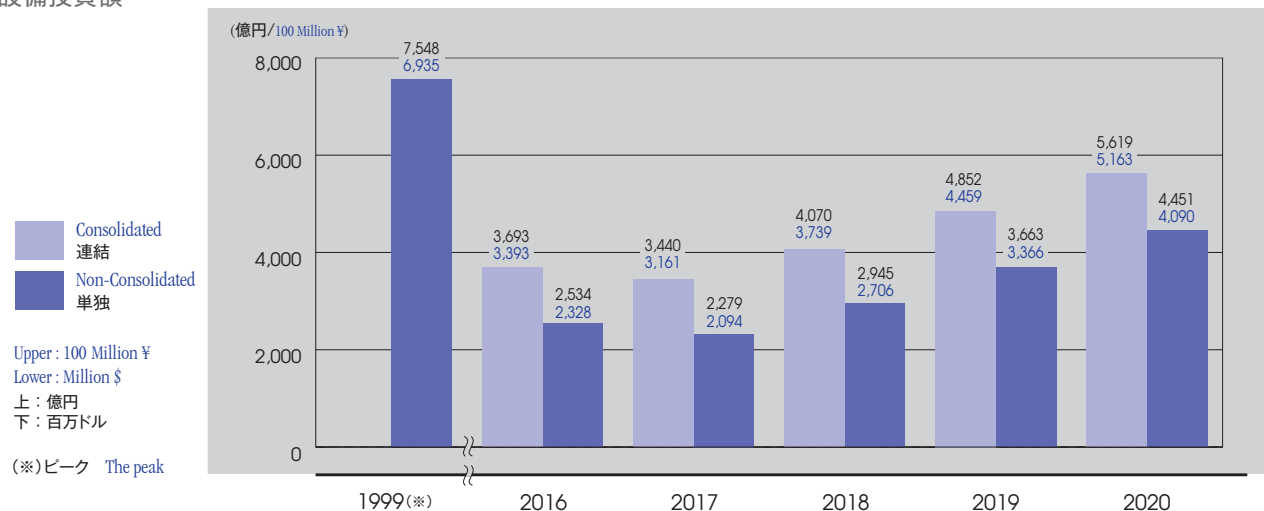


CAPITAL EXPENDITURES, FINANCING FOR CAPITAL EXPENDITURES AND FINANCIAL POSITION 設備投資と資金調達・財務体質

Capital Expenditures

設備投資額



Breakdown 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		2016	2017	2018	2019	2020
電気事業 Electricity Business	水力 Hydro	172	191	169	167	182
	火力 Thermal	158	175	155	154	167
	原子力 Nuclear	148	82	115	38	63
	送電 Transmission	136	75	106	35	58
	変電 Transformation	841	723	987	1,488	2,214
	配電 Distribution	773	664	907	1,368	2,034
	その他 Others	410	404	445	529	539
	計 Subtotal	377	371	409	486	495
	原子燃料 Nuclear Fuel	345	356	328	294	282
	電気事業計 Electricity Business Total	317	327	301	270	259
	ガス・その他エネルギー事業 Gas/Other Energy Business	283	245	243	295	336
	情報通信事業 Information and Communication Business	260	225	224	271	309
	その他 Others	168	131	124	266	280
	生活・ビジネスソリューション事業 Life/Business Solution Business	154	121	114	244	257
	計 Total	2,370	2,135	2,414	3,081	3,898
	調整額 Adjustment	2,177	1,962	2,218	2,831	3,582
	総合計 Grand Total	164	143	530	582	553
		150	131	487	534	508
		2,534	2,279	2,945	3,663	4,451
		2,328	2,094	2,706	3,366	4,090
		—	284	254	245	437
		—	261	233	225	401
		451	435	410	390	411
		415	400	377	358	378
		770	489	508	637	—
		707	450	467	586	—
		—	—	—	—	513
		—	—	—	—	471
		3,755	3,488	4,119	4,937	5,814
		3,451	3,205	3,785	4,536	5,342
		(62)	(47)	(49)	(84)	(194)
		(57)	(44)	(45)	(77)	(178)
		3,693	3,440	4,070	4,852	5,619
		3,393	3,161	3,739	4,459	5,163

