

KANDEN REPORT

トピックス

原子力発電所の状況

トップラインの向上を目指して
～「関電ガス」「なっつくパック」「mineo」～

KANDEN e-ところ

関電トンネルトロリーバス ラストイヤー
～黒部ダムとその周辺の見所を紹介します～



エネルギー分野における 日本のリーディングカンパニーを目指して 「中期経営計画」達成に向けた取組みにスパートをかけてまいります



取締役会長
八木 誠

取締役社長
岩根 茂樹

株主のみなさまには、常日頃、格別のご高配を賜わり、厚く御礼を申し上げます。

当社第94回定時株主総会に際しまして、ご多用のところご出席賜りましたみなさま、また、書面などにより議決権をご行使いただきましたみなさまには、重ねて御礼を申し上げます。

平成29年度連結決算は増収増益 年間配当は35円といたしました

平成29年度の連結収支につきまして、売上高（営業収益）は3兆1,336億円、経常利益は2,171億円、親会社株主に帰属する当期純利益は1,518億円となりました。（詳細は6頁に掲載）

平成29年度の期末配当については、業績が3期連続の黒字となり、財務体質が改善しつつあることや、平成30年度以降の収支状況など、経営環境を総合的に勘案し、1株当たり20円といたしました。これにより年間配当金は、中間配当金15円と合わせて、1株当たり35円となります。

大飯3、4号機の本格運転再開後、 電気料金のさらなる値下げを実施いたします

本年4月、大飯3号機の本格運転再開に続き、5月

に4号機も再稼動いたしました。これに伴い、7月1日からの電気料金のさらなる値下げを表明いたしました。

「中期経営計画達成に向けた 重点取組み(2018)」を策定しました

「関西電力グループ中期経営計画(2016-2018)」の最終年度となる平成30年度は、市場や技術、政策動向の変化をチャンスと捉え、時代の先端を切り拓くべく、「中期経営計画達成に向けた重点取組み(2018)」を策定しました。

当社は、経営の根幹である「安全最優先」と「CSRの全う」を基本姿勢として、この取組みにスパートをかけ、「power with heart」の想いを胸に、本格化する競争などにグループ一丸となって「挑む」ことで、お客さまから信頼され、選ばれ、エネルギー分野における日本のリーディングカンパニーを目指してまいります。

株主のみなさまにおかれましては、引き続き、ご指導、ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

中期経営計画達成に向けた重点取組み(2018)

重点取組み(2018)を貫く
基本姿勢

安全最優先と
CSRの全う

- (1) お客さまにお選びいただく
～総合エネルギー事業における
あらゆるトップライン向上策の実践
- (2) トップレベルの生産性を旨す
～コスト構造改革のあくなき追求
- (3) 国際・グループ事業に加え、
新たな事業領域にも挑み、
さらなる成長可能性を追求する
- (4) 持続可能な経営を支える盤石な基盤を
構築する

●中期経営計画における財務目標(連結ベース)

項目	実績		目標	
	2016年度	2017年度	2018年度	2025年度
経常利益	1,961 億円	2,171 億円	2,000 億円	3,000 億円
自己資本比率	19.3%	20.8%	20%程度	30%程度
ROA*	3.4%	3.7%	3.5%程度	4%程度

※事業利益(経常利益+支払利息)÷総資産(期首・期末平均)

■原子力発電所の再稼動

大飯3、4号機の再稼動による電気料金の値下げを実施することで、競争力を高めてまいります。



大飯発電所4号機

■なつくパック

電気とガスをセットにしたメニュー「なつくパック」のご提案などを通じて、2019年度の早い段階で、「関電ガス」を80万件のお客さまにお選びいただくという目標の達成に向けて取り組んでまいります。



■ラオス ナムニアップ1水力発電所の建設

ナムニアップ1水力などの開発中案件を着実に推進していくとともに、新たな分野への投資を拡げてまいります。

主発電所・主ダム



所在地：ラオス国ボリカムサイ県ボリカン郡
合計出力：29.0万kW
出資割合：45% (13.1万kW相当)
運転開始：平成31年2月(予定)

■関電不動産開発株式会社による 不動産事業の海外展開

初の海外不動産事業として米国におけるビル事業、ベトナムにおける分譲住宅開発事業に参画しています。今後も引き続き、海外での事業拡大を目指してまいります。



Miami Tower (米国マイアミ市)
※当ビル他を所有する私募ファンドに出資



分譲住宅開発事業(ベトナム国ハノイ市)
※黄色で囲んだ箇所が当社の参画先

原子力発電所の状況

■再稼動プラントの安全・安定運転

再稼動を目指している原子力プラントのうち、高浜発電所4号機は昨年6月、高浜発電所3号機は昨年7月、大飯発電所3号機は本年4月にそれぞれ本格運転を再開し、大飯発電所4号機は本年5月に再稼動しました。

