# KANSAI ELECTRIC POWER GROUP MEDIUM-TERM MANAGEMENT PLAN 関西電カグループ 中期経営計画

### "Going a step ahead with eye on the future" -FORWARD!!! -

「将来を見据え、一歩先へ。|-FORWARD!!!-

### 持続可能な未来社会の実現を支える共通基盤

Image on "a shared infrastructure supporting the realization of a sustainable society in the future"

### 全ての人とモノが繋がり、 様々な知識・情報が共有される中でその「繋がり」を支える

To support the connection among all people and things while sharing various knowledge and information

🐞 🗘 🖪 🛕 🐂 🥘 🕰 🔟 💽

社会課題の解決 Solving social problems 低炭素へのニーズ Needs for low carbon

新たなエネルギーの使い方 New ways to use energy

安全・安定供給/安心・快適・便利・経済性

Safe and stable supply /Safety, comfort, convenience and economic efficiency 当社グループのご提供価値を拡大

To expand values provided by our group

エネルギー以外の分野 Fields other than energy 社会インフラ ライフデザイン 成長拡大 文化・エンタメ Expanding 農業·食料 Social infrastructure Life design Culture and entertainment

Agriculture and food

電気事業(国内・海外) ガス事業、グループ事業で 培った「グループ総合力」 を活かして

Utilizing the "comprehensive strengths of our group" cultivated in the electric (in Japan/abroad), gas and group business

エネルギー分野 Energy field

> Grid-Citv Mobility Service **Grid**·City Mobillity Service

**社会課題** Social problems growth

環境性 Environmental performance

技術革新 Innovation

成長拡大

growth

お客さまや社会の皆さまから信頼されお選びいただくための取組み Efforts to gain trust from all the people in our community

「社会課題」「環境性」「技術革新」それぞれの新たな潮流を捉えて、私たち関西電力 グループならではの 新たな価値をお届けすることで、「持続可能な未来社会の実現を 支える基盤」として役割を果たし、お客さまや社会に貢献し続けます。

Keeping up with the new trends in social issues, ecology and technological innovation, the Kansai Electric Power Group will deliver new values that only it can create, thereby playing the role of a "foundation that supports the realization of a sustainable future society" and continuously contributing to customers and society.

### これからの取組み方向性

Direction of efforts

### 「安全最優先 | と 「社会的責任の全う |

"Safety as Our Top Priority" and "Fulfilling Corporate Social Responsibilities"

安全・安定供給の責務を果たします。

Fulfilling our responsibilities to provide electricity power safely and stably

経営基盤の強化に取り組みます。

Making efforts to enhance our business foundation

- ①「低炭素」のリーディングカンパニーとして、気候変動問 題への対応をはじめ、環境負荷の低減に取り組みます。
- 1) To make efforts to reduce environmental load, including tackling climate change as a leading company of "decarbonization"
- ②これまで培ったソリューション力を活かして、「安心・快適・便利」で経済的なエネルギーサービス を幅広くお届けします。
- (2) To provide "safe, comfortable, convenient" and economical energy services using the problem-solving power which we have cultivated
- ③グループ総合力を発揮して新たな事業・サービスを創出 し、お客さまや社会の幅広い課題の解決に貢献します。
- ③ To create new business and services using the comprehensive strengths of our Group in order to help solve a range of issues of our customers and communities

### 上記取組み推進の原動力

Motive power for promoting above efforts

- ④新たな価値の創出に向けて、デジタルトランス フォーメーション (DX) を実現します。
- 4) To realize digital transformation for creating new values

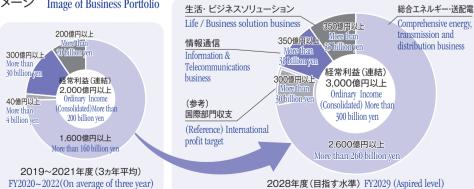
### 財務目標 Financial Goals

	2019~2021年度 FY2020-2022	2028年度 FY2029
経常利益 Ordinary Income 3カ年平均 2,000億円 以上 on average of three year More than 200 billion yen		3,000億円 以上 More than 300 billion yen
自己資本比率 Equity Ratio	20% 以上 More than 20%	30% 以上 More than 30%
ROA ROA	3ヵ年平均 3.0% 以上 on average of three year More than 3.0%	4.0% 以上 More than 4.0%

#### 今後の事業ポートフォリオのイメージ Image of Business Portfolio

2028年度の目指す利益水準の達 成に向け、2019~21の3ヵ年で、 グループ事業・国際事業で5.500億 円の成長投資を実行します。

To achieve our profit level targeted for FY2029, we will invest 550.0 billion yen in growth of the group business and international business over the three years from 2019 to 2021.



