

17章 電気・ガス・水道

1. 発 電 所 一 覧

(平成3年3月31日)

| 発 電 所 | 所 在 地 | 水 系 名 河 川 名 (○印は水系) | 流域面積 | 発電所 型 式 | 制御装置 | 発 電 所 出 力 | | 発電機台数 |
|-------|----------|---|-----------------|------------|-------------|-----------|---------|----------|
| | | | | | | 最大許可 | 常 時 | |
| | | | Km ² | | | KW | KW | KVA |
| 岩 谷 沢 | 下北郡川内町 | ○川内川 | 140.00 | 水路式 | 随 時 (無人) | 800 | 350 | 500×2 |
| 葛 | 上北郡十和田湖町 | ○相坂川 | 393.00 | " | 遠 監 | 2,300 | 700 | 2,300×1 |
| 十 和 田 | " | ○相坂湖 | 218.50 | 貯水池 水路式 | " | 31,000 | 14,500 | 13,000×3 |
| 立 石 | " | ○相坂川 | 306.00 | 水路式 | " | 10,500 | 5,100 | 4,440×3 |
| 法 量 | " | ○相坂川 | 337.60 | " | " | 6,800 | 3,300 | 8,500×1 |
| 上 松 沢 | 青 森 市 | ○堤込川 | 63.70 | " | " | 5,400 | 2,700 | 6,000×1 |
| 嘉瀬子内 | " | ○堤込川 | 76.29 | " | " | 6,800 | 3,000 | 4,000×2 |
| 矢 別 | " | ○堤川 | 50.30 | " | 随 時 (無人) | 2,000 | 1,050 | 2,500×1 |
| 寒 水 沢 | " | ○堤川 | 58.80 | " | " | 1,100 | 880 | 1,350×1 |
| 大 不 動 | " | ○堤川 | 58.80 | " | " | 1,500 | 1,200 | 1,750×1 |
| 一 の 渡 | 南津軽郡平賀町 | ○岩瀬木石川 | 129.22 | " | 遠 監 | 2,650 | 1,370 | 2,790×1 |
| 滝 淵 | 西津軽郡鱒ヶ沢町 | ○中村川 | 91.60 | " | " | 5,000 | 1,600 | 3,200×2 |
| 大池第一 | 西津軽郡岩崎村 | ○赤石川, ○追良瀬川 ○笹内川, ○小峯沢 赤石川, 追良瀬川 笹内川, 戸沢の沢 | 101.60 | " | " | 4,200 | 600 | 5,400×1 |
| 大池第二 | " | 大池第一発電所池 | 102.50 | " | " | 10,000 | 1,400 | 11,000×1 |
| 松 神 | " | 大池第二峯 | 107.70 | " | " | 5,800 | 760 | 7,300×1 |
| 島 守 | 三戸郡南郷村 | ○新井田川 | 393.00 | " | 随 時 (無人) | 250 | 216 | 360×1 |
| 小 中 島 | 三戸郡三戸町 | ○馬淵川 | 1,284.00 | " | " | 2,200 | 720 | 2,600×1 |
| 浅瀬石川 | 黒 石 市 | ○岩瀬木石川 | 225.5 | ダム式 | 遠 監 | 17,100 | 3,000 | 18,000×1 |
| 八戸(火) | 八 戸 市 | | | | | 500,000 | 290,000 | 2 |

資料 東北電力青森支店

2. 変 電 所 一 覧

(平成3年3月31日)

