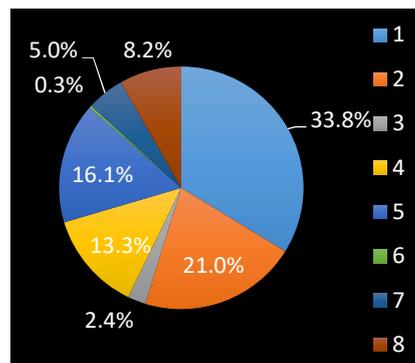


北海道

2018年度 46,741TJ 対前年度比 109.1%

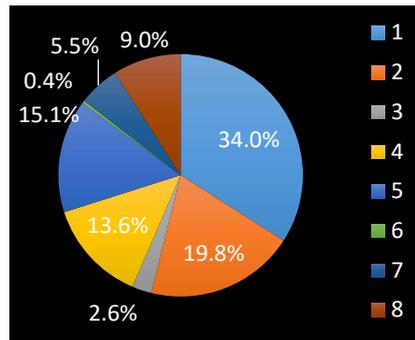


再生可能エネルギー供給状況

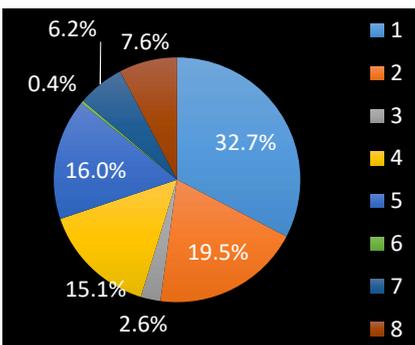
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 42,846TJ 対前年度比 111.5%



2016年度 38,429TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 15,802TJ | 17 | 41 | 47 | 33.8% |
| ◎ 2 風力発電 | 9,795TJ | 2 | 13 | 23 | 21.0% |
| 3 地熱発電 | 1,114TJ | 6 | 6 | 8 | 2.4% |
| ○ 4 小水力発電 | 6,197TJ | 7 | 27 | 40 | 13.3% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 7,516TJ | 4 | 17 | 44 | 16.1% |
| 6 太陽熱利用 | 145TJ | 40 | 47 | 47 | 0.3% |
| 7 地熱利用 | 2,316TJ | 2 | 16 | 29 | 5.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 3,856TJ | 2 | 20 | 43 | 8.2% |
| 合計(供給量) | 46,741TJ | 3 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 10.87% | 再エネ自給率ランク | 37 |
| 食料自給率 | | | 196.2% | 食料自給率ランク | 1 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 0.597 | 供給密度ランク | 47 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 429,913TJ | |
| 区域面積 | | | | 78,358km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|-------|-------|---------|---------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 苫前郡苫前町 | 503.8% | 1 | 江別市 | 9.094 | ☆1 | 河西郡更別村 | 6758.3% |
| ☆2 | 檜山郡上ノ国町 | 262.5% | 2 | 檜山郡江差町 | 6.427 | ☆2 | 斜里郡清里町 | 5705.2% |
| ☆3 | 有珠郡壮瞥町 | 227.1% | 3 | 室蘭市 | 5.860 | ☆3 | 斜里郡小清水町 | 5527.1% |
| ☆4 | 磯谷郡蘭越町 | 193.8% | 4 | 苫小牧市 | 4.721 | ☆4 | 河東郡士幌町 | 4155.6% |
| ☆5 | 天塩郡幌延町 | 175.0% | 5 | 勇払郡安平町 | 4.652 | ☆5 | 網走郡大空町 | 3955.7% |
| ☆6 | 勇払郡安平町 | 170.0% | 6 | 稚内市 | 4.044 | ☆6 | 中川郡豊頃町 | 3373.7% |
| ☆7 | 様似郡様似町 | 154.0% | 7 | 寿都郡寿都町 | 3.934 | ☆7 | 河西郡中札内村 | 3228.0% |
| ☆8 | 寿都郡寿都町 | 153.3% | 8 | 上川郡東神楽町 | 3.599 | ☆8 | 十勝郡浦幌町 | 2704.8% |
| ☆9 | 虻田郡二七コ町 | 149.8% | 9 | 虻田郡二七コ町 | 3.598 | ☆9 | 河東郡鹿追町 | 2408.7% |
| ☆10 | 白糠郡白糠町 | 131.4% | 10 | 有珠郡壮瞥町 | 3.580 | ☆10 | 斜里郡斜里町 | 2251.0% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

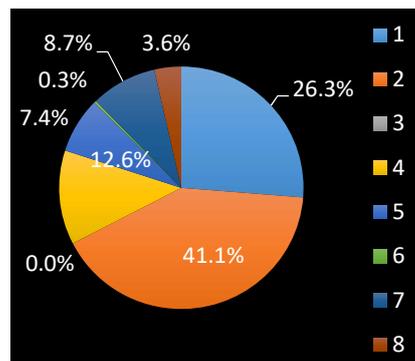
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

青森県

2018年度 24,512TJ 対前年度比 103.2%

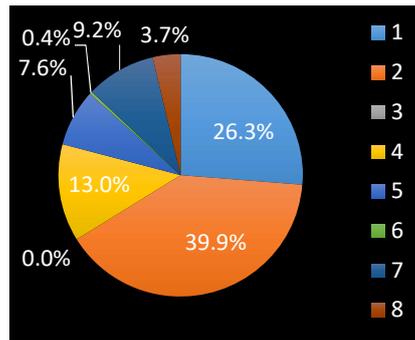


再生可能エネルギー供給状況

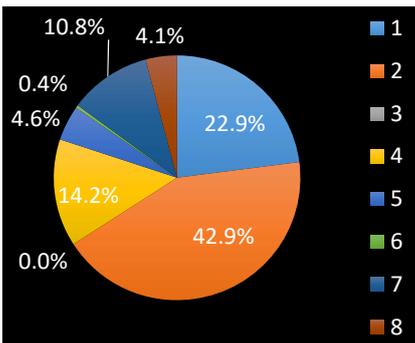
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 23,752TJ 対前年度比 110.6%



2016年度 21,480TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 6,439TJ | 35 | 35 | 40 | 26.3% |
| ◎ 2 風力発電 | 10,083TJ | 1 | 2 | 1 | 41.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 3,086TJ | 17 | 20 | 25 | 12.6% |
| 5 バイオマス発電 | 1,808TJ | 21 | 18 | 35 | 7.4% |
| 6 太陽熱利用 | 83TJ | 45 | 46 | 44 | 0.3% |
| 7 地熱利用 | 2,138TJ | 3 | 2 | 2 | 8.7% |
| 8.バイオマス熱利用 | 875TJ | 30 | 22 | 33 | 3.6% |
| 合計(供給量) | 24,512TJ | 21 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 23.30% | 再エネ自給率ランク | 20 |
| 食料自給率 | | | 109.2% | 食料自給率ランク | 4 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.541 | 供給密度ランク | 34 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 105,220TJ | |
| 区域面積 | | | | 9,646km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|----------|-------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 下北郡東通村 | 573.9% | 1 | 八戸市 | 6.689 | ☆1 | つがる市 | 597.1% |
| ☆2 | 上北郡六ヶ所村 | 414.9% | 2 | 三沢市 | 4.428 | ☆2 | 東津軽郡蓬田村 | 554.2% |
| ☆3 | 上北郡横浜町 | 369.4% | 3 | 西津軽郡深浦町 | 3.202 | ☆3 | 北津軽郡中泊町 | 447.1% |
| ☆4 | 西津軽郡深浦町 | 234.9% | 4 | 平川市 | 2.928 | ☆4 | 東津軽郡平内町 | 390.9% |
| ☆5 | 上北郡野辺地町 | 123.9% | 5 | 青森市 | 2.547 | ☆5 | 北津軽郡鶴田町 | 344.5% |
| 6 | 下北郡大間町 | 95.6% | 6 | 南津軽郡藤崎町 | 2.369 | ☆6 | 上北郡横浜町 | 302.2% |
| 7 | 上北郡七戸町 | 86.9% | 7 | 南津軽郡田舎館村 | 2.098 | ☆7 | 北津軽郡板柳町 | 300.4% |
| 8 | 上北郡六戸町 | 85.1% | 8 | 五所川原市 | 1.690 | ☆8 | 三戸郡新郷村 | 288.7% |
| 9 | 西津軽郡鯉ヶ沢町 | 48.1% | 9 | 十和田市 | 1.331 | ☆9 | 南津軽郡田舎館村 | 265.6% |
| 10 | 平川市 | 43.0% | 10 | 西津軽郡鯉ヶ沢町 | 1.063 | ☆10 | 南津軽郡藤崎町 | 247.7% |

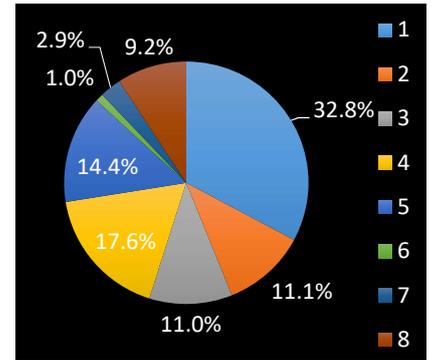
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

岩手県

2018年度 21,114TJ 対前年度比 107.0%



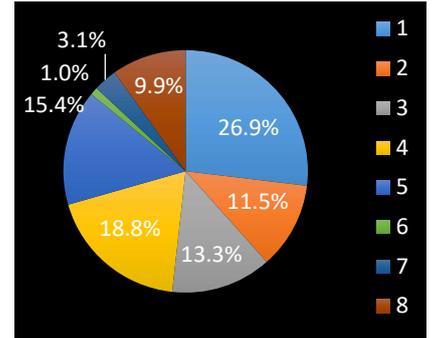
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

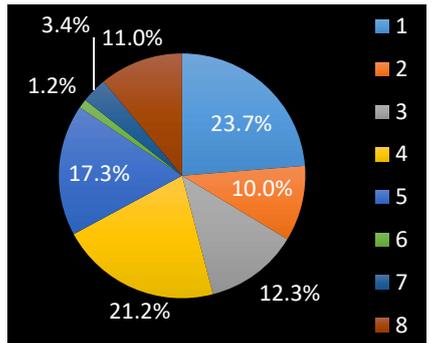
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 6,930TJ | 33 | 31 | 43 | 32.8% |
| ○ 2 風力発電 | 2,336TJ | 10 | 10 | 20 | 11.1% |
| ○ 3 地熱発電 | 2,321TJ | 4 | 4 | 4 | 11.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 3,714TJ | 12 | 13 | 30 | 17.6% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 3,040TJ | 13 | 6 | 29 | 14.4% |
| 6 太陽熱利用 | 221TJ | 38 | 35 | 43 | 1.0% |
| 7 地熱利用 | 604TJ | 13 | 10 | 23 | 2.9% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,945TJ | 10 | 4 | 28 | 9.2% |
| 合計(供給量) | 21,114TJ | 27 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 23.87% | 再エネ自給率ランク | 18 |
| 食料自給率 | | | 93.2% | 食料自給率ランク | 6 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 1.382 | 供給密度ランク | 44 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 88,439TJ | |
| 区域面積 | | | | 15,275km ² | |

2017年度 19,737TJ 対前年度比 112.6%



2016年度 17,521TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 九戸郡野田村 | 386.4% | 1 | 九戸郡野田村 | 10.655 | ☆1 | 胆沢郡金ヶ崎町 | 312.5% |
| ☆2 | 二戸郡一戸町 | 184.3% | 2 | 紫波郡矢巾町 | 5.896 | ☆2 | 岩手郡雫石町 | 266.4% |
| ☆3 | 岩手郡雫石町 | 169.4% | 3 | 二戸郡一戸町 | 5.185 | ☆3 | 和賀郡西和賀町 | 252.5% |
| ☆4 | 岩手郡葛巻町 | 150.4% | 4 | 岩手郡雫石町 | 3.887 | ☆4 | 八幡平市 | 220.0% |
| ☆5 | 八幡平市 | 113.7% | 5 | 滝沢市 | 2.684 | ☆5 | 岩手郡葛巻町 | 196.4% |
| 6 | 下閉伊郡岩泉町 | 94.9% | 6 | 胆沢郡金ヶ崎町 | 2.632 | ☆6 | 紫波郡紫波町 | 181.8% |
| 7 | 九戸郡洋野町 | 82.9% | 7 | 北上市 | 2.502 | ☆7 | 奥州市 | 180.3% |
| 8 | 上閉伊郡大槌町 | 70.9% | 8 | 九戸郡洋野町 | 2.377 | ☆8 | 花巻市 | 163.8% |
| 9 | 胆沢郡金ヶ崎町 | 51.0% | 9 | 上閉伊郡大槌町 | 2.330 | ☆9 | 岩手郡岩手町 | 161.3% |
| 10 | 気仙郡住田町 | 45.1% | 10 | 八幡平市 | 2.111 | ☆10 | 西磐井郡平泉町 | 159.8% |

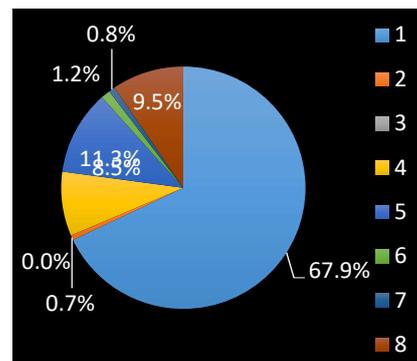
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

宮城県

2018年度 22,647TJ 対前年度比 132.0%



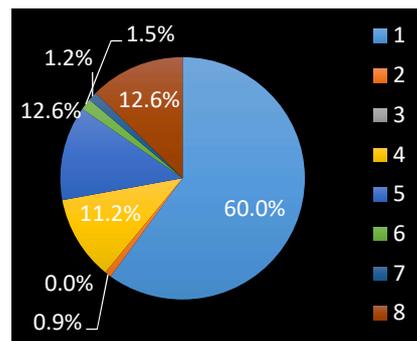
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

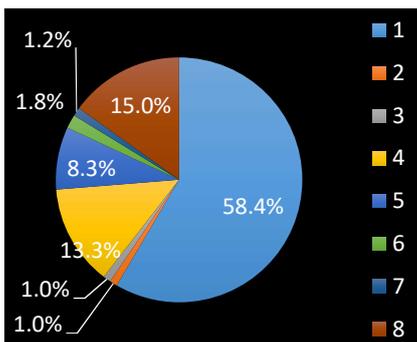
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 15,382TJ | 19 | 23 | 22 | 67.9% |
| 2 風力発電 | 148TJ | 31 | 32 | 32 | 0.7% |
| 3 地熱発電 | 1TJ | 12 | 13 | 12 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,933TJ | 26 | 28 | 28 | 8.5% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 2,558TJ | 17 | 16 | 15 | 11.3% |
| 6 太陽熱利用 | 277TJ | 36 | 37 | 37 | 1.2% |
| 7 地熱利用 | 189TJ | 26 | 26 | 30 | 0.8% |
| 8.バイオマス熱利用 | 2,159TJ | 8 | 11 | 11 | 9.5% |
| 合計(供給量) | 22,647TJ | 25 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 16.49% | 再エネ自給率ランク 29 | |
| 食料自給率 | | | 65.4% | 食料自給率ランク 12 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 3.110 | 供給密度ランク 23 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 137,352TJ | |
| 区域面積 | | | | 7,282km ² | |

2017年度 17,161TJ 対前年度比 118.2%



2016年度 14,522TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 刈田郡七ヶ宿町 | 429.5% | 1 | 塩竈市 | 13.215 | ☆1 | 加美郡色麻町 | 459.9% |
| ☆2 | 刈田郡蔵王町 | 112.4% | 2 | 岩沼市 | 12.120 | ☆2 | 牡鹿郡女川町 | 334.9% |
| 3 | 黒川郡大郷町 | 94.2% | 3 | 亶理郡亶理町 | 11.952 | ☆3 | 遠田郡美里町 | 296.8% |
| 4 | 黒川郡大和町 | 88.3% | 4 | 多賀城市 | 9.349 | ☆4 | 黒川郡大郷町 | 296.5% |
| 5 | 亶理郡亶理町 | 70.1% | 5 | 石巻市 | 7.051 | ☆5 | 栗原市 | 287.9% |
| 6 | 伊具郡丸森町 | 66.9% | 6 | 名取市 | 6.604 | ☆6 | 登米市 | 286.7% |
| 7 | 亶理郡山元町 | 63.6% | 7 | 黒川郡大和町 | 5.757 | ☆7 | 加美郡加美町 | 273.6% |
| 8 | 白石市 | 61.6% | 8 | 仙台市 | 5.422 | ☆8 | 遠田郡涌谷町 | 246.5% |
| 9 | 黒川郡大衡村 | 52.5% | 9 | 亶理郡山元町 | 5.225 | ☆9 | 黒川郡大衡村 | 218.6% |
| 10 | 石巻市 | 44.3% | 10 | 宮城県七ヶ浜町 | 5.089 | ☆10 | 刈田郡七ヶ宿町 | 192.0% |

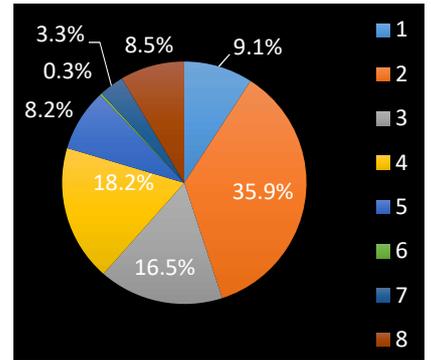
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

秋田県

2018年度 27,254TJ 対前年度比 109.1%



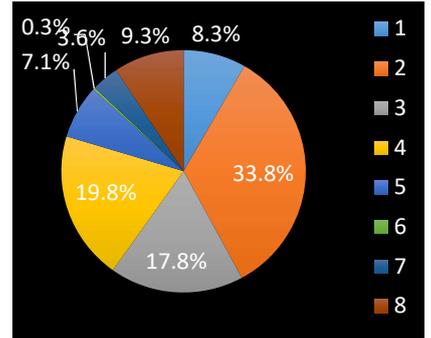
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

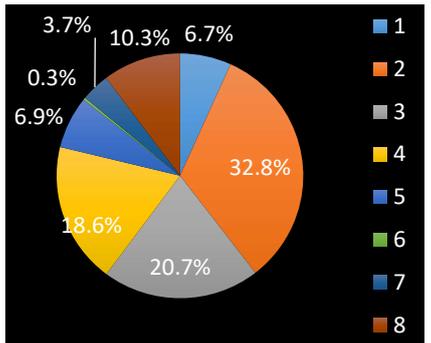
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| 1 太陽光発電 | 2,483TJ | 46 | 43 | 46 | 9.1% |
| ◎ 2 風力発電 | 9,779TJ | 3 | 1 | 2 | 35.9% |
| ○ 3 地熱発電 | 4,493TJ | 2 | 2 | 2 | 16.5% |
| ○ 4 小水力発電 | 4,950TJ | 9 | 3 | 16 | 18.2% |
| 5 バイオマス発電 | 2,248TJ | 18 | 7 | 31 | 8.2% |
| 6 太陽熱利用 | 77TJ | 46 | 44 | 46 | 0.3% |
| 7 地熱利用 | 900TJ | 9 | 4 | 14 | 3.3% |
| 8.バイオマス熱利用 | 2,323TJ | 7 | 2 | 21 | 8.5% |
| 合計(供給量) | 27,254TJ | 16 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 36.74% | 再エネ自給率ランク | 3 |
| 食料自給率 | | | 176.8% | 食料自給率ランク | 2 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.346 | 供給密度ランク | 37 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 74,181TJ | |
| 区域面積 | | | | 11,616km ² | |

2017年度 24,975TJ 対前年度比 101.6%



2016年度 24,573TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|--------|-------|-------|----------|---------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 鹿角市 | 228.9% | 1 | 男鹿市 | 8.952 | ☆1 | 南秋田郡大潟村 | 6475.3% |
| ☆2 | にかほ市 | 121.1% | 2 | にかほ市 | 7.164 | ☆2 | 仙北郡美郷町 | 470.0% |
| ☆3 | 山本郡八峰町 | 111.7% | 3 | 鹿角市 | 6.681 | ☆3 | 山本郡三種町 | 429.1% |
| 4 | 山本郡三種町 | 89.0% | 4 | 潟上市 | 5.613 | ☆4 | 南秋田郡井川町 | 382.5% |
| 5 | 男鹿市 | 84.7% | 5 | 秋田市 | 5.031 | ☆5 | 山本郡八峰町 | 342.6% |
| 6 | 由利本荘市 | 77.4% | 6 | 能代市 | 4.959 | ☆6 | 大仙市 | 326.1% |
| 7 | 仙北市 | 67.0% | 7 | 山本郡三種町 | 3.291 | ☆7 | 雄勝郡羽後町 | 313.8% |
| 8 | 湯沢市 | 61.5% | 8 | 由利本荘市 | 3.238 | ☆8 | 横手市 | 257.8% |
| 9 | 能代市 | 51.0% | 9 | 湯沢市 | 2.352 | ☆9 | 山本郡藤里町 | 250.9% |
| 10 | 雄勝郡東成瀬村 | 43.8% | 10 | 山本郡八峰町 | 1.996 | ☆10 | 南秋田郡五城目町 | 248.1% |

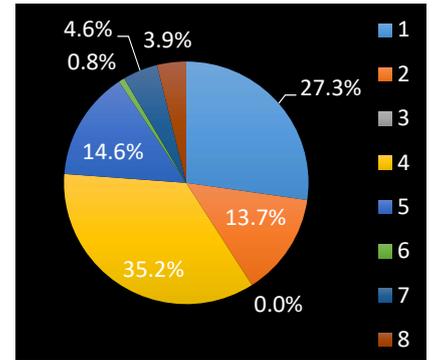
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

山形県

2018年度 9,633TJ 対前年度比 114.1%

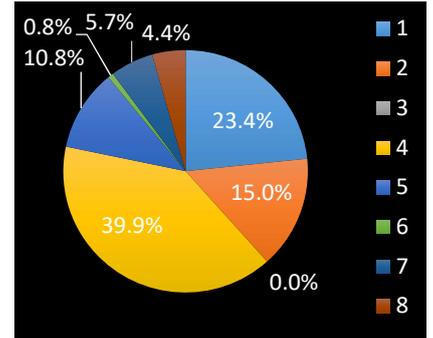


再生可能エネルギー供給状況

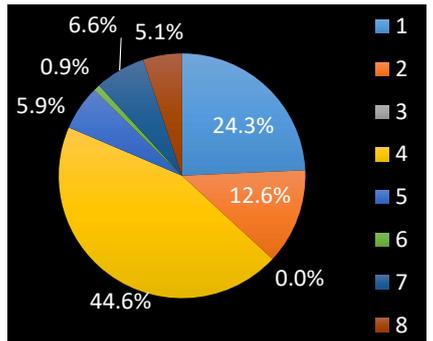
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 8,444TJ 対前年度比 115.3%



2016年度 7,326TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 2,629TJ | 45 | 39 | 44 | 27.3% |
| ○ 2 風力発電 | 1,318TJ | 17 | 16 | 21 | 13.7% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 3,390TJ | 14 | 11 | 22 | 35.2% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 1,403TJ | 29 | 12 | 38 | 14.6% |
| 6 太陽熱利用 | 75TJ | 47 | 43 | 45 | 0.8% |
| 7 地熱利用 | 446TJ | 16 | 11 | 22 | 4.6% |
| 8.バイオマス熱利用 | 372TJ | 42 | 34 | 45 | 3.9% |
| 合計(供給量) | 9,633TJ | 43 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 14.24% | 再エネ自給率ランク | 31 |
| 食料自給率 | | | 129.0% | 食料自給率ランク | 3 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 1.033 | 供給密度ランク | 46 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 67,626TJ | |
| 区域面積 | | | | 9,323km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 西村山郡西川町 | 219.4% | 1 | 飽海郡遊佐町 | 4.549 | ☆1 | 最上郡鮭川村 | 581.7% |
| ☆2 | 飽海郡遊佐町 | 146.2% | 2 | 酒田市 | 3.226 | ☆2 | 東置賜郡川西町 | 453.0% |
| ☆3 | 西村山郡朝日町 | 109.2% | 3 | 新庄市 | 2.386 | ☆3 | 東田川郡三川町 | 448.3% |
| ☆4 | 最上郡大蔵村 | 106.5% | 4 | 西村山郡朝日町 | 1.741 | ☆4 | 東田川郡庄内町 | 425.9% |
| 5 | 最上郡最上町 | 36.2% | 5 | 山形市 | 1.667 | ☆5 | 最上郡戸沢村 | 397.6% |
| 6 | 最上郡真室川町 | 32.6% | 6 | 天童市 | 1.637 | ☆6 | 西置賜郡飯豊町 | 387.5% |
| 7 | 最上郡金山町 | 30.5% | 7 | 西村山郡西川町 | 1.487 | ☆7 | 最上郡金山町 | 363.6% |
| 8 | 酒田市 | 29.0% | 8 | 米沢市 | 1.444 | ☆8 | 尾花沢市 | 358.2% |
| 9 | 新庄市 | 21.9% | 9 | 鶴岡市 | 1.269 | ☆9 | 最上郡大蔵村 | 351.1% |
| 10 | 鶴岡市 | 21.7% | 10 | 東置賜郡高畠町 | 1.075 | ☆10 | 最上郡舟形町 | 320.8% |

