経営概況説明会

2016年5月9日

セクション1 経営概況について

セクション 2 2015年度決算について



1 経営概況について

(1)	電力小売全面自由化に向けた戦略・・・・・・・・・・・ 2
(2)	電源の競争力強化と再エネ導入に向けた取組み・・・・・・6
(3)	玄海原子力発電所再稼働に向けた取組み・・・・・・・10
(4)	参考資料 ・送配電事業への社内カンパニー導入等・・・・・・14 ・原子力事業における相互協力・・・・・・・・・・・15 ・域外電源開発への取組み・・・・・・・・・・・・・16 ・熊本地震の概要と当社への影響・・・・・・・・・・・18 ・経営効率化の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・22
	・電源開発計画等の概要・・・・・・・・・・・・・23

電力小売全面自由化に向けた戦略(九州域内)

新料金プラン

- o昨年4月に策定した九州電力グループ中期経営方針の中で、2030年のありたい姿として「『日本一のエネルギーサービス』を提供する企業グループ」を掲げ、その実現を目指し様々な取組みを実施中
- o 多様化するお客さまのライフスタイルや生活パターンに合わせてお選びいただけるよう、ご家庭や商店などのお客さま向けに「3種類の新料金プラン」を創設
 - ・使用量が多いお客さま向け : 『スマートファミリープラン』『スマートビジネスプラン』
 - ・夜間や休日の使用量が多いお客さま向け : 『電化でナイト・セレクト』



ご家庭のお客さま向け

スマートファミリープラン

- 毎月のご使用量が、350kWh以上のお客さまにおすすめ!
- ・「2年契約割引」のオプションあり!



商店などのお客さま向け

スマートビジネスプラン

・毎月のご使用量が、 550kWh以上のお客さまにおすすめ!



夜間や休日のご使用量が多いお客さま向け

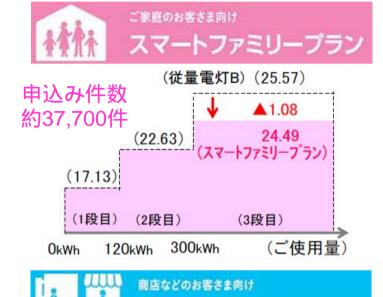
電化でナイト・セレクト

- ・オール電化等のお客さまにおすすめ!
- ・お客さまのライフスタイルに合わせて、 夜間時間を3つの中から選べます!

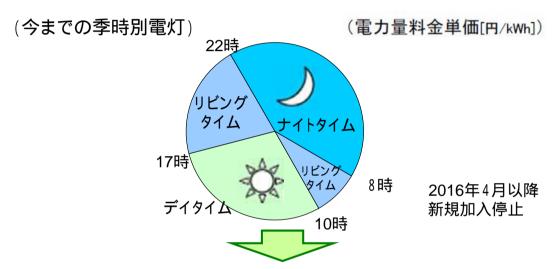
①21時~翌朝7時 ②22時~翌朝8時 ③23時~翌朝9時

九州における自由化の状況

- o 当社新料金プランへの申込み件数は約56,300件(4/28時点)
- o 当社から他社へのスイッチング件数は約20,700件(低圧契約の約0.3%に相当)(4/22時点) 電力広域的運営推進機関の公表値

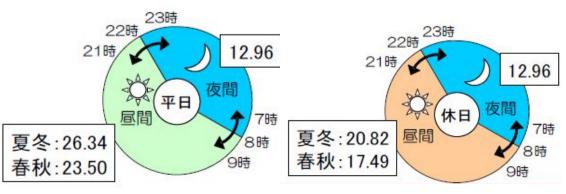








申込み件数 約9,300件



新サービス

o価格以外でもお客さまにお選びいただくために「新サービス」を展開

「九電あんしんサポート」

暮らしに関するお困りごとにワンストップでお応え

o みまもりサポート(スマートメーターで使用量の異常を検知)

oくらしサポート (家事援助、福祉、子育てなど)

oでんきサポート (漏電調査、ブレーカー故障など)

o 親孝行サポート (離れて暮らす親御さま宅を訪問)

ポイントサービス「Qピコ」

ご使用量などに応じてポイントが貯まる! ずっと貯まる、消えないポイント! 抽選で賞品が当たる!

会員サイト「キレイライフプラス」

使用量の見える化 最適な料金プランのお知らせ 九州全域の営業所ネットワークを活かし、地元ならでは の旬な地域情報を提供



抽選に当たっても ポイントは減りません! 何度でも当たるチャンスがあります!

ポイントサービス「Qピコ」



会員サイト「キレイライフプラス」 旬な地域情報

九州域外の戦略

- o 2016年4月から、当社の100%子会社である「九電みらいエナジー」が関東エリアで電力販売を開始
- o 今後も、九電グループの収益基盤拡大につなげるため、当社と九電みらいエナジーで連携した新サービス の展開など、積極的な営業活動を実施
- o 2016年度に1万件の契約獲得を目指す

	項目	内容
販売エリア		関東エリア (一部の離島や高圧一括契約の マンション等にお住まいのお客さま は対象外)
料金	基本プランM	契約電流が40A、50A、60A のお客さま
プラン	基本プランし	契約容量が6kVA以上 のお客さま



電源の競争力強化と再エネ導入に向けた取組み

電源の競争力強化

o 老朽化した重原油火力の廃止・計画停止を実施する一方、高効率のLNG・石炭火力を新設し、汽力発電所の競争力を強化

「自社汽力発電所の競争力強化]

< 2016年3月末時点 >

(合計 981万kW)

重原油 325万kW (4箇所)

LNG 410万kW (2箇所)

石炭 246万kW (3箇所)

< 汽力発電所の開発計画等(2016年度供給計画) >

	設備	発電所及び ユニット	出力	時期・期間 (運開/廃止/停止)
廃止	重原油	苅田新2号	37.5万kW	2017年度
計画停止	重原油	相浦1,2号	87.5万kW	2018年度~
ὰΓ≐Λ	LNG	新大分3号系列(第4軸)	45.94万kW	2016年 7月
新設	石炭	松浦2号	100万kW	2019年12月

松浦2号については、競争力確保の観点から運転開始時期を早期化

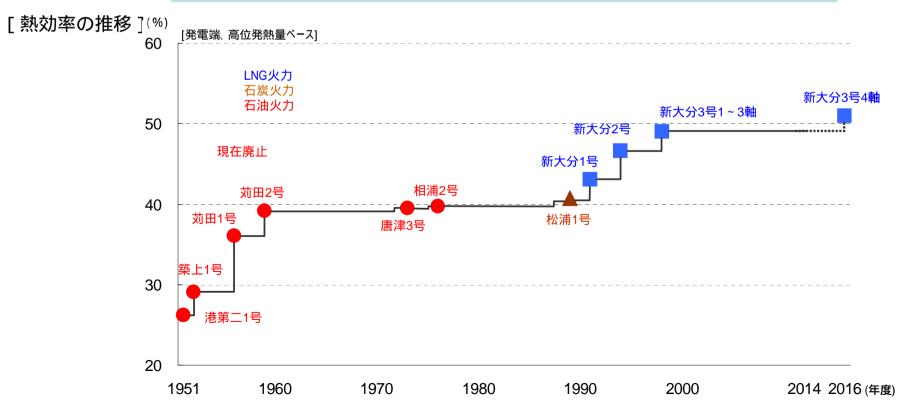
2006 ~ 2013年度 供給計画

「募集要項」 2021年6月までに 早期化

2016年度 供給計画 2019年12月

[新規開発電源の詳細]

