

CONTENTS

ごあいさつ.....01
私たちの使命.....03
CONTENTS.....05

コンバインドサイクルの営業運転開始とプルサーマル計画の推進。
電気の安定供給に向けての新しい取組みが本格化しました。

電気を安定してお届けするために 07

- ・電気がお客さまに届くまで(燃料調達からご家庭まで/世界トップレベルの品質)・・・09
- ・ベストミックス(エネルギーセキュリティ/各電源の最適な組合せ)..... 11
- ・燃料の安定調達(ウラン燃料の確保/火力燃料の調達)..... 12
- ・原子力発電(安全を最優先に/ベース電源/発電時CO₂排出ゼロ/プルサーマル)..... 13
- ・火力発電(電力需要に柔軟に対応/バックアップ電源/コンバインドサイクル/世界最高水準の熱効率/バイオマス燃料)..... 15
- ・水力発電(水力発電の役割/純国産エネルギー/リフレッシュ工事/河川維持流量の利用/可変速揚水発電)・・・17
- ・給電から配電まで(中央給電司令所/送電ネットワーク/変電/配電)..... 19



エコキュートをはじめとする電気給湯機が100万軒突破。
ますます広がる安心で快適なオール電化ライフ。

暮らしとビジネスのためのソリューション 21

- ・暮らしのソリューション(オール電化/エコキュート/IHクッキングヒーター)..... 23
- ・暮らしのソリューション(光ファイバーネットワーク/ホームセキュリティ/健康・介護サービス)・・・25
- ・ビジネスソリューション(ソリューションサービス/エネルギー診断/エコ・アイス/ユーティリティサービス/土壌浄化)..... 27



系統電力を担う関西電力だからこそ、
低炭素社会の実現に大きな役割を果たせると考えています。

低炭素社会の実現に向けて 29

- ・低炭素社会への電気の役割(ニューERA戦略/系統電力の低炭素化/電化社会の推進)..... 31
- ・発電で低炭素化をめざす(原子力発電/火力発電/水力発電/太陽光発電/風力発電/関西グリーン電力基金)..... 33
- ・電化社会の推進で低炭素化をめざす(電気自動車/エコキュート/環境家計簿)・・・35
- ・技術開発と海外での活動(CO₂の分離・回収/ツバル国の太陽光発電)..... 36



地域とともに生きるために。関西がもっと元気になるように。
地域社会の一員として、さまざまな活動に取り組んでいます。

地域社会の一員として 37

- ・地域とともに(かんでんコラボ・アート21/クラシックコンサートの開催/清掃などの活動/企業誘致/出前教室/PR施設/キッズニア甲子園)..... 39



会社概要 41

- ・概要/供給設備/販売電力量・最大電力の推移/主要電力系統図..... 41
- ・主な事業所/主な営業所/主な関係会社..... 42

 「エコピックス」を、このマークで示しています。