

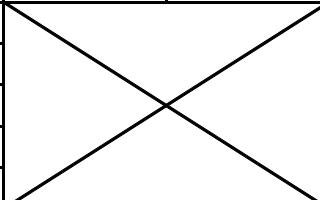
(導管)第1表 年度別の需給計画表(ピーク時需要量等)

事業者名:新潟県上越市

|      |         | 単位                 | 平成29年度<br>(実績) | 平成30年度<br>(実績見込) | 平成31年度<br>(初年度) | 平成32年度     | 平成33年度     | 平成〇〇年度 | 平成〇〇年度 |
|------|---------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|------------|------------|--------|--------|
| 上越地区 | 年間需要量   | m <sup>3</sup> /年  | 60,527,038     | 58,166,711       | 58,530,689      | 58,269,952 | 57,945,413 |        |        |
|      | ピーク時需要量 | m <sup>3</sup> /時間 | 19,553         | 18,109           | 18,381          | 18,681     | 18,391     |        |        |
|      | 調整力確保量  | m <sup>3</sup> /時間 |                |                  |                 |            |            |        |        |
|      | 調整力     | %                  |                |                  |                 |            |            |        |        |
| 中郷地区 | 年間需要量   | m <sup>3</sup> /年  | 939,832        | 967,942          | 689,526         | 684,742    | 678,705    |        |        |
|      | ピーク時需要量 | m <sup>3</sup> /時間 | 352            | 263              | 335             | 317        | 305        |        |        |
|      | 調整力確保量  | m <sup>3</sup> /時間 |                |                  |                 |            |            |        |        |
|      | 調整力     | %                  |                |                  |                 |            |            |        |        |
|      | 年間需要量   | m <sup>3</sup> /年  |                |                  |                 |            |            |        |        |
|      | ピーク時需要量 | m <sup>3</sup> /時間 |                |                  |                 |            |            |        |        |
|      | 調整力確保量  | m <sup>3</sup> /時間 |                |                  |                 |            |            |        |        |
|      | 調整力     | %                  |                |                  |                 |            |            |        |        |
| 合 計  | 年間需要量   | m <sup>3</sup> /年  | 61,466,870     | 59,134,653       | 59,220,215      | 58,954,694 | 58,624,118 |        |        |
|      | ピーク時需要量 | m <sup>3</sup> /時間 | 19,905         | 18,372           | 18,716          | 18,998     | 18,696     |        |        |
|      | 調整力確保量  | m <sup>3</sup> /時間 |                |                  |                 |            |            |        |        |
|      | 調整力     | %                  |                |                  |                 |            |            |        |        |

(導管)第2表 普及計画

事業者名:新潟県上越市

|                    |                    |                 |                 |                                                                                    |                  |                 |         |         |    |    |                      |
|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------|---------|----|----|----------------------|
| 既存の供給区域            | 市区町村名              |                 |                 | 上越市                                                                                |                  |                 | 行政区域面積  |         |    |    | 973.9km <sup>2</sup> |
|                    | 項目\年度              |                 |                 | 平成29年度<br>(実績)                                                                     | 平成30年度<br>(実績見込) | 平成31年度<br>(初年度) | 平成32年度  | 平成33年度  | 年度 | 年度 |                      |
|                    | 供給区域面積             |                 | km <sup>2</sup> | 129.6                                                                              | 129.6            | 129.6           | 129.6   | 129.6   |    |    |                      |
|                    | 供給区域内一般世帯数         |                 | 戸               | 55,994                                                                             | 56,360           | 56,867          | 57,379  | 57,895  |    |    |                      |
|                    | 供給区域内ガスメーター        | 年度末取付総数         | 個               | 53,537                                                                             | 53,314           | 53,430          | 53,193  | 53,166  |    |    |                      |
|                    |                    | 対前年度伸び率         | %               | +0.6                                                                               | -0.4             | +0.2            | -0.4    | -0.1    |    |    |                      |
|                    | 供給区域内全体普及率         |                 | %               | 95.6                                                                               | 94.6             | 94.0            | 92.7    | 91.8    |    |    |                      |
|                    | 導管延長               |                 | m               | 968,299                                                                            | 969,117          | 972,704         | 972,704 | 972,704 |    |    |                      |
| 対前年度伸び率            |                    | %               | +0.2            | +0.1                                                                               | +0.4             | +0.0            | +0.0    |         |    |    |                      |
| 増加予定供給区域           | 市区町村名              |                 |                 |                                                                                    |                  |                 | 行政区域面積  |         |    |    | km <sup>2</sup>      |
|                    | 項目\年度              |                 |                 | 平成29年度<br>(実績)                                                                     | 平成30年度<br>(実績見込) | 平成31年度<br>(初年度) | 平成32年度  | 平成33年度  | 年度 | 年度 |                      |
|                    | 供給区域面積             |                 | km <sup>2</sup> |  |                  |                 |         |         |    |    |                      |
|                    | 供給区域内一般世帯数         |                 | 戸               |                                                                                    |                  |                 |         |         |    |    |                      |
|                    | 供給区域内ガスメーター年度末取付総数 |                 | 個               |                                                                                    |                  |                 |         |         |    |    |                      |
|                    | 供給区域内全体普及率         |                 | %               |                                                                                    |                  |                 |         |         |    |    |                      |
|                    | 導管延長               |                 | m               |                                                                                    |                  |                 |         |         |    |    |                      |
|                    | 増加後供給区域            | 市区町村名           |                 |                                                                                    |                  |                 |         | 行政区域面積  |    |    |                      |
| 項目\年度              |                    |                 | 平成29年度<br>(実績)  | 平成30年度<br>(実績見込)                                                                   | 平成31年度<br>(初年度)  | 平成32年度          | 平成33年度  | 年度      | 年度 |    |                      |
| 供給区域面積             |                    | km <sup>2</sup> | 129.6           | 129.6                                                                              | 129.6            | 129.6           | 129.6   |         |    |    |                      |
| 供給区域内一般世帯数         |                    | 戸               | 55,994          | 56,360                                                                             | 56,867           | 57,379          | 57,895  |         |    |    |                      |
| 供給区域内ガスメーター年度末取付総数 |                    | 個               | 53,537          | 53,314                                                                             | 53,430           | 53,193          | 53,166  |         |    |    |                      |
| 供給区域内全体普及率         |                    | %               | 95.6            | 94.6                                                                               | 94.0             | 92.7            | 91.8    |         |    |    |                      |
| 導管延長               |                    | m               | 968,299         | 969,117                                                                            | 972,704          | 972,704         | 972,704 |         |    |    |                      |