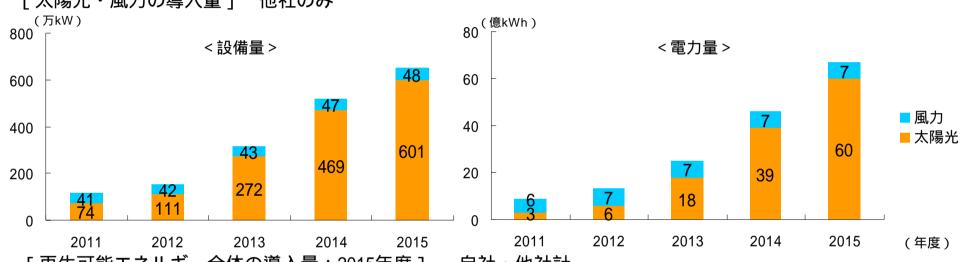
地点	新大分発電所3号系列(第4軸)	松浦発電所2号機
燃料種別	LNG	石炭
発電方式	複合発電(コンバインドサイクル)	超々臨界圧(USC)微粉炭火力
発電規模	45.94万kW	100万kW
発電端熱効率	約51%(高位発熱量基準) 約57%(低位発熱量基準)	43%以上(高位発熱量基準) 45%以上(低位発熱量基準)
運転開始時期	2016年7月	2019年12月



再生可能エネルギーの状況

- o 2012年の固定価格買取制度(FIT)導入以降、太陽光を中心とした再生可能エネルギーが急速に拡大
- o離島(種子島・壱岐)においては、供給が需要を上回ることが想定されたため出力制御を実施





[再生可能エネルギー全体の導入量:2015年度] 自社・他社計

電源種別	太陽光	風力	水力 (揚水除き)	地熱	バイオマス等	再エネ全体
電力量 (億kWh)	60	7	63	13	4	147
発受電電力量 に占める割合	7.0%	0.8%	7.3%	1.6%	0.4%	17.2%

四捨五入の関係で合計が合わないことがある

再エネ電源の導入増に伴い、一部の離島において出力制御を実施(5/5時点)

種子島

2015年度: 7回

2016年度: 5回

壱岐

2016年度:5回

大容量蓄電池の実証試験

- o 2016年3月、世界最大級の大容量蓄電システムを備えた豊前蓄電池変電所を新設
- o 今後は、太陽光発電の出力に応じて蓄電池の充放電を行い、需給バランス改善に活用するとともに、 大容量蓄電システムの効率的な運用方法等の実証試験を実施

[大容量蓄電システム需給バランス改善実証事業(国の補助事業)]

実証内容

- 0 揚水発電と同等の電力貯蔵機能を活用した、需給バランスの改善に関する実証を実施
- 0 系統電圧制御の検証継続に加え、周波数調整、蓄電システムの効率的運用の検証を実施

蓄電池出力

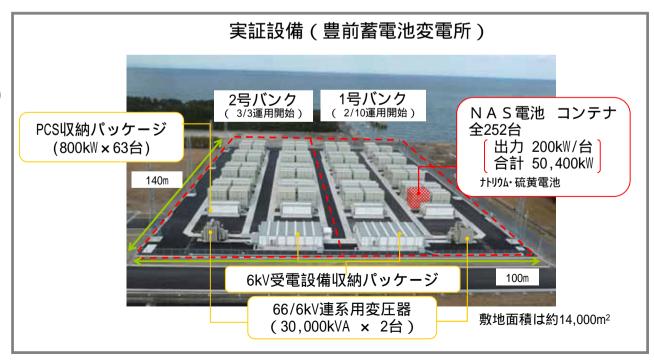
5万kW(容量:30万kWh)

蓄電池設置場所

豊前発電所構内(福岡県豊前市)

実施期間

2015年度~2016年度



玄海原子力発電所3、4号機における適合性審査の状況

- o 地震・津波関係は、昨年12月、原子力規制委員会による現地調査を受け、2月26日の審査会合では火山についての取りまとめを説明
- oプラント関係は、3月31日に審査会合が行われ、審査が再開されており、現在、国の審査に鋭意対応中
- o原子炉設置変更許可と並行して、工事計画認可申請や保安規定変更認可申請についても、補正書作成等 の審査資料を作成中

<2013年7月12日 >

新規制基準への適合性確認申請

原子炉設置変更許可

工事計画認可

保安規定変更認可

<2014年9月12日> 地震・津波について 概ね確定

基準地震動

- 発電所周辺の活断層 を評価
 - :最大加速度 540ガル
- 北海道留萌支庁南部 地震を考慮
 - :最大加速度 620ガル

最大津波高

-海抜+4m程度(発電所 敷地:海抜+11m)

<2015年11月20日>

- ■原子炉設置変更許可について、原子力規制委員会へ審査資料(まとめ資料)を提示
- ■約1年ぶりに、火山および地盤・地震・津波に関する審査が再開

<2016年2月26日>

■火山の影響評価について概ね確定

<2016年3月31日>

- ■玄海3,4号のプラント関係の審査 について、先行プラントで取り上げ られている論点で、説明していない 事項について説明
- ■現在、提出資料を基に、早期補正 申請に向け、適宜説明を実施中

[玄海原子力発電所3、4号機の営業運転までの流れ]

2013年7月12日

原子炉設置 補正 パブ 許可 変更許可審査 申請 コメ 適合性審査関係 発電 再開 申請 工事計画 認可 補正 使用前検査 認可審查 申請 保安規定変更 認可 営業運転 補正 保安検査 申請 認可審查 安全対策 火災防護対策、内部溢水対策、津波対策など ご理 の 地域の皆さまへのご説明 立地自治体のご理解

安全対策工事

o適合性審査への申請時点(2013年7月)に予定していた工事のみならず、追加安全対策工事を実施中

完了分

- 0 移動式大容量発電機の設置場所をより強固な地盤とするための基礎工事
- 0 電気式水素燃焼装置の設置(格納容器内の水素 爆発防止の多様化) など



- 0 火災感知器やハロン消火設備の追加設置
- 0 安全上重要な設備を飛来物から防護するネット 等の設置(先行プラントの反映)
- 耐震安全性向上のためのサポート補強 など

地元のご理解

- o福島第一事故以降、玄海原子力発電所の周辺自治体と、非常時の迅速な情報提供等を盛り込んだ「原子力に関する協定」を締結(立地自治体である玄海町及び佐賀県とは事故前から締結済)
- oなお、2012年9月より協議を重ねていた伊万里市とは、2016年2月に安全協定を締結

[自治体との安全協定等の締結状況]

締結時期	自治体
2012年4月	福岡県、糸島市、福岡市
2012年6月	長崎県、松浦市、佐世保市、平戸市、壱岐市
2012年10月	唐津市
2013年3月	熊本県
2013年8月	佐賀県内の17市町 (玄海町、唐津市、伊万里市以外の全市町)
2016年2月	伊万里市

[玄海原子力発電所から30km圏]



安全・安定運転への取組み

o川内原子力発電所1,2号機の安全・安定運転に万全を期すとともに、自主的かつ継続的な 安全性・信頼性の向上に取り組み、地域の皆さまの安心・信頼の醸成に努める

- ・ 川内1,2号機は、自然災害や重大事故等への安全対策の強化・充実を図り、国の新規制基準に合格し、1号機は、昨年9月10日に、2号機は、11月17日に通常運転に復帰し、安全運転を継続中
- ・ 更なる安全性・信頼性向上への対応として、特定重大 事故等対処施設の設置等に向け取組み中
- ・ 安全・安定運転の継続に、発電所員及び協力会社が 一体となって取り組み、地域の皆さまから安心・信頼 していただけるよう、積極的な情報公開を実施

