

# 第 1 2 部

電 氣、ガ ス、水 道

### 157. 発 電 所

昭和33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      | 19   | —         | —         | 51,712   | 15,433 | —                | —        | —   |
| 中国電力株式会社 | 荒船   | 岩美郡国府町上荒船 | 上地川       | 240      | 100    | 300              | 3.5      | 60  |
| "        | 来見野  | 八頭郡若桜町赤松  | 来見野川, 細見川 | 3,000    | 420    | 3,350            | 7.0      | "   |
| "        | 八東   | " 丹比村日田   | 八比 股 川    | 2,710    | 1,240  | 1,700×2          | 6.6      | "   |
| "        | 芦津   | " 智頭町芦津   | "         | 2,610    | 810    | 3,300            | 11.5     | "   |
| "        | 大呂   | " " 大呂    | "         | 2,870    | 1,190  | 1,600×2          | 11.0     | "   |
| "        | 大内   | " " 大内    | 比股川, 木谷川  | 1,450    | 670    | 1,600            | 11.0     | "   |
| "        | 川中   | " 用瀬町川中   | 智 頭 川     | 1,000    | 300    | { 875×1<br>360×1 | 11.0     | "   |
| "        | 金屋   | " " 金尾    | "         | 540      | 540    | { 440×1<br>160×1 | 10.9     | "   |
| "        | 下畑   | 東伯郡三朝町下畑  | 竹 田 川     | 392      | 183    |                  | 3.45     | "   |
| "        | 下西谷  | " " 下西    | "         | 400      | 200    | { 625<br>500     | 3.45     | "   |
| "        | 牧    | " " 牧     | "         | 820      | 330    | 1,175            | 3.3      | "   |
| "        | 黒坂   | 日野郡黒坂町下黒坂 | 印 賀 川 外3  | 15,000   | 3,000  | 8,825×2          | 6.6      | "   |
| "        | 江尾   | " " 江府町久連 | 日 野 川     | 1,000    | 900    | 600×2            | 2.2      | "   |
| "        | 川平   | " " " "   | "         | 1,300    | 430    | 1,562×5          | 3.3      | "   |
| "        | 旭    | " 溝口町荘    | "         | 2,000    | 1,000  | 1,250×2          | 2.2      | "   |
| 鳥 取 県    | 竹市   | 八頭郡八頭村安井  | 八 東 川     | 5,500    | 950    | 6,500            | 6.6      | "   |
| "        | 幡郷   | 西伯郡岸本町    | 日 野 川     | 2,180    | 1,270  | 3,000            | 3.3      | "   |
| "        | 小第   | 東伯郡三朝町神倉丹 | 小 鹿 川     | 3,600    | 1,000  | 4,300            | 6,600    | "   |
| "        | "第   | " " 三谷口   | "         | 5,100    | 900    | 6,200            | 6,600    | "   |

### 158. 変 電 所

昭和33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 電 機 |                  |     |
|---------|-----------|-------|------------------|-----|
|         |           | サイクル  | 電 圧 (KV)         | 台 数 |
| 総 数     | 58,980    | —     | —                | —   |
| 鳥 取     | 12,750    | { 60  | 60 / 6.9 3.45    | 1   |
|         |           | { 50  | 60 / 3.45        | 3   |
|         |           | { 60  | 37 / 3.3 22      | 4   |
| 浦 富     | 1,310     | { 60  | 33 / 3.3         | 4   |
| 河 原     | 900       | { 60  | 33 / 6.9 3.45    | 3   |
|         |           | { 60  | 33 / 3.45        | 4   |
| 倉 吉     | 6,000     | 60    | 66.33 / 6.9 3.45 | 3   |
| 浜 八     | 2,250     | 60    | 33 / 3.3         | 3   |
|         | 1,800     | 60    | 60.30 / 6.9 3.45 | 4   |
| 米 子     | 23,700    | { 60  | 60 / 30          | 3   |
|         |           | { 60  | 60 / 6.9 3.45    | 4   |
|         |           | { 60  | 37 / 22          | 4   |
| 皆 生     | 4,000     | 60    | 33 / 3.3         | 2   |
| 御 来     | 900       | 60    | 33 / 3.3         | 4   |
| 宇 田     | 870       | 60    | 33 / 3.3         | 4   |
|         | 4,500     | 60    | 33 / 6.9 3.45    | 3   |

