

第 2 編

ガス事業

◎全国の公営ガス事業者数

	25年度	24年度	増減
指定都市営	1	1	0
市営	20	21	△ 1
町村営	7	7	0
企業団営	0	0	0
計	28	29	△ 1

1	事業の沿革	P 17
2	施設の概要	P 21
3	事業の概要	P 24
4	供給工事の状況	P 26
5	ガスメータの状況	P 30
6	業務の状況	P 32
7	財務の状況	P 42
8	その他	P 56

第2編 ガス事業

1 事業の沿革

年	月	日	主 要 事 項
大正	10.	10. 1	金沢市電気瓦斯株式会社を買収し 金沢市電気局と改称
	12.	7.	ガス料金改定
	13.	2. 29	既設の発生炉を水平式スチーミングに改造
	14.	3. 31	ガスホルダー 1 基増設
	〃	9. 15	基メータ 1 基増設
	〃	11. 30	水平式スチーミング 2 門増設
昭和	2.	4. 20	水平式 3 門増設
	4.	7. 20	精製設備を改造、拡充
	〃	2. 15	ガス料金改定
	6.	2. 10	ガスホルダー 1 基増設
	7.	4. 1	金沢市電気水道局に改称（水道事業統合）
	8.	3. 6	貫通式発生炉 2 門機械装炭押出機設置
	12.	3. 27	貫通式発生炉 2 門増設
	17.	4. 1	金沢市瓦斯水道事業部に改称（電気事業分離）
	18.	12. 10	ガスホルダー 1 基譲渡（相模瓦斯株式会社）
	21.	12. 16	石炭入荷なく一時供給停止
	25.	9. 1	金沢市瓦斯水道局に改称
	〃	12. 8	ガス料金改定
	26.	11. 5	ガス料金改定
	27.	2. 1	ガス料金改定
	〃	11. 1	金沢市ガス水道局に改称
	〃	11. 25	ガス料金改定
	29.	6. 30	御影供給所開所 ガスホルダー新設
	30.	6. 30	加賀天然瓦斯興業株式会社と天然ガス購入契約
	〃	8. 15	小型室炉式 2 門増設
	32.	2. 10	プロジェクターガス発生炉設置
	〃	12. 20	小型室炉式 2 門増設
	33.	12. 15	運炭設備設置
	34.	12. 25	増熱水性ガス発生炉設置
	35.	11. 30	球形ホルダー 1 基設置
	36.	7. 20	小型室炉式 2 門増設
	37.	3. 28	玉鉾工場建設用地購入契約締結
	〃	8. 22	玉鉾工場建設起工式
	〃	12. 1	玉鉾工場ナフサガス発生装置（PCG式ユニフロー型）1号設置
	〃	12. 7	玉鉾工場ナフサガス製造、供給開始

年	月	日	主 要 事 項
昭和	61.	10.	広岡3丁目3番30号に企業局新庁舎完成
	62.	2.	第一次ガス料金暫定引下げ（61.7月分～62.1月分まで1m ³ 当たり11円07銭引下げ）
	〃	3.	金沢市ガス事業基本構想策定
	63.	4.	1 ガス料金引下げ改定（改定率△15.24%）
	〃	7.	1 額第1団地簡易ガス事業がみなし一般ガス事業に移行（935地点）
	〃	9.	金沢湖陽住宅団地簡易ガス事業が供給を開始
	〃	11.	30 港工場LPG気化装置1・2号廃止
平成	元	2.	20 港工場製造能力アップ（260,000m ³ /日）
	〃	4.	1 ガス料金に消費税を課す
	〃	〃	〃 ガス料金引下げ改定（改定率△0.72%）
	2.	4.	1 額第1団地の熱量変更準備室設置（LPから6C）
	〃	10.	金石曙団地簡易ガス事業がみなし一般ガス事業に移行
	4.	6.	1 額第1団地の一般ガス（6C）切り替え作業開始
	5.	8.	額第1団地、金石曙団地が一般ガス供給に移行
	〃	12.	港工場ガス圧縮機1基（3,000m ³ /時）増設
	〃	〃	企業局庁舎に地震計設置
	6.	12.	26 整圧所テレメータシステム導入開始
	7.	1.	阪神淡路大震災ガス復旧支援隊派遣
	〃	3.	金沢市ガス事業高度化基本計画策定
	〃	6.	瑞樹団地簡易ガス事業が供給を開始
	〃	10.	企業局地震災害対策要綱策定
	8.	1.	16 東海北陸ブロック熱量変更作業共同化協定書締結（東海北陸ガス事業者9社）
	〃	4.	1 職員研修センター開設
	〃	〃	熱量変更推進室設置
	〃	7.	ガスマッピングシステム着手
	〃	11.	1 ガス料金改定（複数二部料金制度および原料費調整制度を導入、改定率△1.26）
	9.	7.	10 港工場製造能力アップ（314,000m ³ /日）
	〃	10.	21 LNG受給協定締結
	10.	3.	19 松寺町住宅簡易ガス事業が供給を開始
	11.	4.	1 熱量変更推進室が熱量変更センターに改称
	〃	12.	南森本簡易ガス事業が供給を開始
	12.	3.	小松ガス熱量変更作業開始（北陸地区共同化作業）
	〃	8.	1 ガス料金改定（改定率4.85%）
	〃	〃	4 小松ガス熱量変更作業終了（北陸地区共同化作業）
	〃	8.	22 LNGサテライト運転開始
	〃	〃	〃 金沢市熱量変更作業開始（北陸地区共同化作業）
	〃	11.	1 大浦・東蚊爪簡易ガス事業が供給を開始
	13.	3.	14 エコステーション長田開所
	〃	〃	30 港工場LPG貯槽1基増設（400t）

年	月	日	主 要 事 項
平成	13.	4. 1	玉銚、港工場が玉銚、港エネルギーセンターに改称
	〃	8. 30	玉銚エネルギーセンターガス送出停止
	〃	11. 21	港エネルギーセンターSNGガスプラント1号運転開始
	〃	11.	玉銚エネルギーセンターガスプラント解体
14.	3.	1	エコステーション鳴和開所
	〃	6. 22	港エネルギーセンターSNGガスプラント2号運転開始
	〃	12. 12	松寺町住宅簡易ガス事業がみなし一般ガス事業に移行
15.	12.	15	玉銚エネルギーセンター用地売却
	〃	〃 19	金沢市熱量変更作業完了（北陸地区共同化作業）
	〃	〃 〃	港エネルギーセンター6Cガス送出停止
16.	1.	9	エコステーション増泉開所
	〃	3.	高岡ガス熱量変更作業開始（北陸地区共同化作業）
	〃	8. 1	ガス料金改定（改定率0.00%）
	〃	9.	高岡ガス熱量変更作業終了（北陸地区共同化作業）
	〃	10.	日本海ガス熱量変更作業開始（北陸地区共同化作業）
	〃	12.	港エネルギーセンター6Cプラント解体・整地
17.	5.	18	臨海水質管理センター消化ガスから精製した製品ガスの購入開始
	〃	8. 29	松寺町住宅みなし一般ガス事業が一般ガス供給に移行
18.	7.	1	Gライン石川設立
	〃	10.	都市ガス展復活
19.	6.	13	日本海ガス熱量変更作業が終了（北陸地区熱量変更共同化作業終了）
20.	1.	11	港エネルギーセンター LNG 1,200kL貯槽運用開始
	〃	12. 19	港エネルギーセンター LNG温水式気化器運用開始
	〃	12. 20	港エネルギーセンター SNGプラント休止（2号）
21.	4.	1	ガス料金改定（改定率8.13%）
	〃	〃 〃	簡易ガス料金改定（改定率 湖陽12.31%、瑞樹12.35%、南森本16.55%、大浦・東蚊爪3.19%）
	〃	7. 1	原料費調整制度による料金調整を毎月調整に変更
25.	3.	1	環境税導入に伴うガス料金改定（改定率0.09%）※平成25年4月分から適用開始
	〃	〃 〃	環境税導入に伴う簡易ガス料金改定（改定率 湖陽,大浦・東蚊爪0.11%、瑞樹,南森本0.12%） ※平成25年4月分から適用開始

2 施設の概要

(1) 港エネルギーセンターの概要

1 所在地	金沢市湊3丁目6番地
2 敷地面積	34,288 m ²
3 建屋面積	管理棟 鉄筋コンクリート造 地上2階建 延855m ² 設備棟 鉄筋コンクリート造 地上2階建 延657.2m ²
4 竣工	昭和45年12月

① LNGサテライト 液化天然ガス発生設備 (13A)

☆ 製造能力 300,000 m³/日 (46.0 MJ)

設備名	機器名	能力等	数量
製造設備	ガス発生器	空気強制循環式 1,236m ³ /h (1基当たり) (44.43MJ/m ³) 1t/h (1基当たり) 出口温度 -5℃以上 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 55℃ 最低使用温度 -162℃	6
		密閉温水式 6,055m ³ /h (1基当たり) (44.67MJ/m ³) 5t/h (1基当たり) 出口温度 0℃以上 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 90℃ 最低使用温度 -164℃	2
	増熱器	縦型固定管板式 (空気強制循環式ガス発生器用) 192m ³ /h (46MJ/m ³) 320m ³ /h (46MJ/m ³) 最高使用圧力 胴側 0.5MPa 管側 0.99MPa	1 1
	LPG気化器	密閉温水式 (密閉温水式ガス発生器用) 390m ³ /h (101.67MJ/m ³) 最高使用圧力 胴側 1.77MPa 管側 0.68MPa	1
附帯設備	液化ガス用貯槽	縦置円筒二重殻真空断熱方式LNG貯槽 幾何容積 100m ³ 貯蔵容積 90m ³ 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 40℃ 最低使用温度 -162℃ 内槽 内径・全長 3,000・14,680mm 外槽 内径・全長 3,500・15,600mm 保冷方式 粉末真空断熱方式 断熱材 パーライト	3
		縦置円筒形貯槽 幾何容積 1,200m ³ 貯蔵容積 1,080m ³ 最高使用圧力 0.3MPa 最高使用温度 40℃ 最低使用温度 -164℃ 内槽 内径・全長 8,800・21,180mm 外槽 内径・全長 10,600・24,380mm 保冷方式 窒素封入パーライト断熱方式 断熱材 パーライト	1
	加圧蒸発器	エアフィン式 伝熱面積 受入用 180m ² (100kLタンク用) 伝熱面積 払出用 144m ² (") 最高使用圧力 0.99MPa	2 2
		エアフィン式 伝熱面積 受入用 850m ² (1,200kLタンク用) 最高使用圧力 0.99MPa	2
液化ガス用ポンプ	立型遠心サブマージド型ポットタイプ 21.8m ³ /h	3	

②中圧連続式代替天然ガス 自熱式油ガス発生設備（SNG）（13A）

☆ 製造能力 100,000 m³/日（46.0 MJ）

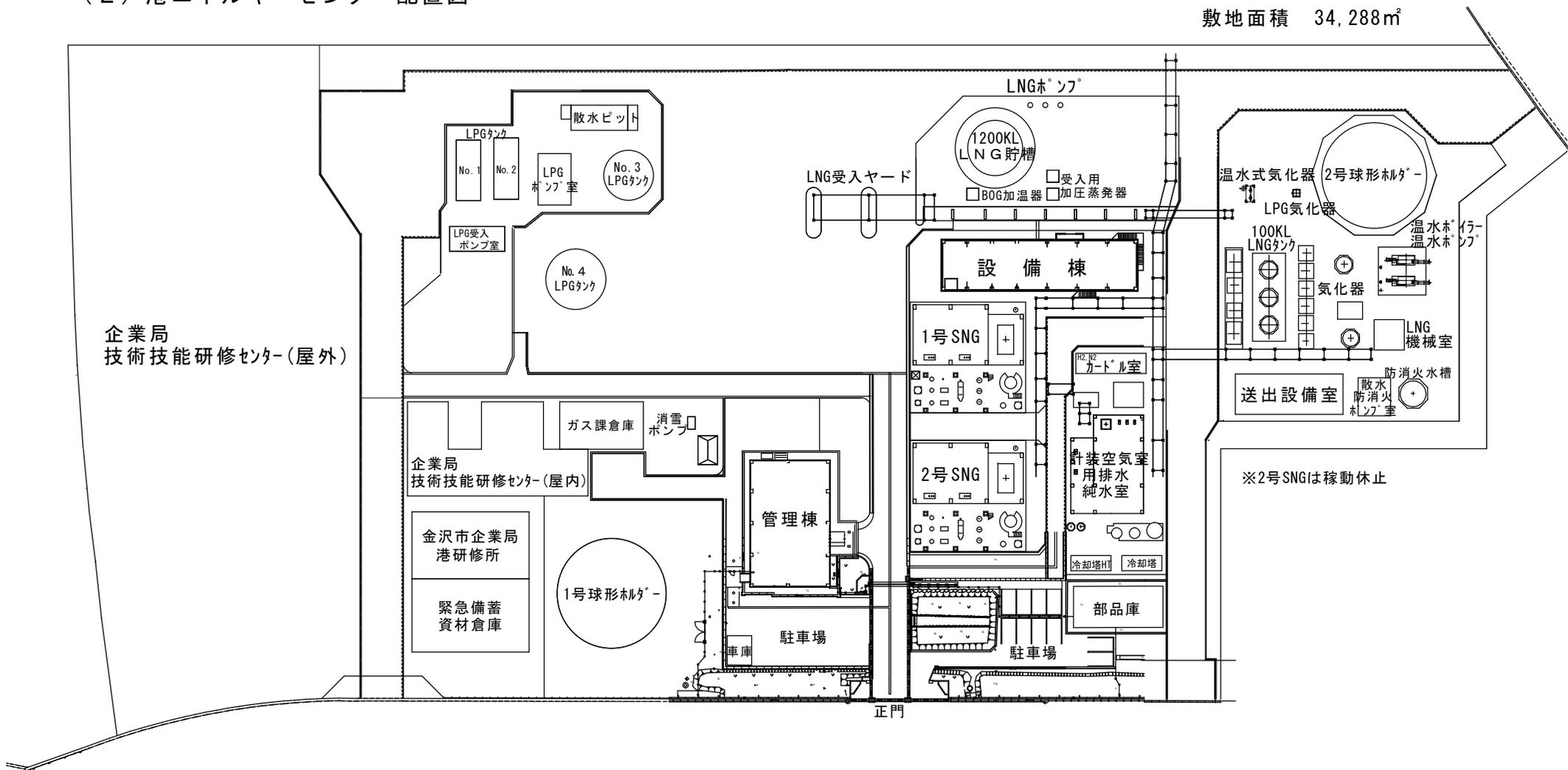
設備名	機器名	能 力 等	数量
製造設備	ガス発生器		
	CRGリアクタ	縦型円筒形 2,218m ³ /h (46MJ) 出口圧力 0.782MPa 出口温度 422℃ 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 475℃ 原料 LPG 触媒 ニッケル系改質触媒 触媒充填量 0.954m ³	1
	水素ガス発生器	縦型円筒形 3,365m ³ /h (46MJ) 出口圧力 0.746MPa 出口温度 411℃ 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 475℃ 原料 LPG 触媒 ニッケル系改質触媒 触媒充填量 0.954m ³	1
	メタネータ	縦型円筒形 3,356m ³ /h (46MJ) 出口圧力 0.718MPa 出口温度 317℃ 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 475℃ 原料 LPG 触媒 ニッケル系改質触媒 触媒充填量 0.954m ³	1
	増熱LPG蒸発器	固定管板式 1,066m ³ /h (46MJ) 出口圧力 0.662MPa 出口温度 90℃ 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 150℃ 原料 LPG	1
附帯設備	液化ガス用ポンプ	縦型遠心式 16.5m ³ /h (プロパン用) 遠心式ポンプ 15m ³ /h (ブタン用)	3 3
	原料LPG蒸発器	シェルアンドチューブ式 流体名 管側 改質ガス 胴側 LPG 最高使用圧力 0.99MPa 最高使用温度 150℃ 伝熱面積 25.2m ²	1
	補助ボイラ	炉筒煙管ボイラ 蒸発量 2,918kg/h 蒸気温度 192℃ 蒸気圧力 1.22MPa 伝熱面積 55.6m ² 燃料の種類 都市ガス（13A）及びパージガス（燃料）の混焼	1
	S/L加熱炉	円筒直立型 1,812MJ/h 伝熱面積 35.6m ² 燃料の種類 都市ガス（13A）及びパージガス（燃料）の混焼	1

③共通設備

共通設備	LPGタンク (1~4号)	横置形 プロパン仕様 容量 30 t (1・2号)	2
		球形 ブタン仕様 容量 150 t (3号)	1
		球形 プロパン仕様 容量 400 t (4号)	1
	中圧ガスホルダー (1・2号)	球形 21,290 φ 容量 5,000 m ³ × 0.97MPa(9.9kgf/cm ²)	2
	付臭設備	ポンプ滴下方式	1式
	受配電設備	6,600V	1式
	非常用発電設備	1,350kVAガスタービン	1台
防消火散水設備		1式	

(2) 港エネルギーセンター配置図

敷地面積 34,288㎡



3 事業の概要

(1) 事業実績

(46.0MJ)

項目	年度	21年度	22年度	23年度	24年度
	行政区域内人口 (人)		457,477	461,762	461,873
〃 戸数 (戸)		190,358	191,785	193,549	194,625
供給区域内戸数 (戸)	A	157,425	159,433	160,871	165,220
取付メータ数 (個)	B	77,362	76,521	75,469	74,198
調定件数 (件)	C	72,104	70,317	69,406	68,199
供給戸数 (戸)	D	71,106	69,611	68,670	67,319
普及率 (%)	B/A	49.1	48.0	46.9	44.9
〃 (%)	C/A	45.8	44.1	43.1	41.3
〃 (%)	D/A	45.2	43.7	42.7	40.7
製造量 (m ³)		40,141,478	42,567,744	41,850,730	41,553,899
送出量 (m ³)		40,561,173	43,044,445	42,333,970	42,062,238
年間1日最大送出量 (m ³)		188,823	193,820	194,451	186,673
年間1日平均送出量 (m ³)		111,127	117,930	115,667	115,239
販売量 (m ³)		40,637,988	43,247,069	42,489,260	42,423,892
自家使用量 (m ³)		405,329	420,640	423,187	419,202
勘定外ガス量 (m ³)		△ 482,144	△ 623,264	△ 578,477	△ 780,856
勘定外ガス率 (%)		△ 1.19	△ 1.45	△ 1.37	△ 1.86
使用電力量 (kWh)		1,407,583	1,414,181	1,423,459	1,491,043
ガス器具販売額 (円)		199,245,127	193,397,669	180,369,993	164,358,524
ガス本支管延長 (m)		1,465,625	1,473,782	1,475,958	1,479,524
総収益 (千円)		6,969,911	7,332,806	7,505,446	7,665,490
総費用 (千円)		7,195,487	7,433,641	7,131,925	7,134,400

※供給区域内戸数を算出するために必要な住民基本台帳人口に外国人を含むようになったことが大幅な増加となりました。(住民基本台帳法の改正H24.7.9施行)

(2) ガス製造量及び送出力 (46.0MJ)