(参考)定期検査による停止期間(2016年度予定)

川内 1 号機: 10/6~12/11 川内 2 号機: 12/16~2/27



発電所の運転状態監視



当社ホームページによる情報公開

事業環境

電力システム改革・ガスシステム改革の進展による競争の激化

- ・ライセンス制(発電、送配電、小売)導入(2016年)
- ・電力小売全面自由化(2016年)
- ・ガス小売全面自由化(2017年)
- ・送配電部門の法的分離(2020年)

組織変革

送配電事業

2017年4月から「社内カンパニー」を導入し、外形的に高い中立性を担保発電・小売事業等

厳しい競争を勝ち抜くため、迅速性や柔軟性を備えた組織・業務運営体制 の構築に向け検討

(参考)

2016年4月からの電力の小売全面自由化、ライセンス制導入を踏まえ、

- ·2015年度に、配電本部及び営業本部を設置するなど、ライセンス別の業務運営への見直しを先行して実施済
- ・送配電事業において、2016年3月に整備された「適正な電力取引についての指針(ガイドライン)」を踏まえ、託送情報の目的外利用・差別的取扱いの禁止等に適切に対応

概要

o 関西電力、中国電力、四国電力及び当社は、原子力事業における相互協力について合意し、本年4月に4社間で協定を締結

「原子力災害時における協力]

目的	4社の地理的近接性を活かし、より迅速な対応を図るため、協力要員の派遣や資機材の提供など相互 協力を実施
主な 協力内容	1.協力要員の派遣 ・現行協力協定に加え、4社合計で100人~200人規模の派遣 -環境放射線モニタリング、避難退域時検査 -支店・営業所等での広報対応 -発電所への輸送車両の運転 など 2.資機材の提供 ・現行協力協定の消耗品の提供数量の増量に加え、各社において提供可能な資機材を提供 (例)がれき撤去用重機、タンクローリー、タイベックスーツ など 3.原子力部門トップによるテレビ会議を活用した発災事業者に対する助言等の支援 4.各社が相互参加する定期的な訓練の実施

「廃止措置実施における協力]

目的:廃止措置の安全性向上および審査対応の充実 主な協力内容:大型工事における技術:調達の検討、廃止措置の状況などの情報共有

[特定重大事故等対処施設設置における協力]

目的:特重施設設置に関する安全性向上および審査対応の充実 主な協力内容:設備仕様の統一などの検討、先行プラントの状況などの情報共有

(仮称)千葉袖ヶ浦火力発電所建設計画の概要

- o 出光興産(株)および東京ガス(株)とアライアンスを組み、三社共同で石炭火力発電所(最大200万㎏)開発に 向けた検討を進めることに合意し、2015年5月、(株)千葉袖ケ浦エナジー(CSE)を設立
- o 2016年1月、CSEは、「環境影響評価方法書」を経済産業大臣に届け出るとともに、千葉県知事及び関係 3市長(袖ケ浦市、木更津市、市原市)に送付し、同2月1日~3月1日まで縦覧を実施

[発電所の概要]

所在地	千葉県袖ヶ浦市中袖3 - 1 他	出力	総出力200万kW (1号機:100万kW、2号機:100万kW)
発電方式	超々臨界圧(USC)方式	2字末二月月 7 44 0 土 廿日	1号機:2025年度(予定)
燃料	石炭(バイオマス混燃なども検討)	運転開始時期	2号機:2026年度(予定)

[事業化検討のスケジュール]

年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020年代
主要工程		環境 慮書 方法書 	アセスメント手紅 現況調査 ^達 事業化検討 	集備書 評価書 		2025年度: 1号機運転開始(予定) 2026年度: 2号機運転開始(予定)

(余白)

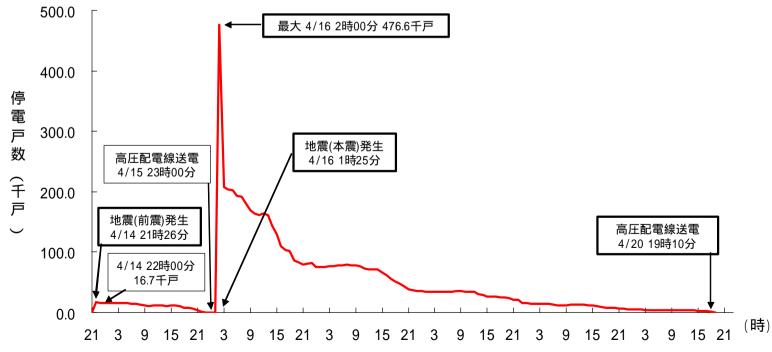
地震の概要と停電状況

- o4月14日以降、熊本県熊本地方を震源地とする最大震度7の地震が発生し、最大476.6千戸が停電
- o全社で最大約3千6百人を動員するとともに、約6百人の他電力応援も受けながら復旧作業を実施し、 4月20日までに、がけ崩れや道路の損壊等により復旧が困難な箇所を除き、高圧配電線への送電が完了
- oなお、土砂崩れ等に伴う送電線被害により、阿蘇村、高森町、南阿蘇村については発電機車での供給を 行っていたが、4月27日に代替ルートでの仮復旧工事を完了し、現在は変電所からの供給に切替済

「地震(本震)の概要]

発生日時	2016年4月16日 午前1時25分	地震の規模	マグニチュード7.3
震源と深さ	熊本県熊本地方、約12km	各地の震度	震度7 :熊本県益城町、西原村 震度6強 :熊本県南阿蘇村 他

「停電状況]

