
第 4 編

ガ ス 事 業

I 事 業 概 要

1. 沿革

- 明治 43年 12月 大津瓦斯株式会社創立
石炭を原料にガスを製造、供給区域は旧大津市全域
- 大正 7年 10月 第一次世界大戦に伴う原料炭等の暴騰のため経営が困難となり、大津瓦斯株式会社解散
- 空白期 大正7年10月～昭和9年2月までの約17年間は、ガス事業を営む者はなく、市民は大きな不便を忍んでいた
- 昭和 9年 2月 近江瓦斯株式会社創立
- 10年 11月 大津市長堀田義次郎と近江瓦斯株式会社社長兼松寅太郎氏との間に事業引継ぎの仮契約成立
- 12年 1月 商工大臣からガス事業譲受の許可取得
3月 ガス供給を開始
供給区域は旧大津市及び旧膳所町一円で、供給戸数は1,426戸
- 20年～22年 昭和20年4月末には第二次世界大戦の影響で大阪瓦斯株式会社からのガス輸送量が激減し、需要家へのガス供給も停止せざるを得なくなった
- 22年 1月 昭和22年1月26日、一般需要家へのガス供給再開
以後、経済復興とあいまって家庭用燃料、工業用燃料としてガス需要は著しく増加
- 28年 第一次五か年計画作成
9月 公営企業部設置
- 30年 5月 石場供給所、水封有柱式二槽型ホルダー(2,000m³)完成
12月 栗津供給所、水封有柱式一槽型ホルダー(1,000m³)完成
- 33年 第二次五か年計画作成
9月 供給区域拡張(錦織、石山)
- 36年 9月 園山供給所、水封有柱式一槽型ホルダー(1,000m³)完成
- 37年 8月 石場供給所、球型ガスタンク(幾何容積3,000m³、圧力4kg/cm²、容量12,000m³)完成
- 38年 第三次五か年計画作成
- 39年 10月 カロリーアップ実施(3,600kcal/m³から4,500kcal/m³)
- 40年 6月 穴太団地において本市で初めてLPG供給開始
9月 供給区域拡張(滋賀里～藤尾の一部)
- 41年 7月 供給区域拡張(木の岡)
11月 供給区域拡張(石山平津町)

- 42年 1月 管理者制度実施
5月 ガスサービスセンター開設
8月 供給区域拡張(瀬田)
- 43年 第四次五か年計画作成
- 45年 7月 兼業許可取得(液化石油ガス販売事業)
供給区域拡張(南郷町の一部)
12月 兼業許可取得(簡易ガス事業、木の岡・大谷・下阪本団地)
- 47年 6月 兼業許可取得(簡易ガス事業、堅田衣川台団地)
11月 瀬田川共同橋完成
- 48年 4月 公営企業部から企業局へ改称
8月 供給区域拡張(坂本の一部)
- 49年 7月 真野供給所(ブタンエアーガス製造設備)完成
8月 兼業許可取得(簡易ガス事業、臨湖団地)
- 50年 1月 兼業許可取得(簡易ガス事業、湖南台団地)
9月 真野供給所、ブタンエアーガス供給開始
12月 供給区域拡張(南大萱、月輪)
- 51年 9月 供給区域拡張(日吉台ニュータウン、比叡辻団地)
- 52年 1月 兼業許可取得(簡易ガス事業、下龍華改良住宅)
11月 兼業許可取得(簡易ガス事業、黒津団地)
- 53年 2月 供給区域変更(藤尾の一部)
5月 藤尾事故発生
10月 全整圧器改修
- 54年 2月 供給区域拡張(下阪本、比叡辻の一部)
6月 天然ガス転換完了(4,500kcal/m³から11,000kcal/m³)
8月 湖南幹線パイプライン準備に着手
10月 保安強化のため機構改革実施
既設低圧全導管改修工事に着手
- 55年 4月 石場供給所、水封有柱式一槽型ホルダー(1,000m³)廃止
7月 兼業許可取得(都市ガス警報器及びその関連機器販売事業)
(ガス器具以外のガス関連器具の販売事業)
8月 兼業許可取得(受託ガス輸送事業)
11月 大津湖南幹線パイプライン完成
受託ガス輸送事業開始
- 56年 6月 ガスサービスセンターのガス器具販売業務を大津市ガス設備協同組合へ移管
9月 園山供給所、水封有柱式一槽型ホルダー(1,000m³)廃止
12月 中庄北部幹線パイプライン工事着手(木の岡～真野)

