

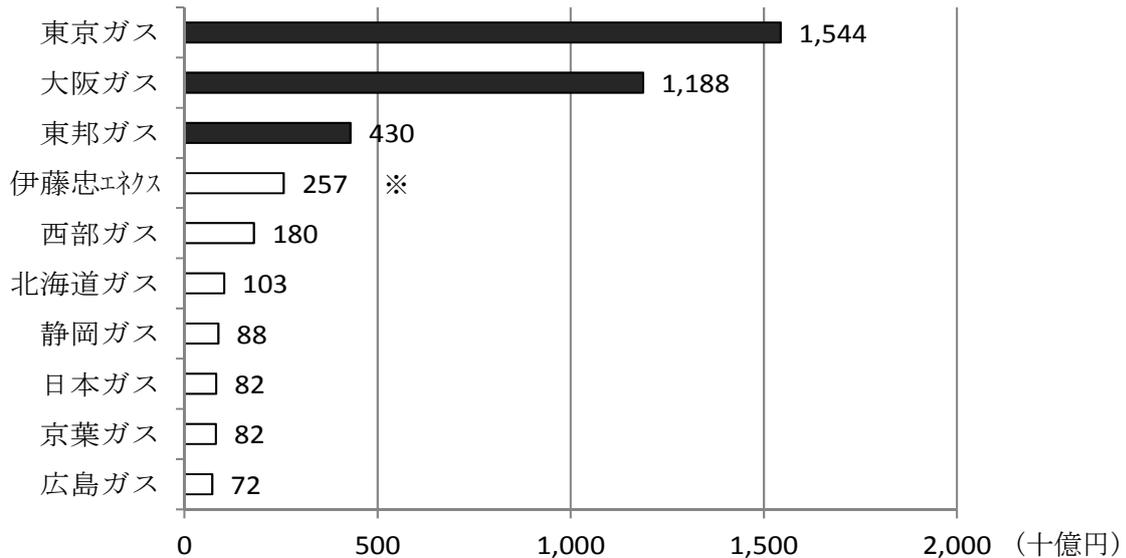
## 東京ガス、大阪ガス及び東邦ガスの事業概況と 各社をめぐる市場環境

(特記がない限り、データは2011年度分)

### 1. 3社と他の事業者との事業規模比較

#### (1) 総資産

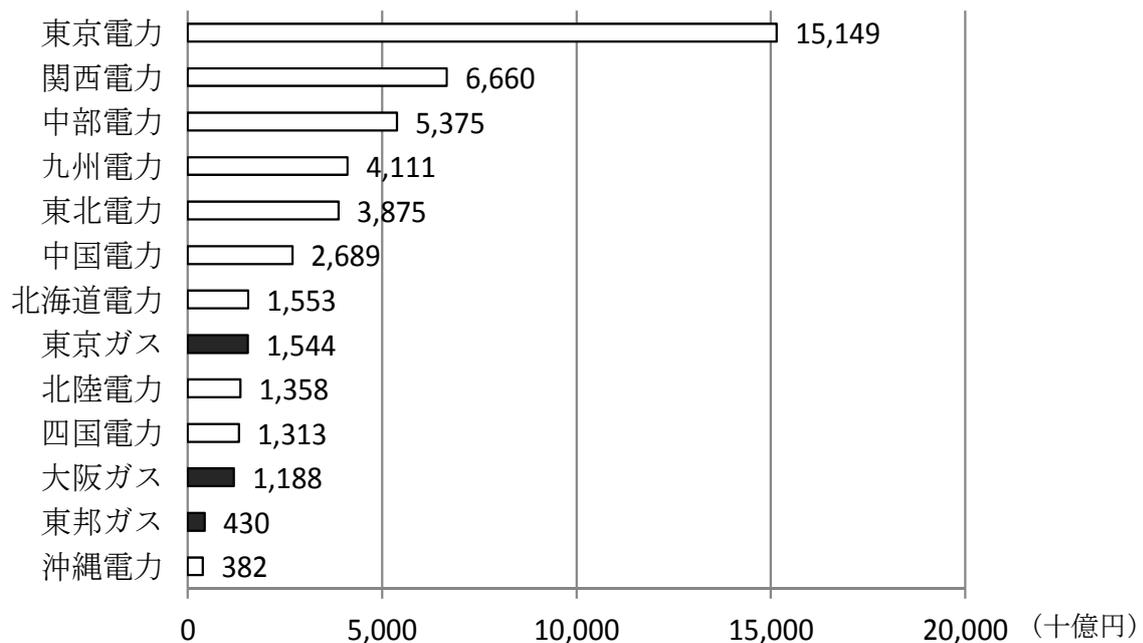
##### ①一般ガス事業者間での比較



※伊藤忠エネクスは、平成25年7月1日をもって、同社のガス事業を関連会社の株式会社エコアに事業分割を行った。

出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版

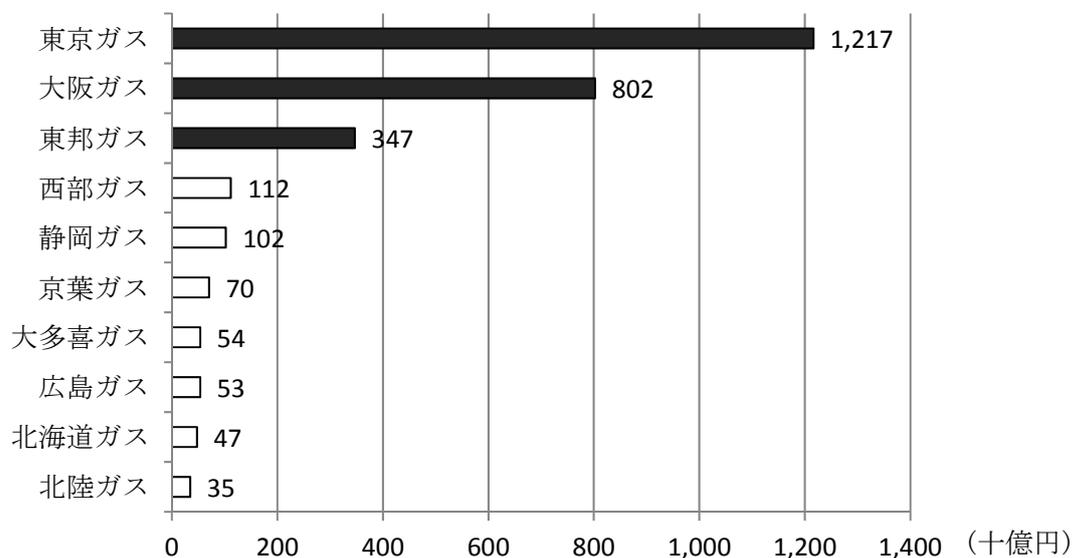
##### ②電気事業者との比較



出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版、  
電気事業連合会統計委員会「電気事業便覧」平成24年度

