# Tokyo Gas Co., Ltd. 東京ガス

# Tokyo Gas Co., Ltd.

Tokyo Gas Co., Ltd. is Japan's largest provider of city gas, serving more than 11 million customers, primarily in the Tokyo metropolitan area and surrounding Kanto region, an economic zone characterized by exceptionally strong demand and high growth potential. Following the Great East Japan Earthquake, which occurred on March 11, 2011, Japanese society underwent a number of changes. Among these was the reevaluation of the role energy should play in society. In response to this change, Tokyo Gas released "The Tokyo Gas Group's Vision for Energy and the Future ~Challenge 2020 Vision" in November 2011 to serve as a guideline to lead the Group toward its ideal future form. Acting in accordance with this vision, we will respond to the needs of customers, society, and the next age while working to contribute to the realization of a prosperous, fulfilling way of life, competitive domestic industries, and an environment-friendly society. At the same time, realizing our responsibility toward society, we will maintain a state of harmony with the communities in which we operate and aim to achieve sustainable growth for the Group by ensuring that we conduct management in a transparent and organized manner.

### Contents 目次

#### **Basic Data**

- 2 Challenge 2020 Vision: Numerical Targets
- 4 Tokyo Gas City Gas Business
- 6 Production Data
- 7 Overseas Operations
- 8 Gas Resource Data
- 10 Gas Rate Data
- 11 R&D Data
- 11 Personnel Data

### **Sales Data**

- 12 Gas Sales Volume
- 16 Breakdown of Gas Sales Volume (Non-Consolidated)
- 18 Air conditioning demand/Cogeneration demand (Non-Consolidated)
- 18 Residential Fuel Cell (Non-Consolidated)
- 19 Sales Volume of Electricity (Consolidated)

# **Financial Data**

- 20 Capital Expenditure and Depreciation
- 20 Bonds, Loans, and Debts (Consolidated)
- 22 Financial Data(Segment Information) (Consolidated)
- 24 Financial Data (Profitability and Growth)
- 26 Financial Data (Efficiency and Soundness)
- 28 Financial Data (Performance Indicators)
- 30 Balance Sheets (Consolidated; for 10 years)
- 32 Statements of Income (Consolidated; for 10 years)

- 32 Statements of Comprehensive Income (Consolidated; for 6 years)
- 34 Statements of Cash Flows (Consolidated; for 10 years)
- 36 Balance Sheets (Non-Consolidated; for 10 years)
- 38 Statements of Income (Non-Consolidated; for 10 years)
- 38 Operating Cost Structure of Gas & By-products (Non-Consolidated)
- 40 Comparison with Other Energy Utilities (Consolidated)
- 43 Shareholders' Return

### **Company Data**

- **44** Stock Information
- 45 Main Consolidated Subsidiaries

## **Appendix**

- 46 Energy Statistics
- 48 LNG Terminals in Japan
- 50 Main LNG Export Projects in the U.S.
- 51 City Gas Business in Japan
- 51 Electric Power Business in Japan
- 52 Nuclear Power Plants in Japan
- **53** Thermal Power Plants in the Kanto Region (TEPCO)
- **54** Electricity Capacity by Source
- **54** Electricity Generated by Source
- **55** Generation Costs
- 56 Situation of Power Producer & Supplier
- **57** Gas Cogeneration Systems

#### Appendix 参考情報

Unit conversion 単位換算

bbl Barrel

 $1 \text{ bbl} = 159 \, \ell$ 

cf Cubic feet キュービックフィート

1 cf =  $0.0283 \text{ m}^3$ 

MJ Megajoule

 $1 \text{ MJ} = 10^6 \text{J} = 238.889 \text{ kcal}$ 

メガジュール

1 Btu = 1.054 kJ = 0.252 kcal

Btu British thermal unit ブリティッシュ・サーマル・ユニット

MMBtu = 1 million Btu = 100万Btu = 1,054 MJ = 252,000 kcal  $\approx$  25 m³ of natural gas  $\doteqdot$  天然ガス25m³

