Ⅷ.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)

	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
中部圏	125.4	121.1	120.0	120.4	121.7	118.1	114.3
長野県	89.8	88.4	88.6	88.8	89.6	86.8	85.0
岐阜県	108.3	113.4	105.6	104.5	105.3	108.3	103.9
静岡県	111.5	106.0	105.6	104.2	107.0	100.9	97.1
愛知県	131.7	124.7	124.8	126.8	126.1	121.6	117.8
三重県	188.2	183.9	182.5	181.0	188.8	186.1	180.3
東京都	79.5	81.8	72.8	73.0	72.1	68.5	66.3
大阪府	86.4	84.7	83.1	83.3	82.2	77.8	77.0

(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

	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
全国	1.51%	1.79%	2.09%	2.49%	3.05%	3.29%
中部圏	1.21%	1.47%	1.69%	2.14%	2.55%	2.77%
長野県	0.54%	0.81%	1.62%	1.94%	2.39%	2.77%
岐阜県	0.43%	0.42%	0.53%	1.02%	1.51%	1.61%
静岡県	5.55%	7.04%	7.26%	8.45%	10.27%	10.91%
愛知県	0.64%	0.64%	0.65%	0.71%	0.84%	0.86%
三重県	1.97%	2.65%	3.67%	4.91%	5.51%	6.97%
東京都	0.19%	0.11%	0.08%	0.03%	0.06%	0.36%
大阪府	0.38%	0.50%	0.47%	0.64%	0.58%	0.90%

(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

	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度
全国	1.61%	1.89%	2.19%	2.57%	3.14%	3.40%
中部圏	1.10%	1.29%	1.47%	1.84%	2.17%	2.21%
長野県	0.28%	0.42%	0.83%	1.07%	1.25%	1.40%
岐阜県	0.24%	0.25%	0.30%	0.57%	0.83%	0.95%
静岡県	1.35%	1.69%	1.90%	2.31%	2.77%	2.86%
愛知県	0.78%	0.76%	0.81%	0.86%	1.00%	0.99%
三重県	3.08%	3.91%	4.19%	5.60%	6.37%	6.44%
東京都	0.022%	0.013%	0.008%	0.003%	0.004%	0.031%
大阪府	0.21%	0.26%	0.22%	0.29%	0.29%	0.31%

(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 (2019年、特定事業所)

	排出量(tCO2)	構成比
全国	524,132,757	100%
中部圏	72,254,349	13.8%
長野県	2,363,779	0.5%
岐阜県	5,574,081	1.1%
静岡県	9,836,008	1.9%
愛知県	38,986,097	7.4%
三重県	15,494,384	3.0%
東京圏	98,548,310	18.8%
関西圏	63,759,724	12.2%

(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)

	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年
中部圏	26.9	26.3	26.0	24.3	23.4
長野県	23.5	22.8	22.4	21.5	20.9
岐阜県	29.7	28.5	28.0	27.9	26.6
静岡県	24.2	23.2	23.4	20.8	19.9
愛知県	25.1	24.8	24.2	22.3	21.6
三重県	42.5	41.6	41.7	41.0	39.4
東京都	9.5	9.5	9.4	8.3	8.1
大阪府	19.4	18.9	18.7	16.9	16.7

(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 (2017年)

	都道府県面積(km))	森林面積(km²)	森林割合
全国	377,974	250,482	66.3%
中部圏	42,908	30,181	70.3%
長野県	13,562	10,686	78.8%
岐阜県	10,621	8,620	81.2%
静岡県	7,777	4,971	63.9%
愛知県	5,173	2,182	42.2%
三重県	5,774	3,722	64.5%
東京圏	13,565	4,507	33.2%
関西圏	27,351	18,074	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 (2021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	40,952,585	3,423,889	8.4	19.9
中部圏	5,376,698	304,181	5.7	20.6
長野県	600,307	29,554	4.9	22.6
岐阜県	625,586	45,997	7.4	16.3
静岡県	1,127,120	48,470	4.3	18.7
愛知県	2,412,295	159,559	6.6	22.3
三重県	611,390	20,601	3.4	20.0
東京圏	11,237,709	654,607	5.8	24.1
関西圏	6,618,411	767,981	11.6	14.3

(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」