

2 【財務諸表等】

(1) 【財務諸表】

① 【貸借対照表】

(単位：百万円)

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 資産の部 | | |
| 固定資産 | 5,986,124 | 5,360,049 |
| 電気事業固定資産 | 注1 3,508,625 | 注1 3,380,134 |
| 水力発電設備 | 300,080 | 295,420 |
| 汽力発電設備 | 499,304 | 454,408 |
| 原子力発電設備 | 390,789 | 357,842 |
| 内燃力発電設備 | 5,666 | 4,788 |
| 新エネルギー等発電設備 | 1,625 | 1,403 |
| 送電設備 | 904,734 | 865,371 |
| 変電設備 | 401,432 | 409,459 |
| 配電設備 | 876,047 | 867,658 |
| 業務設備 | 111,811 | 107,050 |
| 貸付設備 | 17,132 | 16,732 |
| 附帯事業固定資産 | 注1,注7 14,197 | 注1,注7 14,674 |
| 事業外固定資産 | 注1 7,721 | 注1 7,219 |
| 固定資産仮勘定 | 409,289 | 454,043 |
| 建設仮勘定 | 380,430 | 426,250 |
| 除却仮勘定 | 1,511 | 1,195 |
| 原子力廃止関連仮勘定 | 27,346 | 26,598 |
| 核燃料 | 526,291 | 481,371 |
| 装荷核燃料 | 90,556 | 90,556 |
| 加工中等核燃料 | 435,735 | 390,815 |
| 投資その他の資産 | 1,519,999 | 1,022,607 |
| 長期投資 | 174,752 | 187,914 |
| 関係会社長期投資 | 419,953 | 493,806 |
| 使用済燃料再処理等積立金 | 526,080 | — |
| 長期前払費用 | 24,932 | 23,999 |
| 繰延税金資産 | 375,015 | 317,507 |
| 貸倒引当金（貸方） | △736 | △620 |
| 流動資産 | 446,969 | 474,862 |
| 現金及び預金 | 76,052 | 83,170 |
| 売掛金 | 168,628 | 168,276 |
| 諸未収入金 | 25,167 | 34,835 |
| 短期投資 | 15,000 | 20,000 |
| 貯蔵品 | 65,676 | 61,057 |
| 前払費用 | 1,264 | 1,473 |
| 関係会社短期債権 | 12,639 | 19,330 |
| 繰延税金資産 | 55,447 | 64,795 |
| 雑流動資産 | 29,412 | 24,087 |
| 貸倒引当金（貸方） | △2,319 | △2,164 |
| 資産合計 | 6,433,093 | 5,834,912 |

(単位：百万円)

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 負債及び純資産の部 | | |
| 固定負債 | 4,350,319 | 3,539,915 |
| 社債 | 注2 1,142,675 | 注2 990,990 |
| 長期借入金 | 注2 1,633,895 | 注2 1,533,965 |
| 長期未払債務 | 39,596 | 22,096 |
| 未払使用済燃料再処理等拠出金 | — | 32,700 |
| リース債務 | 375 | 274 |
| 関係会社長期債務 | 15,240 | 20,528 |
| 退職給付引当金 | 303,754 | 316,035 |
| 使用済燃料再処理等引当金 | 558,266 | — |
| 使用済燃料再処理等準備引当金 | 53,174 | — |
| 資産除去債務 | 418,705 | 427,629 |
| 雑固定負債 | 184,633 | 195,695 |
| 流動負債 | 1,312,242 | 1,409,057 |
| 1年以内に期限到来の固定負債 | 注2,注3 609,254 | 注2,注3 658,287 |
| 短期借入金 | 130,000 | 130,000 |
| コマーシャル・ペーパー | — | 114,000 |
| 買掛金 | 78,588 | 77,401 |
| 未払金 | 36,950 | 37,090 |
| 未払費用 | 139,513 | 157,985 |
| 未払税金 | 注4 74,441 | 注4 22,890 |
| 預り金 | 21,037 | 22,586 |
| 関係会社短期債務 | 150,353 | 114,660 |
| 諸前受金 | 35,543 | 48,641 |
| 雑流動負債 | 36,559 | 25,514 |
| 特別法上の引当金 | 28,487 | 27,452 |
| 濁水準備引当金 | 注5 28,487 | 注5 27,452 |
| 負債合計 | 5,691,049 | 4,976,426 |
| 株主資本 | 707,970 | 811,005 |
| 資本金 | 489,320 | 489,320 |
| 資本剰余金 | 67,031 | 67,031 |
| 資本準備金 | 67,031 | 67,031 |
| 利益剰余金 | 247,896 | 350,960 |
| 利益準備金 | 33,133 | 33,133 |
| その他利益剰余金 | 214,763 | 317,826 |
| 海外投資等損失準備金 | 134 | 81 |
| 繰越利益剰余金 | 214,628 | 317,745 |
| 自己株式 | △96,278 | △96,307 |
| 評価・換算差額等 | 34,074 | 47,480 |
| その他有価証券評価差額金 | 42,408 | 51,392 |
| 繰延ヘッジ損益 | △8,334 | △3,912 |
| 純資産合計 | 742,044 | 858,486 |
| 負債純資産合計 | 6,433,093 | 5,834,912 |

②【損益計算書】

(単位：百万円)

| | 前事業年度 (自 平成27年4月1日 至 平成28年3月31日) | 当事業年度 (自 平成28年4月1日 至 平成29年3月31日) |
|----------------------|--|--|
| 営業収益 | 2,868,293 | 2,614,440 |
| 電気事業営業収益 | 2,806,454 | 2,569,487 |
| 電灯料 | 1,063,806 | 999,811 |
| 電力料 | 1,530,231 | 1,296,832 |
| 地帯間販売電力料 | 13,510 | 10,105 |
| 他社販売電力料 | 26,063 | 24,855 |
| 託送収益 | 37,667 | 74,330 |
| 事業者間精算収益 | 1,178 | 654 |
| 再エネ特措法交付金 | 102,526 | 130,582 |
| 電気事業雑収益 | 30,259 | 30,758 |
| 貸付設備収益 | 1,212 | 1,557 |
| 附帯事業営業収益 | 61,838 | 44,952 |
| 蒸気供給事業営業収益 | 654 | 446 |
| ガス供給事業営業収益 | 54,056 | 38,272 |
| 燃料販売事業営業収益 | 1,131 | 542 |
| その他附帯事業営業収益 | 5,996 | 5,690 |
| 営業費用 | 2,659,726 | 2,449,915 |
| 電気事業営業費用 | 2,607,794 | 2,404,208 |
| 水力発電費 | 54,341 | 54,671 |
| 汽力発電費 | 860,083 | 668,782 |
| 原子力発電費 | 299,651 | 257,378 |
| 内燃力発電費 | 4,075 | 2,201 |
| 新エネルギー等発電費 | 383 | 331 |
| 地帯間購入電力料 | 37,152 | 8,930 |
| 他社購入電力料 | 456,424 | 452,727 |
| 送電費 | 155,809 | 146,565 |
| 変電費 | 70,809 | 68,312 |
| 配電費 | 191,051 | 206,847 |
| 販売費 | 80,845 | 76,249 |
| 貸付設備費 | 616 | 607 |
| 一般管理費 | 148,365 | 151,611 |
| 接続供給託送料 | — | 89 |
| 原子力廃止関連仮勘定償却費 | 748 | 748 |
| 再エネ特措法納付金 | 167,017 | 230,631 |
| 使用済燃料再処理等既発電費支払契約締結分 | — | 1,011 |
| 電源開発促進税 | 51,190 | 51,616 |
| 事業税 | 29,351 | 24,989 |
| 電力費振替勘定（貸方） | △124 | △98 |
| 附帯事業営業費用 | 51,932 | 45,707 |
| 蒸気供給事業営業費用 | 377 | 305 |
| ガス供給事業営業費用 | 46,600 | 40,972 |
| 燃料販売事業営業費用 | 1,067 | 530 |
| その他附帯事業営業費用 | 3,886 | 3,898 |
| 営業利益 | 208,566 | 164,524 |

