

関東天然瓦斯開発(株)決算説明会

(平成20年8月29日開催)

第147期中間
平成20年1月～6月



<http://www.gasukai.co.jp/>

本日の内容

1. 経営方針・経営計画
2. グループの概要
3. 連結決算
4. 個別決算

グループ経営理念・経営方針

グループ経営理念

— 天然ガスの生産と販売を中核に、
快適で豊かな生活の実現と社会の発展に貢献する —

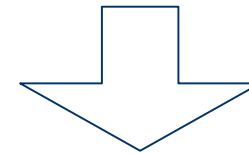
グループ経営方針

- ・ コンプライアンスの遵守
- ・ 環境との調和、品質と安全の確保
- ・ お客様満足の追求
- ・ 企業価値の向上
- ・ チャレンジする職場風土の実現

8つの重点戦略

- 1 販売
- 2 安定供給
- 3 開発・生産・購入
- 4 保安・安全・環境対応
- 5 収益改善
- 6 人材育成・技術力向上
- 7 トータルリスク管理
- 8 周辺新規事業

各項目をブレイクダウンした個別戦略を策定し、
グループ一丸となって取り組む



業績向上に努めると共に、
公共的使命を着実に果たし、
社会的信頼に応える

今後の展開①: ガス事業

<外部環境>

- ・エネルギー高価格化時代
- ・エネルギーマーケットの変化
 - …産業用・業務用分野における地球環境に配慮した天然ガスへの転換
 - …家庭用分野におけるオール電化住宅の攻勢

<今後の取り組み>

- ・環境と調和する生産により、長期安定的な供給が可能な国産天然ガスを中心としたガス源のベストミックスによる拡販
- ・調達状況に応じた販売価格の設定

今後の展開②:ヨード・かん水事業

<外部環境>

- ・需要が国際的に拡大基調
- ・製品開発研究においては、概ね欧米が先行
- ・偏光フィルム(液晶ディスプレイの部材)関連技術は日本が先行

<今後の取り組み>

- ・生産体制の合理化と供給力の向上・・・同業他社との連携強化
- ・新規利用分野の開拓や高付加価値化を目指した研究開発活動

配当政策

【基本方針】

長期的な安定配当と内部留保の充実

- ・景気変動に左右されにくい収益構造
- ・資源の安定供給のための内部留保の重要性
- ・内部留保資金は生産・輸送設備等への投資や採取技術の研究開発に充当

【20年配当】

年10円/株を予定

- ・8月14日の取締役会で5円/株の中間配当を決議

【連結1株当たり当期純利益／連結配当性向】

17年	29.27円	34.2%	(従来の普通配当の年7円/株に加え、3円/株の創業75周年記念配当を実施)
18年	39.46円	25.3%	(年10円/株の普通配当を実施)
19年	43.39円	23.0%	
20年予想	38.78円	25.8%	

自己株式の取得

平成20年5月9日開催の取締役会決議に基づき自己株式の取得を実施

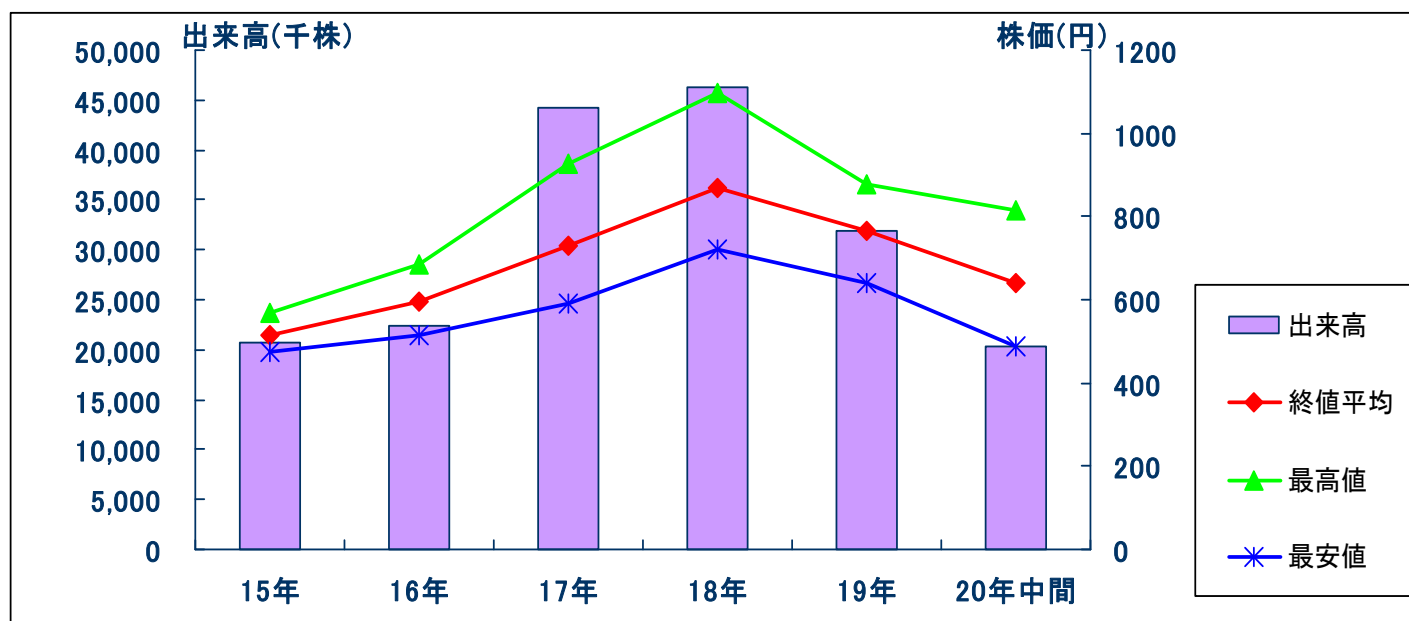
・取得内容

- ・取得した株式の種類 当社普通株式
- ・取得した株式の総数 700,000株
- ・株式の取得価額の総額 545,674,000円
- ・取得期間 平成20年5月12日～平成20年5月28日

- ・取得した自己株式は当面金庫株として保有し、様々な資本政策の実施に備える

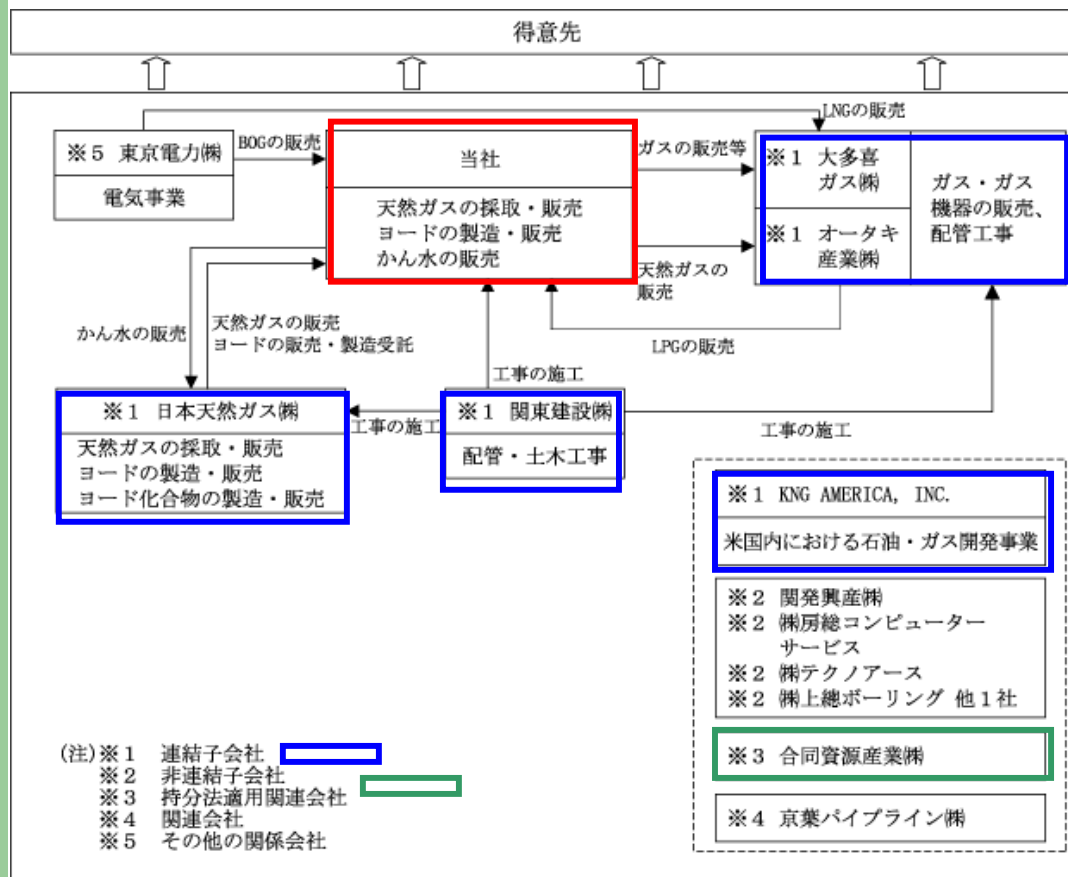
※ご参考 平成20年6月末現在の自己株式の保有
 発行済株式総数（自己株式を除く） 53,267,512株
 自己株式数 7,728,961株

