

# 東北電力グループ 環境行動レポート2018

## CONTENTS

編集方針・目次	01
ごあいさつ	02
<b>環境マネジメント</b>	
東北電力グループ環境方針	04
2017年度の成果と自己評価（環境指標）	07
事業活動と環境負荷（2017年度実績）	09
<b>重要課題 1</b>	
<b>S + 3E を踏まえた多面的な地球温暖化対策の推進</b>	
低炭素社会の実現に向けた温室効果ガスの排出抑制	11
安全確保を大前提とした原子力発電の活用	13
東北・新潟の豊かな自然を活かした 再生可能エネルギーの積極的活用	16
低炭素社会実現に向けた火力発電の取り組み	22
低炭素社会実現に向けた送配電の取り組み	24
お客さまのエネルギーの効率的利用に向けた支援	25
運輸部門における積極的なCO <sub>2</sub> 排出抑制	28
当社企業グループにおける節電・省エネルギーの取り組み	29
<b>重要課題 2</b>	
<b>新たな環境技術やエネルギーシステム等による地域社会への貢献</b>	
水素社会の実現に向けた挑戦	30
エネルギーシステムの高度化に向けた取り組み	31
エネルギーの利活用の最適化と地域社会に 貢献するスマートコミュニティ	33
<b>重要課題 3</b>	
<b>環境法規制の遵守と地域環境の保全</b>	
環境負荷の抑制と地域環境の保全	35
生物多様性への配慮	40
化学物質の管理	42
<b>重要課題 4</b>	
<b>持続可能な循環型社会形成</b>	
循環型社会形成に向けた3R （リデュース・リユース・リサイクル）の推進	43
<b>重要課題 5</b>	
<b>環境コミュニケーションの推進によるステークホルダーとの関係強化</b>	
地域社会・お客さまとの積極的な環境コミュニケーション	46
環境関連情報の積極的な開示・情報発信	50
<b>社外からのご意見やご感想</b>	
ステークホルダー・ダイアログ	51
<b>資料編</b>	
主要環境指標の推移	53
2017年度 環境会計	55
東北電力グループにおける主要環境指標の実績	58
環境関連の資格保有者数実績	59
年表	60

## 編集方針

東北電力は、1995年度から、環境への取り組みに関する詳細情報を毎年度取りまとめ「環境行動レポート」として報告しています。

今回の「東北電力グループ環境行動レポート2018」では、2018年度中期環境行動計画の重要課題毎に当社企業グループの取り組みをまとめています。

電気をつくり、おくり、お客さまへお届けするまでの様々な事業活動における環境への取り組みについて、分かりやすく紹介するように努めました。

当社ホームページにて、本レポートに関するアンケートを行っています。皆さまからのご意見・ご感想をお寄せいただければ幸いです。

2018年10月

## □東北電力グループ環境行動レポート2018について

対象組織	東北電力株式会社 および 東北電力企業グループ 各社
対象期間	2017年度（2017年4月～2018年3月）を中心に、以前からの取り組みや直近の取り組みも含めています
対象分野	環境への取り組み
参考にした ガイドライン	環境報告ガイドライン（2012年版、2018年版）、環境 会計ガイドライン（2005年版）【いずれも環境省】
発行形態	本レポート WEB ダイジェスト版 WEB、冊子 英語版 WEB

## □作成部署・お問い合わせ先

### 東北電力株式会社 環境部（環境企画）

住 所 〒980-8550  
宮城県仙台市青葉区本町一丁目7番1号  
E - m a i l thk.ecokankyo@tohoku-epco.co.jp

環境への取り組みを加えた、東北電力のCSR（企業の社会的責任）の取り組み全般については、「東北電力グループ 統合報告書」で報告しています。



## 「東北電力グループ 統合報告書」

当社ホームページで公開しています  
<http://www.tohoku-epco.co.jp/csrreport/>