(単位：百万円)

| | 前事業年度 (自 平成27年4月1日 至 平成28年3月31日) | 当事業年度 (自 平成28年4月1日 至 平成29年3月31日) |
|----------------|--|--|
| 営業外収益 | 45,054 | 38,969 |
| 財務収益 | 25,835 | 16,486 |
| 受取配当金 | 15,471 | 10,424 |
| 受取利息 | 10,364 | 6,061 |
| 事業外収益 | 19,218 | 22,483 |
| 固定資産売却益 | 11,827 | 14,526 |
| 雑収益 | 7,391 | 7,957 |
| 営業外費用 | 53,478 | 59,774 |
| 財務費用 | 47,095 | 43,519 |
| 支払利息 | 46,790 | 42,956 |
| 社債発行費 | 304 | 563 |
| 事業外費用 | 6,382 | 16,254 |
| 固定資産売却損 | 173 | 241 |
| 雑損失 | 6,209 | 16,012 |
| 当期経常収益合計 | 2,913,347 | 2,653,410 |
| 当期経常費用合計 | 2,713,205 | 2,509,690 |
| 当期経常利益 | 200,142 | 143,720 |
| 渴水準備金引当又は取崩し | 19,796 | △1,034 |
| 渴水準備金引当 | 19,796 | — |
| 渴水準備引当金取崩し(貸方) | — | △1,034 |
| 税引前当期純利益 | 180,345 | 144,755 |
| 法人税、住民税及び事業税 | 9,086 | △1,247 |
| 法人税等調整額 | 52,719 | 42,937 |
| 法人税等合計 | 61,805 | 41,690 |
| 当期純利益 | 118,540 | 103,064 |

【電気事業営業費用明細表】

電気事業営業費用明細表（その1）

自 平成27年4月1日
前事業年度 至 平成28年3月31日

（単位 百万円）

| 区 分 | 水 力 発 電 費 | 汽 力 発 電 費 | 原子力 発 電 費 | 内 燃 力 発 電 費 | 新 エ ネ ル ジー 等 発 電 費 | 地 帯 間 購 入 電 力 料 | 他 社 購 入 電 力 料 | 送 電 費 | 変 電 費 | 配 電 費 | 販 売 費 | 貸 付 設 備 費 | 一 般 管 理 費 | そ の 他 | 合 計 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------|---------|
| 役員給与 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 321 | — | 321 |
| 給料手当 | 6,258 | 10,813 | 14,735 | — | — | — | — | 8,645 | 10,307 | 25,696 | 36,577 | — | 26,805 | — | 139,840 |
| 給料手当振替額（貸方） | △446 | △33 | △8 | — | — | — | — | △708 | △1,304 | △433 | △54 | — | △658 | — | △3,648 |
| 建設費への振替額（貸方） | △195 | △23 | △8 | — | — | — | — | △626 | △1,295 | △410 | △25 | — | △429 | — | △3,014 |
| その他への振替額（貸方） | △251 | △9 | — | — | — | — | — | △81 | △9 | △22 | △29 | — | △228 | — | △633 |
| 退職給与金 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29,024 | — | 29,024 |
| 厚生費 | 1,235 | 1,994 | 3,052 | — | — | — | — | 1,527 | 1,851 | 4,510 | 6,367 | — | 6,957 | — | 27,497 |
| 法定厚生費 | 987 | 1,753 | 2,251 | — | — | — | — | 1,393 | 1,664 | 4,135 | 5,827 | — | 4,515 | — | 22,531 |
| 一般厚生費 | 247 | 241 | 800 | — | — | — | — | 133 | 187 | 374 | 540 | — | 2,441 | — | 4,966 |
| 委託検針費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,196 | — | — | — | 1,196 |
| 委託集金費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 397 | — | — | — | 397 |
| 雑給 | 174 | 151 | 222 | — | — | — | — | 134 | 119 | 306 | 569 | — | 416 | — | 2,095 |
| 燃料費 | — | 707,259 | 840 | 2,226 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 710,326 |
| 石炭費 | — | 43,974 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 43,974 |
| 燃料油費 | — | 172,806 | — | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 172,818 |
| 核燃料減損額 | — | — | 840 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 840 |
| ガス費 | — | 488,386 | — | 2,214 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 490,600 |
| 助燃費及び蒸気料 | — | 2,085 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,085 |
| 運炭費及び運搬費 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 |
| 使用済燃料再処理等拠出金費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 使用済燃料再処理等拠出金発 電 費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 使用済燃料再処理等既発電費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 使用済燃料再処理等費 | — | — | 24,990 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24,990 |
| 使用済燃料再処理等発電費 | — | — | 4,252 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,252 |
| 使用済燃料再処理等既発電費 | — | — | 20,738 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20,738 |
| 使用済燃料再処理等準備費 | — | — | 2,207 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,207 |
| 使用済燃料再処理等発電準備費 | — | — | 2,207 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2,207 |
| 廃棄物処理費 | — | 6,670 | 45,283 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 51,955 |
| 特定放射性廃棄物処分費 | — | — | 184 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 184 |
| 消耗品費 | 157 | 2,179 | 2,088 | 8 | — | — | — | 194 | 211 | 761 | 1,184 | — | 1,485 | — | 8,273 |
| 修繕費 | 9,980 | 42,020 | 38,803 | 255 | 63 | — | — | 9,943 | 7,937 | 73,528 | — | 23 | 2,793 | — | 185,351 |
| 水利使用料 | 4,397 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,397 |
| 補償費 | 676 | 687 | 1 | — | — | — | — | 7,759 | 2 | 282 | 10 | — | 10 | — | 9,431 |
| 賃借料 | 823 | 1,553 | 2,050 | 238 | 35 | — | — | 9,644 | 2,649 | 21,939 | — | — | 20,394 | — | 59,330 |
| 託送料 | — | — | — | — | — | — | — | 13,839 | — | — | — | — | — | — | 13,839 |
| 事業者間精算費 | — | — | — | — | — | — | — | 1,574 | — | — | — | — | — | — | 1,574 |
| 委託費 | 5,131 | 13,230 | 52,008 | 170 | 2 | — | — | 13,184 | 3,960 | 11,069 | 26,578 | — | 13,475 | — | 138,813 |

(単位 百万円)