参考：株価および出来高の推移



	15年(2003)	16年(2004)	17年(2005)	18年(2006)	19年(2007)	20年(2008)中間
最高値(円)	567	684	925	1,099	879	(5/21)813
最安値(円)	476	513	591	722	641	(1/22)487
終値平均(円)	513	594	732	869	766	639
出来高(千株)	20,698	22,301	44,276	46,199	31,843	20,305

関東天然瓦斯開発(株)グループ



①連結子会社 5社

- 大多喜ガス
- 関東建設
- オータキ産業
- KNG AMERICA
- 日本天然ガス

②持分法適用関連会社 1社

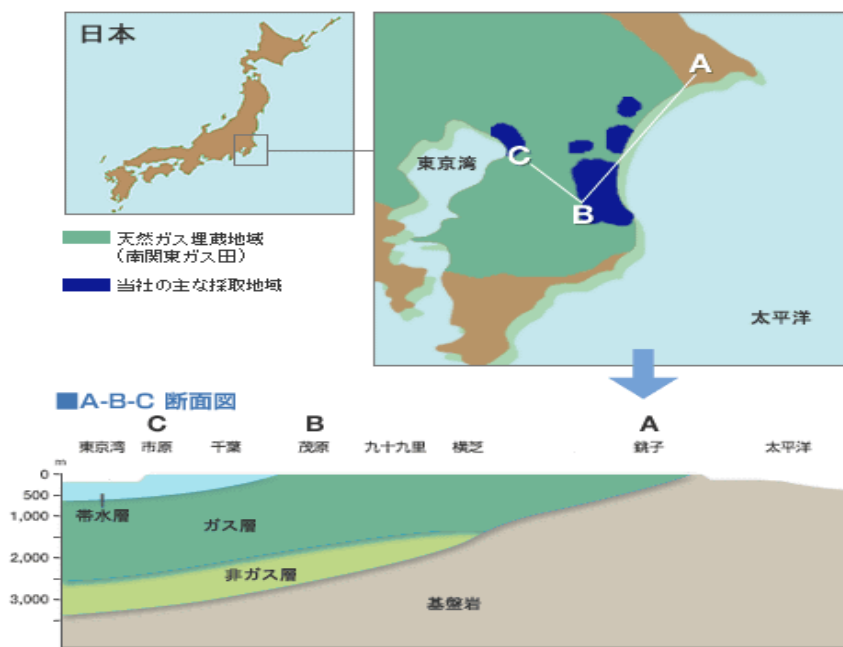
- 合同資源産業

各社の事業展開(セグメント別)

(グループ各社) (セグメント)	関東天然瓦斯開発	大多喜ガス	オータキ産業	関東建設	日本天然ガス	KNG-A
ガス事業	天然ガスほか	都市ガス	圧縮天然ガス・LPG		天然ガス	
ヨード・かん水事業	ヨード かん水				ヨード・ヨード化合物	
建設事業		ガス工事	ガス工事	土木建設		
その他の事業		ガス機器販売	ガス機器販売		化学品	米国石油・ガス開発事業

※非連結子会社・関連会社は除く

天然ガス～ガスが溶解した地下水ごと汲み上げて生産



南関東ガス田の概要

- ・年間生産量：4.7億 m^3 （平成19年実績）
- ・可採埋蔵量：約4,000億 m^3
※現在の生産量で計算すると約800年分の埋蔵量
- ・事業者数：8社

関東天然瓦斯開発の現況

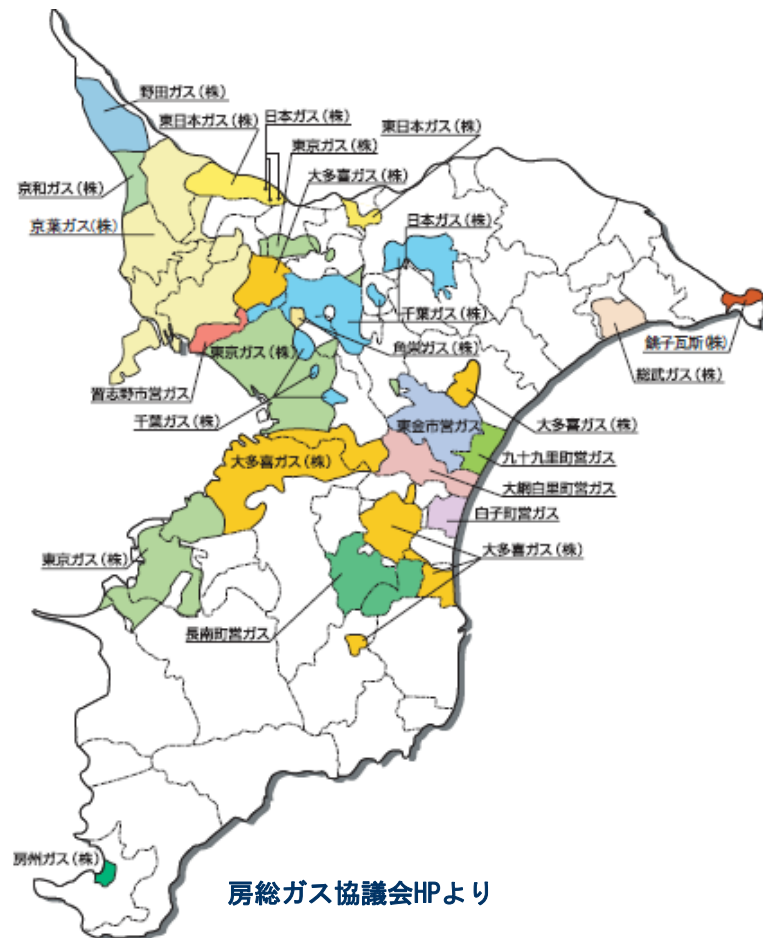
- ・年間生産量：1.8億 m^3 （平成19年実績）
- ・可採埋蔵量：約1,000億 m^3 （当社鉱区内）
※現在の生産量で計算すると約600年分の埋蔵量

※国内天然ガス生産状況

- ・年間生産量：37.1億 m^3 （平成19年実績）
※千葉県のほか、新潟県、北海道、福島県などで生産

注 統計数値は資源エネルギー庁調べ

千葉県内の都市ガス事業



千葉県内の都市ガス事業（平成18年度実績）

- ・事業者数：18社（私営12、公営6）
- ・供給戸数：1,703,502件
- ・ガス販売量：115,397百万MJ（2,958百万m³）
- ・区域内普及率：83.0%

大多喜ガスの現況（平成18年度実績）

- ・供給戸数：158,463件
- ・ガス販売量：16,336百万MJ（418百万m³）
- ・区域内普及率：68.0%

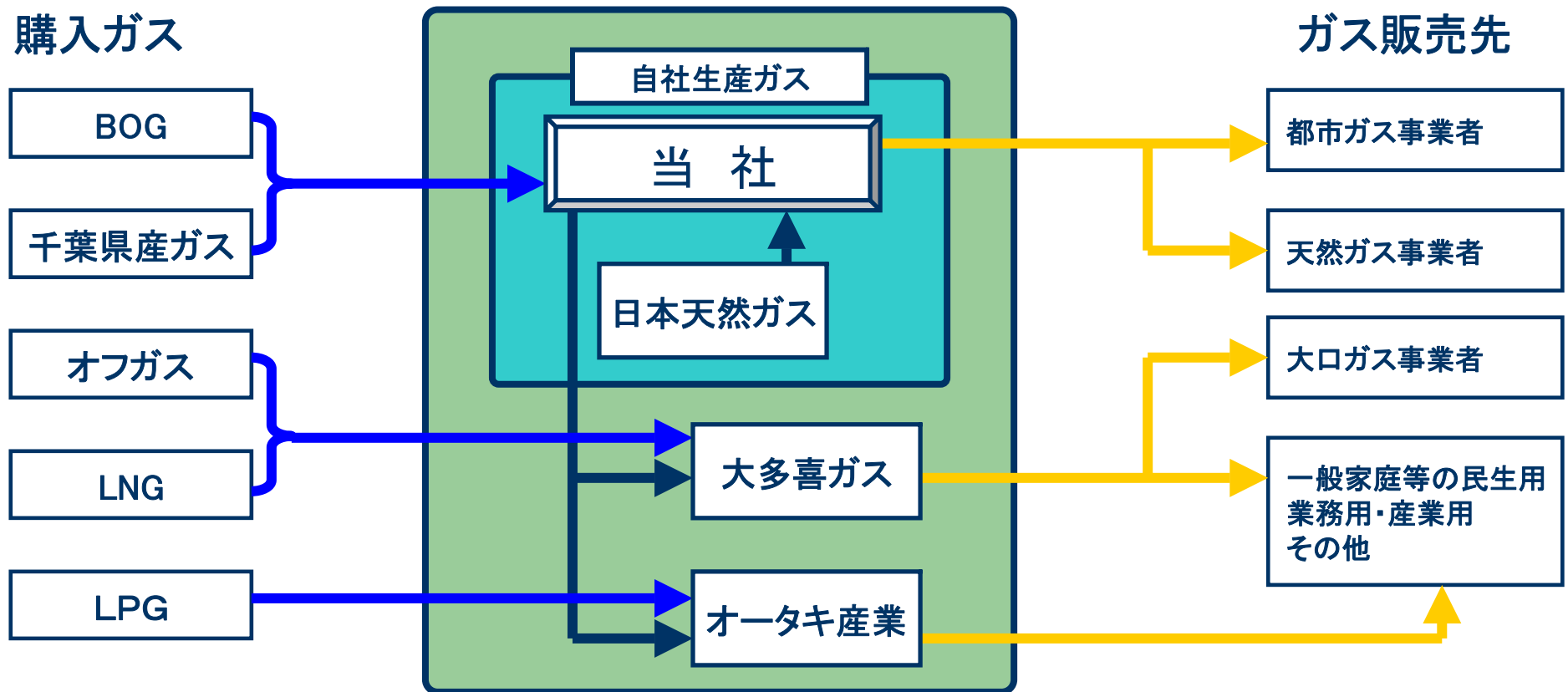
※全国のガス事業（平成18年度実績）

- ・事業者数：213社（私営180、公営33）
- ・供給戸数：28,081,902件
- ・ガス販売量：1,413,253百万MJ（36,273百万m³）
- ・区域内普及率：81.8%

