

# 第 9 章

## エネルギー・水



## 9-1. 発電所

令和2年3月31日現在

| 区分                          | 発電主体    | 種別    | 発電所名   | 所在地       | 最大出力<br>(kW) | 発電所型式  | 運転開始<br>(届出)年月 |
|-----------------------------|---------|-------|--------|-----------|--------------|--------|----------------|
| 発電事業者であって、法第38条第4項第四号に該当する者 | 東北電力(株) | 水力    | 黒瀬川    | 酒田市       | 7,000        | 水路式    | 昭29.4          |
|                             |         |       | 日向川    | 〃         | 14,300       | 〃      | 昭38.12         |
|                             |         |       | 草津川    | 〃         | 7,200        | 〃      | 昭60.4          |
|                             |         |       | 立谷沢川第一 | 庄内町       | 12,400       | ダム水路式  | 昭14.2          |
|                             |         |       | 立谷沢川第二 | 〃         | 11,000       | 水路式    | 昭17.2          |
|                             |         |       | 梵字川    | 鶴岡市       | 3,000        | ダム水路式  | 昭8.10          |
|                             |         |       | 名川     | 〃         | 1,600        | 水路式    | 昭17.8          |
|                             |         |       | 八久和    | 〃         | 60,300       | ダム水路式  | 昭33.3          |
|                             |         |       | 大針     | 〃         | 7,100        | 水路式    | 昭35.3          |
|                             |         |       | 新落合    | 〃         | 20,000       | ダム水路式  | 昭33.1          |
|                             |         |       | 新落合    | 〃         | 1,860        | 水路式    | 昭11.8          |
|                             |         |       | 月山     | 〃         | 8,800        | ダム式    | 平13.4          |
|                             |         |       | 柳湖     | 大蔵村       | 12,000       | 水路式    | 昭52.11         |
|                             |         |       | 瀬見     | 最上町       | 380          | 〃      | 明45.1          |
|                             |         |       | 沼山川    | 西川町       | 5,100        | 〃      | 大14.2          |
|                             |         |       | 吉山川    | 〃         | 1,600        | 〃      | 大8.7           |
|                             |         |       | 本道寺    | 〃         | 75,000       | ダム水路式  | 平2.6           |
|                             |         |       | 白水ヶ    | 〃         | 5,000        | ダム式    | 平2.6           |
|                             |         |       | 白岩郷    | 寒河江市      | 600          | 水路式    | 明33.5          |
|                             |         | 旭朝日町  | 〃      | 15,400    | ダム式          | 昭37.2  |                |
| 旭                           | 〃       | 1,400 | 水路式    | 大3.2      |              |        |                |
| 館山                          | 米沢市     | 754   | 〃      | 大9.1      |              |        |                |
| 檜ノ代                         | 鶴岡市     | 1,900 | 〃      | 昭58.10    |              |        |                |
| 火力                          | 飛鳥      | 酒田市   | 750    | 内燃力       | 昭32.4        |        |                |
|                             | 合計      |       | 24カ所   | 274,444   |              |        |                |
| 自家用電気工作物                    | 県企業局    | 水力    | 新野川第一  | 長井市       | 10,100       | ダム水路式  | 平22.6          |
|                             |         |       | 野川第二   | 〃         | 9,200        | 〃      | 平21.8          |
|                             |         |       | 朝日川第一  | 朝日町       | 9,000        | 〃      | 昭33.11         |
|                             |         |       | 朝日川第二  | 〃         | 4,800        | 水路式    | 昭35.1          |
|                             |         |       | 倉沢     | 鶴岡市       | 14,000       | ダム水路式  | 昭31.1          |
|                             |         |       | 寿岡     | 〃         | 6,400        | 水路式    | 昭37.12         |
|                             |         |       | 蘇岡     | 〃         | 7,000        | 〃      | 昭40.12         |
|                             |         |       | 大沢川    | 真室川町      | 5,000        | ダム式    | 昭42.1          |
|                             |         |       | 肘折     | 大蔵村       | 3,300        | 水路式    | 昭45.2          |
|                             |         |       | 白川     | 飯豊町       | 9,000        | ダム式    | 昭55.2          |
|                             |         |       | 温海川    | 鶴岡市       | 1,000        | 〃      | 昭61.4          |
|                             |         |       | 鶴子     | 尾花沢市      | 3,700        | 〃      | 平5.4           |
|                             |         |       | 横川     | 小国町       | 6,300        | 〃      | 平20.8          |
|                             |         |       | 神室     | 金山町       | 420          | 〃      | 平29.10         |
|                             |         | 計     |        | 14カ所      | 88,720       |        |                |
|                             | 県企業局以外  | 水力    |        | 14カ所      | 43,606       |        |                |
|                             |         | 火力    |        | 11カ所      | 801,305      | 汽力、内燃力 |                |
| 風力                          |         |       | 15カ所   | 65,110    |              |        |                |
| 太陽電池                        |         |       | 3カ所    | 48,018    |              |        |                |
|                             | 計       |       | 43カ所   | 958,039   |              |        |                |
| 合計                          |         |       | 57カ所   | 1,047,259 |              |        |                |

- 注：1) 発電事業者であって、法第38条第4項第四号に該当する者：特定発電用電気工作物の小売電気事業等用接続最大電力の合計が200kW（沖縄電力株式会社の供給区域にあっては、100kW）を超える者。  
 2) 水力発電所については、小型のもの、下水道法で定める終末処理場及び工業用水道事業法の導水施設、浄水施設若しくは送水施設に設置されるものを除く。  
 3) 自家用電気工作物用の火力は、移動用及び10,000kW未満の内燃力及び1,000kW未満のガスタービンを除く。  
 4) 風力は、発電所出力500kW以上のもの。  
 5) 太陽電池は、発電所出力2,000kW以上のもの。