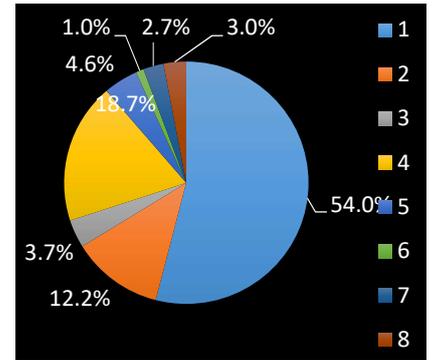
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

福島県

2018年度 33,338TJ 対前年度比 115.9%

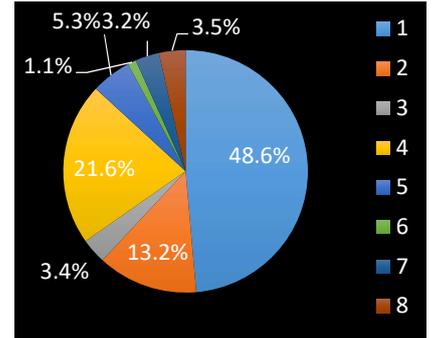


再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

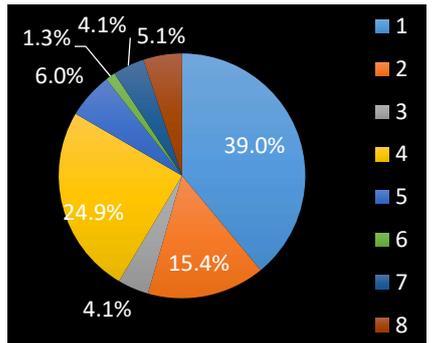
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 28,765TJ 対前年度比 115.2%



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 18,011TJ | 13 | 11 | 35 | 54.0% |
| ○ 2 風力発電 | 4,068TJ | 5 | 5 | 12 | 12.2% |
| 3 地熱発電 | 1,248TJ | 5 | 5 | 5 | 3.7% |
| ○ 4 小水力発電 | 6,231TJ | 6 | 9 | 15 | 18.7% |
| 5 バイオマス発電 | 1,533TJ | 24 | 23 | 42 | 4.6% |
| 6 太陽熱利用 | 344TJ | 34 | 32 | 39 | 1.0% |
| 7 地熱利用 | 901TJ | 8 | 7 | 16 | 2.7% |
| 8. バイオマス熱利用 | 1,002TJ | 25 | 21 | 38 | 3.0% |
| 合計(供給量) | 33,338TJ | 13 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 28.83% | 再エネ自給率ランク | 8 |
| 食料自給率 | | | 70.3% | 食料自給率ランク | 10 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.419 | 供給密度ランク | 36 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 115,641TJ | |
| 区域面積 | | | | 13,784km ² | |

2016年度 24,967TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 河沼郡柳津町 | 645.6% | 1 | 双葉郡富岡町 | 12.334 | ☆1 | 河沼郡湯川村 | 629.1% |
| ☆2 | 南会津郡下郷町 | 329.6% | 2 | 西白河郡矢吹町 | 10.331 | ☆2 | 河沼郡会津坂下町 | 340.8% |
| ☆3 | 双葉郡川内村 | 160.4% | 3 | 岩瀬郡鏡石町 | 7.495 | ☆3 | 耶麻郡猪苗代町 | 316.8% |
| ☆4 | 田村市 | 130.8% | 4 | 白河市 | 7.153 | ☆4 | 大沼郡会津美里町 | 302.3% |
| 5 | 石川郡浅川町 | 89.5% | 5 | 河沼郡柳津町 | 7.149 | ☆5 | 岩瀬郡天栄村 | 278.6% |
| 6 | 岩瀬郡天栄村 | 80.9% | 6 | 南相馬市 | 6.046 | ☆6 | 大沼郡昭和村 | 263.5% |
| 7 | 石川郡古殿町 | 74.6% | 7 | 石川郡浅川町 | 5.860 | ☆7 | 耶麻郡磐梯町 | 245.1% |
| 8 | 南相馬市 | 69.0% | 8 | 西白河郡泉崎村 | 5.606 | ☆8 | 喜多方市 | 240.3% |
| 9 | 西白河郡泉崎村 | 67.6% | 9 | 相馬市 | 5.178 | ☆9 | 西白河郡中島村 | 222.4% |
| 10 | 西白河郡矢吹町 | 67.4% | 10 | 郡山市 | 5.169 | ☆10 | 西白河郡泉崎村 | 222.4% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

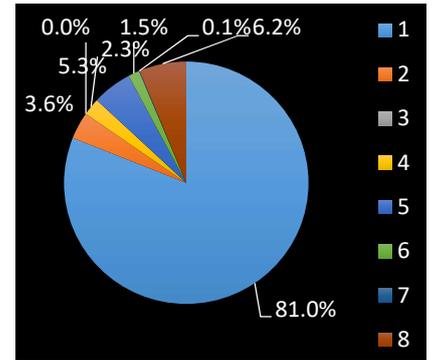
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 2011年3月の東京電力福島第一原発事故による避難指示区域となり、避難のために世帯数が事故前の3分の1以下になっている7つの町村(富岡町、大熊町、双葉町、浪江町、葛尾村、飯館村、楢葉町)は、エネルギー自給率・食料自給率推計の対象外としています。なお、これらの町村の再生可能エネルギー供給量推計は実施し、県全体の供給量に加えるとともに、供給密度推計を行っています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

茨城県

2018年度 49,449TJ 対前年度比 112.6%



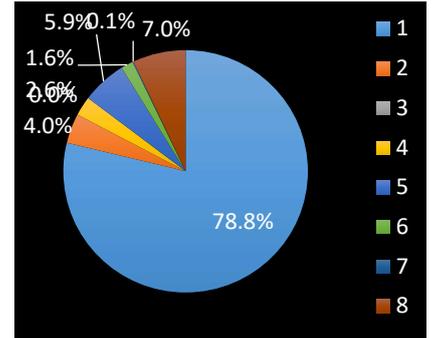
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

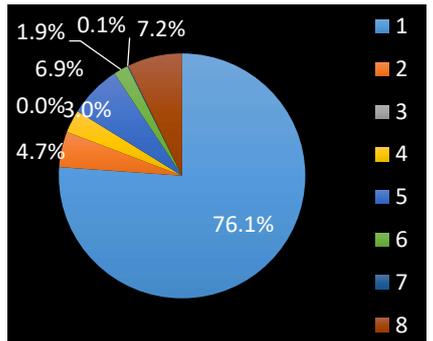
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 40,072TJ | 1 | 5 | 2 | 81.0% |
| 2 風力発電 | 1,770TJ | 14 | 19 | 13 | 3.6% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,135TJ | 33 | 34 | 34 | 2.3% |
| 5 バイオマス発電 | 2,611TJ | 16 | 22 | 13 | 5.3% |
| 6 太陽熱利用 | 734TJ | 22 | 29 | 18 | 1.5% |
| 7 地熱利用 | 48TJ | 38 | 37 | 39 | 0.1% |
| 8.バイオマス熱利用 | 3,079TJ | 3 | 10 | 3 | 6.2% |
| 合計(供給量) | 49,449TJ | 1 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 26.65% | 再エネ自給率ランク 12 | |
| 食料自給率 | | | 70.0% | 食料自給率ランク 11 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 8.110 | 供給密度ランク 5 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 185,525TJ | |
| 区域面積 | | | | 6,097km ² | |

2017年度 43,927TJ 対前年度比 116.8%



2016年度 37,601TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|--------|-------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 行方市 | 86.2% | 1 | 神栖市 | 32.481 | ☆1 | 稲敷郡河内町 | 443.8% |
| 2 | 神栖市 | 76.1% | 2 | 牛久市 | 14.130 | ☆2 | 鉾田市 | 341.2% |
| 3 | 高萩市 | 75.6% | 3 | つくば市 | 13.674 | ☆3 | 行方市 | 306.5% |
| 4 | 稲敷市 | 73.4% | 4 | ひたちなか市 | 12.971 | ☆4 | 稲敷市 | 272.6% |
| 5 | 鉾田市 | 72.2% | 5 | 水戸市 | 12.816 | ☆5 | 北茨城市 | 224.8% |
| 6 | 桜川市 | 70.9% | 6 | 鹿嶋市 | 12.810 | ☆6 | 結城郡八千代町 | 217.7% |
| 7 | 久慈郡大子町 | 59.3% | 7 | 龍ヶ崎市 | 12.105 | ☆7 | 東茨城郡茨城町 | 187.1% |
| 8 | 北茨城市 | 55.6% | 8 | 土浦市 | 11.902 | ☆8 | 神栖市 | 165.2% |
| 9 | 小美玉市 | 52.1% | 9 | 守谷市 | 11.813 | ☆9 | 猿島郡五霞町 | 131.1% |
| 10 | 笠間市 | 51.2% | 10 | 高萩市 | 10.853 | ☆10 | 筑西市 | 126.2% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

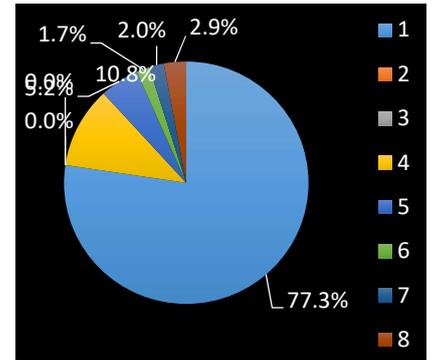
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

栃木県

2018年度 34,473TJ 対前年度比 114.7%

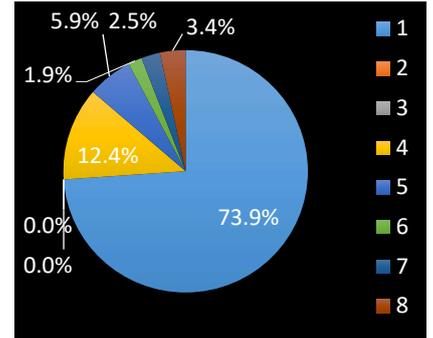


再生可能エネルギー供給状況

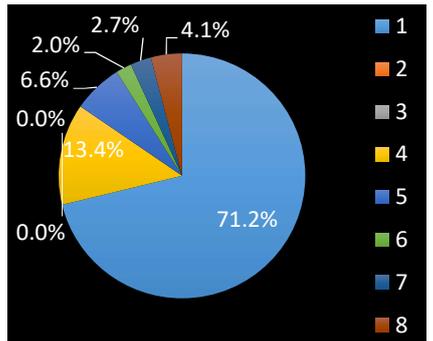
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 30,048TJ 対前年度比 109.6%



2016年度 27,410TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 26,657TJ | 5 | 4 | 9 | 77.3% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 42 | 42 | 42 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 3,734TJ | 11 | 19 | 12 | 10.8% |
| 5 バイオマス発電 | 1,796TJ | 22 | 20 | 21 | 5.2% |
| 6 太陽熱利用 | 598TJ | 26 | 26 | 28 | 1.7% |
| 7 地熱利用 | 676TJ | 11 | 14 | 7 | 2.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,011TJ | 23 | 23 | 26 | 2.9% |
| 合計(供給量) | 34,473TJ | 11 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 28.18% | 再エネ自給率ランク | 9 |
| 食料自給率 | | | 63.0% | 食料自給率ランク | 14 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 5.380 | 供給密度ランク | 12 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 122,341TJ | |
| 区域面積 | | | | 6,408km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 塩谷郡塩谷町 | 163.3% | 1 | 下都賀郡壬生町 | 12.837 | ☆1 | 芳賀郡芳賀町 | 317.5% |
| ☆2 | 那須郡那珂川町 | 128.6% | 2 | 宇都宮市 | 9.321 | ☆2 | 塩谷郡塩谷町 | 282.4% |
| ☆3 | 那須烏山市 | 105.4% | 3 | 足利市 | 9.102 | ☆3 | 那須郡那須町 | 221.3% |
| 4 | 那須郡那須町 | 76.2% | 4 | 下都賀郡野木町 | 9.003 | ☆4 | 芳賀郡市貝町 | 214.8% |
| 5 | 日光市 | 73.3% | 5 | 下野市 | 8.415 | ☆5 | 大田原市 | 201.2% |
| 6 | 芳賀郡益子町 | 56.7% | 6 | 佐野市 | 8.345 | ☆6 | 塩谷郡高根沢町 | 177.7% |
| 7 | 那須塩原市 | 53.5% | 7 | 小山市 | 8.322 | ☆7 | さくら市 | 153.5% |
| 8 | 矢板市 | 49.3% | 8 | 那須烏山市 | 7.826 | ☆8 | 那須郡那珂川町 | 153.0% |
| 9 | 芳賀郡市貝町 | 44.2% | 9 | 栃木市 | 7.406 | ☆9 | 那須烏山市 | 132.7% |
| 10 | 佐野市 | 41.9% | 10 | 河内郡上三川町 | 7.254 | ☆10 | 那須塩原市 | 116.0% |

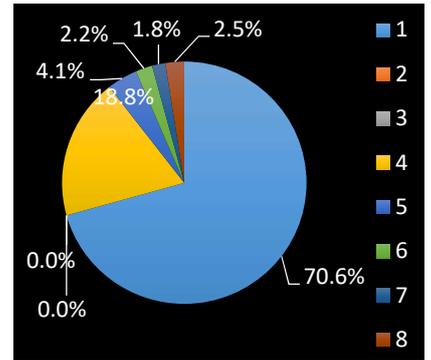
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

群馬県

2018年度 36,609TJ 対前年度比 113.1%

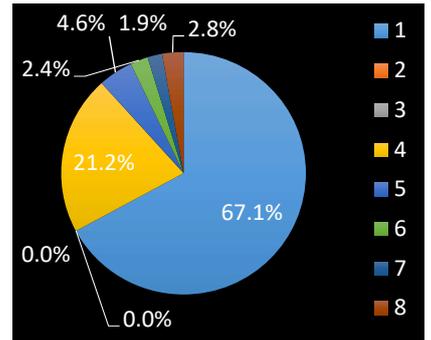


再生可能エネルギー供給状況

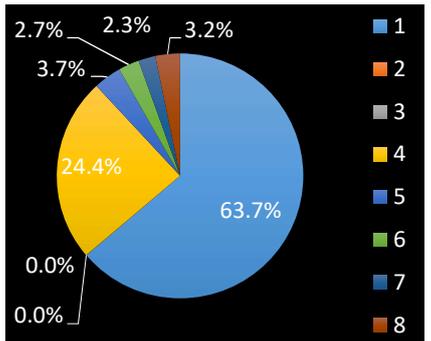
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 32,363TJ 対前年度比 115.3%



2016年度 28,077TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 25,863TJ | 8 | 1 | 10 | 70.6% |
| 2 風力発電 | 5TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 6,884TJ | 4 | 6 | 3 | 18.8% |
| 5 バイオマス発電 | 1,484TJ | 26 | 24 | 26 | 4.1% |
| 6 太陽熱利用 | 817TJ | 16 | 15 | 17 | 2.2% |
| 7 地熱利用 | 642TJ | 12 | 12 | 8 | 1.8% |
| 8 バイオマス熱利用 | 913TJ | 29 | 24 | 27 | 2.5% |
| 合計(供給量) | 36,609TJ | 8 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 32.24% | 再エネ自給率ランク | 5 |
| 食料自給率 | | | 29.9% | 食料自給率ランク | 32 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 5.754 | 供給密度ランク | 11 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 113,561TJ | |
| 区域面積 | | | | 6,362km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 利根郡片品村 | 478.8% | 1 | 前橋市 | 20.258 | ☆1 | 利根郡昭和村 | 354.3% |
| ☆2 | 吾妻郡高山村 | 257.8% | 2 | 伊勢崎市 | 20.053 | ☆2 | 吾妻郡嬭恋村 | 250.9% |
| ☆3 | 利根郡昭和村 | 236.9% | 3 | 太田市 | 19.374 | ☆3 | 邑楽郡板倉町 | 230.5% |
| ☆4 | 吾妻郡嬭恋村 | 227.7% | 4 | 邑楽郡大泉町 | 19.315 | ☆4 | 吾妻郡長野原町 | 166.0% |
| ☆5 | 吾妻郡中之条町 | 138.2% | 5 | 邑楽郡邑楽町 | 13.714 | ☆5 | 利根郡川場村 | 145.6% |
| ☆6 | 吾妻郡東吾妻町 | 121.2% | 6 | 利根郡昭和村 | 11.904 | 6 | 邑楽郡千代田町 | 98.7% |
| ☆7 | 吾妻郡長野原町 | 119.8% | 7 | 佐波郡玉村町 | 11.499 | 7 | 吾妻郡高山村 | 94.3% |
| ☆8 | 利根郡みなかみ町 | 102.4% | 8 | 邑楽郡千代田町 | 11.337 | 8 | 吾妻郡東吾妻町 | 89.3% |
| 9 | 邑楽郡千代田町 | 49.5% | 9 | 館林市 | 10.684 | 9 | 邑楽郡明和町 | 78.9% |
| 10 | 安中市 | 48.0% | 10 | 北群馬郡吉岡町 | 9.619 | 10 | 邑楽郡邑楽町 | 74.3% |

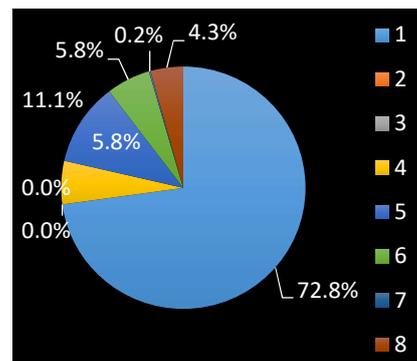
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

埼玉県

2018年度 27,018TJ 対前年度比 102.9%

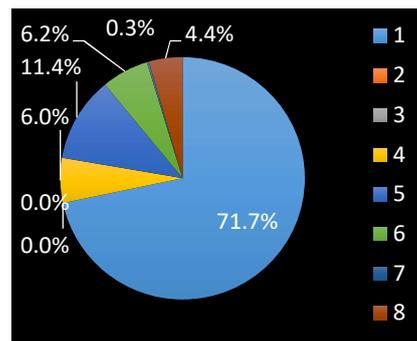


再生可能エネルギー供給状況

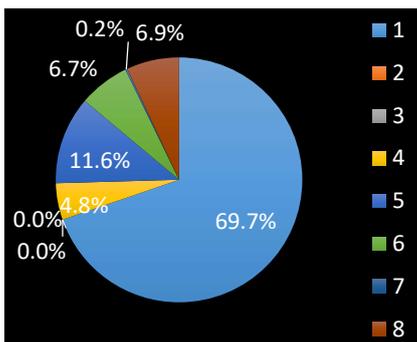
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 26,263TJ 対前年度比 107.6%



2016年度 24,408TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 19,668TJ | 12 | 37 | 5 | 72.8% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 42 | 42 | 42 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,567TJ | 28 | 40 | 18 | 5.8% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 2,986TJ | 14 | 40 | 6 | 11.1% |
| 6 太陽熱利用 | 1,571TJ | 3 | 28 | 5 | 5.8% |
| 7 地熱利用 | 61TJ | 34 | 39 | 33 | 0.2% |
| 8 バイオマス熱利用 | 1,165TJ | 17 | 41 | 10 | 4.3% |
| 合計(供給量) | 27,018TJ | 17 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 7.08% | 再エネ自給率ランク | 43 |
| 食料自給率 | | | 9.8% | 食料自給率ランク | 44 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 7.114 | 供給密度ランク | 7 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 381,515TJ | |
| 区域面積 | | | | 3,798km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|-------|---------------|-------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 児玉郡美里町 | 68.3% | 1 | ふじみ野市 | 21.316 | ☆1 | 児玉郡美里町 | 104.3% |
| 2 | 秩父市 | 63.6% | 2 | 戸田市 | 17.833 | ☆2 | 比企郡川島町 | 102.4% |
| 3 | 児玉郡神川町 | 55.7% | 3 | 川口市 | 16.673 | 3 | 比企郡吉見町 | 83.3% |
| 4 | 比企郡吉見町 | 39.7% | 4 | さいたま市 | 13.862 | 4 | 加須市 | 74.9% |
| 5 | 比企郡川島町 | 28.5% | 5 | 三郷市 | 13.495 | 5 | 羽生市 | 55.1% |
| 6 | 比企郡鳩山町 | 28.5% | 6 | 熊谷市 | 13.479 | 6 | 児玉郡神川町 | 50.9% |
| 7 | 本庄市 | 26.0% | 7 | 本庄市 | 13.412 | 7 | 行田市 | 49.4% |
| 8 | 秩父郡東秩父村 | 22.9% | 8 | 蕨市 | 12.447 | 8 | 児玉郡上里町 | 46.3% |
| 9 | 羽生市 | 22.8% | 9 | 八潮市 | 11.850 | 9 | 北葛飾郡杉戸町 | 38.7% |
| 10 | 比企郡滑川町 | 21.5% | 10 | 羽生市 | 11.767 | 10 | 幸手市 | 37.6% |

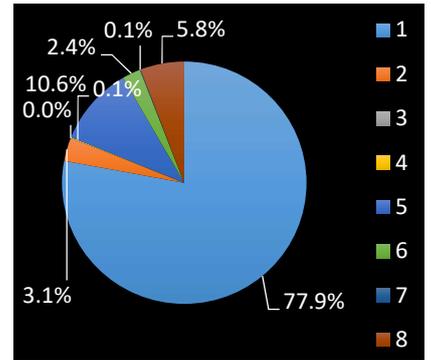
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

千葉県

2018年度 40,354TJ 対前年度比 113.0%



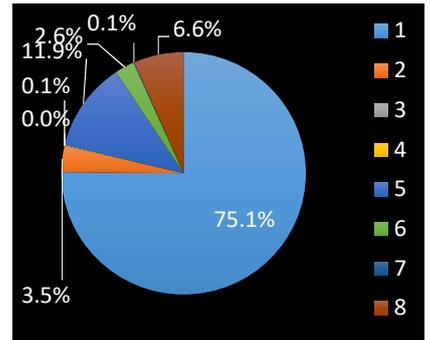
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

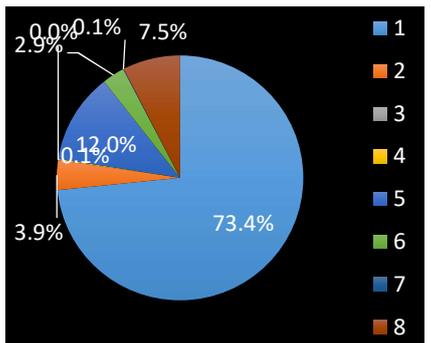
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 31,434TJ | 3 | 28 | 4 | 77.9% |
| 2 風力発電 | 1,259TJ | 18 | 25 | 16 | 3.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 44TJ | 45 | 45 | 46 | 0.1% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 4,258TJ | 9 | 29 | 5 | 10.6% |
| 6 太陽熱利用 | 970TJ | 11 | 34 | 10 | 2.4% |
| 7 地熱利用 | 29TJ | 40 | 43 | 40 | 0.1% |
| 8 バイオマス熱利用 | 2,361TJ | 6 | 30 | 6 | 5.8% |
| 合計(供給量) | 40,354TJ | 5 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 10.94% | 再エネ自給率ランク | 36 |
| 食料自給率 | | | 24.9% | 食料自給率ランク | 34 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 7.824 | 供給密度ランク | 6 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 368,925TJ | |
| 区域面積 | | | | 5,157km ² | |

