

参考 2-3 インドネシア

世銀：IBRD（これまで）

電力セクター調査				発電			送電、系統増強			配電		
タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	
1. Java Bali Power Sector Restructuring and Strengthening Project	2003.6.26 承認	141	Renewable Energy Small Power (RESP) Project	1997.6.24 承認	66.4	Power Transmission and Distribution Project (02)	1996.2.20 承認	373	Power Project (15)	1987.1.20 承認	226	
2. Private Provision of Infrastructure Technical Assistance Project	2003.5.22 承認	17.1	Solar Home Systems Project	1997.1.28 承認	20				Gas Distribution Project	1986.5.6 承認	34	
3. Rural Electrification Project (02)	1995.2.28 承認	398	Suralaya Thermal Power Project	1992.6.30 承認	423.6				Power Project (11)	1981.11.10 承認	170	
4. Sumatera and Kalimantan Power Project	1995.2.28 承認	398	Paiton Thermal Power Project	1989.6.22 承認	354				Power Project (05)	1976.5.18 承認	90	
5. Gas Utilization Project	1994.6.21 承認	260.5	POWER* SUPPLEMENTAL	1984.10.02 承認	50				Power Project (02)	1972.6.22 承認	40	
6. Rural Electrification Project	1990.5.30 承認	86	Power Project (14)	1984.6.14 承認	210				Power Project	1969.10.21 承認	15	
7. Power Sector Efficiency Project	1990.3.22 承認	329	Power Project (13)	1983.6.2 承認	279							
8.			Cirata Hydroelectric Phase (02) Project	1993 承認	104							
9.			Power Project (12)	1982.12.14 承認	300							
10.			Power Project (10)	1981.2.24 承認	250							
11.			Power Project(09)	1980.6.12 承認	253							
12.			Power Project (08)	1979.5.29 承認	175							
13.			Power Project (07)	1978.1.31 承認	109							
14.			Power Project (06)	1977.2.1 承認	116							
15.			Power Project (04)	1974.6.9 承認	41							
16.			Power Project (03)	1973.5.29 承認	46							

IBRD（今後）

電力セクター調査				発電			送電、系統増強			配電		
タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	
1. Domestic Gas Sector Restructuring	NA	85 (プロジェクト総額の内は JBIC 拠出)	特になし			特になし			特になし			

出所：世界銀行 HP <http://www.worldbank.org/> "Projects & Programs"

MIGA（これまで）

電力セクター調査				発電			送電、系統増強			配電		
タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	
1.			MTU Asia Pte Ltd. (PT MTU Detroit Diesel Indonesia) (Investment Guarantee)	2003	4.2							

出所：MIGA HP <http://www.miga.org/> "Projects"

ADB (これまで)

電力セクター調査			発電			送電、系統増強			配電		
タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)
1. Outer Island Electrification (TA)	2000.8.21 承認	0.8	Renewable Energy Development	2002.12.19 承認	161	Power Transmission Improvement Sector	2002.12.19 承認	140	Power Distribution	1977 承認	45
2. Capacity Building for Establishment of a Competitive Electricity Market (Technical Assistance Loan)	1999.3.23 承認	20	Pontianak Power	1971 承認	4.6	Regional Power Transmission and Competitive Market Development(TA)	2001.12.18 承認	1	Second Power Distribution	1978 承認	31.4
3. Power Sector Restructuring Program	1999.3.23 承認	380	West Sumatera Power Supply	1971 承認	7.1	Java EHV Transmission	1979 承認	83.6	Surabaya and Sulawesi Power	1981 承認	76
4. Developing Competitive Electricity Market – Market Rules	1999.9-2000.8	NA	Pekanbaru Power	1972 承認	2.6	Second Java EHV Transmission	1980 承認	60.7	Second Sulawesi Power	1982 承認	41.4
5. Developing Competitive Electricity Market – Software Settlement	1999.12-2000.11	NA	Ujung Padang Power	1973 承認	5.3	Transmission and Distribution System Development	1982 承認	58.4			
6. Developing Competitive Electricity Market – Software Specification	2000.3-2000.11	NA	Irian Jaya Power	1973 承認	2.6	Sumatera Power Transmission	1994 承認	272			
7. Developing Computer for Operation of Competitive Bulk Electricity Market	2000.10-2002.9	NA	Minahasa Power (ADF)	1973 承認	5.1						
8. Providing Support for Development of Power Sector Regulatory Capabilities	2000.2-2002.1	NA	Minahasa Power (OCR)	1973 承認	2.8						
9. Assisting in Building Acceptance of Electricity Tariff Increase	1999.10-2000.6-2000.9-2000.11-2001.7-2001.9	NA	Garung Hydroelectric	1975 承認	19.8						
10. Strengthening Consumer Participation in a Competitive Electricity Market	1999.9-2000.8	NA	Maminjau Hydropower	1976 承認	39.7						
11. Power XXIII Project	1998.11.23 承認	201.9	Ujung Pandang II Power	1978 承認	26						
12. Power Dev. and Efficiency Enhancement Project	1995.10.24 承認	176.6	Dieng Geothermal (PPTA)	1983 承認	0.15						
13. Power XVII	1983 承認	135									
14. Power XIX (Sector)	1987 承認	96									
15. Power XX	1990 承認	235									
16. Power XXI	1991 承認	300									
17. Power XXII	1992 承認	350									
18. Power XXIII	1993 承認	275									
19. Power Development and Efficiency Enhancement	1995 承認	337									
20. West Sumatera Electric Power Supply (PPTA)	1970 承認	0.185									
21. West Irian Power Development (PPTA)	1971 承認	0.085									
22. Ujung Pandang (Makassar) Power (PPTA)	1972 承認	0.12									
23. Minahasa Power (PPTA)	1973 承認	0.048									
24. PLN Design Unit (ADTA)	1981 承認	0.149									
25. Tanggari II Hydropower Scheme (PPTA)	1982 承認	0.15									
26. Mini Hydropower Development (PPTA)	1982 承認	0.15									
27. Rural and Renewable Energy	1983 承認	0.45									

	Development Study in Kalimantan (PPTA)											
28.	Power Development Study of Regions IX and XI (ADTA)	1986 承認	0.35									
29.	Study on Electricity Tariff Adjustment Mechanism (ADTA)	1990 承認	0.1									
30.	Geothermal Steam Pricing Study (ADTA)	1991 承認	0.1									
31.	Power Demand Analysis for Java (ADTA)	1991 承認	0.51									
32.	Environmental Planning and Management of Coal-Fired Power Plants (ADTA)	1992 承認	0.2									
33.	Environment and Energy Efficiency (ADTA)	1994 承認	0.416									
34.	Load Characteristics Survey Outside Java (ADTA)	1994 承認	0.6									
35.	Strategic Planning for Power Sector Study (ADTA)	1995 承認	0.59									
36.	Electric Tariff Rationalisation Study (ADTA)	1996 承認	0.353									
37.	Revaluation of the Operating Assets of PLN (ADTA)	1998 承認	0.938									
38.	Development of Power Sector Restructuring Policy (ADTA)	1998 承認	0.15									