資料：経済産業省関東東北産業保安監督部東北支部

## 9 - 2. 東北6県別発電電力量 (令和元年度)

単位：千kWh

| 県別  | 合計         | 水力発電所     | 火力発電所      | 新エネルギー等<br>発電所 |         |         |         |           |           |
|-----|------------|-----------|------------|----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
|     |            |           |            |                | 風力      | 太陽光     | 地熱      | バイオマス     | 廃棄物       |
| 山形県 | 6,705,098  | 1,601,850 | 4,912,457  | 190,791        | 99,265  | 91,526  | -       | [344,912] | [311]     |
| 青森県 | 4,350,355  | 365,944   | 2,477,399  | 1,507,012      | 960,734 | 546,278 | -       | [658,912] | [72,094]  |
| 岩手県 | 2,846,015  | 997,025   | 1,022,514  | 826,476        | 269,872 | 299,729 | 256,875 | [265,704] | -         |
| 宮城県 | 14,514,263 | 278,125   | 13,625,414 | 610,724        | 17,232  | 593,492 | -       | [830,949] | [401,485] |
| 秋田県 | 13,672,701 | 1,104,676 | 11,302,711 | 1,265,314      | 684,973 | 158,241 | 422,100 | [161,298] | [80,355]  |
| 福島県 | 54,872,225 | 6,331,053 | 47,372,438 | 1,168,735      | 324,845 | 766,693 | 77,197  | [500,610] | -         |

注：1) 火力発電所で2種類以上の燃料を混焼している場合は主要な燃料欄に計上。

2) バイオマスまたは廃棄物の欄には、専ら又は主として使用する燃料がバイオマス又は廃棄物の場合には、火力発電所の欄に記載する電力量のうち、バイオマス及び廃棄物に係る電力量を [ ] を付して再掲。

資料：資源エネルギー庁 電力調査統計「都道府県別発電実績」

## 9 - 3. 東北6県別電力需要量 (令和元年度)

単位：千kWh

| 県別  | 合計         | 特別高圧      | 高圧        | 低圧        |                  |           |
|-----|------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|
|     |            |           |           |           | 特定需要<br>(経過措置料金) | 自由料金      |
| 山形県 | 7,963,892  | 1,817,570 | 3,378,955 | 2,767,367 | 1,533,544        | 1,233,823 |
| 青森県 | 8,631,535  | 2,392,136 | 3,168,067 | 3,071,331 | 1,891,504        | 1,179,827 |
| 岩手県 | 8,489,196  | 1,515,598 | 3,771,509 | 3,202,088 | 1,881,197        | 1,320,891 |
| 宮城県 | 14,096,213 | 2,836,866 | 5,773,885 | 5,485,462 | 3,000,930        | 2,484,532 |
| 秋田県 | 7,188,102  | 2,180,062 | 2,515,002 | 2,493,039 | 1,537,044        | 955,995   |
| 福島県 | 14,986,902 | 4,810,796 | 5,585,720 | 4,590,386 | 2,560,124        | 2,030,262 |

資料：資源エネルギー庁 電力調査統計「都道府県別電力需要実績」

### 9-4. 業種分類別エネルギー消費量の推移 (平成26~29年度)

単位：エネルギー消費量＝TJ、構成比＝%

| 業種分類別             | エネルギー消費量 |       |         |       |         |       |        |       |
|-------------------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|-------|
|                   | 平成26年度   | 構成比   | 平成27年度  | 構成比   | 平成28年度  | 構成比   | 平成29年度 | 構成比   |
| 合計                | 105,296  | 100.0 | 102,966 | 100.0 | 103,793 | 100.0 | 98,947 | 100.0 |
| 企業・事業所            | 61,650   | 58.5  | 62,111  | 60.3  | 63,466  | 61.1  | 56,021 | 56.6  |
| 農林水産鉱建設業          | 2,837    | 2.7   | 2,930   | 2.8   | 3,047   | 2.9   | 5,328  | 5.4   |
| 農林水産業             | 695      | 0.7   | 640     | 0.6   | 733     | 0.7   | 3,787  | 3.8   |
| 鉱業                | 247      | 0.2   | 302     | 0.3   | 269     | 0.3   | 156    | 0.2   |
| 建設業               | 1,895    | 1.8   | 1,988   | 1.9   | 2,045   | 2.0   | 1,385  | 1.4   |
| 製造業               | 28,980   | 27.5  | 29,056  | 28.2  | 30,311  | 29.2  | 27,295 | 27.6  |
| 食品飲料製造業           | 5,818    | 5.5   | 5,770   | 5.6   | 6,924   | 6.7   | 4,213  | 4.3   |
| 繊維工業              | 1,549    | 1.5   | 1,536   | 1.5   | 1,792   | 1.7   | 859    | 0.9   |
| 木製品・家具他工業         | 342      | 0.3   | 360     | 0.3   | 363     | 0.3   | 502    | 0.5   |
| パルプ・紙・紙加工品製造業     | 589      | 0.6   | 768     | 0.7   | 738     | 0.7   | 933    | 0.9   |
| 印刷・同関連業           | 140      | 0.1   | 103     | 0.1   | 90      | 0.1   | 245    | 0.2   |
| 化学工業(石油石炭製品含む)    | 2,245    | 2.1   | 2,293   | 2.2   | 2,299   | 2.2   | 2,933  | 3.0   |
| プラスチック・ゴム・皮革製品製造業 | 775      | 0.7   | 954     | 0.9   | 970     | 0.9   | 1,182  | 1.2   |
| 窯業・土石製品製造業        | 2,390    | 2.3   | 2,473   | 2.4   | 2,605   | 2.5   | 1,998  | 2.0   |
| 鉄鋼・非鉄・金属製品製造業     | 1,207    | 1.1   | 1,098   | 1.1   | 2,320   | 2.2   | 3,504  | 3.5   |
| 機械製造業             | 13,699   | 13.0  | 13,379  | 13.0  | 11,957  | 11.5  | 10,712 | 10.8  |
| その他製造業            | 227      | 0.2   | 322     | 0.3   | 251     | 0.2   | 214    | 0.2   |
| 業務他(第三次産業)        | 29,833   | 28.3  | 30,125  | 29.3  | 30,108  | 29.0  | 23,398 | 23.6  |
| 電気ガス熱供給水道業        | 967      | 0.9   | 866     | 0.8   | 788     | 0.8   | 919    | 0.9   |
| 情報通信業             | 624      | 0.6   | 402     | 0.4   | 485     | 0.5   | 193    | 0.2   |
| 運輸業・郵便業           | 864      | 0.8   | 915     | 0.9   | 726     | 0.7   | 467    | 0.5   |
| 卸売業・小売業           | 7,409    | 7.0   | 7,401   | 7.2   | 7,867   | 7.6   | 6,004  | 6.1   |
| 金融業・保険業           | 231      | 0.2   | 166     | 0.2   | 154     | 0.1   | 259    | 0.3   |
| 不動産業・物品賃貸業        | 481      | 0.5   | 480     | 0.5   | 462     | 0.4   | 225    | 0.2   |
| 学術研究・専門・技術サービス業   | 265      | 0.3   | 350     | 0.3   | 284     | 0.3   | 337    | 0.3   |
| 宿泊業・飲食サービス業       | 5,689    | 5.4   | 5,324   | 5.2   | 5,143   | 5.0   | 3,497  | 3.5   |
| 生活関連サービス業・娯楽業     | 2,940    | 2.8   | 3,003   | 2.9   | 3,006   | 2.9   | 2,328  | 2.4   |
| 教育・学習支援業          | 1,808    | 1.7   | 2,399   | 2.3   | 2,404   | 2.3   | 1,717  | 1.7   |
| 医療・福祉             | 5,013    | 4.8   | 5,066   | 4.9   | 5,173   | 5.0   | 4,226  | 4.3   |
| 複合サービス事業          | 143      | 0.1   | 131     | 0.1   | 137     | 0.1   | 201    | 0.2   |
| その他サービス業          | 2,430    | 2.3   | 2,801   | 2.7   | 2,694   | 2.6   | 2,352  | 2.4   |
| 公務                | 753      | 0.7   | 761     | 0.7   | 784     | 0.8   | 672    | 0.7   |
| 業種不明・分類不能         | 216      | 0.2   | 60      | 0.1   | -       | -     | -      | -     |
| 家庭                | 32,774   | 31.1  | 30,640  | 29.8  | 30,764  | 29.6  | 31,256 | 31.6  |
| 運輸                | 10,873   | 10.3  | 10,215  | 9.9   | 9,563   | 9.2   | 11,670 | 11.8  |
| 旅客(乗用車)           | 10,873   | 10.3  | 10,215  | 9.9   | 9,563   | 9.2   | 11,670 | 11.8  |