事業環境の変化や投資効率に応じて、適切に資源配分を行い、柔軟に事業ポートフォリオを見直します。

## Financial goals and results (on a consolidated basis)

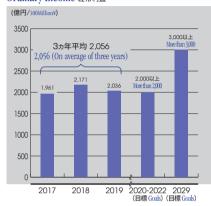
財務目標と実績(連結ベース)

	2019(実績)(Results)	2020~2022(目標)(Goals)	2029 (目標) (Goals)
経常利益 Ordinary Income	2,036 億円 203.6 billion yen	2,000億円以上(3ヵ年平均) on average of three years More than 200billion yen	3,000 億円以上 More than 300.0 billion yen
自己資本比率 Equity Ratio	20.9%	20%以上 More than 20%	30% 以上 More than 30%
ROA* ROA*	3.3%	3.0% 以上 More than 3.0%	4.0% 以上 More than 4.0%

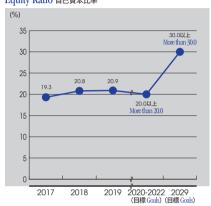
<sup>\*</sup>事業利益(経常利益+支払利息)/総資産(期首·期末平均)

<sup>\*</sup>Business Income (Ordinary Income + Interest Expense)/Total Assets (Average of Beginning and End of Term)

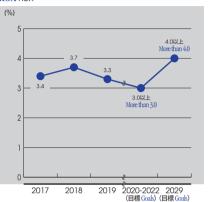












## Goals and result for each business

各事業目標と実績

		2017~2019 (3ヵ年平均実績) (on average of three years results)	2020~2022(3ヵ年平均目標) (on average of three years goal)	2029 (目標) (Goals)
総合エネルギー事業・送配電事業	経常利益	<b>1700 億円</b>	1,600 億円以上	2,600 億円以上
Comprehensive Energy Business/Power Transmission and Distribution Business	Ordinary Income	170.0 billion yen	More than 160.0 billion yen	More than 260.0 billion yen
情報通信事業	経常利益	<b>250 億円</b>	300 億円以上	350 億円以上
Information and Communications Business	Ordinary Income	25.0 billion yen	More than 30.0 billion yen	More than 35.0 billion yen
生活・ビジネスソリューション	経常利益	180 億円	200 億円以上	350 億円以上
Life/Business Solution	Ordinary Income	18.0 billion yen	More than 20.0 billion yen	More than 35.0 billion yen

		2017~2019 (3ヵ年平均実績) (on average of three years results)	2020~2022(3ヵ年平均目標) (on average of three years goal)	2029 (目標) (Goals)
(参考)国際事業	国際部門収支	▲100 億円	40 億円以上	300 億円以上
(Ref.)International Business	Profit of International Business	-10.0 billion yen	More than 4.0 billion yen	More than 30.0 billion yen

## Policy of return to stockholders

株主還元方針

当社は関西電力グループとして企業価値の向上を図り、株主のみなさまに対して経営の成果を適切に配分するこ とを基本とし、財務体質の健全性を確保した上で、安定的に配当を実施することを株主還元方針としております。

Our shareholder return policy is that, as the Kansai Electricity Power Group, we basically seek to improve corporate value and appropriately allocate business results to shareholders in the form of stable and sustainable dividend while ensuring financial soundness.