区分 年月	製造量 (m ³)	購入ガス量 (m ³)	送出力 (m ³)	最大送出力 (m ³ /日)	平均送出力 (m ³ /日)	製造能力 (m ³ /日)
21年度	40,141,478	419,546	40,561,173	1/14 188,823	111,127	400,000
22年度	42,567,744	485,419	43,044,445	1/31 193,820	117,930	400,000
23年度	41,850,730	484,975	42,333,970	2/2 194,451	115,667	400,000
24年度	41,553,899	508,267	42,062,238	2/21 186,673	115,239	400,000
(対前年増減)	(△ 296,831)	(23,292)	(△ 271,732)	(△ 7,778)	(△ 428)	(0)
24. 4	3,140,210	43,028	3,185,552	4/6 136,424	106,185	400,000
5	2,683,066	47,197	2,732,517	5/11 100,115	88,146	〃
6	2,675,545	47,860	2,721,304	6/14 100,646	90,710	〃
7	3,324,342	48,157	3,371,173	7/31 133,427	108,748	〃
8	3,471,356	52,137	3,522,464	8/2 136,681	113,628	〃
9	2,888,258	47,896	2,935,612	9/14 118,194	97,854	〃
10	2,582,532	43,699	2,627,313	10/30 92,715	84,752	〃
11	3,327,230	39,522	3,364,809	11/27 142,008	112,160	〃
12	4,511,291	35,050	4,546,174	12/26 177,865	146,651	〃
25. 1	4,767,205	34,635	4,807,171	1/18 183,796	155,070	〃
2	4,410,049	28,654	4,437,907	2/21 186,673	158,497	〃
3	3,772,815	40,432	3,810,242	3/4 154,272	122,911	〃
月平均	3,462,825	42,356	3,505,187	※ 送出力には、購入ガス量が含まれる。		
日平均	113,846	1,393	115,239	(購入ガス：臨海水質管理センター精製消化ガス)		

(3) 原料使用量

区分 年月	L N G (t)	プロパン (t)	ブタン (t)
21年度	31,184.7	3,191.5	—
22年度	33,391.4	3,042.4	—
23年度	31,784.7	3,889.2	46.5
24年度	31,474.5	3,688.8	—
24. 4	2,438.5	271.6	—
5	2,060.2	195.6	—
6	2,009.5	189.3	—
7	2,472.7	241.3	—
8	2,579.1	235.9	—
9	2,157.0	181.1	—
10	1,968.9	146.4	—
11	2,588.5	178.5	—
12	3,590.6	244.6	—
25. 1	3,482.5	733.5	—
2	3,102.3	813.3	—
3	3,024.7	257.7	—

(4) 電力使用量

区分 年月	電力使用量 (kWh)
21年度	1,407,583
22年度	1,414,181
23年度	1,423,459
24年度	1,491,043
24. 4	96,357
5	112,842
6	113,457
7	123,502
8	123,341
9	116,653
10	104,860
11	141,957
12	113,946
25. 1	177,669
2	170,657
3	95,802

4 供給工事の状況

(1) ガス窓口受付状況

(単位：件)

区分 年月	開栓	閉栓	名義変更	ガス工事	供給施設 修繕
21年度	6,595	8,333	1,179	1,090	6,123
22年度	6,194	8,241	1,108	906	6,524
23年度	6,421	7,876	1,220	1,034	6,512
24年度	6,428	7,839	1,127	1,020	5,875
24. 4	665	618	103	46	501
5	361	535	109	63	496
6	363	510	93	69	448
7	457	575	92	85	435
8	346	566	71	106	355
9	485	501	72	94	396
10	503	692	99	94	472
11	378	490	98	110	610
12	386	458	88	62	598
25. 1	291	476	129	64	548
2	384	626	86	153	547
3	1,809	1,792	87	74	469

*供給施設修繕は、簡易ガスを除く。

(2) ガス供給工事件数

(単位：件)

区分 年月	新設	雑工事	計
21年度	517	573	1,090
22年度	353	553	906
23年度	425	609	1,034
24年度	368	652	1,020
24. 4	10	36	46
5	12	51	63
6	13	56	69
7	32	53	85
8	52	54	106
9	38	56	94
10	33	61	94
11	44	66	110
12	17	45	62
25. 1	12	52	64
2	82	71	153
3	23	51	74

*雑工事は、増設、位置変更、一部工事等。

(3) ガス供給施設修繕工事件数（無償）

(単位：件)

種別 年月	供給管	灯外管	灯内管	供給管撤去（一時）	供給管撤去（本管）	本支管	水取器採水	マイコン	漏洩調査	出不良	火災	埋設管調査	他工事立会	道路陥没	器具修理	気密・点火テスト	その他	合計
21年度	126	39	38	765	299	133	197	619	739	61	40	215	26	60	1,516	174	66	5,113
22年度	129	53	19	666	339	176	637	694	392	43	50	182	11	15	1,407	318	212	5,343
23年度	87	18	10	657	285	108	675	621	301	67	31	139	29	11	1,751	306	196	5,292
24年度	80	36	8	734	210	342	399	525	315	48	32	210	39	30	1,520	312	180	5,020
24. 4	3	2	1	64	39	7	42	30	21	3	4	36	2	2	125	38	14	433
5	7	2	0	73	35	19	33	36	19	3	1	28	1	5	111	48	12	433
6	3	1	2	76	5	31	33	22	31	0	4	18	2	5	110	13	16	372
7	5	1	0	67	14	15	36	26	31	4	1	15	3	1	125	20	7	371
8	4	1	1	61	7	5	31	13	15	6	2	9	0	1	103	23	12	294
9	13	1	1	63	10	21	33	23	31	5	4	9	2	0	95	18	14	343
10	6	4	2	68	8	10	43	37	19	3	3	14	4	1	125	18	9	374
11	9	1	1	74	37	10	28	57	24	8	4	29	6	0	152	39	21	500
12	7	14	0	41	7	30	30	91	22	3	3	7	6	4	200	27	27	519
25. 1	8	1	0	37	16	41	28	75	36	5	0	12	4	2	162	25	16	468
2	6	6	0	46	14	90	32	74	41	4	2	10	7	5	122	25	11	495
3	9	2	0	64	18	63	30	41	25	4	4	23	2	4	90	18	21	418

(4) ガス供給施設修繕工事件数 (有償)

(単位: 件)

種別 年月	灯 外 管				灯 内 管				ホースガス栓等				外 傷			器具修理	合 計			
	直営	請負	その他	小計	直営	請負	その他	小計	直営	請負	その他	小計	直営	請負	小計		直営	請負	その他	合計
21 年度	13	1	0	14	13	0	0	13	144	0	0	144	0	0	0	839	1,009	1	0	1,010
22 年度	103	0	0	103	11	0	0	11	74	0	0	74	2	0	2	991	1,181	0	0	1,181
23 年度	86	4	0	90	11	0	0	11	63	0	0	63	2	0	2	1,054	1,216	4	0	1,220
24 年度	55	8	0	63	9	1	0	10	55	0	0	55	2	0	2	725	846	9	0	855
24. 4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	65	68	0	0	68
5	3	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	56	63	0	0	63
6	2	1	0	3	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	67	75	1	0	76
7	8	0	0	8	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	55	64	0	0	64
8	6	1	0	7	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	53	60	1	0	61
9	6	1	0	7	1	0	0	1	4	0	0	4	0	0	0	41	52	1	0	53
10	8	0	0	8	2	0	0	2	9	0	0	9	0	0	0	79	98	0	0	98
11	0	0	0	0	1	0	0	1	15	0	0	15	1	0	1	93	110	0	0	110
12	10	0	0	10	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	67	79	0	0	79
25. 1	4	2	0	6	2	1	0	3	5	0	0	5	0	0	0	66	77	3	0	80
2	5	2	0	7	2	0	0	2	3	0	0	3	0	0	0	40	50	2	0	52
3	3	1	0	4	0	0	0	0	3	0	0	3	1	0	1	43	50	1	0	51

※ 灯外管 (直営) 修繕件数のうち、36件は「シャトルライニング工法」によるものです

(5) ガス本支管延長 (m)

(平成25年3月31日現在)

圧力別 材質別 年度(口径)	0.3MPa以上の中圧 のガスを通ずる管		0.3MPa未満の中圧 のガスを通ずる管		低圧のガスを通ずる管				計
	鋼管	小計	鋼管	小計	鋼管	铸铁管	ポリエチレン	小計	
21 年度	52,454	52,454	63,237	63,237	342,840	695,245	311,849	1,349,934	1,465,625
22 年度	55,069	55,069	63,237	63,237	338,501	686,036	330,939	1,355,476	1,473,782
23 年度	55,553	55,553	63,087	63,087	333,164	678,064	346,090	1,357,318	1,475,958
24 年度 (対前年増減)	57,811 (2,258)	57,811 (2,258)	62,768 (△ 319)	62,768 (△ 319)	329,149 (△ 4,015)	670,733 (△ 7,331)	359,063 (12,973)	1,358,945 (1,627)	1,479,524 (3,566)
φ 75mm未満	—	—	—	—	317,749	439	144,448	462,636	462,636
φ 75	123	123	—	—	—	23,566	72,013	95,579	95,702
φ 100	3,167	3,167	4,111	4,111	2,196	335,069	104,786	442,051	449,329
φ 125	—	—	—	—	—	—	—	—	—
φ 150	14,636	14,636	34,442	34,442	3,765	173,220	23,102	200,087	249,165
φ 200	10,842	10,842	23,449	23,449	3,920	118,202	14,714	136,836	171,127
φ 250	—	—	—	—	393	18,523	—	18,916	18,916
φ 300	8,854	8,854	766	766	781	1,714	—	2,495	12,115
φ 350	14,408	14,408	—	—	—	—	—	—	14,408
φ 400	5,781	5,781	—	—	345	—	—	345	6,126

(6) 簡易ガス供給施設修繕工事件数 (無償)

(単位: 件)

年月	種別	供給管	灯外管	灯内管	供給管撤去(一時)	供給管撤去(本管)	本支管	水取器採水	マイコン	漏洩調査	出不良	火災	埋設管調査	他工事立会	道路陥没	器具修理	気密・点火テスト	その他	合計
21年度		1	0	1	7	0	0	0	3	7	1	0	0	0	0	12	0	0	32
22年度		0	0	0	7	0	0	9	4	1	1	0	0	0	0	12	0	2	36
23年度		0	0	0	6	0	0	4	1	2	1	0	0	0	0	12	2	3	31
24年度		0	0	0	2	0	1	3	2	2	0	1	2	0	0	3	0	0	16

(7) 簡易ガス本支管の延長 (m)

〈 湖陽団地 〉

低圧のガスを通ずる管				
年度	材質別	铸铁管	ポリエチレン管	計
	21年度		1,505.0	3,013.0
22年度		1,505.0	3,013.0	4,518.0
23年度		1,505.0	3,013.0	4,518.0
24年度		1,505.0	3,013.0	4,518.0
口径別内訳	φ50mm	—	3,013.0	3,013.0
	φ75	—	—	—
	φ100	1,063.0	—	1,063.0
	φ150	442.0	—	442.0
	φ200	—	—	—

〈 瑞樹団地 〉

低圧のガスを通ずる管					
年度	材質別	铸铁管	ポリエチレン管	被覆鋼管	計
	21年度		3,720.7	13,903.3	105.0
22年度		3,720.7	13,903.3	105.0	17,729.0
23年度		3,720.7	13,903.3	105.0	17,729.0
24年度		3,720.7	13,903.3	105.0	17,729.0
口径別内訳	φ50mm	—	8,486.2	—	8,486.2
	φ75	—	505.0	—	505.0
	φ100	44.0	4,912.1	7.0	4,963.1
	φ150	1,429.8	—	—	1,429.8
	φ200	2,246.9	—	98.0	2,344.9

〈 南森本 〉

低圧のガスを通ずる管				
年度	材質別	铸铁管	ポリエチレン管	計
	21年度		625.8	1,151.4
22年度		625.8	1,151.4	1,777.2
23年度		625.8	1,151.4	1,777.2
24年度		625.8	1,151.4	1,777.2
口径別内訳	φ50mm	—	839.9	839.9
	φ75	—	268.2	268.2
	φ100	32.5	43.3	75.8
	φ150	593.3	—	593.3

〈 大浦・東蚊爪 〉

低圧のガスを通ずる管					
年度	材質別	铸铁管	ポリエチレン管	被覆鋼管	計
	21年度		928.2	9,659.1	109.5
22年度		928.2	9,659.1	109.5	10,696.8
23年度		928.2	9,659.1	109.5	10,696.8
24年度		928.2	9,659.1	109.5	10,696.8
口径別内訳	φ50mm	—	5,773.4	—	5,773.4
	φ75	—	2,542.5	40.5	2,583.0
	φ100	—	1,343.2	59.0	1,402.2
	φ150	928.2	—	10.0	938.2

5 ガスメータの状況

(1) ガスメータの号数別設置数

(単位：個)

年度 号数	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	全体	(内、マイコン)	全体	(内、マイコン)	全体	(内、マイコン)	全体	(内、マイコン)
1.6	13,955	(13,955)	14,301	(14,301)	14,923	(14,923)	15,932	(15,932)
2	2,274	(2,274)	1,992	(1,992)	1,231	(1,231)	26	(26)
2.5	7,633	(7,628)	7,575	(7,570)	7,688	(7,688)	7,620	(7,620)
3	1,925	(1,856)	1,347	(1,315)	435	(421)	50	(38)
4	21,428	(21,426)	26,585	(26,584)	31,478	(31,478)	35,720	(35,720)
5	5,079	(5,075)	4,440	(4,437)	2,632	(2,632)	51	(51)
6	9,519	(9,517)	10,807	(10,806)	11,825	(11,825)	12,793	(12,793)
7	9,988	(9,944)	6,058	(6,050)	2,699	(2,698)	57	(57)
10	4,298	(4,295)	2,433	(2,433)	1,571	(1,571)	1,009	(1,009)
15	285	(251)	161	(157)	70	(70)	50	(50)
16	340	(337)	358	(356)	376	(376)	395	(395)
25	197	(1)	195	(1)	191	(1)	193	(1)
30	12	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
40	75	(0)	84	(0)	90	(0)	95	(0)
50	0	(0)	0	(0)	0	(0)	0	(0)
65	50	(0)	51	(0)	53	(0)	51	(0)
90	3	(0)	1	(0)	1	(0)	0	(0)
100～	124	(0)	133	(0)	206	(0)	156	(0)
計	77,185	(76,559)	76,521	(76,002)	75,469	(74,914)	74,198	(73,692)
対前年増減	△ 1,484	△ 1,238	△ 664	△ 557	△ 1,052	△ 1,088	△ 1,271	△ 1,222

(2) ガスメータの修理数及び取替数

号数	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度		
	修理数	検満メータ 取替数	修理数	検満メータ 取替数	修理数	検満メータ 取替数	修理数	検満メータ 取替数	
1.6	564	1,783	300	669	1170	803	1812	1,421	
2									
2.5	475	785	200	114	421	329	302	274	
3									
4	4,704	2,424	5,450	3,499	5,506	3,231	5,900	3,765	
5									
6	1,202	772	1,500	1,460	1,113	1,310	1,401	1,330	
7									
10	122	80	100	69	214	215	83	50	
15									
16	30	27	10	17	39	11	45	23	
25	23	15	39	10	32	21	26	6	
30									
40	8	11	21	31	18	15	10	31	
50									
65			8		16		2		
90									
100	4		5		6		16		
120					1		8		
150 以上	6		11		4		2		
計	7,138	5,897	7,644	5,869	8,540	5,935	9,607	6,900	
対前年増減	2,053	1,841	506	△ 28	896	66	1,067	965	

6 業務の状況

(1) ガス用途別販売量

①一般ガス (13A : 46.0MJ)

区分 年度	合 計			家 庭 用		
	件 数	使 用 量	1件あたり	件 数	使 用 量	1件あたり
	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³
平成21年度	867,074	40,637,988	46.87	784,872	16,704,132	21.28
平成22年度	848,461	43,247,069	50.97	768,467	16,388,089	21.33
平成23年度	834,294	42,489,260	50.93	756,238	15,953,754	21.10
平成24年度 (対前年増減)	819,111 (△ 15,183)	42,423,892 (△ 65,368)	51.79 (0.86)	743,028 (△ 13,210)	15,384,488 (△ 569,266)	20.71 (△ 0.39)
24. 4	68,801	3,976,206	57.79	62,390	1,710,270	27.41
5	68,821	2,983,018	43.34	62,417	1,379,468	22.10
6	68,584	2,753,858	40.15	62,211	1,182,961	19.02
7	68,496	2,898,860	42.32	62,117	932,609	15.01
8	68,398	3,391,566	49.59	62,041	711,238	11.46
9	68,090	3,552,441	52.17	61,801	657,693	10.64
10	68,280	2,828,729	41.43	61,952	772,861	12.48
11	68,007	2,801,045	41.19	61,685	1,164,710	18.88
12	67,917	3,673,409	54.09	61,595	1,512,325	24.55
25. 1	67,802	4,440,852	65.50	61,499	1,787,570	29.07
2	67,716	4,893,547	72.27	61,419	1,912,119	31.13
3	68,199	4,230,361	62.03	61,901	1,660,664	26.83
月平均	68,259	3,535,324	51.79	61,919	1,282,041	20.71

商 業 用			工 業 用			医 療 用 ・ 公 用		
件 数	使用量	1件あたり	件 数	使用量	1件あたり	件 数	使用量	1件あたり
件	m ³	m ³	件	m ³	m ³	件	m ³	m ³
65,061	9,986,860	153.50	3,690	3,542,538	960.04	13,451	10,404,458	773.51
63,063	11,353,330	180.03	3,506	3,400,791	969.99	13,425	12,104,859	901.67
61,206	11,127,979	181.81	3,395	3,546,350	1,044.58	13,455	11,861,177	881.54
59,160 (△ 2,046)	11,266,019 (138,040)	190.43 (8.62)	3,326 (△ 69)	3,581,796 (35,446)	1,076.91 (32.33)	13,597 (142)	12,191,589 (330,412)	896.64 (15.10)
4,996	983,909	196.94	276	312,734	1,133.09	1,139	969,293	851.00
4,994	773,561	154.90	277	297,438	1,073.78	1,133	532,551	470.04
4,964	757,376	152.57	277	274,303	990.26	1,132	539,218	476.34
4,954	855,338	172.66	277	283,506	1,023.49	1,148	827,407	720.74
4,943	1,089,459	220.40	276	260,175	942.66	1,138	1,330,694	1,169.33
4,922	1,159,663	235.61	277	315,107	1,137.57	1,090	1,419,978	1,302.73
4,924	898,623	182.50	277	298,316	1,076.95	1,127	858,929	762.14
4,912	736,918	150.02	277	315,010	1,137.22	1,133	584,407	515.80
4,907	844,525	172.11	277	333,065	1,202.40	1,138	983,494	864.23
4,891	1,059,791	216.68	277	274,005	989.19	1,135	1,319,486	1,162.54
4,875	1,122,116	230.18	279	308,886	1,107.12	1,143	1,550,426	1,356.45
4,878	984,740	201.87	279	309,251	1,108.43	1,141	1,275,706	1,118.06
4,930	938,835	190.43	277	298,483	1,076.91	1,133	1,015,966	896.64

②簡易ガス（液化石油ガス：100.5MJ）

〈湖陽住宅団地ガス販売量〉

区分 年度	合 計			家 庭 用			商 業 用			そ の 他		
	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり
21年度	2,792	18,230.2	6.53	2,756	17,261.4	6.26	24	966.0	40.25	12	2.8	0.23
22年度	2,712	16,874.5	6.22	2,676	15,879.5	5.93	24	992.6	41.36	12	2.4	0.20
23年度	2,626	16,023.6	6.10	2,590	14,998.2	5.79	24	1,023.5	42.65	12	1.9	0.16
24年度 (対前年増減)	2,548 (△ 78)	15,763.6 (△ 260.0)	6.19 (0.08)	2,512 (△ 78)	14,741.1 (△ 257.1)	5.87 (0.08)	24 (-)	1,020.3 (△ 3.2)	42.51 (△ 0.13)	12 (-)	2.2 (0.3)	0.18 (0.03)
24. 4	214	1,687.7	7.89	211	1,576.8	7.47	2	110.6	55.30	1	0.3	0.30
5	214	1,352.0	6.32	211	1,257.8	5.96	2	94.2	47.10	1	0.0	0.00
6	213	1,086.5	5.10	210	1,010.5	4.81	2	76.0	38.00	1	0.0	0.00
7	212	1,012.9	4.78	209	934.4	4.47	2	78.5	39.25	1	0.0	0.00
8	214	859.1	4.01	211	786.2	3.73	2	72.9	36.45	1	0.0	0.00
9	213	836.3	3.93	210	765.4	3.64	2	70.8	35.40	1	0.1	0.10
10	214	1,021.1	4.77	211	954.1	4.52	2	67.0	33.50	1	0.0	0.00
11	213	1,345.5	6.32	210	1,258.8	5.99	2	86.7	43.35	1	0.0	0.00
12	212	1,528.3	7.21	209	1,431.3	6.85	2	96.6	48.30	1	0.4	0.40
25. 1	211	1,823.9	8.64	208	1,732.1	8.33	2	91.2	45.60	1	0.6	0.60
2	209	1,740.7	8.33	206	1,649.3	8.01	2	91.2	45.60	1	0.2	0.20
3	209	1,469.6	7.03	206	1,384.4	6.72	2	84.6	42.30	1	0.6	0.60

