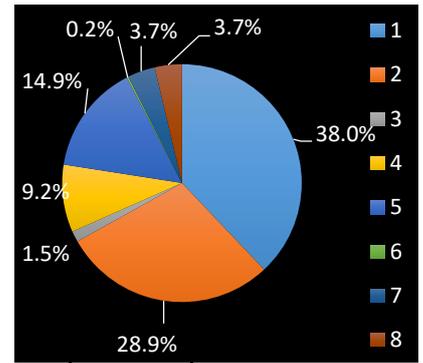


# 北海道

2023年度 70PJ 対前年度比 115.0%

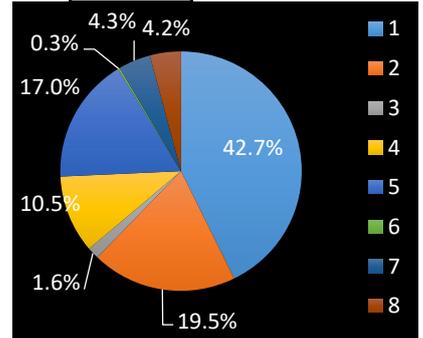


## 再生可能エネルギー供給状況

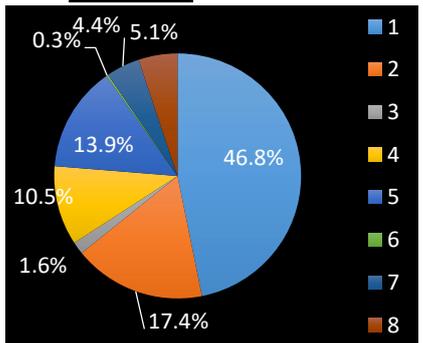
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 61PJ 対前年度比 101.2%



2021年度 60PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 26PJ  | 15     | 38                            | 46        | 38.0% |
| ◎ 2 風力発電                  | 20PJ  | 1      | 5                             | 17        | 28.9% |
| 3 地熱発電                    | 1PJ   | 5      | 8                             | 8         | 1.5%  |
| 4 小水力発電                   | 6PJ   | 6      | 27                            | 40        | 9.2%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 10PJ  | 1      | 17                            | 45        | 14.9% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 40     | 47                            | 47        | 0.2%  |
| 7 地熱利用                    | 3PJ   | 2      | 10                            | 28        | 3.7%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 3PJ   | 9      | 32                            | 45        | 3.7%  |
| 合計(供給量)                   | 70PJ  | 2      |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 18.0%                         | 再エネ自給率ランク | 36    |
| 食料自給率                     |       |        | 200.7%                        | 食料自給率ランク  | 1     |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 0.889                         | 供給密度ランク   | 47    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 387PJ                         |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 78,358km <sup>2</sup>         |           |       |

## 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           | 虻田郡留寿都村 | 971.6% | 1             | 虻田郡留寿都村 | 13.6 | ☆1    | 河西郡更別村  | 6401.5% |
| ☆2           | 天塩郡豊富町  | 697.9% | 2             | 江別市     | 9.9  | ☆2    | 斜里郡小清水町 | 5616.7% |
| ☆3           | 天塩郡幌延町  | 522.9% | 3             | 天塩郡幌延町  | 9.6  | ☆3    | 斜里郡清里町  | 4935.3% |
| ☆4           | 苫前郡苫前町  | 423.2% | 4             | 寿都郡寿都町  | 7.7  | ☆4    | 河東郡士幌町  | 4030.6% |
| ☆5           | 寿都郡寿都町  | 323.1% | 5             | 勇払郡安平町  | 7.5  | ☆5    | 網走郡大空町  | 3844.9% |
| ☆6           | 勇払郡安平町  | 270.5% | 6             | 檜山郡江差町  | 7.4  | ☆6    | 中川郡豊頃町  | 3476.7% |
| ☆7           | 有珠郡壮瞥町  | 241.2% | 7             | 室蘭市     | 6.4  | ☆7    | 河西郡中札内村 | 2926.5% |
| ☆8           | 久遠郡せたな町 | 224.4% | 8             | 苫小牧市    | 6.2  | ☆8    | 十勝郡浦幌町  | 2913.2% |
| ☆9           | 松前郡松前町  | 216.2% | 9             | 稚内市     | 6.1  | ☆9    | 石狩郡新篠津村 | 2777.7% |
| ☆10          | 檜山郡上ノ国町 | 210.7% | 10            | 釧路郡釧路町  | 5.3  | ☆10   | 雨竜郡北竜町  | 2714.5% |

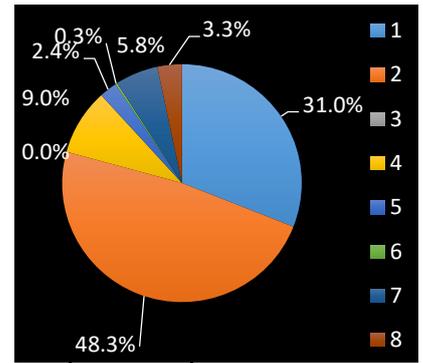
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 **35PJ** 対前年度比 105.2%

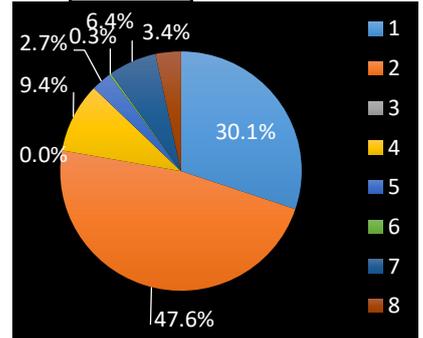


## 再生可能エネルギー供給状況

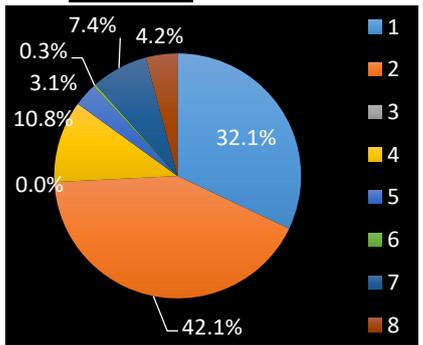
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 **33PJ** 対前年度比 115.0%



2021年度 **29PJ**



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール) = 10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|---------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 11PJ  | 33     | 31                              | 38        | 31.0% |
| ◎ 2 風力発電                  | 17PJ  | 2      | 2                               | 1         | 48.3% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                              | 14        | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 3PJ   | 20     | 19                              | 25        | 9.0%  |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 40     | 44                              | 46        | 2.4%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 46     | 46                              | 44        | 0.3%  |
| 7 地熱利用                    | 2PJ   | 3      | 2                               | 2         | 5.8%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 23     | 21                              | 28        | 3.3%  |
| 合計(供給量)                   | 35PJ  | 22     |                                 |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 38.7%                           | 再エネ自給率ランク | 12    |
| 食料自給率                     |       |        | 113.9%                          | 食料自給率ランク  | 4     |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.579                           | 供給密度ランク   | 33    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 89PJ                            |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 9,646km <sup>2</sup>            |           |       |

## 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           | 上北郡横浜町  | 603.3% | 1             | つがる市     | 14.5 | ☆1    | 東津軽郡蓬田村  | 697.2% |
| ☆2           | 上北郡六ヶ所村 | 448.4% | 2             | 八戸市      | 6.2  | ☆2    | つがる市     | 662.3% |
| ☆3           | 下北郡東通村  | 372.5% | 3             | 三沢市      | 5.7  | ☆3    | 北津軽郡中泊町  | 575.9% |
| ☆4           | 西津軽郡深浦町 | 320.4% | 4             | 西津軽郡深浦町  | 3.8  | ☆4    | 北津軽郡鶴田町  | 368.0% |
| ☆5           | 三戸郡新郷村  | 292.8% | 5             | 青森市      | 3.5  | ☆5    | 北津軽郡板柳町  | 337.3% |
| ☆6           | 上北郡野辺地町 | 222.6% | 6             | 五所川原市    | 3.1  | ☆6    | 東津軽郡平内町  | 317.9% |
| ☆7           | 上北郡七戸町  | 222.1% | 7             | 南津軽郡田舎館村 | 2.9  | ☆7    | 三戸郡新郷村   | 308.6% |
| ☆8           | つがる市    | 183.7% | 8             | 平川市      | 2.3  | ☆8    | 南津軽郡田舎館村 | 302.1% |
| ☆9           | 下北郡大間町  | 137.0% | 9             | 南津軽郡藤崎町  | 2.2  | ☆9    | 西津軽郡鯉ヶ沢町 | 288.2% |
| ☆10          | 北津軽郡中泊町 | 124.0% | 10            | 十和田市     | 1.9  | ☆10   | 上北郡七戸町   | 270.1% |

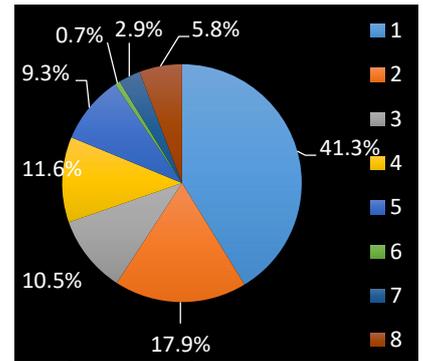
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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。

# 岩手県

2023年度 33PJ 対前年度比 109.0%

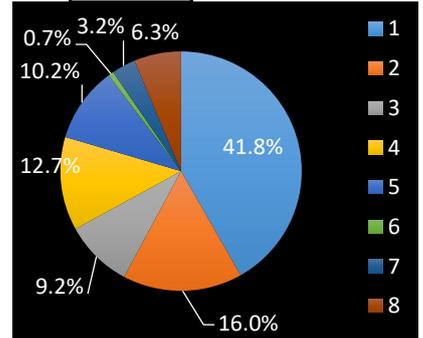


## 再生可能エネルギー供給状況

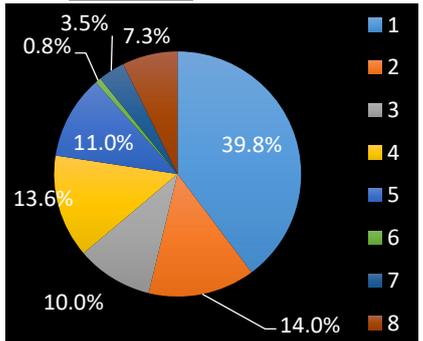
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 31PJ 対前年度比 109.3%



2021年度 28PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 14PJ  | 25     | 21                            | 41        | 41.3% |
| ○ 2 風力発電                  | 6PJ   | 4      | 3                             | 10        | 17.9% |
| ○ 3 地熱発電                  | 4PJ   | 3      | 3                             | 4         | 10.5% |
| ○ 4 小水力発電                 | 4PJ   | 11     | 13                            | 29        | 11.6% |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 16     | 7                             | 36        | 9.3%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 38     | 35                            | 43        | 0.7%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 8      | 5                             | 16        | 2.9%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 2PJ   | 15     | 8                             | 27        | 5.8%  |
| 合計(供給量)                   | 33PJ  | 23     |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 42.7%                         | 再エネ自給率ランク | 11    |
| 食料自給率                     |       |        | 98.4%                         | 食料自給率ランク  | 6     |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 2.192                         | 供給密度ランク   | 41    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 78PJ                          |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 15,275km <sup>2</sup>         |           |       |