注：単位のTJはテラ・ジュールの略号で、テラは10の12乗、ジュールは熱量単位を表す。  
資料：資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」

9-5. 業種分類、エネルギー源種別消費量（平成29年度）

| 業種分類別             | エネルギー消費量総計<br>(TJ) | 石炭<br>(千t) | 石炭製品<br>(千t) | 石油製品<br>(千kl) | うち             | うち             | うち           | 都市ガス<br>(百万m <sup>3</sup> ) | 再生可能・未活用エネルギー<br>(TJ) | 電力<br>(百万kWh) |
|-------------------|--------------------|------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|
|                   |                    |            |              |               | 軽質油製品<br>(千kl) | 重質油製品<br>(千kl) | 石油ガス<br>(千t) |                             |                       |               |
| 合計                | 98,947             | 5          | 2            | 897           | 667            | 149            | 62           | 120                         | 520                   | 7,019         |
| 企業・事業所            | 56,021             | 5          | 2            | 299           | 127            | 149            | 17           | 104                         | 520                   | 4,668         |
| 農林水産建設業           | 5,328              | 0          | 0            | 122           | 61             | 60             | 0            | 1                           | 0                     | 125           |
| 農林水産業             | 3,787              | 0          | 0            | 88            | 39             | 49             | 0            | 0                           | 0                     | 53            |
| 鉱業                | 156                | 0          | 0            | 2             | 2              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 6             |
| 建設業               | 1,385              | 0          | 0            | 32            | 20             | 12             | 0            | 1                           | 0                     | 66            |
| 製造業               | 27,295             | 5          | 1            | 101           | 29             | 55             | 13           | 46                          | 177                   | 2,434         |
| 食品飲料製造業           | 4,213              | 0          | 0            | 27            | 3              | 17             | 5            | 16                          | 10                    | 278           |
| 繊維工業              | 859                | 0          | 0            | 3             | 1              | 2              | 0            | 2                           | 2                     | 80            |
| 木製品・家具他工業         | 502                | 0          | 0            | 2             | 2              | 0              | 0            | 0                           | 32                    | 48            |
| パルプ・紙・紙加工品製造業     | 933                | 3          | 0            | 3             | 0              | 3              | 0            | 1                           | 111                   | 58            |
| 印刷・同関連業           | 245                | 0          | 0            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 26            |
| 化学工業(石油石炭製品含む)    | 2,933              | 0          | 0            | 11            | 1              | 10             | 0            | 8                           | 13                    | 223           |
| プラスチック・ゴム・皮革製品製造業 | 1,182              | 0          | 0            | 5             | 1              | 3              | 1            | 1                           | 1                     | 112           |
| 窯業・土石製品製造業        | 1,998              | 1          | 0            | 12            | 7              | 5              | 0            | 2                           | 7                     | 155           |
| 鉄鋼・非鉄・金属製品製造業     | 3,504              | 0          | 0            | 8             | 2              | 3              | 2            | 6                           | 0                     | 342           |
| 機械製造業             | 10,712             | 0          | 0            | 30            | 13             | 11             | 4            | 10                          | 0                     | 1,089         |
| その他製造業            | 214                | 0          | 0            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 23            |
| 業務他(第三次産業)        | 23,398             | 1          | 1            | 76            | 37             | 34             | 4            | 57                          | 343                   | 2,109         |
| 電気ガス熱供給水道業        | 919                | 0          | 0            | 0             | 0              | 0              | 0            | 1                           | 60                    | 90            |
| 情報通信業             | 193                | 0          | 0            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 21            |
| 運輸業・郵便業           | 467                | 0          | 0            | 2             | 2              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 46            |
| 卸売業・小売業           | 6,004              | 0          | 0            | 7             | 5              | 2              | 0            | 4                           | 1                     | 669           |
| 金融業・保険業           | 259                | 0          | 0            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 28            |
| 不動産業・物品賃貸業        | 225                | 0          | 0            | 1             | 1              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 22            |
| 学術研究・専門・技術サービス業   | 337                | 0          | 0            | 1             | 1              | 0              | 0            | 1                           | 0                     | 34            |
| 宿泊業・飲食サービス業       | 3,497              | 0          | 0            | 16            | 6              | 7              | 1            | 12                          | 0                     | 284           |
| 生活関連サービス業・娯楽業     | 2,328              | 0          | 0            | 10            | 5              | 5              | 0            | 9                           | 0                     | 187           |
| 教育・学習支援業          | 1,717              | 0          | 0            | 4             | 2              | 1              | 0            | 9                           | 0                     | 140           |
| 医療・福祉             | 4,226              | 0          | 0            | 21            | 7              | 13             | 1            | 15                          | 0                     | 329           |
| 複合サービス事業          | 201                | 0          | 0            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 22            |
| その他サービス業          | 2,352              | 0          | 1            | 11            | 7              | 4              | 0            | 3                           | 267                   | 181           |
| 公務                | 672                | 0          | 0            | 3             | 2              | 1              | 0            | 2                           | 15                    | 56            |
| 業種不明・分類不能         | 0                  | 0          | 0            | 0             | 0              | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 0             |
| 家庭                | 31,256             | 0          | 0            | 292           | 234            | 0              | 44           | 16                          | 0                     | 2,351         |
| 運輸                | 11,670             | 0          | 0            | 306           | 306            | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 0             |
| 旅客(乗用車)           | 11,670             | 0          | 0            | 306           | 306            | 0              | 0            | 0                           | 0                     | 0             |