## (2) 売上高

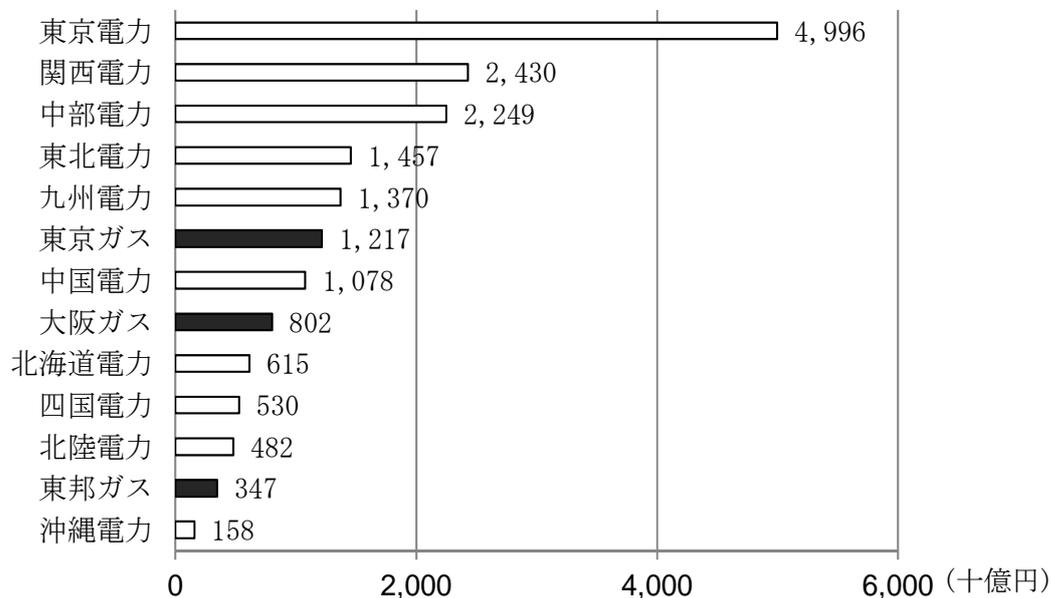
### ①一般ガス事業者間での比較



※売上高は、ガス事業売上高とした。

出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版

### ②電気事業者との比較



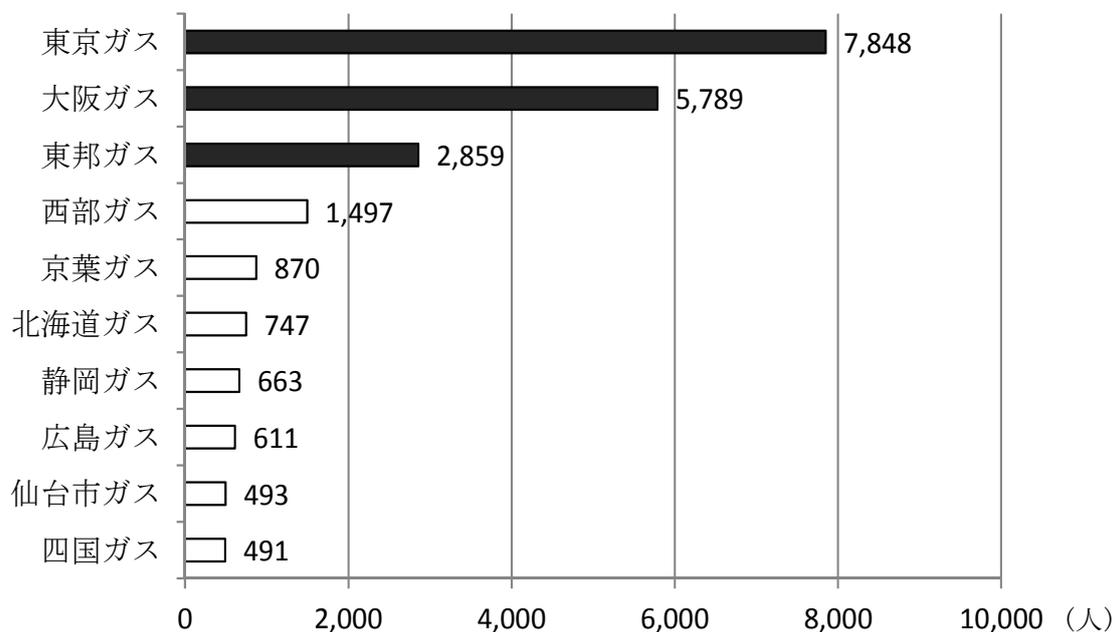
※売上高は、ガス事業者についてはガス事業売上高、電気事業者については電気事業売上高とした。