| 変電所 | 所在地 | 主要変圧器 | | | | 制御方式 | 認可出力 |
|------|----------|-------|-------|-----------------------------|-------------|------|-----------|
| | | 種類 | 電圧 | 容量 | 台数 | | |
| 佐井 | 下北郡佐井村 | 配 | KV 33 | KVA 2,000 | 台 3 | 遠 監 | KVA 6,000 |
| 大畑 | “ 大畑町 | “ | 66 | 6,000 | 2 | “ | 12,000 |
| 東通 | “ 東通村 | “ | 66 | 6,000 | 1 | “ | 6,000 |
| 三本 | 松むつ市 | “ | 66 | { 6,000 15,000 | 1 1 | “ | 21,000 |
| 大湊 | “ | 中 | 66 | { 15,000 2,000 | 1 3 | “ | 21,000 |
| 近川 | “ | 配 | 66 | 10,000 | 1 | “ | 10,000 |
| 仲崎 | 下北郡川内町 | “ | 33 | 6,000 | 1 | “ | 6,000 |
| 今別 | 東津軽郡今別町 | “ | 66 | 10,000 | 1 | “ | 10,000 |
| 瀬辺 | “ 蓬田村 | “ | 66 | { 4,500 6,000 | 1 1 | “ | 10,500 |
| 小浪 | “ 平内町 | “ | 66 | 10,000 | 1 | “ | 10,000 |
| 沖館 | 青森市 | “ | 66 | 15,000 | 3 | “ | 45,000 |
| 浦町 | “ | “ | 66 | { 15,000 20,000 | 1 2 | “ | 55,000 |
| 十三湖 | 北津軽郡中里町 | 中 | 66 | { 15,000 3,000 6,000 | 1 1 1 | “ | 24,000 |
| 中金 | 里 “ | 配 | 33 | 2,000 | 3 | “ | 6,000 |
| 菰 | “ 金木町 | “ | 33 | 6,000 | 1 | “ | 6,000 |
| 五所川原 | 西津軽郡木造町 | “ | 33 | { 6,000 10,000 | 1 1 | “ | 16,000 |
| 鯡ヶ板野 | 五所川原市 | 中 | 66 | { 5,000 10,000 15,000 | 3 1 2 | “ | 55,000 |
| 七戸 | 西津軽郡鯡ヶ沢町 | 配 | 33 | { 2,000 6,000 | 3 1 | “ | 12,000 |
| 古間 | 北津軽郡板柳町 | “ | 66 | 10,000 | 2 | “ | 20,000 |
| 相浪 | 上北郡野辺地町 | “ | 66 | 6,000 | 2 | “ | 12,000 |
| 黒弘 | “ 七戸町 | “ | 66 | { 6,000 15,000 | 2 1 | “ | 27,000 |
| 東弘 | 三沢市 | “ | 66 | { 10,000 15,000 | 1 2 | “ | 40,000 |
| 南大 | 十和田市 | “ | 66 | { 10,000 15,000 | 1 2 | “ | 40,000 |
| 五戸 | 南津軽郡浪岡町 | “ | 66 | 10,000 | 2 | “ | 20,000 |
| 八戸 | 黒石市 | “ | 66 | { 10,000 6,000 | 2 1 | “ | 26,000 |
| 小中 | 中津軽郡岩木町 | “ | 66 | 10,000 | 3 | “ | 30,000 |
| 湊 | 弘前市 | “ | 66 | { 20,000 15,000 | 1 2 | “ | 50,000 |
| 尻内 | 南津軽郡平賀町 | 一 次 | 154 | 100,000 | 2 | “ | 210,000 |
| | “ 大鰐町 | 配 | 66 | 10,000 | 1 | “ | 20,000 |
| | 三戸郡五戸町 | “ | 33 | 10,000 | 1 | “ | 10,000 |
| | 八戸市 | 一 次 | 154 | { 50,000 100,000 | 1 2 | “ | 250,000 |
| | “ | 配 | 66 | { 10,000 15,000 | 1 2 | “ | 40,000 |
| | “ | “ | 66 | { 20,000 15,000 | 1 2 | “ | 50,000 |
| | “ | “ | 66 | { 15,000 7,500 | 1 1 | “ | 22,500 |

2. 変電所一覽(続)

| 変電所 | 所在地 | 主要変圧器 | | | | 制御方式 | 認可出力 |
|-----|---------|-------|-----|---------|-----|------|-----------|
| | | 種類 | 電圧 | 容量 | 台数 | | |
| 吹上 | 八戸市 | 配 | 66 | KV | KVA | 遠 監 | KVA |
| | | | | 10,000 | 1 | | |
| 剣吉 | 三戸郡名川町 | 中 | 66 | 15,000 | 2 | " | 40,000 |
| | | | | 10,000 | 1 | | |
| 六ヶ所 | 上北郡六ヶ所村 | 一 次 配 | 154 | 66 | 1 | " | 113,000 |
| | | | | 33,000 | 2 | | |
| | | | | 10,000 | 1 | | |
| 六戸 | " 六戸町 | 一 次 | 154 | 66 | 1 | " | 106,000 |
| | | | | 100,000 | 1 | | |
| 六市 | 八戸市 | 配 | 66 | 15,000 | 3 | " | 45,000 |
| | | | | 50,000 | 1 | | |
| 下北 | むつ市 | 一 次 | 154 | 66 | 1 | " | 110,00 |
| | | | | 60,000 | 1 | | |
| 泉野 | 青森市 | 配 | 66 | 10,000 | 1 | " | 25,000 |
| | | | | 15,000 | 1 | | |
| 青森 | " | 一 次 | 154 | 60,000 | 1 | " | 260,000 |
| | | | | 100,000 | 2 | | |
| 堤町 | 八戸市 | 配 | 66 | 15,000 | 2 | " | 30,000 |
| | | | | 10,000 | 1 | | |
| 北弘前 | 弘前市 | " | 66 | 15,000 | 2 | " | 40,000 |
| | | | | 10,000 | 1 | | |
| 岡町 | 青森市 | " | 66 | 15,000 | 2 | " | 30,000 |
| | | | | 6,000 | 2 | | |
| 南八戸 | 八戸市 | 一 次 | 154 | 66 | 2 | " | 212,000 |
| | | | | 100,000 | 2 | | |
| 上北 | 上北郡天間林村 | 超 | 154 | 275 | 1 | " | 1,032,000 |
| | | | | 100,000 | 1 | | |
| | | | | 132,000 | 2 | | |
| | | | | 300,000 | 1 | | |
| 三戸 | 三戸郡三戸町 | 配 | 66 | 10,000 | 1 | " | 10,000 |
| | | | | 20,000 | 2 | | |
| 桔梗 | 野代 | " | 66 | 3,000 | 1 | " | 3,000 |
| | | | | 20,000 | 2 | | |
| 田代 | 青森市 | " | 66 | 3,000 | 1 | " | 3,000 |
| | | | | 6,000 | 1 | | |
| 脇元 | 北津軽郡市浦村 | " | 33 | 6,000 | 1 | 簡 易 | 6,000 |

