

大阪ガスグループ
ファクトブック 2015

OSAKA GAS GROUP FACT BOOK

目 次

概要	1
国内ガス事業の概要	1
大阪ガス・企業ハイライト	2
株式情報	3
株式分析	3
債券格付け	6
財務報告	7
ガスビジネス	21
ガス販売状況	21
原料調達	28
営業概況	30
研究開発	35
グループビジネス	36
グループ別分析	36
グループ財務分析	39
日本のエネルギー公益企業	41
財務分析	41

年度表記に関する注記

各年3月期を当該会計年度と表示しています。(2015年3月期(2014年度)→2015会計年度)

この冊子に記載されているデータは、弊社ホームページからもダウンロードできます (<http://www.osakagas.co.jp/company/ir/library/factbook/index.html>)。

CONTENTS

Brief Overview	1
Overview of Gas Industry in Japan	1
Osaka Gas at a Glance	2
Stock Information	3
Stock Analysis	3
Bond Ratings	6
Financial Review	7
Gas Business	21
Gas Sales	21
Gas Feedstocks	28
Revenues and Expenses	30
R&D	35
Group Business	36
Group Analysis	36
Group Financial Analysis	39
Japanese Energy Utilities	41
Financial Analysis	41

Note about the Fiscal Year

Fiscal Year ends at March 31. (Fiscal Year 2015 means the year ended March 31, 2015)

The data in this book can be downloaded from the Osaka Gas website (<http://www.osakagas.co.jp/en/ir/library/factbook/index.html>).

概要 Brief Overview

国内ガス事業の概要 Overview of Gas Industry in Japan

1 事業者数 Number of Companies

206社(うち、上場企業11社) 206 companies, of which 11 compnies are listed.

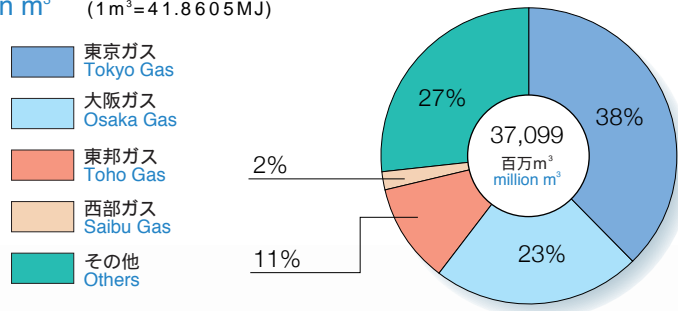
2 顧客数 Number of Customers

約2,973万件 circa 29,732 thousand

(参考)LPガス顧客数 Number of LPG Customers 約2,315万件 circa 23,145 thousand

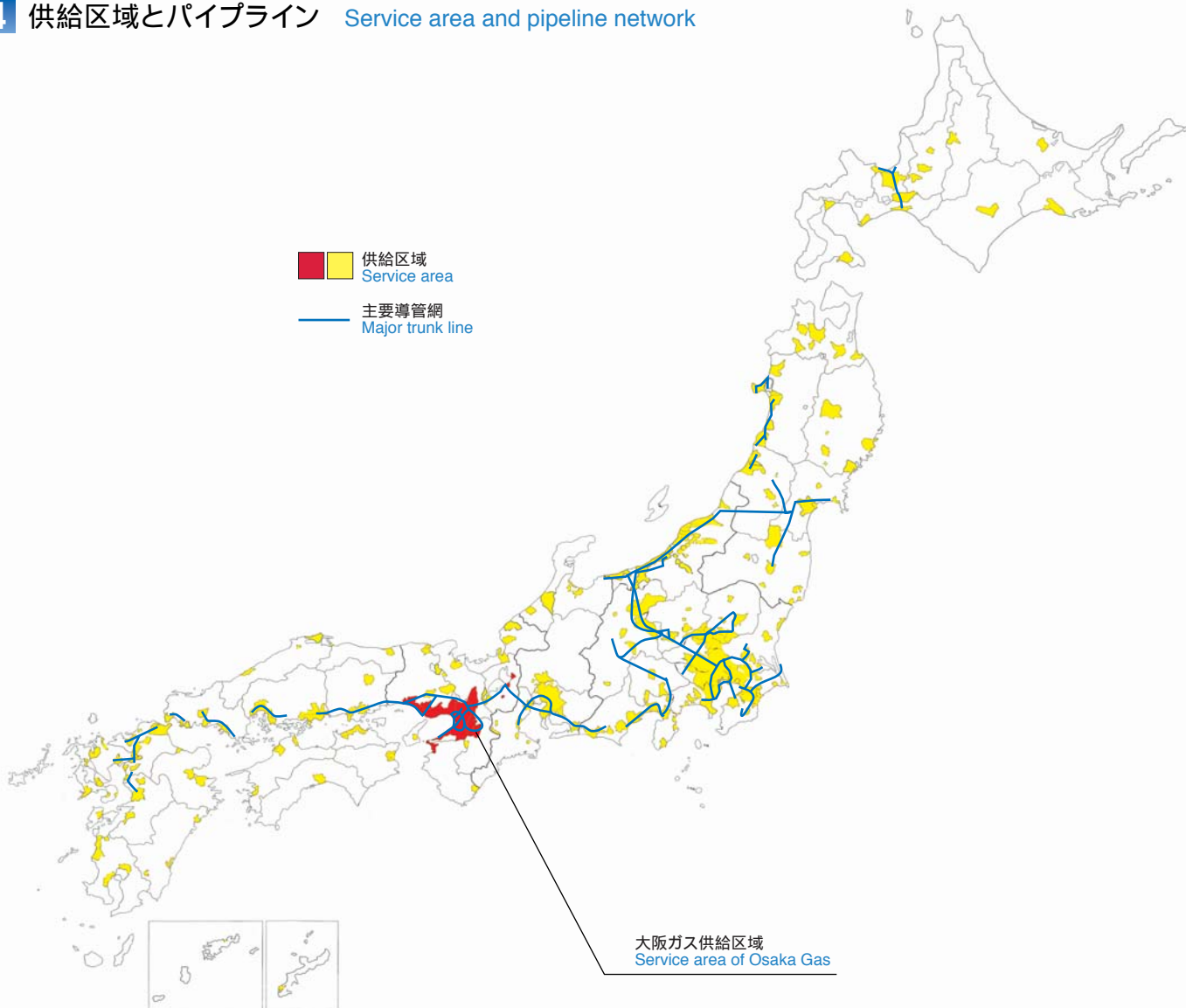
3 ガス販売量(2015年3月期) Gas Sales Volume(in FY 15.3)

37,099 百万m³ million m³ (1m³=41.8605MJ)

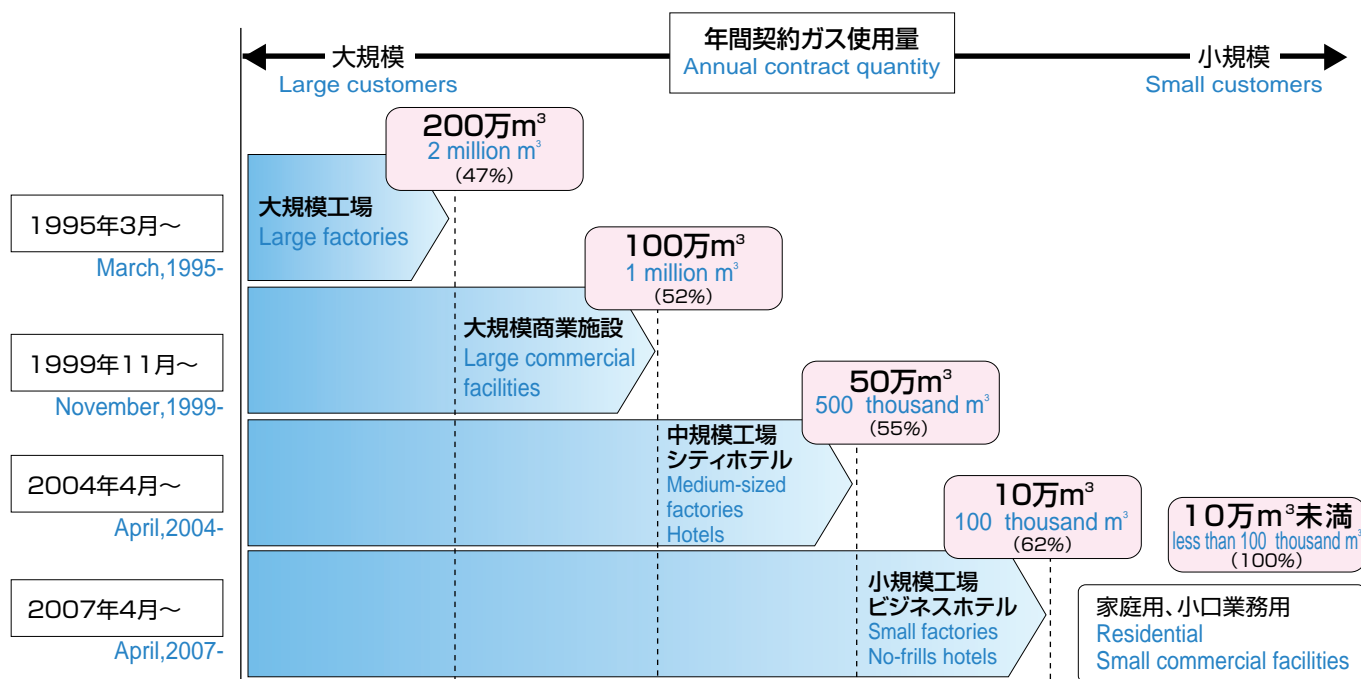


出典:社団法人日本ガス協会
Data from the Japan Gas Association

4 供給区域とパイプライン Service area and pipeline network



5 自由化の推移 Deregulation timeline



出典: 経済産業省・資源エネルギー庁 Report from Agency for Natural Resources and Energy, Ministry of Economy, Trade and Industry

大阪ガス・企業ハイライト (2015年3月31日現在) Osaka Gas at a Glance (as of March 31, 2015)

設立	Date of establishment	1897年4月10日	April 10, 1897
資本金	Paid-in capital	132,166 百万円	million yen
発行済株式数	Number of shares issued	2,083,400 千株	thousand shares
株主数	Number of shareholders	123,380	
単元株主数	Number of shareholders who own voting rights	98,682	
関連企業数	Number of subsidiaries and affiliates	158 社	companies

			個別 Non-consolidated	連結 Consolidated
売上高	Net sales	百万円 million yen	1,251,835	1,528,164
当期純利益	Net income	百万円 million yen	70,285	76,709
総資産	Total assets	百万円 million yen	1,411,266	1,862,201
従業員数	Number of employees		5,866	20,982
顧客数	Number of customers	千戸 thousand	7,196	7,224
ガス販売量	Gas sales volume	百万m ³ million m ³	8,259	8,290
導管総延長	Pipeline length	km	61,078	61,267

個別従業員数は、臨時雇用者・出向者を除く

Non-consolidated number of employees excludes part-time and seconded employees.

為替レート Exchange rate 120.17 円/ドル yen/US\$ (March 31, 2015)TTM

株式分析 Stock Analysis

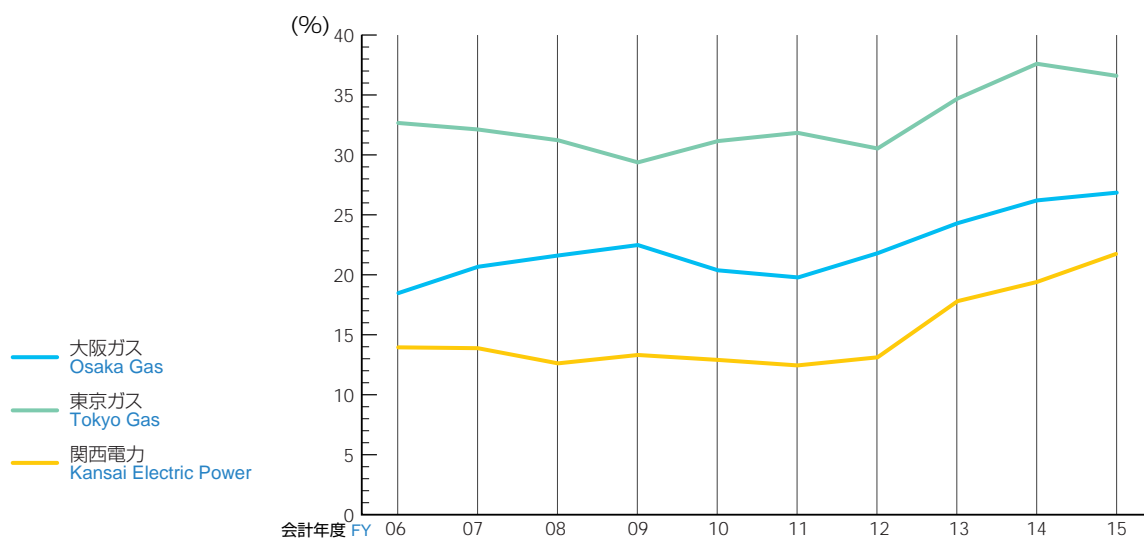
1 所有者別状況 Distribution of shares by type of shareholder

会計年度 FY	株主数 Number of Shareholders			所有株式数(千株) Number of Shares (thousand)		
	05.3	10.3	15.3	05.3	10.3	15.3
政府及び地方公共団体 Public bodies	2 (0.0%)	3 (0.0%)	2 (0.0%)	30 (0.0%)	60 (0.0%)	30 (0.0%)
銀行及び保険会社 Banks and insurance companies	203 (0.1%)	161 (0.1%)	152 (0.1%)	763,020 (32.2%)	804,267 (37.3%)	765,301 (36.7%)
証券会社 Security companies	56 (0.0%)	51 (0.0%)	46 (0.0%)	26,312 (1.1%)	24,280 (1.1%)	33,425 (1.6%)
その他の法人 Other businesses	1,288 (0.6%)	1,027 (0.6%)	855 (0.7%)	218,428 (9.2%)	207,525 (9.6%)	159,283 (7.6%)
外国人 Non-Japanese	362 (0.2%)	448 (0.3%)	568 (0.5%)	375,145 (15.8%)	438,162 (20.3%)	559,772 (26.9%)
個人その他 Individuals and others	200,164 (99.1%)	158,277 (98.9%)	121,756 (98.7%)	845,792 (35.7%)	673,616 (31.2%)	563,056 (27.0%)
自己名義株式 Treasury stocks	1 (0.0%)	1 (0.0%)	1 (0.0%)	140,285 (5.9%)	10,474 (0.5%)	2,533 (0.1%)
計 Total	202,076 (100.0%)	159,968 (100.0%)	123,380 (100.0%)	2,369,012 (100.0%)	2,158,384 (100.0%)	2,083,400 (100.0%)

2 所有数別状況 Distribution of shares by size of holding

会計年度 FY	株主数 Number of Shareholders			所有株式数(千株) Number of Shares (thousand)		
	05.3	10.3	15.3	05.3	10.3	15.3
1,000,000~	179 (0.1%)	194 (0.1%)	195 (0.2%)	1,390,289 (58.7%)	1,351,456 (62.2%)	1,399,015 (67.2%)
500,000~	90 (0.0%)	87 (0.1%)	100 (0.1%)	62,835 (2.7%)	61,162 (2.8%)	68,942 (3.3%)
100,000~	458 (0.2%)	413 (0.3%)	441 (0.4%)	87,457 (3.7%)	84,448 (3.9%)	92,009 (4.4%)
50,000~	752 (0.4%)	657 (0.4%)	595 (0.5%)	48,449 (2.0%)	42,099 (2.0%)	38,069 (1.8%)
10,000~	24,549 (12.1%)	19,636 (12.3%)	15,277 (12.4%)	390,541 (16.5%)	316,423 (14.7%)	249,343 (12.0%)
5,000~	27,773 (13.7%)	21,732 (13.6%)	16,840 (13.6%)	177,634 (7.5%)	138,151 (6.4%)	107,174 (5.1%)
1,000~	105,584 (52.2%)	82,912 (51.8%)	65,234 (52.9%)	202,708 (8.6%)	157,604 (7.3%)	123,662 (5.9%)
~ 999	42,691 (21.1%)	34,337 (21.5%)	24,698 (20.0%)	9,099 (0.4%)	7,042 (0.3%)	5,186 (0.2%)
計 Total	202,076 (100.0%)	159,968 (100.0%)	123,380 (100.0%)	2,369,012 (100.0%)	2,158,383 (100.0%)	2,083,402 (100.0%)

3 外国人持株比率 Percentage of shares held by non-Japanese shareholders



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大阪ガス Osaka Gas	18.5	20.7	21.5	22.4	20.3	19.8	21.8	24.3	26.2	26.9
東京ガス Tokyo Gas	32.7	32.1	31.2	29.3	31.1	31.8	30.6	34.7	37.6	36.6
関西電力 Kansai Electric Power	13.9	13.8	12.7	13.4	12.9	12.4	13.1	16.8	19.4	21.7

4 配当状況 Dividends payment

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
一株当たり 年間配当金 (円) Annual dividends per share (yen)	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	8.0	8.0	8.5	9.0	9.5

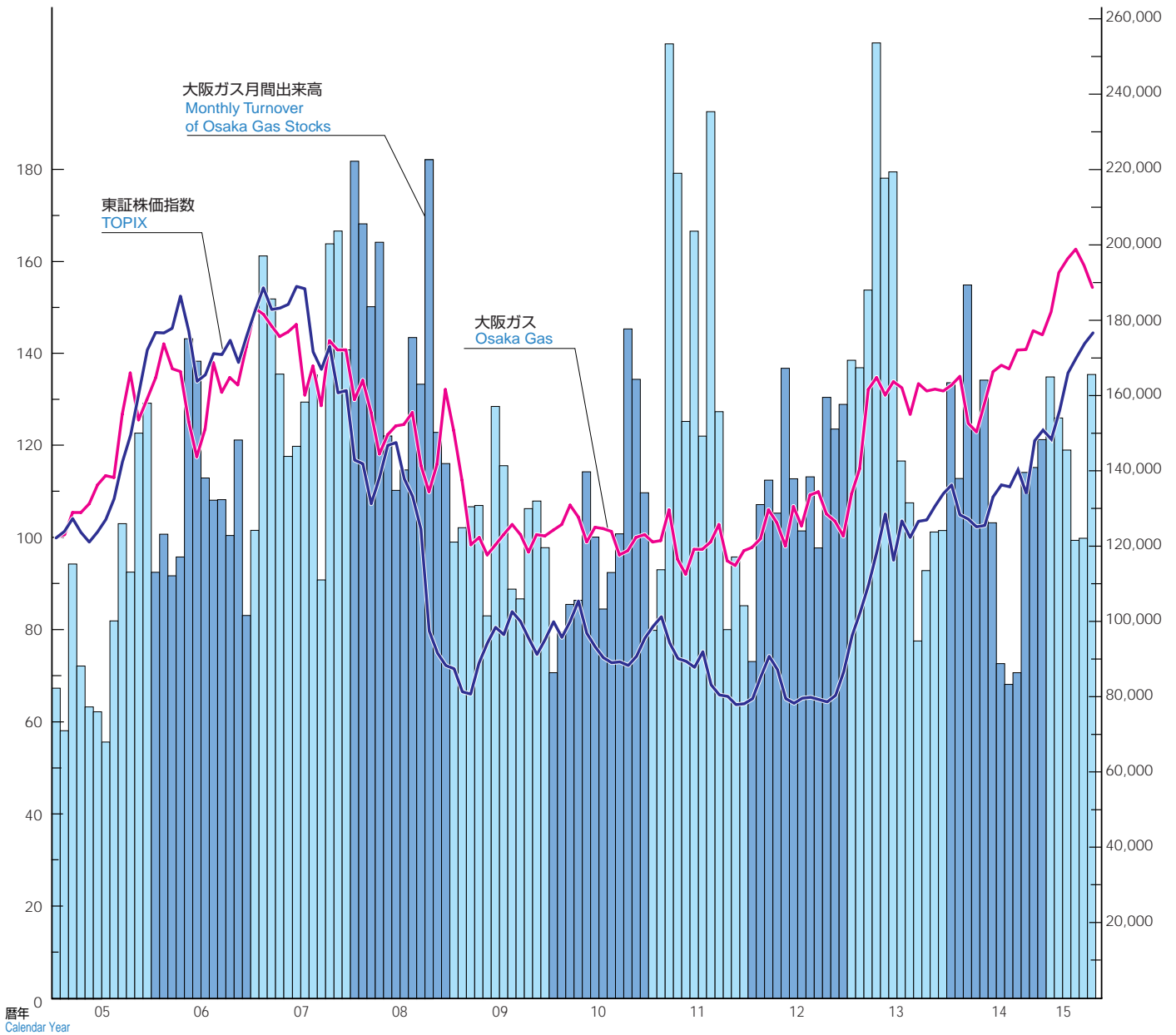
5 自己株式取得状況 Share buy-back

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
自己株式 買付総額 (億円) Total value of shares repurchased (100 million yen)	0	0	300	0	0	200	0	0	0	0

6 株価推移 Stock price fluctuation

株価インデックス Stock price index (2005年1月=100 January 2005=100)

出来高 Turnover (千株 thousand shares)



株価データ Stock price data

暦年 Calendar year		05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
大阪ガス Osaka Gas (円/株) (yen/stock)	高値 High	440	460	513	459	422	340	334	350	487	466	530.5
	安値 Low	306	344	394	282	288	278	265	299	315	370	427.1
東証株価指数 TOPIX	高値 High	1,663.75	1,783.72	1,816.97	1,430.47	975.59	998.90	974.63	872.42	1,302.29	1,447.58	1,679.89
	安値 Low	1,109.19	1,458.30	1,437.38	746.46	700.93	803.12	706.08	695.51	871.88	1,132.76	1,357.98
大阪ガス年間出来高 (千株) Annual turnover of Osaka Gas stocks (thousand)		1,227,540	1,587,410	1,979,450	2,099,061	1,557,570	1,471,253	1,900,542	1,642,738	1,945,807	1,619,152	876,338

※2015年は6月まで Until June 2015

会計年度 FY		05.3	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大阪ガス年度末終値 (円/株) Osaka Gas Stock price at Fiscal Year end (yen/stock)		330	428	457	398	308	335	332	332	414	451	502.7

債券格付け Bond Ratings

1 エネルギー会社の長期債格付け Ratings for long-term bond of major energy companies

	国 Country	R&I (格付投資情報センター) Rating and Investment Information, Inc.	ムーディーズ Moody's Investors Service	スタンダード&プアーズ Standard & Poor's
大阪ガス Osaka Gas	日本 Japan	AA+	Aa3	AA-
東京ガス Tokyo Gas	日本 Japan	AA+	Aa3	AA-
東京電力 Tokyo Electric Power	日本 Japan	BBB-	Ba3	BB-
関西電力 Kansai Electric Power	日本 Japan	A	A3	——
中部電力 Chubu Electric Power	日本 Japan	A+	A3	——
ナショナルグリッド National Grid	米国・英国 USA, UK	——	Baa1	A-
パシフィック・ガス・アンド・エレクトリック Pacific Gas & Electric	米国 USA	——	Baa1	BBB
セントリカ Centrica	英国 UK	——	Baa1	A-

2015年6月末時点。格付けの表示詳細については、各格付け会社のホームページ等を参照下さい。

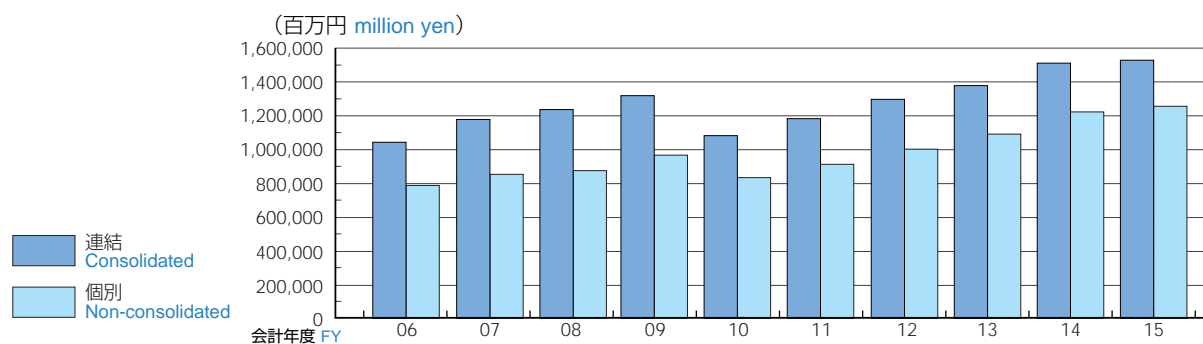
As of the end of June, 2015. Please refer to each rating company's website if details of ratings are required.

