

表1. 能源供給（按能源別）(1)

Table 1. Energy Supply (by Energy Form)(1)

單位：千公秉油當量

年 別 (季) Period	總計 Total	煤及 煤產品 Coal and Coal Products	原油及 石油產品 Crude Oil and Petroleum Products	自產 天然氣 Indigenous Natural Gas	進口液化 天然氣 Imported L.N.G
77年1988	50,931.2	13,000.2	27,339.6	1,255.2	-
78年1989	52,280.7	12,452.2	29,846.6	1,264.5	-
79年1990	57,879.1	13,329.7	32,319.6	1,173.9	855.6
80年1991	58,396.4	13,320.6	31,445.6	877.0	2,070.4
81年1992	62,917.1	15,330.6	34,111.4	760.3	2,162.6
82年1993	67,428.1	17,555.9	36,349.6	735.8	2,323.1
83年1994	71,331.0	18,377.4	38,484.2	806.7	2,908.2
84年1995	78,251.7	19,692.0	43,470.4	837.0	3,314.7
85年1996	81,699.5	21,101.1	44,643.5	800.9	3,435.5
86年1997	86,321.9	24,518.9	45,296.2	764.2	4,206.2
87年1998	89,903.3	24,997.7	47,120.0	781.3	5,108.1
88年1999	94,720.9	27,186.6	49,078.0	760.6	5,233.0
89年2000	101,885.6	30,247.1	52,565.7	663.9	5,801.6
90年2001	106,490.4	32,493.4	54,982.0	754.8	6,209.4
91年2002	111,580.6	34,435.6	56,245.6	788.3	7,000.7
92年2003	119,665.5	36,332.4	62,083.0	738.6	7,300.7
93年2004	132,718.2	40,000.0	69,500.7	707.0	9,072.7
94年2005	134,074.2	39,749.8	70,806.4	486.6	9,373.0
95年2006	136,772.7	41,216.6	71,285.7	411.5	10,164.4
96年2007	143,998.2	43,311.2	75,467.0	370.5	10,850.4
97年2008	139,221.8	42,187.9	70,706.4	317.7	11,878.7
98年2009	136,415.3	38,538.9	71,741.3	311.7	11,598.9
99年2010	143,010.6	42,236.0	71,607.1	263.3	14,525.8
100年2011	138,821.9	43,982.1	64,007.4	293.5	15,964.7
101年2012	141,614.4	42,535.0	67,719.4	392.9	16,694.3
102年2013	144,073.6	44,043.7	68,334.2	338.7	16,713.9
103年2014	148,536.6	43,940.6	71,842.6	337.2	17,689.1
104年2015	146,136.3	43,378.4	70,402.1	332.2	18,947.7
105年2016	146,632.7	43,036.9	71,723.6	285.8	19,744.2
106年2017	146,575.5	44,246.5	71,038.8	236.2	21,971.8
107年2018	148,923.6	43,754.9	71,904.7	175.6	22,430.8
1季Q1	34,901.6	9,497.2	17,557.5	32.8	5,263.5
2季Q2	38,794.6	11,892.1	18,349.7	44.8	6,215.1
3季Q3	38,800.7	11,616.1	18,416.8	51.0	5,515.9
4季Q4	36,426.8	10,749.5	17,580.6	47.1	5,436.3
108年2019					
1季Q1	36,363.8	10,667.0	17,431.4	37.1	5,174.4
2季Q2	38,062.0	11,327.7	18,690.2	41.2	5,095.8

表1. 能源供給 (按能源別) (2)

Table 1. Energy Supply (by Energy Form)(2)