### 159. 電力需給状況

(単位 kwh) 昭和32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28年度 | 229,453,700 | 210,468,020 | 18,985,680 | 101,859,600 | 9,966,910  | 122,846,230 |
| " 29年度 | 225,030,354 | 199,649,963 | 25,380,391 | 94,033,500  | 13,913,850 | 144,910,704 |
| " 30年度 | 197,528,781 | 169,497,209 | 28,031,572 | 70,994,410  | 20,335,280 | 146,869,651 |
| " 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 | 170,396,033 |
| 32年 4月 | 22,000,073  | 19,323,600  | 2,676,473  | 9,629,695   | 1,143,000  | 13,513,378  |
| 5月     | 23,162,537  | 20,507,300  | 2,655,237  | 10,825,330  | 1,476,700  | 13,813,907  |
| 6月     | 20,464,794  | 17,879,600  | 2,585,194  | 8,756,986   | 1,562,100  | 13,269,908  |
| 7月     | 29,675,775  | 27,883,800  | 1,791,975  | 16,600,539  | 1,112,400  | 14,187,636  |
| 8月     | 20,708,117  | 17,981,700  | 2,726,417  | 8,223,381   | 1,360,400  | 13,845,136  |
| 9月     | 20,084,229  | 17,429,100  | 2,655,129  | 8,092,834   | 2,359,900  | 14,351,295  |
| 10月    | 18,525,215  | 15,491,200  | 3,044,015  | 5,631,762   | 2,405,200  | 15,298,653  |
| 11月    | 13,889,526  | 10,677,900  | 3,211,626  | 2,167,085   | 3,071,900  | 14,794,341  |
| 12月    | 20,682,609  | 16,274,400  | 4,408,209  | 7,373,441   | 1,957,900  | 15,267,068  |
| 33年 1月 | 23,993,870  | 19,505,600  | 4,488,270  | 10,088,254  | 730,000    | 14,635,616  |
| 2月     | 24,911,957  | 20,829,900  | 4,082,057  | 12,655,492  | 914,400    | 13,170,865  |
| 3月     | 27,891,272  | 23,265,000  | 4,626,272  | 15,140,142  | 1,497,100  | 14,248,230  |

注 1. 県内発電の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。

### 160. 電 灯

昭和33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  | その他電灯 | 総 数         | 定 額 電 灯             |        |        |                       |
|        |         | 一 般     | 街路    |        |        |       |       |             | 一般のうちラジオ<br>オ及び小型機器 | 計      | 一 般    | 小型機器及び<br>(灯) ラジオ (箇) |
| 昭和29年度 | 117,493 | 40,829  | 2,927 | 16,258 | 72,425 | 867   | 445   | —           | 697,750<br>6,521kw  | 88,266 | 64,692 | 16,588                |
| " 30年度 | 118,889 | 32,804  | 3,237 | 13,526 | 81,691 | 940   | 217   | —           | 771,168<br>6,911kw  | 71,125 | 49,935 | 13,708                |
| " 31年度 | 120,594 | 29,008  | 3,586 | 12,645 | 86,739 | 1,072 | 189   | —           | 826,381<br>7,268kw  | 64,268 | 43,169 | 12,797                |
| " 32年度 | 122,156 | 25,921  | 3,809 | 11,812 | 91,010 | 1,234 | 182   | —           | 882,025<br>8,246kw  | 58,585 | 37,892 | 11,916                |

| 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<br>(KW)  | 臨時電灯 | その他電灯        | 定 額 電 灯 |        |        |      |
|        | 街 路         | 一 般     |       |               |      |              | 1 灯     | 2 灯    | 3灯及び4灯 | 5灯以上 |
| 昭和29年度 | 6,986       | 608,415 | 6,516 | 1,069灯<br>5kw | —    | 16,620       | 28,956  | 39,224 | 3,466  |      |
| " 30年度 | 7,482       | 699,377 | 6,894 | 666灯<br>17kw  | —    | 14,717       | 23,340  | 29,472 | 3,596  |      |
| " 31年度 | 8,302       | 761,258 | 7,258 | 855灯<br>10kw  | —    | 13,509       | 21,062  | 26,868 | 2,829  |      |
| " 32年度 | 8,777       | 822,587 | 8,223 | 853灯<br>23kw  | —    | 12,052       | 19,534  | 24,746 | 2,253  |      |

| 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29年度 | 39,927       | 25,600 | 5,946 | 183   | 22     | 3,907   | 419,495     | 185,013 |
| " 30年度 | 32,819       | 20,188 | 4,215 | 169   | 26     | 3,280   | 469,019     | 227,087 |
| " 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 |

