

4-1 能源供給（原始單位）

項 目	單 位	109年5月	109年4月	108年5月	109年1-5月	108年1-5月	變 動 率 %		
							$\frac{109.5}{109.4}$	$\frac{109.5}{108.5}$	$\frac{109.1-5}{108.1-5}$
總供給	千公秉油當量	11,904.85	11,539.00	14,109.89	57,981.34	62,228.21	3.17	-15.63	-6.82
一、按自產與進口別									
自產能源	千公秉油當量	230.06	225.82	286.25	1,157.85	1,219.42	1.88	-19.63	-5.05
煙煤-煉焦煤	千 公 噸	-	-	-	-	-	--	--	--
煙煤-燃料煤	千 公 噸	-	-	-	-	-	--	--	--
原油	千 公 秉	0.11	0.20	0.37	0.91	1.59	-45.18	-70.33	-42.98
煉油廠進料	千公秉油當量	6.24	5.59	5.97	29.05	28.71	11.56	4.52	1.20
天然氣	百萬立方公尺	9.08	8.70	16.77	44.56	71.27	4.42	-45.82	-37.47
生質能及廢棄物	千公秉油當量	126.48	126.68	138.27	681.73	700.65	-0.16	-8.52	-2.70
水力	百 萬 度	316.10	218.61	809.04	1,211.19	1,934.20	44.59	-60.93	-37.38
地熱	百 萬 度	0.13	0.44	0.02	0.85	0.16	-69.96	601.32	438.91
太陽光電	百 萬 度	530.42	488.38	341.31	2,225.94	1,358.07	8.61	55.41	63.90
風力	百 萬 度	85.13	184.56	87.22	808.95	709.04	-53.88	-2.40	14.09
太陽熱能*	千公秉油當量	-	-	8.47	-	42.62	--	-100.00	-100.00
進口能源	千公秉油當量	11,674.79	11,313.17	13,823.63	56,823.49	61,008.80	3.20	-15.54	-6.86
煤及煤產品	千公秉油當量	4,318.83	3,444.20	4,137.58	16,760.23	18,435.72	25.39	4.38	-9.09
煤炭	千 公 噸	6,591.70	5,167.23	6,322.53	25,340.85	27,991.30	27.57	4.26	-9.47
煙煤-煉焦煤	千 公 噸	570.09	723.18	551.98	2,816.15	3,014.44	-21.17	3.28	-6.58
煙煤-燃料煤	千 公 噸	4,972.84	3,323.03	4,520.80	17,999.59	19,852.27	49.65	10.00	-9.33
無煙煤	千 公 噸	16.45	47.82	24.69	134.70	133.82	-65.61	-33.39	0.65
亞煙煤	千 公 噸	1,032.32	1,073.21	1,225.06	4,390.40	4,990.77	-3.81	-15.73	-12.03
褐煤	千 公 噸	-	-	-	-	-	--	--	--
泥煤	千 公 噸	-	-	-	-	-	--	--	--
焦炭	千 公 噸	9.60	68.18	41.44	145.02	151.01	-85.93	-76.84	-3.96
原油及石油產品	千公秉油當量	4,794.66	5,289.37	7,103.21	27,045.95	30,052.30	-9.35	-32.50	-10.00
原油	千 公 秉	3,312.19	3,775.28	5,328.27	19,975.89	22,122.00	-12.27	-37.84	-9.70
石油產品	千公秉油當量	1,482.46	1,514.08	1,774.94	7,070.06	7,930.31	-2.09	-16.48	-10.85
液化天然氣	百萬立方公尺	1,902.94	1,922.03	1,906.93	9,456.68	8,742.03	-0.99	-0.21	8.17
生質能及廢棄物	千公秉油當量	0.49	0.50	0.57	2.77	2.91	-2.71	-13.94	-4.75
核能	百 萬 度	2,272.01	2,269.26	2,332.34	12,287.33	13,040.09	0.12	-2.59	-5.77
二、按能源別									
煤及煤產品	千公秉油當量	4,318.83	3,444.20	4,137.58	16,760.23	18,435.72	25.39	4.38	-9.09
原油及石油產品	千公秉油當量	4,801.01	5,295.16	7,109.55	27,075.91	30,082.60	-9.33	-32.47	-9.99
天然氣	千公秉油當量	1,911.02	1,929.76	1,921.84	9,496.29	8,805.39	-0.97	-0.56	7.85
生質能及廢棄物	千公秉油當量	126.97	127.19	138.84	684.50	703.56	-0.17	-8.55	-2.71
核能	百 萬 度	2,272.01	2,269.26	2,332.34	12,287.33	13,040.09	0.12	-2.59	-5.77
水力	百 萬 度	316.10	218.61	809.04	1,211.19	1,934.20	44.59	-60.93	-37.38
地熱	百 萬 度	0.13	0.44	0.02	0.85	0.16	-69.96	601.32	438.91
太陽光電	百 萬 度	530.42	488.38	341.31	2,225.94	1,358.07	8.61	55.41	63.90
風力	百 萬 度	85.13	184.56	87.22	808.95	709.04	-53.88	-2.40	14.09
太陽熱能*	千公秉油當量	-	-	8.47	-	42.62	--	-100.00	-100.00

註：1.*本表太陽熱能資料因相關補助落日，108年起太陽熱能資料需依次年度廠家調查結果進行推估，故109年暫無統計數值。

2.本表供給係指「自產+進口」，不含次級能源之轉變產出量。