

## 発 電 所 設 備 等 の 概 要

### 1 既設発電所

平成18年4月1日現在

| 発電所名称                      | 大洞第一                      | 二 瀬        | 大洞第二       | 玉 淀        | 浦 山                       |            |
|----------------------------|---------------------------|------------|------------|------------|---------------------------|------------|
| 発電型式                       | ダム水路式                     | ダム式        | 水路式        | ダム式        | ダム式                       |            |
| 取水河川名                      | 大洞川,大血川                   | 荒川、中津川     | 荒 川        | 荒 川        | 浦山川                       |            |
| 最大出力 (kW)                  | 11,900                    | 5,200      | 1,600      | 4,300      | 5,000                     |            |
| 最大使用水量 (m <sup>3</sup> /s) | 4.05                      | 7.50       | 5.00       | 30.00      | 4.10                      |            |
| 最大有効落差(m)                  | 343.060                   | 82.625     | 37.280     | 16.800     | 149.660                   |            |
| 常時出力 (kW)                  | 550                       | 430        | 90         | 560        | 0                         |            |
| 可能発生電力(kWh)                | 43,053,000                | 11,140,000 | 6,183,000  | 18,232,000 | 15,371,000                |            |
| 発電開始年月                     | 昭和 35.5                   | 昭和 36.2    | 昭和 38.2    | 昭和 39.6    | 平成 10.11                  |            |
| 建設費 (億円)                   | 13.2                      | 6.2        | 2.7        | 8.8        | 31.8                      |            |
| ダム                         | 名称                        | 大洞ダム       | 二瀬ダム       | —————      | 玉淀ダム                      | 浦山ダム       |
|                            | 高さ,長さ(m)                  | 24.7 , 45  | 94 , 290   | —————      | 32 , 110                  | 156 , 372  |
|                            | 総貯水量(m <sup>3</sup> )     | 110,000    | 26,900,000 | —————      | 3,501,000                 | 58,000,000 |
| 契約単価<br>(円/kWh)            | 9.88                      |            |            |            | 12.26                     |            |
| 料金制度                       | (二部制)<br>基本 80%<br>従量 20% |            |            |            | (二部制)<br>基本 80%<br>従量 20% |            |

### 2 建設中発電所

|                            |                       |            |
|----------------------------|-----------------------|------------|
| 発電所名称                      | 滝 沢                   |            |
| 発電型式                       | ダム式                   |            |
| 取水河川名                      | 中津川                   |            |
| 最大出力 (kW)                  | 3,400                 |            |
| 最大使用水量 (m <sup>3</sup> /s) | 4.25                  |            |
| 最大有効落差(m)                  | 106.90                |            |
| 常時出力 (kW)                  | 270                   |            |
| 可能発生電力(kWh)                | 11,396,000            |            |
| 発電開始予定                     | 平成 20                 |            |
| 建設費 (億円)                   | 21.7                  |            |
| ダム                         | 名称                    | 滝沢ダム       |
|                            | 高さ,長さ(m)              | 140 , 424  |
|                            | 総貯水量(m <sup>3</sup> ) | 63,000,000 |

## 契約別の電力量・料金収入の状況

### 大洞第一・二瀬・大洞第二・玉淀発電所

|          |       | 平成11年度      | 平成12年度      | 平成13年度      | 平成14年度      | 平成15年度      | 平成16年度      | 平成17年度      |
|----------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 目標供給電力量  | kWh   | 73,774,000  | 75,742,000  | 73,919,000  | 73,754,000  | 73,754,000  | 74,320,000  | 71,860,400  |
| 実績供給電力量  | kWh   | 74,644,514  | 80,190,282  | 77,929,342  | 69,200,099  | 82,784,385  | 86,296,787  | 63,008,038  |
| 達成率(電力量) | %     | 101.2       | 105.9       | 105.4       | 93.8        | 112.2       | 116.1       | 87.7        |
| 基本料金(月)  | 円     | 68,312,000  | 67,671,000  | 67,671,000  | 63,411,000  | 63,411,000  | 52,920,000  | 52,920,000  |
| 従量料金単価   | 円/kWh | 1.23        | 1.21        | 1.21        | 1.15        | 1.15        | 2.13        | 2.13        |
| 総合料金単価   | 円/kWh | 12.34       | 12.06       | 12.06       | 11.47       | 11.47       | 10.67       | 10.67       |
| 予定料金収入額  | 円     | 910,497,020 | 903,709,820 | 901,503,990 | 845,752,100 | 845,752,100 | 783,158,617 | 767,100,668 |
| 実績料金収入額  | 円     | 911,567,745 | 909,092,236 | 906,356,499 | 840,515,107 | 856,137,037 | 808,669,167 | 748,245,132 |
| 達成率(料金)  | %     | 100.1       | 100.6       | 100.5       | 99.4        | 101.2       | 103.3       | 97.5        |

