

ニュースレター

発行責任者 大塚 実
東京電力パワーグリッド株式会社
群馬給電所
群馬県前橋市本町1丁目8番16号
027-898-4672

06号

トピックス

群馬総支社長からのご挨拶

東京電力パワーグリッド株式会社群馬総支社長の水口です。

日頃より電気安全・波及事故防止等、電気の安定供給にご協力いただき誠にありがとうございます。

2021年4月に群馬総支社着任以降、新型コロナウイルスが猛威を振るうなか、群馬給電所の見学会等で皆さまに直接お目にかかることもできず、このたびニュースレターでご挨拶をさせていただくことといたしました。

コロナ禍ではございますが、皆さまと当社との繋がりを絶やさぬよう、また自家用電気設備を管理されている皆さまにお役に立てる情報をお届けするためのツールとして、ニュースレターを発行していきたいと存じますので、引き続きご愛読をお願い申し上げます。

ご挨拶に際し、当社グループ原子力に関し、ご不安、ご不信を抱かせるような一連の事案を発生させておりますこと、お詫び申し上げます。

柏崎刈羽原子力発電所においては「安全対策工事の一部未完了」、「核物質防護設備の機能の一部喪失」や「ID不正使用」など、地域の皆さまをはじめ、広く社会の皆さまがご不安、ご不信を抱かれるような事案を発生させていることについて、重ねて深くお詫び申し上げます。

当社グループは、「福島第一原子力発電所事故の反省と教訓」という原点に今一度立ち返り、発電所を生まれ変わらせるつもりで、発電所の安全性や業務品質の向上に向け、取り組んでまいります。

福島第一原子力発電所の汚染水・処理水対策については、2021年4月13日、「廃炉・汚染水・処理水対策関係閣僚等会議」が開催され、多核種除去設備等処理水の処分に関する政府の基本方針が決定されました。

同4月16日、当社グループは「多核種除去設備等処理水の処分に関する政府の基本方針を踏まえた当社の対応について」を公表しました。

ALPS処理水の海洋放出にあたっては、法令に基づく規制基準等の遵守はもとより、関連する国際法や国際慣行に基づくとともに、更なる取り組みにより放出する水が安全な水であることを確実にして、公衆や周辺環境、農林水産品の安全を確保します。

また、風評影響を最大限抑制するべく、海域モニタリングの拡充・強化や、第三者による測定・評価、公開等による客観性、透明性・確保、IAEAによる安全性確認などに取り組むとともに、正確な情報を透明性高く、継続的に発信してまいります。



ニュースレター

06号

さて昨今、地球温暖化を巡って世の中を取り巻く環境は大きく変化してきております。本年4月22日-23日に気候変動サミットが開催され、日本政府も「CO2排出量を2050年までに実質ゼロ」の脱炭素社会の実現を目指すことを宣言しました。

当社もエネルギー事業者である当社自らが積極的にカーボンニュートラルの取り組みを進め、脱炭素社会の実現をリードしていく観点から、「2050年における当社のエネルギー供給由来のCO2排出実質ゼロを目指す」ことを新たに目標として掲げました。

一方で自然災害も激甚化してきており、災害発生時の自衛的なレジリエンス機能の強化が求められてきています。

太陽光発電設備の導入や再生可能エネルギーへの切り替えによって、カーボンニュートラル化を進めると共に、電気自動車(EV)を災害時に「動く蓄電池」として活用することで、レジリエンス機能を強化した安心できる事業運営が可能となります。

レジリエンス機能の強化という意味では、受変電設備等の経年が進むと必然的に設備トラブルのリスクが大きくなります。リスクの回避には、適切な時期での点検や更新が大変重要になって参りますが、その一助として、当社の供給設備を永年に亘って守ってきたノウハウをもとに「引込み鉄構の劣化診断」や「受変電設備の点検」等の設備保全の技術員による当社設備部材の老朽傾向実態に照らした簡易診断をさせていただいています。ご興味のある方は是非担当者までお問い合わせください。

その他にも当社グループ企業では、ケーブル、リレー、コンクリート構造物などの電氣的試験、化学分析、系統解析等を用いた精密診断・メンテナンス、水害対策等のレジリエンス対策、電力エンジニア研修※等々、経験豊富な技術員が貴社の修繕計画、改修計画や人材育成の立案支援に協力させていただきます。(※安全、電気理論、実機演習、設計技術、系統運用計算など)

東京電力グループでは、脱炭素化、レジリエンスの強化へのソリューション支援をはじめ、皆さまの様々な課題・ニーズに対応可能な技術、設備を持っておりますので、お困り事がありましたら、お気軽にお声がけください。

<経歴>

2013.07 本店法人営業部法人営業グループマネージャー
2015.06 山梨支店大月支社長
2016.04 PG 大月支社長
2017.07 EP E&G事業本部副本部長
2019.04 EP 常務執行役員 販売本部E&G事業本部長 兼法人事業本部長
2019.07 EP 常務執行役員 販売本部法人営業部長
2021.04 PG 群馬総支社長

