

Ⅶ. エネルギー・環境

1. エネルギー

①都道府県人口あたりのエネルギー消費量 (ギガジュール/人)

	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中部圏	121.1	120.0	120.4	121.7	118.1	113.4	116.8
長野県	88.4	88.6	88.8	89.6	86.8	84.2	89.9
岐阜県	113.4	105.6	104.5	105.3	108.3	102.7	103.9
静岡県	106.0	105.6	104.2	107.0	100.9	96.3	99.1
愛知県	124.7	124.8	126.8	126.1	121.6	117.0	119.6
三重県	183.9	182.5	181.0	188.8	186.1	179.5	187.1
東京都	81.8	72.8	73.0	72.1	68.5	65.8	70.8
大阪府	84.7	83.1	83.3	82.2	77.8	76.2	80.2

(出典) 資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」

②新エネルギー発電割合

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
全国	1.79%	2.09%	2.49%	3.05%	3.29%	3.77%
中部圏	1.47%	1.69%	2.14%	2.55%	2.77%	3.18%
長野県	0.81%	1.62%	1.94%	2.39%	2.77%	4.23%
岐阜県	0.42%	0.53%	1.02%	1.51%	1.61%	1.90%
静岡県	7.04%	7.26%	8.45%	10.27%	10.91%	11.64%
愛知県	0.64%	0.65%	0.71%	0.84%	0.86%	0.84%
三重県	2.65%	3.67%	4.91%	5.51%	6.97%	9.79%
東京都	0.11%	0.08%	0.03%	0.06%	0.36%	0.51%
大阪府	0.50%	0.47%	0.64%	0.58%	0.90%	1.14%

(注) 新エネルギーによる発電は、風力、太陽光、地熱、バイオマス、廃棄物によるもの。

発電割合：(都道府県別) 新エネルギー発電量 ÷ (都道府県別) 合計発電量

(出典) 資源エネルギー庁「電力調査統計表」

③新エネルギー発電による域内電力需要の充足率

	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度
全国	1.89%	2.19%	2.57%	3.14%	3.40%	3.83%
中部圏	1.29%	1.47%	1.84%	2.17%	2.21%	2.52%
長野県	0.42%	0.83%	1.07%	1.25%	1.40%	2.13%
岐阜県	0.25%	0.30%	0.57%	0.83%	0.95%	1.16%
静岡県	1.69%	1.90%	2.31%	2.77%	2.86%	2.87%
愛知県	0.76%	0.81%	0.86%	1.00%	0.99%	0.99%
三重県	3.91%	4.19%	5.60%	6.37%	6.44%	7.71%
東京都	0.013%	0.008%	0.003%	0.004%	0.031%	0.044%
大阪府	0.26%	0.22%	0.29%	0.29%	0.31%	0.34%

(注) 新エネルギーによる発電は、風力、太陽光、地熱、バイオマス、廃棄物によるもの。

自給割合：(都道府県別) 新エネルギー発電量 ÷ (都道府県別) 合計需要量

(出典) 資源エネルギー庁「電力調査統計表」

2. 気候変動

①温室効果ガス排出量 (2021年、特定事業所)

	排出量(tCO ₂)	構成比
全国	503,473,276	100%
中部圏	67,280,985	13.4%
長野県	2,280,817	0.5%
岐阜県	5,221,386	1.0%
静岡県	9,254,270	1.8%
愛知県	35,658,886	7.1%
三重県	14,865,626	3.0%
東京圏	92,599,531	18.4%
関西圏	59,835,696	11.9%

(出典) 環境省ホームページ 「温室効果ガス排出算定・報告・公表制度」

②県内総生産あたりのエネルギー消費量 (ギガジュール/百万円)

	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
中部圏	26.3	26.0	24.3	24.1	24.7
長野県	22.8	22.4	21.5	21.4	22.6
岐阜県	28.5	28.0	27.9	27.4	27.5
静岡県	23.2	23.4	20.8	20.8	21.2
愛知県	24.8	24.2	22.3	22.4	22.8
三重県	41.6	41.7	41.0	38.6	39.9
東京都	9.5	9.4	8.3	8.5	9.1
大阪府	18.9	18.7	16.9	17.3	18.1

(出典) 資源エネルギー庁「都道府県別エネルギー消費統計」

③森林面積割合 (2022年)

	都道府県面積(km ²)	森林面積(km ²)	森林割合
全国	372,972	250,248	67.1%
中部圏	42,908	30,139	70.2%
長野県	13,562	10,670	78.7%
岐阜県	10,621	8,612	81.1%
静岡県	7,777	4,963	63.8%
愛知県	5,173	2,177	42.1%
三重県	5,774	3,718	64.4%
東京圏	13,565	4,408	32.5%
関西圏	27,351	18,068	66.1%

(出典) 林野庁 「都道府県別森林率・人工林率」

国土地理院 「全国都道府県市区町村別面積調」

3. 廃棄物

①廃棄物処理の割合 (2022年)

	ごみ総排出量(t)	最終処分量(t)	最終処分割合(%)	リサイクル率(%)
全国	40,344,086	3,374,506	8.4	19.6
中部圏	5,291,289	288,274	5.4	20.5
長野県	598,783	25,428	4.2	22.0
岐阜県	610,529	46,415	7.6	16.9
静岡県	1,115,285	47,238	4.2	18.4
愛知県	2,371,103	150,119	6.3	22.2
三重県	595,589	19,074	3.2	19.7
東京圏	11,065,986	639,662	5.8	23.9
関西圏	6,491,416	749,129	11.5	13.9

(注) 最終処分割合：最終処分量 ÷ ゴミ総排出量。

(出典) 環境省 「廃棄物処理技術情報」