注：1) エネルギー消費量総計は、計量単位の異なる各種のエネルギー源を全て熱量単位に換算した値。  
 2) 電力は一般用・特定用・外部用・自家発電の合計、都市ガスは一般ガス・簡易ガスの合計を示す。  
 3) 値の「0」は、表章単位に満たないもの及び、事実不詳又は調査を欠くものを示す。  
 資料：資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」

9-6. 都市ガスの需要家メーター数、生産量、購入量及び送出量 (平成26~28年度)

単位：ガス量=1,000MJ

| 年度別    | 事業者数 | 供給地区<br>内世帯数<br>(戸) | 用途別調定メーター数 (個) |        |       |     |       | ガス生産量・購入量 |           |           |
|--------|------|---------------------|----------------|--------|-------|-----|-------|-----------|-----------|-----------|
|        |      |                     | 総 数            | 家庭用    | 商業用   | 工業用 | その他   | 計         | 生産量       | 購入量       |
| 平成26年度 | 7    | 116,676             | 59,914         | 54,236 | 4,287 | 124 | 1,267 | 2,327,649 | 1,151,544 | 1,176,105 |
| 平成27年度 | 7    | 116,878             | 59,466         | 53,831 | 4,247 | 123 | 1,265 | 2,389,032 | 1,244,958 | 1,144,074 |
| 平成28年度 | 7    | 118,064             | 59,018         | 53,415 | 4,202 | 122 | 1,279 | 2,294,400 | 1,118,918 | 1,175,482 |

| 年度別    | 合 計       | 送 出 量     |         |         |         |         |       | 自 家<br>消 費 量 |
|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|--------------|
|        |           | 計         | 販 売 量   |         |         |         | その他   |              |
|        |           |           | 家庭用     | 商業用     | 工業用     | その他     |       |              |
| 平成26年度 | 2,349,298 | 2,344,005 | 708,739 | 307,522 | 713,735 | 614,009 | 5,293 |              |
| 平成27年度 | 2,401,002 | 2,396,314 | 679,357 | 309,689 | 811,007 | 596,261 | 4,688 |              |
| 平成28年度 | 2,293,885 | 2,287,871 | 672,895 | 318,144 | 646,395 | 650,437 | 6,014 |              |

資料：資源エネルギー庁「ガス事業年報」

## 9-7. 市町村別の

### (1) 計画給水人口及び普及率

3月31日現在 単位：人口=人、率=%

| 地域別<br>市町村別 | 行政区<br>域内<br>総人口<br>(A) | 給水区<br>域内<br>現在人口<br>(B) | B/A<br><br>(%) | 計 画<br>給水人口<br><br>(C) | C/A<br><br>(%) | 現 在<br>給水人口<br><br>(D) | 普及率<br>D/A<br><br>(%) |
|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|
| 平成29年度      | 1,098,706               | 1,094,166                | 99.6           | 1,180,314              | 107.4          | 1,087,004              | 98.9                  |
| 平成30年度      | 1,086,877               | 1,082,366                | 99.6           | 1,178,880              | 108.5          | 1,075,511              | 99.0                  |
| 村山地域        | 536,723                 | 535,311                  | 99.7           | 565,562                | 105.4          | 534,403                | 99.6                  |
| 最上地域        | 74,484                  | 74,139                   | 99.5           | 81,595                 | 109.5          | 72,025                 | 96.7                  |
| 置賜地域        | 204,914                 | 202,581                  | 98.9           | 225,402                | 110.0          | 199,372                | 97.3                  |
| 庄内地域        | 270,756                 | 270,335                  | 99.8           | 306,321                | 113.1          | 269,711                | 99.6                  |
| 山形市         | 245,554                 | 245,037                  | 99.8           | 250,132                | 101.9          | 244,962                | 99.8                  |
| 寒河江市        | 41,135                  | 41,135                   | 100.0          | 41,250                 | 100.3          | 40,871                 | 99.4                  |
| 上山市         | 30,289                  | 29,835                   | 98.5           | 31,870                 | 105.2          | 29,802                 | 98.4                  |
| 村山市         | 23,174                  | 23,174                   | 100.0          | 25,323                 | 109.3          | 23,141                 | 99.9                  |
| 天童市         | 61,914                  | 61,914                   | 100.0          | 67,220                 | 108.6          | 61,815                 | 99.8                  |
| 東根市         | 47,614                  | 47,614                   | 100.0          | 47,280                 | 99.3           | 47,535                 | 99.8                  |
| 尾花沢市        | 16,072                  | 16,028                   | 99.7           | 21,623                 | 134.5          | 15,922                 | 99.1                  |
| 山辺町         | 14,303                  | 14,246                   | 99.6           | 15,643                 | 109.4          | 14,193                 | 99.2                  |
| 中山町         | 11,262                  | 11,262                   | 100.0          | 13,588                 | 120.7          | 11,262                 | 100.0                 |
| 河北町         | 18,015                  | 18,015                   | 100.0          | 20,132                 | 111.8          | 17,974                 | 99.8                  |
| 西川町         | 5,340                   | 5,256                    | 98.4           | 5,469                  | 102.4          | 5,248                  | 98.3                  |
| 朝日町         | 6,811                   | 6,681                    | 98.1           | 7,400                  | 108.6          | 6,611                  | 97.1                  |
| 大江町         | 8,172                   | 8,046                    | 98.5           | 8,530                  | 104.4          | 8,035                  | 98.3                  |
| 大石田町        | 7,068                   | 7,068                    | 100.0          | 10,102                 | 142.9          | 7,032                  | 99.5                  |
| 新庄市         | 35,465                  | 35,461                   | 100.0          | 38,900                 | 109.7          | 34,018                 | 95.9                  |
| 金山町         | 5,483                   | 5,483                    | 100.0          | 8,000                  | 145.9          | 5,428                  | 99.0                  |
| 最上町         | 8,567                   | 8,471                    | 98.9           | 8,822                  | 103.0          | 8,273                  | 96.6                  |
| 舟形町         | 5,328                   | 5,328                    | 100.0          | 5,485                  | 102.9          | 5,304                  | 99.5                  |
| 真室川町        | 7,676                   | 7,454                    | 97.1           | 8,100                  | 105.5          | 7,278                  | 94.8                  |
| 大蔵村         | 3,234                   | 3,267                    | 101.0          | 3,303                  | 102.1          | 3,187                  | 98.5                  |
| 鮭川村         | 4,197                   | 4,197                    | 100.0          | 4,355                  | 103.8          | 4,059                  | 96.7                  |
| 戸沢村         | 4,534                   | 4,478                    | 98.8           | 4,630                  | 102.1          | 4,478                  | 98.8                  |
| 米沢市         | 80,213                  | 79,693                   | 99.4           | 84,960                 | 105.9          | 79,696                 | 99.4                  |
| 長井市         | 26,917                  | 26,897                   | 99.9           | 28,000                 | 104.0          | 26,002                 | 96.6                  |
| 南陽市         | 31,400                  | 31,362                   | 99.9           | 34,930                 | 111.2          | 30,186                 | 96.1                  |
| 高畠町         | 23,367                  | 23,331                   | 99.8           | 23,960                 | 102.5          | 23,286                 | 99.7                  |
| 川西町         | 14,674                  | 14,674                   | 100.0          | 17,300                 | 117.9          | 14,544                 | 99.1                  |
| 小国町         | 7,586                   | 5,894                    | 77.7           | 7,467                  | 98.4           | 5,309                  | 70.0                  |
| 白鷹町         | 13,675                  | 13,657                   | 99.9           | 20,745                 | 151.7          | 13,389                 | 97.9                  |
| 飯豊町         | 7,082                   | 7,073                    | 99.9           | 8,040                  | 113.5          | 6,960                  | 98.3                  |
| 鶴岡市         | 126,195                 | 126,025                  | 99.9           | 138,248                | 109.6          | 125,687                | 99.6                  |
| 酒田市         | 102,105                 | 102,070                  | 100.0          | 125,440                | 122.9          | 101,815                | 99.7                  |
| 三川町         | 7,384                   | 7,384                    | 100.0          | 7,722                  | 104.6          | 7,384                  | 100.0                 |
| 庄内町         | 21,219                  | 21,182                   | 99.8           | 21,161                 | 99.7           | 21,065                 | 99.3                  |
| 遊佐町         | 13,853                  | 13,674                   | 98.7           | 13,750                 | 99.3           | 13,760                 | 99.3                  |

