

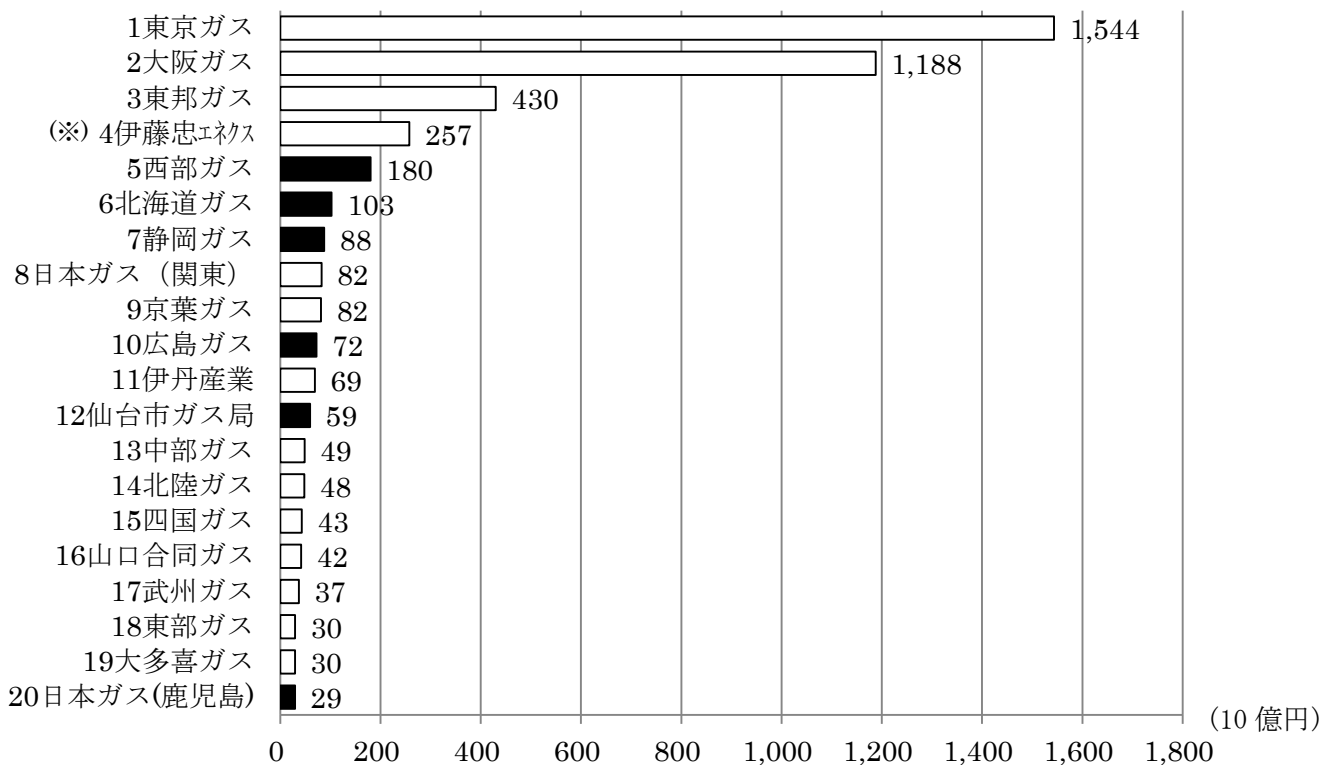
## 第2グループ6事業者の事業概況と 各事業者をめぐる市場環境

(特記がない限り、データは2011年度分)

