

9 水道・電気

(1) 水道の

| 年 度 | 人 口 | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|------|-------|
| | 行政区域内 | 給水区域内 | 計画給水 | 現在給水 | 普及率 | 給水普及率 |
| | 人 口 | 人 口 | 人 口 | 人 口 | | |
| 平成19年度 | 49,223 | 49,223 | 55,950 | 47,685 | 96.9 | 96.9 |
| 20 | 50,043 | 50,043 | 55,950 | 48,512 | 96.9 | 96.9 |
| 21 | 51,050 | 51,050 | 55,950 | 49,591 | 97.1 | 97.1 |
| 22 | 52,204 | 52,204 | 55,950 | 50,791 | 97.3 | 97.3 |
| 23 | 53,452 | 53,452 | 55,950 | 52,117 | 97.5 | 97.5 |

資料: 上下水道課

(注) ・普及率= $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$ ・給水普及率= $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$

(2) 給 水

| 年 度 | 年 間 取 水 量 | | | 年間浄水量 |
|--------|--------------|-------|------------|-------|
| | 合 計 | 深井戸 | 受 水 浄 水 | |
| | | | | 消毒のみ |
| 平成19年度 | 6,193 | 4,810 | 1,383 | 4,810 |
| 20 | 6,084 | 4,705 | 1,379 | 4,705 |
| 21 | 6,206 | 4,826 | 1,380 | 4,826 |
| 22 | 6,652 | 5,272 | 1,380 | 5,272 |
| 23 | 6,877 | 5,484 | 1,393 | 5,484 |

資料: 上下水道課、企業管理課

(3) 用途別給水契約数

| 年 度 | 合 計 | | 専 用 | | | | | |
|--------|---------------|--------------|--------|-------|-------|------|-------|------|
| | | | 家 庭 用 | | | | 営 業 用 | |
| | | | 一 般 | | 集 合 | | | |
| | 契約数 | 有収水量 | 契約数 | 有収水量 | 契約数 | 有収水量 | 契約数 | 有収水量 |
| 平成19年度 | 15,680 | 5,592 | 13,979 | 3,928 | 800 | 874 | 664 | 539 |
| 20 | 16,190 | 5,582 | 13,991 | 3,532 | 814 | 877 | 1,042 | 841 |
| 21 | 16,909 | 5,593 | 14,687 | 3,558 | 855 | 880 | 1,046 | 851 |
| 22 | 17,074 | 5,749 | 14,749 | 3,662 | 953 | 893 | 1,047 | 877 |
| 23 | 17,399 | 5,772 | 14,829 | 3,694 | 1,082 | 914 | 1,137 | 870 |

資料: 企業管理課

普及状況

各年度3月31日現在 単位:人、世帯、%、ha

| 世帯数 | | | | 面積 | | |
|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|
| 行政区域内 世帯数 | 給水区域内 世帯数 | 現在給水 世帯数 | 給水世帯 普及率 | 行政区域 面積 | 計画給水 区域面積 | 給水可能 面積 |
| 21,963 | 21,963 | 21,277 | 96.9 | 1,356 | 1,356 | 1,060 |
| 22,575 | 22,575 | 21,884 | 96.9 | 1,356 | 1,356 | 1,060 |
| 23,297 | 23,297 | 22,631 | 97.1 | 1,356 | 1,356 | 1,060 |
| 23,298 | 23,298 | 22,667 | 97.3 | 1,356 | 1,356 | 1,060 |
| 24,061 | 24,061 | 23,486 | 97.6 | 1,356 | 1,356 | 1,107 |

$$\cdot \text{給水世帯普及率} = \frac{\text{現在給水世帯数}}{\text{給水区域内世帯数}} \times 100$$

状況

単位:千m³

| 年間給水量 + 用分水 | | | | |
|--------------|-------|--------|------|--|
| 合計 | 有効水量 | | 無効水量 | |
| | 有収水量 | 有効無収水量 | | |
| 5,650 | 5,592 | 46 | 12 | |
| 5,696 | 5,582 | 91 | 23 | |
| 5,619 | 5,593 | 26 | 0 | |
| 6,029 | 5,749 | 280 | 0 | |
| 5,889 | 5,772 | 117 | 0 | |

及び年間有収水量

単位:千m³、件

| せん | | | | | | 公共せん | | メーター設置数 |
|-----|------|--------|------|-----|------|------|------|---------|
| 工業用 | | 官公署学校用 | | その他 | | | | |
| 契約数 | 有収水量 | 契約数 | 有収水量 | 契約数 | 有収水量 | 契約数 | 有収水量 | |
| 74 | 31 | 67 | 178 | 27 | 37 | 69 | 5 | 14,646 |
| 84 | 38 | 106 | 256 | 84 | 31 | 69 | 7 | 15,090 |
| 70 | 35 | 105 | 227 | 77 | 34 | 69 | 8 | 15,451 |
| 68 | 37 | 106 | 261 | 67 | 14 | 84 | 5 | 15,941 |
| 82 | 30 | 111 | 246 | 78 | 13 | 80 | 5 | 3,189 |