資料：県食品安全衛生課「水道統計調査」 (2) についても同じ



水道普及状況（平成29、30年度）

（2）給水施設数及び給水人口

3月31日現在

| 地域別<br>市町村別 | 計        |                   | 上水道     |                   | 簡易水道   |                   | 専用水道        |               |         |               |
|-------------|----------|-------------------|---------|-------------------|--------|-------------------|-------------|---------------|---------|---------------|
|             | 施設数      | 現在<br>給水人口<br>(人) | 施設数     | 現在<br>給水人口<br>(人) | 施設数    | 現在<br>給水人口<br>(人) | 自己水源のみによるもの |               | 左記以外のもの |               |
|             |          |                   |         |                   |        |                   | 施設数         | 現在給水人口<br>(人) | 施設数     | 現在給水人口<br>(人) |
| 平成29年度      | 129 (12) | 1,087,004         | 39 (12) | 1,062,693         | 36 (-) | 24,008            | 23          | 303           | 31      | -             |
| 平成30年度      | 128 (12) | 1,075,511         | 39 (12) | 1,052,554         | 33 (-) | 22,662            | 23          | 295           | 33      | -             |
| 村山地域        | 69 (9)   | 534,403           | 19 (9)  | 526,081           | 15 (-) | 8,239             | 15          | 83            | 20      | -             |
| 最上地域        | 15 (1)   | 72,025            | 6 (1)   | 60,334            | 3 (-)  | 11,691            | 1           | -             | 5       | -             |
| 置賜地域        | 27 (1)   | 199,372           | 9 (1)   | 198,245           | 12 (-) | 1,124             | 3           | 3             | 3       | -             |
| 庄内地域        | 17 (1)   | 269,711           | 5 (1)   | 267,894           | 3 (-)  | 1,608             | 4           | 209           | 5       | -             |
| 山形市         | 32 (1)   | 244,962           | 2 (1)   | 244,278           | 5 (-)  | 601               | 13          | 83            | 12      | -             |
| 寒河江市        | 1 (-)    | 40,871            | 1 (-)   | 40,871            | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 上山市         | 4 (-)    | 29,802            | 1 (-)   | 29,802            | - (-)  | -                 | 1           | -             | 2       | -             |
| 村山市         | 1 (-)    | 23,141            | 1 (-)   | 23,141            | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 天童市         | 6 (1)    | 61,815            | 2 (1)   | 61,815            | - (-)  | -                 | -           | -             | 4       | -             |
| 東根市         | 3 (-)    | 47,535            | 1 (-)   | 47,535            | - (-)  | -                 | -           | -             | 2       | -             |
| 尾花沢市        | 6 (2)    | 15,922            | 2 (2)   | 10,218            | 4 (-)  | 5,704             | -           | -             | -       | -             |
| 山辺町         | 5 (1)    | 14,193            | 1 (1)   | 13,612            | 3 (-)  | 581               | 1           | -             | -       | -             |
| 中山町         | 4 (2)    | 11,262            | 2 (2)   | 9,979             | 2 (-)  | 1,283             | -           | -             | -       | -             |
| 河北町         | 1 (-)    | 17,974            | 1 (-)   | 17,974            | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 西川町         | 1 (-)    | 5,248             | 1 (-)   | 5,248             | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 朝日町         | 1 (-)    | 6,611             | 1 (-)   | 6,611             | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 大江町         | 2 (1)    | 8,035             | 2 (1)   | 8,035             | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 大石田町        | 2 (1)    | 7,032             | 1 (1)   | 6,962             | 1 (-)  | 70                | -           | -             | -       | -             |
| 新庄市         | 6 (-)    | 34,018            | 1 (-)   | 34,018            | - (-)  | -                 | -           | -             | 5       | -             |
| 金山町         | 1 (-)    | 5,428             | 1 (-)   | 5,428             | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 最上町         | 2 (-)    | 8,273             | 1 (-)   | 8,273             | - (-)  | -                 | 1           | -             | -       | -             |
| 舟形町         | 1 (-)    | 5,304             | 1 (-)   | 5,304             | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 真室川町        | 1 (-)    | 7,278             | 1 (-)   | 7,278             | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 大蔵村         | 2 (1)    | 3,187             | 1 (1)   | 33                | 1 (-)  | 3,154             | -           | -             | -       | -             |
| 鮭川村         | 1 (-)    | 4,059             | - (-)   | -                 | 1 (-)  | 4,059             | -           | -             | -       | -             |
| 戸沢村         | 1 (-)    | 4,478             | - (-)   | -                 | 1 (-)  | 4,478             | -           | -             | -       | -             |
| 米沢市         | 7 (-)    | 79,696            | 1 (-)   | 79,592            | 2 (-)  | 101               | 1           | 3             | 3       | -             |
| 長井市         | 2 (-)    | 26,002            | 1 (-)   | 26,002            | - (-)  | -                 | 1           | -             | -       | -             |
| 南陽市         | 1 (-)    | 30,186            | 1 (-)   | 30,186            | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 高畠町         | 2 (1)    | 23,286            | 2 (1)   | 23,286            | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 川西町         | 1 (-)    | 14,544            | 1 (-)   | 14,544            | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 小国町         | 9 (-)    | 5,309             | 1 (-)   | 4,550             | 7 (-)  | 759               | 1           | -             | -       | -             |
| 白鷹町         | 2 (-)    | 13,389            | 1 (-)   | 13,334            | 1 (-)  | 55                | -           | -             | -       | -             |
| 飯豊町         | 3 (-)    | 6,960             | 1 (-)   | 6,751             | 2 (-)  | 209               | -           | -             | -       | -             |
| 鶴岡市         | 5 (-)    | 125,687           | 1 (-)   | 125,528           | 1 (-)  | 159               | -           | -             | 3       | -             |
| 酒田市         | 7 (-)    | 101,815           | 1 (-)   | 100,304           | 2 (-)  | 1,449             | 2           | 62            | 2       | -             |
| 三川町         | 1 (1)    | 7,384             | 1 (1)   | 7,384             | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 庄内町         | 1 (-)    | 21,065            | 1 (-)   | 21,065            | - (-)  | -                 | -           | -             | -       | -             |
| 遊佐町         | 3 (-)    | 13,760            | 1 (-)   | 13,613            | - (-)  | -                 | 2           | 147           | -       | -             |