- 注1 資源エネルギー庁調べ
 注2 ガス販売量のカッコ内は39MJ/m³換算値（当社換算）
 注3 大多喜ガスのガス販売量は卸売り分を除いた実績

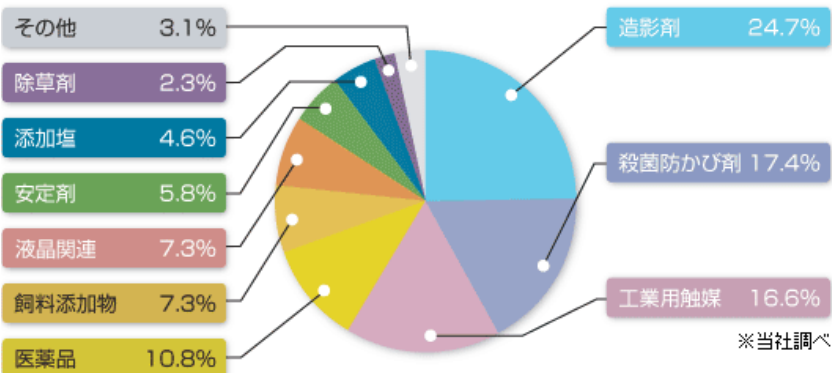
房総ガス協議会HPより

グループガス事業相関図



ヨード～ガス採取後のかん水からの貴重な資源

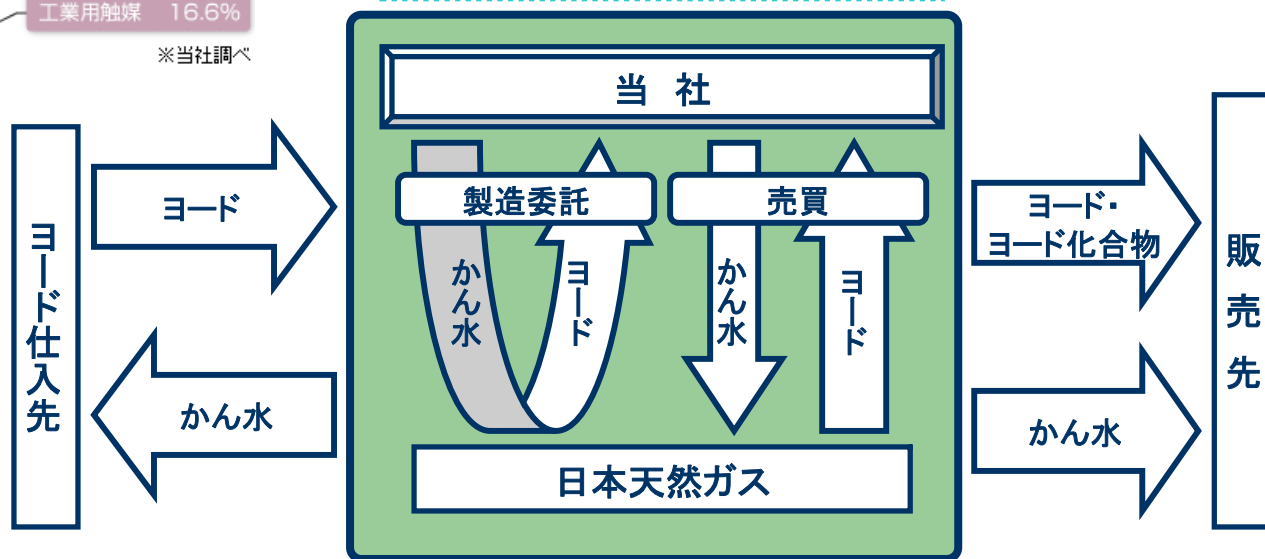
世界の用途別ヨード需要 (2006年)



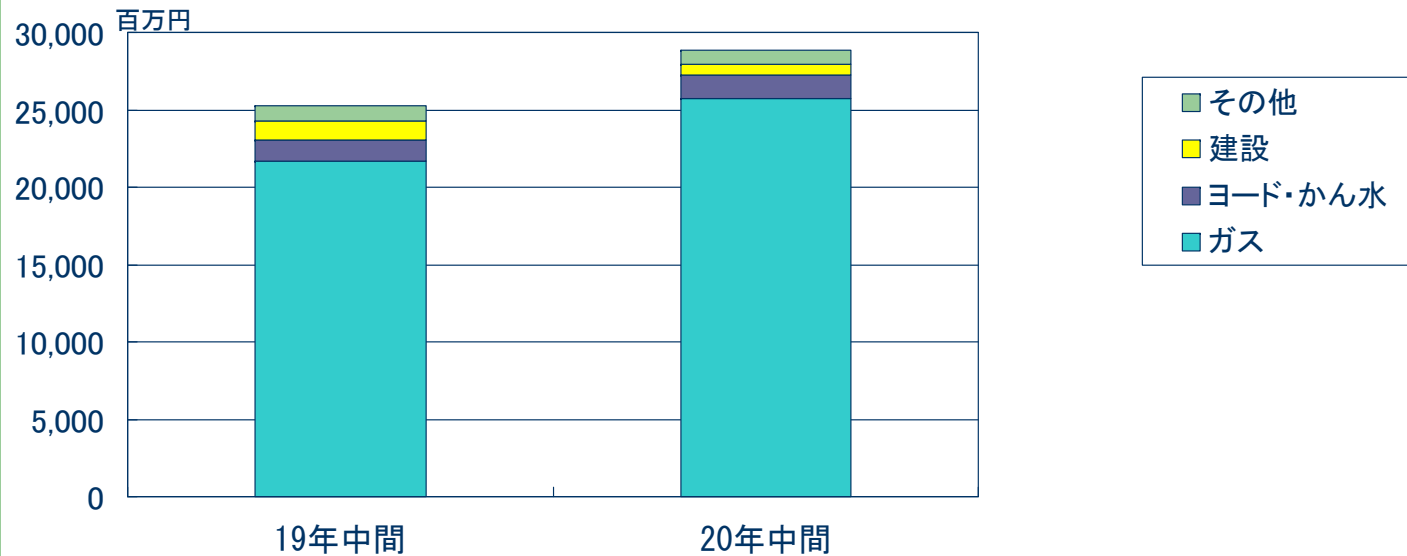
精製ヨード

※日本は世界生産量の約3割
 ※千葉県ではそのうち約8割を生産

グループ ヨード・かん水事業相関図



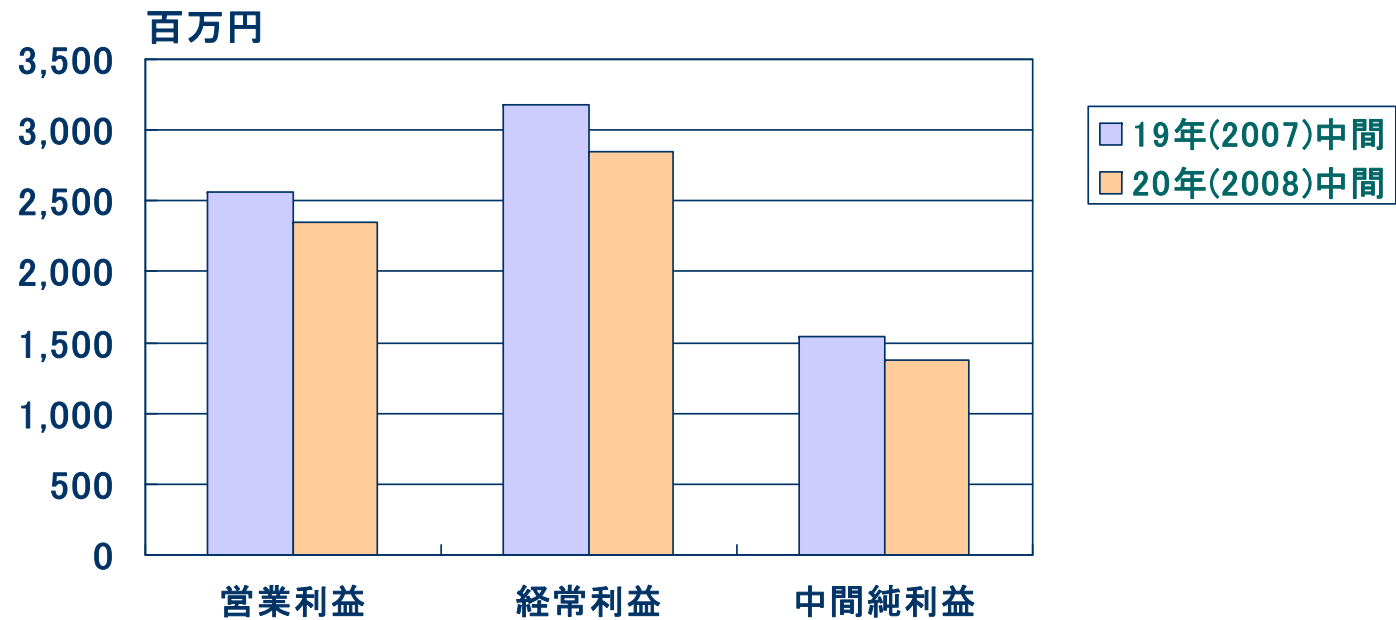
平成20年中間決算① 売上高



単位: 百万円

	19年(2007) 中間	20年(2008) 中間	対前年比(%)	年初見込
ガス	21,664	25,718	18.7	22,800
ヨード・かん水	1,353	1,504	11.1	1,600
建設	1,249	753	△ 39.7	800
その他	999	913	△ 8.6	800
合計	25,267	28,889	14.3	26,000