## 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           | 岩手郡葛巻町  | 549.0% | 1             | 九戸郡野田村  | 10.6 | ☆1    | 胆沢郡金ヶ崎町 | 310.7% |
| ☆2           | 九戸郡野田村  | 393.8% | 2             | 九戸郡軽米町  | 7.9  | ☆2    | 岩手郡雫石町  | 280.3% |
| ☆3           | 九戸郡軽米町  | 364.9% | 3             | 紫波郡矢巾町  | 6.2  | ☆3    | 和賀郡西和賀町 | 271.6% |
| ☆4           | 気仙郡住田町  | 276.4% | 4             | 二戸郡一戸町  | 5.1  | ☆4    | 八幡平市    | 233.7% |
| ☆5           | 二戸郡一戸町  | 213.8% | 5             | 岩手郡雫石町  | 4.6  | ☆5    | 下閉伊郡普代村 | 224.8% |
| ☆6           | 岩手郡雫石町  | 205.2% | 6             | 岩手郡葛巻町  | 4.4  | ☆6    | 岩手郡葛巻町  | 212.2% |
| ☆7           | 八幡平市    | 178.0% | 7             | 九戸郡洋野町  | 3.9  | ☆7    | 奥州市     | 184.8% |
| ☆8           | 九戸郡洋野町  | 136.1% | 8             | 胆沢郡金ヶ崎町 | 3.4  | ☆8    | 西磐井郡平泉町 | 183.8% |
| ☆9           | 遠野市     | 130.9% | 9             | 八幡平市    | 3.3  | ☆9    | 二戸郡一戸町  | 181.5% |
| ☆10          | 下閉伊郡岩泉町 | 110.6% | 10            | 二戸市     | 3.1  | ☆10   | 紫波郡紫波町  | 178.5% |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

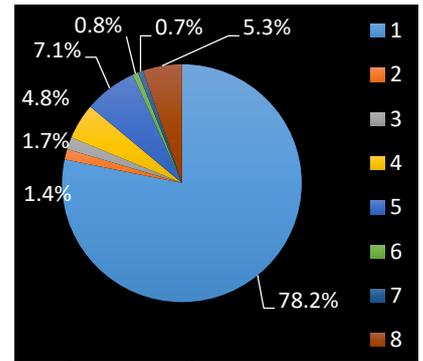
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 40PJ 対前年度比 119.6%

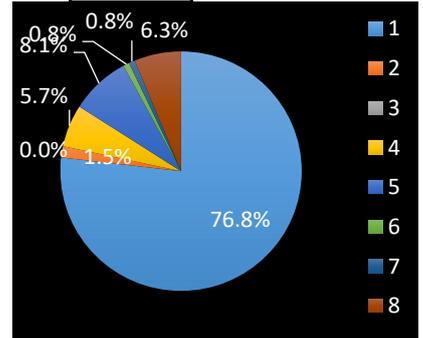


## 再生可能エネルギー供給状況

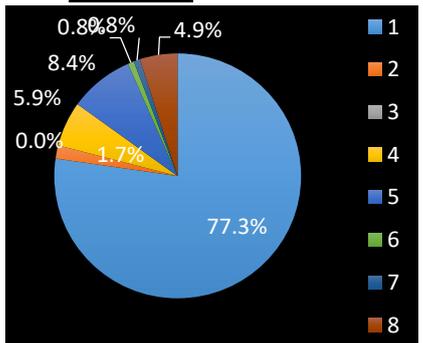
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 34PJ 対前年度比 103.5%



2021年度 33PJ



| 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                 | 32PJ  | 13     | 13        | 16                   | 78.2% |
| ○ 2 風力発電                  | 1PJ   | 26     | 25        | 29                   | 1.4%  |
| ○ 3 地熱発電                  | 1PJ   | 7      | 6         | 5                    | 1.7%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 2PJ   | 26     | 28        | 28                   | 4.8%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 3PJ   | 19     | 21        | 20                   | 7.1%  |
| ○ 6 太陽熱利用                 | 0PJ   | 36     | 37        | 37                   | 0.8%  |
| ○ 7 地熱利用                  | 0PJ   | 21     | 26        | 26                   | 0.7%  |
| ○ 8 バイオマス熱利用              | 2PJ   | 13     | 10        | 13                   | 5.3%  |
| 合計(供給量)                   | 40PJ  | 16     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 32.1%     | 再エネ自給率ランク 20         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 69.5%     | 食料自給率ランク 11          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 5.559     | 供給密度ランク 18           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 126PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 7,282km <sup>2</sup> |       |

## 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 | 597.6% | 1             | 宮城郡松島町 | 16.8 | ☆1    | 加美郡色麻町  | 470.7% |
| ☆2           | 黒川郡大郷町  | 336.0% | 2             | 黒川郡大郷町 | 15.8 | ☆2    | 栗原市     | 325.5% |
| ☆3           | 柴田郡川崎町  | 287.8% | 3             | 塩竈市    | 15.6 | ☆3    | 登米市     | 318.0% |
| ☆4           | 伊具郡丸森町  | 203.9% | 4             | 亶理郡亶理町 | 14.5 | ☆4    | 遠田郡美里町  | 317.9% |
| ☆5           | 宮城郡松島町  | 144.9% | 5             | 岩沼市    | 12.8 | ☆5    | 加美郡加美町  | 294.6% |
| ☆6           | 刈田郡蔵王町  | 132.7% | 6             | 多賀城市   | 12.7 | ☆6    | 牡鹿郡女川町  | 286.0% |
| ☆7           | 黒川郡大衡村  | 129.9% | 7             | 東松島市   | 9.4  | ☆7    | 黒川郡大郷町  | 281.1% |
| ☆8           | 黒川郡大和町  | 124.0% | 8             | 石巻市    | 9.0  | ☆8    | 遠田郡涌谷町  | 276.2% |
| ☆9           | 白石市     | 102.3% | 9             | 亶理郡山元町 | 8.7  | ☆9    | 刈田郡七ヶ宿町 | 233.8% |
| ☆10          | 大崎市     | 100.2% | 10            | 黒川郡大和町 | 8.6  | ☆10   | 黒川郡大衡村  | 203.1% |

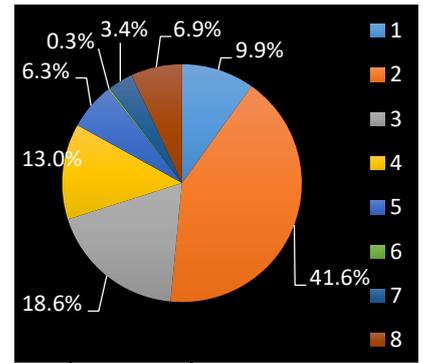
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 37PJ 対前年度比 102.4%



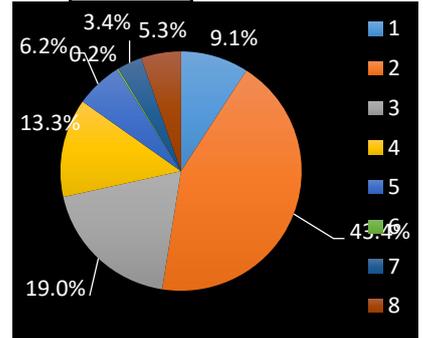
## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

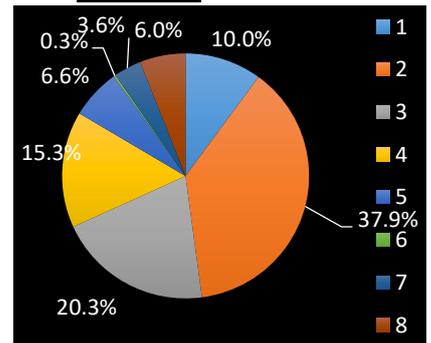
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| 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                   | 4PJ   | 46     | 42        | 47                    | 9.9%  |
| ◎ 2 風力発電                  | 15PJ  | 3      | 1         | 2                     | 41.6% |
| ○ 3 地熱発電                  | 7PJ   | 2      | 2         | 2                     | 18.6% |
| ○ 4 小水力発電                 | 5PJ   | 10     | 8         | 20                    | 13.0% |
| 5 バイオマス発電                 | 2PJ   | 24     | 10        | 37                    | 6.3%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 45     | 43        | 46                    | 0.3%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 6      | 3         | 9                     | 3.4%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 3PJ   | 8      | 1         | 16                    | 6.9%  |
| 合計(供給量)                   | 37PJ  | 19     |           |                       |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 54.3%     | 再生可能エネルギー自給率ランク       | 1     |
| 食料自給率                     |       |        | 185.4%    | 食料自給率ランク              | 2     |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.192     | 供給密度ランク               | 37    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 68PJ                  |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 11,616km <sup>2</sup> |       |

2022年度 36PJ 対前年度比 106.7%



2021年度 34PJ



## 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           | にかほ市    | 217.8% | 1             | 潟上市    | 22.8 | ☆1    | 南秋田郡大潟村   | 6963.5% |
| ☆2           | 鹿角市     | 200.3% | 2             | にかほ市   | 12.2 | ☆2    | 仙北郡美郷町    | 501.9%  |
| ☆3           | 湯沢市     | 164.8% | 3             | 男鹿市    | 8.7  | ☆3    | 山本郡三種町    | 465.4%  |
| ☆4           | 潟上市     | 157.6% | 4             | 能代市    | 8.1  | ☆4    | 南秋田郡井川町   | 390.1%  |
| ☆5           | 山本郡八峰町  | 150.3% | 5             | 鹿角市    | 7.4  | ☆5    | 山本郡八峰町    | 372.4%  |
| ☆6           | 雄勝郡東成瀬村 | 142.5% | 6             | 秋田市    | 6.1  | ☆6    | 雄勝郡羽後町    | 335.9%  |
| ☆7           | 山本郡三種町  | 141.7% | 7             | 湯沢市    | 5.7  | ☆7    | 大仙市       | 335.7%  |
| 8            | 男鹿市     | 96.0%  | 8             | 山本郡三種町 | 4.9  | ☆8    | 横手市       | 296.2%  |
| 9            | 能代市     | 95.6%  | 9             | 由利本荘市  | 3.4  | ☆9    | 北秋田郡上小阿仁村 | 292.1%  |
| 10           | 由利本荘市   | 87.5%  | 10            | 山本郡八峰町 | 2.7  | ☆10   | 山本郡藤里町    | 264.6%  |

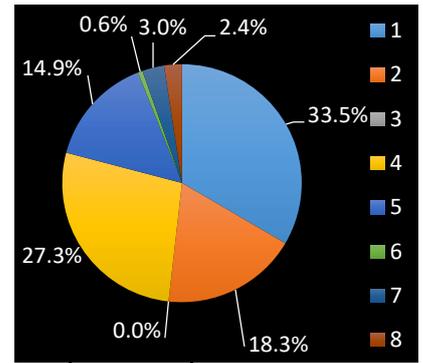
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 13PJ 対前年度比 108.1%

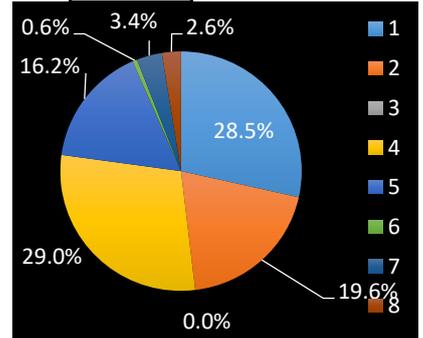


## 再生可能エネルギー供給状況

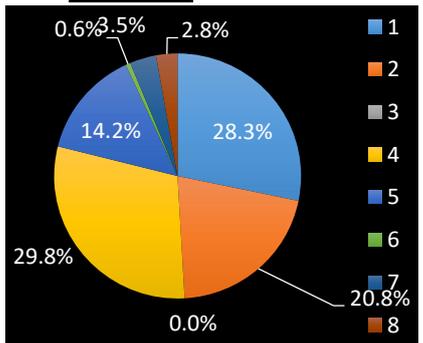
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 12PJ 対前年度比 102.7%



2021年度 12PJ



| 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                 | 4PJ   | 45     | 37        | 44                   | 33.5% |
| ○ 2 風力発電                  | 2PJ   | 11     | 8         | 18                   | 18.3% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| ◎ 4 小水力発電                 | 4PJ   | 13     | 11        | 23                   | 27.3% |
| ○ 5 バイオマス発電               | 2PJ   | 31     | 14        | 35                   | 14.9% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 47     | 44        | 45                   | 0.6%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 18     | 11        | 24                   | 3.0%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 42     | 37        | 44                   | 2.4%  |
| 合計(供給量)                   | 13PJ  | 42     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 21.0%     | 再エネ自給率ランク 30         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 136.2%    | 食料自給率ランク 3           |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 1.374     | 供給密度ランク 46           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 61PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 9,323km <sup>2</sup> |       |