| 区 分 | 水 力 発 電 費 | 汽 力 発 電 費 | 原子力 発 電 費 | 内 燃 力 発 電 費 | 新 エ ネ ル ギ ー 等 発 電 費 | 地 帯 間 購 入 電 力 料 | 他 社 購 入 電 力 料 | 送 電 費 | 変 電 費 | 配 電 費 | 販 売 費 | 貸 付 設 備 費 | 一 般 管 理 費 | そ の 他 | 合 計 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|---------|--------|---------|--------|--------------|--------------|---------|-----------|
| 損害保険料 | 14 | 162 | 1,404 | — | — | — | — | 12 | 9 | 22 | — | — | 53 | — | 1,679 |
| 原子力損害賠償資金補助法負担金 | — | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 原子力損害賠償資金補助法一般負担金 | — | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 |
| 原賠・廃炉等支援機構負担金 | — | — | 31,524 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 31,524 |
| 原賠・廃炉等支援機構一般負担金 | — | — | 31,524 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 31,524 |
| 普及開発関係費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,065 | — | 2,105 | — | 3,171 |
| 養成費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,706 | — | 1,706 |
| 研究費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,583 | — | 8,583 |
| 諸費 | 619 | 1,882 | 4,092 | 2 | — | — | — | 2,149 | 765 | 3,797 | 5,443 | — | 16,130 | — | 34,883 |
| 電気料貸倒損 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 834 | — | — | — | 834 |
| 諸税 | 4,414 | 9,812 | 13,443 | 94 | 21 | — | — | 11,036 | 7,279 | 13,139 | 676 | 159 | 3,017 | — | 63,094 |
| 固定資産税 | 4,369 | 9,321 | 6,314 | 93 | 21 | — | — | 10,841 | 6,755 | 13,110 | — | 151 | 1,820 | — | 52,800 |
| 雑税 | 44 | 491 | 7,128 | — | — | — | — | 194 | 524 | 29 | 676 | 7 | 1,196 | — | 10,293 |
| 減価償却費 | 17,680 | 60,864 | 51,228 | 1,032 | 258 | — | — | 69,737 | 32,486 | 32,781 | — | 432 | 15,287 | — | 281,790 |
| 普通償却費 | 17,680 | 60,864 | 51,228 | 1,032 | 258 | — | — | 69,737 | 32,486 | 32,781 | — | 432 | 15,287 | — | 281,790 |
| 固定資産除却費 | 2,424 | 799 | 1,188 | 44 | — | — | — | 7,229 | 4,649 | 3,649 | — | — | 1,048 | — | 21,033 |
| 除却損 | 1,512 | 563 | 670 | 21 | — | — | — | 1,747 | 1,874 | 260 | — | — | 632 | — | 7,284 |
| 除却費用 | 911 | 235 | 517 | 23 | — | — | — | 5,481 | 2,774 | 3,388 | — | — | 415 | — | 13,749 |
| 原子力発電施設解体費 | — | — | 10,287 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,287 |
| 共有設備費等分担額 | 812 | 76 | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | — | — | — | 915 |
| 共有設備費等分担額(貸方) | △13 | △37 | — | — | — | — | — | △121 | △116 | — | — | — | — | — | △288 |
| 地帯間購入電源費 | — | — | — | — | — | 36,866 | — | — | — | — | — | — | — | — | 36,866 |
| 地帯間購入送電費 | — | — | — | — | — | 247 | — | — | — | — | — | — | — | — | 247 |
| 融通使用済燃料再処理等準備費 | — | — | — | — | — | 39 | — | — | — | — | — | — | — | — | 39 |
| 他社購入電源費 | — | — | — | — | — | — | 456,161 | — | — | — | — | — | — | — | 456,161 |
| 新エネルギー等電源費 | — | — | — | — | — | — | 139,285 | — | — | — | — | — | — | — | 139,285 |
| その他の電源費 | — | — | — | — | — | — | 316,876 | — | — | — | — | — | — | — | 316,876 |
| 他社購入送電費 | — | — | — | — | — | — | 139 | — | — | — | — | — | — | — | 139 |
| 卸使用済燃料再処理等準備費 | — | — | — | — | — | — | 122 | — | — | — | — | — | — | — | 122 |
| 建設分担関連費振替額(貸方) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | △307 | — | △307 |
| 附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方) | — | △5 | — | — | — | — | — | — | — | — | △2 | — | △288 | — | △296 |
| 接続供給託送料 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 原子力廃止関連仮勘定償却費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 748 | 748 |
| 再エネ特措法納付金 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 167,017 | 167,017 |
| 使用済燃料再処理等既発電費支払契約締結分 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 電源開発促進税 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 51,190 | 51,190 |
| 事業税 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29,351 | 29,351 |
| 電力費振替勘定(貸方) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | △124 | △124 |
| 合 計 | 54,341 | 860,083 | 299,651 | 4,075 | 383 | 37,152 | 456,424 | 155,809 | 70,809 | 191,051 | 80,845 | 616 | 148,365 | 248,183 | 2,607,794 |

(注) 1 退職給与金には、退職給付引当金繰入額 24,233百万円が含まれている。

2 使用済燃料再処理等費には、使用済燃料再処理等引当金繰入額 24,224百万円が含まれている。

3 使用済燃料再処理等準備費は、使用済燃料再処理等準備引当金繰入額 2,207百万円である。

電気事業営業費用明細表（その2）

自 平成28年4月1日
 当事業年度 至 平成29年3月31日

（単位 百万円）

| 区 分 | 水 力 発 電 費 | 汽 力 発 電 費 | 原子力 発 電 費 | 内 燃 力 発 電 費 | 新 エ ネ ル ギ ー 等 発 電 費 | 地 帯 間 購 入 電 力 料 | 他 社 購 入 電 力 料 | 送 電 費 | 変 電 費 | 配 電 費 | 販 売 費 | 貸 付 設 備 費 | 一 般 管 理 費 | そ の 他 | 合 計 |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|-------|---------|
| 役員給与 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 457 | — | 457 |
| 給料手当 | 6,329 | 10,909 | 15,665 | — | — | — | — | 7,946 | 10,254 | 26,514 | 35,710 | — | 32,011 | — | 145,342 |
| 給料手当振替額（貸方） | △417 | △52 | △51 | — | — | — | — | △563 | △1,281 | △405 | △174 | — | △443 | — | △3,389 |
| 建設費への振替額（貸方） | △181 | △17 | △40 | — | — | — | — | △551 | △1,279 | △385 | △23 | — | △388 | — | △2,868 |
| その他への振替額（貸方） | △236 | △34 | △10 | — | — | — | — | △12 | △1 | △20 | △150 | — | △55 | — | △521 |
| 退職給与金 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 30,722 | — | 30,722 |
| 厚生費 | 1,263 | 2,024 | 3,307 | — | — | — | — | 1,407 | 1,828 | 4,605 | 6,638 | — | 7,470 | — | 28,544 |
| 法定厚生費 | 996 | 1,786 | 2,473 | — | — | — | — | 1,280 | 1,662 | 4,236 | 6,123 | — | 4,933 | — | 23,493 |
| 一般厚生費 | 267 | 237 | 834 | — | — | — | — | 127 | 165 | 368 | 514 | — | 2,536 | — | 5,051 |
| 委託検針費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 委託集金費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 372 | — | — | — | 372 |
| 雑給 | 220 | 163 | 255 | — | — | — | — | 175 | 207 | 415 | 665 | — | 532 | — | 2,635 |
| 燃料費 | — | 522,719 | — | 825 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 523,544 |
| 石炭費 | — | 48,615 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 48,615 |
| 燃料油費 | — | 59,443 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 59,449 |
| 核燃料減損額 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| ガス費 | — | 413,505 | — | 818 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 414,324 |
| 助燃費及び蒸気料 | — | 1,149 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,149 |
| 運炭費及び運搬費 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 |
| 使用済燃料再処理等拠出金費 | — | — | 22,064 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22,064 |
| 使用済燃料再処理等拠出金発電費 | — | — | 1,326 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,326 |
| 使用済燃料再処理等既発電費 | — | — | 20,738 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20,738 |
| 使用済燃料再処理等費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 使用済燃料再処理等発電費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 使用済燃料再処理等既発電費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 使用済燃料再処理等準備費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 使用済燃料再処理等発電準備費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 廃棄物処理費 | — | 7,114 | 9,728 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16,843 |
| 特定放射性廃棄物処分費 | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 |
| 消耗品費 | 167 | 1,756 | 1,541 | 7 | — | — | — | 168 | 231 | 831 | 642 | — | 1,288 | — | 6,636 |
| 修繕費 | 11,798 | 38,767 | 38,438 | 52 | 26 | — | — | 10,766 | 7,990 | 79,116 | — | 53 | 2,573 | — | 189,583 |
| 水利使用料 | 4,418 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4,418 |
| 補償費 | 451 | 813 | 19 | — | — | — | — | 871 | 3 | 274 | 2 | — | 4 | — | 2,440 |
| 賃借料 | 737 | 2,423 | 1,960 | 238 | 45 | — | — | 9,597 | 2,610 | 22,654 | — | — | 21,059 | — | 61,327 |
| 託送料 | — | — | — | — | — | — | — | 11,928 | — | — | — | — | — | — | 11,928 |
| 事業者間精算費 | — | — | — | — | — | — | — | 4,252 | — | — | — | — | — | — | 4,252 |
| 委託費 | 4,513 | 10,980 | 47,312 | 113 | 3 | — | — | 12,030 | 290 | 21,993 | 22,568 | — | 13,089 | — | 132,896 |

(単位 百万円)

