

# 2012 環境アクションレポート ハイライト

## 節電にご協力をいただきありがとうございます。

今年の夏は皆さまから節電へのご協力をいただき、一昨年に比べ使用最大電力で7%程度を削減することができました。

また、今年の冬も原子力発電所の運転再開延期により、特に需給が厳しいと予想された12月26日から2月3日（年末年始12月29日から1月4日を除く）の平日の8時から21時において、使用最大電力の▲5%以上を目標とした節電にご協力をいただいた結果、火力発電所のトラブルなどもありましたが、大きな支障なく電力の安定供給を行うことができました。

さらに、今年の夏は極めて厳しい状況が予想されたことから、7月2日から9月7日（お盆期間の8月13日から8月15日を除く）の平日の9時から20時において、一昨年比で▲10%程度以上の使用最大電力の節電をお願いしましたが、おかげさまでご心配をお掛けした計画停電を実施することなく電気をお届けすることができました。

お客さまに対しまして、大変なご不便とご迷惑をお掛けしたことを心よりお詫び申し上げますとともに、節電へのご協力に厚くお礼を申し上げます。

関連情報は26～27ページをご覧ください。

## 原子力発電所の 徹底した安全対策に 取り組んでいます。



福島第一原子力発電所事故を踏まえ、当社では、設備面での緊急安全対策を実施するとともに、様々な訓練の実施などソフト面の対策についても継続的に実施しています。

さらに、更なる安全性・信頼性の向上に向け、「免震重要棟」などの基本設計に着手しました。



高圧発電機車の整備



仮設ポンプによる冷却水供給訓練

詳しくは14～18ページをご覧ください。

## 再生可能エネルギーの 積極的な開発・導入を 推進しています。



国産エネルギー有効活用の観点から、また、地球温暖化対策面で優れた電源であることから、グループ一体となった開発や電力購入を通じて導入拡大に取り組んでいます。



長島ウインドヒル(株)  
長島風力発電所(風力)



メガソーラー大牟田発電所(太陽光)



峇北発電所  
石炭と混ぜられた木質チップ(粉碎前)



八丁原発電所(地熱)

詳しくは19～22、50ページをご覧ください。

**2011年度の  
主な森づくり実施地域**

**エコ・マザー活動拠点**  
 県庁所在地及び  
 北九州市・久留米市・  
 佐世保市・八代市に設置

**原子力発電所**

**風力発電所  
(グループ会社含む)**

**メガソーラー発電所  
(グループ会社含む)**

**木質バイオマス混焼  
実施の火力発電所**

**地熱発電所**

(2012年8月末現在)



**森づくりやエコ・マザー活動など  
地域の皆さまと一体となった  
環境活動に取り組んでいます。**

2001年からの10年間で100万本の植樹を達成した「九州ふるさとの森づくり」や、保育園等で環境紙芝居の読み聞かせなどを行う「エコ・マザー活動」など、地域の皆さまと一体となった環境活動に取り組んでいます。



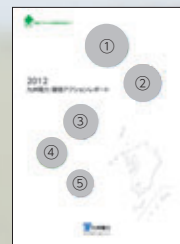
エコ・マザー活動  
かすみ保育園(鹿児島県鹿児島市)



九州ふるさとの森づくり(大分県由布市)

詳しくは39～42ページをご覧ください。

**表紙写真について**



- ① 山下池周辺の社有林(大分県由布市) …… 詳しくは38ページをご覧ください。
- ② エコ・マザー活動 …… 詳しくは41ページをご覧ください。
- ③ 九州ふるさとの森づくり …… 詳しくは39～40ページをご覧ください。
- ④ タコノアシ(ユキノシタ科の多年草) …… 詳しくは38ページをご覧ください。
- ⑤ 環境月間(次世代層向けイベント) …… 詳しくは40ページをご覧ください。