

## P-1. 発電所の状況

平成28年4月1日現在

## 1 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     | 三国町新保  | 火力  | —   | 350,000 | 350,000 | 350,000 × 1    | 3,600 | 390,000 × 1 | 16.0 | 昭48.1.12 |
| [H16.3.31廃止]          |          |        |     |     |         |         |                |       |             |      |          |
| 北陸電力株式会社              | 福井火力三国1号 | 三国町新保  | 火力  | —   | 250,000 | 250,000 | 250,000 × 1    | 3,600 | 280,000 × 1 | 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   | 39      | 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:北陸電力(株)福井支店

## 2 発電量

単位:10<sup>3</sup>kwh

| 年度           | 火力             |   | 水力                                       |       | 太陽光             |  |  |  |  |  |  |
|--------------|----------------|---|--|-------|-----------------|--|--|--|--|--|--|
|              | 北陸電力(株)福井火力発電所 | 福井共同火力発電(株)三国共同火力発電所                            | 県山                                       | 営口発電所 | 北陸電力(株)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 |                 |  |  |  |  |  |  |
| [H16.3.31廃止] |                |   |  |       |                 |  |  |  |  |  |  |
| 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           |  |  |  |  |  |  |

資料:北陸電力(株)福井支店

## 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> ) |
| <b>平成10年度</b> | <b>4</b> | <b>89,446</b>          | -                      | <b>13,222</b>               | <b>11,939</b>                 | <b>90.3</b>  | <b>36.2</b>                 | <b>32.7</b>                   |
| 三国町           | 1        | 24,167                 | 500                    | 4,312                       | 3,964                         | 91.9         | 11.8                        | 10.9                          |
| 丸岡町           | 1        | 30,177                 | 620                    | 4,244                       | 3,688                         | 86.9         | 11.6                        | 10.1                          |
| 春江町           | 1        | 22,901                 | 698                    | 3,182                       | 2,861                         | 89.9         | 8.7                         | 7.8                           |
| 坂井町           | 1        | 12,201                 | 500                    | 1,484                       | 1,426                         | 96.1         | 4.1                         | 3.9                           |
| <b>平成11年度</b> | <b>4</b> | <b>90,403</b>          | -                      | <b>13,252</b>               | <b>12,045</b>                 | <b>90.9</b>  | <b>36.3</b>                 | <b>33.0</b>                   |
| 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                           |
| <b>平成12年度</b> | <b>4</b> | <b>91,659</b>          | -                      | <b>13,425</b>               | <b>12,326</b>                 | <b>91.8</b>  | <b>36.9</b>                 | <b>33.8</b>                   |
| 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                           |
| <b>平成13年度</b> | <b>4</b> | <b>92,658</b>          | -                      | <b>13,269</b>               | <b>12,380</b>                 | <b>93.3</b>  | <b>36.3</b>                 | <b>34.0</b>                   |
| 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                           |
| <b>平成14年度</b> | <b>4</b> | <b>93,062</b>          | -                      | <b>13,245</b>               | <b>12,214</b>                 | <b>92.2</b>  | <b>36.3</b>                 | <b>33.5</b>                   |
| 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                           |
| <b>平成15年度</b> | <b>4</b> | <b>93,302</b>          | -                      | <b>13,103</b>               | <b>12,109</b>                 | <b>92.4</b>  | <b>35.9</b>                 | <b>33.2</b>                   |
| 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                           |
| <b>平成16年度</b> | <b>4</b> | <b>93,388</b>          | -                      | <b>13,489</b>               | <b>12,196</b>                 | <b>90.4</b>  | <b>37.0</b>                 | <b>33.4</b>                   |
| 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                           |
| <b>平成17年度</b> | <b>4</b> | <b>94,994</b>          | <b>582</b>             | <b>13,076</b>               | <b>12,294</b>                 | <b>94.0</b>  | <b>35.8</b>                 | <b>33.7</b>                   |
| <b>平成18年度</b> | <b>4</b> | <b>95,086</b>          | <b>582</b>             | <b>11,925</b>               | <b>11,284</b>                 | <b>94.6</b>  | <b>32.7</b>                 | <b>30.9</b>                   |
| <b>平成19年度</b> | <b>4</b> | <b>94,990</b>          | <b>582</b>             | <b>12,660</b>               | <b>12,000</b>                 | <b>94.8</b>  | <b>34.7</b>                 | <b>32.9</b>                   |
| <b>平成20年度</b> | <b>4</b> | <b>94,830</b>          | <b>582</b>             | <b>12,390</b>               | <b>11,820</b>                 | <b>95.4</b>  | <b>33.9</b>                 | <b>32.3</b>                   |
| <b>平成21年度</b> | <b>4</b> | <b>94,535</b>          | <b>556</b>             | <b>12,252</b>               | <b>11,606</b>                 | <b>94.7</b>  | <b>33.5</b>                 | <b>31.7</b>                   |
| <b>平成22年度</b> | <b>4</b> | <b>94,256</b>          | <b>556</b>             | <b>12,450</b>               | <b>11,693</b>                 | <b>93.9</b>  | <b>34.1</b>                 | <b>32.0</b>                   |
| <b>平成23年度</b> | <b>4</b> | <b>94,188</b>          | <b>556</b>             | <b>12,470</b>               | <b>11,596</b>                 | <b>92.9</b>  | <b>34.0</b>                 | <b>31.6</b>                   |
| <b>平成24年度</b> | <b>4</b> | <b>93,996</b>          | <b>556</b>             | <b>12,478</b>               | <b>11,483</b>                 | <b>92.0</b>  | <b>34.1</b>                 | <b>31.4</b>                   |
| <b>平成25年度</b> | <b>4</b> | <b>93,796</b>          | <b>556</b>             | <b>12,299</b>               | <b>11,278</b>                 | <b>91.7</b>  | <b>33.6</b>                 | <b>30.8</b>                   |
| <b>平成26年度</b> | <b>4</b> | <b>93,089</b>          | <b>556</b>             | <b>12,351</b>               | <b>11,072</b>                 | <b>89.6</b>  | <b>33.8</b>                 | <b>30.3</b>                   |
| <b>平成27年度</b> | <b>4</b> | <b>92,727</b>          | <b>556</b>             | <b>12,220</b>               | <b>10,999</b>                 | <b>90.0</b>  | <b>33.5</b>                 | <b>30.1</b>                   |

資料: 上下水道課