| 区 分 | 水 力 発 電 費 | 汽 力 発 電 費 | 原子力 発 電 費 | 内 燃 力 発 電 費 | 新 エ ネ ル ギ ー 等 発 電 費 | 地 帯 間 購 入 電 力 料 | 他 社 購 入 電 力 料 | 送 電 費 | 変 電 費 | 配 電 費 | 販 売 費 | 貸 付 設 備 費 | 一 般 管 理 費 | そ の 他 | 合 計 |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|---------|--------|---------|--------|--------------|--------------|---------|-----------|
| 損害保険料 | 13 | 165 | 1,482 | — | — | — | — | 10 | 7 | 18 | — | — | 48 | — | 1,746 |
| 原子力損害賠償資金補助法負担金 | — | — | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 原子力損害賠償資金補助法一般負担金 | — | — | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 |
| 原賠・廃炉等支援機構負担金 | — | — | 31,524 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 31,524 |
| 原賠・廃炉等支援機構一般負担金 | — | — | 31,524 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 31,524 |
| 普及開発関係費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,738 | — | 5,463 | — | 9,201 |
| 養成費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,776 | — | 1,776 |
| 研究費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,083 | — | 8,083 |
| 諸費 | 389 | 995 | 4,418 | 2 | — | — | — | 1,455 | 389 | 2,854 | 4,781 | — | 9,674 | — | 24,959 |
| 貸倒損 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 723 | — | — | — | 723 |
| 諸税 | 4,411 | 14,843 | 12,909 | 82 | 34 | — | — | 11,149 | 7,212 | 13,056 | 580 | 152 | 2,970 | — | 67,403 |
| 固定資産税 | 4,357 | 9,155 | 6,572 | 80 | 34 | — | — | 10,928 | 6,682 | 13,019 | — | 144 | 1,790 | — | 52,763 |
| 雑税 | 54 | 5,688 | 6,336 | 2 | — | — | — | 221 | 530 | 37 | 580 | 7 | 1,179 | — | 14,639 |
| 減価償却費 | 17,304 | 60,419 | 52,213 | 877 | 222 | — | — | 67,582 | 32,471 | 31,359 | — | 400 | 14,634 | — | 277,485 |
| 普通償却費 | 17,304 | 60,419 | 52,213 | 877 | 222 | — | — | 67,582 | 32,471 | 31,359 | — | 400 | 14,634 | — | 277,485 |
| 固定資産除却費 | 2,234 | △5,340 | 4,430 | — | — | — | — | 7,887 | 6,211 | 3,558 | — | — | 1,143 | — | 20,125 |
| 除却損 | 1,251 | △756 | 1,826 | — | — | — | — | 2,066 | 2,753 | 299 | — | — | 782 | — | 8,223 |
| 除却費用 | 983 | △4,583 | 2,603 | — | — | — | — | 5,820 | 3,458 | 3,258 | — | — | 360 | — | 11,901 |
| 原子力発電施設解体費 | — | — | 10,120 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,120 |
| 共有設備費等分担額 | 863 | 97 | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | — | — | — | 986 |
| 共有設備費等分担額(貸方) | △27 | △18 | — | — | — | — | — | △126 | △116 | — | — | — | — | — | △288 |
| 地帯間購入電源費 | — | — | — | — | — | 8,818 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,818 |
| 地帯間購入送電費 | — | — | — | — | — | 111 | — | — | — | — | — | — | — | — | 111 |
| 融通使用済燃料再処理等準備費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 他社購入電源費 | — | — | — | — | — | — | 452,618 | — | — | — | — | — | — | — | 452,618 |
| 新エネルギー等電源費 | — | — | — | — | — | — | 164,252 | — | — | — | — | — | — | — | 164,252 |
| その他の電源費 | — | — | — | — | — | — | 288,366 | — | — | — | — | — | — | — | 288,366 |
| 他社購入送電費 | — | — | — | — | — | — | 108 | — | — | — | — | — | — | — | 108 |
| 卸使用済燃料再処理等準備費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 建設分担関連費振替額(貸方) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | △458 | — | △458 |
| 附帯事業営業費用分担関連費振替額(貸方) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | △488 | — | △488 |
| 接続供給託送料 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 89 | 89 |
| 原子力廃止関連仮勘定償却費 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 748 | 748 |
| 再エネ特措法納付金 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 230,631 | 230,631 |
| 使用済燃料再処理等既発電費支払契約締結分 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1,011 | 1,011 |
| 電源開発促進税 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 51,616 | 51,616 |
| 事業税 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24,989 | 24,989 |
| 電力費振替勘定(貸方) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | △98 | △98 |
| 合 計 | 54,671 | 668,782 | 257,378 | 2,201 | 331 | 8,930 | 452,727 | 146,565 | 68,312 | 206,847 | 76,249 | 607 | 151,611 | 308,989 | 2,404,208 |

(注) 退職給与金には、退職給付引当金繰入額 25,169百万円が含まれている。

③【株主資本等変動計算書】

前事業年度（自 平成27年4月1日 至 平成28年3月31日）

（単位：百万円）

| | 株主資本 | | | | | | | 株主資本合計 |
|-----------------------|---------|--------|----------|---------|------------|---------|---------|---------|
| | 資本金 | 資本剰余金 | | 利益剰余金 | | | 自己株式 | |
| | | 資本準備金 | その他資本剰余金 | 利益準備金 | その他利益剰余金 | | | |
| | | | | | 海外投資等損失準備金 | 繰越利益剰余金 | | |
| 当期首残高 | 489,320 | 67,031 | — | 122,330 | 2,130 | 4,896 | △96,223 | 589,485 |
| 当期変動額 | | | | | | | | |
| 利益準備金の取崩 | | | | △89,196 | | 89,196 | | — |
| 海外投資等損失準備金の取崩 | | | | | △1,997 | 1,997 | | — |
| 税率変更による海外投資等損失準備金の調整額 | | | | | 1 | △1 | | — |
| 当期純利益 | | | | | | 118,540 | | 118,540 |
| 自己株式の取得 | | | | | | | △56 | △56 |
| 自己株式の処分 | | | — | | | | 2 | 1 |
| 利益剰余金から資本剰余金への振替 | | | — | | | — | | — |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | | | | | | | | |
| 当期変動額合計 | — | — | — | △89,196 | △1,996 | 209,731 | △54 | 118,484 |
| 当期末残高 | 489,320 | 67,031 | — | 33,133 | 134 | 214,628 | △96,278 | 707,970 |

| | 評価・換算差額等 | | | 純資産合計 |
|-----------------------|--------------|---------|------------|---------|
| | その他有価証券評価差額金 | 繰延ヘッジ損益 | 評価・換算差額等合計 | |
| 当期首残高 | 50,602 | △1,210 | 49,391 | 638,876 |
| 当期変動額 | | | | |
| 利益準備金の取崩 | | | | — |
| 海外投資等損失準備金の取崩 | | | | — |
| 税率変更による海外投資等損失準備金の調整額 | | | | — |
| 当期純利益 | | | | 118,540 |
| 自己株式の取得 | | | | △56 |
| 自己株式の処分 | | | | 1 |
| 利益剰余金から資本剰余金への振替 | | | | — |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | △8,193 | △7,123 | △15,317 | △15,317 |
| 当期変動額合計 | △8,193 | △7,123 | △15,317 | 103,167 |
| 当期末残高 | 42,408 | △8,334 | 34,074 | 742,044 |

当事業年度（自 平成28年4月1日 至 平成29年3月31日）

（単位：百万円）

| | 株主資本 | | | | | | | 株主資本合計 |
|-----------------------|---------|--------|----------|--------|------------|---------|---------|---------|
| | 資本金 | 資本剰余金 | | 利益剰余金 | | 自己株式 | | |
| | | 資本準備金 | その他資本剰余金 | 利益準備金 | その他利益剰余金 | | | |
| | | | | | 海外投資等損失準備金 | | 繰越利益剰余金 | |
| 当期首残高 | 489,320 | 67,031 | — | 33,133 | 134 | 214,628 | △96,278 | 707,970 |
| 当期変動額 | | | | | | | | |
| 利益準備金の取崩 | | | | — | | — | | — |
| 海外投資等損失準備金の取崩 | | | | | △53 | 53 | | — |
| 税率変更による海外投資等損失準備金の調整額 | | | | | — | — | | — |
| 当期純利益 | | | | | | 103,064 | | 103,064 |
| 自己株式の取得 | | | | | | | △30 | △30 |
| 自己株式の処分 | | | — | | | | 1 | — |
| 利益剰余金から資本剰余金への振替 | | | — | | | — | | — |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | | | | | | | | |
| 当期変動額合計 | — | — | — | — | △53 | 103,117 | △28 | 103,035 |
| 当期末残高 | 489,320 | 67,031 | — | 33,133 | 81 | 317,745 | △96,307 | 811,005 |

| | 評価・換算差額等 | | | 純資産合計 |
|-----------------------|--------------|---------|------------|---------|
| | その他有価証券評価差額金 | 繰延ヘッジ損益 | 評価・換算差額等合計 | |
| 当期首残高 | 42,408 | △8,334 | 34,074 | 742,044 |
| 当期変動額 | | | | |
| 利益準備金の取崩 | | | | — |
| 海外投資等損失準備金の取崩 | | | | — |
| 税率変更による海外投資等損失準備金の調整額 | | | | — |
| 当期純利益 | | | | 103,064 |
| 自己株式の取得 | | | | △30 |
| 自己株式の処分 | | | | — |
| 利益剰余金から資本剰余金への振替 | | | | — |
| 株主資本以外の項目の当期変動額（純額） | 8,984 | 4,422 | 13,406 | 13,406 |
| 当期変動額合計 | 8,984 | 4,422 | 13,406 | 116,441 |
| 当期末残高 | 51,392 | △3,912 | 47,480 | 858,486 |