今後も引き続き、当社と協力会社社員一人ひとりが、原子力の安全確保に終わりはなく、安全性をたゆまず向上させていくとの強い意思と覚悟のもと、安全最優先で緊張感を持って、細心の注意で運転・保全に万全を期してまいります。



大飯発電所3号機再稼動の様子

■安全対策工事および着実な廃止措置の実施

昨年12月に大飯発電所1、2号機の廃止を判断し、全11プラントの運転方針を決定しました。なお、本年3月、大飯発電所1、2号機を廃止いたしました。

決定した運転方針に基づき、美浜発電所3号機、高浜発電所1、2号機については、40年以降の運転に向けて、安全対策工事を進める一方、美浜発電所1、2号機の廃止措置工事を安全かつ効率的に実施するとともに、大飯発電所1、2号機の廃止措置計画申請に向けて着実に対応してまいります。



大飯発電所における重大事故対応訓練の様子 (海水を送るホースの接続訓練)

本トピックスの内容は平成30年5月29日時点のものです。

発電所名	電気出力 (万kW)	運転年数	状況	
美浜発電所	1号機	34.0	平成27年4月廃止	
	2号機	50.0		
	3号機	82.6		40年
高浜発電所	1号機	82.6	安全対策工事を実施中	
	2号機	82.6		42年
	3号機	87.0		32年
	4号機	87.0		32年
大飯発電所	1号機	117.5	平成30年3月廃止	
	2号機	117.5		
	3号機	118.0	25年	
	4号機	118.0	25年	

当社は、今後運転再開したプラントの安全運転の実績の一つひとつ積み重ね、原子力の重要性や安全性について広く社会のみなさまにご理解を賜わるよう全力を尽くしてまいります。



高浜発電所1、2号機のトップドーム工事

トップラインの向上を目指して

■関電ガス 50万件を超えるお客さまにお選びいただいております!

「関電ガス」のお申込み数は、平成30年4月末時点で50万件を突破しました。さらに、経済産業省が推進するガス保安「見える化」制度*で最高評価を取得するなど保安面についても品質向上の取り組みを進め、お客さまに安心・安全に「関電ガス」をお使いいただけるよう努めています。

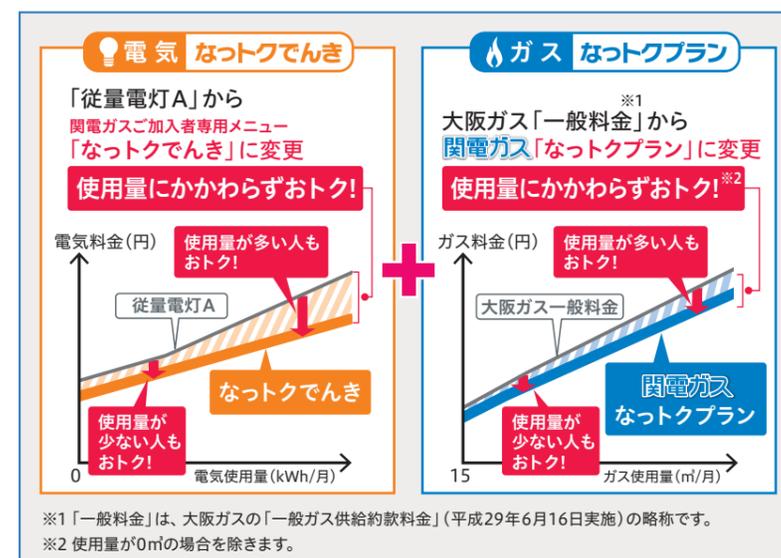
※「ガス小売事業者自主保安促進制度」の略称



「ガス小売事業者自主保安促進制度」の詳細については、こちらをご覧ください。
(<http://www.khk.or.jp/gasho/index.html>)

■「なっトクパック」で電気・ガス料金がセットでおトクに!