出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版、

電気事業連合会統計委員会「電気事業便覧」平成24年度

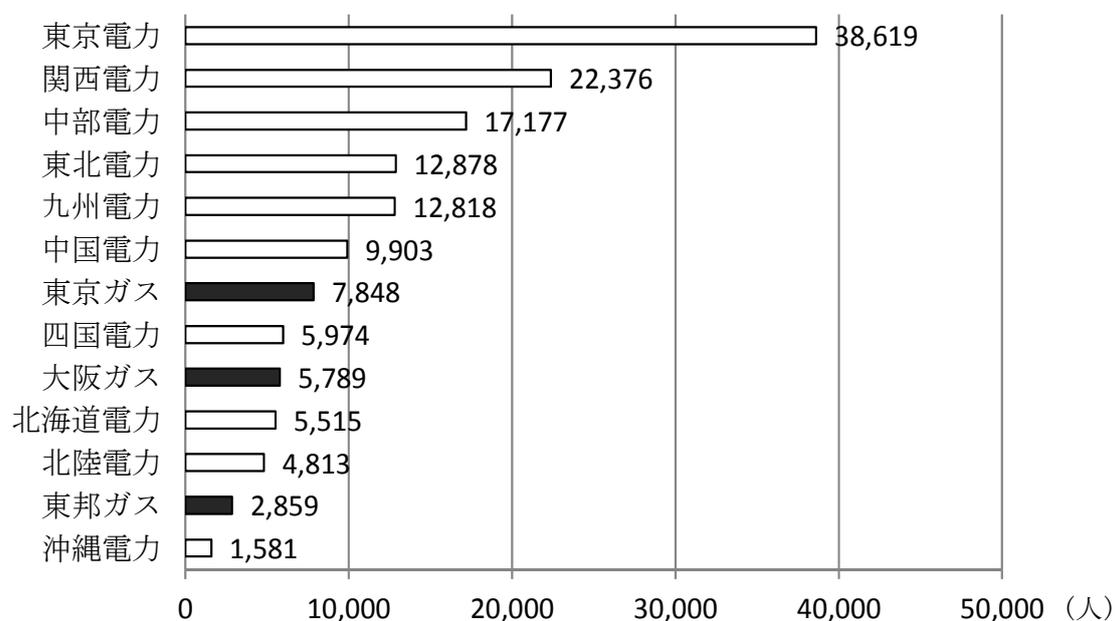
### (3) 従業員数

#### ①一般ガス事業者間での比較



出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版

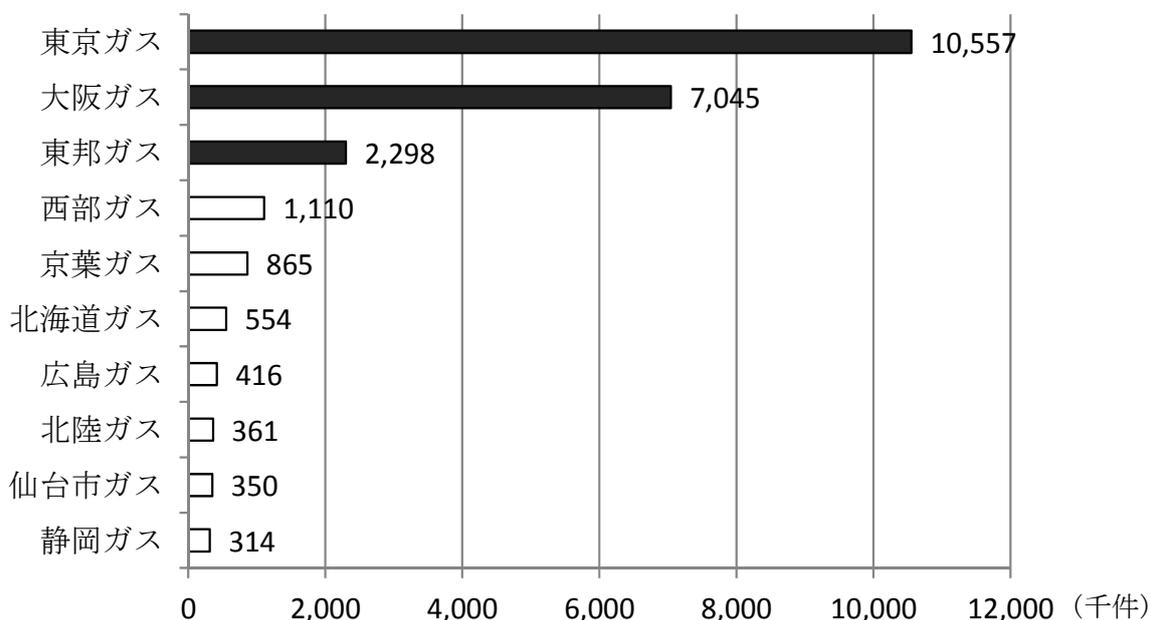
#### ②電気事業者との比較



出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版、  
電気事業連合会統計委員会「電気事業便覧」平成24年度

