## 3. 連結財務諸表及び主な注記

## (1) 連結貸借対照表

		(単位:百万円)
	前連結会計年度 (平成28年3月31日)	当連結会計年度 (平成29年3月31日)
資産の部		
固定資産	4, 019, 437	3, 817, 910
電気事業固定資産	2, 319, 959	2, 337, 449
水力発電設備	274, 879	270, 206
汽力発電設備	154, 958	206, 881
原子力発電設備	261, 036	239, 979
内燃力発電設備	17, 496	16, 839
新エネルギー等発電設備	13, 606	13, 562
送電設備	641, 128	629, 154
変電設備	219, 456	219, 907
配電設備	616, 508	620, 995
業務設備	115, 107	114, 099
その他の電気事業固定資産	5, 782	5, 823
その他の固定資産	336, 714	330, 060
固定資産仮勘定	438, 058	487, 450
建設仮勘定及び除却仮勘定	417, 187	467, 401
原子力廃止関連仮勘定	20, 870	20, 048
核燃料	283, 227	252, 138
装荷核燃料	69, 932	73, 956
加工中等核燃料	213, 295	178, 182
投資その他の資産	641, 477	410, 811
長期投資	112, 146	149, 743
使用済燃料再処理等積立金	270, 095	_
退職給付に係る資産	9, 403	11, 041
繰延税金資産	136, 691	129, 562
その他	114, 505	121, 822
貸倒引当金(貸方)	△1, 364	$\triangle 1,357$
流動資産	728, 799	769, 630
現金及び預金	420, 340	414, 476
受取手形及び売掛金	171, 148	191, 348
たな卸資産	59, 827	64, 344
繰延税金資産	29, 425	39, 437
その他	48, 870	60, 983
貸倒引当金(貸方)	△813	△959
資産合計	4, 748, 237	4, 587, 541

(<u>単位:百万円)</u>

長期借入金 1,741,967 1,684,741   使用済燃料再処理等準備引当金 279,585 一   使用済燃料再处理等準備引当金 30,009 一   災害復旧費用引当金 101,961 99,526   資産除去債務 213,006 217,278   繰延税金負債 95 354   その他 47,417 59,370   流動負債 332,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 66 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 61 -   等別法上の引当金 7,627 8,570   場所法上の引当金 7,627 8,570   資債合計 4,248,333 4,012,964   純資企の部 4,248,333 4,012,964   純資企の部 130,368 120,944   利益剩余金 130,368 120,944   人工 人名約 人名55   その他の包括利益累計額 人20,734 人19,444   その他の個話券評価差額金 2,280 3,590   繰延へッジ技証 人2,280 2,359   過期公			(単位:白力円)
図定負債			
社債 994,286 1,104,296   長期借入金 1,741,967 1,684,741   使用済燃料再処理等引当金 279,585 —   使用済燃料再处理等準備引当金 30,009 —   災害復旧費用引当金 — 188   退職給付に係る負債 101,961 99,526   資産廃失責務務 213,006 217,278   株延税金負債 95 337   その他 47,417 59,370   流動負債 832,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金  86,662 59,412   未込税金 29,527 17,659   災害復旧費用引当金 66 62 59,412   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   負債合計 4,248,333 4,012,964   純資産の部 4,248,333 4,012,964   純資産の配 237,304 237,304   資本金 237,304 237,304   資本金 130,368 120,844   利益剩余金 133,675 212,945   自己株式 <t< td=""><td>負債の部</td><td></td><td></td></t<>	負債の部		
長期借入金 1,741,967 1,684,741   使用済燃料再処理等引当金 279,855 一   使用済燃料再処理等準備引当金 30,009 一   災害復旧費用引当金 1 8   退職給付に係る負債 101,961 99,526   資産除去債務 213,006 217,278   線延税金負債 95 354   その他 47,417 59,370   説動負債 832,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,659   災害復旧費用引当金 - 1,233   禁煙債費 61 - -   その他負債 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   遺債合計 4,248,333 4,012,964   株直資本 2,20,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   遺債合計 4,248,333 4,012,964   株直資本 2,20,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   資債合計 4,248,333 <td>固定負債</td> <td>3, 408, 330</td> <td>3, 165, 756</td>	固定負債	3, 408, 330	3, 165, 756