注：1) ( ) は、行政区域外施設数で、内数である。

2) 「専用水道 左記以外のもの 現在給水人口」については、「上水道 現在給水人口」に含まれており、再掲である。

## 9-8. 市町村別の給水状況（実績）（平成29、30年度）

3月31日現在 単位：1日給水量 = m<sup>3</sup>、年間給水量 = 千m<sup>3</sup>

| 地域別<br>市町村別 | 総 数         |             |             | 上 水 道       |             |             | 簡易水道        |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 1日最大<br>給水量 | 1日平均<br>給水量 | 実績年間<br>給水量 | 1日最大<br>給水量 | 1日平均<br>給水量 | 実績年間<br>給水量 | 1日最大<br>給水量 | 1日平均<br>給水量 | 実績年間<br>給水量 |
| 平成29年度      | 451,304     | 360,761     | 131,685     | 437,188     | 350,446     | 127,912     | 14,116      | 10,315      | 3,773       |
| 平成30年度      | 424,334     | 355,848     | 129,883     | 410,894     | 346,365     | 126,421     | 13,440      | 9,483       | 3,462       |
| 村山地域        | 202,914     | 172,505     | 62,965      | 197,331     | 168,308     | 61,433      | 5,583       | 4,197       | 1,532       |
| 最上地域        | 31,664      | 23,299      | 8,500       | 25,990      | 19,159      | 6,989       | 5,674       | 4,140       | 1,511       |
| 置賜地域        | 78,981      | 68,037      | 24,834      | 77,418      | 67,286      | 24,560      | 1,563       | 751         | 274         |
| 庄内地域        | 110,775     | 92,007      | 33,584      | 110,155     | 91,612      | 33,439      | 620         | 395         | 145         |
| 山形市         | 84,016      | 73,855      | 26,958      | 83,382      | 73,441      | 26,807      | 634         | 414         | 151         |
| 寒河江市        | 17,827      | 15,045      | 5,492       | 17,827      | 15,045      | 5,492       | -           | -           | -           |
| 上山市         | 11,431      | 10,077      | 3,678       | 11,431      | 10,077      | 3,678       | -           | -           | -           |
| 村山市         | 8,876       | 7,501       | 2,738       | 8,876       | 7,501       | 2,738       | -           | -           | -           |
| 天童市         | 20,724      | 18,423      | 6,724       | 20,724      | 18,423      | 6,724       | -           | -           | -           |
| 東根市         | 19,290      | 14,736      | 5,379       | 19,290      | 14,736      | 5,379       | -           | -           | -           |
| 尾花沢市        | 8,960       | 7,191       | 2,625       | 5,026       | 4,258       | 1,554       | 3,934       | 2,933       | 1,071       |
| 山辺町         | 4,922       | 4,315       | 1,574       | 4,340       | 3,863       | 1,409       | 582         | 452         | 165         |
| 中山町         | 4,312       | 3,401       | 1,241       | 3,912       | 3,034       | 1,107       | 400         | 367         | 134         |
| 河北町         | 8,555       | 6,838       | 2,496       | 8,555       | 6,838       | 2,496       | -           | -           | -           |
| 西川町         | 2,884       | 2,315       | 845         | 2,884       | 2,315       | 845         | -           | -           | -           |
| 朝日町         | 2,930       | 2,359       | 861         | 2,930       | 2,359       | 861         | -           | -           | -           |
| 大江町         | 5,040       | 3,781       | 1,380       | 5,040       | 3,781       | 1,380       | -           | -           | -           |
| 大石田町        | 3,147       | 2,668       | 974         | 3,114       | 2,637       | 963         | 33          | 31          | 11          |
| 新庄市         | 14,389      | 10,646      | 3,882       | 14,389      | 10,646      | 3,882       | -           | -           | -           |
| 金山町         | 1,597       | 1,189       | 434         | 1,597       | 1,189       | 434         | -           | -           | -           |
| 最上町         | 5,169       | 3,351       | 1,223       | 5,169       | 3,351       | 1,223       | -           | -           | -           |
| 舟形町         | 2,059       | 1,687       | 615         | 2,059       | 1,687       | 615         | -           | -           | -           |
| 真室川町        | 2,766       | 2,279       | 832         | 2,766       | 2,279       | 832         | -           | -           | -           |
| 大蔵村         | 1,627       | 1,288       | 471         | 10          | 7           | 3           | 1,617       | 1,281       | 468         |
| 鮭川村         | 1,752       | 1,333       | 486         | -           | -           | -           | 1,752       | 1,333       | 486         |
| 戸沢村         | 2,305       | 1,526       | 557         | -           | -           | -           | 2,305       | 1,526       | 557         |
| 米沢市         | 30,455      | 27,047      | 9,872       | 29,607      | 26,707      | 9,748       | 848         | 340         | 124         |
| 長井市         | 9,744       | 8,479       | 3,095       | 9,744       | 8,479       | 3,095       | -           | -           | -           |
| 南陽市         | 13,102      | 10,882      | 3,972       | 13,102      | 10,882      | 3,972       | -           | -           | -           |
| 高畠町         | 7,507       | 6,473       | 2,363       | 7,507       | 6,473       | 2,363       | -           | -           | -           |
| 川西町         | 6,648       | 5,693       | 2,078       | 6,648       | 5,693       | 2,078       | -           | -           | -           |
| 小国町         | 2,853       | 2,364       | 863         | 2,494       | 2,153       | 786         | 359         | 211         | 77          |
| 白鷹町         | 5,025       | 4,087       | 1,492       | 5,002       | 4,074       | 1,487       | 23          | 13          | 5           |
| 飯豊町         | 3,647       | 3,012       | 1,099       | 3,314       | 2,825       | 1,031       | 333         | 187         | 68          |
| 鶴岡市         | 49,129      | 43,448      | 15,859      | 49,058      | 43,392      | 15,838      | 71          | 56          | 21          |
| 酒田市         | 44,245      | 34,298      | 12,519      | 43,696      | 33,959      | 12,395      | 549         | 339         | 124         |
| 三川町         | 2,886       | 2,552       | 932         | 2,886       | 2,552       | 932         | -           | -           | -           |
| 庄内町         | 8,468       | 7,216       | 2,634       | 8,468       | 7,216       | 2,634       | -           | -           | -           |
| 遊佐町         | 6,047       | 4,493       | 1,640       | 6,047       | 4,493       | 1,640       | -           | -           | -           |