注 超……超高压変電所 一次…一次変電所 中…中間変電所
遠監…遠隔常時監視制御 随時…随時監視制御 配…配電用変電所

4. 大口電力

| 年度 | 総需要量 | 鉱 業 | | | 製 | | | |
|--------|-----------|--------|-----|--------|-----------|---------|--------|---------|
| | | 総 数 | 金 属 | 非 金 属 | 総 数 | 食 料 品 | 織 維 | パルプ紙 |
| 昭和59年度 | 1,738,060 | 34,276 | 0 | 33,759 | 1,448,993 | 61,404 | 21,281 | 205,225 |
| 60 | 1,683,229 | 35,530 | 0 | 35,530 | 1,421,908 | 51,619 | 20,037 | 192,321 |
| 61 | 1,267,463 | 35,194 | 0 | 35,194 | 1,019,735 | 63,700 | 21,134 | 184,373 |
| 62 | 1,350,802 | 37,131 | 0 | 37,131 | 1,103,865 | 71,685 | 24,990 | 156,091 |
| 63 | 1,657,894 | 39,373 | 0 | 39,373 | 1,371,228 | 119,163 | 26,484 | 113,137 |
| 平成元 | 1,792,555 | 42,124 | 0 | 42,124 | 1,483,642 | 156,636 | 39,378 | 103,997 |
| 2 | 2,099,313 | 45,980 | 0 | 45,980 | 1,769,810 | 157,901 | 26,504 | 189,016 |

資料 東北電力青森支店

3. 発 受 電 電 力 量

(単位：千kWh)

| 年次及び月日 | 発受電電力量 | 県 内 発 電 | | | 県外からの受電 | |
|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----------|
| | | 火 力 | 水 力 | 他 社 電 力 | 会 社 間 | 支 店 間 |
| 平成2年度 | 6,436,758 | 2,115,328 | 553,500 | 75,383 | 796,192 | 2,896,355 |
| 上半期 | 3,070,706 | 1,021,187 | 315,127 | 40,410 | 390,473 | 1,303,509 |
| 4 | 452,164 | 99,691 | 52,995 | 10,257 | 59,794 | 229,427 |
| 5 | 483,542 | 105,229 | 65,933 | 8,739 | 62,448 | 241,193 |
| 6 | 504,221 | 163,862 | 57,410 | 5,064 | 66,511 | 211,374 |
| 7 | 536,591 | 178,352 | 52,495 | 4,853 | 72,878 | 228,013 |
| 8 | 568,416 | 219,547 | 47,462 | 5,113 | 68,013 | 228,281 |
| 9 | 525,772 | 254,506 | 38,832 | 6,384 | 60,829 | 165,221 |
| 下半期 | 3,366,052 | 1,094,141 | 238,373 | 34,973 | 405,719 | 1,592,846 |
| 10 | 554,049 | 269,273 | 30,818 | 4,505 | 69,567 | 179,886 |
| 11 | 543,101 | 196,059 | 35,585 | 8,508 | 67,975 | 234,974 |
| 12 | 583,067 | 162,406 | 53,440 | 8,604 | 69,506 | 289,111 |
| 1 | 579,902 | 152,631 | 41,941 | 5,094 | 69,556 | 310,680 |
| 2 | 530,944 | 145,261 | 33,670 | 3,728 | 62,583 | 285,702 |
| 3 | 574,989 | 168,511 | 42,919 | 4,534 | 66,532 | 292,493 |

資料 東北電力青森支店

産 業 別 需 要

(単位：千kWh)

| 造 業 | | | | | | 公 益 事 業 | | | |
|--------|---------|---------|--------|--------------|---------|---------|---------|--------|---------|
| 化 学 | セメント | 鉄 鋼 | 非鉄一次 | 窯業・土 石・金属 | そ の 他 | 総 数 | J R・私鉄 | 建 設 | そ の 他 |
| 53,947 | 238,953 | 802,285 | 22,668 | 13,482 | 29,748 | 254,791 | 96,890 | 70,747 | 87,154 |
| 52,154 | 211,942 | 808,683 | 22,883 | 12,536 | 39,733 | 225,791 | 90,041 | 48,411 | 87,339 |
| 43,386 | 204,286 | 416,326 | 24,830 | 12,528 | 49,272 | 212,534 | 90,231 | 30,852 | 91,451 |
| 46,662 | 207,387 | 510,415 | 25,418 | 13,057 | 48,160 | 209,806 | 98,082 | 14,508 | 97,216 |
| 49,837 | 200,503 | 728,556 | 31,997 | 23,419 | 78,132 | 247,293 | 127,853 | 791 | 118,649 |
| 56,354 | 200,124 | 759,185 | 34,962 | 25,906 | 107,100 | 266,789 | 130,579 | 4,098 | 132,112 |
| 58,561 | 215,577 | 931,135 | 29,359 | 26,738 | 135,019 | 283,523 | 135,079 | 11,426 | 137,018 |

5. 電 力 需

(平成2年度)

