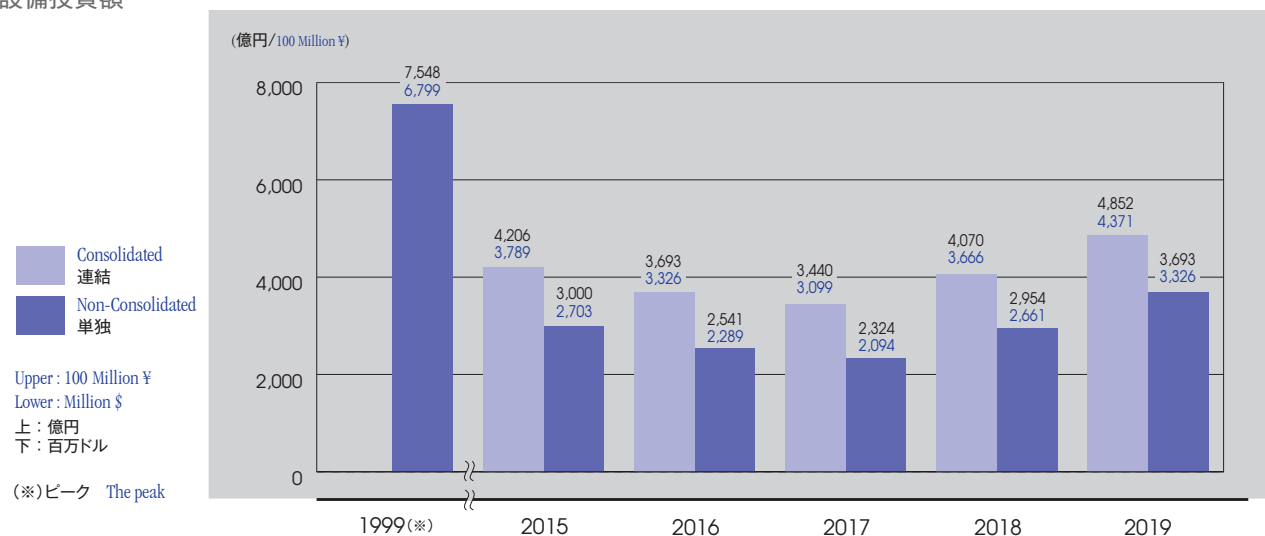


CAPITAL EXPENDITURES, FINANCING FOR CAPITAL EXPENDITURES AND FINANCIAL POSITION 設備投資と資金調達・財務体質

Capital Expenditures

設備投資額



Non-Consolidated Breakdown 単独内訳 (億円/100 Million ¥) (百万ドル/Million \$)

3月31日に終了した各会計年度 Years ended March 31	2015	2016	2017	2018	2019
水力 Hydro	159 143	172 155	191 172	169 152	167 151
火力 Thermal	366 329	148 133	82 74	115 104	38 35
原子力 Nuclear	932 840	841 758	723 651	987 889	1,488 1,341
送電 Transmission	403 363	410 369	404 364	445 401	529 476
変電 Transformation	360 325	345 310	356 321	328 295	294 264
配電 Distribution	260 234	283 255	245 221	243 219	295 266
その他 Others	226 203	168 151	131 118	124 111	266 239
計 Subtotal	2,708 2,439	2,370 2,134	2,135 1,924	2,414 2,175	3,081 2,775
原子燃料 Nuclear Fuel	289 260	164 147	143 129	530 477	582 524
電気事業計 Electric Power Total	2,998 2,700	2,534 2,282	2,279 2,053	2,945 2,652	3,663 3,300
附帯事業 Other Business	2 2	7 6	45 40	9 8	30 2
総計 Grand Total	3,000 2,703	2,541 2,289	2,324 2,094	2,954 2,661	3,693 3,326

R & D Expense (Million ¥)

研究開発費 (百万円)