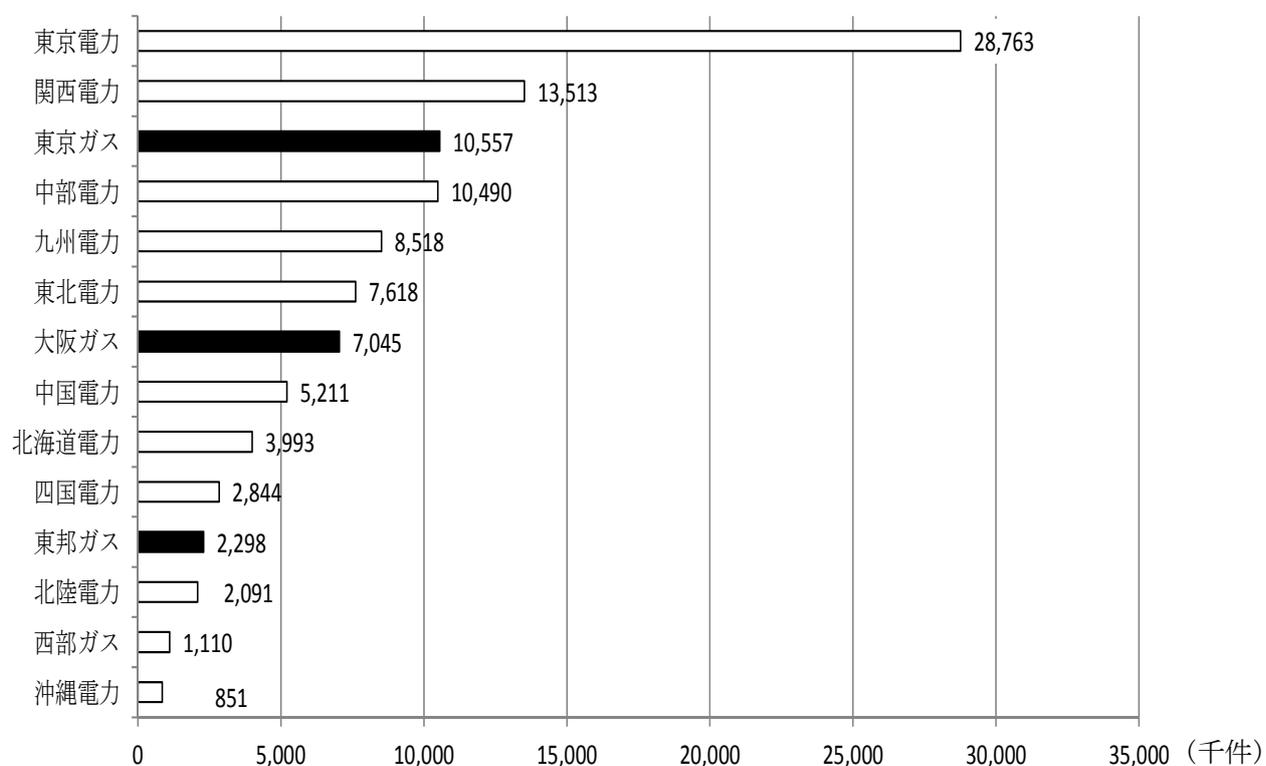
#### (4) 需要家件数

##### ①一般ガス事業者間での比較



出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版

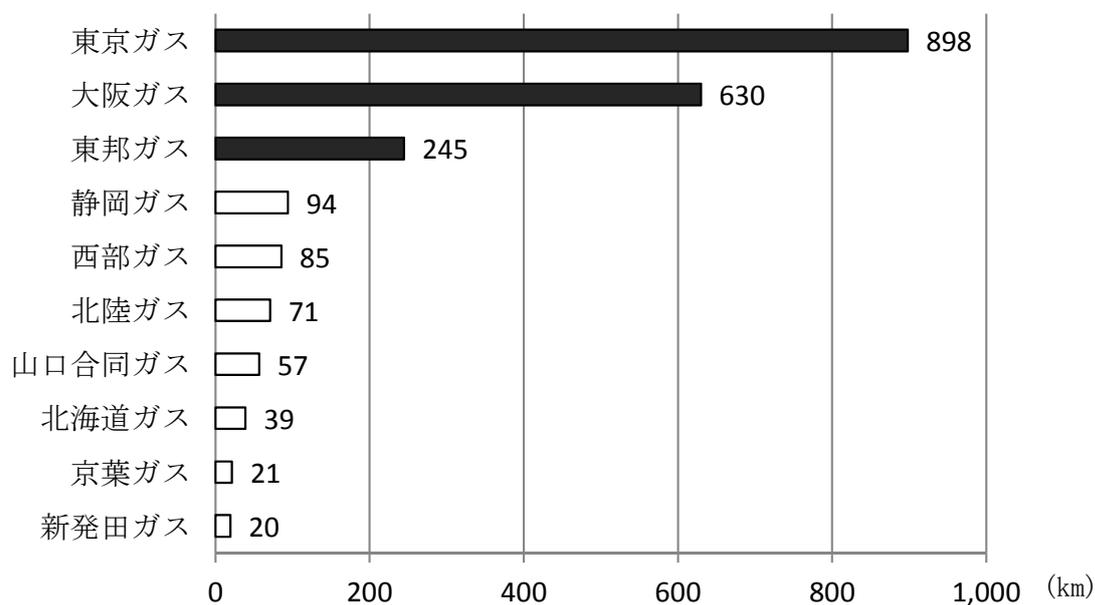
##### ②電気事業者との比較



出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版、  
電気事業連合会統計委員会「電気事業便覧」平成24年度