### 1. 6事業者と他の事業者との事業規模比較

#### (1) 総資産

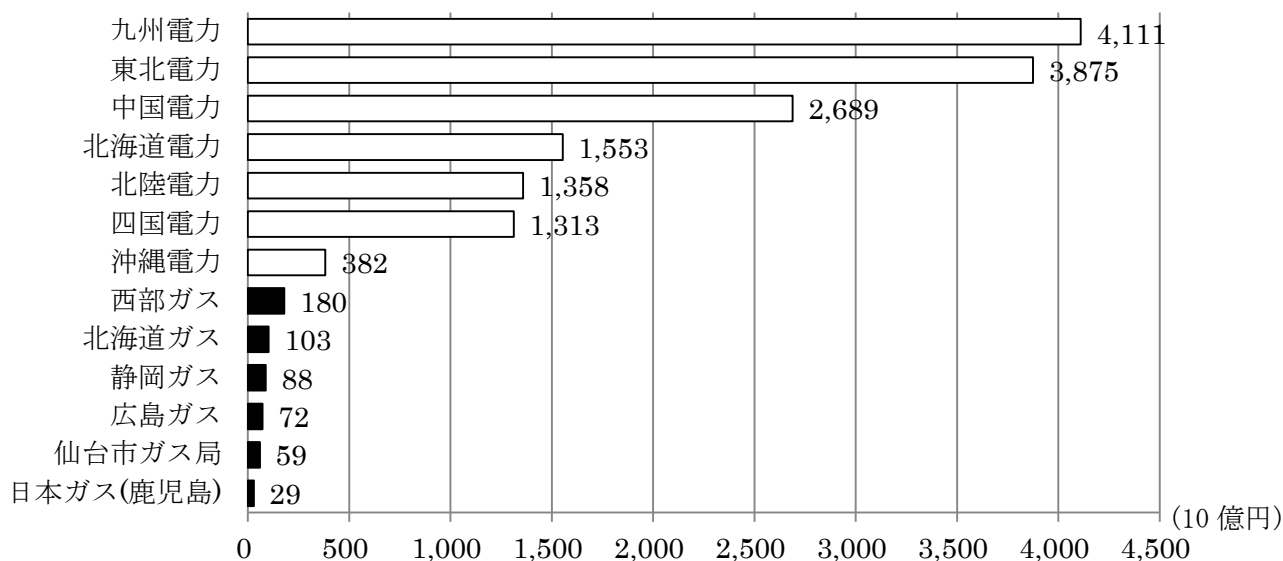
##### ①一般ガス事業者間での比較



(※)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

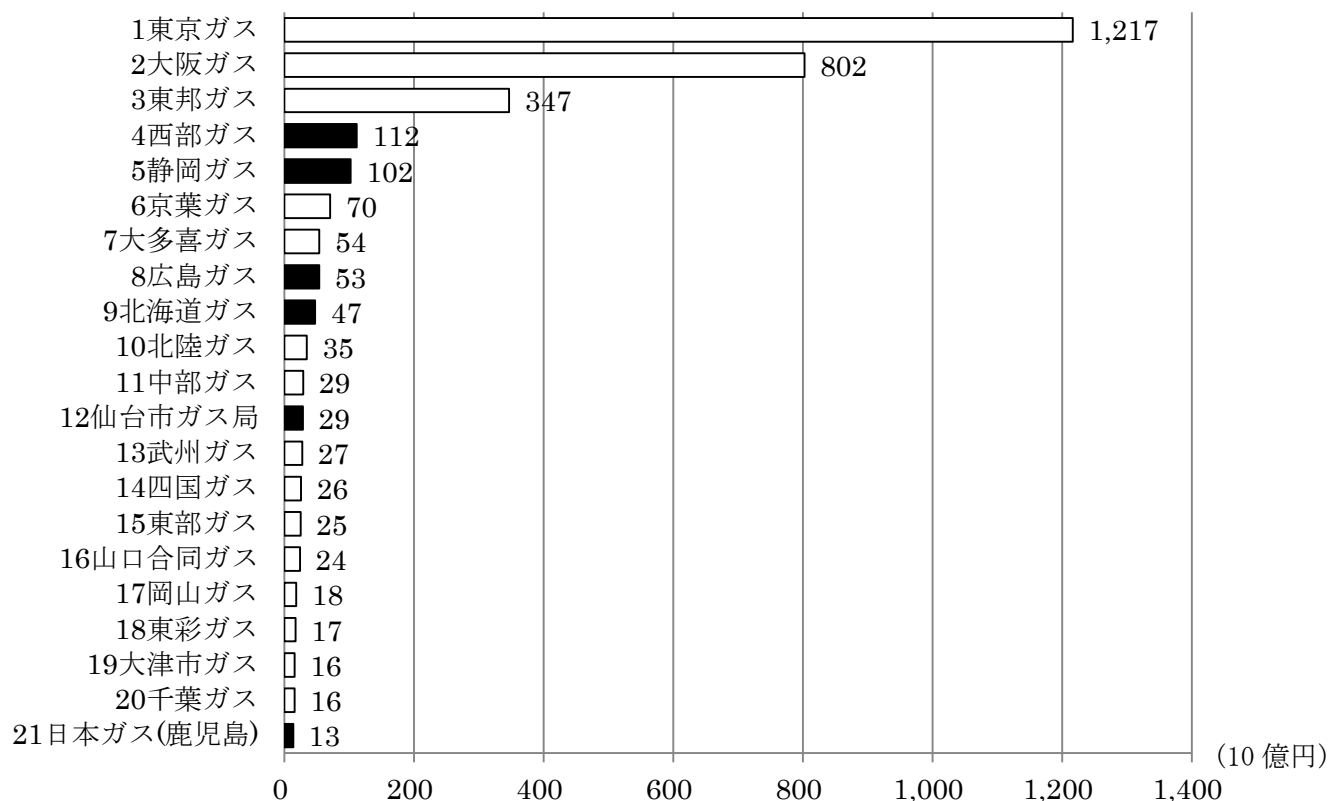
##### ②電気事業者（東京電力・中部電力・関西電力を除く）との比較



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) 売上高

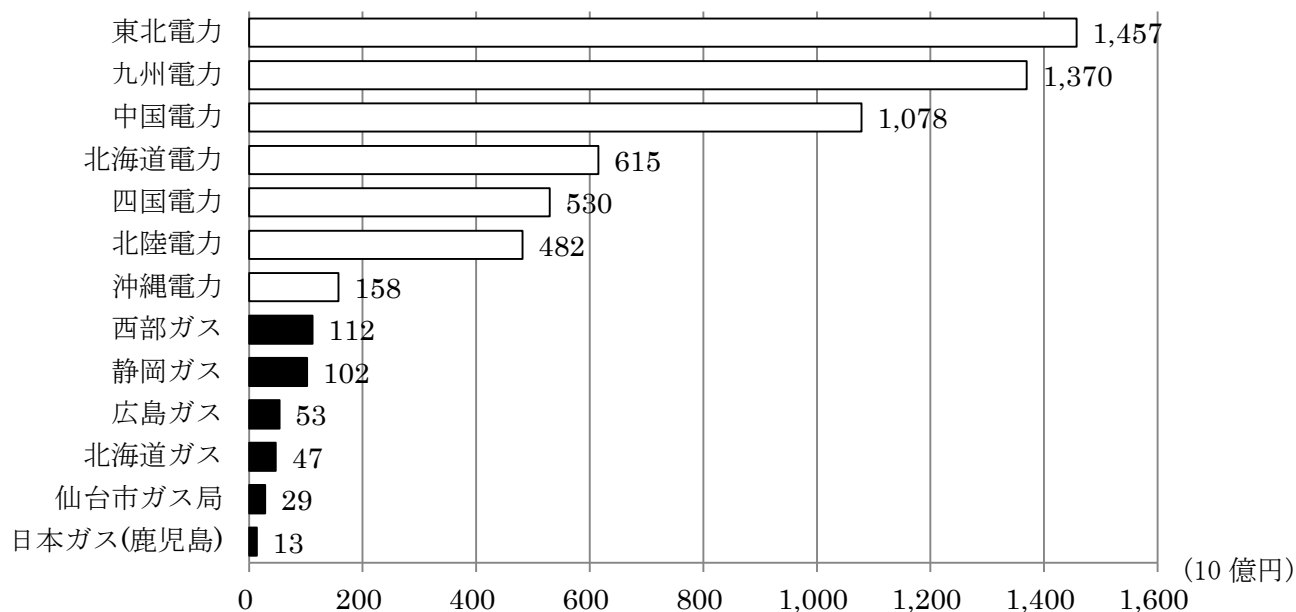
### ①一般ガス事業者間での比較



注：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（東京電力・中部電力・関西電力を除く）との比較