\*平成11年度から定額制より二部料金制に移行

\*基本料金及び料金単価は受給契約書による(以下同じ)

### 浦山発電所

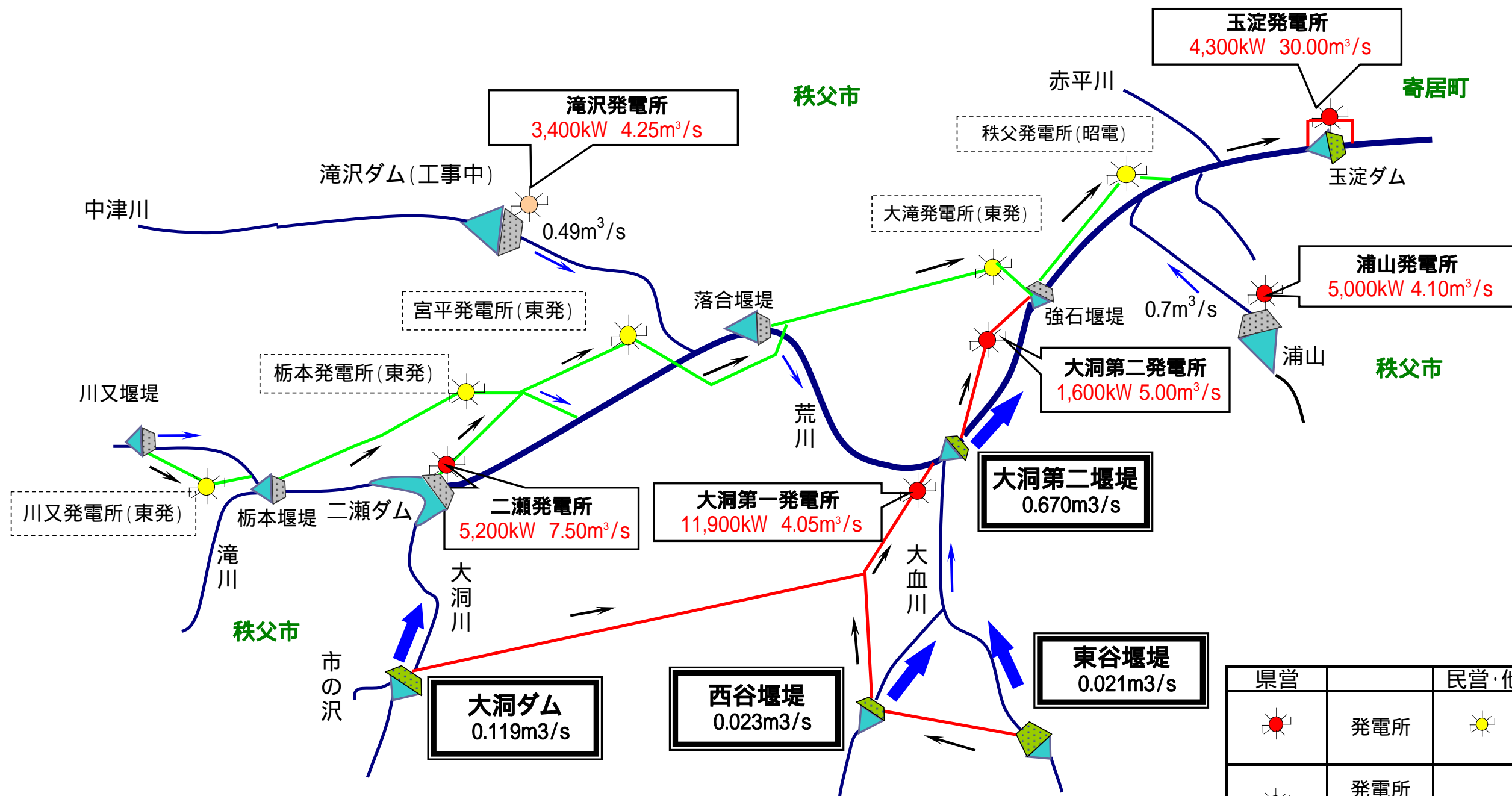
|          |       | 平成11年度      | 平成12年度      | 平成13年度      | 平成14年度      | 平成15年度      | 平成16年度      | 平成17年度      |
|----------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 目標供給電力量  | kWh   | 9,993,000   | 15,056,000  | 15,056,000  | 15,056,000  | 15,056,000  | 15,056,000  | 15,056,000  |
| 実績供給電力量  | kWh   | 7,027,270   | 12,412,372  | 10,620,100  | 11,890,634  | 14,689,940  | 14,688,550  | 14,681,480  |
| 達成率(電力量) | %     | 70.3        | 82.4        | 70.5        | 79.0        | 97.6        | 97.6        | 97.5        |
| 基本料金(月)  | 円     | 12,042,000  | 12,042,000  | 12,042,000  | 12,042,000  | 12,042,000  | 12,042,000  | 12,042,000  |
| 従量料金単価   | 円/kWh | 2.45        | 2.45        | 2.45        | 2.45        | 2.45        | 2.45        | 2.45        |
| 総合料金単価   | 円/kWh | 12.26       | 12.26       | 12.26       | 12.26       | 12.26       | 12.26       | 12.26       |
| 予定料金収入額  | 円     | 168,993,850 | 181,398,200 | 181,398,200 | 181,398,200 | 181,398,200 | 181,398,200 | 181,398,200 |
| 実績料金収入額  | 円     | 161,727,810 | 174,921,313 | 170,530,242 | 173,643,049 | 180,501,351 | 180,497,945 | 180,480,624 |
| 達成率(料金)  | %     | 95.7        | 96.4        | 94.0        | 95.7        | 99.5        | 99.5        | 99.5        |