平成20年中間決算② 利益



単位：百万円

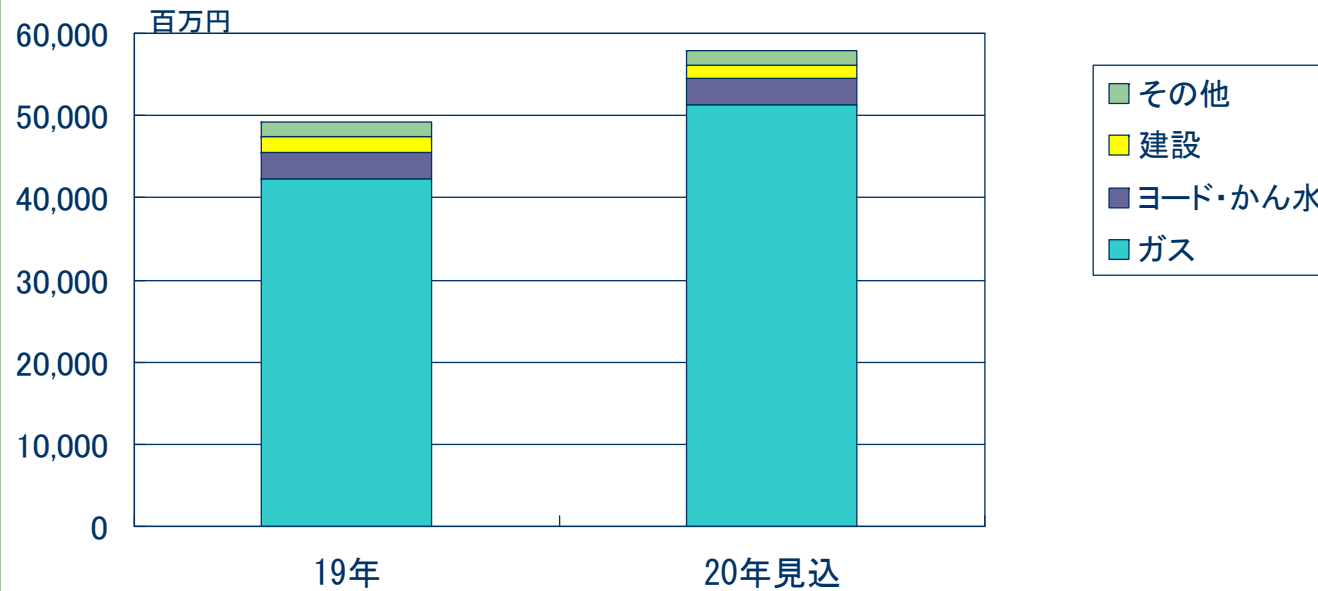
	19年(2007) 中間	20年(2008) 中間	対前年比 (%)	年初見込
営業利益	2,558	2,354	△ 7.9	2,200
経常利益	3,176	2,845	△ 10.4	2,700
中間純利益	1,542	1,372	△ 11.0	1,400

中間貸借対照表内訳

単位:百万円

	19年(2007) 12月	20年(2007) 6月	増減額		19年(2007) 12月	20年(2007) 6月	増減額
流動資産	20,123	19,729	△ 393	流動負債	10,001	9,596	△ 405
				固定負債	8,304	7,875	△ 429
固定資産	58,974	58,746	△ 228	負債合計	18,306	17,471	△ 835
				株主資本	49,359	49,913	553
				資本金	7,902	7,902	-
				資本剰余金	8,261	8,261	△ 0
				利益剰余金	39,532	40,634	1,102
				自己株式	△ 6,336	△ 6,885	△ 548
				評価・換算差額等	1,904	1,266	△ 637
有形固定資産	29,668	29,592	△ 75	少数株主持分	9,527	9,824	297
無形固定資産	980	962	△ 17	純資産合計	60,790	61,004	213
投資その他の資産	28,326	28,190	△ 135	負債純資産合計	79,097	78,476	△ 621
資産合計	79,097	78,476	△ 621				

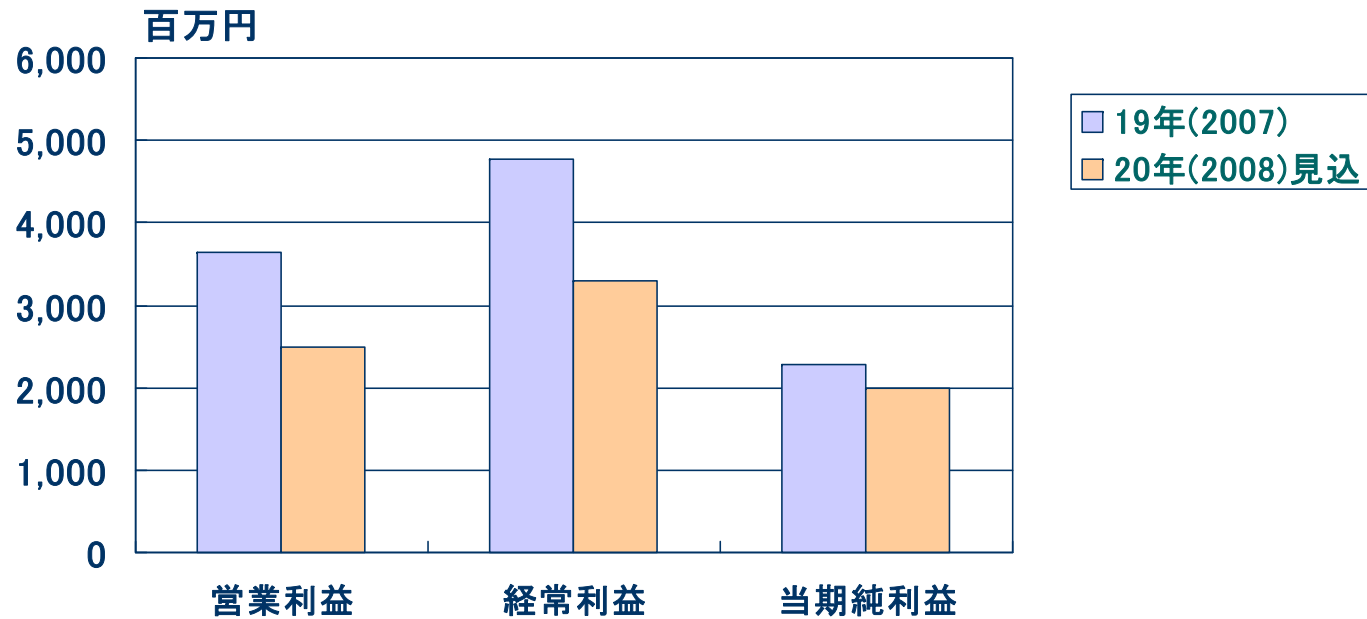
平成20年収支見込① 売上高



単位: 百万円

	19年(2007)	20年(2008)見込	対前年比(%)	年初見込
ガス	42,371	51,300	21.1	46,000
ヨード・かん水	3,096	3,200	3.3	3,300
建設	1,913	1,700	△ 11.2	1,400
その他	1,834	1,700	△ 7.4	1,600
合計	49,216	57,900	17.6	52,300

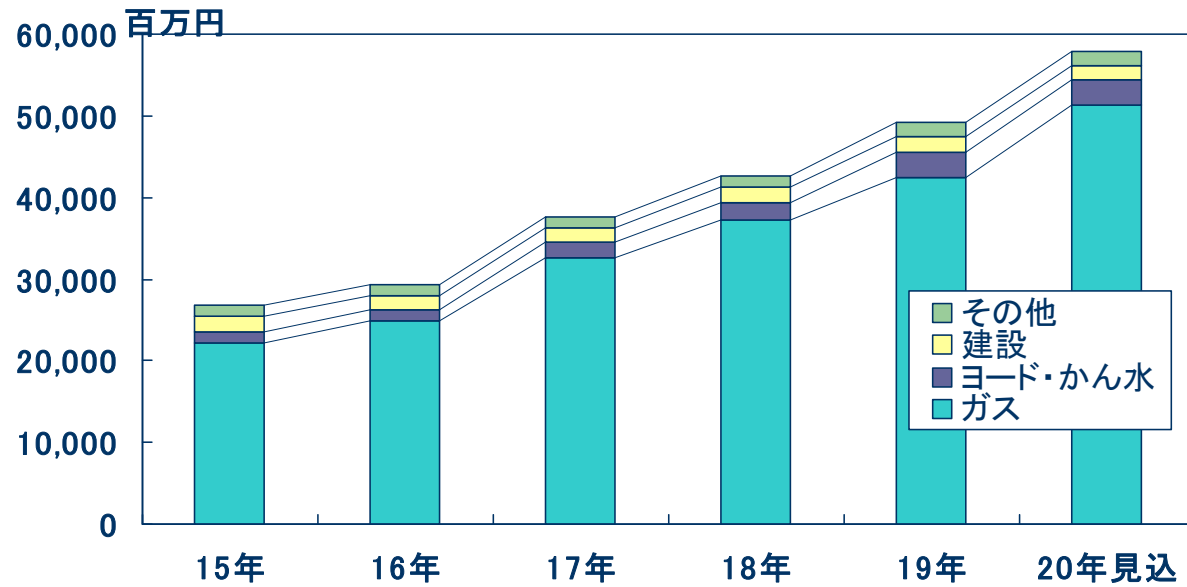
平成20年収支見込② 利益



単位：百万円

	19年(2007)	20年(2008)見込	対前年比 (%)	年初見込
営業利益	3,646	2,500	△ 31.4	3,200
経常利益	4,776	3,300	△ 30.9	4,300
当期純利益	2,278	2,000	△ 12.2	2,200