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。

# 161. 電力消費量

昭和32年度  
(単位 千Kwh)

| 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<br>(従量) | 計      | 業務用    | 小 口    | 大 口    | その他   |
| 昭和 28 年度 | 101,275 | 36,295 | 14,680 | 19,336 | 2,209 | 70           | 64,980 | 10,176 | 15,819 | 38,442 | 543   |
| " 29 年度  | 108,571 | 38,415 | 12,532 | 22,316 | 3,470 | 97           | 70,156 | 11,188 | 21,632 | 36,936 | 400   |
| " 30 年度  | 112,421 | 38,757 | 9,683  | 24,395 | 4,556 | 123          | 73,664 | 10,258 | 31,592 | 28,796 | 3,018 |
| " 31 年度  | 126,476 | 41,389 | 8,469  | 27,381 | 5,372 | 167          | 85,087 | 10,286 | 34,222 | 35,532 | 5,047 |
| " 32 年度  | 137,528 | 45,792 | 8,138  | 31,220 | 6,232 | 202          | 91,736 | 9,889  | 36,782 | 39,877 | 5,188 |

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。

# 162. 県営及び小水力発電

(単位 kwh) 昭和32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 28 年度 | 17,257,700 | 1,411,300 | 1,513,700 | 1,356,200 | 788,900   | 996,400   | 1,383,900 |
| " 29 年度  | 17,277,700 | 1,427,100 | 1,628,900 | 1,512,100 | 1,460,000 | 1,410,700 | 1,411,800 |
| " 30 年度  | 16,721,700 | 1,439,900 | 1,508,500 | 1,073,400 | 1,143,600 | 484,200   | 1,408,200 |
| " 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 |

| 年 度      | 月 別       |           |           |           |           |           |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          | 10 月      | 11 月      | 12 月      | 1 月       | 2 月       | 3 月       |
| 昭和 28 年度 | 1,568,000 | 1,531,500 | 1,680,600 | 1,604,200 | 1,473,700 | 1,949,300 |
| " 29 年度  | 1,283,100 | 1,019,800 | 1,408,600 | 1,604,500 | 1,469,000 | 1,642,100 |
| " 30 年度  | 1,631,400 | 1,600,900 | 1,633,400 | 1,636,700 | 1,539,100 | 1,622,400 |
| " 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 |

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

### (A) 発 電 施 設

昭和33年3月31日現在 (市町村調)