| 種 別 | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 上期計 |
|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 電 源 端 | 水 力 | 自 流 式 | 39,379 | 41,985 | 29,310 | 27,574 | 22,994 | 28,337 | 189,579 |
| | | 貯 水 式 | 13,616 | 23,948 | 28,100 | 24,921 | 24,468 | 10,495 | 125,548 |
| | | 合 計 | 52,995 | 65,933 | 57,410 | 52,495 | 47,462 | 38,832 | 315,127 |
| | 火 力 発 電 | | 99,691 | 105,229 | 163,862 | 178,352 | 219,547 | 254,506 | 1,021,187 |
| | 水・火力合計 | | 152,686 | 171,162 | 221,272 | 230,847 | 267,009 | 293,338 | 1,336,314 |
| | 他 社 受 電 | | 10,257 | 8,739 | 5,064 | 4,853 | 5,113 | 6,384 | 40,410 |
| | 会 社 間 融 通 | | 59,794 | 62,448 | 66,511 | 72,878 | 68,013 | 60,829 | 390,473 |
| | 支 店 間 融 通 | | 229,427 | 241,193 | 211,374 | 228,013 | 228,281 | 165,221 | 1,303,509 |
| | 発 受 電 合 計 | | 452,164 | 483,542 | 504,221 | 536,591 | 568,416 | 525,772 | 3,070,706 |
| 発電所所内用 (水力) | | | 182 | 148 | 139 | 140 | 140 | 139 | 888 |
| 発電所所内用 (火力) | | | 3,837 | 3,953 | 7,576 | 9,637 | 10,521 | 10,980 | 46,504 |
| 送電端供給力(S) | | | 448,145 | 479,441 | 496,506 | 526,814 | 557,755 | 514,653 | 3,023,314 |
| 二 次 端 | 一 般 | 電 灯 電 力 | 325,457 | 338,164 | 342,218 | 371,697 | 399,087 | 353,550 | 2,130,173 |
| | | 大 口 | 109,056 | 126,188 | 138,968 | 140,082 | 141,942 | 147,723 | 803,959 |
| | | 合 計 | 434,513 | 464,352 | 481,186 | 511,779 | 541,029 | 501,273 | 2,934,132 |
| | 発変電所所内用 | | 4,610 | 4,649 | 8,183 | 10,265 | 11,193 | 11,590 | 50,490 |
| | 合 計 | | 439,123 | 469,001 | 489,369 | 522,044 | 552,222 | 512,863 | 2,984,622 |
| 販売端総需要(L) | | | 416,809 | 461,365 | 453,147 | 477,276 | 500,976 | 492,398 | 2,801,971 |
| 同上(含変電所所内用) | | | 417,400 | 461,913 | 453,615 | 477,764 | 501,508 | 492,869 | 2,805,069 |
| 送配電S・L間損失率% | | | 6.9 | 3.7 | 8.6 | 9.3 | 10.1 | 4.2 | 7.2 |
| 自流式発電所利用率% | | | 98.7 | 98.8 | 96.1 | 94.8 | 99.0 | 94.6 | 97.1 |
| 自流式発電所出水率% | | | 106.1 | 92.4 | 87.9 | 102.2 | 92.6 | 111.9 | 98.3 |

資料 東北電力青森支店

給 状 況

(単位：千KWh, %)

| 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 下 期 計 | 年 度 計 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|
| 26,053 | 32,173 | 30,224 | 21,137 | 14,730 | 23,653 | 147,970 | 337,549 |
| 4,765 | 3,412 | 23,216 | 20,804 | 18,940 | 19,266 | 90,403 | 215,951 |
| 30,818 | 35,585 | 53,440 | 41,941 | 33,670 | 42,919 | 238,373 | 553,500 |
| 269,273 | 196,059 | 162,406 | 152,631 | 145,261 | 168,511 | 1,094,141 | 2,115,328 |
| 300,091 | 231,644 | 215,846 | 194,572 | 178,931 | 211,430 | 1,332,514 | 2,668,828 |
| 4,505 | 8,508 | 8,604 | 5,094 | 3,728 | 4,534 | 34,973 | 75,383 |
| 69,567 | 67,975 | 69,506 | 69,556 | 62,583 | 66,532 | 405,719 | 796,192 |
| 179,886 | 234,974 | 289,111 | 310,680 | 285,702 | 292,493 | 1,592,846 | 2,896,355 |
| 554,049 | 543,101 | 583,067 | 579,902 | 530,944 | 574,989 | 3,366,052 | 6,436,758 |
| 131 | 141 | 185 | 221 | 209 | 227 | 1,114 | 2,002 |
| 11,451 | 9,984 | 8,698 | 8,340 | 7,427 | 10,190 | 56,090 | 102,594 |
| 542,467 | 532,976 | 574,184 | 571,341 | 523,308 | 564,572 | 3,308,848 | 6,332,162 |
| 355,115 | 350,188 | 378,276 | 381,759 | 353,763 | 376,893 | 2,195,994 | 4,326,167 |
| 174,936 | 169,404 | 180,338 | 174,300 | 155,090 | 175,131 | 1,029,199 | 1,833,158 |
| 530,051 | 519,592 | 558,614 | 556,059 | 508,853 | 552,024 | 3,225,193 | 6,159,325 |
| 12,032 | 10,612 | 9,453 | 9,201 | 8,226 | 11,031 | 60,555 | 111,045 |
| 542,083 | 530,204 | 568,067 | 565,260 | 517,079 | 563,055 | 3,285,748 | 6,270,370 |
| 529,373 | 490,710 | 507,259 | 557,177 | 493,327 | 520,974 | 3,098,820 | 5,900,791 |
| 529,823 | 491,197 | 507,829 | 557,817 | 493,917 | 521,588 | 3,102,171 | 5,907,240 |
| 2.3 | 7.8 | 11.6 | 2.4 | 5.6 | 7.6 | 6.3 | 6.7 |
| 88.8 | 90.2 | 83.7 | 98.9 | 97.0 | 98.6 | 91.5 | 94.6 |
| 113.3 | 118.0 | 127.4 | 109.6 | 102.8 | 111.9 | 115.3 | 105.3 |