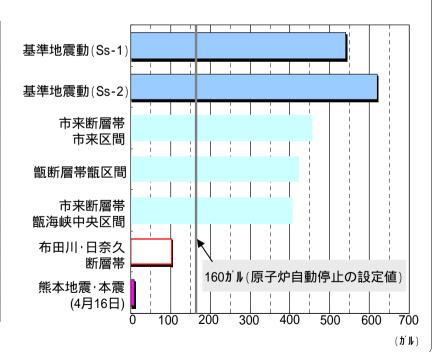


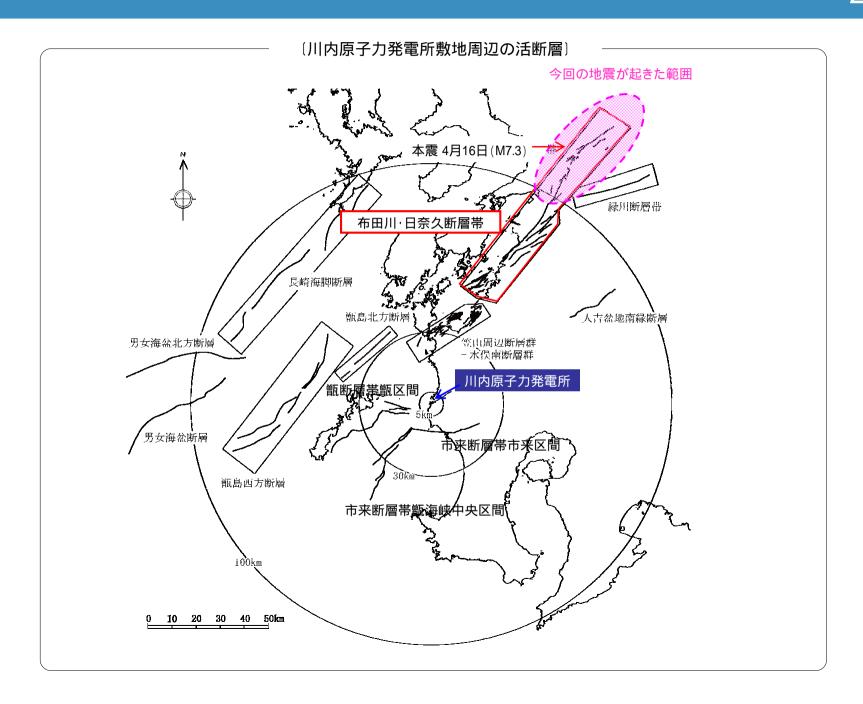
熊本地震における川内原子力発電所の安全性

- o基準地震動策定においては『布田川·日奈久断層帯』全体(M8.1)による揺れを100ガル程度と想定
- o 基準地震動は『布田川・日奈久断層帯』よりも敷地に近く影響が大きい3つの活断層を基に540ガル (Ss-1)を、震源を特定せず策定する地震動として620ガル(Ss-2)を策定
- o原子力発電所は、この基準地震動に十分余裕を持った揺れの大きさ(160ガル)で安全に自動停止する 仕組み
- o 今回の地震は、『布田川・日奈久断層帯』の一部(M7.3)がずれ動いたもので、観測された揺れの大きさは 8.6ガルと、基準地震動及び原子炉自動停止の設定を大きく下回る

[基準地震動策定時の想定と観測記録の比較]

	地震の名称等	マグニチュード	敷地からの距離	揺れの	<u></u> 大きさ
基準均	也震動策定時の想定				
	也ごとに震源を特定して策定する 地周辺の活断層を基に策定する				
	市来断層帯市来区間	M7.2	約12km	約 460ガル	= 40 L' II
	甑断層帯甑区間	M7.5	約26km	約 420ガル	540ガル (Ss-1)
	市来断層帯甑海峡中央区間	M7.5	約29km	約 410ガル	(03-1)
	布田川·日奈久断層帯	M8.1	約92km	約 100	カル
震》	原を特定せず策定する地震動			620	b˙ル
原子炉自動停止の設定値 160ガル					b˙ ル
観測記録 (平成28年熊本地震 (布田川・日奈久断層帯の一部))					
本	震 (2016年4月16日1時25分)	M7.3	約116km	8.6	b˙ ル

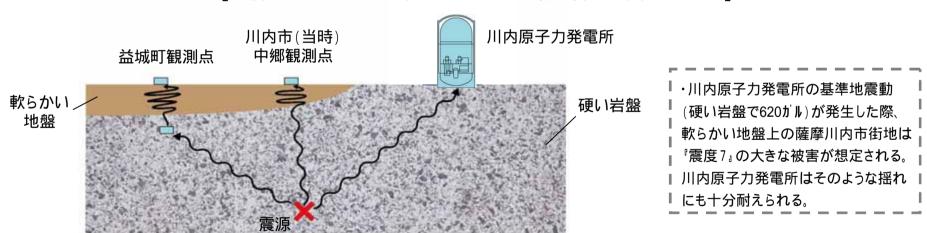




川内原子力発電所と周辺観測点との揺れの大きさの違い

- o 今回の地震では、4月14日の前震(M6.5)において熊本県益城町で1,580ガル(南北 760ガル,東西 925ガル,上下 1,399ガルの三成分の合成値)という大きな揺れが観測され、これは軟らかい地盤の影響によるものと考えられる
- o川内原子力発電所は、大きな揺れになりにくい硬い岩盤上に設置
- o同一地点の地表と地下それぞれに観測点がある熊本県益城町では、軟らかい地盤の地表では1,580ガルであったが、 地下の硬い岩盤の中では最大で237ガルの揺れ
- oまた、1997年5月の鹿児島県北西部地震の際には、軟らかい地盤上の川内市(当時)中郷では470ガルの揺れが 観測されたが、硬い岩盤上の川内原子力発電所では68ガルの揺れ

「実際の地震における軟らかい地盤と硬い岩盤の揺れの違い]



	(熊本県益城町) 2016年4月14日 熊本地震·前震(M6.5)	(鹿児島県川内市(当時)) 1997年5月13日 鹿児島県北西部地震(M6.4)
軟らかい 地盤	〔地表観測点〕: 震央距離 11km 南北 760 ガル、東西 925 ガル、上下 1,399 ガル 震度 1,580 ガル	(川内市(当時)中郷観測点):震央距離 13km 470 ガル (水平方向の最大値) 震度 6弱
硬い 岩盤	〔地下観測点〕: 震央距離 11km 南北 237 ガル、東西 178 ガル、上下 127 ガル	〔川内原子力発電所〕: 震央距離 17km 68 ガル (水平方向の最大値)

参考資料 経営効率化の状況

- o 2013年春の料金値上げ時に織り込んだ経営効率化(3ヵ年平均 1,400億円)に取り組んできたところ
- o 2015年度は、短期限定の取組みを中心とした 1,140億円の深掘りを加え、合計で 2,670億円の費用削減を 行うとともに、44億円の資産売却益を計上(2015年度単年度: 1,530億円)
- o 2016年度は、玄海原子力発電所の再稼働時期が見通せないなか、原子力安全対策や電力システム改革などの費用増加要因はあるものの、引き続き、徹底した費用削減に取り組み、料金原価に織り込んだ経営効率化の 達成を目指す

[効率化実績(2015年度単年)]

- 1 諸経費(委託費、賃借料、廃棄物処理費、消耗品費、研究費、普及開発関係費等)、固定資産除却費、損害保険料など
- 2 燃料費・購入電力料は、2015年度が玄海原子力発電所の稼働がなく、需給バランスが料金原価の想定と大きく異なることから、 一定の前提を置いて算定

(単位:億円)

項目	効率化実績 (2015年度単年) [A]+[B]	料金原価織込効率化額 (2015年度単年) [A]	効率化の深掘り (2015年度単年) [B]
修繕費	910	280	630
諸経費等 ¹ ()内は諸経費を再掲	590 (230)	220 (200)	370 (30)
人的経費	250	510	+ 260
燃料費·購入電力料 2	520	220	300
減価償却費(設備投資)	400	300	100
合計 [燃料費·購入電力料除き]	2,670 [2,150]	1,530 [1,310]	1,140 [840]

料金原価織込効率化額 (2013~2015年度平均)			
320			
220 (200)			
480			
180			
230			
1,400億円規模			

[資産売却実績] 3 売却実績の()内は売却益等

(単位:億円)

項目	売却実績 (2015年度単年)	売却実績 3 (2013~2015単年) [A]+[B]	値上げ認可時計画 (2013~2015年度累計) [A]	深掘り額 [B]
固定資産	21 (20)	441 (390)	100	341
有価証券	45 (24)	469 (327)	40	429
合 計	66 (44)	910 (717)	140	770

【主な電源開発計画】

区丛	÷∩./#	発電所および	ш+	工期		
区分	設備	ユニット名	出力	着工	運開	
工事中	火力(LNG)	新大分3号系列(第4軸)	45.94万kW	2013年7月	2016年7月	
上 争中	火力(石炭)	松浦2号	100万kW	2001年3月	2019年12月	
着工	原子力	川内原子力3号	159万kW	未定	未定	
準備中	地熱	大岳	12,500 14,500kW		2020年12月	