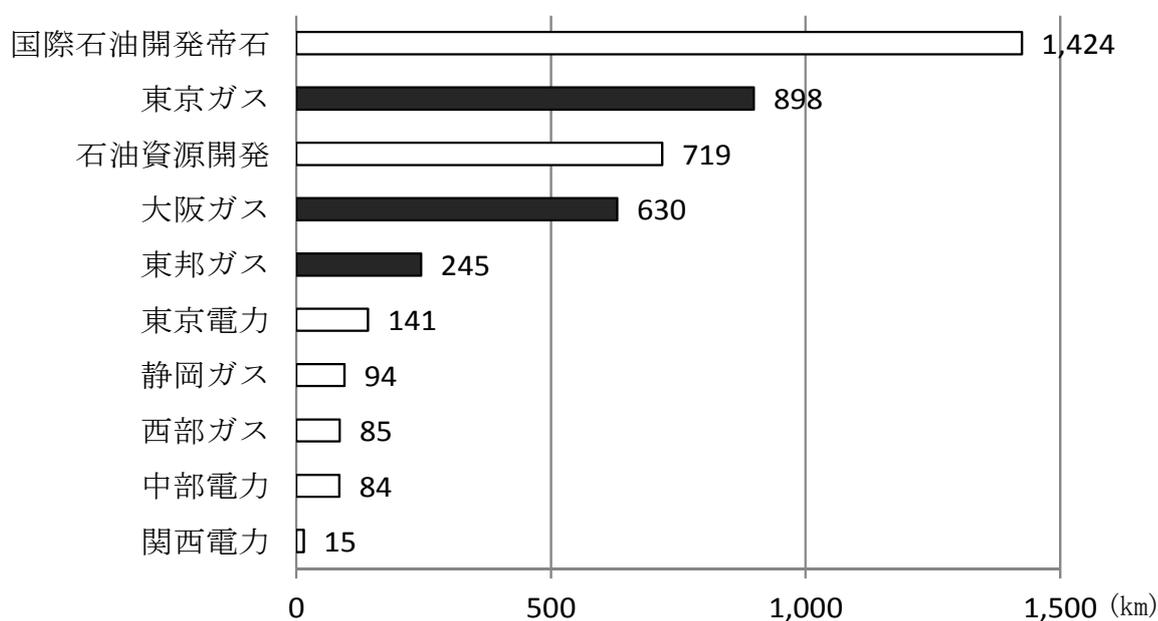
## (5) 高圧導管の距離

### ①一般ガス事業者間での比較



出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版

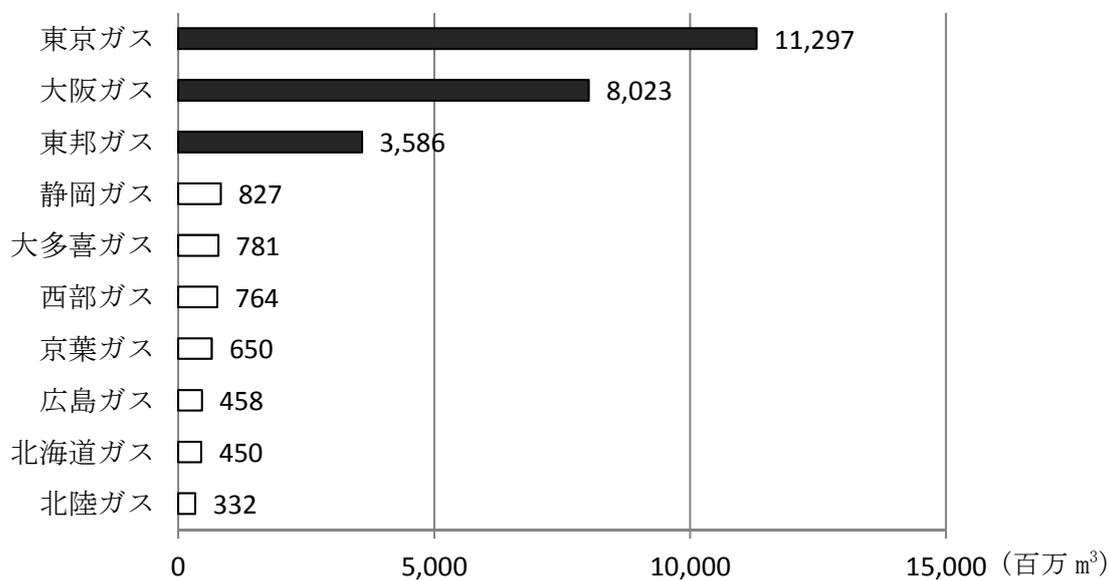
### ②電気事業者、ガス導管事業者との比較



出典：資源エネルギー庁「ガス事業年報」平成23年度、「ガス導管事業（変更）届出書」  
なお、ガス導管事業（変更）届出書は、事業を営もうとすときに届け出るものであるため、計画中の導管も含まれる。

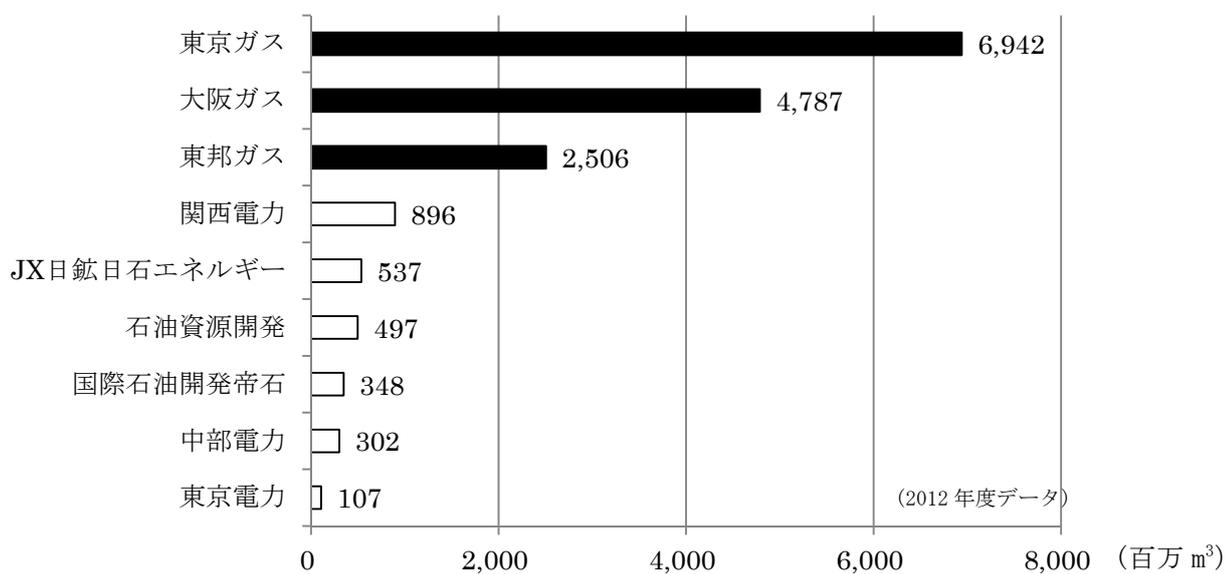
## (6) ガス小売販売量

### ①一般ガス事業者との比較



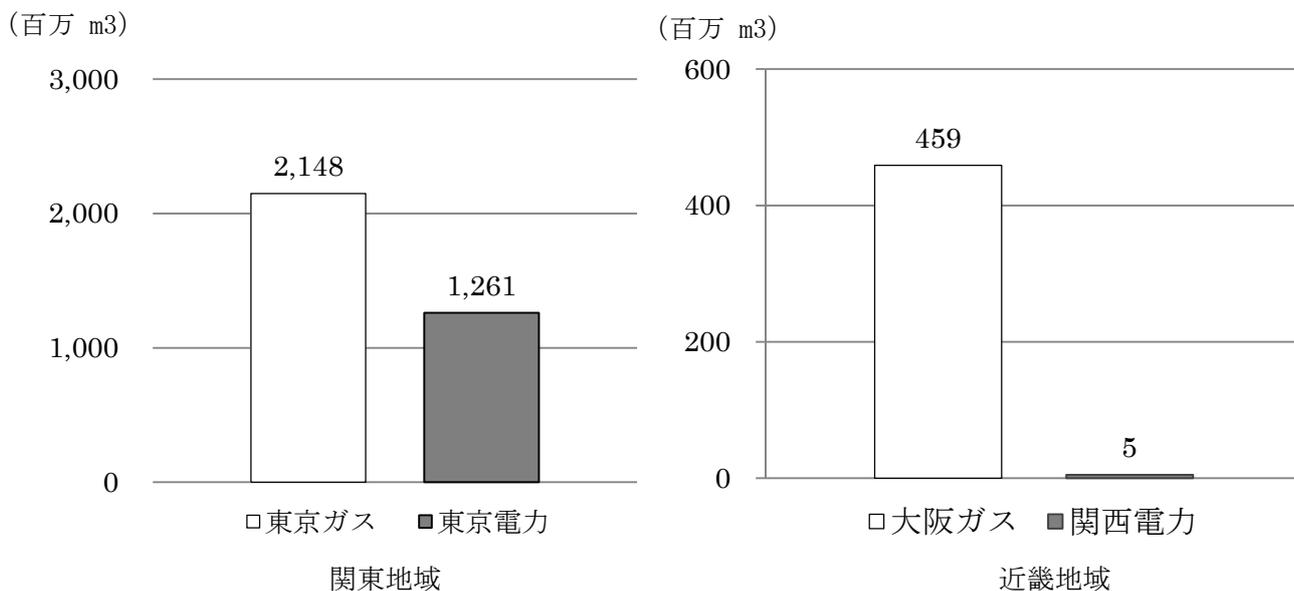
出典：資源エネルギー庁ガス市場整備課「ガス事業年報」平成23年度版

### ②電気事業者、ガス導管事業者との比較（自由化分野のみ）



出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

(7) ガス卸販売量 (2012 年度データ)