(4) 給水量

| 年 度 | 1日あたりの給水量(m ³) | | | | | | 1人1日 | |
|--------|----------------------------|-------------|-------|-------------|--------|--------|-----------------------|--------------|
| | 計画1日 最 大 給 水 量 | 1日最大 給水量 | その月日 | 1日平均 給水量 | 有効水量 | 有収水量 | 計画1人 1日最大 給 水 量 | 最 大 給 水 量 |
| 平成19年度 | 32,700 | 17,358 | 2月17日 | 15,437 | 15,404 | 15,279 | 584 | 364 |
| 20 | 32,700 | 17,622 | 7月22日 | 15,605 | 15,542 | 15,293 | 584 | 361 |
| 21 | 32,700 | 19,622 | 1月14日 | 15,395 | 15,395 | 15,323 | 584 | 396 |
| 22 | 32,700 | 22,374 | 1月31日 | 16,518 | 16,518 | 15,751 | 584 | 441 |
| 23 | 32,700 | 22,220 | 2月4日 | 17,287 | 17,287 | 15,770 | 584 | 426 |

資料:上下水道課

(注)

$$\cdot \text{稼働率} = \frac{\text{1日最大給水量}}{\text{施設能力}} \times 100$$

$$\cdot \text{負荷率} = \frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}} \times 100$$

$$\cdot \text{有収率} = \frac{\text{1日あたり有収水量}}{\text{1日あたり給水量}} \times 100$$

(5) 月 別

| 年 度 | 合 計 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 |
|--------|--------------|-----|-----|-----|-----|
| 平成19年度 | 5,650 | 458 | 476 | 468 | 487 |
| 20 | 5,696 | 464 | 482 | 482 | 523 |
| 21 | 5,619 | 450 | 465 | 469 | 482 |
| 22 | 6,029 | 467 | 486 | 494 | 527 |
| 23 | 6,327 | 506 | 516 | 502 | 542 |

資料:上下水道課

の分析

各年度3月31日現在

| あたりの給水量(ℓ) | | | | 施設能力 (m ³ /日) | 比 率(%) | | | | |
|--------------|------|------|------|-----------------------------|--------|------|-------|------|------|
| 平 均 給 水 量 | 有効水量 | 有収水量 | 施設能力 | | 稼働率 | 負荷率 | 有効率 | 有収率 | 利用率 |
| 324 | 323 | 320 | 554 | 26,400 | 65.8 | 88.9 | 99.8 | 99.0 | 91.2 |
| 322 | 320 | 315 | 600 | 26,400 | 66.8 | 88.6 | 99.6 | 98.0 | 93.6 |
| 310 | 310 | 309 | 587 | 29,100 | 67.4 | 78.5 | 100.0 | 99.5 | 90.5 |
| 325 | 325 | 310 | 573 | 29,100 | 76.9 | 73.8 | 100.0 | 95.4 | 90.6 |
| 332 | 332 | 303 | 558 | 29,100 | 76.4 | 77.8 | 100.0 | 91.2 | 92.0 |

$$\cdot \text{有効率} = \frac{\text{1日あたり有効水量}}{\text{1日あたり給水量}} \times 100$$

$$\cdot \text{利用率} = \frac{\text{年間給水量}}{\text{年間取水量}} \times 100$$

給水量

単位:千m³

| 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 508 | 480 | 485 | 458 | 472 | 455 | 448 | 455 |
| 501 | 480 | 486 | 459 | 474 | 464 | 421 | 460 |
| 475 | 455 | 474 | 454 | 491 | 490 | 441 | 473 |
| 521 | 491 | 494 | 478 | 520 | 552 | 483 | 516 |
| 538 | 507 | 518 | 515 | 546 | 551 | 555 | 531 |

(6)簡易水道の状況

平成24年3月31日現在

| | | | |
|-----------|--------|-----------|---------------------|
| 地区 | 柳町 | 現在給水人口 | — |
| 原水 | 地下水 | 給水戸数 | — |
| 経営区分 | 町営 | 計画一日最大給水量 | 95m ³ /日 |
| 竣工年月 | 平成元年3月 | 実績一日最大給水量 | — |
| 計画給水人口 | 380人 | 実績年間給水量 | — |
| 給水区域内現在人口 | — | 実績年間有収水量 | — |

資料: 上下水道課

(注)簡易水道は平成23年9月30日に廃止し、水道事業に統合した。

(7)野々市市公共下水道

平成24年3月31日現在

| | 全体計画 | 事業認可 | 都市計画決定 |
|-----------------------------|------------|----------------------|---------------------|
| 告示年月日 | | 平成21年8月14日 県告示404 | 平成21年5月12日 町告示68 |
| 計画区域面積 (ha) | 1,162 | 1,087 | 1,087 |
| 計画人口 (人) | 56,000 | 49,800 | — |
| 計画最大汚水量 (m ³ /日) | 31,002 | 27,708 | — |
| 計画駆除方式 | 分流式 | 分流式 | 分流式 |
| 処理場名称 | 犀川左岸浄化センター | 犀川左岸浄化センター | 犀川左岸浄化センター |
| ポンプ場 (汚水) | — | — | — |
| ポンプ場 (雨水) | — | — | — |
| 計画幹線管渠延長(汚水)(m) | 495 | 495 | 495 |
| 計画幹線管渠延長(雨水)(m) | 70 | 70 | 70 |