| 発 電 所 名 | 所 在 地       | 出 力 (KW) |       | 発 電 機        |             |       | 竣 工 年 月 | 送 電 開 始 年 月 |
|---------|-------------|----------|-------|--------------|-------------|-------|---------|-------------|
|         |             | 最 大      | 常 時   | 容 量<br>(KVA) | 電 圧<br>(KV) | 周 波 数 |         |             |
| 総 数     | 19          | 1,868    | 1,704 | —            | —           | —     | —       | —           |
| ○吉池     | 川八頭郡若桜町大字吉川 | 44       | 26    | 50           | 3,300       | 60    | 昭23. 10 | 昭23. 10     |
| 富上      | " " 大字小船    | 75       | 46    | 95           | 3,300       | 60    | 昭25. 12 | 昭26. 1      |
| 私社      | " 智頭町大字新見   | (120)    | 120   | 150          | 3,300       | 60    | 昭28. 11 | 昭28. 11     |
|         | " 郡家町大字落岩   | 130      | 127   | 150          | 3,450       | 60    | 昭29. 10 | 昭29. 10     |
|         | " 用瀬町大字安蔵   | 124      | 120   | 150          | 3,300       | 60    | 昭29. 9  | 昭29. 9      |
| 別北古     | " " 大字別府    | 130      | 120   | 150          | 3,300       | 60    | 昭29. 10 | 昭29. 10     |
| 山守第     | " 河原町大字北村   | 45       | 45    | 60           | 3,300       | 60    | 昭27. 4  | 昭27. 4      |
| 一       | 東伯郡東伯町大字野井倉 | 120      | 120   | 150          | 3,450       | 60    | 昭28. 11 | 昭28. 12     |
| ○山守第    | " 関金町大字明高   | 50       | 50    | 50           | 3,300       | 60    | 昭25. 11 | 昭25. 11     |
| 二       | " " "       | 70       | 40    | 80           | 3,300       | 60    | 昭31. 11 | 昭31. 11     |
| 南竹小     | " " 大字泰久寺   | 90       | 90    | 100          | 3,300       | 60    | 昭28. 4  | 昭28. 5      |
| 河       | " 三朝町大字加谷   | 110      | 95    | 130          | 3,300       | 60    | 昭28. 11 | 昭28. 12     |
| 上       | " " 大字小河内   | 130      | 130   | 160          | 3,300       | 60    | 昭28. 12 | 昭28. 12     |
| 石見小     | 西伯郡中山町大字松河原 | 45       | 30    | 65           | 3,300       | 60    | 昭29. 10 | 昭29. 11     |
| 米水      | " " 大字羽田井   | 130      | 125   | 135          | 3,450       | 60    | 昭29. 11 | 昭29. 11     |
| 日野      | 日野郡石見村大字下石見 | 90       | 90    | 135          | 3,300       | 60    | 昭28. 4  | 昭29. 3      |
| 山       | " 江府町大字宮市   | 135      | 100   | 170          | 3,450       | 60    | 昭32. 4  | 昭32. 1      |
|         | " 伯南町大字河上   | 80       | 80    | 110          | 3,300       | 60    | 昭28. 4  | 昭28. 9      |
|         | " " 大字福万来   | 150      | 150   | 200          | 3,300       | 60    | 昭29. 12 | 昭29. 12     |

注 1. ○印は自己発電、その他は連繫方式(売電)である。 2. 出力の( )は詳細不明のもの。

県営及び小水力発電

(ロ) 発電量

| 年度及び区分    | 総数         | 4月        | 5月        | 6月        | 7月        | 8月        |
|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 昭和29年度    | 8,707,789  | 547,904   | 533,221   | 537,606   | 539,175   | 520,720   |
| {連継(売電)方式 | 8,068,456  | 494,196   | 481,325   | 488,470   | 491,564   | 478,350   |
| {自己発電     | 639,333    | 53,708    | 51,896    | 49,136    | 47,611    | 42,370    |
| 昭和30年度    | 11,955,962 | 1,062,668 | 1,041,380 | 878,423   | 970,876   | 645,162   |
| {連継(売電)方式 | 11,289,282 | 998,890   | 993,626   | 828,130   | 922,812   | 598,770   |
| {自己発電     | 666,680    | 63,778    | 47,754    | 50,293    | 48,064    | 46,392    |
| 昭和31年度    | 13,104,052 | 1,101,638 | 1,089,472 | 1,058,044 | 1,062,281 | 926,267   |
| {連継(売電)方式 | 12,398,149 | 1,042,718 | 1,036,804 | 1,013,417 | 1,013,394 | 884,320   |
| {自己発電     | 705,903    | 58,920    | 52,668    | 44,627    | 48,887    | 41,947    |
| 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    |

| 年度及び区分    | 9月        | 10月       | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 昭和29年度    | 471,778   | 743,272   | 851,254   | 1,008,389 | 1,010,855 | 869,491   | 1,074,124 |
| {連継(売電)方式 | 425,659   | 689,667   | 792,304   | 933,770   | 950,127   | 818,340   | 1,024,684 |
| {自己発電     | 46,119    | 53,605    | 58,950    | 74,619    | 60,728    | 51,151    | 49,440    |
| 昭和30年度    | 1,022,066 | 1,101,920 | 1,077,963 | 1,034,348 | 1,011,448 | 1,014,374 | 1,095,334 |
| {連継(売電)方式 | 976,095   | 1,048,409 | 1,019,895 | 972,275   | 947,289   | 954,134   | 1,028,957 |
| {自己発電     | 45,971    | 53,511    | 58,068    | 62,073    | 64,159    | 60,240    | 66,377    |
| 昭和31年度    | 1,065,279 | 1,110,008 | 1,111,282 | 1,130,568 | 1,129,828 | 1,099,986 | 1,219,399 |
| {連継(売電)方式 | 1,031,281 | 1,060,829 | 1,027,696 | 1,042,198 | 1,060,508 | 1,036,473 | 1,148,511 |
| {自己発電     | 33,998    | 49,179    | 83,586    | 88,370    | 69,320    | 63,513    | 70,888    |
| 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    |