出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

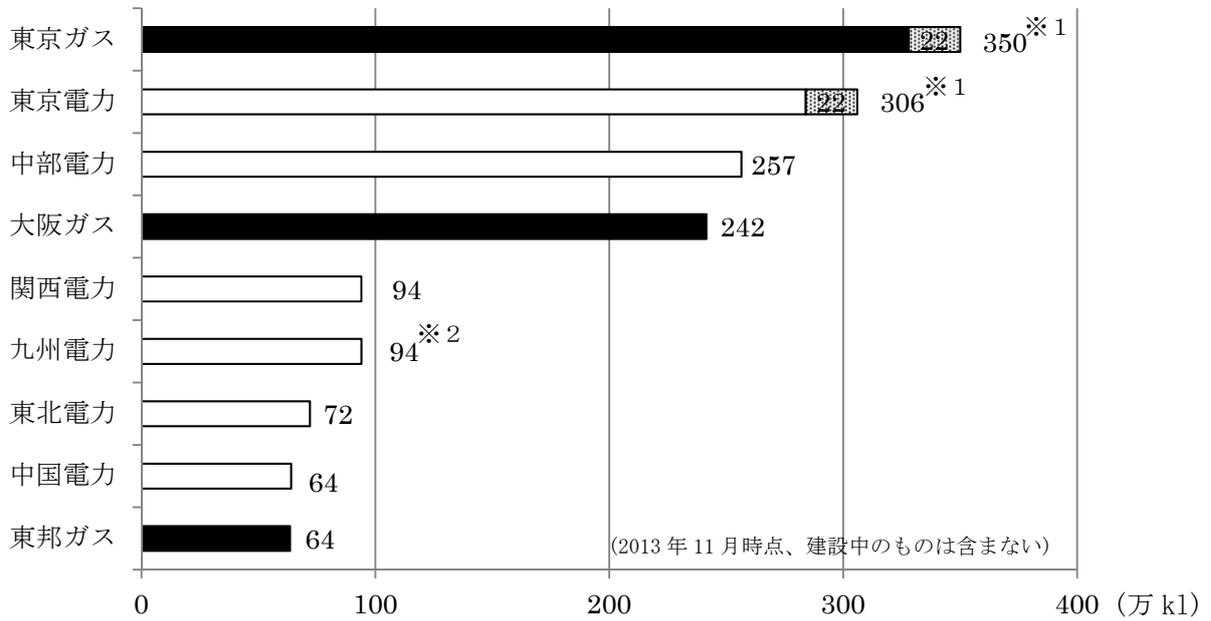
2. 各ガス事業者の供給区域内における新規参入比率 (2012 年度データ)

	新規参入比率※
東京ガス供給区域内	18.5%
大阪ガス供給区域内	15.9%
東邦ガス供給区域内	15.2%

※：新規参入比率＝新規参入者の大口販売量／（3社それぞれの大口販売量＋新規参入者の大口販売量）  
 なお、新規参入者の大口販売量は、3社それぞれにつき、当該社の供給区域内で1件でも大口供給を行っている事業者（新規参入者）について、その事業者の地域毎の大口販売量を合算し算出。

出典：資源エネルギー庁調べ

### 3. LNG基地容量の比較



※1：東京ガス及び東京電力は、袖ヶ浦工場の一部のLNGタンクを共同運用しているため、両社の合計容量には22万k1の重複がある。

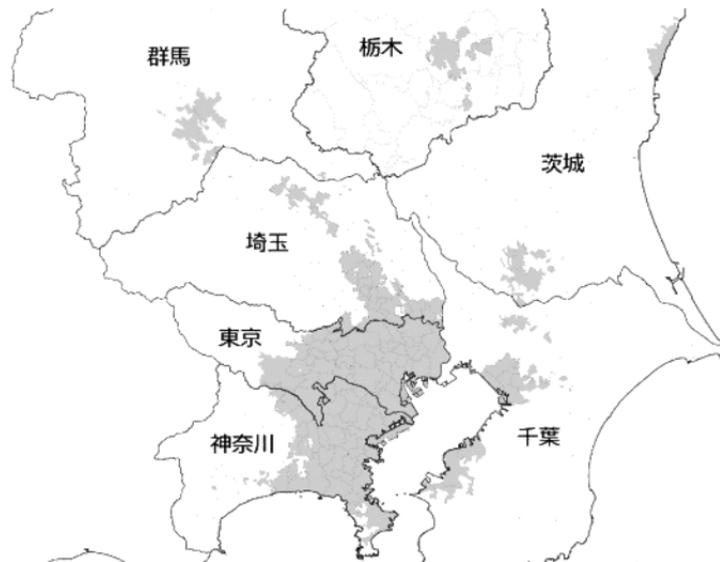
※2：九州電力は、戸畑基地の全てのLNGタンクを新日鐵住金と共同運用しており、ここでは戸畑基地の全容量を九州電力分として計上している。

出典：資源エネルギー庁調べ

#### 4. 3社の設備状況

##### (1) 東京ガス

##### ①供給区域図



出典：事業者提供資料

##### (参考) 東京電力の一般電気事業における供給区域



出典：事業者提供資料

## ②東京ガス供給区域内のLNG基地

東京ガス所有

LNG基地名	場所	所有者	適用法規	合計容量 (万kl)	合計 基数	稼働開始
扇島工場	神奈川県	東京ガス	ガス事業法	85	4	1998年

東京ガス（建設中）

日立LNG基地	茨城県	東京ガス	ガス事業法	23	1	2016年3月
---------	-----	------	-------	----	---	---------

計 108

東京ガス＋他社共同所有

袖ヶ浦工場	千葉県	東京ガス 東京電力	ガス事業法 電気事業法	266	35	1973年
根岸工場	神奈川県	東京ガス 東京電力	ガス事業法 電気事業法	118	14	1969年

計 384

他社所有

富津基地	千葉県	東京電力	電気事業法	111	10	1985年
東扇島基地	神奈川県	東京電力	電気事業法	54	9	1984年

計 165

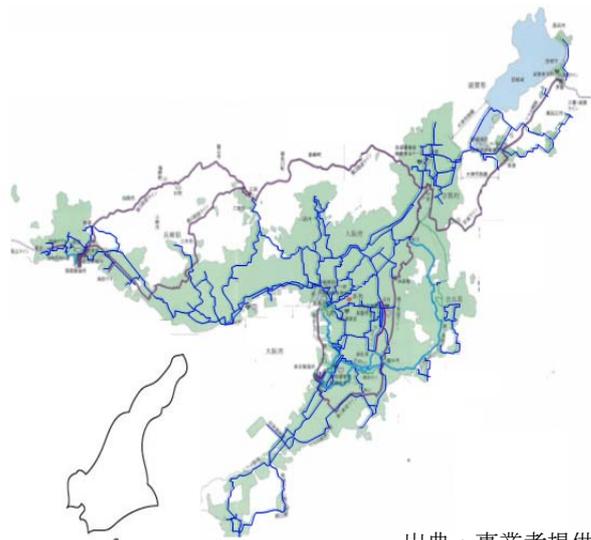
出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