2017年度 35,713TJ 対前年度比 112.0%



2016年度 31,898TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|-------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 香取郡多古町 | 67.7% | 1 | 流山市 | 24.586 | ☆1 | 香取郡多古町 | 306.7% |
| 2 | 富津市 | 59.5% | 2 | 袖ヶ浦市 | 23.320 | ☆2 | 香取市 | 237.4% |
| 3 | 長生郡長柄町 | 59.0% | 3 | 八街市 | 16.485 | ☆3 | 山武郡芝山町 | 219.6% |
| 4 | 山武郡芝山町 | 54.1% | 4 | 銚子市 | 15.922 | ☆4 | 香取郡東庄町 | 207.4% |
| 5 | 長生郡睦沢町 | 53.6% | 5 | 印旛郡酒々井町 | 15.385 | ☆5 | 匝瑳市 | 203.1% |
| 6 | 長生郡長生村 | 51.0% | 6 | 市川市 | 15.181 | ☆6 | 山武郡横芝光町 | 187.6% |
| 7 | 夷隅郡大多喜町 | 49.7% | 7 | 浦安市 | 14.773 | ☆7 | 長生郡長南町 | 179.6% |
| 8 | 袖ヶ浦市 | 47.9% | 8 | 船橋市 | 13.828 | ☆8 | 旭市 | 173.8% |
| 9 | 山武市 | 46.6% | 9 | 習志野市 | 13.467 | ☆9 | 香取郡神崎町 | 157.4% |
| 10 | 香取市 | 42.9% | 10 | 市原市 | 13.223 | ☆10 | 長生郡白子町 | 134.7% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

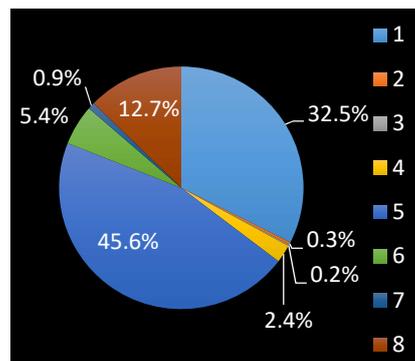
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

東京都

2018年度 21,248TJ 対前年度比 103.1%

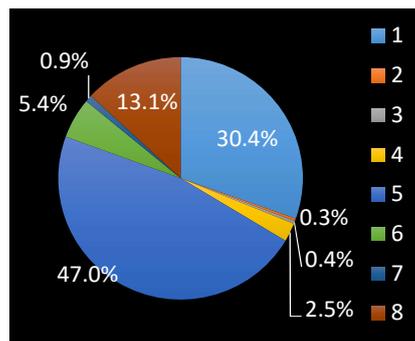


再生可能エネルギー供給状況

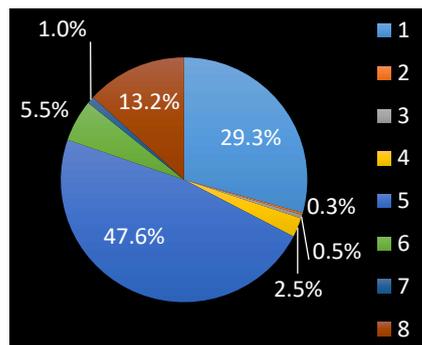
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 20,612TJ 対前年度比 103.1%



2016年度 19,988TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 6,896TJ | 34 | 47 | 15 | 32.5% |
| 2 風力発電 | 72TJ | 33 | 37 | 30 | 0.3% |
| 3 地熱発電 | 39TJ | 8 | 9 | 7 | 0.2% |
| 4 小水力発電 | 510TJ | 40 | 44 | 31 | 2.4% |
| ◎ 5 バイオマス発電 | 9,693TJ | 1 | 36 | 1 | 45.6% |
| 6 太陽熱利用 | 1,146TJ | 9 | 45 | 3 | 5.4% |
| 7 地熱利用 | 192TJ | 25 | 38 | 11 | 0.9% |
| ○ 8.バイオマス熱利用 | 2,701TJ | 4 | 44 | 2 | 12.7% |
| 合計(供給量) | 21,248TJ | 26 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 1.91% | 再エネ自給率ランク 47 | |
| 食料自給率 | | | 0.6% | 食料自給率ランク 47 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 9.744 | 供給密度ランク 3 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 1,115,196TJ | |
| 区域面積 | | | | 2,181km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|-------|--------|-------|-------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 西多摩郡奥多摩町 | 119.5% | 1 | 中央区 | 62.264 | ☆1 | 青ヶ島村 | 751.6% |
| 2 | 神津島村 | 18.6% | 2 | 江東区 | 60.693 | 2 | 八丈町 | 70.6% |
| 3 | 八丈町 | 17.7% | 3 | 港区 | 45.128 | 3 | 神津島村 | 35.3% |
| 4 | 稲城市 | 13.0% | 4 | 豊島区 | 38.559 | 4 | 利島村 | 16.4% |
| 5 | 新島村 | 11.6% | 5 | 墨田区 | 35.226 | 5 | 小笠原村 | 14.1% |
| 6 | 御蔵島村 | 9.7% | 6 | 東久留米市 | 32.462 | 6 | 三宅村 | 10.8% |
| 7 | 三宅村 | 8.4% | 7 | 稲城市 | 29.267 | 7 | あきる野市 | 9.6% |
| 8 | 東久留米市 | 8.3% | 8 | 品川区 | 27.196 | 8 | 御蔵島村 | 6.5% |
| 9 | 大島町 | 6.3% | 9 | 多摩市 | 27.054 | 9 | 新島村 | 4.6% |
| 10 | 西多摩郡瑞穂町 | 6.2% | 10 | 世田谷区 | 23.370 | 10 | 大島町 | 3.8% |

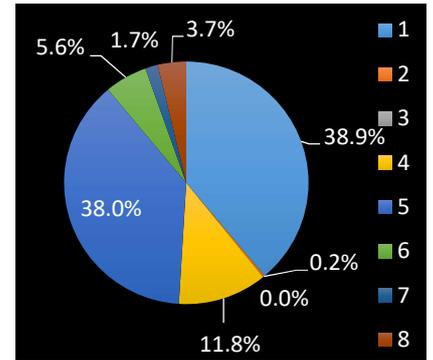
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

神奈川県

2018年度 25,188TJ 対前年度比 104.1%



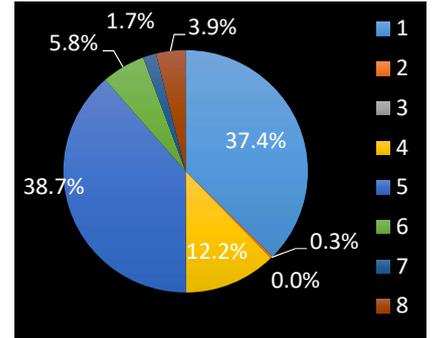
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

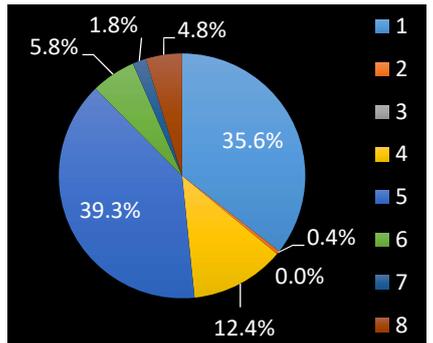
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 9,806TJ | 26 | 46 | 11 | 38.9% |
| 2 風力発電 | 59TJ | 35 | 35 | 31 | 0.2% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 2,974TJ | 18 | 36 | 2 | 11.8% |
| ◎ 5 バイオマス発電 | 9,563TJ | 2 | 14 | 2 | 38.0% |
| 6 太陽熱利用 | 1,416TJ | 5 | 33 | 2 | 5.6% |
| 7 地熱利用 | 426TJ | 17 | 30 | 5 | 1.7% |
| 8. バイオマス熱利用 | 944TJ | 27 | 45 | 8 | 3.7% |
| 合計(供給量) | 25,188TJ | 20 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 4.97% | 再エネ自給率ランク | 45 |
| 食料自給率 | | | 2.1% | 食料自給率ランク | 45 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 10.425 | 供給密度ランク | 2 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 506,394TJ | |
| 区域面積 | | | | 2,416km ² | |

2017年度 24,197TJ 対前年度比 101.3%



2016年度 23,894TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|-------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 足柄上郡山北町 | 268.0% | 1 | 川崎市 | 46.773 | 1 | 三浦市 | 77.6% |
| 2 | 足柄下郡箱根町 | 40.1% | 2 | 平塚市 | 18.551 | 2 | 愛甲郡清川村 | 22.5% |
| 3 | 南足柄市 | 24.6% | 3 | 座間市 | 17.582 | 3 | 足柄上郡中井町 | 21.1% |
| 4 | 足柄上郡中井町 | 22.9% | 4 | 大和市 | 16.541 | 4 | 足柄下郡真鶴町 | 15.6% |
| 5 | 足柄上郡大井町 | 21.9% | 5 | 海老名市 | 15.254 | 5 | 足柄上郡大井町 | 13.2% |
| 6 | 足柄下郡湯河原町 | 10.2% | 6 | 茅ヶ崎市 | 15.193 | 6 | 足柄上郡開成町 | 12.4% |
| 7 | 平塚市 | 8.8% | 7 | 足柄上郡大井町 | 14.853 | 7 | 平塚市 | 11.5% |
| 8 | 秦野市 | 8.4% | 8 | 綾瀬市 | 11.907 | 8 | 伊勢原市 | 10.3% |
| 9 | 川崎市 | 8.2% | 9 | 横浜市 | 11.554 | 9 | 南足柄市 | 7.7% |
| 10 | 愛甲郡愛川町 | 7.9% | 10 | 足柄下郡箱根町 | 11.055 | 10 | 足柄上郡山北町 | 7.5% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

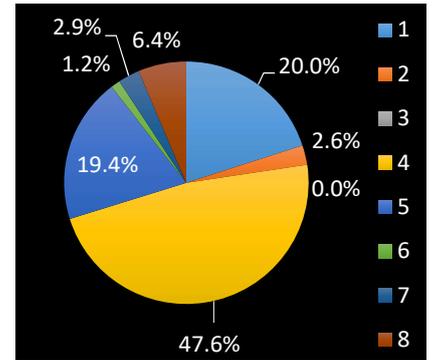
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

新潟県

2018年度 16,829TJ 対前年度比 104.3%



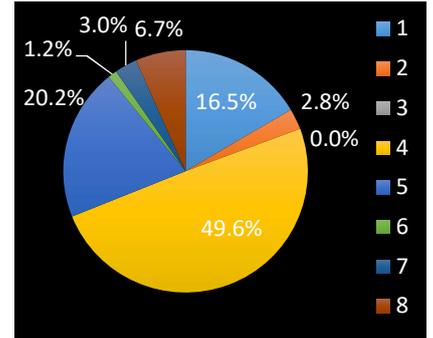
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

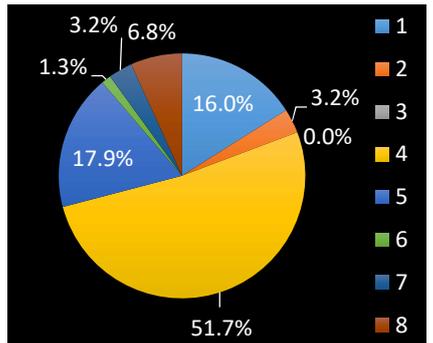
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 3,368TJ | 42 | 44 | 45 | 20.0% |
| 2 風力発電 | 438TJ | 27 | 26 | 29 | 2.6% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 8,003TJ | 3 | 7 | 10 | 47.6% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 3,262TJ | 12 | 11 | 24 | 19.4% |
| 6 太陽熱利用 | 203TJ | 39 | 40 | 42 | 1.2% |
| 7 地熱利用 | 483TJ | 15 | 20 | 24 | 2.9% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,073TJ | 20 | 26 | 35 | 6.4% |
| 合計(供給量) | 16,829TJ | 31 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 11.77% | 再エネ自給率ランク 35 | |
| 食料自給率 | | | 96.0% | 食料自給率ランク 5 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 1.337 | 供給密度ランク 45 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 142,962TJ | |
| 区域面積 | | | | 12,584km ² | |

2017年度 16,129TJ 対前年度比 104.3%



2016年度 15,471TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|-------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 糸魚川市 | 163.9% | 1 | 糸魚川市 | 5.398 | ☆1 | 中魚沼郡津南町 | 314.3% |
| 2 | 中魚沼郡津南町 | 94.1% | 2 | 新潟市 | 4.527 | ☆2 | 岩船郡関川村 | 301.1% |
| 3 | 東蒲原郡阿賀町 | 78.0% | 3 | 妙高市 | 3.337 | ☆3 | 阿賀野市 | 230.0% |
| 4 | 妙高市 | 74.5% | 4 | 胎内市 | 3.184 | ☆4 | 西蒲原郡弥彦村 | 201.2% |
| 5 | 胎内市 | 55.4% | 5 | 中魚沼郡津南町 | 2.874 | ☆5 | 胎内市 | 192.4% |
| 6 | 魚沼市 | 51.1% | 6 | 北蒲原郡聖籠町 | 2.520 | ☆6 | 佐渡市 | 188.7% |
| 7 | 南魚沼郡湯沢町 | 48.9% | 7 | 南魚沼市 | 1.461 | ☆7 | 村上市 | 174.5% |
| 8 | 南魚沼市 | 25.4% | 8 | 三条市 | 1.440 | ☆8 | 刈羽郡刈羽村 | 172.5% |
| 9 | 三島郡出雲崎町 | 20.0% | 9 | 阿賀野市 | 1.315 | ☆9 | 新発田市 | 156.3% |
| 10 | 岩船郡関川村 | 16.6% | 10 | 新発田市 | 1.159 | ☆10 | 南魚沼市 | 151.4% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

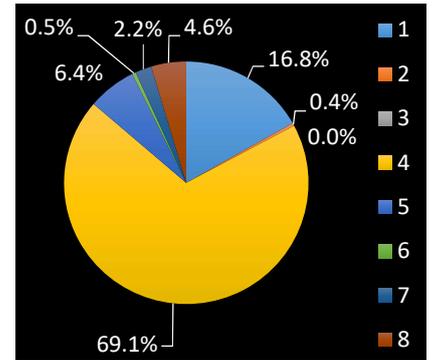
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

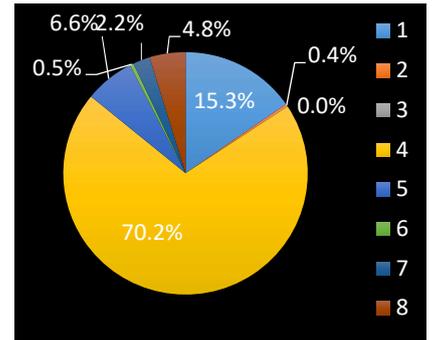
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

富山県

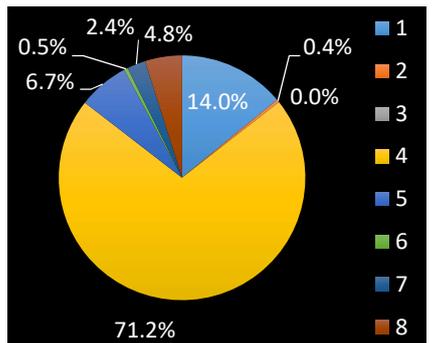
2018年度 18,571TJ 対前年度比 102.7%



2017年度 18,076TJ 対前年度比 101.7%



2016年度 17,769TJ



再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ○ 1 太陽光発電 | 3,123TJ | 44 | 38 | 39 | 16.8% |
| 2 風力発電 | 69TJ | 34 | 33 | 34 | 0.4% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 12,829TJ | 2 | 1 | 1 | 69.1% |
| 5 バイオマス発電 | 1,193TJ | 33 | 19 | 20 | 6.4% |
| 6 太陽熱利用 | 93TJ | 44 | 41 | 41 | 0.5% |
| 7 地熱利用 | 403TJ | 18 | 13 | 9 | 2.2% |
| 8.バイオマス熱利用 | 860TJ | 32 | 18 | 19 | 4.6% |
| 合計(供給量) | 18,571TJ | 28 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 25.90% | 再エネ自給率ランク | 13 |
| 食料自給率 | | | 72.4% | 食料自給率ランク | 9 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 4.372 | 供給密度ランク | 17 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 71,696TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,248km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 下新川郡朝日町 | 122.8% | 1 | 滑川市 | 14.991 | ☆1 | 下新川郡入善町 | 257.1% |
| 2 | 中新川郡立山町 | 93.0% | 2 | 魚津市 | 9.484 | ☆2 | 南砺市 | 194.7% |
| 3 | 魚津市 | 67.3% | 3 | 高岡市 | 7.032 | ☆3 | 下新川郡朝日町 | 177.9% |
| 4 | 中新川郡上市町 | 62.8% | 4 | 富山市 | 6.450 | ☆4 | 小矢部市 | 160.7% |
| 5 | 黒部市 | 61.8% | 5 | 射水市 | 6.173 | ☆5 | 中新川郡立山町 | 156.4% |
| 6 | 滑川市 | 47.2% | 6 | 下新川郡入善町 | 6.135 | ☆6 | 砺波市 | 133.8% |
| 7 | 下新川郡入善町 | 33.5% | 7 | 下新川郡朝日町 | 4.093 | 7 | 中新川郡上市町 | 92.2% |
| 8 | 富山市 | 25.0% | 8 | 中新川郡立山町 | 3.900 | 8 | 中新川郡舟橋村 | 91.8% |
| 9 | 小矢部市 | 14.0% | 9 | 黒部市 | 3.634 | 9 | 黒部市 | 89.9% |
| 10 | 射水市 | 12.5% | 10 | 中新川郡上市町 | 2.859 | 10 | 滑川市 | 84.5% |

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

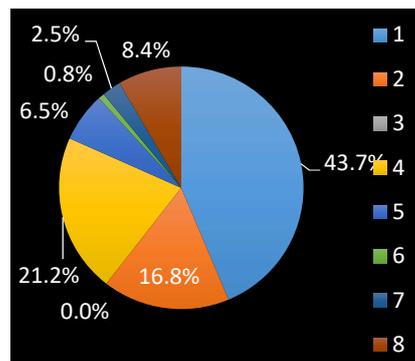
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

石川県

2018年度 12,571TJ 対前年度比 114.6%

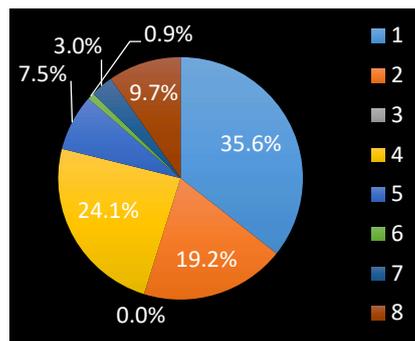


再生可能エネルギー供給状況

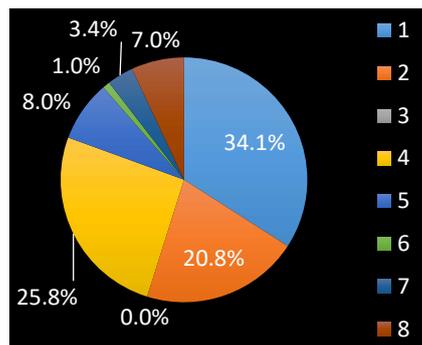
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 10,969TJ 対前年度比 107.1%



2016年度 10,238TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 5,492TJ | 38 | 34 | 34 | 43.7% |
| ○ 2 風力発電 | 2,113TJ | 11 | 11 | 4 | 16.8% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 2,665TJ | 20 | 17 | 9 | 21.2% |
| 5 バイオマス発電 | 822TJ | 37 | 35 | 30 | 6.5% |
| 6 太陽熱利用 | 101TJ | 43 | 42 | 40 | 0.8% |
| 7 地熱利用 | 317TJ | 19 | 19 | 15 | 2.5% |
| 8. バイオマス熱利用 | 1,061TJ | 22 | 15 | 15 | 8.4% |
| 合計(供給量) | 12,571TJ | 35 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 15.17% | 再エネ自給率ランク 30 | |
| 食料自給率 | | | 44.4% | 食料自給率ランク 22 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 3.003 | 供給密度ランク 25 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 82,875TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,186km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|----------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 羽咋郡宝達志水町 | 202.7% | 1 | 羽咋郡宝達志水町 | 11.739 | ☆1 | 能美郡川北町 | 188.5% |
| ☆2 | 珠洲市 | 105.5% | 2 | 野々市市 | 6.143 | ☆2 | 羽咋郡志賀町 | 173.0% |
| 3 | 羽咋郡志賀町 | 96.3% | 3 | 河北郡内灘町 | 4.992 | ☆3 | 羽咋郡宝達志水町 | 145.3% |
| 4 | 白山市 | 39.9% | 4 | 羽咋郡志賀町 | 4.786 | ☆4 | 羽咋市 | 143.7% |
| 5 | 七尾市 | 31.6% | 5 | 能美郡川北町 | 4.707 | ☆5 | 鳳珠郡能登町 | 129.8% |
| 6 | 鹿島郡中能登町 | 29.8% | 6 | かほく市 | 4.664 | ☆6 | 珠洲市 | 122.6% |
| 7 | 輪島市 | 23.9% | 7 | 七尾市 | 4.468 | ☆7 | 鹿島郡中能登町 | 114.6% |
| 8 | 能美郡川北町 | 22.8% | 8 | 珠洲市 | 4.059 | ☆8 | 輪島市 | 104.2% |
| 9 | 羽咋市 | 21.6% | 9 | 白山市 | 3.561 | 9 | 鳳珠郡穴水町 | 96.7% |
| 10 | かほく市 | 16.7% | 10 | 羽咋市 | 3.448 | 10 | 加賀市 | 71.8% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

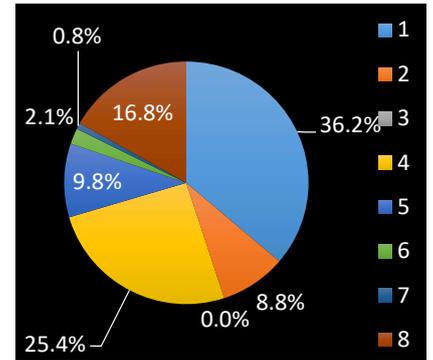
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

福井県

2018年度 6,334TJ 対前年度比 105.8%

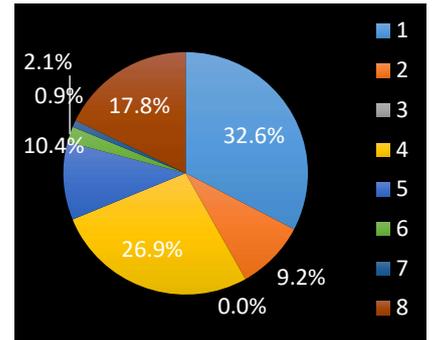
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

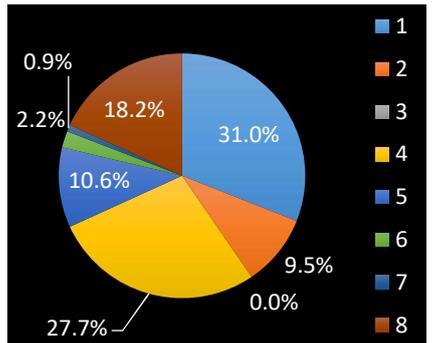


主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 5,985TJ 対前年度比 102.9%



2016年度 5,817TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 2,294TJ | 47 | 40 | 41 | 36.2% |
| 2 風力発電 | 555TJ | 25 | 21 | 22 | 8.8% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 1,611TJ | 27 | 21 | 19 | 25.4% |
| 5 バイオマス発電 | 621TJ | 42 | 34 | 39 | 9.8% |
| 6 太陽熱利用 | 133TJ | 41 | 36 | 38 | 2.1% |
| 7 地熱利用 | 53TJ | 37 | 29 | 36 | 0.8% |
| ○ 8.バイオマス熱利用 | 1,067TJ | 21 | 8 | 14 | 16.8% |
| 合計(供給量) | 6,334TJ | 46 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 10.47% | 再エネ自給率ランク 40 | |
| 食料自給率 | | | 62.0% | 食料自給率ランク 15 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 1.512 | 供給密度ランク 43 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 60,474TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,191km ² | |