#### ADB ( 今後 )

	電力セクター調査			発電			送電、系統増強			配電		
	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)
1.	Power Sector Development Program	2005	150	特になし			特になし			Local Grids Development Sector Project	2004	100

出所：ADB HP <http://www.adb.org/> "Projects"

JBIC (これまで)

電力セクター調査			発電			送電、系統増強			配電		
タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)
1. 南スマトラ - シジャワガスパイプライン建設事業 (日本タイド)	2003.3.27 契約締結	49,088	ムアラカラン火力発電所ガス化事業 (一般アンタイト)	2003.7.22 契約締結	55,750	ジャワバリ系統基幹送電線建設事業 (3) (一般アンタイト)	1998.1.28 契約締結	10,918			
2. 地方電化事業 (2) (一般アンタイト)	1996.12.4 契約締結	6,115	ムアラタフル・ガス火力発電所拡張事業 (一般アンタイト)	2003.7.22 契約締結	18,182	ジャワ・バリ系統基幹送電線建設事業 2 (一般アンタイト)	1996.12.4 契約締結	2,840			
3. 地方電化事業 (一般アンタイト)	1993.11.4 契約締結	8,970	アッパー・テソカン揚水発電事業 (E/S)	1998.1.28 契約締結	1,436	ジャワ・バリ系統基幹送電線建設事業 (一般アンタイト)	1995.12.1 契約締結	17,037			
4. ダイヤコロット発電機器修理センター修復事業 (一般アンタイト)	1989.12.2 契約締結	793	タラハン石炭火力発電事業 (一般アンタイト)	1998.1.28 契約締結	34,023	ジャワ・バリ送電線・変電所整備事業 (2) (一般アンタイト)	1992.10.8 契約締結	6,862			
5.			シバンシハボラス水力発電事業 (2) (一般アンタイト)	1996.12.4 契約締結	8,408	東部ジャワ送配電網建設事業 (4) (部分アンタイト)	1985.2.15 契約締結	14,000			
6.			多目的ダム発電事業 (一般アンタイト)	1996.12.4 契約締結	6,291	北スマトラ送電線事業 (部分アンタイト)	1980.12.26 契約締結	5,800			
7.			ウォノレジョ多目的ダム建設事業 (2) (一般アンタイト)	1996.12.4 契約締結	3,756	北スマトラ送電線事業 (部分アンタイト)	1980.12.26 契約締結	5,800			
8.			シバンシハボラス水力発電所及び関連送電線建設事業 (一般アンタイト)	1995.12.1 契約締結	2,978	配電電圧変更事業 (第2期) (一般アンタイト)	1979.10.4 契約締結	1,100			
9.			パカル第二水力発電事業 (E/S)	1995.12.1 契約締結	512	東部ジャワ送配電網建設事業 (第3期) (部分アンタイト)	1978.3.31 契約締結	4,900			
10.			プサンガン水力発電所及び関連送電線建設事業	1995.12.1 契約締結	10,625	東部ジャワ送配電網建設事業 (第3期) (部分アンタイト)	1978.3.31 契約締結	10,512			
11.			パンジャルマシン石炭火力発電所建設事業 (一般アンタイト)	1994.11.29 契約締結	6,464	77年度開発資機材 (配電網整備) (部分アンタイト)	1978.2.23 契約締結	2,240			
12.			プサンガン水力発電所及び関連送電線建設事業 E/S	1994.11.29 契約締結	34	77年度開発資機材 (配電電圧変更) (部分アンタイト)	1974.12.27 契約締結	1,680			
13.			ルヌン水力発電及び関連送電線建設事業 (3) (一般アンタイト)	1994.11.29 契約締結	5,479	東部ジャワ送配電網事業 (第3期) (部分アンタイト)	1976.7.14 契約締結	950			
14.			ピリピリ多目的ダム建設事業 (3) (一般アンタイト)	1994.11.29 契約締結	3,488	バレンバン配電網事業 (タイト)	1975.4.23 契約締結	2,609			
15.			タラハン石炭火力発電所建設事業 (E/S)	1993.11.4 契約締結	532	東部ジャワ送配電網事業 (第2期) (タイト)	1975.2.28 契約締結	456			
16.			ルヌン水力発電及び関連送電線建設事業 (第2期) (一般アンタイト)	1993.11.4 契約締結	15,668	東部ジャワ送配電網事業 (第2期) (タイト)	1975.2.28 契約締結	4,049			
17.			ウォノレジョ多目的ダム建設事業 (第1期) (一般アンタイト)	1993.11.4 契約締結	14,713	東部ジャワ送配電網事業 (第2期) (タイト)	1974.8.12 契約締結	288			
18.			シバンシハボラス水力発電事業 (E/S)	1992.11.30 契約締結	820	バレンバン送配電網事業 (タイト)	1972.11.21 契約締結	90			
19.			ピリピリ多目的ダム建設事業 (2) (一般アンタイト)	1992.10.8 契約締結	20,798	東部ジャワ送配電網事業 (タイト)	1972.7.24 契約締結	2,506			
20.			コタバジャン水力発電及び関連送電線建設事業 (2) (一般アンタイト)	1991.9.25 契約締結	17,525	リアムカナン送配電網事業 (タイト)	1972.5.31 契約締結	424			
21.			ルヌン水力発電及び関連送電線建設事業 (1) (一般アンタイト)	1991.9.25 契約締結	5,460	東部ジャワ送配電網事業 (タイト)	1971.4.15 契約締結	407			
22.			コタバジャン水力発電及び関連送電線建設事業 (1) (一般アンタイト)	1990.12.14 契約締結	12,500						
23.			ピリピリ多目的ダム建設事業 (1) (一般アンタイト)	1990.12.1 契約締結	6,662						

