

第 1 2 部

電 気, ガ ス, 水 道

144 発 電 所

昭和35年 3月31日現在

中国電力KK鳥取支店, 県電気局調

| 所 有 者 別 | 発電所名 | 所 在 地 | 河 川 名 | 出力 (KW) | | 発 電 機 | | |
|---------|-------|-------------|-----------|---------|--------|--------------|-------------|-----|
| | | | | 最 大 | 常 時 | 容 量 (KVA) | 電 圧 (KV) | 周波数 |
| 総 数 | 20 | | | 57,212 | 16,383 | | | |
| 中国電力(株) | 荒船発電所 | 岩美郡国府町大字荒船 | 上 地 川 | 240 | 100 | 300 | 3.5 | 60 |
| " | 来見屋 " | 八頭郡若桜町大字赤松 | 来見野川, 細見川 | 3,000 | 420 | 3,350 | 7.0 | " |
| " | 八東 " | " 八東町大字日田新田 | 八 東 川 | 2,710 | 1,240 | { 1,700 | 6.6 | " |
| " | 竹市 " | " " " 安井宿 | 八 東 川 | 5,500 | 950 | { 1,700 | " | " |
| " | 芦津 " | " 智頭町大字芦津 | 北 股 川 | 2,610 | 810 | 3,300 | 11.5 | " |
| " | 大呂 " | " " 大字大呂 | 北 股 川 | 2,870 | 1,190 | { 1,600 | 11.0 | " |
| " | 大内 " | " " 大字大内 | 本 谷 川 | 1,450 | 670 | 1,600 | " | " |
| " | 川中 " | " 用瀬町大字川中 | 智 頭 川 | 1,000 | 300 | { 875 | " | " |
| " | 金屋 " | " " 大字金屋 | " | 540 | 540 | { 440 | 10.9 | " |
| " | 下畑 " | 東伯郡三朝町大字下畑 | 田 代 川 | 392 | 183 | 625 | 3.45 | " |
| " | 下西谷 " | " " 大字下西谷 | 竹田川下畑川田代川 | 400 | 200 | 500 | 3.5 | " |
| " | 牧 " | " " 大字牧 | 竹 田 川 | 820 | 330 | 1,175 | 3.3 | " |
| " | 黒坂 " | 日野郡日野町大字下黒坂 | 印 賀 川 外3 | 15,000 | 3,000 | { 8,825 | 6.6 | " |
| " | 江尾 " | " 江府町大字久連 | 日 野 川 | 1,000 | 900 | { 600 | 2.2 | " |
| " | 川平 " | " " " " | " | 1,300 | 430 | 1,562.5 | 3.3 | " |
| " | 旭 " | " 溝口町大字荘 | " | 2,000 | 1,000 | { 1,250 | 2.2 | " |
| 鳥 取 県 | 竹 市 | 八頭郡八東町安井 | 八 東 川 | 5,500 | 950 | 6,500 | 6.6 | " |
| " | 幡 郷 | 西伯町岸本町大字金廻 | 八 日 川 | 2,180 | 1,270 | 3,000 | 3.3 | " |
| " | 小鹿第一 | 東伯郡三朝町神倉丹戸 | 小 鹿 川 | 3,600 | 1,000 | 4,300 | 6.6 | " |
| " | " 第二 | " " 三谷口 | " | 5,100 | 900 | 6,300 | 6.6 | " |

145 変 電 所

昭和35年 3月31日現在

中国電力KK鳥取支店調

| 変 電 所 名 | 出 力 (KVA) | 変 圧 機 | | |
|---------|--------------|---------|-----|----------------|
| | | サ イ ク ル | 台 数 | Tr 1 台容量 (KVA) |
| 総 数 | 57,260 | 60 | 41 | |
| 鳥 取 | 12,750 | 60 | { 1 | { 3,000 |
| 浦 富 | 1,050 | 60 | { 3 | { 2,000 |
| 河 原 | 900 | 60 | { 3 | { 1,250 |
| 倉 吉 | 8,500 | 60 | 3 | 350 |
| 浜 村 | 2,250 | 60 | 3 | 300 |
| 八 橋 | 2,100 | 60 | { 3 | { 2,000 |
| 米 子 | 18,850 | 60 | { 1 | { 2,500 |
| 皆 生 | 4,000 | 60 | 3 | 750 |
| 御 来 屋 | 860 | 60 | { 2 | { 700 |
| 宇 田 川 | 1,500 | 60 | { 5 | { 5,000 |
| 境 | 4,500 | 60 | { 3 | { 1,500 |
| | | | 2 | 1,400 |
| | | | 2 | 2,000 |
| | | | 1 | 500 |
| | | | 3 | 1,500 |