(2013年11月時点)



## (2) 大阪ガス

### ①供給区域図



出典：事業者提供資料

### (参考) 関西電力の一般電気事業における供給区域



出典：事業者提供資料

## ②大阪ガス供給区域内のLNG基地

大阪ガス所有

LNG基地名	場所	所有者	適用法規	合計容量 (万 k1)	合計 基数	稼働 開始
泉北製造所 第一工場	大阪府	大阪ガス	ガス事業法	8.1	2	1971年
泉北製造所 第二工場	大阪府	大阪ガス	ガス事業法	158.5	18	1977年
姫路製造所	兵庫県	大阪ガス	ガス事業法	74	8	1984年

大阪ガス（建設中）

泉北製造所 第一工場 (タンク増設)	大阪府	大阪ガス	ガス事業法	23	1	2015年 11月
--------------------------	-----	------	-------	----	---	--------------

計 263.6

他社所有

堺 LNG センター	大阪府	堺 LNG (関西電力、コスモ 石油、岩谷産業、 宇部興産)	高圧ガス保安法	42	3	2006年
姫路 LNG 基地	兵庫県	関西電力	電気事業法	52	7	1979年

他社所有（着工準備中）

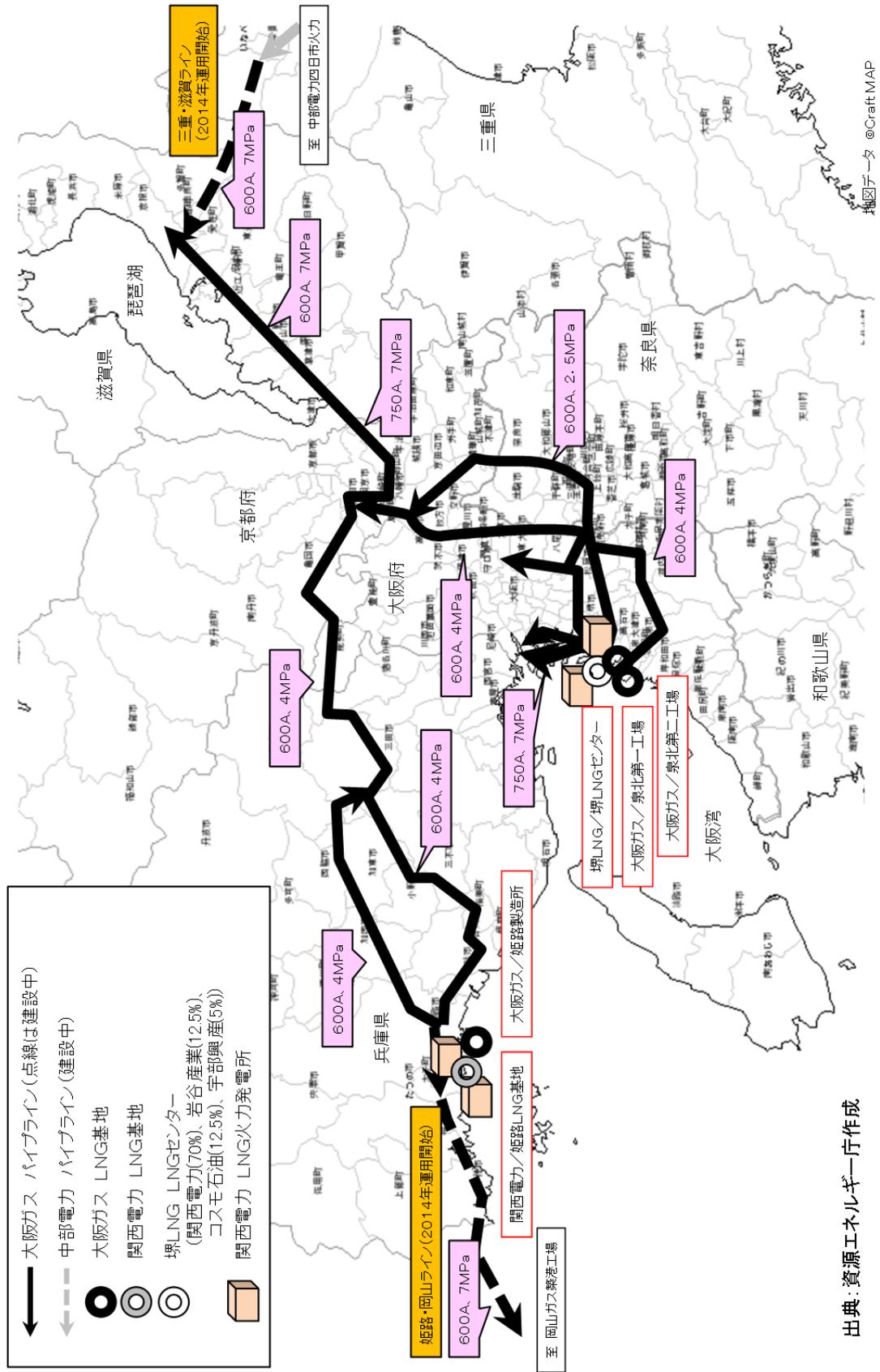
和歌山発電所	和歌山県	関西電力	電気事業法	84	6	2023年 以降
--------	------	------	-------	----	---	-------------

計 178

(2013年11月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

# 近畿圏域における主要ガスパイプライン



出典: 資源エネルギー庁作成

(2013年11月時点)