R & D Expense (Million ¥)

研究開発費 (百万円)

	2016	2017	2018	2019	2020
電気事業 Electric Power Total	10,947	10,320	10,214	10,715	10,515
電気事業以外の事業 Electric Others Total	1,001	1,060	1,103	1,284	1,408
合計 Total	11,948	11,381	11,318	12,000	11,923

Financing for Capital Expenditures

資金調達

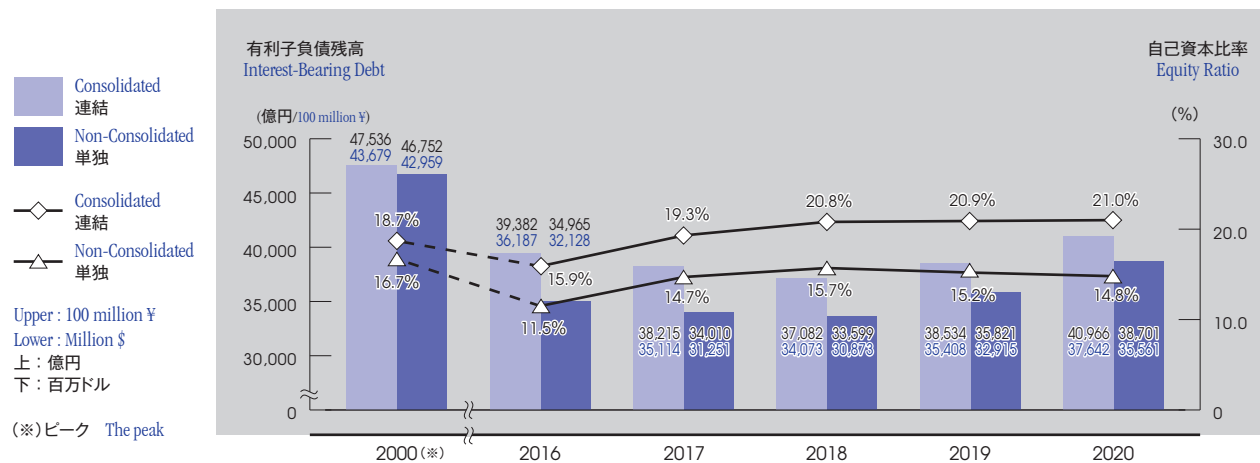
Breakdown 内訳(億円/100Million ¥) (百万ドル/Million \$)

3月31日に終了した各会計年度
Years ended March 31

	2016	2017	2018	2019	2020
自己資金 Internally Generated Funds	6,329 5,815	3,279 3,013	3,365 3,092	1,471 1,352	1,592 1,463
外部資金 External Funds	(3,787) (3,480)	(954) (877)	(411) (377)	2,222 2,041	2,880 2,646
社債 Bonds	(1,300) (1,194)	(800) (735)	(817) (750)	190 174	538 494
発行額 Amount Issued	1,000 918	1,800 1,653	2,500 2,297	3,100 2,848	2,538 2,332
国内債 Domestic	1,000 918	1,800 1,653	2,500 2,297	3,100 2,848	2,000 1,837
外債 Based on Foreign Currencies	0 0	0 0	0 0	0 0	538 494
借入金 Borrowings	(2,487) (2,285)	(154) (142)	405 372	2,032 1,867	2,342 2,152
合計 Total	2,541 2,335	2,324 2,135	2,954 2,714	3,693 3,393	4,472 4,109

Financial Position

財務体質



Credit Ratings

格付取得状況

2020年7月31日時点 As of July 31, 2020

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
ムーディーズ Moody's	A3 (第7ランク 7th Grade)	—	ネガティブ Negative
日本格付研究所(JCR) Japan Credit Rating Agency, Ltd.	AA- (第4ランク 4th 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 5th Grade)	a-1 (第2ランク 2nd Grade)	安定的 Stable