				ム建設事業(1)X一般アンタイト)	4 契約締結							
24.				グレシク火力発電所 3・4号機ガス化改造事業(部分アンタイト)	1989.12.2 2 契約締結	4,445						
25.				タンジュン プリオク火力発電所 3・4号機改修事業(一般アンタイト)	1988.7.5 契約締結	1,590						
26.				コタバンジャン水力発電事業(E/S)	1985.2.15 契約締結	1,152						
27.				僻地ディーゼル発電事業(84年度)(部分アンタイト)	1985.2.15 契約締結	9,000						
28.				ルヌン水力発電事業(E/S)	1985.12.27 契約締結	910						
29.				ピリビリ多目的ダム建設事業(E/S)	1984.6.13 契約締結	878						
30.				グレシク火力発電 4号機(一般アンタイト)	1984.3.8 契約締結	8,815						
31.				グレシク火力発電 4号機(一般アンタイト)	1984.3.8 契約締結	11,999						
32.				バカル水力発電事業(2)(部分アンタイト)	1984.3.8 契約締結	10,783						
33.				バカル水力発電事業(部分アンタイト)	1983.9.13 契約締結	21,464						
34.				アサハン 1・3 水力発電(E/S)	1983.9.22 契約締結	1,984						
35.				リアムキワ水力発電事業(E/S)	1983.9.22 契約締結	760						
36.				グレシク火力発電所 3・4号機(E/S)	1982.4.30 契約締結	28,210						
37.				アサハン水力発電アルミ製錬(2-4)(部分アンタイト)	1982.3.10 契約締結	4,200						
38.				アサハン水力発電アルミ製錬(2-3)(部分アンタイト)	1981.3.31 契約締結	12,100						
39.				グレシク火力発電所事業 3号機(E/S)	1981.3.31 契約締結	368						
40.				アサハン水力発電アルミ製錬(1-6)(部分アンタイト)	1980.8.26 契約締結	1,795						
41.				バレンパン発電及び送配電事業(2)(部分アンタイト)	1980.7.29 契約締結	4,620						
42.				僻地ディーゼル発電事業(2)(一般アンタイト)	1980.7.29 契約締結	5,268						
43.				アサハン水力発電アルミ製錬(2-2)(部分アンタイト)	1980.3.31 契約締結	12,800						
44.				サグリン水力発電事業(2)(一般アンタイト)	1980.12.26 契約締結	10,301						
45.				サグリン水力発電事業(第1期)(部分アンタイト)	1980.12.26 契約締結	21,118						
46.				サダン水力発電事業(E/S)	1979.8.28 契約締結	950						
47.				僻地ディーゼル発電事業(一般アンタイト)	1979.8.28 契約締結	2,981						
48.				ウオノギリ水力発電事業(部分アンタイト)	1979.3.29 契約締結	1,503						
49.				アサハン水力発電アルミ製錬(2-1)(部分アンタイト)	1979.1.12 契約締結	6,200						
50.				サグリン水力発電事業(E/S)	1978.9.26 契約締結	1,630						

51.			アサハン水力発電 アルミ製錬(1-4) (部分アンタイ ド)	結 1978.3. 31 契約締 結	3,000													
52.			アサハン水力発電 アルミ製錬(1-3) (部分アンタイ ド)	1978.2. 23 契約締 結	13,700													
53.			アサハン水力発電 アルミ製錬(1-5) (部分アンタイ ド)	1978.12.1 3 契約締 結	2,150													
54.			ウオノギリ多目的 ダム事業(コンサ ル)	1977.8. 23 契約締 結	320													
55.			ウオノギリ多目的 ダム事業(本体) (部分アンタイ ド)	1977.8. 23 契約締 結	9,807													
56.			グレシック火力発 電所1号機建設 (E/S)	1977.6. 28 契約締 結	975													
57.			グレシック火力発 電所1号機建設事 業(部分アンタイ ド)	1977.6. 28 契約締 結	12,559													
58.			スラウエイ貯地デ ィーゼル発電事業 (部分アンタイ ド)	1977.3. 14 契約締 結	1,818													
59.			アサハン水力発電 アルミ製錬(1-2) (部分アンタイ ド)	1977.3. 31 契約締 結	3,402													
60.			アサハン水力発電 アルミ製錬(1-1) (部分アンタイ ド)	1976.9. 18 契約締 結	2,203													
61.			スマトラ貯地デ ィーゼル発電事業 (タイド)	1976.7.9 契約締結	1,736													
62.			スラバヤ火力発電 所事業(部分アン タイド)	1976.4. 13 契約締 結	2,000													
63.			ウリンギ多目的ダ ム事業(3)(部分 アンタイド)	1976.12.2 7 契約締 結	7,008													
64.			ウリンギ多目的ダ ム事業(2)(部分 アンタイド)	1976.1. 20 契約締 結	710													
65.			ウオノギリ多目的 ダム事業(部分ア ンタイド)	1976.1. 30 契約締 結	430													
66.			カラカテス第2 期事業(部分アン タイド)	1975.8. 25 契約締 結	345													
67.			スラバヤ火力発電 所事業(1)(タイ ド)	1975.3. 18 契約締 結	4,290													
68.			スラバヤ火力発電 所事業(2)(部分 アンタイド)	1975.3. 18 契約締 結	7,480													
69.			ウリンギ多目的ダ ム事業(部分アン タイド)	1975.2. 28 契約締 結	5,440													
70.			グレシック火力発 電所事業(E/S)	1975.10.1 4 契約締 結	276													
71.			スマトラ貯地デ ィーゼル発電事業 (タイド)	1974.5. 30 契約締 結	64													
72.			スラバヤ火力発電 所建設事業(タイ ド)	1974.5. 30 契約締 結	502													
73.			スラウエイ貯地デ ィーゼル発電事業 (部分アンタイ ド)	1974.12.2 7 契約締 結	98													
74.			カラカテス第2 期事業(部分アン タイド)	1974.12.2 7 契約締 結	743													
75.			カラカテス水力 発電所(第2期) (部分アンタイ ド)	1973.12.1 5 契約締 結	2,180													
76.			カラカテス水力 発電所建設事業 (タイド)	1971.9. 21 契約締 結	2,228													
77.			カリコント水力発 電所建設事業(タ イド)	1971.9. 21 契約締 結	238													

