

## P-1. 発電所の状況

平成31年3月31日現在

## 施設別設備・装備の概要

| 事業所名                  | 発電所名     | 所在地    | 原動力 | 河川名 | 認可出力          |               | 原動機               |              | 発電機                |            | 使用認可年月日  |
|-----------------------|----------|--------|-----|-----|---------------|---------------|-------------------|--------------|--------------------|------------|----------|
|                       |          |        |     |     | 最大            | 常時            | 出力及び個数            | 回転数          | 出力及び個数             | 電圧         |          |
| 北陸電力株式会社              | 福井火力三国1号 | 三国町新保  | 火力  | —   | kW<br>250,000 | kW<br>250,000 | kW<br>250,000 × 1 | RPM<br>3,600 | kVA<br>280,000 × 1 | kV<br>19.0 | 昭53.9.3  |
| [H16.4.1北陸電力(株)へ吸収合併] |          |        |     |     |               |               |                   |              |                    |            |          |
| 北陸電力株式会社              | 山口       | 丸岡町上竹田 | 水力  | 竹田川 | 1,900         | 79            | 2,000 × 1         | 600          | 2,000 × 1          | 6.6        | 平元.6.23  |
| [H22.3.31北陸電力(株)へ譲渡]  |          |        |     |     |               |               |                   |              |                    |            |          |
| 北陸電力株式会社              | 三国太陽光    | 三国町新保  | 太陽光 | —   | 1,000         | —             | 0.2084 × 4,800    | —            | — × —              | —          | 平24.9.21 |

資料: 福井県統計年鑑

## 発電量

単位: 10<sup>3</sup>kwh

| 年 度    | 火 力   |   | 水 力                                      |           | 太 陽 光                            |
|--------|---|---|--|-----------|----------------------------------|
|        | 北 陸 電 力 ( 株 )<br>福 井 火 力 発 電 所<br>※H16.3.31廃止 | 福 井 共 同 火 力 発 電 ( 株 )<br>三 国 共 同 火 力 発 電 所      | 県 山                                      | 営 口 発 電 所 | 北 陸 電 力 ( 株 )<br>三 国 太 陽 光 発 電 所 |
| 平成10年度 | 583,978                                       | 241,707   |  | 7,041     |                                  |
| 平成11年度 | 822,033                                       | 563,447   |  | 6,444     |                                  |
| 平成12年度 | 467,970                                       | 200,397   |  | 6,294     |                                  |
| 平成13年度 | 277,993                                       | 89,001  |  | 6,768     |                                  |
| 平成14年度 | 15,093  | 238,653   |  | 6,715     |                                  |
| 平成15年度 | 0   | 100,370   |  | 7,176     |                                  |
| 平成16年度 |   | [H16.4.1北陸電力(株)へ吸収合併]<br>北陸電力(株)<br>福井火力発電所三国1号 |  | 7,431     |                                  |
|        |   | 259,159   |  |           |                                  |
| 平成17年度 |   | 134,124   |  | 6,831     |                                  |
| 平成18年度 |   | 236,337   |  | 6,773     |                                  |
| 平成19年度 |   | 850,146   |  | 6,029     |                                  |
| 平成20年度 |   | 564,589   |  | 5,884     |                                  |
| 平成21年度 |   | 186,370   |  | 5,425     |                                  |
| 平成22年度 |   | 193,390   | [H22.3.31北陸電力(株)へ譲渡]<br>北陸電力(株)<br>山口発電所 |           |                                  |
|        |   |   | 6,411                                    |           |                                  |
| 平成23年度 |   | 815,843   |  | 5,777     |                                  |
| 平成24年度 |   | 832,948   |  | 7,312     |                                  |
| 平成25年度 |   | 940,381   |  | 7,033     | 1,087                            |
| 平成26年度 |   | 700,765   |  | 6,887     | 1,193                            |
| 平成27年度 |   | 657,823   |  | 6,696     | 1,197                            |