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|-------|---------------|---------|-------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 大野市 | 63.7% | 1 | あわら市 | 6.654 | ☆1 | 今立郡池田町 | 185.5% |
| 2 | あわら市 | 39.3% | 2 | 坂井市 | 3.474 | ☆2 | 大野市 | 163.1% |
| 3 | 今立郡池田町 | 34.6% | 3 | 福井市 | 2.985 | ☆3 | 三方上中郡若狭町 | 142.1% |
| 4 | 勝山市 | 25.9% | 4 | 敦賀市 | 2.585 | ☆4 | あわら市 | 136.8% |
| 5 | 三方郡美浜町 | 13.8% | 5 | 鯖江市 | 2.093 | ☆5 | 南条郡南越前町 | 123.8% |
| 6 | 坂井市 | 13.2% | 6 | 大野市 | 1.614 | ☆6 | 三方郡美浜町 | 102.4% |
| 7 | 敦賀市 | 10.8% | 7 | 勝山市 | 1.469 | ☆7 | 大飯郡おおい町 | 101.0% |
| 8 | 福井市 | 6.6% | 8 | 越前市 | 0.798 | 8 | 坂井市 | 96.8% |
| 9 | 南条郡南越前町 | 4.3% | 9 | 三方郡美浜町 | 0.720 | 9 | 勝山市 | 87.6% |
| 10 | 鯖江市 | 4.0% | 10 | 吉田郡永平寺町 | 0.516 | 10 | 丹生郡越前町 | 82.6% |

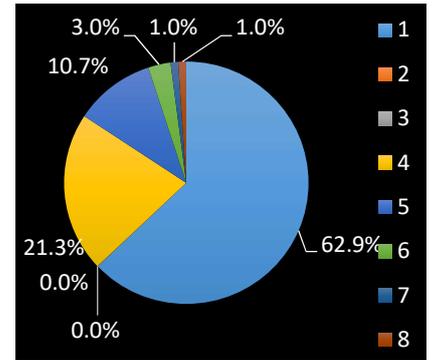
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

山梨県

2018年度 13,555TJ 対前年度比 115.2%

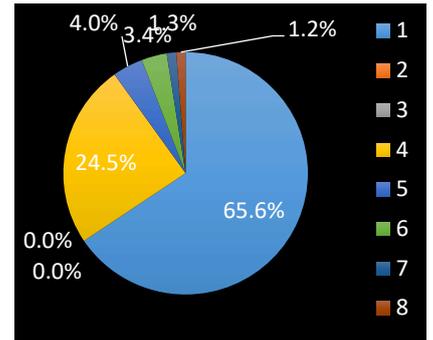


再生可能エネルギー供給状況

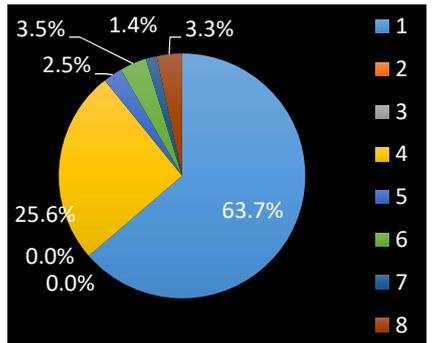
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 11,763TJ 対前年度比 104.6%



2016年度 11,246TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 8,529TJ | 29 | 10 | 25 | 62.9% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 41 | 41 | 41 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 2,891TJ | 19 | 8 | 8 | 21.3% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 1,450TJ | 27 | 9 | 16 | 10.7% |
| 6 太陽熱利用 | 403TJ | 32 | 11 | 29 | 3.0% |
| 7 地熱利用 | 140TJ | 30 | 24 | 27 | 1.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 141TJ | 45 | 42 | 46 | 1.0% |
| 合計(供給量) | 13,555TJ | 33 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 25.55% | 再エネ自給率ランク 15 | |
| 食料自給率 | | | 18.3% | 食料自給率ランク 38 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 3.039 | 供給密度ランク 24 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 53,059TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,461km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|-----------|--------|---------------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 南巨摩郡早川町 | 462.8% | 1 | 中巨摩郡昭和町 | 16.661 | ☆1 | 北杜市 | 100.2% |
| ☆2 | 北杜市 | 104.2% | 2 | 甲斐市 | 9.189 | 2 | 韮崎市 | 50.4% |
| 3 | 大月市 | 88.7% | 3 | 南都留郡忍野村 | 8.966 | 3 | 甲州市 | 26.7% |
| 4 | 甲州市 | 50.9% | 4 | 中央市 | 8.646 | 4 | 北都留郡丹波山村 | 24.4% |
| 5 | 南都留郡忍野村 | 47.3% | 5 | 甲府市 | 6.443 | 5 | 中央市 | 24.0% |
| 6 | 韮崎市 | 45.6% | 6 | 韮崎市 | 5.594 | 6 | 南巨摩郡南部町 | 22.6% |
| 7 | 山梨市 | 42.8% | 7 | 笛吹市 | 4.973 | 7 | 笛吹市 | 19.9% |
| 8 | 南都留郡鳴沢村 | 39.7% | 8 | 北杜市 | 4.767 | 8 | 山梨市 | 18.9% |
| 9 | 南アルプス市 | 32.9% | 9 | 南アルプス市 | 4.169 | 9 | 南都留郡鳴沢村 | 18.5% |
| 10 | 西八代郡市川三郷町 | 30.1% | 10 | 大月市 | 4.104 | 10 | 南アルプス市 | 18.3% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

長野県

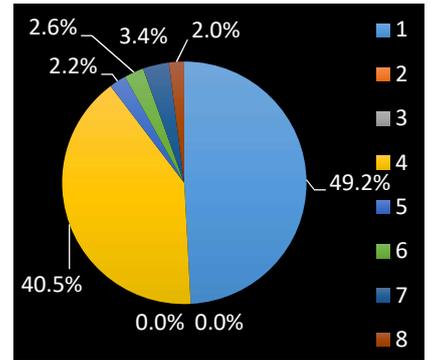
2018年度 34,629TJ 対前年度比 108.7%

再生可能エネルギー供給状況

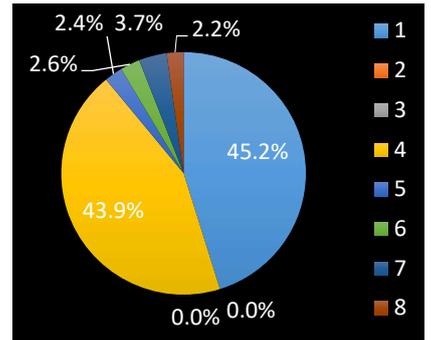
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

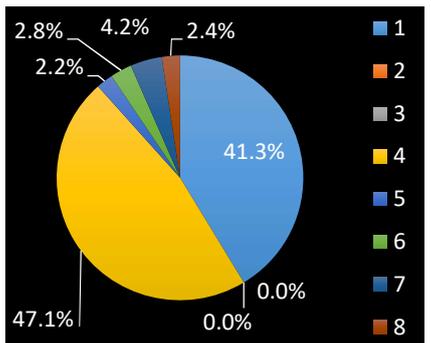
| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 17,027TJ | 14 | 18 | 36 | 49.2% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 42 | 42 | 42 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 14,029TJ | 1 | 2 | 4 | 40.5% |
| 5 バイオマス発電 | 777TJ | 38 | 44 | 46 | 2.2% |
| 6 太陽熱利用 | 905TJ | 13 | 18 | 34 | 2.6% |
| 7 地熱利用 | 1,189TJ | 7 | 6 | 12 | 3.4% |
| 8.バイオマス熱利用 | 702TJ | 37 | 35 | 42 | 2.0% |
| 合計(供給量) | 34,629TJ | 10 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 25.56% | 再生可能エネルギー自給率ランク | 14 |
| 食料自給率 | | | 49.3% | 食料自給率ランク | 19 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.553 | 供給密度ランク | 33 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 135,461TJ | |
| 区域面積 | | | | 13,562km ² | |



2017年度 31,862TJ 対前年度比 108.3%



2016年度 29,426TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|---------|---------------|----------|-------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 下伊那郡大鹿村 | 1069.5% | 1 | 諏訪市 | 9.382 | ☆1 | 南佐久郡川上村 | 615.3% |
| ☆2 | 下伊那郡平谷村 | 1064.4% | 2 | 南佐久郡小海町 | 7.638 | ☆2 | 南佐久郡南牧村 | 586.8% |
| ☆3 | 下水内郡栄村 | 563.9% | 3 | 小諸市 | 7.416 | ☆3 | 下水内郡栄村 | 221.8% |
| ☆4 | 南佐久郡小海町 | 283.7% | 4 | 北佐久郡御代田町 | 5.972 | ☆4 | 下高井郡木島平村 | 218.8% |
| ☆5 | 下伊那郡泰阜村 | 199.7% | 5 | 上伊那郡飯島町 | 5.788 | ☆5 | 北佐久郡立科町 | 189.5% |
| ☆6 | 北安曇郡小谷村 | 196.2% | 6 | 上伊那郡南箕輪村 | 5.475 | ☆6 | 北安曇郡松川村 | 181.4% |
| ☆7 | 下伊那郡阿南町 | 186.8% | 7 | 下伊那郡平谷村 | 5.307 | ☆7 | 上水内郡信濃町 | 172.3% |
| ☆8 | 下伊那郡阿智村 | 178.8% | 8 | 安曇野市 | 4.918 | ☆8 | 諏訪郡原村 | 169.6% |
| ☆9 | 小県郡長和町 | 164.4% | 9 | 上高井郡小布施町 | 4.816 | ☆9 | 南佐久郡小海町 | 157.5% |
| ☆10 | 南佐久郡佐久穂町 | 140.6% | 10 | 東御市 | 4.701 | ☆10 | 飯山市 | 146.9% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

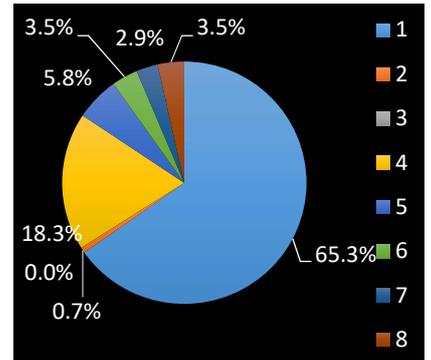
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

岐阜県

2018年度 24,181TJ 対前年度比 110.0%



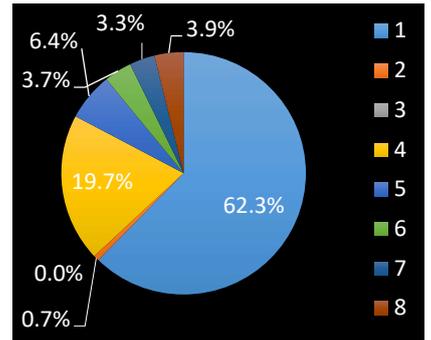
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

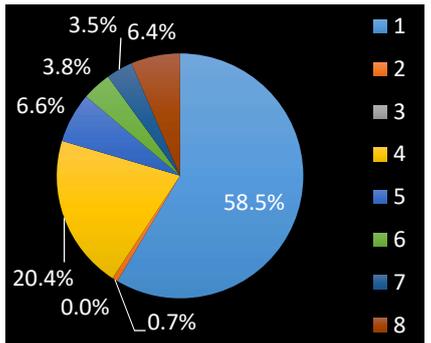
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|-----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 15,778TJ | 18 | 19 | 32 | 65.3% |
| 2 風力発電 | 178TJ | 30 | 30 | 33 | 0.7% |
| 3 地熱発電 | 2TJ | 11 | 11 | 11 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 4,436TJ | 10 | 15 | 17 | 18.3% |
| 5 バイオマス発電 | 1,404TJ | 28 | 32 | 40 | 5.8% |
| 6 太陽熱利用 | 845TJ | 15 | 19 | 32 | 3.5% |
| 7 地熱利用 | 691TJ | 10 | 15 | 17 | 2.9% |
| 8 バイオマス熱利用 | 847TJ | 33 | 29 | 37 | 3.5% |
| 合計(供給量) | 24,181TJ | 23 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 18.99% | 再エネ自給率ランク 24 | |
| 食料自給率 | | | 23.1% | 食料自給率ランク 35 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.277 | 供給密度ランク 38 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 127,342TJ | |
| 区域面積 | | | | 10,621km ² | |

2017年度 21,976TJ 対前年度比 105.4%



2016年度 20,848TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|-------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 加茂郡富加町 | 91.7% | 1 | 瑞穂市 | 27.586 | ☆1 | 海津市 | 130.1% |
| 2 | 加茂郡川辺町 | 81.9% | 2 | 本巣郡北方町 | 16.971 | ☆2 | 安八郡輪之内町 | 116.6% |
| 3 | 揖斐郡揖斐川町 | 78.1% | 3 | 羽島郡岐南町 | 16.278 | 3 | 養老郡養老町 | 86.3% |
| 4 | 恵那市 | 68.5% | 4 | 加茂郡川辺町 | 15.491 | 4 | 加茂郡東白川村 | 64.0% |
| 5 | 加茂郡白川町 | 63.7% | 5 | 加茂郡富加町 | 13.361 | 5 | 加茂郡白川町 | 58.1% |
| 6 | 加茂郡八百津町 | 53.6% | 6 | 羽島郡笠松町 | 11.674 | 6 | 揖斐郡揖斐川町 | 55.8% |
| 7 | 本巣市 | 47.6% | 7 | 各務原市 | 11.348 | 7 | 郡上市 | 53.2% |
| 8 | 美濃市 | 44.5% | 8 | 安八郡神戸町 | 10.747 | 8 | 高山市 | 52.7% |
| 9 | 飛騨市 | 44.4% | 9 | 岐阜市 | 9.782 | 9 | 加茂郡富加町 | 50.3% |
| 10 | 加茂郡東白川村 | 39.7% | 10 | 羽島市 | 9.735 | 10 | 恵那市 | 49.7% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

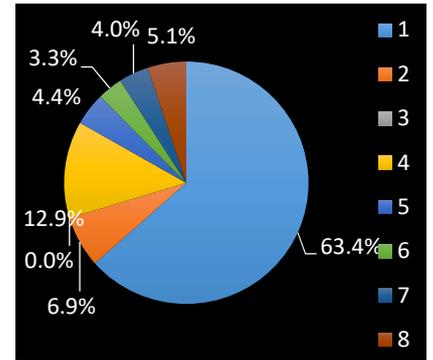
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

静岡県

2018年度 40,880TJ 対前年度比 104.3%

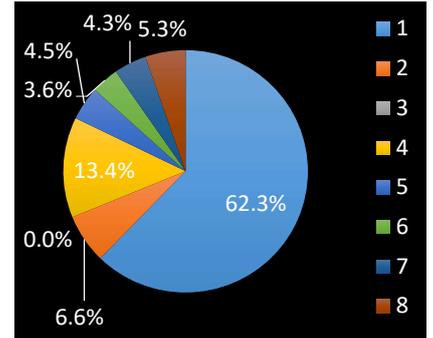


再生可能エネルギー供給状況

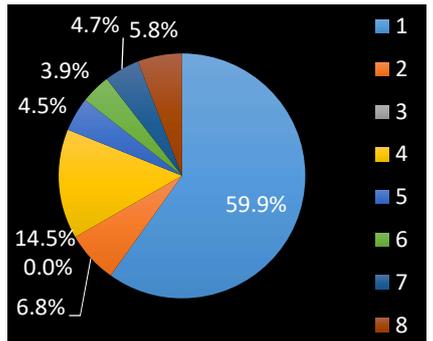
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 39,203TJ 対前年度比 109.3%



2016年度 35,855TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 25,933TJ | 7 | 22 | 13 | 63.4% |
| 2 風力発電 | 2,808TJ | 7 | 17 | 9 | 6.9% |
| 3 地熱発電 | 4TJ | 9 | 10 | 10 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 5,280TJ | 8 | 24 | 6 | 12.9% |
| 5 バイオマス発電 | 1,784TJ | 23 | 41 | 27 | 4.4% |
| 6 太陽熱利用 | 1,356TJ | 7 | 21 | 12 | 3.3% |
| 7 地熱利用 | 1,619TJ | 4 | 9 | 3 | 4.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 2,095TJ | 9 | 19 | 13 | 5.1% |
| 合計(供給量) | 40,880TJ | 4 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 17.80% | 再エネ自給率ランク 26 | |
| 食料自給率 | | | 15.4% | 食料自給率ランク 39 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 5.256 | 供給密度ランク 13 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 229,604TJ | |
| 区域面積 | | | | 7,777km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|-------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 賀茂郡河津町 | 140.0% | 1 | 榛原郡吉田町 | 16.291 | 1 | 焼津市 | 57.8% |
| ☆2 | 賀茂郡南伊豆町 | 131.1% | 2 | 御前崎市 | 16.006 | 2 | 御前崎市 | 48.5% |
| 3 | 駿東郡小山町 | 93.6% | 3 | 焼津市 | 14.020 | 3 | 周智郡森町 | 46.5% |
| 4 | 賀茂郡東伊豆町 | 73.4% | 4 | 牧之原市 | 13.308 | 4 | 沼津市 | 45.8% |
| 5 | 牧之原市 | 61.3% | 5 | 磐田市 | 12.520 | 5 | 袋井市 | 34.2% |
| 6 | 御前崎市 | 57.4% | 6 | 湖西市 | 12.211 | 6 | 牧之原市 | 31.4% |
| 7 | 富士宮市 | 43.0% | 7 | 袋井市 | 10.810 | 7 | 菊川市 | 31.0% |
| 8 | 菊川市 | 40.2% | 8 | 賀茂郡東伊豆町 | 10.476 | 8 | 駿東郡小山町 | 30.2% |
| 9 | 伊豆市 | 37.1% | 9 | 菊川市 | 10.258 | 9 | 掛川市 | 29.3% |
| 10 | 湖西市 | 35.9% | 10 | 熱海市 | 9.619 | 10 | 賀茂郡西伊豆町 | 26.7% |

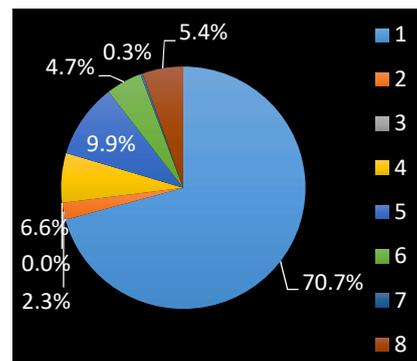
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

愛知県

2018年度 47,241TJ 対前年度比 110.7%



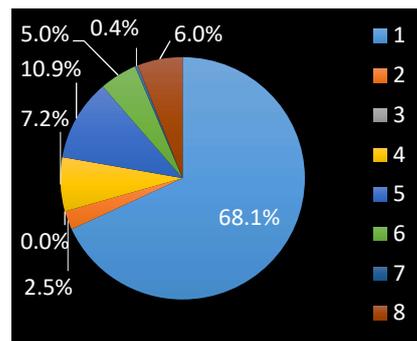
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

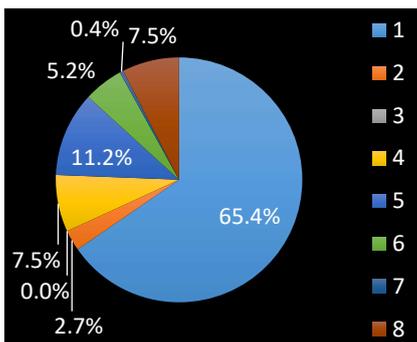
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 33,418TJ | 2 | 33 | 3 | 70.7% |
| 2 風力発電 | 1,083TJ | 19 | 28 | 18 | 2.3% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 3,107TJ | 16 | 33 | 11 | 6.6% |
| 5 バイオマス発電 | 4,699TJ | 7 | 33 | 4 | 9.9% |
| 6 太陽熱利用 | 2,233TJ | 1 | 25 | 4 | 4.7% |
| 7 地熱利用 | 158TJ | 28 | 35 | 28 | 0.3% |
| 8.バイオマス熱利用 | 2,543TJ | 5 | 31 | 4 | 5.4% |
| 合計(供給量) | 47,241TJ | 2 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 10.57% | 再エネ自給率ランク | 39 |
| 食料自給率 | | | 11.4% | 食料自給率ランク | 42 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 9.138 | 供給密度ランク | 4 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 447,076TJ | |
| 区域面積 | | | | 5,170km ² | |

2017年度 42,694TJ 対前年度比 105.4%



2016年度 40,505TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 田原市 | 113.6% | 1 | 知多郡武豊町 | 43.058 | ☆1 | 海部郡飛島村 | 240.1% |
| 2 | 知多郡武豊町 | 62.0% | 2 | 名古屋市 | 22.244 | ☆2 | 知多郡南知多町 | 200.8% |
| 3 | 知多郡美浜町 | 47.8% | 3 | 高浜市 | 21.637 | ☆3 | 田原市 | 130.4% |
| 4 | 新城市 | 42.3% | 4 | 半田市 | 18.098 | ☆4 | 北設楽郡設楽町 | 114.2% |
| 5 | 海部郡飛島村 | 39.5% | 5 | 岩倉市 | 17.862 | 5 | 愛西市 | 64.8% |
| 6 | 弥富市 | 28.5% | 6 | 北名古屋市 | 17.702 | 6 | 弥富市 | 64.3% |
| 7 | 知多郡阿久比町 | 26.1% | 7 | 田原市 | 17.658 | 7 | 新城市 | 49.3% |
| 8 | 豊田市 | 25.5% | 8 | 一宮市 | 17.646 | 8 | 知多郡美浜町 | 41.4% |
| 9 | 常滑市 | 22.7% | 9 | 尾張旭市 | 17.583 | 9 | 西尾市 | 38.0% |
| 10 | 愛西市 | 21.6% | 10 | 海部郡大治町 | 17.010 | 10 | 碧南市 | 34.2% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

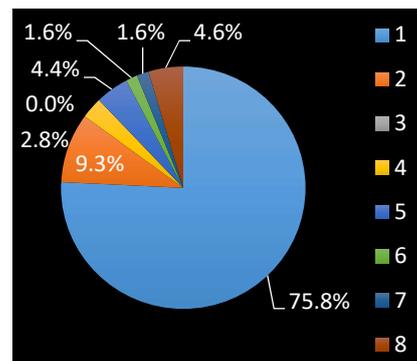
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

三重県

2018年度 34,693TJ 対前年度比 122.5%

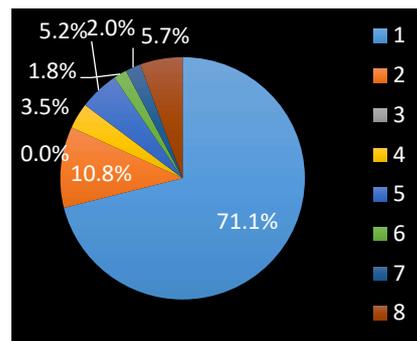


再生可能エネルギー供給状況

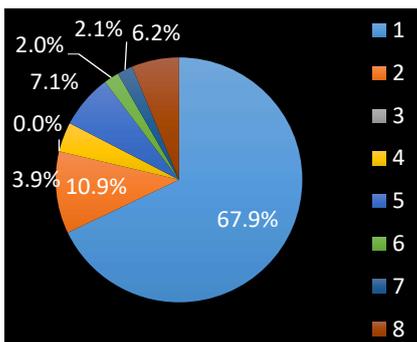
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 28,314TJ 対前年度比 112.1%