- 57年 3月 中圧パイプライン防食施設設置工事完成
- 58年 3月 真野営業所、中圧ガス圧送設備(620m³/時)設置
11月 兼業許可取得(簡易ガス事業、桜谷団地)
- 59年 3月 供給区域拡張(若葉台、真野町、今堅田三丁目の一部)
7月 大津湖南幹線パイプラインの圧力変更
(1.5kg/cm²から3.0kg/cm²に昇圧)
- 60年 3月 大津湖南幹線パイプラインから分岐の草津幹線(近江大橋ルート)完成
7月 需要家保安対策(安全アダプター取付)に着手
10月 石場供給所、球型ガスタンク(3,000m³)廃止
石場供給所、水封有柱式二槽型ホルダー(2,000m³)廃止
栗津供給所、水封有柱式一槽型ホルダー(1,000m³)廃止
- 61年 2月 供給区域拡張(下阪本、比叡辻、仰木、衣川、雄琴の一部)
7月 独居老人宅、ガス漏れ警報器取付
8月 ガス灯設置(島の関～打出浜の湖岸沿920mに20基)
- 62年 3月 ガス事業50周年記念式典
需要家保安対策(安全アダプター取付)を完了
企業局研修センター竣工
- 63年 5月 ガス灯設置(中央三丁目地先ガスサービスセンター中央店別館前に1基)
7月 マイコンメーターの取付に着手
8月 中圧北部幹線パイプライン完成
供給区域拡張(堅田、雄琴、瀬田、上田上の一部)
- 平成 元年 5月 ブタンエアーガス供給地域天然ガス転換完了
(7,000kcal/m³から11,000kcal/m³)
6月 需要家サービス強化のため機構改革実施
(ガス保全課ガス保安指令室北分室及び東分室設置)
7月 真野営業所製造設備廃止
9月 ガス保安指令室東分室竣工
- 2年 3月 供給区域拡張(雄琴、田上の一部)
4月 ガス灯設置(大江四丁目地先ガスサービスセンター瀬田店に1基)
8月 供給区域拡張(堅田、雄琴の一部)
- 3年 3月 中圧北部幹線二系統化完成
中圧東南部パイプライン二系統化完成
ガス灯設置(堅田二丁目地先に8基)
4月 供給区域拡張(堅田、下阪本、田上の一部)

- 3年 4月 L P G 供給地点群天然ガス転換完了(14地点群のうち9地点群)
7月 供給区域拡張(堅田、雄琴の一部)
- 4年 8月 大津湖南幹線パイプラインの圧力変更(3.0kg/cm²から6.9kg/cm²に昇圧)
- 5年 6月 株式会社大津ガスサービスセンター設立
8月 ガス灯設置(園城寺町地先に7基)
- 6年 7月 機構改革により安全サービス課設置
11月 天然ガス自動車導入(1台)
- 7年 1月 阪神大震災に伴い企業局から救援隊を派遣
6月 供給区域拡張(大谷町、膳所の一部、石居一・三丁目、上田上大鳥居)
11月 大津北部幹線パイプラインの圧力変更(1.5kg/cm²から6.9kg/cm²に昇圧)
12月 供給区域拡張(堅田一丁目、衣川一丁目の一部、衣川三丁目)
- 8年 1月 大津北部幹線による受託ガス輸送(琵琶湖大橋ルート)開始
3月 庁舎駐車場に昇圧供給装置を設置(1基)
11月 料金改定(複数2部料金制へ変更、原料費調整制度導入)
業務用マイコンメーターの取付に着手
- 9年 3月 真野供給所、水封有柱式二槽型ホルダー(5,000m³)廃止
11月 大津藤尾幹線パイプラインの圧力変更(1.5kg/cm²から6.9kg/cm²に昇圧)
- 10年 3月 浜大津公共広場(愛称 ガス燈広場)にガス灯及びモニュメントを設置
4月 供給区域拡張(真野大野一・二丁目、真野家田町、真野谷口町)
10月 供給区域拡張(大谷町の一部)
L P G 供給地点群天然ガス転換完了(大谷団地)
※ 10年度天然ガス自動車導入台数 1台 (累計2台)
- 11年 8月 環境美化センターに昇圧供給装置を設置(1基、累計2基)
9月 供給区域拡張(仰木七丁目の一部、神領四丁目)
計量単位を国際単位系(SI)に統一
※ 11年度天然ガス自動車導入台数 3台 (累計5台)
- 12年 2月 庁舎駐車場に昇圧供給装置を設置(1基、累計3基)
6月 修繕専門会社「(株)パイプラインサービスおおつ」設立
庁舎駐車場に昇圧供給装置を設置(2基、累計5基)
※ 12年度天然ガス自動車導入台数 6台 (累計11台)
- 13年 11月 家庭用空調契約料金と床暖房契約料金を新設 小型空調契約料金を引き下げ
※ 13年度天然ガス自動車導入台数 2台 (累計13台)
- 14年 3月 ガスコージェネレーション設備設置(真野四丁目、真野浄水場へ電力供給及び
北部学校給食共同調理場へ蒸気・温水を供給)
10月 天然ガススタンド「大津エコ・ステーション」開設(富士見台)
輸送向け圧縮天然ガス用A・B契約料金を新設
※ 14年度天然ガス自動車導入台数 2台 (累計15台)

- 15年 2月 都市ガス標準熱量変更(46.04655MJ/m³から45MJ/m³)
 料金改定(実質平均改定率：小口部門全体△6.61%、供給約款料金△5.32%)
- 8月 家庭用ガスコージェネレーションシステム契約料金の新設
- 9月 受託輸送廃止
- 10月 天然ガス自動車モニター事業開始(1800cc 2台、660cc 1台)
 供給区域拡張

大石曾東一～五丁目、大石小田原一・二丁目、大石龍門一～六丁目、 大石淀一～三丁目、大石中一～七丁目、大石東一～七丁目

- ※ 15年度天然ガス自動車導入台数 9台 (累計24台)
- 16年 4月 託送供給約款の新設
- 6月 供給区域拡張(伊香立下龍華町(一部除く)、羽栗一丁目)
- 7月 簡易ガス事業廃止
- 9月
) L P G供給地点群天然ガス転換完了(桜谷団地、下龍華改良住宅、羽栗団地)
- 10月
 ※ 16年度天然ガス自動車導入台数 7台 (累計31台)
- 17年 3月 ガバナ遠隔監視制御システム設置
- ※ 17年度天然ガス自動車導入台数 7台 (うち更新車両1台、累計37台)
- 18年 4月 明日都浜大津にガスショールーム「キットココ」開設
- ※ 18年度天然ガス自動車導入台数 5台 (累計42台)
- 19年 3月 ガス灯設置(JR石山駅北口広場に7灯式1基)
- 8月 料金改定(改定率：小口部門全体△7.75%、供給約款料金△6.82%)
 都市ガス料金と液化石油ガス料金を消費税の総額表示・税込計算方式に改定
 業務用季節別A・B契約料金を新設
- ※ 19年度天然ガス自動車導入台数 4台 (うち更新車両2台、累計44台)
- 20年 8月 供給区域拡張