## 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 | 237.3% | 1             | 東置賜郡川西町 | 5.0  | ☆1    | 最上郡鮭川村  | 596.3% |
| ☆2           | 最上郡大蔵村  | 144.6% | 2             | 飽海郡遊佐町  | 5.0  | ☆2    | 東置賜郡川西町 | 487.7% |
| ☆3           | 飽海郡遊佐町  | 142.9% | 3             | 酒田市     | 3.7  | ☆3    | 東田川郡三川町 | 484.8% |
| ☆4           | 西村山郡朝日町 | 136.8% | 4             | 東田川郡庄内町 | 2.7  | ☆4    | 東田川郡庄内町 | 461.3% |
| ☆5           | 東置賜郡川西町 | 113.1% | 5             | 山形市     | 2.5  | ☆5    | 西置賜郡飯豊町 | 429.1% |
| 6            | 東田川郡庄内町 | 74.2%  | 6             | 新庄市     | 2.5  | ☆6    | 最上郡戸沢村  | 408.8% |
| 7            | 酒田市     | 36.4%  | 7             | 天童市     | 2.0  | ☆7    | 最上郡金山町  | 401.0% |
| 8            | 鶴岡市     | 31.1%  | 8             | 米沢市     | 1.8  | ☆8    | 尾花沢市    | 395.5% |
| 9            | 最上郡最上町  | 29.5%  | 9             | 西村山郡朝日町 | 1.8  | ☆9    | 最上郡大蔵村  | 368.0% |
| 10           | 東置賜郡高島町 | 26.5%  | 10            | 鶴岡市     | 1.7  | ☆10   | 最上郡舟形町  | 352.9% |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

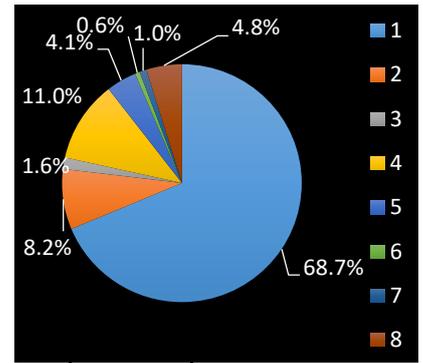
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 58PJ 対前年度比 115.7%

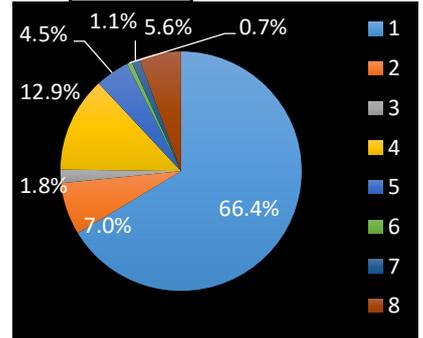


## 再生可能エネルギー供給状況

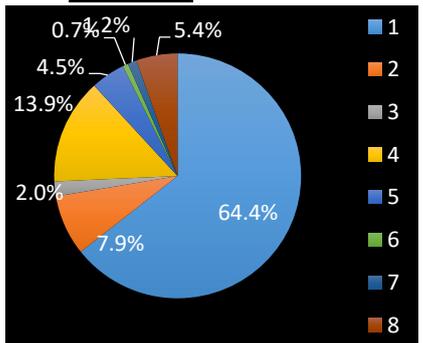
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 50PJ 対前年度比 109.4%



2021年度 46PJ



| 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                 | 40PJ  | 8      | 5         | 25                    | 68.7% |
| 2 風力発電                    | 5PJ   | 5      | 7         | 12                    | 8.2%  |
| 3 地熱発電                    | 1PJ   | 6      | 5         | 6                     | 1.6%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 6PJ   | 7      | 10        | 16                    | 11.0% |
| 5 バイオマス発電                 | 2PJ   | 23     | 23        | 39                    | 4.1%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 33     | 31        | 39                    | 0.6%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 14     | 16        | 25                    | 1.0%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 3PJ   | 7      | 6         | 20                    | 4.8%  |
| 合計(供給量)                   | 58PJ  | 5      |           |                       |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 53.1%     | 再生エネ自給率ランク            | 3     |
| 食料自給率                     |       |        | 73.0%     | 食料自給率ランク              | 8     |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 4.186     | 供給密度ランク               | 24    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 109PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 13,784km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 双葉郡川内村  | 778.5% | 1             | 西白河郡矢吹町 | 23.6 | ☆1    | 河沼郡湯川村   | 658.3% |
| ☆2           | 河沼郡柳津町  | 521.4% | 2             | 双葉郡富岡町  | 18.7 | ☆2    | 河沼郡会津坂下町 | 375.9% |
| ☆3           | 南会津郡下郷町 | 358.8% | 3             | 西白河郡西郷村 | 14.2 | ☆3    | 耶麻郡猪苗代町  | 341.8% |
| ☆4           | 耶麻郡磐梯町  | 298.5% | 4             | 白河市     | 12.8 | ☆4    | 大沼郡会津美里町 | 331.3% |
| ☆5           | 東白川郡鮫川村 | 283.1% | 5             | 南相馬市    | 10.9 | ☆5    | 岩瀬郡天栄村   | 297.5% |
| ☆6           | 田村郡小野町  | 226.5% | 6             | 本宮市     | 10.7 | ☆6    | 大沼郡昭和村   | 263.1% |
| ☆7           | 西白河郡西郷村 | 226.5% | 7             | 岩瀬郡鏡石町  | 10.1 | ☆7    | 喜多方市     | 248.3% |
| ☆8           | 双葉郡楢葉町  | 204.7% | 8             | 相馬市     | 8.7  | ☆8    | 西白河郡泉崎村  | 237.8% |
| ☆9           | 西白河郡矢吹町 | 161.8% | 9             | 石川郡石川町  | 8.5  | ☆9    | 西白河郡中島村  | 232.4% |
| ☆10          | 田村市     | 158.5% | 10            | 耶麻郡磐梯町  | 8.2  | ☆10   | 耶麻郡磐梯町   | 230.3% |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

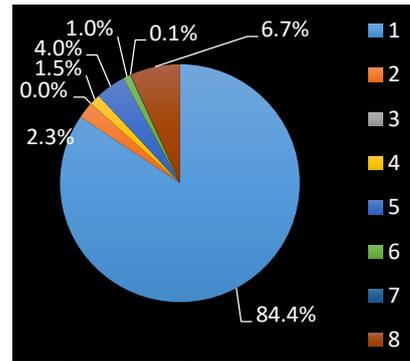
※ 食料自給率は、農林水産省が公表している地域食料自給率ソフトを用いてカロリーベースで計算しています。

※ 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

2023年度 81PJ 対前年度比 116.4%



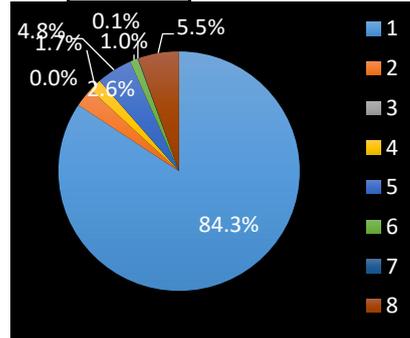
## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

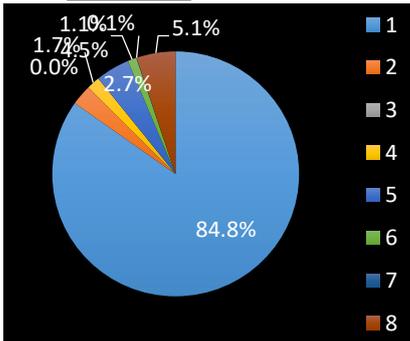
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| 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                 | 68PJ  | 1      | 4         | 1                    | 84.4% |
| ○ 2 風力発電                  | 2PJ   | 15     | 22        | 14                   | 2.3%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 33     | 35        | 35                   | 1.5%  |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 14     | 27        | 12                   | 4.0%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 18     | 29        | 17                   | 1.0%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 38     | 38        | 39                   | 0.1%  |
| 8. バイオマス熱利用               | 5PJ   | 1      | 3         | 4                    | 6.7%  |
| 合計(供給量)                   | 81PJ  | 1      |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 47.4%     | 再エネ自給率ランク            | 9     |
| 食料自給率                     |       |        | 66.2%     | 食料自給率ランク             | 13    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 13.246    | 供給密度ランク              | 2     |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 171PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 6,097km <sup>2</sup> |       |

2022年度 69PJ 対前年度比 102.8%



2021年度 68PJ



## 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     | 174.3% | 1             | 神栖市    | 38.6 | ☆1    | 稲敷郡河内町  | 445.3% |
| ☆2           | 久慈郡大子町  | 151.2% | 2             | ひたちなか市 | 26.3 | ☆2    | 鉾田市     | 397.9% |
| ☆3           | 桜川市     | 141.9% | 3             | 牛久市    | 24.3 | ☆3    | 行方市     | 364.4% |
| ☆4           | 稲敷市     | 129.2% | 4             | 筑西市    | 23.6 | ☆4    | 稲敷市     | 290.1% |
| ☆5           | 北茨城市    | 121.3% | 5             | 水戸市    | 20.9 | ☆5    | 結城郡八千代町 | 226.6% |
| ☆6           | 常陸大宮市   | 112.6% | 6             | 那珂市    | 19.3 | ☆6    | 北茨城市    | 177.2% |
| ☆7           | 常陸太田市   | 104.0% | 7             | 鹿嶋市    | 19.3 | ☆7    | 東茨城郡茨城町 | 164.7% |
| ☆8           | 高萩市     | 103.7% | 8             | 稲敷郡阿見町 | 17.8 | ☆8    | 猿島郡五霞町  | 142.0% |
| 9            | 神栖市     | 99.8%  | 9             | つくば市   | 17.8 | ☆9    | 神栖市     | 133.1% |
| 10           | 東茨城郡城里町 | 94.8%  | 10            | 土浦市    | 17.7 | ☆10   | 筑西市     | 127.2% |

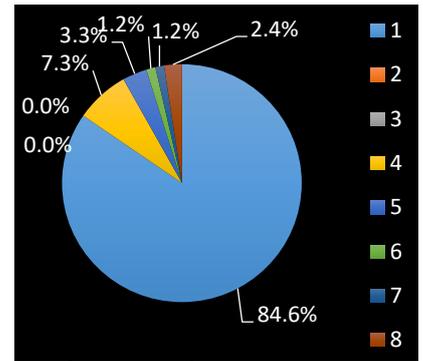
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 **53PJ** 対前年度比 115.1%

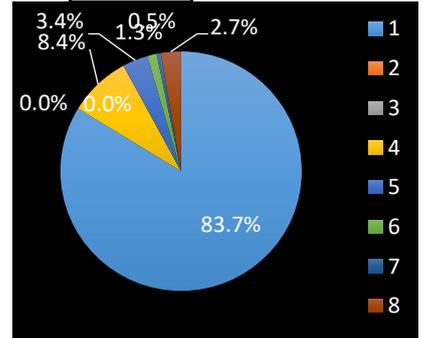


## 再生可能エネルギー供給状況

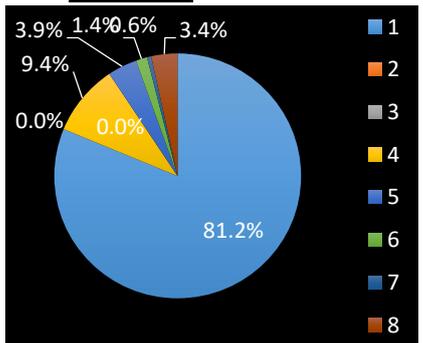
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 **46PJ** 対前年度比 113.0%