【ガス導管】

|                  |              |     |                     |         | 平成29年度<br>(実績) | 平成30年度<br>(実績見込) | 平成31年度<br>(初年度) | 平成32年度  | 平成33年度  | 年度 | 年度 |
|------------------|--------------|-----|---------------------|---------|----------------|------------------|-----------------|---------|---------|----|----|
| 導<br>管<br>延<br>長 | 新 設          | 高 圧 | 1MPa以上              | m       |                |                  |                 |         |         |    |    |
|                  |              | 中 圧 | 1MPa未満<br>0. 1MPa以上 | m       | 89             | 10               | 0               | 0       | 0       |    |    |
|                  |              | 低 圧 | 0. 1MPa未満           | m       | 2,518          | 808              | 3,587           | 0       | 0       |    |    |
|                  | 廃 止          | 高 圧 | 1MPa以上              | m       |                |                  |                 |         |         |    |    |
|                  |              | 中 圧 | 1MPa未満<br>0. 1MPa以上 | m       | 535            | 0                | 0               | 0       | 0       |    |    |
|                  |              | 低 圧 | 0. 1MPa未満           | m       | 104            | 0                | 0               | 0       | 0       |    |    |
|                  | 年度末<br>導管総延長 | 高 圧 | 1MPa以上              | m       |                |                  |                 |         |         |    |    |
|                  |              | 中 圧 | 1MPa未満<br>0. 1MPa以上 | m       | 142,857        | 142,867          | 142,867         | 142,867 | 142,867 |    |    |
|                  |              | 低 圧 | 0. 1MPa未満           | m       | 825,442        | 826,250          | 829,837         | 829,837 | 829,837 |    |    |
|                  |              | 合 計 | m                   | 968,299 | 969,117        | 972,704          | 972,704         | 972,704 |         |    |    |
| 取 替              |              |     |                     | m       | 8,486          | 7,335            | 7,386           | 6,340   | 6,340   |    |    |

| 名 称 | 区 間 | 主要な経過地 | 内 径<br>(mm) | ガスの圧力<br>(MPa) | 総延長<br>(m) | 工事完了分<br>(m) | 工事の着手<br>予定年月 | 使用開始<br>予定年月 | 設・改<br>休・廃 |
|-----|-----|--------|-------------|----------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------|
|     | ～   |        | ( )         | ( )            |            |              |               |              |            |

|             |      |                | 平成29年度<br>(実績) | 平成30年度<br>(実績見込) | 平成31年度<br>(初年度) | 平成32年度  | 平成33年度  | 年度 | 年度 |
|-------------|------|----------------|----------------|------------------|-----------------|---------|---------|----|----|
| 年度末ガスホルダー計画 | 基数   | 基              | 6              | 6                | 6               | 6       | 6       |    |    |
|             | 貯蔵容量 | m <sup>3</sup> | 216,250        | 216,250          | 216,250         | 216,250 | 216,250 |    |    |

[illegible][illegible]

# (導管)第6表 設備投資計画

事業者名:新潟県上越市

(単位:百万円)

|                   |         | 平成29年度<br>(実績)  | 平成30年度<br>(実績見込) | 平成31年度<br>(初年度) | 平成32年度 | 平成33年度 | 年度  | 年度 |
|-------------------|---------|-----------------|------------------|-----------------|--------|--------|-----|----|
| 土 地               |         |                 |                  |                 |        |        |     |    |
| 供<br>給<br>設<br>備  | ガスホルダー  |                 |                  |                 |        |        |     |    |
|                   | その他機械装置 | 6               | 189              | 0               | 0      | 5      |     |    |
|                   | 導<br>管  | 主要導管            |                  |                 |        |        |     |    |
|                   |         | 本支管<br>(主要導管以外) | 776              | 751             | 853    | 593    | 594 |    |
|                   |         | 供給管             | 141              | 158             | 194    | 68     | 68  |    |
|                   | その他     | 42              | 34               | 37              | 0      | 0      |     |    |
| 合 計               |         | 965             | 1,132            | 1,084           | 661    | 667    |     |    |
| 工事負担金等<br>(合計の内訳) |         | 156             | 263              | 390             | 140    | 140    |     |    |