2016年度 25,248TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 26,284TJ | 6 | 2 | 8 | 75.8% |
| ○ 2 風力発電 | 3,223TJ | 6 | 9 | 3 | 9.3% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 978TJ | 36 | 32 | 36 | 2.8% |
| 5 バイオマス発電 | 1,522TJ | 25 | 26 | 23 | 4.4% |
| 6 太陽熱利用 | 540TJ | 27 | 27 | 27 | 1.6% |
| 7 地熱利用 | 546TJ | 14 | 17 | 10 | 1.6% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,600TJ | 11 | 13 | 12 | 4.6% |
| 合計(供給量) | 34,693TJ | 9 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 28.93% | 再エネ自給率ランク | 7 |
| 食料自給率 | | | 38.5% | 食料自給率ランク | 26 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 6.008 | 供給密度ランク | 10 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 119,934TJ | |
| 区域面積 | | | | 5,774km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|---------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 度会郡度会町 | 196.9% | 1 | 三重郡川越町 | 135.930 | ☆1 | 度会郡南伊勢町 | 513.8% |
| ☆2 | 桑名郡木曾岬町 | 160.7% | 2 | 桑名郡木曾岬町 | 38.486 | ☆2 | 鳥羽市 | 127.4% |
| ☆3 | 多気郡大台町 | 123.9% | 3 | 員弁郡東員町 | 17.688 | ☆3 | 度会郡玉城町 | 120.3% |
| ☆4 | 多気郡多気町 | 111.5% | 4 | 多気郡明和町 | 15.399 | ☆4 | 北牟婁郡紀北町 | 119.5% |
| 5 | 伊賀市 | 74.5% | 5 | 四日市市 | 13.339 | ☆5 | 桑名郡木曾岬町 | 119.3% |
| 6 | いなべ市 | 60.4% | 6 | 鈴鹿市 | 12.990 | ☆6 | 多気郡明和町 | 101.5% |
| 7 | 三重郡川越町 | 59.5% | 7 | 三重郡朝日町 | 10.550 | 7 | 多気郡多気町 | 99.2% |
| 8 | 多気郡明和町 | 53.4% | 8 | 多気郡多気町 | 8.267 | 8 | 南牟婁郡御浜町 | 87.5% |
| 9 | 鳥羽市 | 51.8% | 9 | 津市 | 7.846 | 9 | 伊賀市 | 85.5% |
| 10 | 北牟婁郡紀北町 | 43.8% | 10 | 伊賀市 | 7.677 | 10 | 度会郡大紀町 | 82.2% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

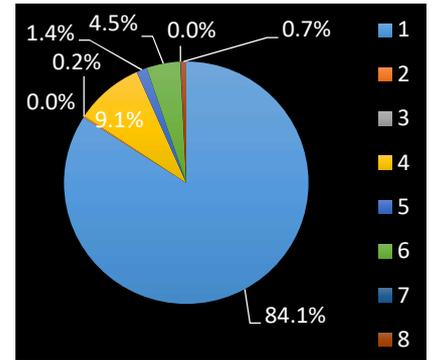
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

滋賀県

2018年度 10,760TJ 対前年度比 113.4%



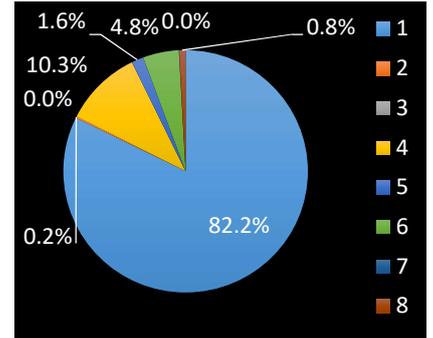
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

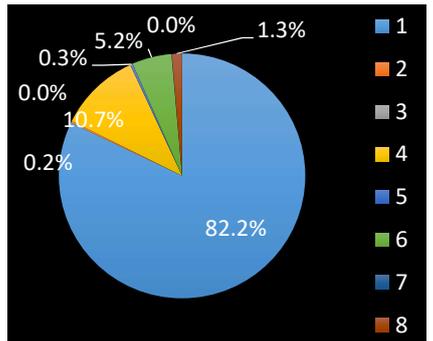
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 9,048TJ | 28 | 25 | 20 | 84.1% |
| 2 風力発電 | 20TJ | 36 | 34 | 36 | 0.2% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 979TJ | 35 | 30 | 29 | 9.1% |
| 5 バイオマス発電 | 151TJ | 47 | 47 | 47 | 1.4% |
| 6 太陽熱利用 | 479TJ | 28 | 23 | 19 | 4.5% |
| 7 地熱利用 | 4TJ | 44 | 45 | 44 | 0.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 80TJ | 47 | 47 | 47 | 0.7% |
| 合計(供給量) | 10,760TJ | 41 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 11.84% | 再エネ自給率ランク 34 | |
| 食料自給率 | | | 46.9% | 食料自給率ランク 20 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.678 | 供給密度ランク 30 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 90,918TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,017km ² | |

2017年度 9,490TJ 対前年度比 109.1%



2016年度 8,696TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|--------|-------|---------------|--------|-------|-------|--------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 蒲生郡日野町 | 45.5% | 1 | 犬上郡豊郷町 | 9.609 | ☆1 | 蒲生郡竜王町 | 150.0% |
| 2 | 米原市 | 33.0% | 2 | 愛知郡愛荘町 | 8.089 | ☆2 | 犬上郡甲良町 | 127.1% |
| 3 | 愛知郡愛荘町 | 28.9% | 3 | 草津市 | 7.247 | ☆3 | 高島市 | 117.5% |
| 4 | 甲賀市 | 26.7% | 4 | 栗東市 | 7.127 | ☆4 | 東近江市 | 103.3% |
| 5 | 高島市 | 25.1% | 5 | 守山市 | 5.763 | 5 | 蒲生郡日野町 | 95.1% |
| 6 | 蒲生郡竜王町 | 25.0% | 6 | 犬上郡甲良町 | 5.051 | 6 | 愛知郡愛荘町 | 87.5% |
| 7 | 犬上郡多賀町 | 23.6% | 7 | 蒲生郡日野町 | 4.824 | 7 | 長浜市 | 83.7% |
| 8 | 犬上郡甲良町 | 20.4% | 8 | 湖南市 | 4.782 | 8 | 近江八幡市 | 80.2% |
| 9 | 東近江市 | 20.0% | 9 | 蒲生郡竜王町 | 4.530 | 9 | 犬上郡多賀町 | 74.2% |
| 10 | 犬上郡豊郷町 | 16.3% | 10 | 野洲市 | 3.957 | 10 | 犬上郡豊郷町 | 71.0% |

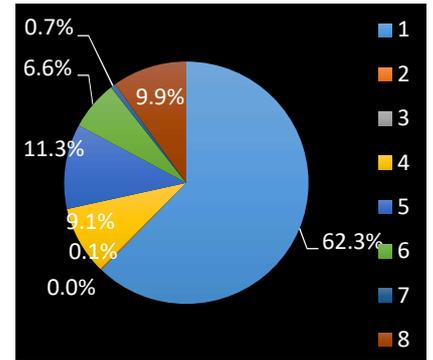
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

京都府

2018年度 9,739TJ 対前年度比 108.7%

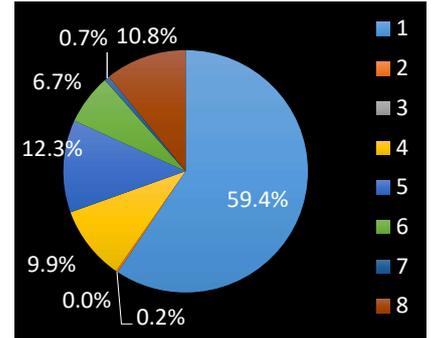


再生可能エネルギー供給状況

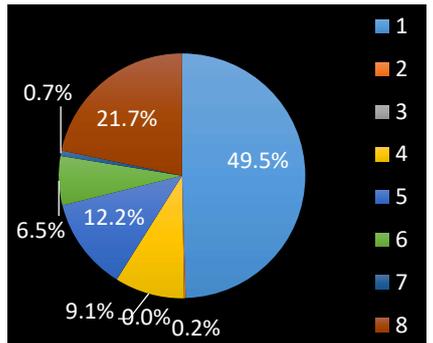
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 8,960TJ 対前年度比 96.3%



2016年度 9,308TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 6,064TJ | 37 | 42 | 33 | 62.3% |
| 2 風力発電 | 14TJ | 37 | 36 | 37 | 0.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 888TJ | 38 | 37 | 33 | 9.1% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 1,103TJ | 35 | 43 | 25 | 11.3% |
| 6 太陽熱利用 | 638TJ | 24 | 30 | 14 | 6.6% |
| 7 地熱利用 | 66TJ | 33 | 34 | 34 | 0.7% |
| 8.バイオマス熱利用 | 965TJ | 26 | 32 | 17 | 9.9% |
| 合計(供給量) | 9,739TJ | 42 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 5.69% | 再エネ自給率ランク | 44 |
| 食料自給率 | | | 11.4% | 食料自給率ランク | 43 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.124 | 供給密度ランク | 40 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 171,025TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,585km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 相楽郡南山城村 | 141.8% | 1 | 木津川市 | 72.947 | ☆1 | 与謝郡伊根町 | 182.6% |
| 2 | 相楽郡笠置町 | 83.5% | 2 | 城陽市 | 9.486 | ☆2 | 船井郡京丹波町 | 123.1% |
| 3 | 船井郡京丹波町 | 68.4% | 3 | 向日市 | 9.172 | 3 | 京丹後市 | 93.4% |
| 4 | 綴喜郡宇治田原町 | 42.1% | 4 | 相楽郡精華町 | 8.230 | 4 | 南丹市 | 90.2% |
| 5 | 相楽郡和束町 | 19.1% | 5 | 八幡市 | 6.928 | 5 | 綾部市 | 76.6% |
| 6 | 綾部市 | 18.9% | 6 | 長岡京市 | 5.362 | 6 | 相楽郡南山城村 | 57.9% |
| 7 | 南丹市 | 18.0% | 7 | 京田辺市 | 5.256 | 7 | 与謝郡与謝野町 | 55.3% |
| 8 | 舞鶴市 | 17.3% | 8 | 久世郡久御山町 | 4.824 | 8 | 宮津市 | 46.1% |
| 9 | 与謝郡伊根町 | 17.2% | 9 | 宇治市 | 4.823 | 9 | 福知山市 | 40.6% |
| 10 | 木津川市 | 12.7% | 10 | 京都市 | 3.963 | 10 | 亀岡市 | 35.7% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

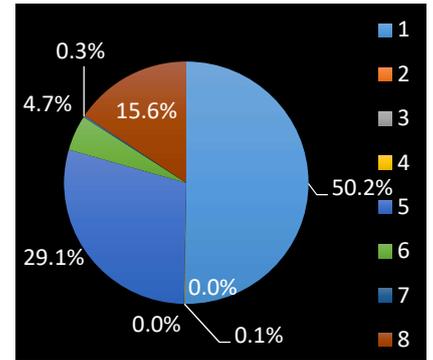
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

大阪府

2018年度 25,871TJ 対前年度比 105.7%

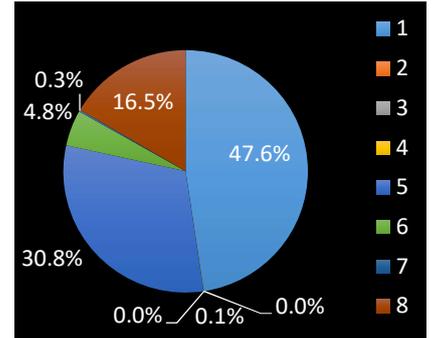
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

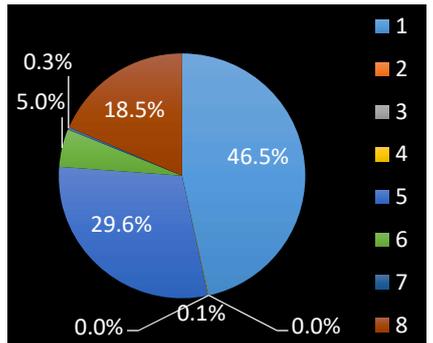


主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 24,475TJ 対前年度比 106.6%



2016年度 22,950TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 12,989TJ | 22 | 45 | 1 | 50.2% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 42 | 42 | 42 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 20TJ | 46 | 47 | 45 | 0.1% |
| ◎ 5 バイオマス発電 | 7,537TJ | 3 | 27 | 3 | 29.1% |
| 6 太陽熱利用 | 1,210TJ | 8 | 38 | 1 | 4.7% |
| 7 地熱利用 | 70TJ | 32 | 42 | 25 | 0.3% |
| ○ 8 バイオマス熱利用 | 4,047TJ | 1 | 27 | 1 | 15.6% |
| 合計(供給量) | 25,871TJ | 19 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 4.27% | 再エネ自給率ランク | 46 |
| 食料自給率 | | | 1.5% | 食料自給率ランク | 46 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 13.580 | 供給密度ランク | 1 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 605,219TJ | |
| 区域面積 | | | | 1,905km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|-----------|-------|---------------|------|--------|-------|-----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 泉南郡岬町 | 31.0% | 1 | 豊中市 | 35.156 | ☆1 | 豊能郡能勢町 | 160.9% |
| 2 | 豊能郡能勢町 | 22.0% | 2 | 大阪市 | 31.231 | 2 | 南河内郡河南町 | 37.5% |
| 3 | 豊能郡豊能町 | 15.9% | 3 | 泉大津市 | 29.384 | 3 | 南河内郡千早赤阪村 | 23.2% |
| 4 | 南河内郡河南町 | 14.0% | 4 | 堺市 | 23.326 | 4 | 南河内郡太子町 | 11.2% |
| 5 | 柏原市 | 13.8% | 5 | 八尾市 | 20.695 | 5 | 豊能郡豊能町 | 10.8% |
| 6 | 南河内郡千早赤阪村 | 12.7% | 6 | 東大阪市 | 19.516 | 6 | 岸和田市 | 9.1% |
| 7 | 泉南市 | 12.2% | 7 | 柏原市 | 19.318 | 7 | 泉佐野市 | 7.7% |
| 8 | 泉大津市 | 10.5% | 8 | 茨木市 | 17.401 | 8 | 泉南市 | 7.3% |
| 9 | 南河内郡太子町 | 10.0% | 9 | 吹田市 | 16.483 | 9 | 泉南郡岬町 | 6.7% |
| 10 | 和泉市 | 9.8% | 10 | 藤井寺市 | 16.072 | 10 | 富田林市 | 4.9% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

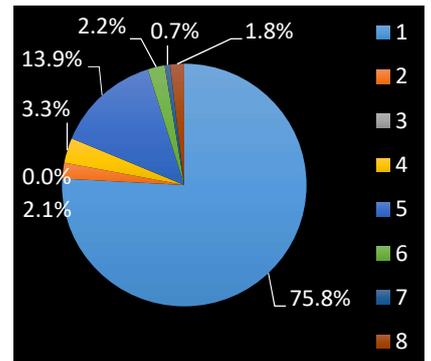
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

兵庫県

2018年度 39,531TJ 対前年度比 110.9%

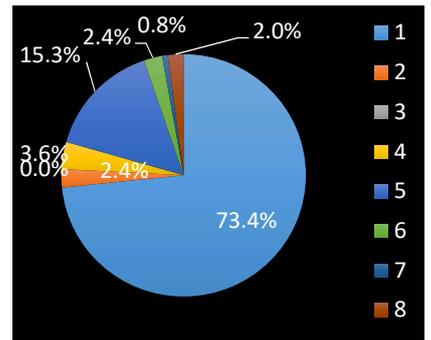


再生可能エネルギー供給状況

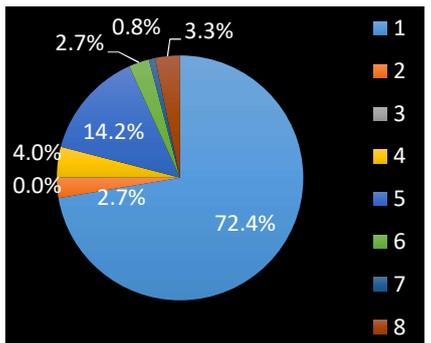
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 35,647TJ 対前年度比 110.4%



2016年度 32,288TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 29,975TJ | 4 | 24 | 12 | 75.8% |
| 2 風力発電 | 846TJ | 20 | 27 | 26 | 2.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,319TJ | 32 | 38 | 38 | 3.3% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 5,493TJ | 5 | 15 | 8 | 13.9% |
| 6 太陽熱利用 | 889TJ | 14 | 31 | 24 | 2.2% |
| 7 地熱利用 | 281TJ | 21 | 27 | 26 | 0.7% |
| 8.バイオマス熱利用 | 727TJ | 36 | 43 | 34 | 1.8% |
| 合計(供給量) | 39,531TJ | 6 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 13.51% | 再エネ自給率ランク | 33 |
| 食料自給率 | | | 14.7% | 食料自給率ランク | 40 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 4.706 | 供給密度ランク | 16 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 292,646TJ | |
| 区域面積 | | | | 8,401km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|--------|--------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 淡路市 | 117.5% | 1 | 尼崎市 | 25.536 | ☆1 | 南あわじ市 | 129.4% |
| 2 | 神崎郡神河町 | 95.5% | 2 | 明石市 | 22.971 | ☆2 | 篠山市 | 101.2% |
| 3 | 赤穂市 | 82.6% | 3 | 加古郡稲美町 | 19.404 | 3 | 美方郡新温泉町 | 99.8% |
| 4 | 加西市 | 75.0% | 4 | 加古郡播磨町 | 16.659 | 4 | 加西市 | 87.4% |
| 5 | 佐用郡佐用町 | 74.9% | 5 | 高砂市 | 16.439 | 5 | 佐用郡佐用町 | 85.8% |
| 6 | 南あわじ市 | 70.6% | 6 | 赤穂市 | 15.537 | 6 | 美方郡香美町 | 80.3% |
| 7 | 宍粟市 | 62.8% | 7 | 西宮市 | 15.356 | 7 | 丹波市 | 79.9% |
| 8 | 多可郡多可町 | 62.1% | 8 | 淡路市 | 14.508 | 8 | 加東市 | 78.5% |
| 9 | 丹波市 | 56.7% | 9 | 小野市 | 10.972 | 9 | 赤穂郡上郡町 | 73.2% |
| 10 | 加東市 | 51.7% | 10 | 伊丹市 | 10.928 | 10 | 淡路市 | 72.8% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

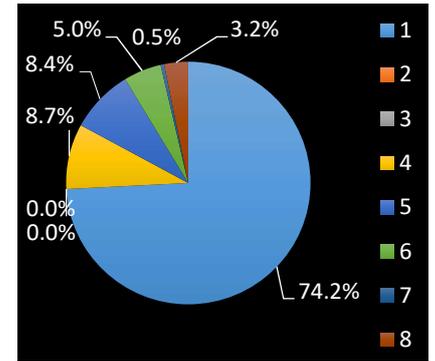
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

奈良県

2018年度 8,229TJ 対前年度比 115.6%

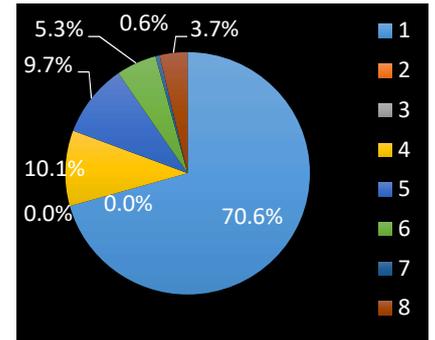
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

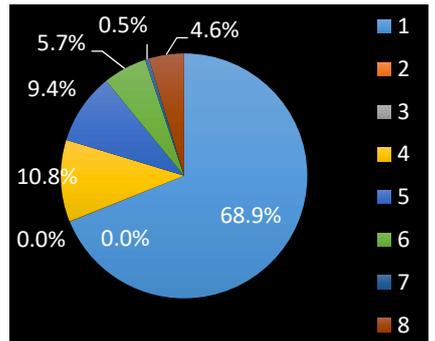


主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 7,120TJ 対前年度比 108.6%



2016年度 6,553TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 6,107TJ | 36 | 32 | 31 | 74.2% |
| 2 風力発電 | 1TJ | 39 | 40 | 40 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 716TJ | 39 | 31 | 32 | 8.7% |
| 5 バイオマス発電 | 693TJ | 39 | 37 | 34 | 8.4% |
| 6 太陽熱利用 | 413TJ | 31 | 24 | 23 | 5.0% |
| 7 地熱利用 | 38TJ | 39 | 33 | 37 | 0.5% |
| 8.バイオマス熱利用 | 262TJ | 44 | 40 | 39 | 3.2% |
| 合計(供給量) | 8,229TJ | 45 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 10.17% | 再エネ自給率ランク | 41 |
| 食料自給率 | | | 13.3% | 食料自給率ランク | 41 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.230 | 供給密度ランク | 39 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 80,950TJ | |
| 区域面積 | | | | 3,691km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 吉野郡上北山村 | 324.7% | 1 | 吉野郡大淀町 | 17.768 | ☆1 | 宇陀郡御杖村 | 107.3% |
| 2 | 吉野郡吉野町 | 90.9% | 2 | 生駒郡安堵町 | 12.359 | 2 | 宇陀郡曽爾村 | 81.5% |
| 3 | 吉野郡大淀町 | 65.5% | 3 | 橿原市 | 11.654 | 3 | 山辺郡山添村 | 71.2% |
| 4 | 山辺郡山添村 | 41.6% | 4 | 北葛城郡王寺町 | 11.029 | 4 | 五條市 | 65.1% |
| 5 | 五條市 | 29.3% | 5 | 香芝市 | 10.961 | 5 | 高市郡明日香村 | 62.7% |
| 6 | 御所市 | 26.4% | 6 | 大和高田市 | 10.640 | 6 | 宇陀市 | 46.0% |
| 7 | 吉野郡下市町 | 23.8% | 7 | 磯城郡三宅町 | 10.272 | 7 | 御所市 | 40.1% |
| 8 | 宇陀市 | 22.5% | 8 | 磯城郡川西町 | 10.270 | 8 | 磯城郡田原本町 | 33.2% |
| 9 | 宇陀郡御杖村 | 20.8% | 9 | 北葛城郡上牧町 | 9.593 | 9 | 磯城郡三宅町 | 31.8% |
| 10 | 高市郡高取町 | 18.7% | 10 | 天理市 | 9.563 | 10 | 高市郡高取町 | 30.6% |

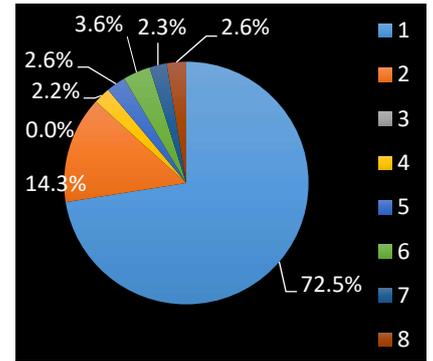
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

和歌山県

2018年度 11,578TJ 対前年度比 122.6%

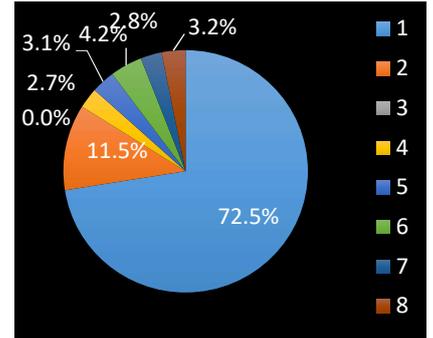


再生可能エネルギー供給状況

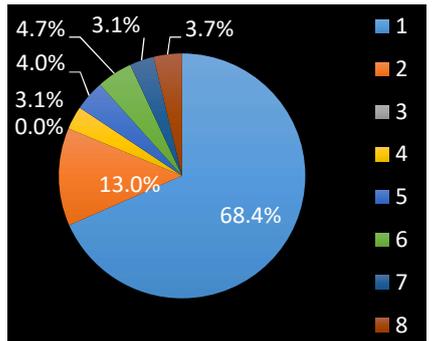
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 9,445TJ 対前年度比 111.9%