2021年度 **41PJ**



| 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                 | 45PJ  | 4      | 2         | 7                    | 84.6% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 42     | 42        | 42                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 4PJ   | 12     | 17        | 12                   | 7.3%  |
| 5 バイオマス発電                 | 2PJ   | 33     | 28        | 30                   | 3.3%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 25     | 25        | 27                   | 1.2%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 10     | 12        | 11                   | 1.2%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 19     | 22        | 21                   | 2.4%  |
| 合計(供給量)                   | 53PJ  | 9      |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 49.3%     | 再エネ自給率ランク 8          |       |
| 食料自給率                     |       |        | 66.4%     | 食料自給率ランク 12          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 8.220     | 供給密度ランク 10           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 107PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 6,408km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 那須烏山市   | 265.5% | 1             | 下都賀郡壬生町 | 17.7 | ☆1    | 塩谷郡塩谷町  | 304.2% |
| ☆2           | 塩谷郡塩谷町  | 215.0% | 2             | 那須烏山市   | 16.7 | ☆2    | 芳賀郡芳賀町  | 290.6% |
| ☆3           | 那須郡那珂川町 | 173.9% | 3             | 宇都宮市    | 14.3 | ☆3    | 那須郡那須町  | 239.6% |
| ☆4           | 芳賀郡市貝町  | 147.3% | 4             | 足利市     | 13.8 | ☆4    | 大田原市    | 196.8% |
| ☆5           | 那須郡那須町  | 130.4% | 5             | 佐野市     | 12.7 | ☆5    | 芳賀郡市貝町  | 173.4% |
| ☆6           | 日光市     | 109.3% | 6             | 芳賀郡市貝町  | 12.5 | ☆6    | 塩谷郡高根沢町 | 171.0% |
| ☆7           | 那須塩原市   | 100.4% | 7             | 下都賀郡野木町 | 11.2 | ☆7    | さくら市    | 162.5% |
| 8            | 矢板市     | 89.8%  | 8             | 那須塩原市   | 11.0 | ☆8    | 那須郡那珂川町 | 160.0% |
| 9            | 大田原市    | 81.7%  | 9             | 栃木市     | 10.9 | ☆9    | 芳賀郡茂木町  | 139.0% |
| 10           | 芳賀郡益子町  | 81.7%  | 10            | 下野市     | 10.7 | ☆10   | 那須塩原市   | 128.0% |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

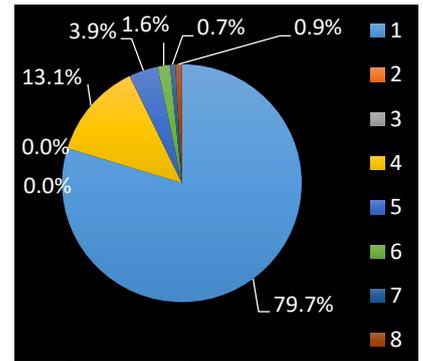
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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。

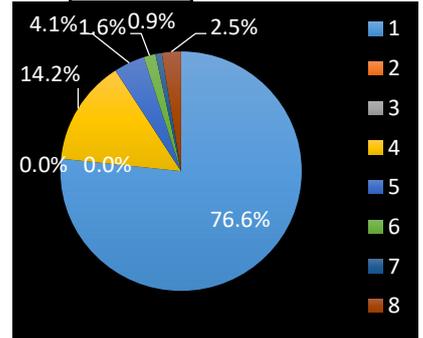
※ 自給率が100%を超えている場合には順位に☆がつきます。

# 群馬県

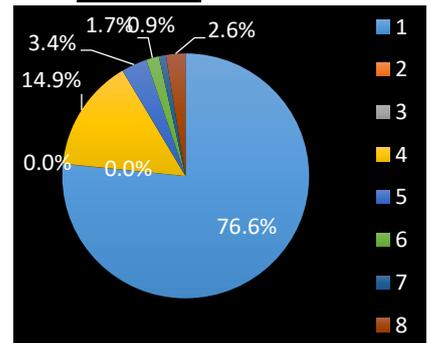
2023年度 53PJ 対前年度比 109.4%



2022年度 49PJ 対前年度比 105.2%



2021年度 46PJ



## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023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○

| PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |       |        |           |                      |       |
|-------------------------------|-------|--------|-----------|----------------------|-------|
| 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                     | 43PJ  | 6      | 1         | 9                    | 79.7% |
| 2 風力発電                        | 0PJ   | 37     | 37        | 37                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                        | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| ○ 4 小水力発電                     | 7PJ   | 5      | 9         | 3                    | 13.1% |
| 5 バイオマス発電                     | 2PJ   | 28     | 26        | 24                   | 3.9%  |
| 6 太陽熱利用                       | 1PJ   | 16     | 11        | 16                   | 1.6%  |
| 7 地熱利用                        | 0PJ   | 17     | 20        | 18                   | 0.7%  |
| 8.バイオマス熱利用                    | 0PJ   | 37     | 38        | 39                   | 0.9%  |
| 合計(供給量)                       | 53PJ  | 8      |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率                  |       |        | 52.6%     | 再生可能エネルギー自給率ランク      | 4     |
| 食料自給率                         |       |        | 30.7%     | 食料自給率ランク             | 30    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> )     |       |        | 8.392     | 供給密度ランク              | 9     |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)       |       |        |           | 101PJ                |       |
| 区域面積                          |       |        |           | 6,362km <sup>2</sup> |       |

## 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   | 875.2% | 1             | 太田市     | 27.6 | ☆1    | 利根郡昭和村  | 412.3% |
| ☆2           | 吾妻郡嬭恋村   | 289.1% | 2             | 邑楽郡大泉町  | 26.9 | ☆2    | 吾妻郡嬭恋村  | 278.2% |
| ☆3           | 吾妻郡高山村   | 284.6% | 3             | 伊勢崎市    | 26.8 | ☆3    | 邑楽郡板倉町  | 225.7% |
| ☆4           | 多野郡神流町   | 278.3% | 4             | 前橋市     | 24.3 | ☆4    | 吾妻郡長野原町 | 205.8% |
| ☆5           | 吾妻郡東吾妻町  | 241.3% | 5             | 邑楽郡千代田町 | 20.8 | ☆5    | 利根郡川場村  | 156.5% |
| ☆6           | 利根郡昭和村   | 227.9% | 6             | 邑楽郡邑楽町  | 20.6 | ☆6    | 吾妻郡東吾妻町 | 125.0% |
| ☆7           | 吾妻郡中之条町  | 182.9% | 7             | 安中市     | 15.1 | ☆7    | 吾妻郡高山村  | 112.5% |
| ☆8           | 安中市      | 171.2% | 8             | 館林市     | 14.3 | ☆8    | 邑楽郡千代田町 | 111.2% |
| ☆9           | 吾妻郡長野原町  | 167.4% | 9             | 佐波郡玉村町  | 14.1 | 9     | 利根郡片品村  | 92.2%  |
| ☆10          | 利根郡みなかみ町 | 158.1% | 10            | 利根郡昭和村  | 13.9 | 10    | 邑楽郡明和町  | 81.6%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

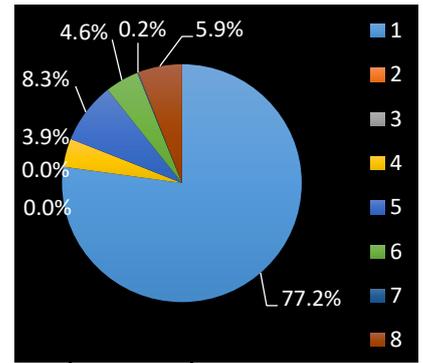
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 41PJ 対前年度比 115.0%

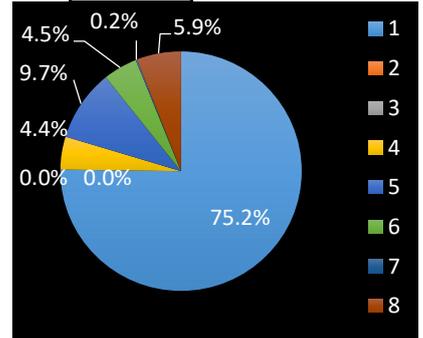


## 再生可能エネルギー供給状況

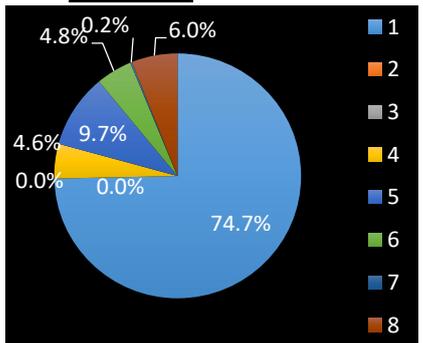
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 35PJ 対前年度比 103.3%



2021年度 34PJ



| 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                   | 31PJ  | 14     | 36        | 5                    | 77.2% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 42     | 42        | 42                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 2PJ   | 28     | 40        | 21                   | 3.9%  |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 13     | 41        | 7                    | 8.3%  |
| 6 太陽熱利用                   | 2PJ   | 3      | 27        | 4                    | 4.6%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 34     | 41        | 34                   | 0.2%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 2PJ   | 11     | 28        | 8                    | 5.9%  |
| 合計(供給量)                   | 41PJ  | 15     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 12.0%     | 再エネ自給率ランク            | 42    |
| 食料自給率                     |       |        | 9.1%      | 食料自給率ランク             | 44    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 10.734    | 供給密度ランク              | 6     |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 340PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 3,798km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 秩父郡長瀬町 | 126.2% | 1             | ふじみ野市  | 27.6 | ☆1    | 比企郡川島町 | 101.6% |
| 2            | 児玉郡美里町 | 97.9%  | 2             | 三郷市    | 22.7 | 2     | 児玉郡美里町 | 91.7%  |
| 3            | 秩父市    | 87.1%  | 3             | 川口市    | 21.6 | 3     | 比企郡吉見町 | 81.3%  |
| 4            | 比企郡吉見町 | 85.2%  | 4             | 戸田市    | 20.8 | 4     | 加須市    | 73.0%  |
| 5            | 児玉郡神川町 | 75.8%  | 5             | さいたま市  | 20.3 | 5     | 羽生市    | 51.5%  |
| 6            | 比企郡鳩山町 | 60.8%  | 6             | 比企郡吉見町 | 18.6 | 6     | 児玉郡上里町 | 48.5%  |
| 7            | 比企郡滑川町 | 45.4%  | 7             | 羽生市    | 18.6 | 7     | 行田市    | 46.0%  |
| 8            | 比企郡川島町 | 43.8%  | 8             | 熊谷市    | 18.4 | 8     | 児玉郡神川町 | 42.1%  |
| 9            | 羽生市    | 38.6%  | 9             | 所沢市    | 18.3 | 9     | 幸手市    | 36.6%  |
| 10           | 大里郡寄居町 | 37.5%  | 10            | 蕨市     | 18.1 | 10    | 深谷市    | 36.5%  |

※ 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。

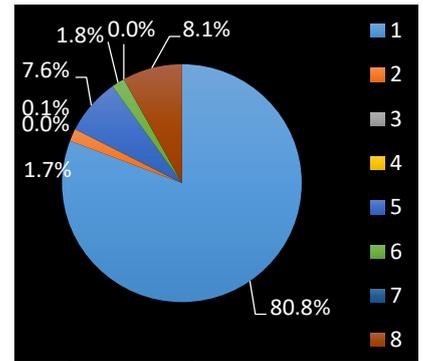
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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。

# 千葉県

2023年度 **61PJ** 対前年度比 115.1%

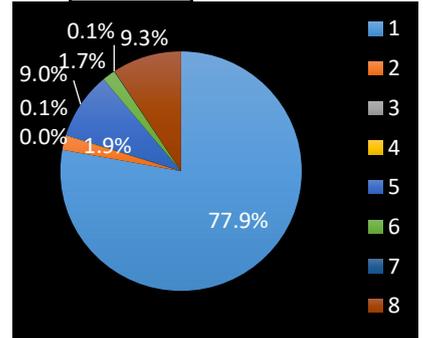


## 再生可能エネルギー供給状況

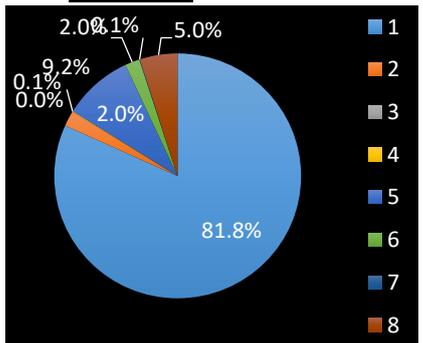
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 **53PJ** 対前年度比 104.9%