【注記事項】

(重要な会計方針)

1 有価証券の評価基準及び評価方法

(1) 子会社株式及び関連会社株式

移動平均法による原価法

(2) その他有価証券

(ア) 時価のあるもの

決算日の市場価格等に基づく時価法（評価差額は全部純資産直入法により処理し、売却原価は移動平均法により算定している。）

(イ) 時価のないもの

移動平均法による原価法

2 たな卸資産の評価基準及び評価方法

(1) 貯蔵品（石炭、燃料油、ガス及び一般貯蔵品）

総平均法（一部は移動平均法）による原価法（貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定している。）

(2) 貯蔵品（特殊品）

個別法による原価法（貸借対照表価額は収益性の低下に基づく簿価切下げの方法により算定している。）

3 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産

法人税法に規定する方法と同一の基準に基づく定率法

(2) 無形固定資産

法人税法に規定する方法と同一の基準に基づく定額法

4 引当金の計上基準

(1) 貸倒引当金

貸倒れによる損失に備えるため、期末金銭債権に対して実績率等による回収不能見込額を計上している。

(2) 退職給付引当金

退職給付に充てるため、将来の退職給付見込額を基礎とした現価方式による額を計上している。

退職給付債務の算定にあたり、退職給付見込額を当事業年度末までの期間に帰属させる方法については、期間定額基準によっている。

数理計算上の差異は、各事業年度の発生時における従業員の平均残存勤務期間以内の一定の年数（3年）による定額法により按分した額をそれぞれ発生の翌事業年度から費用処理することとしている。

(3) 濁水準備引当金

濁水による費用の増加に備えるため、「電気事業法等の一部を改正する法律」（平成26年法律第72号）附則第16条第3項の規定により、なおその効力を有するものとされる改正前の電気事業法（昭和39年法律第170号）第36条の規定により、「濁水準備引当金に関する省令」（平成28年経済産業省令第53号）に基づき計算した額を計上している。

5 ヘッジ会計の方法

(1) ヘッジ会計の方法

繰延ヘッジ処理を採用している。

なお、為替予約および通貨スワップについて振当処理の要件を満たしているものは振当処理を、金利スワップについて特例処理の要件を満たしているものは特例処理を採用している。

(2) ヘッジ対象、ヘッジ手段及びヘッジ方針

通常業務から発生する債権債務を対象として、為替予約取引、通貨スワップ取引、金利スワップ取引、商品（燃料）スワップ取引等を利用している。

これらの取引は、為替、金利および燃料価格の変動によって生じるキャッシュ・フローの変動リスクまたは債権債務の時価変動リスクを、回避・軽減する目的に限って実行している。

(3) ヘッジ有効性評価の方法

ヘッジ対象とヘッジ手段の間に高い有効性が認められるため、事後テストは省略している。

6 その他財務諸表作成のための基本となる重要な事項

(1) 原子力発電における使用済燃料の再処理等の実施に要する費用の計上方法

「原子力発電における使用済燃料の再処理等のための積立金の積立て及び管理に関する法律の一部を改正する法律」（平成28年法律第40号 以下「改正法」という。）第4条第1項に規定する拠出金の額を同条第2項に基づき原子力発電所の運転に伴い発生する使用済燃料の量に応じて使用済燃料再処理等拠出金費として計上している。

また、「電気事業会計規則の一部を改正する省令」（平成17年経済産業省令第92号）附則第2条に定める額（平成17年度の使用済燃料再処理等引当金に係る引当金計上基準変更に伴い生じた差異）312,810百万円のうち、改正法施行時点における未認識額82,953百万円については、改正法附則第6条第1項に基づき、平成31年度までの各事業年度において分割して納付し、「電気事業会計規則等の一部を改正する省令」（平成28年経済産業省令第94号）附則第4条に基づき、各事業年度に納付した金額を費用計上している。なお、当事業年度末における未認識の引当金計上基準変更に伴う差異は62,214百万円である。

(2) 特定原子力発電施設の廃止措置に係る資産除去債務相当資産の費用化の方法

「資産除去債務に関する会計基準の適用指針」（企業会計基準適用指針第21号 平成20年3月31日）を適用し、原子力発電設備のうち特定原子力発電施設の廃止措置に係る資産除去債務相当資産については、「原子力発電施設解体引当金に関する省令」（平成元年通商産業省令第30号）により費用化している。

なお、特定原子力発電施設の廃止措置に係る資産除去債務は、原子力発電施設解体費の総見積額を基準として計上している。

(3) 原子力廃止関連仮勘定の償却方法

原子力廃止関連仮勘定は、「電気事業会計規則等の一部を改正する省令」（平成28年経済産業省令第50号）附則第7条の規定により、料金回収に応じて償却している。

(4) 退職給付に係る会計処理

退職給付に係る未認識数理計算上の差異の会計処理の方法は、連結財務諸表における会計処理の方法と異なっている。

(5) 消費税等の会計処理

消費税および地方消費税の会計処理は、税抜方式によっている。

(6) 連結納税制度の適用

連結納税制度を適用している。

(追加情報)

1 電気事業会計規則の改正

財務諸表は、電気事業会計規則が改正されたため、改正後の電気事業会計規則により作成している。

2 「原子力発電における使用済燃料の再処理等のための積立金の積立て及び管理に関する法律の一部を改正する法律」の施行に伴う電気事業会計規則の改正

平成28年10月1日に「原子力発電における使用済燃料の再処理等のための積立金の積立て及び管理に関する法律の一部を改正する法律」（平成28年法律第40号 以下「改正法」という。）および「電気事業会計規則等の一部を改正する省令」（平成28年経済産業省令第94号 以下「改正省令」という。）が施行され、電気事業会計規則が改正された。

使用済燃料の再処理等の実施に要する費用については、従来、原子力発電所の運転に伴い発生する使用済燃料の量に応じて算定した現価相当額を使用済燃料再処理等引当金および使用済燃料再処理等準備引当金として引当計上していたが、改正省令の施行日以降は、改正法第4条第1項に規定する拠出金の額を同条第2項に基づき原子力発電所の運転に伴い発生する使用済燃料の量に応じて使用済燃料再処理等拠出金費として計上することとなった。

また、改正法第9条第1項により、使用済燃料再処理機構は、原子力事業者が拠出金を納付したときは、当該拠出金に係る使用済燃料の再処理等を行わなければならないと規定されている。

これにより、改正省令の施行時点において、改正省令附則第3条の規定により使用済燃料再処理等積立金497,071百万円および使用済燃料再処理等引当金540,819百万円を取崩し、その差額を雑固定負債33,116百万円、未払費用10,369百万円および未払使用済燃料再処理等拠出金262百万円に計上し、同附則第6条の規定により使用済燃料再処理等準備引当金54,238百万円全額を未払使用済燃料再処理等拠出金に振り替えている。

改正省令施行時点において未払使用済燃料再処理等拠出金に振り替えた54,500百万円については、「原子力発電における使用済燃料の再処理等のための積立金の積立て及び管理に関する法律の一部を改正する法律の施行に伴う関係政令の整備及び経過措置に関する政令」（平成28年政令第319号）第12条第1項に基づき、経済産業大臣から5年間に分割して納付することについて承認を受けたため、当事業年度において10,900百万円を納付し、翌事業年度に納付すべき金額を1年以内に期限到来の固定負債に振り替えている。

なお、改正省令の施行により、前事業年度末における使用済燃料再処理等引当金に係る見積差異（改正前の電気事業会計規則取扱要領第81の規定により、翌事業年度に適用される割引率等の諸元を用いて計算される現価相当額の差異）266,535百万円については、認識しない。

3 繰延税金資産の回収可能性に関する適用指針の適用

当事業年度より、「繰延税金資産の回収可能性に関する適用指針」（企業会計基準適用指針第26号 平成28年3月28日）を適用している。

(貸借対照表関係)