2 大阪ガスの信用格付け Credit rating of Osaka Gas

格付け機関 Credit rating agency	長期債 Long-term Bond	国内商業紙 Domestic Commercial Paper
R&I (格付投資情報センター) Rating and Investment Information, Inc	AA+	a-1+
ムーディーズ Moody's Investors Service	Aa3	——
スタンダード&プアーズ Standard & Poor's	AA-	A-1+

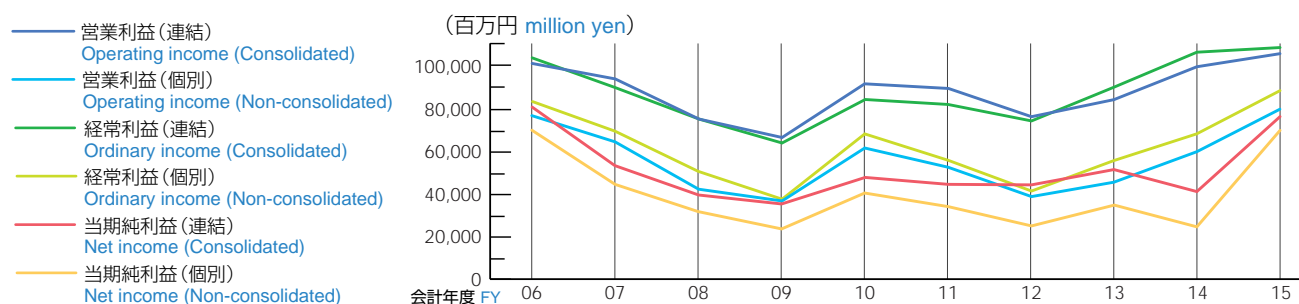
財務報告 Financial Review

1 売上高 Net sales



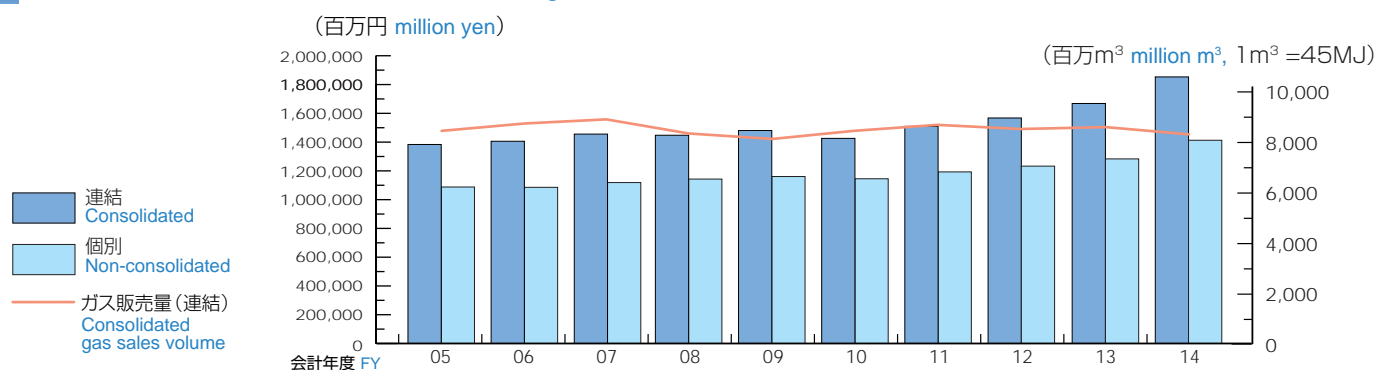
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.4	15.3
連結 Consolidated	1,065,961	1,174,456	1,238,145	1,326,785	1,096,628	1,187,142	1,294,781	1,380,060	1,512,581	1,528,164
個別 Non-consolidated	786,350	851,299	877,628	971,876	844,026	918,047	1,032,720	1,109,173	1,221,846	1,251,835

2 利益 Income



会計年度 FY			06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
営業利益 (連結)	Operating income	Consolidated	100,657	93,729	75,611	66,932	91,140	88,584	77,274	84,773	99,381	105,065
営業利益 (個別)	Operating income	Non-consolidated	76,619	63,927	42,730	37,881	60,474	52,583	39,348	46,014	60,740	80,190
経常利益 (連結)	Ordinary income	Consolidated	103,308	89,550	75,814	64,510	84,806	82,372	75,694	90,125	106,044	108,173
経常利益 (個別)	Ordinary income	Non-consolidated	82,040	68,299	50,190	37,821	64,068	55,202	41,165	55,379	69,196	88,255
当期純利益 (連結)	Net income	Consolidated	80,710	52,929	40,283	36,041	48,384	45,968	45,207	52,467	41,725	76,709
当期純利益 (個別)	Net income	Non-consolidated	70,632	44,235	32,788	24,038	40,033	34,519	25,707	35,114	24,942	70,285

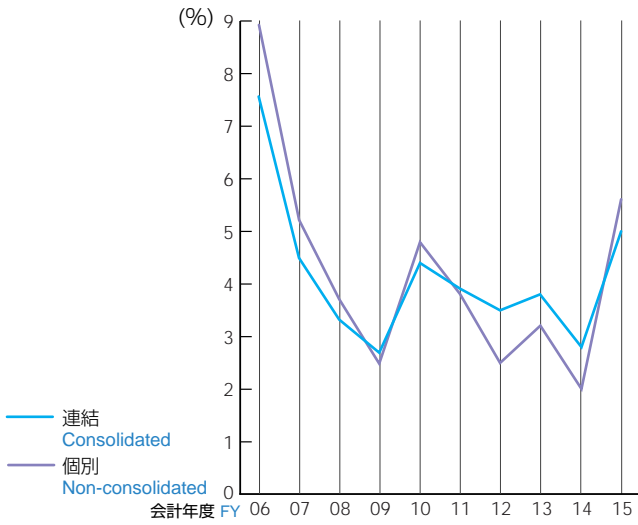
3 総資産とガス販売量 Total assets and gas sales volume



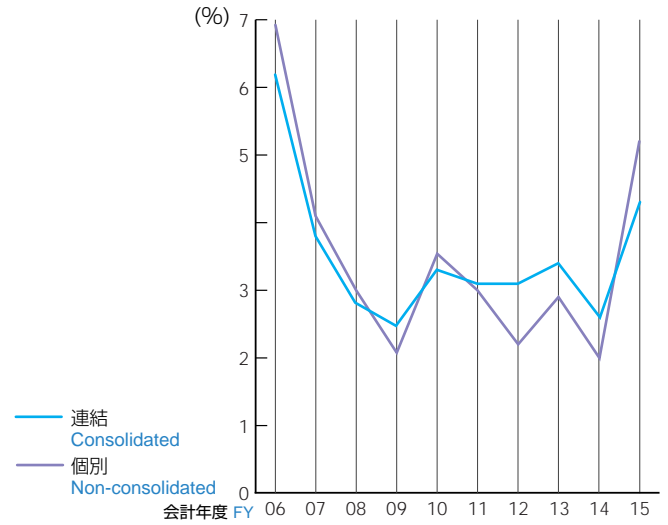
会計年度 FY			06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
総資産	連結 Consolidated	Total Assets	1,398,692	1,405,682	1,467,934	1,452,457	1,483,895	1,437,297	1,475,759	1,566,899	1,668,317	1,862,201
	個別 Non-consolidated		1,078,437	1,076,946	1,119,871	1,140,479	1,172,273	1,143,761	1,187,531	1,236,969	1,283,194	1,411,266
ガス販売量 (連結)	Consolidated gas sales volume		8,469	8,764	8,917	8,416	8,150	8,560	8,711	8,534	8,554	8,290

4 財務レシオ Financial ratio

売上高純利益率 Return on sales



総資産利益率 (ROA) Return on total assets (ROA)



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	7.6	4.5	3.3	2.7	4.4	3.9	3.5	3.8	2.8	5.0
個別 Non-consolidated	9.0	5.2	3.7	2.5	4.7	3.8	2.5	3.2	2.0	5.6

$$\text{売上高純利益率} = \frac{\text{当期純利益}}{\text{売上高}} \times 100$$

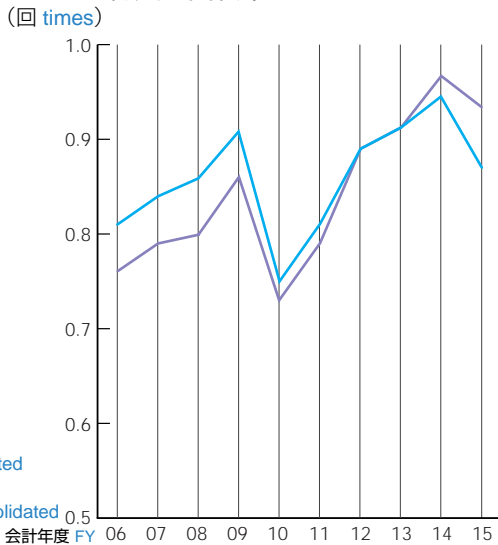
$$\text{Return on Sales} = \frac{\text{Net income}}{\text{Net sales}} \times 100$$

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	6.2	3.8	2.8	2.5	3.3	3.1	3.1	3.4	2.6	4.3
個別 Non-consolidated	6.9	4.1	3.0	2.1	3.5	3.0	2.2	2.9	2.0	5.2

$$\text{総資産利益率} = \frac{\text{当期純利益}}{\text{平均総資産}} \times 100$$

$$\text{Return on total assets} = \frac{\text{Net income}}{\text{Averaged total assets}} \times 100$$

総資産回転率 Total assets turnover

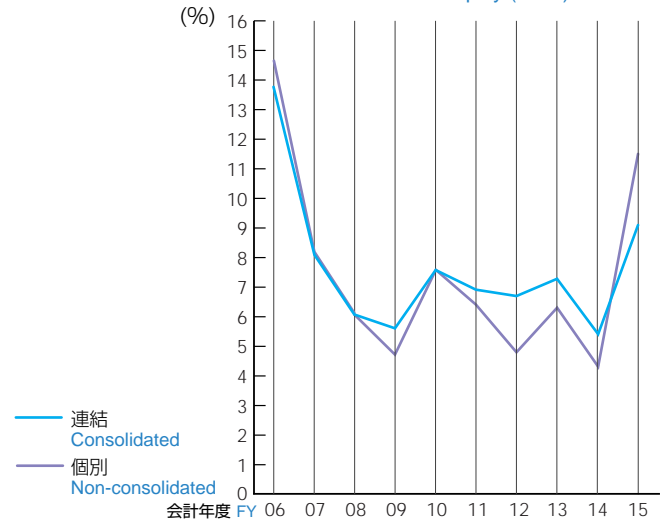


会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	0.81	0.84	0.86	0.91	0.75	0.81	0.89	0.91	0.94	0.87
個別 Non-consolidated	0.76	0.79	0.80	0.86	0.73	0.79	0.89	0.91	0.97	0.93

$$\text{総資産回転率} = \frac{\text{売上高}}{\text{平均総資産}} \times 100$$

$$\text{Total assets turnover} = \frac{\text{Net sales}}{\text{Averaged total assets}} \times 100$$

自己資本利益率 (ROE) Return on equity (ROE)

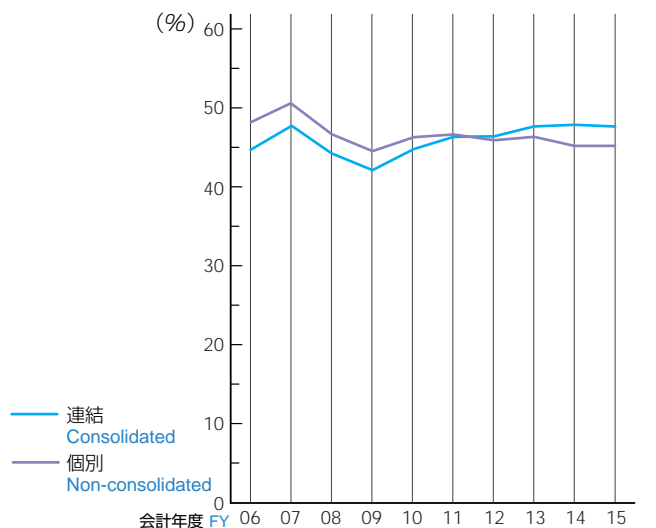


会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	13.9	8.1	6.1	5.7	7.6	6.9	6.7	7.3	5.4	9.1
個別 Non-consolidated	14.7	8.2	6.1	4.7	7.6	6.4	4.8	6.3	4.3	11.5

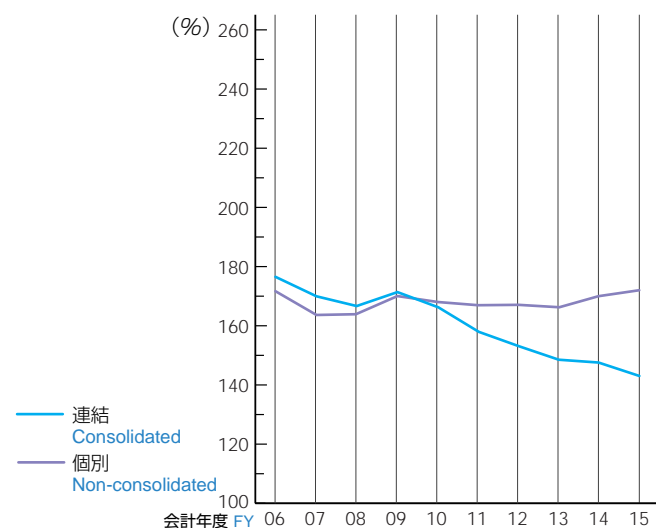
$$\text{自己資本利益率} = \frac{\text{当期純利益}}{\text{平均自己資本}} \times 100$$

$$\text{Return on equity} = \frac{\text{Net income}}{\text{Averaged net worth}} \times 100$$

自己資本比率 Net worth/Total assets ratio



固定比率 Fixed assets/Net assets ratio



(%)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	44.9	47.6	44.2	42.2	44.9	46.3	46.4	47.7	47.9	47.7
個別 Non-consolidated	48.0	51.0	46.8	44.5	46.2	46.8	45.9	46.3	45.2	45.2

(%)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	179.0	170.1	167.1	171.4	166.2	158.1	153.1	148.7	147.4	146.0
個別 Non-consolidated	173.3	163.8	163.9	170.1	168.9	167.0	167.2	166.2	170.3	172.0

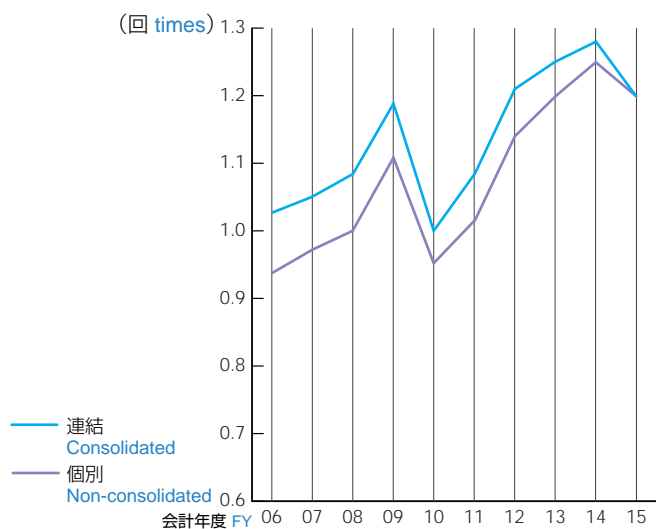
$$\text{自己資本比率} = \frac{\text{期末自己資本}}{\text{期末総資産}} \times 100$$

$$\text{Net worth/Total assets ratio} = \frac{\text{Net worth (at Fiscal Year end)}}{\text{Total assets (at Fiscal Year end)}} \times 100$$

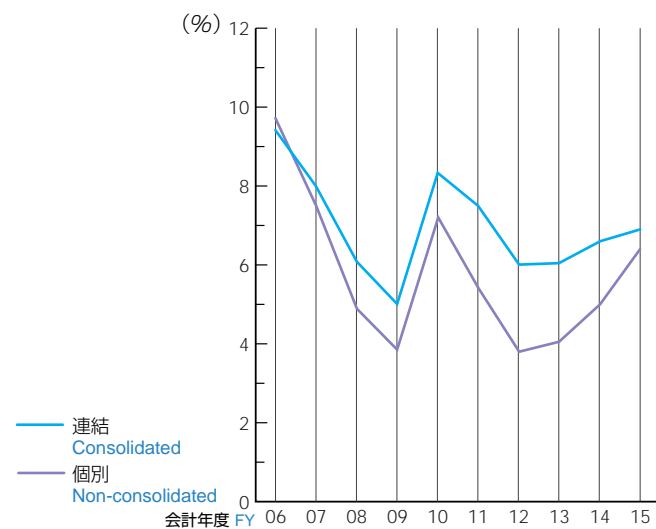
$$\text{固定比率} = \frac{\text{平均固定資産}}{\text{平均純資産}} \times 100$$

$$\text{Fixed assets/Net assets ratio} = \frac{\text{Averaged fixed assets}}{\text{Averaged net assets}} \times 100$$

固定資産回転率 Fixed assets turnover



売上高営業利益率 Sales/Operating income ratio



(回 times)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	1.03	1.05	1.09	1.19	1.00	1.09	1.21	1.25	1.28	1.20
個別 Non-consolidated	0.94	0.97	1.00	1.11	0.95	1.02	1.14	1.20	1.25	1.20

(%)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	9.4	8.0	6.1	5.0	8.3	7.5	6.0	6.1	6.6	6.9
個別 Non-consolidated	9.7	7.5	4.9	3.9	7.2	5.7	3.8	4.1	5.0	6.4

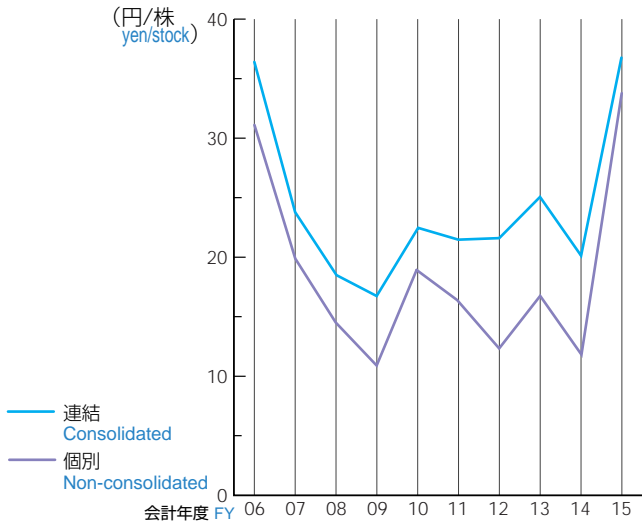
$$\text{固定資産回転率} = \frac{\text{売上高}}{\text{平均固定資産}}$$

$$\text{Fixed assets turnover} = \frac{\text{Net sales}}{\text{Averaged fixed assets}}$$

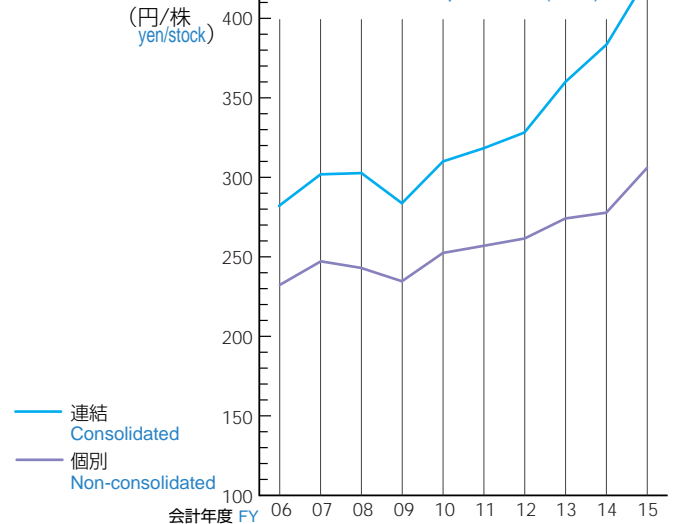
$$\text{売上高営業利益率} = \frac{\text{営業利益}}{\text{売上高}} \times 100$$

$$\text{Sales/Operating income ratio} = \frac{\text{Operating income}}{\text{Net sales}} \times 100$$

一株当たり利益 (EPS) Earning per share (EPS)



一株当たり純資産 (BPS) Book value per share (BPS)



(円/株 yen/stock)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	36.18	23.77	18.27	16.72	22.50	21.62	21.71	25.20	20.04	36.86
個別 Non-consolidated	31.67	19.87	14.87	11.15	18.61	16.23	12.35	16.86	11.98	33.77

(円/株 yen/stock)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	282.12	300.61	300.76	284.21	310.39	319.33	328.77	359.16	383.90	426.98
個別 Non-consolidated	232.60	246.61	242.84	235.69	252.36	256.86	261.51	274.93	278.70	306.31

$$\text{一株当たり利益} = \frac{\text{当期純利益}}{\text{発行済株式数}}$$

$$\text{Earning per share} = \frac{\text{Net income}}{\text{Number of shares issued}}$$

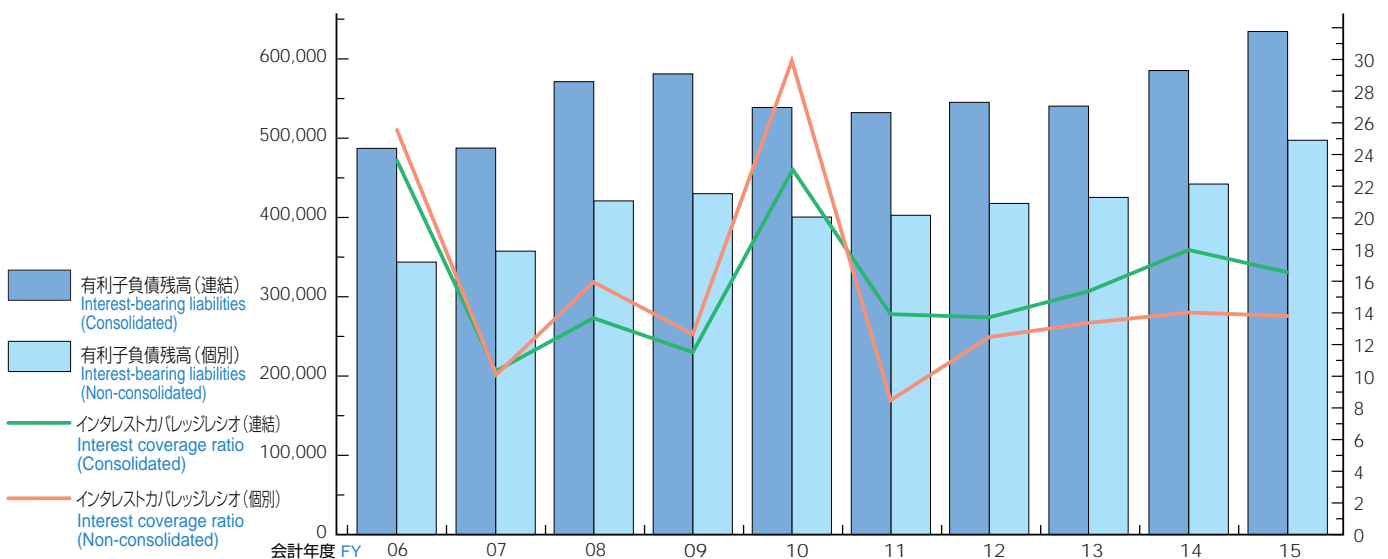
$$\text{一株当たり純資産} = \frac{\text{純資産}}{\text{発行済株式数}}$$

$$\text{Book value per share} = \frac{\text{Net assets}}{\text{Number of shares issued}}$$

有利子負債残高とインタレストカバレッジレシオ Interest-bearing liabilities and Interest coverage ratio

(百万円 million yen)

(倍 times)

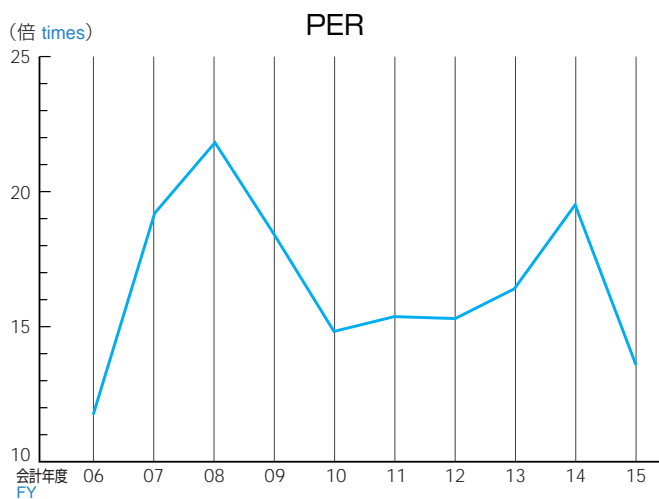


(百万円、倍 million yen, times)

会計年度 FY		06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
有利子負債残高 Interest-bearing liabilities	連結 Consolidated	487,509	487,827	566,441	573,483	539,081	532,493	541,349	540,199	573,586	633,923
	個別 Non-consolidated	346,046	357,301	422,668	433,822	402,800	408,203	421,236	421,571	441,661	498,422
インタレストカバレッジレシオ Interest coverage ratio	連結 Consolidated	23.62	10.26	13.64	11.54	23.05	13.95	13.78	15.37	18.00	16.56
	個別 Non-consolidated	25.57	10.11	15.87	12.61	29.89	8.51	12.43	13.38	14.01	13.80

$$\text{インタレストカバレッジレシオ} = \frac{\text{営業キャッシュフロー (支払利息+社債利息)}}{\text{Interest expenses+Bond discount and expenses}}$$

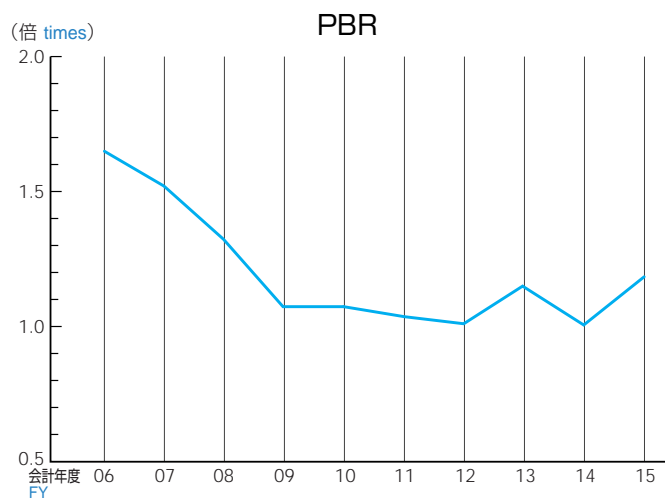
$$\text{Interest coverage ratio} = \frac{\text{Cash flows from operating activities}}{\text{Interest expenses+Bond discount and expenses}}$$



(倍 times)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
PER Price per earning ratio	11.8	19.2	21.8	18.4	14.9	15.4	15.3	16.4	19.5	13.6

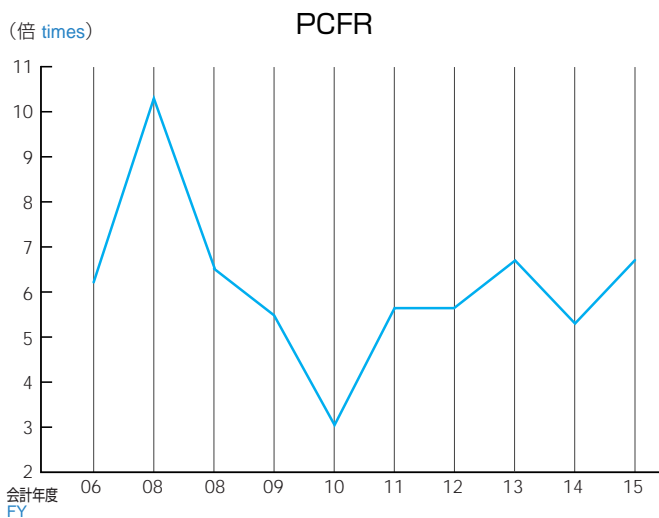
$$PER = \frac{\text{期末株価}}{\text{1株当たり当期純利益}} \quad PER = \frac{\text{Stock price (at Fiscal Year end)}}{\text{Net income per share}}$$



(倍 times)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
PBR Price per book value ratio	1.65	1.52	1.32	1.08	1.08	1.04	1.01	1.15	1.02	1.18

$$PBR = \frac{\text{期末株価}}{\text{1株当たり純資産}} \quad PBR = \frac{\text{Stock price (at Fiscal Year end)}}{\text{Book value per share}}$$

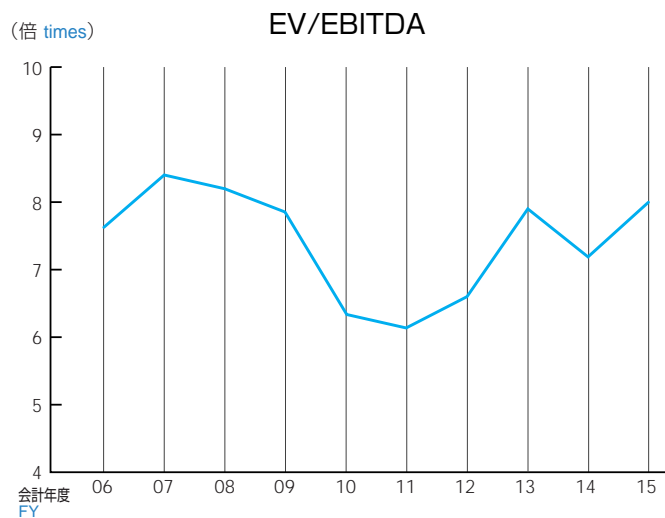


(倍 times)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
PCFR Price per cash flow ratio	6.2	10.3	6.5	5.5	3.1	5.6	5.6	6.7	5.3	6.7

$$PCFR = \frac{\text{期末株価}}{\text{1株当たり営業活動によるキャッシュフロー}}$$

$$PCFR = \frac{\text{Stock price (at Fiscal Year end)}}{\text{Net cash flow from operating activities per share}}$$



(倍 times)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
EV/EBITDA	7.6	8.4	8.2	7.9	6.3	6.1	6.6	7.9	7.2	8.0

$$EV = \text{期末株価} \times \text{発行済株式数 (自己保有除く)} + \text{有利子負債残高} + \text{少数株主持分} - \text{現金及び現金同等物の期末残高}$$

$$EV = \text{Stock price (at Fiscal Year end)} \times \text{Number of shares issued (Treasury stock excluded)} + \text{Interest-bearing liabilities} + \text{Minority interests} - \text{Cash and cash equivalents (at Fiscal Year end)}$$

$$EBITDA = \text{営業利益} + \text{減価償却費}$$

$$EBITDA = \text{Operating income} + \text{Depreciation costs}$$

データは全て連結ベース
All figures are consolidated basis.

