

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

年 別	能源總供給 Total Energy Supply							
	總計 Grand Total	自產能源 Indigenous Energy						
		計 Total	煙 煤 Bituminous Coal	原 油 Crude Oil	天然氣 Natural Gas	水力發電 Hydro Power	太陽光電 及風力發電 Solar and Wind Power	太陽熱能 Solar Thermal
84年	78 059	1 571	154	62	837	463	-	55
85年	81 438	1 471	96	60	801	453	-	60
86年	86 211	1 801	65	51	764	501	-	66
87年	89 810	2 026	52	54	781	593	-	70
88年	94 615	2 099	60	47	761	483	-	73
89年	101 788	2 115	54	37	664	436	0	77
90年	106 382	2 461	-	41	755	487	1	81
91年	111 424	2 342	-	51	788	266	2	84
92年	119 583	2 694	-	46	739	290	2	88
93年	132 608	2 713	-	45	707	307	2	93
94年	133 679	2 577	-	32	487	381	9	98
95年	136 530	2 584	-	24	412	391	27	102
96年	144 192	3 151	-	18	371	422	42	105
97年	139 162	3 010	-	16	318	412	57	110
98年	136 268	2 860	-	16	312	358	76	113
99年	142 501	2 796	-	14	263	401	101	114
100年	138 237	2 864	-	11	293	382	149	113
101年	140 768	3 073	-	11	393	542	152	114
102年	143 136	3 007	-	11	339	518	189	113
103年	147 453	2 894	-	9	337	413	196	112

資料來源：經濟部能源局。

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

單位：千公秉油當量

Unit: 1,000 Kiloliters of Oil Equivalent

能源總供給 Total Energy Supply									Period
進口能源 Imported Energy									
計 Total	煙 煤 Bituminous Coal	無煙煤 Anthracite	亞煙煤 Sub- bituminous Coal	焦 炭 Coke Oven	原 油 Crude Oil	石油產品 Petroleum Products	液 化 天然氣 Liquefied Natural Gas	核能發電 Nuclear Power	
76 488	19 229	62	32	215	33 543	9 865	3 315	10 227	1995
79 967	20 641	47	131	186	36 511	8 073	3 436	10 943	1996
84 409	24 011	40	241	163	36 336	8 909	4 206	10 504	1997
87 784	23 765	40	987	154	38 514	8 552	5 108	10 664	1998
92 516	23 695	34	3 230	167	40 454	8 577	5 233	11 125	1999
99 673	27 009	63	2 881	239	43 130	9 398	5 802	11 150	2000
103 921	28 880	83	3 303	228	44 309	10 633	6 209	10 277	2001
109 082	31 092	119	2 879	345	45 659	10 532	7 001	11 455	2002
116 889	32 832	368	2 834	298	51 738	10 255	7 301	11 263	2003
129 895	36 403	189	3 151	239	58 446	10 958	9 073	11 436	2004
131 103	36 275	135	3 137	157	60 640	9 810	9 373	11 576	2005
133 946	37 773	95	3 004	263	57 999	13 101	10 164	11 546	2006
141 041	38 912	315	3 543	433	57 473	17 775	10 850	11 740	2007
136 152	37 566	116	4 004	312	52 945	17 506	11 879	11 823	2008
133 408	34 157	82	3 952	59	54 879	16 640	11 599	12 039	2009
139 705	37 508	111	3 977	151	50 850	20 526	14 526	12 056	2010
135 372	35 932	296	7 069	80	46 129	17 682	15 986	12 197	2011
137 695	32 606	216	8 784	183	51 360	16 147	16 694	11 706	2012
140 129	35 509	235	7 276	136	48 582	19 533	16 799	12 059	2013
144 559	35 474	199	7 246	135	50 083	21 458	17 689	12 276	2014

Source: Bureau of Energy, M. O. E. A..

