

令和2年度 大分県電気事業決算の概況

県営の電気事業は、水力発電として大野川、芹川第一・第二・第三、北川、下赤、桑原、別府、耶馬溪、鳴子川、花合野川及び阿蘇野川の12発電所で最大出力70,280kWの発電を行ってきた。

平成30年度に大野川発電所のリニューアルに着手し、同発電所を除く11発電所(最大出力60,180kW)が稼働していたが、令和2年7月の豪雨で阿蘇野川発電所が被災し稼働停止となったため、同年7月から10発電所(最大出力58,680kW)が稼働している。

また、太陽光発電にも取り組み、平成25年7月からは松岡太陽光発電所で最大出力1,362kWの発電を行っている。

本年度の水力発電状況について、令和2年度は前年度に比べて降水量が少なかったため、目標供給電力量191,820,000kWhに対し売電実績電力量は164,121,205kWh(実績率85.6%)となった。

このほか、太陽光発電の売電実績電力量は、1,556,370kWh(対前年度比111.7%)となった。

事業収入は、電力料収入1,807,839,415円(対前年度比88.6%)とその他の営業雑収益、財務収益、事業外収益162,512,764円を合わせた1,970,352,179円(対前年度比90.5%)となった。

事業費は、営業費用1,688,532,322円(対前年度比97.9%)、財務費用15,810,024円(対前年度比73.0%)、事業外費用22,488,012円(対前年度比107.8%)及び特別損失5,097,526円を合わせた1,731,927,884円(対前年度比91.8%)となった。

その結果、収支は238,424,295円(対前年度比82.3%)の純利益となった。

なお、特別損失は、令和2年7月豪雨による阿蘇野川発電所被災に伴う固定資産の除却である。

また、建設改良の主なものとして、大野川発電所のリニューアルに伴う建屋他建設工事等を実施している。

令和2年度 大分県電気事業会計決算書

1 令和2年度 大分県電気事業決算報告書

(1)収益の収入及び支出

収入

(単位:円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | 税込決算額 | 予算額に比べ 決算額の増減 | 備 考 |
|------------|---------------|-------|--|---------------|---------------|------------------|------------------------------|
| | 当初予算額 | 補正予算額 | 地方公営企業法 第24条第3項の 規定による支出 に係る財源充 当額 | 合 計 | | | |
| 第1款 電気事業収益 | 2,512,019,000 | 0 | 0 | 2,512,019,000 | 2,328,045,460 | △ 183,973,540 | (うち仮受消費税及び地方消費税 187,036,029) |
| 第1項 営業収益 | 2,145,796,000 | 0 | 0 | 2,145,796,000 | 2,061,929,746 | △ 83,866,254 | (" 187,031,093) |
| 第2項 財務収益 | 62,533,000 | 0 | 0 | 62,533,000 | 59,796,872 | △ 2,736,128 | |
| 第3項 事業外収益 | 303,390,000 | 0 | 0 | 303,390,000 | 206,318,842 | △ 97,071,158 | (" 4,936) |
| 第4項 特別利益 | 300,000 | 0 | 0 | 300,000 | 0 | △ 300,000 | |

(事業外収益のうち、消費税及び地方消費税の還付税額 170,657,252 円)

支出

(単位:円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | | | | | 税込決算額 | 地方公営企業法 第26条第2項の 規定による繰越額 | 不 用 額 | 備 考 |
|------------|---------------|-------|------------|-------------|---|---------------|--|---------------|---------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|
| | 当初予算額 | 補正予算額 | 予備費 支出額 | 流 用 増減額 | 地 方 公 営 企 業 法 第 2 4 条 第 3 項 第 3 の 規 定 に 由 る 支 出 額 | 小 計 | 地 方 公 営 企 業 法 第 2 6 条 第 2 項 第 2 の 規 定 に 繰 越 額 | 合 計 | | | | |
| 第1款 電気事業費用 | 2,049,620,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,049,620,000 | 0 | 2,049,620,000 | 1,780,087,066 | 24,520,100 | 245,012,834 | (うち仮払消費税 及び地方消費税 48,159,182) |
| 第1項 営業費用 | 1,936,223,000 | 0 | 0 | △ 4,670,818 | 0 | 1,931,552,182 | 0 | 1,931,552,182 | 1,736,678,698 | 24,520,100 | 170,353,384 | (" 48,146,376) |
| 第2項 財務費用 | 15,811,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15,811,000 | 0 | 15,811,000 | 15,810,024 | 0 | 976 | |
| 第3項 事業外費用 | 17,830,000 | 0 | 0 | 4,670,818 | 0 | 22,500,818 | 0 | 22,500,818 | 22,500,818 | 0 | 0 | (" 12,806) |
| 第4項 特別損失 | 69,756,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 69,756,000 | 0 | 69,756,000 | 5,097,526 | 0 | 64,658,474 | |
| 第5項 予備費 | 10,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,000,000 | 0 | 10,000,000 | 0 | 0 | 10,000,000 | |