5 連結財務データ(10年間) Consolidated financial data (Ten-year summary)

(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
売上高 Net sales	1,065,961	1,174,456	1,238,145	1,326,785	1,096,628	1,187,142	1,294,781	1,380,060	1,512,581	1,528,164
営業費用 Operating expenses	965,304	1,080,727	1,162,534	1,259,853	1,005,488	1,098,558	1,217,507	1,295,286	1,413,199	1,423,099
営業利益 Operating income	100,657	93,729	75,611	66,932	91,140	88,584	77,274	84,773	99,381	105,065
その他の収入(費用) Other income (expenses)	31,736	(5,651)	(3,133)	(2,422)	(8,568)	(6,997)	(1,580)	(143)	(17,507)	16,363
税引前当期利益(損失) Income before income taxes	132,393	88,078	72,478	64,510	82,572	81,587	75,694	84,630	81,874	121,428
法人税等 Income taxes	51,683	35,149	32,195	28,469	34,188	35,619	30,487	32,163	40,149	44,719
当期純利益 Net income	80,710	52,929	40,283	36,041	48,384	45,968	45,207	52,467	41,725	76,709

(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
流動資産 Current assets	285,194	281,581	330,131	359,798	374,411	366,776	406,290	430,760	441,346	538,337
投資等 Investments and other assets	299,213	290,003	275,321	237,931	239,812	229,862	238,078	247,622	273,575	329,784
有形固定資産 Property, plant and equipment	785,045	805,534	817,506	822,305	826,830	800,394	793,283	829,936	863,084	895,398
無形固定資産 Intangible assets	29,178	28,562	44,974	32,422	42,840	40,262	38,107	58,579	90,311	98,680
繰延資産 Deferred assets	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資産 Total assets	1,398,692	1,405,682	1,467,934	1,452,457	1,483,895	1,437,297	1,475,759	1,566,899	1,668,317	1,862,201
流動負債 Current liabilities	308,724	301,354	339,476	269,334	252,432	230,228	248,694	295,745	278,351	284,537
固定負債 Non-current liabilities	442,782	417,663	461,800	548,366	540,901	518,373	518,160	496,836	561,400	658,794
少数株主持分 Minority interests	18,675	—	—	—	—	—	—	—	—	—
純資産 Net assets	628,510	686,664	666,657	634,757	690,561	688,695	708,904	774,317	828,565	918,869
うち、少数株主持分 Included minority interests	—	17,777	18,065	22,191	23,871	23,735	24,320	26,514	29,601	30,373
連結対象関連会社 Number of consolidated companies	136	132	133	136	128	131	133	130	150	145

6 個別財務データ(10年間) Non-consolidated financial data (Ten-year summary)

(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
売上高 Net sales	786,350	851,299	877,628	971,876	844,026	918,047	1,032,720	1,109,173	1,221,846	1,251,835
営業費用 Operating expenses	709,731	787,372	834,898	933,995	783,552	865,463	993,372	1,063,158	1,161,106	1,171,644
営業利益 Operating income	76,619	63,927	42,730	37,881	60,474	52,583	39,348	46,014	60,740	80,190
その他の収入(費用) Other income (expenses)	34,070	2,933	7,460	(60)	3,454	2,619	1,817	6,308	(13,395)	18,442
税引前当期利益(損失) Income before income taxes	110,689	66,860	50,190	37,821	63,928	55,202	41,165	52,322	47,345	98,632
法人税等 Income taxes	40,057	22,625	17,402	13,783	23,895	20,683	15,458	17,208	22,403	28,347
当期純利益 Net income	70,632	44,235	32,788	24,038	40,033	34,519	25,707	35,114	24,942	70,285

(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
流動資産 Current assets	204,847	202,823	236,341	269,112	269,683	248,064	278,985	289,616	267,847	333,137
投資等 Investments and other assets	290,360	290,115	305,501	297,729	405,915	414,226	430,918	466,480	530,399	607,828
有形固定資産 Property, plant and equipment	578,402	579,039	570,541	567,003	491,020	475,889	472,293	475,210	478,824	463,961
無形固定資産 Intangible assets	4,766	4,967	7,486	6,634	5,654	5,582	5,333	5,662	6,122	6,338
繰延資産 Deferred assets	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総資産 Total assets	1,078,437	1,076,946	1,119,871	1,140,479	1,172,273	1,143,761	1,187,531	1,236,969	1,283,194	1,411,266
流動負債 Current liabilities	243,679	230,144	255,049	207,847	207,595	198,566	227,766	273,602	263,162	277,541
固定負債 Non-current liabilities	316,585	298,079	341,132	424,644	422,637	410,324	415,233	390,943	440,003	496,336
純資産 Net assets	518,171	548,721	523,689	507,987	542,040	534,870	544,531	572,423	580,029	637,389

7 連結キャッシュ・フロー計算書 Consolidated cash flow statements

(百万円 million yen)

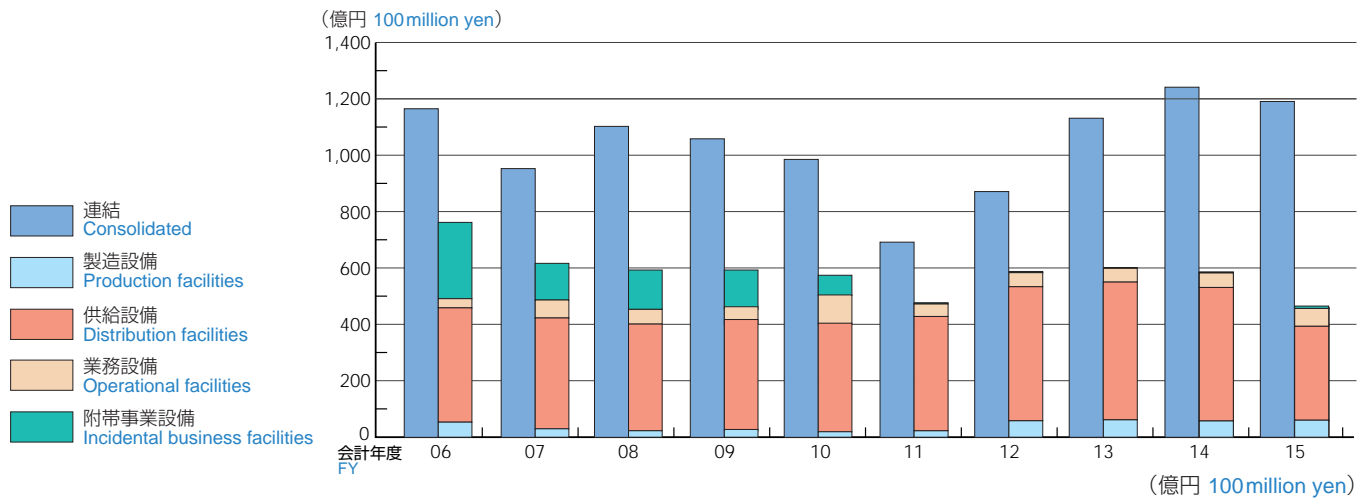
1.営業活動によるキャッシュ・フロー Cash flows from operating activities	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
税金等調整前当期純利益 Income before income taxes	81,587	75,694	84,630	81,874	121,428
減価償却費 Depreciation and amortization	97,569	93,624	82,818	83,806	87,785
長期前払費用償却費 Amortization of long-term prepaid expenses	6,096	4,270	5,966	5,967	5,411
減損損失 Impairment loss			5,495	30,138	2,697
保安対策引当金の増減額 Increase/Decrease in provision for safety measures	(2,061)	(2,517)	6,428	(2,586)	(2,379)
投資損失引当金の増減額 Increase/Decrease in allowance for investment loss		3,719			
前払年金費用の増減額 Increase/Decrease in prepaid pension costs	3,370	2,218			
債務保証損失引当金の増減額 Increase (decrease) in provision for loss on guarantees					1,589
器具保証引当金の増減額 Decrease (increase) in provision for equipment warranties					2,895
退職給付に係る資産の増減額 Increase/Decrease in retirement asset				(3,513)	(2,996)
受取利息及び受取配当金 Interest and dividends income	(2,565)	(2,860)	(3,834)	(3,811)	(5,430)
支払利息 Interest expenses	9,059	8,909	8,431	8,567	9,475
持分法による投資利益 Equity in earnings of affiliates	(2,161)	(5,637)	(6,335)	(7,917)	(6,990)
資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額 Loss on adjustment for changes of accounting standard for asset retirement	784				
投資有価証券売却損益 Loss/gain on sales of investment securities				(5,968)	(13,011)
固定資産売却損益 Loss (gain) on sales of fixed asset					(2,941)
有形固定資産除却損 Loss on retirement of property, plant and equipment	1,549				1,666
売上債権の増減額 Increase/Decrease in notes and accounts receivable-trade	(15,301)	(22,507)	(8,514)	(20,573)	4,132
たな卸資産の増減額 Increase/Decrease in inventories	14,652	(11,483)	(23,419)	2,821	(14,935)
仕入債務の増減額 Increase/Decrease in notes and accounts payable-trade	(32,085)	8,968	8,542	3,123	(5,371)
未払費用の増減額 Increase/Decrease in accrued expenses	(1,571)	4,717	814	2,887	(2,361)
未払消費税等の増減額 Increase/Decrease in accrued consumption taxes		1,828		(1,913)	11,402
その他 Other	3,390	542	(338)	9,091	4,663
小計 Total	162,313	159,489	160,684	181,993	196,731
利息及び配当金の受取額 Interest and dividends income received	4,558	4,708	9,425	10,524	8,678
利息の支払額 Interest expenses paid	(9,127)	(8,915)	(8,453)	(8,734)	(9,592)
法人税等の支払額 Income taxes paid	(31,345)	(32,488)	(32,058)	(29,557)	(38,909)
営業活動によるキャッシュ・フロー Net cash provided by operating activities	126,399	122,793	129,597	154,225	156,908

2.投資活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from investing activities	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
有価証券の取得による支出	Purchase of investment securities					(2,997)
有価証券の売却による収入	Proceeds from sales of securities			1,900		
有形固定資産の取得による支出	Purchase of property, plant and equipment	(66,843)	(83,774)	(91,884)	(109,425)	(105,082)
有形固定資産の売却による収入	Proceeds from sales of property, plant and equipment					8,285
無形固定資産の取得による支出	Purchase of intangible assets	(1,838)	(2,727)	(17,942)	(14,956)	(9,600)
長期前払費用の取得による支出	Purchase of long-term prepaid expenses	(5,294)	(5,053)	(5,074)	(5,268)	(4,956)
投資有価証券の取得による支出	Purchase of investment securities		(2,262)	(2,490)		
投資有価証券の売却による収入	Proceeds from sales of investment securities			1,535	7,659	14,142
関係会社株式の取得による支出	Purchase of shares of subsidiaries and affiliates	(4,152)	(5,590)	(4,344)	(12,435)	(18,495)
関係会社株式の売却による収入	Proceeds from sales of subsidiaries and affiliates					4,807
子会社・関連会社株式等の売却による収入	Proceeds from sales of investment in subsidiaries and affiliates			2,676		
連結の範囲の変更を伴う子会社株式の取得による支出	Purchase of shares of subsidiaries resulting in change in scope of consolidation			(2,375)	(39,802)	
短期貸付金の純増減額	Net increase/decrease in short-term loans receivable	2,194				
長期貸付けによる支出	Payment of long-term loans receivable	(1,550)		(2,840)	(7,727)	
長期貸付金の回収による収入	Collection of long-term loans receivable				4,780	
定期預金の預入による支出	Payments into time deposits	(1,792)	(3,945)	(3,630)	(2,152)	
定期預金の払戻による収入	Proceeds from withdrawal of time deposits	1,972	2,894	6,817		
その他	Other	(5,103)	(7,304)	862	3,735	3,193
投資活動によるキャッシュ・フロー	Net cash used in investing activities	(82,408)	(107,764)	(116,791)	(175,591)	(110,704)

3.財務活動によるキャッシュ・フロー	Cash flows from financing activities	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
短期借入金の純増減額	Net increase/decrease in short-term loans payable	3,381	7,194	(2,289)		(19,939)
長期借入れによる収入	Proceeds from long-term loans payable	5,221	23,009	20,475	69,356	71,650
長期借入金の返済による支出	Repayment of long-term loans payable	(21,649)	(29,789)	(16,641)	(36,870)	(17,420)
社債の発行による収入	Proceeds from issuance of bonds	10,000	10,000	10,000	25,000	30,000
社債の償還による支出	Redemption of bonds			(20,707)	(31,217)	(21,590)
自己株式の取得による支出	Purchase of treasury stock	(20,583)				
配当金の支払額	Cash dividends paid	(16,095)	(16,652)	(16,656)	(18,738)	(18,742)
その他	Other	(1,533)	(2,041)	(2,078)	(3,367)	(1,066)
財務活動によるキャッシュ・フロー	Net cash used in financing activities	(41,257)	(8,279)	(27,897)	4,163	22,892

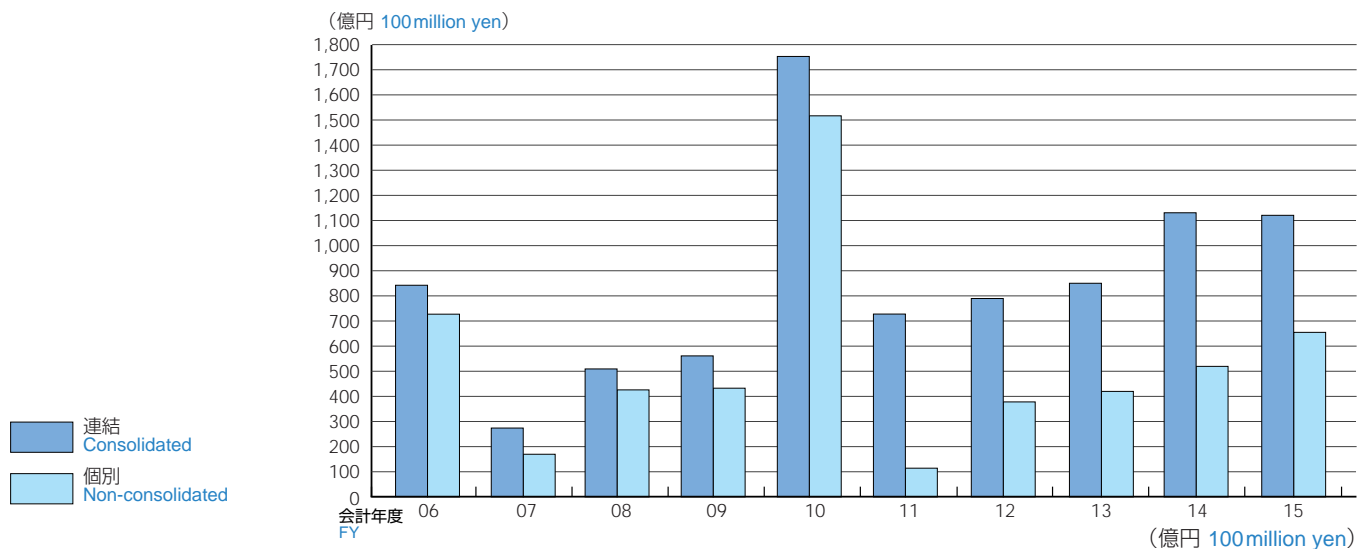
		11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
4.現金及び現金同等物に係る換算差額	Effect of exchange rate change on cash and cash equivalents	(501)	(530)	2,100	(1,894)	3,336
5.現金及び現金同等物の増減額	Net increase/decrease in cash and cash equivalents	2,232	6,218	(12,992)	(19,097)	72,433
6.現金及び現金同等物の期首残高	Cash and cash equivalents at the beginning of current period	113,998	116,230	122,448	109,456	90,359
7.連結除外に伴う現金及び現金同等物の減少額	Decrease in cash and cash equivalents resulting from exclusion of subsidiaries from consolidation					
8.現金及び現金同等物の期末残高	Cash and cash equivalents at the end of current period	116,230	122,448	109,456	90,359	162,793

8 設備投資 Capital investment



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	1,174	952	1,110	1,060	982	696	871	1,129	1,241	1,193
製造設備 Production facilities	54	30	26	30	20	21	57	62	58	61
供給設備 Distribution facilities	401	393	375	394	387	411	475	487	473	332
業務設備 Operational facilities	33	64	50	41	109	45	50	50	52	64
附帯事業設備 Incidental business facilities	267	129	141	127	63	1	3	0	2	6
個別計 Non-consolidated total	754	616	593	592	579	479	586	601	586	465

9 フリーキャッシュフロー Free cash flow



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
連結 Consolidated	842	275	512	562	1,754	727	790	850	1,131	1,122
個別 Non-consolidated	731	169	426	435	1,523	114	379	420	520	657

フリーキャッシュフロー＝営業活動によるキャッシュフロー－設備投資による支出（成長投資を除く）

Free cash flow = Cash flow from operating activities - Capital investment (excluding capital investment for growing business)

10 社債・借入金明細 Bank loans, debts and bonds

会社 Company	普通社債 Straight bonds	回号 No.	発行日 Date of issue	15年3月末残高(百万円) Amount at FY15.3 end (million yen)	利率(%/年) Annual interest rate (%)	償還日 Date of maturity
大阪ガス Osaka Gas	国内無担保社債 Domestic unsecured bonds	#7	1997.1.31	15,700	3.4	2017.3.20
		#9	1998.1.30		2.9	2018.1.30
		#18	2003.2.12	19,989	1.47	2022.12.20
		#19	2005.3.10	19,995	1.83	2020.3.19
		#20	2005.8.17	19,991	1.79	2020.9.18
		#21	2006.6.23	9,995	2.33	2026.6.23
		#22	2006.12.15	19,997	1.79	2016.12.20
		#23	2007.7.25	19,997	2.14	2019.7.25
		#25	2008.4.25	30,000	1.21	2015.4.24
		#26	2008.7.17	30,000	1.782	2018.7.17
		#28	2011.3.9	10,000	1.345	2021.3.9
		#29	2011.12.9	10,000	1.16	2021.12.9
		#30	2012.12.14	10,000	0.759	2022.12.14
		#31	2013.10.18	10,000	0.748	2023.10.18
		#32	2014.3.24	15,000	1.606	2034.3.24
#33	2014.10.24	20,000	1.402	2034.10.24		
#34	2015.3.5	10,000	1.685	2045.3.3		
OGPA Funding, LLC.	米ドル建社債 Overseas USD bonds		1998.8.12	1,675	7.73	2015.7.31
合計 Total				272,342		

2020年3月期までの償還予定額 Annual maturities untill FY2020.3

		金額(百万円) Amount (million yen)	
		社債 Bonds	長期借入金 Long-term loans
16年3月期 in FY16.3		31,675	23,506
17年3月期 in FY17.3		35,700	17,070
18年3月期 in FY18.3		—	45,000
19年3月期 in FY19.3		30,000	19,837
20年3月期 in FY20.3		40,000	24,424

大阪ガス(株)の第9回無担保社債(29,000百万円)については、債務履行引受契約を締結し、履行すべき債務を譲渡したため、償還したものととして処理している。

社債権者に対する原社債償還義務は、偶発債務として連結貸借対照表に注記している。

The 9th domestic unsecured bond (29,000 million yen) of Osaka Gas Co., Ltd. are accounted for as redeemed, since these debts were assigned to banks under debt assumption agreements concluded with said banks.

The obligation to redeem the bonds is reported as contingent liabilities in bonds to consolidated balance sheet.

借入金明細 Loans and debts

	金額(百万円) Amount (million yen)		加重平均利率(%/年) Weighted averaged annual interest rate (%)
	14年3月期末 At FY14.3 end	15年3月期末 At FY15.3 end	15年3月期末 At FY15.3 end
短期借入金 Short-term debt	46,756	26,832	0.4
1年以内に返済予定の長期借入金 Long-term debt due within one year	17,124	23,506	1.7
1年以内に返済予定のリース債務 Lease obligation due within one year	485	453	—
長期借入金(1年以内に返済予定のものを除く) Long-term debt due after one year	244,503	309,848	1.3
リース債務(1年以内に返済予定のものを除く) Lease obligation due after one year	1,008	941	—
合計 Total	309,878	361,581	—

11 主な関係会社 Profile of major affiliated companies

	関係会社名 Name of subsidiary	売上高 (百万円) Net sales (million yen)	持株比率 (%) Shareholding ratio (%)	資本金 (百万円) Paid-in capital (million yen)	事業内容 Description of business
ガス Gas	名張近鉄ガス(株) Nabari Kintetsu Gas Co., Ltd.	4,857	85	100	・ガスの製造、供給、販売 Manufacture, supply and sales of gas
	大阪ガス住宅設備(株) Osaka Gas Housing & Equipment Co., Ltd.	14,953	100	450	・ガス機器、住宅設備機器の販売 Sales of gas appliances, housing equipment and appliances
	大阪ガス・カスタマーレーションズ(株) Osaka Gas Customer Relations Co., Ltd.	12,661	100	50	・ガス設備及び機器の保守点検 Maintenance checks on gas equipment and appliances
					・ガスメーターの検針 Checking gas meters
					・ガス料金の回収等 Collection of gas charges
	大阪ガスセキュリティサービス(株) Osaka Gas Security Service Co., Ltd.	9,071	100	100	・警備及び防災業務の受託 Provision of security and disaster protection services ・ホームセキュリティシステムの販売等 Sales of home security systems
	関西ビジネスインフォメーション Kansai Business Information Co., Ltd.	9,111	100	100	・コールセンター受託及び人材サービス Call center operation and temporary staffing ・各種調査及びコンサルティング等 Research and consulting services
	(株) きんぱい Kinpai Co., Ltd.	15,309	100	300	・ガス配管工事 Gas piping works ・ガス機器及び住宅設備機器の販売 Sales of gas appliances and housing equipment and appliances
(株) OGCTS OGCTS Co., Ltd.	24,949	100	1,150	・エネルギー設備機器の販売及び施工 Sales and construction of energy facilities and equipments ・熱供給事業等 Heat energy supply	
LPG・ 電力・ その他 エネルギー LPG, electricity and other energies	大阪ガスLPG(株) Osaka Gas LPG Co., Ltd.	15,644	100	100	・LPG等の販売 Sales of LPG
	日商LPガス(株) Nissho Petroleum Gas Corporation	18,536	52.5	1,726	・LPG等の販売 Sales of LPG
	日商プロパン石油(株) Nissho Propane Sekiyu Co., Ltd.	16,432	100	60	・LPG等の販売 Sales of LPG
	(株) ガスアンドパワー Gas and Power Co., Ltd.	21,969	100	1,368	・電気供給事業 Electric power supply
	泉北天然ガス発電(株) Senboku Natural Gas Power Generation Co., Ltd.	47,957	90	2,000	・電気供給事業 Electric power supply
	中山名古屋共同発電(株) Nakayama nagoya Joint Power Generation Co., Ltd.	9,546	95	450	・電気供給事業 Electric power supply
	(株) リキッドガス Liquid Gas Co., Ltd.	13,223	100	1,110	・産業用ガス、LNG、LPG等の販売 Sales of industrial gas, LNG, and LPG
	大阪ガスインターナショナルトランスポート(株) Osaka Gas International Transport Inc.	3,164	100	3,190	・LNG輸送タンカーの賃貸 LNG Vessel leasing
海外 エネルギー International energies	Osaka Gas Australia Pty.Ltd.	0	100	US\$986百万	・石油及び天然ガスに関する開発、投資等 Development of and investment in petroleum and natural gas project
	Osaka Gas Gorgon Pty.Ltd.	0	100	US\$322百万	・石油及び天然ガスに関する開発、投資等 Development of and investment in petroleum and natural gas project
	Osaka Gas Ichthys Pty. Ltd.	0	100	US\$152百万	・石油及び天然ガスに関する開発、投資等 Development of and investment in petroleum and natural gas project
	Osaka Gas Ichthys Development Pty. Ltd.	0	100	US\$149百万	・石油及び天然ガスに関する開発、投資等 Development of and investment in petroleum and natural gas project
	Osaka Gas UK, Ltd.	158	100	134百万ユーロ	・エネルギー供給事業に関する調査、投資等 Research and investment relating to energy supply businesses
	Osaka Gas USA Corporation	912	100	US\$1	・石油及び天然ガスに関する開発、投資等 Development of and investment in petroleum and natural gas project

	関係会社名 Name of subsidiary	売上高 (百万円) Net sales (million yen)	持株比率 (%) Shareholding ratio (%)	資本金 (百万円) Paid-in capital (million yen)	事業内容 Description of business
ライフ&ビジネスソリューション Life & Business Solutions (Non-energy Business)	大阪ガスケミカル(株) Osaka Gas Chemicals Co., Ltd.	12,659	100	12,731	・ファイン材料、炭素材製品、活性炭及び木材保護塗料等の製造、販売 Manufacture and sales of fine materials, carbon material products, activated carbon and wood protective coating
	大阪ガス都市開発(株) Osaka Gas Urban Development Co., Ltd.	28,389	100	1,570	・不動産の開発、賃貸、管理、分譲 Development, leasing, management and sales of real estate
	大阪ガスファイナンス(株) Osaka Gas Finance Co., Ltd.	10,091	100	600	・リース Leasing
					・クレジット Assistance with installment payments
					・保険代理店業等 Insurance agency
	(株)オーグスポーツ OG Sports Co., Ltd.	14,504	100	100	・スポーツ施設の経営、運営受託等 Management and contracted operation of sports facilities
	(株)オーグス総研 OGIS-RI Co., Ltd.	30,761	100	400	・ソフトウェア開発 Development of computer software
					・コンピュータによる情報処理サービス Computer data processing services
さくら情報システム(株) Sakura Information Systems Co., Ltd.	18,969	51	600	・ソフトウェア開発 Development of computer software	
				・コンピュータによる情報処理サービス Computer data processing services	
Jacobi Carbons AB	21,614	100	549千 スウェーデンクローネ	・活性炭の製造、販売 Manufacture and sales of activated carbon	
	等 計145社 Total 145 companies				

持分法適用関連会社 Profile of equity method affiliates

会社名 Name of affiliates	議決権所有割合 (%) % of Shareholding	資本金 (百万円) Paid-in capital (million yen)	事業内容 Description of business
大阪臨海熱供給(株) Osaka Rinkai Energy Service Corporation	49.4	100	・熱供給事業 Heat energy supply
出光スノーレ石油開発(株) Idemitsu Snorre Oil Development Co., Ltd.	49.5	100	・石油及び天然ガスに関する開発、投資等 Development of and investment in petroleum and natural gas project
(株)ジャパンガスエナジー Japan Gas Energy Corporation	29	3,500	・LPG等の輸入、販売 Import and sales of LPG
Sumisho Osaka Gas Water UK, Ltd.	50	164百万 英ポンド	・英国の水道事業会社の持株会社 Holding company of the water supply and distribution company in UK
等 計13社 Total 13 companies			

12 セグメント別 売上高・利益 Sales and income by segment

(百万円 million yen)

会計年度 FY		10.3	11.3	12.3	13.3	14.3		15.3
						(参考値) After segment change #2		
ガス Gas	売上高 Net sales	825,522	879,878	976,512	1,038,550	1,119,526	1,119,526	1,136,975
	セグメント利益 Segment income	57,305	41,919	20,982	23,373	32,077	32,077	50,293
LPG・電力・その他エネルギー LPG, electricity and other energies	売上高 Net sales	143,404	174,766	198,060	215,502	257,970	261,061	243,746
	セグメント利益 Segment income	14,895	25,609	32,447	38,275	43,890	45,346	41,697
海外エネルギー International energies	売上高 Net sales	11,153	11,130	11,158	10,764	13,332	13,372	13,714
	セグメント利益 Segment income	4,271	4,968	8,661	7,649	7,777	8,229	1,261
環境・非エネルギー～2014年3月期まで Environment and non-energies ~FY14.3	売上高 Net sales	175,667	185,407	184,588	185,643	199,677	-	-
	セグメント利益 Segment income	14,039	15,652	18,552	19,068	20,809	-	-
ライフ&ビジネスソリューション 2015年3月期～ Life & Business Solutions (Non-energy Business) FY15.3～※1	売上高 Net sales	-	-	-	-	-	196,547	207,521
	セグメント利益 Segment income	-	-	-	-	-	18,901	16,581
消去又は全社 Elimination of internal transactions and transactions involving all companies	売上高 Net sales	(59,119)	(64,040)	(75,536)	(70,400)	(77,926)	(77,926)	(73,793)
	セグメント利益 Segment income	1,892	2,595	2,267	2,742	2,744	2,744	2,221
連結 Consolidation	売上高 Net sales	1,096,628	1,187,142	1,294,781	1,380,060	1,512,581	1,512,581	1,528,164
	セグメント利益 Segment income	92,404	90,746	82,911	91,109	107,299	107,299	112,055

売上高は「外部顧客に対する売上高」+「セグメント間の内部売上高又は振替高」を表す
 Figures in net sales are after adjustment by eliminating inter-segment transactions.

