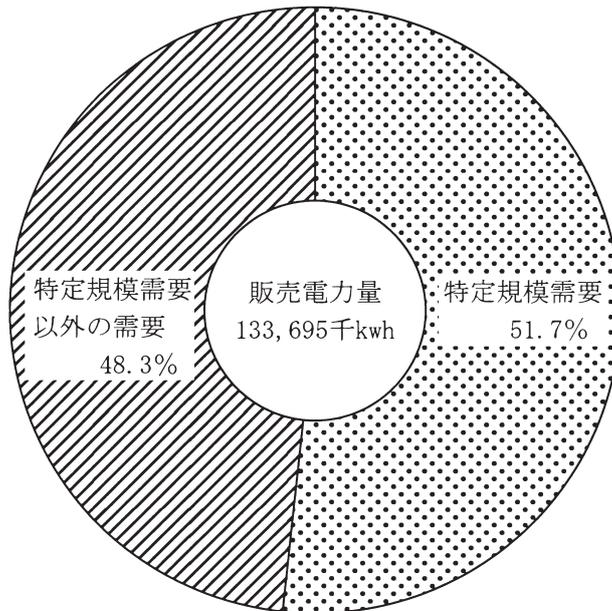
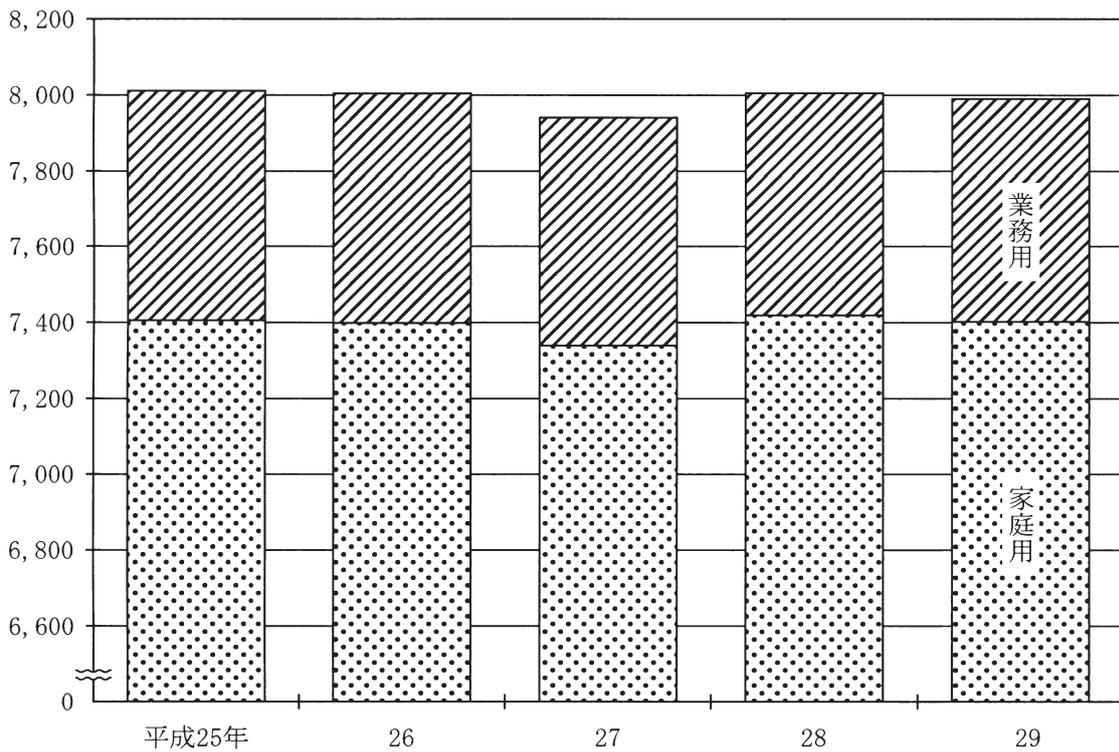