\*平成10年11月より運転を開始

### 総合(全発電所)

|          |       | 平成11年度        | 平成12年度        | 平成13年度        | 平成14年度        | 平成15年度        | 平成16年度      | 平成17年度      |
|----------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| 目標供給電力量  | kWh   | 83,767,000    | 90,798,000    | 88,975,000    | 88,810,000    | 88,810,000    | 89,376,000  | 86,916,400  |
| 実績供給電力量  | kWh   | 81,671,784    | 92,602,654    | 88,549,442    | 81,090,733    | 97,474,325    | 100,985,337 | 77,689,518  |
| 達成率(電力量) | %     | 97.5          | 102.0         | 99.5          | 91.3          | 109.8         | 113.0       | 89.4        |
| 基本料金(月)  | 円     | 80,354,000    | 79,713,000    | 79,713,000    | 75,453,000    | 75,453,000    | 64,962,000  | 64,962,000  |
| 総合料金単価   | 円/kWh | 12.33         | 12.09         | 12.09         | 11.60         | 11.60         | 10.94       | 10.94       |
| 予定料金収入額  | 円     | 1,079,490,870 | 1,085,108,020 | 1,082,902,190 | 1,027,150,300 | 1,027,150,300 | 964,556,817 | 948,498,868 |
| 実績料金収入額  | 円     | 1,073,295,555 | 1,084,013,549 | 1,076,886,741 | 1,014,158,156 | 1,036,638,388 | 989,167,112 | 928,725,756 |
| 達成率(料金)  | %     | 99.4          | 99.9          | 99.4          | 98.7          | 100.9         | 102.6       | 97.9        |

# 発電所等位置図



河川維持流量の放流一覧

| 発電所名称 | 放流箇所   | 放流量                     |
|-------|--------|-------------------------|
| 大洞第一  | 東谷堰堤   | 0.021 m <sup>3</sup> /S |
|       | 西谷堰堤   | 0.023 m <sup>3</sup> /S |
|       | 大洞ダム   | 0.119 m <sup>3</sup> /S |
| 大洞第二  | 大洞第二堰堤 | 0.670 m <sup>3</sup> /S |

| 県営 |                              | 民営・他 |
|----|------------------------------|------|
|    | 発電所                          |      |
|    | 発電所<br>(建設中)                 |      |
|    | ダム・堰堤                        |      |
|    | 導水路<br>(トンネル)                |      |
|    | 導水量<br>(最大m <sup>3</sup> /s) |      |