(リ) 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   | 総数          | 電灯用     |         |         | 電力用     |
|        |           |       |     |     |       |       |       |             | 計       | 定額制     | 従量制     |         |
| 昭和29年度 | 607,582   | 863   | 540 | 323 | 3,821 | 1,698 | 2,123 | 632,982     | 478,170 | 365,278 | 112,892 | 154,812 |
| " 30年度 | 657,799   | 921   | 489 | 432 | 4,381 | 1,600 | 2,781 | 657,799     | 488,624 | 222,829 | 265,795 | 169,175 |
| " 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 |

注 発電量のうち県営及び連継方式のものは「3.電力需給状況」の県内発電に含まれている。

163. ガス需給状況

(鳥取、米子ガスKK調) 昭和32年

| 年次及び会社別 | 供給能力 (m³) | 供給総量 (m³) | ガス管延長 (m) | 灯火燃料引用口数 |       |     | 機関利用 |    |    | 副産物      |            | 石炭消費量 (t) |
|---------|-----------|-----------|-----------|----------|-------|-----|------|----|----|----------|------------|-----------|
|         |           |           |           | 総数       | 家庭用   | その他 | 総数   | 口数 | 馬力 | コークス (t) | コールタール (t) |           |
| 昭和28年度  | 3,060,000 | 1,579,460 | 87,069    | 2,532    | 2,045 | 487 | 1    | 1  | 1  | 1,795    | 136        | 2,810     |
| " 29年度  | 3,060,000 | 1,913,734 | 93,461    | 2,910    | 2,360 | 530 | 1    | 1  | 1  | 2,283    | 158        | 3,514     |
| " 30年度  | 4,106,250 | 2,231,371 | 114,233   | 3,515    | 2,893 | 622 | 1    | 1  | 1  | 2,704    | 185        | 4,179     |
| " 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     |
| 鳥取ガスKK  | 3,000,000 | 1,920,000 | 35,375    | 3,292    | 2,927 | 365 | —    | —  | —  | 1,728    | 173        | 3,840     |
| 米子ガスKK  | 1,825,000 | 1,216,000 | 53,475    | 2,378    | 2,014 | 364 | 1    | 1  | 1  | 1,642    | 113        | 2,487     |

# 164. 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<br>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 | 旧市街地及び<br>附近一円 | 19,535         | 87,541 | 13,706 | 69,915 | 70     | 80    | 65,000 | 95,500 |
| 倉吉市  | 昭和7.4.1  | 旧市街地一円         | 7,306          | 36,221 | 3,403  | 16,563 | 46.58  | 45.73 | 40,000 | 40,000 |
| 米子市  | 大正15.4.1 | "              | 14,551         | 65,189 | 11,113 | 63,232 | 76.4   | 97.0  | 33,000 | 75,000 |

## (2) 給水設備及び給水量

| 年度及び<br>企業者別 | 配水管延長<br>(m) | 栓 数 及 び 給 水 量 |                            |        |           |         |           |          |           |     |         |
|--------------|--------------|---------------|----------------------------|--------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|-----|---------|
|              |              | 総 数           |                            | 専 用 栓  |           |         |           | 公 共 栓    |           |     |         |
|              |              | 栓数            | 年間給水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 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     | 栓数  | 年間給水量   |
| 昭和30年度       | 196,923      | 22,526        | ...                        | 18,223 | 2,347,269 | 603     | 1,348,982 | ...      | ...       | ... | 313,511 |
| "31年度        | 212,672      | 28,927        | 6,416,164                  | 22,807 | 2,925,925 | 1,161   | 1,389,034 | ...      | ...       | 26  | 292,730 |
| "32年度        | 246,165      | ...           | 702,868                    | ...    | ...       | ...     | 1,468,759 | ...      | 2,245,362 | ... | ...     |
| 鳥取市          | 121,707      | 13,706        | 2,961,345                  | 11,747 | 1,380,258 | 574     | 664,289   | 1,256    | 762,940   | ... | ...     |
| 倉吉市          | 31,450       | 3,344         | 1,052,304                  | 3,222  | 654,267   | 51      | 111,311   | (家事用に含む) | ...       | 16  | 171,250 |
| 米子市          | 93,595       | 10,677        | 2,889,836                  | 9,487  | 1,192,070 | 155     | 737,495   | 987      | 710,168   | 8   | 125,778 |