グループ企業をご提供するサービスのご案内

当社グループ企業をご提供するサービスについては下記のホームページでご案内しています。

<https://www.tepco.co.jp/pg/consignment/partners/index-j.html>

また、お問合せ、ご用命は下記でも承ります。

東京電力パワーグリッド株式会社 群馬給電所 TEL:027-898-4672

ニュースレター

06号

トラブル事例紹介 『最近のトラブル事例から』

本号では、最近発生したトラブルで停電復旧まで時間を要した事例についてご紹介し、弊社の取り組みについてお話しします。

トラブルの概要

5月下旬の早朝、弊社配電用変電所で設備故障が発生しました。この設備故障により、配電用変電所が停電となりました。

A配電用変電所はSPC(スーパークラッド:一次側開閉装置、変圧器、二次側開閉装置、保護継電装置を合理的に配置した変電設備)の変電所です。給電所は、故障部位を特定、切り離れたうえ、A配電用変電所の停電を復旧する方針を立てました。

故障部位を特定するため、一時的に停電した設備を充電(試充電)する必要があります。この際、再度事故が発生してもお客様の停電が発生しないよう、専用の系統構成(試充電系統)にする必要があります。

試充電系統は、A送電線1号線を使用することとし、お客様へ受電回線切替依頼の連絡を開始しました。

早朝の事故だったため、一部のお客様(主任技術者さま)との連絡に時間を要したこともあり、切替依頼開始から操作完了まで約2時間かかることとなりましたが、これについては、電気事業法施行規則第53条第2項6号ならびに「主任技術者制度の解釈及び運用(内規)」のとおりであり、問題ないと考えております。

弊社の取り組み

設備故障の発生が早朝だったとはいえ、一部のお客様(主任技術者さま)との連絡に時間を要した反省から、すべてのお客様(主任技術者さま)との連絡ルートの特検を実施することとしました。

給電所から連絡先の確認があった際は、連絡先の点検にご協力をお願いします。

また、弊社設備故障により停電が発生したときは、夜間・休祭日を問わずお客様(主任技術者さま)へご連絡することがございます。ご迷惑をおかけしますが停電の早期復旧のため、ご協力をよろしくお願いいたします。

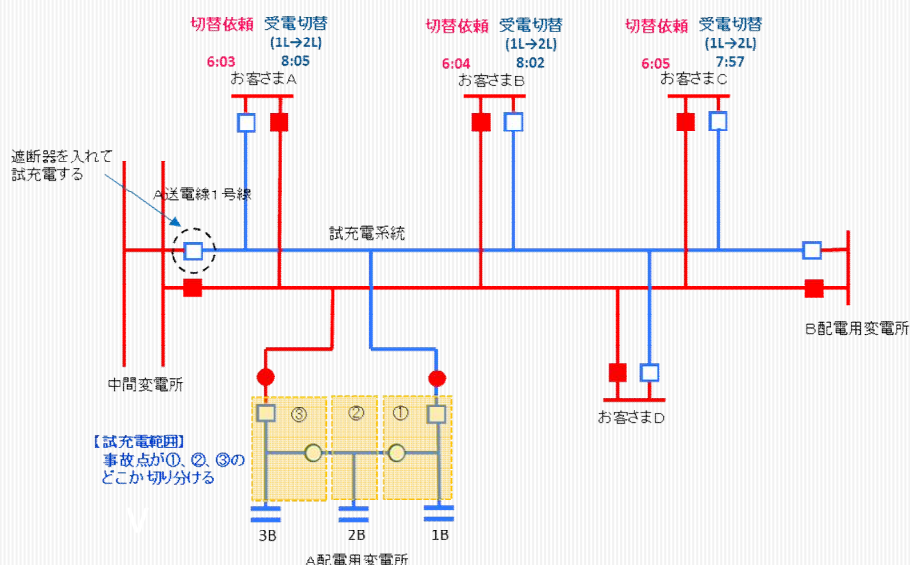
ご意見・ご感想をお待ちしております。

「群馬給電所 NewsLetter」をお読みになったご感想・ご意見をURL、QRコードまたは同封のアンケート用紙にてお寄せください。たくさんのご感想・ご意見をお待ちしております。

<https://customform.jp/form/input/86874/>

News Letterがご不要なお客さまは手数料ですが gung.kyuso@tepeco.co.jp までご連絡ください。

©2020 東京電力パワーグリッド株式会社 群馬給電所



送信先：東京電力パワーグリッド株式会社
群馬給電所 給電総括グループ ニュースレター担当 宛
FAX 番号：027-225-1527
Email：gunq.kyuso@tepeco.co.jp

群馬給電所ニュースレター第6号 アンケート

「群馬給電所 News Letter」をお読みいただきありがとうございました。
今後もみなさまのお役に立つ記事・情報を配信していきたいと存じますので、ご意見・ご感想をお寄せください。

Q1. 『トラブル事例紹介』はいかがでしたでしょうか？

- 興味深く読んだ。
- あまり興味がわかなかった。
- どちらでもない。

Q2. 当社からの夜間・休祭日の急な連絡に対して、どのような準備をされていますか？

- 主任技術者へ社給の携帯電話を貸与している。
- 対応者を輪番にしている。(社給携帯電話を当番が持ち帰る。)
- 警備員を連絡窓口にしている。(主任技術者へ取り次ぐ。)
- 何もしていない。

Q3. 今号では、当社設備故障によるお客さま(主任技術者さま)との連絡ルートについて取り上げましたが、普段の監視業務の中でお困りごとはありませんか？

- 設備ごとにシステムが異なり効率が悪いので統合したい。
- 設備ごとに異なるシステムの稼働情報データを横断的に参照したい。
- システムの保守コストを抑えたい。
- 複数拠点の監視カメラを同時監視したい。
- その他

()

Q4. 今後、取り上げてほしい話題やニュースレターへのご要望がありましたらお書きください。

()

ご回答ありがとうございました。