収益的収支の推移（電気）

（単位 千円）

| 区 分<br>項 目              | 1 3       |            |              | 1 4       |            |              | 1 5       |            |              | 1 6       |            |              | 1 7     |            |              |
|-------------------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|---------|------------|--------------|
|                         | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) | 金 額     | 構成比<br>(%) | 前年度<br>対比(%) |
| 1 総 収 益                 | 1,162,672 | 100.0      | 99.2         | 1,088,296 | 100.0      | 93.6         | 1,153,314 | 100.0      | 106.0        | 1,586,042 | 100.0      | 137.5        | 987,974 | 100.0      | 62.3         |
| (1) 営業収益                | 1,093,717 | 94.1       | 99.6         | 1,027,616 | 94.4       | 94.0         | 1,046,167 | 90.7       | 101.8        | 989,359   | 62.4       | 94.6         | 948,625 | 96.0       | 95.9         |
| 電 力 料                   | 1,076,887 | 92.6       | 99.3         | 1,014,158 | 93.2       | 94.2         | 1,036,638 | 89.9       | 102.2        | 977,551   | 61.7       | 94.3         | 938,924 | 95.0       | 96.0         |
| その他営業収益                 | 16,830    | 1.5        | 121.9        | 13,458    | 1.2        | 80.0         | 9,529     | 0.8        | 70.8         | 11,808    | 0.7        | 123.9        | 9,701   | 1.0        | 82.2         |
| (2) 営業外収益               | 68,955    | 5.9        | 92.2         | 60,680    | 5.6        | 88.0         | 60,811    | 5.3        | 100.2        | 61,016    | 3.8        | 100.3        | 39,349  | 4.0        | 64.5         |
| 受取利息及び配当金               | 963       | 0.1        | 30.2         | 41        | 0.0        | 4.3          | 184       | 0.0        | 448.8        | 382       | 0.0        | 207.6        | 527     | 0.1        | 138.0        |
| 雑 収 益                   | 67,992    | 5.8        | 95.0         | 60,639    | 5.6        | 89.2         | 60,627    | 5.3        | 100.0        | 60,634    | 3.8        | 100.0        | 38,822  | 3.9        | 64.0         |
| (3) 特別利益                |           |            |              |           |            |              | 46,336    | 4.0        | 皆増           | 535,667   | 33.8       | *            |         |            | 皆減           |
| 固定資産売却益                 |           |            |              |           |            |              | 46,336    | 4.0        | 皆増           | 2,537     | 0.2        | 5.5          |         |            | 皆減           |
| その他特別利益                 |           |            |              |           |            |              |           |            |              | 533,130   | 33.6       | 皆増           |         |            | 皆減           |
| 2 総 費 用                 | 1,012,863 | 100.0      | 102.5        | 942,977   | 100.0      | 93.1         | 904,154   | 100.0      | 95.9         | 987,078   | 100.0      | 109.2        | 913,537 | 100.0      | 92.5         |
| (1) 営業費用                | 907,579   | 89.6       | 103.2        | 841,761   | 89.3       | 92.7         | 806,270   | 89.2       | 95.8         | 843,035   | 85.4       | 104.6        | 826,319 | 90.5       | 98.0         |
| 水力発電費                   | 773,751   | 76.4       | 103.7        | 713,717   | 75.7       | 92.2         | 690,707   | 76.4       | 96.8         | 733,574   | 74.3       | 106.2        | 702,445 | 76.9       | 95.8         |
| 送 電 費                   | 4,287     | 0.4        | 98.1         | 3,639     | 0.4        | 84.9         | 5,510     | 0.6        | 151.4        | 4,372     | 0.4        | 79.3         | 11,530  | 1.3        | 263.7        |
| 一般管理費                   | 129,541   | 12.8       | 100.5        | 124,405   | 13.2       | 96.0         | 110,053   | 12.2       | 88.5         | 105,089   | 10.7       | 95.5         | 112,344 | 12.3       | 106.9        |
| (2) 営業外費用               | 105,284   | 10.4       | 96.4         | 101,216   | 10.7       | 96.1         | 97,884    | 10.8       | 96.7         | 97,956    | 9.9        | 100.1        | 87,218  | 9.5        | 89.0         |
| 支 払 利 息                 | 105,284   | 10.4       | 96.8         | 101,216   | 10.7       | 96.1         | 96,741    | 10.7       | 95.6         | 91,955    | 9.3        | 95.1         | 87,091  | 9.5        | 94.7         |
| その他営業外費用                |           |            | 皆減           |           |            |              | 1,143     | 0.1        | 皆増           | 6,001     | 0.6        | 525.0        | 127     | 0.0        | 2.1          |
| (3) 特別損失                |           |            |              |           |            |              |           |            |              | 46,087    | 4.7        | 皆増           |         |            | 皆減           |
| 固定資産売却損                 |           |            |              |           |            |              |           |            |              | 46,087    | 4.7        | 皆増           |         |            | 皆減           |
| 3 経 常 利 益               | 149,809   | -          | 81.4         | 145,319   | -          | 97.0         | 202,824   | -          | 139.6        | 109,384   | -          | 53.9         | 74,437  | -          | 68.1         |
| 4 当 年 度 純 利 益           | 149,809   | -          | 81.4         | 145,319   | -          | 97.0         | 249,160   | -          | 171.5        | 598,964   | -          | 240.4        | 74,437  | -          | 12.4         |
| 5 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 | 155,751   | -          | 83.8         | 151,070   | -          | 97.0         | 250,230   | -          | 165.6        | 599,194   | -          | 239.5        | 83,632  | -          | 14.0         |