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

年 別	供給結構比 Structure of Domestic Composition of Energy Supply(%)										
	總計	自產與進口別 Indigenous or Imported		能源別 Energy Form							
		自 產 Indige- nous	進 口 Imported	煤 及 煤製品 Coal & Coal Products	原油及 石油產品 Crude Oil & Petroleum Products	自產 天然氣 Indigenous Natural Gas	進口液化 天 然 氣 Imported Liquefied Natural Gas	慣常水 力發電 Hydro Power	核能 發電 Nuclear Power	太陽光電 及風力發電 Solar and Wind Power	太陽 熱能 Solar Thermal
84年	100.00	2.01	97.99	25.23	55.69	1.07	4.25	0.59	13.10	-	0.07
85年	100.00	1.81	98.19	25.91	54.82	0.98	4.22	0.56	13.44	-	0.07
86年	100.00	2.09	97.91	28.44	52.54	0.89	4.88	0.58	12.18	-	0.08
87年	100.00	2.26	97.74	27.83	52.47	0.87	5.69	0.66	11.87	-	0.08
88年	100.00	2.22	97.78	28.73	51.87	0.80	5.53	0.51	11.76	-	0.08
89年	100.00	2.08	97.92	29.72	51.64	0.65	5.70	0.43	10.95	-	0.08
90年	100.00	2.31	97.69	30.54	51.68	0.71	5.84	0.46	9.66	0.00	0.08
91年	100.00	2.10	97.90	30.91	50.48	0.71	6.28	0.24	10.28	0.00	0.08
92年	100.00	2.25	97.75	30.38	51.88	0.62	6.11	0.24	9.42	0.00	0.07
93年	100.00	2.05	97.95	30.15	52.37	0.53	6.84	0.23	8.62	0.00	0.07
94年	100.00	1.93	98.07	29.70	52.72	0.36	7.01	0.29	8.66	0.01	0.07
95年	100.00	1.89	98.11	30.13	52.09	0.30	7.44	0.29	8.46	0.02	0.07
96年	100.00	2.19	97.81	29.96	52.20	0.26	7.52	0.29	8.14	0.03	0.07
97年	100.00	2.16	97.84	30.18	50.64	0.23	8.54	0.30	8.50	0.04	0.08
98年	100.00	2.10	97.90	28.07	52.50	0.23	8.51	0.26	8.83	0.06	0.08
99年	100.00	1.96	98.04	29.30	50.10	0.18	10.19	0.28	8.46	0.07	0.08
100年	100.00	2.07	97.93	31.38	46.17	0.21	11.56	0.28	8.82	0.11	0.08
101年	100.00	2.18	97.82	29.69	47.96	0.28	11.86	0.39	8.32	0.11	0.08
102年	100.00	2.10	97.90	30.15	47.60	0.24	11.74	0.36	8.42	0.13	0.08
103年	100.00	1.96	98.04	29.20	48.52	0.23	12.00	0.28	8.33	0.13	0.08

資料來源：經濟部能源局。

G-1 國內能源供給量、結構比及總需要

單位：千公秉油當量

Unit: 1,000 Kiloliters of Oil Equivalent

能源總需要 Total Energy Demand						Period
計 Total	國內能 源消費 Domestic Energy Consumption	出口 Exports	國際海運 Intl. Marine Bunkers	存貨變動 Change in Stocks	損耗 Loss	
78 059	66 037	1 921	2 645	3 052	1 622	1995
81 438	69 180	2 646	2 576	2 312	1 804	1996
86 211	72 327	3 679	3 058	1 413	1 846	1997
89 810	76 444	2 252	3 383	712	2 065	1998
94 615	80 173	2 518	4 396	948	2 098	1999
101 788	86 487	2 644	3 995	1 742	2 113	2000
106 382	91 227	4 906	2 886	739	1 935	2001
111 424	95 312	6 846	2 790	- 785	2 106	2002
119 583	99 021	11 123	3 430	-1 097	2 072	2003
132 608	103 173	14 784	2 772	3 124	2 079	2004
133 679	105 204	17 064	2 720	577	2 192	2005
136 530	107 398	16 293	2 683	1 711	2 318	2006
144 192	112 664	19 307	2 401	- 196	2 265	2007
139 162	109 439	18 934	2 068	720	2 027	2008
136 268	107 126	20 788	1 831	-1 263	2 212	2009
142 501	113 715	17 584	1 978	- 35	2 298	2010
138 237	112 222	14 879	1 809	- 704	2 394	2011
140 768	111 836	18 235	1 313	241	2 162	2012
143 136	114 545	18 831	1 360	- 296	1 686	2013
147 453	115 325	18 805	1 304	1 722	2 015	2014

Source: Bureau of Energy, M. O. E. A..