資料: 上下水道課

(8)野々市市公共下水道の整備状況

各年度3月31日現在

| | 平成19年度 | 20 | 21 | 22 | 23 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 整備面積 (ha) | 890 | 936 | 968 | 997 | 1,014 |
| 整備延長 (km) | 225 | 236 | 245 | 249 | 254 |
| 処理面積 (ha) | 855 | 888 | 913 | 939 | 963 |
| 処理人口 (人) | 38,800 | 40,210 | 41,655 | 42,449 | 44,037 |
| 普及率 (%) | 88 | 89 | 90 | 90 | 91 |

資料: 上下水道課

(9) 電力使用状況

単位: 口、kWh

| | | 平成21年度 | | 22 | | 23 | | |
|----------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| | | 契約口数 | 使用量 | 契約口数 | 使用量 | 契約口数 | 使用量 | |
| 電 灯 需 要 | 定 額 電 灯 | 531 | 424,056 | 549 | 437,815 | 574 | 461,038 | |
| | 従 量 電 灯 | 22,316 | 91,191,777 | 21,979 | 95,883,172 | 21,863 | 90,085,015 | |
| | 臨 時 電 灯 | 87 | 348,768 | 127 | 409,957 | 107 | 445,326 | |
| | 公 衆 街 路 灯 | 4,952 | 2,950,108 | 4,998 | 2,928,139 | 5,065 | 2,906,723 | |
| | そ の 他 の 電 灯 | 4,392 | 44,575,434 | 4,997 | 53,689,634 | 5,632 | 58,628,682 | |
| | 電 灯 合 計 | 32,278 | 139,490,143 | 32,650 | 153,348,717 | 33,241 | 152,526,784 | |
| 電 力 需 要 | 業 務 用 電 力 | 292 | 126,554,831 | 294 | 130,723,800 | 301 | 127,921,699 | |
| | 小 口 電 力 | 低 圧 電 力 | 1,835 | 17,120,308 | 1,814 | 19,100,771 | 1,790 | 18,119,310 |
| | | 高 圧 電 力 A | 61 | 16,842,229 | 60 | 18,436,974 | 61 | 18,174,567 |
| | | 計 | 1,896 | 33,962,537 | 1,874 | 37,537,745 | 1,851 | 36,293,877 |
| | 大 口 電 力 | 高 圧 電 力 B | 6 | 25,918,872 | 6 | 27,916,056 | 6 | 28,847,256 |
| | | 特 別 高 圧 電 力 | — | — | — | — | — | — |
| | | 計 | 6 | 25,918,872 | 6 | 27,916,056 | 6 | 28,847,256 |
| | そ の 他 | 臨 時 電 力 | 1 | 55,888 | 0 | 20,203 | 3 | 7,134 |
| | | 農 事 用 電 力 | 10 | 64,987 | 9 | 68,615 | 9 | 65,553 |
| | | 深 夜 電 力 | 738 | 2,528,626 | 705 | 2,394,168 | 677 | 2,252,567 |
| | | 融 雪 用 電 力 | 86 | 527,223 | 90 | 696,677 | 89 | 852,155 |
| | | そ の 他 の 電 力 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 計 | | 836 | 3,176,724 | 805 | 3,179,664 | 779 | 3,177,409 | |
| 電 力 合 計 | 3,030 | 189,612,964 | 2,979 | 199,357,265 | 2,937 | 196,240,241 | | |
| 電 灯 ・ 電 力 合 計 | 35,308 | 329,103,107 | 35,629 | 352,705,982 | 36,178 | 348,767,025 | | |

資料: 北陸電力(株)石川支店

(注) その他の電灯: 時間帯別電灯など

その他の電力: 事業用電力など

(10) 電線の状況

平成24年3月31日現在 単位: km、本

| 電線路 | | | | | | | | | | 支持物 |
|--------------|--------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-------|
| 総 数 | | 架 空 線 | | | | 地 中 線 | | | | |
| 線 亘 長 | 延 長 | 線 亘 長 | 線 延 長 | | | 線 亘 長 | 線 延 長 | | | |
| | | | 総 数 | 低 圧 | 高 圧 | | 総 数 | 低 圧 | 高 圧 | |
| 227.4 | 927.8 | 209.3 (146.8) | 908.6 | 314.9 | 593.7 | 18.1 | 19.2 | 5.6 | 13.6 | 4,789 |
| | | 計 356.1 | | | | | | | | |

資料: 北陸電力(株)石川支店

(注) ()内は低圧