費用構成及び対営業収益比率の推移（電気）

（単位 千円）

| 区 分<br>項 目            |              | 1 3       |                |                     |                      | 1 4     |                |                     |                      | 1 5     |                |                     |                      | 1 6     |                |                     |                      | 1 7     |                |                     |                      |
|-----------------------|--------------|-----------|----------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------------------|----------------------|---------|----------------|---------------------|----------------------|
|                       |              | 金額        | 構成<br>比<br>(%) | 対業<br>益<br>比<br>(%) | 前年<br>度対<br>比<br>(%) | 金額      | 構成<br>比<br>(%) | 対業<br>益<br>比<br>(%) | 前年<br>度対<br>比<br>(%) | 金額      | 構成<br>比<br>(%) | 対業<br>益<br>比<br>(%) | 前年<br>度対<br>比<br>(%) | 金額      | 構成<br>比<br>(%) | 対業<br>益<br>比<br>(%) | 前年<br>度対<br>比<br>(%) | 金額      | 構成<br>比<br>(%) | 対業<br>益<br>比<br>(%) | 前年<br>度対<br>比<br>(%) |
| 職<br>員<br>給<br>与<br>費 | (1) 基本給      | 162,662   | 16.1           | 14.9                | 98.6                 | 163,671 | 17.3           | 15.9                | 100.6                | 154,103 | 17.0           | 14.7                | 94.2                 | 126,325 | 13.4           | 12.8                | 82.0                 | 127,826 | 14.0           | 13.5                | 101.2                |
|                       | (2) 手当       | 113,980   | 11.3           | 10.4                | 93.8                 | 102,479 | 10.9           | 10.0                | 89.9                 | 96,819  | 10.7           | 9.3                 | 94.5                 | 75,198  | 8.0            | 7.6                 | 77.7                 | 72,570  | 7.9            | 7.6                 | 96.5                 |
|                       | (3) 賃金       |           |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |
|                       | (4) 退職給与金    | 23,705    | 2.3            | 2.2                 | 95.5                 | 23,833  | 2.5            | 2.3                 | 100.5                | 23,374  | 2.6            | 2.2                 | 98.1                 | 24,996  | 2.7            | 2.5                 | 106.9                | 23,397  | 2.6            | 2.5                 | 93.6                 |
|                       | (5) 法定福利費    | 47,072    | 4.6            | 4.3                 | 96.1                 | 45,825  | 4.9            | 4.5                 | 97.4                 | 42,355  | 4.7            | 4.1                 | 92.4                 | 34,988  | 3.7            | 3.5                 | 82.6                 | 35,561  | 3.9            | 3.7                 | 101.6                |
|                       | (6) 計        | 347,419   | 34.3           | 31.8                | 96.4                 | 335,808 | 35.6           | 32.7                | 96.7                 | 316,651 | 35.0           | 30.3                | 94.3                 | 261,507 | 27.8           | 26.4                | 82.6                 | 259,354 | 28.4           | 27.3                | 99.2                 |
| 2                     | 支払利息         | 105,284   | 10.4           | 9.6                 | 96.8                 | 101,216 | 10.7           | 9.8                 | 96.1                 | 96,741  | 10.7           | 9.2                 | 95.6                 | 91,955  | 9.8            | 9.3                 | 95.1                 | 87,091  | 9.5            | 9.2                 | 94.7                 |
| 内<br>訳                | (1) 一時借入金利息  |           |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |
|                       | (2) 企業債利息    | 105,284   | 10.4           | 9.6                 | 96.8                 | 101,216 | 10.7           | 9.8                 | 96.1                 | 96,741  | 10.7           | 9.2                 | 95.6                 | 91,955  | 9.8            | 9.3                 | 95.1                 | 87,091  | 9.5            | 9.2                 | 94.7                 |
|                       | (3) その他借入金利息 |           |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |         |                |                     |                      |
| 3                     | 減価償却費        | 218,365   | 21.6           | 20.0                | 100.5                | 216,348 | 23.0           | 21.1                | 99.1                 | 213,401 | 23.6           | 20.4                | 98.6                 | 210,481 | 22.3           | 21.3                | 98.6                 | 203,957 | 22.3           | 21.5                | 96.9                 |
| 4                     | 燃料費          | 465       | 0.0            | 0.0                 | 49.7                 | 480     | 0.1            | 0.0                 | 103.2                | 629     | 0.1            | 0.0                 | 131.0                | 596     | 0.1            | 0.1                 | 94.8                 | 686     | 0.1            | 0.1                 | 115.1                |
| 5                     | 光熱水費         | 754       | 0.1            | 0.1                 | 86.8                 | 707     | 0.1            | 0.1                 | 93.8                 | 656     | 0.1            | 0.1                 | 92.8                 | 607     | 0.1            | 0.1                 | 92.5                 | 522     | 0.1            | 0.1                 | 86.0                 |
| 6                     | 通信運搬費        | 8,655     | 0.9            | 0.8                 | 104.7                | 8,624   | 0.9            | 0.8                 | 99.6                 | 8,355   | 0.9            | 0.8                 | 96.9                 | 8,231   | 0.9            | 0.8                 | 98.5                 | 8,004   | 0.9            | 0.8                 | 97.2                 |
| 7                     | 修繕費          | 98,427    | 9.7            | 9.0                 | 125.5                | 85,133  | 9.0            | 8.3                 | 86.5                 | 78,524  | 8.7            | 7.5                 | 92.2                 | 60,714  | 6.5            | 6.1                 | 77.3                 | 96,232  | 10.5           | 10.1                | 158.5                |
| 8                     | 委託料          | 64,268    | 6.3            | 5.9                 | 132.7                | 47,143  | 5.0            | 4.6                 | 73.4                 | 38,037  | 4.2            | 3.6                 | 80.7                 | 107,633 | 11.4           | 10.9                | 283.0                | 106,940 | 11.7           | 11.3                | 99.4                 |
| 9                     | 市町村交付金       | 67,939    | 6.7            | 6.2                 | 95.4                 | 64,323  | 6.8            | 6.3                 | 94.7                 | 60,496  | 6.7            | 5.8                 | 94.1                 | 56,883  | 6.0            | 5.7                 | 94.0                 | 53,867  | 5.9            | 5.7                 | 94.7                 |
| 10                    | その他          | 101,287   | 10.0           | 9.2                 | 107.5                | 83,195  | 8.8            | 8.1                 | 82.1                 | 90,664  | 10.0           | 8.7                 | 109.0                | 142,384 | 15.1           | 14.4                | 157.0                | 96,884  | 10.6           | 10.2                | 68.0                 |
| 11                    | 費用合計         | 1,012,863 | 100.0          | 92.6                | 102.5                | 942,977 | 100.0          | 91.8                | 93.1                 | 904,154 | 100.0          | 86.4                | 95.9                 | 940,991 | 100.0          | 95.1                | 104.1                | 913,537 | 100.0          | 96.3                | 97.1                 |