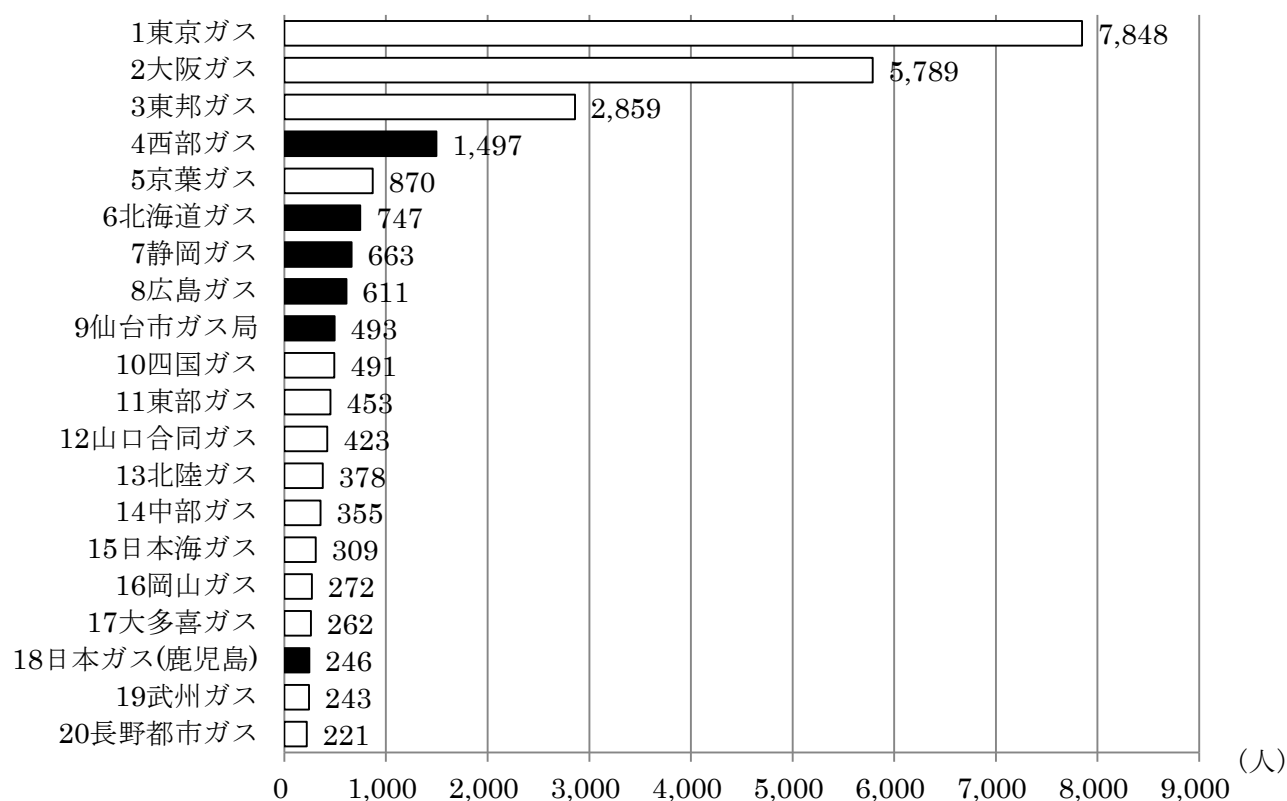


注：売上高は、ガス事業者についてはガス事業売上高、電気事業者については電気事業売上高とした。

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

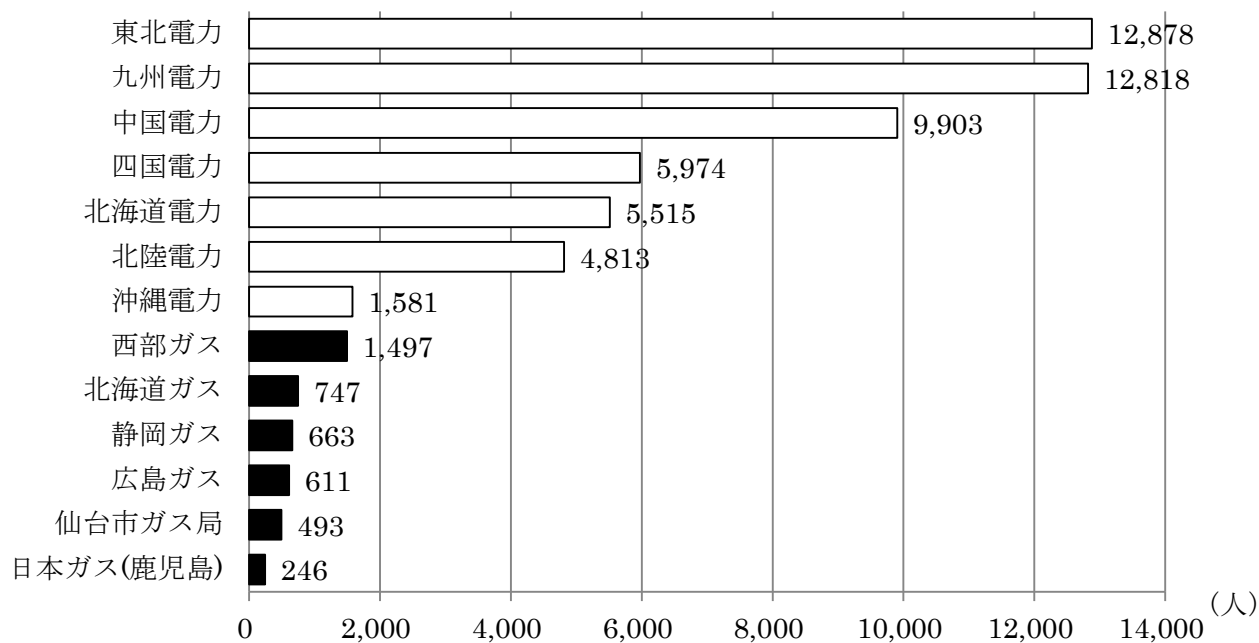
### (3) 従業員数

#### 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

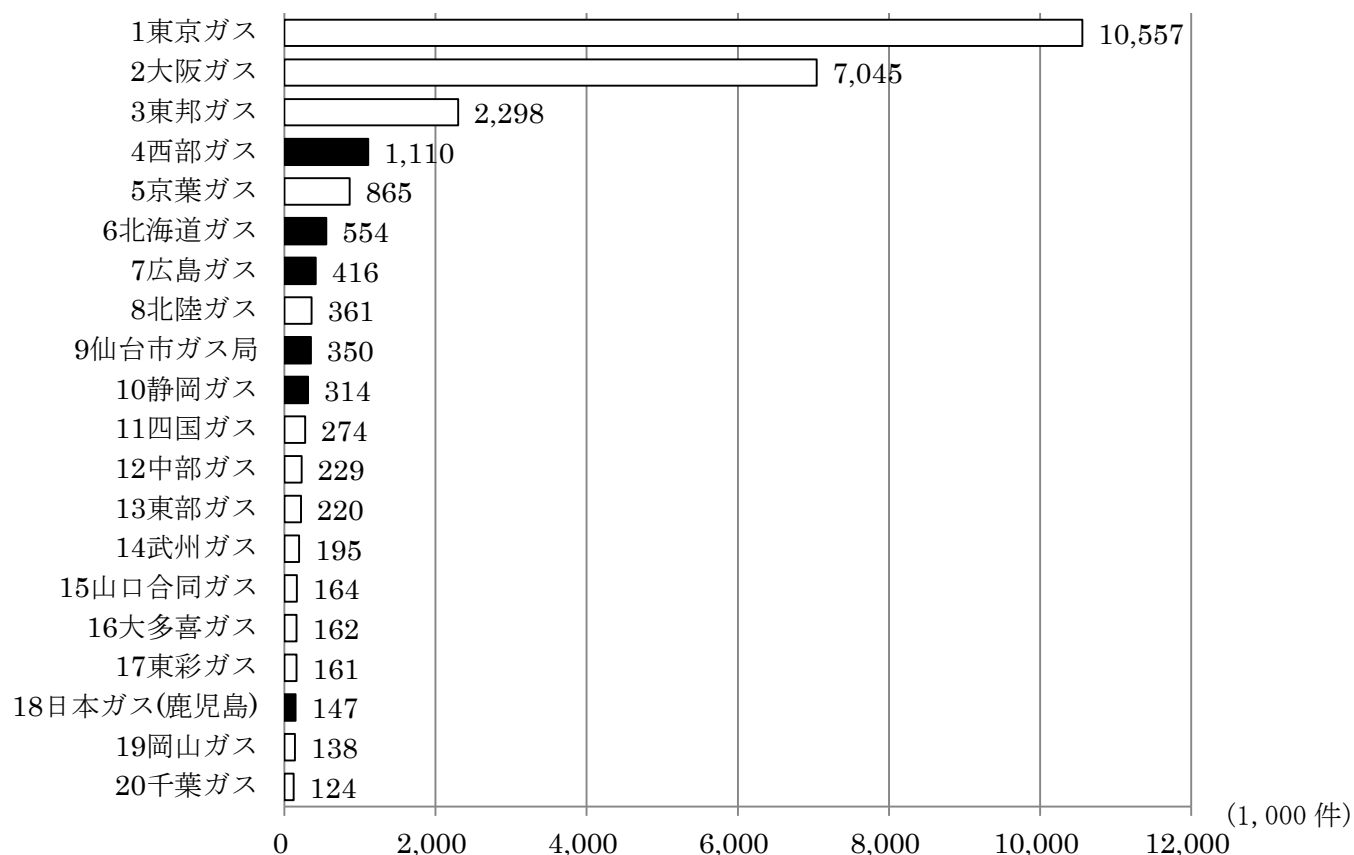
#### ②電気事業者（東京電力・中部電力・関西電力を除く）との比較



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

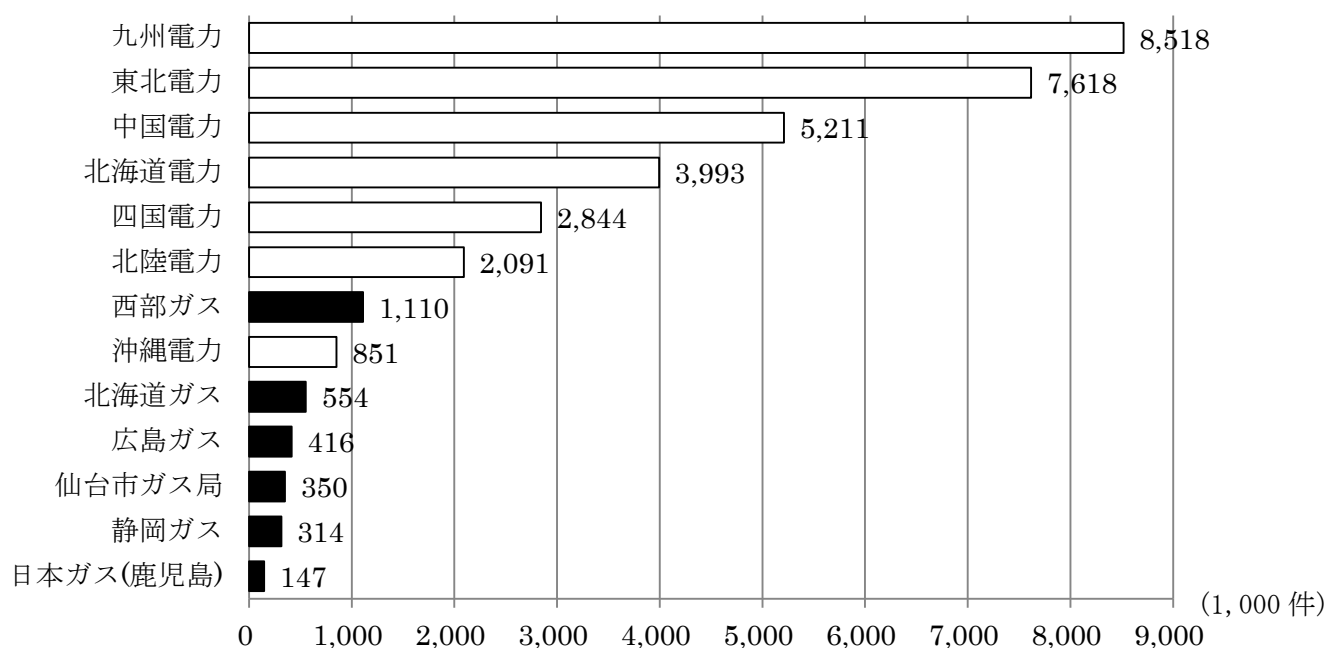