2016年度 8,439TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 8,392TJ | 31 | 15 | 29 | 72.5% |
| ○ 2 風力発電 | 1,651TJ | 15 | 8 | 10 | 14.3% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 258TJ | 42 | 39 | 43 | 2.2% |
| 5 バイオマス発電 | 295TJ | 46 | 46 | 45 | 2.6% |
| 6 太陽熱利用 | 418TJ | 30 | 17 | 30 | 3.6% |
| 7 地熱利用 | 265TJ | 23 | 18 | 20 | 2.3% |
| 8. バイオマス熱利用 | 299TJ | 43 | 36 | 40 | 2.6% |
| 合計(供給量) | 11,578TJ | 39 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 18.86% | 再エネ自給率ランク | 25 |
| 食料自給率 | | | 26.9% | 食料自給率ランク | 33 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.451 | 供給密度ランク | 35 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 61,379TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,725km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|----------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 日高郡印南町 | 159.4% | 1 | 有田市 | 16.863 | ☆1 | 日高郡みなべ町 | 132.6% |
| ☆2 | 有田郡広川町 | 136.0% | 2 | 岩出市 | 13.183 | 2 | 日高郡日高町 | 91.7% |
| ☆3 | 日高郡日高川町 | 127.0% | 3 | 和歌山市 | 12.587 | 3 | 日高郡印南町 | 89.5% |
| 4 | 日高郡由良町 | 82.8% | 4 | 日高郡由良町 | 9.162 | 4 | 有田郡広川町 | 78.9% |
| 5 | 西牟婁郡すさみ町 | 75.2% | 5 | 日高郡美浜町 | 9.146 | 5 | 有田郡有田川町 | 75.1% |
| 6 | 有田郡有田川町 | 55.8% | 6 | 西牟婁郡上富田町 | 8.487 | 6 | 日高郡日高川町 | 74.7% |
| 7 | 西牟婁郡上富田町 | 55.3% | 7 | 有田郡広川町 | 7.072 | 7 | 伊都郡かつらぎ町 | 64.4% |
| 8 | 有田市 | 39.1% | 8 | 御坊市 | 6.137 | 8 | 紀の川市 | 57.0% |
| 9 | 日高郡日高町 | 33.2% | 9 | 日高郡印南町 | 5.287 | 9 | 有田郡湯浅町 | 47.9% |
| 10 | 紀の川市 | 29.7% | 10 | 紀の川市 | 4.157 | 10 | 伊都郡九度山町 | 47.3% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

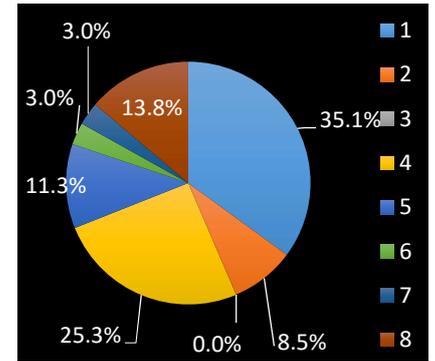
鳥取県

2018年度 9,102TJ 対前年度比 105.5%

再生可能エネルギー供給状況

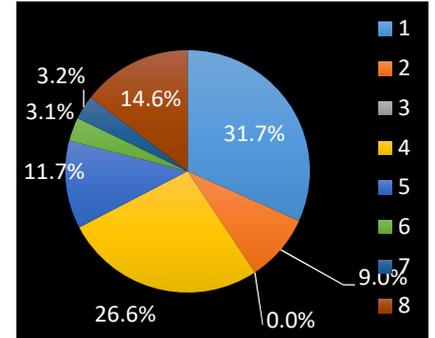
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

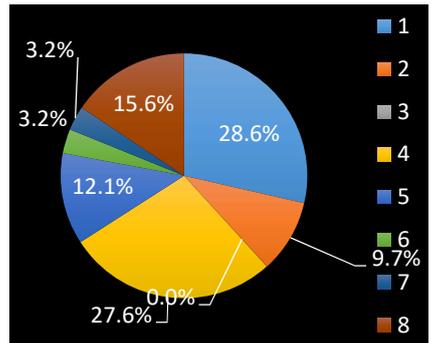


| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 3,194TJ | 43 | 27 | 37 | 35.1% |
| 2 風力発電 | 774TJ | 21 | 15 | 17 | 8.5% |
| 3 地熱発電 | 1TJ | 13 | 12 | 13 | 0.0% |
| ◎ 4 小水力発電 | 2,307TJ | 21 | 4 | 7 | 25.3% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 1,024TJ | 36 | 8 | 18 | 11.3% |
| 6 太陽熱利用 | 269TJ | 37 | 13 | 33 | 3.0% |
| 7 地熱利用 | 277TJ | 22 | 8 | 13 | 3.0% |
| ○ 8.バイオマス熱利用 | 1,256TJ | 16 | 1 | 9 | 13.8% |
| 合計(供給量) | 9,102TJ | 44 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 25.20% | 再エネ自給率ランク 17 | |
| 食料自給率 | | | 58.3% | 食料自給率ランク 16 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.595 | 供給密度ランク 32 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 36,120TJ | |
| 区域面積 | | | | 3,507km ² | |

2017年度 8,627TJ 対前年度比 103.8%



2016年度 8,307TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|--------|--------|---------------|---------|--------|-------|--------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 八頭郡若桜町 | 126.2% | 1 | 境港市 | 32.511 | ☆1 | 日野郡日南町 | 296.1% |
| ☆2 | 西伯郡伯耆町 | 123.4% | 2 | 米子市 | 13.744 | ☆2 | 日野郡江府町 | 180.7% |
| 3 | 西伯郡大山町 | 93.6% | 3 | 東伯郡北栄町 | 5.708 | ☆3 | 境港市 | 160.5% |
| 4 | 日野郡江府町 | 68.7% | 4 | 西伯郡伯耆町 | 4.866 | ☆4 | 西伯郡大山町 | 157.7% |
| 5 | 八頭郡八頭町 | 63.1% | 5 | 西伯郡大山町 | 3.688 | ☆5 | 東伯郡琴浦町 | 127.3% |
| 6 | 東伯郡北栄町 | 47.8% | 6 | 鳥取市 | 3.104 | ☆6 | 西伯郡伯耆町 | 116.7% |
| 7 | 東伯郡琴浦町 | 40.9% | 7 | 東伯郡湯梨浜町 | 2.828 | ☆7 | 東伯郡北栄町 | 115.5% |
| 8 | 境港市 | 40.2% | 8 | 東伯郡琴浦町 | 2.486 | ☆8 | 岩美郡岩美町 | 110.3% |
| 9 | 日野郡日南町 | 39.5% | 9 | 西伯郡日吉津村 | 2.393 | 9 | 八頭郡八頭町 | 98.1% |
| 10 | 東伯郡三朝町 | 39.5% | 10 | 八頭郡八頭町 | 2.225 | 10 | 西伯郡南部町 | 94.7% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

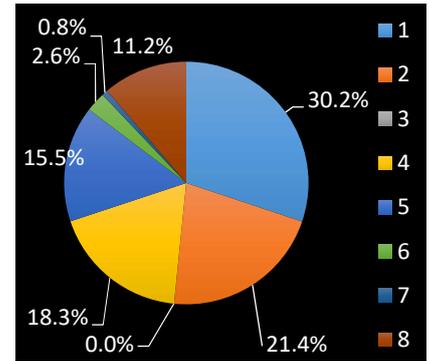
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

島根県

2018年度 12,060TJ 対前年度比 103.1%

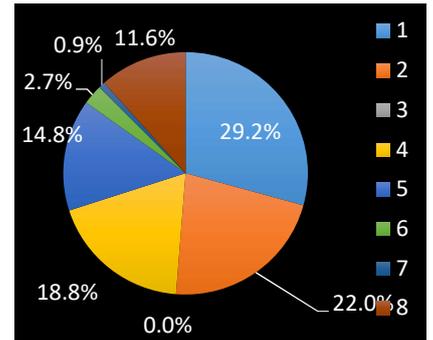
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

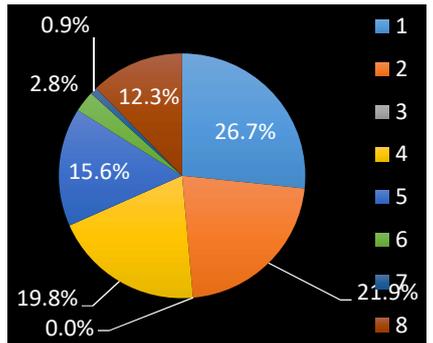


主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 11,700TJ 対前年度比 105.6%



2016年度 11,082TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 3,638TJ | 41 | 30 | 42 | 30.2% |
| ◎ 2 風力発電 | 2,586TJ | 8 | 3 | 8 | 21.4% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 2,207TJ | 22 | 12 | 24 | 18.3% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 1,866TJ | 20 | 3 | 22 | 15.5% |
| 6 太陽熱利用 | 314TJ | 35 | 16 | 36 | 2.6% |
| 7 地熱利用 | 95TJ | 31 | 25 | 35 | 0.8% |
| ○ 8 バイオマス熱利用 | 1,355TJ | 14 | 3 | 20 | 11.2% |
| 合計(供給量) | 12,060TJ | 37 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 26.6% | 再エネ自給率ランク 11 | |
| 食料自給率 | | | 64.9% | 食料自給率ランク 13 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 1.798 | 供給密度ランク 41 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 45,245TJ | |
| 区域面積 | | | | 6,708km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|-------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 江津市 | 139.9% | 1 | 江津市 | 7.407 | ☆1 | 隠岐郡西ノ島町 | 900.6% |
| 2 | 鹿足郡津和野町 | 76.4% | 2 | 松江市 | 4.122 | ☆2 | 隠岐郡隠岐の島町 | 408.3% |
| 3 | 雲南市 | 58.0% | 3 | 出雲市 | 3.535 | ☆3 | 飯石郡飯南町 | 302.2% |
| 4 | 浜田市 | 49.4% | 4 | 浜田市 | 3.082 | ☆4 | 仁多郡奥出雲町 | 214.2% |
| 5 | 邑智郡美郷町 | 45.7% | 5 | 雲南市 | 2.026 | ☆5 | 邑智郡邑南町 | 188.6% |
| 6 | 隠岐郡海士町 | 28.0% | 6 | 隠岐郡海士町 | 1.354 | ☆6 | 鹿足郡吉賀町 | 139.2% |
| 7 | 益田市 | 23.8% | 7 | 鹿足郡津和野町 | 1.162 | ☆7 | 安来市 | 102.9% |
| 8 | 鹿足郡吉賀町 | 22.5% | 8 | 益田市 | 0.977 | 8 | 鹿足郡津和野町 | 88.6% |
| 9 | 出雲市 | 21.6% | 9 | 安来市 | 0.821 | 9 | 邑智郡美郷町 | 84.5% |
| 10 | 安来市 | 18.1% | 10 | 大田市 | 0.622 | 10 | 大田市 | 83.5% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

岡山県

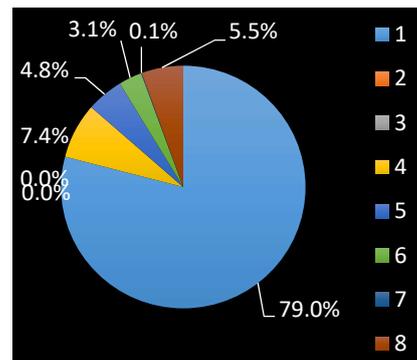
2018年度 26,183TJ 対前年度比 126.0%

再生可能エネルギー供給状況

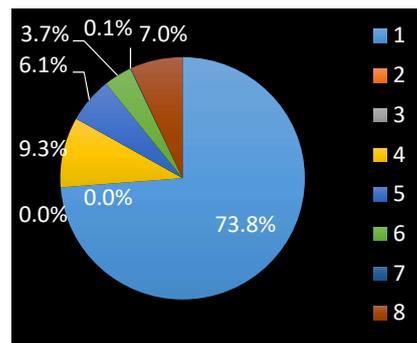
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

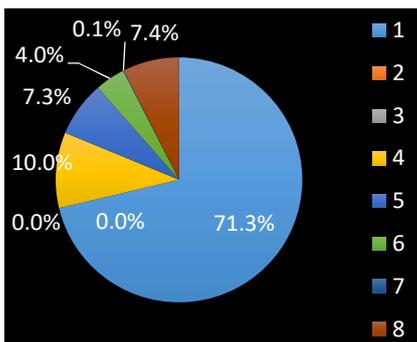
| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 20,697TJ | 11 | 7 | 16 | 79.0% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 42 | 42 | 42 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,939TJ | 25 | 26 | 27 | 7.4% |
| 5 バイオマス発電 | 1,268TJ | 31 | 31 | 36 | 4.8% |
| 6 太陽熱利用 | 813TJ | 17 | 14 | 22 | 3.1% |
| 7 地熱利用 | 17TJ | 43 | 40 | 43 | 0.1% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,449TJ | 12 | 14 | 18 | 5.5% |
| 合計(供給量) | 26,183TJ | 18 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 23.65% | 再エネ自給率ランク 19 | |
| 食料自給率 | | | 34.5% | 食料自給率ランク 28 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 3.684 | 供給密度ランク 20 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 110,722TJ | |
| 区域面積 | | | | 7,107km ² | |



2017年度 20,774TJ 対前年度比 107.3%



2016年度 19,369TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 久米郡久米南町 | 205.7% | 1 | 瀬戸内市 | 23.988 | ☆1 | 岡山市 | 408.3% |
| ☆2 | 瀬戸内市 | 168.2% | 2 | 都窪郡早島町 | 19.362 | ☆2 | 真庭郡新庄村 | 209.9% |
| ☆3 | 苫田郡鏡野町 | 142.6% | 3 | 倉敷市 | 9.506 | ☆3 | 加賀郡吉備中央町 | 191.6% |
| 4 | 真庭市 | 94.8% | 4 | 浅口郡里庄町 | 8.492 | ☆4 | 勝田郡奈義町 | 163.2% |
| 5 | 久米郡美咲町 | 89.3% | 5 | 玉野市 | 8.231 | ☆5 | 久米郡久米南町 | 161.5% |
| 6 | 勝田郡奈義町 | 82.2% | 6 | 浅口市 | 7.838 | ☆6 | 久米郡美咲町 | 143.4% |
| 7 | 加賀郡吉備中央町 | 69.2% | 7 | 岡山市 | 6.955 | ☆7 | 苫田郡鏡野町 | 143.4% |
| 8 | 美作市 | 57.1% | 8 | 久米郡久米南町 | 6.329 | ☆8 | 勝田郡勝央町 | 118.1% |
| 9 | 和気郡和気町 | 52.7% | 9 | 笠岡市 | 5.637 | 9 | 真庭市 | 98.4% |
| 10 | 英田郡西粟倉村 | 45.3% | 10 | 勝田郡奈義町 | 3.794 | 10 | 美作市 | 96.8% |

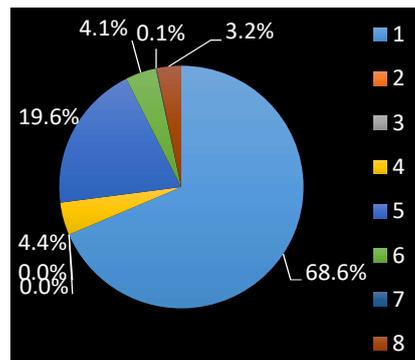
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

広島県

2018年度 23,916TJ 対前年度比 110.9%

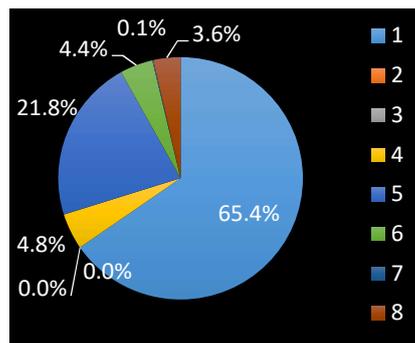


再生可能エネルギー供給状況

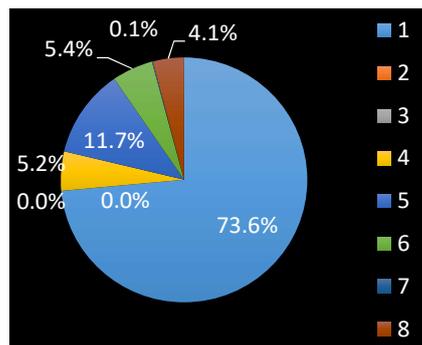
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 21,556TJ 対前年度比 123.5%



2016年度 17,456TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 16,401TJ | 16 | 26 | 24 | 68.6% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 42 | 42 | 42 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,043TJ | 34 | 35 | 39 | 4.4% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 4,692TJ | 8 | 10 | 10 | 19.6% |
| 6 太陽熱利用 | 984TJ | 10 | 22 | 21 | 4.1% |
| 7 地熱利用 | 20TJ | 42 | 41 | 42 | 0.1% |
| 8.バイオマス熱利用 | 775TJ | 35 | 37 | 32 | 3.2% |
| 合計(供給量) | 23,916TJ | 24 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 13.86% | 再エネ自給率ランク | 32 |
| 食料自給率 | | | 21.3% | 食料自給率ランク | 36 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.820 | 供給密度ランク | 28 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 172,499TJ | |
| 区域面積 | | | | 8,480km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|-------|---------------|----------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 山県郡北広島町 | 75.8% | 1 | 安芸郡府中町 | 21.956 | ☆1 | 世羅郡世羅町 | 267.0% |
| 2 | 神石郡神石高原町 | 67.6% | 2 | 呉市 | 13.025 | ☆2 | 山県郡北広島町 | 217.7% |
| 3 | 世羅郡世羅町 | 54.0% | 3 | 安芸郡熊野町 | 6.742 | ☆3 | 庄原市 | 205.3% |
| 4 | 安芸高田市 | 45.6% | 4 | 福山市 | 5.917 | ☆4 | 神石郡神石高原町 | 171.7% |
| 5 | 庄原市 | 43.3% | 5 | 東広島市 | 4.649 | ☆5 | 安芸高田市 | 165.3% |
| 6 | 三次市 | 40.2% | 6 | 尾道市 | 4.265 | ☆6 | 三次市 | 125.8% |
| 7 | 豊田郡大崎上島町 | 36.4% | 7 | 豊田郡大崎上島町 | 4.158 | ☆7 | 江田島市 | 117.7% |
| 8 | 呉市 | 34.5% | 8 | 安芸郡海田町 | 3.954 | 8 | 山県郡安芸太田町 | 68.3% |
| 9 | 東広島市 | 27.0% | 9 | 廿日市市 | 3.092 | 9 | 三原市 | 49.5% |
| 10 | 三原市 | 26.3% | 10 | 三原市 | 2.996 | 10 | 東広島市 | 36.7% |

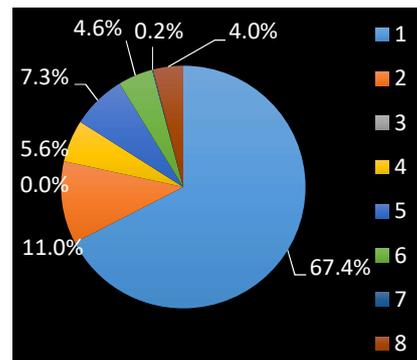
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

山口県

2018年度 17,137TJ 対前年度比 111.8%

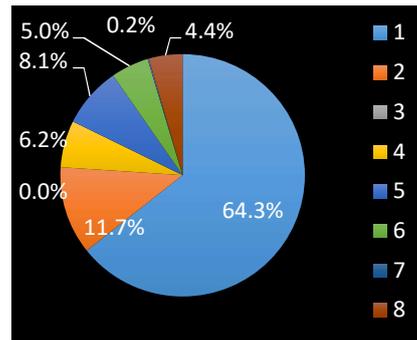


再生可能エネルギー供給状況

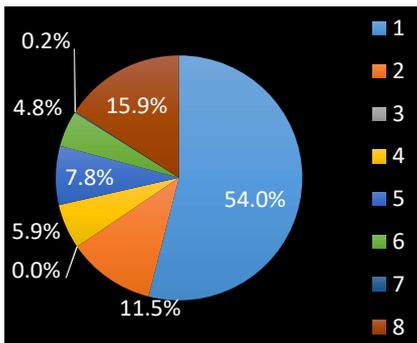
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 15,328TJ 対前年度比 95.4%



2016年度 16,067TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 11,552TJ | 23 | 16 | 27 | 67.4% |
| ○ 2 風力発電 | 1,887TJ | 13 | 14 | 11 | 11.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 961TJ | 37 | 29 | 37 | 5.6% |
| 5 バイオマス発電 | 1,243TJ | 32 | 21 | 28 | 7.3% |
| 6 太陽熱利用 | 787TJ | 18 | 8 | 16 | 4.6% |
| 7 地熱利用 | 27TJ | 41 | 36 | 41 | 0.2% |
| 8.バイオマス熱利用 | 681TJ | 38 | 25 | 30 | 4.0% |
| 合計(供給量) | 17,137TJ | 29 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 19.57% | 再エネ自給率ランク 23 | |
| 食料自給率 | | | 30.3% | 食料自給率ランク 31 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.804 | 供給密度ランク 29 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 87,568TJ | |
| 区域面積 | | | | 6,113km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|-------|---------------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 熊毛郡平生町 | 90.1% | 1 | 熊毛郡平生町 | 17.468 | ☆1 | 阿武郡阿武町 | 213.6% |
| 2 | 美祢市 | 78.8% | 2 | 山陽小野田市 | 9.013 | ☆2 | 美祢市 | 127.2% |
| 3 | 山陽小野田市 | 35.1% | 3 | 防府市 | 6.600 | 3 | 長門市 | 84.6% |
| 4 | 熊毛郡田布施町 | 32.2% | 4 | 宇部市 | 6.215 | 4 | 萩市 | 83.3% |
| 5 | 大島郡周防大島町 | 23.1% | 5 | 下松市 | 5.555 | 5 | 山口市 | 48.7% |
| 6 | 阿武郡阿武町 | 22.0% | 6 | 下関市 | 4.877 | 6 | 柳井市 | 40.3% |
| 7 | 下関市 | 20.3% | 7 | 光市 | 4.766 | 7 | 大島郡周防大島町 | 37.8% |
| 8 | 萩市 | 20.2% | 8 | 熊毛郡田布施町 | 4.447 | 8 | 下関市 | 29.5% |
| 9 | 岩国市 | 20.0% | 9 | 美祢市 | 2.411 | 9 | 熊毛郡田布施町 | 29.4% |
| 10 | 長門市 | 19.5% | 10 | 柳井市 | 2.388 | 10 | 山陽小野田市 | 23.4% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

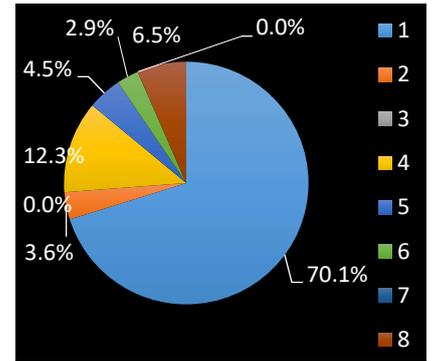
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

徳島県

2018年度 12,059TJ 対前年度比 109.3%

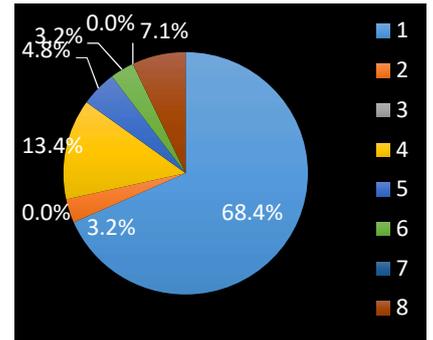


再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

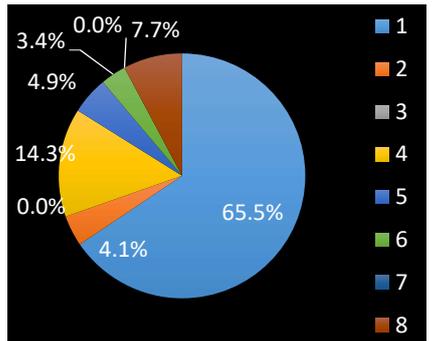
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 11,035TJ 対前年度比 106.8%