146 電力需給状況

(単位kwh) 昭和35年度

中国電力KK鳥取支店調

| 年度及び月別 | 発 電 量 | | | | | 供 給 量 |
|--------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | 県 内 発 電 | | | 融 通 | | |
| | 総 数 | 中国電力 | そ の 他 | 送 電 | 受 電 | |
| 昭和31年度 | 225,225,638 | 194,564,400 | 30,661,238 | 79,970,200 | 18,042,900 | 163,298,338 |
| " 32年度 | 265,989,974 | 227,039,100 | 38,950,874 | 115,184,941 | 19,591,000 | 170,396,035 |
| " 33年度 | 325,830,855 | 243,277,200 | 82,553,655 | 170,599,729 | 7,154,500 | 162,385,626 |
| " 34年度 | 325,692,200 | 240,107,500 | 85,584,700 | 150,196,300 | 9,432,400 | 164,928,300 |
| " 35年度 | 307,993,500 | 216,674,300 | 91,319,200 | 127,365,500 | 27,369,700 | 207,997,700 |
| 34年 4月 | 34,009,000 | 24,623,800 | 9,385,200 | 18,500,300 | 433,800 | 15,942,500 |
| 5月 | 26,374,200 | 19,313,700 | 7,060,500 | 11,576,900 | 1,159,400 | 15,956,700 |
| 6月 | 17,177,400 | 12,731,300 | 4,446,100 | 4,531,800 | 2,695,300 | 15,340,900 |
| 7月 | 21,788,100 | 16,721,500 | 5,066,600 | 8,408,000 | 3,579,200 | 16,956,700 |
| 8月 | 17,196,200 | 13,026,100 | 4,170,100 | 5,455,100 | 5,744,400 | 17,485,500 |
| 9月 | 23,398,700 | 18,224,900 | 5,173,800 | 9,847,900 | 3,731,700 | 17,282,500 |
| 10月 | 28,271,000 | 19,996,000 | 8,275,000 | 12,018,900 | 1,530,900 | 17,783,000 |
| 11月 | 21,571,700 | 13,679,200 | 7,892,500 | 6,814,600 | 2,886,800 | 17,643,900 |
| 12月 | 29,986,900 | 19,319,900 | 10,667,000 | 11,991,700 | 1,449,700 | 19,444,900 |
| 35年 1月 | 23,390,600 | 16,408,400 | 6,982,200 | 6,851,400 | 2,185,700 | 18,724,900 |
| 2月 | 24,393,800 | 16,625,700 | 7,768,100 | 8,481,600 | 1,018,300 | 16,930,500 |
| 3月 | 40,435,900 | 26,003,800 | 14,432,100 | 22,887,300 | 954,500 | 18,503,100 |

注 1. 県内発電その他は県営及び小水力発電(自己発電を除く)の売電によるもの。 2. 融通とは県外との交流である。
3. 供給量は第一次供給量である。

147 電 灯

昭和35年 3月31日現在

中国電力KK鳥取支店調

| 年 度 | 契 約 口 数 | | | | | | | 契 約 灯 (箇) 数 | | | | |
|--------|---------|---------|-------|---------------------|---------|-------|------|-----------------------|--------|---------|--------|-------------------|
| | 総 数 | 定 額 電 灯 | | | 従量電灯 | 大口電灯 | 臨時電灯 | その他の電灯 | 総 数 | 定 額 電 灯 | | |
| | | 一 般 | 街路 | 一般のうちラジオ オ及び小型機器 | | | | | | 計 | 一 般 | 小型機器及び ラジオ (箇) |
| 昭和31年度 | 120,594 | 29,008 | 3,586 | 12,645 | 86,739 | 1,072 | 189 | 826,381 7,268kw | 64,268 | 43,164 | 12,797 | |
| " 32年度 | 122,156 | 25,921 | 3,809 | 11,812 | 91,010 | 1,234 | 182 | 882,025 8,246kw | 58,585 | 37,892 | 11,916 | |
| " 33年度 | 123,630 | 23,198 | 4,073 | 10,770 | 94,793 | 1,376 | 190 | 947,738 9,326kw | 53,946 | 33,539 | 10,934 | |
| " 34年度 | 125,199 | 20,696 | 4,247 | 9,421 | 98,492 | 1,553 | 211 | 1,026,264 10,621kw | 49,124 | 29,546 | 9,601 | |
| " 35年度 | 127,055 | 18,529 | 4,532 | 8,472 | 102,035 | 1,746 | 213 | 1,104,203 11,939kw | 45,612 | 26,295 | 8,619 | |

| 年 度 | 契 約 灯 (箇) 数 | | | | | 灯数別及び電球容量別契約 | | | |
|--------|-------------|-----------|--------------|--------------|-------|--------------|--------|--------|--------|
| | 定 額 電 灯 | 従量電灯 | 大口電灯 (KW) | 臨時電灯 | その他電灯 | 定 額 電 灯 | | | |
| | | | | | | 街 路 | 1 灯 | 2 灯 | 3灯及び4灯 |
| 昭和31年度 | 8,302 | 761,258 | 7,258 | 855灯 10kw | — | 13,509 | 21,062 | 26,868 | 2,829 |
| " 32年度 | 8,777 | 822,587 | 8,223 | 853灯 23kw | — | 12,052 | 19,534 | 24,746 | 2,253 |
| " 33年度 | 9,473 | 893,116 | 9,271 | 676灯 55kw | — | 11,256 | 17,320 | 23,321 | 2,049 |
| " 34年度 | 9,977 | 976,245 | 10,562 | 895灯 59kw | — | 10,482 | 15,806 | 20,668 | 2,168 |
| " 35年度 | 10,698 | 1,057,649 | 11,896 | 942灯 43kw | — | 9,703 | 7,692 | 5,328 | 338 |