#### (4) 需要家件数

##### 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

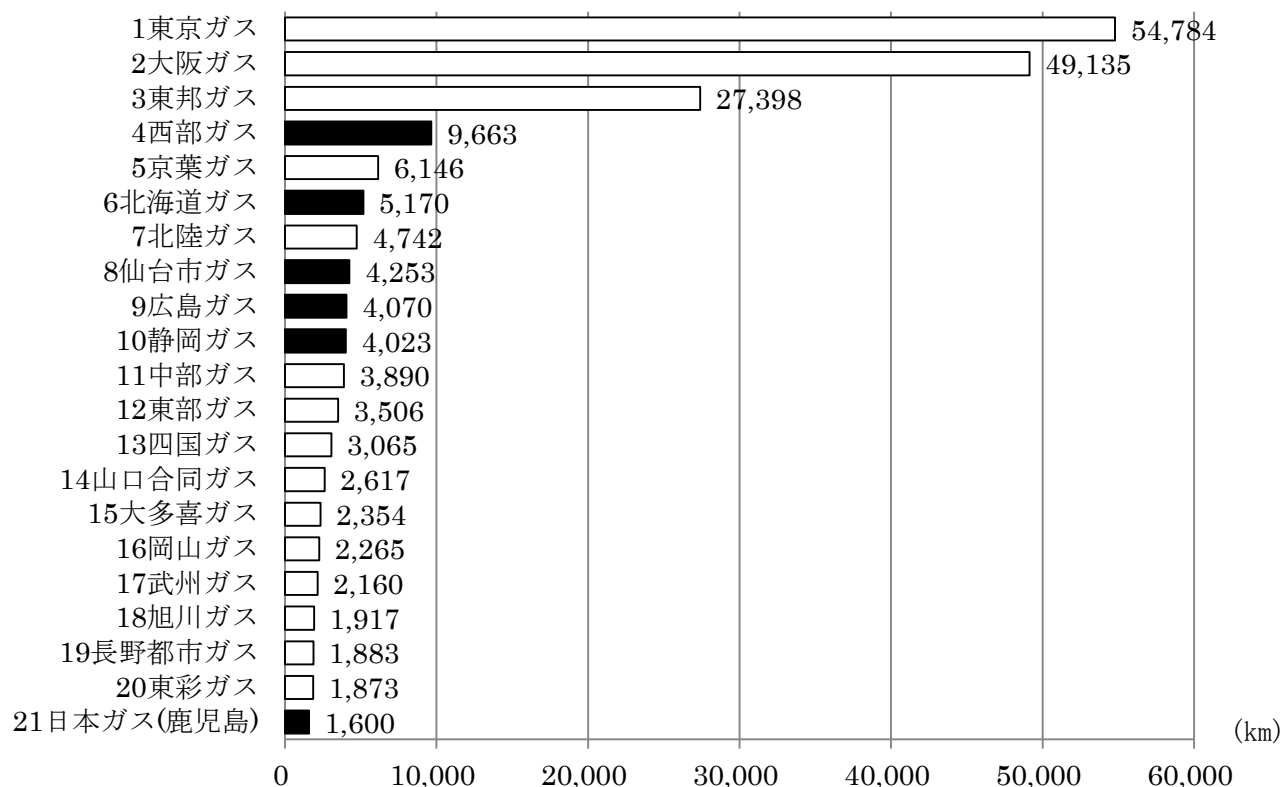
##### ②電気事業者（東京電力・中部電力・関西電力を除く）との比較



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

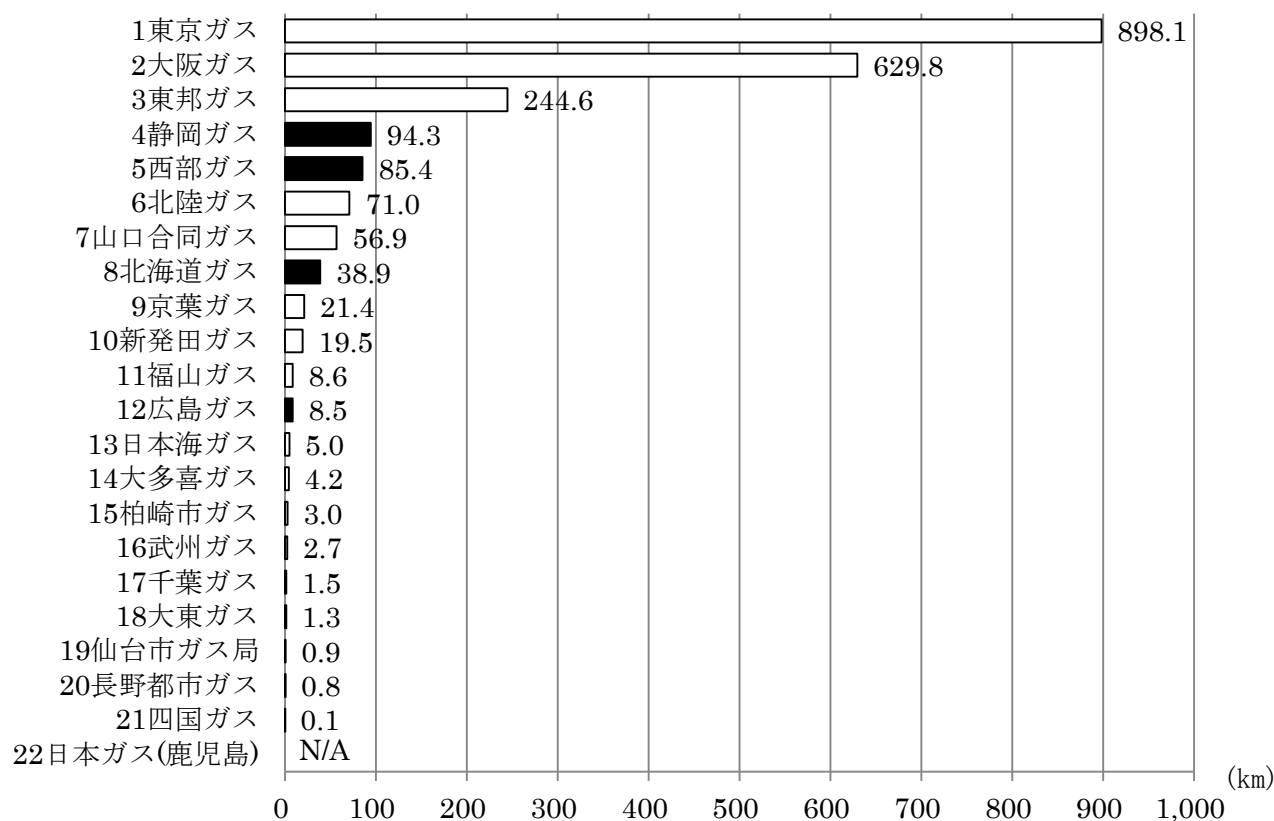
## (5) 導管の距離

## ①一般ガス事業者間での導管総延長の比較



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

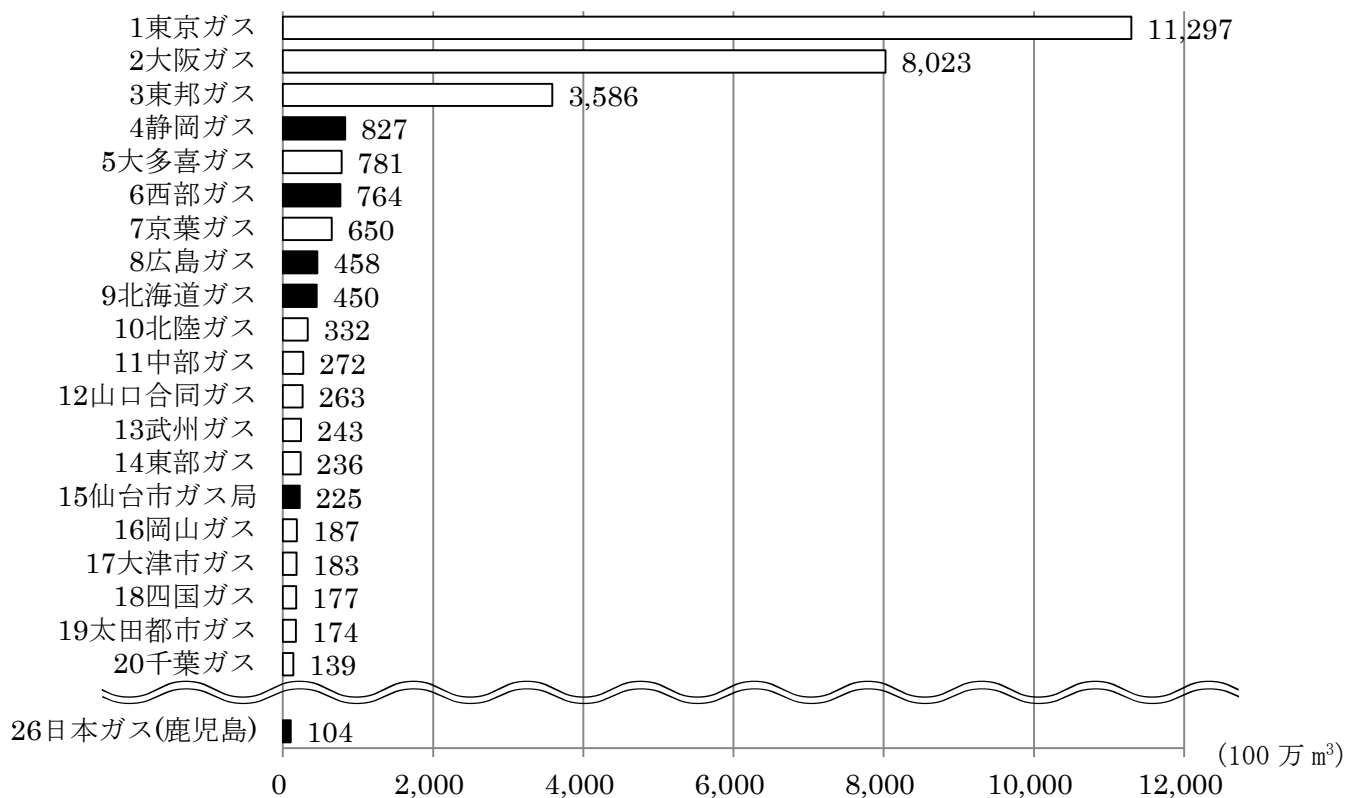
## ②一般ガス事業者間での高圧導管延長の比較



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

