

表3 環日本海五ヶ国の化石燃料資源の生産量と消費量の推移

年	世界	ロシア		中国		北朝鮮		韓国		日本		上位3国(残り)
		(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)			
石油生産量(100万ト)												
1991	3,157.8	462.0	(15)	141.0	(4)					0.76**		ウクライナ(14) 米国(13)
1992	3,183.5	399.0	(13)	142.0	(4)					0.86**		ウクライナ(14) 米国(13)
1993	3,182.5	354.0	(11)	144.0	(5)					0.79**		ウクライナ(14) 米国(12)
1994	3,224.3	317.8	(10)	146.1	(5)					0.75**		ウクライナ(13) 米国(12)
1995	3,265.9	306.8	(9)	149.0	(5)					0.74**		ウクライナ(13) 米国(12)
1996	3,361.6	301.1	(9)	158.5	(5)					0.72**		ウクライナ(13) 米国(11)
増加率	1.06	(0.75)		1.12						0.95		
石油消費量(100万ト)												
1991	3,133.6	243.4	(8)	117.9	(4)	3.8		59.9	(2)	252.1	(8)	米国(24)
1992	3,160.9	224.4	(7)	129.0	(4)	3.7		72.3	(2)	258.5	(8)	米国(25)
1993	3,136.3	188.6	(6)	140.5	(4)	3.6		79.3	(3)	252.7	(8)	米国(25)
1994	3,191.8	162.7	(5)	149.6	(5)	3.5		87.0	(3)	268.4	(8)	米国(25)
1995	3,234.6	146.1	(5)	160.7	(5)	3.1		94.8	(3)	268.6	(8)	米国(25)
1996	3,312.8	128.0	(4)	172.5	(5)	3.0		101.4	(3)	269.9	(8)	米国(25)
増加率	1.06	(0.57)		1.46				1.69		1.07		
石油海外依存度(%)												
1991		-89.8		-19.6		(100)		(100)		(99.7)		
1992		-77.8		-10.1		(100)		(100)		(99.7)		
1993		-87.7		-2.5		(100)		(100)		(99.7)		
1994		-95.3		2.3		(100)		(100)		(99.7)		
1995		-110.0		7.3		(100)		(100)		(99.7)		
1996		-135.2		8.1		(100)		(100)		(99.7)		
天然ガス生産量(10億立方m)												
1991	2,022.4	599.8	(30)	14.9	(1)	0		0		2.14**		米国(25) カナダ(5)
1992	2,034.2	597.4	(29)	15.1	(1)	0		0		2.16**		米国(25) カナダ(6)
1993	2,067.6	576.5	(28)	16.2	(1)	0		0		2.20**		米国(25) カナダ(6)
1994	2,090.3	566.4	(27)	16.6	(1)	0		0		2.27**		米国(26) カナダ(7)
1995	2,127.9	555.4	(26)	17.6	(1)	0		0		2.21**		米国(25) カナダ(7)
1996	2,231.4	561.1	(25)	19.9	(1)	0		0		2.23**		米国(25) カナダ(7)
増加率	1.10	(0.94)		1.34						1.04		
天然ガス消費量(10億立方m)												
1991	2,000.1	431.1	(22)	14.9	(1)			3.9		54.7	(3)	米国(27) ウクライナ(6)
1992	2,003.8	417.3	(21)	15.1	(1)			5.1		56.0	(3)	米国(28) ウクライナ(5)
1993	2,031.3	400.7	(20)	16.2	(1)			6.4		56.3	(3)	米国(29) ウクライナ(5)
1994	2,038.2	372.2	(18)	16.6	(1)			8.5		60.3	(3)	米国(29) ウクライナ(4)
1995	2,093.0	353.2	(17)	17.7	(1)			10.2		61.2	(3)	米国(30) ウクライナ(4)
1996	2,190.6	352.2	(16)	17.7	(1)			13.5	(1)	66.1	(3)	米国(29) 英国(4)
増加率	1.10	(0.84)		1.19				3.5		1.21		
天然ガス海外依存度(%)												
1991		-39.1		0				(100)		(96.1)		
1992		-43.2		0				(100)		(96.1)		
1993		-43.9		0				(100)		(96.1)		
1994		-52.2		0				(100)		(96.2)		
1995		-57.2		0.6				(100)		(96.4)		
1996		-59.3		-12.4				(100)		(96.6)		
石炭(無煙炭)生産量(100万ト)												
1991	359.1	55.69	(16)	217.5	(61)	42.99	(12)	15.06	(4)	0.22		
1992	361.0	25.25	(7)	220.9	(61)	42.99	(12)	11.97	(3)	0.22		ウクライナ(8)