使用済燃料再処理等準備引当金 279,585 一   使用済燃料再処理等準備引当金 30,009 一   災害復旧費用引金 188 退職給付に係る負債 190,526   資産除法債務 213,006 217,278   繰延税金負債 95 354   その他 47,417 59,370   流動負債 832,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 61 一   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   資債合計 7,627 8,570   負債合計 7,627 8,570   賃債合計 7,627 8,570   賃債合計 7,627 8,570   實本金 237,304 237,304   資本金 130,368 120,844   利益興金金 133,675 212,945   自己株式 人88 20,734 人19,444   その他の包括利益累計額 人20,734 人19,444   その他の包括利益累計額	社債	994, 286	1, 104, 296
使用済燃料再処理等準備引当金 30,009 一   災害復旧費用引当金 101,961 99,526   資産除去債務 213,006 217,278   継延税金負債 95 354   その他 47,417 59,370   流動負債 832,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び貫掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 - 1,238   繰延税金負債 61 -   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   貴債合計 4,248,333 4,012,964   養養産の部 4,248,333 4,012,964   株主資本 500,663 570,410   資本本金 237,304 237,304   資本利金会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会会	長期借入金	1, 741, 967	1, 684, 741
災害復旧費用引当金 一 188   退職給付に係る負債 101,961 99,526   資産除去債務 213,006 217,278   練延税金負債 95 354   その他 47,417 59,370   流動負債 882,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 61 -   その他 220,626 229,108   特別注上の引当金 7,627 8,570   湯水準備引当金 7,627 8,570   園水準備引当金 7,627 8,570   資債合計 4,248,333 4,012,964   検資企の部 4,248,333 4,012,964   純資産本金 237,304 237,304   資本利金金 130,368 120,844   利益剩余金 133,675 212,945   自己株式 A684 A685   その他の包括利益累計額 人20,734 人19,444   その他の個話科益報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報報	使用済燃料再処理等引当金	279, 585	_
退職給付に係る負債 101,961 99,526   資産除主債務 213,006 217,278   繰延税金負債 95 354   その他 47,417 59,376   流動負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 - 1,238   繰延税金負債 61 -   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   濁水準備引当金 7,627 8,570   負債合計 4,248,333 4,012,964   純資産の部 4,248,333 4,012,964   桃童企の部 237,304 237,304   資本和余金 130,368 120,844   利益剰余金 133,675 212,945   自己株式 △685   その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他の租託券評価差額金 2,839 3,597   繰延へ少計量額 △2,280 △3,590   退職を付金機能分に係る調整累計額 △20,037 △18,02	使用済燃料再処理等準備引当金	30, 009	_
資産除去債務 213,006 217,278   繰延税金負債 95 354   その他 47,417 59,370   流動負債 832,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金  1,238   繰延税金負債 61    その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   遏水準備引当金 7,627 8,570   遏水準備引当金 7,627 8,570   複合計 4,248,333 4,012,964   純資企の部 237,304 237,304   資本金 237,304 237,304   資本和余金 130,368 120,844   利益剰余金 130,368 120,844   利益剰余金 133,675 212,945   自己株式 △685 その他の他包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他有価証券評価差額金 2,839 3,597   養極介へ少ジ損益 △2,280 △3,590   港極介へ少ジ債	災害復旧費用引当金	_	188
繰延税金負債 95 354   その他 47,417 59,370   流動負債 832,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入仓 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税仓 29,527 17,059   災害復旧費用引当金  1,238   練延税仓負債 61    その他 220,626 229,108   特別法上の引当仓 7,627 8,570   湯水準備引当金 7,627 8,570   負債合計 4,248,333 4,012,964   純資産の部 株主資本 500,663 570,410   資本金 237,304 237,304 237,304   資本和余仓 130,368 120,844   利益剰余金 130,368 120,844   利益剰余金 133,675 212,945   自己株式 △685   その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他有価証券評価差額金 2,839 3,597   機延へッジ損益 人工、25 △1,359   退職を小り、ジ損益 人工、25 人工、35   連続付けに係る調整別計額 人工、2	退職給付に係る負債	101, 961	99, 526