2021年度 **51PJ**



| 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                 | 50PJ  | 2      | 28        | 2                    | 80.8% |
| ○ 2 風力発電                  | 1PJ   | 20     | 28        | 21                   | 1.7%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 0PJ   | 46     | 45        | 46                   | 0.1%  |
| 5 バイオマス発電                 | 5PJ   | 9      | 32        | 5                    | 7.6%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 10     | 34        | 8                    | 1.8%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 43     | 45        | 43                   | 0.0%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 5PJ   | 3      | 15        | 3                    | 8.1%  |
| 合計(供給量)                   | 61PJ  | 4      |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 18.6%     | 再エネ自給率ランク            | 35    |
| 食料自給率                     |       |        | 22.6%     | 食料自給率ランク             | 35    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 11.917    | 供給密度ランク              | 4     |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 330PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 5,157km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 香取郡神崎町  | 175.6% | 1             | 流山市     | 25.6 | ☆1    | 香取郡多古町  | 269.9% |
| ☆2           | 勝浦市     | 137.6% | 2             | 市原市     | 24.8 | ☆2    | 香取市     | 228.5% |
| ☆3           | 長生郡長南町  | 131.5% | 3             | 八街市     | 23.4 | ☆3    | 山武郡芝山町  | 210.3% |
| 4            | 長生郡長柄町  | 87.8%  | 4             | 香取郡神崎町  | 23.1 | ☆4    | 匝瑳市     | 204.3% |
| 5            | 富津市     | 85.8%  | 5             | 野田市     | 21.8 | ☆5    | 香取郡東庄町  | 193.2% |
| 6            | 夷隅郡御宿町  | 80.3%  | 6             | 袖ヶ浦市    | 21.1 | ☆6    | 山武郡横芝光町 | 186.8% |
| 7            | 長生郡睦沢町  | 79.1%  | 7             | 印旛郡酒々井町 | 21.0 | ☆7    | 長生郡長南町  | 178.5% |
| 8            | 夷隅郡大多喜町 | 78.9%  | 8             | 船橋市     | 20.8 | ☆8    | 旭市      | 170.1% |
| 9            | 山武郡芝山町  | 76.8%  | 9             | 市川市     | 19.2 | ☆9    | 香取郡神崎町  | 159.5% |
| 10           | 山武市     | 68.7%  | 10            | 浦安市     | 19.0 | ☆10   | 長生郡白子町  | 138.1% |

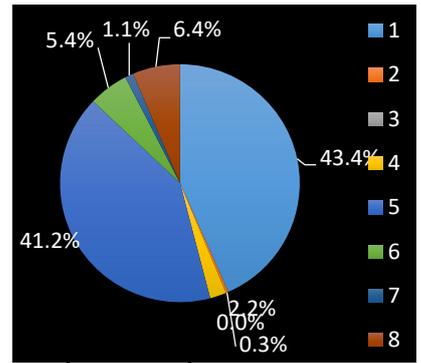
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 23PJ 対前年度比 102.5%

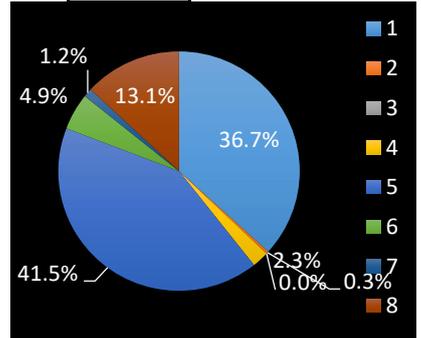


## 再生可能エネルギー供給状況

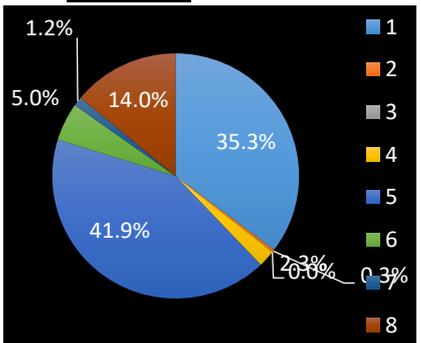
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 23PJ 対前年度比 99.7%



2021年度 23PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 10PJ  | 34     | 47                            | 15        | 43.4% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 34     | 36                            | 31        | 0.3%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14        | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 40     | 44                            | 31        | 2.2%  |
| ◎ 5 バイオマス発電               | 10PJ  | 3      | 39                            | 1         | 41.2% |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 9      | 45                            | 3         | 5.4%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 24     | 40                            | 8         | 1.1%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 18     | 45                            | 7         | 6.4%  |
| 合計(供給量)                   | 23PJ  | 28     |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 2.4%                          | 再エネ自給率ランク | 47    |
| 食料自給率                     |       |        | 0.4%                          | 食料自給率ランク  | 47    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 10.602                        | 供給密度ランク   | 7     |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 944PJ                         |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 2,181km <sup>2</sup>          |           |       |

## 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 | 102.9% | 1             | 稲城市   | 65.8 | ☆1    | 青ヶ島村    | 917.7% |
| 2            | 稲城市      | 26.8%  | 2             | 中央区   | 57.1 | 2     | 八丈町     | 33.9%  |
| 3            | 神津島村     | 22.7%  | 3             | 東久留米市 | 39.2 | 3     | 神津島村    | 17.7%  |
| 4            | 新島村      | 15.8%  | 4             | 江東区   | 33.0 | 4     | あきる野市   | 16.0%  |
| 5            | 八丈町      | 12.8%  | 5             | 目黒区   | 32.9 | 5     | 利島村     | 13.8%  |
| 6            | 東久留米市    | 11.4%  | 6             | 港区    | 32.8 | 6     | 御蔵島村    | 10.1%  |
| 7            | 御蔵島村     | 11.0%  | 7             | 杉並区   | 30.9 | 7     | 小笠原村    | 8.9%   |
| 8            | 羽村市      | 10.8%  | 8             | 豊島区   | 30.5 | 8     | 新島村     | 7.2%   |
| 9            | 三宅村      | 9.6%   | 9             | 墨田区   | 30.0 | 9     | 三宅村     | 7.2%   |
| 10           | 大島町      | 9.0%   | 10            | 練馬区   | 30.0 | 10    | 西多摩郡瑞穂町 | 7.1%   |

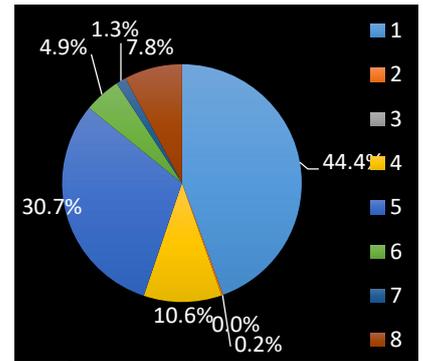
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 32PJ 対前年度比 108.5%

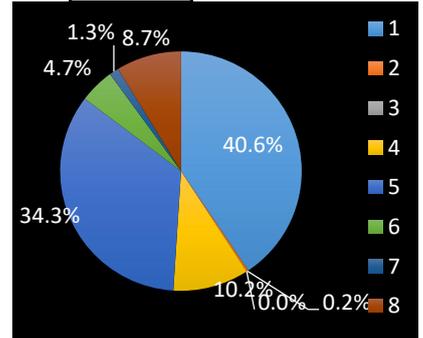


## 再生可能エネルギー供給状況

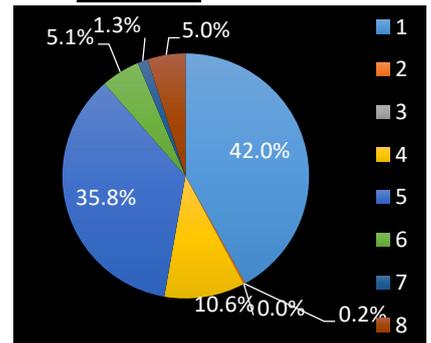
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 29PJ 対前年度比 104.5%



2021年度 28PJ



| 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                 | 14PJ  | 24     | 46        | 11                   | 44.4% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 35     | 35        | 33                   | 0.2%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 3PJ   | 15     | 34        | 2                    | 10.6% |
| ◎ 5 バイオマス発電               | 10PJ  | 2      | 24        | 2                    | 30.7% |
| 6 太陽熱利用                   | 2PJ   | 4      | 32        | 2                    | 4.9%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 15     | 29        | 4                    | 1.3%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 2PJ   | 10     | 35        | 2                    | 7.8%  |
| 合計(供給量)                   | 32PJ  | 25     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 6.9%      | 再エネ自給率ランク            | 44    |
| 食料自給率                     |       |        | 1.8%      | 食料自給率ランク             | 45    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 13.203    | 供給密度ランク              | 3     |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 464PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 2,416km <sup>2</sup> |       |

## 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  | 281.5% | 1             | 川崎市     | 51.4 | 1     | 三浦市     | 66.9% |
| 2            | 足柄上郡松田町  | 61.9%  | 2             | 茅ヶ崎市    | 28.6 | 2     | 愛甲郡清川村  | 51.9% |
| 3            | 足柄下郡箱根町  | 49.4%  | 3             | 大和市     | 25.0 | 3     | 足柄上郡中井町 | 18.0% |
| 4            | 足柄上郡中井町  | 38.6%  | 4             | 座間市     | 22.3 | 4     | 足柄上郡開成町 | 11.5% |
| 5            | 足柄上郡大井町  | 33.3%  | 5             | 足柄上郡大井町 | 19.7 | 5     | 足柄下郡真鶴町 | 11.2% |
| 6            | 南足柄市     | 28.1%  | 6             | 海老名市    | 16.8 | 6     | 足柄上郡大井町 | 10.6% |
| 7            | 足柄下郡湯河原町 | 11.8%  | 7             | 横須賀市    | 16.5 | 7     | 伊勢原市    | 9.5%  |
| 8            | 愛甲郡愛川町   | 10.7%  | 8             | 平塚市     | 16.3 | 8     | 南足柄市    | 8.4%  |
| 9            | 茅ヶ崎市     | 10.4%  | 9             | 横浜市     | 16.2 | 9     | 愛甲郡愛川町  | 6.8%  |
| 10           | 川崎市      | 9.8%   | 10            | 藤沢市     | 15.0 | 10    | 小田原市    | 6.5%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

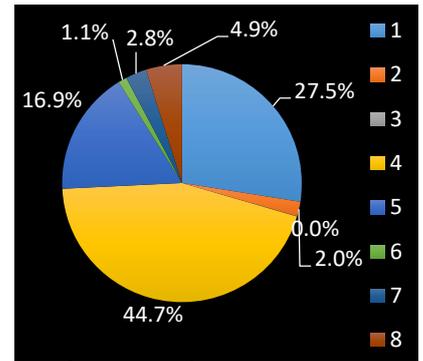
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 **20PJ** 対前年度比 103.7%

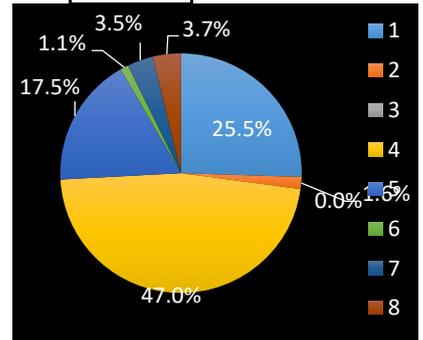


## 再生可能エネルギー供給状況

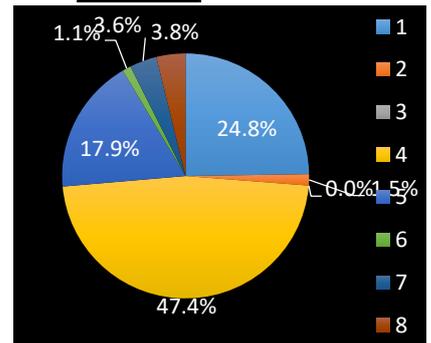
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 **20PJ** 対前年度比 101.6%



