

表2. 國內能源消費（按能源別）(1)

Table2. Total Domestic Consumption (by Energy Form)(1)

單位：千公秉油當量

Unit : 10³ KLOE

年別 (季) Period	總計 Total	煤及 煤產品 Coal & Coal Products	石油產品 Petroleum Products	自產 天然氣 Indigenous Natural Gas	進口液化 天然氣 Imported L.N.G.	生質能 及廢棄物 Biomass and	電力 Electricity	太陽熱能*	熱能 Heat
77年1988	33,123.9	4,376.0	20,800.9	1,018.3	-	-	6,918.9	9.8	-
78年1989	34,759.9	4,365.1	21,777.3	1,027.1	-	0.0	7,575.5	14.9	-
79年1990	36,742.1	4,402.3	22,842.7	1,043.8	323.4	0.0	8,110.3	19.6	-
80年1991	38,964.9	4,736.3	23,304.2	1,205.1	761.7	1.9	8,930.9	24.9	-
81年1992	41,383.4	4,936.6	24,802.5	1,298.6	785.2	6.0	9,522.6	32.0	-
82年1993	43,637.9	5,063.3	25,962.6	1,326.1	793.0	6.1	10,448.1	38.7	-
83年1994	46,457.7	5,098.5	27,692.7	1,391.6	913.0	15.5	11,299.9	46.5	-
84年1995	48,848.2	5,045.3	29,195.1	1,484.4	993.8	25.8	12,049.2	54.6	-
85年1996	50,981.8	5,194.4	30,304.0	1,486.4	1,057.3	39.6	12,839.7	60.4	-
86年1997	52,849.6	5,849.0	30,562.8	1,471.3	1,019.1	182.8	13,698.6	66.0	-
87年1998	55,200.0	5,948.1	31,643.6	1,461.8	1,076.1	223.4	14,776.8	70.1	-
88年1999	57,469.8	5,947.8	33,415.2	1,360.7	1,027.5	259.4	15,386.1	73.2	-
89年2000	61,173.7	6,712.8	34,793.2	1,325.1	1,095.3	293.6	16,873.7	77.3	2.7
90年2001	65,804.8	6,845.2	38,941.6	1,221.7	1,081.9	353.5	17,255.2	81.1	24.7
91年2002	68,499.7	7,314.2	40,094.9	1,165.8	1,215.3	408.3	18,188.6	84.3	28.2
92年2003	72,177.4	7,315.1	41,933.9	1,209.1	1,124.3	448.4	19,164.4	87.9	894.3
93年2004	75,433.0	7,294.6	43,836.2	1,246.7	1,262.3	462.3	20,065.4	92.7	1,172.8
94年2005	76,299.8	7,226.2	43,889.8	1,269.2	1,211.2	475.0	20,884.5	97.5	1,246.3
95年2006	77,299.1	7,612.2	43,563.5	1,205.4	1,263.8	491.7	21,602.4	102.4	1,457.8
96年2007	81,879.4	7,717.7	46,680.0	1,214.5	1,354.6	495.2	22,320.9	105.5	1,990.9
97年2008	78,621.1	7,172.8	44,486.5	1,224.5	1,387.5	509.3	21,957.9	109.5	1,772.9
98年2009	78,224.8	6,658.2	45,360.3	1,233.7	1,410.4	464.6	21,100.2	113.2	1,884.0
99年2010	83,347.9	7,953.5	46,963.0	1,280.7	1,745.0	513.2	22,696.0	114.3	2,082.2
100年2011	81,064.7	8,500.8	43,485.7	1,360.1	2,025.0	488.6	23,143.2	113.2	1,948.0
101年2012	81,288.1	8,357.5	43,591.2	1,367.4	2,338.7	466.2	23,049.0	114.0	2,004.0
102年2013	83,911.4	9,104.8	45,197.5	1,360.3	2,323.3	468.0	23,432.2	112.8	1,912.5
103年2014	85,517.3	8,631.3	46,712.9	1,419.5	2,250.7	490.4	24,003.1	112.2	1,897.2
104年2015	85,769.3	8,631.1	46,939.9	1,424.6	2,426.7	495.2	23,901.8	113.5	1,836.5
105年2016	86,317.6	8,804.5	46,799.5	1,482.0	2,471.0	457.0	24,418.2	112.1	1,773.2
106年2017	85,817.1	8,300.6	45,946.8	1,511.3	2,821.2	432.4	24,989.3	113.1	1,702.4
107年2018	87,298.0	7,238.5	46,756.3	1,597.5	3,098.2	454.6	25,465.6	104.7	2,582.6
1季Q1	20,986.6	1,752.0	11,492.6	446.7	758.7	120.6	5,724.3	26.5	665.3
2季Q2	21,742.7	1,810.9	11,646.1	418.1	749.3	103.7	6,358.6	26.3	629.8
3季Q3	22,498.8	1,785.7	11,740.9	349.4	785.1	111.0	7,065.2	26.1	635.5
4季Q4	22,069.8	1,889.9	11,876.7	383.2	805.1	119.3	6,317.5	25.9	652.2
108年2019									
1季Q1	21,124.3	1,831.3	11,607.4	442.8	782.1	123.1	5,734.5	-	603.1
2季Q2	21,153.8	1,835.9	11,114.2	434.3	775.5	109.5	6,302.1	-	582.3