その他 47,417 59,370   流動負債 832,376 838,636   1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 - 1,238   繰延税金負債 61 -   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   濁水準備引当金 7,627 8,570   資債合計 4,248,333 4,012,964   純資産の部 **  **   株主資本 500,663 570,410   資本金 237,304 237,304   資本和余金 130,368 120,844   利益剩余金 133,675 212,945   自己株式 △684 △685   その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他の包括利益累計額 △1,255 △1,399   為替獎調整勘定 △2,280 △3,590   退職を小少ジ債益 △2,280 △3,590   退職を小少ジ債益 △2,280 △3,590   退職を小少ジ債益 人2,280 △3,590 <td>資産除去債務</td> <td>213, 006</td> <td>217, 278</td>	資産除去債務	213, 006	217, 278
流動負債832, 376838, 6361年以内に期限到来の固定負債378, 586414, 545短期借入金116, 912117, 272支払手形及び買掛金86, 66259, 412未払税金29, 52717, 059災害復旧費用引当金—1, 238繰延税金負債61—その他220, 626229, 108特別法上の引当金7, 6278, 570遏水準備引当金7, 6278, 570負債合計4, 248, 3334, 012, 964純資産の部**237, 304237, 304資本和金130, 368120, 844利益剩余金130, 368120, 844利益剩余金133, 675212, 945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20, 734△19, 444その他の包括利益累計額△20, 734△19, 444その他有個証券評価差額金2, 8393, 597幾延へッジ債益△1, 255△1, 389為替換算調整勘定△2, 280△3, 590退職給付に係る調整累計額△20, 037△18, 062非支配株主持分19, 97323, 611純資産合計499, 903574, 577	繰延税金負債	95	354
1年以内に期限到来の固定負債 378,586 414,545   短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 - 1,238   繰延税金負債 61 -   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   遏水準備引当金 7,627 8,570   負債合計 4,248,333 4,012,964   純資産の部 237,304 237,304   株主資本 500,663 570,410   資本金 237,304 237,304   資本利余金 130,368 120,844   利益剩余金 133,675 212,945   自己株式 △685 その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他有価証券評価差額金 2,839 3,597   繰延へッジ損益 △1,255 △1,389   為替換算調整勘定 △2,280 △3,590   退職給付に係る調整累計額 △20,037 △18,062   非支配株主持分 19,973 23,611   純資本 499,903 574,577	その他	47, 417	59, 370
短期借入金 116,912 117,272   支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 — 1,238   繰延税金負債 61 —   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   濁水準備引当金 7,627 8,570   負債合計 4,248,333 4,012,964   純資産の部 ** **   株主資本 500,663 570,410   資本金 237,304 237,304   資本利余金 130,368 120,844   利益剰余金 133,675 212,945   自己株式 △685 その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444 その他有価証券評価差額金 2,839 3,597   繰延へッジ損益 △1,255 △1,389 為持換算調整勘定 △2,280 △3,590   退職給付に係る調整累計額 △20,037 △18,062 表表の   非支配株主持分 19,973 23,611   純資産合計 499,903 574,577	流動負債	832, 376	838, 636
支払手形及び買掛金 86,662 59,412   未払税金 29,527 17,059   災害復旧費用引当金 — 1,238   繰延税金負債 61 —   その他 220,626 229,108   特別法上の引当金 7,627 8,570   湯水準備引当金 7,627 8,570   負債合計 4,248,333 4,012,964   純資産の部 ** **   株主資本 500,663 570,410   資本金 237,304 237,304   資本剩余金 130,368 120,844   利益剩余金 133,675 212,945   自己株式 △684 △685   その他の包括利益累計額 △20,734 △19,444   その他有価証券評価差額金 2,839 3,597   繰延へッジ損益 △1,255 △1,389   為替換算調整勘定 △2,280 △3,590   退職給付に係る調整果計額 △20,037 △18,062   非支配株主持分 19,973 23,611   純資産合計 499,903 574,577	1年以内に期限到来の固定負債	378, 586	414, 545
未払税金29,52717,059災害復旧費用引当金一1,238繰延税金負債61一その他220,626229,108特別法上の引当金7,6278,570渇水準備引当金7,6278,570負債合計4,248,3334,012,964純資産の部****株主資本500,663570,410資本金237,304237,304資本剩余金130,368120,844利益剩余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延へッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	短期借入金	116, 912	117, 272