10. 電気・ガス・上下水道

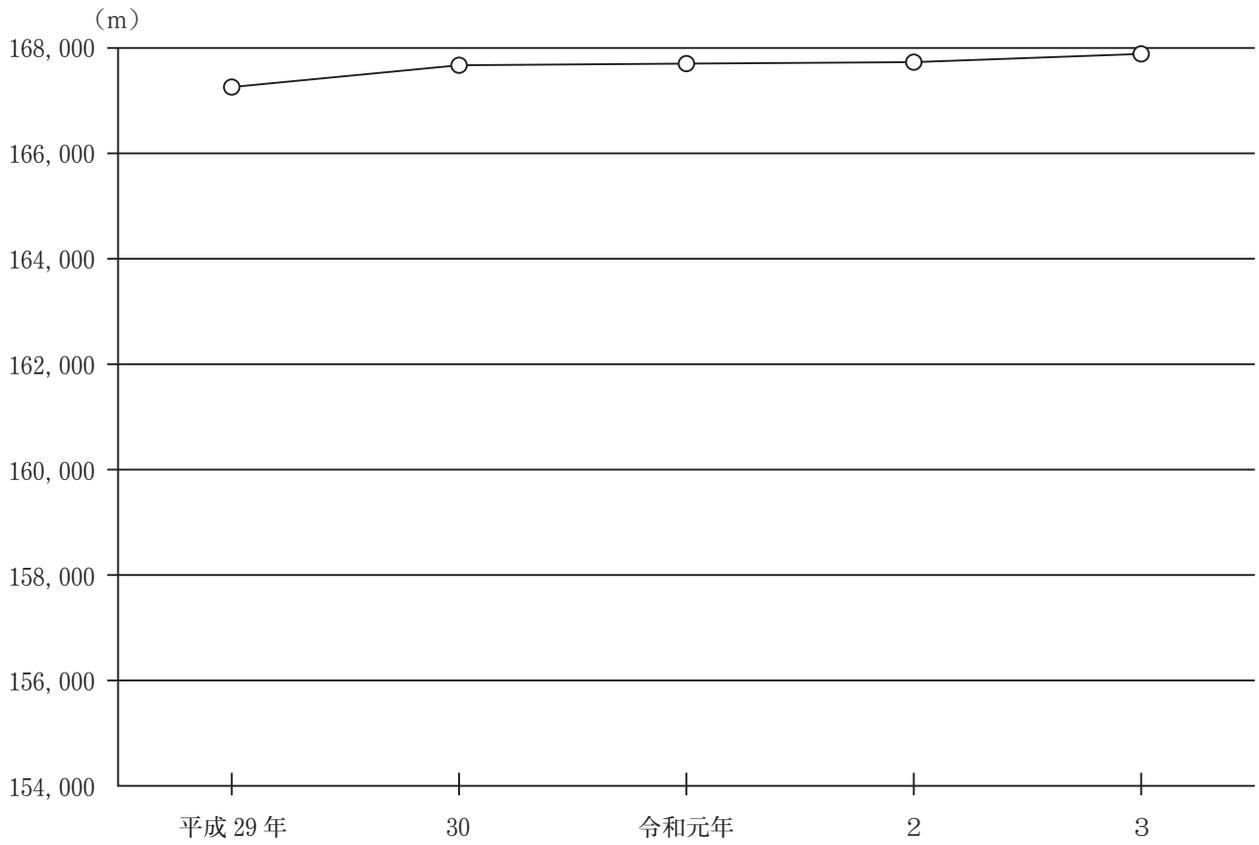
消費電力量
(平成26年度)