| 年度及び<br>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30年度       | 54            | 215,006 | ...   | ... | ...    | ...     | ...   | ... | ...   | ...   | ...    | ...    |
| "31年度        | 54            | 219,216 | ...   | ... | 81,894 | ...     | ...   | ... | ...   | ...   | ...    | 26,222 |
| "32年度        | 58            | 218,507 | ...   | ... | 317    | 256,021 | ...   | ... | ...   | ...   | ...    | 28,222 |
| 鳥取市          | ...           | ...     | ...   | ... | 100    | 66,839  | ...   | ... | ...   | ...   | ...    | 13,706 |
| 倉吉市          | 12            | 37,597  | ...   | ... | 6      | 33,417  | 37    | 96  | 8,462 | ...   | 36,000 | 3,403  |
| 米子市          | 17            | 90,803  | ...   | ... | 23     | 33,522  | ...   | ... | ...   | ...   | ...    | 11,113 |

注 倉吉市の営業用は家事用に含む。

## (3) 浄水及び送配水設備及び水量

| 年次及び<br>企業者別 | 浄 水 設 備 |                              |             |                  | 水 源 設 備          |                             |                            |
|--------------|---------|------------------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|
|              | 浄化方法    | 濾化能力<br>(1日当m <sup>3</sup> ) | 塩素滅菌<br>の有無 | 年間塩素使<br>用量 (kg) | 種 類              | 取水能力<br>(秒当m <sup>3</sup> ) | 年間取水量<br>(m <sup>3</sup> ) |
| 昭和28年        | 緩速濾過    | 7,500                        | 有           | 4,742            | 貯水池伏流水           | 0,4286                      | ...                        |
| "29年         | "       | 7,500                        | "           | 4,700            | {貯水池<br>伏流水, 地下水 | 0,5265                      | ...                        |
| "30年         | ...     | ...                          | ...         | ...              | ...              | ...                         | ...                        |
| "31年         | ...     | 7,500                        | 有           | 7,117            | 伏流水, 地下水         | 0,930                       | 10,918,555                 |
| "32年         | ...     | 7,500                        | "           | 8,028            | "                | ...                         | 7,865,071                  |
| 鳥取市          | ...     | 7,500                        | "           | 7,128            | "                | 0,2716                      | 5,940,866                  |
| 倉吉市          | ...     | ...                          | "           | 900              | 伏流水              | 0,108                       | 1,924,205                  |
| 米子市          | ...     | ...                          | "           | ...              | "                | 0,33                        | ...                        |

水 道

| 年度及び<br>企業者別 | 送 水 設 備     |                              | 配 水 設 備                           |                            |                              |                                |
|--------------|-------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|
|              | 種 類         | 最大有効貯水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 配水地高架水槽容量<br>(1日当m <sup>3</sup> ) | 年間配水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 1日平均配水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 1人1日平均配水量<br>(m <sup>3</sup> ) |
| 昭和28年度       | 自然流下及びポンプ送水 | 544,833                      | 5,478                             | 10,218,469                 | ...                          | ...                            |
| " 29年度       | "           | 544,833                      | 5,478                             | 10,836,840                 | 29,687                       | 0,261                          |
| " 30年度       | "           | ...                          | ...                               | ...                        | ...                          | ...                            |
| " 31年度       | "           | ...                          | 9,660                             | 10,917,381                 | 29,889                       | 0,212                          |
| " 32年度       | "           | 530,392                      | 8,054                             | 11,756,365                 | 21,547                       | 0,550                          |
| 鳥取市          | "           | 527,992                      | 2,783                             | 5,940,866                  | 16,276                       | 0,232                          |
| 倉吉市          | "           | ...                          | 5,271                             | 1,924,205                  | 5,271                        | 0,318                          |
| 米子市          | "           | 2,400                        | —                                 | 3,891,294                  | ...                          | ...                            |