伊香立向在地町の一部、伊香立下在地町の一部、 大津湖南都市計画事業伊香立緑の里土地区画整理事業地内、 枝四丁目、里一～四丁目、里五丁目の一部、里六丁目の一部、 関津一～五丁目、関津六丁目の一部、稲津四丁目、 黒津五丁目、太子一～二丁目

- 21年 9月 原料費調整制度の改正(3・3・3制度から3・2・1制度に変更)
- 11月 供給区域拡張(南郷上山町、石山南郷町)
- 22年 6月 供給区域拡張

伊香立下龍華町140番地の2、141番地及び320番地、 仰木二丁目(一級河川天神川以南かつ奥比叡ドライブウェイ 以東かつ普通河川雄琴川以北に限る。)、仰木三丁目、 仰木四丁目(一級河川天神川以南に限る。)、仰木五丁目 (一級河川天神川以南に限る。)、仰木六丁目、仰木七丁目 (一級河川天神川以南かつ市道北3009号線以西に限る。)

- 24年 1月 供給区域拡張 (和邇中浜、和邇高城の一部、和邇中、和邇南浜、和邇今宿、小野(字知原の一部を除く。)、伊香立向在地町、伊香立生津町、伊香立上在地町、伊香立北在地町、伊香立下在地町、伊香立南庄町(県道伊香立浜大津線以東に限る。)、伊香立上龍華町、真野佐川町、羽栗二～三丁目、森一～三丁目、枝一～三丁目、石居二丁目、桐生一～三丁目、牧一～二丁目、平野一～三丁目、中野一～三丁目、芝原一～二丁目、堂一～二丁目、新免一～二丁目)
- 24年 10月 供給区域拡張(黒津三丁目の一部)
- 25年 6月 料金改定(改定率:小口部門全体△3.96%、供給約款料金△3.94%)
- 26年 4月 料金改定(消費税率の変更)
- 28年 3月 ガスショールーム「キットココ」閉館

2. 事業の推移

区 分	23年度 (閏年)		24年度		25年度
		対前年比 (%)		対前年比 (%)	
行政区域内人口人	340,339	100.5	341,489	100.3	342,343
供給区域内戸数(A)戸	130,777	104.5	131,665	100.7	133,334
供給戸数(B)戸	94,293	99.8	94,425	100.1	94,639
普及率(B/A)%	72.1	—	71.7	—	71.0
年間購入量 m ³	178,604,134	95.1	167,018,210	93.5	163,263,913
1日平均購入量 m ³	487,989	94.8	457,584	93.8	447,298
年間販売量 m ³	186,587,132	95.5	174,958,014	93.8	169,148,095
1日平均販売量 m ³	509,801	95.2	479,337	94.0	463,420
導管(本支管)総延長 m	1,211,688	101.6	1,227,589	101.3	1,245,896
ガス売上千円	15,830,452	109.0	16,247,151	102.6	17,054,904
総収益千円	16,455,016	105.3	16,876,288	102.6	17,624,060
総費用千円	15,017,850	106.0	15,048,272	100.2	16,529,608
純利益千円	1,437,166	98.4	1,828,016	127.2	1,094,452
職員数(年度末)人	109	100.0	109	100.0	105

対前年比 (%)	26年度(☆)		27年度 (閏年)		26年度(公営ガス事業)	
		対前年比 (%)		対前年比 (%)	全国平均 (26事業所)	同規模 事業所平均 (14事業所)
100.3	342,031	100.1	342,163	100.0	—	—
101.3	134,324	100.7	135,853	101.1	47,311	81,750
100.2	94,782	100.2	95,260	100.5	31,802	54,961
99.0	70.6	99.0	70.1	99.3	67.2	67.2
97.8	166,528,123	102.0	156,718,128	94.1	30,039,166	51,946,090
97.8	456,242	102.0	428,192	93.9	82,299	142,318
96.7	170,854,276	101.0	161,528,395	94.5	29,947,467	51,821,970
96.7	468,093	101.0	441,335	94.3	82,048	141,978
101.5	1,258,172	101.0	1,270,494	101.0	543,723	873,372
105.0	18,072,763	106.0	14,161,594	78.4	3,747,728	6,507,196
104.4	20,155,437	114.4	14,678,250	72.8	4,239,770	7,371,889
109.8	18,224,777	110.3	14,109,949	77.4	4,052,110	7,031,950
59.9	1,930,660	176.4	568,301	著減	187,659	339,939
96.3	102	97.1	100	98.0	38	63