2021年度 **19PJ**



| 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                 | 6PJ   | 40     | 44        | 45                    | 27.5% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 29     | 27        | 32                    | 2.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 10     | 10        | 11                    | 0.0%  |
| ◎ 4 小水力発電                 | 9PJ   | 3      | 6         | 8                     | 44.7% |
| ○ 5 バイオマス発電               | 3PJ   | 12     | 15        | 28                    | 16.9% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 39     | 39        | 42                    | 1.1%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 12     | 19        | 23                    | 2.8%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 24     | 27        | 37                    | 4.9%  |
| 合計(供給量)                   | 20PJ  | 31     |           |                       |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 16.4%     | 再エネ自給率ランク 37          |       |
| 食料自給率                     |       |        | 103.1%    | 食料自給率ランク 5            |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 1.622     | 供給密度ランク 45            |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 125PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 12,584km <sup>2</sup> |       |

## 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    | 222.8% | 1             | 阿賀野市    | 6.8  | ☆1    | 中魚沼郡津南町 | 358.2% |
| 2            | 中魚沼郡津南町 | 97.0%  | 2             | 糸魚川市    | 6.0  | ☆2    | 岩船郡関川村  | 357.1% |
| 3            | 妙高市     | 91.5%  | 3             | 新潟市     | 5.1  | ☆3    | 阿賀野市    | 252.4% |
| 4            | 東蒲原郡阿賀町 | 87.4%  | 4             | 胎内市     | 4.3  | ☆4    | 佐渡市     | 212.8% |
| 5            | 胎内市     | 78.0%  | 5             | 妙高市     | 3.3  | ☆5    | 西蒲原郡弥彦村 | 211.1% |
| 6            | 阿賀野市    | 72.5%  | 6             | 北蒲原郡聖籠町 | 3.0  | ☆6    | 胎内市     | 203.4% |
| 7            | 南魚沼郡湯沢町 | 64.5%  | 7             | 中魚沼郡津南町 | 2.7  | ☆7    | 村上市     | 192.4% |
| 8            | 魚沼市     | 62.2%  | 8             | 五泉市     | 2.1  | ☆8    | 刈羽郡刈羽村  | 178.4% |
| 9            | 五泉市     | 31.8%  | 9             | 南魚沼市    | 1.6  | ☆9    | 南魚沼市    | 171.5% |
| 10           | 三島郡出雲崎町 | 30.2%  | 10            | 三条市     | 1.5  | ☆10   | 新発田市    | 167.6% |

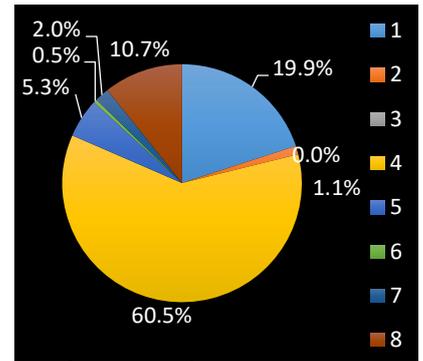
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 **22PJ** 対前年度比 102.9%

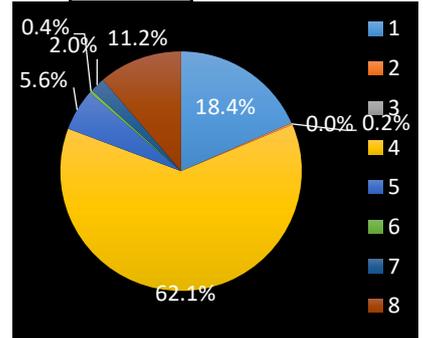


## 再生可能エネルギー供給状況

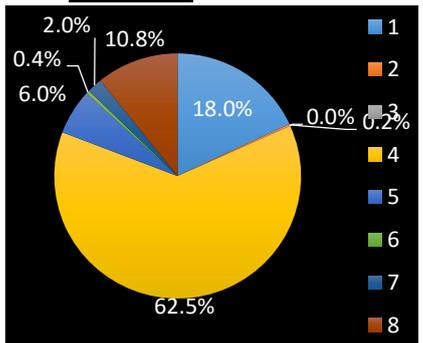
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 **21PJ** 対前年度比 101.1%



2021年度 **21PJ**



| 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                 | 4PJ   | 44     | 41        | 39                   | 19.9% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 31     | 26        | 30                   | 1.1%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| ◎ 4 小水力発電                 | 13PJ  | 2      | 1         | 1                    | 60.5% |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 36     | 31        | 31                   | 5.3%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 44     | 42        | 41                   | 0.5%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 16     | 13        | 10                   | 2.0%  |
| ○ 8.バイオマス熱利用              | 2PJ   | 12     | 4         | 9                    | 10.7% |
| 合計(供給量)                   | 22PJ  | 29     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 29.8%     | 再エネ自給率ランク 25         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 71.4%     | 食料自給率ランク 10          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 5.072     | 供給密度ランク 21           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 72PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 4,248km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 下新川郡朝日町 | 132.8% | 1             | 滑川市     | 15.4 | ☆1    | 下新川郡入善町 | 288.8% |
| 2            | 中新川郡立山町 | 93.4%  | 2             | 魚津市     | 10.0 | ☆2    | 南砺市     | 198.9% |
| 3            | 魚津市     | 76.2%  | 3             | 下新川郡入善町 | 9.3  | ☆3    | 下新川郡朝日町 | 189.9% |
| 4            | 中新川郡上市町 | 68.0%  | 4             | 富山市     | 7.9  | ☆4    | 小矢部市    | 156.7% |
| 5            | 黒部市     | 65.7%  | 5             | 高岡市     | 7.9  | ☆5    | 中新川郡立山町 | 156.6% |
| 6            | 滑川市     | 47.9%  | 6             | 射水市     | 7.4  | ☆6    | 砺波市     | 131.2% |
| 7            | 下新川郡入善町 | 46.3%  | 7             | 下新川郡朝日町 | 4.3  | 7     | 黒部市     | 91.9%  |
| 8            | 富山市     | 30.5%  | 8             | 中新川郡立山町 | 3.9  | 8     | 中新川郡上市町 | 89.0%  |
| 9            | 小矢部市    | 18.9%  | 9             | 黒部市     | 3.8  | 9     | 中新川郡舟橋村 | 86.6%  |
| 10           | 射水市     | 14.2%  | 10            | 中新川郡舟橋村 | 3.4  | 10    | 氷見市     | 82.3%  |

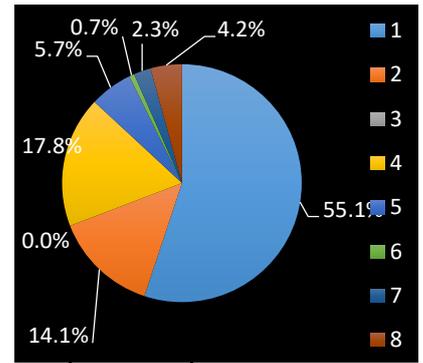
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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。

# 石川県

2023年度 15PJ 対前年度比 102.8%

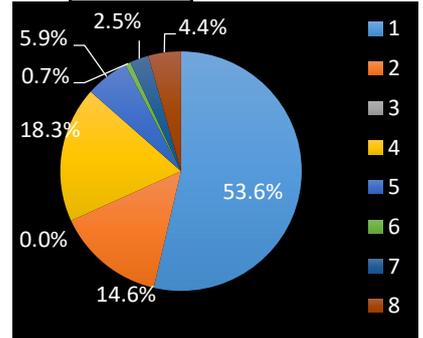


## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

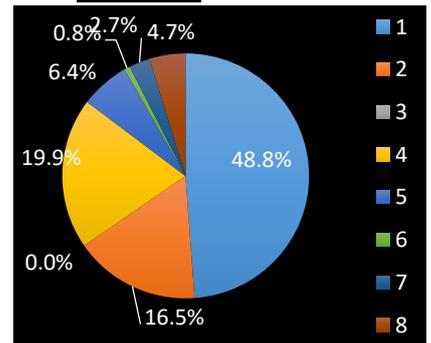
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 15PJ 対前年度比 109.0%



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |              | 供給比率  |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|--------------|-------|
|                           |       |        | 再エネ自給率ランク                     | 供給密度ランク      |       |
| ◎ 1 太陽光発電                 | 8PJ   | 37     | 34                            | 34           | 55.1% |
| ○ 2 風力発電                  | 2PJ   | 13     | 13                            | 5            | 14.1% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14           | 0.0%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 3PJ   | 21     | 16                            | 10           | 17.8% |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 39     | 38                            | 34           | 5.7%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 43     | 41                            | 40           | 0.7%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 19     | 18                            | 13           | 2.3%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 33     | 25                            | 25           | 4.2%  |
| 合計(供給量)                   | 15PJ  | 36     |                               |              |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 20.2%                         | 再エネ自給率ランク 32 |       |
| 食料自給率                     |       |        | 44.3%                         | 食料自給率ランク 21  |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.583                         | 供給密度ランク 32   |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 74PJ                          |              |       |
| 区域面積                      |       |        | 4,186km <sup>2</sup>          |              |       |

2021年度 13PJ



## 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 | 220.5% | 1             | 羽咋郡宝達志水町 | 13.0 | ☆1    | 羽咋郡志賀町   | 209.2% |
| ☆2           | 鳳珠郡穴水町   | 133.5% | 2             | 野々市市     | 9.6  | ☆2    | 能美郡川北町   | 190.7% |
| ☆3           | 珠洲市      | 115.6% | 3             | 七尾市      | 6.3  | ☆3    | 羽咋市      | 153.0% |
| ☆4           | 羽咋郡志賀町   | 102.7% | 4             | かほく市     | 6.1  | ☆4    | 羽咋郡宝達志水町 | 149.5% |
| 5            | 七尾市      | 53.4%  | 5             | 羽咋郡志賀町   | 5.7  | ☆5    | 鳳珠郡能登町   | 132.1% |
| 6            | 白山市      | 38.7%  | 6             | 河北郡内灘町   | 5.6  | ☆6    | 珠洲市      | 131.3% |
| 7            | 鹿島郡中能登町  | 35.8%  | 7             | 能美郡川北町   | 5.6  | ☆7    | 鹿島郡中能登町  | 117.6% |
| 8            | 羽咋市      | 30.5%  | 8             | 羽咋市      | 4.4  | 8     | 輪島市      | 97.0%  |
| 9            | 能美郡川北町   | 28.4%  | 9             | 鳳珠郡穴水町   | 4.4  | 9     | 鳳珠郡穴水町   | 83.4%  |
| 10           | 輪島市      | 26.3%  | 10            | 金沢市      | 4.1  | 10    | 七尾市      | 81.3%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

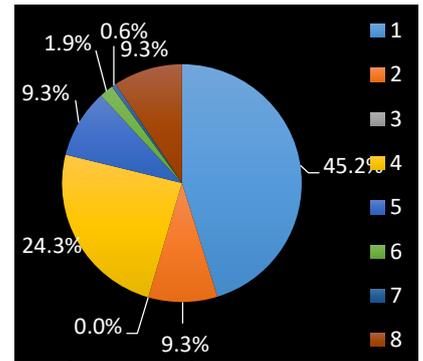
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 7PJ 対前年度比 104.8%

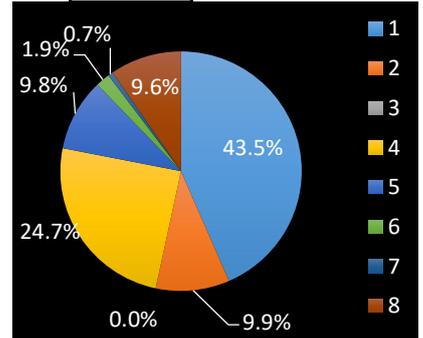


## 再生可能エネルギー供給状況

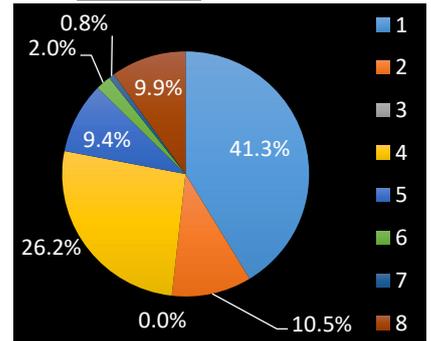
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 7PJ 対前年度比 106.0%