セグメント利益=営業利益+持分法による投資利益
 Segment income=Operating income + Equity in earnings of affiliates.

※1 15.3期より再生可能エネルギー事業の取扱いを変更。14.3期まで「環境・非エネルギーセグメント」に含まれていたが、15.3期以降、事業内容に応じ、「LPG・電力・その他エネルギーセグメント」「海外エネルギーセグメント」に移管。そのため、2014年3月期(参考値)以降のデータから再生可能エネルギー事業を除いて掲載している。その他、セグメント名を「環境・非エネルギーセグメント」から「ライフ&ビジネスソリューションセグメント」に変更。

<Change in segmentation of renewable energy business> From FY15.3, renewable energy business, previously segmented in Environment and Non-energy Business, has been in either 'LPG, electricity, and other energy' segment or 'International energy' segment depending on nature of business. Therefore, the data after FY14.3(after segment change) and onwards do not include the renewable energy business.
 <Change of segment name> [Environment and non-energies] has been changed to [Life and Business solution] from FY15.3.

※2 再生可能エネルギー事業の取扱い変更後の値
 Figures after change in segmentation of renewable energy business

(百万円 million yen)

会計年度 FY		06.3	07.3	08.3	09.3	10.3
ガス Gas	売上高 Net sales	608,142	669,733	703,926	789,514	660,096
	営業利益 Operating income	61,811	63,604	44,262	37,682	53,073
LPG・電力・その他エネルギー LPG, electricity and other energies	売上高 Net sales	186,342	232,092	262,440	246,575	168,958
	営業利益 Operating income	18,519	13,464	13,929	9,110	20,740
器具及びガス工事 Gas appliances and house-pipe installation	売上高 Net sales	155,339	160,510	148,758	141,150	127,009
	営業利益 Operating income	5,212	1,436	1,597	2,613	1,437
不動産 Real estate	売上高 Net sales	12,908	13,113	16,513	21,353	20,360
	営業利益 Operating income	6,626	7,272	6,687	6,911	6,415
その他 Others	売上高 Net sales	103,227	99,006	106,507	128,192	120,204
	営業利益 Operating income	7,752	7,296	8,323	9,627	8,315
消去又は全社 Elimination of internal transactions and transactions involving all companies	営業利益 Operating income	736	653	810	987	1,157
連結 Consolidation	売上高 Net sales	1,065,961	1,174,456	1,238,145	1,326,785	1,096,628
	営業利益 Operating income	100,657	93,729	75,611	66,932	91,140

売上高は「外部顧客に対する売上高」を表す Net sales mean "Sales to customers outside the Osaka Gas Group."

11.3期および、15.3期よりセグメントを変更。セグメントとの関係はおおむね次の通り。
 Business segmentation has been changed in FY11.3 and FY15.3, respectively. Below is a comparison between the two.

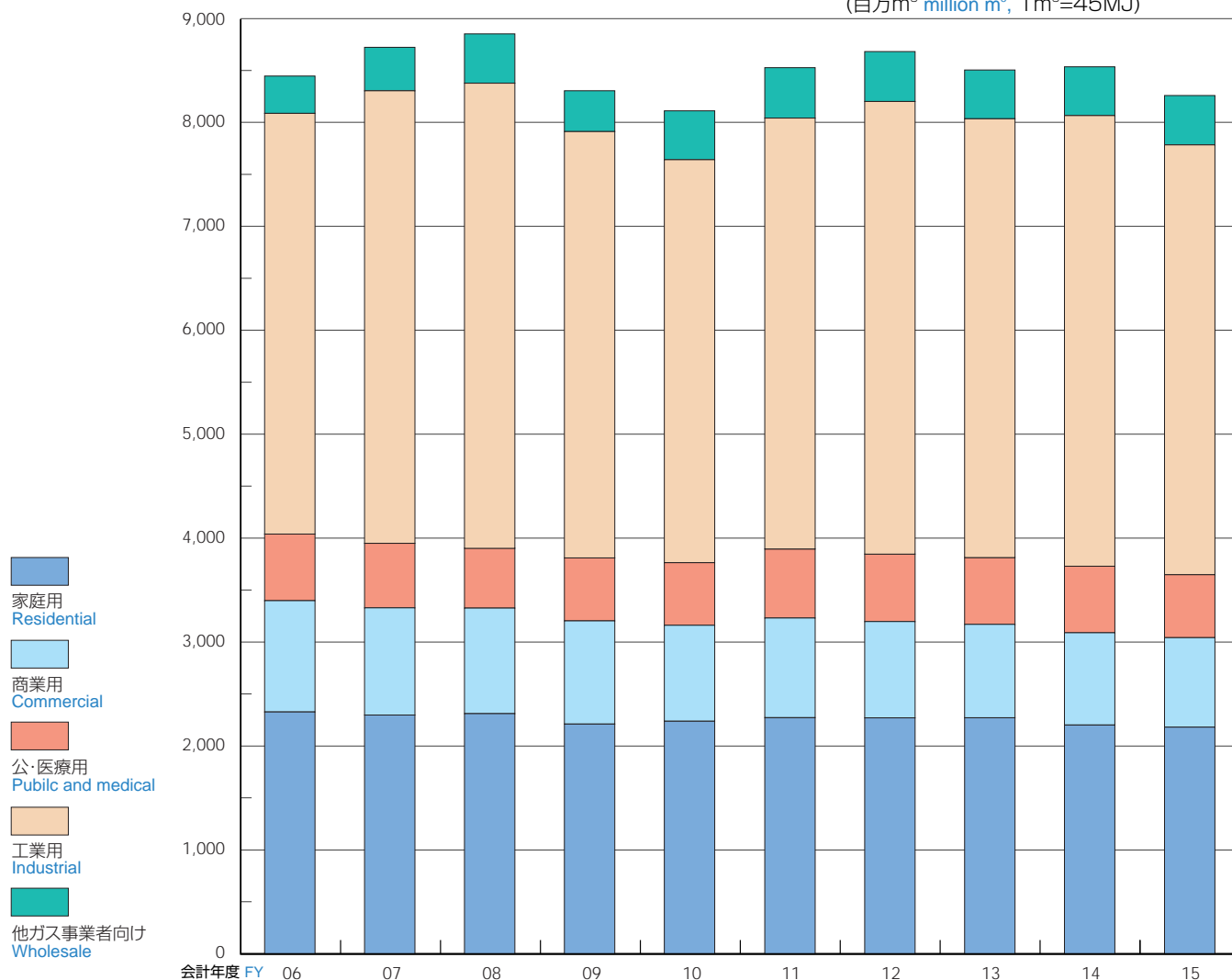
変更前 (10.3期まで) Before (up to FY10.3)	変更後 (11.3期から) After (from FY11.3)	変更後 (15.3期から) After (from FY15.3)
ガス Gas	ガス Gas	ガス Gas
器具及びガス工事 Gas appliances and house-pipe installation		
LPG・電力・その他エネルギー LPG, electricity and other energies	LPG・電力・その他エネルギー LPG, electricity and other energies	LPG・電力・その他エネルギー LPG, electricity and other energies
	海外エネルギー International energies	海外エネルギー International energies
不動産 Real estate	環境・非エネルギー Environment and non-energies	ライフ&ビジネスソリューション Life & Business Solutions (Non-energy Business)
その他 Others		

ガスビジネス Gas Business

ガス販売状況 Gas Sales

1 セクター別のガス販売量 Gas sales volume by sector

(百万m³ million m³, 1 m³=45MJ)

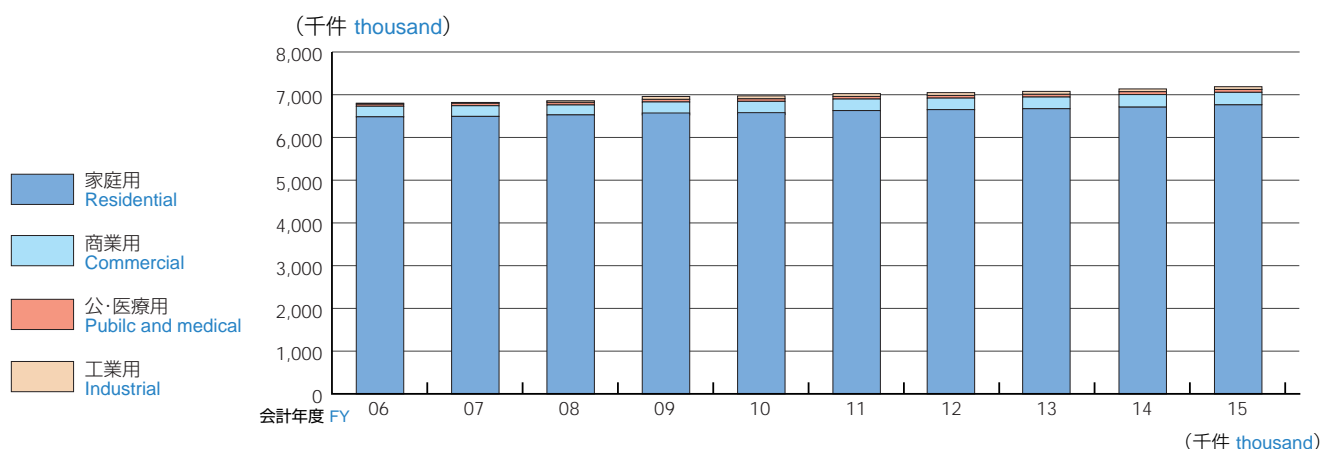


ガス販売量 Gas sales volume

(百万m³ million m³, 1 m³=45MJ)

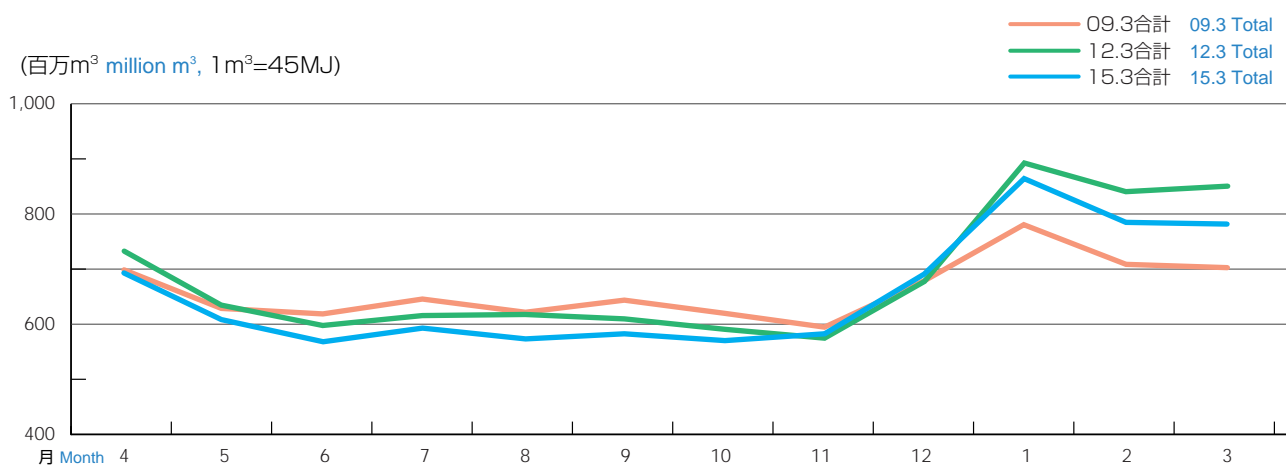
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
家庭用 Residential	2,329; 27.6%	2,303; 26.4%	2,310; 26.0%	2,238; 26.7%	2,244; 27.6%	2,275; 26.7%	2,271; 26.2%	2,272; 26.7%	2,198; 25.8%	2,186; 26.5%
商業用 Commercial	1,071; 12.7%	1,036; 11.9%	1,021; 11.5%	971; 11.6%	935; 11.5%	968; 11.4%	927; 10.7%	898; 10.6%	890; 10.4%	857; 10.4%
公・医療用 Public and medical	641; 7.6%	628; 7.2%	636; 7.2%	609; 7.3%	609; 7.5%	655; 7.7%	648; 7.5%	642; 7.6%	638; 7.5%	608; 7.4%
工業用 Industrial	4,049; 47.9%	4,354; 49.8%	4,458; 50.2%	4,128; 49.3%	3,877; 47.8%	4,141; 48.6%	4,355; 50.2%	4,222; 49.6%	4,329; 50.8%	4,133; 50.0%
他ガス事業者向け Wholesale	359; 4.2%	416; 4.8%	462; 5.2%	434; 5.2%	455; 5.6%	488; 5.7%	480; 5.5%	469; 5.5%	469; 5.5%	474; 5.7%
計 Total	8,448; 100.0%	8,738; 100.0%	8,887; 100.0%	8,380; 100.0%	8,119; 100.0%	8,528; 100.0%	8,681; 100.0%	8,503; 100.0%	8,524; 100.0%	8,259; 100.0%
うち大口供給 Sales in non-regulated area	4,312; 51.0%	4,618; 52.8%	5,130; 57.7%	4,834; 57.7%	4,576; 56.4%	4,874; 57.2%	5,062; 58.3%	4,894; 57.6%	4,988; 58.5%	4,755; 57.6%

2 セクター別顧客数(会計年度末) Number of customers by sector (at Fiscal Year end)



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
家庭用 Residential	6,437	6,497	6,556	6,611	6,650	6,681	6,710	6,747	6,794	6,849
商業用 Commercial	248	249	250	252	254	255	258	260	262	265
公・医療用 Public and medical	53	54	55	55	56	56	57	59	60	62
工業用 Industrial	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
計 Total	6,758	6,820	6,881	6,939	6,980	7,012	7,045	7,086	7,136	7,196

3 月間ガス販売量 Monthly gas sales volume



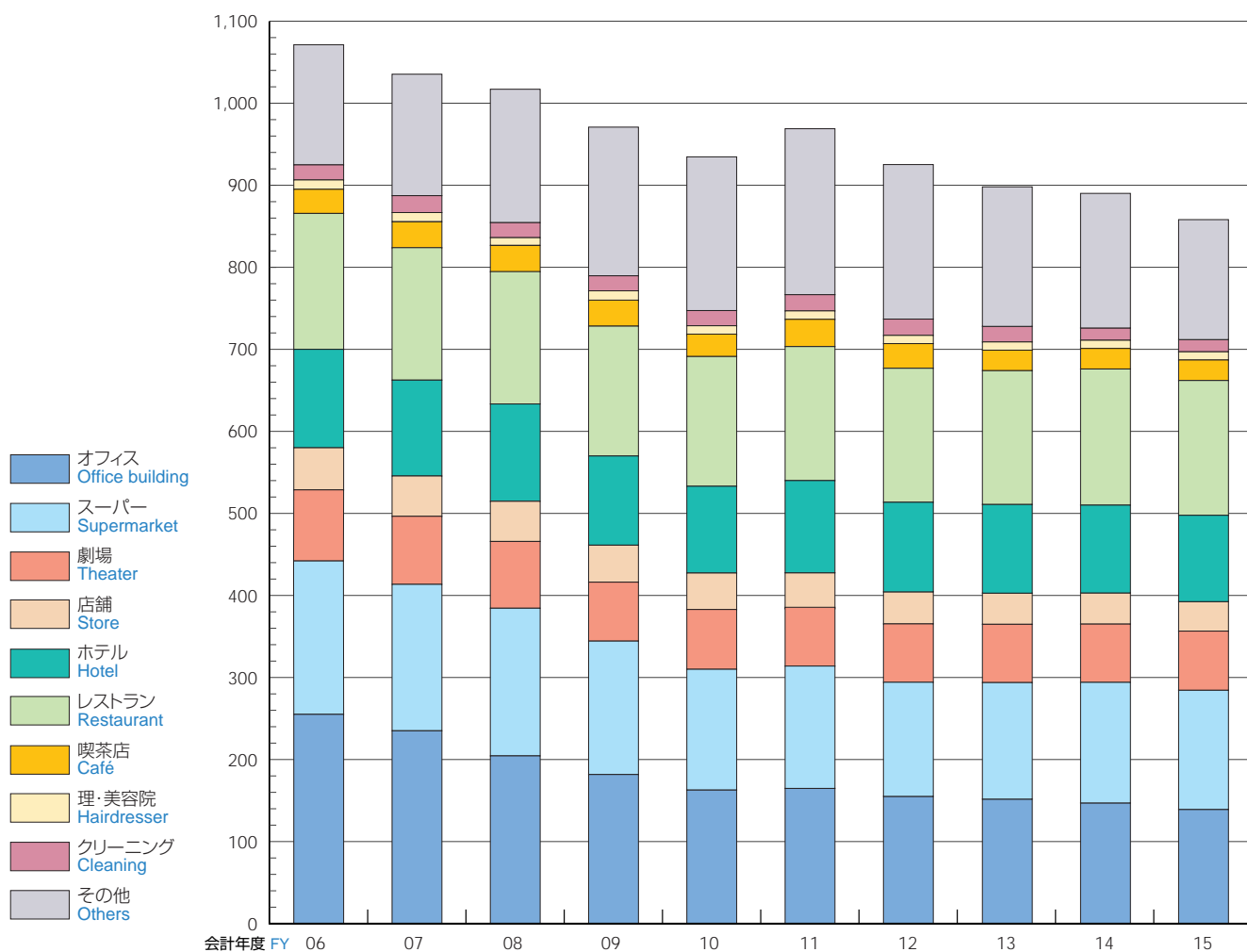
(百万m³ million m³, 1 m³=45MJ)

月 Month	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
09.3家庭用 09.3 Residential	239	189	135	107	78	84	114	159	233	330	294	277
09.3業務用 09.3 Non-residential	460	440	484	538	544	561	506	436	446	451	415	427
09.3合計 09.3 Total	699	629	619	646	622	644	620	595	679	781	709	703
12.3家庭用 12.3 Residential	259	194	140	99	78	82	109	146	215	345	299	305
12.3業務用 12.3 Non-residential	471	438	455	513	536	525	480	426	460	544	539	543
12.3合計 12.3 Total	730	632	595	613	615	607	588	572	675	890	838	848
15.3家庭用 15.3 Residential	233	180	116	95	78	82	105	156	224	346	296	275
15.3業務用 15.3 Non-residential	450	421	446	491	489	493	459	420	458	503	477	494
15.3合計 15.3 Total	683	601	562	586	567	576	564	576	681	849	772	769

他ガス事業者向け販売は含まない Wholesale are excluded.

4 商業用ガス販売の内訳 Breakdown of gas sales for commercial use

(百万m³ million m³, 1m³=45MJ)

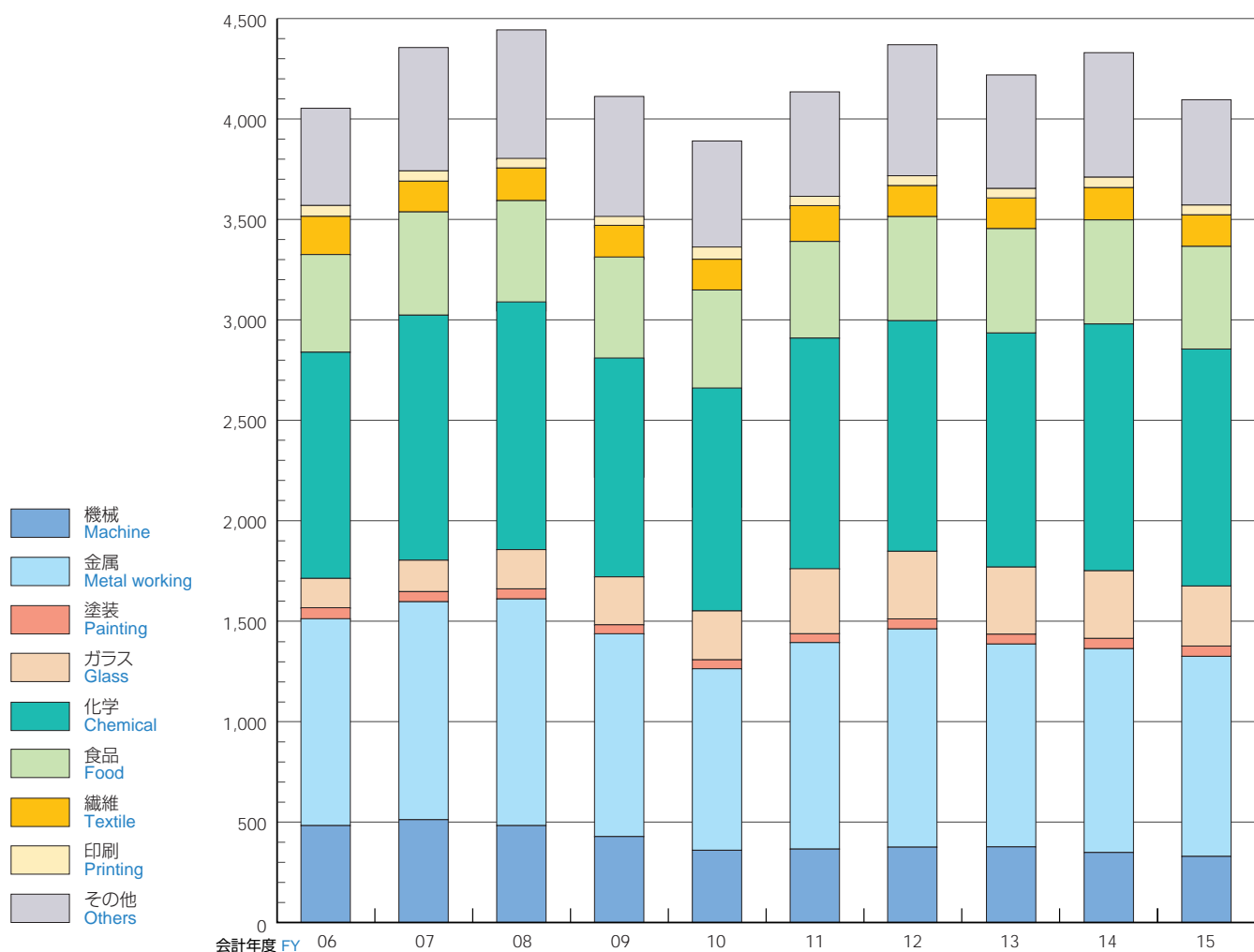


(百万m³ million m³, 1m³=45MJ)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
オフィス Office building	255 23.8%	235 22.6%	205 20.1%	182 18.7%	163 17.4%	165 17.0%	155 16.8%	152 16.9%	147 16.5%	139 16.2%
スーパー Supermarket	187 17.5%	178 17.2%	178 17.4%	162 16.7%	148 15.8%	148 15.3%	139 15.1%	142 15.8%	147 16.6%	145 16.9%
劇場 Theater	87 8.1%	84 8.1%	81 7.9%	73 7.6%	73 7.8%	72 7.4%	71 7.7%	71 7.9%	71 8.0%	72 8.4%
店舗 Store	51 4.7%	49 4.7%	50 4.9%	45 4.7%	42 4.5%	43 4.4%	39 4.2%	38 4.2%	38 4.2%	36 4.2%
ホテル Hotel	120 11.2%	116 11.2%	117 11.4%	108 11.2%	106 11.4%	112 11.6%	109 11.8%	108 12.0%	107 12.0%	105 12.3%
レストラン Restaurant	166 15.5%	161 15.5%	163 15.9%	159 16.4%	158 16.9%	162 16.8%	163 17.6%	163 18.1%	166 18.6%	164 19.1%
喫茶店 Café	30 2.8%	33 3.2%	32 3.2%	31 3.2%	28 3.0%	34 3.5%	30 3.3%	25 2.8%	25 2.8%	25 2.9%
理・美容院 Hairdresser	11 1.0%	11 1.0%	11 1.0%	10 1.1%	10 1.1%	10 1.1%	10 1.1%	10 1.1%	10 1.1%	10 1.2%
クリーニング Cleaning	18 1.6%	21 2.0%	19 1.9%	19 1.9%	19 2.1%	20 2.0%	20 2.2%	19 2.1%	15 1.7%	15 1.8%
その他 Others	147 13.8%	150 14.5%	166 16.3%	181 18.6%	187 20.0%	203 20.9%	188 20.3%	170 18.9%	164 18.4%	146 17.0%
計 Total	1,071 100.0%	1,036 100.0%	1,021 100.0%	971 100.0%	935 100.0%	968 100.0%	927 100.0%	898 100.0%	890 100.0%	857 100.0%