売上高の推移



区 分		第142期 15年(2003)	第143期 16年(2004)	第144期 17年(2005)	第145期 18年(2006)	第146期 19年(2007)	第147期 20年(2008) 見込
売上高	ガス	22,152	24,868	32,691	37,273	42,371	51,300
	ヨード・かん水	1,367	1,426	1,755	2,034	3,096	3,200
	建設	1,910	1,676	1,919	1,906	1,913	1,700
	その他	1,433	1,409	1,267	1,393	1,834	1,700
	合計	26,863	29,381	37,633	42,608	49,216	57,900

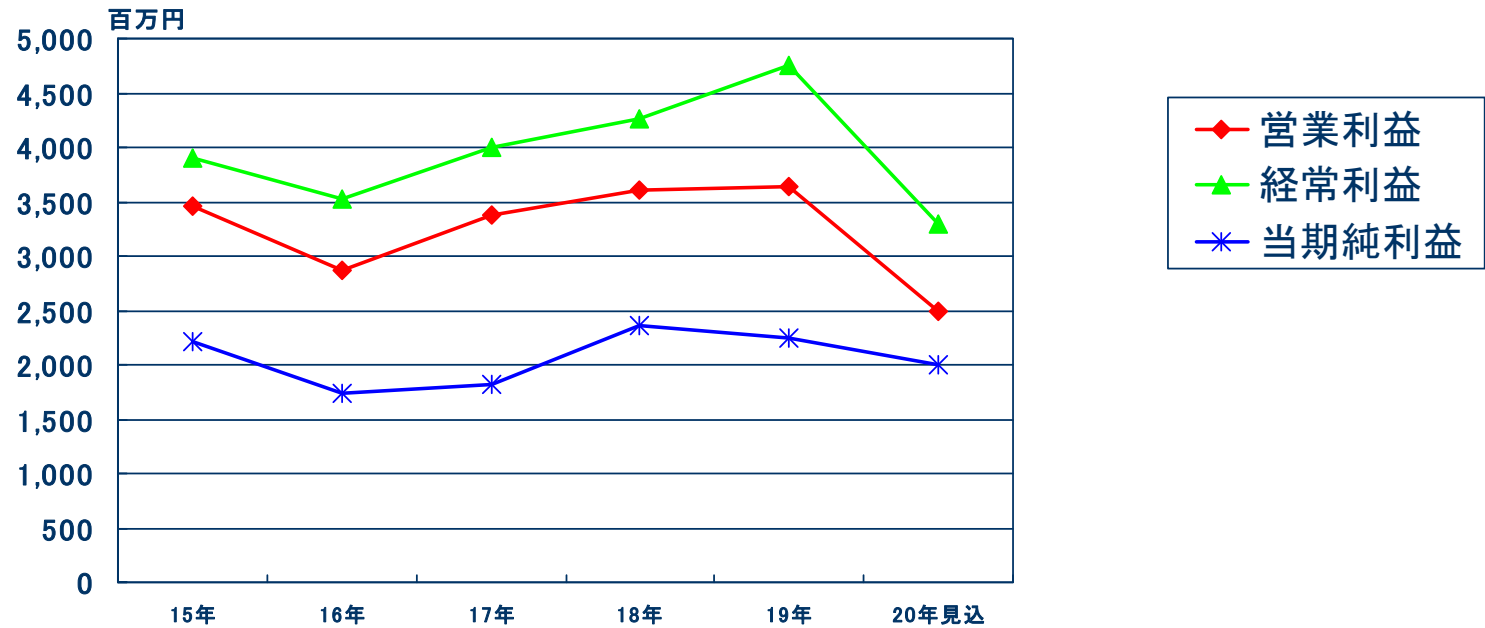
単位: 百万円

生産量・販売量の推移

区 分		第143期	第144期	第145期	第146期	第147期	
		16年 (2004)	17年 (2005)	18年 (2006)	19年 (2007)	20年(2008) 中間実績	通期見込
ガス	生産量(千m ³)	172,244	181,542	185,492	205,896	107,967	212,000
	販売量(千m ³)	546,050	784,741	812,663	913,187	494,697	996,000
ヨード	生産量(t)	630	403	402	965	609	1,190
	販売量(t)	896	947	968	1,323	642	1,390

※平成19年度中に日本天然ガス(株)を連結子会社化したため、それ以前に比べヨードの生産量・販売量が大幅増
 ※ガスは39MJ/m³換算

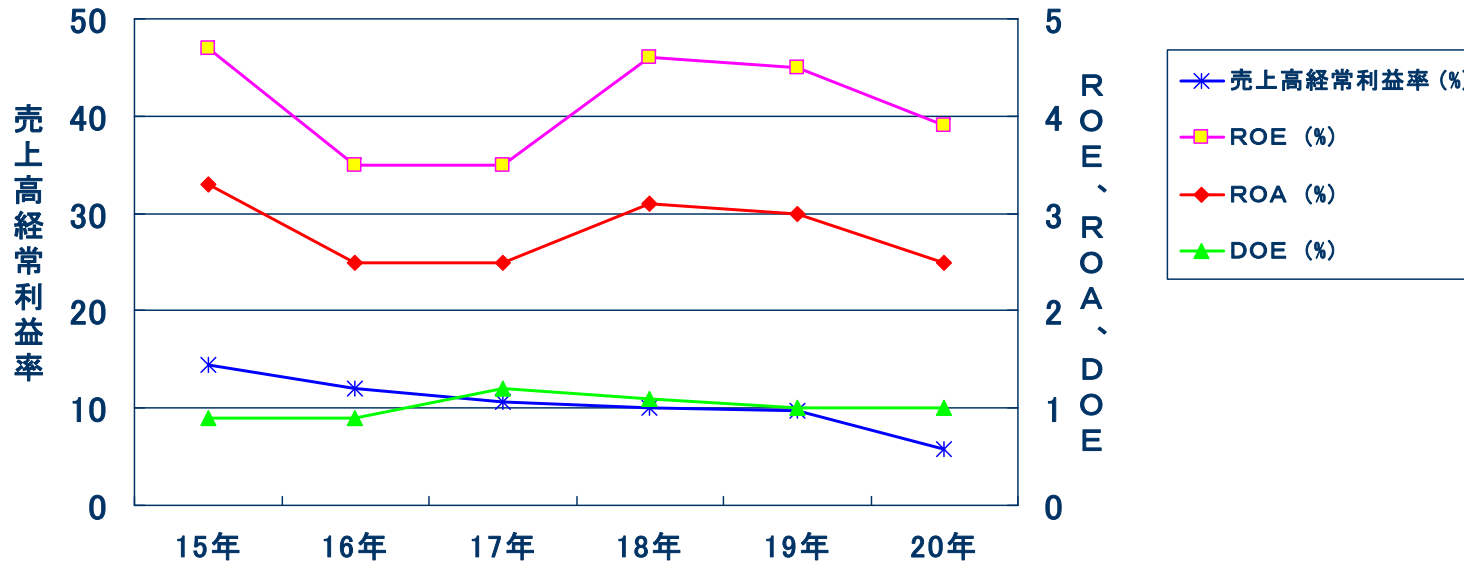
利益の推移



単位:百万円

区 分	第142期 15年 (2003)	第143期 16年 (2004)	第144期 17年 (2005)	第145期 18年 (2006)	第146期 19年 (2007)	第147期 20年見込 (2008)
営業利益	3,459	2,871	3,377	3,606	3,646	2,500
経常利益	3,896	3,530	3,995	4,257	4,776	3,300
当期純利益	2,209	1,732	1,816	2,365	2,278	2,000