| 年 度 | 灯 (箇) 数 (再掲) | | | | | 従 量 電 灯 | | |
|--------|--------------|--------|-------|-------|--------|---------|-------------|---------|
| | 電 球 容 量 別 | | | | | 灯 数 別 | | |
| | 20 W | 40 W | 60 W | 100 W | 100W超過 | 4 灯以上 | 5 灯以上 9 灯まで | 10 灯以上 |
| 昭和31年度 | 27,699 | 19,380 | 4,162 | 191 | 39 | 4,346 | 483,101 | 273,811 |
| " 32年度 | 25,211 | 17,601 | 3,602 | 218 | 37 | 2,719 | 505,682 | 314,186 |
| " 33年度 | 23,860 | 15,956 | 2,935 | 222 | 39 | 3,219 | 525,881 | 364,016 |
| " 34年度 | 22,457 | 14,417 | 2,390 | 228 | 31 | 2,013 | 561,109 | 413,123 |
| " 35年度 | 21,554 | 13,072 | 2,104 | 237 | 26 | 1,803 | 541,013 | 514,833 |

注 1. 臨時は各年度とも年度間の1日平均である。 2. 灯数別は「一般」「街路灯」「小型機器」(ラジオを含み1個1灯とみなす)の計, 「電球容量別」は「一般」「街路灯」のものである。 3. 小水力発電(自己発電)は含まない。

148 電力消費量 (単位千kwh) 昭和35年度

| 年 度 | 総 数 | 電 灯 用 | | | | | 電 力 用 | | | | |
|---------|---------|--------|-------|--------|--------|--------------|---------|--------|--------|--------|-------|
| | | 計 | 定額制 | 従量制 | 大口電灯 | 臨時電灯 (従量) | 計 | 業務用 | 小 口 | 大 口 | その他 |
| 昭和31 年度 | 126,476 | 41,389 | 8,469 | 27,381 | 5,372 | 167 | 85,087 | 10,286 | 34,222 | 35,532 | 3,047 |
| " 32 年度 | 137,528 | 45,792 | 8,138 | 31,220 | 6,232 | 202 | 91,736 | 9,889 | 36,782 | 39,877 | 5,188 |
| " 33 年度 | 127,767 | 49,153 | 7,349 | 34,463 | 7,161 | 180 | 78,614 | 5,353 | 39,316 | 30,374 | 3,571 |
| " 34 年度 | 150,534 | 54,737 | 6,692 | 39,311 | 8,495 | 239 | 95,797 | 5,750 | 46,353 | 35,306 | 8,398 |
| " 35 年度 | 173,353 | 64,975 | 6,112 | 48,346 | 10,310 | 207 | 108,378 | 6,210 | 51,402 | 44,223 | 6,543 |

注 1.電力用の「その他」は特殊電力、臨時電力、農業用電力及び事業用電力等である。
2.小水力発電(自己発電)は含まない。

149 県営及び小水力発電 (単位kwh) 昭和35年度
(1) 県 営 発 電 量 県電気局調

| 年 度 | 総 数 | 月 別 | | | | | |
|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 |
| 昭和31 年度 | 18,416,000 | 1,434,000 | 1,612,000 | 1,592,000 | 1,452,000 | 1,249,000 | 1,534,000 |
| " 32 年度 | 25,840,400 | 1,611,200 | 1,519,000 | 1,531,100 | 674,500 | 1,622,400 | 1,661,700 |
| " 33 年度 | 66,433,711 | 3,758,302 | 4,977,992 | 2,334,418 | 4,309,636 | 6,125,913 | 6,851,810 |
| " 34 年度 | 66,203,990 | 5,607,935 | 3,514,534 | 5,257,500 | 5,159,057 | 5,611,830 | 4,625,103 |
| " 35 年度 | 66,878,290 | 7,498,936 | 5,216,404 | 2,893,907 | 3,448,424 | 2,829,574 | 3,456,235 |

| 年 度 | 月 別 | | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 |
| 昭和31 年度 | 1,632,000 | 1,518,000 | 1,637,000 | 1,632,000 | 1,495,000 | 1,629,000 |
| " 32 年度 | 1,835,600 | 2,225,100 | 3,340,200 | 3,421,400 | 3,073,400 | 3,324,800 |
| " 33 年度 | 6,829,875 | 6,249,653 | 6,751,233 | 5,646,228 | 7,218,386 | 5,350,235 |
| " 34 年度 | 6,640,372 | 5,110,641 | 6,031,367 | 5,920,931 | 5,064,637 | 7,660,033 |
| " 35 年度 | 6,345,996 | 5,877,254 | 8,738,597 | 5,040,818 | 6,054,054 | 12,478,091 |