(2)資本的収入及び支出

収入

(単位:円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | | | 税込決算額 | 予算額に比べ 決算額の増減 | 備 考 |
|-----------|---------------|-------|---------------|--|--------------------------|---------------|---------------|------------------|-----------------------------|
| | 当初予算額 | 補正予算額 | 小 計 | 地方公営企業法 第26条の規定 による繰越額に 係る財源充当額 | 継続費通次 繰越額に係る 財源充当額 | 合 計 | | | |
| 第1款 資本的収入 | 3,372,133,000 | 0 | 3,372,133,000 | 0 | 0 | 3,372,133,000 | 2,583,620,790 | △ 788,512,210 | |
| 第1項 企業債 | 3,212,000,000 | 0 | 3,212,000,000 | 0 | 0 | 3,212,000,000 | 2,393,000,000 | △ 819,000,000 | |
| 第2項 負担金 | 159,781,000 | 0 | 159,781,000 | 0 | 0 | 159,781,000 | 190,268,236 | 30,487,236 | (うち仮受消費税及び地方消費税 16,911,461) |
| 第3項 投資償還金 | 352,000 | 0 | 352,000 | 0 | 0 | 352,000 | 352,554 | 554 | |

支出

(単位:円)

| 区 分 | 予 算 額 | | | | | | | | 税込決算額 | 翌年度繰越額 | | | 不用額 | 備 考 |
|------------|---------------|-----------|----------------|---------------|---------------|--|----------------------|---------------|---------------|--|----------------------|-----|-------------|----------------------------------|
| | 当初予算額 | 補正 予算額 | 予備 費支出 額 | 流用 増減 額 | 小 計 | 地方公 営企業 法第 26条 の規定 による 繰越 額 | 継続 費通 次繰 越額 | 合 計 | | 地方公 営企業 法第 26条 の規定 による 繰越 額 | 継続 費通 次繰 越額 | 合 計 | | |
| 第1款 資本的支出 | 4,952,557,000 | 0 | 0 | 0 | 4,952,557,000 | 0 | 0 | 4,952,557,000 | 4,196,732,652 | 0 | 0 | 0 | 755,824,348 | |
| 第1項 建設改良費 | 4,765,748,000 | 0 | 0 | 0 | 4,765,748,000 | 0 | 0 | 4,765,748,000 | 4,019,925,108 | 0 | 0 | 0 | 745,822,892 | (うち仮払消費税 及び地方消費税 325,558,536) |
| 第2項 企業債償還金 | 126,809,000 | 0 | 0 | 0 | 126,809,000 | 0 | 0 | 126,809,000 | 126,807,544 | 0 | 0 | 0 | 1,456 | |
| 第3項 繰 出 金 | 50,000,000 | 0 | 0 | 0 | 50,000,000 | 0 | 0 | 50,000,000 | 50,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 第4項 予 備 費 | 10,000,000 | 0 | 0 | 0 | 10,000,000 | 0 | 0 | 10,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10,000,000 | |

資本的収入額2,583,620,790円が資本的支出額4,196,732,652円に不足する額1,613,111,862円は、中小水力発電開発改良積立金148,860,365円、地域振興積立金50,000,000円、過年度分消費税・地方消費税資本的収支調整額2,479,147円、当年度分消費税・地方消費税資本的収支調整額137,989,823円及び過年度分損益勘定留保資金1,273,782,527円で補填した。