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 8,459TJ | 30 | 9 | 23 | 70.1% |
| 2 風力発電 | 438TJ | 26 | 20 | 25 | 3.6% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 1,481TJ | 29 | 18 | 23 | 12.3% |
| 5 バイオマス発電 | 541TJ | 44 | 30 | 41 | 4.5% |
| 6 太陽熱利用 | 355TJ | 33 | 12 | 31 | 2.9% |
| 7 地熱利用 | 0TJ | 46 | 46 | 47 | 0.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 784TJ | 34 | 9 | 24 | 6.5% |
| 合計(供給量) | 12,059TJ | 38 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 25.54% | 再エネ自給率ランク 16 | |
| 食料自給率 | | | 39.2% | 食料自給率ランク 25 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.908 | 供給密度ランク 27 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 47,210TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,147km ² | |

2016年度 10,329TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|----------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 名東郡佐那河内村 | 472.6% | 1 | 小松島市 | 30.203 | ☆1 | 阿波市 | 124.1% |
| ☆2 | 三好市 | 100.1% | 2 | 板野郡北島町 | 16.004 | 2 | 板野郡上板町 | 79.6% |
| 3 | 阿波市 | 90.7% | 3 | 板野郡松茂町 | 11.137 | 3 | 勝浦郡勝浦町 | 79.0% |
| 4 | 板野郡上板町 | 53.6% | 4 | 名東郡佐那河内村 | 10.715 | 4 | 海部郡海陽町 | 77.8% |
| 5 | 小松島市 | 46.1% | 5 | 板野郡藍住町 | 10.580 | 5 | 名東郡佐那河内村 | 73.6% |
| 6 | 美馬市 | 45.7% | 6 | 板野郡上板町 | 8.636 | 6 | 阿南市 | 62.8% |
| 7 | 那賀郡那賀町 | 43.0% | 7 | 名西郡石井町 | 8.071 | 7 | 鳴門市 | 57.9% |
| 8 | 阿南市 | 40.6% | 8 | 阿波市 | 7.751 | 8 | 板野郡板野町 | 57.2% |
| 9 | 美馬郡つるぎ町 | 36.8% | 9 | 徳島市 | 7.642 | 9 | 小松島市 | 53.5% |
| 10 | 板野郡板野町 | 27.6% | 10 | 鳴門市 | 6.041 | 10 | 美馬市 | 50.1% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

香川県

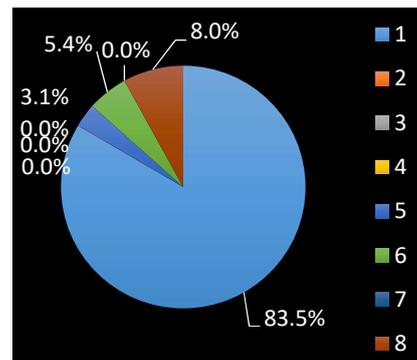
2018年度 11,536TJ 対前年度比 111.8%

再生可能エネルギー供給状況

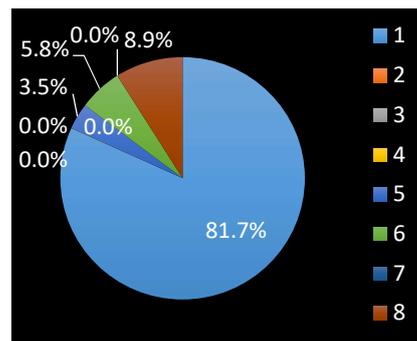
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

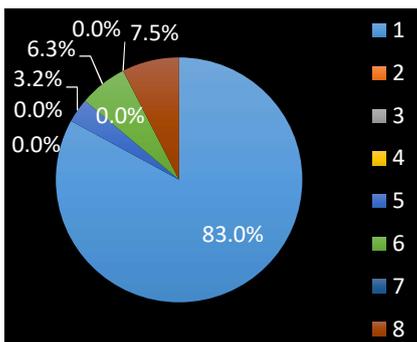
| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 9,628TJ | 27 | 13 | 6 | 83.5% |
| 2 風力発電 | 1TJ | 40 | 39 | 39 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 3TJ | 47 | 46 | 47 | 0.0% |
| 5 バイオマス発電 | 363TJ | 45 | 45 | 33 | 3.1% |
| 6 太陽熱利用 | 617TJ | 25 | 6 | 7 | 5.4% |
| 7 地熱利用 | 0TJ | 47 | 47 | 46 | 0.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 923TJ | 28 | 12 | 5 | 8.0% |
| 合計(供給量) | 11,536TJ | 40 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 17.23% | 再エネ自給率ランク | 27 |
| 食料自給率 | | | 32.5% | 食料自給率ランク | 29 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 6.147 | 供給密度ランク | 9 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 66,945TJ | |
| 区域面積 | | | | 1,877km ² | |



2017年度 10,322TJ 対前年度比 110.6%



2016年度 9,333TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|-----------|-------|---------------|----------|--------|-------|-----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 仲多度郡まんのう町 | 57.2% | 1 | 綾歌郡宇多津町 | 17.469 | ☆1 | 仲多度郡まんのう町 | 114.6% |
| 2 | 三豊市 | 50.9% | 2 | 坂出市 | 9.825 | ☆2 | 香川郡直島町 | 111.8% |
| 3 | さぬき市 | 35.6% | 3 | 丸亀市 | 8.738 | 3 | 綾歌郡綾川町 | 89.9% |
| 4 | 綾歌郡綾川町 | 28.9% | 4 | 高松市 | 8.602 | 4 | 観音寺市 | 67.1% |
| 5 | 坂出市 | 25.1% | 5 | 三豊市 | 8.515 | 5 | 三豊市 | 63.5% |
| 6 | 観音寺市 | 24.7% | 6 | 仲多度郡多度津町 | 8.095 | 6 | 東かがわ市 | 62.8% |
| 7 | 東かがわ市 | 24.0% | 7 | 観音寺市 | 7.651 | 7 | さぬき市 | 57.9% |
| 8 | 木田郡三木町 | 20.1% | 8 | 善通寺市 | 7.176 | 8 | 木田郡三木町 | 53.1% |
| 9 | 小豆郡小豆島町 | 17.2% | 9 | 仲多度郡琴平町 | 6.448 | 9 | 善通寺市 | 33.2% |
| 10 | 仲多度郡多度津町 | 16.1% | 10 | さぬき市 | 6.329 | 10 | 仲多度郡琴平町 | 32.6% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

愛媛県

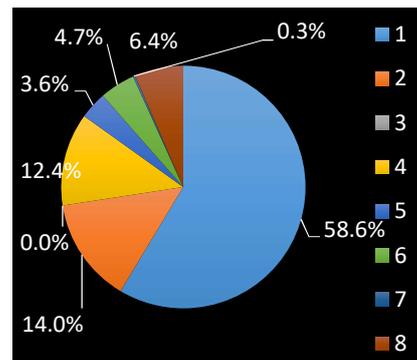
2018年度 16,858TJ 対前年度比 110.8%

再生可能エネルギー供給状況

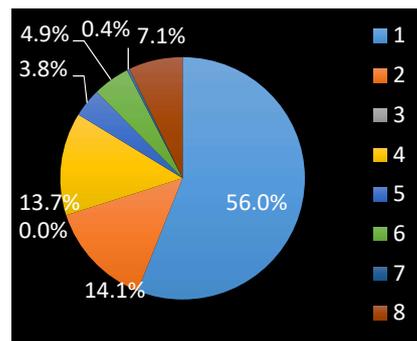
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

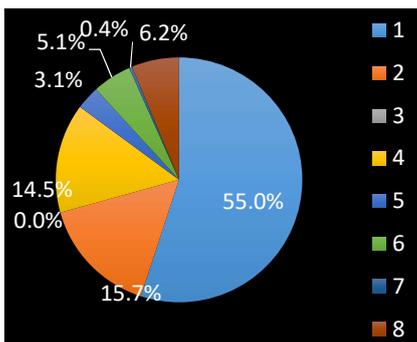
| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 9,873TJ | 24 | 21 | 30 | 58.6% |
| ○ 2 風力発電 | 2,358TJ | 9 | 7 | 7 | 14.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 2,090TJ | 24 | 23 | 21 | 12.4% |
| 5 バイオマス発電 | 611TJ | 43 | 42 | 43 | 3.6% |
| 6 太陽熱利用 | 785TJ | 19 | 7 | 15 | 4.7% |
| 7 地熱利用 | 54TJ | 36 | 32 | 38 | 0.3% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,086TJ | 19 | 16 | 23 | 6.4% |
| 合計(供給量) | 16,858TJ | 30 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 19.79% | 再エネ自給率ランク | 22 |
| 食料自給率 | | | 35.8% | 食料自給率ランク | 27 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.970 | 供給密度ランク | 26 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 85,164TJ | |
| 区域面積 | | | | 5,676km ² | |



2017年度 15,220TJ 対前年度比 105.6%



2016年度 14,410TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|-----------|--------|---------------|---------|--------|-------|-----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 西宇和郡伊方町 | 294.8% | 1 | 西宇和郡伊方町 | 18.636 | ☆1 | 南宇和郡愛南町 | 273.2% |
| ☆2 | 上浮穴郡久万高原町 | 154.4% | 2 | 伊予郡松前町 | 12.469 | ☆2 | 北宇和郡松野町 | 121.5% |
| 3 | 西条市 | 50.3% | 3 | 松山市 | 8.650 | ☆3 | 西予市 | 111.1% |
| 4 | 北宇和郡松野町 | 28.1% | 4 | 西条市 | 6.252 | ☆4 | 上浮穴郡久万高原町 | 108.6% |
| 5 | 南宇和郡愛南町 | 23.9% | 5 | 新居浜市 | 4.123 | ☆5 | 北宇和郡鬼北町 | 104.0% |
| 6 | 北宇和郡鬼北町 | 23.0% | 6 | 今治市 | 4.091 | 6 | 西宇和郡伊方町 | 94.3% |
| 7 | 西予市 | 22.1% | 7 | 宇和島市 | 2.128 | 7 | 宇和島市 | 91.8% |
| 8 | 宇和島市 | 20.7% | 8 | 越智郡上島町 | 1.878 | 8 | 西条市 | 64.3% |
| 9 | 大洲市 | 20.5% | 9 | 四国中央市 | 1.852 | 9 | 喜多郡内子町 | 61.6% |
| 10 | 今治市 | 18.8% | 10 | 東温市 | 1.754 | 10 | 八幡浜市 | 60.0% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

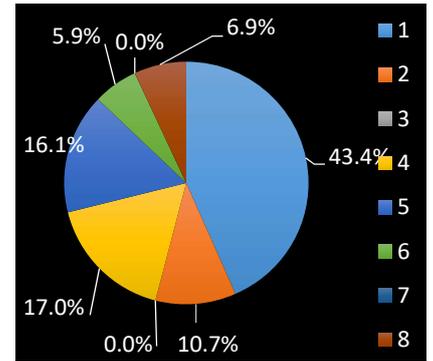
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

高知県

2018年度 12,629TJ 対前年度比 105.4%

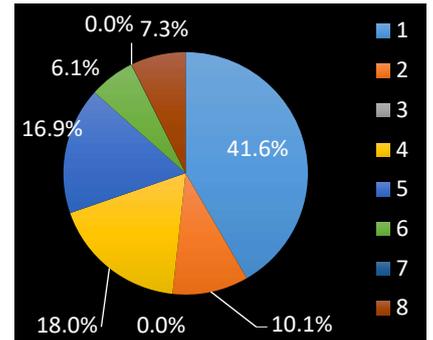
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

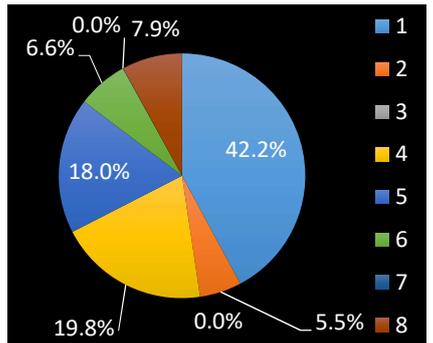


主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 11,977TJ 対前年度比 110.1%



2016年度 10,874TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 5,479TJ | 39 | 17 | 38 | 43.4% |
| ○ 2 風力発電 | 1,348TJ | 16 | 6 | 19 | 10.7% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 2,151TJ | 23 | 10 | 26 | 17.0% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 2,028TJ | 19 | 2 | 19 | 16.1% |
| 6 太陽熱利用 | 749TJ | 20 | 2 | 25 | 5.9% |
| 7 地熱利用 | 3TJ | 45 | 44 | 45 | 0.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 872TJ | 31 | 5 | 29 | 6.9% |
| 合計(供給量) | 12,629TJ | 34 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 29.75% | 再エネ自給率ランク 6 | |
| 食料自給率 | | | 43.2% | 食料自給率ランク 23 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 1.778 | 供給密度ランク 42 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 42,452TJ | |
| 区域面積 | | | | 7,104km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 幡多郡大月町 | 357.6% | 1 | 高知市 | 11.049 | ☆1 | 幡多郡大月町 | 289.1% |
| ☆2 | 吾川郡仁淀川町 | 238.8% | 2 | 幡多郡大月町 | 10.341 | ☆2 | 幡多郡三原村 | 194.6% |
| ☆3 | 長岡郡大豊町 | 162.4% | 3 | 土佐市 | 4.393 | ☆3 | 高岡郡四万十町 | 153.7% |
| ☆4 | 高岡郡禰原町 | 150.8% | 4 | 南国市 | 3.649 | ☆4 | 安芸郡北川村 | 142.1% |
| ☆5 | 高岡郡津野町 | 127.5% | 5 | 安芸郡奈半利町 | 3.617 | ☆5 | 安芸郡東洋町 | 139.9% |
| 6 | 香美市 | 97.9% | 6 | 高岡郡佐川町 | 3.598 | ☆6 | 土佐郡土佐町 | 138.6% |
| 7 | 幡多郡三原村 | 64.4% | 7 | 安芸郡芸西村 | 3.406 | ☆7 | 幡多郡黒潮町 | 135.5% |
| 8 | 高岡郡佐川町 | 62.4% | 8 | 高岡郡日高村 | 2.758 | ☆8 | 室戸市 | 116.1% |
| 9 | 安芸郡奈半利町 | 61.0% | 9 | 安芸郡田野町 | 2.677 | ☆9 | 高岡郡中土佐町 | 106.5% |
| 10 | 宿毛市 | 59.5% | 10 | 香美市 | 2.586 | ☆10 | 宿毛市 | 105.3% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

福岡県

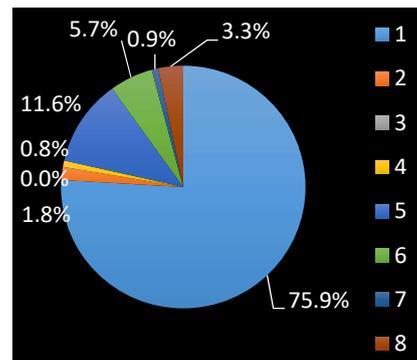
2018年度 33,534TJ 対前年度比 105.0%

再生可能エネルギー供給状況

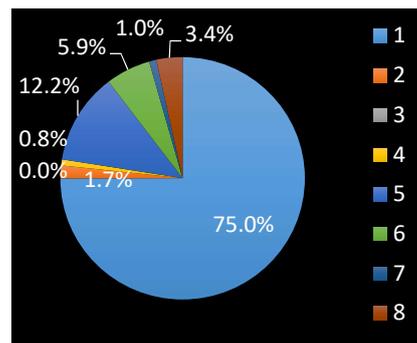
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

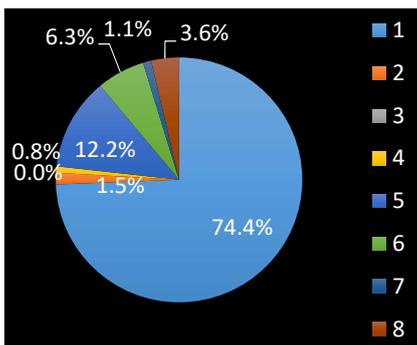
| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 25,459TJ | 9 | 29 | 7 | 75.9% |
| 2 風力発電 | 587TJ | 23 | 29 | 24 | 1.8% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 282TJ | 41 | 42 | 42 | 0.8% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 3,882TJ | 10 | 28 | 7 | 11.6% |
| 6 太陽熱利用 | 1,924TJ | 2 | 20 | 6 | 5.7% |
| 7 地熱利用 | 297TJ | 20 | 28 | 19 | 0.9% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,102TJ | 18 | 39 | 16 | 3.3% |
| 合計(供給量) | 33,534TJ | 12 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 10.70% | 再エネ自給率ランク | 38 |
| 食料自給率 | | | 18.8% | 食料自給率ランク | 37 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 6.540 | 供給密度ランク | 8 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 313,412TJ | |
| 区域面積 | | | | 5,127km ² | |



2017年度 31,944TJ 対前年度比 107.1%



2016年度 29,829TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|--------|-------|---------------|--------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 田川郡赤村 | 98.3% | 1 | 春日市 | 44.830 | ☆1 | 築上郡上毛町 | 167.4% |
| 2 | 田川郡川崎町 | 81.8% | 2 | 田川郡川崎町 | 19.509 | ☆2 | 朝倉郡筑前町 | 155.6% |
| 3 | 田川郡大任町 | 62.7% | 3 | 田川郡糸田町 | 17.858 | ☆3 | 田川郡赤村 | 146.6% |
| 4 | 築上郡上毛町 | 61.8% | 4 | 大牟田市 | 17.104 | ☆4 | 柳川市 | 129.0% |
| 5 | 宮若市 | 60.6% | 5 | 鞍手郡小竹町 | 14.035 | ☆5 | 三井郡大刀洗町 | 127.9% |
| 6 | 鞍手郡小竹町 | 55.9% | 6 | 筑後市 | 13.081 | ☆6 | 京都郡みやこ町 | 122.0% |
| 7 | 嘉麻市 | 54.7% | 7 | 糟屋郡志免町 | 12.449 | ☆7 | 三潁郡大木町 | 119.5% |
| 8 | 田川郡添田町 | 41.9% | 8 | 北九州市 | 12.140 | ☆8 | 築上郡築上町 | 114.6% |
| 9 | 朝倉郡東峰村 | 41.0% | 9 | 田川市 | 11.367 | ☆9 | 朝倉市 | 107.7% |
| 10 | 嘉穂郡桂川町 | 40.5% | 10 | 福津市 | 11.324 | 10 | うきは市 | 94.2% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

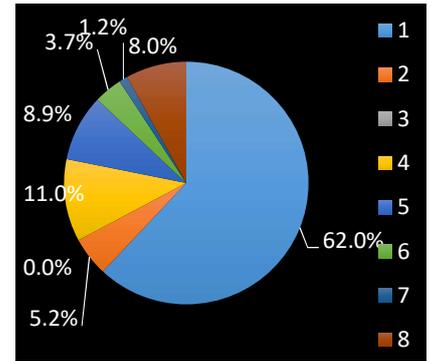
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

佐賀県

2018年度 12,514TJ 対前年度比 109.6%

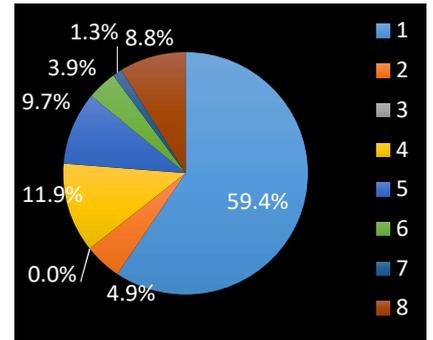
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

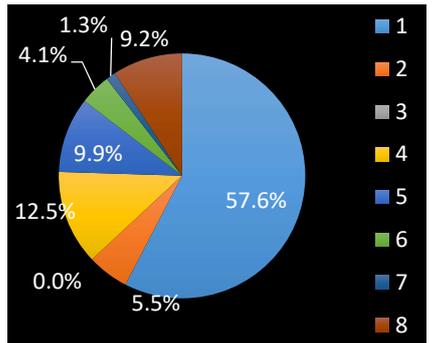


主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 11,415TJ 対前年度比 104.7%



2016年度 10,907TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 7,754TJ | 32 | 14 | 14 | 62.0% |
| 2 風力発電 | 657TJ | 22 | 18 | 14 | 5.2% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| ○ 4 小水力発電 | 1,372TJ | 31 | 22 | 13 | 11.0% |
| 5 バイオマス発電 | 1,111TJ | 34 | 13 | 12 | 8.9% |
| 6 太陽熱利用 | 468TJ | 29 | 9 | 9 | 3.7% |
| 7 地熱利用 | 146TJ | 29 | 23 | 18 | 1.2% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,005TJ | 24 | 7 | 7 | 8.0% |
| 合計(供給量) | 12,514TJ | 36 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 23.05% | 再エネ自給率ランク | 21 |
| 食料自給率 | | | 88.7% | 食料自給率ランク | 7 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 5.127 | 供給密度ランク | 14 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 54,293TJ | |
| 区域面積 | | | | 2,441km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|-------|---------------|----------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 東松浦郡玄海町 | 53.4% | 1 | 三養基郡上峰町 | 13.326 | ☆1 | 杵島郡白石町 | 422.1% |
| 2 | 伊万里市 | 50.7% | 2 | 杵島郡大町 | 8.737 | ☆2 | 杵島郡江北町 | 194.5% |
| 3 | 藤津郡太良町 | 46.8% | 3 | 伊万里市 | 7.749 | ☆3 | 神崎市 | 185.7% |
| 4 | 神崎市 | 41.1% | 4 | 鳥栖市 | 7.665 | ☆4 | 藤津郡太良町 | 165.7% |
| 5 | 多久市 | 34.7% | 5 | 佐賀市 | 7.454 | ☆5 | 小城市 | 154.2% |
| 6 | 三養基郡上峰町 | 32.3% | 6 | 三養基郡みやき町 | 6.199 | ☆6 | 東松浦郡玄海町 | 152.5% |
| 7 | 嬉野市 | 31.6% | 7 | 東松浦郡玄海町 | 5.804 | ☆7 | 三養基郡みやき町 | 139.3% |
| 8 | 唐津市 | 29.8% | 8 | 三養基郡基山町 | 5.640 | ☆8 | 鹿島市 | 104.1% |
| 9 | 杵島郡大町 | 26.8% | 9 | 神崎市 | 5.528 | 9 | 三養基郡上峰町 | 93.9% |
| 10 | 三養基郡みやき町 | 23.9% | 10 | 唐津市 | 4.477 | 10 | 神埼郡吉野ヶ里町 | 87.2% |

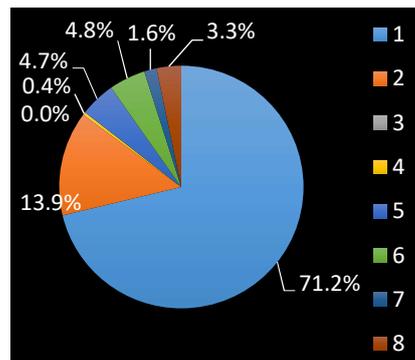
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

長崎県

2018年度 13,811TJ 対前年度比 109.5%

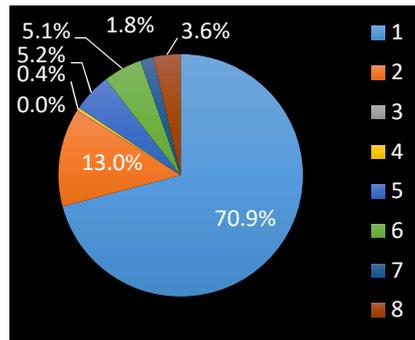


再生可能エネルギー供給状況

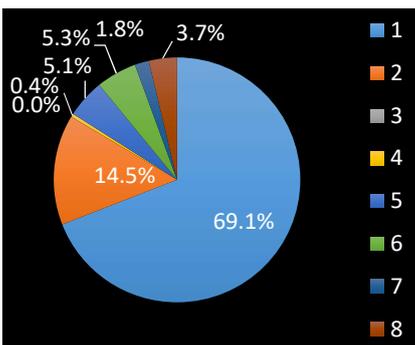
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 12,617TJ 対前年度比 104.5%