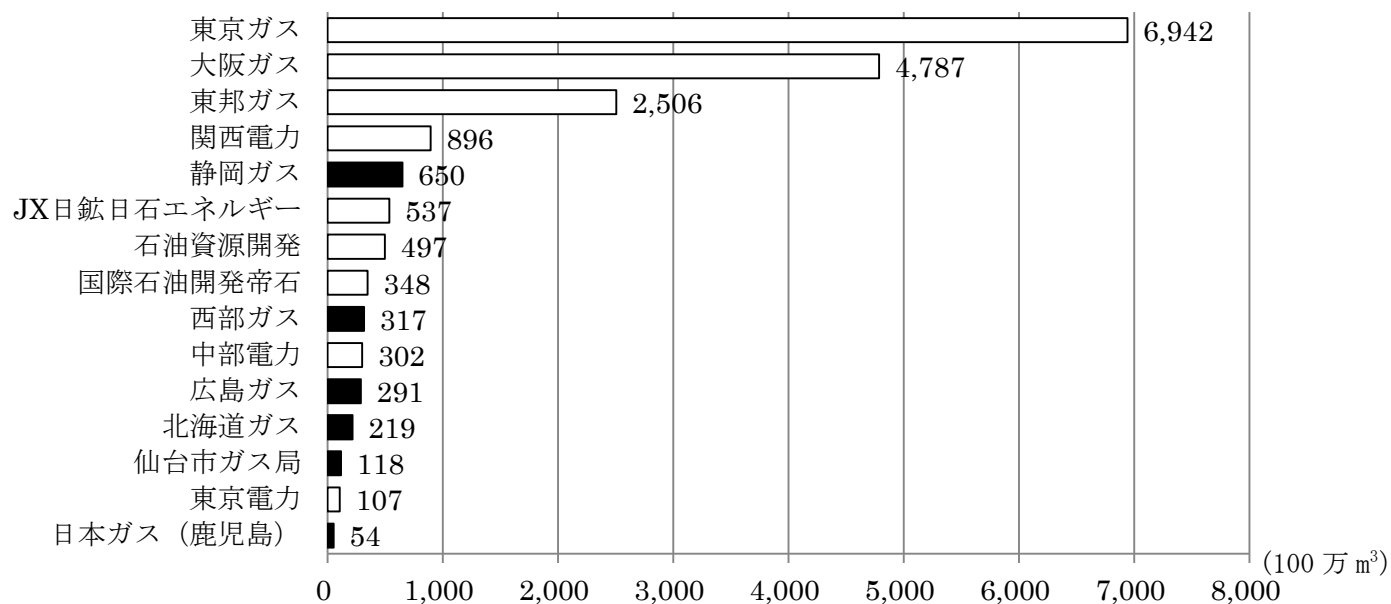
## (6) ガス小売販売量<sup>1</sup>

### 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（自由化分野のみ）

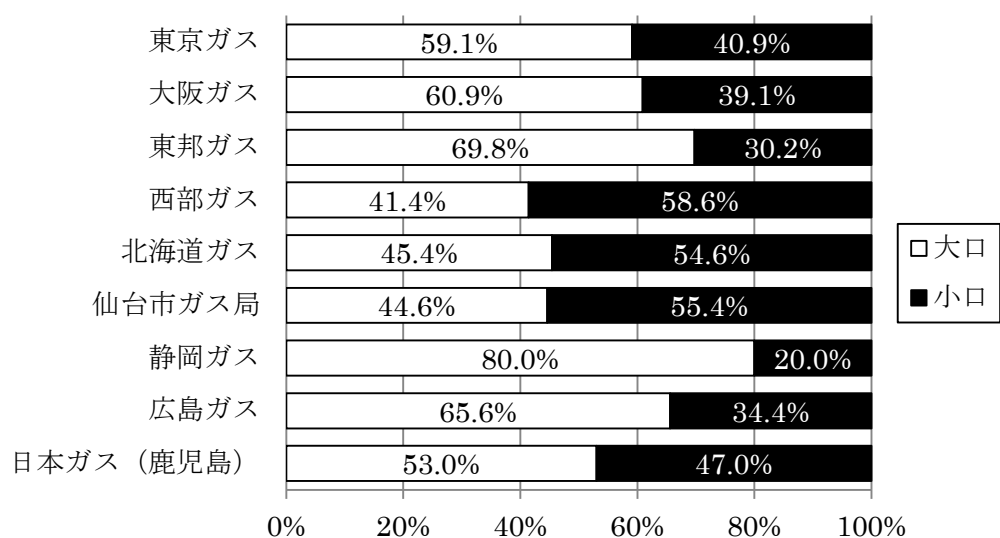


注：2012年度データ

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

<sup>1</sup> 販売量は 46MJ/m³換算値。以下同じ。

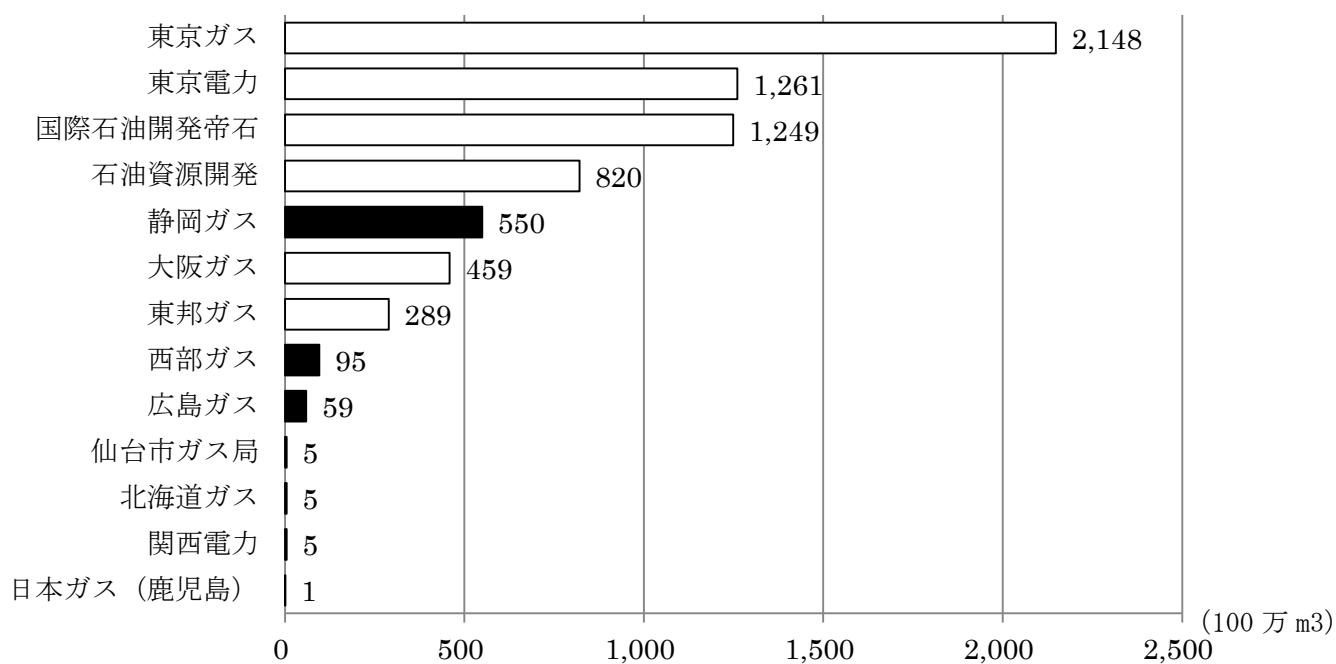
(7) 大口・小口販売量の比率



注：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

(8) ガス卸販売量



注：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