5 工業用ガス販売の内訳 Breakdown of gas sales for industrial use

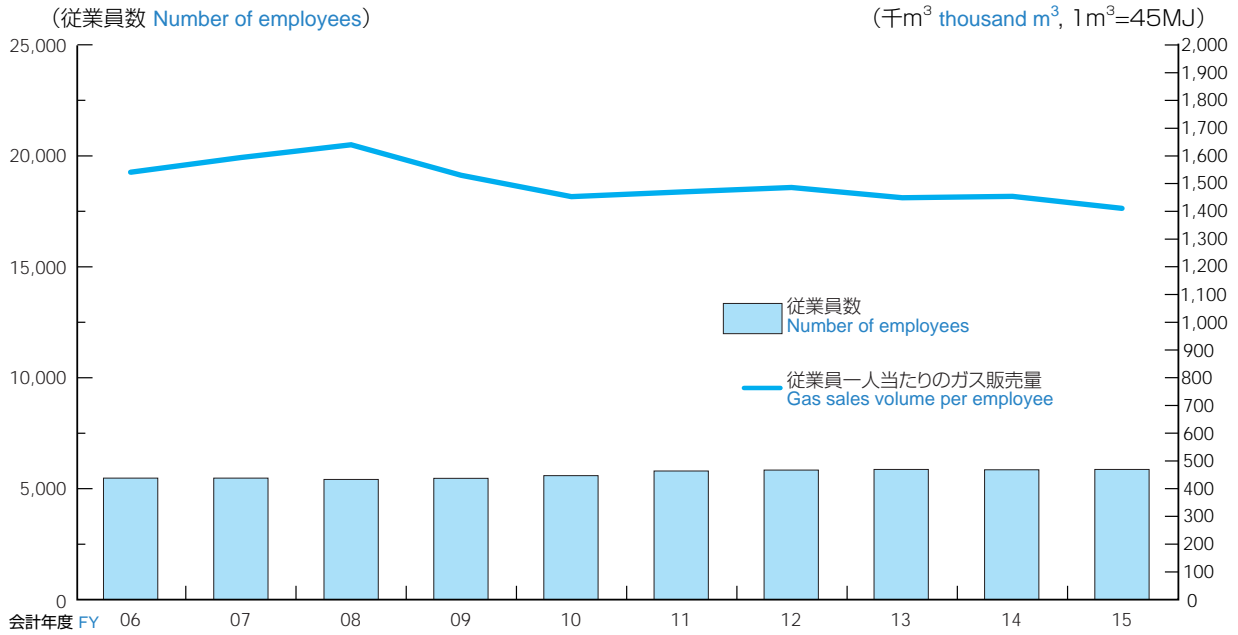
(百万m³ million m³, 1m³=45MJ)



(百万m³ million m³, 1m³=45MJ)

会計年度 FY	06.3		07.3		08.3		09.3		10.3		11.3		12.3		13.3		14.3		15.3	
機械 Machine	487	12.0%	513	11.8%	487	10.9%	422	10.2%	362	9.3%	369	8.9%	374	8.6%	376	8.9%	349	8.1%	332	8.0%
金属 Metal working	1,029	25.4%	1,087	25.0%	1,151	25.8%	1,024	24.8%	897	23.1%	1,027	24.8%	1,088	25.0%	1,011	23.9%	1,015	23.5%	1,006	24.3%
塗装 Painting	51	1.3%	51	1.2%	51	1.1%	47	1.2%	44	1.1%	47	1.1%	48	1.1%	49	1.2%	51	1.2%	51	1.2%
ガラス Glass	141	3.5%	153	3.5%	160	3.6%	221	5.4%	253	6.5%	314	7.6%	337	7.7%	335	7.9%	337	7.8%	302	7.3%
化学 Chemical	1,158	28.6%	1,223	28.1%	1,247	28.0%	1,100	26.7%	1,103	28.4%	1,134	27.4%	1,137	26.1%	1,166	27.6%	1,228	28.4%	1,190	28.8%
食品 Food	491	12.1%	511	11.7%	514	11.5%	501	12.1%	492	12.7%	505	12.2%	517	11.9%	520	12.3%	518	12.0%	516	12.5%
繊維 Textile	149	3.7%	158	3.6%	168	3.8%	155	3.8%	147	3.8%	171	4.1%	154	3.5%	152	3.6%	161	3.7%	158	3.8%
印刷 Printing	62	1.5%	61	1.4%	59	1.3%	54	1.3%	51	1.3%	52	1.3%	49	1.1%	48	1.1%	52	1.2%	50	1.2%
その他 Others	483	11.9%	597	13.7%	620	13.9%	603	14.6%	529	13.6%	521	12.6%	652	15.0%	565	13.4%	619	14.3%	528	12.8%
計 Total	4,049	100.0%	4,354	100.0%	4,458	100.0%	4,128	100.0%	3,877	100.0%	4,141	100.0%	4,355	100.0%	4,222	100.0%	4,329	100.0%	4,133	100.0%

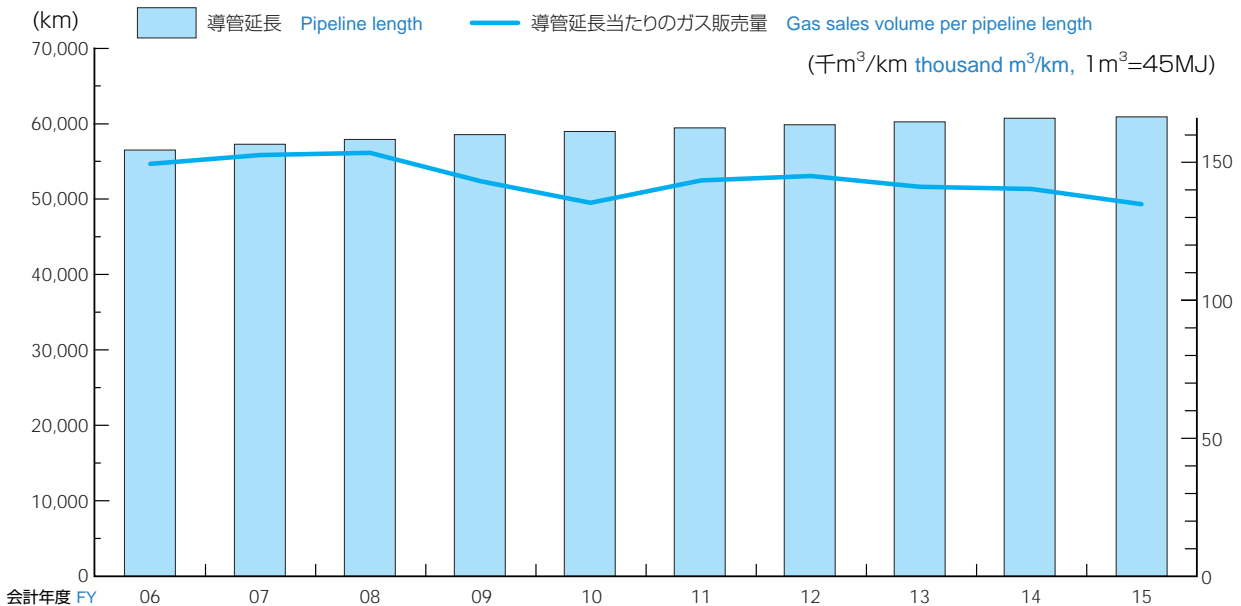
6 従業員一人当たりのガス販売量 Gas sales volume per employee



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
従業員数 Number of employees	5,481	5,481	5,418	5,477	5,588	5,800	5,841	5,867	5,861	5,866
従業員一人当たりのガス販売量(千m ³) Gas sales volume per employee (thousand m ³)	1,541	1,594	1,640	1,530	1,453	1,470	1,486	1,449	1,454	1,408

従業員数は、個別ベースで臨時雇用者・出向者を除く Number of non-consolidated employees excludes part-time and seconded employees.

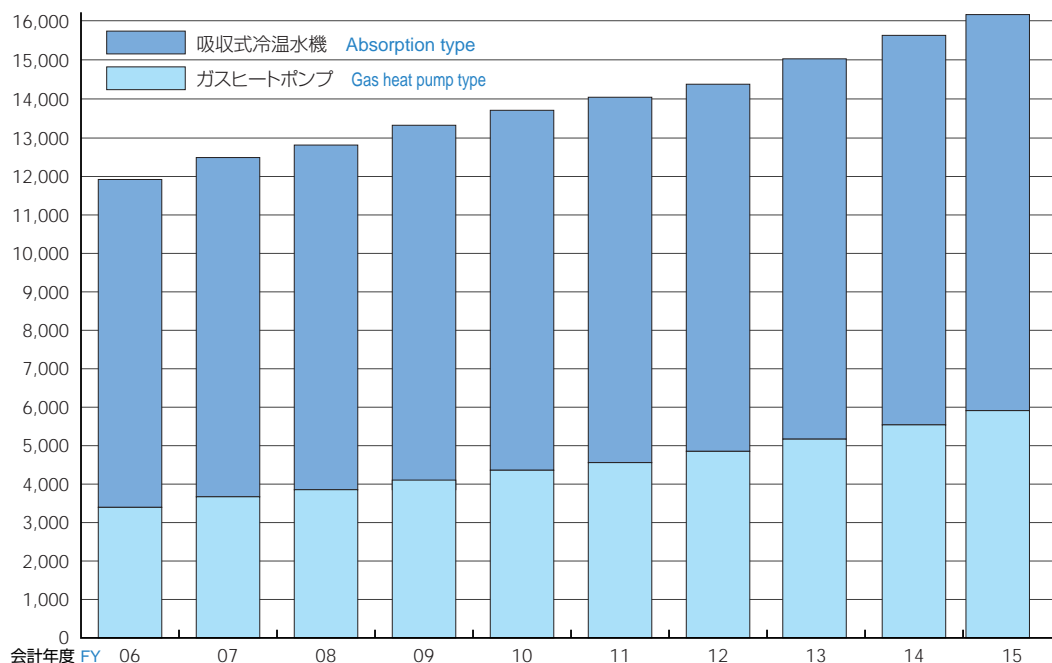
7 導管延長当たりのガス販売量 Gas sales volume per pipeline length



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
導管延長(km) Pipeline length(km)	56,544	57,278	57,931	58,570	58,997	59,484	59,886	60,276	60,754	61,078
導管延長当たりのガス販売量(千m ³ /km) Gas sales volume per pipeline length (thousand m ³ /km)	149.4	152.6	153.4	143.1	135.3	143.4	145.0	141.1	140.3	135.2

8 ガス空調の累積出荷容量 Stock capacity of gas air-conditioning systems sold

(千kW thousand kW)



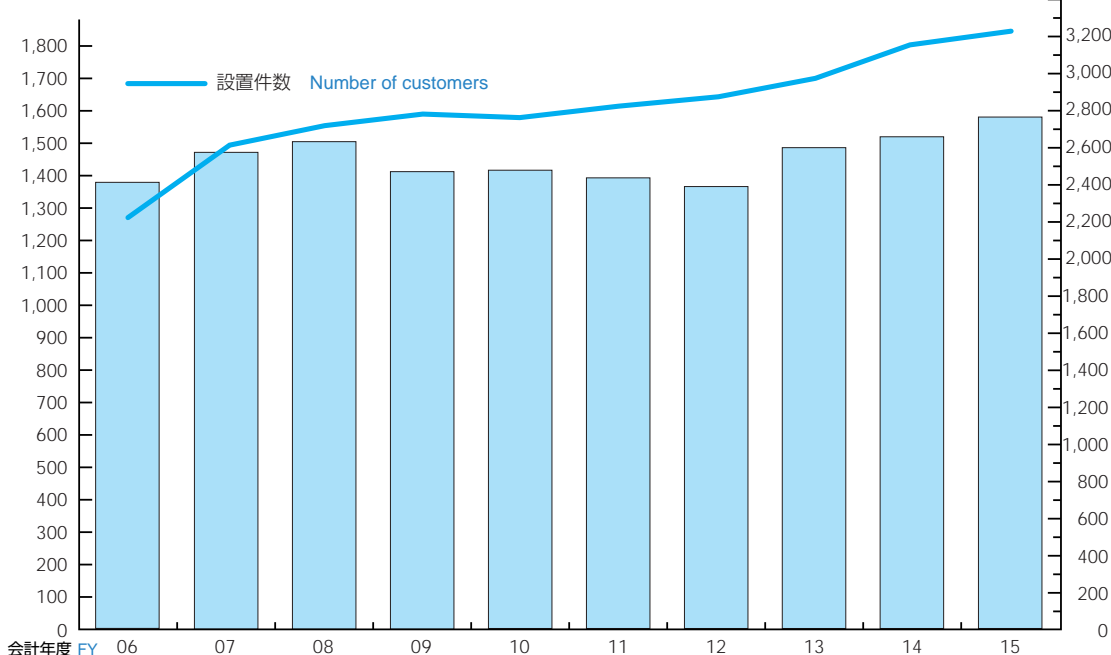
(千kW thousand kW)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
吸収式冷温水機 Absorption type	8,560	8,789	8,991	9,150	9,307	9,507	9,648	9,868	10,097	10,266
ガスヒートポンプ Gas heat pump type	3,417	3,724	3,957	4,169	4,367	4,590	4,838	5,159	5,524	5,896
計 Total	11,977	12,513	12,948	13,318	13,674	14,097	14,485	15,027	15,621	16,162

9 コージェネレーションの累積設置容量 Stock capacity of cogeneration systems sold

(千kW thousand kW)

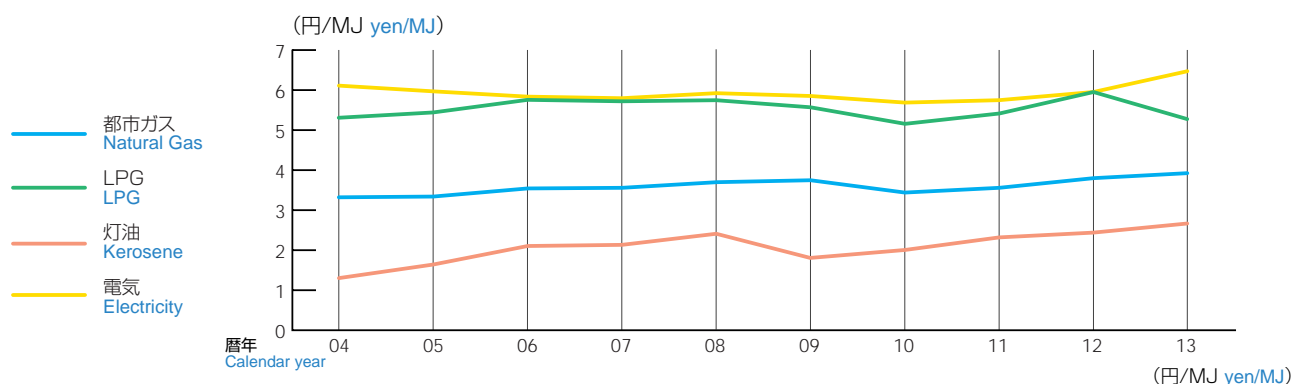
(設置件数 Number of customers)



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
千 kW thousand kW	1,385	1,471	1,504	1,412	1,413	1,389	1,364	1,486	1,519	1,581
設置件数 Number of customers	2,210	2,608	2,714	2,793	2,776	2,827	2,874	2,985	3,152	3,211

過去に遡り撤去分等を見直している Cogenerations removed are excluded.

10 家庭用エネルギーの価格比較 Price comparison for residential fuels



暦年 Calendar year	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
都市ガス Natural gas	3.32 (100)	3.34 (100)	3.54 (100)	3.56 (100)	3.70 (100)	3.75 (100)	3.43 (100)	3.56 (100)	3.80 (100)	3.92 (100)
LPG	5.31 (159.9)	5.44 (162.9)	5.76 (162.7)	5.72 (160.7)	5.75 (155.4)	5.58 (148.8)	5.16 (150.4)	5.41 (152.0)	5.95 (156.6)	5.28 (134.7)
灯油 Kerosene	1.30 (39.2)	1.64 (49.1)	2.11 (59.6)	2.13 (59.8)	2.41 (65.1)	1.81 (48.3)	2.02 (58.9)	2.31 (64.9)	2.43 (63.9)	2.67 (68.1)
電気 Electricity	6.11 (184.0)	5.97 (178.7)	5.83 (164.7)	5.80 (162.9)	5.92 (160.0)	5.85 (156.0)	5.69 (165.9)	5.75 (161.5)	5.95 (156.6)	6.48 (165.3)

下段 ()内は、都市ガスを100としたときの相対値

Figures in parentheses show relative number to natural gas (natural gas=100).

出典：家庭用エネルギー統計年報（近畿）（住環境計画研究所）

Data from "Annual Databook of Energy for Residential" published by Jukankyo Research Institute, Inc.

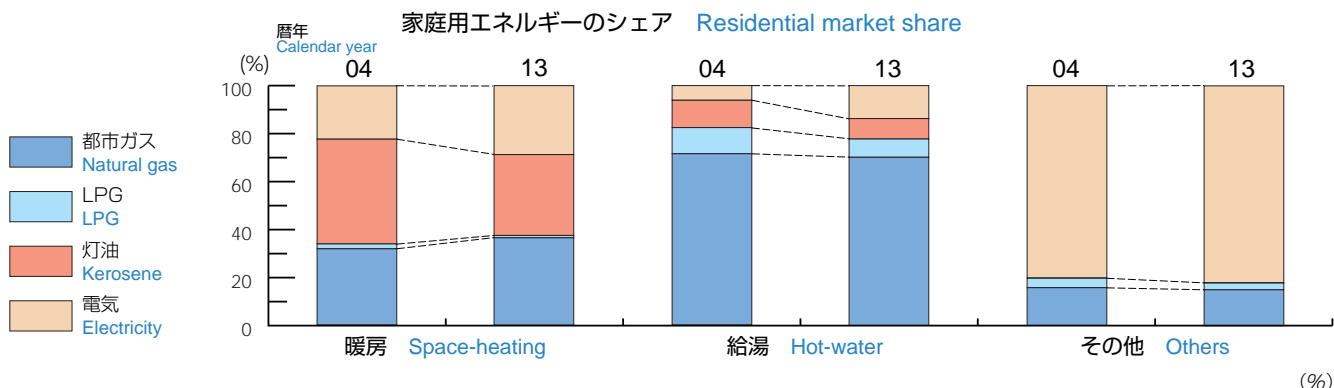
11 大阪ガスの市場シェア Market share of Osaka Gas

(千件 thousand)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
取付メーター数 Number of meters installed	6,733	6,820	6,881	6,939	6,980	7,012	7,045	7,086	7,136	7,195
供給区域内一般世帯数 Number of households in our service area	6,668	6,782	6,878	6,987	7,072	7,113	7,193	7,229	7,296	7,359
普及率 Share	101.0%	100.6%	100.0%	99.3%	98.7%	98.6%	98.0%	98.0%	97.8%	97.8%

2006年3月期までは12月末値、2007年3月期以降は会計年度末値

Until Fiscal Year 2006.3: as of the end of December, Since Fiscal Year 2007.3: as of the end of Fiscal Year



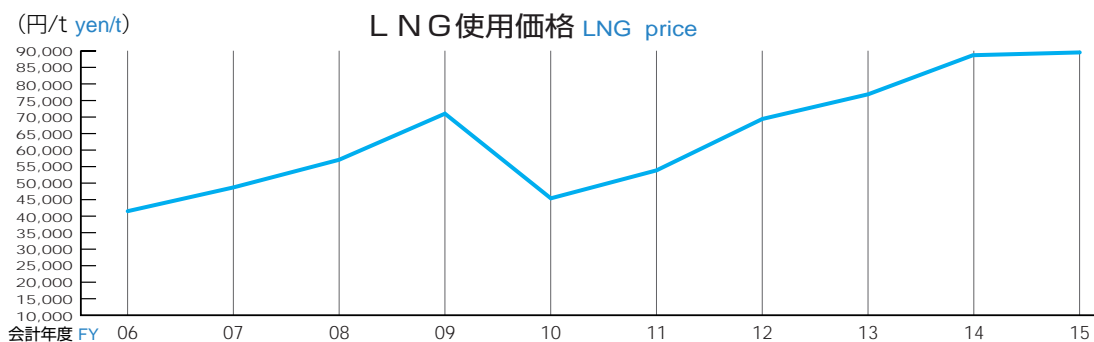
用途	都市ガス Natural gas		LPG LPG		灯油 Kerosene		電気 Electricity	
	04	13	04	13	04	13	04	13
暖房 Space-heating	32.6	42.5	2.4	1.2	41.3	26.1	23.6	30.3
給湯 Hot-water	72.4	70.4	11.8	10.0	9.3	5.8	6.6	13.9
その他 Others	15.1	14.6	4.3	2.4	0.0	0.0	80.6	83.0

出典：家庭用エネルギー統計年報（近畿）（住環境計画研究所） Data from "Annual Databook of Energy for Residential" published by Jukankyo Research Institute, Inc.

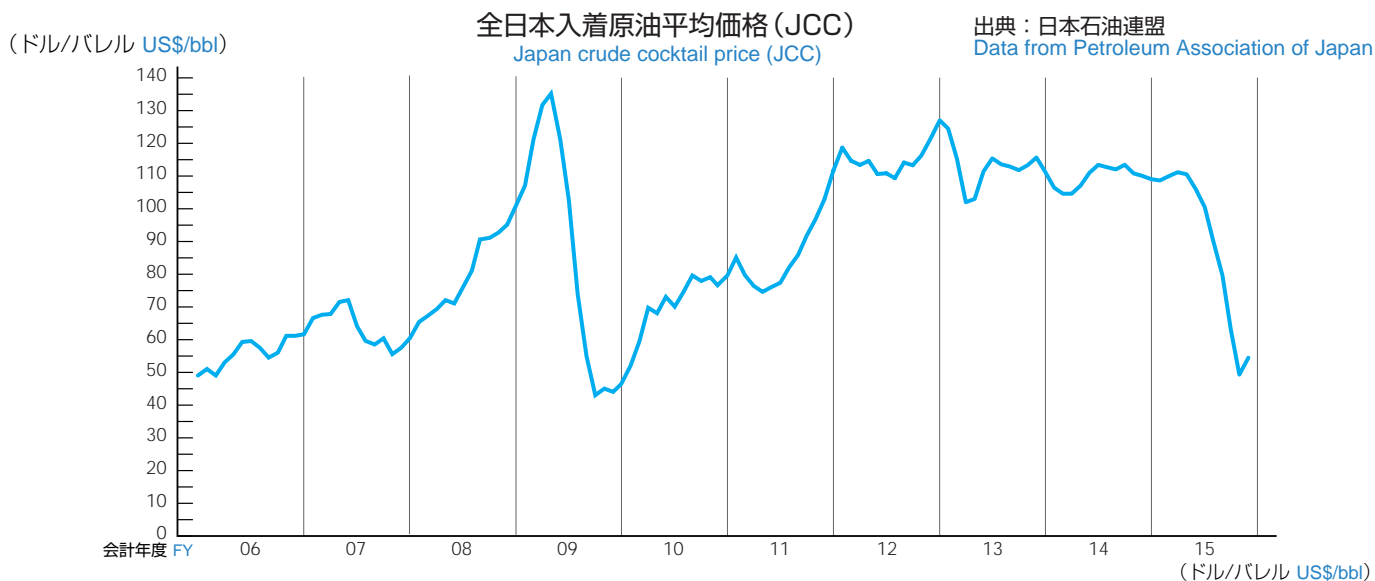
冷房用途を除く Cooling use is excluded.

原料調達 Gas Feedstocks

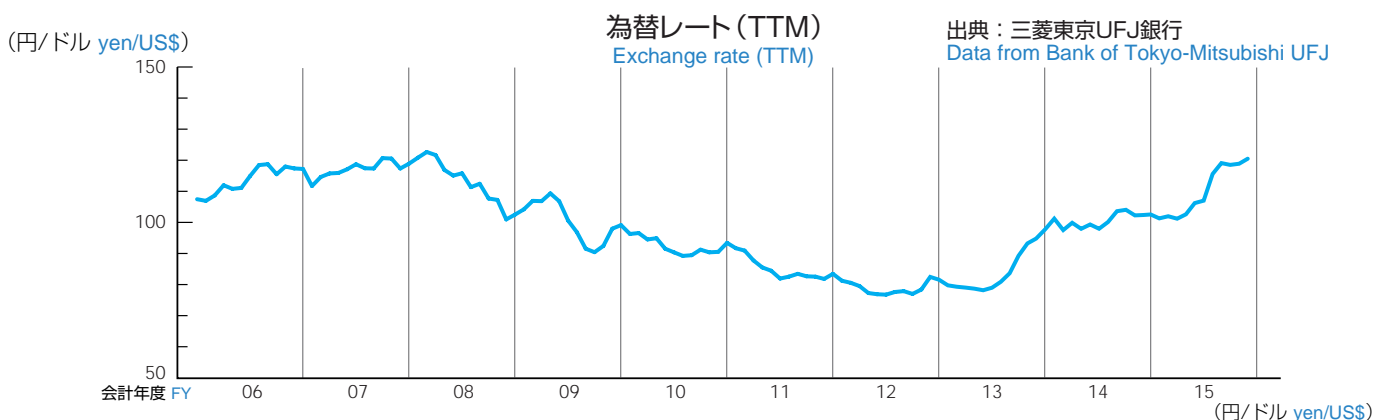
1 原料価格 Feedstock price



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
年間平均 Annual average	41,503	48,714	57,086	70,991	45,381	53,874	69,450	76,898	87,881	89,544

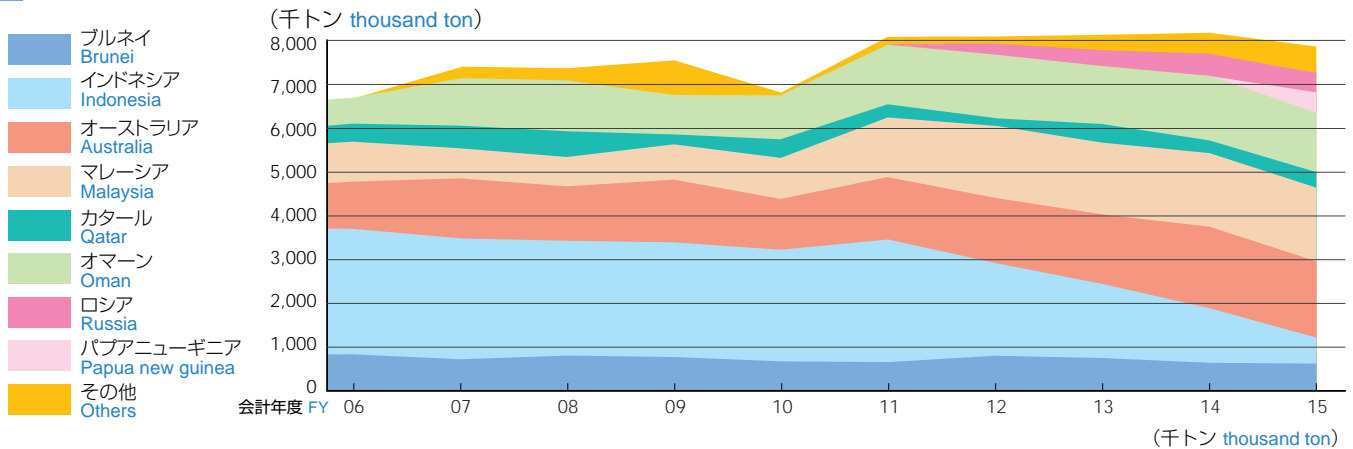


会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
年間平均 Annual average	55.8	63.5	78.6	90.5	69.4	84.1	114.2	113.9	110.0	90.4



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
年間平均 Annual average	113.3	117.0	114.4	100.7	92.9	85.7	79.1	82.9	100.2	109.8

2 LNG購買量 LNG purchase volume



会計年度 FY	06.3		07.3		08.3		09.3		10.3		11.3		12.3		13.3		14.3		15.3	
ブルネイ Brunei	833	12.3%	699	9.4%	796	10.8%	765	10.1%	667	9.8%	663	8.2%	798	9.8%	731	9.0%	640	7.8%	626	7.8%
インドネシア Indonesia	2,884	42.5%	2,787	37.5%	2,633	35.6%	2,616	34.7%	2,555	37.4%	2,790	34.5%	2,124	26.2%	1,713	21.0%	1,250	15.3%	587	7.3%
オーストラリア Australia	1,037	15.3%	1,371	18.5%	1,241	16.8%	1,434	19.0%	1,170	17.1%	1,440	17.8%	1,488	18.4%	1,587	19.5%	1,864	22.8%	1,749	21.7%
マレーシア Malaysia	938	13.8%	704	9.5%	665	9.0%	801	10.6%	940	13.8%	1,360	16.8%	1,636	20.2%	1,654	20.3%	1,678	20.5%	1,684	20.9%
カタール Qatar	415	6.1%	478	6.4%	606	8.2%	240	3.2%	415	6.1%	296	3.7%	176	2.2%	410	5.0%	296	3.6%	359	4.4%
オマーン Oman	680	10.0%	1,113	15.0%	1,169	15.8%	924	12.3%	1,017	14.9%	1,485	18.4%	1,461	18.0%	1,333	16.3%	1,476	18.0%	1,348	16.7%
ロシア Russia	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	256	3.2%	386	4.7%	505	6.2%	577	7.1%
パプアニューギニア Papua new guinea	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	539	6.7%
その他 Others	0	0.0%	272	3.7%	278	3.8%	757	10.0%	64	0.9%	57	0.7%	169	2.1%	339	4.2%	479	5.9%	605	7.5%
計 Total	6,787	100.0%	7,423	100.0%	7,389	100.0%	7,538	100.0%	6,827	100.0%	8,092	100.0%	8,108	100.0%	8,153	100.0%	8,187	100.0%	8,075	100.0%

本ファクトブックから当社LNG基地を経由せずに他事業者へ販売したLNG量を含む。

From this fact book, the sales volume figures include the amount of LNG sold to other regional utilities without going through our LNG terminals.