資料：県食品安全衛生課「水道統計調査」

## 9-9. 年間給水量（実績）（平成26～30年度）

### （1）地区別

| 年度別<br>地域別内訳 | 実績1日給水量<br>(m <sup>3</sup> ) |         | 実績年間<br>給水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 実績年間<br>有収水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 実績年間<br>有効水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 実績年間<br>無効水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 有収率<br>(%) | 有効率<br>(%) | 負荷率<br>(%) |
|--------------|------------------------------|---------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|
|              | 最大                           | 平均      |                                   |                                    |                                    |                                    |            |            |            |
| 平成26年度       | 430,004                      | 359,210 | 131,116                           | 114,944                            | 118,615                            | 12,501                             | 87.7       | 90.5       | 83.5       |
| 平成27年度       | 422,096                      | 355,227 | 129,964                           | 114,199                            | 117,786                            | 12,178                             | 87.9       | 90.6       | 84.2       |
| 平成28年度       | 415,497                      | 355,408 | 129,737                           | 113,549                            | 117,215                            | 12,522                             | 87.5       | 90.3       | 85.5       |
| 平成29年度       | 451,304                      | 360,761 | 131,685                           | 113,383                            | 116,925                            | 14,760                             | 86.1       | 88.8       | 79.9       |
| 平成30年度       | 424,334                      | 355,848 | 129,883                           | 112,696                            | 116,285                            | 13,598                             | 86.8       | 89.5       | 83.9       |
| 村山地域         | 202,914                      | 172,505 | 62,965                            | 55,658                             | 56,990                             | 5,975                              | 88.4       | 90.5       | 85.0       |
| 最上地域         | 31,664                       | 23,299  | 8,500                             | 6,755                              | 7,103                              | 1,397                              | 79.5       | 83.6       | 73.6       |
| 置賜地域         | 78,981                       | 68,037  | 24,834                            | 20,854                             | 21,383                             | 3,451                              | 84.0       | 86.1       | 86.1       |
| 庄内地域         | 110,775                      | 92,007  | 33,584                            | 29,429                             | 30,809                             | 2,775                              | 87.6       | 91.7       | 83.1       |

注：1）上水道、簡易水道の合計である。

2）「実績1日給水量（最大）」について、平成27年度は山辺町及び最上町の簡易水道の一部、平成28、29年度は山辺町の簡易水道の一部に欠測あり。

3）負荷率＝実績1日給水量（平均）÷実績1日給水量（最大）

資料：県食品安全衛生課「水道統計調査」（2）についても同じ

### （2）内訳別

単位：千m<sup>3</sup>

| 年度別    | 給水量     |         |         |        |        |
|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
|        |         | 有効水量    |         |        | 無効水量   |
|        |         |         | 有収水量    | 有効無収水量 |        |
| 平成26年度 | 131,116 | 118,615 | 114,944 | 3,671  | 12,501 |
| 平成27年度 | 129,964 | 117,786 | 114,199 | 3,587  | 12,178 |
| 平成28年度 | 129,737 | 117,215 | 113,549 | 3,666  | 12,522 |
| 平成29年度 | 131,685 | 116,925 | 113,383 | 3,542  | 14,760 |
| 平成30年度 | 129,883 | 116,285 | 112,696 | 3,589  | 13,598 |