1 固定資産の工事費負担金等の受入れによる圧縮記帳額

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 電気事業固定資産 | 431,859百万円 | 433,195百万円 |
| 水力発電設備 | 28,749 | 29,387 |
| 汽力発電設備 | 9,167 | 9,167 |
| 原子力発電設備 | 12,536 | 11,795 |
| 新エネルギー等発電設備 | 1,351 | 1,351 |
| 送電設備 | 246,907 | 247,678 |
| 変電設備 | 46,843 | 47,255 |
| 配電設備 | 52,378 | 54,064 |
| 業務設備 | 32,036 | 30,605 |
| 貸付設備 | 1,889 | 1,889 |
| 附帯事業固定資産 | 22,880 | 24,052 |
| 事業外固定資産 | 6,282 | 6,113 |
| 計 | 461,022 | 463,360 |

2 会社の財産は、社債および(株)日本政策投資銀行からの借入金の一般担保に供している。

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 社債 | 1,402,674百万円 | 1,322,688百万円 |
| (株)日本政策投資銀行からの借入金 | 344,340 | 318,126 |

3 1年以内に期限到来の固定負債

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 社債 | 259,998百万円 | 331,697百万円 |
| 長期借入金 | 329,989 | 297,427 |
| 長期未払債務 | 18,981 | 18,035 |
| 未払使用済燃料再処理等拠出金 | — | 10,900 |
| リース債務 | 272 | 197 |
| 雑固定負債 | 12 | 28 |
| 計 | 609,254 | 658,287 |

4 未払税金

未払税金には、次の税額が含まれている。

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 法人税、地方法人税および住民税 | 14,785百万円 | 1,581百万円 |
| 事業税 | 14,531 | 11,058 |
| 消費税等 | 35,600 | — |
| 電源開発促進税 | 4,378 | 4,488 |
| その他 | 5,145 | 5,762 |
| 計 | 74,441 | 22,890 |

5 漏水準備引当金

「電気事業法等の一部を改正する法律」（平成26年法律第72号）附則第16条第3項の規定により、なおその効力を有するものとされる改正前の電気事業法（昭和39年法律第170号）第36条の規定により計上している。

6 偶発債務

(1) 社債に対する保証債務

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| 日本原燃(株) | 1,799百万円 | 1,799百万円 |

(2) 借入金等に対する保証債務

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|---|-----------------------|-----------------------|
| 日本原燃(株) | 189,669百万円 | 184,641百万円 |
| 日本原子力発電(株) | 41,652 | 41,652 |
| Kansai Electric Power Ichthys E&P Pty Ltd | 27,564 | 34,144 |
| Ichthys LNG Pty Ltd | 21,741 | 21,734 |
| (株)ケイ・オブティコム | 45,000 | 17,500 |
| Bluewaters Power Pty Ltd | 17,773 | 17,334 |
| LNG FUKUROKUJU Shipping Corporation | 10,025 | 9,836 |
| LNG JUROJIN Shipping Corporation | 10,440 | 9,605 |
| LNG SAKURA Shipping Corporation | — | 6,605 |
| LNG EBISU Shipping Corporation | 5,686 | 4,653 |
| Kansai Sojitz Enrichment Investing S.A.S. | 7,578 | 3,801 |
| 関西電子ビーム(株) | 1,666 | 1,494 |
| Rojana Power Co., Ltd. | 639 | 651 |
| 計 | 379,438 | 353,653 |

(3) 電力売買契約の履行に対する保証債務

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| PT Bhumi Jati Power | 一百万円 | 11,178百万円 |

7 附帯事業に係る固定資産の金額

蒸気供給事業

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 専用固定資産 | 50百万円 | 43百万円 |
| 他事業との共用固定資産の配賦額 | 44 | 33 |
| 計 | 95 | 77 |

ガス供給事業

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 専用固定資産 | 2,030百万円 | 3,318百万円 |
| 他事業との共用固定資産の配賦額 | 597 | 550 |
| 計 | 2,628 | 3,869 |

(有価証券関係)

子会社株式及び関連会社株式

前事業年度 (平成28年3月31日)

| | 貸借対照表計上額 (百万円) | 時価 (百万円) | 差額 (百万円) |
|--------|-------------------|-------------|-------------|
| 関連会社株式 | 7,920 | 81,289 | 73,368 |

当事業年度 (平成29年3月31日)

| | 貸借対照表計上額 (百万円) | 時価 (百万円) | 差額 (百万円) |
|--------|-------------------|-------------|-------------|
| 関連会社株式 | 7,920 | 91,539 | 83,618 |

(注) 時価を把握することが極めて困難と認められる子会社株式及び関連会社株式の貸借対照表計上額

| 区分 | 前事業年度 (平成28年3月31日) (百万円) | 当事業年度 (平成29年3月31日) (百万円) |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| 子会社株式 | 212,705 | 223,915 |
| 関連会社株式 | 126,164 | 126,413 |

これらについては、市場価格がなく、時価を把握することが極めて困難と認められることから、上表には含めていない。

(税効果会計関係)

1 繰延税金資産及び繰延税金負債の発生の主な原因別の内訳

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 繰延税金資産 | | |
| 繰越欠損金 | 157,101百万円 | 136,036百万円 |
| 退職給付引当金 | 84,978 | 88,380 |
| 減価償却超過額 | 66,585 | 71,387 |
| 資産除去債務 | 43,451 | 43,399 |
| 使用済燃料再処理等引当金 | 23,452 | — |
| その他 | 153,040 | 147,816 |
| 繰延税金資産小計 | 528,609 | 487,020 |
| 評価性引当額 | △74,026 | △78,043 |
| 繰延税金資産合計 | 454,583 | 408,976 |
| 繰延税金負債 | | |
| その他有価証券評価差額金 | △15,321 | △18,434 |
| 原子力廃止関連仮勘定 | △7,652 | △7,440 |
| 資産除去債務相当資産 | △913 | △578 |
| 繰延ヘッジ損益 | △180 | △187 |
| 海外投資等損失準備金 | △52 | △31 |
| 繰延税金負債合計 | △24,120 | △26,673 |
| 繰延税金資産の純額 | 430,463 | 382,303 |

2 法定実効税率と税効果会計適用後の法人税等の負担率との間に重要な差異があるときの、当該差異の原因となった主要な項目別の内訳

| | 前事業年度 (平成28年3月31日) | 当事業年度 (平成29年3月31日) |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 法定実効税率 | 28.8% | — |
| (調整) | | |
| 税率変更による期末繰延税金資産の減額修正 | 6.9 | — |
| その他 | △1.4 | — |
| 税効果会計適用後の法人税等の負担率 | 34.3 | — |

(注) 当事業年度は法定実効税率と税効果会計適用後の法人税等の負担率との間の差異が法定実効税率の100分の5以下であるため注記を省略している。

④【附属明細表】

固定資産期中増減明細表

自 平成28年4月1日

至 平成29年3月31日

(単位 百万円)