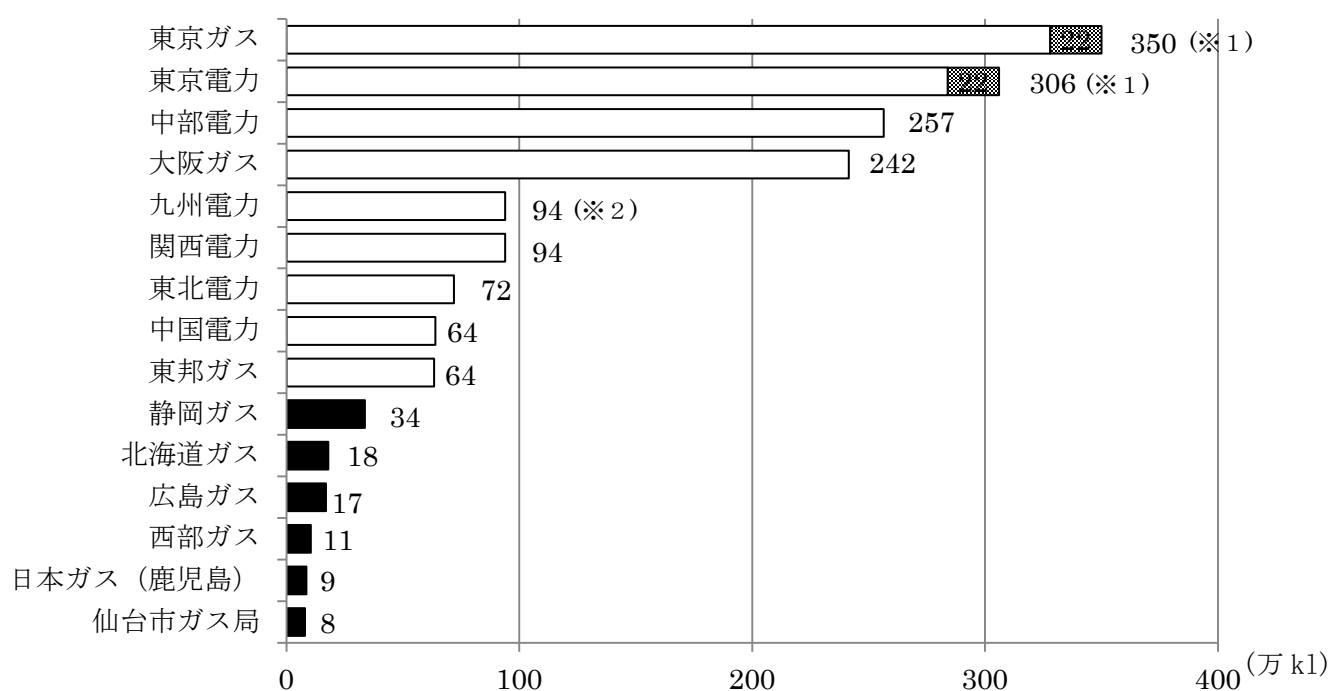
|                | 新規参入比率 |
|----------------|--------|
| 北海道ガス供給区域内     | 3.0%   |
| 仙台市ガス局供給区域内    | 20.9%  |
| 静岡ガス供給区域内      | 1.2%   |
| 広島ガス供給区域内      | 6.8%   |
| 西部ガス供給区域内      | 19.5%  |
| 日本ガス（鹿児島）供給区域内 | 0%     |

注1：2012年度データ

注2：新規参入比率＝新規参入者の大口販売量／（6事業者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、6事業者それぞれにつき、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