（注） 費用合計は、総費用から受託工事費、不用品売却原価及び特別損失を控除した金額である。

対営業収益比は、受託工事収益を控除した比率である。



資産、負債及び資本の推移（電気）

（単位 千円）

| 区 分<br>項 目  | 1 3           |            |              | 1 4       |            |              | 1 5       |            |              | 1 6       |            |              | 1 7       |            |              |       |
|-------------|---------------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-----------|------------|--------------|-------|
|             | 金 額           | 構成比<br>(%) | 前年度対<br>比(%) | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度対<br>比(%) | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度対<br>比(%) | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度対<br>比(%) | 金 額       | 構成比<br>(%) | 前年度対<br>比(%) |       |
| 資 産         | 固 定 資 産       | 5,771,507  | 75.4         | 97.5      | 5,655,272  | 73.3         | 98.0      | 5,816,073  | 73.6         | 102.8     | 5,740,781  | 67.3         | 98.7      | 5,953,201  | 69.2         | 103.7 |
|             | 電気事業固定資産      | 5,171,048  | 67.5         | 96.1      | 4,956,584  | 64.2         | 95.9      | 4,766,433  | 60.3         | 96.2      | 4,406,945  | 51.7         | 92.5      | 4,281,834  | 49.8         | 97.2  |
|             | 水力発電設備        | 5,151,252  | 67.3         | 96.1      | 4,937,540  | 64.0         | 95.9      | 4,748,508  | 60.1         | 96.2      | 4,389,548  | 51.5         | 92.4      | 4,271,005  | 49.7         | 97.3  |
|             | 送電設備          | 18,046     | 0.2          | 95.7      | 17,232     | 0.2          | 95.5      | 16,418     | 0.2          | 95.3      | 15,604     | 0.2          | 95.0      | 9,508      | 0.1          | 60.9  |
|             | 業務設備          | 1,750      | 0.0          | 69.4      | 1,812      | 0.0          | 103.5     | 1,507      | 0.0          | 83.2      | 1,793      | 0.0          | 119.0     | 1,321      | 0.0          | 73.7  |
|             | 固定資産仮勘定       | 600,459    | 7.9          | 112.0     | 698,688    | 9.1          | 116.4     | 1,049,640  | 13.3         | 150.2     | 1,333,836  | 15.6         | 127.1     | 1,671,367  | 19.4         | 125.3 |
|             | 流 動 資 産       | 1,886,427  | 24.6         | 116.7     | 2,058,747  | 26.7         | 109.1     | 2,086,116  | 26.4         | 101.3     | 2,794,129  | 32.7         | 133.9     | 2,644,225  | 30.8         | 94.6  |
|             | 現金預金          | 1,789,706  | 23.4         | 118.0     | 1,958,041  | 25.4         | 109.4     | 1,987,798  | 25.2         | 101.5     | 2,714,732  | 31.8         | 136.6     | 2,514,447  | 29.3         | 92.6  |
|             | 未収金           | 88,938     | 1.2          | 96.0      | 86,190     | 1.1          | 96.9      | 85,129     | 1.1          | 98.8      | 66,187     | 0.8          | 77.7      | 116,793    | 1.4          | 176.5 |
|             | 貯蔵品           | 4,683      | 0.0          | 103.8     | 4,516      | 0.1          | 96.4      | 3,189      | 0.0          | 70.6      | 3,210      | 0.0          | 100.7     | 2,985      | 0.0          | 93.0  |
|             | その他流動資産       | 3,100      | 0.0          | 100.0     | 10,000     | 0.1          | 322.6     | 10,000     | 0.1          | 100.0     | 10,000     | 0.1          | 100.0     | 10,000     | 0.1          | 100.0 |
| 資 産 合 計     | 7,657,934     | 100.0      | 101.6        | 7,714,019 | 100.0      | 100.7        | 7,902,189 | 100.0      | 102.4        | 8,534,910 | 100.0      | 108.0        | 8,597,426 | 100.0      | 100.7        |       |