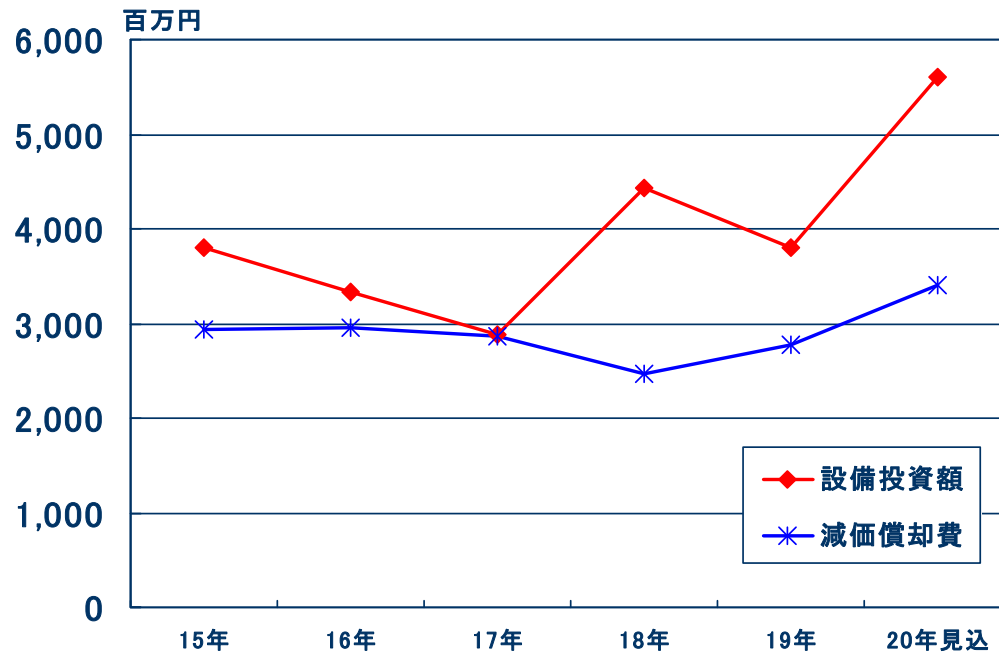
指標の推移



単位: %

区 分	第142期 15年 (2003)	第143期 16年 (2004)	第144期 17年 (2005)	第145期 18年 (2006)	第146期 19年 (2007)	第146期 20年見込 (2008)
売上高経常利益率	14.5	12.0	10.6	10.0	9.7	5.7
ROA(総資産当期純利益率)	3.3	2.5	2.5	3.1	3.0	2.5
ROE(自己資本当期純利益率)	4.7	3.5	3.5	4.6	4.5	3.9
DOE(純資産配当率)	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.0

設備投資・減価償却費の推移



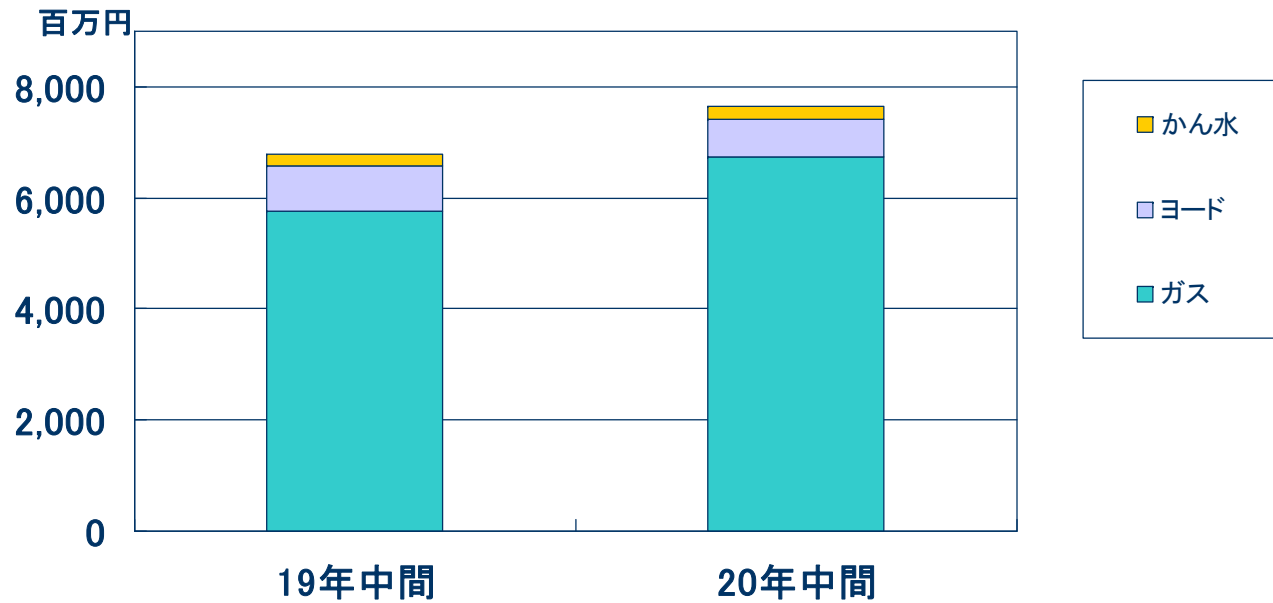
- ※主な設備投資
ガス井戸掘削
- ・ 上期完成
 - ・ 生産井：3坑
 - ・ 還元井：1坑
 - ・ 下期完成予定
 - ・ 生産井：1坑
 - ・ 還元井：1坑

パイプラインの敷設工事

単位：百万円

区分	第142期 15年 (2003)	第143期 16年 (2004)	第144期 17年 (2005)	第145期 18年 (2006)	第146期 19年 (2007)	第147期 20年見込 (2008)
設備投資額	3,800	3,335	2,875	4,440	3,799	5,610
減価償却費	2,941	2,959	2,870	2,476	2,778	3,410

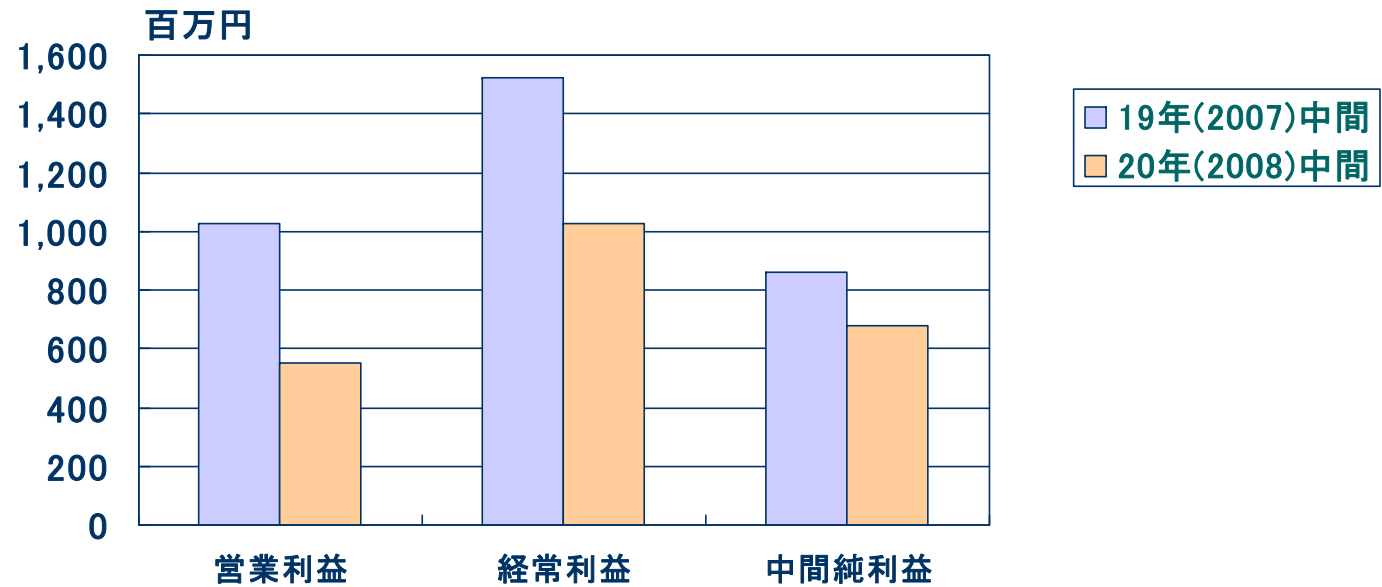
平成20年個別中間決算① 売上高



単位: 百万円

	19年(2007) 中間	20年(2008) 中間	対前年比(%)	年初見込
ガス	5,754	6,739	17.1	6,500
ヨード	810	682	△ 15.8	700
かん水	212	222	4.8	200
合計	6,777	7,645	12.8	7,400

平成20年個別中間決算② 利益



単位：百万円

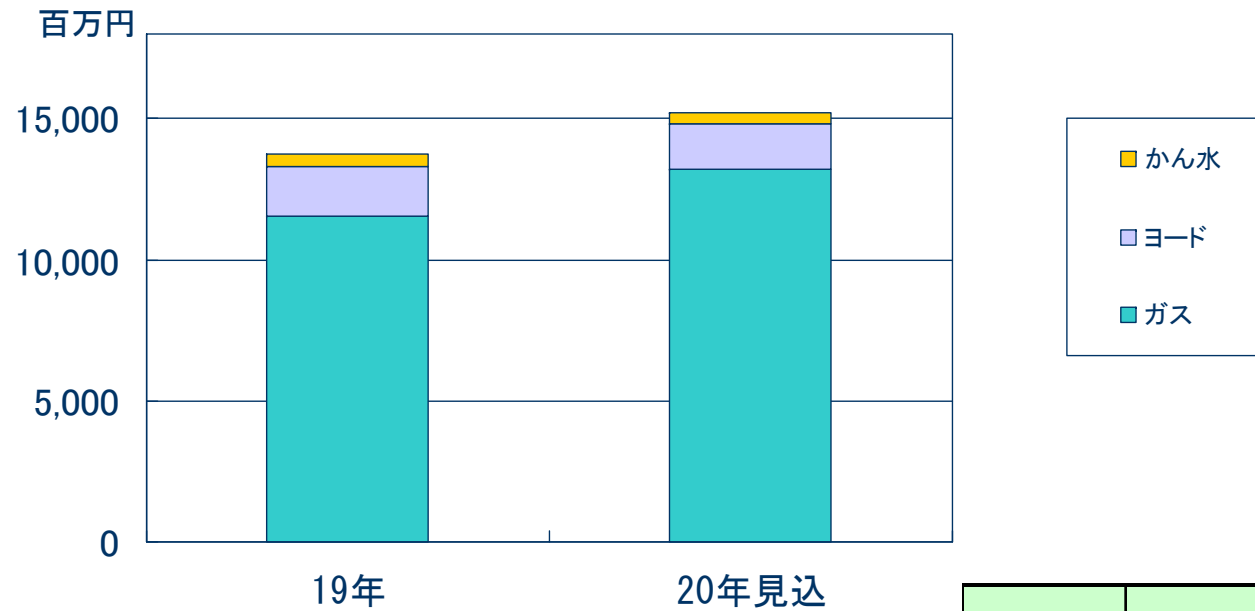
	19年(2007) 中間	20年(2008) 中間	対前年比 (%)	年初見込
営業利益	1,028	554	△ 46.0	900
経常利益	1,525	1,026	△ 32.7	1,400
中間純利益	859	677	△ 21.2	900