Unit : 10³ KLOE

年 別 (季) Period	生質能 及廢棄物 Biomass and Waste	核能 Nuclear	慣常水力 Conventional Hydro	地熱 Geothermal	太陽光電 Solar PV	風力 Wind	太陽熱能* Solar Thermal
77年1988	-	8,876.6	446.8	-	-	3.0	9.8
78年1989	45.8	8,188.8	464.9	-	-	3.1	14.9
79年1990	50.0	9,518.0	610.0	-	-	2.7	19.6
80年1991	67.9	10,220.0	368.4	-	-	1.7	24.9
81年1992	90.2	9,801.4	626.8	-	-	1.8	32.0
82年1993	81.9	9,949.0	392.8	-	-	1.3	38.7
83年1994	125.6	10,098.5	483.9	-	-	0.0	46.5
84年1995	192.9	10,227.4	462.7	-	-	-	54.6
85年1996	261.4	10,943.3	453.4	-	-	-	60.4
86年1997	465.4	10,503.6	501.5	-	-	-	66.0
87年1998	568.8	10,664.4	592.9	-	-	-	70.1
88年1999	781.5	11,125.2	482.9	-	-	-	73.2
89年2000	943.6	11,150.4	435.9	-	0.0	0.1	77.3
90年2001	1,205.1	10,276.9	486.6	-	0.0	1.2	81.1
91年2002	1,304.3	11,454.5	265.7	-	0.0	1.5	84.3
92年2003	1,567.3	11,263.0	290.1	-	0.0	2.3	87.9
93年2004	1,599.5	11,436.3	306.9	-	0.1	2.4	92.7
94年2005	1,595.0	11,575.9	381.1	-	0.1	8.7	97.5
95年2006	1,628.1	11,546.5	390.8	-	0.1	26.4	102.4
96年2007	1,689.0	11,740.1	422.3	-	0.2	42.0	105.5
97年2008	1,729.8	11,823.5	411.6	-	0.4	56.2	109.5
98年2009	1,638.0	12,039.0	358.3	-	0.9	75.2	113.2
99年2010	1,706.9	12,055.7	401.0	-	2.4	98.1	114.3
100年2011	1,732.4	12,196.9	382.4	-	6.7	142.7	113.2
101年2012	1,758.9	11,706.1	542.0	-	16.5	135.1	114.0
102年2013	1,764.0	12,058.8	518.4	-	32.3	156.8	112.8
103年2014	1,730.1	12,275.8	412.8	-	52.7	143.4	112.2
104年2015	1,743.4	10,562.0	427.3	-	83.7	145.8	113.5
105年2016	1,686.0	9,169.1	627.3	-	108.2	139.3	112.1
106年2017	1,621.9	6,500.2	520.7	-	161.7	164.7	113.1
107年2018	1,685.9	8,016.8	427.2	0.0	261.9	161.2	104.7
1季Q1	432.8	1,869.8	127.3	-	39.6	54.5	26.5
2季Q2	394.6	1,697.4	82.2	-	70.2	22.2	26.3
3季Q3	440.8	2,504.7	126.7	0.0	79.0	23.6	26.1
4季Q4	417.7	1,945.0	90.9	-	73.1	60.8	25.9
108年2019							
1季Q1	438.9	2,422.7	74.7	-	68.4	49.3	-
2季Q2	410.6	2,181.9	195.0	0.2	95.8	23.7	-

註：*本表太陽熱能資料因相關補助落日，爰108年起無統計數據。

Note: The data of solar thermal has not been accessed due to the phase out of subsidy since 2019

表1. 能源供給（按能源別）(3)

Table 1. Energy Supply (by Energy Form)(3)

單位：百分比

年 別 (季) Period	總計 Total	煤及 煤產品 Coal and Coal Products	原油及 石油產品 Crude Oil and Petroleum Products	自產 天然氣 Indigenous Natural Gas	進口液化 天然氣 Imported L.N.G
77年1988	100.0	25.5	53.7	2.5	-
78年1989	100.0	23.8	57.1	2.4	-
79年1990	100.0	23.0	55.8	2.0	1.5
80年1991	100.0	22.8	53.8	1.5	3.5
81年1992	100.0	24.4	54.2	1.2	3.4
82年1993	100.0	26.0	53.9	1.1	3.4
83年1994	100.0	25.8	54.0	1.1	4.1
84年1995	100.0	25.2	55.6	1.1	4.2
85年1996	100.0	25.8	54.6	1.0	4.2
86年1997	100.0	28.4	52.5	0.9	4.9
87年1998	100.0	27.8	52.4	0.9	5.7
88年1999	100.0	28.7	51.8	0.8	5.5
89年2000	100.0	29.7	51.6	0.7	5.7
90年2001	100.0	30.5	51.6	0.7	5.8
91年2002	100.0	30.9	50.4	0.7	6.3
92年2003	100.0	30.4	51.9	0.6	6.1
93年2004	100.0	30.1	52.4	0.5	6.8
94年2005	100.0	29.6	52.8	0.4	7.0
95年2006	100.0	30.1	52.1	0.3	7.4
96年2007	100.0	30.1	52.4	0.3	7.5
97年2008	100.0	30.3	50.8	0.2	8.5
98年2009	100.0	28.3	52.6	0.2	8.5
99年2010	100.0	29.5	50.1	0.2	10.2
100年2011	100.0	31.7	46.1	0.2	11.5
101年2012	100.0	30.0	47.8	0.3	11.8
102年2013	100.0	30.6	47.4	0.2	11.6
103年2014	100.0	29.6	48.4	0.2	11.9
104年2015	100.0	29.7	48.2	0.2	13.0
105年2016	100.0	29.4	48.9	0.2	13.5
106年2017	100.0	30.2	48.5	0.2	15.0
107年2018	100.0	29.4	48.3	0.1	15.1
1季Q1	100.0	27.2	50.3	0.1	15.1
2季Q2	100.0	30.7	47.3	0.1	16.0
3季Q3	100.0	29.9	47.5	0.1	14.2
4季Q4	100.0	29.5	48.3	0.1	14.9
108年2019					
1季Q1	100.0	29.3	47.9	0.1	14.2
2季Q2	100.0	29.8	49.1	0.1	13.4