〈瑞樹団地ガス販売量〉

区分 年度	合 計			家 庭 用			商 業 用			そ の 他		
	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり
21年度	7,353	104,699.0	14.24	7,288	94,740.2	13.00	29	3,433.8	118.41	36	6,525.0	181.25
22年度	7,013	100,486.8	14.33	6,953	89,025.1	12.80	24	3,761.6	156.73	36	7,700.1	213.89
23年度	6,782	96,201.8	14.18	6,722	86,133.4	12.81	24	3,173.5	132.23	36	6,894.9	191.53
24年度 (対前年増減)	6,621 (△ 161)	92,104.0 (△ 4,097.8)	13.91 (△ 0.28)	6,561 (△ 161)	82,500.4 (△ 3,633.0)	12.57 (△ 0.24)	24 (-)	2,702.4 (△ 471.1)	112.60 (△ 19.63)	36 (-)	6,901.2 (6.3)	191.70 (0.19)
24. 4	557	10,066.7	18.07	552	9,265.4	16.79	2	286.5	143.25	3	514.8	171.60
5	557	7,398.7	13.28	552	7,071.9	12.81	2	221.4	110.70	3	105.4	35.13
6	554	6,367.3	11.49	549	5,953.7	10.84	2	195.7	97.85	3	217.9	72.63
7	553	5,119.5	9.26	548	4,497.9	8.21	2	162.7	81.35	3	458.9	152.97
8	552	4,346.0	7.87	547	3,387.8	6.19	2	168.5	84.25	3	789.7	263.23
9	551	4,429.3	8.04	546	3,482.3	6.38	2	174.8	87.40	3	772.2	257.40
10	550	4,910.9	8.93	545	4,544.8	8.34	2	168.8	84.40	3	197.3	65.77
11	551	7,216.1	13.10	546	6,682.4	12.24	2	186.3	93.15	3	347.4	115.80
12	554	9,942.4	17.95	549	8,830.8	16.09	2	245.7	122.85	3	865.9	288.63
25. 1	548	11,286.8	20.60	543	10,062.6	18.53	2	328.2	164.10	3	896.0	298.67
2	549	11,245.9	20.48	544	9,949.1	18.29	2	299.6	149.80	3	997.2	332.40
3	545	9,774.4	17.93	540	8,771.7	16.24	2	264.2	132.10	3	738.5	246.17

〈南森本ガス販売量〉

区分 年度	合 計			家 庭 用			商 業 用			そ の 他		
	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり
21年度	948	12,584.3	13.27	948	12,584.3	13.27	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
22年度	900	11,904.5	13.23	900	11,904.5	13.23	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
23年度	868	12,051.4	13.88	868	12,051.4	13.88	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
24年度	849	11,645.0	13.72	849	11,645.0	13.72	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
(対前年増減)	(△ 19)	(△ 406.4)	(△ 0.18)	(△ 19)	(△ 406.4)	(△ 0.18)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
24. 4	72	1,416.5	19.67	72	1,416.5	19.67	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
5	72	994.3	13.81	72	994.3	13.81	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
6	73	852.2	11.67	73	852.2	11.67	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
7	71	735.2	10.35	71	735.2	10.35	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
8	71	567.3	7.99	71	567.3	7.99	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
9	71	495.7	6.98	71	495.7	6.98	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
10	71	619.5	8.73	71	619.5	8.73	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
11	71	883.3	12.44	71	883.3	12.44	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
12	69	1,022.5	14.82	69	1,022.5	14.82	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
25. 1	69	1,335.0	19.35	69	1,335.0	19.35	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
2	69	1,531.8	22.20	69	1,531.8	22.20	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00
3	70	1,191.7	17.02	70	1,191.7	17.02	0	0.0	0.00	0	0.0	0.00

〈大浦・東蚊爪ガス販売量〉

区分 年度	合 計			家 庭 用			商 業 用			そ の 他		
	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり
21年度	2,596	76,823.9	29.59	2,512	17,937.8	7.14	48	344.4	7.18	36	58,541.7	1,626.16
22年度	2,518	78,193.7	31.05	2,434	15,810.3	6.50	48	330.7	6.89	36	62,052.7	1,723.69
23年度	2,416	75,653.6	31.31	2,322	14,109.4	6.08	48	306.6	6.39	46	61,237.6	1,331.25
24年度	2,390	81,707.2	34.19	2,294	13,427.1	5.85	48	301.7	6.29	48	67,978.4	1,416.22
(対前年増減)	(△ 26)	(6,053.6)	(2.87)	(△ 28)	(△ 682.3)	(△ 0.22)	(-)	(△ 4.9)	(△ 0.10)	(2)	(6,740.8)	(84.95)
24. 4	200	5,465.7	27.33	192	1,376.4	7.17	4	28.7	7.18	4	4,060.6	1,015.15
5	200	5,001.1	25.01	192	1,307.7	6.81	4	29.2	7.30	4	3,664.2	916.05
6	201	7,049.2	35.07	193	1,152.2	5.97	4	24.8	6.20	4	5,872.2	1,468.05
7	200	8,234.9	41.17	192	921.8	4.80	4	18.7	4.68	4	7,294.4	1,823.60
8	201	3,367.6	16.75	193	763.7	3.96	4	18.9	4.73	4	2,585.0	646.25
9	199	7,569.5	38.04	191	679.7	3.56	4	14.4	3.60	4	6,875.4	1,718.85
10	198	6,134.5	30.98	190	846.8	4.46	4	15.9	3.98	4	5,271.8	1,317.95
11	198	6,690.2	33.79	190	1,029.8	5.42	4	19.3	4.83	4	5,641.1	1,410.28
12	198	8,303.5	41.94	190	1,200.1	6.32	4	25.9	6.48	4	7,077.5	1,769.38
25. 1	198	6,728.9	33.98	190	1,470.2	7.74	4	36.2	9.05	4	5,222.5	1,305.63
2	198	9,652.3	48.75	190	1,403.3	7.39	4	35.5	8.88	4	8,213.5	2,053.38
3	199	7,509.8	37.74	191	1,275.4	6.68	4	34.2	8.55	4	6,200.2	1,550.05

〈簡易ガス販売量総合計（4箇所）〉

区分 年度	合 計			家 庭 用			商 業 用			そ の 他		
	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり	件数	使用量	1件 あたり
21年度	13,689	212,337.4	15.51	13,504	142,523.7	10.55	101	4,744.2	46.97	84	65,069.5	774.64
22年度	13,143	207,459.5	15.78	12,963	132,619.4	10.23	96	5,084.9	52.97	84	69,755.2	830.42
23年度	12,692	199,930.4	15.75	12,502	127,292.4	10.18	96	4,503.6	46.91	94	68,134.4	724.83
24年度 (対前年増減)	12,408 (△ 284)	201,219.8 (1,289.4)	16.22 (0.46)	12,216 (△ 286)	122,313.6 (△ 4,978.8)	10.01 (△ 0.17)	96 (-)	4,024.4 (△ 479.2)	41.92 (△ 5.00)	96 (2)	74,881.8 (6,747.4)	780.02 (55.18)
24. 4	1,043	18,636.6	17.87	1,027	13,635.1	13.28	8	425.8	53.23	8	4,575.7	571.96
5	1,043	14,746.1	14.14	1,027	10,631.7	10.35	8	344.8	43.10	8	3,769.6	471.20
6	1,041	15,355.2	14.75	1,025	8,968.6	8.75	8	296.5	37.06	8	6,090.1	761.26
7	1,036	15,102.5	14.58	1,020	7,089.3	6.95	8	259.9	32.49	8	7,753.3	969.16
8	1,038	9,140.0	8.81	1,022	5,505.0	5.39	8	260.3	32.54	8	3,374.7	421.84
9	1,034	13,330.8	12.89	1,018	5,423.1	5.33	8	260.0	32.50	8	7,647.7	955.96
10	1,033	12,686.0	12.28	1,017	6,965.2	6.85	8	251.7	31.46	8	5,469.1	683.64
11	1,033	16,135.1	15.62	1,017	9,854.3	9.69	8	292.3	36.54	8	5,988.5	748.56
12	1,033	20,796.7	20.13	1,017	12,484.7	12.28	8	368.2	46.03	8	7,943.8	992.98
25. 1	1,026	21,174.6	20.64	1,010	14,599.9	14.46	8	455.6	56.95	8	6,119.1	764.89
2	1,025	24,170.7	23.58	1,009	14,533.5	14.40	8	426.3	53.29	8	9,210.9	1,151.36
3	1,023	19,945.5	19.50	1,007	12,623.2	12.54	8	383.0	47.88	8	6,939.3	867.41

(2) ガス料金収納体系別状況

(一般ガス)

年月	調 定 合 計			納 付 制			口 座 振 替		
	件 数	金 額	1 件あたり	件 数	比率	金 額	件 数	比率	金 額
21年度	867,074	6,863,108,930	7,915	137,155	15.82	1,787,196,532	729,919	84.18	5,075,912,398
22年度	850,594	7,177,310,660	8,438	136,908	16.10	1,865,257,819	713,686	83.90	5,312,052,841
23年度	834,294	7,415,648,136	8,889	137,833	16.52	1,954,621,232	696,461	83.48	5,461,026,904
24年度	819,111	7,640,356,417	9,328	138,969	16.97	2,079,767,655	680,142	83.03	5,560,588,762
(対前年増減)	(△ 15,183)	(224,708,281)	(439)	(1,136)	(0.45)	(125,146,423)	(△ 16,319)	(△ 0.45)	(99,561,858)
24. 4	68,801	731,214,444	10,628	11,975	17.41	178,987,611	56,826	82.59	552,226,833
5	68,821	577,149,588	8,386	11,658	16.94	129,315,306	57,163	83.06	447,834,282
6	68,584	529,132,258	7,715	11,523	16.80	128,486,737	57,061	83.20	400,645,521
7	68,496	512,569,291	7,483	11,510	16.80	146,352,049	56,986	83.20	366,217,242
8	68,398	540,923,623	7,908	11,503	16.82	177,692,415	56,895	83.18	363,231,208
9	68,090	550,191,899	8,080	11,384	16.72	182,716,724	56,706	83.28	367,475,175
10	68,280	486,430,796	7,124	11,577	16.96	133,520,073	56,703	83.04	352,910,723
11	68,007	537,046,827	7,897	11,507	16.92	129,703,310	56,500	83.08	407,343,517
12	67,917	693,549,952	10,212	11,545	17.00	184,270,326	56,372	83.00	509,279,626
25. 1	67,802	817,325,831	12,055	11,548	17.03	217,545,021	56,254	82.97	599,780,810
2	67,716	883,753,197	13,051	11,498	16.98	249,971,759	56,218	83.02	633,781,438
3	68,199	781,068,711	11,453	11,741	17.22	221,206,324	56,458	82.78	559,862,387

(注) 金額には遅収差額、消費税相当額を含む。(早収料金+遅収差額+消費税相当額)

(3) ガス料金収入状況 (現年度収入)

(一般ガス)

年月	調 定 合 計		収 入 合 計		収 入 率		未 収 金	
	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
	件	円	件	円	%	%	件	円
24. 4	68,801	731,214,444	68,537	728,797,374	99.62	99.67	264	2,417,070
5	68,821	577,149,588	68,551	575,026,687	99.61	99.63	270	2,122,901
6	68,584	529,132,258	68,308	527,128,734	99.60	99.62	276	2,003,524
7	68,496	512,569,291	68,198	510,466,478	99.56	99.59	298	2,102,813
8	68,398	540,923,623	68,102	539,345,489	99.57	99.71	296	1,578,134
9	68,090	550,191,899	67,758	548,415,567	99.51	99.68	332	1,776,332
10	68,280	486,430,796	67,883	483,925,390	99.42	99.48	397	2,505,406
11	68,007	537,046,827	67,539	533,498,019	99.31	99.34	468	3,548,808
12	67,917	693,549,952	67,101	686,682,133	98.80	99.01	816	6,867,819
25. 1	67,802	817,325,831	65,887	800,310,915	97.18	97.92	1,915	17,014,916
2	67,716	883,753,197	63,365	847,165,808	93.57	95.86	4,351	36,587,389
3	68,199	781,068,711	35,103	447,723,963	51.47	57.32	33,096	333,344,748
合計	819,111	7,640,356,417	776,332	7,228,486,557	94.78	94.61	42,779	411,869,860

(注1) 金額には遅収差額、消費税相当額を含む。(早収料金+遅収差額+消費税相当額)

(注2) 収入状況は、平成25年3月31日現在の数値を示す。

(4) 液化石油ガス料金収入状況（現年度収入）

年月	区分	調 定 合 計		収 入 合 計		収 入 率		未 収 金	
		件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
		件	円	件	円	%	%	件	円
24.	4	1,043	7,610,629	1,043	7,610,629	100.00	100.00	0	0
	5	1,045	6,282,625	1,045	6,282,625	100.00	100.00	0	0
	6	1,041	6,725,331	1,041	6,725,331	100.00	100.00	0	0
	7	1,036	6,797,041	1,036	6,797,041	100.00	100.00	0	0
	8	1,039	4,524,766	1,039	4,524,766	100.00	100.00	0	0
	9	1,033	5,832,118	1,032	5,827,917	99.90	99.93	1	4,201
	10	1,034	5,317,808	1,034	5,317,808	100.00	100.00	0	0
	11	1,034	6,345,472	1,034	6,345,472	100.00	100.00	0	0
	12	1,033	8,094,470	1,031	8,089,760	99.81	99.94	2	4,710
25.	1	1,026	8,673,064	1,019	8,643,105	99.32	99.65	7	29,959
	2	1,026	10,207,298	996	9,963,584	97.08	97.61	30	243,714
	3	1,023	8,875,629	314	1,393,269	30.69	15.70	709	7,482,360
	合計	12,413	85,286,251	11,664	77,521,307	93.97	90.90	749	7,764,944

(注1) 金額には遅収差額、消費税相当額を含む。(早収料金+遅収差額+消費税相当額)

(注2) 収入状況は、平成25年3月31日現在の数値を示す。

(5) ガス器具販売実績

区分 年度	テーブルコンロ		ビルトインコンロ		炊飯器		給湯・湯沸器・風呂釜類	
	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
	個	円	個	円	個	円	個	円
21年度	763	25,557,066	407	33,993,685	135	2,731,884	1,211	77,603,375
22年度	811	26,779,002	463	44,064,139	152	3,043,415	1,566	81,458,424
23年度	735	21,700,397	473	39,006,139	133	2,377,314	1,553	79,124,207
24年度 (対前年増減)	646 (△ 89)	19,993,568 (△ 1,706,829)	410 (△ 63)	32,006,575 (△ 6,999,564)	131 (△ 2)	2,510,691 (133,377)	1,218 (△ 335)	65,486,367 (△ 13,637,840)
24. 4	42	1,149,094	20	1,341,705	9	181,157	77	4,534,325
5	13	385,045	13	1,076,025	8	117,379	70	4,051,125
6	31	861,327	9	790,713	8	176,250	71	4,296,866
7	50	1,485,574	36	3,277,537	10	168,444	98	6,211,212
8	39	931,513	23	2,202,574	6	87,990	70	3,995,977
9	27	731,811	15	1,215,202	0	0	104	4,414,686
10	280	10,301,114	176	14,558,900	57	936,557	181	9,305,235
11	37	993,951	20	1,713,944	11	238,871	120	6,088,688
12	39	1,019,901	46	1,771,597	8	183,008	150	7,169,265
25. 1	38	1,024,441	26	2,197,113	3	71,367	125	7,264,249
2	14	377,749	15	1,187,990	4	59,004	81	4,700,483
3	36	732,048	11	673,275	7	290,664	71	3,454,256

区分 年度	暖房・乾燥器類		オーブン類		ガス警報器（買取分）		食器洗浄乾燥機	
	個数	金額	個数	金額	個数	金額	個数	金額
	個	円	個	円	個	円	個	円
21年度	142	5,924,244	25	2,743,469	211	1,885,620	0	0
22年度	156	5,847,996	28	2,904,347	160	1,392,050	0	0
23年度	237	8,303,427	28	2,669,656	153	1,293,235	0	0
24年度 (対前年増減)	245 (8)	8,762,812 (459,385)	20 (△ 8)	2,017,785 (△ 651,871)	239 (86)	1,944,100 (650,865)	2 (2)	217,140 (217,140)
24. 4	4	223,924	1	103,950	81	577,700	0	0
5	1	46,541	2	169,311	8	78,900	0	0
6	4	167,599	1	137,445	9	84,700	0	0
7	5	253,605	1	98,175	14	132,800	0	0
8	3	130,977	3	238,260	4	38,300	0	0
9	3	111,197	0	0	16	145,200	0	0
10	83	2,616,828	6	592,082	11	109,200	1	108,570
11	51	1,882,650	1	78,540	5	52,500	0	0
12	50	1,776,751	1	134,557	17	113,300	1	108,570
25. 1	19	758,676	1	98,175	40	372,700	0	0
2	20	655,117	3	367,290	33	230,800	0	0
3	2	138,947	0	0	1	8,000	0	0

年度	区分	その他		器具販売合計	
		個数	金額	個数	金額
		個	円	個	円
21年度			48,805,784	2,894	199,245,127
22年度			27,908,296	3,336	193,397,669
23年度			25,895,623	3,312	180,369,998
24年度			31,419,486	2,911	164,358,524
(対前年増減)			(5,523,863)	(△ 401)	(△ 16,011,474)
24.	4		886,823	234	8,998,678
	5		895,729	115	6,820,055
	6		902,778	133	7,417,678
	7		3,761,693	214	15,389,040
	8		5,857,570	148	13,483,161
	9		3,482,349	165	10,100,445
	10		3,858,459	795	42,386,945
	11		1,998,667	245	13,047,811
	12		3,570,880	312	15,847,829
25.	1		1,649,835	252	13,436,556
	2		2,111,941	170	9,690,374
	3		2,442,762	128	7,739,952

※販売額には、消費税相当額を含む。

(6) GHP販売実績

年月	区分	GHP (ガスヒートポンプ)			
		件数	室外機数	馬力数	金額
21年度		10	21	379.0	31,260,684
22年度		13	48	1021.0	94,151,400
23年度		16	34	670.0	63,150,150
24年度		6	14	231.0	27,567,750
内訳	学校	2	7	95.0	11,655,000
	福祉・公共施設	4	7	136.0	15,912,750
	店舗・事務所	0	0	0.0	0
	工場	0	0	0.0	0
	個人住宅	0	0	0.0	0

※販売額には、消費税相当額を含む。

7 財務の状況

(1) 財務状況の推移

ア 収益的収入及び支出(消費税抜き)

(単位：円)