注 発電量は売電による中国電力KKへの実発送量である。

(2) 小 水 力 発 電 昭和36年 3月31日現在
(1) 発 電 施 設 市町村農業協同組合調

| 発 電 所 名 | 所 在 地 | 出 力 (KW) | | 発 電 機 | | | 竣工年月日 | 送電開始 年・月・日 |
|-----------|----------------|----------|----------|--------------|-------------|-----|------------|---------------|
| | | 最 大 | 常 時 | 容 量 (KVA) | 電 圧 (KV) | 周波数 | | |
| 総 数 | 25 | 2,741 | 2,526.50 | — | — | — | — | — |
| 池田第一発電所 | 八頭郡若桜町大字小船 | 95 | 73 | 95 | 3,300 | 60 | 昭和26.1.1 | 昭和26.1.1 |
| " 第二 " | " " 大字落折 | 86.5 | 70 | 86.5 | 3,300 | 60 | 昭和35.11.27 | 昭和35.11.27 |
| 吉川新水力発電所 | " " 大字吉川 | 44 | 26 | 50 | 3,300 | 50 | 昭和23.10.14 | 昭和23.10. |
| 拾石発電所 | 岩美郡国府町大字拾石 | 230 | 195 | 240 | 3,450 | 60 | 昭和35.3.6 | 昭和35.3.6 |
| 富沢小水力発電所 | 八頭郡智頭町大字新見 | 120 | 120 | 誘導 160 | 3,300 | 60 | 昭和28.11 | 昭和28.11. |
| 上私都発電所 | " 郡家町大字落岩 | 127 | 127 | 150 | 3,450 | 60 | 昭和29.9.28 | 昭和29.9.28 |
| 北村発電所 | " 河原町大字北村 | 45 | 45 | 50 | 3,300 | 60 | 昭和29.4.17 | 昭和29.5.1 |
| 別府小水力発電所 | " 用ヶ瀬町大字別府 | 130 | 117 | 150 | 3,400 | 60 | 昭和29.10.28 | 昭和29.10.29 |
| 丹比発電所 | " 八東町大字妻鹿野 | 220 | 175 | 220 | 3,450 | 60 | 昭和33.8. | 昭和33.8. |
| 竹田発電所 | 東伯郡三朝町大字加谷 | 95 | 95 | 100 | 3,300 | 60 | 昭和28.12.16 | 昭和28.12.17 |
| 小河内小水力発電所 | " " 大字小河内 | 130 | 130 | 160 | 3,300 | 60 | 昭和28.12. | 昭和28.12. |
| 上中山発電所 | 西伯郡中山町羽田井字大山谷 | 117 | 117 | 160 | 3,450 | 60 | 昭和29.11.3 | 昭和29.11.5 |
| 香取発電所 | " 大山町香取 | 40 | 20 | 65 | 3,300 | 60 | 昭和29.11.18 | 昭和29.11.18 |
| 溝口発電所 | 日野郡溝口町上野字川平 | 180 | 180 | 230 | 6,600 | 60 | 昭和34.9.25 | 昭和34.9.25 |
| 石見発電所 | " 日南町下石見字野田前小道 | 90 | 90 | 135 | 3,300 | 60 | 昭和29.2. | 昭和29.3. |
| 日野上発電所 | " " 河上日の向 | 80 | 80 | 110 | 3,300 | 60 | 昭和28.9. | 昭和28.9. |
| 米沢発電所 | " 江府町大字宮市 | 135 | 135 | 170 | 3,450 | 60 | 昭和32.3.28 | 昭和32.1.18 |
| 根雨小水力発電所 | " 日野町金持 | 140 | 125 | 160 | 1,100 | 60 | 昭和33.12. | 昭和34.1.17 |
| 畑小水力発電所 | " " 中管花ヶ原 | 142 | 142 | 170 | 3,450 | 60 | 昭和33.12.19 | 昭和33.12.25 |
| 山上小水力発電所 | " 日南町福万来野呂山 | 150 | 150 | 200 | 3,300 | 60 | 昭和29.9.20 | 昭和29.12.6 |
| 山守第一発電所 | 東伯郡関金町明高 | 50 | 50 | 60 | 3,300 | 60 | 昭和25.11.3 | 昭和25.11.3 |
| 山守第二発電所 | " " | 70 | 40 | 100 | 3,300 | 60 | 昭和31.11.2 | 昭和31.11. |
| 山守予備発電所 | " " | 14.5 | 14.5 | 18 | 3,300 | 60 | 昭和8.11.6 | 昭和28.11.6 |
| 古布庄発電所 | " 東伯町野井倉 | 120 | 120 | 150 | 3,450 | 60 | 昭和28.12.13 | 昭和28.12.13 |
| 南谷発電所 | " 関金町泰久寺松葉坂 | 90 | 90 | 90 | 3,300 | 60 | 昭和28.4.30 | 昭和28.5.22 |

県営及び小水力発電 (続)