| 負 債         | 固 定 負 債（引当金）  | 319,150    | 4.2          | 94.4      | 378,231    | 4.9          | 118.5     | 407,611    | 5.2          | 107.8     | 395,471    | 4.7          | 97.0      | 383,778    | 4.5          | 97.0  |
|             | 流 動 負 債（未払金等） | 144,416    | 1.9          | 183.3     | 77,644     | 1.0          | 53.8      | 41,098     | 0.5          | 52.9      | 162,231    | 1.9          | 394.7     | 228,348    | 2.6          | 140.8 |
|             | 負 債 合 計       | 463,566    | 6.1          | 111.2     | 455,875    | 5.9          | 98.3      | 448,709    | 5.7          | 98.4      | 557,702    | 6.6          | 124.3     | 612,126    | 7.1          | 109.8 |
| 資 本         | 資 本 金         | 6,451,073  | 84.2         | 100.5     | 6,521,074  | 84.5         | 101.1     | 6,640,567  | 84.0         | 101.8     | 6,770,567  | 79.3         | 102.0     | 6,920,567  | 80.5         | 102.2 |
|             | 自己資本金         | 3,650,932  | 47.7         | 103.3     | 3,821,993  | 49.5         | 104.7     | 4,059,621  | 51.4         | 106.2     | 4,309,985  | 50.5         | 106.2     | 4,582,656  | 53.3         | 106.3 |
|             | 借入資本金（企業債）    | 2,800,141  | 36.5         | 97.0      | 2,699,081  | 35.0         | 96.4      | 2,580,946  | 32.6         | 95.6      | 2,460,582  | 28.8         | 95.3      | 2,337,911  | 27.2         | 95.0  |
|             | 剰 余 金         | 743,295    | 9.7          | 106.7     | 737,070    | 9.6          | 99.2      | 812,913    | 10.3         | 110.3     | 1,206,641  | 14.1         | 148.4     | 1,064,733  | 12.4         | 88.2  |
|             | 資本剰余金         | 133,696    | 1.7          | 110.4     | 153,213    | 2.0          | 114.6     | 217,524    | 2.8          | 142.0     | 262,650    | 3.1          | 120.7     | 318,976    | 3.7          | 121.4 |
|             | 利益剰余金         | 609,599    | 8.0          | 105.9     | 583,857    | 7.6          | 95.8      | 595,389    | 7.5          | 102.0     | 943,991    | 11.0         | 158.6     | 745,757    | 8.7          | 79.0  |
|             | 減債積立金         | 98,689     | 1.3          | 73.4      | 27,628     | 0.4          | 28.0      |            |              | 皆減        | 49,636     | 0.6          | 皆増        | 366,966    | 4.3          | 739.3 |
|             | 建設改良積立金       | 190,564    | 2.5          | 135.6     | 240,564    | 3.1          | 126.2     | 210,564    | 2.6          | 87.5      | 190,565    | 2.2          | 90.5      | 190,564    | 2.2          | 100.0 |
|             | 中小水力発電開発改良積立金 | 164,595    | 2.1          | 143.6     | 164,595    | 2.1          | 100.0     | 134,595    | 1.7          | 81.8      | 104,595    | 1.2          | 77.7      | 104,595    | 1.2          | 100.0 |
|             | 当年度未処分利益剰余金   | 155,751    | 2.1          | 83.8      | 151,070    | 2.0          | 97.0      | 250,230    | 3.2          | 165.6     | 599,195    | 7.0          | 239.5     | 83,632     | 1.0          | 14.0  |
|             | 資 本 合 計       | 7,194,368  | 93.9         | 101.1     | 7,258,144  | 94.1         | 100.9     | 7,453,480  | 94.3         | 102.7     | 7,977,208  | 93.4         | 107.0     | 7,985,300  | 92.9         | 100.1 |
| 負 債 資 本 合 計 | 7,657,934     | 100.0      | 101.6        | 7,714,019 | 100.0      | 100.7        | 7,902,189 | 100.0      | 102.4        | 8,534,910 | 100.0      | 108.0        | 8,597,426 | 100.0      | 100.7        |       |