貸借対照表内訳<個別>

単位:百万円

	19年(2007) 12月	20年(2008) 6月	増減額		19年(2007) 12月	20年(2008) 6月	増減額
流動資産	8,397	7,271	△ 1,125	流動負債	3,153	2,900	△ 252
				固定負債	4,571	4,460	△ 111
固定資産	40,460	40,735	275	負債合計	7,724	7,361	△ 363
				株主資本	39,383	39,242	△ 140
				資本金	7,902	7,902	-
				資本剰余金	8,240	8,239	△ 0
				利益剰余金	28,395	28,803	408
				自己株式	△ 5,154	△ 5,703	△ 548
				評価・換算差額等	1,750	1,403	△ 346
有形固定資産	14,284	14,352	67	純資産合計	41,133	40,646	△ 487
無形固定資産	761	757	△ 3	負債純資産合計	48,858	48,007	△ 850
投資その他の資産	25,414	25,625	210				
資産合計	48,858	48,007	△ 850				

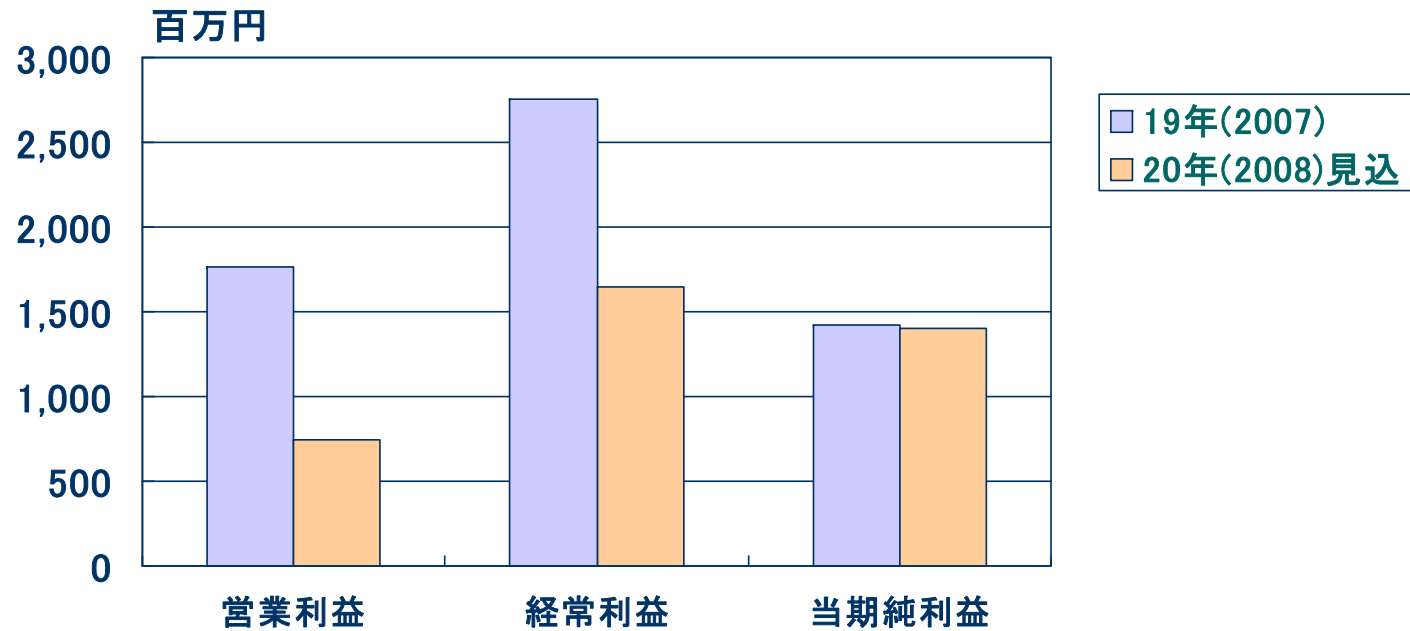
平成20年収支見込① 売上高



単位: 百万円

	19年(2007)	20年(2008)見込	対前年比(%)	年初見込
ガス	11,545	13,200	14.3	12,400
ヨード	1,769	1,600	△ 9.6	1,700
かん水	435	400	△ 8.1	400
合計	13,750	15,200	10.5	14,500

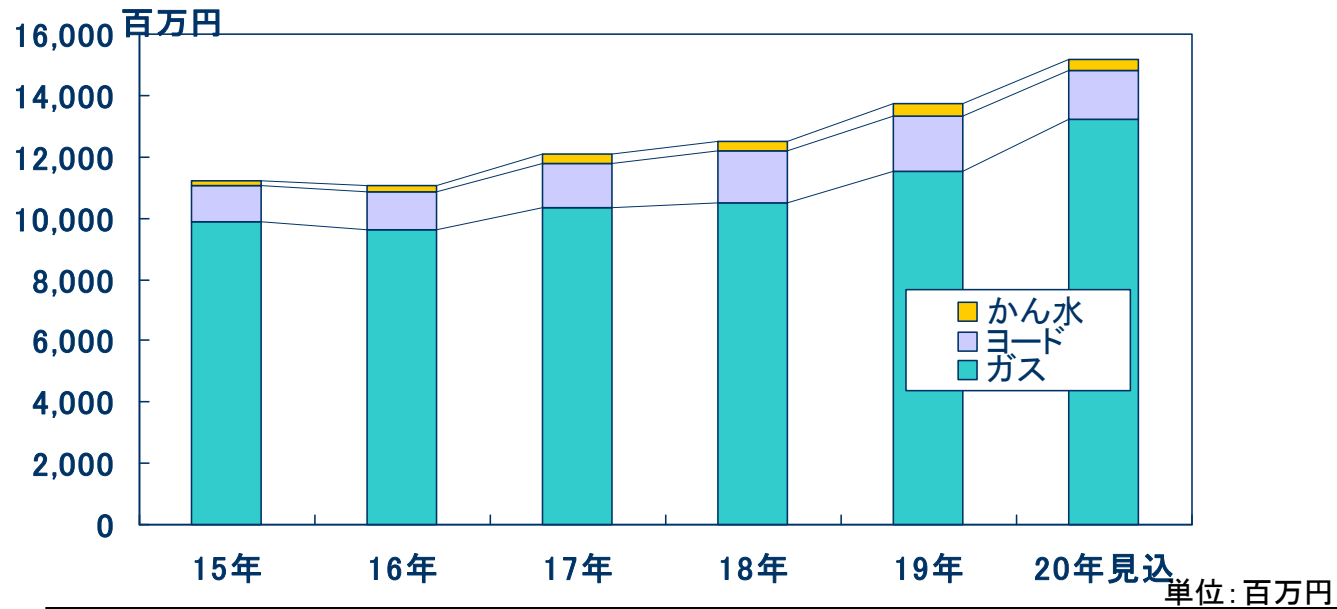
平成20年収支見込② 利益



単位：百万円

	19年(2007)	20年(2008)見込	対前年比 (%)	年初見込
営業利益	1,760	750	△ 57.4	1,550
経常利益	2,751	1,650	△ 40.0	2,600
当期純利益	1,426	1,400	△ 1.9	1,600