(ロ) 発電量

| 年度及び区分 | 総数 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 |
|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 昭和32年度 | 14,122,038 | 1,154,157 | 1,218,867 | 1,131,150 | 1,182,957 | 1,195,098 |
| {連継(売電)方式 | 13,579,850 | 1,111,266 | 1,178,753 | 1,097,215 | 1,148,134 | 1,160,528 |
| {自己発電 | 542,188 | 42,891 | 40,114 | 33,935 | 34,823 | 34,570 |
| 昭和33年度 | 14,058,908 | 1,168,759 | 1,199,053 | 919,690 | 1,148,462 | 1,177,243 |
| {連継(売電)方式 | 13,624,740 | 1,133,460 | 1,167,483 | 890,538 | 1,119,063 | 1,147,402 |
| {自己発電 | 434,168 | 35,299 | 31,570 | 29,152 | 29,399 | 29,841 |
| 昭和34年度 | 17,820,550 | 1,453,471 | 1,470,737 | 1,347,579 | 1,408,688 | 1,272,005 |
| {連継(売電)方式 | 16,887,014 | 1,384,857 | 1,402,435 | 1,284,850 | 1,344,815 | 1,207,875 |
| {自己発電 | 933,536 | 68,614 | 68,302 | 62,729 | 63,873 | 64,130 |
| 昭和35年度 | 21,570,237.1 | 1,939,722 | 1,854,791.5 | 1,549,069.6 | 1,626,494.2 | 1,351,593.4 |
| {連継(売電)方式 | 20,564,283.4 | 1,858,554 | 1,785,450 | 1,482,505.6 | 1,562,455.2 | 1,287,506.6 |
| {自己発電 | 1,005,953.7 | 81,168 | 69,341.5 | 66,564 | 64,039 | 64,086.8 |

| 年度及び区分 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 昭和32年度 | 1,145,601 | 1,199,213 | 1,095,326 | 1,208,956 | 1,204,713 | 1,131,087 | 1,254,913 |
| {連継(売電)方式 | 1,108,209 | 1,155,255 | 1,045,415 | 1,148,777 | 1,147,102 | 1,079,438 | 1,199,758 |
| {自己発電 | 37,392 | 43,958 | 49,911 | 60,179 | 57,611 | 51,649 | 55,155 |
| 昭和33年度 | 1,178,580 | 1,236,793 | 1,180,679 | 1,229,531 | 1,246,228 | 1,119,512 | 1,254,378 |
| {連継(売電)方式 | 1,147,277 | 1,202,887 | 1,142,361 | 1,163,966 | 1,201,903 | 1,079,798 | 1,209,591 |
| {自己発電 | 31,303 | 33,906 | 38,318 | 65,565 | 44,325 | 39,714 | 44,787 |
| 昭和34年度 | 1,272,123 | 1,540,657 | 1,509,541 | 1,552,737 | 1,671,909 | 1,542,813 | 1,778,290 |
| {連継(売電)方式 | 1,206,444 | 1,462,642 | 1,424,272 | 1,452,924 | 1,571,037 | 1,453,707 | 1,691,156 |
| {自己発電 | 65,679 | 78,015 | 85,269 | 99,813 | 100,872 | 89,106 | 87,134 |
| 昭和35年年 | 1,730,874.6 | 1,966,748.6 | 1,823,734.4 | 1,985,060 | 1,964,925.4 | 1,753,046 | 2,024,177.4 |
| {連継(売電)方式 | 1,661,040 | 1,882,336 | 1,728,836.4 | 1,881,072.4 | 1,859,778.8 | 1,652,317.6 | 1,922,430.8 |
| {自己発電 | 69,834.6 | 84,412.6 | 94,898 | 103,987.6 | 105,146.6 | 100,728.4 | 101,746.6 |

(ハ) 供給 (自己発電)

| 年度 | 送電量 (kwh) | 需要戸数 | | | 灯数(灯) | | | 電力消費量 (kwh) | | | | |
|--------|-----------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| | | 計 | 定額制 | 従量制 | 計 | 定額制 | 従量制 | 総量 | 電灯用 | | | 電力用 |
| | | | | | | | | | 計 | 定額制 | 従量制 | |
| 昭和31年度 | 803,899 | 1,284 | 532 | 752 | 4,659 | 1,302 | 3,357 | 901,744 | 696,918 | 283,995 | 412,923 | 204,439 |
| " 32年度 | 1,363,456 | 1,366 | 505 | 861 | 7,808 | 1,119 | 6,689 | 1,483,725 | 690,668 | 260,952 | 429,716 | 893,057 |
| " 33年度 | 434,048 | 504 | 186 | 318 | 3,109 | 478 | 2,631 | 432,035 | ... | ... | 168,064 | ... |
| " 34年度 | 933,536 | 900 | 277 | 623 | 5,603 | 716 | 4,887 | 889,175 | 527,021 | 240,999 | 286,022 | 362,154 |
| " 35年度 | ... | 893 | 244 | 649 | 5,534 | 771 | 4,763 | ... | ... | ... | ... | ... |