多くのお客さまに電気とガスをセットでお選びいただくため、新たに「なっトクパック」を2月に発表しました。「なっトクパック」は、当社の「従量電灯A」と大阪ガスの「一般料金」の組み合わせに比べ、ご使用量にかかわらず、電気料金とガス料金が両方お得になり、当社の電気とガスをセットでご契約いただくことの魅力がより一層高まりました。さらに7月からは、商店・事務所・飲食店等向けの「なっトクでんきBiz」を新たに設定し、より多くのお客さまにご加入いただけるようになります。



「なっトクパック」の詳細については、こちらをご覧ください。
(<http://kepeco.jp/ryokin/nattokupack>)

■携帯電話サービス mineo

(株)ケイ・オプティコムは、携帯電話サービス「mineo (マイネオ)」を全国展開しています。mineoではauやドコモの通信設備を借りることで、コストを抑えてサービスを提供しているため、お得にスマートフォンをご利用いただくことができます。加えてユーザー間、mineoスタッフとの情報交換が可能なコミュニティサイトを運営するなど、独自の取り組みを行っています。これらの結果、2年連続でお客さま満足度1位に輝き、本年4月には契約数100万件を突破しました。今後は200万件獲得を目指し、さらにお客さまにご満足いただけるサービスの開発に取り組んでいきます。



「mineo」の詳細については、こちらをご覧ください。
(<http://mineo.jp/>)

●mineo契約数の推移



※MMD研究所調べ「2018年3月格安SIMサービスの満足度調査」

関電トンネルトロリーバス ラストイヤー

～黒部ダムとその周辺の見所を紹介します～

雄大な北アルプスの大自然に抱かれた黒部ダム。えん堤の高さ186mは日本一を誇り、ダイナミックな放水は、毎秒10トン以上もの水が霧状となり吹き出しています。

黒部ダムは富山県と長野県を結ぶ立山黒部アルペンルートの中にあり、観光名所としてもよく知られていますが、大迫力の放水や、巨大建造物としての存在感以外にも、魅力的なスポットが多くあります。



観光期間	平成30年4月15日～11月30日
観光放水期間	平成30年6月26日～10月15日

運行最終年を迎える「トロバス」に会いにきてください

立山黒部アルペンルートで走っているトロリーバスは、ガソリンではなく架線の電気を動力として走る電車の仲間で、現在、日本国内では関電トンネルと立山トンネルの2カ所ではしか運行されていない乗り物です。

関電トンネルトロリーバスは昭和39年8月から運行を開始し、「トロバス」の愛称で親しまれてきましたが、今年で運行を終了。「トロバス ラストイヤーキャンペーン」として、11月30日までの間、各種イベントなどを実施しています。なお、平成31年4月からは新しい乗り物「電気バス」が運行する予定です。



現在15台で運行中
[三代目:300型(平成5年～)]



アクセスについては、こちらをご覧ください。
(<http://www.kurobe-dam.com/access/index.html>)



イベントの一覧については、こちらをご覧ください。
(http://www.kurobe-dam.com/event_info/)

今年の黒部ダムはここが見所です

「石原裕次郎記念館」(北海道小樽市 平成29年8月31日閉館)で展示されていた「黒部の太陽」撮影セット(レプリカ)が黒部ダムの新展望広場特設会場内に移設され、映画上映50周年の今年、公開されることになりました(10月31日まで)。破砕帯工事のシーンなど、臨場感あふれる場となっています。



トンネルセットのレプリカ
(黒部ダム特設会場)

周辺観光スポットの紹介

湖上ホテルツアー [大町市]



ホテルの宝庫・青木湖にボートを浮かべてホテル鑑賞。空を乱舞するホタルの光が穏やかな湖面に映る光景は、思わずため息が出てしまうほど幻想的です。

詳しくは… [湖上ホテルツアー](#) [検索](#)

大観峰 [立山町]



崖にせり出すように立つ大観峰駅から見渡す後立山連峰や黒部湖などの一大パノラマの美しさは立山黒部アルペンルートでも随一です。

詳しくは… [立山黒部 大観峰](#) [検索](#)



半世紀以上にわたりお客さまをお送りして 関電トンネルトロリーバス

黒部ダムは国立公園内にあり、「環境に配慮した乗り物を」という考えから、電気でも走り排気ガスを出さないトロバスにより、扇沢駅と黒部ダム駅を結ぶルートでの運行を担うこととしました。

トロバスは昭和39年8月1日に運行開始し、その車体は開業当初の「100型」以降、様々な開発や改良が行われ、昭和44年から「200型」、平成5年から「300型」が運行してきました。トロバスが半世紀以上にわ