注：上水道、簡易水道の合計である。

## 9-10. 下水道の現況（令和元年度）

令和2年3月31日現在

| 市町村名        | 供用年月     | 行政人口<br>(A) | 処理区域<br>内人口<br>(B) | 水洗化<br>人口<br>(C) | 普及率<br>B/A | 水洗化率<br>C/B | 認可面積<br>(D) | 整備済<br>面積<br>(E) | 整備率<br>E/D | (参考)<br>H30年度末<br>普及率 |
|-------------|----------|-------------|--------------------|------------------|------------|-------------|-------------|------------------|------------|-----------------------|
|             |          | 人           | 人                  | 人                | %          | %           | ha          | ha               | %          | %                     |
| 県全体         |          | 1,075,991   | 834,756            | 755,273          | 77.6       | 90.5        | 30,731      | 27,540           | 89.6       | 77.0                  |
| 着手計         |          | 1,058,312   | 834,756            | 755,273          | 78.9       | 90.5        | 30,731      | 27,540           | 89.6       | 78.3                  |
| 山形市         | 昭40.11   | 243,864     | 238,456            | 223,380          | 97.8       | 93.7        | 5,887       | 5,831            | 99.0       | 97.7                  |
| 米沢市         | 昭61.3    | 79,351      | 51,549             | 45,474           | 65.0       | 88.2        | 2,248       | 1,812            | 80.6       | 64.8                  |
| 鶴岡市         | 昭55.5    | 124,697     | 97,490             | 89,999           | 78.2       | 92.3        | 3,871       | 3,108            | 80.3       | 77.6                  |
| 酒田市         | 昭54.10   | 100,745     | 79,990             | 71,541           | 79.4       | 89.4        | 2,769       | 2,537            | 91.6       | 79.0                  |
| 新庄市         | 平1.10    | 35,039      | 19,142             | 15,325           | 54.6       | 80.1        | 719         | 532              | 74.0       | 53.4                  |
| 寒河江市        | 昭58.10   | 40,870      | 31,538             | 28,397           | 77.2       | 90.0        | 1,283       | 1,056            | 82.4       | 76.8                  |
| 上山市         | 昭56.11   | 29,846      | 22,244             | 20,490           | 74.5       | 92.1        | 906         | 777              | 85.8       | 73.9                  |
| 村山市         | 昭62.10   | 23,506      | 18,921             | 16,597           | 80.5       | 87.7        | 992         | 866              | 87.3       | 80.0                  |
| 長井市         | 昭63.4    | 26,338      | 15,420             | 13,671           | 58.5       | 88.7        | 739         | 698              | 94.5       | 58.2                  |
| 天童市         | 昭49.4    | 61,920      | 61,211             | 56,921           | 98.9       | 93.0        | 2,104       | 2,050            | 97.5       | 98.8                  |
| 東根市         | 昭62.7    | 47,720      | 43,416             | 40,558           | 91.0       | 93.4        | 1,875       | 1,664            | 88.8       | 90.0                  |
| 南陽市         | 昭62.10   | 31,001      | 20,426             | 17,379           | 65.9       | 85.1        | 850         | 733              | 86.2       | 65.6                  |
| 山辺町         | 平4.3     | 14,157      | 13,488             | 11,770           | 95.3       | 87.3        | 391         | 391              | 100.0      | 95.1                  |
| 中山町         | 平4.3     | 11,135      | 9,692              | 8,663            | 87.0       | 89.4        | 363         | 352              | 97.1       | 82.1                  |
| 河北町         | 昭63.9    | 18,188      | 15,805             | 13,008           | 86.9       | 82.3        | 734         | 591              | 80.5       | 85.3                  |
| 西川町         | 平13.3    | 5,187       | 2,777              | 2,317            | 53.5       | 83.4        | 166         | 147              | 88.3       | 52.9                  |
| 大江町         | 平13.3    | 7,951       | 4,156              | 3,320            | 52.3       | 79.9        | 180         | 168              | 93.3       | 52.2                  |
| 尾花沢・<br>大石田 | 平14.3    | 22,511      | 9,980              | 9,081            | 44.3       | 91.0        | 455         | 407              | 89.5       | 43.5                  |
| (尾花沢)       | (平14.11) | (15,641)    | (5,287)            | (4,595)          | (33.8)     | (86.9)      | (215)       | (187)            | (86.8)     | (32.8)                |
| (大石田)       | (平14.3)  | (6,870)     | (4,693)            | (4,486)          | (68.3)     | (95.6)      | (239)       | (220)            | (91.9)     | (67.8)                |
| 金山町         | 平14.3    | 5,325       | 2,128              | 1,810            | 40.0       | 85.1        | 99          | 90               | 91.0       | 39.6                  |
| 最上町         | 平13.3    | 8,385       | 3,001              | 2,470            | 35.8       | 82.3        | 141         | 135              | 95.6       | 35.3                  |
| 舟形町         | 平15.3    | 5,183       | 2,375              | 2,090            | 45.8       | 88.0        | 89          | 89               | 100.0      | 45.6                  |
| 真室川町        | 平14.10   | 7,470       | 1,848              | 1,223            | 24.7       | 66.2        | 97          | 88               | 91.1       | 24.5                  |
| 大蔵村         | 昭59.4    | 3,140       | 1,763              | 1,481            | 56.1       | 84.0        | 84          | 83               | 99.0       | 56.2                  |
| 戸沢村         | 平13.3    | 4,399       | 568                | 476              | 12.9       | 83.8        | 45          | 45               | 100.0      | 12.4                  |
| 高畠町         | 昭62.10   | 23,011      | 17,165             | 15,621           | 74.6       | 91.0        | 872         | 766              | 87.8       | 74.1                  |
| 川西町         | 平1.10    | 14,901      | 5,651              | 4,630            | 37.9       | 81.9        | 364         | 298              | 81.8       | 37.9                  |
| 小国町         | 平11.4    | 7,287       | 4,432              | 3,499            | 60.8       | 78.9        | 226         | 208              | 91.9       | 60.6                  |
| 白鷹町         | 昭62.3    | 13,422      | 8,185              | 7,457            | 61.0       | 91.1        | 579         | 479              | 82.7       | 60.6                  |
| 三川町         | 平11.3    | 7,379       | 4,775              | 4,340            | 64.7       | 90.9        | 269         | 253              | 94.4       | 64.3                  |
| 庄内町         | 平11.3    | 20,850      | 16,220             | 14,232           | 77.8       | 87.7        | 727         | 710              | 97.7       | 77.6                  |
| 遊佐町         | 平7.10    | 13,534      | 10,944             | 8,053            | 80.9       | 73.6        | 611         | 577              | 94.5       | 80.0                  |

注：行政人口は住民基本台帳人口調べ。

資料：県下水道課「山形県生活排水処理施設普及状況報告」