78.				タンジュンブリオ ク火力発電所建設 事業(タイド)	1971.9. 21 契約締 結	235													
79.				リアムカナン水力 発電所建設事業 (タイド)	1971.9. 21 契約締 結	756													
80.				カランカテスダム 建設事業(役務)	1971.9. 21 契約締 結	515													
81.				リアムカナンダム 建設事業(役務)	1971.9. 21 契約締 結	374													
82.				カランカテス水力 発電所建設事業 (タイド)	1970.8. 28 契約締 結	792													
83.				カリコト水力発 電所建設事業(タ イド)	1970.8. 28 契約締 結	162													
84.				タンジュンブリオ ク火力発電所建設 事業(タイド)	1970.8. 28 契約締 結	2,952													
85.				リアムカナン水力 発電所建設事業 (タイド)	1970.8. 28 契約締 結	684													
86.				カランカテスダム 建設事業(タイド)	1970.8. 28 契約締 結	1,285													
87.				カリコトダム建 設事業(タイド)	1970.8. 28 契約締 結	374													
88.				リアムカナンダム 建設事業(タイド)	1970.8. 28 契約締 結	788													
89.				アサハン水力発電 所調査事業(タイ ド)	1970.6. 12 契約締 結	288													
90.				カランカテス水力 発電所建設事業 (タイド)	1970.1. 12 契約締 結	684													
91.				カリコト水力発 電所建設事業(タ イド)	1970.1. 12 契約締 結	108													
92.				リアムカナン水力 発電所建設事業 (タイド)	1970.1. 12 契約締 結	288													
93.				タンジュンブリオ ク火力発電所事業 (タイド)	1969.9. 17 契約締 結	1,368													
94.				カランカテスダム 建設事業(タイド)	1969.9. 17 契約締 結	821													
95.				カリコトダム建 設事業(タイド)	1969.9. 17 契約締 結	166													
96.				リアムカナンダム 建設事業(タイド)	1969.9. 17 契約締 結	198													
97.				カランカテスダム 建設事業(タイド)	1969.12. 22 契約締 結	452													
98.				カリコトダム建 設事業(タイド)	1969.12. 22 契約締 結	268													
99.				リアムカナンダム 建設事業(タイド)	1969.12. 22 契約締 結	292													
100.				カリコトダム建 設事業(タイド)	1968.9. 25 契約締 結	94													
101.				リアムカナンダム 建設事業(タイド)	1968.9. 25 契約締 結	86													
102.				カランカテスダム 建設事業(タイド)	1968.12. 27 契約締 結	936													
103.				カリコトダム建 設事業(タイド)	1968.12. 27 契約締 結	194													
104.				リアムカナンダム 建設事業(タイド)	1968.12. 27 契約締 結	346													

出所：JBIC HP <http://www.jbic.go.jp/> "経済協力について(ODA)"

JICA (これまで)

電力セクター調査			発電			送電、系統増強			配電		
タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$
1. アジア地域電力構造比較によるニーズ調査	2004.2-2004.3	NA	電力公社マウン水力発電開発計画 FS 調査	NA	NA	中部スマトラ電力系統開発計画調査	1984 - 1986	NA	特になし		
2. 最適電源開発のための電力セクター調査 (開発調査)	2001.8-2002.11	NA	グレスック火力発電所 1・2 号機改善計画 (無償資金)	NA	NA	Eastern Java Transmission Line Development Project	1983 - 1984	NA			
3. アジア地域鉱工業プロジェクト事後評価調査	2003.12-2004.3	NA	Technology Introduction and Development of Advances Run-of-River Power Station	NA	NA	東ジャワ電力長期計画調査	NA	NA			
4. 鉱工業プロジェクト形成基礎調査 (ジャワ・バリ地域電力設備運用改善計画調査)	2003.6-2003.7	NA	The Development of Kelai 2 Hydroelectric Power Project	NA	NA						
5. 個別専門家派遣事業: 再生可能エネルギー電化技術 (技術協力派遣専門家)	2001.2.1-2001.3.25	NA	Development of Poko Hydroelectric Power Project	NA	NA						
6. 再生可能エネルギー利用地方エネルギー供給計画 (開発調査)	2001.2-2003.8	NA	Konaweha Hydroelectric Power Development	NA	NA						
7. 個別専門家派遣事業: 電源開発技術政策 (技術協力派遣専門家)	2000.8.14-2002.8.13	NA									
8. 個別専門家派遣事業: 地熱技術及び開発 (技術協力派遣専門家)	2000.3.1-2000.5.31	NA									
9. 個別専門家派遣事業: 再生可能エネルギー電化技術 (技術協力派遣専門家)	2000.2.1-2000.3.3	NA	電力公社リアムキワ水力発電開発計画 FS 調査	NA	NA						
10. 個別専門家派遣事業: 再生可能エネルギー電化技術 (技術協力派遣専門家)	2000.10.9-2000.12.8	NA	電力公社アサハン水力発電計画調査	NA	NA						
11. 個別専門家派遣事業: 再生可能エネルギー電化技術 (技術協力派遣専門家)	2000.10.9-2000.12.8	NA	都市ガス網開発計画調査								
12. 個別専門家派遣事業: 既設発電所の老朽化対策 (技術協力派遣専門家)	2000.1.31-2000.3.22	NA	ケライ 2 水力発電開発計画調査								
13. 個別専門家派遣事業: 電気事業経営 (技術協力派遣専門家)	1999.7.1-2002.6.30	NA	新型流れ込み式水力発電導入計画調査								
14. 個別専門家派遣事業: 高圧ガス技術 (技術協力派遣専門家)	1999.3.25-1999.9.24	NA	コナエ八水力発電計画調査								
15. 個別専門家派遣事業: Sector Program Loan 事業支援 Maintenance and Rehabilitation of Thermal Plant (技術協力派遣専門家)	1999.3.29-1999.5.1	NA	再生可能エネルギー利用地方エネルギー供給計画								
16. 個別専門家派遣事業: 再生可能エネルギー電化技術 (Solar Power Development) (技術協力派遣専門家)	1999.10.5-1999.12.4	NA	最適電源開発のための電力セクター調査								
17. 個別専門家派遣事業: 電源開発技術政策 (技術協力派遣専門家)	1998.8.24-2000.8.23	NA	鉱工業プロジェクトアフターケア調査 (インドネシア太陽光)								
18. アチェ州地方電化計画 (無償資金)	1997 年度 署名	643	国最適電源開発のための電力セクター調査に関するフ								
19. 個別専門家派遣事業: 電気事業経営 (技術協力派遣専門家)	1996.6.11-1999.6.10	NA	スマトラ系統電力開発運用強化計画調査								
20. Master Plan of Electric Power Development in the	1993 - 1995	NA	地方における投資促進環境改善								



	RI											
21.	The Study for Cooperative Rural Electrification in Aceh and North Sumatera	1993 - 1995	NA	競争政策・規制緩和研修								
22.	Electrification of Mainlines in Java	1984 - 1985	NA	地方における投資促進環境改善								
23.	Improvement Plan of Biomass Energy Research and Development Center	1982 - 1986	NA	投資促進環境改善セミナー								
24.	Electrification of Mainlines in Java	1981 - 1982	NA	電力需給管理向上基礎調査								
25.	System Development for Formulation Energy Supply and Demand Plan	1981 - 1982	NA									
26.	Energy Supply Demand Data Bank System	1978 - 1980	NA									
27.	電力事業開発拡充基礎調査	NA	NA									