165. 水 道 費

(1) 収 入

(単位 円) 昭和32年度  
(鳥取、倉吉、米子市調)

| 年度及び<br>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<br>繰越金 | 雑収入及び<br>その他 |
|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|------------|--------------|
| 昭和28年度       | 142,519,191 | 65,206,200  | 813,581   | 2,210,786 | 17,348,372 | 35,000,000 | 8,915,750 | 4,246,459  | 8,778,043    |
| " 29年度       | 146,861,537 | 77,661,515  | 602,602   | 412,279   | 11,091,182 | 37,100,000 | 215,000   | 8,153,655  | 11,625,356   |
| " 30年度       | 147,825,650 | 90,236,547  | 1,430,476 | 332,321   | 12,488,627 | 14,000,000 | —         | 20,222,306 | 9,115,373    |
| " 31年度       | 153,946,966 | 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    |
| 鳥取市          | 113,117,889 | 53,815,303  | 617,034   | —         | 8,846,833  | 49,000,000 | —         | —          | 838,714      |
| 倉吉市          | 28,116,776  | 11,705,978  | 169,845   | —         | 3,915,211  | 9,000,000  | —         | 2,705,396  | 620,346      |
| 米子市          | 65,227,700  | 46,583,029  | 446,167   | —         | 11,451,339 | 3,000,000  | —         | 2,649,890  | 1,097,275    |

(2) 支 出

| 年度及び<br>企業者別 | 総 額         | 経 営         |            |            |            |
|--------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
|              |             | 計           | 総 係 費      | 維持作業費      | 給水工事費      |
| 昭和28年度       | 138,629,953 | 87,691,229  | 24,337,565 | 28,606,726 | 19,710,902 |
| " 29年度       | 153,629,582 | 85,330,630  | 23,494,550 | 30,979,943 | 12,477,138 |
| " 30年度       | 141,107,879 | 100,589,653 | 36,586,942 | 36,820,402 | 9,690,943  |
| " 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 |
| 鳥取市          | 119,262,006 | 61,935,882  | 25,319,338 | 11,263,728 | 9,028,802  |
| 倉吉市          | 23,544,089  | 13,637,258  | 5,081,722  | 2,453,941  | 3,259,062  |
| 米子市          | 60,913,179  | 48,350,431  | 10,954,449 | 20,608,541 | 11,092,949 |

| 年度及び<br>企業者別 | 部 門              |           |           | 建 設 改 良 部 門 |             |            |            |
|--------------|------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|
|              | 公債借入金<br>及び取扱手数料 | 元 金 償 還   | そ の 他     | 計           | 新設又は<br>拡張費 | 復興事業費      | 改良工事費      |
| 昭和28年度       | 9,506,532        | —         | 5,529,504 | 50,938,724  | —           | 50,938,724 | —          |
| " 29年度       | 10,097,167       | 1,786,836 | 6,494,946 | 68,298,952  | 38,857,543  | 15,365,581 | 14,075,828 |
| " 30年度       | 11,952,668       | 5,429,404 | 109,294   | 40,518,226  | 34,102,342  | —          | 6,415,884  |
| " 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 |
| 鳥取市          | 11,393,564       | 4,265,012 | 665,438   | 57,326,124  | 55,976,118  | —          | 1,350,006  |
| 倉吉市          | 2,292,533        | 550,000   | —         | 9,906,831   | 9,906,831   | —          | —          |
| 米子市          | 3,119,007        | 2,163,400 | 412,085   | 12,562,748  | 3,558,600   | —          | 9,004,148  |