注 発電量のうち県営及び連継方式のものは「149.電力需給状況」の県内発電に含まれている。

150 ガス需給状況

昭和35年
鳥取、米子ガスKK調

| 年次及び会社別 | 供給能力 (m³) | 供給総量 (m³) | ガス管長 (m) | 灯火燃料引用口数 | | | 機関利用 | | | 副産物 | | 石炭消費量 (t) |
|---------|-----------|-----------|----------|----------|-------|-------|------|----|----|-------|------|-----------|
| | | | | 総量 | 家庭用 | その他 | 総数 | 口数 | 馬力 | ゴークス | コールド | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 昭和31年度 | 5,008,750 | 2,690,921 | 75,019 | 4,485 | 3,852 | 633 | 1 | 1 | 1 | 3,272 | 224 | 5,040 |
| " 32年度 | 4,825,000 | 3,136,000 | 88,850 | 5,670 | 4,941 | 729 | 1 | 1 | 1 | 3,370 | 286 | 6,327 |
| " 33年度 | 6,205,000 | 3,795,112 | 101,634 | 6,162 | 5,387 | 775 | — | — | — | 3,618 | 287 | 6,742 |
| " 34年度 | 7,384,596 | 4,029,643 | 184,791 | 6,738 | 6,078 | 660 | 1 | 1 | 1 | 4,338 | 317 | 6,610 |
| " 35年度 | 8,292,070 | 4,442,788 | 201,805 | 8,268 | 7,175 | 1,093 | — | — | — | 5,031 | 367 | 7,729 |
| 鳥取ガスKK | 5,475,000 | 2,625,718 | 104,306 | 4,445 | 4,139 | 306 | — | — | — | 2,938 | 223 | 4,452 |
| 米子ガスKK | 2,817,070 | 1,817,070 | 97,499 | 3,823 | 3,036 | 787 | — | — | — | 2,093 | 144 | 3,277 |

151 水 道

(1) 企 画 及 び 普 及

鳥取、倉吉、米子市調

| 企業者別 | 給水開始 | 給水区域 | 計画給水区域内戸口数 | | 給水戸口数 | | 普及率 (%) | | 給水計画人口 | |
|------|----------|--------------------------|------------|---------|--------|--------|---------|-------|--------|---------|
| | | | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 | 戸数 | 人口 | 当初の計画 | 現在計画 |
| 鳥取市 | 大正4.10.1 | 市内一円 | 19,593 | 89,796 | 15,728 | 79,213 | 80.2 | 88.2 | ... | ... |
| 倉吉市 | 昭和7.4.1 | 西郷、小鴨旧市内社、上井旧市街地一円境港市の全域 | 7,495 | 32,173 | 5,380 | 24,227 | 71.7 | 75.46 | 21,000 | 31,500 |
| 米子市 | 大正15.4.1 | 旧市街地一円境港市の全域 | 31,611 | 129,204 | 18,025 | 90,125 | 57.02 | 69.75 | 33,000 | 109,000 |

(2) 給水設備及び給水量

| 年度及び企業者別 | 配水管延長 (m) | 栓 数 及 び 給 水 量 | | | | | | | | | |
|----------|-----------|---------------|-------------------------|--------|-----------|---------|-----------|-------|-----------|-------|---------|
| | | 総 数 | | 専 用 栓 | | | | | | | |
| | | 栓 数 | 年間給水量 (m ³) | 家 事 用 | | 官公署・学校用 | | 営 業 用 | | 工 業 用 | |
| 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 | | |
| 昭和33年度 | 298,782 | 30,219 | 7,788,501 | 25,967 | 3,385,352 | 761 | 1,647,038 | 2,730 | 1,712,178 | 24 | 405,379 |
| " 34年度 | 364,509 | 34,154 | 8,857,012 | 29,875 | 4,026,758 | 770 | 1,891,641 | 2,758 | 2,076,404 | 17 | 225,375 |
| " 35年度 | 504,370 | 37,773 | 9,708,634 | 32,947 | 4,537,562 | 806 | 1,986,231 | ... | ... | 19 | 211,545 |
| 鳥取市 | 186,443 | 15,272 | 3,649,822 | 12,868 | 1,640,034 | 520 | 790,832 | 1,651 | 961,199 | — | — |
| 倉吉市 | 69,096 | 5,314 | 1,369,709 | 4,779 | 899,733 | 71 | 136,862 | ... | ... | 19 | 211,545 |
| 米子市 | 248,831 | 17,187 | 4,689,103 | 15,300 | 1,997,795 | 215 | 1,058,537 | 1,292 | 1,410,864 | — | — |

| 年度及び企業者別 | 栓 数 及 び 給 水 量 | | | | | | | | | | | 給水戸数 |
|----------|---------------|---------|-------|-----|-------|---------|-------|-------|-----------|-------|-----------|--------|
| | 専 用 栓 | | | | | | 共 用 栓 | | | 公 共 栓 | | |
| | 湯 屋 用 | | 船 舶 用 | | そ の 他 | | 栓 数 | 戸 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 | | | | | | | |
| 昭和33年度 | 55 | 219,064 | ... | ... | 25 | 70,483 | 482 | 1,671 | 165,208 | 164 | 183,797 | 27,736 |
| " 34年度 | 56 | 196,344 | ... | ... | 20 | 92,970 | 474 | 1,504 | 152,450 | 184 | 195,261 | 35,827 |
| " 35年度 | 52 | 188,578 | — | — | 38 | 120,753 | 478 | 1,429 | 143,836 | 490 | 148,066 | 38,675 |
| 鳥取市 | 24 | 65,131 | — | — | 23 | 44,779 | 99 | 495 | 53,109 | 87 | 94,738 | 15,728 |
| 倉吉市 | 11 | 10,637 | — | — | 15 | 58,191 | 27 | 99 | 7,796 | 392 | 44,945 | 4,922 |
| 米子市 | 17 | 112,810 | — | — | — | 17,783 | 352 | 835 | 82,931 | 11 | 8,383 | 18,025 |