(注) 購入量、販売量については45MJ/m³に換算する。

同規模事業所は供給戸数1万戸以上としている。

参考資料：平成26年度地方公営企業年鑑（総務省自治財政局編）

(☆) 平成26年度から新会計基準を適用している。

Ⅱ 施 設 概 要

1. 中 圧 導 管

大津市においては大阪瓦斯㈱からガスを購入し、それぞれ5つの地域に設置された大阪瓦斯㈱の基メーターを經由して、市内に受入れを行っている。

北部は守山市（水保）から堅田地域へ、中部は京都市から藤尾地域へ、南部は草津市（南草津、新浜）から瀬田地域へ、また、大阪瓦斯㈱近畿幹線京滋ラインの供用開始（平成15年9月30日）に伴い、大石地域からも受入れを行っている。

市内の中圧A幹線としては、大津湖南幹線は、藤尾地域から三井寺町を經由して草津市（南草津、新浜）まで口径600～300mmの導管を布設している。

また、大津北部幹線は、三井寺町から分岐して真野地域まで、口径600及び400mmの導管を布設している。

なお、中圧A幹線の末端は、大阪瓦斯㈱の受入れ箇所に接続している。

中圧B幹線としては、市内それぞれの中圧Aガバナ（整圧器）から口径300、200及び150mmの導管を布設して、北部は和邇地域まで、南部は南郷地域まで、東部は瀬田地域から田上地域まで、中圧B導管網を構築しながら、市内にガスを供給するための中圧Bガバナ（整圧器）を設置し、安全で安定的な供給に努めているところである。

また、大石地域には、大阪瓦斯㈱近畿幹線京滋ライン大石バルブステーション（大石曾東二丁目）に設置した大石ガバナステーションから口径300、200及び150mmの導管を布設している。

2. 整 圧 器

(1) 中圧A整圧器

名 称	設 置 場 所	型 式	口 径	能 力	数 量
晴 嵐 A	晴嵐一丁目	A S F	200mm	56,000 m ³ /時	2
御 陵 A	御 陵 町		150mm	37,400 m ³ /時	2
一 里 山 A	一里山六丁目		100mm	18,100 m ³ /時	2
藤 尾 A	茶 戸 町		80mm	11,900 m ³ /時	2
文化ゾーンA	瀬田南大萱町				2
穴 太 A	唐崎三丁目				2
二 本 松 A	二 本 松				2
真 野 A	真野四丁目	A F V	100mm	19,000 m ³ /時	2
雄 琴 A	雄琴二丁目				2
栗 津 A	栗 津 町				2
浜 町 A	浜 町				80mm

3. 導管口径別布設延長

(1) 本支管口径別布設延長 (平成28年3月31日現在)

(単位：m)

区 分		鋼 管	鑄 鉄 管	P E 管	計
中 庄 本 管	600 (mm)	16,067			16,067
	500	2,567			2,567
	400	20,345			20,345
	300	57,123			57,123
	250	5,305			5,305
	200	21,494			21,494
	150	30,672	170		30,842
	100	3,031			3,031
	計	156,604	170	0	156,774
低 庄 本 管	600				0
	400				0
	300	4,431	79,433		83,864
	250	61	56		117
	200	3,645	102,726	43,944	150,315
	150	2,952	101,389	41,819	146,160
	100	4,978	139,443	77,165	221,586
	80				0
	計	16,067	423,047	162,928	602,042
低 庄 支 管	80	59,050			59,050
	75			95,145	95,145
	50	155,807		194,038	349,845
	40	5,303			5,303
	32	2,284		51	2,335
	計	222,444	0	289,234	511,678
合 計		395,115	423,217	452,162	1,270,494

Ⅲ 業 務 状 況

1. 需 給 状 況

(1) 購入販売状況

ア. 都市ガス (45MJ/m³)

区 分	購入量 (m ³)	販売量 (m ³)	自家消費量 (m ³)	勘定外ガス率 (%)	戸 数	1 か月 1 件当たりの 平均使用量 (m ³)		
						全 体	家 庭 用	
23年度	178,597,760	186,580,600	93,975	△ 4.5	(94,269) 1,134,913	164.4	35.2	
24年度	167,011,495	174,951,348	97,239	△ 4.8	(94,405) 1,133,806	154.3	35.0	
25年度	163,257,577	169,141,679	21,442	△ 3.6	(94,619) 1,136,324	148.8	33.9	
26年度	166,521,675	170,848,258	20,849	△ 2.6	(94,761) 1,139,397	149.9	33.5	
27 年 度	4月	12,391,105	13,542,851	1,506	△ 9.3	95,127	142.4	44.0
	5月	10,684,733	12,366,269	1,368	△ 15.8	95,054	130.1	31.8
	6月	13,161,169	12,914,275	1,467	1.9	95,069	135.8	22.0
	7月	13,510,168	14,060,250	1,382	△ 4.1	95,059	147.9	20.2
	8月	12,720,105	13,203,977	1,153	△ 3.8	95,123	138.8	14.8
	9月	12,179,390	12,075,499	1,489	0.8	95,074	127.0	13.9
	10月	10,537,506	10,913,390	1,660	△ 3.6	95,148	114.7	21.3
	11月	11,858,093	11,443,640	1,707	3.5	95,225	120.2	27.8
	12月	13,799,679	13,816,544	1,572	△ 0.1	95,259	145.0	34.3
	1月	14,496,165	15,185,139	1,829	△ 4.8	95,361	159.2	54.3
	2月	16,176,584	15,820,718	1,609	2.2	95,326	166.0	49.3
	3月	15,197,734	16,180,128	1,678	△ 6.5	95,240	169.9	52.0
	計	156,712,431	161,522,680	18,420	△ 3.1	1,142,065	141.4	32.2

※ () 内は年度末供給戸数

イ. LPG (100.4652MJ/m³)