### JICA (今後)

	電力セクター調査			発電			送電、系統増強			配電		
	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)	タイトル	日付	金額 (百万 US\$)
1.	スマトラ系統電力開発運用強化計画調査（開発調査）	2004.2-2005.7	150	グレシック火力発電所 3・4 号機改修計画（予備調査）	2004.8-2004.10	NA	特になし			特になし		
2.	最適電源開発のための電力セクター調査に関するフォローアップ調査（自家発電有効活用）	2004.1-2004.11	NA									

出所：JICA HP 事業案内 <http://www.jica.go.jp/activities/index.html>

JICA Knowledge Site [http://gwweb.jica.go.jp/km/km\\_frame.nsf](http://gwweb.jica.go.jp/km/km_frame.nsf)

米国（これまで）

電力セクター調査			発電			送電、系統増強			配電		
タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$
USAID											
1. Energy Sector Reform	2000-2004	12.89	特になし			特になし			特になし		
USEXIM											
1. 特になし			Paiton I power project	2003.3.27 日付の Immediate Release に掲載	381 Direct loan	特になし			特になし		
2.			Ujung Pandang 60MW diesel power plant Contract in which General Electric sold gas turbine generator sets to Perusahaan Umum Listrik Negara for the Ujung Pandang power plant.	2002.1.1 承認	14.9 Finance						
3.			Paiton and Jawa power complex (3,280MW coal) "Paiton II( new joint venture-to be determined for the Jawa 2 x 610MW coal-fired power project" Finance to provide engineering and construction management	1996.1.1 承認	309.3 Finance (別の USEXIM の資料では、390 となっている)						
4.			Paiton and Jawa power complex (3,280MW coal) "Paiton I coal-fired power station" Guarantee to help finance Paiton's construction ・ One of the first limited-resource projects supported by EX-Im Bank under its Project Finance program and the first independent power project in Indonesia	1995.1.1 承認	510.9 Guarantee (別の USEXIM の資料では、540 となっている)						
5.			Suralaya 1800MW coal-fired power plant Guarantee toward another sale of boilers by Babcock.	1994.1.1 承認（契約書は発行されず）	178 Guarantee						
6.			Suralaya 1800MW coal-fired power plant Guarantee toward another sale of boilers by Babcock.	1994.1.1 承認（契約書は発行されず）	178 Guarantee						
7.			Suralaya 1800MW coal-fired power plant Contract in which Babcock & Wilcox sold coal boiler equipment to Perusahaan Umum Listrik Negara for the "Suralaya 4,5, & 6 1200MW power plant.	1993.1.1 承認	60 Guarantee						
8.			Muara Karang 350MW oil/gas power plant Contract in which General Electric sold steam turbine generators to Perusahaan Umum Listrik Negara for the "Muara Karang, phase 2" power project.	1993.1.1 承認	69.8 Guarantee						
9.			Suralaya 1800MW coal-fired power	1993.1.1 承認	60 Guarantee						

			plant Contract in which Babcock & Wilcox sold coal boiler equipment to Perusahaan Umum Listrik Negara for the "Suralaya 4,5, & 6 1200MW" power plant.										
10.			Tambak Lorok (I and II) 1,440MW oil /gas-fired power a \$ 49.2 million contract in which Sumitomo Corporation America sold a 190MW steam turbine generator to Perusahaan Umum Listrik Negara for the "Tambak Lorok Phase 2 Power Project" [a 580MW oil-fired addition] and a \$ 124 million contract in which General Electric sold combustion turbine generators to Perusahaan Umum Listrik Negara for the "Tambak Lorok combined cycle" power project [a 500MW gas-fired addition].	1993.1.1 承認	173.2 Finance								
11.			Paiton and Jawa power complex (3,280MW coal) Loan and grants for procurement of engineering service and coal handling equipment from Dravo	1992.1.1 承認	14.8 Loan								
12.			Muara Karang 350MW oil/gas power plant Contract in which General Electric sold combustion turbine generators to Perusahaan Umum Listrik Negara for the Muara Karang plant	1992.1.1 承認	71.1 Finance								
13.			Tambak Lorok (I and II) 1,440MW oil /gas-fired power Contract in which General Electric sold combustion turbine generators to Perusahaan Umum Listrik Negara for the Tambak Lorok Power Station	1992.1.1 承認	77 Finance								
14.			Padang 60MW gas-fired power plant Contract in which General Electric sold two gas turbine generators to Perusahaan Umum Listrik Negara for the "2 x 30 MW Padang power plant"	1991.1.1 承認	21 Finance								
15.			Paiton and Jawa power complex (3,280MW coal) Support in which ABB Air Preheater Inc. provided construction management to Perusahaan Umum Listrik Negara for the "Paiton 2 x 400MW coal-fired power plant"	1990.1.1 承認	116 Finance								
TDA													

1. Power Transmission and Distribution (Definitional Mission)	FY2003	35,000	Aceh Energy/Power (Definitional Mission)	FY2001	24,930	Java-Sumatera Power Grid Interconnection (FS)	1993 承認	NA	Java-Sumatera Power Grid Interconnection (FS)	1993 承認	NA
2. Energy Sector Opportunities (Definitional Mission)	FY2002	24,841	Ache Geothermal Development (Orientation Visit)	FY2001	85,000						
3. Energy Sector Opportunities – Kalimantan to Java Gas pipeline (FS)	FY2002	655,000									
4. Eastern Islands Rural Electrification (FS) (Co-fund w/ IFREE and DOE)	1992 承認	NA									

出所：TDA HP <http://www.tda.gov/abouttda/index.html> "USTDA Annual Reports" (TDA)

### ドイツ (これまで)

	電力セクター調査			発電			送電、系統増強			配電		
	タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$	タイトル	日付	金額 百万 US\$
GTZ												
1.				Micro Hydro Power Development Programme	Ongoing as of Feb.2004	NA						

出所：GTZ HP <http://www.gtz.de/english/> "Countries"