6. 市 町 村 別

(平成2年度)

| 市町村名 | (A) 行政区域内 総人口 | 上 水 道 | | | 簡 易 水 道 | | | 自 | | |
|--------|---------------------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|-------|---|
| | | (1) 箇所数 | | 計画給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 | 計画給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 | |
| | | * | | | | | | | | |
| 市 | 青森市 | 285,495 | | 1 | 328,000 | 281,280 | 5 | 1,350 | 703 | 2 |
| | 弘前市 | 172,918 | | 1 | 197,000 | 158,614 | 1 | 3,000 | 5,394 | 1 |
| | 八戸市 | 239,491 | (八) | 1 | 287,400 | 235,836 | | | | 1 |
| | 黒石市 | 39,034 | | 1 | 44,000 | 30,753 | 8 | 5,050 | 2,247 | |
| | 五所川原市 | 47,374 | | 1 | 55,000 | 46,314 | | | | |
| | 十和田市 | 60,486 | | 1 | 63,800 | 54,075 | 8 | 4,419 | 2,680 | 4 |
| | 三沢市 | 41,058 | | 1 | 44,000 | 35,683 | 1 | 4,500 | 3,760 | 2 |
| | むつ市 | 47,747 | | 1 | 47,000 | 38,479 | 6 | 5,573 | 4,020 | |
| 東 郡 | 平内町 | 15,866 | | 1 | 15,100 | 13,185 | 4 | 2,345 | 1,406 | 1 |
| | 蟹田町 | 4,576 | | 1 | 5,100 | 4,569 | | | | |
| | 今別町 | 4,869 | | 1 | 6,000 | 3,468 | 2 | 1,970 | 1,245 | |
| | 蓬田村 | 4,014 | | | | | 2 | 1,600 | 1,107 | |
| | 平館村 | 2,868 | | | | | 2 | 4,700 | 2,860 | |
| | 三廐村 | 3,075 | | | | | 2 | 4,120 | 3,075 | |
| 西 郡 | 鱒ヶ沢町 | 14,720 | | 1 | 12,000 | 8,974 | 3 | 5,770 | 3,970 | |
| | 木造町 | 21,805 | (津) | 2 | 23,000 | 17,408 | | | | |
| | 深浦町 | 9,942 | | 1 | 5,100 | 3,392 | 7 | 7,710 | 5,551 | |
| | 森田村 | 4,938 | (津) 1 | | 6,362 | 4,865 | | | | |
| | 岩崎村 | 3,217 | | | | | 4 | 5,380 | 3,132 | |
| | 柏村 | 4,840 | (津) 1 | | 5,638 | 4,576 | | | | |
| | 稲垣村 | 5,680 | | 1 | 7,600 | 5,500 | | | | |
| 車力村 | 6,153 | | 1 | 7,500 | 6,116 | | | | | |
| 中 郡 | 岩木町 | 12,491 | | 1 | 10,000 | 10,316 | 5 | 3,600 | 1,862 | |
| | 相馬村 | 3,951 | | | | | 2 | 4,240 | 3,871 | |
| | 西目屋村 | 2,262 | | | | | 3 | 2,920 | 2,262 | |
| 南 郡 | 藤崎町 | 10,486 | | 1 | 12,100 | 10,363 | | | | |
| | 大鱈町 | 14,633 | (久) | 1 | 15,750 | 6,445 | | | 6,562 | |
| | 尾上町 | 10,124 | | 1 | 12,000 | 8,182 | | | | |
| | 浪岡町 | 20,821 | | 1 | 24,900 | 20,094 | 2 | 890 | 663 | |
| | 平賀町 | 23,550 | | 1 | 26,500 | 20,559 | 1 | 600 | 250 | 1 |
| | 常盤村 | 6,550 | | 1 | 7,000 | 6,517 | | | | |
| | 田舎館村 | 9,352 | | 1 | 11,300 | 9,240 | | | | |
| 碓ヶ関村 | 4,050 | (久) 1 | | 4,200 | | | | 3,016 | | |

資料 県環境衛生課「青森県の水道」

注 (1) 箇所欄において、複数市町村にまたがる水道（一部事務組合管等）は事業所がある市町村で計上し、その

八戸圏域水道企業団→(八)

津軽新田水道企業団→(津)

久吉ダム水道企業団→(久)