注 倉吉市の営業用は家事用を含む。

(3) 浄水及び送配水設備及び水量

| 年次及び企業者別 | 浄 水 設 備 | | | | 水 源 設 備 | | |
|----------|---------|---------------------------|---------|--------------|---------------|--------------------------|-------------------------|
| | 浄化方法 | 濾化能力 (1日当m ³) | 塩素滅菌の有無 | 年間塩素使用量 (kg) | 種 類 | 取水能力 (秒当m ³) | 年間取水量 (m ³) |
| 昭和31年 | ... | 7,500 | 有 | 7,117 | 伏流水, 地下水, ポンプ | 0.930 | 10,918,555 |
| " 32年 | ... | 7,500 | " | 8,028 | " | ... | 7,865,071 |
| " 33年 | ... | 7,500 | " | 8,466 | " | 0.741 | 6,183,840 |
| " 34年 | ... | ... | " | ... | " | 0.824 | ... |
| " 35年 | ... | ... | " | 6,627 | " | ... | ... |
| 鳥取市 | 自然流下 | 7,500 | " | 2,262 | 表流水, 伏流水, 地下水 | ... | ... |
| 倉吉市 | 塩素滅菌 | ... | " | 1,565 | 伏流水 | 0.092 | 1,938,662 |
| 米子市 | ... | ... | " | 2,800 | " | 0.47 | 6,395,826 |

水 道 (続)

| 年次及び 企業者別 | 送 水 設 備 | | 配 水 設 備 | | | |
|--------------|------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | 種 類 | 最大有効貯水量 (m ³) | 配水地高架水槽 容量 (1日当m ³) | 年間配水量 (m ³) | 1日平均配水量 (m ³) | 1日1人平均配水量 (m ³) |
| 昭和31年 | 自然流下及ポンプ送水 | ... | 9,660 | 10,917,381 | 29,889 | 0.212 |
| " 32年 | " | 530,392 | 8,054 | 11,756,365 | 21,547 | 0.550 |
| " 33年 | " | 532,072 | 4,235 | 12,599,267 | 34,518 | 0.685 |
| " 34年 | " | 532,672 | — | 13,842,680 | 37,355 | 0.729 |
| " 35年 | " | ... | — | 14,720,180 | 40,329 | 0.647 |
| 鳥取市 | 貯水池、ポンプ | 547,993 | — | 6,626,028 | 18,154 | 0.229 |
| 倉吉市 | 送水用ポンプ | 300m ³ /毎分 | — | 1,938,662 | 5,311 | 0.231 |
| 米子市 | ポンプ圧送 | — | 2,400 | 6,155,490 | 16,864 | 0.187 |

152 水 道 費

(1) 収 入

(単位 円) 昭和35年度
鳥取、倉吉、米子調

| 年度及び 企業者別 | 総 額 | 使用料 | 手数料 | 財産売却代 | 工費収入 | 公 債 | 補助金 | 前年度繰 越金 | 雑収入及び その他 |
|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|---------|------------|--------------|
| 昭和31年度 | 158,946,966 | 102,816,677 | 883,641 | 165,337 | 22,412,792 | 20,000,000 | — | 1,913,813 | 10,754,706 |
| " 32年度 | 206,462,365 | 112,104,315 | 1,233,046 | — | 24,213,383 | 61,000,000 | — | 5,355,286 | 2,556,335 |
| " 33年度 | 266,487,446 | 126,831,462 | 1,011,803 | 1,100,274 | 24,396,023 | 84,000,000 | — | 8,413,625 | 3,420,053 |
| " 34年度 | 268,991,189 | 151,425,328 | 1,484,896 | 2,887,900 | 26,283,316 | 75,000,000 | 635,722 | 8,890,432 | 2,383,595 |
| " 35年度 | 338,411,584 | 174,273,288 | 1,620,094 | 921,423 | 37,158,647 | 94,178,454 | — | 12,096,605 | 18,163,073 |
| 鳥取市 | 147,888,879 | 78,947,658 | 713,196 | 921,423 | 8,184,534 | 38,178,454 | — | 5,401,263 | 15,542,351 |
| 倉吉市 | 37,943,974 | 18,189,514 | 406,218 | — | 8,814,480 | 8,000,000 | — | 2,432,285 | 101,477 |
| 米子市 | 152,578,731 | 77,136,116 | 500,680 | — | 20,159,633 | 48,000,000 | — | 4,263,057 | 2,519,245 |

(2) 支 出

| 年度及び 企業者別 | 総 額 | 経 営 | | | |
|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| | | 計 | 総 係 費 | 維持作業費 | 給水工業費 |
| 昭和31年度 | 155,729,699 | 117,933,594 | 25,515,570 | 50,623,856 | 19,884,479 |
| " 32年度 | 203,719,274 | 123,923,571 | 41,355,509 | 34,326,210 | 23,380,813 |
| " 33年度 | 253,271,423 | 146,548,052 | 34,080,094 | 44,253,833 | 24,134,916 |
| " 34年度 | 273,415,104 | 173,739,851 | 37,008,010 | 57,209,985 | 26,508,621 |
| " 35年度 | 326,357,912 | 209,440,808 | 47,596,555 | 67,148,109 | 33,136,711 |
| 鳥取市 | 143,262,936 | 93,578,324 | 11,997,689 | 34,302,729 | 6,107,639 |
| 倉吉市 | 35,212,537 | 26,391,372 | 5,383,262 | 8,726,473 | 7,329,375 |
| 米子市 | 147,882,439 | 89,471,112 | 30,215,604 | 24,118,907 | 19,699,697 |