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2. 國內能源消費（按能源別）(2)

Table2. Total Domestic Consumption (by Energy Form)(2)

單位：百分比

Unit：%

年別 (季) Period	總計 Total	煤及 煤產品 Coal & Coal Products	石油產品 Petroleum Products	自產 天然氣 Indigenous Natural Gas	進口液化 天然氣 Imported L.N.G.	生質能 及廢棄物 Biomass and	電力 Electricity	太陽熱能*	熱能 Heat
77年1988	100.0	13.2	62.8	3.1	-	-	20.9	0.0	-
78年1989	100.0	12.6	62.7	3.0	-	0.0	21.8	0.0	-
79年1990	100.0	12.0	62.2	2.8	0.9	0.0	22.1	0.1	-
80年1991	100.0	12.2	59.8	3.1	2.0	0.0	22.9	0.1	-
81年1992	100.0	11.9	59.9	3.1	1.9	0.0	23.0	0.1	-
82年1993	100.0	11.6	59.5	3.0	1.8	0.0	23.9	0.1	-
83年1994	100.0	11.0	59.6	3.0	2.0	0.0	24.3	0.1	-
84年1995	100.0	10.3	59.8	3.0	2.0	0.1	24.7	0.1	-
85年1996	100.0	10.2	59.4	2.9	2.1	0.1	25.2	0.1	-
86年1997	100.0	11.1	57.8	2.8	1.9	0.3	25.9	0.1	-
87年1998	100.0	10.8	57.3	2.6	1.9	0.4	26.8	0.1	-
88年1999	100.0	10.3	58.1	2.4	1.8	0.5	26.8	0.1	-
89年2000	100.0	11.0	56.9	2.2	1.8	0.5	27.6	0.1	0.0
90年2001	100.0	10.4	59.2	1.9	1.6	0.5	26.2	0.1	0.0
91年2002	100.0	10.7	58.5	1.7	1.8	0.6	26.6	0.1	0.0
92年2003	100.0	10.1	58.1	1.7	1.6	0.6	26.6	0.1	1.2
93年2004	100.0	9.7	58.1	1.7	1.7	0.6	26.6	0.1	1.6
94年2005	100.0	9.5	57.5	1.7	1.6	0.6	27.4	0.1	1.6
95年2006	100.0	9.8	56.4	1.6	1.6	0.6	27.9	0.1	1.9
96年2007	100.0	9.4	57.0	1.5	1.7	0.6	27.3	0.1	2.4
97年2008	100.0	9.1	56.6	1.6	1.8	0.6	27.9	0.1	2.3
98年2009	100.0	8.5	58.0	1.6	1.8	0.6	27.0	0.1	2.4
99年2010	100.0	9.5	56.3	1.5	2.1	0.6	27.2	0.1	2.5
100年2011	100.0	10.5	53.6	1.7	2.5	0.6	28.5	0.1	2.4
101年2012	100.0	10.3	53.6	1.7	2.9	0.6	28.4	0.1	2.5
102年2013	100.0	10.9	53.9	1.6	2.8	0.6	27.9	0.1	2.3
103年2014	100.0	10.1	54.6	1.7	2.6	0.6	28.1	0.1	2.2
104年2015	100.0	10.1	54.7	1.7	2.8	0.6	27.9	0.1	2.1
105年2016	100.0	10.2	54.2	1.7	2.9	0.5	28.3	0.1	2.1
106年2017	100.0	9.7	53.5	1.8	3.3	0.5	29.1	0.1	2.0
107年2018	100.0	8.3	53.6	1.8	3.5	0.5	29.2	0.1	3.0
1季Q1	100.0	8.3	54.8	2.1	3.6	0.6	27.3	0.1	3.2
2季Q2	100.0	8.3	53.6	1.9	3.4	0.5	29.2	0.1	2.9
3季Q3	100.0	7.9	52.2	1.6	3.5	0.5	31.4	0.1	2.8
4季Q4	100.0	8.6	53.8	1.7	3.6	0.5	28.6	0.1	3.0
108年2019									
1季Q1	100.0	8.7	54.9	2.1	3.7	0.6	27.1	-	2.9
2季Q2	100.0	8.7	52.5	2.1	3.7	0.5	29.8	-	2.8

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