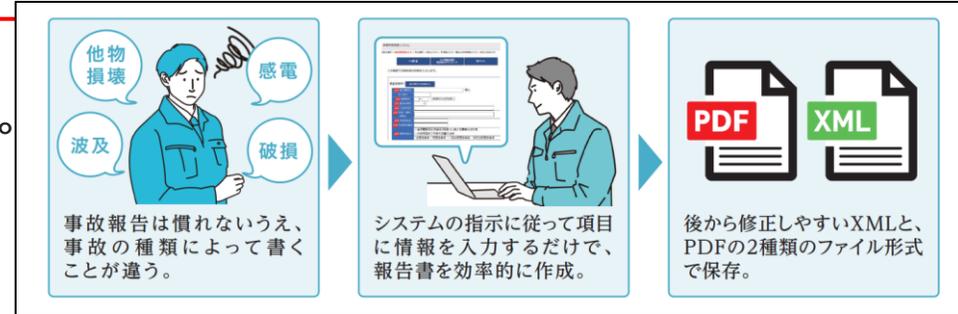
2. システムはデータをサーバ上に残さない運用としております。そのため、**作業中断時や終了時に入力データの保存（XMLファイルの取得）を必ず行うようお願いいたします。**

(PDFファイルのみを保存すると、作業途中からの入力再開ができませんのでご注意ください。)

3. 定期的なシステムメンテナンス実施のため、一時的に詳細作成支援システムがアクセス不可となる時間帯がございます。メンテナンスの予定は下記ページにて公開しています。

<https://www.nite.go.jp/gcet/tso/shoho.html>

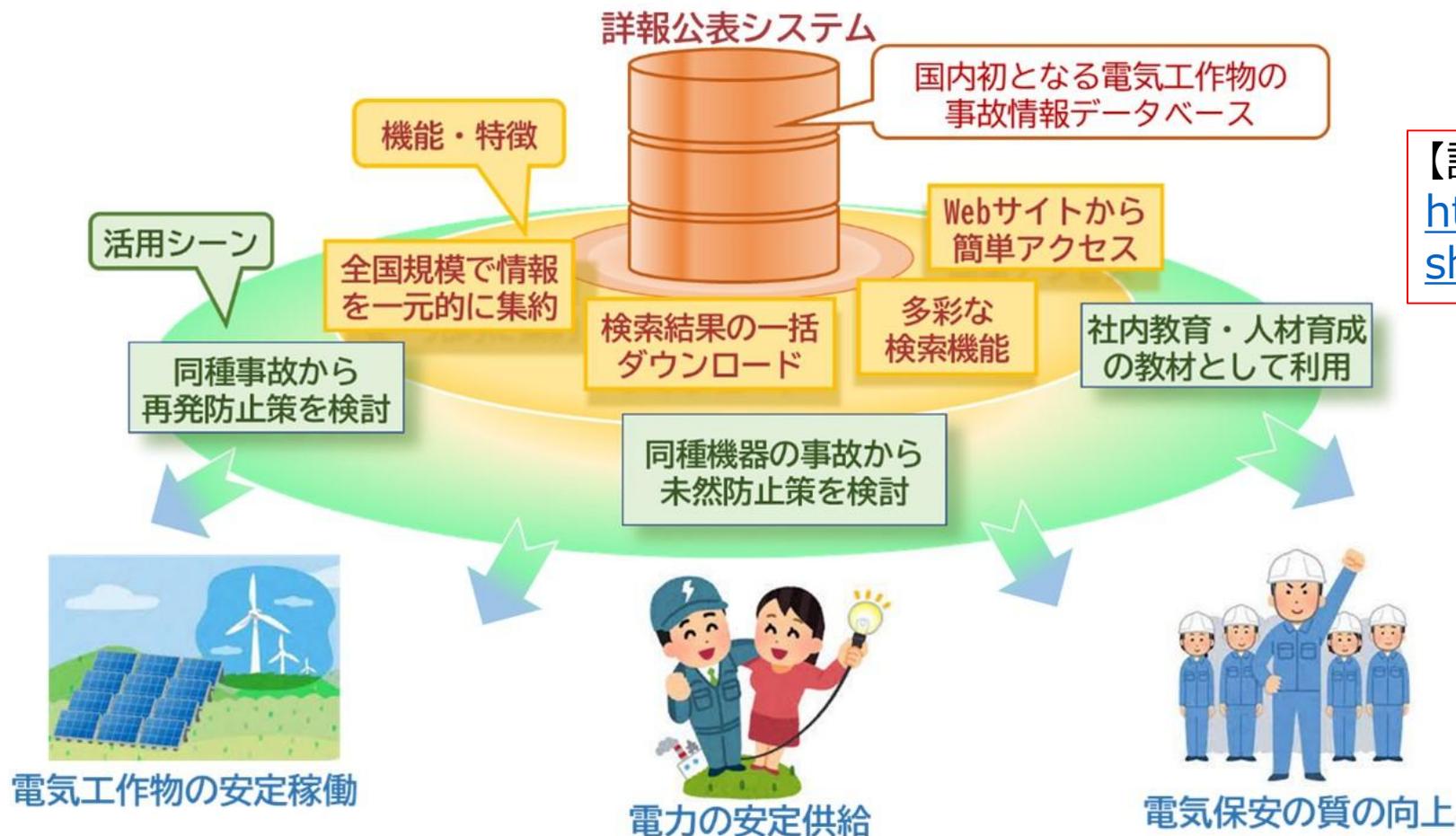
4. 詳細作成支援システムのメンテナンス後、システム画面の表示が崩れる場合があります。(システムの障害ではありません。) これらの事象は、操作画面上で「Ctrl+F5 (MacはCommand+R)」を押すか、ブラウザに保存されている詳細作成支援システムのキャッシュ (履歴) を一度消去することで解消します。