2021年度 7PJ



| 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                 | 3PJ   | 47     | 40        | 42                   | 45.2% |
| ○ 2 風力発電                  | 1PJ   | 24     | 20        | 22                   | 9.3%  |
| ○ 3 地熱発電                  | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| ◎ 4 小水力発電                 | 2PJ   | 27     | 20        | 19                   | 24.3% |
| ○ 5 バイオマス発電               | 1PJ   | 43     | 35        | 41                   | 9.3%  |
| ○ 6 太陽熱利用                 | 0PJ   | 41     | 36        | 38                   | 1.9%  |
| ○ 7 地熱利用                  | 0PJ   | 39     | 30        | 38                   | 0.6%  |
| ○ 8. バイオマス熱利用             | 1PJ   | 31     | 19        | 23                   | 9.3%  |
| 合計(供給量)                   | 7PJ   | 46     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 14.1%     | 再エネ自給率ランク            | 41    |
| 食料自給率                     |       |        | 60.5%     | 食料自給率ランク             | 14    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 1.767     | 供給密度ランク              | 44    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 52PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 4,191km <sup>2</sup> |       |

## 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            | 大野市     | 75.4% | 1             | あわら市    | 8.9  | ☆1    | 今立郡池田町   | 179.5% |
| 2            | あわら市    | 56.8% | 2             | 坂井市     | 6.0  | ☆2    | 大野市      | 165.1% |
| 3            | 今立郡池田町  | 37.9% | 3             | 福井市     | 3.2  | ☆3    | 三方上中郡若狭町 | 143.6% |
| 4            | 勝山市     | 30.3% | 4             | 鯖江市     | 2.6  | ☆4    | あわら市     | 133.1% |
| 5            | 坂井市     | 25.3% | 5             | 大野市     | 1.7  | ☆5    | 南条郡南越前町  | 118.0% |
| 6            | 三方郡美浜町  | 17.3% | 6             | 敦賀市     | 1.5  | 6     | 大飯郡おおい町  | 95.1%  |
| 7            | 南条郡南越前町 | 9.0%  | 7             | 勝山市     | 1.5  | 7     | 坂井市      | 93.9%  |
| 8            | 福井市     | 8.3%  | 8             | 越前市     | 1.4  | 8     | 三方郡美浜町   | 92.8%  |
| 9            | 敦賀市     | 8.0%  | 9             | 三方郡美浜町  | 0.8  | 9     | 勝山市      | 90.7%  |
| 10           | 丹生郡越前町  | 7.4%  | 10            | 吉田郡永平寺町 | 0.7  | 10    | 丹生郡越前町   | 77.3%  |

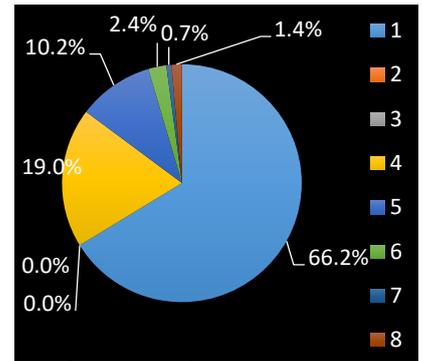
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 18PJ 対前年度比 107.2%

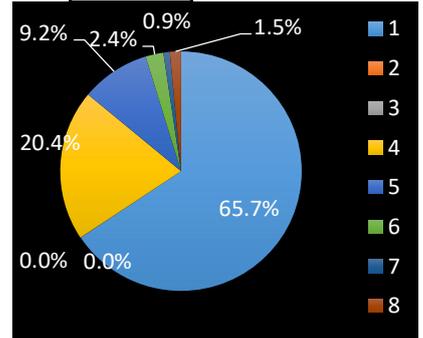


## 再生可能エネルギー供給状況

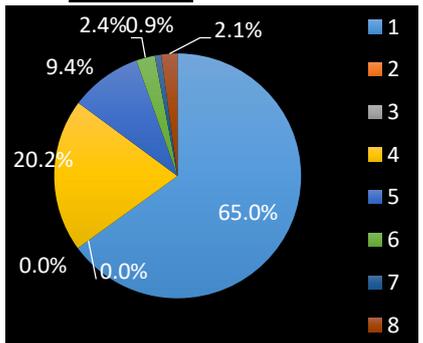
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 16PJ 対前年度比 100.6%



2021年度 16PJ



| 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                 | 12PJ  | 32     | 12        | 29                   | 66.2% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 40     | 40        | 40                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 3PJ   | 16     | 5         | 7                    | 19.0% |
| ○ 5 バイオマス発電               | 2PJ   | 32     | 8         | 19                   | 10.2% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 31     | 10        | 29                   | 2.4%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 31     | 24        | 29                   | 0.7%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 43     | 34        | 40                   | 1.4%  |
| 合計(供給量)                   | 18PJ  | 33     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 38.6%     | 再エネ自給率ランク 13         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 18.4%     | 食料自給率ランク 38          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.947     | 供給密度ランク 27           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 46PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 4,461km <sup>2</sup> |       |

## 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 | 1128.3% | 1             | 甲斐市     | 25.9 | ☆1    | 北杜市        | 104.3% |
| ☆2           | 北杜市     | 133.6%  | 2             | 中巨摩郡昭和町 | 21.6 | 2     | 韮崎市        | 53.8%  |
| ☆3           | 大月市     | 117.6%  | 3             | 中央市     | 11.0 | 3     | 甲州市        | 28.0%  |
| 4            | 韮崎市     | 72.3%   | 4             | 南都留郡忍野村 | 9.8  | 4     | 南巨摩郡南部町    | 24.2%  |
| 5            | 甲州市     | 65.1%   | 5             | 甲府市     | 7.7  | 5     | 中央市        | 22.5%  |
| 6            | 南都留郡忍野村 | 61.4%   | 6             | 韮崎市     | 7.1  | 6     | 南巨摩郡身延町    | 21.7%  |
| 7            | 南都留郡鳴沢村 | 60.4%   | 7             | 笛吹市     | 6.1  | 7     | 南都留郡富士河口湖町 | 20.1%  |
| 8            | 甲斐市     | 54.4%   | 8             | 北杜市     | 5.7  | 8     | 山梨市        | 19.6%  |
| 9            | 山梨市     | 51.7%   | 9             | 南アルプス市  | 5.0  | 9     | 笛吹市        | 19.2%  |
| 10           | 南アルプス市  | 47.3%   | 10            | 大月市     | 4.3  | 10    | 南アルプス市     | 18.5%  |

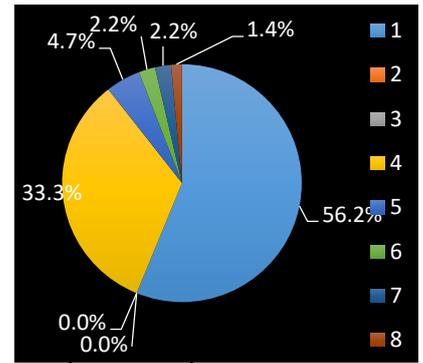
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 44PJ 対前年度比 108.1%

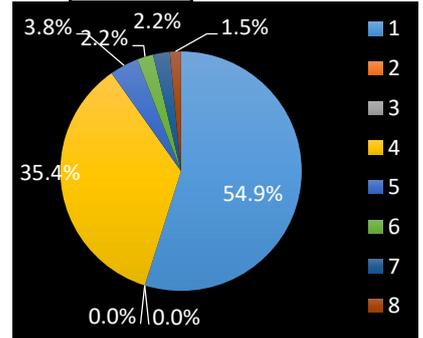


## 再生可能エネルギー供給状況

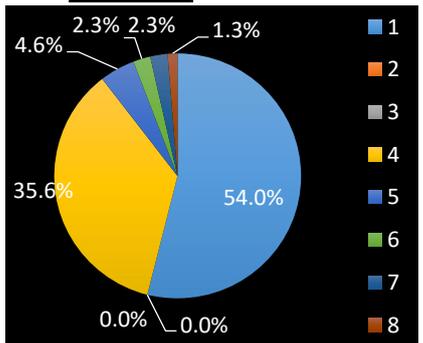
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 40PJ 対前年度比 100.8%



2021年度 40PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |                 |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 24PJ  | 18     | 19                            | 35              | 56.2% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 42     | 42                            | 42              | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14              | 0.0%  |
| ◎ 4 小水力発電                 | 15PJ  | 1      | 2                             | 4               | 33.3% |
| 5 バイオマス発電                 | 2PJ   | 29     | 29                            | 42              | 4.7%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 12     | 19                            | 34              | 2.2%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 9      | 8                             | 15              | 2.2%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 34     | 36                            | 42              | 1.4%  |
| 合計(供給量)                   | 44PJ  | 12     |                               |                 |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 34.5%                         | 再生可能エネルギー自給率ランク | 17    |
| 食料自給率                     |       |        | 48.2%                         | 食料自給率ランク        | 19    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.214                         | 供給密度ランク         | 36    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 126PJ                         |                 |       |
| 区域面積                      |       |        | 13,562km <sup>2</sup>         |                 |       |

## 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           | 下伊那郡平谷村 | 1307.7% | 1             | 小諸市      | 11.2 | ☆1    | 南佐久郡川上村  | 702.1% |
| ☆2           | 下伊那郡大鹿村 | 1181.3% | 2             | 諏訪市      | 10.5 | ☆2    | 南佐久郡南牧村  | 630.9% |
| ☆3           | 下水内郡栄村  | 604.0%  | 3             | 諏訪郡原村    | 10.2 | ☆3    | 下水内郡栄村   | 259.5% |
| ☆4           | 南佐久郡川上村 | 390.8%  | 4             | 南佐久郡小海町  | 8.9  | ☆4    | 下高井郡木島平村 | 235.7% |
| ☆5           | 南佐久郡小海町 | 341.7%  | 5             | 北佐久郡御代田町 | 7.9  | ☆5    | 北佐久郡立科町  | 215.1% |
| ☆6           | 北安曇郡小谷村 | 232.8%  | 6             | 上伊那郡南箕輪村 | 6.9  | ☆6    | 北安曇郡松川村  | 180.2% |
| ☆7           | 下伊那郡阿南町 | 220.5%  | 7             | 東御市      | 6.7  | ☆7    | 上水内郡信濃町  | 173.9% |
| ☆8           | 下伊那郡泰阜村 | 214.9%  | 8             | 上伊那郡飯島町  | 6.3  | ☆8    | 飯山市      | 162.1% |
| ☆9           | 下伊那郡阿智村 | 208.0%  | 9             | 上高井郡小布施町 | 6.0  | ☆9    | 諏訪郡原村    | 156.7% |
| ☆10          | 小県郡長和町  | 199.0%  | 10            | 駒ヶ根市     | 5.8  | ☆10   | 南佐久郡北相木村 | 154.2% |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

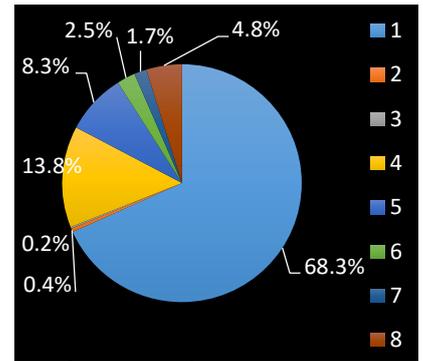
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 35PJ 対前年度比 108.9%