【主な電源廃止計画】

設備	発電所および ユニット名	出力	廃止時期
火力(重原油)	苅田新2号	37.5万kW	2017年度

【計画停止】

設備	発電所および ユニット名	出力	期間
火力(重原油)	相浦1、2号	87.5万kW	2018年度~

目次(セクション2 2015年度決算について)

■ 業績概要	
2015年度業績概要	P 1
経常損益(個別)の主な変動要因	P 2
2015年度期末配当	P 3
2016年度業績予想及び配当予想	P 4
2015年度決算 販売電力量	P 5
発受電電力量	P 6
収支比較表(個別)	P 7
(参考)燃料費調整の期ずれ影響	P 8
[増減説明] 経常収益	P 9
[増減説明] 燃料費、購入電力料	P 1 0
[増減説明] 修繕費、減価償却費	P 1 1
_[増減説明] 人件費、その他の費用	P 1 2
貸借対照表 (個別)	P 1 3
収支比較表、貸借対照表(連結)	P 1 4
セグメント情報	P 1 5
	P 1 6



2015年度業績概要

2015年度の業績につきましては、グループ一体となって費用削減に取り組んだことや、川内原子力発電所1、2号機の発電再開に加え、燃料価格の大幅な下落により燃料費が減少したこと、さらに、収入面では燃料費調整制度による電気料金引下げへの反映が一部翌期にずれ込んだことなどから、黒字を確保することができました。

収入面では、電気事業において、再エネ特措法交付金は増加しましたが、燃料費調整の影響による料金単価の低下や販売電力量の減少などにより電灯電力料が減少したことなどから、売上高は前年度に比べ2.0%減の1兆8,356億円、経常収益は2.0%減の1兆8,519億円となりました。 支出面では、電気事業において、再生可能エネルギー電源からの購入電力料は増加しましたが、燃料価格の大幅な下落や川内原子力発電所1、2号機の発電再開などにより燃料費が減少したことに加え、グループ一体となった費用削減に取り組んだ結果、経常費用は10.3%減の1兆7,610億円とな

以上により、経常損益は前年度の損失736億円から改善し909億円の利益、親会社株主に帰属する当期純損益は前年度の損失1,146億円から改善し734億円の利益となりました。(連結・個別ともに5期ぶりの黒字)

【連結】 (億円、%)

	2015年度	2014年度	増 減	前年度比
経 常 収 益	18,519	18,900	380	98.0
売 上 高 [再 掲]	18,356	18,734	377	98.0
経 常 費 用	17,610	19,637	2,026	89.7
(営業損益)	(1,202)	(433)	(1,635)	(-)
経常損益	909	736	1,646	-
親会社株主に帰属する 当 期 純 損 益	734	1,146	1,881	-

【参考:連結決算対象会社】

りました。

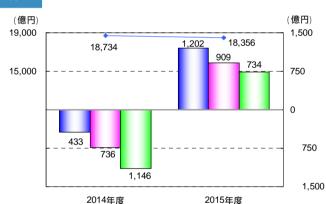
2015年度末で、関係会社68社を連結決算の対象としております。

・連結子会社 : 41社 (対前年度末増減+1社) ・持分法適用会社 : 27社 (対前年度末増減 2社)

【個別】 (億円、%)

	2015年度	2014年度	増減	前年度比
経 常 収 益	17,237	17,719	481	97.3
売 上 高 [再 掲]	17,054	17,612	557	96.8
経常費用	16,494	18,650	2,156	88.4
(営業損益)	(978)	(593)	(1,572)	(-)
経常損益	743	930	1,674	-
当期純損益	653	1,190	1,843	-

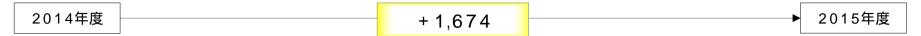
連結



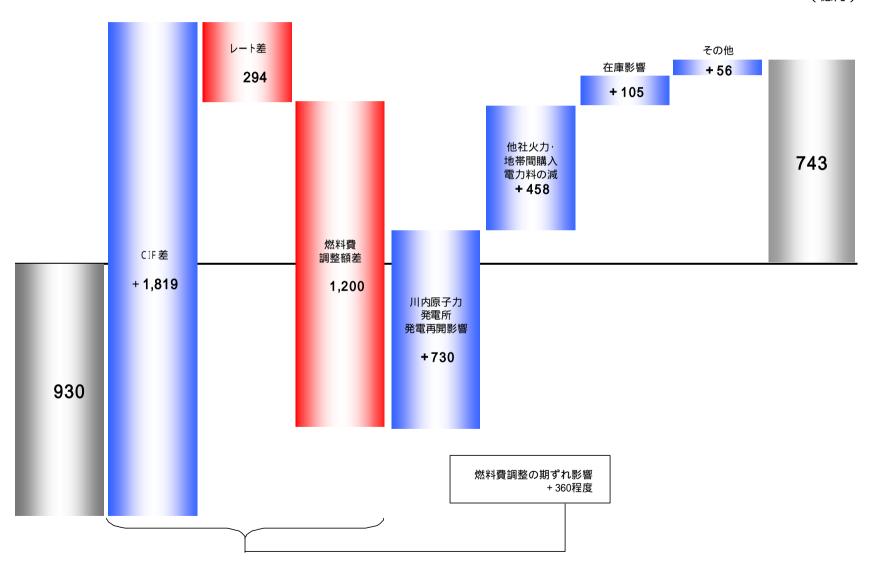




経常損益(個別)の主な変動要因



(億円)



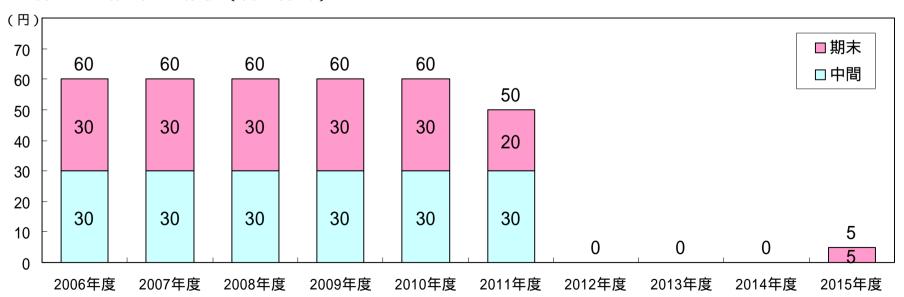
2015年度期末配当

期末配当につきましては、2015年度の業績に加え、今後の効率化の検討状況等を総合的に勘案し、検討 を進めてまいりました。

今回、毀損した財務体質の改善を図りつつ、株主の皆さまへの還元を図る観点から、普通株式1株につき 5円の配当を実施することといたしました。

A種優先株式につきましては、2014年度及び2015年度分の配当(総額71.5億円)を実施することとしております。

【1株あたり配当金の推移(普通株式)】



2016年度業績予想及び配当予想

【業績予想】

売上高につきましては、電気事業において、燃料費調整の影響による料金単価の低下などにより電灯電力料は減少するものの、再工 ネ特措法交付金の増加などにより、前年度並みの1兆8,300億円程度となる見通しです。

利益につきましては、玄海原子力発電所の具体的な再稼働時期を見通せないことや、下期には川内原子力発電所が定期検査により停止することなどから、通期の黒字確保に向け、費用全般にわたり、安全確保・法令遵守・安定供給を前提に、年度当初から引き続き効率化に努めておりますが、その進捗の見極めが必要なことなどから、未定としております。