収集資料リスト

フィリピン		
分野	資料等の標題	概要
全般	The Philippine Energy Plan 2004-2013 Final Draft	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2003年11月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：フィリピン国のエネルギー開発、利用計画
全般	The Philippine Energy Plan 2003	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2003年3月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：フィリピン国のエネルギー開発、利用計画
全般	The Philippine Energy Plan 2002	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2002年3月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：フィリピン国のエネルギー開発、利用計画
電力開発計画	Power Development Program 2002	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2001年 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：フィリピン国の電源開発計画
電力系統計画	Transmission Development Plan 2001	発行機関：TRANSCO 発行年月日：2000年 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：フィリピン国の送電線拡充計画
電力系統計画	Transmission Development Plan 2002	発行機関：TRANSCO 発行年月日：2001年 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：フィリピン国の送電線拡充計画
地方電化計画	Missionary Electrification Plan 2002	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2002年 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：フィリピン国の非採算地域電化計画
地方電化計画	Missionary Electrification Plan 2003	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2003年 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：フィリピン国の非採算地域電化計画
地方電化計画	Missionary Electrification Plan 2004 Final Draft	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2003年11月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：フィリピン国の非採算地域電化計画
全般	2001 Annual Report	発行機関：Department of Energy 発行年月日：2001年 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：エネルギー省年次報告書
全般	National Power Corporation 2001 Annual Report	発行機関：National Power Corporation 発行年月日：2001年9月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：NPCの年間業務実績
全般	National Power Corporation 2002 Annual Report	発行機関：National Power Corporation 発行年月日：2001年9月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：NPCの年間業務実績

フィリピン		
分野	資料等の標題	概要
全般	2002 Philippine Statistical Yearbook	発行機関：National Statistical Coordination Board 発行年月日：2002年10月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：フィリピン国の各種統計データ集
全般	Asian Development Outlook 2002	発行機関：ADB 発行年月日：2002年 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：フィリピンやアジア諸国の経済動向データとその分析および展望
全般	Asian Development Outlook 2003	発行機関：ADB 発行年月日：2003年 オリジナル・プリントの別：プリント、PDF 内容要旨：フィリピンやアジア諸国の経済動向データとその分析および展望
地方電化計画／電力需要予測	Rural Electrification Chronicle 1996-1998	発行機関：National Electrification Administration 発行年月日：1999年 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：フィリピン国の地方電化の現状、方向性
地方電化計画／電力需要予測	Rural Electrification Chronicle 1999-2002 Final Draft	発行機関：National Electrification Administration 発行年月日：2003年 オリジナル・プリントの別：電子情報 内容要旨：フィリピン国の地方電化の現状、方向性
全般	Country Strategy and Program Update 2003-2005 Philippines	発行機関：ADB 発行年月日：2002年10月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容要旨：ADBの国別開発基本方針（フィリピン編）
全般	ADB Annual Report 2001 Highlights	発行機関：ADB 発行年月日：2002年3月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：ADBの2001年度活動報告
全般	Energy 2000 Review of the Energy Policy of the ADB	発行機関：ADB 発行年月日：2000年 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：ADBのエネルギーセクター開発に関する知見とリコメンデーション
セクター改革	Republic Act No. 9136 Electric Power Industry Reform Act of 2001	発行機関：Government of Philippines 発行年月日：2001年6月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：フィリピン共和国法9136号（電力改革法）
セクター改革	Implementation of Rules and Regulations of Republic Act No. 9136	発行機関：Government of Philippines 発行年月日：2002年2月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：フィリピン共和国法9136号（電力改革法）の取扱細則
全般	Republic Act No. 9136 Electric Power Industry Reform Act of 2001 WESM Rules	発行機関：Government of Philippines 発行年月日：2002年6月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：電力卸売市場の運用ルール

フィリピン		
分野	資料等の標題	概要
全般	Republic Act No. 9136 Electric Power Industry Reform Act of 2001 Grid Code	発行機関：Government of Philippines 発行年月日：2002年6月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：送電線建設、運用に関する規則
全般	Republic Act No. 9136 Electric Power Industry Reform Act of 2001 Distribution Code	発行機関：Government of Philippines 発行年月日：2002年6月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：配電線建設、運用に関する規則
全般	Meralco Annual Repot 2002	発行機関：Meralco 発行年月日：2003年 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容要旨：メラルコの2002年度活動報告

ベトナム		
分野	資料等の標題	概要
全般	ADB TA 3763 VIE: Vietnam Roadmap for Power Sector Reform – Preliminary Report	発行機関：PA Consulting Group ( ADB ) 発行年月日：2003 年 8 月 15 日 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：望ましい市場競争の導入を目指すベトナム電力セクター改革に向けて 2002 年 10 月から翌年 10 月まで行われた TA 事前報告書 ( 英文 )
発電	Project Completion Report of Phu My I Combined Cycle Power Project	発行機関：EVN 発行年月日：2002 年 11 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：フーミー 1 火力発電所の設計、建設の詳細
送電	Power sector rehabilitation and expansion project – Implementation Completion Report	発行機関：EVN 発行年月日：2000 年 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：フーミー 2 天然ガス火力発電所に対するローン
財務	Annual Report 2001	発行機関：EVN 発行年月日：2001 年 12 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：EVN2001 年年次活動報告書と財務諸表
財務	Annual Report 1999	発行機関：EVN 発行年月日：1999 年 12 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：EVN1999 年年次活動報告書と財務諸表
財務	Annual Report 1998	発行機関：EVN 発行年月日：1998 年 12 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：EVN1998 年年次活動報告書と財務諸表
	Implementation Completion Report – Power Development Project	発行機関：世界銀行 発行年月日：2000 年 6 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：
	Staff Appraisal Report – Power Development Project	発行機関：世界銀行 発行年月日：1996 年 1 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：
	ベトナム社会主義共和国 電力セクター調査報告書	発行機関：国際協力銀行 発行年月日：2000 年 6 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：
	Economies of Scale in Power Generation, Transmission and Distribution: Integration or Unbundling?	発行機関：国際協力銀行 (JBIC Institute) 発行年月日：2003 年 6 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：EVN のデータを基に、発・送・配電の各部門における規模の経済の程度を計測した。
	知的支援型連携促進事業 ( 電力分野 知的支援 ) ベトナム国およびインドネシア国電力事情実情調査	発行機関：国際協力事業団 発行年月日：2000 年 3 月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：