3 契約の概要 Outline of contracts

輸出国 Country	プロジェクト等 Project	期間 Period	数量(千トン/年) Volume (thousand ton/year)
ブルネイ Brunei		2013-2023	370
インドネシア Indonesia	ボンタン Bontang	1996-2015 ※1	400
		2011-2020 ※2	440/290
オーストラリア Australia	NWS	2004-2034	1,000
	ゴゴン Gorgon	2014-2039	1,375
	イクシス Ichthys	2017-2032	800
マレーシア Malaysia	Ⅲ (Tiga)	2006-2024	120
	コンプレックス契約	2009-2024	800
カタール Qatar		1998-2021	350
オマーン Oman	オマーン Oman	2000-2024	660
	カルハット Qalhat	2009-2025	800
ロシア Russia	サハリンⅡ Sakhalin II	2008-2031	200
パプア・ニューギニア Papua New Guinea	パプア Papua	2014-2033	1,500
シェル・イースタン・トレーディング社ポートフォリオ契約 Portfolio with Shell Eastern Trading		2012-2037	800



※1 広島ガス、日本ガス、大阪ガスの3社合計。

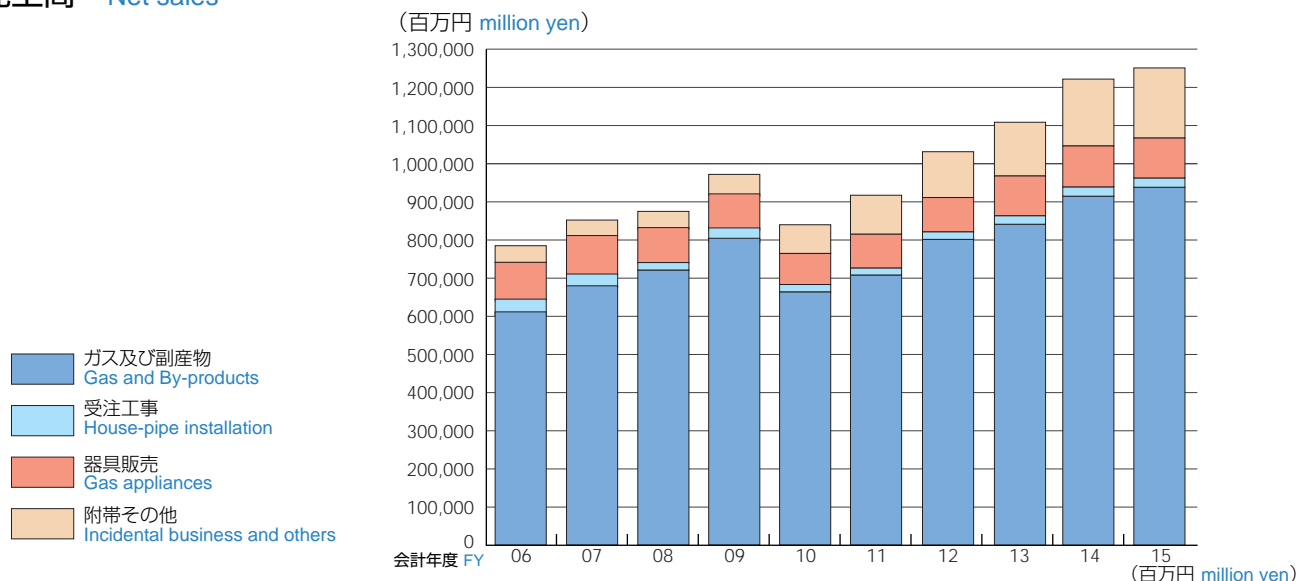
Total volume of the three companies (Hiroshima Gas, Nihon Gas, Osaka Gas)

※2 2011年～2015年は44万トン。2016年以降は29万トン。

The volumes in 2011-2015 : 440 thousand ton. The volumes after 2016 : 290 thousand ton.

営業概況 Revenues and Expenses

1 売上高 Net sales

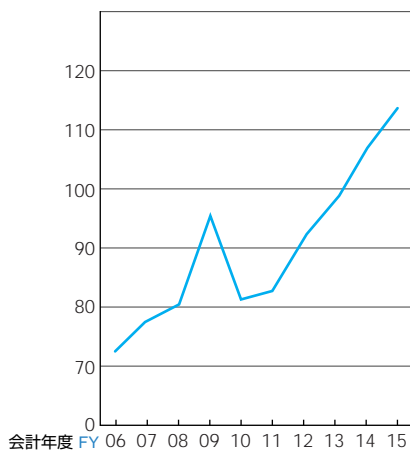


会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
ガス Gas	613,825	680,181	714,111	805,472	664,286	707,668	802,376	841,955	915,008	938,991
副産物 By-products	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
受注工事 House-pipe installation	31,211	30,629	27,450	28,060	21,405	20,507	20,747	22,496	24,440	24,321
器具販売 Gas appliances	98,669	102,328	93,283	87,097	82,649	88,451	89,515	103,878	107,112	105,002
附帯その他 Incidental business and others	42,642	38,159	42,781	51,244	75,684	101,419	120,082	140,842	175,284	183,519
計 Total	786,350	851,299	877,628	971,876	844,026	918,047	1,032,720	1,109,173	1,221,846	1,251,835

2 ガス販売 Gas sales

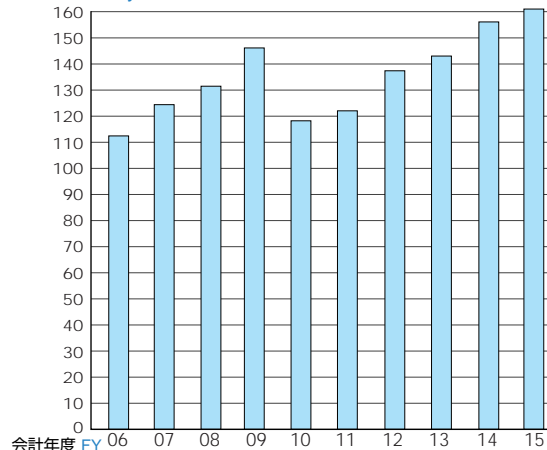
ガス 1m³あたり販売価格 Selling price per m³

(円/m³ yen/m³)



従業員一人当たりガス売上高 Gas sales per employee

(百万円 million yen)



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
ガス 1m ³ あたり販売価格 (円/m ³) Selling price per m ³ (yen/m ³)	72.7	77.8	80.4	96.1	81.8	83.0	92.4	99.0	107.3	113.7
従業員一人当たりガス売上高 (百万円) Gas sales per employee (million yen)	112.0	124.1	131.8	147.1	118.9	122.0	137.4	143.5	156.1	160.1

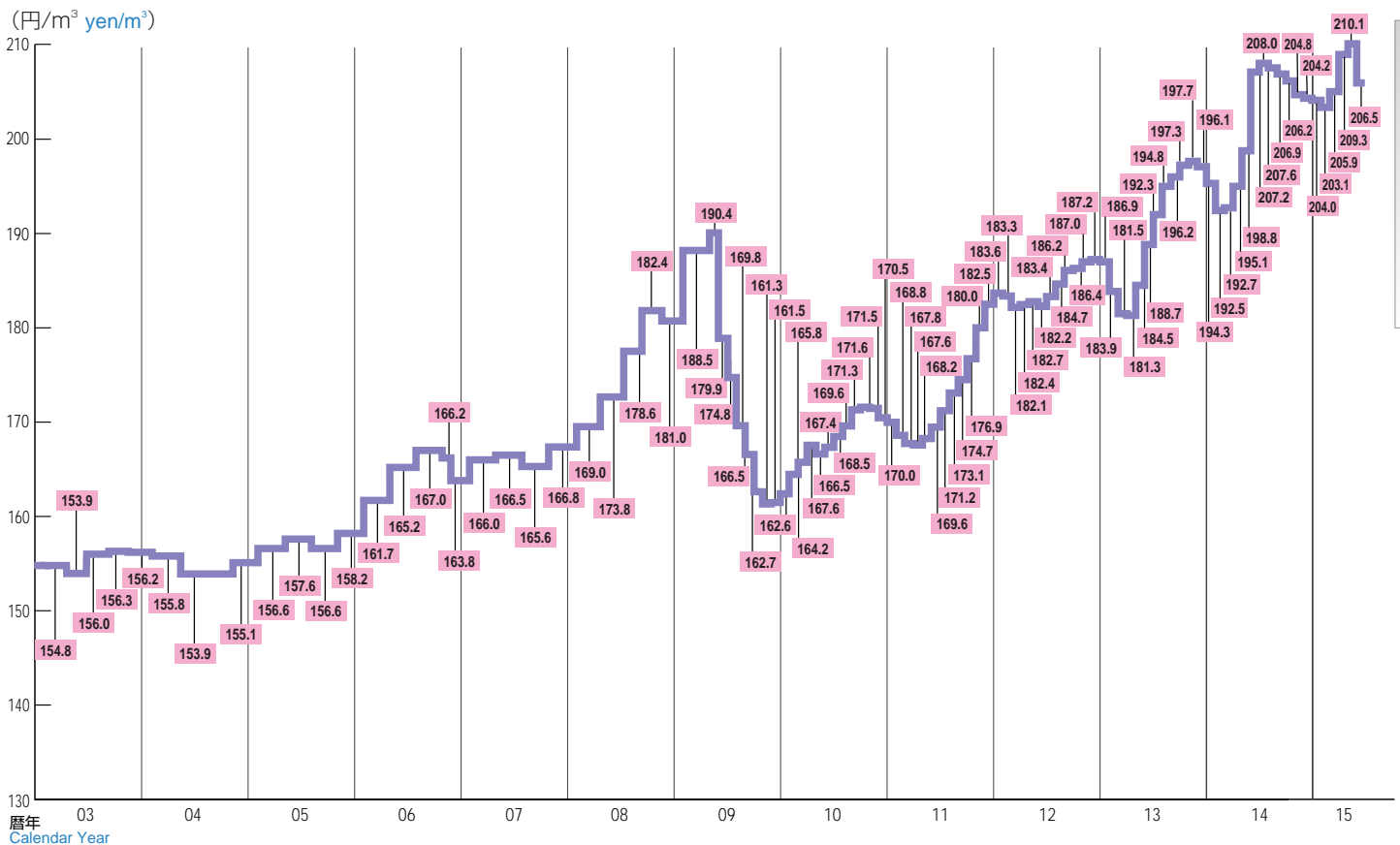
従業員数は、個別ベースで臨時雇用者・出向者を除く Number of non-consolidated employees excludes part-time and seconded employees.

3 料金改定 Gas tariff revision

実施日	Date revised	改定率 Average rate of change
1980年4月1日	April 1, 1980	45.12%
1988年1月1日	January 1, 1988	-22.25%
1989年4月1日	April 1, 1989	-4.27%
1996年1月1日	January 1, 1996	-2.37%
1999年2月10日	February 10, 1999	-3.61%
2002年3月1日	March 1, 2002	-5.04%
2003年2月27日	February 27, 2003	-0.87%
2006年11月1日	November 1, 2006	-2.33%
2008年11月1日	November 1, 2008	-1.13%
2012年2月1日	February 1, 2012	-1.20%
2015年1月1日	January 1, 2015	-1.26%

規制料金全体の平均改定率を表す。 Average rate of change means average rate of change in regulated tariff.

4 ガス料金の推移 Gas tariff modifications



月間33m³使用時の平均。原料費調整制度に基づく料金の変更と、料金改定の両方の影響を含む。

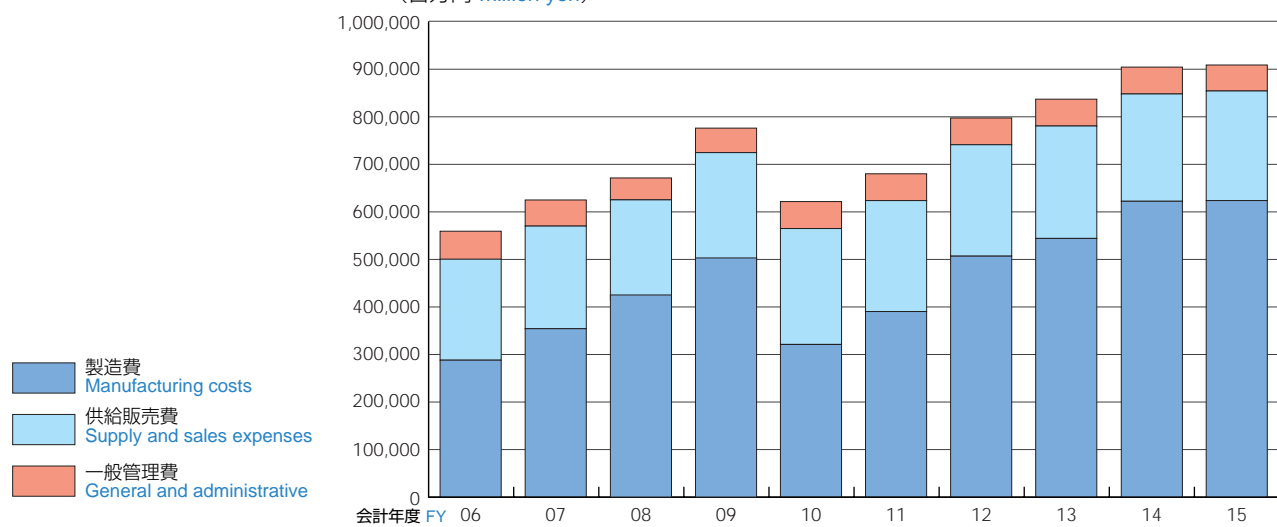
Figures show the average gas fees in case of 33m³/month, and include effects by fuel cost adjustment and tariff revision.

2003年1月までは、1m³=46.04655MJ、2003年2月以降は、1m³=45MJ。

Until January 31, 2003: 1m³=46.04655MJ, Since February 1, 2003: 1m³=45MJ

5 部門別費用の内訳 Functional cost structure

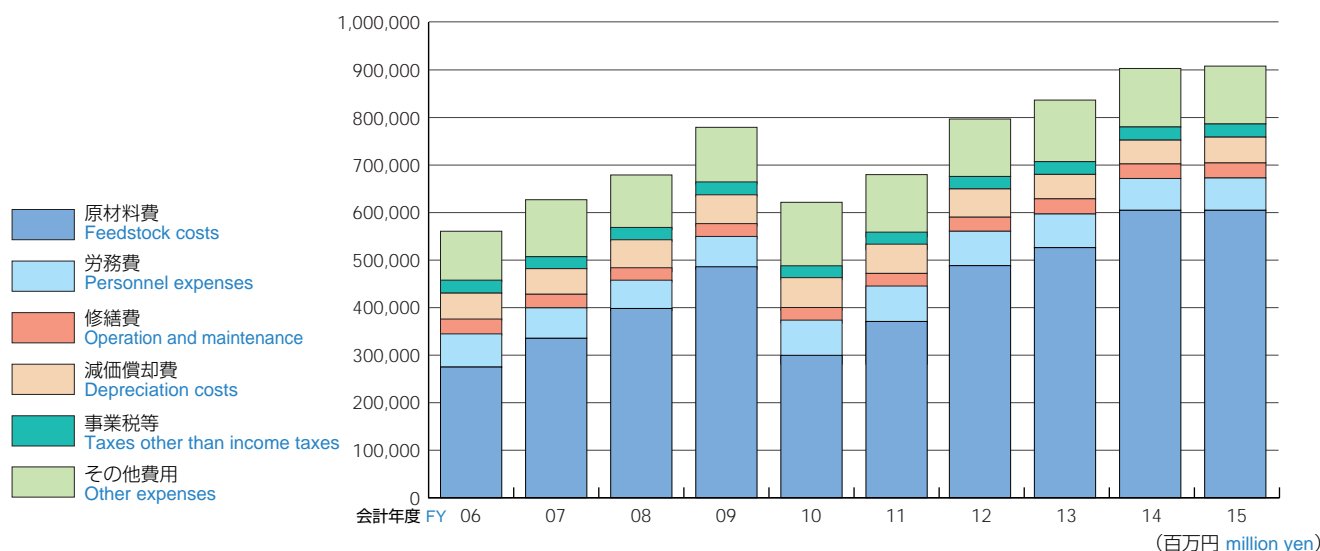
(百万円 million yen)



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
製造費 Manufacturing costs	288,202	354,366	414,984	502,521	320,535	390,393	506,423	543,933	621,935	623,327
供給販売費 Supply and sales expenses	212,382	215,740	211,874	223,084	244,529	233,693	235,048	236,814	225,773	229,786
一般管理費 General and administrative expenses	58,679	54,865	51,985	54,084	56,589	55,854	55,605	55,614	55,053	54,961
計 Total	559,265	624,972	678,844	779,691	621,654	679,941	797,077	836,362	902,762	908,075

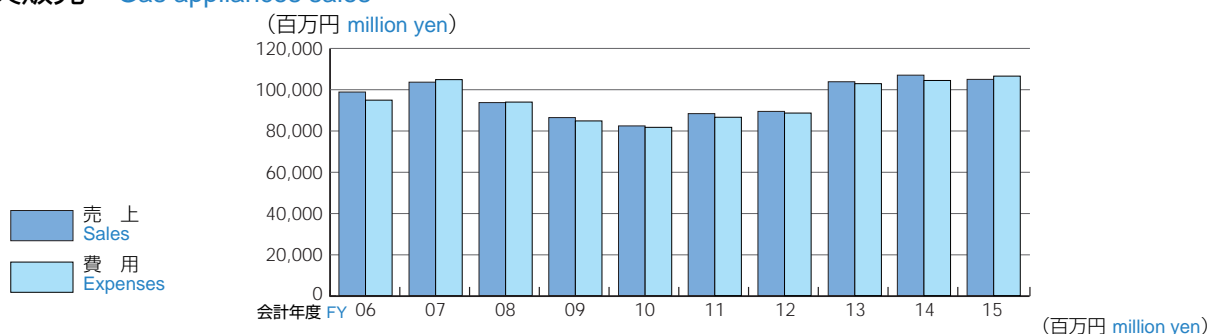
6 営業費明細 Accounting cost structure

(百万円 million yen)



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
原材料費 Feedstock costs	275,009	335,520	397,805	485,735	301,413	372,494	488,473	526,090	604,965	605,678
労務費 Personnel expenses	67,584	64,059	57,079	64,023	72,498	73,219	72,190	70,735	66,675	67,152
修繕費 Operation and maintenance	31,217	28,605	26,155	26,211	28,240	27,832	29,686	31,759	30,457	31,373
減価償却費 Depreciation costs	56,744	53,877	61,675	60,834	61,081	60,657	59,745	51,532	50,177	54,448
事業税等 Taxes other than income taxes	24,335	25,203	25,740	26,570	24,525	24,795	26,121	26,727	27,735	27,985
その他費用 Other expenses	104,376	117,708	110,390	116,318	133,897	120,944	120,862	129,519	122,753	121,687
計 Total	559,265	624,972	678,844	779,691	621,654	679,941	797,077	836,362	902,762	908,075

7 ガス器具販売 Gas appliances sales



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
売上 Sales	98,669	102,328	93,283	87,097	82,649	88,451	89,515	103,878	107,112	105,002
費用 Expenses	95,666	103,268	93,934	86,561	82,109	86,695	88,709	102,943	104,249	106,527
差益 Income	3,003	(940)	(651)	536	540	1,756	805	934	2,863	(1,525)

主要器具販売台数 Main appliances sales volume

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3	
セントラルヒーティングボイラー Central heating boiler	107	107	104	98	96	99	99	105	113	101	
ファンヒーター Fan heater	237	186	185	161	166	169	205	184	172	149	
床暖房 Floor heating system	197	184	181	165	140	111	120	129	151	129	
浴室暖房乾燥機 Bathroom heater-dryer system	94	91	82	70	54	53	61	66	76	67	
家庭用ガス コージェネレーションシステム Gas cogeneration system for residential use	エコウィル ※ ECOWILL	10.6	12.5	11.9	10.7	7.9	6.2	4.8	4.9	4.5	2.6
	エネファーム ※ ENE-FARM	—	—	—	—	1.1	1.7	3.2	8.1	9.1	13.8

新築は契約ベース、既築は卸ベース。床暖房はコントローラーベース。

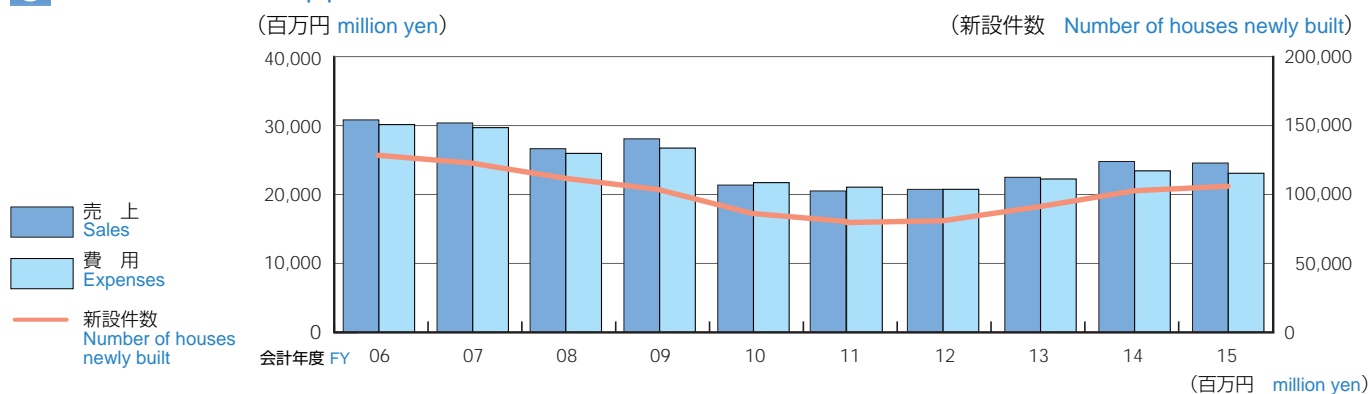
The sales figures consist of the number of units sold to newly built house customers estimated from their contract types and the number of units sold to existing house customers estimated from the wholesale volume. The sales figures of floor heating system denote the number of system controllers sold. 浴室暖房乾燥機にはドライ&ミストタイプを含む。

Bathroom heater-dryer system includes products with a dryer and a mist generator.

※家庭用コージェネレーションシステムについては、昨年まで13.3期は2012年4月～2012年12月、14.3期は2013年1月～2014年3月までの実績を掲載していたが、本ファクトブックから会計年度期間で実績を掲載。

In the fact book for the last two year, the sales figure of gas cogeneration system for FY13.3 represented the number of units sold between 1 April 2012 and 31 December 2012, and that for FY14.3 between 1 January 2013 and 31 March 2013 respectively. From this fact book, the figures indicate the number of units sold in each fiscal year.