(2) 合計欄において、自己水源のみによるもの以外の専用水道については、箇所数は計上するが、計画給水人

水道普及状況

| 専用水道 | | | | | (2) 合計 | | | | 普及率 $\frac{(B)}{(A)} \times 100$ |
|-------------|----------|---------|-------------|------------|----------|--------------|---------------|-------|-------------------------------------|
| 己水源のみによるもの | | 左記以外のもの | | | 計画給水人口 | | 現在給水人口 (B) | % | |
| 確認時 給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 | 確認時 給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 * | 計画給水人口 | 現在給水人口 (B) | | |
| 人 1,000 | 人 630 | 3 | 人 4,000 | 人 1,588 | 11 | 人 330,350 | 人 282,613 | 99.0 | |
| 160 | 140 | | | | 3 | 200,160 | 164,148 | 94.9 | |
| 3,000 | 2,272 | 1 | 1,500 | 1,039 | 3 | 290,400 | 238,108 | 99.4 | |
| | | | | | 9 | 49,050 | 33,000 | 84.5 | |
| | | | | | 1 | 55,000 | 46,314 | 97.8 | |
| 815 | 719 | | | | 13 | 69,034 | 57,474 | 95.0 | |
| 2,850 | 1,481 | | | | 4 | 51,350 | 40,924 | 99.7 | |
| | | | | | 7 | 52,573 | 42,499 | 89.0 | |
| 300 | 244 | | | | 6 | 17,745 | 14,835 | 93.5 | |
| | | | | | 1 | 5,100 | 4,569 | 99.8 | |
| | | | | | 3 | 7,970 | 4,713 | 96.8 | |
| | | | | | 2 | 1,600 | 1,107 | 27.6 | |
| | | | | | 2 | 4,700 | 2,860 | 99.7 | |
| | | | | | 2 | 4,120 | 3,075 | 100.0 | |
| | | | | | 4 | 17,770 | 12,944 | 87.9 | |
| | | | | | 2 | 23,000 | 17,408 | 79.8 | |
| | | | | | 8 | 12,810 | 8,943 | 90.0 | |
| | | | | | 1 0 | 6,362 | 4,865 | 98.5 | |
| | | | | | 4 | 5,380 | 3,132 | 97.4 | |
| | | | | | 1 0 | 5,638 | 4,576 | 94.5 | |
| | | | | | 1 | 7,600 | 5,500 | 96.8 | |
| | | 1 | 95 | 164 | 2 | 7,500 | 6,116 | 99.4 | |
| | | | | | 6 | 13,600 | 12,178 | 97.5 | |
| | | | | | 2 | 4,240 | 3,871 | 98.0 | |
| | | | | | 3 | 2,920 | 2,262 | 100.0 | |
| | | | | | 1 | 12,100 | 10,363 | 98.8 | |
| | | | | | 1 | 15,750 | 13,007 | 88.9 | |
| | | | | | 1 | 12,000 | 8,182 | 80.8 | |
| | | | | | 3 | 25,790 | 20,757 | 99.7 | |
| | | | | | 3 | 27,470 | 21,123 | 89.7 | |
| 370 | 314 | | | | 1 | 7,000 | 6,517 | 99.5 | |
| | | | | | 1 | 11,300 | 9,240 | 98.8 | |
| | | | | | 1 0 | 4,200 | 3,016 | 74.5 | |

他の市町村は*1とした。

口、現在給水人口については計上しない。

6. 市 町 村 別

(平成2年度)

| 市 町 村 名 | | (A) 行政区域内 総人口 | 上 水 道 | | | | 簡 易 水 道 | | | 自 |
|-------------|--------|---------------------|---------|--------|-----------|-----------|---------|---------|---------|-----|
| | | | (1) 箇所数 | | 計画給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 | 計画給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 |
| | | | * | | | | | | | |
| 北 郡 | 板柳町 | 17,658 | | 1 | 20,800 | 16,573 | | | | |
| | 金木町 | 12,312 | | 1 | 14,600 | 12,218 | | | | |
| | 中里町 | 12,144 | | 1 | 14,600 | 11,725 | | | | |
| | 鶴田町 | 16,171 | | 1 | 16,200 | 14,785 | | | | |
| | 市浦村 | 3,336 | | | | | 1 | 4,550 | 2,870 | |
| | 小泊村 | 5,077 | | 1 | 5,090 | 4,954 | | | | |
| 上 北 郡 | 野辺地町 | 16,251 | | 1 | 20,640 | 16,323 | | | | |
| | 七戸町 | 11,355 | | 1 | 11,290 | 8,778 | 3 | 2,537 | 1,685 | 1 |
| | 百石町 | 9,563 | (八) | 1 | 10,450 | 9,538 | | | | |
| | 十和田湖町 | 7,144 | | | | | 11 | 13,990 | 6,717 | |
| | 六戸町 | 10,558 | (八) | 1 | 10,600 | 6,933 | | | | |
| | 横浜町 | 6,065 | | 1 | 11,304 | 3,102 | 2 | 229 | 176 | |
| | 上北町 | 10,234 | | 1 | 11,000 | 10,029 | | | | |
| | 東北町 | 11,175 | | | | | 7 | 11,194 | 10,111 | 1 |
| | 下田町 | 9,590 | (八) | 1 | 9,370 | 6,999 | | | | |
| | 天間林村 | 9,640 | | 1 | 10,500 | 8,794 | | | | |
| 六ヶ所村 | 10,005 | | 1 | 20,000 | | | | 9,761 | | |
| 下 北 郡 | 川内町 | 6,811 | | 1 | 5,010 | 4,719 | 7 | 3,130 | 2,059 | |
| | 大畑町 | 9,919 | | 1 | 13,000 | 9,239 | 2 | 940 | 663 | |
| | 大間町 | 6,968 | | 1 | 8,000 | 6,884 | | | | |
| | 東通村 | 8,688 | | 1 | 8,880 | 5,222 | 6 | 3,330 | 2,393 | 2 |
| | 風間浦村 | 3,246 | | | | | 5 | 4,130 | 3,237 | |
| | 佐井村 | 3,286 | | | | | 5 | 5,290 | 3,286 | |
| | 脇野沢村 | 3,151 | | | | | 3 | 5,210 | 3,151 | |
| 三 戸 郡 | 三戸町 | 14,312 | (八) | 1 | 13,270 | 11,282 | 2 | 750 | 586 | |
| | 五戸町 | 18,895 | (八) | 1 | 17,360 | 10,386 | 1 | 170 | 3,767 | |
| | 田子町 | 8,043 | | 1 | 7,700 | 6,833 | 2 | 862 | 465 | |
| | 名川町 | 10,269 | (八) | 1 | 11,150 | 10,068 | | | | |
| | 南部町 | 6,667 | (八) | 1 | 6,880 | 5,867 | | | | |
| | 階上町 | 12,803 | (八) | 1 | 14,920 | 12,156 | | | | |
| | 福地村 | 6,321 | (八) | 1 | 6,980 | 6,165 | | | | |
| | 南郷村 | 6,826 | (八) | 1 | 5,100 | 4,486 | 3 | 3,659 | 2,118 | |
| | 倉石村 | 3,507 | | | | | 1 | 3,400 | 3,289 | |
| 新郷村 | 3,692 | | | | | 8 | 2,896 | 1,820 | | |
| 計 | 市 | 933,603 | 0 | 8 | 1,066,200 | 881,034 | 29 | 23,892 | 18,804 | 10 |
| | 町 | 409,060 | 8 | 25 | 415,694 | 321,172 | 61 | 56,687 | 47,738 | 4 |
| | 村 | 127,725 | 5 | 8 | 106,150 | 66,435 | 47 | 55,425 | 51,248 | 2 |
| 総 計 | | 1,470,388 | 13 | 41 | 1,588,044 | 1,268,641 | 137 | 136,004 | 117,790 | 16 |