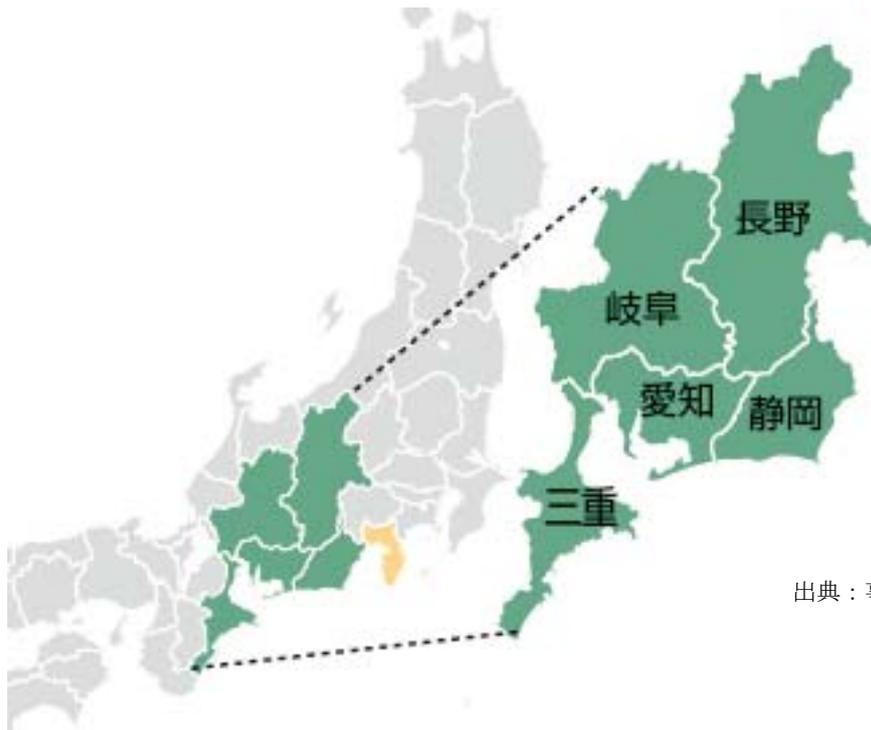
### (3) 東邦ガス

#### ①供給区域図



出典：事業者提供資料

#### (参考) 中部電力の一般電気事業における供給区域



出典：事業者提供資料

## ②東邦ガス供給区域内のLNG基地

東邦ガス所有

LNG 基地名	場所	所有者	適用法規	合計容量 (kl)	合計 基数	稼働開始
知多緑浜工場	愛知県	東邦ガス	ガス事業法	40	2	2001年
四日市工場	三重県	東邦ガス	ガス事業法	16	2	1991年

東邦ガス（建設中）

知多緑浜工場 (タンク増設)	三重県	東邦ガス	ガス事業法	22	1	1991年
-------------------	-----	------	-------	----	---	-------

計 78

東邦ガス+他社の共同所有

知多LNG共同基地	愛知県	東邦ガス 中部電力	ガス事業法	30	4	1978年
知多LNG事業所	愛知県	知多エル・エヌ・ジー (中部電力、 東邦ガス)	高圧ガス 保安法	64	7	1983年

計 94

他社所有

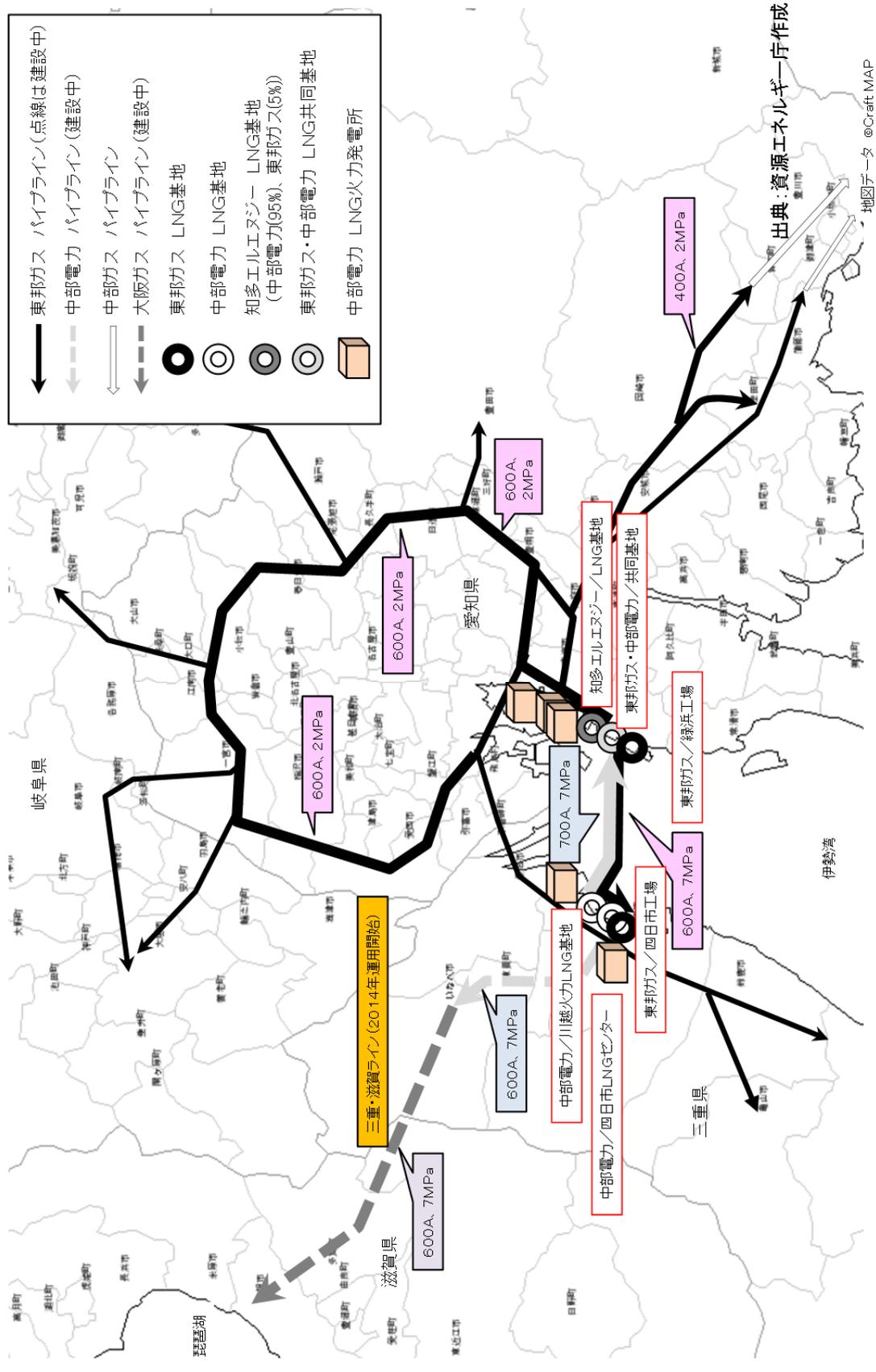
四日市LNG センター	三重県	中部電力	電気事業法	32	4	1988年
川越火力発電所 LNG設備	三重県	中部電力	電気事業法	84	6	1997年

計 116

(2013年11月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

# 中部圏域における主要ガスパイプライン



(2013年11月時点)