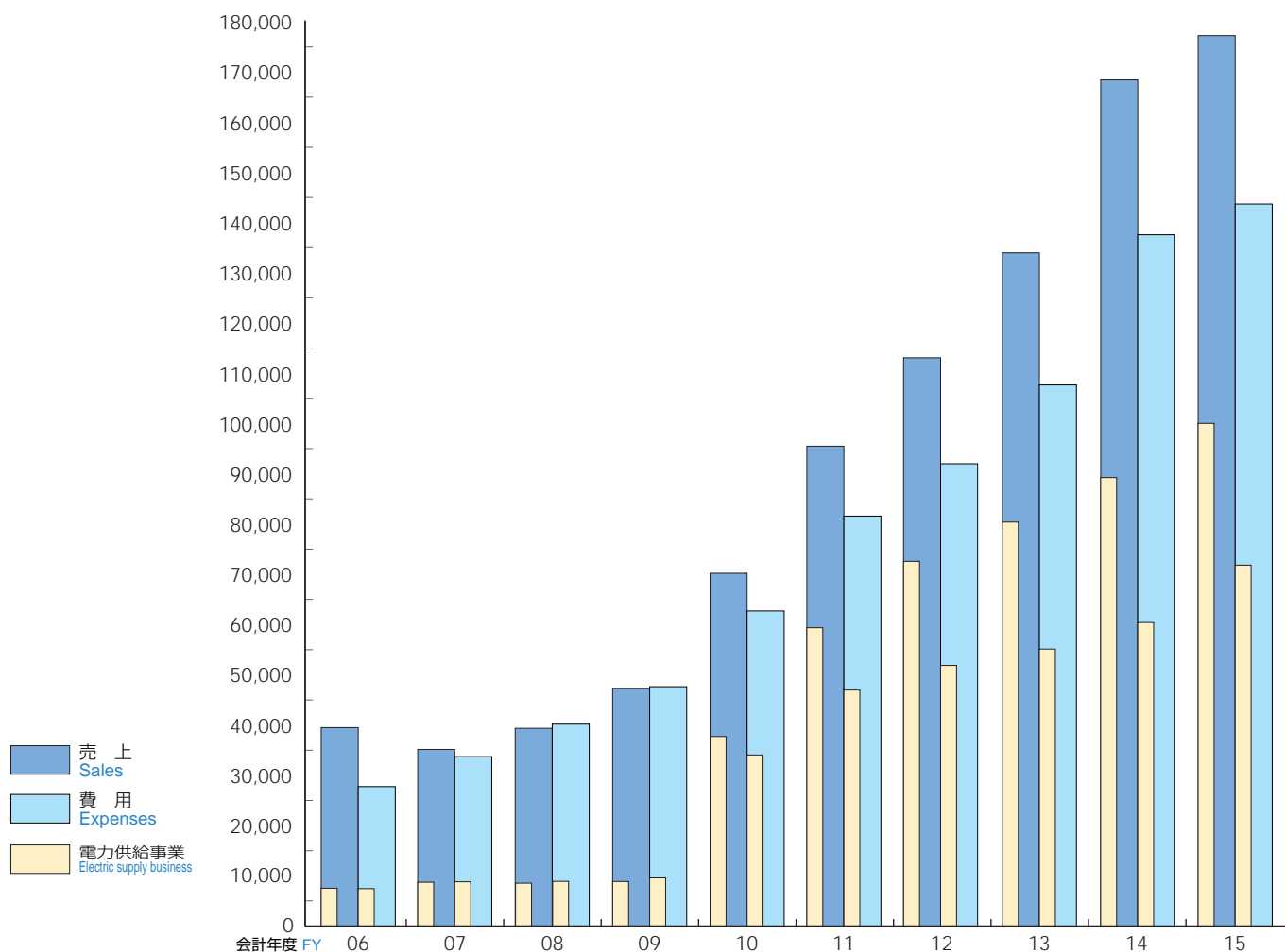
8 受注工事 House-pipe installation business



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
売上 Sales	31,211	30,629	27,450	28,060	21,405	20,507	20,747	22,496	24,440	24,321
費用 Expenses	30,608	29,830	26,703	27,259	21,890	21,060	20,753	22,241	23,628	23,160
差益 Income	603	799	747	801	(485)	(552)	(6)	255	811	1,161
新設件数 Number of houses newly built	128,244	126,806	119,904	112,432	84,776	79,406	81,025	91,237	102,093	106,836

9 附帯事業 Incidental business

(百万円 million yen)

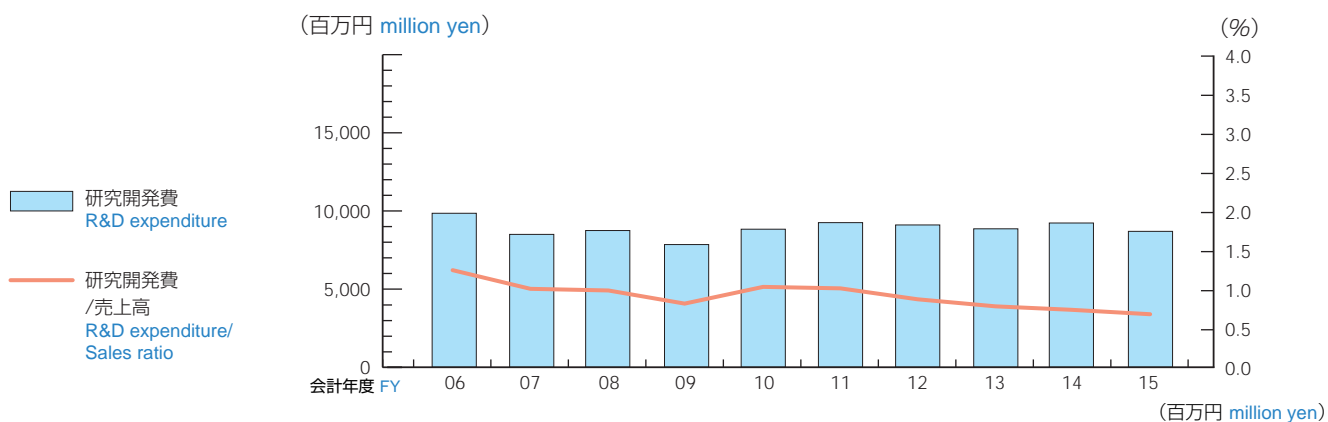


(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
売上 Sales	39,526	35,193	39,390	47,353	70,259	95,582	113,179	134,081	168,452	177,312
電力供給事業 Electric supply business	7,524	8,714	8,530	8,861	37,658	59,248	72,447	80,243	89,747	100,616
費用 Expenses	27,789	33,752	40,217	47,683	62,760	81,658	92,082	107,762	137,659	143,774
電力供給事業 Electric supply business	7,446	8,801	8,889	9,570	34,001	46,878	51,767	55,033	60,592	72,255
差益 Income	11,737	1,441	(827)	(330)	7,499	13,923	21,096	26,319	30,792	33,537
電力供給事業 Electric supply business	78	(87)	(359)	(709)	3,657	12,370	20,680	25,209	29,154	28,361

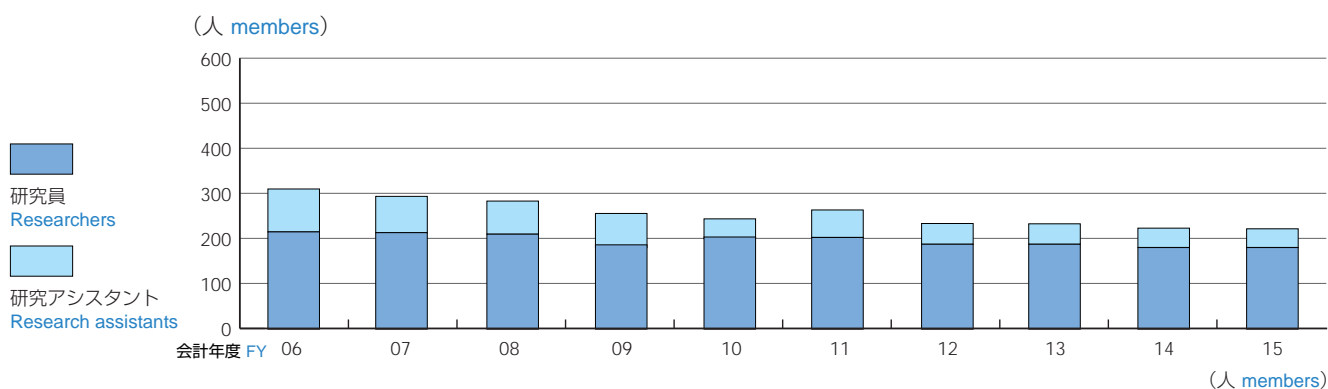
研究開発 R&D

1 研究開発費 R&D expenditure



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
研究開発費 R&D expenditure	9,956	8,573	8,742	7,982	8,831	9,251	9,103	8,856	9,234	8,785
売上高 Net sales	786,350	851,299	877,628	971,876	844,026	918,047	1,032,720	1,109,173	1,221,846	1,251,835
研究開発費/売上高(%) R&D expenditure/Sales ratio	1.27	1.01	1.00	0.82	1.05	1.01	0.88	0.80	0.76	0.70

2 研究開発人員 R&D personnel



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
研究員 Researchers	216	211	203	190	202	202	187	187	180	180
研究アシスタント Research assistants	95	85	83	65	42	61	46	45	43	42
計 Total	311	296	286	255	244	263	233	232	223	222

グループビジネス Group Business

グループ別分析 Group Analysis

2015年3月末現在 as of March 31, 2015



キンレイは2006年3月期中に売却。
Kinrei was divested during Fiscal Year 2006.3.
オージーキャピタルグループは、2010年3月期より大阪ガス直接傘下に統合。
OG Capital was formed to be directly under Osaka Gas in Fiscal Year 2010.3.
日商LPガスグループは、2010年3月期よりリキッドガスグループに統合。
Nissho Petroleum Gas Group was integrated into Liquid Gas Group in Fiscal Year 2010.3.
※2013年4月に「㈱アーバネックス」から社名変更。
Old company name was "Urbanex" before April 2013.

1 グループ別連結子会社の売上高 Net sales of consolidated subsidiaries by group

(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大阪ガス直接傘下のグループ会社 Group companies directly under Osaka Gas	128,657	147,237	148,168	162,784	249,376	271,187	286,647	289,929	315,405	305,528
オージーキャピタルグループ OG Capital Group	81,302	86,470	87,404	74,356	0	0	0	0	0	0
リキッドガスグループ Liquid Gas Group	29,709	32,294	35,851	40,241	77,553	86,127	89,235	90,564	96,506	87,291
日商LPガスグループ Nissho Petroleum Gas Group	96,399	132,350	158,172	131,503	0	0	0	0	0	0
大阪ガス都市開発グループ Osaka Gas Urban Development Group	26,637	26,930	30,067	35,152	34,696	46,533	37,784	34,694	44,725	43,221
キンレイ Kinrei	8,791	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オージス総研グループ OGIS-RI Group	32,149	34,322	36,302	57,201	52,147	52,460	55,986	56,505	58,513	60,313
大阪ガスケミカルグループ Osaka Gas Chemicals Group	35,150	31,262	32,263	33,308	33,075	32,374	34,415	37,582	37,837	57,826
計 Total	438,797	490,867	528,230	534,549	446,848	488,682	504,070	509,276	552,988	554,182

連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

2 グループ別連結子会社の当期純利益 Net income of consolidated subsidiaries by group

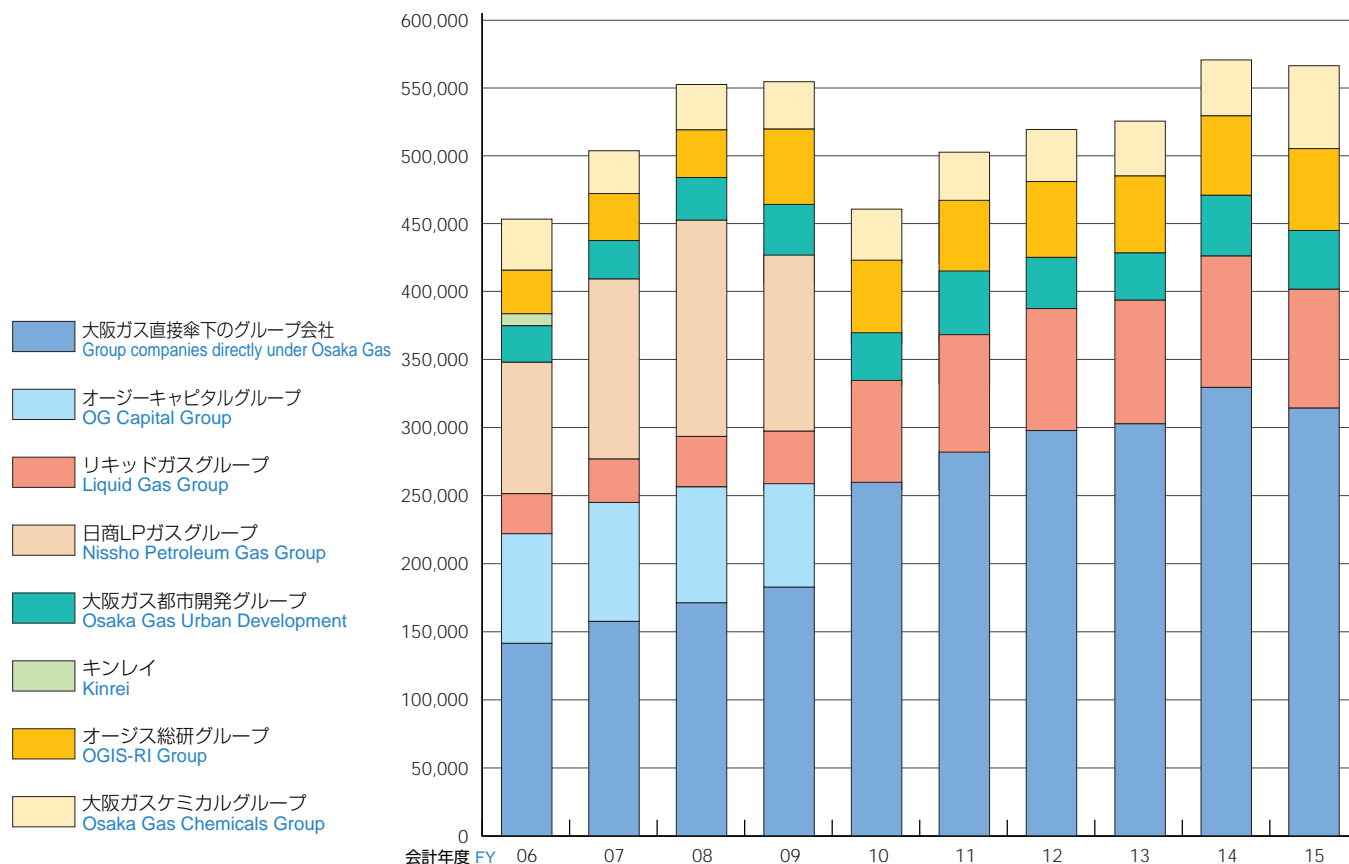
(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大阪ガス直接傘下のグループ会社 Group companies directly under Osaka Gas	5,787	17,787	8,841	6,295	10,580	10,077	18,059	18,340	(46,920)	5,452
オージーキャピタルグループ OG Capital Group	5,277	3,634	2,157	1,004	0	0	0	0	0	0
リキッドガスグループ Liquid Gas Group	987	1,118	1,029	989	502	1,885	1,836	1,981	2,552	2,503
日商LPガスグループ Nissho Petroleum Gas Group	382	4	893	1,137	0	0	0	0	0	0
大阪ガス都市開発グループ Osaka Gas Urban Development Group	2,898	3,541	3,718	3,604	1,693	2,417	3,836	3,762	5,191	6,219
キンレイ Kinrei	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0
オージス総研グループ OGIS-RI Group	1,457	1,818	1,543	3,060	2,541	2,259	2,188	2,213	2,270	2,248
大阪ガスケミカルグループ Osaka Gas Chemicals Group	1,416	777	1,364	1,547	1,504	1,501	599	(330)	1,028	3,988
計 Total	18,342	28,682	19,549	17,639	16,822	18,142	26,520	25,967	(35,877)	20,412

連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

3 グループ別売上高 Net sales by group

(百万円 million yen)



(百万円 million yen)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大阪ガス直接傘下のグループ会社 Group companies directly under Osaka Gas	141,739 (31.2)	158,336 (31.4)	170,535 (30.8)	181,955 (32.7)	259,644 (56.4)	282,336 (56.1)	298,008 (57.4)	302,711 (57.6)	330,340 (57.8)	315,038 (55.5)
オージーキャピタルグループ OG Capital Group	81,302 (17.9)	86,470 (17.1)	87,404 (15.8)	74,357 (13.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
リキッドガスグループ Liquid Gas Group	29,709 (6.5)	32,294 (6.4)	35,852 (6.5)	40,242 (7.2)	77,773 (16.9)	86,363 (17.2)	89,465 (17.2)	90,797 (17.3)	96,731 (16.9)	87,504 (15.4)
日商LPガスグループ Nissho Petroleum Gas Group	96,399 (21.2)	132,430 (26.3)	158,311 (28.6)	131,636 (23.7)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
大阪ガス都市開発グループ Osaka Gas Urban Development Group	26,833 (5.9)	27,027 (5.4)	30,067 (5.4)	35,153 (6.3)	34,696 (7.5)	46,533 (9.3)	37,784 (7.3)	34,695 (6.6)	44,725 (7.8)	43,222 (7.6)
キンレイ Kinrei	8,791 (1.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
オージス総研グループ OGIS-RI Group	32,149 (7.1)	34,322 (6.8)	36,302 (6.6)	57,201 (10.3)	52,147 (11.3)	52,460 (10.4)	55,987 (10.8)	56,506 (10.8)	58,513 (10.2)	60,314 (10.9)
大阪ガスケミカルグループ Osaka Gas Chemicals Group	37,089 (8.2)	33,365 (6.6)	34,902 (6.3)	35,757 (6.4)	36,233 (7.9)	35,299 (7.0)	37,659 (7.3)	40,879 (7.8)	41,211 (7.2)	61,063 (10.8)
計 Total	454,013 (100.0)	504,243 (100.0)	553,374 (100.0)	556,301 (100.0)	460,493 (100.0)	502,992 (100.0)	518,903 (100.0)	525,587 (100.0)	571,520 (100.0)	567,140 (100.0)

会社数 Number of Subsidiaries	147	143	143	146	138	142	145	142	162	158
-------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

下段()内は、構成比(%)を表す Figures in parentheses show composition ratio (%).

4 グループ別人員数 Number of employees by group

(人 members)

会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大阪ガス直接傘下のグループ会社 Group companies directly under Osaka Gas	4,453 (41.5)	4,503 (40.5)	4,621 (40.4)	6,298 (45.9)	8,593 (61.7)	8,682 (61.5)	8,750 (61.4)	8,762 (61.3)	8,839 (56.4)	8,490 (55.2)
オージーキャピタルグループ OG Capital Group	2,401 (22.4)	2,713 (24.4)	2,861 (25.0)	2,248 (16.4)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
リキッドガスグループ Liquid Gas Group	429 (4.0)	454 (4.1)	532 (4.6)	553 (4.0)	1,061 (7.6)	1,030 (7.3)	1,021 (7.2)	1,010 (7.1)	1,002 (6.4)	987 (6.4)
日商LPガスグループ Nissho Petroleum Gas Group	567 (5.3)	560 (5.0)	544 (4.8)	542 (3.9)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
大阪ガス都市開発グループ Osaka Gas Urban Development Group	901 (8.4)	915 (8.2)	925 (8.1)	841 (6.1)	893 (6.4)	936 (6.6)	879 (6.2)	909 (6.4)	937 (6.0)	950 (6.2)
キンレイ Kinrei	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
オージス総研グループ OGIS-RI Group	1,376 (12.8)	1,421 (12.8)	1,442 (12.6)	2,688 (19.6)	2,809 (20.2)	2,882 (20.4)	3,017 (21.2)	3,012 (21.1)	3,077 (19.6)	3,073 (20.0)
大阪ガスケミカルグループ Osaka Gas Chemicals Group	612 (5.7)	542 (4.9)	520 (4.5)	559 (4.1)	563 (4.0)	593 (4.2)	584 (4.1)	601 (4.2)	1,825 (11.6)	1,894 (12.3)
計 Total	10,739 (100.0)	11,108 (100.0)	11,445 (100.0)	13,729 (100.0)	13,919 (100.0)	14,123 (100.0)	14,251 (100)	14,294 (100)	15,680 (100)	15,394 (100)
うち、大阪ガスからの出向者数 Number of the seconded from Osaka Gas	1,735 (16.2)	1,714 (15.4)	1,647 (14.4)	1,456 (10.6)	1,489 (10.7)	1,315 (9.3)	1,270 (8.8)	1,227 (8.6)	1,164 (7.4)	1,081 (7.0)

連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

下段()内は、構成比(%)を表す Figures in parentheses show composition ratio (%).

5 グループ別設備投資 Capital investment by group

(百万円 million yen)

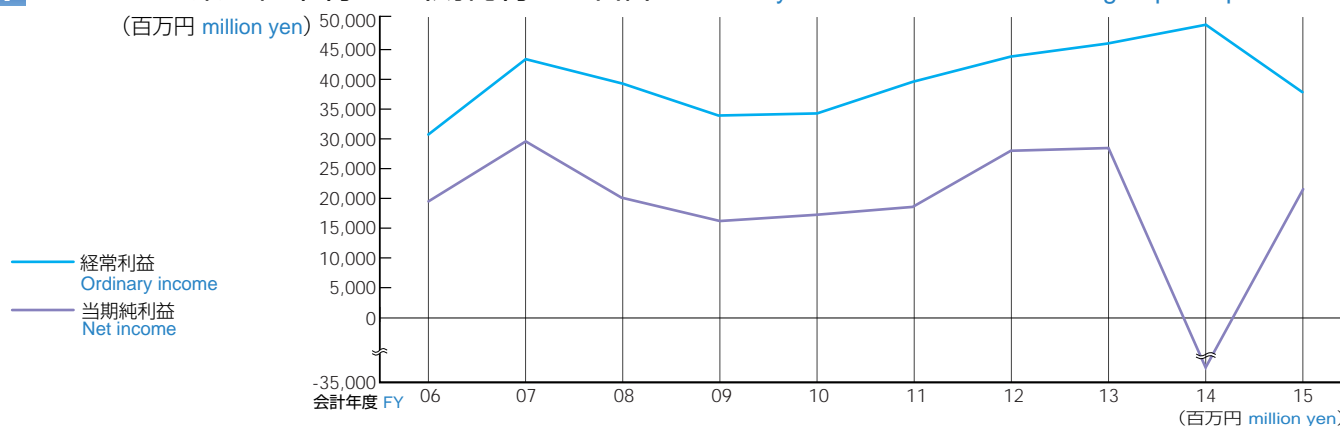
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大阪ガス直接傘下のグループ会社 Group companies directly under Osaka Gas	16,838 (39.3)	7,751 (22.6)	16,379 (31.0)	28,772 (60.8)	19,284 (47.2)	12,268 (55.5)	16,482 (56.3)	43,272 (81.2)	54,864 (82.9)	58,377 (79.2)
オージーキャピタルグループ OG Capital Group	15,931 (37.2)	15,216 (44.3)	16,141 (30.5)	2,934 (6.2)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
リキッドガスグループ Liquid Gas Group	2,416 (5.6)	2,344 (6.8)	1,882 (3.6)	1,578 (3.3)	1,420 (3.5)	1,427 (6.5)	1,945 (6.6)	1,704 (3.2)	1,774 (2.7)	1,395 (1.9)
日商LPガスグループ Nissho Petroleum Gas Group	1,038 (2.4)	1,004 (2.9)	799 (1.5)	844 (1.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
大阪ガス都市開発グループ Osaka Gas Urban Development Group	4,633 (10.8)	5,265 (15.3)	15,800 (29.9)	9,273 (19.6)	16,681 (40.8)	6,187 (28.0)	7,611 (26.0)	4,337 (8.1)	6,400 (9.7)	9,733 (13.2)
キンレイ Kinrei	351 (0.8)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)
オージス総研グループ OGIS-RI Group	573 (1.3)	283 (0.8)	281 (0.5)	1,492 (3.2)	1,128 (2.8)	993 (4.5)	1,790 (6.1)	2,204 (4.1)	1,651 (2.5)	1,434 (1.9)
大阪ガスケミカルグループ Osaka Gas Chemicals Group	1,025 (2.4)	2,479 (7.2)	1,568 (3.0)	2,408 (5.1)	2,382 (5.8)	1,235 (5.6)	1,429 (4.9)	1,778 (3.3)	1,485 (2.2)	2,788 (3.8)
計 Total	42,806 (100.0)	34,343 (100.0)	52,851 (100.0)	47,301 (100.0)	40,896 (100.0)	22,109 (100.0)	29,257 (100.0)	53,295 (100.0)	66,175 (100.0)	73,727 (100.0)

連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

下段()内は、構成比(%)を表す Figures in parentheses show composition ratio (%).

グループ財務分析 Group Financial Analysis

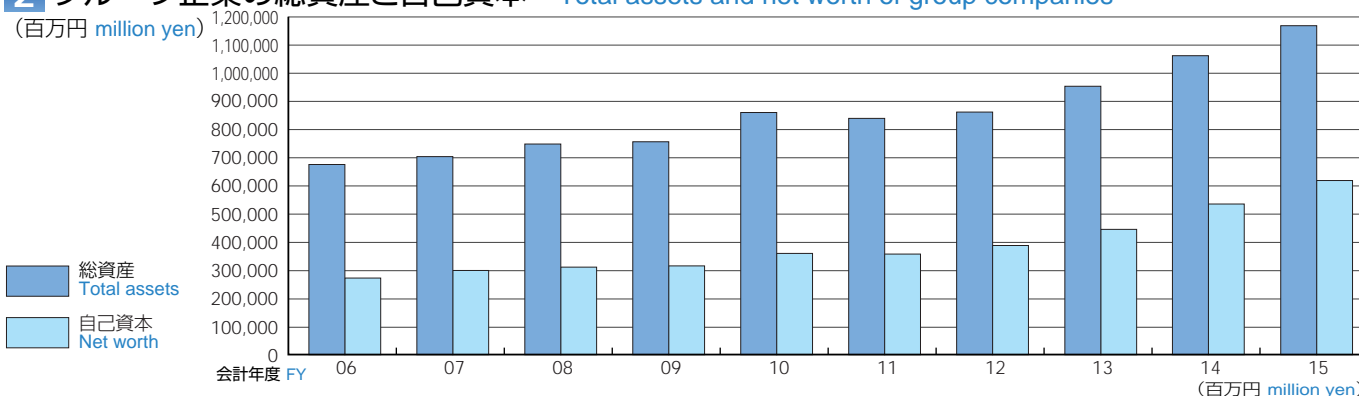
1 グループ企業の経常利益・当期純利益の合計 Ordinary income and net income of group companies



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.4
経常利益 Ordinary income	31,261	43,804	39,432	34,337	34,415	39,499	43,823	46,117	49,188	37,710
当期純利益 Net income	19,519	29,273	20,611	16,449	17,312	18,603	28,002	28,426	-32,681	21,715

連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

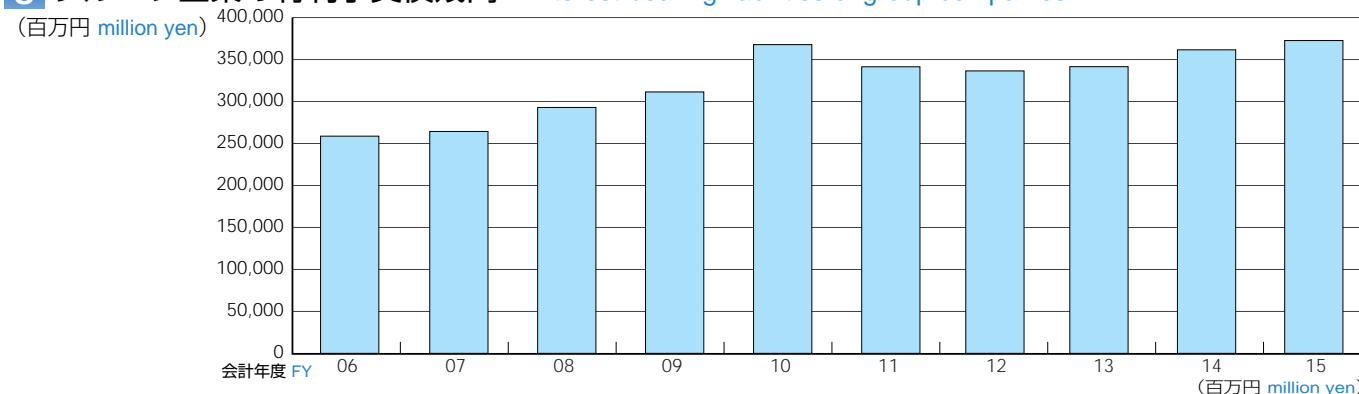
2 グループ企業の総資産と自己資本 Total assets and net worth of group companies



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.4
総資産 Total assets	676,365	702,462	747,940	755,925	859,313	838,247	861,228	951,926	1,060,149	1,172,093
自己資本 Net worth	281,939	299,445	307,468	312,540	359,503	356,864	386,110	443,005	537,643	610,820
自己資本比率 Net worth/Total assets ratio (%)	41.7	42.6	41.1	41.3	41.8	42.6	44.8	46.5	50.7	52.1

連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

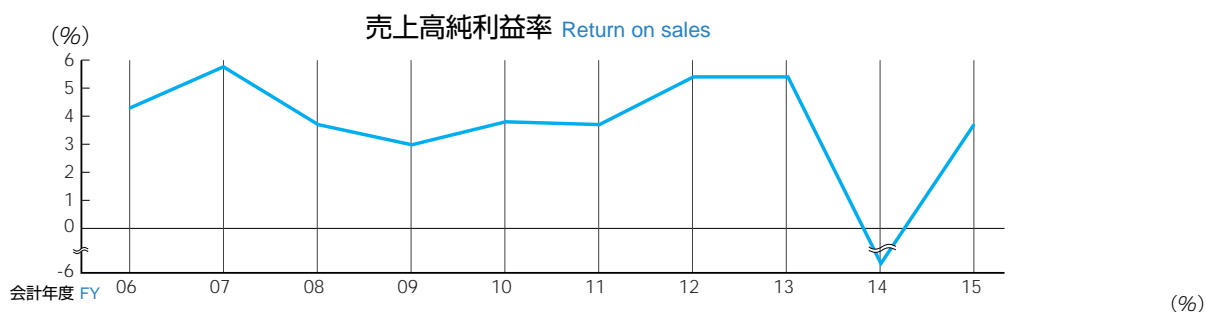
3 グループ企業の有利子負債残高 Interest-bearing liabilities of group companies



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.4
有利子負債残高 Interest-bearing liabilities	258,083	259,583	295,151	310,430	368,291	340,859	335,784	341,336	361,439	374,299