## **Stock Information**

株式情報

	2015	2016	2017	2018	2019
1株あたり配当金(円) Dividend per Share(¥)	0.00	0.00	25.00	35.00	50.00
配当利回り(%) Dividend Yield(%)	_	_	1.83	2.56	3.06
配当性向(%) Pay-Out Ratio(%)	_	_	15.9	20.6	38.8

## **Comprehensive Energy Business**

総合エネルギー事業

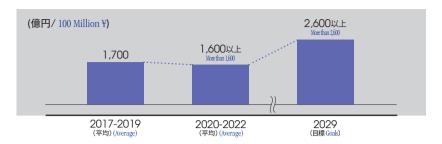
### Ordinary income

[Comprehensive energy business

(including the power transmission & distribution business)]

#### 経常利益

[総合エネルギー事業(送配電事業を含む)]



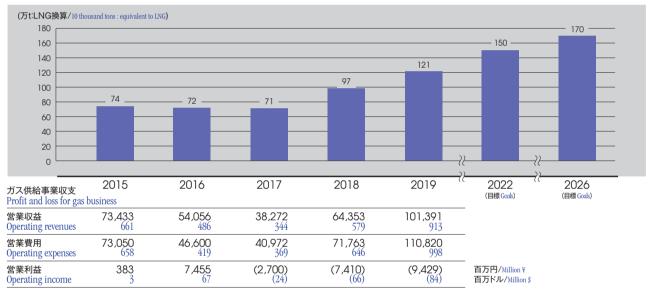
### Entry into the Tokyo metropolitan area

首都圏への進出

2019年3月時点で約19万件の首都圏の家庭分野のお客さまに当社グループを通じて電気をお使いいただいております。 As of March 2019, around 190,000 households in the Tokyo Metropolitan Area were using electricity through our group companies.

### Gas sales

ガス販売量



## Gas sales volume of major gas suppliers

主要なガス事業者の販売量

	東京ガス	大阪ガス	東邦ガス	西部ガス
	Tokyo Gas	Osaka Gas	Toho Gas	Saibu Gas
ガス販売量 (万t:LNG換算) Gas Sales Volume (10 thousand tons : equivalent to LNG)	1,201	627	303	71

\*12018年度実績 FY 2019 results

\*20.79t=1,000m³にて換算 Converted by 0.79 t = 1,000 m³

出典:各社有価証券報告書等 Source: Financial statements of each company, etc.

### Number of Subscriptions to KANDEN Gas

ガス申込件数

	2015	2016	2017	2018	2019
ガス申込件数の推移(千件) Transition in the Number of Subscriptions to KANDEN Gas (thousand subscribers)	_	_	160	420	1,008

<sup>\*2017</sup>年4月から、家庭用を中心とするガスの小売全面自由化が開始されました。

<sup>\*</sup>Full liberalization of retail gas market has started in April 2017.

<sup>\*2019</sup>年度の早い段階で申込件数80万件を達成するという目標を4か月以上早い2018年11月に達成でき、2019年3月末には申込件数は100万件をこえました。

<sup>\*</sup>On November 2018, we have achieved the aim of acquiring 800,000 applications at an early stage of FY2019.By the end of March 2019, the number of applications had exceeded 1 million.

## **Group Businesses**

グループ事業

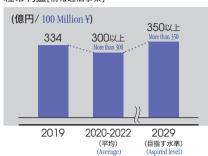
## Profit and loss of International Business

(億円 / 100 Million ¥) 300以上
More than 40

-267

2019 2020-2022平均 2029
(平均) (周指す水準)
(Average) (Apired level)

# Ordinary income [Information and communications business] 経常利益[情報通信事業]



### Ordinary income [Life/Business Solution business]



### Sales Performance of Information and Communications Business

情報通信事業における販売状況

	2015	2016	2017	2018	2019
FTTH契約件数(千件) Number of FTTH Subscribers (thousand subscribers)	1,528	1,590	1,625	1,630	1,642

<sup>\*</sup>関西の戸建分野におけるオプテージのFTTHシェアは累計で約4割程度と推定している。

### **MVNO Business (mineo)**

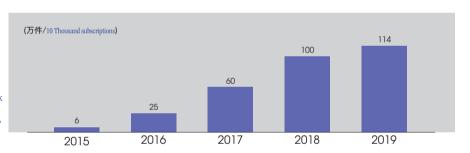
MVNO事業 (mineo)

mineo契約数の推移

Transition in the number of subscriptions to mineo

「安心」して検討・契約できる環境を作りながらファンとの 「共創」を徹底的に深化させ、契約件数100万件を獲得

By creating an environment in which customers can think about and then sign contracts with a "sense of security", while also thoroughly deepening "Co-Creation" with fans, we secured 1 million contracts.