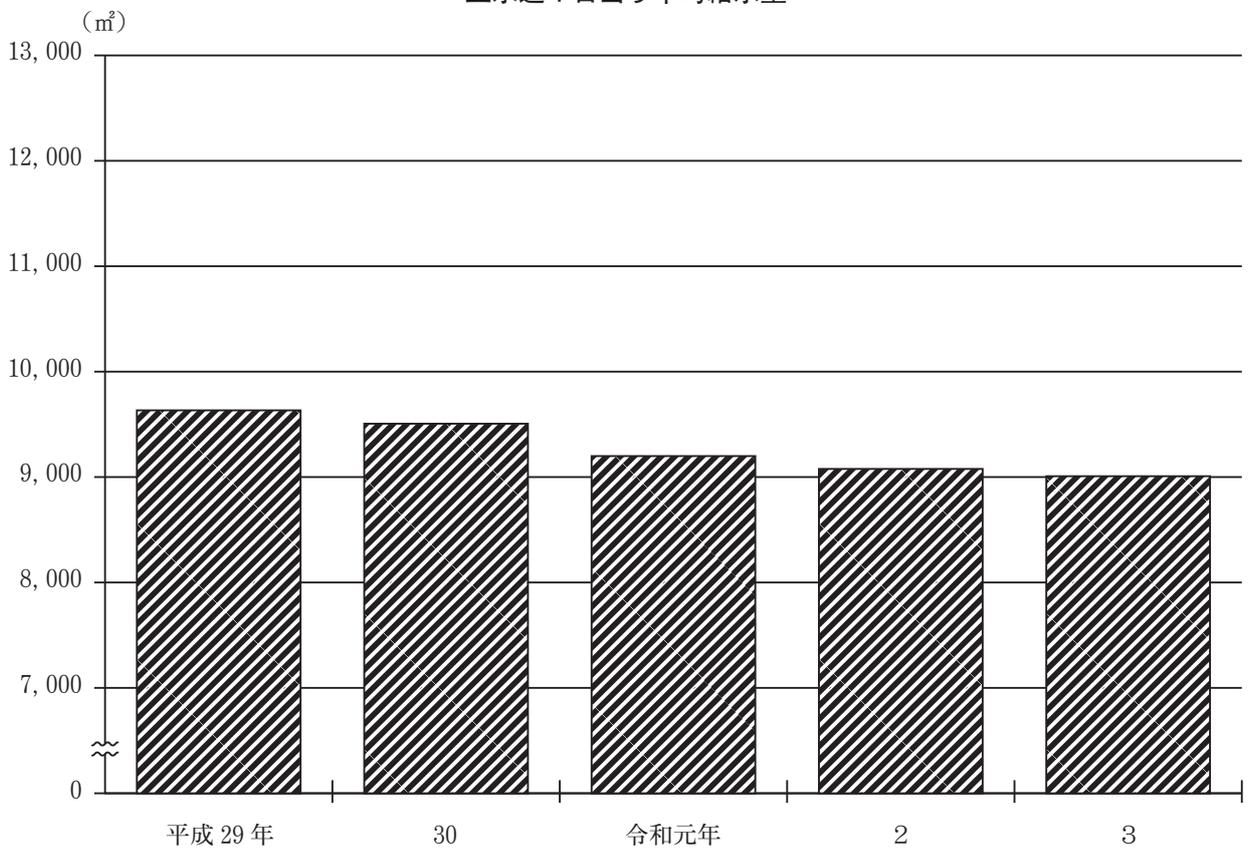
ガス供給状況



上水道配水管延長の推移



上水道 1 日当り平均給水量



1. 電 灯 ・ 電 力 需 要 状 況

単位：千 kWh

| 区 分 | | 平成 22 年 | 平成 23 年 | 平成 24 年 | 平成 25 年 | 平成 26 年 |
|-----------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 特定規模需要 以外の需要 | 電 灯 | 62,923 | 59,315 | 59,269 | 57,895 | 56,117 |
| | 電 力 | 10,374 | 9,675 | 9,443 | 8,720 | 8,475 |
| | 計 | 73,297 | 68,990 | 68,712 | 66,615 | 64,592 |
| 特定規模需要 | 業務用電力 | 20,334 | 18,282 | 19,234 | 20,590 | 19,301 |
| | 産業用その他 | 54,068 | 50,523 | 49,195 | 48,199 | 49,802 |
| | 計 | 74,402 | 68,805 | 68,429 | 68,789 | 69,103 |
| 販売電力量計 | | 147,699 | 137,795 | 137,141 | 135,404 | 133,695 |

※電力の自由化に伴い、平成 27 年度以降の数値は非公表となる。

資料：東北電力(株)新潟県央営業所

2. ガ ス 供 給 状 況

単位：千 m³

| 年 度 | 供給戸数 | | | 需 要 量 | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 総 数 | 家 庭 用 | 業 務 用 | 総 数 | 家 庭 用 | 業 務 用 |
| 平成 25 年 | 8,010 | 7,404 | 606 | 5,882 | 3,759 | 2,123 |
| 平成 26 年 | 8,003 | 7,398 | 605 | 5,741 | 3,668 | 2,073 |
| 平成 27 年 | 7,990 | 7,388 | 602 | 5,410 | 3,484 | 1,926 |
| 平成 28 年 | 8,004 | 7,418 | 586 | 5,419 | 3,448 | 1,971 |
| 平成 29 年 | 7,989 | 7,401 | 588 | 5,593 | 3,575 | 2,018 |

※平成 30 年度以降の数値は非公表となる。

資料：北陸ガス(株)

3. 水 道 施 設 能 力 及 び 配 水 量

令和 4 年 4 月 1 日時点

単位：m³

| 浄水場 | 貯水池 | | 沈殿池 | | ろ過池 | | 配水池 | | 配水量（令和 3 年度） | | | |
|-------------------|-----|-----------|-----|-----|-----|--------------------------------|----------|-------|--------------|--------|--------|--------|
| | 池数 | 容量 | 池数 | 容量 | 池数 | 容量 | 池数 | 容量 | 年間 | 1日最大 | 1日最小 | 一日平均 |
| 宮寄上浄水場 | 2 | 147,273 | 2 | 380 | 5 | 緩速 6,000 m ³ /日 | 1 | 2,196 | 4,738,714 | 14,658 | 11,690 | 12,983 |
| 天神林浄水場 | — | — | 2 | 400 | 4 | 急速 10,400 m ³ /日 | 1 | 3,271 | | | | |
| 三条地域水道用水 供給企業団 | — | — (受水) | — | — | — | — | 調整池 2 | 3,570 | | | | |