水道普及状況(続)

| 専用水道 | | | | | (2) 合計 | | | | 普及率 $\frac{(B)}{(A)} \times 100$ | |
|-------------|--------|---------|-------------|--------|--------|-----|-----------|---------------|-------------------------------------|------|
| 己水源のみによるもの | | 左記以外のもの | | | 箇所数 | | 計画給水人口 | 現在給水人口 (B) | | |
| 確認時 給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 | 確認時 給水人口 | 現在給水人口 | * | | | | | |
| 人 | 人 | | 人 | 人 | | | 人 | 人 | % | |
| | | | | | | 1 | 20,800 | 16,353 | 92.6 | |
| | | | | | | 1 | 14,600 | 12,218 | 99.2 | |
| | | | | | | 1 | 14,600 | 11,725 | 96.5 | |
| | | | | | | 1 | 16,200 | 14,785 | 91.4 | |
| | | | | | | 1 | 4,550 | 2,870 | 86.0 | |
| | | | | | | 1 | 5,090 | 4,954 | 97.6 | |
| 500 | 108 | | | | | 1 | 20,640 | 16,323 | 98.8 | |
| | | | | | | 5 | 14,327 | 10,571 | 93.1 | |
| | | | | | 1 | 0 | 10,450 | 9,538 | 99.7 | |
| | | | | | | 11 | 13,990 | 6,717 | 94.0 | |
| | | | | | 1 | 0 | 10,600 | 6,933 | 65.7 | |
| | | | | | | 3 | 11,533 | 3,278 | 54.0 | |
| 300 | 138 | | | | | 1 | 11,000 | 10,029 | 98.0 | |
| | | | | | | 8 | 11,494 | 10,249 | 91.7 | |
| | | | | | 1 | 0 | 9,370 | 6,999 | 73.0 | |
| | | | | | | 1 | 10,500 | 8,794 | 91.2 | |
| | | | | | | 1 | 20,000 | 9,761 | 97.6 | |
| 807 | 372 | | | | | 8 | 8,140 | 6,778 | 99.5 | |
| | | | | | | 3 | 13,940 | 9,902 | 99.8 | |
| | | | | | | 1 | 8,000 | 6,884 | 98.8 | |
| | | | | | | 9 | 13,017 | 7,987 | 91.9 | |
| | | | | | | 5 | 4,130 | 3,237 | 99.7 | |
| | | | | | | 5 | 5,290 | 3,286 | 100.0 | |
| | | | | | | 3 | 5,210 | 3,151 | 100.0 | |
| | | | | | | 1 | 2 | 14,020 | 11,868 | 82.9 |
| | | | | | | 1 | 1 | 17,530 | 14,153 | 74.9 |
| | | | | | | | 3 | 8,562 | 7,298 | 90.7 |
| | | | | | | 1 | 0 | 11,150 | 10,068 | 98.0 |
| | | | | | | 1 | 0 | 6,880 | 5,867 | 88.0 |
| | | | | | | 1 | 0 | 14,920 | 12,156 | 94.9 |
| | | | | | | 1 | 0 | 6,980 | 6,165 | 97.5 |
| | | | | | | 1 | 3 | 8,759 | 6,604 | 96.7 |
| | | | | | | | 1 | 3,400 | 3,289 | 93.8 |
| | | | | | | | 8 | 2,896 | 1,820 | 49.3 |
| 7,825 | 5,242 | 4 | 5,500 | 2,627 | 0 | 51 | 1,097,917 | 905,080 | 96.9 | |
| 1,470 | 804 | 0 | 0 | 0 | 8 | 90 | 473,851 | 369,714 | 90.4 | |
| 807 | 372 | 1 | 95 | 164 | 5 | 58 | 162,382 | 118,055 | 92.4 | |
| 10,102 | 6,418 | 5 | 5,595 | 2,791 | 13 | 199 | 1,734,150 | 1,392,849 | 94.7 | |