今後、予想が可能となった時点で、速やかにお知らせします。

【配当予想】

次期の配当につきましては、2015年度に引き続き、一定程度の配当ができるよう検討してまいりますが、現時点では、玄海原子力発電所の具体的な再稼働時期を見通せないことなどから、未定としております。

今後、予想が可能となった時点で、速やかにお知らせします。

【連結】 (億円、%)【個別】 (億円、%)

				2016年度	2015年度	増減	前年度比
売	ا	<u> </u>	高	18,300	18,356	56	99.7
営	業	利	益	ı	1,202	1	-
経	常	利	益	ı	909	1	-
親会当	社株主 期 糸		する 益	1	734	1	-

				2016年度	2015年度	増減	前年度比
売	_	L	高	17,000	17,054	54	99.7
営	業	利	猒	•	978	-	-
経	常	利	芷	-	743	-	-
当	期 約	吨 利	益	1	653	1	1

【参考:主要諸元表】

		_			2016年度	2015年度	増減
販	売	電	力	量	794 億kWh	792 億kWh	2 億kWh
原	油 C	Ι	F 価	格	40 \$/b	49 \$/b	9 \$/b
為	替	レ	-	7	115 円/\$	120 円/\$	5 円/\$

2015年度決算

販売電力量

電灯、業務用電力などの一般需要は、業務用電力の減少や12月から3月の気温が前年に対し高めに推移したことによる暖房需要の減少などから、前年度に比べ2.3%の減少となりました。

大口産業用需要は、鉄鋼や化学などの減少から、3.1%の減少となりました。

この結果、総販売電力量は792億1千万kWhとなり、2.5%の減少となりました。

【販売電力量】

(百万kWh、%)

				2015年度	対 前 年 度				
				2013年度	増	減	比	率	
電				灯	28,100		418		98.5
電				力	51,110	1	,651		96.9
販売	も電	力	量 合	計	79,210	2	,069		97.5
再	_	般	需	要	56,517	1	,343		97.7
再掲	大	П	電	力	22,693		726		96.9

【参考:販売電力量(用途別)】

(百万kWh、%)

			0045年	対 前 年 度				
				2015年度	増	減	比	率
	電		灯	28,100		418		98.5
特定規模	電	低	圧	4,125		76		98.2
需要以外	力	そ(の他	619	47		93.0	
	計			32,844		541	98.4	
	業	務	用	17,487		794		95.7
特定規模 需要	産業用・その他			28,879		734	97.5	
my	計			46,366	1,528		96.8	
合		計		79,210	2	,069		97.5

【大口電力の産業別内訳】

(百万kWh、%)

				2015年度	対 前	年度
			2015年度	増 減	比率	
機			械	6,519	117	101.8
	再	電気	機 械	4,310	29	100.7
	掲	輸送用	機械	1,716	91	105.6
鉄			鋼	2,230	327	87.2
化			学	2,475	202	92.5
窯	業	土	石	897	77	92.1
非	鉄	金	属	1,867	25	101.4
パ	ル:	プ・	紙	302	31	90.6
食	¥	料	品	2,290	49	97.9
そ	の 他		他	6,113	182	97.1
合			計	22,693	726	96.9

発受電電力量

需要の減少や新エネルギー等の受電増加に加え、川内原子力発電所1、2号機が発電再開したこともあり、自社火力が減少しました。

【発受電電力量】

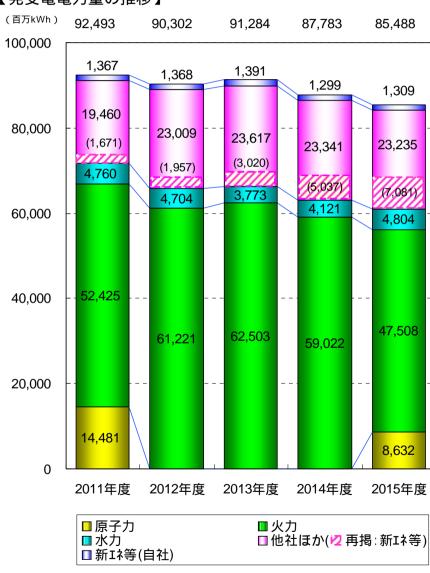
北光文	電電刀重	型 】		(百万kWh、%)				
			2015年度	対 前	年 度			
			2015年度	増 減	比 率			
	水	力	4,804	683	116.6			
	(出水	率)	(111.4)	(10.7)				
自	火	カ	47,508	11,514	80.5			
	原 子	力	8,632	8,632	-			
社	(設備利	用率)	(20.7)	(20.7)				
	新エネルギ	-等	1,309	10	100.7			
	計		62,253	2,189	96.6			
	水	力	1,944	178	110.0			
他	火	カ	14,630	1,196	92.4			
社	新エネルギ	-等	7,081	2,044	140.6			
	計		23,655	1,026	104.5			
融		通	257	660	28.0			
揚	水	用	677	472	329.8			
合		計	85,488	2,295	97.4			

新エネルギー等:太陽光、風力、バイオマス、廃棄物及び地熱の総称

【原子力設備利用率及び出水率】



【発受電電力量の推移】



収支比較表(個別)

(億円、%)

										(同二、70)
						2015年度	2014年度	増減	前年度比	主 な 増 減 説 明
	電	Ī	灯		料	6,142	6,485	342	94.7	販売電力量減 357 燃料費調整額差 1,200(322 878)
経	電		力		料	8,236	8,976	739	91.8	<u>再工ネ特措法賦課金 531(1,041 509)</u> 太陽光発電促進付加金 18
常収	7	<u>-</u>	の		他	2,858	2,258	600	126.6	<u>再工ネ特措法交付金 695(2,037 1,341)</u> 受取配当金 94 附帯事業営業収益 262
益	(売	上	高)	(17,054)	(17,612)	(557)	(96.8)	
	台	ì			計	17,237	17,719	481	97.3	
	<u></u>		件		費	1,310	1,131	179	115.9	退職給与金 82 給料手当 78
	熄	太	料		費	3,647	6,784	3,137	53.8	CIF差 1,819 レート差 294 川内原子力発電所発電再開影響 720 在庫影響 105 出水増 61
	賏	人	電	力	料	3,868	3,724	143	103.9	他社購入電力料 291 [再掲: <u>再工ネ特措法買取額 770(2,473 1,702)</u> 他社火力 471] 地帯間購入電力料 147
経	偱	<u>}</u>	繕		費	1,444	1,266	178	114.1	原子力 76 汽力 67 配電 49
常	源	. 価	償	却	費	1,670	1,647	23	101.4	試運転償却 19 普通償却 3
費	₹	支 技	5	利	息	370	386	16	95.8	
用用	<u> </u>	入	1 :	公	課	852	860	7	99.1	
	原	子力ル			費用	217	214	3	101.5	
	₹	_	の		他	3,112	2,634	477	118.1	<u>再工ネ特措法納付金 531(1,041 509)</u> 諸経費 121 附帯事業営業費用 187
	É	Ì			計	16,494	18,650	2,156	88.4	川内原子力発電所発電再開影響 730 【燃料費の減 720 購入電力料の減 160 原子力バックエンド費用の増 60 減価償却費の増 90
(Ė	営 業	損	益)	(978)	(593)	(1,572)	(-)	
経		常	損		益	743	930	1,674	-	
渇		水	準	備	金	59	16	42	350.7	
特		別	利		益	74	98	24	75.1	固定資産売却益 78 退職給付制度改定益 28 有価証券売却益 24
法		人	税	,	等	104	341	236	30.7	法人税等 44 法人税等調整額 280
当		期	純	損	益	653	1,190	1,843	-	

