

(9)エネルギー

①供給(1,000KL原油換算)

	2017		2018		2019		2020		2021	
合計	146,572.4	100.00%	148,628.3	100.00%	148,400.6	100.00%	138,467.3	100.00%	143,970.4	100.00%
国内産	2,904.4	1.98%	2,892.9	1.95%	3,110.3	2.10%	3,044.3	2.20%	3,267.4	2.27%
石炭	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
原油	5.4	0.00%	4.7	0.00%	3.9	0.00%	2.2	0.00%	2.5	0.00%
天然ガス	236.2	0.16%	175.6	0.12%	148.6	0.10%	93.6	0.07%	98.0	0.07%
水力発電	520.5	0.36%	428.2	0.29%	529.8	0.36%	288.5	0.21%	331.5	0.23%
再生可能	2,142.3	1.46%	2,210.1	1.49%	2,355.3	1.59%	2,580.3	1.86%	2,740.0	1.90%
輸 入	143,668.1	98.02%	145,735.4	98.05%	145,290.3	97.90%	135,423.0	97.80%	140,703.0	97.73%
石炭	44,246.9	30.19%	43,755.2	29.44%	44,303.8	29.85%	41,544.5	30.00%	44,311.9	30.78%
石油・同製品	70,950.1	48.41%	71,526.1	48.12%	69,546.2	46.86%	61,090.3	44.12%	62,370.1	43.32%
LNG	21,971.8	14.99%	22,430.8	15.09%	22,073.4	14.87%	23,680.6	17.10%	25,974.9	18.04%
原子力	6,499.2	4.43%	8,014.4	5.39%	9,359.4	6.31%	9,103.7	6.57%	8,046.2	5.59%

(注1)再生可能にはバイオマスエネルギー、廃棄物エネルギー、地熱発電、太陽光発電、太陽熱エネルギー及び風力発電を含む

(注2)%は構成比。

(出所)経済部能源局「能源統計月報」

②域内消費(1,000KL原油換算)

		2017		2018		2019		2020		2021	
合計		86,038.4	100.00%	87,665.2	100.00%	85,009.8	100.00%	85,451.4	100.00%	89,361.8	100.00%
エネルギー源	石炭	8,305.4	9.65%	7,240.6	8.26%	7,229.3	8.50%	7,021.6	8.22%	7,334.0	8.21%
	石油・同製品	46,175.4	53.67%	47,036.5	53.65%	44,569.8	52.43%	44,339.8	51.89%	46,101.2	51.59%
	天然ガス	4,332.5	5.04%	4,705.1	5.37%	4,826.0	5.68%	5,135.0	6.01%	5,661.5	6.34%
	電力	24,977.7	29.03%	25,471.7	29.06%	25,391.0	29.87%	25,918.4	30.33%	27,077.2	30.30%
	再生可能他	2,247.4	2.61%	3,211.2	3.66%	2,993.8	3.52%	3,036.6	3.55%	3,187.8	3.57%
エネルギー利用	エネ部門自家消費	7,058.9	8.20%	7,372.2	8.41%	7,469.2	8.79%	7,064.8	8.27%	7,229.2	8.09%
	運輸部門	13,691.2	15.91%	13,319.5	15.19%	13,410.1	15.77%	13,517.4	15.82%	12,819.8	14.35%
	工業部門	26,633.9	30.96%	27,394.4	31.25%	26,819.2	31.55%	26,930.8	31.52%	28,916.7	32.36%
	農業部門	721.3	0.84%	825.0	0.94%	833.6	0.98%	788.1	0.92%	787.3	0.88%
	住宅部門	6,590.3	7.66%	6,551.4	7.47%	6,570.7	7.73%	6,923.9	8.10%	7,100.8	7.95%
	サービス部門	6,098.0	7.09%	5,817.9	6.64%	5,790.8	6.81%	5,797.4	6.78%	5,718.5	6.40%
	非エネルギー消費	25,244.9	29.34%	26,384.8	30.10%	24,116.2	28.37%	24,429.1	28.59%	26,789.3	29.98%

(注1)再生可能他にはバイオマスエネルギー、廃棄物エネルギー、太陽熱エネルギー、熱利用を含む

(注)%は構成比。合計には非エネルギー消費が含まれる。

(出所)経済部能源局「能源統計月報」

③発電装置容量(MW)

	2017		2018		2019		2020		2021	
合計	49,286	100.00%	52,666	100.00%	56,136	100.00%	57,820	100.00%	59,375	100.00%
台湾電力	31,750	64.42%	33,415	63.45%	35,386	63.04%	35,455	61.32%	34,571	58.22%
水 力	4,652	9.44%	4,652	8.83%	4,652	8.29%	4,652	8.05%	4,652	7.84%
火 力	21,641	43.91%	23,933	45.44%	26,426	47.07%	26,341	45.56%	26,341	44.36%
石炭	9,200	18.67%	10,000	18.99%	11,600	20.66%	11,600	20.06%	11,600	19.54%
石油	2,570	5.21%	2,569	4.88%	2,569	4.58%	1,592	2.75%	1,592	2.68%
LNG	9,871	20.03%	11,364	21.58%	12,257	21.83%	13,149	22.74%	13,149	22.15%
原子力	5,144	10.44%	4,508	8.56%	3,872	6.90%	3,872	6.70%	2,887	4.86%
再生可能	312	0.63%	321	0.61%	436	0.78%	590	1.02%	690	1.16%
民営企業(IPPs)	8,196	16.63%	8,731	16.58%	8,906	15.86%	9,581	16.57%	10,208	17.19%
その他コジェネ等	9,340	18.95%	10,520	19.97%	11,844	21.10%	12,783	22.11%	14,596	24.58%

(注1)「台湾電力」の再生可能には風力、太陽光を、「その他」の再生可能には地熱、風力、太陽光、バイオマス、廃棄物を含む。

(注2)%は構成比。

(出所)経済部能源局「能源統計手冊」

④電力発電量(GWh)

	2017		2018		2019		2020		2021	
合計	270,256	100.00%	275,545	100.00%	274,189	100.00%	279,978	100.00%	290,936	100.00%
台湾電力	187,716	69.46%	190,025	68.96%	187,945	68.55%	191,100	68.26%	196,677	67.60%
水 力	8,636	3.20%	7,705	2.80%	8,625	3.15%	6,085	2.17%	6,561	2.25%
火 力	155,864	57.67%	153,860	55.84%	146,067	53.27%	152,523	54.48%	161,116	55.38%
原子力	22,446	8.31%	27,678	10.04%	32,323	11.79%	31,440	11.23%	27,788	9.55%
再生可能	770	0.28%	782	0.28%	930	0.34%	1,052	0.38%	1,213	0.42%
民営企業(IPP)	43,695	16.17%	41,951	15.22%	42,576	15.53%	44,812	16.01%	47,275	16.25%
その他コジェネ等	38,845	14.37%	43,569	15.81%	43,668	15.93%	44,066	15.74%	46,983	16.15%

(注1)「台湾電力」の再生可能には風力、太陽光を、「その他」の再生可能には地熱、風力、太陽光、バイオマス、廃棄物を含む。

(注2)%は構成比。

(出所)経済部能源局「能源統計手冊」