| 科目 | 期首残高 | | | | 期中増減額 | | | | | | 期末残高 | | | | 期末残高のうち土地の帳簿原価(再掲) |
|--------------------|------------|---------|------------|-----------|---------|------------|------------|------------------|------------|------------|-----------------------|---------|------------|-----------|--------------------|
| | 帳簿原価 | 工事費負担金等 | 減価償却累計額 | 差引帳簿価額 | 帳簿原価増加額 | 工事費負担金等増加額 | 減価償却累計額増加額 | 帳簿原価減少額 | 工事費負担金等減少額 | 減価償却累計額減少額 | 帳簿原価 | 工事費負担金等 | 減価償却累計額 | 差引帳簿価額 | |
| 電気事業 固定資産 | 14,975,777 | 431,859 | 11,035,293 | 3,508,625 | 169,443 | 5,270 | 277,795 | 96,183 | 3,934 | 77,381 | 15,049,036 (2,070) | 433,195 | 11,235,707 | 3,380,134 | 469,136 |
| 水力 発電設備 | 1,275,615 | 28,749 | 946,785 | 300,080 | 14,638 | 705 | 17,298 | 8,755 | 66 | 7,393 | 1,281,499 | 29,387 | 956,690 | 295,420 | 18,036 |
| 汽力 発電設備 | 2,790,434 | 9,167 | 2,281,962 | 499,304 | 16,075 | — | 60,676 | 2,124 | — | 1,828 | 2,804,386 | 9,167 | 2,340,810 | 454,408 | 74,994 |
| 原子力 発電設備 | 2,623,810 | 12,536 | 2,220,483 | 390,789 | 23,635 | △24 | 52,213 | 12,871 | 716 | 7,761 | 2,634,573 (2,070) | 11,795 | 2,264,936 | 357,842 | 21,539 |
| 内燃力 発電設備 | 22,857 | — | 17,191 | 5,666 | — | — | 877 | 15 | — | 15 | 22,842 | — | 18,053 | 4,788 | — |
| 新エネルギー等 発電設備 | 4,489 | 1,351 | 1,512 | 1,625 | — | — | 222 | — | — | — | 4,489 | 1,351 | 1,735 | 1,403 | — |
| 送電設備 | 3,554,091 | 246,907 | 2,402,449 | 904,734 | 34,358 | 2,462 | 67,582 | 16,983 | 1,690 | 11,615 | 3,571,466 | 247,678 | 2,458,415 | 865,371 | 184,880 |
| 変電設備 | 1,691,342 | 46,843 | 1,243,066 | 401,432 | 43,813 | 561 | 32,471 | 27,595 | 150 | 24,691 | 1,707,560 | 47,255 | 1,250,845 | 409,459 | 117,653 |
| 配電設備 | 2,511,435 | 52,378 | 1,583,010 | 876,047 | 25,806 | 1,629 | 31,359 | 8,913 | △57 | 7,763 | 2,528,328 | 54,064 | 1,606,605 | 867,658 | 1,394 |
| 業務設備 | 471,502 | 32,036 | 327,654 | 111,811 | 11,114 | △63 | 14,694 | 18,924 | 1,367 | 16,312 | 463,692 | 30,605 | 326,036 | 107,050 | 40,168 |
| 貸付設備 | 30,197 | 1,889 | 11,175 | 17,132 | — | — | 400 | — | — | — | 30,197 | 1,889 | 11,576 | 16,732 | 10,468 |
| 附帯事業 固定資産 | 56,918 | 22,880 | 19,839 | 14,197 | 1,774 | 2 | 796 | 1,348 | △1,168 | 2,017 | 57,344 | 24,052 | 18,618 | 14,674 | 32,063 |
| 事業外 固定資産 | 25,280 | 6,282 | 11,276 | 7,721 | 10 | — | 68 | 707 (93) | 169 | 94 | 24,582 | 6,113 | 11,250 | 7,219 | 12,216 |
| 固定資産 仮勘定 | 409,289 | — | — | 409,289 | 248,752 | — | — | 203,998 (870) | — | — | 454,043 | — | — | 454,043 | — |
| 建設 仮勘定 | 380,430 | — | — | 380,430 | 238,146 | — | — | 192,326 (870) | — | — | 426,250 | — | — | 426,250 | — |
| 除却 仮勘定 | 1,511 | — | — | 1,511 | 10,606 | — | — | 10,923 | — | — | 1,195 | — | — | 1,195 | — |
| 原子力 廃止関連 仮勘定 | 27,346 | — | — | 27,346 | — | — | — | 748 | — | — | 26,598 | — | — | 26,598 | — |
| 科目 | 期首残高 | | | | 期中増減額 | | | | | | 期末残高 | | | | 摘要 |
| | | | | | 増加額 | | | 減少額 | | | | | | | |
| 核燃料 | 526,291 | | | | 21,813 | | | 66,734 | | | 481,371 | | | | |
| 装荷 核燃料 | 90,556 | | | | — | | | — | | | 90,556 | | | | |
| 加工中等 核燃料 | 435,735 | | | | 21,813 | | | 66,734 | | | 390,815 | | | | |
| 長期前払 費用 | 24,932 | | | | 6,102 | | | 7,036 | | | 23,999 | | | | |

(注) 1 「期末残高」の「帳簿原価」欄の()内は内書きで、資産除去債務相当資産の期末帳簿原価である。

2 「期末残高」の「差引帳簿価額」には、原子炉の廃止に必要な固定資産及び原子炉の運転を廃止した後も維持管理することが必要な固定資産の残高18,685百万円を含む。

3 「期中増減額」の「帳簿原価減少額」欄の()内は内書きで、減損損失の計上額である。

4 当事業年度において租税特別措置法に基づき圧縮記帳した額は次のとおりである。

収用補償金圧縮額 1,951百万円

固定資産期中増減明細表（無形固定資産再掲）

自 平成28年4月1日

至 平成29年3月31日

（単位 百万円）

| 無形固定資産の種類 | 取得価額 | | | 減価償却累計額 | 期末残高 | 摘要 |
|-------------|---------|-------|-------|---------|--------------------|-----|
| | 期首残高 | 期中増加額 | 期中減少額 | | | |
| 水利権 | 25,712 | — | — | 25,289 | 423 | |
| ダム使用权 | 19,953 | — | — | 7,589 | 12,363 | |
| 下流増負担金 | 10,202 | — | — | 9,942 | 259 | |
| 電圧変更補償費 | 5,081 | — | — | 5,052 | 28 | |
| 上水道施設利用権 | 2,849 | — | — | 2,755 | 93 | |
| 工業用水道施設利用権 | 373 | — | — | 373 | — | |
| 共同溝建設負担金 | 91,397 | 87 | — | 85,698 | 5,786 | |
| 電気ガス供給施設利用権 | 2,081 | 2,131 | — | 2,082 | 2,130 | |
| 電気通信施設利用権 | 144 | — | — | 110 | 34 | |
| 電話加入権 | 247 | — | — | — | 247 | |
| 地役権 | 241,298 | 512 | 929 | 163,474 | 77,406 (77,341) | (注) |
| 地上権 | 9,066 | 27 | 5 | — | 9,087 | |
| 借地権 | 1,480 | — | 10 | — | 1,469 | |
| 合計 | 409,887 | 2,759 | 946 | 302,368 | 109,331 | |

(注) 「期末残高」欄の()内は内書きで、償却対象地役権の残高である。

減価償却費等明細表

自 平成28年 4月 1日

至 平成29年 3月31日

(単位 百万円)

