

# **2025年度 供給計画**

**(2025年～2027年度)**

**水島瓦斯株式会社**

(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: 水島瓦斯株式会社

|     |         | 単位                 | 2023年度<br>(実績) | 2024年度<br>(実績見込) | 2025年度<br>(初年度) | 2026年度     | 2027年度     |
|-----|---------|--------------------|----------------|------------------|-----------------|------------|------------|
| 倉敷市 | 年間需要量   | m <sup>3</sup> /年  | 58,916,862     | 56,632,368       | 56,158,400      | 57,104,000 | 57,536,000 |
|     | ピーク時需要量 | m <sup>3</sup> /時間 | 17,570         | 17,050           | 17,520          | 17,580     | 17,330     |
|     | 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     | %                  |                |                  |                 |            |            |
|     | 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  | 58,916,862     | 56,632,368       | 56,158,400      | 57,104,000 | 57,536,000 |
|     | ピーク時需要量 | m <sup>3</sup> /時間 | 17,570         | 17,050           | 17,520          | 17,580     | 17,330     |
|     | 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: 水島瓦斯株式会社

|          |                    |                 |                |                  |                             |         |         |
|----------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------------------|---------|---------|
| 既存の供給区域  | 市区町村名              |                 | 倉敷市            |                  | 行政区域面積 355.6km <sup>2</sup> |         |         |
|          | 項目\年度              |                 | 2023年度<br>(実績) | 2024年度<br>(実績見込) | 2025年度<br>(初年度)             | 2026年度  | 2027年度  |
|          | 供給区域面積             | km <sup>2</sup> | 96.5           | 96.5             | 96.5                        | 96.5    | 96.5    |
|          | 供給区域内一般世帯数         | 戸               | 81,949         | 82,466           | 82,708                      | 83,439  | 84,180  |
|          | 供給区域内ガスメーター        | 年度末取付総数         | 24,288         | 24,340           | 24,044                      | 24,031  | 24,018  |
|          |                    | 対前年度伸び率         | 0.6            | 0.2              | -1.2                        | -0.1    | -0.1    |
|          | 供給区域内全体普及率         | %               | 29.6           | 29.5             | 29.1                        | 28.8    | 28.5    |
|          | 導管延長               | m               | 703,359        | 704,069          | 706,355                     | 710,136 | 712,266 |
|          |                    | 対前年度伸び率         | 0.4            | 0.1              | 0.3                         | 0.5     | 0.3     |
| 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              |                 | 2023年度<br>(実績) | 2024年度<br>(実績見込) | 2025年度<br>(初年度)             | 2026年度  | 2027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              |                 | 倉敷市            |                  | 行政区域面積 355.6km <sup>2</sup> |         |         |
|          | 項目\年度              |                 | 2023年度<br>(実績) | 2024年度<br>(実績見込) | 2025年度<br>(初年度)             | 2026年度  | 2027年度  |
|          | 供給区域面積             | km <sup>2</sup> | 96.5           | 96.5             | 96.5                        | 96.5    | 96.5    |
|          | 供給区域内一般世帯数         | 戸               | 81,949         | 82,466           | 82,708                      | 83,439  | 84,180  |
|          | 供給区域内ガスメーター年度末取付総数 | 個               | 24,288         | 24,340           | 24,044                      | 24,031  | 24,018  |
|          | 供給区域内全体普及率         | %               | 29.6           | 29.5             | 29.1                        | 28.8    | 28.5    |
|          | 導管延長               | m               | 703,359        | 704,069          | 706,355                     | 710,136 | 712,266 |

(導管)第4表 託送供給用設備計画

【ガス導管】

事業者名: 水島瓦斯株式会社

|                  |              |        |                     |       | 2023年度<br>(実績) | 2024年度<br>(実績見込) | 2025年度<br>(初年度) | 2026年度  | 2027年度  |
|------------------|--------------|--------|---------------------|-------|----------------|------------------|-----------------|---------|---------|
| 導<br>管<br>延<br>長 | 新 設          | 高<br>圧 | 1MPa以上              | m     |                |                  |                 |         |         |
|                  |              | 中<br>圧 | 1MPa未満<br>0. 1MPa以上 | m     | 1,773          | 428              | 150             | 2,831   | 1,230   |
|                  |              | 低<br>圧 | 0. 1MPa未満           | m     | 6,380          | 5,888            | 7,936           | 7,450   | 7,400   |
|                  | 廃 止          | 高<br>圧 | 1MPa以上              | m     |                |                  |                 |         |         |
|                  |              | 中<br>圧 | 1MPa未満<br>0. 1MPa以上 | m     | 777            | 105              |                 | 1,000   | 1,000   |
|                  |              | 低<br>圧 | 0. 1MPa未満           | m     | 4,438          | 5,502            | 5,800           | 5,500   | 5,500   |
|                  | 年度末<br>導管総延長 | 高<br>圧 | 1MPa以上              | m     |                |                  |                 |         |         |
|                  |              | 中<br>圧 | 1MPa未満<br>0. 1MPa以上 | m     | 107,156        | 107,480          | 107,630         | 109,461 | 109,691 |
|                  |              | 低<br>圧 | 0. 1MPa未満           | m     | 596,203        | 596,589          | 598,725         | 600,675 | 602,575 |
|                  |              | 合 計    |                     | m     | 703,359        | 704,069          | 706,355         | 710,136 | 712,266 |
| 取 替              |              |        | m                   | 4,358 | 4,861          | 5,800            | 6,500           | 6,500   |         |

〈主要導管設置等計画〉

| 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 |
|-----|-----|--------|-------------|----------------|------------|--------------|---------------|--------------|------------|
|     | ～   |        | ( )         | ( )            |            |              |               |              |            |

【ガスホルダー】

|             |      |                |  | 2023年度<br>(実績) | 2024年度<br>(実績見込) | 2025年度<br>(初年度) | 2026年度 | 2027年度 |
|-------------|------|----------------|--|----------------|------------------|-----------------|--------|--------|
| 年度末ガスホルダー計画 | 基数   | 基              |  | 2              | 2                | 2               | 2      | 2      |
|             | 貯蔵容量 | m <sup>3</sup> |  | 70,000         | 70,000           | 70,000          | 70,000 | 70,000 |

〈ガスホルダーの設置等計画〉

| 年度 | 設置場所 | 種類 | 基数 | 貯蔵容量(m <sup>3</sup> ) | 圧力<br>(高中低) | 工事の着手<br>予定年月日 | 使用開始<br>予定年月 | 設・改<br>休・廃 |
|----|------|----|----|-----------------------|-------------|----------------|--------------|------------|
|    |      |    |    |                       |             |                |              |            |

【託送供給用施設等建設予定】

| プロット<br>No. | 設備の<br>名称 | 設備の<br>位置 | 建設予定地の<br>ガス工作物等の種類 | 用地面積<br>(m <sup>2</sup> ) | 工事の着手<br>予定年月 | 使用開始<br>予定年月 | 本供給計画期間における設備投資額(千円) |        |        |
|-------------|-----------|-----------|---------------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------|--------|--------|
|             |           |           |                     |                           |               |              | 2022年度               | 2023年度 | 2024年度 |
|             |           |           |                     |                           |               |              |                      |        |        |