区 分	購入量 (m ³)	販売量 (m ³)	勘定外ガス率 (%)	戸 数	1か月1件当たりの 平均使用量 (m ³)	
23年度	2,855.0	2,925.6	△ 2.5	(24) 288	10.2	
24年度	3,007.7	2,985.9	△ 0.7	(20) 271	11.0	
25年度	3,007.7	2,985.9	0.0	(20) 271	11.0	
26年度	2,880.0	2,695.7	4.5	(21) 243	11.1	
年 度	4月	202.0	291.2	3.9	21	13.9
	5月	211.0	246.0	0.8	21	11.7
	6月	134.0	145.3	0.5	20	7.3
	7月	145.0	156.0	0.6	21	7.4
	8月	92.0	109.8	1.1	21	5.2
	9月	116.0	97.0	2.0	21	4.6
	10月	180.0	136.2	0.6	20	6.8
	11月	183.0	177.1	0.5	20	8.9
	12月	256.0	191.0	1.0	20	9.6
	1月	402.0	347.0	1.1	20	17.4
	2月	305.0	311.7	△ 0.2	20	15.6
	3月	326.0	351.4	4.5	20	17.6
	計	2,552.0	2,559.7	1.6	245	10.4

※ () 内は年度末供給戸数

(2) 用途別需給状況

ア. 全体 (45MJ/m²換算)

区 分	戸 数	販 売 量	1日平均 販売量	用					
				家 庭 用			工 業		
				戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	
23年度	1,135,191	186,587,132	509,801	1,091,519	38,365,327	35.1	892	121,903,050	
24年度	1,134,077	174,958,014	479,337	1,090,935	38,200,732	35.0	881	110,594,006	
25年度	1,136,564	169,148,096	463,419	1,093,379	37,044,388	33.9	861	106,511,573	
26年度	1,139,640	170,854,276	468,094	1,096,615	36,684,869	33.5	839	109,666,480	
27 年 度	4月	95,148	13,543,501	451,450	91,547	4,027,583	44.0	68	8,032,537
	5月	95,075	12,366,818	398,930	91,474	2,911,554	31.8	68	8,084,156
	6月	95,089	12,914,599	430,487	91,481	2,016,103	22.0	68	9,150,037
	7月	95,080	14,060,598	453,568	91,469	1,851,323	20.2	68	9,828,669
	8月	95,144	13,204,222	425,943	91,540	1,358,247	14.8	69	9,240,149
	9月	95,095	12,075,716	402,524	91,492	1,272,770	13.9	70	9,099,153
	10月	95,168	10,913,694	352,055	91,573	1,950,850	21.3	69	7,677,753
	11月	95,245	11,444,035	381,468	91,645	2,549,720	27.8	70	7,470,088
	12月	95,279	13,816,971	445,709	91,665	3,147,627	34.3	72	8,814,951
	1月	95,381	15,185,914	489,868	91,766	4,979,264	54.3	72	7,619,401
	2月	95,346	15,821,414	545,566	91,738	4,526,370	49.3	71	8,752,794
	3月	95,260	16,180,913	521,965	91,684	4,767,627	52.0	71	9,285,382
	計	1,142,310	161,528,395	441,335	1,099,074	35,359,038	32.2	836	103,055,070

(単位：戸・㎡)

途 内 訳										
用	商 業 用			公 用			医 療 用			
	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A
	136,662.6	30,715	13,325,627	433.8	8,968	9,243,165	1,030.7	3,097	3,749,963	1,210.8
	125,532.4	30,334	13,276,693	437.7	8,831	9,199,355	1,041.7	3,096	3,687,228	1,191.0
	123,706.8	30,324	12,803,591	422.2	8,964	9,053,368	1,010.0	3,036	3,735,175	1,230.3
	130,710.9	29,989	12,060,381	402.2	9,180	8,799,838	958.6	3,017	3,642,709	1,207.4
	118,125.5	2,490	829,298	333.1	791	464,539	587.3	252	189,544	752.2
	118,884.6	2,495	807,441	323.6	786	384,738	489.5	252	178,929	710.0
	134,559.4	2,496	910,137	364.6	792	565,237	713.7	252	273,085	1,083.7
	144,539.3	2,501	1,066,853	426.6	791	945,260	1,195.0	251	368,493	1,468.1
	133,915.2	2,494	1,212,054	486.0	791	984,438	1,244.5	250	409,334	1,637.3
	129,987.9	2,491	864,759	347.2	793	598,096	754.2	249	240,938	967.6
	111,271.8	2,484	748,772	301.4	791	385,382	487.2	251	150,937	601.3
	106,715.5	2,487	769,776	309.5	792	466,385	588.9	251	188,066	749.3
	122,429.9	2,498	883,559	353.7	794	707,727	891.3	250	263,107	1,052.4
	105,825.0	2,496	1,216,538	487.4	797	985,251	1,236.2	250	385,460	1,541.8
	123,278.8	2,494	1,166,398	467.7	794	1,000,040	1,259.5	249	375,812	1,509.3
	130,780.0	2,456	1,046,979	426.3	800	795,519	994.4	249	285,406	1,146.2
	123,271.6	29,882	11,522,564	385.6	9,512	8,282,612	870.8	3,006	3,309,111	1,100.8

※表示単位未満を四捨五入している数値は、計と内訳が一致しないことがある。

イ. 都市ガス (45MJ/m³)