たりお送りしたお客さまは、累計6,000万人を超えています。なかでも昭和43年には、映画「黒部の太陽」公開の影響もあり乗車人員が大幅に増加しました。

トロバス運行開始の昭和39年は、東京オリンピックが開催された年です。二度目の東京オリンピックの前にラストイヤーを迎える…トロバスは日本の発展期を通じ、お客さまをお送りしてきたのです。



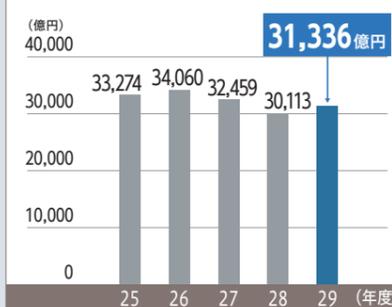
初代:100型(昭和39年～)
トロリーバス開業の様子



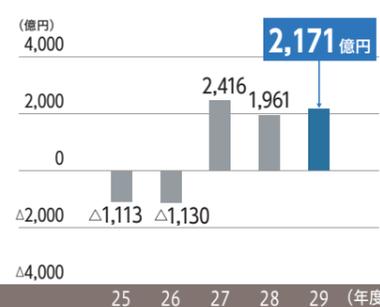
二代目:200型(昭和44年～)
(三代目は左頁)

Financial Highlights

■ 連結売上高

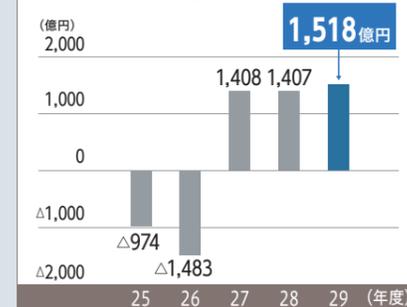


■ 連結経常利益



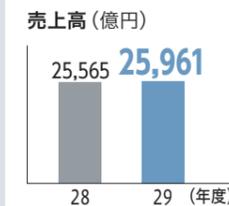
※親会社株主に帰属する当期純利益を指します。

■ 連結当期純利益*



収入面では、電気事業において、総販売電力量の減少や電気料金の値下げなどにより電灯電力料収入が減少したものの、託送収益や他社販売電力料などの増加があったことに加え、ガス事業や情報通信事業の売上高が増加したことなどから、売上高は3兆1,336億円となりました。一方、支出面では、経営効率化により徹底した諸経費の節減に努めたことに加え、原子力プラントの運転再開による費用の低減効果があったものの、燃料価格が上昇したことなどから、経常費用は前年度に比べて増加しました。この結果、経常利益は2,171億円、親会社株主に帰属する当期純利益は1,518億円となりました。

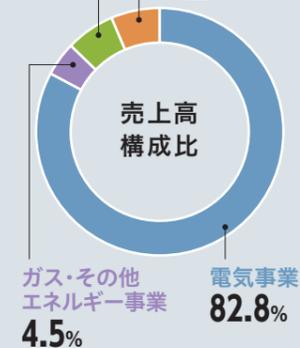
電気事業



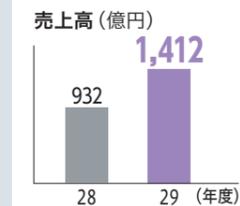
電灯電力料収入が減少したものの、託送収益や他社販売電力料が増加したことなどから、前年度に比べて395億円の増収となりました。

セグメント別業績

情報通信事業 6.5%
その他の事業 6.2%



ガス・その他エネルギー事業



ガス事業においてガス販売量が増加したことや、ガス販売価格が上昇したことなどから、前年度に比べて480億円の増収となりました。

情報通信事業



FTTHサービス「eo光」や携帯電話サービス「mineo」、電力小売サービス「eo電気」の加入者が拡大していることなどから、前年度に比べて175億円の増収となりました。

その他の事業



不動産・暮らし事業において、住宅事業の売上が増加したことなどから、前年度に比べて172億円の増収となりました。

株主さま限定当社施設見学会のご案内

当社事業についてご理解を深めていただけるように株主さま向け施設見学会を実施します。今回は、「姫路第二発電所」と「読書発電所」で開催しますので、ぜひご応募ください。