| 区分 | 期末取得価額 | 当期償却額 | 償却累計額 | 期末帳簿価額 | 償却累計率 (%) |
|-------------|------------|---------|------------|-----------|-----------|
| 建 物 | 718,052 | 12,141 | 579,710 | 138,342 | 80.7 |
| 水力発電設備 | 46,682 | 881 | 34,487 | 12,195 | 73.9 |
| 汽力発電設備 | 179,216 | 3,017 | 155,420 | 23,796 | 86.7 |
| 原子力発電設備 | 189,368 | 2,488 | 169,096 | 20,272 | 89.3 |
| 内燃力発電設備 | 1,877 | 33 | 1,448 | 429 | 77.1 |
| 新エネルギー等発電設備 | 116 | 7 | 49 | 66 | 42.5 |
| 送電設備 | 5,000 | 94 | 3,672 | 1,328 | 73.4 |
| 変電設備 | 176,603 | 2,944 | 133,639 | 42,964 | 75.7 |
| 配電設備 | 1,482 | 24 | 1,141 | 340 | 77.0 |
| 業務設備 | 117,704 | 2,650 | 80,754 | 36,949 | 68.6 |
| 構 築 物 | 5,846,369 | 93,334 | 4,244,987 | 1,601,382 | 72.6 |
| 水力発電設備 | 568,816 | 6,963 | 399,312 | 169,503 | 70.2 |
| 汽力発電設備 | 431,553 | 6,840 | 321,895 | 109,658 | 74.6 |
| 原子力発電設備 | 176,829 | 4,086 | 99,148 | 77,681 | 56.1 |
| 送電設備 | 2,679,892 | 47,193 | 2,067,027 | 612,864 | 77.1 |
| 配電設備 | 1,944,919 | 27,482 | 1,320,935 | 623,984 | 67.9 |
| 業務設備 | 26,708 | 366 | 25,092 | 1,616 | 93.9 |
| その他の設備 | 17,649 | 400 | 11,576 | 6,073 | 65.6 |
| 機 械 装 置 | 7,167,802 | 145,523 | 6,033,685 | 1,134,117 | 84.2 |
| 水力発電設備 | 562,295 | 8,917 | 478,280 | 84,015 | 85.1 |
| 汽力発電設備 | 2,096,419 | 50,317 | 1,851,412 | 245,007 | 88.3 |
| 原子力発電設備 | 2,175,268 | 39,905 | 1,964,578 | 210,689 | 90.3 |
| 内燃力発電設備 | 19,680 | 827 | 15,332 | 4,347 | 77.9 |
| 新エネルギー等発電設備 | 3,021 | 215 | 1,685 | 1,336 | 55.8 |
| 送電設備 | 178,522 | 3,878 | 142,804 | 35,717 | 80.0 |
| 変電設備 | 1,391,796 | 29,362 | 1,113,043 | 278,752 | 80.0 |
| 配電設備 | 505,038 | 2,804 | 266,604 | 238,434 | 52.8 |
| 業務設備 | 235,758 | 9,293 | 199,942 | 35,816 | 84.8 |
| 備 品 | 72,651 | 3,551 | 57,706 | 14,944 | 79.4 |
| 水力発電設備 | 2,269 | 29 | 2,192 | 76 | 96.6 |
| 汽力発電設備 | 9,172 | 250 | 8,679 | 493 | 94.6 |
| 原子力発電設備 | 35,538 | 2,485 | 23,144 | 12,393 | 65.1 |
| 内燃力発電設備 | 322 | 16 | 311 | 11 | 96.5 |
| 新エネルギー等発電設備 | 1 | — | 1 | — | 100.0 |
| 送電設備 | 1,234 | 18 | 1,176 | 58 | 95.3 |
| 変電設備 | 3,692 | 62 | 3,540 | 152 | 95.9 |
| 配電設備 | 4,299 | 67 | 4,136 | 162 | 96.2 |
| 業務設備 | 16,120 | 621 | 14,524 | 1,596 | 90.1 |
| リ ー ス 資 産 | 39,835 | 6,118 | 17,253 | 22,582 | 43.3 |
| 水力発電設備 | 397 | 60 | 202 | 194 | 51.0 |
| 汽力発電設備 | 119 | 71 | 57 | 62 | 47.9 |
| 原子力発電設備 | 22,283 | 3,243 | 8,761 | 13,521 | 39.3 |
| 送電設備 | 1,958 | 249 | 1,079 | 879 | 55.1 |
| 変電設備 | 388 | 93 | 201 | 186 | 51.9 |
| 配電設備 | 4,728 | 703 | 2,376 | 2,352 | 50.2 |
| 業務設備 | 9,959 | 1,696 | 4,574 | 5,385 | 45.9 |
| 計 | 13,844,711 | 260,669 | 10,933,342 | 2,911,368 | 79.0 |
| 無形固定資産 | | | | | |
| 水利権 | 25,712 | 54 | 25,289 | 423 | 98.4 |
| ダム使用権 | 19,953 | 368 | 7,589 | 12,363 | 38.0 |
| 下流増負担金 | 10,202 | 33 | 9,942 | 259 | 97.5 |
| 電圧変更補償費 | 5,081 | 3 | 5,052 | 28 | 99.4 |
| 上水道施設利用権 | 2,845 | 14 | 2,751 | 93 | 96.7 |
| 工業用水道施設利用権 | 373 | — | 373 | — | 100.0 |
| 共同溝建設負担金 | 91,484 | 2,705 | 85,698 | 5,786 | 93.7 |
| 電気ガス供給施設利用権 | 4,213 | 209 | 2,082 | 2,130 | 49.4 |
| 電気通信施設利用権 | 144 | 4 | 110 | 34 | 76.4 |
| 地役権 | 240,815 | 13,731 | 163,474 | 77,341 | 67.9 |
| 計 | 400,825 | 17,126 | 302,364 | 98,461 | 75.4 |
| 合 計 | 14,245,537 | 277,795 | 11,235,707 | 3,009,830 | 78.9 |
| 附帯事業固定資産 | 24,572 | 796 | 18,618 | 5,954 | 75.8 |
| 事業外固定資産 | 12,312 | 68 | 11,250 | 1,061 | 91.4 |

(注) 電気事業固定資産の当期償却額 277,795百万円には「附帯事業営業費用」に振替した 111百万円、ならびに「電気事業者による新エネルギー等の利用に関する特別措置法」に係る新エネルギー等電気相当量のバンキングに伴い雑流動資産に振替した 198百万円が含まれている。

長期投資及び短期投資明細表

(平成29年3月31日)

(単位 百万円)

| | | 銘柄 | 株式数 | 取得価額 | 貸借対照表計上額 | 摘要 | | |
|-----------|----------|--------------------|-------------|------------|----------|------|----------|----|
| 長期投資 | 株式 | [その他有価証券] | | | | | | |
| | | ㈱三井住友フィナンシャルグループ | 2,802,607 | 4,599 | 11,336 | | | |
| | | ダイキン工業㈱ | 1,000,000 | 3,840 | 11,185 | | | |
| | | ㈱三菱UFJフィナンシャル・グループ | 12,514,800 | 2,174 | 8,756 | | | |
| | | KDDI㈱ | 2,664,000 | 7,946 | 7,784 | | | |
| | | 大阪瓦斯㈱ | 15,476,614 | 809 | 6,546 | | | |
| | | 日新電機㈱ | 4,565,000 | 238 | 5,870 | | | |
| | | ㈱みずほフィナンシャルグループ | 28,184,074 | 12,059 | 5,749 | | | |
| | | ㈱ダイヘン | 7,304,528 | 526 | 5,288 | | | |
| | | 三井住友トラスト・ホールディングス㈱ | 1,184,984 | 525 | 4,574 | | | |
| | | コスモエネルギーホールディングス㈱ | 1,860,000 | 1,550 | 3,556 | | | |
| | | その他 162 銘柄 | 39,265,429 | 37,474 | 41,888 | | | |
| | | 計 | 116,822,036 | 71,745 | 112,536 | | | |
| | | 長期投資 | 社債・及び社債方債 | 銘柄 | 額面総額 | 取得価額 | 貸借対照表計上額 | 摘要 |
| | | | | [満期保有目的債券] | | | | |
| 社債 | 300 | | | 300 | 300 | | | |
| [その他有価証券] | | | | | | | | |
| 社債 | 25 | | | 25 | 25 | | | |
| 計 | 325 | 325 | 325 | | | | | |
| 長期投資 | 諸有価証券 | 種類及び銘柄 | 取得価額又は出資総額 | 貸借対照表計上額 | 摘要 | | | |
| | | [その他有価証券] | | | | | | |
| | | 出資証券 | 3,597 | 2,739 | | | | |
| | | 株式申込証拠金 | 270 | 270 | | | | |
| | | 計 | 3,867 | 3,009 | | | | |
| 長期投資 | その他の長期投資 | 種類 | 金額 | | 摘要 | | | |
| | | 出資金 | 1,277 | | | | | |
| | | 長期貸付金 | 14 | | | | | |
| | | 従業員貸付金 | 250 | | | | | |
| | | 雑口 | 70,499 | | | | | |
| 計 | 72,043 | | | | | | | |
| 合計 | 187,914 | | — | | | | | |
| 短期投資 | 諸有価証券 | 種類及び銘柄 | 取得価額又は出資総額 | 貸借対照表計上額 | 摘要 | | | |
| | | [その他有価証券] | | | | | | |
| | | 譲渡性預金 | 20,000 | 20,000 | | | | |
| | | 計 | 20,000 | 20,000 | | | | |
| 合計 | 20,000 | | — | | | | | |

引当金明細表

自 平成28年 4月 1日

至 平成29年 3月 31日

(単位 百万円)

| 区分 | 期首残高 | 期中増加額 | 期中減少額 | | 期末残高 | 摘要 |
|----------------|---------|--------|--------|---------|---------|-----|
| | | | 目的使用 | その他 | | |
| 貸倒引当金 | 3,055 | 649 | 920 | - | 2,784 | |
| 退職給付引当金 | 303,754 | 25,169 | 12,889 | | 316,035 | |
| 使用済燃料再処理等引当金 | 558,266 | 10,631 | 28,078 | 540,819 | - | (注) |
| 使用済燃料再処理等準備引当金 | 53,174 | 1,063 | - | 54,238 | - | (注) |
| 湯水準備引当金 | 28,487 | - | 1,034 | - | 27,452 | |

(注) 使用済燃料再処理等引当金および使用済燃料再処理等準備引当金の「期中減少額・その他」は、平成28年10月1日に「原子力発電における使用済燃料の再処理等のための積立金の積立て及び管理に関する法律の一部を改正する法律」(平成28年法律第40号)および「電気事業会計規則等の一部を改正する省令」(平成28年経済産業省令第94号)が施行され、電気事業会計規則が改正されたことによる取崩しである。

- (2) 【主な資産及び負債の内容】
連結財務諸表を作成しているため、記載を省略している。
- (3) 【その他】
該当事項なし