## ■システムの概要と目的

詳報公表システムは、電気事業法に基づく電気工作物に関する全国の事故情報（詳報）が一元化されたデータベースです。

匿名化された事故情報を、同種事故の再発防止策や未然防止策の検討、社内教育等に活用できます。



【詳報公表システム】

<https://www.nite.go.jp/gcet/tso/shohopub/search?/>



条件検索

発生年月  ~

発生地域  北海道  東北  関東  中部  北陸  近畿  中国  四国

事故種別  感電等による死傷  電気火災  電気工作物の破損等による物損  電気工作物  
 供給支障  他社への波及  自家用電気工作物からの波及  ダム異常放流

電気工作物第1階層  電気工作物第2階層  電気工作物第3階層

電気工作物第4階層  電気工作物第5階層  電気工作物第6階層

キーワード検索

	キーワード	検索項目	選択肢
キーワード条件 1.	<input type="text"/>	を <input type="text"/>	に <input type="text"/>
2.	<input type="text"/>	を <input type="text"/>	に <input type="text"/>
3.	<input type="text"/>	を <input type="text"/>	に <input type="text"/>

条件  1. 2. 3すべてを満たしている

全角/半角  区別する  区別しない

## 条件検索機能

- 事故の種別を選択可能です。
- 電気工作物の種類をプルダウンメニューから選んで検索が可能です。

## キーワード検索機能

- 3つのキーワード、7種の検索項目、2種の選択肢の掛け合わせで様々な検索が可能です。
- さらに掛け合わされたキーワード条件の上に、かつ・または・どれかを満たすという（AND/OR）条件を組み合わせることで詳しい検索も可能です。

被害状況	電気工作物 (区分)	事故発生電気工作物の概 要と被害箇所	事故原因 (大分類/小分類)	
故障電力：2009kW ... イラー水管の破孔。	[需要設備 (高圧)]→[変...]	電力需給用計器用変成器...	故意・過失/作業者の過失	当該事
イラー節炭器からの漏水 が発生。	[火力発電所 (汽力設 備)]→[ボイラー]→[節炭 器管及び工場送気管]→[ボ イラー節炭器管]	ボイラー節炭器内部水管溶 接部からの漏水が発生し た。	設備不備/施工不完全	当該事 である の水管 溶けか か不足 熱収縮 よって た
故障電力：670kW ...	[需要設備 (高圧)]→[変...]	計器用変圧器の端子部...	保守不備/保守不完全	当該事
故障電力：570kW ...	[需要設備 (高圧)]→[変...]	キュービクル内部の床...	保守不備/保守不完全	当該事
故障電力：不明 供給...	[需要設備 (高圧)]→[電...]	高圧引込みケーブル (19...	保守不備/保守不完全	当該事
故障電力：286kW ...	[需要設備 (高圧)]→[電...]	高圧引込みケーブル (6.6...	故意・過失/火災	当該事
故障電力：366kW ...	[需要設備 (高圧)]→[電...]	高圧引込みケーブル (66...	保守不備/自然劣化	当該事
故障電力：685kW ...	[需要設備 (高圧)]→[電...]	外壁配管内の高圧引込み...	故意・過失/作業者の過失	当該事

選択データのみを出力
一覧表出力
検索条件変更

## 検索結果の一覧化機能

- 検索結果は一覧で表示され、マウスカーソルを当てると、情報の詳細を閲覧できます。
- 「一覧表出力」をクリックすると、検索結果のデータをCSVファイルでダウンロードできます。
- ダウンロードしたい情報にチェックを入れて、選択したデータのみをCSVファイルとしてダウンロードすることも可能です。
- 「検索条件変更」をクリックすると、検索条件を保持した状態で検索画面に戻り、再検索ができます。