※平成28年4月より電力自由化

資料: 福井県統計年鑑

## P-2. 上水道の現況

| 年 度    | 施 設 数 | 年度末現在<br>現在給水人口<br>(人) | 計画1人1日<br>最大給水量<br>(ℓ) | 年 間 給 水 量                 |                            |            | 1日当たりの給水量                 |                            |
|--------|-------|------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------------|
|        |       |                        |                        | 給水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 有収水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 有収率<br>(%) | 給水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 有収水量<br>(千m <sup>3</sup> ) |
| 平成11年度 | 4     | 90,403                 | -                      | 13,252                    | 12,045                     | 90.9       | 36.3                      | 33.0                       |
| 三国町    | 1     | 24,168                 | 500                    | 4,254                     | 3,949                      | 92.8       | 11.7                      | 10.8                       |
| 丸岡町    | 1     | 30,610                 | 620                    | 4,236                     | 3,713                      | 87.7       | 11.6                      | 10.2                       |
| 春江町    | 1     | 23,111                 | 698                    | 3,250                     | 2,935                      | 90.3       | 8.9                       | 8.0                        |
| 坂井町    | 1     | 12,514                 | 500                    | 1,512                     | 1,448                      | 95.8       | 4.1                       | 4.0                        |
| 平成12年度 | 4     | 91,659                 | -                      | 13,425                    | 12,326                     | 91.8       | 36.9                      | 33.8                       |
| 三国町    | 1     | 24,183                 | 500                    | 4,367                     | 4,020                      | 92.1       | 12.0                      | 11.0                       |
| 丸岡町    | 1     | 30,898                 | 620                    | 4,219                     | 3,833                      | 90.9       | 11.6                      | 10.5                       |
| 春江町    | 1     | 23,432                 | 698                    | 3,207                     | 2,911                      | 90.8       | 8.8                       | 8.0                        |
| 坂井町    | 1     | 13,146                 | 500                    | 1,632                     | 1,562                      | 95.7       | 4.5                       | 4.3                        |
| 平成13年度 | 4     | 92,658                 | -                      | 13,269                    | 12,380                     | 93.3       | 36.3                      | 34.0                       |
| 三国町    | 1     | 24,142                 | 500                    | 4,276                     | 3,970                      | 92.8       | 11.7                      | 10.9                       |
| 丸岡町    | 1     | 31,582                 | 620                    | 4,166                     | 3,933                      | 94.4       | 11.4                      | 10.8                       |
| 春江町    | 1     | 23,682                 | 698                    | 3,168                     | 2,888                      | 91.2       | 8.7                       | 7.9                        |
| 坂井町    | 1     | 13,252                 | 500                    | 1,659                     | 1,589                      | 95.8       | 4.5                       | 4.4                        |
| 平成14年度 | 4     | 93,062                 | -                      | 13,245                    | 12,214                     | 92.2       | 36.3                      | 33.5                       |
| 三国町    | 1     | 23,993                 | 500                    | 4,234                     | 3,886                      | 91.8       | 11.6                      | 10.6                       |
| 丸岡町    | 1     | 31,880                 | 620                    | 4,309                     | 3,906                      | 90.6       | 11.8                      | 10.7                       |
| 春江町    | 1     | 23,881                 | 698                    | 3,105                     | 2,869                      | 92.4       | 8.5                       | 7.9                        |
| 坂井町    | 1     | 13,308                 | 500                    | 1,597                     | 1,553                      | 97.2       | 4.4                       | 4.3                        |
| 平成15年度 | 4     | 93,302                 | -                      | 13,103                    | 12,109                     | 92.4       | 35.9                      | 33.2                       |
| 三国町    | 1     | 23,740                 | 500                    | 4,135                     | 3,799                      | 91.9       | 11.3                      | 10.4                       |
| 丸岡町    | 1     | 32,246                 | 620                    | 4,305                     | 3,905                      | 90.7       | 11.8                      | 10.7                       |
| 春江町    | 1     | 23,987                 | 698                    | 3,065                     | 2,846                      | 92.9       | 8.4                       | 7.8                        |
| 坂井町    | 1     | 13,329                 | 500                    | 1,598                     | 1,559                      | 97.6       | 4.4                       | 4.3                        |
| 平成16年度 | 4     | 93,388                 | -                      | 13,489                    | 12,196                     | 90.4       | 37.0                      | 33.4                       |
| 三国町    | 1     | 23,602                 | 500                    | 4,221                     | 3,821                      | 90.5       | 11.6                      | 10.5                       |
| 丸岡町    | 1     | 32,410                 | 620                    | 4,562                     | 3,916                      | 85.8       | 12.5                      | 10.7                       |
| 春江町    | 1     | 24,032                 | 698                    | 3,102                     | 2,891                      | 93.2       | 8.5                       | 7.9                        |
| 坂井町    | 1     | 13,344                 | 500                    | 1,604                     | 1,568                      | 97.8       | 4.4                       | 4.3                        |
| 平成17年度 | 4     | 94,994                 | 582                    | 13,076                    | 12,294                     | 94.0       | 35.8                      | 33.7                       |
| 平成18年度 | 4     | 95,086                 | 582                    | 11,925                    | 11,284                     | 94.6       | 32.7                      | 30.9                       |
| 平成19年度 | 4     | 94,990                 | 582                    | 12,660                    | 12,000                     | 94.8       | 34.7                      | 32.9                       |
| 平成20年度 | 4     | 94,830                 | 582                    | 12,390                    | 11,820                     | 95.4       | 33.9                      | 32.3                       |
| 平成21年度 | 4     | 94,535                 | 556                    | 12,252                    | 11,606                     | 94.7       | 33.5                      | 31.7                       |
| 平成22年度 | 4     | 94,256                 | 556                    | 12,450                    | 11,693                     | 93.9       | 34.1                      | 32.0                       |
| 平成23年度 | 4     | 94,188                 | 556                    | 12,470                    | 11,596                     | 92.9       | 34.0                      | 31.6                       |
| 平成24年度 | 4     | 93,996                 | 556                    | 12,478                    | 11,483                     | 92.0       | 34.1                      | 31.4                       |
| 平成25年度 | 4     | 93,796                 | 556                    | 12,299                    | 11,278                     | 91.7       | 33.6                      | 30.8                       |
| 平成26年度 | 4     | 93,089                 | 556                    | 12,351                    | 11,072                     | 89.6       | 33.8                      | 30.3                       |
| 平成27年度 | 4     | 92,727                 | 544                    | 12,220                    | 10,999                     | 90.0       | 33.5                      | 30.1                       |
| 平成28年度 | 4     | 92,436                 | 544                    | 12,279                    | 11,072                     | 90.2       | 33.6                      | 30.3                       |
| 平成29年度 | 4     | 92,102                 | 544                    | 12,232                    | 11,038                     | 90.2       | 33.5                      | 30.2                       |
| 平成30年度 | 4     | 91,600                 | 508                    | 12,103                    | 11,027                     | 91.1       | 33.2                      | 30.2                       |

資料:上下水道課