決算分析一覧表(電気)

| 区 分                | 13      | 14      | 15      | 16      | 17      |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1 業務に関する指標         |         |         |         |         |         |
| 最大出力(kW)           | 28,000  | 28,000  | 28,000  | 28,000  | 28,000  |
| 有効貯水量(千立方メートル)     | 76,335  | 76,335  | 76,335  | 76,335  | 76,335  |
| 年間発電使用水量(千立方メートル)  | 653,412 | 701,196 | 813,638 | 815,010 | 651,440 |
| 年間基準発電電力量(MWh)     | 88,975  | 88,810  | 88,810  | 89,376  | 86,916  |
| 年間販売電力量(MWh)       | 88,549  | 81,091  | 97,474  | 100,985 | 77,689  |
| 2 収益性に関する指標        |         |         |         |         |         |
| 総資本営業利益率(%)        | 2.5     | 2.4     | 3.1     | 1.8     | 1.4     |
| 総資本回転率(回)          | 0.14    | 0.13    | 0.13    | 0.12    | 0.11    |
| 売上高営業利益率(%)        | 17.0    | 18.1    | 22.9    | 14.8    | 12.9    |
| 総資本経常利益率(%)        | 2.0     | 1.9     | 2.6     | 1.3     | 0.9     |
| 総資本キャッシュフロー(%)     | 5.6     | 4.5     | 5.2     | 11.6    | 3.3     |
| 売上高キャッシュフロー(%)     | 39.1    | 34.1    | 39.2    | 100.5   | 30.3    |
| 料金(契約)単価(円/立方メートル) | 12.09   | 11.60   | 11.60   | 10.94   | 10.95   |
| 3 費用に関する指標         |         |         |         |         |         |
| 費用構成比率(%)          |         |         |         |         |         |
| 職員給与費              | 34.3    | 35.6    | 35.0    | 27.8    | 28.4    |
| 減価償却費              | 21.6    | 23.0    | 23.6    | 22.3    | 22.3    |
| 支払利息               | 10.4    | 10.7    | 10.7    | 9.8     | 9.5     |
| 修繕費                | 9.7     | 9.0     | 8.7     | 6.5     | 10.5    |
| 委託費                | 6.3     | 5.0     | 4.2     | 11.4    | 11.7    |
| 料金収入に対する比率(%)      |         |         |         |         |         |
| 職員給与費              | 32.3    | 33.1    | 30.5    | 26.8    | 27.6    |
| 減価償却費              | 20.3    | 21.3    | 20.6    | 21.5    | 21.7    |
| 支払利息               | 9.8     | 10.0    | 9.3     | 9.4     | 9.3     |
| 修繕費                | 9.1     | 8.4     | 7.6     | 6.2     | 10.2    |
| 委託費                | 6.0     | 4.6     | 3.7     | 11.0    | 11.4    |
| 発電原価(円/kWh)        | 11.44   | 11.63   | 9.28    | 9.32    | 11.76   |
| 4 財務安全性に関する指標      |         |         |         |         |         |
| 流動比率(%)            | 1,306.3 | 2,651.5 | 5,076.0 | 1,722.3 | 1,158.0 |
| 現金比率(%)            | 1,239.3 | 2,521.8 | 4,836.7 | 1,673.4 | 1,101.1 |
| 自己資本構成比率(%)        | 57.4    | 59.1    | 61.7    | 64.6    | 65.7    |
| 固定資産対長期資本比率(%)     | 76.8    | 74.1    | 74.0    | 68.6    | 71.1    |
| 債務償還年数(年)          | 6.6     | 7.7     | 6.3     | 2.5     | 8.1     |
| 5 生産性に関する指標        |         |         |         |         |         |
| 職員一人当たり販売電力量(MWh)  | 2,683   | 2,457   | 3,046   | 4,208   | 3,108   |
| 職員一人当たり総収益(千円)     | 35,232  | 32,979  | 36,041  | 66,085  | 39,519  |
| 職員一人当たり電力料収益(千円)   | 32,633  | 30,732  | 32,395  | 40,731  | 37,557  |
| 職員一人当たり総費用(千円)     | 30,693  | 28,575  | 28,255  | 41,128  | 36,541  |
| 職員一人当たり職員給与費(千円)   | 10,528  | 10,176  | 9,895   | 10,896  | 10,374  |
| 職員給与費対営業収益比率(%)    | 31.8    | 32.7    | 30.3    | 26.4    | 27.3    |