区 分	戸 数	販 売 量	1日平均 販売量	用					
				家 庭 用			工 業		
				戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	
27 年 度	4月	95,127	13,542,851	451,428	91,527	4,026,933	44.0	68	8,032,537
	5月	95,054	12,366,269	398,912	91,454	2,911,005	31.8	68	8,084,156
	6月	95,069	12,914,275	430,476	91,461	2,015,779	22.0	68	9,150,037
	7月	95,059	14,060,250	453,556	91,449	1,850,975	20.2	68	9,828,669
	8月	95,123	13,203,977	425,935	91,520	1,358,002	14.8	69	9,240,149
	9月	95,074	12,075,499	402,517	91,472	1,272,553	13.9	70	9,099,153
	10月	95,148	10,913,390	352,045	91,553	1,950,546	21.3	69	7,677,753
	11月	95,225	11,443,640	381,455	91,625	2,549,325	27.8	70	7,470,088
	12月	95,259	13,816,544	445,695	91,645	3,147,200	34.3	72	8,814,951
	1月	95,361	15,185,139	489,843	91,746	4,978,489	54.3	72	7,619,401
	2月	95,326	15,820,718	545,542	91,718	4,525,674	49.3	71	8,752,794
	3月	95,240	16,180,128	521,940	91,664	4,766,842	52.0	71	9,285,382
27年度計	1,142,065	161,522,680	441,319	1,098,834	35,353,323	32.2	836	103,055,070	
月平均	95,172	13,460,223		91,570	2,946,110		70	8,587,923	
前年度計	1,139,397	170,848,258	468,077	1,096,384	36,678,851	33.5	839	109,666,480	
対前年度 比率(%)	100.2	94.5		100.2	96.4		99.6	94.0	

(単位：戸・㎡)

途			内				訳		
用	商 業 用		公	用		医 療 用	用		
B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A
118,125.5	2,490	829,298	333.1	790	464,539	588.0	252	189,544	752.2
118,884.6	2,495	807,441	323.6	785	384,738	490.1	252	178,929	710.0
134,559.4	2,496	910,137	364.6	792	565,237	713.7	252	273,085	1,083.7
144,539.3	2,500	1,066,853	426.7	791	945,260	1,195.0	251	368,493	1,468.1
133,915.2	2,493	1,212,054	486.2	791	984,438	1,244.5	250	409,334	1,637.3
129,987.9	2,490	864,759	347.3	793	598,096	754.2	249	240,938	967.6
111,271.8	2,484	748,772	301.4	791	385,382	487.2	251	150,937	601.3
106,715.5	2,487	769,776	309.5	792	466,385	588.9	251	188,066	749.3
122,429.9	2,498	883,559	353.7	794	707,727	891.3	250	263,107	1,052.4
105,825.0	2,496	1,216,538	487.4	797	985,251	1,236.2	250	385,460	1,541.8
123,278.8	2,494	1,166,398	467.7	794	1,000,040	1,259.5	249	375,812	1,509.3
130,780.0	2,456	1,046,979	426.3	800	795,519	994.4	249	285,406	1,146.2
123,271.6	29,879	11,522,564	385.6	9,510	8,282,612	870.9	3,006	3,309,111	1,100.8
	2,490	960,214		793	690,218		251	275,759	
130,710.9	29,989	12,060,381	402.2	9,168	8,799,837	959.8	3,017	3,642,709	1,207.4
	99.6	95.5		103.7	94.1		99.6	90.8	

ウ. LPG (100.4652MJ/m³)

区 分	戸 数	販 売 量	1日平均 販売量	用					
				家 庭 用			工 業		
				戸 数 (A)	販 売 量 (B)	B/A	戸 数 (A)	販 売 量 (B)	
27 年 度	4月	21	291.2	9.7	20	291.2	14.6	0	0.0
	5月	21	246.0	7.9	20	245.8	12.3	0	0.0
	6月	20	145.3	4.8	20	145.3	7.3	0	0.0
	7月	21	156.0	5.0	20	156.0	7.8	0	0.0
	8月	21	109.8	3.5	20	109.8	5.5	0	0.0
	9月	21	97.0	3.2	20	97.0	4.9	0	0.0
	10月	20	136.2	4.4	20	136.2	6.8	0	0.0
	11月	20	177.1	5.9	20	177.1	8.9	0	0.0
	12月	20	191.0	6.2	20	191.0	9.6	0	0.0
	1月	20	347.0	11.2	20	347.0	17.4	0	0.0
	2月	20	311.7	10.7	20	311.7	15.6	0	0.0
	3月	20	351.4	11.3	20	351.4	17.6	0	0.0
27年度計			(5,714.7)	(15.6)		(5,714.2)	(23.9)		0.0
		245	2,559.7	7.0	240	2,559.5	10.7	0	0.0
月平均	20	213.3		20	213.3		0	0.0	
前年度計			(6,018.3)	(16.5)		(6,016.7)	(26.1)		0.0
		243	2,695.7	7.4	231	2,695.0	11.7	0	0.0
対前年 比率(%)	100.8	95.0		103.9	95.0		0.0	0.0	

IV ガス供給施設工事申込件数及び修繕状況

1. 装置工事申込件数

(単位：件)

区 分	新 設	変 更	撤 去	合 計	
23年度	935	956	312	2,203	
24年度	1,170	959	273	2,402	
25年度	1,819	1,099	370	3,288	
26年度	1,465	828	316	2,609	
27 年 度	4月	94	80	12	186
	5月	124	59	32	215
	6月	158	78	38	274
	7月	77	74	13	164
	8月	75	60	8	143
	9月	114	63	33	210
	10月	118	79	44	241
	11月	116	83	25	224
	12月	120	65	71	256
	1月	175	76	18	269
	2月	118	120	147	385
	3月	104	88	24	216
合 計	1,393	925	465	2,783	