区 分		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
収益的 収入 及び 支出	事業収益 (A)	6,969,911,321	7,332,806,247	7,505,446,150	7,665,490,163
	製品売上	6,536,649,240	6,835,922,261	7,062,881,717	7,276,883,561
	簡易ガス収益	78,916,042	79,331,050	79,594,128	81,230,384
	営業雑収益	264,700,106	317,705,185	258,466,536	211,180,449
	営業外収益	89,645,933	99,847,751	104,503,769	96,195,769
	その他	—	—	—	—
	事業費用 (B)	7,195,487,023	7,433,641,371	7,131,925,246	7,134,399,973
	人件費	932,042,167	864,377,163	880,593,849	883,501,266
	原料費	2,510,278,929	2,711,346,762	2,980,277,294	3,278,572,002
	支払利息	425,859,574	393,408,255	364,862,531	339,197,686
	減価償却費	2,080,902,582	2,034,447,945	1,831,546,589	1,624,718,207
	動力費	20,980,488	19,711,106	19,371,491	19,921,903
	修繕費	255,401,342	278,910,465	179,252,799	189,888,615
	繰延勘定償却	—	—	—	—
	その他	970,021,941	1,131,439,675	876,020,693	798,600,294
差引 (A) - (B)	△ 225,575,702	△ 100,835,124	373,520,904	531,090,190	

(注) 人件費には、年金及び児童手当を含む。

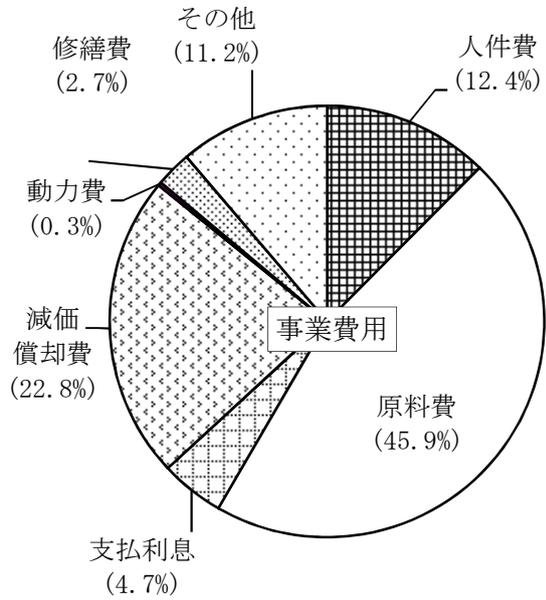
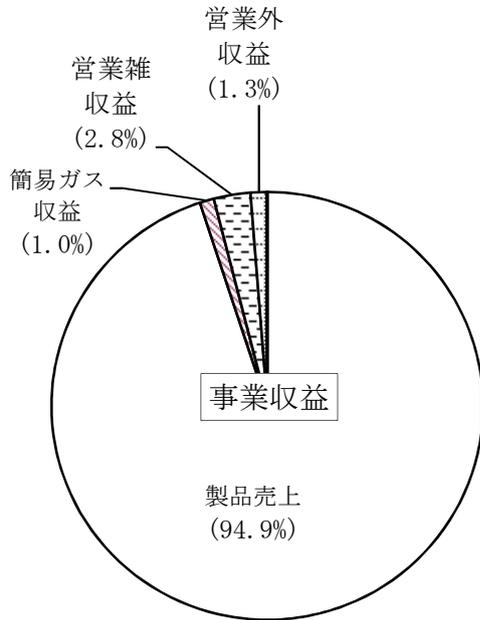
イ 資本的収入及び支出(消費税込み)

(単位：円)

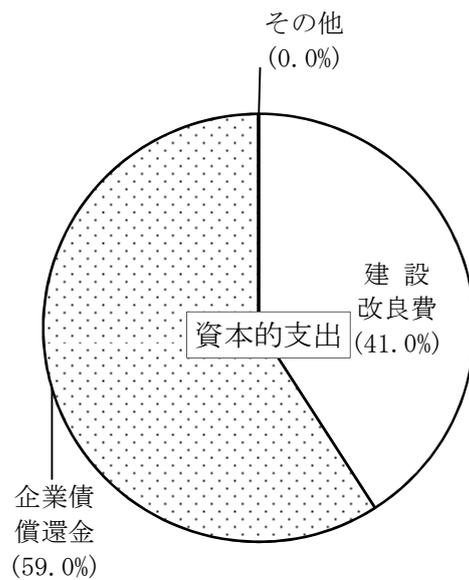
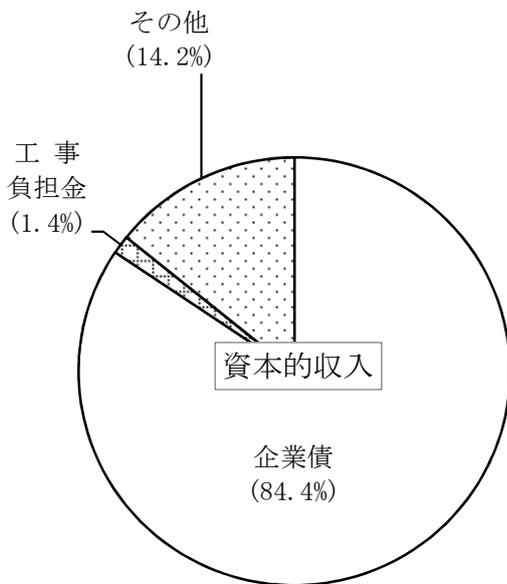
区 分		平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
資本的 収入 及び 支出	資本的収入 (C)	698,432,604	767,945,529	793,634,380	703,852,551
	企業債	485,300,000	493,000,000	663,700,000	594,000,000
	工事負担金	92,387,464	46,757,588	29,874,380	9,797,551
	熱量変更 支援費負担金	—	—	—	—
	その他	120,745,140	228,187,941	100,060,000	100,055,000
	資本的支出 (D)	2,636,916,442	2,453,155,172	2,452,748,008	2,463,810,118
	建設改良費	1,088,402,949	971,482,612	1,032,421,917	1,008,711,788
	企業債償還金	1,548,313,493	1,474,851,760	1,399,098,760	1,454,867,855
	熱量変更支援費	—	—	—	—
	その他	200,000	6,820,800	21,227,331	230,475
	差引 (C) - (D)	△ 1,938,483,838	△ 1,685,209,643	△ 1,659,113,628	△ 1,759,957,567

平成24年度ガス事業財務状況構成図

収益的収支



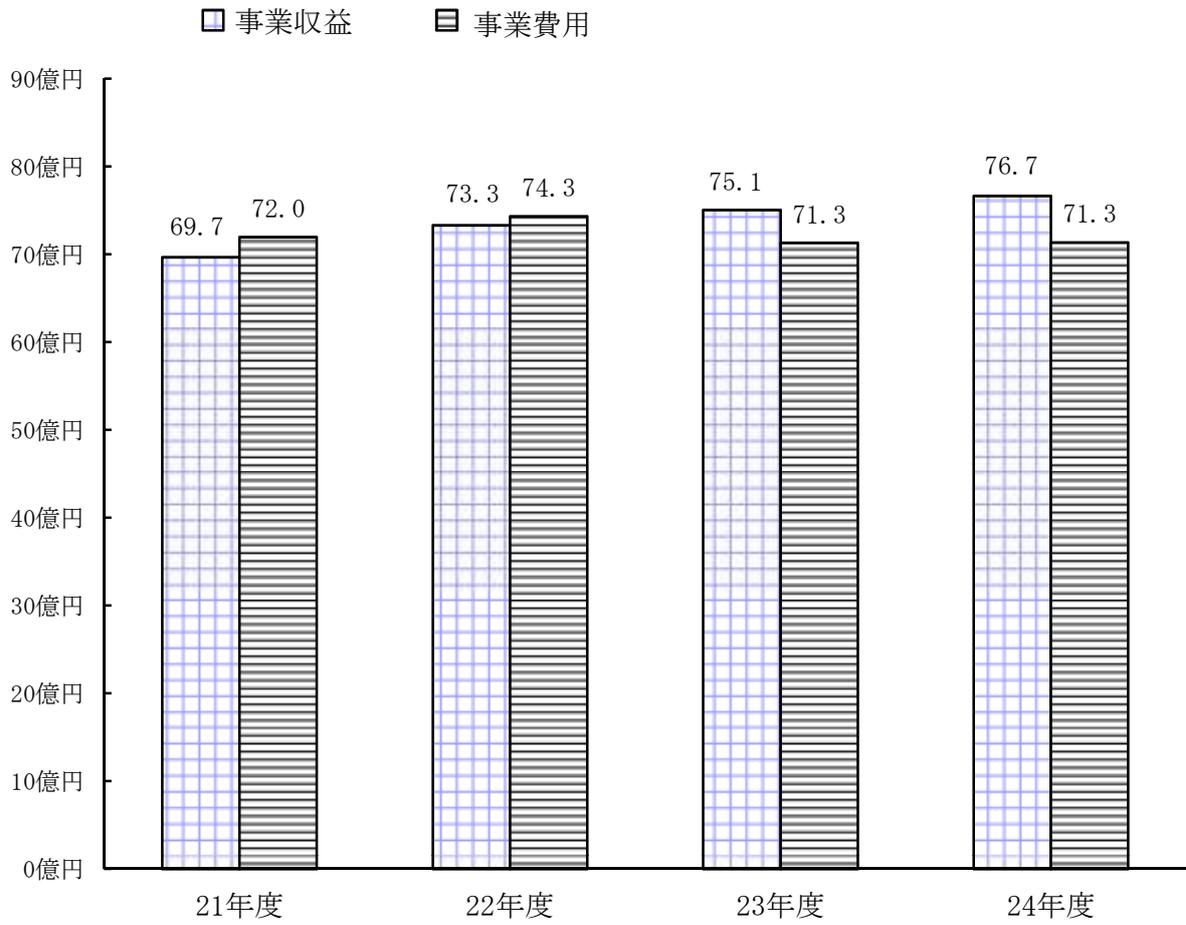
資本的収支



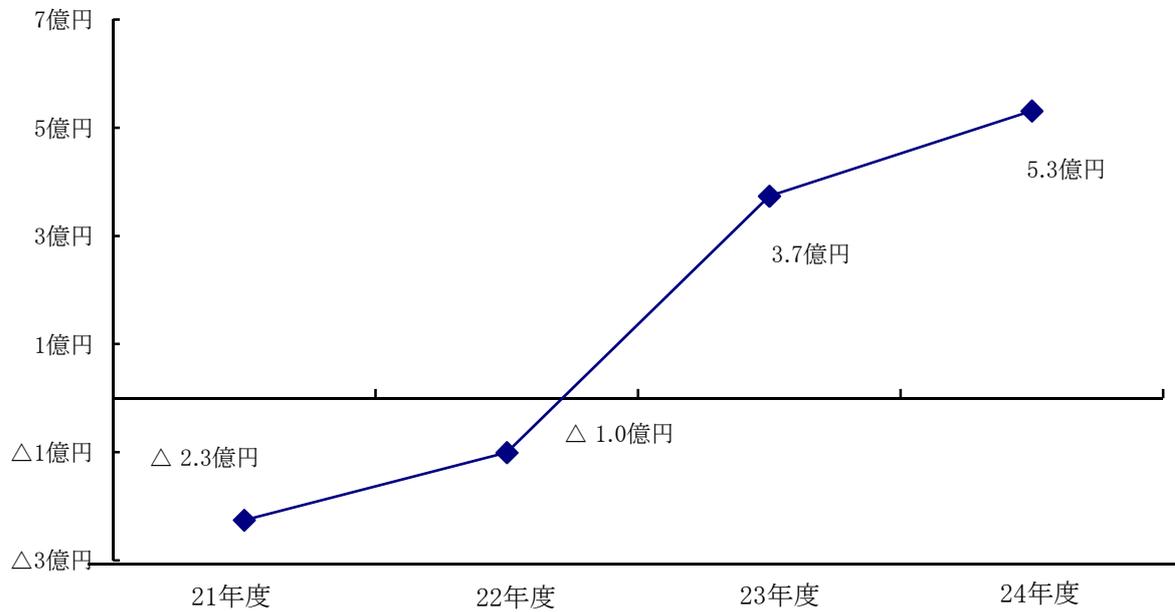
(2) 損益計算書比較

区 分	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	金 額	構成比率						
	円	%	円	%	円	%	円	%
事業収益	6,969,911,321	100.0	7,332,806,247	100.0	7,505,446,150	100.0	7,665,490,163	100.0
製 品 売 上	6,536,649,240	93.8	6,835,922,261	93.2	7,062,881,717	94.1	7,276,883,561	94.9
ガス売上	6,536,649,240	93.8	6,835,922,261	93.2	7,062,881,717	94.1	7,276,883,561	94.9
営 業 雑 収 益	264,700,106	3.8	317,705,185	4.4	258,466,536	3.5	211,180,449	2.8
受注工事収益	34,301,030	0.5	11,048,613	0.2	18,827,584	0.3	21,533,865	0.3
器具販売収益	228,737,584	3.3	306,448,059	4.2	239,397,078	3.2	189,456,276	2.5
その他営業雑収益	1,661,492	0.0	208,513	0.0	241,874	0.0	190,308	0.0
附 帯 事 業 収 益	78,916,042	1.1	79,331,050	1.1	79,594,128	1.1	81,230,384	1.1
簡易ガス収益	78,916,042	1.1	79,331,050	1.1	79,594,128	1.1	81,230,384	1.1
営 業 外 収 益	89,645,933	1.3	99,847,751	1.3	104,503,769	1.3	96,195,769	1.2
受取利息及び配当金	1,010,871	0.0	1,688,472	0.0	1,985,694	0.0	3,640,076	0.0
負担金	4,920,000	0.1	4,140,000	0.1	3,710,000	0.0	1,100,000	0.0
補助金	30,707,000	0.4	39,156,000	0.5	45,729,000	0.6	40,998,000	0.5
雑収益	53,008,062	0.8	54,863,279	0.7	53,079,075	0.7	50,457,693	0.7
特 別 利 益	—	—	—	—	—	—	—	—
事業費用	7,195,487,023	100.0	7,433,641,371	100.0	7,131,925,246	100.0	7,134,399,973	100.0
売 上 原 価	3,326,610,737	46.2	3,521,017,333	47.3	3,669,646,861	51.4	3,817,854,205	53.5
期首棚卸高	4,464,767	0.1	3,793,531	0.1	4,261,416	0.1	4,669,224	0.1
当年度製品製造原価	3,359,512,902	46.7	3,556,230,082	47.8	3,707,108,923	51.9	3,856,504,471	54.0
当年度製品自家使用高	△ 33,573,401	△ 0.5	△ 34,744,864	△ 0.5	△ 37,054,254	△ 0.5	△ 38,436,631	△ 0.5
期末棚卸高	△ 3,793,531	△ 0.1	△ 4,261,416	△ 0.1	△ 4,669,224	△ 0.1	△ 4,882,859	△ 0.1
営 業 費 用	3,079,691,141	42.8	2,933,812,474	39.5	2,766,753,538	38.8	2,674,754,081	37.5
供給販売費	2,779,554,787	38.6	2,645,497,053	35.6	2,467,659,099	34.6	2,369,424,435	33.2
一般管理費	300,136,354	4.2	288,315,421	3.9	299,094,439	4.2	305,329,646	4.3
営 業 雑 費 用	246,796,824	3.5	308,255,085	4.2	226,978,919	3.2	199,839,886	2.8
受注工事費	47,191,795	0.7	26,585,494	0.4	33,628,060	0.5	34,181,310	0.5
器具販売費	199,605,029	2.8	281,669,591	3.8	193,350,859	2.7	165,658,576	2.3
その他営業雑費用	—	—	—	—	—	—	—	—
附 帯 事 業 費 用	102,950,500	1.4	104,555,363	1.4	97,659,359	1.4	99,852,569	1.4
液化石油ガス供給費	102,950,500	1.4	104,555,363	1.4	97,659,359	1.4	99,852,569	1.4
営 業 外 費 用	439,437,821	6.1	399,859,793	5.4	370,886,569	5.2	342,099,232	4.8
支払利息及び 企業債取扱諸費	425,859,574	5.9	393,408,255	5.3	364,862,531	5.1	339,197,686	4.8
繰延勘定償却	0	—	—	—	—	—	—	—
補助金	4,920,000	0.1	4,140,000	0.1	3,710,000	0.1	1,100,000	0.0
雑支出	8,658,247	0.1	2,311,538	0.0	2,314,038	0.0	1,801,546	0.0
特 別 損 失	0	—	166,141,323	2.2	—	—	—	—
当年度純利益	△ 225,575,702	—	△ 100,835,124	—	373,520,904	—	531,090,190	—
前年度繰越利益剰余金 又は前年度繰越欠損金	△ 11,618,919,953	—	△ 11,844,495,655	—	△ 11,945,330,779	—	△ 11,571,809,875	—
当年度未処分利益剰余金 又は当年度未処理欠損金	△ 11,844,495,655	—	△ 11,945,330,779	—	△ 11,571,809,875	—	△ 11,040,719,685	—

ガス事業会計収支決算年度別比較



当期純利益の推移



(3) 貸借対照表比較
資産の部

区 分	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
固定資産	21,254,287,044	93.9	19,854,822,471	91.9	19,019,075,344	88.8	18,345,829,935	87.0
有形固定資産	21,043,093,677	93.0	19,664,658,330	91.0	18,860,774,461	88.1	18,206,119,953	86.3
製造設備	3,169,932,419	14.0	2,619,254,982	12.1	2,171,139,576	10.1	1,859,335,895	8.8
供給設備	16,255,203,843	71.9	15,749,401,870	72.9	15,498,763,281	72.4	15,182,991,888	72.0
業務設備	973,041,921	4.3	677,864,762	3.1	658,429,750	3.1	645,035,862	3.1
簡易ガス設備	370,272,548	1.6	333,246,359	1.6	315,103,028	1.5	278,313,887	1.3
休止設備	414,352	0.0	414,352	0.0	414,352	0.0	414,352	0.0
建設仮勘定	274,228,594	1.2	284,476,005	1.3	216,924,474	1.0	240,028,069	1.1
無形固定資産	210,993,367	0.9	190,049,141	0.9	158,245,883	0.7	139,709,982	0.7
電話加入権	2,545,793	0.0	2,545,793	0.0	2,545,793	0.0	2,545,793	0.0
施設利用権	172,820	0.0	135,000	0.0	99,000	0.0	63,000	0.0
その他無形固定資産	208,274,754	0.9	187,368,348	0.9	155,601,090	0.7	137,101,189	0.7
投資	200,000	0.0	115,000	0.0	55,000	0.0	0	0.0
長期貸付金	200,000	0.0	115,000	0.0	55,000	0.0	0	0.0
その他投資	—	—	—	—	—	—	—	—
流動資産	1,371,045,264	6.1	1,760,063,522	8.1	2,402,298,731	11.2	2,779,157,196	13.0
現金・預金	663,754,693	2.9	1,004,171,188	4.7	1,678,259,663	7.8	2,118,235,890	10.0
未収金	597,624,564	2.7	624,475,288	2.9	611,275,836	2.9	537,911,660	2.5
製品	3,793,531	0.0	4,261,416	0.0	4,669,224	0.0	4,882,859	0.0
原料	60,502,529	0.3	70,484,018	0.3	79,530,859	0.4	73,909,320	0.3
貯蔵品	11,311,770	0.1	7,443,470	0.0	9,277,760	0.0	4,277,810	0.0
前払金	33,786,000	0.1	48,921,000	0.2	18,973,000	0.1	39,675,000	0.2
保管有価証券	—	—	—	—	—	—	—	—
その他流動資産	272,177	0.0	307,142	0.0	312,389	0.0	264,657	0.0
繰延勘定	—	—	—	—	—	—	—	—
開発費	—	—	—	—	—	—	—	—
試験研究費	—	—	—	—	—	—	—	—
資産合計	22,625,332,308	100.0	21,614,885,993	100.0	21,421,374,075	100.0	21,124,987,131	100.0