ベトナム		
分野	資料等の標題	概要
全般	ENERGY STATISTICS OF NON-OECD COUNTRIES 2000-2001 - 2003 Edition-	発行機関：International Energy Agency, OECD 発行年月日：2003年9月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容の要旨：ヴェトナム OECD 非加盟国の電力供給・消費データを網羅したテキスト（英文）
全般	ARC レポート 2002 ベトナム	発行機関：財団法人世界経済情報サービス 発行年月日：平成 15 年 5 月 30 日 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容の要旨：鉱業・エネルギー分野を含む経済情報を定期的な項目に整理した国別レポート（和文）
	"Developing a Competitive Electricity Market - Phase One: Single-Buyer Market", KEMA Consulting (January 31,2001)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"Developing a Competitive Electricity Market - Phase Two: Multi-Buyer Market", KEMA Consulting (January 31,2001)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"Proposed Loan and Political Risk Guarantee Under the Congurantee Program PHU MY 2.2 Power Project (VIET NAM)", Asian Development Bank (June 11,2002)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"TA 3763 VIE: Vitetnam Roadmap for Power Sector Reform Draft Final Report", Asian Development Bank (December 5,2003)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"TA 2888-VIE: Technical Assistance to Viet Nam for Improvement of the Power Sector Regulatory Framework", Asian Development Bank (October 23, 1997)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"TA 2897-VIE: Technical Assistance to Viet Nam for the Commercialization of Power Companies", Asian Development Bank (November 5, 1997)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"TA 2489-VIE: "Corrigendum to Document R255-95, Technical Assistance to Viet Nam for Capacity Building at the Ministry of Planning and Investment", Asian Development Bank (December 4, 1995)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"Seminar on the Final Draft Report", Asian Development Bank (Feburary 25,2004)	入手先：JICA ベトナム事務所 使用言語：英語 入手日：3/5
	Electricity of Vietnam Annual Report 2002	入手先：EVN 使用言語：英語 入手日：3/8

ベトナム		
分野	資料等の標題	概要
	Institute of Energy 活動内容紹介パンフレット	入手先：Institute of Energy 使用言語：ベトナム語 入手日：3/8
	Power Company No.1 - Electricity of Vietnam 業務内容紹介パンフレット	入手先：Power Company No.1 使用言語：ベトナム語 入手日：3/9
	Power Transmission Company No.1 - Electricity of Vietnam 業務内容紹介パンフレット	入手先：Power Transmission Company No.1 使用言語：ベトナム語 入手日：3/9

インドネシア		
分野	資料等の標題	概要
財務	Consolidated Financial Statements PT Perusahaan Listrik Negara For the Years Ended December 31, 2002 and 2001	発行機関：PLN 発行年月日： オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
財務	BPK-RI LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN Untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2002 dan 2001 Nomor: 02.A/Auditama V/GA/III/2003 Tanggal: 31 Maret 2003	発行機関：PLN 発行年月日： オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：最新の PLN の財務レポート
財務	Financial Statement 2002 For Java and outside Java	発行機関： 発行年月日： オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
投資	インドネシアへの投資案内	発行機関：インドネシア投資調整庁 発行年月日：2003年1月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容の要旨：
	Penjelasan Klтусus Sektor energi dam Sumber Daya mineral	発行機関： 発行年月日： オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
最適電源開 発計画	Study on the Optimal Electric Power Development and Operation in Indonesia – Final Report	発行機関：中部電力、日本エネルギー経済研究所（JICA、 MEMR） 発行年月日：2002年8月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：予想される電力不足に対応するため 2001年7 月～翌年8月に実施された電源開発計画調査報 告書（英文）
全般	海外電気事業統計 2003 - OVERSEAS ELECTRIC POWER INDUSTRY STATISTICS 2003	発行機関：社団法人 海外電力調査会 発行年月日：2003年9月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：インドネシアを含む諸外国・地域の電気事業に 関する基本的な数値を取りまとめた統計
セクター改 革	ELECTRICITY SECTOR DEREGULATION – IN THE APEC REGION	発行機関：ASIA PACIFIC ENERGY RESEARCH CENTRE 発行年月日： オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	平成 14 年度インドネシア電力事情 基礎調査報告書	発行機関：社団法人海外電力調査会 発行年月日：2003年3月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：(和文)
全般	WORLD ENERGY OUTLOOK 2002	発行機関：International Energy Agency, OECD 発行年月日：2002年9月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容の要旨：インドネシアを含む世界のエネルギー動向、展 望を総括したテキスト（英文）

インドネシア		
分野	資料等の標題	概要
全般	WORLD ENERGY INVESTMENT OUTLOOK 2003 INSIGHTS	発行機関：International Energy Agency, OECD 発行年月日：2003年11月 オリジナル・プリントの別：オリジナル 内容の要旨：全世界を対象とした電力供給インフラへの投資分析・予測（英文）
プロジェクト選定	インドネシア国電力セクタープロジェクト選定調査報告書	発行機関：国際協力事業団鉱工業開発調査部 発行年月日：平成15年3月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：インドネシアの電力安定供給に係る課題の現況調査・分析、協力案件の形成を目的とした調査報告書（和文）
セクター改革	"Blueprint for the Development of National Electricity Industry 2003-2020", Ministry of Energy and Mineral Resources (April 21,2003)	発行機関：Ministry of Energy and Mineral Resources, Republic of Indonesia 発行年月日：2003年4月21日 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：電力産業の自由化を目指して2002年に公布された電気法20号にのっとった電力産業開発指針（英文）
最適電源開発	インドネシア国 最適電源開発のための電力セクター調査 予備調査報告書	発行機関：国際協力事業団鉱工業開発調査部 発行年月日：平成12年11月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：電力セクター改善のための最適電源開発計画、送電計画の作成に加え市場原理導入後の政府の役割を探るための調査予備調査報告書（和文）
全般	インドネシア共和国 電力セクターに係るセクター調査ドラフトファイナルレポート	発行機関：国際協力銀行（受託先：東電設計株式会社、東京電力株式会社） 発行年月日：2003年2月 オリジナル・プリントの別：プリント 内容の要旨：（和文）
	"Electricity Tariff Rationalization Study", PT Hagler Bailly Indonesia(May 31,1999)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"ADB Loan No 1674-INO: TA-G Assistance in Building Acceptance of Electricity Tariff Increases - Phase 1 Final Report", Meritec (February 2002)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"Document on Consultative Framework and Plan Background Concept", Directorate General of Electricity and Energy Utilization, Demographic Institute Faculty of Economics University of Indonesia(October 31,2001)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"Final Report Consultative Framework and Plan", Directorate General of Electricity and Energy Utilization, Demographic Institute Faculty of Economics University of Indonesia(October 31,2001)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2
	"Developing a Competitive Electricity Market", KEMA Consulting(April 30,2001)	入手先：ADB 使用言語：英語 入手日：3/2

インドネシア		
分野	資料等の標題	概要
	"Perhitungan Biaya Pokok Penyediaan, Harga Keekonomian, Tarif Dasar Listrik dan Subsidi" 電気料金補助金設定に関する説明資料	入手先：MEMR 使用言語：インドネシア語 入手日：3/12
	"Kebijakan Penyesuaian Tarif Dasar Listrik (TDL) dan Subsidi Pelanggan Duafa 2004" 電気料金値上げ改革に係る説明資料	入手先：MEMR 使用言語：インドネシア語 入手日：3/12