1993	359.3	22.86	(6)	227.7	(63)	43.49	(12)	9.44	(3)	0.20		ウクライナ(7)
1994	367.7	20.30	(6)	245.4	(67)	43.99	(12)	7.44	(2)	0.20		ウクライナ(6)
1995	387.3	19.65	(5)	269.3	(70)	44.21	(11)	5.72	(1)	0.19		
1996	386.0	19.14	(5)	271.1	(70)	45.85	(12)	4.95	(1)	0.19		
増加率	1.07	(0.76)		1.25		1.07		0.33		0.86		
石炭(れき青炭)生産量(100万ト)												
1991	3,225	428.7	(13)	825.0	(26)					8.47		米国(25)
1992	3,253	216.1	(7)	846.1	(26)					7.60		米国(25) インド(7)
1993	3,182	194.6	(6)	897.3	(28)					7.00		米国(24) インド(7)
1994	3,286	168.1	(5)	966.9	(29)					7.14		米国(26) インド(7)
1995	3,386	163.2	(5)	1,061.1	(31)					6.26		米国(25) インド(8)
1996	3,423	158.9	(5)	1,068.3	(31)					6.47		米国(26) インド(8)
増加率	1.06	(0.74)		1.29						0.76		
石炭(褐炭)生産量(100万ト)												
1991	981.6	152.00	(15)	44.78	(5)	23.00	(2)			0.02		ドイツ(28) 米国(8)
1992	968.6	126.81	(13)	47.26	(5)	23.99	(2)			0.02		ドイツ(25) 米国(6)
1993	929.6	112.75	(12)	57.29	(6)	26.99	(3)			0.02		ドイツ(24) 米国(9)
1994	910.9	102.18	(11)	60.73	(7)	26.49	(3)			0.02		ドイツ(23) 米国(9)
1995	891.9	98.38	(11)	63.65	(7)	26.59	(3)			0.02		ドイツ(22) 米国(9)
1996	893.6	95.82	(11)	66.19	(7)	27.58	(3)			0.02		ドイツ(21) 米国(9)
増加率	0.91	(0.76)		1.48		1.20				1.0		
石炭(計)生産量(100万ト)												
1991	4,565	636.4	(14)	1,087.2	(24)	65.98	(1)	15.06		8.70		米国(20)
1992	4,582	368.1	(8)	1,114.3	(24)	66.98	(1)	11.96		7.84		米国(20)
1993	4,471	330.2	(7)	1,182.3	(26)	70.48	(2)	9.44		7.21		米国(19)
1994	4,565	290.5	(6)	1,273.0	(28)	70.48	(2)	7.44		7.36		米国(21)
1995	4,666	281.2	(6)	1,394.0	(30)	70.81	(2)	5.72		6.46		米国(20)
1996	4,703	273.9	(6)	1,405.6	(30)	73.42	(2)	4.95		6.68		米国(21) インド(6)
増加率	1.03	(0.74)		1.29		1.11		0.33		0.77		
石炭(計)消費量(100万ト)												
1991	4,541	609.9	(13)	1,056.5	(23)	68.32	(2)	41.20	(1)	116.3	(3)	米国(18)
1992	4,550	363.2	(8)	1,087.9	(24)	69.34	(2)	37.93	(1)	114.4	(3)	米国(18)
1993	4,531	327.5	(7)	1,157.0	(26)	72.73	(2)	40.39	(1)	116.8	(3)	米国(19)
1994	4,592	293.3	(6)	1,260.6	(27)	72.69	(2)	44.17	(1)	121.1	(3)	米国(18)
1995	4,644	274.9	(6)	1,350.9	(29)	72.98	(2)	46.49	(1)	127.0	(3)	米国(18) インド(6)
1996	4,687	262.5	(6)	1,360.6	(29)	75.62	(2)	52.23	(1)	130.8	(3)	米国(19) インド(6)
増加率	1.03	(0.72)		1.29		1.11		1.27		1.12		
石炭(計)海外依存度(%)												
1991		-4.3		-2.9		3.4		63.4		92.5		
1992		-1.3		-2.4		3.4		68.5		93.1		
1993		-0.8		-2.2		3.1		76.6		93.8		
1994		1.0		-1.0		3.0		83.2		93.9		
1995		-2.3		-3.2		3.0		87.7		94.9		
1996		-4.3		-3.3		2.9		90.5		94.9		

(注) ロシアの石炭の1991年データは旧ソ連のもの。 - は17第1位~第3位を示す。

増加率=(1996)の値/(1991)の値。ただし、ロシアは(1992)の値を使用。

海外依存度={1-(生産量÷消費量)}×100(%)。

(出所) 石油と天然ガスはBP Statistical Review of World Energy 1997(1997)。

*印と石炭はEIA/International Energy Annual 1996(1998)。

**印はエネルギー生産・需給統計年報 1996(1997)。