| 年度及び 企業者別 | 部 門 | | | 建 設 改 良 部 門 | | | |
|--------------|--------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------|------------|
| | 公債借入金利息 及び取扱手数料 | 元金償還 | そ の 他 | 計 | 新設又は 拡張費 | 復興事業費 | 改良工事費 |
| 昭和31年度 | 14,838,169 | 6,521,982 | 549,538 | 37,796,105 | 25,325,090 | — | 12,471,015 |
| " 32年度 | 16,805,104 | 6,978,412 | 1,077,523 | 79,795,703 | 69,441,549 | — | 10,354,154 |
| " 33年度 | 20,878,536 | 10,210,757 | 12,989,916 | 106,723,371 | 94,255,347 | — | 12,468,024 |
| " 34年度 | 24,007,085 | 13,047,013 | 15,516,964 | 99,675,253 | 81,320,713 | — | 18,354,540 |
| " 35年度 | 29,179,525 | 15,285,420 | 17,094,488 | 116,917,104 | 62,851,237 | — | 4,767,155 |
| 鳥取市 | 17,760,440 | 9,526,121 | 13,883,706 | 49,684,612 | — | — | 385,900 |
| 倉吉市 | 2,989,933 | 1,879,099 | 83,230 | 8,821,165 | 8,821,165 | — | — |
| 米子市 | 8,429,152 | 3,880,200 | 3,127,552 | 58,411,327 | 54,030,072 | — | 4,381,255 |

注 1. 総係費は給料及び雑給，需用費，雑費等を含む。

2. 維持作業費には浄水費，送水費，配水管維持費，水栓維持費，量水器維持費，水源涵養費を含む。

153 簡 易 水 道

昭和35年度

県予防課調

| 年 度 | 施 工 町 村 名 | 工 事 種 別 | 総事業費 (円) | 給 水 区 域 | 計 画 給 水 人 口 (人) | 配水管延長 (送水管 を含む) (m) | 備 考 |
|--------|-----------|---------|-------------|------------|-----------------------|------------------------------|---------|
| 昭和32年度 | (6) 26 | 新 設 | 101,773,676 | 26箇所 | 27,475 | 68,792 | 昭和34年度分 |
| " 33年度 | 20 | " | 113,826,458 | 24箇所 | 28,525 | 81,784 | " |
| " 34年度 | 17 | " | 83,514,000 | 22箇所 | 17,450 | 68,190 | " |
| " 35年度 | 25 | " | 162,707,750 | 25箇所 | 24,290 | 80,880.3 | |
| " | 岩 美 町 | " | 3,044,000 | 岩 常 | 450 | 2,446 | |
| " | 国 府 町 | " | 720,000 | 拾 石 | 150 | 560.3 | |
| " | 若 桜 町 | " | 3,799,000 | 下 高 | 540 | 1,114 | |
| " | " 瀬 町 | " | 3,072,000 | 諸 野 | 380 | 870 | |
| " | 用 ケ 瀬 町 | " | 1,029,000 | 山 鹿 口 | 150 | 458 | |
| " | " 頭 町 | " | 2,934,000 | 屋 住 | 300 | 2,310 | |
| " | 智 頭 町 | " | 2,600,000 | 毛 谷 | 220 | 1,473.5 | |
| " | " 市 | " | 3,600,000 | 大 屋 | 250 | 2,785 | |
| " | 倉 吉 市 | " | 1,900,000 | 大 呂 | 160 | 1,358 | |
| " | " 市 | " | 2,280,000 | 富 海, 下大江 | 320 | 3,190.5 | |
| " | 三 朝 町 | " | 1,604,000 | 湯 谷 | 200 | 2,163 | |
| " | " 町 | " | 1,422,000 | 加 谷 | 200 | 701 | |
| " | " 町 | " | 1,417,000 | 牧 谷 | 250 | 1,635 | |
| " | 関 金 町 | " | 12,602,000 | 南 谷 | 2,000 | 11,876 | |
| " | " 町 | " | 5,939,000 | 山 口 | 400 | 6,339 | |
| " | 大 栄 町 | " | 6,395,000 | 東 園 | 800 | 5,199 | |
| " | 淀 江 町 | " | 3,656,000 | 高 井 谷, 中西尾 | 800 | 2,096 | |
| " | 伯 仙 町 | " | 3,781,750 | 泉 木 | 1,020 | 4,692.5 | |
| " | 会 見 町 | " | 1,253,000 | 諸 木 | 200 | 727 | |
| " | 岸 本 町 | " | 3,100,000 | 真 野 | 410 | 2,885 | |
| " | 日 吉 津 村 | " | 11,067,000 | 日 吉 津 | 2,940 | 8,447 | |
| " | 溝 口 村 | " | 947,000 | 白 水 | 150 | 500 | |
| " | 日 南 町 | " | 10,186,000 | 上 石 | 1,500 | 5,215 | |
| 35~36 | 日 南 町 | " | 24,560,000 | 上 石 | 3,500 | 4,362 | |
| " | 中 府 山 村 | " | 46,800,000 | 中 山 一 円 | 7,000 | 7,477.5 | |