

# 電 気 事 業 会 計

各発電所の適切な維持管理により電力の安定供給に努めるとともに、効率的に運用し、営業利益の増加を図る。

水力発電については、令和4年8月の豪雨災害により一部停止中の猿田発電所の復旧を進めるとともに、固定価格買取制度を活用した胎内第一発電所の大規模改良事業に引き続き取り組む。

## 1 業務の予定量

### (1) 水力発電事業

| 区 分                 |              | 令和8当初<br>A | 令和7当初<br>B | 増減<br>A-B |
|---------------------|--------------|------------|------------|-----------|
| 最大出力(kW)            |              | 134,000    | 134,000    | 0         |
| 供給電力量(MWh)          |              | 443,502    | 377,604    | 65,898    |
| 料金単価<br>(kWh)<br>※1 | 三面など<br>6発電所 | 13.24 円    | 14.62 円    | △ 1.38    |
|                     | 広神発電所        | 22.55 円    | 22.55 円    | —         |
|                     | 胎内第一発電所      | 12.00 円    | ※3         | —         |
|                     | 胎内第四発電所      | 23.54 円    | 23.54 円    | —         |
|                     | 田川内発電所       | 24.00 円    | 24.00 円    | —         |
| 料金収入(千円)※2          |              | 7,000,223  | 6,566,455  | 433,768   |

※1 三面など6発電所は当該年度の単価。広神、胎内第一、胎内第四、田川内発電所はFITによる20年間の固定価格。笠堀発電所は単価非公表。

※2 料金収入は税込み

※3 大規模改修中につき、売電なし

### (2) 太陽光発電事業

| 区 分           |                | 令和8当初<br>A | 令和7当初<br>B | 増減<br>A-B |
|---------------|----------------|------------|------------|-----------|
| 最大出力(kW)      |                | 20,989     | 20,989     | 0         |
| 供給電力量(MWh)    |                | 25,938     | 27,804     | △ 1,866   |
| 料金単価<br>(kWh) | 新潟東部<br>1号系列   | 30.64 円    | 30.64 円    | —         |
|               | 新潟東部<br>2,3号系列 | 40.00 円    | 40.00 円    | —         |
|               | 北新潟            | 36.00 円    | 36.00 円    | —         |
| 料金収入(千円)※     |                | 1,110,095  | 1,189,737  | △ 79,642  |

※料金収入は税込み

## 2 収益的支出

〈主な事業〉

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| ◎ 修繕費               | 事業費： 1,630,301千円 |
| 高田発電所サージタンク周辺斜面对策工事 | 385,000千円        |
| 広神発電所水車発電機分解点検整備工事  | 193,600千円        |

## 3 資本的支出

〈主な事業〉

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| ◎ 建設改良費              | 事業費： 7,538,703千円 |
| 胎内第二発電所受変電設備更新工事     | 628,000千円        |
| 胎内第一発電所大規模改良事業       | 346,653千円        |
| 猿田発電所災害復旧事業          | 259,600千円        |
| 新潟東部太陽光発電所3号系列用地取得   | 4,188,760千円      |
| ・ 一般会計繰出金（地域振興積立金取崩） | 事業費： 2,000,000千円 |
| ・ 投資                 | 事業費： 150,949千円   |
| 投資有価証券（債券）の購入        | 110,000千円        |

## ■収益的収支

(単位:千円、%)

| 科 目               | 令和8当初<br>A | 令和7当初<br>B | 増 減<br>C=A-B | 増減率<br>C/B*100 |
|-------------------|------------|------------|--------------|----------------|
| 電 気 事 業 収 益 ( ア ) | 9,692,435  | 8,588,810  | 1,103,625    | 12.8           |
| 営 業 収 益           | 8,951,501  | 8,358,008  | 593,493      | 7.1            |
| 財 務 収 益           | 168,227    | 26,277     | 141,950      | 540.2          |
| 事 業 外 収 益         | 572,707    | 131,279    | 441,428      | 336.3          |
| 特 別 利 益           | 0          | 73,246     | △ 73,246     | 皆減             |
| 電 気 事 業 費 用 ( イ ) | 8,100,521  | 6,546,340  | 1,554,181    | 23.7           |
| 営 業 費 用           | 6,851,489  | 6,256,271  | 595,218      | 9.5            |
| 財 務 費 用           | 292,882    | 85,900     | 206,982      | 241.0          |
| 事 業 外 費 用         | 936,150    | 184,169    | 751,981      | 408.3          |
| 予 備 費             | 20,000     | 20,000     | 0            | 0.0            |
| 差 引(ア-イ)          | 1,591,914  | 2,042,470  | △ 450,556    |                |

注 消費税・地方消費税に予算不足が生じる場合に限り、営業費用から事業外費用への予算流用を行う。

## ■資本的収支

(単位:千円、%)

| 科 目             | 令和8当初<br>A   | 令和7当初<br>B  | 増 減<br>C=A-B | 増減率<br>C/B*100 |
|-----------------|--------------|-------------|--------------|----------------|
| 資 本 的 収 入 ( ウ ) | 220,001      | 3,544,712   | △ 3,324,711  | △ 93.8         |
| 企 業 債           | 213,000      | 3,486,000   | △ 3,273,000  | △ 93.9         |
| 固 定 資 産 売 却 代 金 | 1            | 23,124      | △ 23,123     | △ 100.0        |
| 受 託 金           | 6,990        | 35,578      | △ 28,588     | △ 80.4         |
| 雑 収 入           | 10           | 10          | 0            | 0.0            |
| 資 本 的 支 出 ( エ ) | 13,443,129   | 11,449,963  | 1,993,166    | 17.4           |
| 建 設 改 良 費       | 7,538,703    | 5,772,008   | 1,766,695    | 30.6           |
| 企 業 債 償 還 金     | 2,525,487    | 1,534,151   | 991,336      | 64.6           |
| 貸 付 金           | 1,220,000    | 0           | 1,220,000    | 皆増             |
| 投 資             | 150,949      | 142,804     | 8,145        | 5.7            |
| 他 会 計 繰 出 金     | 2,000,000    | 4,000,000   | △ 2,000,000  | △ 50.0         |
| 受 託 工 事 費       | 6,990        | 0           | 6,990        | 皆増             |
| 雑 支 出           | 1,000        | 1,000       | 0            | 0.0            |
| 差 引(ウ-エ)        | △ 13,223,128 | △ 7,905,251 | △ 5,317,877  |                |

注 資本的収入が資本的支出に対して不足する額については、減価償却費等の内部留保資金を充当する。