表1. 能源供給 (按能源別) (4)

Table 1. Energy Supply (by Energy Form)(4)

Unit : %

年 別 (季) Period	生質能 及廢棄物 Biomass and Waste	核能 Nuclear	慣常水力 Conventional Hydro	地熱 Geothermal	太陽光電 Solar PV	風力 Wind	太陽熱能 [*] Solar Thermal
77年1988	-	17.4	0.9	-	-	0.0	0.0
78年1989	0.1	15.7	0.9	-	-	0.0	0.0
79年1990	0.1	16.4	1.1	-	-	0.0	0.0
80年1991	0.1	17.5	0.6	-	-	0.0	0.0
81年1992	0.1	15.6	1.0	-	-	0.0	0.1
82年1993	0.1	14.8	0.6	-	-	0.0	0.1
83年1994	0.2	14.2	0.7	-	-	0.0	0.1
84年1995	0.2	13.1	0.6	-	-	-	0.1
85年1996	0.3	13.4	0.6	-	-	-	0.1
86年1997	0.5	12.2	0.6	-	-	-	0.1
87年1998	0.6	11.9	0.7	-	-	-	0.1
88年1999	0.8	11.7	0.5	-	-	-	0.1
89年2000	0.9	10.9	0.4	-	0.0	0.0	0.1
90年2001	1.1	9.7	0.5	-	0.0	0.0	0.1
91年2002	1.2	10.3	0.2	-	0.0	0.0	0.1
92年2003	1.3	9.4	0.2	-	0.0	0.0	0.1
93年2004	1.2	8.6	0.2	-	0.0	0.0	0.1
94年2005	1.2	8.6	0.3	-	0.0	0.0	0.1
95年2006	1.2	8.4	0.3	-	0.0	0.0	0.1
96年2007	1.2	8.2	0.3	-	0.0	0.0	0.1
97年2008	1.2	8.5	0.3	-	0.0	0.0	0.1
98年2009	1.2	8.8	0.3	-	0.0	0.1	0.1
99年2010	1.2	8.4	0.3	-	0.0	0.1	0.1
100年2011	1.2	8.8	0.3	-	0.0	0.1	0.1
101年2012	1.2	8.3	0.4	-	0.0	0.1	0.1
102年2013	1.2	8.4	0.4	-	0.0	0.1	0.1
103年2014	1.2	8.3	0.3	-	0.0	0.1	0.1
104年2015	1.2	7.2	0.3	-	0.1	0.1	0.1
105年2016	1.1	6.3	0.4	-	0.1	0.1	0.1
106年2017	1.1	4.4	0.4	-	0.1	0.1	0.1
107年2018	1.1	5.4	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1
1季Q1	1.2	5.4	0.4	-	0.1	0.2	0.1
2季Q2	1.0	4.4	0.2	-	0.2	0.1	0.1
3季Q3	1.1	6.5	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1
4季Q4	1.1	5.3	0.2	-	0.2	0.2	0.1
108年2019							
1季Q1	1.2	6.7	0.2	-	0.2	0.1	-
2季Q2	1.1	5.7	0.5	0.0	0.3	0.1	-

註：*本表太陽熱能資料因相關補助落日，爰108年起無統計數據。

Note: The data of solar thermal has not been accessed due to the phase out of subsidy since 2019