	2015	2016	2017	2018	2019
電気事業 Electric Power Total	10,985	10,947	10,320	10,214	10,715
電気事業以外の事業 Electric Others Total	1,056	1,001	1,060	1,103	1,284
合計 Total	12,042	11,948	11,381	11,318	12,000

Financing for Capital Expenditures

資金調達

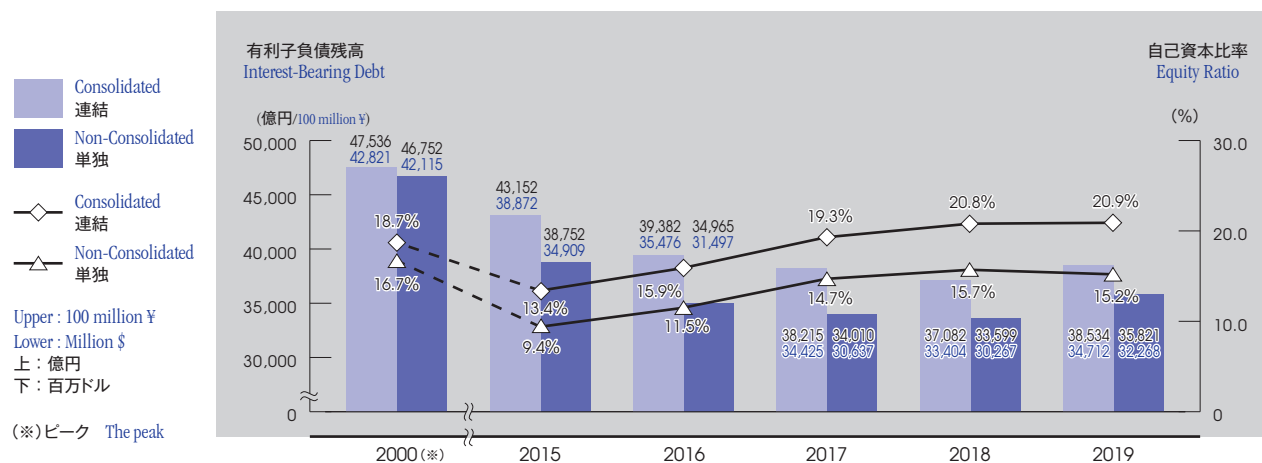
Breakdown 内訳(億円/100Million ¥)(百万ドル/Million \$)

3月31日に終了した各会計年度
Years ended March 31

	2015	2016	2017	2018	2019
自己資金 Internally Generated Funds	3,797 3,421	6,332 5,704	3,285 2,959	3,373 3,038	1,480 1,333
外部資金 External Funds	-797 -718	-3,790 -3,414	-960 -865	-418 -377	2,212 1,993
手取金 Net Proceeds	-502 -452	-1,303 -1,173	-805 -725	-824 -742	180 162
社債 Bonds	(1,000) (900)	(1,000) (900)	(1,800) (1,621)	(2,500) (2,252)	3,100 2,792
国内債 Domestic	(1,000) (900)	(1,000) (900)	(1,800) (1,621)	(2,500) (2,252)	3,100 2,792
借入金 Borrowings	-294 -265	-2,487 -2,240	-154 -139	405 365	2,032 1,830
合計 Total	3,000 2,703	2,541 2,289	2,324 2,094	2,954 2,661	3,693 3,327

Financial Position

財務体質



Credit Ratings

格付取得状況

2019年7月26日時点 As of July 26, 2019

格付機関 Rating Agency	長期格付 Long-Term Debts	短期格付 Short-Term Debts	格付けの方向性 Direction of Ratings Stable
ムーディーズ Moody's	A3 (第7ランク Seventh grade)	—	安定的 Stable
日本格付研究所(JCR) Japan Credit Rating Agency, Ltd.	AA- (第4ランク Fourth grade)	J-1+ (最高ランク Top grade)	ポジティブ Positive
格付投資情報センター(R&I) Rating and Investment Information, Inc.	A+ (第5ランク Fifth grade)	a-1 (第2ランク Second grade)	安定的 Stable