注：2013年12月時点、建設中のものは含まない。

(※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。

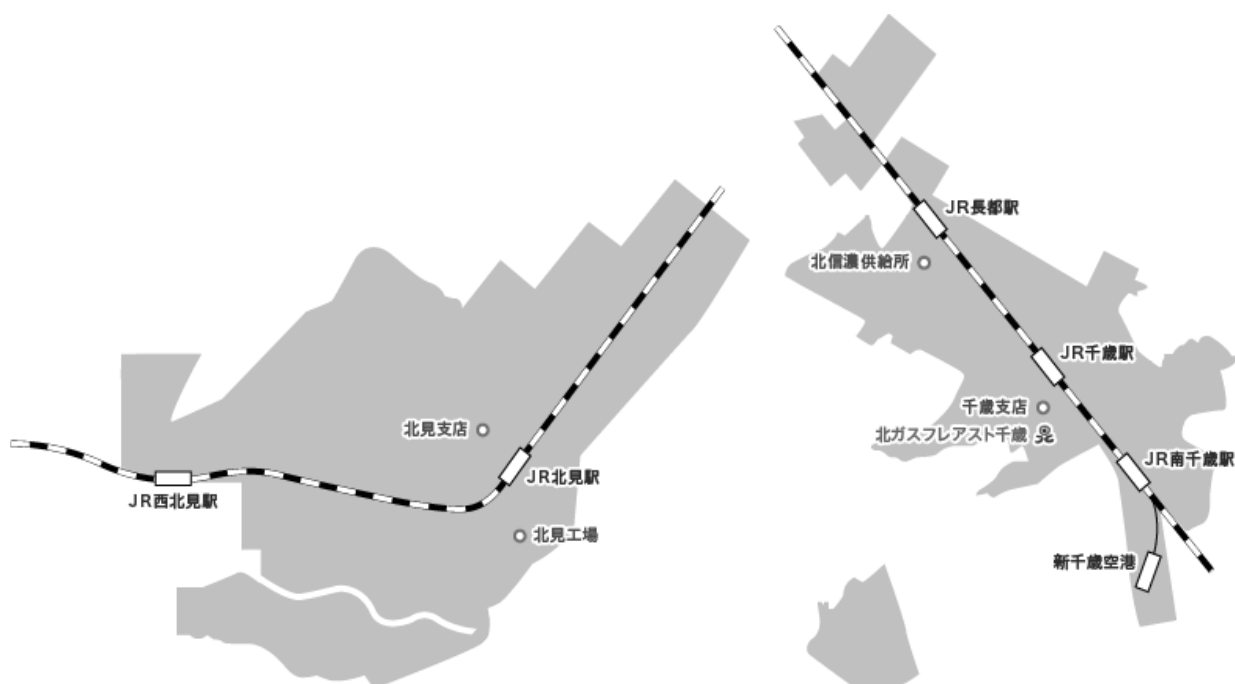
出典：資源エネルギー庁調べ





## ■北見地区

## ■千歳地区



注：地区ごとに縮尺が異なります

出典：事業者提供資料

## ② LNG 基地

北海道ガス 所有

| LNG 基地名   | 場所  | 所有者   | 適用法規  | 容量<br>(1,000kl) | 基数 | 稼働開始   |
|-----------|-----|-------|-------|-----------------|----|--------|
| 石狩 LNG 基地 | 北海道 | 北海道ガス | ガス事業法 | 180             | 1  | 2012 年 |

北海道ガス 所有（建設中）

|                      |     |       |       |     |   |        |
|----------------------|-----|-------|-------|-----|---|--------|
| 石狩 LNG 基地<br>(タンク増設) | 北海道 | 北海道ガス | ガス事業法 | 200 | 1 | 2016 年 |
|----------------------|-----|-------|-------|-----|---|--------|

|   |     |
|---|-----|
| 計 | 380 |
|---|-----|

※参考：二次受入基地

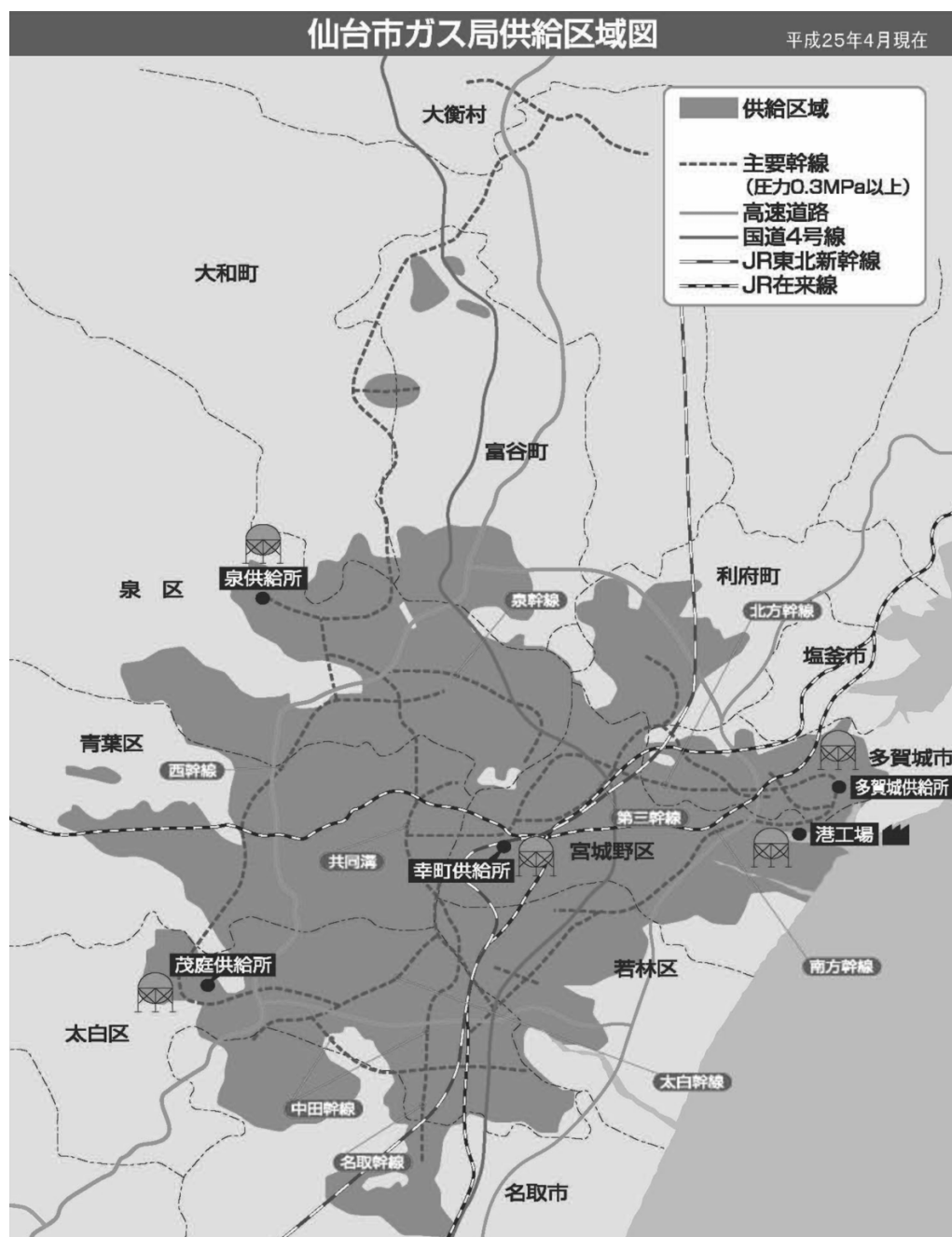
|         |     |       |       |     |   |        |
|---------|-----|-------|-------|-----|---|--------|
| 函館みなと工場 | 北海道 | 北海道ガス | ガス事業法 | 7.4 | 2 | 2006 年 |
|---------|-----|-------|-------|-----|---|--------|