災害復旧費用引当金一1,238練延税金負債61一その他220,626229,108特別法上の引当金7,6278,570濁水準備引当金7,6278,570負債合計4,248,3334,012,964純資産の部******株主資本500,663570,410資本組金237,304237,304資本剩余金130,368120,844利益剩余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延へッジ損益△1,255△1,389為替換算調整財定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	支払手形及び買掛金	86, 662	59, 412
繰延税金負債61一その他220,626229,108特別法上の引当金7,6278,570渴水準備引当金7,6278,570負債合計4,248,3334,012,964純資産の部******株主資本500,663570,410資本全237,304237,304資本剩余金130,368120,844利益剩余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	未払税金	29, 527	17, 059
その他220,626229,108特別法上の引当金7,6278,570渇水準備引当金7,6278,570負債合計4,248,3334,012,964純資産の部株主資本500,663570,410資本金237,304237,304資本剩余金130,368120,844利益剩余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	災害復旧費用引当金	<del>-</del>	1, 238
特別法上の引当金7,6278,570渇水準備引当金7,6278,570負債合計4,248,3334,012,964純資産の部500,663570,410資本金237,304237,304資本剰余金130,368120,844利益剰余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	繰延税金負債	61	_
渇水準備引当金7,6278,570負債合計4,248,3334,012,964純資産の部株主資本500,663570,410資本金237,304237,304資本剰余金130,368120,844利益剩余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	その他	220, 626	229, 108
負債合計4,248,3334,012,964純資産の部大生資本500,663570,410資本金237,304237,304資本剰余金130,368120,844利益剰余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	特別法上の引当金	7, 627	8, 570
純資産の部大主資本500,663570,410資本金237,304237,304資本剰余金130,368120,844利益剰余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	渇水準備引当金	7, 627	8, 570
株主資本500,663570,410資本金237,304237,304資本剰余金130,368120,844利益剰余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	負債合計	4, 248, 333	4, 012, 964
資本金237, 304237, 304資本剰余金130, 368120, 844利益剰余金133, 675212, 945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20, 734△19, 444その他有価証券評価差額金2, 8393, 597繰延ヘッジ損益△1, 255△1, 389為替換算調整勘定△2, 280△3, 590退職給付に係る調整累計額△20, 037△18, 062非支配株主持分19, 97323, 611純資産合計499, 903574, 577	純資産の部		
資本剰余金130,368120,844利益剰余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	株主資本	500, 663	570, 410
利益剰余金133,675212,945自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	資本金	237, 304	237, 304
自己株式△684△685その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	資本剰余金	130, 368	120, 844
その他の包括利益累計額△20,734△19,444その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	利益剰余金	133, 675	212, 945
その他有価証券評価差額金2,8393,597繰延ヘッジ損益△1,255△1,389為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	自己株式	△684	△685
繰延ヘッジ損益△1, 255△1, 389為替換算調整勘定△2, 280△3, 590退職給付に係る調整累計額△20, 037△18, 062非支配株主持分19, 97323, 611純資産合計499, 903574, 577	その他の包括利益累計額	△20, 734	△19, 444
為替換算調整勘定△2,280△3,590退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	その他有価証券評価差額金	2, 839	3, 597
退職給付に係る調整累計額△20,037△18,062非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	繰延ヘッジ損益	$\triangle 1, 255$	△1, 389
非支配株主持分19,97323,611純資産合計499,903574,577	為替換算調整勘定	△2, 280	△3, 590
純資産合計 499,903 574,577	退職給付に係る調整累計額	△20, 037	△18, 062
	非支配株主持分	19, 973	23, 611
負債純資産合計 4,748,237 4,587,541	純資産合計	499, 903	574, 577
	負債純資産合計	4, 748, 237	4, 587, 541