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。

# 166. 簡 易 水 道

昭和32年度

(県予防課調)

| 年 度       | 施 工 町 村 名 | 工 事 種 別   | 総事業費<br>(円) | 給 水 区 域             | 計 画<br>給水人口<br>(人) | 配水管延長<br>(送水管<br>を含む)<br>(m) | 備 考        |
|-----------|-----------|-----------|-------------|---------------------|--------------------|------------------------------|------------|
| 昭和 28 年度  | (1) 14    | 新設・<br>継続 | 37,321,631  | 14箇所                | (1,844)<br>15,987  | 16,973                       |            |
| " 29 年度   | (2) 16    | "         | 66,903,393  | 28箇所                | (6,000)<br>24,286  | 42,920                       |            |
| " 30 年度   | (3) 20    | "         | 66,720,411  | 30箇所                | (7,227)<br>29,516  | ...                          |            |
| " 31 年度   | (3) 15    | "         | 109,836,000 | 18箇所                | (12,680)<br>11,760 | 60,122                       |            |
| " 32 年度   | (6) 26    | "         | 101,773,676 | 26箇所                | 27,475             | 68,792                       |            |
|           | 八頭郡若桜町    | 新 設       | (441,300)   | 八頭郡若桜町春米            | 480                | (1,069)                      | 昭和31年度より継続 |
|           | " "       | "         | 2,676,610   | " 吉川                | 850                | 2,080                        |            |
|           | " 八頭村     | "         | (443,800)   | " 八頭村新興寺小           | 800                | (111)                        |            |
|           | " 智頭町     | "         | 3,559,968   | " 別府                | 700                | 2,033                        |            |
|           | " 丹比村     | "         | (736,625)   | " 智頭町芦津             | 700                | (329)                        |            |
|           | 鳥取市       | "         | 4,250,000   | " 丹比村北山, 南          | 1,080              | 3,663                        |            |
|           | 東伯郡三朝町    | "         | (2,500,798) | " 鳥取市伏野             | 550                | (998)                        |            |
|           | " "       | "         | 6,220,000   | " 東伯郡三朝町本泉          | 640                | 1,652                        |            |
|           | " "       | "         | (1,240,000) | " 東伯郡三朝町東小鹿         | 330                | (660)                        |            |
|           | " "       | "         | 3,790,000   | " 東伯郡三朝町穴鴨          | 600                | 3,243                        |            |
|           | 西伯郡大山町    | "         | (1,030,000) | 西伯郡大山町赤松            | 530                | (1,650)                      |            |
|           | " "       | "         | 3,813,000   | " " 坊嶺              | 700                | 3,745                        |            |
|           | " 淀江町     | "         | 4,644,480   | " 淀江町本宮, 西          | 420                | 3,578                        |            |
|           | " 伯仙町     | "         | 1,779,162   | " 尾原                | 600                | 2,401                        |            |
|           | " 会見町     | "         | 5,097,296   | " 伯仙町上福万,<br>石州府    | 650                | 4,929                        |            |
|           | 八頭郡河原町    | "         | 3,453,980   | 八頭郡河原町小河内           | 400                | 2,564                        |            |
|           | " 佐治村     | "         | 2,493,200   | " 会見町御内谷,<br>井上, 金田 | 250                | 778                          |            |
|           | 日野郡江府町    | "         | 6,360,000   | 日野郡江府町江尾            | 2,000              | 3,104                        |            |
|           | " 溝口町     | "         | 1,095,000   | " " 大滝              | 285                | 1,092                        |            |
|           | 東伯郡泊 村    | "         | 10,217,000  | 東伯郡泊村泊, 園, 石<br>脇   | 3,000              | 8,604                        |            |
| " 32~33年度 | 気高郡気高町    | "         | 6,530,000   | 気高郡気高町宝木            | 2,000              | 2,619                        |            |
|           | 八頭郡若桜町    | "         | 3,037,000   | 八頭郡若桜町              | 4,000              | 2,580                        |            |
|           | " 智頭町     | "         | 4,834,000   | " 智頭町山郷地区           | 1,600              | 1,810                        |            |
|           | 倉 吉 市     | "         | 5,847,267   | 倉吉市大鴨地区             | 4,600              | 5,490                        |            |
| " 32 年度   | 岩美郡国府町    | 改 修       | 382,000     | 岩美郡国府町分田            | 140                | 520                          | 同和对策事業     |
|           | 八頭郡郡家町    | 新 設       | 417,000     | 八頭郡郡家町米岡            | 120                | 718                          |            |
|           | 倉 吉 市     | "         | 454,126     | 倉吉市道和寺              | 150                | 1,493                        |            |

- 注 1. 本表は国庫補助対象のみ計上した  
 2. ( ) 内は昭和31年度より継続事業分を示し内数(昭和31年度実施数)である。  
 3. 昭和33年度元継続事業については昭和32年度における実施分のみを計上した。