(2013 年 12 月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

## (2) 仙台市ガス局

## ①供給区域図



出典：事業者提供資料

## ②LNG基地

仙台市ガス局 所有

| LNG 基地名 | 場所  | 所有者    | 適用法規  | 容量<br>(1,000k1) | 基数 | 稼働開始   |
|---------|-----|--------|-------|-----------------|----|--------|
| 港工場     | 宮城県 | 仙台市ガス局 | ガス事業法 | 80              | 1  | 1997 年 |

(2013 年 12 月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

### (3) 静岡ガス

#### ①供給区域図



出典：事業者提供資料

#### ②LNG基地

静岡ガス+他社の共同所有

| LNG 基地名 | 場所  | 所有者                           | 適用法規        | 容量<br>(1,000kl) | 基数 | 稼働開始   |
|---------|-----|-------------------------------|-------------|-----------------|----|--------|
| 袖師基地    | 静岡県 | 清水エル・エヌ・ジー<br>(静岡ガス、東燃ゼネラル石油) | 高圧ガス<br>保安法 | 337             | 3  | 1996 年 |

(2013 年 12 月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

(4) 広島ガス

①供給区域図



出典：事業者提供資料

②LNG基地

広島ガス 所有

| LNG 基地名 | 場所  | 所有者  | 適用法規  | 容量<br>(1,000k1) | 基数 | 稼働開始   |
|---------|-----|------|-------|-----------------|----|--------|
| 廿日市工場   | 広島県 | 広島ガス | ガス事業法 | 170             | 2  | 1996 年 |

(2013 年 12 月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

## (5) 西部ガス

## ①供給区域図



出典：事業者提供資料

## ②LNG基地

## 西部ガス 所有

| LNG 基地名 | 場所  | 所有者  | 適用法規  | 容量<br>(1,000kl) | 基数 | 稼働開始   |
|---------|-----|------|-------|-----------------|----|--------|
| 福北工場    | 福岡県 | 西部ガス | ガス事業法 | 70              | 2  | 1993 年 |
| 長崎工場    | 長崎県 | 西部ガス | ガス事業法 | 35              | 1  | 2003 年 |

計 105

## 西部ガス＋他社の共同所有（建設中）

|            |     |                            |       |     |   |        |
|------------|-----|----------------------------|-------|-----|---|--------|
| ひびき LNG 基地 | 福岡県 | ひびきエル・エヌ・ジー<br>(西部ガス、九州電力) | ガス事業法 | 360 | 2 | 2014 年 |
|------------|-----|----------------------------|-------|-----|---|--------|

## 他社所有

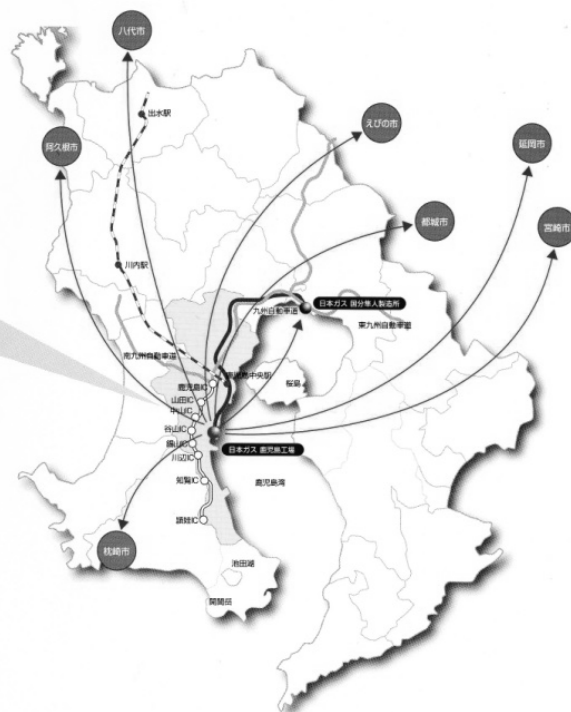
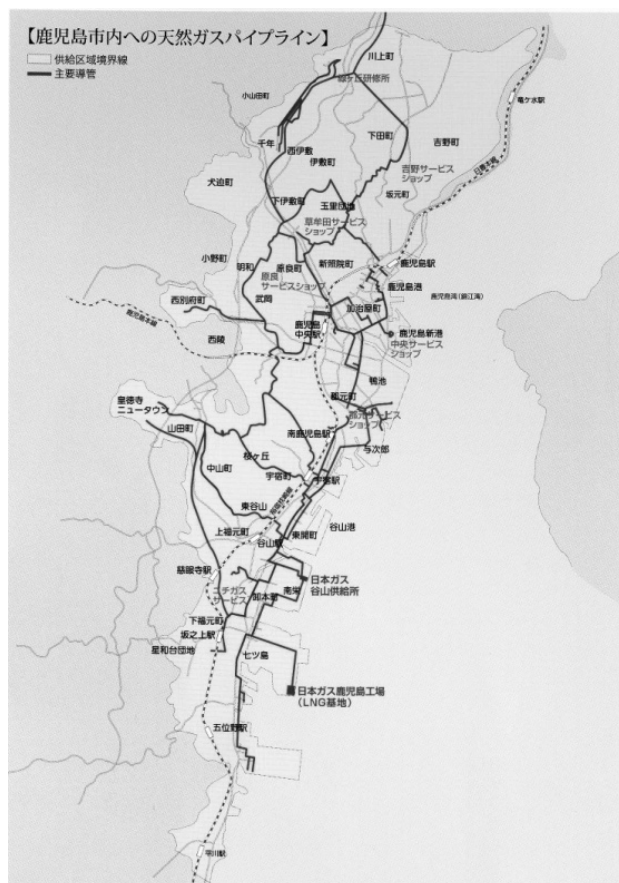
|      |     |                             |             |     |   |        |
|------|-----|-----------------------------|-------------|-----|---|--------|
| 戸畑基地 | 福岡県 | 北九州エル・エヌ・ジー<br>(九州電力、新日鐵住金) | 高圧ガス<br>保安法 | 480 | 8 | 1977 年 |
|------|-----|-----------------------------|-------------|-----|---|--------|

(2013 年 12 月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

(6) 日本ガス (鹿児島)

## ①供給区域図



出典：事業者提供資料

### ② LNG 基地

日本ガス（鹿児島） 所有

| LNG 基地名 | 場所   | 所有者  | 適用法規  | 容量<br>(1,000kl) | 基数 | 稼働開始   |
|---------|------|------|-------|-----------------|----|--------|
| 鹿児島工場   | 鹿児島県 | 日本ガス | ガス事業法 | 86              | 2  | 1996 年 |

(2013 年 12 月時点)

出典：事業者提供資料から資源エネルギー庁作成

## 5. LP ガス販売量との比較

(単位：1,000MJ)

| 6 事業者の供給区域が<br>存在する道県 | 道県内の一般ガス事業者<br>におけるガス販売量 | LP ガス販売量   |
|-----------------------|--------------------------|------------|
| 北海道                   | 26,154,086               | 17,629,011 |
| 宮城                    | 11,024,456               | 12,347,147 |
| 静岡                    | 52,766,338               | 23,735,331 |
| 広島                    | 23,375,254               | 12,354,158 |
| 福岡                    | 29,211,822               | 25,720,147 |
| 熊本                    | 5,762,382                | 5,858,936  |
| 長崎                    | 4,371,623                | 6,245,800  |
| 鹿児島                   | 5,529,323                | 8,155,990  |

注：LP ガスの販売量は、家庭業務用・工業用の合計。簡易ガス事業用を含み、一般ガス事業用を含まない。

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、

LP ガス協会提供資料から資源エネルギー庁作成