中南米		
分野	資料等の標題	概要
	上嶋俊一「電力セクター民営化にみる政府・企業間関係 - チリ・アルゼンチンの事例から - 」 『電力セクター民営化における効果的なフレームワークと市場環境に関する研究 - チリとアルゼンチンをもとに - 』	発行機関：国際協力事業団、国際協力総合研修所 発行年月日：2001年 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Bastos, Carlos Manuel, and Manuel Angel Abdala. <i>Reform of the Electric Power Sector in Argentina</i> . Buenos Aires.	発行機関： 発行年月日：1993 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Bouille, Daniel, Hilda Dubrovsky, and Crescencia Maurer. “Reform of the Electric Power Sector in Developing Countries: Case Study of Argentina.”	発行機関：Institute of Energy Economics, Bariloche Foundation, and World Resources Institute. 発行年月日：2001 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Dussan, Manuel. “Electric Power Sector Reform in Latin America and the Caribbean.” Working Paper	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：1996 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Dussan, Manuel. “Electric Power Sector Reform in Latin America and the Caribbean.” Working Paper	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：1996 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Estache, Antonio, and Martin Rodriguez-Pardina. “Light and Lightning at the End of the Public Tunnel: The Reform of the Electricity Sector in the Southern Cone.”	発行機関：World Bank. 発行年月日：1998. オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Fischer, Ronald, and Alexander Galetovic. “Regulatory Governance and Chile’s 1998-1999 Electricity Shortage.” <i>Serie Economica</i> No. 84	発行機関：Santiago: Centro de Economia Aplicada, Universidad de Chile. 発行年月日：2000 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	The Power Sector in Argentina. In <i>Profiles of Power Sector Reform in Selected Latin American and Caribbean Countries</i>	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：1999 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	The Power Sector in Chile. In <i>Profiles of Power Sector Reform in Selected Latin American and Caribbean Countries</i>	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：1999 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	The Power Sector in Panama. In <i>Profiles of Power Sector Reform in Selected Latin American and Caribbean Countries</i>	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：1999 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：

中南米		
分野	資料等の標題	概要
	Lisnovetzky, Jaime, and Sabino Mastrángelo. “Transformación del Sector Eléctrico de la República Argentina.”	発行機関： 発行年月日：2000 オリジナル・プリントの別：PowerPoint presentation. 内容の要旨：
	Millán, Jaime. “The Second Generation of Power Exchanges: Lessons for Latin America.” Mimeo, :	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：2000 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Millan, Jaime, Eduardo Lora, and Alejandro Micco. “Sustainability of the Electricity Sector Reforms in Latin America.” Paper prepared for the IDB Seminar Toward Competitiveness: The Institutional Path	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：2001 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Moguillansky, Graciela. “La gestión privada y la inversión en el sector eléctrico chileno.” Serie Reformas Económicas 1, Santiago de Chile	発行機関：Comisión Económica para América Latina y el Caribe 発行年月日：1997 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Rufín, Carlos. “Sustainability of Reform in Latin America’s Small Countries.” Working Paper	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：2002 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Soto, Raimundo. “Institutional Reforms in the Electricity Sector.” Mimeo, Washington D.C: Graduate Program in Economics	発行機関：ILADES-Georgetown University. 発行年月日：1999 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Tomiak, Richard, and Jaime Millan. “Sustainability of Reform in Central America: Market Convergence and Regional Integration.”	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：2001 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：
	Von der Fehr, Nils-Henrik M., and Jose Jaime Millán. “Sustainability of Power Sector Reform in Latin America: An Analytical Framework.” Working Paper	発行機関：Inter-American Development Bank, Washington D.C. 発行年月日：2001 オリジナル・プリントの別： 内容の要旨：

## URL リスト

### 米国

FERC	<a href="http://www.ferc.gov/">http://www.ferc.gov/</a>
NERC	<a href="http://www.nerc.com/">http://www.nerc.com/</a>
PJM	<a href="http://www.pjm.com/index.jsp">http://www.pjm.com/index.jsp</a>
PAPUC	<a href="http://puc.paonline.com/">http://puc.paonline.com/</a>
ERCOT	<a href="http://www.ercot.com/">http://www.ercot.com/</a>
PUCT	<a href="http://www.puc.state.tx.us/">http://www.puc.state.tx.us/</a>

### チリ

経済省	<a href="http://www.minecon.cl/">http://www.minecon.cl/</a>
CNE	<a href="http://www.cne.cl/">http://www.cne.cl/</a>
CDEC-SIC	<a href="http://www.cdec-sic.cl/home.html">http://www.cdec-sic.cl/home.html</a>
CDEC-SING	<a href="http://browser.cdec-sing.cl/">http://browser.cdec-sing.cl/</a>
SEC	<a href="http://www.sec.cl/">http://www.sec.cl/</a>
INE	<a href="http://www.ine.cl/">http://www.ine.cl/</a>

### アルゼンチン

経済省エネルギー庁	<a href="http://energia.mecon.ar/">http://energia.mecon.ar/</a>
CAMMESA	<a href="http://memnet2.cammesa.com/">http://memnet2.cammesa.com/</a>
ENRE	<a href="http://www.enre.gov.ar/">http://www.enre.gov.ar/</a>
Transelec	<a href="http://www.transelec.cl/">http://www.transelec.cl/</a>

### パナマ

財務経済省	<a href="http://www.mef.gob.pa/">http://www.mef.gob.pa/</a>
COPE	<a href="http://www.mef.gob.pa/cope/index.htm">http://www.mef.gob.pa/cope/index.htm</a>
ETESA	<a href="http://www.etsa.com.pa/">http://www.etsa.com.pa/</a>
ERSP	<a href="http://www.enteregulador.gob.pa/">http://www.enteregulador.gob.pa/</a>

### 英国

DTI	<a href="http://www.dti.gov.uk/">http://www.dti.gov.uk/</a>
Ofgem	<a href="http://www.ofgem.gov.uk/ofgem/index.jsp">http://www.ofgem.gov.uk/ofgem/index.jsp</a>
NGC	<a href="http://www.nationalgrid.com/uk/">http://www.nationalgrid.com/uk/</a>

### 北欧

Nord Pool	<a href="http://www.nordpool.no/">http://www.nordpool.no/</a>
NVE	<a href="http://www.nve.no/">http://www.nve.no/</a>
Statnett	<a href="http://www.statnett.no/default.aspx?ChannelID=1001">http://www.statnett.no/default.aspx?ChannelID=1001</a>
Swedish National Energy Administration	<a href="http://www.stem.se/">http://www.stem.se/</a>

### ドイツ

VDN	<a href="http://www.vdn-berlin.de/_homepage.asp">http://www.vdn-berlin.de/_homepage.asp</a>
-----	---