2 令和2年度 大分県電気事業損益計算書
 (令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位:円)

| 科 目 | 金 額 | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 営業収益 | | | |
| (1) 電 力 料 | 1,807,839,415 | | |
| イ 水力発電電力料 | 1,745,584,615 | | |
| ロ 太陽光発電電力料 | 62,254,800 | | |
| (2) 営業雑収益 | 67,059,238 | 1,874,898,653 | |
| 2 営業費用 | | | |
| (1) 水力発電費 | 1,241,426,806 | | |
| (2) 送電費 | 124,324,307 | | |
| (3) 一般管理費 | 295,259,555 | | |
| (4) 太陽光発電費 | 27,521,654 | 1,688,532,322 | |
| 営業利益 | | | 186,366,331 |
| 3 財務収益 | | | |
| (1) 受取利息 | 59,796,872 | 59,796,872 | |
| 4 事業外収益 | | | |
| (1) 長期前受金戻入 | 7,135,409 | | |
| (2) 雑収益 | 28,521,245 | 35,656,654 | |
| 5 財務費用 | | | |
| (1) 支払利息 | 15,810,024 | 15,810,024 | |
| 6 事業外費用 | | | |
| (1) 雑損失 | 22,488,012 | 22,488,012 | 57,155,490 |
| 経常利益 | | | 243,521,821 |
| 7 特別損失 | | | |
| (1) 災害による損失 | 5,097,526 | 5,097,526 | △ 5,097,526 |
| 当年度純利益 | | | 238,424,295 |
| 前年度繰越欠損金 | | | △ 319,611,593 |
| その他未処分利益剰余金変動額 | | | 148,860,365 |
| 当年度未処分利益剰余金 | | | 67,673,067 |

3 令和2年度 大分県電気事業利益剰余金処分計算書

(単位:円)

| | 資本金 | 資本剰余金 | | | 未処分利益剰余金 |
|--------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | | 補助金 | 工事負担金 | 資本剰余金計 合 | |
| 当年度末残高 | 14,556,639,003 | 5,512,305 | 5,452,889 | 10,965,194 | 67,673,067 |
| 議会の議決による処分数額 | 148,860,365 | 0 | 0 | 0 | △ 148,860,365 |
| 資本金への組入 | 148,860,365 | 0 | 0 | 0 | △ 148,860,365 |
| 処分後残高 | 14,705,499,368 | 5,512,305 | 5,452,889 | 10,965,194 | (繰越欠損金) △ 81,187,298 |

4 令和2年度大分県電気事業貸借対照表
(令和3年3月31日)

(単位:円)

| 科 目 | 金 額 | | | 科 目 | 金 額 | | |
|-----------------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|-------------|---------------|----------------|
| 資産の部 | | | | 負債の部 | | | |
| 1 固定資産 | | | | 3 固定負債 | | | |
| (1) 電気事業固定資産 | | | | (1) 企業債 | | 4,218,597,562 | |
| イ 水力発電設備 | 20,398,732,215 | | | (2) 引当金 | | | |
| 減価償却累計額 | △ 14,400,284,315 | 5,998,447,900 | | イ 退職給付引当金 | 524,842,000 | | |
| ロ 送電設備 | 2,003,706,097 | | | ロ 修繕引当金 | 462,179,374 | | |
| 減価償却累計額 | △ 730,970,323 | 1,272,735,774 | | ハ 特別修繕引当金 | 570,802,944 | 1,557,824,318 | |
| ハ 業務設備 | 324,806,990 | | | 固定負債合計 | | | 5,776,421,880 |
| 減価償却累計額 | △ 42,000,776 | 282,806,214 | | | | | |
| ニ 太陽光発電設備 | 414,306,217 | | | 4 流動負債 | | | |
| 減価償却累計額 | △ 162,598,997 | 251,707,220 | | (1) 企業債 | | 322,252,255 | |
| 電気事業固定資産合計 | | | 7,805,697,108 | (2) 未払金 | | 2,938,955,804 | |
| (2) 事業外固定資産 | | | | (3) 引当金 | | | |
| イ 事業外固定資産 | | 148,568,092 | | イ 賞与引当金 | 34,149,000 | | |
| 事業外固定資産合計 | | | 148,568,092 | ロ 法定福利費引当金 | 5,774,000 | 39,923,000 | |
| (3) 建設仮勘定 | | | | (4) その他流動負債 | | 11,525,102 | |
| イ 北川ダム維持流量設備新設事業 | | 1,141,390,315 | | 流動負債合計 | | | 3,312,656,161 |
| ロ 大野川発電所リニューアル事業 | | 4,365,467,523 | | 5 繰延収益 | | | |
| ハ 別府発電所内成かんがい送水施設更新事業 | | 73,753,741 | | (1) 長期前受金 | | 606,345,146 | |
| ニ 別府発電所リニューアル事業 | | 269,142,949 | | (2) 長期前受金収益化累計額 | | △ 442,670,502 | |
| 建設仮勘定合計 | | | 5,849,754,528 | 繰延収益合計 | | | 163,674,644 |
| (4) 建設準備勘定 | | | | 負債合計 | | | 9,252,752,685 |
| イ 芹川第一発電所リニューアル事業 | | 223,646,368 | | | | | |
| ロ 芹川第二発電所リニューアル事業 | | 220,733,683 | | 資本の部 | | | |
| 建設準備勘定合計 | | | 444,380,051 | 6 資本金 | | | 14,556,639,003 |
| (5) 投資その他の資産 | | | | 7 剰余金 | | | |
| イ 投資有価証券 | | 2,836,989,729 | | (1) 資本剰余金 | | | |
| 投資その他の資産合計 | | | 2,836,989,729 | イ 補助金 | 5,512,305 | | |
| 固定資産合計 | | | 17,085,389,508 | ロ 工事負担金 | 5,452,889 | | |
| | | | | 資本剰余金合計 | | 10,965,194 | |
| 2 流動資産 | | | | (2) 利益剰余金 | | | |
| (1) 現金預金 | | | 4,527,714,625 | イ 建設改良積立金 | 709,845,544 | | |
| (2) 未収金 | | | 640,033,867 | ロ 地域振興積立金 | 100,000,000 | | |
| (3) 有価証券 | | | 2,197,756,000 | ハ 当年度未処分利益剰余金 | 67,673,067 | | |
| (4) 貯蔵品 | | | 18,340,371 | 利益剰余金合計 | | 877,518,611 | |
| (5) 前払費用 | | | 537,122 | 剰余金合計 | | | 888,483,805 |
| (6) 前払金 | | | 228,104,000 | 資本合計 | | | 15,445,122,808 |
| 流動資産合計 | | | 7,612,485,985 | 負債資本合計 | | | 24,697,875,493 |
| 資産合計 | | | 24,697,875,493 | | | | |

