

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
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	119 585	2 696	-	46	739	290	2	88
93年	132 609	2 714	-	45	707	307	2	93
94年	133 744	2 578	-	32	487	381	9	98
95年	136 531	2 585	-	24	412	391	27	102
96年	144 193	3 152	-	18	371	422	42	105
97年	139 162	3 011	-	16	318	412	57	110
98年	136 274	2 866	-	16	312	358	76	113
99年	142 502	2 797	-	14	263	401	101	114
100年	138 238	2 865	-	11	293	382	149	113
101年	140 769	3 074	-	11	393	542	152	114
102年	143 137	3 008	-	11	339	518	189	113
103年	147 451	2 897	-	9	337	413	196	112
104年	145 084	3 131	-	9	332	427	229	114
105年	146 330	2 980	-	8	286	627	247	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		
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	
131 167	36 275	135	3 137	157	60 640	9 874	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	
136 151	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	
135 373	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	
144 554	35 468	199	7 246	135	50 083	21 458	17 689	12 276	2014	
141 954	35 883	275	6 250	145	48 822	21 069	18 948	10 562	2015	
143 350	35 813	224	6 840	156	49 828	21 575	19 744	9 169	2016	

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
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	29.69	52.75	0.36	7.01	0.28	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	52.49	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	47.59	0.24	11.74	0.36	8.42	0.13	0.08
103年	100.00	1.96	98.04	29.19	48.52	0.23	12.00	0.28	8.33	0.13	0.08
104年	100.00	2.16	97.84	29.33	48.18	0.23	13.06	0.29	7.28	0.16	0.08
105年	100.00	2.04	97.96	29.41	48.80	0.20	13.49	0.43	6.27	0.17	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	
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	80 172	2 518	4 396	948	2 098	1999
101 788	86 486	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
119 585	99 024	11 123	3 430	-1 097	2 072	2003
132 609	103 179	14 784	2 772	3 124	2 079	2004
133 744	105 256	17 078	2 720	577	2 192	2005
136 531	107 399	16 294	2 683	1 711	2 318	2006
144 193	112 665	19 308	2 401	- 196	2 265	2007
139 162	109 437	18 938	2 068	720	2 027	2008
136 274	107 127	20 788	1 831	-1 263	2 212	2009
142 502	113 717	17 584	1 978	- 35	2 300	2010
138 238	112 223	14 880	1 809	- 704	2 394	2011
140 769	111 838	18 235	1 313	241	2 171	2012
143 137	114 546	18 831	1 360	- 296	1 773	2013
147 451	115 339	18 805	1 304	1 727	2 162	2014
145 084	115 029	18 284	1 220	1 251	1 996	2015
146 330	115 845	19 271	1 440	- 354	2 002	2016

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