# 東京ガス

東京ガスは、需要規模が大きく成長性の高い首都圏・関東地域を事業基盤とし、1,100万件を超えるお 客さまにご利用いただいている日本最大の都市ガス事業者です。東日本大震災により社会を取り巻く 環境は大きく変化し、エネルギーのあり方が改めて問われる中、2011年11月に今後当社が目指す姿を 描いた「エネルギーと未来のために東京ガスがめざすこと。~チャレンジ2020ビジョン~」を発表しました。 お客さま・社会・時代のニーズに応え、「豊かで潤いのある生活」「競争力ある国内産業」「環境に優しい 安心できる社会」の実現に努力するとともに、企業の社会的責任を自覚し、地域と共生を図りながら、 透明で公正な経営を行うことにより、グループの持続的成長を図っていきます。

# 基礎データ

- 2 チャレンジ2020ビジョン 数値目標
- 4 東京ガスの都市ガス事業
- 6 生産関連データ
- 7 海外事業
- 8 原料関連データ
- 10 ガス料金データ
- 11 研究開発関連データ
- 11 人事データ

### 営業関連データ

- 12 ガス販売量
- 16 業種別ガス販売量(個別)
- 18 空調需要・コージェネレーション需要(個別)
- 18 家庭用燃料電池普及計画(個別)
- 19 電力販売量(連結)

## 財務データ

- 20 設備投資額·減価償却費
- 20 有利子負債内訳(連結)
- 22 財務データ〈セグメント情報〉(連結)24 財務データ〈収益性/成長性〉
- 26 財務データ〈効率性/安全性〉
- 28 財務データ〈投資指標〉
- 30 貸借対照表(連結·10年分)
- 32 損益計算書(連結·10年分)

- 32 包括利益計算書(連結·6年分)
- 34 キャッシュ・フロー計算書(連結・10年分)
- 36 貸借対照表(個別・10年分)
- 38 損益計算書(個別·10年分)
- 38 営業費明細(個別)
- 40 他エネルギー公益企業との比較(連結)
- 43 株主還元

## 会社関連データ

- 44 株式情報
- 45 主要連結子会社

## 参考資料

- 46 エネルギー関連データ
- 48 日本のLNG基地
- 50 主な米国LNG輸出プロジェクト
- 51 日本の都市ガス事業
- 51 日本の電力事業
- 52 日本の原子力発電所
- 53 関東エリアの火力発電所(東京電力)
- 54 電源別設備構成比
- 54 電源別発電電力量構成比
- 55 発電コスト比較
- 56 新電力の状況
- 57 ガスコージェネレーションシステム

#### LNG (LIQUEFIED NATURAL GAS) 液化天然ガス

# Volume conversion 数量換算

1 ton ≈ 1,220 m<sup>3</sup> of natural gas 1トン≒天然ガス1,220m3 1 million ton ≈ 1.22 billion m<sup>3</sup> of natural gas 100万トン≒天然ガス12.2億m3

### Calorie conversion 熱量換算

1 ton  $\approx 1.2$  kl of crude oil = 7.4 bbl of crude oil 1トン≒原油1.2kℓ=原油7.4bbl

LNG tank with a capacity of 200,000 kl  $\approx$  92,000 tons of LNG  $\approx$  112 million m<sup>3</sup> of natural gas LNGタンク LNG20万kℓタンク≒LNG9.2万トン≒天然ガス1億12百万m³ LNG carrier with a capacity of 147,000 m<sup>3</sup>  $\approx$  67,000 tons of LNG  $\approx$  81 million m<sup>3</sup> of natural gas LNGタンカー LNG14万7千m3=LNG6.7万トン=天然ガス81百万m3



The raw data for graphs or tables that show this mark can be downloaded from the Tokyo Gas website

(http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/english/library/ invguid e.html)

このマークのあるグラフ又は表のデータは 弊計ホームページよりダウンロードできます。 (http://www.tokyo-gas.co.jp/IR/library/ invguid\_j.html)

Note: Although unaudited, all financial information in this investors' guide is based on certified financial statements. 注:記載の財務数値は、有価証券報告書を基準としておりますが、監査法 人等の監査を受けているものではありません。