負債及び資本の部

区 分	平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
固定負債	円 507,379,300	% 2.3	円 509,548,119	% 2.4	円 447,919,928	% 2.1	円 478,456,416	% 2.2
引当金	507,379,300	2.3	509,548,119	2.4	447,919,928	2.1	478,456,416	2.2
退職給与引当金	51,242,829	0.3	57,177,642	0.3	16,211,537	0.1	68,576,493	0.3
修繕引当金	456,136,471	2.0	452,370,477	2.1	431,708,391	2.0	409,879,923	1.9
流動負債	771,761,003	3.4	697,042,062	3.2	798,641,119	3.7	690,606,694	3.3
未払金	572,544,155	2.5	585,040,584	2.7	624,887,042	2.9	584,038,478	2.8
未払費用	174,978,619	0.8	87,147,255	0.4	148,230,142	0.7	81,985,279	0.4
前受金	—	—	997,500	0.0	975,629	0.0	1,301,129	0.0
預り有価証券	—	—	—	—	—	—	—	—
その他流動負債	24,238,229	0.1	23,856,723	0.1	24,548,306	0.1	23,281,808	0.1
資本金	27,922,302,452	123.4	27,040,450,692	125.1	26,405,051,932	123.3	25,644,184,077	121.4
自己資本金	8,184,411,291	36.2	8,284,411,291	38.3	8,384,411,291	39.2	8,484,411,291	40.2
借入資本金	19,737,891,161	87.2	18,756,039,401	86.8	18,020,640,641	84.1	17,159,772,786	81.2
企業債	19,737,891,161	87.2	18,756,039,401	86.8	18,020,640,641	84.1	17,159,772,786	81.2
剰余金	△ 6,576,110,447	△ 29.1	△ 6,632,154,880	△ 30.7	△ 6,230,238,904	△ 29.1	△ 5,688,260,056	△ 26.9
資本剰余金	5,268,385,208	23.3	5,313,175,899	24.6	5,341,570,971	24.9	5,352,459,629	25.4
受贈財産評価額	16,138,676	0.1	16,138,676	0.1	16,081,956	0.1	18,953,650	0.1
補助金	265,446,140	1.2	265,446,140	1.2	265,446,140	1.2	264,096,140	1.3
工事負担金	4,986,800,392	22.0	5,031,591,083	23.3	5,060,042,875	23.6	5,069,409,839	24.0
欠損金	11,844,495,655	△ 52.4	11,945,330,779	△ 55.3	11,571,809,875	△ 54.0	11,040,719,685	△ 52.3
当年度未処理欠損金	11,844,495,655	△ 52.4	11,945,330,779	△ 55.3	11,571,809,875	△ 54.0	11,040,719,685	△ 52.3
負債・資本合計	22,625,332,308	100.0	21,614,885,993	100.0	21,421,374,075	100.0	21,124,987,131	100.0

(4) 経営分析

① 業務比率

項 目		公 式	21年度	22年度	23年度	24年度	備 考
販 1 m ³ 売 当 た 量 り	料金単価 (円/m ³)	$\frac{\text{料金収入}}{\text{販売量}}$	160.85	158.07	166.23	171.53	
	供給原価 (円/m ³)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受注工事費} + \text{附带事業費} + \text{材料及び不用品売却原価})}{\text{販売量}}$	168.24	158.45	160.16	161.06	
職 1 人 当 た り 員 り	営業収益 (千円/人)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受注工事収益}}{\text{損益勘定所属職員}}$	61,675	66,256	67,726	69,246	職員数は定数内の損益勘定所属職員数
	有形固定資産 (千円/人)	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$	163,125	154,840	148,510	143,355	

② 資産・負債及び資本構成比率

項 目	公 式	21年度	22年度	23年度	24年度	備 考
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$	93.9	91.9	88.8	86.8	比率が小さい程良いが、公営企業は施設事業でもあり、一般的に高いのが特徴。
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	89.5	89.1	86.2	83.5	低い程良い。
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	7.1	7.6	10.1	13.2	50%以上が望ましい。

③ 財務比率

項目	公 式	21年度	22年度	23年度	24年度	備 考
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	1,321.5	1,201.7	882.9	656.1	自己資本で固定資産をどの程度まかなっているかをみる。 低い程良い。
固定資産対長期 資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$	97.3	94.9	92.2	89.8	長期適合率 100%以下が望ましい。
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	177.7	252.5	300.8	402.4	短期債務に対して応ずべき流動資産が十分にあるかどうかの支払能力を示しており、公営企業では100%以上が望ましい。
酸性試験比率 (当座比率) (%)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	163.4	233.7	286.7	384.6	当座資産（現金、預金、未収金）と流動債務の対比で、支払能力をみる。 100%以上が望ましい。
現金預金比率 (%)	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	86.0	144.1	210.1	306.7	即時支払能力をみる。 20%以上が望ましい。

④ 資産資本の回転率

項目	公 式	21年度	22年度	23年度	24年度	備 考
自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受注工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2}$	4.24	4.43	3.88	3.05	自己資本の利用度をみる。 数値が高い程良い。
固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受注工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$	0.31	0.35	0.38	0.40	固定資産の利用度を表す。 数値が高い程良い。
減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{減価償却資産} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	3.76	3.63	3.23	2.84	固定資産投下された資本の回収状況を表す。
流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受注工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$	4.13	4.61	3.55	2.91	流動資産の利用度を表す。
未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受注工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	12.36	11.82	11.95	13.14	未収金の回収の程度を表す。 数値が大きい程未収金の回収速度が良好。

⑤ 損益に関する比率

項目	公 式	21年度	22年度	23年度	24年度	備 考	
総資本利益率 (%)	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100$	△ 0.96	△ 0.46	1.74	2.50	総資本に対する利益の割合を表す。 数値が高い程良い。	
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	96.87	98.64	105.24	107.44	収益と費用の相対的な関連性を表す。	
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受注工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受注工事費用}} \times 100$	102.04	105.57	109.73	111.68	業務活動能率を表す。	
利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}} \times 100$	2.16	2.10	2.02	1.98	資金調達のための負債に対する利子費用の利率の高低をみるもの。	
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	96.87	100.90	105.24	107.44		
企業債償還元金対減価償却費比率(%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	60.99	58.53	60.61	71.46	起債元金が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。低い程良い。	
料金収入に対する比率	企業債償還元金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	19.42	17.42	15.72	15.95	企業債発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準で、低い程良い。
	企業債利息 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	6.51	5.76	5.17	4.66	〃
	企業債元利償還元金(%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	25.93	23.18	20.88	20.62	〃
	職員給与費 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	14.14	12.42	12.20	11.94	職員給与費は受注工事費を除いた額

○各算式にて用いた用語の内容は次のとおりである。

- | | |
|--|------------------------------|
| ① 減価償却資産 = 有形固定資産 + 無形固定資産 - 土地 - 立木 - 建設仮勘定 - 電話加入権 | ⑤ 営業費用 = 事業費用 - 営業外費用 - 特別損失 |
| ② 自己資本 = 自己資本金 + 剰余金 | ⑥ 営業収益 = 事業収益 - 営業外収益 - 特別利益 |
| ③ 総資本 = 資本 + 負債 | ⑦ 経常収益 = 事業収益 - 特別利益 |
| ④ 職員給与費 = 給与 + 手当 + 法定福利費 + 退職給与金 - 児童手当 - 年金 | ⑧ 経常費用 = 事業費用 - 特別損失 |

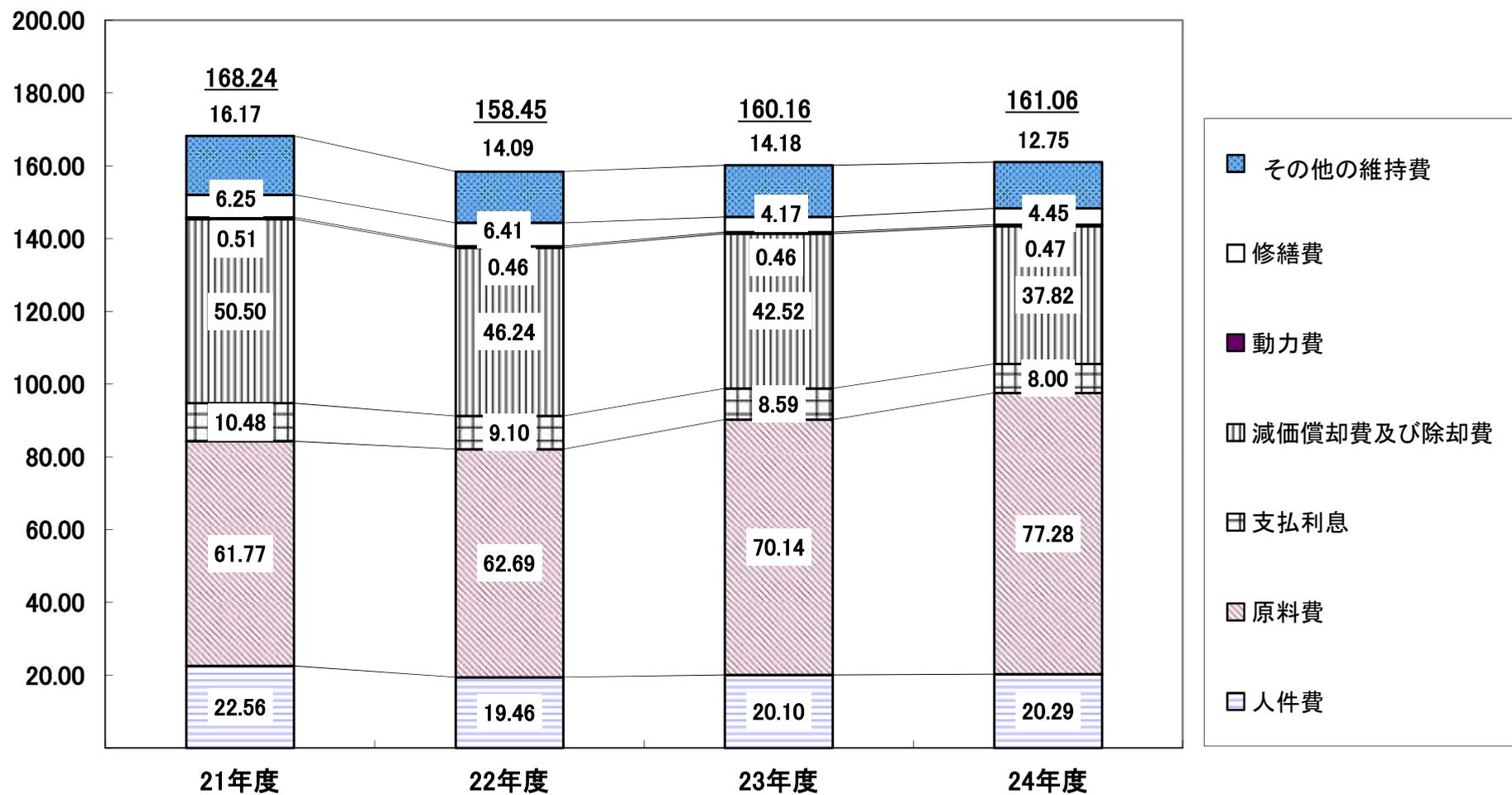
(5) ガス供給原価（一般ガス）

区 分	平成21年度			平成22年度		
	原 価 (円)	1 m ³ 当たり (円)	比率 (%)	原 価 (円)	1 m ³ 当たり (円)	比率 (%)
人 件 費	916,992,843	22.56	13.4	841,515,308	19.46	12.3
原 料 費	2,510,278,929	61.77	36.7	2,711,346,762	62.69	39.6
支 払 利 息	425,859,574	10.48	6.3	393,408,255	9.10	5.7
減価償却費及び除却費	2,052,083,194	50.50	30.0	1,999,761,235	46.24	29.2
動 力 費	20,980,488	0.51	0.3	19,711,315	0.46	0.3
修 繕 費	253,908,572	6.25	3.7	277,363,035	6.41	4.0
その他の維持費	656,977,852	16.17	9.6	609,272,152	14.09	8.9
計	6,837,081,452	168.24	100.0	6,852,378,062	158.45	100.0
販 売 量 (m ³)	40,637,988	—	—	43,247,039	—	—
供 給 原 価 (円/m ³)	168.24	—	—	158.45	—	—
売 上 高 (円)	6,536,649,240	—	—	6,835,922,261	—	—
料 金 単 価 (円/m ³)	160.85	—	—	158.07	—	—

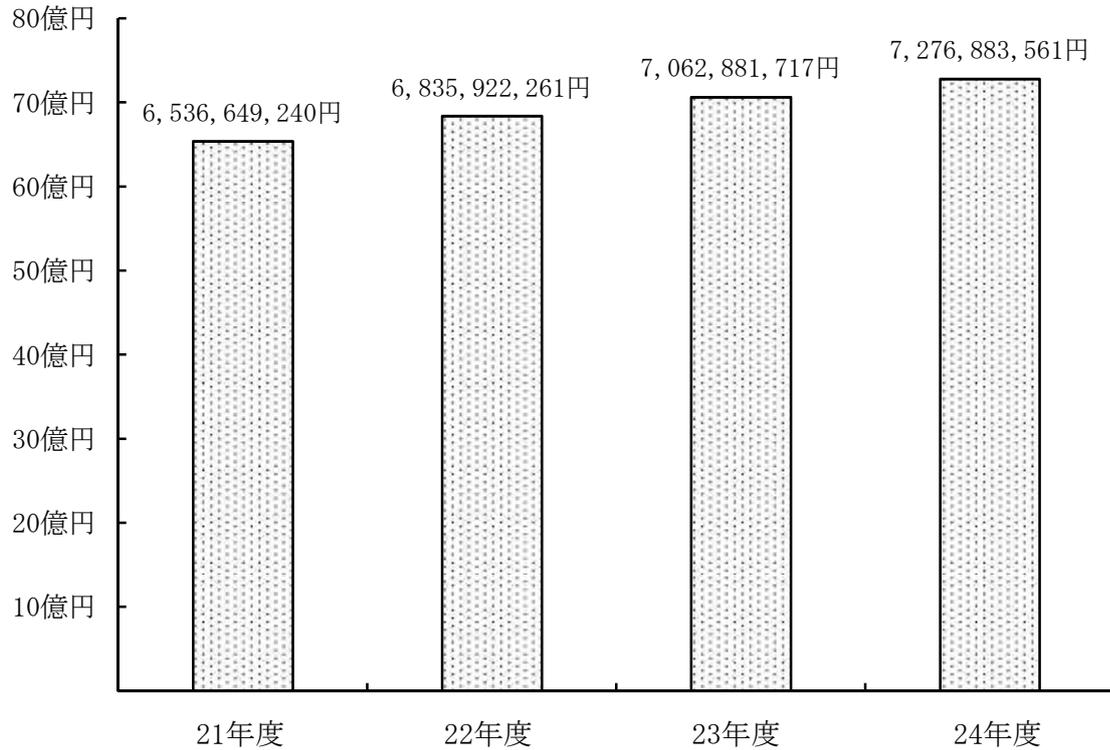
区 分	平成23年度			平成24年度		
	原 価 (円)	1 m ³ 当たり (円)	比率 (%)	原 価 (円)	1 m ³ 当たり (円)	比率 (%)
人 件 費	854,119,462	20.10	12.5	860,874,263	20.29	12.6
原 料 費	2,980,277,294	70.14	43.8	3,278,572,002	77.28	48.0
支 払 利 息	364,862,531	8.59	5.4	339,197,686	8.00	5.0
減価償却費及び除却費	1,806,564,398	42.52	26.5	1,604,643,729	37.82	23.5
動 力 費	19,371,491	0.46	0.3	19,921,903	0.47	0.3
修 繕 費	177,202,809	4.17	2.6	188,861,565	4.45	2.7
その他の維持費	602,574,945	14.18	8.9	540,834,824	12.75	7.9
計	6,804,972,930	160.16	100.0	6,832,905,972	161.06	100.0
販 売 量 (m ³)	42,489,260	—	—	42,423,892	—	—
供 給 原 価 (円/m ³)	160.16	—	—	161.06	—	—
売 上 高 (円)	7,062,881,717	—	—	7,276,883,561	—	—
料 金 単 価 (円/m ³)	166.23	—	—	171.53	—	—

ガス供給原価(1m³あたり)推移

(単位:円)

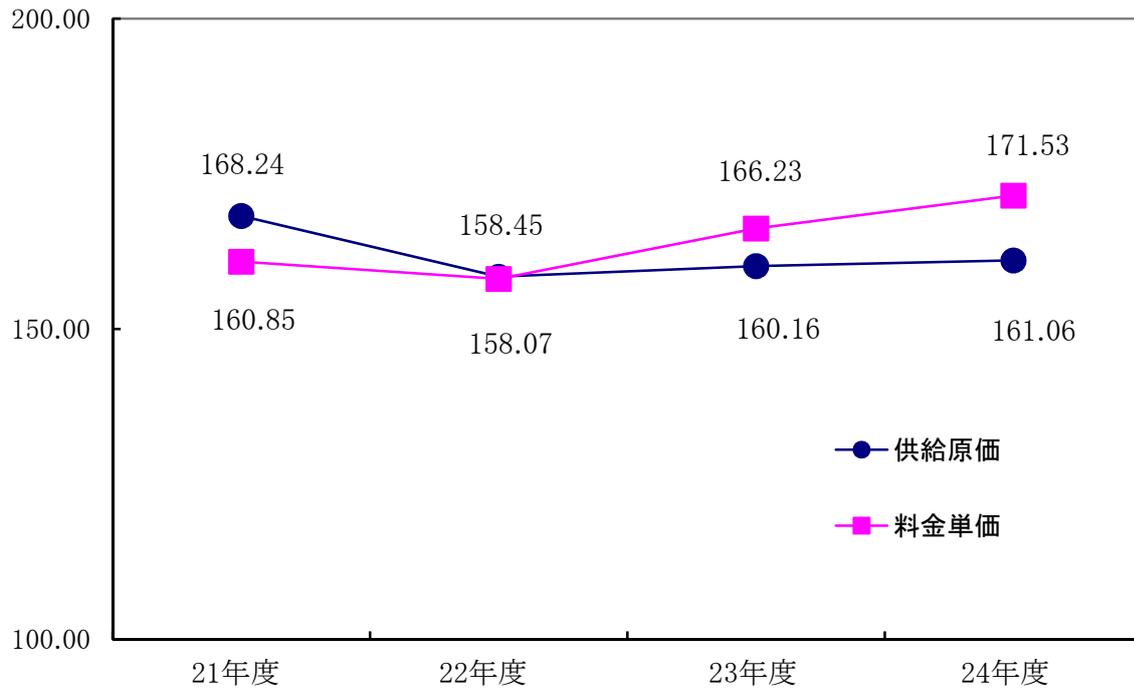


ガス売上高(料金収入)の推移



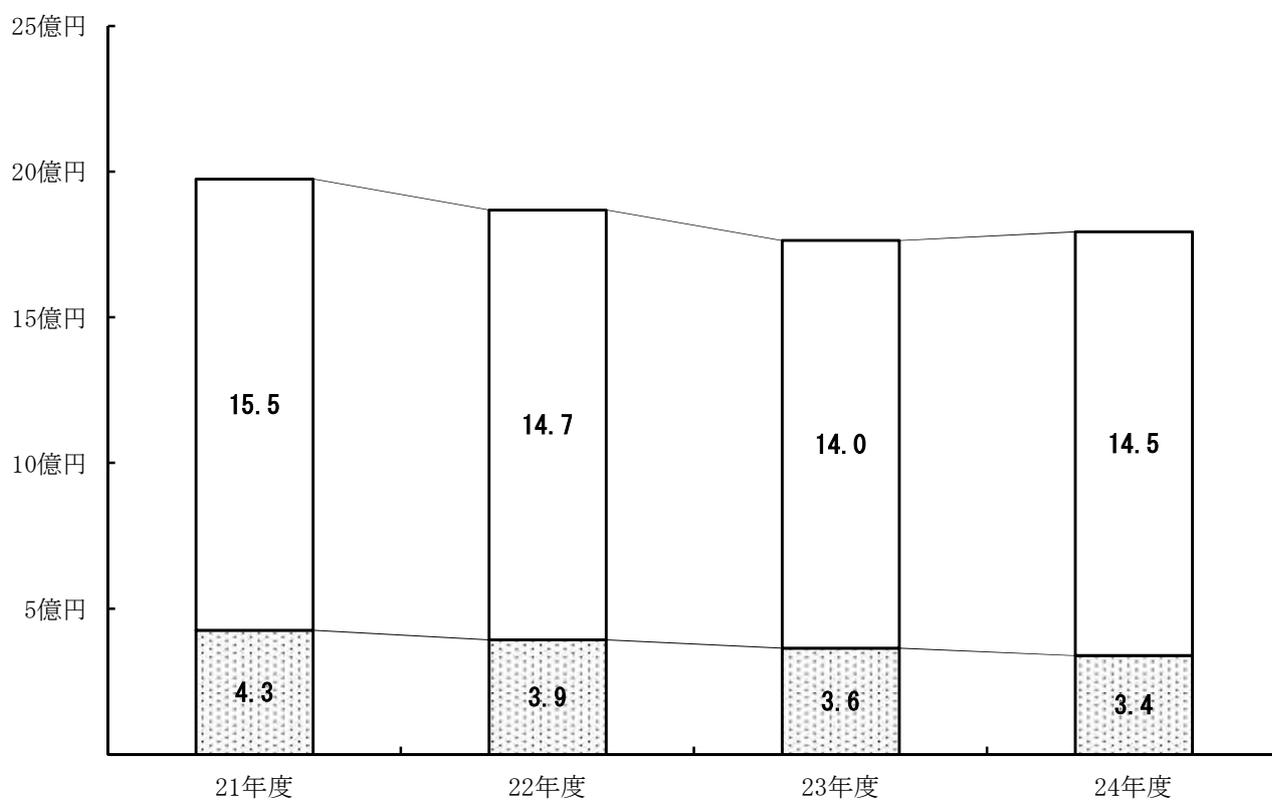
(単位：円)