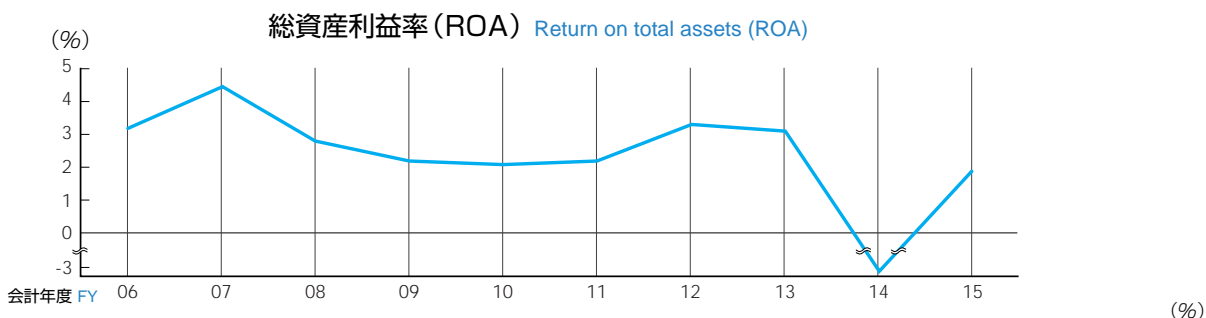
連結消去前の単純合計 Gross basis before consolidation adjustment

4 グループ企業の財務比率 Financial ratio of group companies



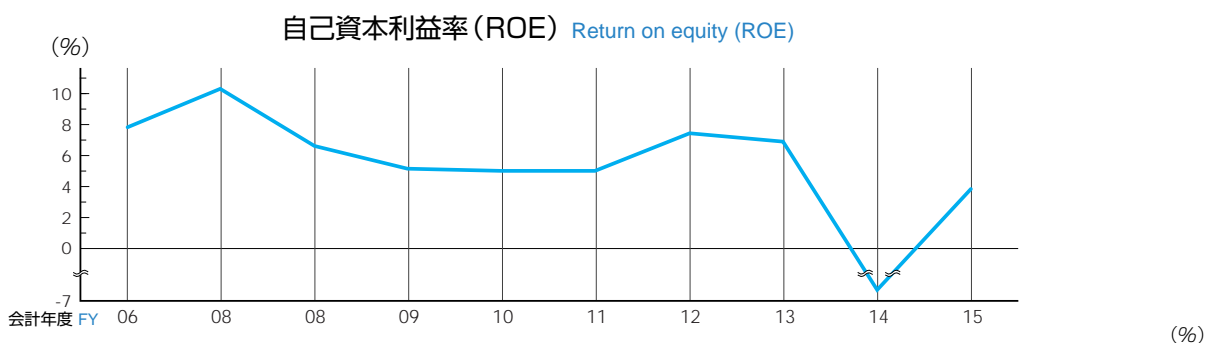
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.4
売上高純利益率 Return on sales	4.3	5.8	3.7	3.0	3.8	3.7	5.4	5.4	-5.7	3.8

$$\text{売上高純利益率} = \frac{\text{当期純利益}}{\text{売上高}} \times 100 \quad \text{Return on sales} = \frac{\text{Net income}}{\text{Net sales}} \times 100$$



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.4
総資産利益率(ROA) Return on total assets	3.2	4.2	2.8	2.2	2.1	2.2	3.3	3.1	-3.2	1.9

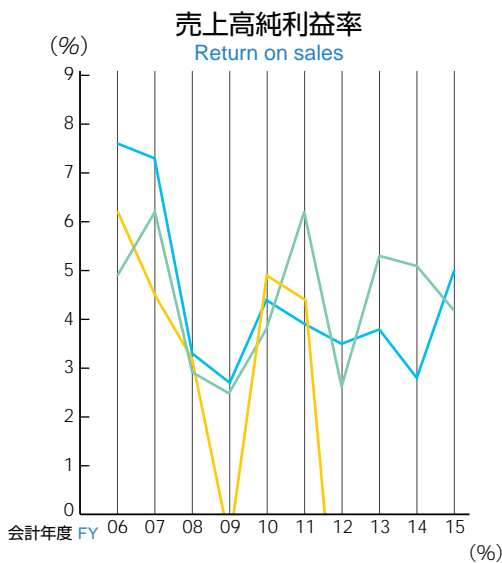
$$\text{総資産利益率} = \frac{\text{当期純利益}}{\text{平均総資産}} \times 100 \quad \text{Return on total assets} = \frac{\text{Net income}}{\text{Averaged total asstes}} \times 100$$



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.4
自己資本利益率(ROE) Return on equity	8.2	10.1	6.8	5.3	5.2	5.2	7.5	6.9	-6.7	3.8

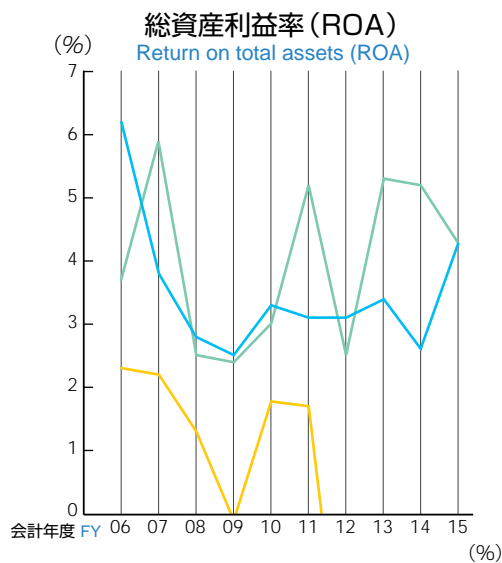
$$\text{自己資本利益率} = \frac{\text{当期純利益}}{\text{平均自己資本}} \times 100 \quad \text{Return on equity} = \frac{\text{Net income}}{\text{Averaged net worth}} \times 100$$

財務分析 Financial Analysis



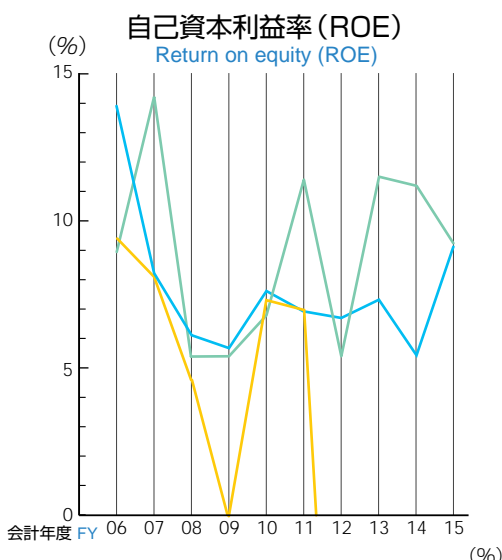
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	7.6	4.5	3.3	2.7	4.4	3.9	3.5	3.8	2.8	5.0
東ガス TG	4.9	7.3	2.9	2.5	3.8	6.2	2.6	5.3	5.1	4.2
関電 Kepeco	6.2	5.7	3.2	-0.3	4.9	4.4	-8.6	-8.5	-2.9	-4.4

売上高純利益率 = $\frac{\text{当期純利益}}{\text{売上高}} \times 100$ Return on sales = $\frac{\text{Net income}}{\text{Net sales}} \times 100$



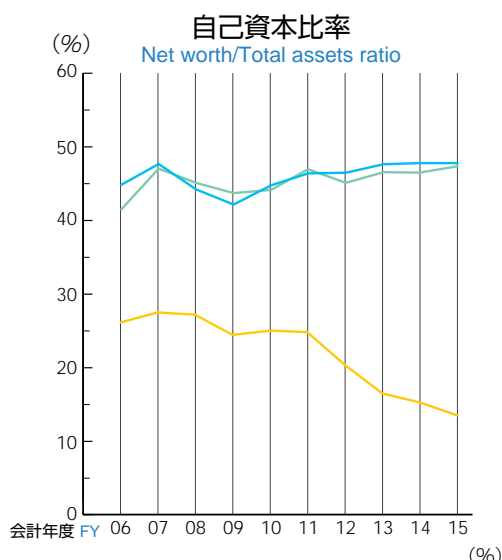
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	6.2	3.8	2.8	2.5	3.3	3.1	3.1	3.4	2.6	4.3
東ガス TG	3.7	5.9	2.5	2.4	3.0	5.2	2.5	5.3	5.2	4.3
関電 Kepeco	2.3	2.2	1.3	-0.1	1.8	1.7	-3.3	-3.2	-1.3	-1.9

総資産利益率 = $\frac{\text{当期純利益}}{\text{平均総資産}} \times 100$ Return on total assets = $\frac{\text{Net income}}{\text{Averaged total assets}} \times 100$



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	13.9	8.2	6.1	5.7	7.6	6.9	6.7	7.3	5.4	9.1
東ガス TG	9.0	13.2	5.4	5.4	6.8	11.4	5.4	11.5	11.2	9.2
関電 Kepeco	9.4	8.1	4.6	-0.5	7.3	6.9	-14.6	-17.6	-8.0	-13.3

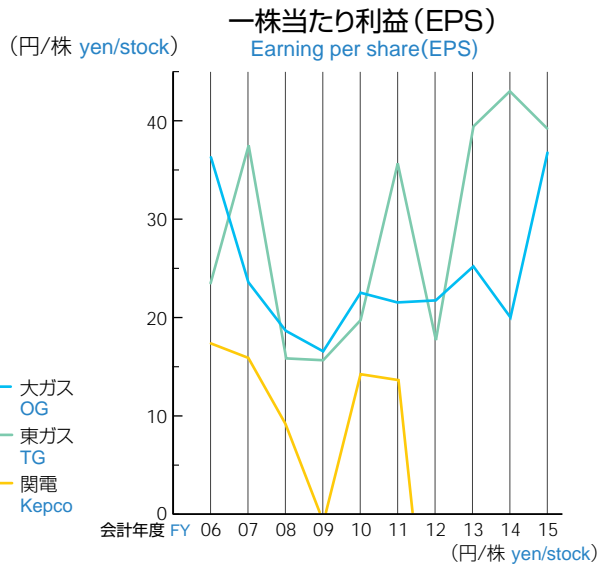
自己資本利益率 = $\frac{\text{当期純利益}}{\text{平均自己資本}} \times 100$ Return on equity = $\frac{\text{Net income}}{\text{Averaged net worth}} \times 100$



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	44.9	47.6	44.2	42.2	44.9	46.3	46.4	47.7	47.9	47.7
東ガス TG	43.0	47.0	45.1	43.8	44.2	46.9	45.0	46.6	46.5	47.4
関電 Kepeco	26.0	27.4	27.1	24.4	25.0	24.8	20.1	16.5	15.3	13.4

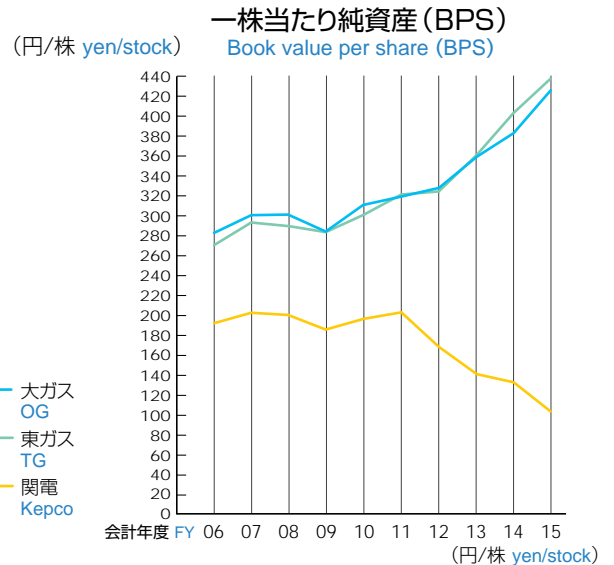
自己資本比率 = $\frac{\text{期末自己資本}}{\text{期末総資産}} \times 100$ Net worth/Total assets ratio = $\frac{\text{Net worth (at Fiscal Year end)}}{\text{Total assets (at Fiscal Year end)}} \times 100$

大ガス=大阪ガス、東ガス=東京ガス、関電=関西電力
 OG=Osaka Gas, TG= Tokyo Gas, Kepeco=Kansai Electric Power Company
 データは全て連結ベース All figures are consolidated basis
 出典: SPEEDA Data from SPEEDA



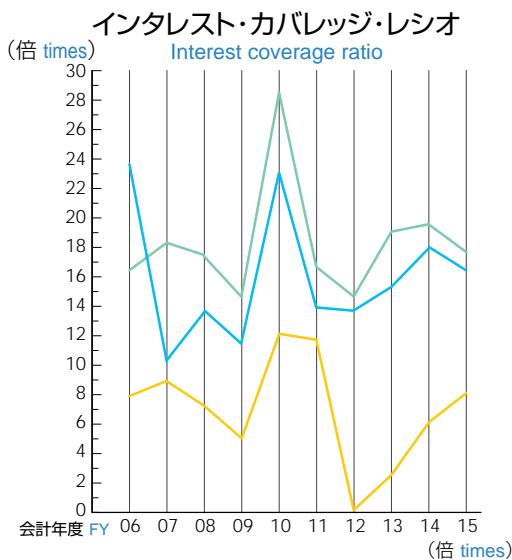
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	36.18	23.77	18.27	16.72	22.50	21.62	21.71	25.20	20.04	36.86
東ガス TG	23.48	37.50	15.94	15.63	19.86	35.63	17.70	39.52	43.10	39.15
関電 Kepeco	17.28	15.97	9.24	-0.97	14.02	13.77	-27.11	-27.24	-10.90	-16.61

一株当たり利益 = $\frac{\text{当期純利益}}{\text{発行済株式数}}$ Earning per share = $\frac{\text{Net income}}{\text{Number of shares issued}}$



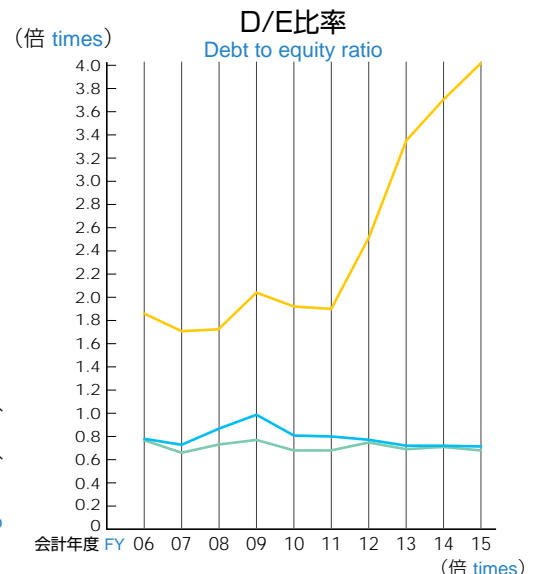
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	282.12	300.61	300.76	284.21	310.39	319.33	328.77	359.16	383.90	426.98
東ガス TG	270.46	293.11	289.49	284.72	301.58	320.70	324.67	360.70	402.91	438.28
関電 Kepeco	192.73	202.16	200.39	186.81	197.24	202.65	168.97	140.65	133.05	115.95

一株当たり純資産 = $\frac{\text{純資産}}{\text{発行済株式数}}$ Book value per share = $\frac{\text{Net assets}}{\text{Number of shares issued}}$



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	23.62	10.26	13.64	11.54	23.05	13.95	13.78	15.37	18.00	16.56
東ガス TG	16.48	18.38	17.42	14.68	28.55	16.76	14.71	19.11	19.57	17.63
関電 Kepeco	7.93	8.90	7.23	5.07	12.11	11.69	0.85	2.59	6.14	8.08

インタレスト・カバレッジ・レシオ = $\frac{\text{営業キャッシュフロー}}{\text{支払利息+社債利息}}$
Interest coverage ratio = $\frac{\text{Cash flows from operating activities}}{\text{Interest expenses+Bond discount and expenses}}$



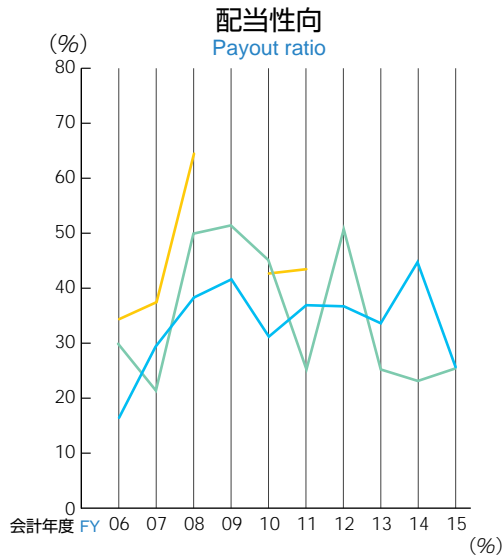
会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	0.78	0.73	0.87	0.94	0.81	0.80	0.79	0.72	0.72	0.71
東ガス TG	0.77	0.66	0.73	0.77	0.68	0.68	0.75	0.69	0.71	0.68
関電 Kepeco	1.86	1.71	1.72	2.04	1.92	1.90	2.58	3.37	3.72	4.16

D/E比率 = $\frac{\text{期末有利子負債}}{\text{期末自己資本}}$ Debt to equity ratio = $\frac{\text{Interest-bearing liabilities (at Fiscal Year end)}}{\text{Net worth (at Fiscal Year end)}}$

データは全て連結ベース All figures are consolidated basis

出典:SPEEDA Data from SPEEDA

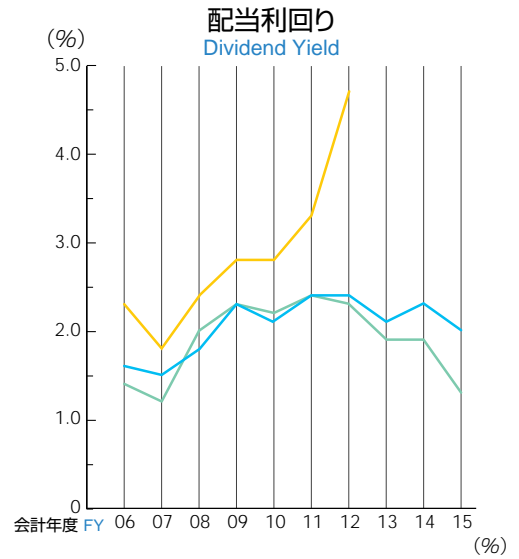
電力会社の一株当たり指標は、1/10で表示。Indicators per stock of electricity companies are shown as 1/10.



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	16.6	29.4	38.3	41.9	31.1	37.0	36.8	33.7	44.9	25.8
東ガス TG	30.0	21.4	50.0	51.4	45.3	25.3	50.8	25.3	23.2	25.5
関電 Keppco	34.6	37.6	64.9	—	42.8	43.6	—	—	—	—

$$\text{配当性向} = \frac{\text{中間配当金} + \text{期末配当金}}{\text{当期純利益}} \times 100$$

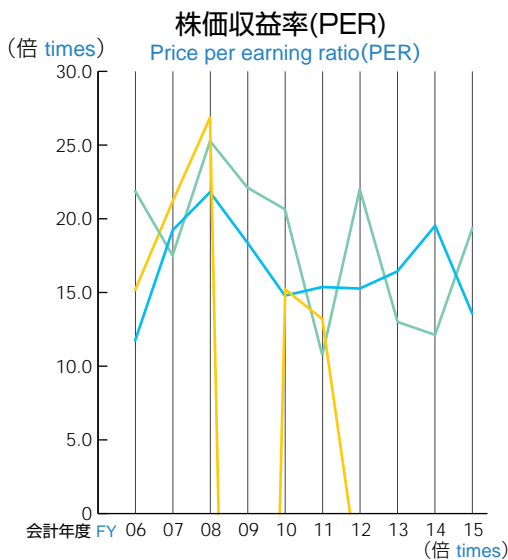
$$\text{Payout ratio} = \frac{\text{Interim dividends} + \text{Dividends at Fiscal Year end}}{\text{Net income}} \times 100$$



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	1.6	1.5	1.8	2.3	2.1	2.4	2.4	2.1	2.3	2.0
東ガス TG	1.4	1.2	2.0	2.3	2.2	2.4	2.3	1.9	1.9	1.3
関電 Keppco	2.3	1.8	2.4	2.8	2.8	3.3	4.7	—	—	—

$$\text{配当利回り} = \frac{\text{1株当たり配当金}}{\text{期末株価}} \times 100$$

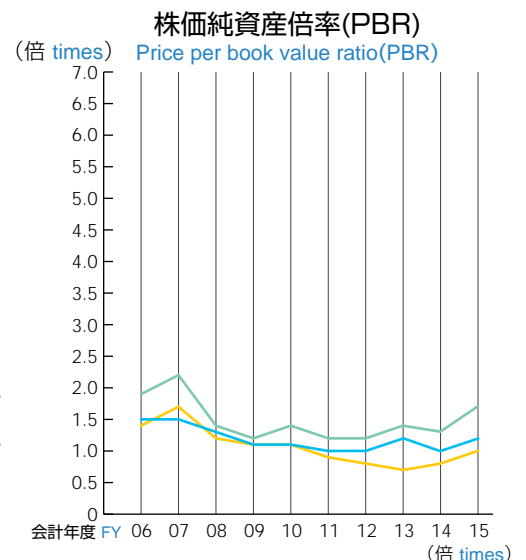
$$\text{Dividend Yield} = \frac{\text{Dividends per share}}{\text{Stock price (at Fiscal Year end)}} \times 100$$



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	11.8	19.2	21.8	18.4	14.9	15.4	15.3	16.4	19.5	13.6
東ガス TG	21.9	17.5	25.3	22.1	20.7	10.7	22.0	13.0	12.2	19.3
関電 Keppco	15.1	21.2	26.8	221.8	15.3	13.2	-4.7	-3.4	-9.7	-10.5

$$\text{株価収益率 (PER)} = \frac{\text{期末株価}}{\text{1株当たり当期純利益}}$$

$$\text{Price per earning ratio(PER)} = \frac{\text{Stock price (at Fiscal Year end)}}{\text{Net income per share}}$$

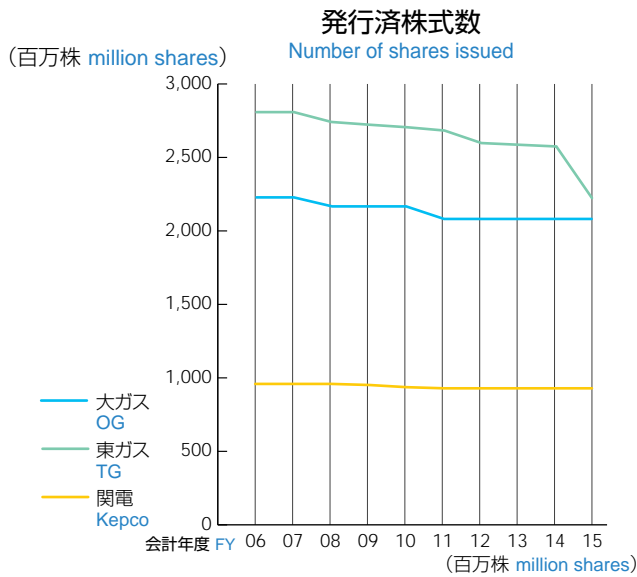


会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	1.5	1.5	1.3	1.1	1.1	1.0	1.0	1.2	1.0	1.2
東ガス TG	1.9	2.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.7
関電 Keppco	1.4	1.7	1.2	1.1	1.1	0.9	0.8	0.7	0.8	1.0

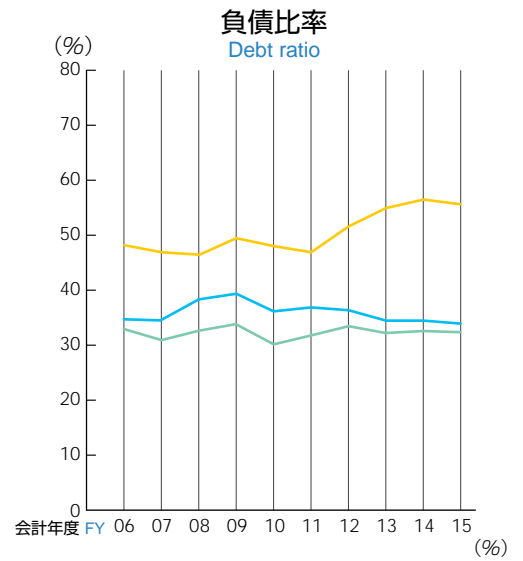
$$\text{株価純資産倍率(PBR)} = \frac{\text{期末株価}}{\text{1株当たり純資産}}$$

$$\text{Price per book value ratio(PBR)} = \frac{\text{Stock price (at Fiscal Year end)}}{\text{Book value per share}}$$

データは全て連結ベース All figures are consolidated basis
出典:SPEEDA Data from SPEEDA



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	2,236	2,236	2,158	2,158	2,158	2,083	2,083	2,083	2,083	2,083
東ガス TG	2,810	2,810	2,742	2,718	2,704	2,684	2,591	2,578	2,518	2,447
関電 Kepeco	963	963	963	955	946	939	939	939	939	939



会計年度 FY	06.3	07.3	08.3	09.3	10.3	11.3	12.3	13.3	14.3	15.3
大ガス OG	34.9	34.7	38.6	39.5	36.3	37.0	36.7	34.4	34.4	34.0
東ガス TG	33.1	31.0	32.8	33.8	30.2	31.9	33.6	32.2	32.8	32.3
関電 Kepeco	48.5	47.0	46.6	49.8	48.1	47.0	51.7	55.1	56.5	55.7

$$\text{負債比率} = \frac{\text{有利子負債残高}}{\text{期末総資産}} \times 100$$

$$\text{Debt ratio} = \frac{\text{Interest-bearing liabilities}}{\text{Total assets (at Fiscal Year end)}} \times 100$$

データは全て連結ベース All figures are consolidated basis
出典:SPEEDA Data from SPEEDA



大阪ガス株式会社 Osaka Gas Co., Ltd.

〒541-0046 大阪市中央区平野町4-1-2
TEL(06)6205-4715(企画部IRチーム)
4-1-2, Hiranomachi, chuo-ku
Osaka 541-0046, Japan
<http://www.osakagas.co.jp>

東京支社 Tokyo Office

〒100-0004 東京都千代田区大手町2-2-1 新大手町ビル6F
TEL(03)3211-2551
Shin-Otemachi Building 6F,
2-2-1, Otemachi, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0004, Japan

イギリス拠点 Osaka Gas UK, Ltd.

1st Floor, Carrington House, 126-130 Regent Street,
London W1B 5SE, U.K.
TEL(+44)20-7851-7483

アメリカ拠点

Osaka Gas USA Corporation (New York)

One North Lexington Avenue, Suite 504,
White Plains, NY 10601, U.S.A.
TEL(+1)914-253-5500

Osaka Gas USA Corporation (Houston)

2200 Post Oak Blvd Suite 1500 Houston, TX 77056, U.S.A.
TEL(+1)713-354-9100

オーストラリア拠点 Osaka Gas Australia Pty. Ltd.

Level 16, 108 St George's Terrace, Perth, WA 6000, AUSTRALIA
TEL(+61)8-6188-0450

シンガポール拠点 Osaka Gas Singapore Pte. Ltd.

10 Anson Road #19-16 International Plaza Singapore 079903
TEL(+65)6221-2456

タイ拠点 Osaka Gas (Thailand) Co., Ltd.

18th Floor, Wave Place Building, 55 Wireless Road, Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand
TEL(+66) 2-255-7550



※再生紙を使用しています。