売上高の推移<個別>



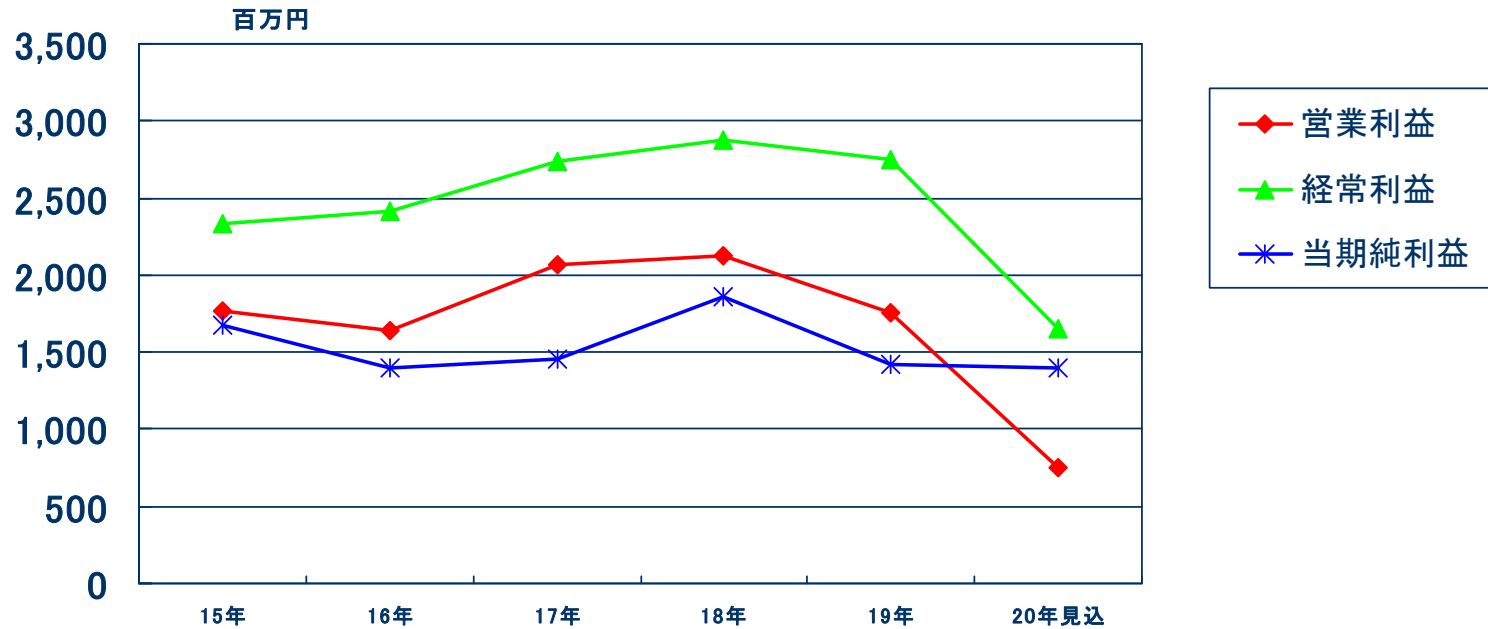
区分	第142期 15年 (2003)	第143期 16年 (2004)	第144期 17年 (2005)	第145期 18年 (2006)	第146期 19年 (2007)	第147期 20年見込 (2008)
ガス	9,854	9,629	10,323	10,481	11,545	13,200
ヨード	1,215	1,223	1,452	1,710	1,769	1,600
かん水	152	202	302	323	435	400
合計	11,221	11,055	12,078	12,515	13,750	15,200

生産量・販売量の推移<個別>

区 分		第143期	第144期	第145期	第146期	第147期	
		16年 (2004)	17年 (2005)	18年 (2006)	19年 (2007)	20年(2008) 中間実績	通期見込
ガス	生産量(千m ³)	172,244	181,542	185,492	181,272	90,881	178,000
	販売量(千m ³)	276,100	289,640	290,272	314,743	171,957	334,000
ヨード	生産量(t)	630	403	402	358	187	360
	販売量(t)	896	947	968	952	387	910
かん水	生産量(千kl)	15,654	16,218	16,282	15,731	8,105	15,750
	販売量(千kl)	8,059	10,995	10,805	10,942	5,486	10,940

※ガスは39MJ/m³換算

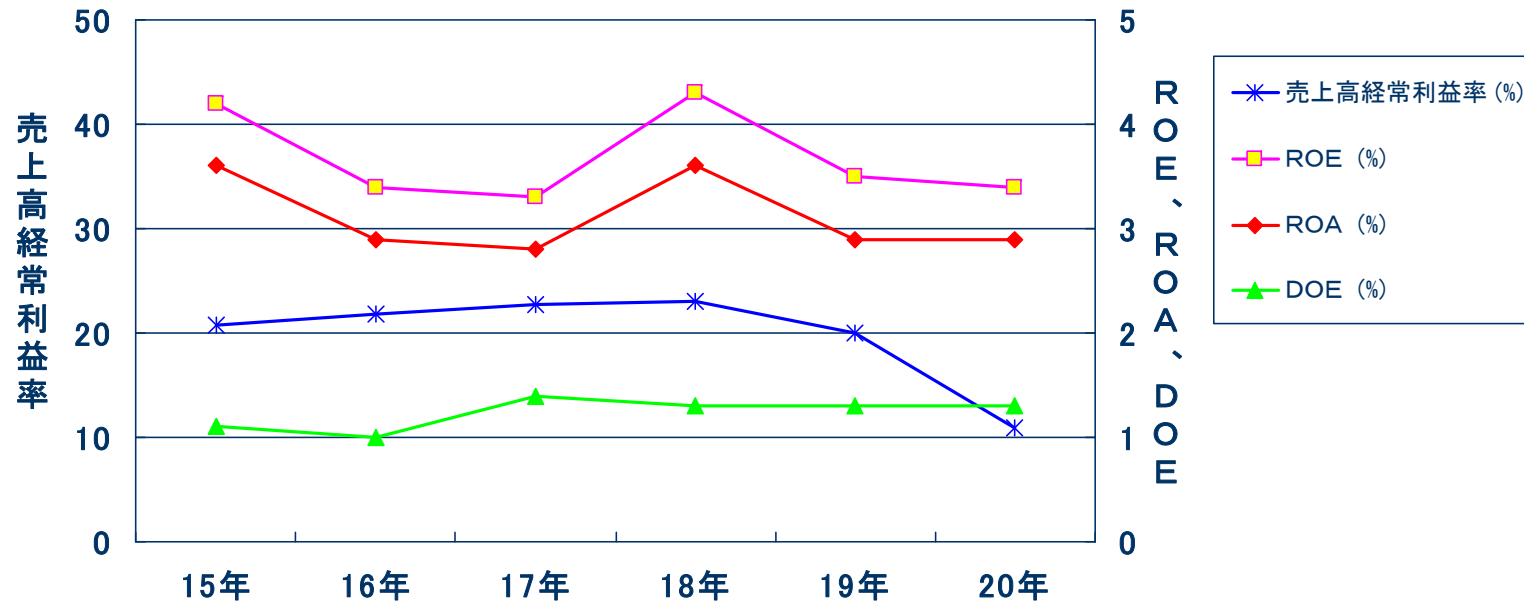
利益の推移<個別>



単位:百万円

区 分	第142期 15年 (2003)	第143期 16年 (2004)	第144期 17年 (2005)	第145期 18年 (2006)	第146期 19年 (2007)	第147期 20年見込 (2008)
営業利益	1,773	1,643	2,070	2,130	1,760	750
経常利益	2,330	2,411	2,737	2,876	2,751	1,650
当期純利益	1,679	1,397	1,461	1,880	1,426	1,400

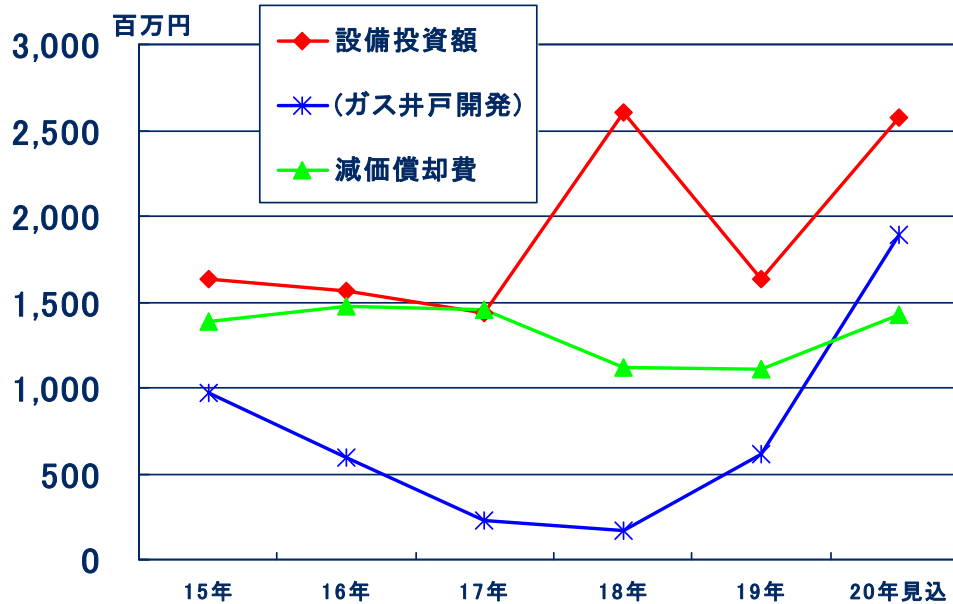
指標の推移 <個別>



単位: %

区分	第142期 15年 (2003)	第143期 16年 (2004)	第144期 17年 (2005)	第145期 18年 (2006)	第146期 19年 (2007)	第147期 20年見込 (2008)
売上高経常利益率	20.8	21.8	22.7	23.0	20.0	10.9
ROA(総資産当期純利益率)	3.6	2.9	2.8	3.6	2.9	2.9
ROE(自己資本当期純利益率)	4.2	3.4	3.3	4.3	3.5	3.4
DOE(純資産配当率)	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	1.3

設備投資・減価償却費の推移<個別>



※主な設備投資
 ガス井戸掘削
 ・上期完成
 ・生産井：3坑
 ・還元井：1坑
 ・下期完成予定
 ・生産井：1坑

パイプラインの敷設工事

単位: 百万円

区 分	第142期 15年 (2003)	第143期 16年 (2004)	第144期 17年 (2005)	第145期 18年 (2006)	第146期 19年 (2007)	第147期 20年見込 (2008)
設備投資額	1,632	1,569	1,436	2,603	1,630	2,570
(ガス井戸開発)	974	597	223	168	615	1,890
減価償却費	1,382	1,471	1,455	1,114	1,106	1,430



本日の説明は以上です
ご出席いただきありがとうございました



関東天然瓦斯開発株式会社
Kanto Natural Gas Development Co., Ltd.