

## 各 国 の 基 本 デ ー タ

(対象年：1999年)

	今 回 の 調 査 国						参 考		備考
	ドイツ	フランス	ベルギー	スウェーデン	フィンランド	デンマーク	日本	アメリカ	
面積 (対日本比)	35.7万km <sup>2</sup> (94%)	54.7万km <sup>2</sup> (145%)	3.1万km <sup>2</sup> (8%)	45.0万km <sup>2</sup> (119%)	33.8万km <sup>2</sup> (89%)	4.3万km <sup>2</sup> (11%)	37.8万km <sup>2</sup>	962.8万km <sup>2</sup> (2,547%)	1
人口 (対日本比) 【1990年からの伸び】	8,210万人 (65%) 【3%】	6,030万人 (48%) 【4%】	1,020万人 (8%) 【3%】	890万人 (7%) 【3%】	520万人 (4%) 【4%】	530万人 (4%) 【4%】	1億2,670万人 【3%】	2億7,300万人 (215%) 【9%】	2
GDP (対日本比) 【1990年からの伸び】	2兆6,030億US\$ (49%) 【15%】	1兆6,980億US\$ (32%) 【15%】	3,040億US\$ (6%) 【19%】	2,670億US\$ (5%) 【15%】	1,570億US\$ (3%) 【17%】	2,000億US\$ (4%) 【22%】	5兆3,560億US\$ 【12%】	8兆5,880億US\$ (160%) 【32%】	
一次エネルギー総供給 (対日本比) 【1990年からの伸び】	337Mtoe * (65%) 【-5%】	255Mtoe (50%) 【13%】	59Mtoe (11%) 【21%】	51Mtoe (10%) 【9%】	33Mtoe (6%) 【16%】	20Mtoe (4%) 【12%】	515Mtoe 【17%】	2,270Mtoe (441%) 【18%】	
一人当たり一次エネルギー 総供給 (対日本比) 【1990年からの伸び】	4.1toe/人 (100%) 【-8%】	4.2toe/人 (102%) 【9%】	5.7toe/人 (139%) 【18%】	5.8toe/人 (141%) 【6%】	6.5toe/人 (159%) 【12%】	3.8toe/人 (93%) 【9%】	4.1toe/人 【15%】	8.3toe/人 (202%) 【8%】	
一次エネルギーの主な構成	石油：40% 石炭：24% 天然ガス：21% 原子力：13%	石油：35% 天然ガス：14% 原子力：40%	石油：41% 石炭：13% 天然ガス：23% 原子力：22%	石油：28% 水力：12% 原子力：37% バイオマス・廃棄物： 17%	石油：31% 石炭：16% 原子力：18% バイオマス・廃棄物： 19%	石油：47% 石炭：23% 天然ガス：22% 太陽光/風力/他：1%	石油：52% 石炭：17% 原子力：16%	石油：39% 石炭：24% 天然ガス：23% 原子力：9%	
発電電力量 (対日本比) 【1990年からの伸び】	5,513億kWh (52%) 【1%】	5,198億kWh (49%) 【25%】	834億kWh (8%) 【19%】	1,552億kWh (15%) 【6%】	694億kWh (7%) 【28%】	389億kWh (4%) 【51%】	1兆570億kWh 【24%】	3兆9,102億kWh (370%) 【23%】	
一人当たり発電電力量 (対日本比) 【1990年からの伸び】	6,720kWh/人 (81%) 【-3%】	8,620kWh/人 (103%) 【20%】	8,160kWh/人 (98%) 【16%】	17,520kWh/人 (210%) 【3%】	13,440kWh/人 (161%) 【23%】	7,300kWh/人 (88%) 【46%】	8,340kWh/人 【21%】	14,320kWh/人 (172%) 【13%】	
発電電力量の主な構成	石炭：52% 原子力：31% 天然ガス：10% 太陽光/風力/他：1%	原子力：76% 水力：14% 石炭：6%	原子力：59% 天然ガス：23% 石炭：15%	原子力：47% 水力：46%	原子力：33% 石炭：21% 水力：18%	石油：52% 石炭：24% 天然ガス：13% 太陽光/風力/他：8%	原子力：30% 石油：17% 天然ガス：22% 石炭：21%	石炭：52% 原子力：20% 天然ガス：16%	
京都議定書に基づく総温室 効果ガス排出量削減目標値	-21%	±0%	-7.5%	+4%	±0%	-21%	-6%	-	3
CO2排出量 (対日本比) 【1990年からの伸び】	8億5,850万tCO2 (70%) 【-15%】	4億470万tCO2 (33%) 【4%】	1億2,560万tCO2 (10%) 【7%】	5,650万tCO2 (5%) 【2%】	6,420万tCO2 (5%) 【6%】	5,700万tCO2 (5%) 【8%】	12億2,500万tCO2 【9%】	55億8,500万tCO2 (456%) 【14%】	
一人当たりCO2排出量 (対日本比)	10.5t CO2/人 (108%)	6.7t CO2/人 (69%)	12.3t CO2/人 (127%)	6.4t CO2/人 (66%)	12.4t CO2/人 (128%)	10.7t CO2/人 (110%)	9.7t CO2/人	20.5t CO2/人 (211%)	
GDP当たりCO2排出量 (対日本比)	330g CO2/US\$ (144%)	238g CO2/US\$ (104%)	414g CO2/US\$ (181%)	211g CO2/US\$ (92%)	409g CO2/US\$ (179%)	285g CO2/US\$ (124%)	229g CO2/US\$	650g CO2/US\$ (284%)	

\* Mtoe 石油換算百万トン (Million tons of oil equivalent)

【作成：福島県エネルギー政策検討会】

【出所： 1 外務省HP 2 Energy Balances of OECD Countries(IEA) 3 国連気候変動枠組み条約締約国会議他】