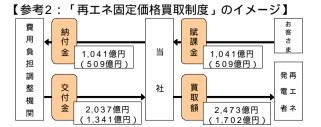
⁽注) 下線部は再エネ固定価格買取制度関連

【参考1:主要諸元】

(億円)

	2015年	2014年	増減
原油CIF価格	49 \$/b	90 \$/b	41 \$/b
為替レート	120 円/\$	110 円/\$	10 円/\$
原子力設備利用率	20.7 %	- %	20.7 %
出 水 率	111.4 %	100.7 %	10.7 %

	变動影響額							
	(1\$/bあたり)	45						
1	(1円/\$あたり)	30						
	(1%あたり)	40						
	(1%あたり)	7						



2015年度実績、()内は前年度実績

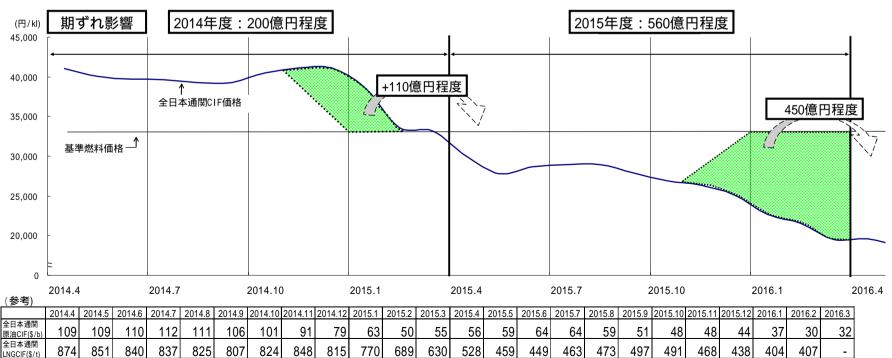
(参考)燃料費調整の期ずれ影響

2014年度後半からの燃料価格の大幅な下落の影響については、

- ・基準燃料価格を上回った2014年度後半の燃料価格は、 2015年度の収入増として反映 [110億円程度]
- ・基準燃料価格を下回った2015年度の燃料価格の一部は、 2015年度の収入減としては反映されず、2016年度に繰越し[450億円程度]
- この燃料費調整の期ずれ影響により、収支は好転[560億円程度](前年度:200億円程度)

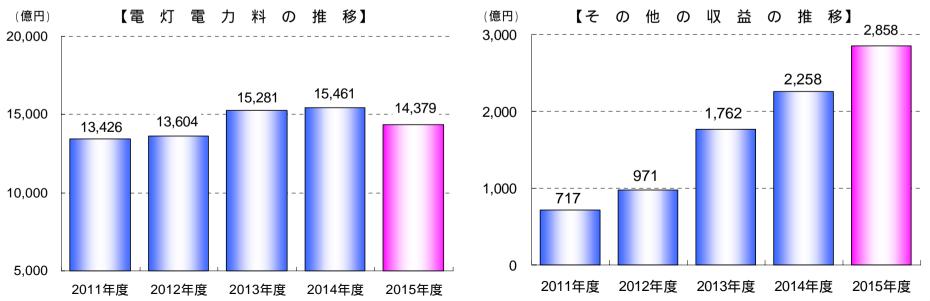
3か月ごとの燃料価格の平均値を2か月のタイムラグの後に反映(例:4月燃調:11~1月、5月燃調:12~2月、・・・ 3月燃調:10~12月)

燃料価格下落による収支影響(燃料費調整の期ずれイメージ)



[増減説明] 経常収益

				(億円、%)					(億円、%)
	2015年度	2014年度	増減	前年度比		2015年度	2014年度	増減	 前年度比
電灯電力料	14,379	15,461	1,082	93.0	その他の収益	2,858	2,258	600	126.6
		増 減	2015年度	2014年度			増 減	2015年度	2014年度
販売電力量減		357			再エネ特措法交	付金	695 (2,037	1,341)
燃料費調整額差		1,200	(322	878)	受取配当金		94 (112	17)
再エネ特措法賦	t課金	531	(1,041	509)	附帯事業営業収	益	262 (131	394)



[増減説明] 燃料費、購入電力料

							(信	意円、	%)	
			2015年度	2014年度	増	減	前年	度	比	
燃	料	費	3,647	6,784		3,137		53	3.8	

					(1恵円、%)
	2015年度	2014年度	増	減	前年度比
購入電力料	3,868	3,724		143	103.9

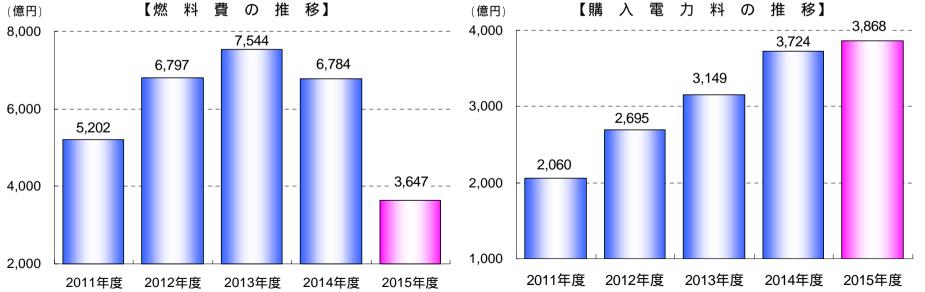
	増 減	
CIF差	1,819	
為替レート差	294	
川内原子力発電所発電再開影響	720	
川門派」乃元电州元电台用於音	120	
在庫影響	105	
ш-ж-##	6.1	
出水増	61	

	増 減	2015年度	2014年度
他社購入電力料	291	(3,814	3,523)
再エネ特措法買取額 他社火力 用掲: 川内原子力発電所発電再開影響	770 471 160	(2,473 (1,171	1,702) 1,642)
地帯間購入電力料	147	(53	201)

【参考1:全日本通関UIF個格】								
	2015年度	2014年度	増 減					
石炭 (\$/t)	76	93	17					
LNG (\$/t)	460	798	338					
原油 (\$/b)	49	90	41					

100万元,从100万尺至1								
	2015年度	2014年度	増 減					
石炭 (千t)	5,694	6,150	456					
重油 (千kl)	923	1,671	748					
原油 (千kl)	397	699	302					
LNG (千t)	3,806	4,717	911					

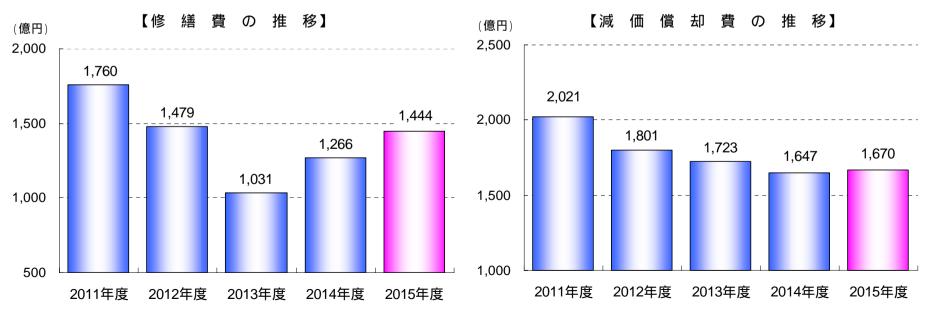
【参老2・燃料別消費量】



[増減説明] 修繕費、減価償却費

					(億円、%)
	2015年度	2014年度		増 減	前年度比
修繕費	1,444	1,26	6	178	114.1
		増 減	2	2015年度	2014年度
原子力		76	(285	209)
汽力		67	(369	302)
配電		49	(464	414)