5 令和2年度 キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

| | | 円 |
|-----------------------------|--|-----------------|
| 1 業務活動によるキャッシュ・フロー | | |
| 当年度純利益 | | 238,424,295 |
| 減価償却費 | | 374,305,632 |
| 長期前受金戻入額 | | △ 7,135,409 |
| 固定資産除却損 | | 40,963,809 |
| 退職給付引当金の増減額 (△は減少) | | 48,955,000 |
| 賞与引当金の増減額 (△は減少) | | 1,814,000 |
| 法定福利費引当金の増減額 (△は減少) | | 387,000 |
| 修繕引当金の増減額 (△は減少) | | △ 27,900,650 |
| 特別修繕引当金の増減額 (△は減少) | | 88,961,354 |
| 受取利息及び受取配当金 | | △ 59,796,872 |
| 支払利息 | | 15,810,024 |
| 貯蔵品の増減額 (△は増加) | | △ 215,473 |
| 未収金の増減額 (△は増加) | | △ 143,160,593 |
| 未払金の増減額 (△は減少) | | 247,248,281 |
| 前払費用の増減額 (△は増加) | | 58 |
| その他流動負債の増減額 (△は減少) | | △ 1,827,497 |
| 一般会計への繰出金による支出 | | △ 50,000,000 |
| 小 計 | | 766,832,959 |
| 利息及び配当金の受取額 | | 60,263,777 |
| 利息の支払額 | | △ 15,810,024 |
| 業務活動によるキャッシュ・フロー | | 811,286,712 |
| 2 投資活動によるキャッシュ・フロー | | |
| 固定資産の取得による支出 | | △ 2,009,733,512 |
| 固定資産の共有設備持分額による収入 | | 33,556,436 |
| 有価証券の被償還による収入 | | 880,352,554 |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | | △ 1,095,824,522 |
| 3 財務活動によるキャッシュ・フロー | | |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入 | | 2,393,000,000 |
| 建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出 | | △ 126,807,544 |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | | 2,266,192,456 |
| 4 資金に係る換算差額 | | 0 |
| 5 資金増加額(又は減少額) | | 1,981,654,646 |
| 6 資金期首残高 | | 2,546,059,979 |
| 7 資金期末残高 | | 4,527,714,625 |

注記1 資金期末残高の貸借対照表科目別の内訳

現金・預金

4,527,714,625

注記2 重要な非資金取引

(1) 現物出資の受入による資産の取得

該当なし

(2) 資産の交換

該当なし

(3) ファイナンス・リース取引による資産の取得

該当なし

(4) PFI契約等による資産の取得

該当なし

注記3 各表示区分の記載内容を変更した場合には、その内容

該当なし