対象 平成30年3月末時点において、100株以上保有されている株主さま（同伴者1名まで可）

参加費 **無料** ※ご自宅から集合場所までの往復交通費は、株主さまのご負担とさせていただきます。



▲姫路第二発電所

最新鋭のコンバインドサイクル発電機やガス熱量調整設備などを見学します。



▲読書発電所

読書ダム▶



電力王福澤桃介と木曾川開発の歴史をめぐります。

◀福澤桃介記念館

● 姫路第二発電所（火力：LNG）【兵庫県 姫路市】～当社最新鋭火力発電所

コース番号	実施日	集合・解散場所	予定時間	募集人数
1	9月28日（金）	JR山陽本線姫路駅付近	9時00分 ～ 13時00分	各40名
2	10月3日（水）			
3	11月21日（水）			
4	11月30日（金）			

● 読書発電所（水力）【長野県 木曾郡南木曾町】～重要文化財指定の水力発電所

コース番号	実施日	集合・解散場所	予定時間	募集人数
5	11月2日（金）	集合 JR中央本線南木曾駅前	11時00分 ～ 16時00分	各20名
6	11月5日（月）			
7	11月9日（金）	解散 JR中央本線中津川駅前		
8	11月12日（月）			

見学コース

下記のとおり、必要事項を記入のうえ、郵便はがきでお申し込みください。

郵便はがき 62円切手	530-8270	希望コース (1～8の内、1コースを選択) ・株主さま氏名(フリガナ) ・株主番号 ・郵便番号 ・住所 ・電話番号(携帯)・電話番号(自宅) ・性別 ・年齢
関西電力株式会社 総務室文書グループ	大阪府北區中之島3丁目 6番16号	【同伴希望の場合】 ・同伴者さま氏名(フリガナ) ・郵便番号 ・住所 ・電話番号(携帯)・電話番号(自宅) ・性別 ・年齢

応募方法

● 締切：7月31日（火）当日消印有効

● 抽選：応募者多数の場合は、抽選とさせていただきます。

なお、結果は8月31日（金）までに郵送物にてお知らせいたします。

※株主1名さまにつき、1応募とさせていただきます。

※株主番号（8桁）は、同封の「配当金計算書」に記載しています。

※ご記入いただいた個人情報は、当社施設見学会および株主さまへのご案内にのみ使用します。

※見学施設内では階段での昇り降りなどがございますので、あらかじめご了承ください。

〈お問い合わせ先〉

関西電力株式会社 総務室 文書・株式グループ
TEL:06-6441-8821（代表）

第94回定時株主総会決議結果のご報告

平成30年6月27日（水）に開催いたしました当社第94回定時株主総会の決議結果につきましては、当社ホームページに掲載しておりますので、ご高覧くださいますようお願い申し上げます。

関西電力 株主総会 検索

株式に関するマイナンバー制度のご案内

市区町村から通知されたマイナンバーは、株式の税務関係のお手続きが必要となりますので、株主さまから、お取引の証券会社等へマイナンバーをお届出いただく必要がございます。

マイナンバーのお届出に関するお問い合わせ先

■証券口座にて株式を管理されている株主さま
お取引の証券会社までお問い合わせください。

■証券会社とのお取引がない株主さま
三菱UFJ信託銀行 大阪証券代行部までお問い合わせください。
☎0120-094-777

〈株式関係業務におけるマイナンバーの利用〉

法令に定められた、配当金や株式の譲渡取引に関する支払調書等には株主さまのマイナンバーを記載し、税務署へ提出いたします。

株主メモ

- 事業年度 4月1日から翌年3月31日まで
- 定時株主総会 6月
- 基準日 定時株主総会・期末配当 3月31日
中間配当 9月30日
(その他必要あるときはあらかじめ公告します。)
- 公告方法 公告掲載URL
<http://www.kepco.co.jp/>
(ただし、事故等やむを得ない事由により電子公告を行うことができない場合は、大阪市において発行される朝日新聞、毎日新聞に掲載して行います。)

- 株主名簿管理人 三菱UFJ信託銀行株式会社
特別口座管理機関 (同連絡先)
〒541-8502 大阪市中央区伏見町3丁目6番3号
三菱UFJ信託銀行株式会社 大阪証券代行部
☎0120-094-777

株式に関する手続きのお問い合わせ先

- 証券口座にて株式を管理されている株主さま → お取引先の証券会社
- 証券会社とのお取引がない株主さま → 三菱UFJ信託銀行 大阪証券代行部

未受領の配当金につきましては、三菱UFJ信託銀行本支店でお支払いいたします。

最新の情報は当社ホームページ (<http://www.kepco.co.jp/>) をご覧ください。

関西電力株式会社 総務室 文書・株式グループ
〒530-8270 大阪府北區中之島3丁目6番16号 TEL:06-6441-8821(代表)

〈表紙〉大飯発電所