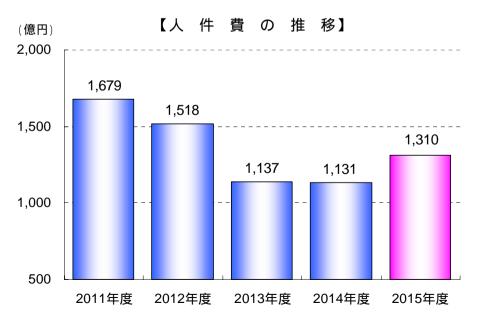
			1	(億円、%)
	2015年度	2014年度	増減	前年度比
減価償却費	1,670	1,647	23	101.4
		増 減	2015年度	2014年度
試運転償却		19	(19	-)
普通償却		3	(1,650	1,647)

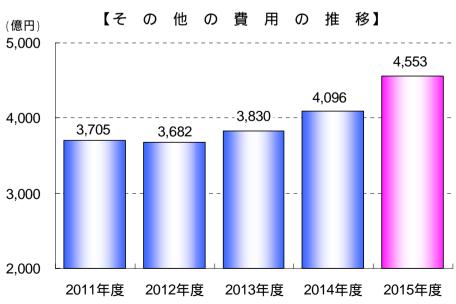


[増減説明] 人件費、その他の費用

				(億円、%)
	2015年度	2014年度	増減	前年度比
人 件 費	1,310	1,131	179	115.9
		増 減	2015年度	2014年度
退職給与金		82	(42	39)
給料手当		78	(986	907)

				(億円、%)
	2015年度	2014年度	増減	前年度比
その他の費用	4,553	4,096	456	111.1
		増 減	2015年度	2014年度
再エネ特措法納	1付金	531	(1,041	509)
諸経費		121	(1,544	1,423)
附带事業営業費	t用	187	(115	303)





貸借対照表(個別)

資産の部

(億円)

			2016年 3月末	2015年 3月末	増減	 主 な 増 減 説 明
電気	事業固定	2 資 産	23,541	22,812	728	竣工 2,743 減価償却 1,650
投資 -	その他の) 資 産	6,708	6,844	135	
そ	Ø	他	12,964	14,251	1,287	現金及び預金 947 (2016年3月末 3,714 2015年3月末 4,661) 建設仮勘定 54 (計上 2,786 精算 2,712)
合		計	43,214	43,909	694	

負債及び純資産の部

(億円)

			2016年 3月末	2015年 3月末	 増 減 	主 な 増 減 説 明
負		債	39,362	40,686	1,323	有利子負債 1,482
純	資	産	3,851	3,222	628	当期純損益 653 [自己資本比率] 2016年3月末 8.9% 2015年3月末 7.3%
合		計	43,214	43,909	694	

【参考:有利子負債残高の内訳】

(億円)

			2016年 3月末	2015年 3月末	増減
社		債	11,244	12,837	1,593
借	Д	金	18,956	18,844	111
合		計	30,200	31,682	1,482

収支比較表、貸借対照表(連結)

収支比較表

(億円、%)

(1.08)

		2015年度	2014年度	増減	前年度比
	営業収益(売上高)	18,356	18,734	377	98.0
経	電気事業営業収益	16,883	17,195	312	98.2
常収	その他事業営業収益	1,473	1,538	65	95.8
益	営 業 外 収 益	162	165	3	98.2
	計	18,519	18,900	380	98.0
	営 業 費 用	17,154	19,167	2,013	89.5
経	電気事業営業費用	15,845	17,797	1,951	89.0
常費	その他事業営業費用	1,308	1,370	61	95.5
用用	営 業 外 費 用	456	469	13	97.1
	計	17,610	19,637	2,026	89.7
(営業損益)	(1,202)	(433)	(1,635)	(-)
経	常 損 益	909	736	1,646	-
渇	水 準 備 金	59	16	42	-
特	別 利 益	75	24	50	-
親当	会社株主に帰属する 期 純 損 益	734	1,146	1,881	-
包	括 利 益	494	1,431	1,926	-

(1.23)

(1.22)

(1.13)

貸借対照表

(億円、%)

			2016年 3月末	2015年 3月末	増減
総	資	産	47,482	47,847	364
負		債	42,483	43,337	854
	有利子負債残高		32,248	33,379	1,130
純	資	産	4,999	4,509	489
(参考	() 自己資	本比率	10.1	9.0	1.1

セグメント情報

エネルギー関連事業

・売上高は、連結子会社の増加による影響はありましたが、ガス販売の減少などにより、前年度に比べ1.1%減の1,846億円、 営業利益は1.2%減の108億円となりました。

情報通信事業

・売上高は、情報システム開発受託の増加などにより、前年度に比べ7.3%増の1,035億円、営業利益は、ブロードバンドサービス拡大に伴う減価償却費の増加などにより、10.0%減の102億円となりました。

その他の事業

・売上高は、不動産販売や建物賃貸に係る収入の増加などにより、前年度に比べ4.2%増の268億円、営業利益は、賃貸建物の減価償却費の減少などもあり、17.7%増の43億円となりました。

(億円)

		電気事業	エネルギー 関 連 事 業	情報通信事業	その他の事業	調整額	合計[連結]
一	上高	16,923	1,846	1,035	268	1,716	18,356
ול		(295)	(20)	(70)	(10)	(142)	(377)
	小 辺節宏々の書 LF市提 1	16,883	641	693	138	-	18,356
	外部顧客への売上 [再掲]	(312)	(75)	(1)	(9)	(-)	(377)
t	グメント利益又は損失	961	108	102	43	13	1,202
[営業利益]	(1,646)	(1)	(11)	(6)	(4)	(1,635)
	グ メ ン ト 資 産	41,559	4,194	1,867	1,425	1565	47,482
t	グ メ ン ト 資 産	(796)	(440)	(106)	(10)	(125)	(364)
設	備投資	2,840	181	255	10	50	3,238
瓦	横 投 資	(557)	(46)	(0)	(1)	(3)	(509)

(注)()内は対前年度増減額

キャッシュ・フロー(連結)

(億円)

	2015年度	2014年度	増減	 主な増減説明
営業活動によるキャッシュ・フロー (A)	3,294	887	2,407	火力燃料代支出が減少 3,231 電灯電力料収入が減少 874
投資活動によるキャッシュ・フロー	2,883	2,684	199	固定資産の取得による支出が増加 245 有価証券の償還及び売却による収入が増加 92
(固定資産の取得による支出[再掲]) (B)	(3,184)	(2,939)	(245)	
財務活動によるキャッシュ・フロー	1,261	3,108	4,369	株式発行による収入が減少 995(0 995) 社債の発行及び借入による収入が減少 1,609 社債の償還及び借入金の返済による支出が増加 1,757
現金及び現金同等物の増減額	867	1,317	2,184	
(参考) フリーキャッシュフロー (A)+(B)	109	2,052	2,162	

<お問い合わせ先>

九州電力株式会社 経営企画本部 IRグループ

電 話 (092)726-1575

FAX (092)733-1435

URL: http://www.kyuden.co.jp/ir_index

本資料には、将来の業績に関する記述が含まれております。こうした記述は将来の業績を 保証するものではなく、リスクと不確実性を内包するものです。将来の業績は、経営環境に 関する前提条件の変化などに伴い変化することにご留意下さい。