2. ガス修繕

(1) 受付処理状況

(単位:件)

月	平			常			勤			務			時			保安待機時(土、日、祝日・夜間)						合						計		
	一次出動	直営処理	委託処理	マイコン	緊急出動	一次出動	直営処理	委託処理	マイコン	緊急出動	一次出動	直営処理	委託処理	マイコン	緊急出動	一次出動	直営処理	委託処理	マイコン	緊急出動	一次出動	直営処理	委託処理	マイコン	緊急出動	一次出動	直営処理	委託処理	マイコン	緊急出動
4月	99	40	59	12	3	32	23	9	4	3	32	23	9	4	3	32	23	9	4	3	131	63	68	16	6	131	63	68	16	6
5月	126	49	77	11	0	41	32	9	5	1	41	32	9	5	1	41	32	9	5	1	167	81	86	16	1	167	81	86	16	1
6月	80	30	50	12	1	32	22	10	5	1	32	22	10	5	1	32	22	10	5	1	112	52	60	17	2	112	52	60	17	2
7月	119	45	74	13	2	45	31	14	3	5	45	31	14	3	5	45	31	14	3	5	164	76	88	16	7	164	76	88	16	7
8月	116	51	65	17	4	38	28	10	7	1	38	28	10	7	1	38	28	10	7	1	154	79	75	24	5	154	79	75	24	5
9月	132	43	89	20	1	41	30	11	5	5	41	30	11	5	5	41	30	11	5	5	173	73	100	25	6	173	73	100	25	6
10月	148	45	103	17	2	41	26	15	6	3	41	26	15	6	3	41	26	15	6	3	189	71	118	23	5	189	71	118	23	5
11月	147	69	78	27	6	50	36	14	3	6	50	36	14	3	6	50	36	14	3	6	197	105	92	30	12	197	105	92	30	12
12月	136	69	67	27	3	57	46	11	10	5	57	46	11	10	5	57	46	11	10	5	193	115	78	37	8	193	115	78	37	8
1月	143	78	65	45	3	48	36	12	6	3	48	36	12	6	3	48	36	12	6	3	191	114	77	51	6	191	114	77	51	6
2月	134	66	68	36	1	37	26	11	7	0	37	26	11	7	0	37	26	11	7	0	171	92	79	43	1	171	92	79	43	1
3月	127	70	57	30	3	43	36	7	6	3	43	36	7	6	3	43	36	7	6	3	170	106	64	36	6	170	106	64	36	6
合計	1,507	655	852	267	29	505	372	133	67	36	505	372	133	67	36	505	372	133	67	36	2,012	1,027	985	334	65	2,012	1,027	985	334	65
平成26年度	1,438	674	764	252	27	545	400	145	92	48	545	400	145	92	48	545	400	145	92	48	1,983	1,074	909	344	75	1,983	1,074	909	344	75
平成25年度	1,590	709	881	252	45	668	489	179	107	65	668	489	179	107	65	668	489	179	107	65	2,258	1,198	1,060	359	110	2,258	1,198	1,060	359	110
平成24年度	1,421	653	768	246	47	541	392	149	87	71	541	392	149	87	71	541	392	149	87	71	1,962	1,045	917	333	118	1,962	1,045	917	333	118
平成23年度	1,439	700	739	228	63	593	470	123	120	63	593	470	123	120	63	593	470	123	120	63	2,032	1,170	862	348	126	2,032	1,170	862	348	126

※1.マイコンとは、マイコンガスメーター作動に伴う出動

※2.緊急出動とは、火災、ガス漏れ、ガス管の折損事故等による出動

(2) 処理結果

(単位:件)

月	ガス漏えい		出不良		不具合		爆発 中毒 自殺	火災	調査	官民 撤去	BOX 修繕	舗装 関係	破損	警報器	マイコン	その他	異常 なし	合計		
	外管	内管	器具類	内管	器具類	内管													器具類	
4月	2	22	1	3	0	7	10	0	2	38	1	0	3	3	14	9	11	131		
5月	0	41	3	4	2	10	1	1	4	47	1	1	1	5	17	5	24	167		
6月	4	31	0	3	0	8	6	1	4	22	6	0	0	4	15	4	4	112		
7月	3	23	0	4	1	7	8	0	6	54	0	0	1	8	12	16	21	164		
8月	0	29	1	6	0	10	9	1	7	35	2	1	3	6	22	9	13	154		
9月	4	21	1	5	2	28	7	3	5	50	2	0	2	6	18	7	11	172		
10月	13	50	3	0	0	25	4	0	3	38	2	0	2	4	14	14	15	190		
11月	4	40	2	3	1	38	7	0	4	32	1	0	4	3	21	21	13	197		
12月	8	46	2	4	4	15	12	0	4	25	2	0	3	4	28	9	16	193		
1月	6	37	2	1	2	8	10	0	2	29	4	0	1	3	48	18	15	191		
2月	5	47	4	0	0	5	9	0	1	33	5	1	1	3	35	6	14	171		
3月	2	38	1	1	1	10	5	0	3	26	2	1	4	4	34	14	20	170		
小計	51	425	20	3	34	171	88	0	24	429	28	4	25	53	278	132	177	2,012		
合計	496		50		259		0		57		4		25		278		177		2,012	
比率	24.7%		2.5%		12.9%		0.0%		2.8%		1.4%		1.2%		13.8%		8.8%		100.0%	