供給原価及び料金単価の推移(1m³あたり)

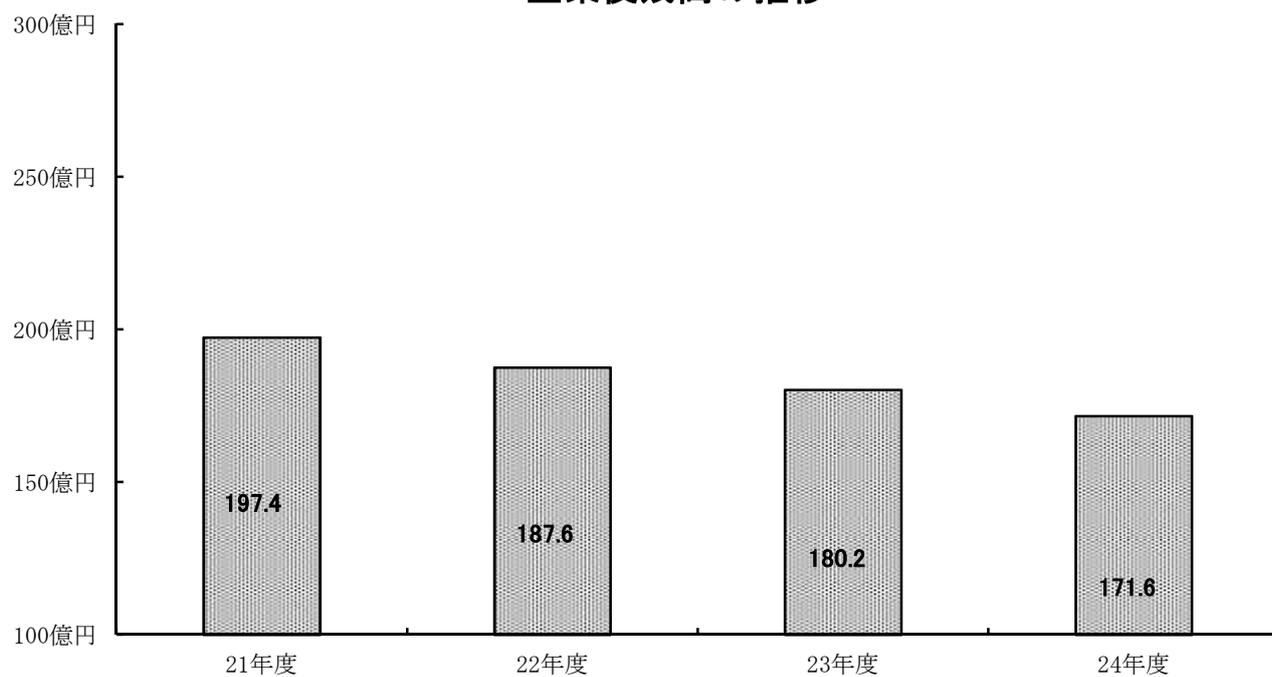


企業債利息及び企業債償還金の推移

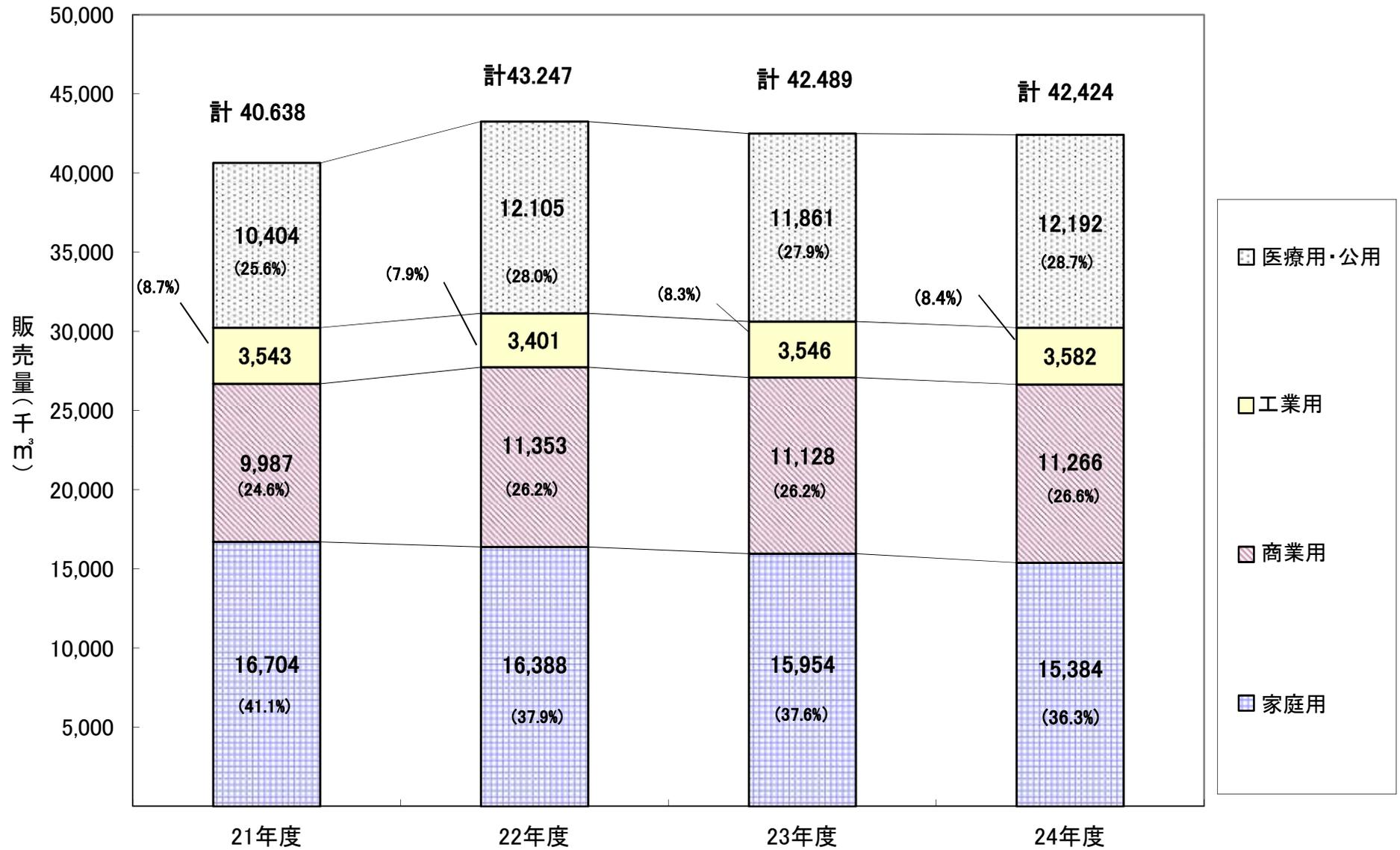
□ 企業債償還金 ▨ 企業債利息



企業債残高の推移



ガス販売量推移(一般ガス)



8 その他

(1) ガス料金変遷表

①創設期 (明治41年～)

$1 \text{ ft}^3 = 0.028317 \text{ m}^3$

$1 \text{ m}^3 = 35.3147 \text{ ft}^3$

$(3,600 \text{ kcal/m}^3)$

明治41. 11. 3 (創設)				大正2. 9			
使用量区分		単 位	使用料金	使用量区分		単 位	使用料金
ft ³	ft ³			ft ³	ft ³		
0 ~	1,000	100ft ³	0.25	0 ~	1,000	100ft ³	0.25
1,001 ~	5,000	〃	0.22	1,001 ~	3,000	〃	0.21
5,001 ~		〃	0.20	3,001 ~	10,000	〃	0.19
				10,001 ~		〃	0.16
器具使用料金				器具使用料金			
ガスメータ 2 灯用			0.15	ガスメータ			0.15
〃 3 〃			0.20	ラ ン プ			0.08
〃 5 〃			0.25	七 輪			0.06
〃 10 〃			0.30	飯 焚 ブ ン ゼ ン			0.16
〃 20 〃			0.40				
〃 50 〃			0.60				
ラ ン プ			0.10				
七 輪			0.05				
飯 焚 ブ ン ゼ ン			0.15				
屋内管料金				屋内管料金			
屋内管20尺(6m)まで			0.05	屋内管50尺(15m)まで			無料
〃 10尺(3m)増す毎に			0.02	〃 10尺(3m)増す毎に			0.02

大正12. 7				昭和4. 2. 15			
使用量区分		単 位	使用料金	使用量区分		単 位	使用料金
ft ³	ft ³			m ³	m ³		
0 ~	200	最低料金	0.64	0 ~	6	最低料金	0.60
201 ~	3,000	100ft ³	0.32	7 ~	100	1 m ³	0.10
3,001 ~	10,000	〃	0.28	101 ~	300	〃	0.09
10,001 ~	50,000	〃	0.24	301 ~	1,500	〃	0.08
50,001 ~		〃	0.20	1,501 ~		〃	0.07
器具使用料金				器具使用料金			
ガスメータ 2・3 灯用			0.25	ガスメータ 2・3 灯用			0.25
〃 5 〃			0.30	〃 5 〃			0.30
〃 10 〃			0.50	〃 10 〃			0.50
〃 20 〃			0.70	〃 20 〃			0.70
ラ ン プ			0.08	ラ ン プ			0.08
七 輪			0.06	七 輪			0.05
飯 焚 ブ ン ゼ ン			0.16	炊 飯 1 ・ 2 升			0.30
				〃 3 〃			0.40
屋内管料金				屋内管料金			
屋内管30尺(9m)まで			無料	屋内管10mまで			無料
〃 10尺(3m)増す毎に			0.02	〃 3m増す毎に			0.02

②昭和25年12月～平成元年4月まで

使用量区分	単 位	昭和25.12.8	26.11.5	27.2.1	27.11.25	42.4.1
m^3 m^3 0 ～ 10	最低料金	円 120.00	円 167.00	円 180.00	円 206.15	円 257.05
11 ～ 100	1 m^3 につき	13.78	13.78	14.89	17.05	21.26
101 ～ 500	〃	13.61	13.61	14.70	16.84	21.00
501 ～ 1,000	〃	13.44	13.44	14.52	16.63	20.74
1,001 ～ 5,000	〃	13.22	13.22	14.27	16.34	20.37
5,001 ～	〃	12.89	12.89	13.92	15.94	19.87

使用量区分	単 位	昭和48.8.1	49.7.1 (改定率 38.68%)	50.4.1 (改定率 38.69%)	52.4.4 (改定率 14.83%)	55.4.1 (改定率 42.97%)	63.4.1 (改定率 △15.24%)	平成元.4.1 (改定率 △0.72%)
m^3 m^3 0 ～ 7	最低料金	円 249.91	円 340.00	円 450.00	円 490.00	円 700.00	円 620.00	円 620.00
8 ～ 72	1 m^3 につき	29.53	40.72	55.69	64.70	92.47	78.50	77.83
73 ～ 360	〃	29.17	40.36	55.65	64.65	92.40	78.30	77.63
361 ～ 720	〃	28.81	40.00	55.61	64.60	92.33	77.90	77.23
721 ～ 3,600	〃	28.29	39.48	55.57	64.56	92.27	77.30	76.63
3,601 ～	〃	27.60	38.79	55.55	64.53	92.23	76.50	75.83

●ガス料金暫定引下げを実施

上記（昭和55.4.1）により算定される金額から円高等に伴う購入原料価格の低下見込みによる料金の暫定引下げを実施。

第一次…昭和61年7月分から昭和62年1月分まで	1 m^3 につき	9円08銭
第二次…昭和62年2月分から昭和63年3月分まで	1 m^3 につき	11円07銭

③平成8年11月～平成15年12月まで（6C：20.9MJ）

早収料金

使用量区分	平成8.11.1(改定率△1.26%)		平成12.8.1(改定率4.85%)		平成12.10.1	平成13.4.1
	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)
0 m ³ から 55 m ³ まで	620円	74円 40銭	620円	82円 60銭	84円 17銭	86円 24銭
55 m ³ から 550 m ³ まで	840円	70円 40銭	900円	77円 51銭	79円 8銭	81円 15銭
550 m ³ をこえる場合	2,270円	67円 80銭	2,550円	74円 51銭	76円 8銭	78円 15銭

使用量区分	平成13.10.1	平成14.4.1	平成14.10.1	平成15.4.1	平成15.10.1	平成16.1～
	調整単位料金 (1m ³ につき)					
0 m ³ から 55 m ³ まで	86円 69銭	84円 17銭	83円 41銭	85円 48銭	87円 50銭	熱量変更完了のため、13Aの料金表へ移行
55 m ³ から 550 m ³ まで	81円 60銭	79円 8銭	78円 32銭	80円 39銭	82円 41銭	
550 m ³ をこえる場合	78円 60銭	76円 8銭	75円 32銭	77円 39銭	79円 41銭	

④平成12年8月～平成21年3月まで（13A：46.0MJ）

早収料金

使用量区分	平成12.8.1		平成12.10.1	平成13.4.1	平成13.10.1	平成14.4.1
	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃
0 m ³ から 25 m ³ まで	620円	181円 79銭	185円 22銭	189円 72銭	190円 70銭	185円 22銭
25 m ³ から 250 m ³ まで	900円	170円 59銭	174円 2銭	178円 52銭	179円 50銭	174円 2銭
250 m ³ をこえる場合	2,550円	163円 99銭	167円 42銭	171円 92銭	172円 90銭	167円 42銭

使用量区分	平成14.10.1	平成15.4.1	平成15.10.1	平成16.4.1	平成16.8.1(改定率0.00%)	
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)
0 m ³ から 25 m ³ まで	183円 55銭	188円 6銭	192円 47銭	187円 47銭	620円	187円 47銭
25 m ³ から 250 m ³ まで	172円 35銭	176円 86銭	181円 27銭	176円 27銭	900円	176円 27銭
250 m ³ をこえる場合	165円 75銭	170円 26銭	174円 67銭	169円 67銭	2,550円	169円 67銭

使用量区分	平成17.4.1	平成17.10.1	平成18.4.1	平成18.10.1	平成19.4.1	平成19.10.1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 25 m ³ まで	194円 40銭	194円 78銭	203円 71銭	205円 52銭	205円 52銭	205円 52銭
25 m ³ から 250 m ³ まで	183円 20銭	183円 58銭	192円 51銭	194円 32銭	194円 32銭	194円 32銭
250 m ³ をこえる場合	176円 60銭	176円 98銭	185円 91銭	187円 72銭	187円 72銭	187円 72銭

⑤平成21年4月～現在まで（13A：46.0MJ）

早収料金

使用量区分	平成21. 4. 1(改定率8. 13%)		平成21. 7. 1	平成21. 8. 1	平成21. 9. 1	平成21. 10. 1
	基本料金 (1ヶ月につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	620円	226円 75銭	213円 13銭	210円 35銭	206円 74銭	205円 43銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	640円	224円 75銭	211円 13銭	208円 35銭	204円 74銭	203円 43銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	890円	212円 25銭	198円 63銭	195円 85銭	192円 24銭	190円 93銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	1,000円	210円 42銭	196円 80銭	194円 2銭	190円 41銭	189円 10銭
131 m ³ をこえる場合	1,650円	205円 42銭	191円 80銭	189円 2銭	185円 41銭	184円 10銭

使用量区分	平成21. 11. 1	平成21. 12. 1	平成22. 1. 1	平成22. 2. 1	平成22. 3. 1	平成22. 4. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	205円 75銭	207円 7銭	208円 54銭	210円 18銭	212円 7銭	213円 54銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	203円 75銭	205円 7銭	206円 54銭	208円 18銭	210円 7銭	211円 54銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	191円 25銭	192円 57銭	194円 4銭	195円 68銭	197円 57銭	199円 4銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	189円 42銭	190円 74銭	192円 21銭	193円 85銭	195円 74銭	197円 21銭
131 m ³ をこえる場合	184円 42銭	185円 74銭	187円 21銭	188円 85銭	190円 74銭	192円 21銭

使用量区分	平成22. 5. 1	平成22. 6. 1	平成22. 7. 1	平成22. 8. 1	平成22. 9. 1	平成22. 10. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	214円 61銭	215円 68銭	216円 82銭	218円 38銭	218円 63銭	218円 30銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	212円 61銭	213円 68銭	214円 82銭	216円 38銭	216円 63銭	216円 30銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	200円 11銭	201円 18銭	202円 32銭	203円 88銭	204円 13銭	203円 80銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	198円 28銭	199円 35銭	200円 49銭	202円 5銭	202円 30銭	201円 97銭
131 m ³ をこえる場合	193円 28銭	194円 35銭	195円 49銭	197円 5銭	197円 30銭	196円 97銭

使用量区分	平成22. 11. 1	平成22. 12. 1	平成23. 1. 1	平成23. 2. 1	平成23. 3. 1	平成23. 4. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	216円 99銭	216円 33銭	215円 27銭	214円 45銭	214円 69銭	215円 68銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	214円 99銭	214円 33銭	213円 27銭	212円 45銭	212円 69銭	213円 68銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	202円 49銭	201円 83銭	200円 77銭	199円 95銭	200円 19銭	201円 18銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	200円 66銭	200円 0銭	198円 94銭	198円 12銭	198円 36銭	199円 35銭
131 m ³ をこえる場合	195円 66銭	195円 0銭	193円 94銭	193円 12銭	193円 36銭	194円 35銭