資料：上下水道課

4. 上水道給水状況

| 年 度 | 配水管延長 | 総人口 A | 給水戸数 | 給水人口 B | 普及率 B/A × 100 | 1日当り 平均給水量 |
|---------|---------|--------|--------|--------|------------------|----------------|
| | m | | | | % | m ³ |
| 平成 29 年 | 167,258 | 27,510 | 10,240 | 27,384 | 99.5 | 9,633 |
| 平成 30 年 | 167,672 | 27,004 | 10,184 | 26,886 | 99.6 | 9,506 |
| 令和 元年 | 167,703 | 26,501 | 10,138 | 26,384 | 99.6 | 9,199 |
| 令和 2 年 | 167,731 | 25,924 | 10,105 | 25,809 | 99.6 | 9,077 |
| 令和 3 年 | 167,887 | 25,390 | 10,095 | 25,283 | 99.6 | 9,008 |

資料：上下水道課

5. 用途別栓数及び給水量

単位：m³

| 用途別 | 平成 29 年度 | | 平成 30 年度 | | 令和元年度 | | 令和 2 年度 | | 令和 3 年度 | |
|-----|----------|-----------|----------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| | 栓数 | 年間給水量 | 栓数 | 年間給水量 | 栓数 | 年間給水量 | 栓数 | 年間給水量 | 栓数 | 年間給水量 |
| 総 数 | 11,332 | 3,516,018 | 11,330 | 3,469,732 | 11,306 | 3,366,782 | 11,236 | 3,313,103 | 11,179 | 3,287,952 |
| 一般用 | 11,330 | 3,515,848 | 11,328 | 3,469,582 | 11,305 | 3,366,722 | 11,235 | 3,312,601 | 11,177 | 3,282,945 |
| 浴場用 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 臨時用 | 2 | 170 | 2 | 150 | 1 | 60 | 1 | 502 | 2 | 5,007 |

資料：上下水道課

6. 下水道施設状況

管延長 単位：m

| 年 度 | 汚 水 (管径:mm) | | | | | | | 雨 水 |
|---------|-------------|-----------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|--------|
| | 計 | 400 未満 | 400～600 未満 | 600～800 未満 | 800～1000 未満 | 1000～1200 未満 | 1,200 以上 | |
| 平成 29 年 | 139,745 | 129,206 | 4,498 | 2,942 | 680 | 209 | 2,210 | 12,795 |
| 平成 30 年 | 142,569 | 131,359 | 5,169 | 2,942 | 680 | 209 | 2,210 | 12,795 |
| 令和 元年 | 143,829 | 132,619 | 5,169 | 2,942 | 680 | 209 | 2,210 | 12,795 |
| 令和 2 年 | 145,626 | 134,416 | 5,169 | 2,942 | 680 | 209 | 2,210 | 12,795 |
| 令和 3 年 | 146,974 | 135,764 | 5,169 | 2,942 | 680 | 209 | 2,210 | 12,795 |

資料：上下水道課

7. 公共下水道計画及び処理区域内人口等の状況

| 年 度 | 計画面積 (ha) A | 整備済面積 (ha) B | 進捗率 (%) B/A | 行政人口 (人) C | 処理区域 内 人 口 (人) D | 接続人口 (人) E | 普及率 (%) D/C | 接続率 (%) E/D | 管渠延長 (km) | |
|---------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------|------|
| | | | | | | | | | 汚水 | 雨水 |
| 平成 29 年 | 778.90 | 491.43 | 63.1 | 27,510 | 18,952 | 15,199 | 68.9 | 80.2 | 139.7 | 12.8 |
| 平成 30 年 | 778.90 | 492.89 | 63.3 | 27,004 | 18,719 | 15,107 | 69.3 | 80.7 | 142.6 | 12.8 |
| 令和 元年 | 778.90 | 495.80 | 63.7 | 26,501 | 18,436 | 14,988 | 69.6 | 81.3 | 143.8 | 12.8 |
| 令和 2 年 | 778.90 | 498.73 | 64.0 | 25,924 | 18,105 | 14,856 | 69.8 | 82.1 | 145.6 | 12.8 |
| 令和 3 年 | 778.90 | 500.58 | 64.3 | 25,390 | 17,807 | 14,714 | 70.1 | 82.6 | 147.0 | 12.8 |

資料：上下水道課