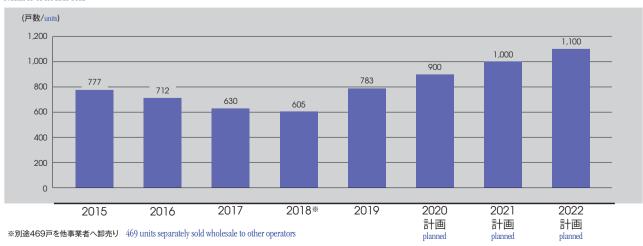


### Sales Performance of Life/Business Solution business

生活・ビジネスソリューション事業における販売状況

### 住宅分譲戸数

Number of houses sold



<sup>\*</sup>Optage's FTTH share in the single-family residence category in the Kansai Area is assumed to be approx. 40% in cumulative total.

## **International Business and Projects**

国際事業への取組み

※2019年7月31日時点 As of July 31, 2019



	ブ	プロジェクト名 Project	運転開始他(予定) Start of operation, etc. (schedule)	総出力 Total output 【A】	当社出資割合 KEPCO's investment 【B】	出資割合分 (MW相当) Output by KEPCO's investment (MW-equivalent) 【A】×【B】
	フィリピン Philippines	サンロケ水力発電事業 San Roque Hydropower	2003/05	436MW	50%	218MW
	タイ Thailand	ロジャナ熱電供給事業 Rojana Electricity and Heat Supply	1999/05	505MW	39%	197MW
	台湾	名間水力発電事業 Ming-Jian Hydropower	2007/09	17MW	24%	4MW
	Taiwan	国光火力発電事業 Kuo Kuang Thermal Power	2003/11	480MW	20%	96MW
	シンガポール Singapore	セノコ火力発電事業 Senoko Thermal Power	1995/10 設立 Established	3,300MW	15%	495MW
運転中	オーストラリア Australia	ブルーウォーターズ火力発電事業 Bluewaters Thermal Power	2009/12	459MW	50%	229MW
In operation	米国	ウェストデプトフォード火力発電事業 West Deptford Thermal Power Generation Busine	ss 2014/11	768MW	17.5%	134MW
-	米国 USA	エンパイア火力発電事業 Empire Thermal Power Generation Business	0010/0	635MW	25%	159MW
	アイルランド Ireland	エヴァレイアー風力発電事業 Evalair Limited	2013/12 他 Other	223MW	24%	53.5MW
	インドネシア Indonesia	ラジャマンダラ水力発電事業 Rajamandala Hydropower	2019/5	47MW	49%	23MW
	英国 UK	エレクトリシティ・ノース・ウェスト社配電事 Electricity North West Limited	業 2019/7	-	17.7%	-
		合計 Total				1,608.5MW
	インドネシア Indonesia	タンジュン・ジャティB火力発電事業 Tanjung Jati B Thermal Power	2021(予定) (Scheduled)	2,140MW	25%	535MW
	ラオス Laos	ナムニアップ水力発電事業 Nam Ngiep Hydropower	2019(予定) (Scheduled)	290MW	45%	131MW
建設中	米国 USA	ヒッコリーラン火力発電事業 Hickory-Run Thermal Power Generation Busines		1,000MW	30%	300MW
Under construction		トライトンノール洋上風力発電事業 The Triton Knoll Offshore Wind Power Project	2022(予定) (Scheduled)	857MW	16%	137MW
	英国 UK	モーレイイースト洋上風力 Moray East Offshore Wind	2022(予定) (Scheduled)	950MW	10%	95MW
-		合計 Total				1,198MW
開発中 - Under development -	英国·独国 UK•Germany	ノイコネクト英独連系線事業 NeuConnect Interconnector	2022(予定) (Scheduled)	-	18.3%	-
	米国 USA	セントジョセフ2号火力発電事業 St. Joseph Phase II	2023(予定) (Scheduled)	約710MW	20%	-
	フィリピン Philippines	ニュークラークシティ配電事業 Power Distribution and Retail Sales Services in New Clark (		-	9%	-