7. 保健所管内別

(平成2年度)

| 保健所名 | (A) 行政区域内 総人口 | 上水道 | | | | 簡易水道 | | | 自 簡 所 数 |
|---------|---------------------|---------|----|-----------|-----------|-------------|---------|---------|------------------|
| | | (1) 簡所数 | | 計画給水人口 | 現在給水人口 | 簡 所 数 | 計画給水人口 | 現在給水人口 | |
| | | * | | | | | | | |
| 青森保健所 | 320,763 | | 4 | 354,200 | 302,502 | 17 | 16,085 | 10,396 | 3 |
| 弘前保健所 | 191,622 | | 2 | 207,000 | 168,930 | 11 | 13,760 | 13,389 | 1 |
| 八戸保健所 | 291,535 | 4 | 1 | 331,760 | 269,029 | 13 | 10,125 | 10,994 | 1 |
| 黒石保健所 | 138,600 | 1 | 8 | 157,750 | 112,153 | 11 | 6,540 | 12,738 | 1 |
| 五所川原保健所 | 114,072 | | 6 | 126,290 | 106,349 | 1 | 4,550 | 2,870 | |
| 十和田保健所 | 78,188 | 1 | 1 | 74,400 | 61,008 | 19 | 18,409 | 9,397 | 4 |
| 三沢保健所 | 60,211 | 2 | 1 | 63,820 | 52,220 | 1 | 4,500 | 3,760 | 2 |
| むつ保健所 | 89,816 | | 5 | 81,890 | 64,543 | 34 | 27,603 | 18,809 | 2 |
| 鮎ヶ沢保健所 | 71,295 | 2 | 6 | 67,200 | 50,831 | 14 | 18,860 | 12,653 | |
| 七戸保健所 | 74,995 | | 6 | 84,734 | 47,026 | 12 | 13,960 | 21,733 | 2 |
| 三戸保健所 | 39,291 | 3 | 1 | 39,000 | 34,050 | 4 | 1,612 | 1,051 | |
| 総計 | 1,470,388 | 13 | 41 | 1,588,044 | 1,268,641 | 137 | 136,004 | 117,790 | 16 |

資料 県環境衛生課「青森県の水道」

(注) 「5. 市町村別水道普及状況」と同様の様式である。

8. L P ガス消費量

(単位：t)

| 年 度 | 総消費量 | 用 途 別 内 訳 | | |
|--------|---------|-----------|---------|---------|
| | | 家庭・業務用 | 工 業 用 | |
| | | | 自 動 車 用 | 製錬用・その他 |
| 昭和59年度 | 132,600 | 74,900 | 25,600 | 32,100 |
| 60 | 128,500 | 74,000 | 24,000 | 30,500 |
| 61 | 135,100 | 73,000 | 22,600 | 39,500 |
| 62 | 143,900 | 75,300 | 23,900 | 44,700 |
| 63 | 145,700 | 76,800 | 23,400 | 45,500 |
| 平成元 | 138,400 | 69,300 | 21,400 | 47,700 |
| 2 | 136,400 | 65,000 | 20,900 | 50,500 |

資料 県鉱政保安課

水道普及状況

| 専 用 水 道 | | | | | (2) 合 計 | | | | 普及率 |
|-------------|----------|---------|-------------|------------|---------|-----|--------------|---------------|-----------|
| 已水源のみによるもの | | 左記以外のもの | | | 箇所数 | | 計画給水人口 | 現在給水人口 (B) | |
| 確認時 給水人口 | 現在給水人口 | 箇所数 | 確認時 給水人口 | 現在給水人口 | * | | | | |
| 人 1,300 | 人 874 | 3 | 人 4,000 | 人 1,588 | | 27 | 人 371,585 | 人 313,772 | % 97.8 |
| 160 | 140 | | | | | 14 | 220,920 | 182,459 | 95.2 |
| 3,000 | 2,272 | 1 | 1,500 | 1,039 | 4 | 16 | 344,885 | 282,295 | 96.8 |
| 370 | 314 | | | | 1 | 20 | 164,660 | 125,205 | 90.3 |
| | | | | | | 7 | 130,840 | 109,219 | 95.7 |
| 815 | 719 | | | | 1 | 24 | 93,624 | 71,124 | 91.0 |
| 2,850 | 1,481 | | | | 2 | 4 | 71,170 | 57,461 | 95.4 |
| 807 | 372 | | | | | 41 | 110,300 | 83,724 | 93.2 |
| | | 1 | 95 | 164 | 2 | 21 | 86,060 | 63,484 | 89.0 |
| 800 | 246 | | | | | 20 | 99,494 | 69,005 | 92.0 |
| | | | | | 3 | 5 | 40,612 | 35,101 | 89.3 |
| 10,102 | 6,418 | 5 | 5,595 | 2,791 | 13 | 199 | 1,734,150 | 1,392,849 | 94.7 |

9. 都市ガス生産量及び供給量

(単位：千m³，1,000Kcal/m³)

| 年 度 | 生 産 量 | 用 途 別 供 給 量 | | | | |
|--------|---------|-------------|---------|---------|-------|--------|
| | | 総 数 | 家 庭 用 | 商 業 用 | 工 業 用 | そ の 他 |
| 昭和57年度 | 227,651 | 222,533 | 90,351 | 97,584 | 5,859 | 28,739 |
| 58 | 238,516 | 232,202 | 95,012 | 100,837 | 5,430 | 30,923 |
| 59 | 246,212 | 238,735 | 97,689 | 105,858 | 4,425 | 30,763 |
| 60 | 243,807 | 236,802 | 97,380 | 106,022 | 3,931 | 29,469 |
| 61 | 251,820 | 244,559 | 100,891 | 109,924 | 3,515 | 30,229 |
| 62 | 255,654 | 247,704 | 103,056 | 112,056 | 3,093 | 29,499 |
| 63 | 258,782 | 251,963 | 98,401 | 111,151 | 4,887 | 37,524 |
| 平成元 | 255,917 | 248,114 | 97,552 | 108,098 | 4,603 | 37,861 |