使用量区分	平成23. 5. 1	平成23. 6. 1	平成23. 7. 1	平成23. 8. 1	平成23. 9. 1	平成23. 10. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	217円 15銭	218円 55銭	220円 19銭	221円 74銭	223円 88銭	226円 58銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	215円 15銭	216円 55銭	218円 19銭	219円 74銭	221円 88銭	224円 58銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	202円 65銭	204円 5銭	205円 69銭	207円 24銭	209円 38銭	212円 8銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	200円 82銭	202円 22銭	203円 86銭	205円 41銭	207円 55銭	210円 25銭
131 m ³ をこえる場合	195円 82銭	197円 22銭	198円 86銭	200円 41銭	202円 55銭	205円 25銭

使用量区分	平成23. 11. 1	平成23. 12. 1	平成24. 1. 1	平成24. 2. 1	平成24. 3. 1	平成24. 4. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	228円 47銭	229円 21銭	228円 80銭	228円 96銭	229円 21銭	229円 53銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	226円 47銭	227円 21銭	226円 80銭	226円 96銭	227円 21銭	227円 53銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	213円 97銭	214円 71銭	214円 30銭	214円 46銭	214円 71銭	215円 3銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	212円 14銭	212円 88銭	212円 47銭	212円 63銭	212円 88銭	213円 20銭
131 m ³ をこえる場合	207円 14銭	207円 88銭	207円 47銭	207円 63銭	207円 88銭	208円 20銭

使用量区分	平成24. 5. 1	平成24. 6. 1	平成24. 7. 1	平成24. 8. 1	平成24. 9. 1	平成24. 10. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	229円 37銭	231円 9銭	232円 90銭	234円 29銭	233円 88銭	233円 55銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	227円 37銭	229円 9銭	230円 90銭	232円 29銭	231円 88銭	231円 55銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	214円 87銭	216円 59銭	218円 40銭	219円 79銭	219円 38銭	219円 5銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	213円 4銭	214円 76銭	216円 57銭	217円 96銭	217円 55銭	217円 22銭
131 m ³ をこえる場合	208円 4銭	209円 76銭	211円 57銭	212円 96銭	212円 55銭	212円 22銭

使用量区分	平成24. 11. 1	平成24. 12. 1	平成25. 1. 1	平成25. 2. 1	平成25. 3. 1	平成25. 4. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 10 m ³ まで	233円 39銭	233円 6銭	230円 85銭	229円 21銭	229円 45銭	232円 70銭
11 m ³ から 20 m ³ まで	231円 39銭	231円 6銭	228円 85銭	227円 21銭	227円 45銭	230円 70銭
21 m ³ から 60 m ³ まで	218円 89銭	218円 56銭	216円 35銭	214円 71銭	214円 95銭	218円 20銭
61 m ³ から 130 m ³ まで	217円 6銭	216円 73銭	214円 52銭	212円 88銭	213円 12銭	216円 37銭
131 m ³ をこえる場合	212円 6銭	211円 73銭	209円 52銭	207円 88銭	208円 12銭	211円 37銭

(2) 本支管工事費の本市負担額 (ガスメーター1個につき本市の負担する金額)

6 C ガス (20.9MJ)

設置するガスメーターの号数	昭和55.4.1	昭和63.4.1	平成8.11.1	平成12.8.1 ～15.8.31	設置するガスメーターの能力	平成15.9.1 ～15.12.19
3号	30,000円	75,000円	112,000円	159,000円	1.6m ³ 毎時	159,000円
5号					2.5m ³ 毎時	
7号	78,000円	112,000円	168,000円	238,000円	4m ³ 毎時	
10号	78,000円	160,000円	240,000円	340,000円	6m ³ 毎時	204,000円
15号	138,000円	240,000円	360,000円	510,000円	10m ³ 毎時	340,000円
30号	258,000円	480,000円	720,000円	1,020,000円	16m ³ 毎時	544,000円
50号	318,000円	800,000円	1,200,000円	1,700,000円	25m ³ 毎時	850,000円
90号	618,000円	1,440,000円	2,160,000円	3,060,000円	40m ³ 毎時	1,360,000円
120号	918,000円	1,920,000円	2,880,000円	4,080,000円	65m ³ 毎時	2,210,000円
150号	1,218,000円	2,400,000円	3,600,000円	5,100,000円	100m ³ 毎時	3,400,000円
200号	1,518,000円	3,200,000円	4,800,000円	6,800,000円	160m ³ 毎時	5,440,000円
					250m ³ 毎時	8,500,000円
上記以外の号数	1号につき34,000円の割合で算定した金額				250m ³ 毎時超	1m ³ 毎時につき34,000円の割合で算定した金額

13A ガス (46.0MJ)

設置するガスメーターの号数	平成12.8.1 ～15.8.31	設置するガスメーターの能力	平成15.9.1 (現行)
2号	159,000円	1.6m ³ 毎時	159,000円
3号	224,520円	2.5m ³ 毎時	187,100円
5号	374,200円	4m ³ 毎時	299,360円
7号	523,880円	6m ³ 毎時	449,040円
10号	748,400円	10m ³ 毎時	748,400円
15号	1,122,600円	16m ³ 毎時	1,197,440円
30号	2,245,200円	25m ³ 毎時	1,871,000円
50号	3,742,000円	40m ³ 毎時	2,993,600円
90号	6,735,600円	65m ³ 毎時	4,864,600円
120号	8,980,800円	100m ³ 毎時	7,484,000円
150号	11,226,000円	160m ³ 毎時	11,974,400円
200号	14,968,000円	250m ³ 毎時	18,710,000円
上記以外の号数	1号につき74,840円の割合で算定した金額	250m ³ 毎時超	1m ³ 毎時につき74,840円の割合で算定した金額

(3) 液化石油ガス料金変遷表

①昭和49年～平成元年まで

使用量区分	単 位	昭和49. 7. 1	昭和50. 4. 1
m ³ m ³ 0 ~ 1.5	最低料金 (1ヶ月につき)	円 362.95	円 463.12
1.6 ~ 7.5	0.1m ³ につき	21.19	27.22
7.6 以上	〃	18.54	27.21

使用量区分	単 位	昭和52. 4. 4	昭和55. 4. 1	昭和63. 4. 1	平成元. 4. 1
m ³ m ³ 0 ~ 1.5	最低料金 (1ヶ月につき)	円 522.49	円 745.85	円 660.60	円 660.60
1.6 ~ 15.0	0.1m ³ につき	30.71	43.86	37.80	37.47
15.1 以上	〃	30.70	43.82	34.12	33.79

②湖陽・瑞樹・松寺団地（液化石油ガス：100.5MJ）平成9年11月～平成21年3月まで

使用量区分	平成9. 11. 1		平成12. 4. 1	平成12. 10. 1	平成13. 4. 1	平成13. 10. 1	平成14. 4. 1
	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	660円	332円 60銭	328円 31銭	336円 47銭	344円 22銭	354円 2銭	339円 12銭
8 m ³ をこえる場合	732円 80銭	323円 50銭	319円 21銭	327円 37銭	335円 12銭	344円 92銭	330円 2銭

使用量区分	平成14. 10. 1	平成15. 4. 1	平成15. 10. 1	平成16. 4. 1	平成16. 10. 1	平成17. 4. 1	平成17. 10. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	332円 60銭	342円 18銭	355円 65銭	339円 33銭	343円 41銭	358円 91銭	360円 14銭
8 m ³ をこえる場合	323円 50銭	333円 8銭	346円 55銭	330円 23銭	334円 31銭	349円 81銭	351円 4銭

使用量区分	平成18. 4. 1	平成18. 10. 1	平成19. 4. 1	平成19. 10. 1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	370円 74銭	370円 74銭	370円 74銭	370円 74銭
8 m ³ をこえる場合	361円 64銭	361円 64銭	361円 64銭	361円 64銭

※松寺団地については、平成17年9月一般ガスへの転換完了に伴い、現在は一般ガス料金を適用している。

③湖陽団地（液化石油ガス：100.5MJ）平成21年4月～現在まで

使用量区分	平成21. 4. 1(改定率12.31%)		平成21. 7. 1	平成21. 8. 1	平成21. 9. 1	平成21. 10. 1	平成21. 11. 1
	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	660円	421円 30銭	334円 19銭	337円 4銭	330円 72銭	329円 9銭	332円 56銭
8 m ³ をこえる場合	732円 80銭	412円 20銭	325円 9銭	327円 94銭	321円 62銭	319円 99銭	323円 46銭

使用量区分	平成21.12.1	平成22.1.1	平成22.2.1	平成22.3.1	平成22.4.1	平成22.5.1	平成22.6.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	340円 10銭	345円 20銭	350円 71銭	356円 83銭	365円 60銭	372円 95銭	378円 25銭
8 m ³ をこえる場合	331円 0銭	336円 10銭	341円 61銭	347円 73銭	356円 50銭	363円 85銭	369円 15銭

使用量区分	平成22.7.1	平成22.8.1	平成22.9.1	平成22.10.1	平成22.11.1	平成22.12.1	平成23.1.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	381円 52銭	383円 15銭	382円 54銭	376円 82銭	365円 81銭	356円 22銭	355円 0銭
8 m ³ をこえる場合	372円 42銭	374円 5銭	373円 44銭	367円 72銭	356円 71銭	347円 12銭	345円 90銭

使用量区分	平成23.2.1	平成23.3.1	平成23.4.1	平成23.5.1	平成23.6.1	平成23.7.1	平成23.8.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	359円 48銭	371円 11銭	385円 39銭	393円 14銭	391円 72銭	389円 47銭	392円 12銭
8 m ³ をこえる場合	350円 38銭	362円 1銭	376円 29銭	384円 4銭	386円 62銭	380円 37銭	383円 2銭

使用量区分	平成23.9.1	平成23.10.1	平成23.11.1	平成23.12.1	平成24.1.1	平成24.2.1	平成24.3.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	397円 63銭	396円 20銭	389円 47銭	380円 70銭	375円 80銭	371円 93銭	369円 89銭
8 m ³ をこえる場合	388円 53銭	387円 10銭	380円 37銭	371円 60銭	366円 70銭	362円 83銭	360円 79銭

使用量区分	平成24.4.1	平成24.5.1	平成24.6.1	平成24.7.1	平成24.8.1	平成24.9.1	平成24.10.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	371円 93銭	380円 29銭	403円 14銭	421円 91銭	424円 56銭	407円 63銭	377円 84銭
8 m ³ をこえる場合	362円 83銭	371円 19銭	394円 4銭	412円 81銭	415円 46銭	398円 53銭	368円 74銭

使用量区分	平成24.11.1	平成24.12.1	平成25.1.1	平成25.2.1	平成25.3.1	平成25.4.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	361円 52銭	369円 7銭	383円 35銭	405円 59銭	418円 64銭	423円 5銭
8 m ³ をこえる場合	352円 42銭	359円 97銭	374円 25銭	396円 49銭	409円 54銭	413円 95銭

④瑞樹団地（液化石油ガス：100.5MJ）平成21年4月～現在まで

使用量区分	平成21.4.1(改定率12.35%)	平成21.7.1	平成21.8.1	平成21.9.1	平成21.10.1	平成21.11.1
	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	660円	421円 38銭	334円 27銭	337円 12銭	330円 80銭	329円 17銭
8 m ³ をこえる場合	732円 80銭	412円 28銭	325円 17銭	328円 2銭	321円 70銭	320円 7銭

使用量区分	平成21.12.1	平成22.1.1	平成22.2.1	平成22.3.1	平成22.4.1	平成22.5.1	平成22.6.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	340円 18銭	345円 28銭	350円 79銭	356円 91銭	365円 68銭	373円 3銭	378円 33銭
8 m ³ をこえる場合	331円 8銭	336円 18銭	341円 69銭	347円 81銭	356円 58銭	363円 93銭	369円 23銭

使用量区分	平成22.7.1	平成22.8.1	平成22.9.1	平成22.10.1	平成22.11.1	平成22.12.1	平成23.1.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	381円 60銭	383円 23銭	382円 62銭	376円 90銭	365円 89銭	356円 30銭	355円 8銭
8 m ³ をこえる場合	372円 50銭	374円 13銭	373円 52銭	367円 80銭	356円 79銭	347円 20銭	345円 98銭

使用量区分	平成23.2.1	平成23.3.1	平成23.4.1	平成23.5.1	平成23.6.1	平成23.7.1	平成23.8.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	359円 56銭	371円 19銭	385円 47銭	393円 22銭	391円 80銭	389円 55銭	392円 20銭
8 m ³ をこえる場合	350円 46銭	362円 9銭	376円 37銭	384円 12銭	382円 70銭	380円 45銭	383円 10銭

使用量区分	平成23.9.1	平成23.10.1	平成23.11.1	平成23.12.1	平成24.1.1	平成24.2.1	平成24.3.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	397円 71銭	396円 28銭	389円 55銭	380円 78銭	375円 88銭	372円 1銭	369円 97銭
8 m ³ をこえる場合	388円 61銭	387円 18銭	380円 45銭	371円 68銭	366円 78銭	362円 91銭	360円 87銭

使用量区分	平成24.4.1	平成24.5.1	平成24.6.1	平成24.7.1	平成24.8.1	平成24.9.1	平成24.10.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	372円 1銭	380円 37銭	403円 22銭	421円 99銭	424円 64銭	407円 71銭	377円 92銭
8 m ³ をこえる場合	362円 91銭	371円 27銭	394円 12銭	412円 89銭	415円 54銭	398円 61銭	368円 82銭

使用量区分	平成24.11.1	平成24.12.1	平成25.1.1	平成25.2.1	平成25.3.1	平成25.4.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	361円 60銭	369円 15銭	383円 43銭	405円 67銭	418円 72銭	423円 13銭
8 m ³ をこえる場合	352円 50銭	360円 5銭	374円 33銭	396円 57銭	409円 62銭	414円 3銭

⑤サンシャイン南森本（液化石油ガス：100.5MJ）

使用量区分	平成11.12.1		平成12.4.1	平成12.10.1	平成13.4.1	平成13.10.1	平成14.4.1
	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	660円	313円 7銭	329円 79銭	338円 16銭	338円 57銭	338円 57銭	338円 57銭
8 m ³ をこえる場合	732円 80銭	303円 97銭	320円 69銭	329円 6銭	329円 47銭	329円 47銭	329円 47銭

使用量区分	平成14.10.1	平成15.4.1	平成15.10.1	平成16.4.1	平成16.10.1	平成17.4.1	平成17.10.1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	337円 14銭	338円 57銭	338円 57銭	338円 57銭	338円 57銭	338円 57銭	338円 57銭
8 m ³ をこえる場合	328円 4銭	329円 47銭	329円 47銭	329円 47銭	329円 47銭	329円 47銭	329円 47銭

使用量区分	平成18.4.1	平成18.10.1	平成19.4.1	平成19.10.1	平成21.4.1(改定率16.55%)		平成21.7.1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)
0 m ³ から 8 m ³ まで	338円 57銭	338円 57銭	338円 57銭	338円 57銭	660円	400円 15銭	313円 4銭
8 m ³ をこえる場合	329円 47銭	329円 47銭	329円 47銭	329円 47銭	732円 80銭	391円 5銭	303円 94銭

使用量区分	平成21.8.1	平成21.9.1	平成21.10.1	平成21.11.1	平成21.12.1	平成22.1.1	平成22.2.1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	315円 89銭	309円 57銭	307円 94銭	311円 41銭	318円 95銭	324円 5銭	329円 56銭
8 m ³ をこえる場合	306円 79銭	300円 47銭	298円 84銭	302円 31銭	309円 85銭	314円 95銭	320円 46銭

使用量区分	平成22.3.1	平成22.4.1	平成22.5.1	平成22.6.1	平成22.7.1	平成22.8.1	平成22.9.1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	335円 68銭	344円 45銭	351円 80銭	357円 10銭	360円 37銭	362円 0銭	361円 39銭
8 m ³ をこえる場合	326円 58銭	335円 35銭	342円 70銭	348円 0銭	351円 27銭	352円 90銭	352円 29銭

使用量区分	平成22.10.1	平成22.11.1	平成22.12.1	平成23.1.1	平成23.2.1	平成23.3.1	平成23.4.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	355円 67銭	344円 66銭	335円 7銭	333円 85銭	338円 33銭	349円 96銭	364円 24銭
8 m ³ をこえる場合	346円 57銭	335円 56銭	325円 97銭	324円 75銭	329円 23銭	340円 86銭	355円 14銭

使用量区分	平成23.5.1	平成23.6.1	平成23.7.1	平成23.8.1	平成23.9.1	平成23.10.1	平成23.11.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	371円 99銭	370円 57銭	368円 32銭	370円 97銭	376円 48銭	375円 5銭	368円 32銭
8 m ³ をこえる場合	362円 89銭	361円 47銭	359円 22銭	361円 87銭	367円 38銭	365円 95銭	359円 22銭

使用量区分	平成23.12.1	平成24.1.1	平成24.2.1	平成24.3.1	平成24.4.1	平成24.5.1	平成24.6.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	359円 55銭	354円 65銭	350円 78銭	348円 74銭	350円 78銭	359円 14銭	381円 99銭
8 m ³ をこえる場合	350円 45銭	345円 55銭	341円 68銭	339円 64銭	341円 68銭	350円 4銭	372円 89銭

使用量区分	平成24.7.1	平成24.8.1	平成24.9.1	平成24.10.1	平成24.11.1	平成24.12.1	平成25.1.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	400円 76銭	403円 41銭	386円 48銭	356円 69銭	340円 37銭	347円 92銭	362円 20銭
8 m ³ をこえる場合	391円 66銭	394円 31銭	377円 38銭	347円 59銭	331円 27銭	338円 82銭	353円 10銭

使用量区分	平成25.2.1	平成25.3.1	平成25.4.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	384円 44銭	397円 49銭	401円 90銭
8 m ³ をこえる場合	375円 34銭	388円 39銭	392円 80銭

⑥大浦・東蚊爪団地（液化石油ガス：100.5MJ）

使用量区分	平成12.11.1		平成13.4.1	平成13.10.1	平成14.4.1	平成14.10.1	平成15.4.1
	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	660円	389円 92銭	401円 34銭	411円 13銭	396円 24銭	389円 92銭	399円 30銭
8 m ³ をこえる場合	732円 80銭	380円 82銭	392円 24銭	402円 3銭	387円 14銭	380円 82銭	390円 20銭

使用量区分	平成15.10.1	平成16.4.1	平成16.10.1	平成17.4.1	平成17.10.1	平成18.4.1	平成18.10.1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	412円 76銭	396円 44銭	400円 52銭	416円 3銭	417円 25銭	428円 27銭	428円 27銭
8 m ³ をこえる場合	403円 66銭	387円 34銭	391円 42銭	406円 93銭	408円 15銭	419円 17銭	419円 17銭

使用量区分	平成19.4.1	平成19.10.1	平成21.4.1(改定率3.19%)		平成21.7.1	平成21.8.1	平成21.9.1
	調整単位料金 (1m ³ につき)	〃	基本料金 (1ヶ月につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	428円 27銭	428円 27銭	660円	443円 76銭	356円 65銭	359円 50銭	353円 18銭
8 m ³ をこえる場合	419円 17銭	419円 17銭	732円 80銭	434円 66銭	347円 55銭	350円 40銭	344円 8銭

使用量区分	平成21.10.1	平成21.11.1	平成21.12.1	平成22.1.1	平成22.2.1	平成22.3.1	平成22.4.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	351円 55銭	355円 2銭	362円 56銭	367円 66銭	373円 17銭	379円 29銭	388円 6銭
8 m ³ をこえる場合	342円 45銭	345円 92銭	353円 46銭	358円 56銭	364円 7銭	370円 19銭	378円 96銭

使用量区分	平成22.5.1	平成22.6.1	平成22.7.1	平成22.8.1	平成22.9.1	平成22.10.1	平成22.11.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	395円 41銭	400円 71銭	403円 98銭	405円 61銭	405円 0銭	399円 28銭	388円 27銭
8 m ³ をこえる場合	386円 31銭	391円 61銭	394円 88銭	396円 51銭	395円 90銭	390円 18銭	379円 17銭