2016年度 12,079TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 9,836TJ | 25 | 20 | 17 | 71.2% |
| ○ 2 風力発電 | 1,922TJ | 12 | 12 | 5 | 13.9% |
| 3 地熱発電 | 3TJ | 10 | 8 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 54TJ | 44 | 43 | 44 | 0.4% |
| 5 バイオマス発電 | 651TJ | 41 | 39 | 37 | 4.7% |
| 6 太陽熱利用 | 669TJ | 23 | 10 | 13 | 4.8% |
| 7 地熱利用 | 223TJ | 24 | 22 | 21 | 1.6% |
| 8. バイオマス熱利用 | 451TJ | 40 | 33 | 31 | 3.3% |
| 合計(供給量) | 13,811TJ | 32 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 17.11% | 再エネ自給率ランク | 28 |
| 食料自給率 | | | 46.7% | 食料自給率ランク | 21 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 3.343 | 供給密度ランク | 21 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 80,734TJ | |
| 区域面積 | | | | 4,131km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|-----------|-------|---------------|---------|--------|-------|-----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| 1 | 平戸市 | 59.3% | 1 | 西彼杵郡時津町 | 15.461 | ☆1 | 南松浦郡新上五島町 | 273.6% |
| 2 | 五島市 | 43.6% | 2 | 大村市 | 10.684 | ☆2 | 平戸市 | 270.6% |
| 3 | 東彼杵郡東彼杵町 | 42.6% | 3 | 島原市 | 5.764 | ☆3 | 雲仙市 | 180.9% |
| 4 | 西海市 | 38.7% | 4 | 諫早市 | 5.087 | ☆4 | 南島原市 | 121.2% |
| 5 | 雲仙市 | 31.1% | 5 | 北松浦郡佐々町 | 4.983 | 5 | 松浦市 | 92.0% |
| 6 | 南島原市 | 30.4% | 6 | 佐世保市 | 4.965 | 6 | 壱岐市 | 89.1% |
| 7 | 南松浦郡新上五島町 | 29.8% | 7 | 長崎市 | 4.856 | 7 | 北松浦郡小値賀町 | 87.8% |
| 8 | 松浦市 | 28.7% | 8 | 西彼杵郡長与町 | 4.780 | 8 | 五島市 | 81.4% |
| 9 | 大村市 | 26.1% | 9 | 平戸市 | 4.326 | 9 | 東彼杵郡東彼杵町 | 78.3% |
| 10 | 北松浦郡佐々町 | 24.4% | 10 | 南島原市 | 4.077 | 10 | 西海市 | 69.7% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

熊本県

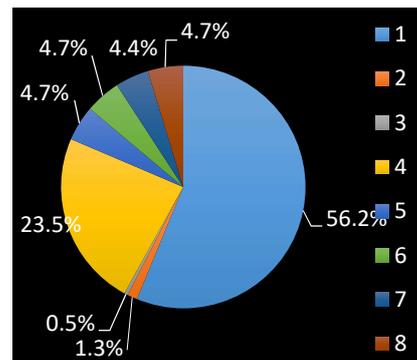
2018年度 29,256TJ 対前年度比 108.2%

再生可能エネルギー供給状況

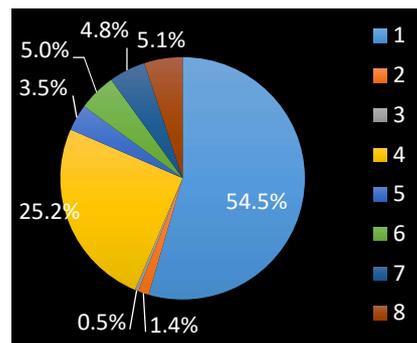
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

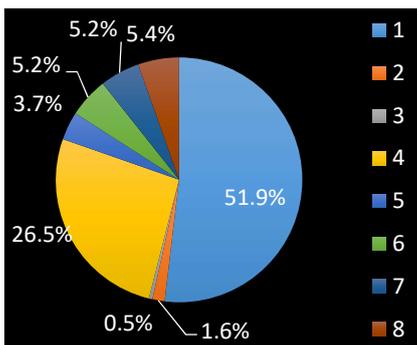
| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 16,441TJ | 15 | 12 | 19 | 56.2% |
| 2 風力発電 | 386TJ | 28 | 24 | 27 | 1.3% |
| 3 地熱発電 | 141TJ | 7 | 7 | 6 | 0.5% |
| ◎ 4 小水力発電 | 6,869TJ | 5 | 5 | 5 | 23.5% |
| 5 バイオマス発電 | 1,379TJ | 30 | 25 | 32 | 4.7% |
| 6 太陽熱利用 | 1,372TJ | 6 | 3 | 8 | 4.7% |
| 7 地熱利用 | 1,294TJ | 5 | 5 | 4 | 4.4% |
| 8. バイオマス熱利用 | 1,374TJ | 13 | 17 | 22 | 4.7% |
| 合計(供給量) | 29,256TJ | 15 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 26.95% | 再エネ自給率ランク | 10 |
| 食料自給率 | | | 54.1% | 食料自給率ランク | 18 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 4.101 | 供給密度ランク | 19 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 108,543TJ | |
| 区域面積 | | | | 7,135km ² | |



2017年度 27,047TJ 対前年度比 105.7%



2016年度 25,588TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|---------|---------------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 球磨郡五木村 | 1296.8% | 1 | 荒尾市 | 26.593 | ☆1 | 阿蘇郡産山村 | 234.2% |
| ☆2 | 球磨郡水上村 | 748.4% | 2 | 熊本市 | 25.297 | ☆2 | 上益城郡山都町 | 196.9% |
| ☆3 | 球磨郡相良村 | 241.8% | 3 | 菊池郡大津町 | 16.281 | ☆3 | 阿蘇郡南阿蘇村 | 181.8% |
| ☆4 | 阿蘇郡小国町 | 233.1% | 4 | 玉名郡長洲町 | 16.253 | ☆4 | 阿蘇市 | 177.7% |
| ☆5 | 上益城郡山都町 | 180.1% | 5 | 合志市 | 14.975 | ☆5 | 球磨郡あさぎり町 | 170.1% |
| ☆6 | 球磨郡錦町 | 112.6% | 6 | 上益城郡益城町 | 14.555 | ☆6 | 上益城郡嘉島町 | 168.7% |
| ☆7 | 阿蘇郡西原村 | 100.7% | 7 | 菊池郡菊陽町 | 8.474 | ☆7 | 球磨郡湯前町 | 157.9% |
| 8 | 菊池郡大津町 | 85.5% | 8 | 阿蘇郡小国町 | 8.186 | ☆8 | 球磨郡多良木町 | 146.9% |
| 9 | 阿蘇郡産山村 | 80.5% | 9 | 球磨郡錦町 | 7.396 | ☆9 | 八代郡氷川町 | 144.9% |
| 10 | 上益城郡甲佐町 | 76.6% | 10 | 上益城郡甲佐町 | 7.076 | ☆10 | 玉名郡和水町 | 142.0% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

大分県

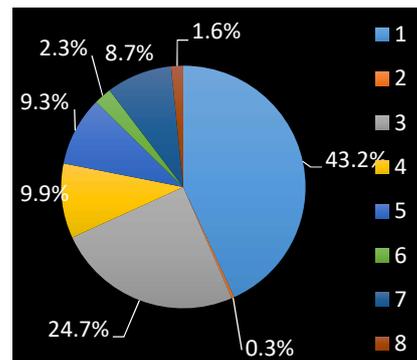
2018年度 31,820TJ 対前年度比 102.1%

再生可能エネルギー供給状況

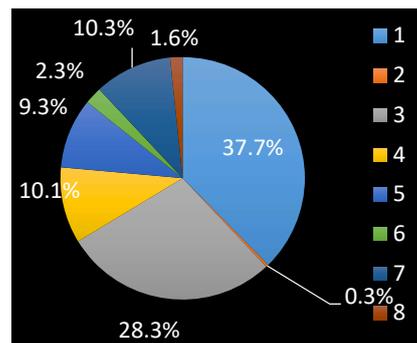
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

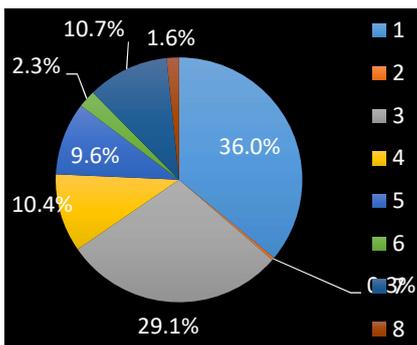
| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 13,736TJ | 21 | 8 | 21 | 43.2% |
| 2 風力発電 | 101TJ | 32 | 31 | 35 | 0.3% |
| ◎ 3 地熱発電 | 7,855TJ | 1 | 1 | 1 | 24.7% |
| 4 小水力発電 | 3,161TJ | 15 | 14 | 14 | 9.9% |
| 5 バイオマス発電 | 2,948TJ | 15 | 4 | 11 | 9.3% |
| 6 太陽熱利用 | 737TJ | 21 | 4 | 20 | 2.3% |
| 7 地熱利用 | 2,774TJ | 1 | 1 | 1 | 8.7% |
| 8.バイオマス熱利用 | 509TJ | 39 | 28 | 36 | 1.6% |
| 合計(供給量) | 31,820TJ | 14 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 41.81% | 再エネ自給率ランク | 1 |
| 食料自給率 | | | 43.0% | 食料自給率ランク | 24 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 5.018 | 供給密度ランク | 15 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 76,101TJ | |
| 区域面積 | | | | 6,341km ² | |



2017年度 31,178TJ 対前年度比 102.3%



2016年度 30,476TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|--------|---------|---------------|--------|--------|-------|--------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 玖珠郡九重町 | 1209.2% | 1 | 玖珠郡九重町 | 32.624 | ☆1 | 竹田市 | 219.0% |
| ☆2 | 豊後大野市 | 113.8% | 2 | 別府市 | 17.911 | ☆2 | 玖珠郡九重町 | 151.4% |
| 3 | 由布市 | 72.2% | 3 | 速見郡日出町 | 11.506 | ☆3 | 宇佐市 | 149.2% |
| 4 | 杵築市 | 69.1% | 4 | 大分市 | 10.033 | ☆4 | 豊後大野市 | 144.5% |
| 5 | 宇佐市 | 56.6% | 5 | 由布市 | 6.422 | ☆5 | 国東市 | 117.8% |
| 6 | 玖珠郡玖珠町 | 54.6% | 6 | 宇佐市 | 4.286 | ☆6 | 豊後高田市 | 104.6% |
| 7 | 速見郡日出町 | 53.6% | 7 | 豊後大野市 | 4.135 | ☆7 | 玖珠郡玖珠町 | 103.8% |
| 8 | 日田市 | 52.1% | 8 | 杵築市 | 4.099 | 8 | 杵築市 | 97.0% |
| 9 | 国東市 | 44.3% | 9 | 日田市 | 3.528 | 9 | 由布市 | 76.8% |
| 10 | 豊後高田市 | 43.5% | 10 | 豊後高田市 | 2.847 | 10 | 佐伯市 | 61.1% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

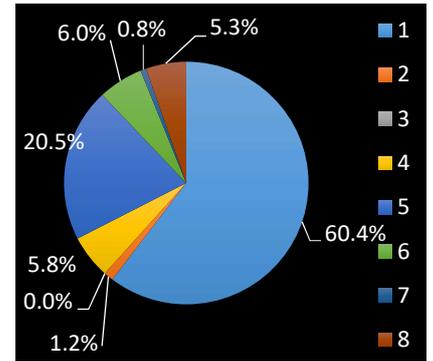
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

宮崎県

2018年度 24,212TJ 対前年度比 107.6%

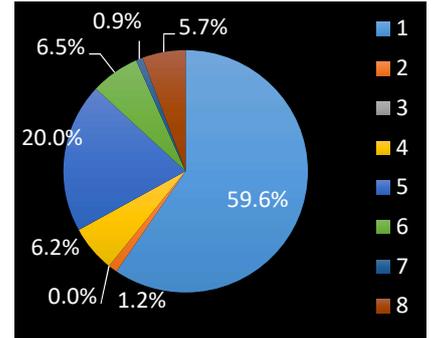
再生可能エネルギー供給状況

2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

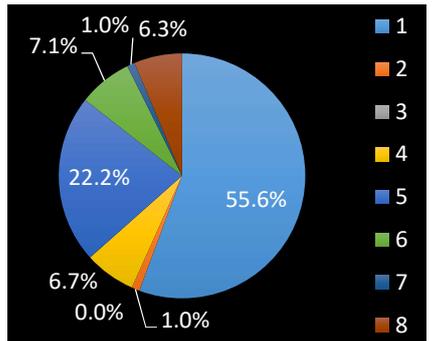


主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 22,496TJ 対前年度比 110.7%



2016年度 20,326TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 14,618TJ | 20 | 3 | 28 | 60.4% |
| 2 風力発電 | 298TJ | 29 | 23 | 28 | 1.2% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,415TJ | 30 | 25 | 35 | 5.8% |
| ◎ 5 バイオマス発電 | 4,962TJ | 6 | 1 | 9 | 20.5% |
| 6 太陽熱利用 | 1,442TJ | 4 | 1 | 11 | 6.0% |
| 7 地熱利用 | 185TJ | 27 | 21 | 32 | 0.8% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,292TJ | 15 | 6 | 25 | 5.3% |
| 合計(供給量) | 24,212TJ | 22 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 36.26% | 再エネ自給率ランク | 4 |
| 食料自給率 | | | 58.0% | 食料自給率ランク | 17 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 3.130 | 供給密度ランク | 22 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 66,774TJ | |
| 区域面積 | | | | 7,735km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|---------|--------|-------|----------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 児湯郡西米良村 | 486.2% | 1 | 児湯郡川南町 | 16.967 | ☆1 | 串間市 | 212.7% |
| ☆2 | 西臼杵郡五ヶ瀬町 | 266.5% | 2 | 児湯郡高鍋町 | 11.602 | ☆2 | 児湯郡川南町 | 187.6% |
| ☆3 | 児湯郡川南町 | 183.0% | 3 | 東諸県郡国富町 | 8.380 | ☆3 | 東臼杵郡美郷町 | 162.8% |
| ☆4 | 児湯郡都農町 | 167.1% | 4 | 児湯郡都農町 | 7.993 | ☆4 | 児湯郡木城町 | 161.7% |
| ☆5 | 東諸県郡国富町 | 110.2% | 5 | 日向市 | 7.866 | ☆5 | えびの市 | 157.3% |
| ☆6 | 西臼杵郡日之影町 | 101.7% | 6 | 宮崎市 | 7.731 | ☆6 | 児湯郡新富町 | 157.1% |
| 7 | 日南市 | 83.3% | 7 | 児湯郡新富町 | 7.341 | ☆7 | 西都市 | 131.6% |
| 8 | 日向市 | 67.7% | 8 | 都城市 | 5.651 | ☆8 | 西諸県郡高原町 | 119.1% |
| 9 | 児湯郡新富町 | 49.6% | 9 | 日南市 | 4.750 | ☆9 | 児湯郡都農町 | 118.0% |
| 10 | 東臼杵郡椎葉村 | 48.8% | 10 | 北諸県郡三股町 | 3.143 | ☆10 | 西臼杵郡五ヶ瀬町 | 102.5% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地球食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

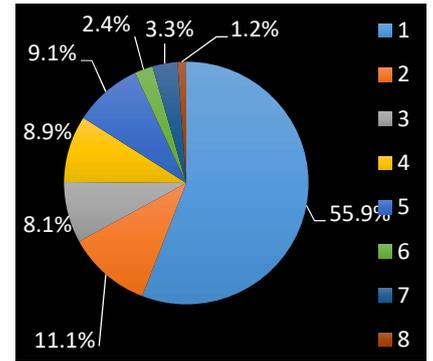
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

鹿児島県

2018年度 38,186TJ 対前年度比 109.0%

再生可能エネルギー供給状況

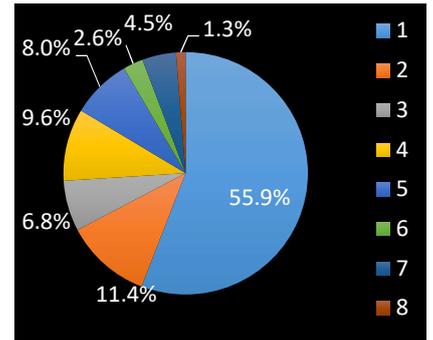
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。



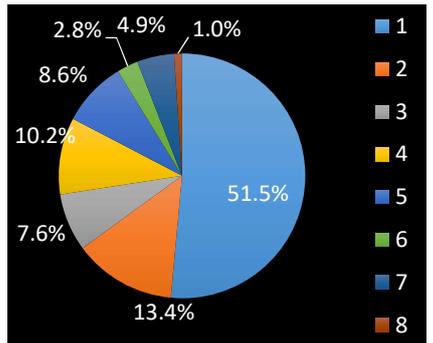
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|----------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 21,343TJ | 10 | 6 | 18 | 55.9% |
| ○ 2 風力発電 | 4,246TJ | 4 | 4 | 6 | 11.1% |
| 3 地熱発電 | 3,093TJ | 3 | 3 | 3 | 8.1% |
| 4 小水力発電 | 3,407TJ | 13 | 16 | 20 | 8.9% |
| 5 バイオマス発電 | 3,465TJ | 11 | 5 | 14 | 9.1% |
| 6 太陽熱利用 | 927TJ | 12 | 5 | 26 | 2.4% |
| 7 地熱利用 | 1,267TJ | 6 | 3 | 6 | 3.3% |
| 8.バイオマス熱利用 | 439TJ | 41 | 38 | 44 | 1.2% |
| 合計(供給量) | 38,186TJ | 7 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 38.26% | 再エネ自給率ランク | 2 |
| 食料自給率 | | | 77.5% | 食料自給率ランク | 8 |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 4.157 | 供給密度ランク | 18 |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 99,803TJ | |
| 区域面積 | | | | 9,187km ² | |

2017年度 35,026TJ 対前年度比 107.8%



2016年度 32,485TJ



再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|---------|--------|---------------|---------|--------|-------|---------|--------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 始良郡湧水町 | 206.3% | 1 | 指宿市 | 16.786 | ☆1 | 熊毛郡中種子町 | 665.1% |
| ☆2 | 出水郡長島町 | 205.0% | 2 | 霧島市 | 10.831 | ☆2 | 大島郡知名町 | 533.8% |
| ☆3 | 肝属郡南大隅町 | 132.8% | 3 | 出水郡長島町 | 9.182 | ☆3 | 大島郡天城町 | 519.5% |
| ☆4 | 肝属郡肝付町 | 103.5% | 4 | 枕崎市 | 8.671 | ☆4 | 出水郡長島町 | 498.5% |
| 5 | 南さつま市 | 88.1% | 5 | 鹿児島市 | 8.558 | ☆5 | 大島郡伊仙町 | 436.6% |
| 6 | 指宿市 | 87.7% | 6 | 始良郡湧水町 | 8.062 | ☆6 | 熊毛郡南種子町 | 432.3% |
| 7 | 霧島市 | 85.2% | 7 | いちき串木野市 | 6.648 | ☆7 | 熊毛郡南種子町 | 432.3% |
| 8 | 南九州市 | 77.3% | 8 | 鹿屋市 | 6.396 | ☆8 | 大島郡喜界町 | 415.1% |
| 9 | 薩摩郡さつま町 | 76.6% | 9 | 南さつま市 | 6.020 | ☆9 | 大島郡和泊町 | 405.5% |
| 10 | 曾於市 | 69.4% | 10 | 日置市 | 5.548 | ☆10 | 曾於郡大崎町 | 320.7% |

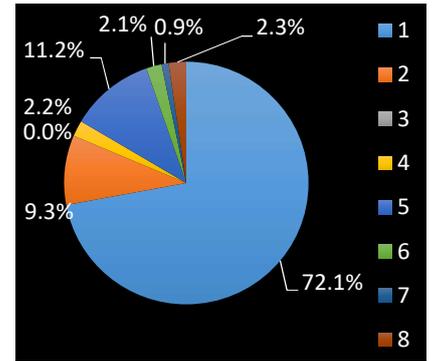
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

沖縄県

2018年度 6,041TJ 対前年度比 114.5%

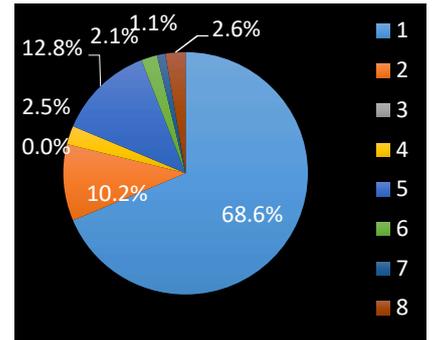


再生可能エネルギー供給状況

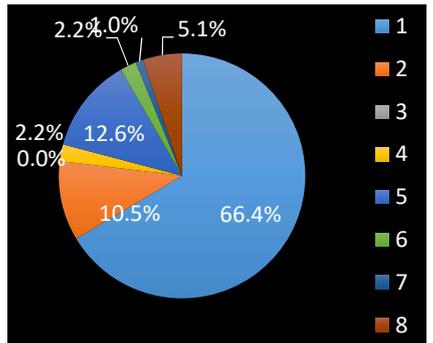
2019年3月末の設備状況をもとに2018年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2017年度 5,276TJ 対前年度比 104.1%



2016年度 5,069TJ



| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク | 供給比率 |
|---------------------------|---------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電 | 4,355TJ | 40 | 36 | 26 | 72.1% |
| 2 風力発電 | 560TJ | 24 | 22 | 15 | 9.3% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 14 | 14 | 14 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 130TJ | 43 | 41 | 41 | 2.2% |
| ○ 5 バイオマス発電 | 675TJ | 40 | 38 | 17 | 11.2% |
| 6 太陽熱利用 | 125TJ | 42 | 39 | 35 | 2.1% |
| 7 地熱利用 | 57TJ | 35 | 31 | 31 | 0.9% |
| 8.バイオマス熱利用 | 139TJ | 46 | 46 | 41 | 2.3% |
| 合計(供給量) | 6,041TJ | 47 | | | |
| 再生可能エネルギー自給率 | | | 7.30% | 再エネ自給率ランク 42 | |
| 食料自給率 | | | 30.5% | 食料自給率ランク 30 | |
| 供給密度(TJ/km ²) | | | 2.649 | 供給密度ランク 31 | |
| 民生+農林水産業用エネルギー需要(再エネ熱含む) | | | | 82,774TJ | |
| 区域面積 | | | | 2,281km ² | |

再生可能エネルギー自給率・供給密度・食料自給率市区町村別top10

※ 円グラフの数字は、12時の位置から時計回りにエネルギー種の番号に対応します。

| 再生可能エネルギー自給率 | | | 再生可能エネルギー供給密度 | | | 食料自給率 | | |
|--------------|----------|--------|---------------|---------|--------|-------|----------|---------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 自給率 |
| ☆1 | 国頭郡東村 | 147.0% | 1 | 島尻郡南風原町 | 44.632 | ☆1 | 島尻郡南大東村 | 2990.0% |
| 2 | 国頭郡大宜味村 | 85.3% | 2 | 沖縄市 | 12.076 | ☆2 | 島尻郡北大東村 | 1636.1% |
| 3 | 国頭郡伊江村 | 62.1% | 3 | 宜野湾市 | 11.393 | ☆3 | 宮古郡多良間村 | 989.5% |
| 4 | 国頭郡今帰仁村 | 46.8% | 4 | うるま市 | 8.880 | ☆4 | 島尻郡伊是名村 | 760.5% |
| 5 | 国頭郡国頭村 | 38.4% | 5 | 浦添市 | 8.297 | ☆5 | 島尻郡久米島町 | 360.4% |
| 6 | 国頭郡宜野座村 | 32.5% | 6 | 糸満市 | 8.085 | ☆6 | 八重山郡竹富町 | 335.9% |
| 7 | 宮古郡多良間村 | 27.0% | 7 | 豊見城市 | 8.069 | ☆7 | 島尻郡伊平屋村 | 315.2% |
| 8 | 島尻郡南風原町 | 21.8% | 8 | 那覇市 | 6.853 | ☆8 | 宮古島市 | 242.2% |
| 9 | 国頭郡本部町 | 21.7% | 9 | 島尻郡与那原町 | 6.411 | ☆9 | 八重山郡与那国町 | 150.7% |
| 10 | 八重山郡与那国町 | 19.3% | 10 | 中頭郡北谷町 | 5.860 | ☆10 | 島尻郡粟国村 | 129.3% |

※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生+農林水産業用エネルギー需要で割った値です。

※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。
 ※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。