[備考] ガス漏えい : 本管、支管、供給管並びに灯外内管に係る腐食、継手ゆるみ、メーター・ガス栓の閉止、中間ガス栓類不良、安全アダプター作動等によるガス漏れ。

出不良 : 本管、支管、供給管、内管の水たまり、メーター・ガス栓の閉止、中間ガス栓類不良、安全アダプター作動等による出不良。

不具合 : ガス栓、中間ガス栓等のグリス切れ、メーター・器具等の故障による不具合。

調査 : 管体調査及び漏えい調査業務(漏えい無し)。

官民撤去 : 家屋解体に伴う保安措置。

破損 : 他工事関連等によるガス管折損漏えい。

警報器・マイコン : 警報器作動による出動、マイコンメーター作動での単純復帰等の件数。

その他 : 経年管(白ガス管)による部分布設替及び上記以外。

異常なし : 各種調査の結果、異常がなかった場合。

V 主要工事状況

1. 主要工事

工事場所	工事内容	当初契約額	工期
		円	年月日～年月日
瀬田一丁目	供給申請に伴う低圧ガス本支管布設工事	10,125,000	27. 5. 26 ～ 27. 8. 21
湖青二丁目	低圧ガス支管布設替工事	57,668,760	27. 6. 9 ～ 28. 3. 18
日吉台二丁目	低圧ガス本支管布設替工事	22,817,160	27. 6. 9 ～ 28. 2. 29
日吉台三丁目	低圧ガス支管布設替工事	45,584,640	27. 6. 9 ～ 28. 3. 25
小野	中圧ガス本管布設工事	17,907,480	27. 6. 26 ～ 27. 11. 30
滋賀里一丁目ほか	中圧ガス本管布設替工事	37,289,160	27. 6. 26 ～ 28. 2. 26
小野	低圧ガス本支管布設工事	22,096,800	27. 6. 26 ～ 27. 11. 30
伊香立生津町	低圧ガス本支管布設工事	21,870,000	27. 6. 30 ～ 28. 1. 29
伊香立北在地町	低圧ガス本支管布設工事	23,965,200	27. 9. 8 ～ 28. 2. 29
枝二丁目ほか	低圧ガス本支管布設工事	16,124,400	27. 9. 15 ～ 28. 3. 18
稲葉台	低圧ガス本管布設替工事	18,360,000	27. 10. 2 ～ 28. 3. 18
野郷原二丁目ほか	低圧ガス本管布設替工事	30,723,840	27. 10. 14 ～ 28. 3. 25
におの浜三丁目	低圧ガス本支管布設替工事に伴う舗装復旧工事	19,587,960	27. 10. 20 ～ 28. 2. 29
水明一丁目	低圧ガス支管布設替工事に伴う舗装復旧工事	42,097,320	27. 10. 30 ～ 28. 2. 12
日吉台三丁目ほか	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	44,213,040	27. 11. 4 ～ 28. 3. 18
浜大津三丁目	低圧ガス支管布設替工事	10,364,760	27. 11. 4 ～ 28. 3. 29
三井寺町ほか	水道工事に伴う低圧ガス本管移設工事	12,347,640	27. 11. 4 ～ 28. 3. 18
日吉台二丁目	配水管布設工事に伴う舗装復旧工事	26,208,360	27. 11. 4 ～ 28. 3. 18
牧一丁目	低圧ガス本支管布設工事	23,695,200	27. 11. 9 ～ 28. 3. 11
伊香立向在地町	低圧ガス支管布設工事	18,594,360	27. 11. 9 ～ 28. 3. 31
和邇今宿ほか	低圧ガス本支管布設工事	17,532,720	27. 11. 20 ～ 28. 4. 28
仰木二丁目ほか	低圧ガス支管布設工事	17,928,000	27. 12. 8 ～ 28. 3. 31
伊香立下在地町ほか	低圧ガス本支管布設工事に伴う舗装復旧工事	12,680,280	27. 12. 11 ～ 28. 3. 18
御殿浜	中圧ガス本管布設替工事	22,572,000	27. 12. 18 ～ 28. 3. 18
大江四丁目	低圧ガス本管布設替工事	17,766,000	27. 12. 28 ～ 28. 3. 30
見世二丁目ほか	低圧ガス本管布設替工事	20,501,640	27. 12. 28 ～ 28. 3. 18
におの浜四丁目ほか	低圧ガス本管布設替工事	16,480,800	28. 1. 22 ～ 28. 5. 20
平津一丁目	中低圧ガス本管布設替工事に伴う舗装復旧工事	21,146,400	28. 1. 26 ～ 28. 3. 18
仰木二丁目	低圧ガス支管布設工事に伴う舗装復旧工事	16,837,200	28. 2. 5 ～ 28. 3. 31
京町四丁目	中圧ガス本管布設替工事に伴う舗装復旧工事	11,408,040	28. 2. 5 ～ 28. 3. 18
和邇今宿ほか	中低圧ガス本支管布設工事に伴う舗装復旧工事	10,363,680	28. 2. 5 ～ 28. 3. 18
浜大津四丁目	中圧ガス本管布設替工事	22,950,000	28. 2. 26 ～ 28. 5. 31
坂本七丁目	河川工事に伴う中低圧ガス本管本設工事	22,032,000	28. 2. 26 ～ 28. 6. 30