使用量区分	平成22.12.1	平成23.1.1	平成23.2.1	平成23.3.1	平成23.4.1	平成23.5.1	平成23.6.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	378円 68銭	377円 46銭	381円 94銭	393円 57銭	407円 85銭	415円 60銭	414円 18銭
8 m ³ をこえる場合	369円 58銭	368円 36銭	372円 84銭	384円 47銭	398円 75銭	406円 50銭	405円 8銭

使用量区分	平成23.7.1	平成23.8.1	平成23.9.1	平成23.10.1	平成23.11.1	平成23.12.1	平成24.1.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	411円 93銭	414円 58銭	420円 9銭	418円 66銭	411円 93銭	403円 16銭	398円 26銭
8 m ³ をこえる場合	402円 83銭	405円 48銭	410円 99銭	409円 56銭	402円 83銭	394円 6銭	389円 16銭

使用量区分	平成24.2.1	平成24.3.1	平成24.4.1	平成24.5.1	平成24.6.1	平成24.7.1	平成24.8.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	394円 39銭	392円 35銭	394円 39銭	402円 75銭	425円 60銭	444円 37銭	447円 2銭
8 m ³ をこえる場合	385円 29銭	383円 25銭	385円 29銭	393円 65銭	416円 50銭	435円 27銭	437円 92銭

使用量区分	平成24.9.1	平成24.10.1	平成24.11.1	平成24.12.1	平成25.1.1	平成25.2.1	平成25.3.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)	〃	〃	〃	〃	〃	〃
0 m ³ から 8 m ³ まで	430円 9銭	400円 30銭	383円 98銭	391円 53銭	405円 81銭	428円 5銭	441円 10銭
8 m ³ をこえる場合	420円 99銭	391円 20銭	374円 88銭	382円 43銭	396円 71銭	418円 95銭	432円 0銭

使用量区分	平成25.4.1
	基準単位料金 (1m ³ につき)
0 m ³ から 8 m ³ まで	445円 51銭
8 m ³ をこえる場合	436円 41銭

●ガス料金暫定引下げを実施

上記(昭和55.4.1)により算定される金額から円高等に伴う購入原料価格の低下見込みによる料金の暫定引下げを実施。

第一次…昭和61年7月分から昭和62年1月分まで	1 m ³ につき	43円57銭
第二次…昭和62年2月分から昭和63年3月分まで	1 m ³ につき	53円10銭

●消費税相当額の加算

上記により算定した料金に下記の消費税相当額を加算

平成元年4月1日から平成9年3月31日	3%の消費税相当額
平成9年4月1日から	5%の消費税相当額

都市ガス料金メニュー（13Aガス）

平成25年4月検針分の料金表

※現在の従量料金は基準単位料金より **6.0270** 円の調整となっています。

※価格は税込み表示です。

※平成25年4月より石油石炭税分 0.2205円/㎡を別途加算

税込み

供給約款	供給約款（一般料金）	定額基本料金（円/月）	従量料金（円/m ³ ）
	A表（0から10m ³ まで）	651.00	244.3350
	B表（10をこえ20まで）	672.00	242.2350
	C表（20をこえ60まで）	934.50	229.1100
	D表（60をこえ130まで）	1,050.00	227.1885
	E表（130をこえる場合）	1,732.50	221.9385

選択約款	時間帯別契約	時間帯別A契約		従量料金（円/m ³ ）
		定額基本料金（円/月）	流量基本料金（円/m ³ /h・月）	
		1,050.00	1,680.00	102.3225

● 午後6時～9時までの使用量が1日使用量の20%以下 ● 年間負荷率が75%以上（クリーニング店、豆腐店、共同調理場など）

時間帯別B契約	定額基本料金（円/月）	流量基本料金（円/m ³ /h・月）	時間帯別基本料金（円/m ³ ・月）		従量料金（円/m ³ ）
			昼間	夜間	
1種	52,500.00	1,291.50	23.625	9.975	96.0225
2種	13,650.00	1,291.50	23.625	9.975	101.5875
3種	1,050.00	1,291.50	23.625	9.975	108.5175

● 月平均使用量が300m³以上 ● 時間当たりの使用量が6m³以上 ● 年間使用量が時間当たり使用量の600倍以上 ● 年間負荷率が75%以上（病院、ホテル、デパート、飲食店など）

年間使用量（m ³ /年）	冷房能力（RT）
6,982以上	500以上
1,818～6,982	50～500
300～1,818	50未満

空調用契約	空調用A契約	定額基本料金（円/月）	流量基本料金（円/m ³ /h・月）		従量料金（円/m ³ ）
			その他期	冬期	
	1種	63,000.00	2,100.00	5,565.00	78.0675
	2種	52,500.00	2,100.00	5,565.00	79.1175
	3種	1,050.00	2,100.00	5,565.00	105.9975

● 年間使用量が時間当たり使用量の600倍以上 ● 年間負荷率が75%以上（年間を通して平均的に使用量のあるお客さま）

年間使用量（m ³ /年）	冷房能力（RT）
120,000以上	500以上
22,968～120,000	50～500
22,968未満	50未満

空調用B契約	定額基本料金（円/月）	流量基本料金（円/m ³ /h・月）		従量料金（円/m ³ ）
		その他期	冬期	
	63,000.00	1,942.50	5,565.00	78.0675

● 供給圧力が中圧であること ● 年間使用量が時間当たり使用量の600倍以上 ● 年間負荷率が75%以上（年間を通して平均的に使用量のあるお客さま）

空調夏期契約	定額基本料金（円/月）	流量基本料金（円/m ³ /h・月）	従量料金（円/m ³ ）
1種	63,000.00	1,365.00	78.0675
2種	52,500.00	1,365.00	79.1175
3種	1,050.00	1,365.00	105.9975

● その他期（4～11月検針分）に使用量の多いお客さま ● 冬期（12～3月検針分）は供給約款の料金表を適用します

年間使用量（m ³ /年）	年間（その他期）使用量（m ³ /8ヶ月）	冷房能力（RT）
10,000以上	120,000以上	500以上
1,914～10,000	22,968～120,000	100～500
1,914未満	22,968未満	100未満

小型空調契約	定額基本料金（円/月）	従量料金（円/m ³ ）	
		その他期	冬期
A表（0から48m ³ まで）	472.50	155.8620	
B表（48をこえ331まで）	1,470.00	135.0825	
C表（331をこえる場合）	9,450.00	110.9745	
D表（0から48m ³ まで）		472.50	195.6150
E表（48をこえ331まで）		1,470.00	174.8355
F表（331をこえる場合）		9,450.00	150.7275

● GHP、吸収式（30RT以下）（一般家庭・店舗など）

家庭用契約	家庭用温水暖房契約（ユカちゃんプラン）	定額基本料金（円/月）		従量料金（円/m ³ ）
		冬期	その他期	
		5,250.00	3,150.00	133.8540

● ガス温水機器（床暖房、暖房放熱器、浴室暖房乾燥機、温水エアコンなど）を設置するお客さま

エコジョーズのみ	さらに3%割引
エコジョーズ+ガスコンロまたはガス暖房	さらに4%割引
エコジョーズ+ガスコンロ+ガス暖房	さらに5%割引

※上記のガス暖房は、温水式を除く。コンロは2口以上に限る。
※割引上限額は2,100円/月まで。0m³の場合は割引なし。

家庭用食器洗い乾燥機ガス給湯接続契約（サラちゃんプラン）	定額基本料金（円/月）		従量料金（円/m ³ ）	
	その他期	冬期	その他期	冬期
A表（0から10m ³ まで）	651.00		244.3350	
B表（10をこえ20まで）	672.00		242.2350	
C表（20をこえる場合）	2,488.50		151.4100	
D表（0から10m ³ まで）		651.00		244.3350
E表（10をこえ20まで）		672.00		242.2350
F表（20をこえ60まで）		2,131.50		169.2600
G表（60をこえる場合）		3,570.00		145.2885

● 10号以上の先止式ガス給湯器に食器洗い乾燥機を給湯接続するお客さま

エコジョーズのみ	さらに3%割引
エコジョーズ+ガスコンロまたはガス暖房	さらに4%割引
エコジョーズ+ガスコンロ+ガス暖房	さらに5%割引

※コンロは2口以上に限る。
※割引上限額は2,100円/月まで。0m³の場合は割引なし。

家庭用コージェネレーションシステム契約（マイエコプラン）	定額基本料金（円/月）		従量料金（円/m ³ ）	
	その他期	冬期	その他期	冬期
A表（0から15m ³ まで）	651.00		244.3350	
B表（15をこえる場合）	2,971.50		89.6385	
C表（0から25m ³ まで）		651.00		244.3350
D表（25をこえる場合）		4,200.00		102.3750

● 家庭用コージェネレーションシステムを使用しており、システムの定格発電出力が700W以上5kW以下であるお客さま。併用住宅は10号以下のガスメータまで。

家庭用高効率給湯器契約（エコ上手プラン）	基本契約	料金	割引上限額（円/月）	
				エコジョーズのみ
	第1種割引	エコジョーズ+ガスコンロまたはガス暖房	供給約款の料金表により算出した金額から4%割引	2,100
	第2種割引	エコジョーズ+ガスコンロ+ガス暖房	供給約款の料金表により算出した金額から5%割引	2,100

● 60号以下の高効率ガス給湯器（エコジョーズ）を使用するお客さま ● 月使用量が0m³の場合は割引はいたしません。 ● コンロは2口以上に限ります。

消融雪契約	定額基本料金（円/月）	流量基本料金（円/m ³ /h・月）	従量料金（円/m ³ ）
A表（0から1,000m ³ まで）	1,050.00	1,396.50	164.6925
B表（1,000をこえ4,000まで）	19,425.00	1,396.50	146.3175
C表（4,000をこえる場合）	32,445.00	1,396.50	143.0625

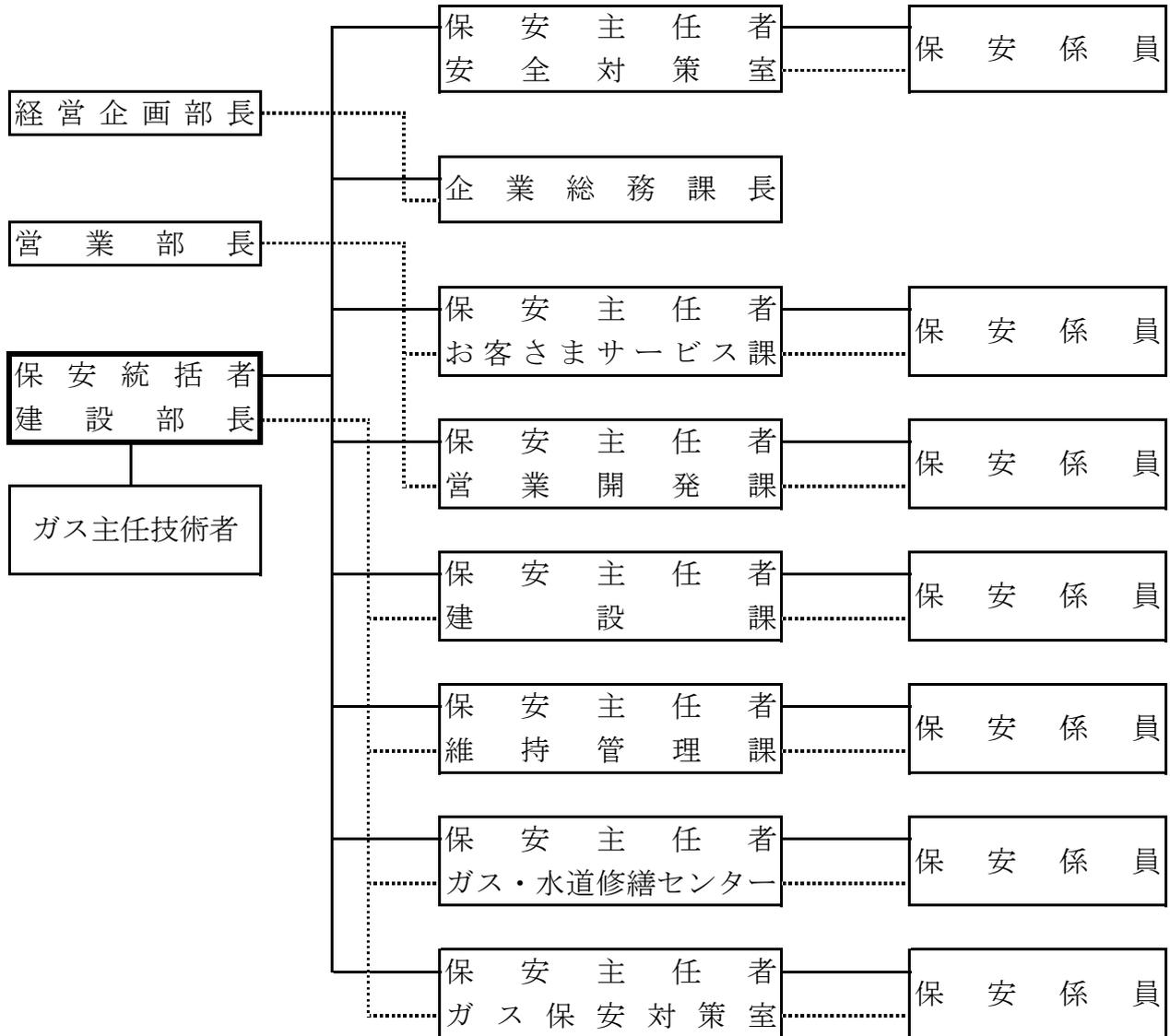
● 1～4月検針分が適用対象となります ● 5～12月検針分は供給約款の料金表を適用します

【お問い合わせは】
〒920-0031
金沢市広岡3丁目3番30号
金沢市企業局 営業開発課
TEL：076（220）2626

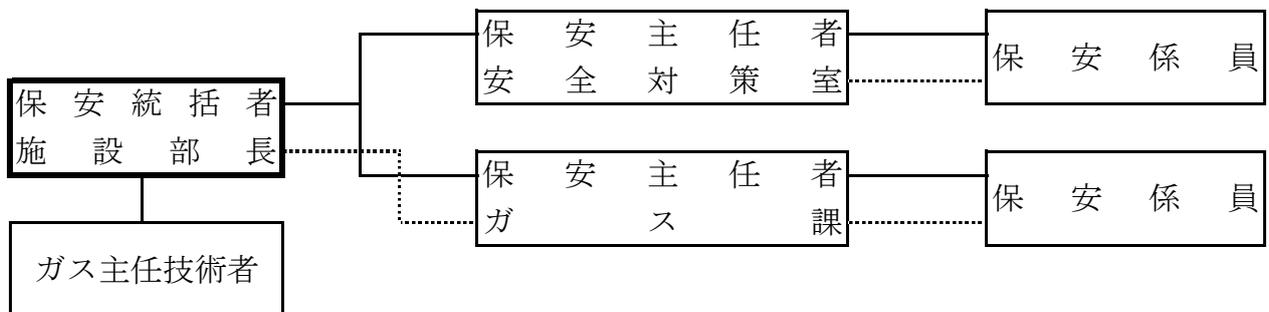


(4) 保安管理組織〔H25. 4. 1 現在〕

① 導管を管理する事業所



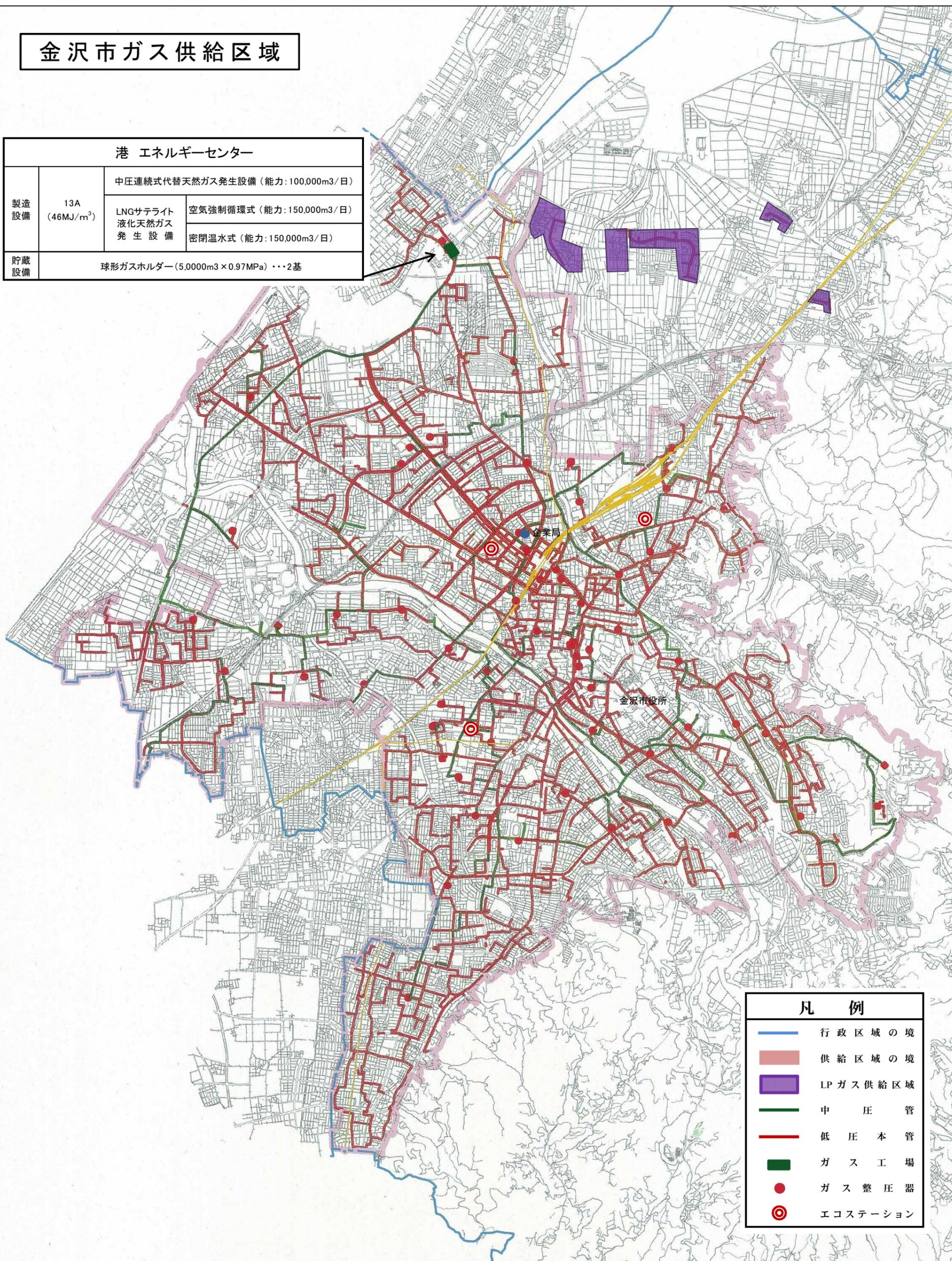
② 港エネルギーセンター



—— 保安業務の系統
 職制上の命令系統

金沢市ガス供給区域

港 エネルギーセンター			
製造設備	13A (46MJ/m ³)	中圧連続式代替天然ガス発生設備 (能力: 100,000m ³ /日)	
		LNGサテライト 液化天然ガス 発生設備	空気強制循環式 (能力: 150,000m ³ /日) 密閉温水式 (能力: 150,000m ³ /日)
貯蔵設備		球形ガスホルダー (5,000m ³ × 0.97MPa) ……2基	



凡 例	
	行政区域の境
	供給区域の境
	LPガス供給区域
	中 圧 管
	低 圧 本 管
	ガ ス 工 場
	ガ ス 整 圧 器
	エコステーション