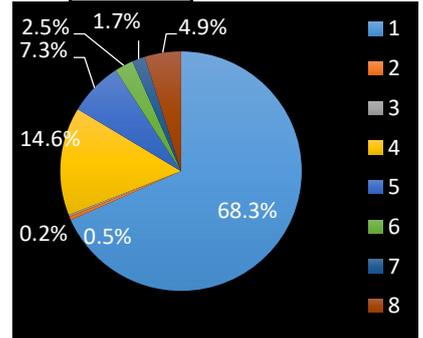


## 再生可能エネルギー供給状況

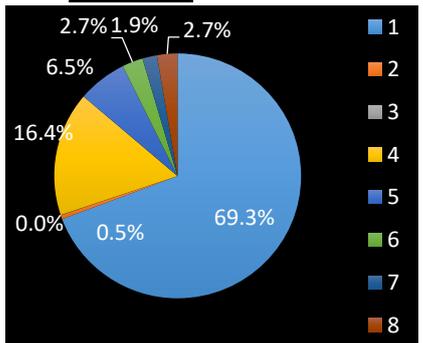
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 32PJ 対前年度比 112.1%



2021年度 29PJ



| 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                 | 24PJ  | 19     | 16        | 32                    | 68.3% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 32     | 32        | 35                    | 0.4%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 9      | 9         | 9                     | 0.2%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 5PJ   | 9      | 15        | 18                    | 13.8% |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 18     | 18        | 29                    | 8.3%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 15     | 16        | 33                    | 2.5%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 11     | 15        | 21                    | 1.7%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 2PJ   | 16     | 13        | 24                    | 4.8%  |
| 合計(供給量)                   | 35PJ  | 20     |           |                       |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 31.9%     | 再生エネ自給率ランク            | 21    |
| 食料自給率                     |       |        | 24.0%     | 食料自給率ランク              | 34    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.309     | 供給密度ランク               | 34    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 110PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 10,621km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 加茂郡川辺町  | 121.2% | 1             | 瑞穂市    | 47.4 | ☆1    | 海津市     | 174.5% |
| ☆2           | 美濃市     | 113.8% | 2             | 可児市    | 22.6 | ☆2    | 安八郡輪之内町 | 137.5% |
| ☆3           | 加茂郡富加町  | 113.3% | 3             | 羽島郡岐南町 | 22.0 | 3     | 養老郡養老町  | 89.8%  |
| ☆4           | 恵那市     | 103.9% | 4             | 本巣郡北方町 | 21.3 | 4     | 加茂郡東白川村 | 72.5%  |
| ☆5           | 揖斐郡揖斐川町 | 101.6% | 5             | 多治見市   | 17.6 | 5     | 加茂郡白川町  | 65.1%  |
| 6            | 加茂郡白川町  | 92.4%  | 6             | 加茂郡富加町 | 15.5 | 6     | 揖斐郡揖斐川町 | 63.0%  |
| 7            | 加茂郡八百津町 | 80.7%  | 7             | 各務原市   | 15.3 | 7     | 郡上市     | 58.2%  |
| 8            | 本巣市     | 64.9%  | 8             | 羽島郡笠松町 | 14.9 | 8     | 高山市     | 55.0%  |
| 9            | 飛騨市     | 64.7%  | 9             | 加茂郡川辺町 | 14.0 | 9     | 揖斐郡大野町  | 49.5%  |
| 10           | 安八郡輪之内町 | 61.8%  | 10            | 土岐市    | 13.2 | 10    | 大野郡白川村  | 49.5%  |

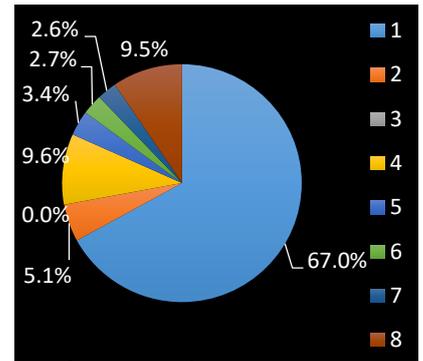
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 57PJ 対前年度比 107.8%

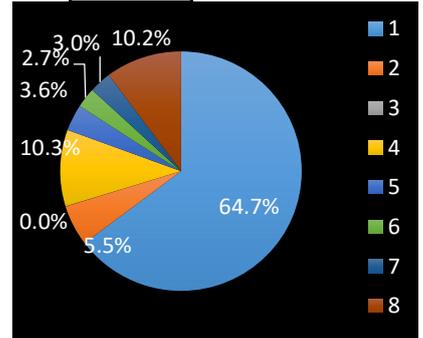


## 再生可能エネルギー供給状況

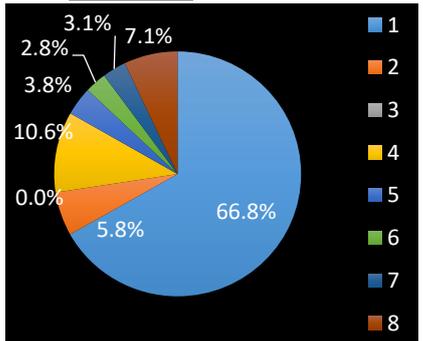
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 53PJ 対前年度比 104.4%



2021年度 51PJ



| 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                 | 38PJ  | 9      | 20        | 13                   | 67.0% |
| ○ 2 風力発電                  | 3PJ   | 8      | 19        | 11                   | 5.1%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 11     | 12        | 12                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 5PJ   | 8      | 24        | 9                    | 9.6%  |
| 5 バイオマス発電                 | 2PJ   | 30     | 42        | 32                   | 3.4%  |
| 6 太陽熱利用                   | 2PJ   | 5      | 18        | 9                    | 2.7%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 5      | 7         | 3                    | 2.6%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 5PJ   | 2      | 5         | 5                    | 9.5%  |
| 合計(供給量)                   | 57PJ  | 6      |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 28.4%     | 再エネ自給率ランク 26         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 14.2%     | 食料自給率ランク 40          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 7.315     | 供給密度ランク 13           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 200PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 7,777km <sup>2</sup> |       |

## 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  | 212.4% | 1             | 湖西市    | 23.2 | 1     | 周智郡森町  | 50.0% |
| ☆2           | 賀茂郡南伊豆町 | 208.5% | 2             | 御前崎市   | 21.2 | 2     | 焼津市    | 45.1% |
| ☆3           | 駿東郡小山町  | 117.7% | 3             | 榛原郡吉田町 | 20.9 | 3     | 御前崎市   | 37.9% |
| 4            | 牧之原市    | 95.1%  | 4             | 焼津市    | 18.7 | 4     | 袋井市    | 35.9% |
| 5            | 御前崎市    | 90.8%  | 5             | 牧之原市   | 17.5 | 5     | 駿東郡小山町 | 34.5% |
| 6            | 賀茂郡東伊豆町 | 79.9%  | 6             | 磐田市    | 17.2 | 6     | 菊川市    | 32.8% |
| 7            | 榛原郡川根本町 | 67.0%  | 7             | 島田市    | 14.5 | 7     | 掛川市    | 29.9% |
| 8            | 湖西市     | 62.7%  | 8             | 袋井市    | 14.4 | 8     | 伊豆市    | 29.7% |
| 9            | 島田市     | 60.7%  | 9             | 菊川市    | 13.8 | 9     | 牧之原市   | 29.6% |
| 10           | 掛川市     | 58.5%  | 10            | 駿東郡清水町 | 12.9 | 10    | 富士宮市   | 28.8% |

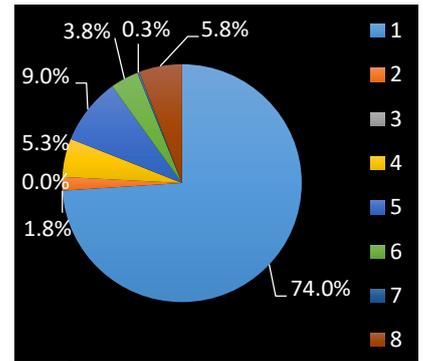
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 **62PJ** 対前年度比 106.1%

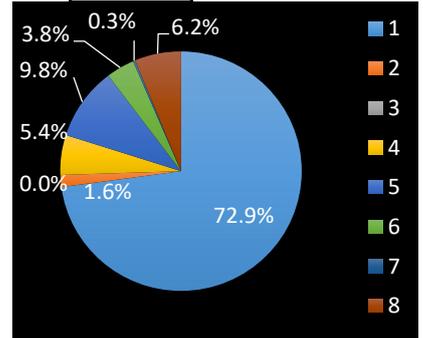


## 再生可能エネルギー供給状況

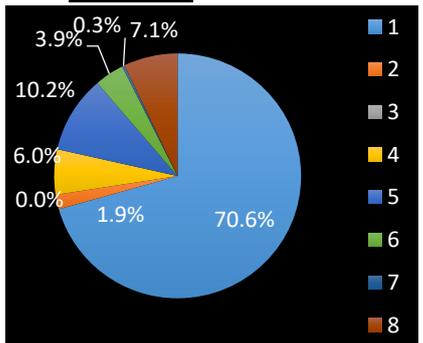
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 **58PJ** 対前年度比 111.2%



2021年度 **52PJ**



| 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                 | 46PJ  | 3      | 32        | 4                    | 74.0% |
| 2 風力発電                    | 1PJ   | 18     | 29        | 19                   | 1.8%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 3PJ   | 19     | 33        | 11                   | 5.3%  |
| 5 バイオマス発電                 | 6PJ   | 8      | 33        | 4                    | 9.0%  |
| 6 太陽熱利用                   | 2PJ   | 1      | 26        | 5                    | 3.8%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 28     | 36        | 27                   | 0.3%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 4PJ   | 4      | 23        | 6                    | 5.8%  |
| 合計(供給量)                   | 62PJ  | 3      |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 15.5%     | 再エネ自給率ランク 39         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 10.8%     | 食料自給率ランク 43          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 11.905    | 供給密度ランク 5            |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 396PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 5,170km <sup>2</sup> |       |

## 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     | 122.1% | 1             | 知多郡武豊町 | 60.1 | ☆1    | 海部郡飛鳥村  | 232.3% |
| ☆2           | 知多郡美浜町  | 102.3% | 2             | 春日井市   | 28.1 | ☆2    | 田原市     | 140.7% |
| 3            | 知多郡武豊町  | 99.1%  | 3             | 高浜市    | 26.2 | ☆3    | 知多郡南知多町 | 116.2% |
| 4            | 新城市     | 71.5%  | 4             | 知多郡東浦町 | 25.3 | ☆4    | 北設楽郡設楽町 | 110.8% |
| 5            | 海部郡飛鳥村  | 52.2%  | 5             | 名古屋市   | 25.1 | 5     | 弥富市     | 66.2%  |
| 6            | 知多郡東浦町  | 41.9%  | 6             | 知多郡美浜町 | 24.2 | 6     | 愛西市     | 62.2%  |
| 7            | 知多郡阿久比町 | 41.1%  | 7             | 一宮市    | 23.8 | 7     | 新城市     | 50.6%  |
| 8            | 知多郡南知多町 | 41.0%  | 8             | 半田市    | 23.7 | 8     | 知多郡美浜町  | 49.0%  |
| 9            | 豊田市     | 38.3%  | 9             | 海部郡大治町 | 23.1 | 9     | 西尾市     | 42.5%  |
| 10           | 北設楽郡設楽町 | 36.9%  | 10            | 岩倉市    | 22.5 | 10    | 安城市     | 32.0%  |

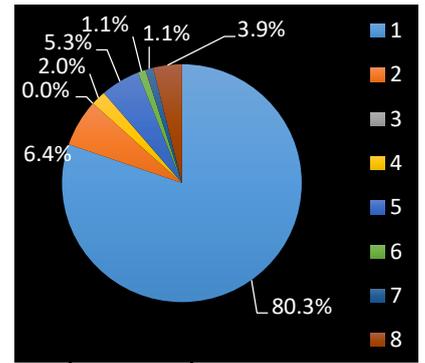
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 53PJ 対前年度比 109.4%

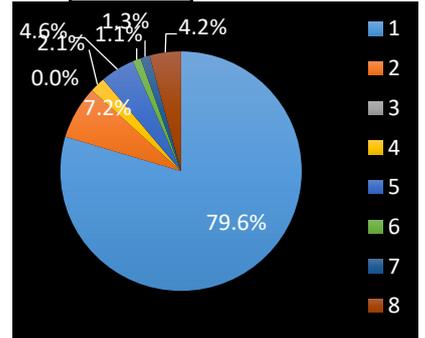


## 再生可能エネルギー供給状況

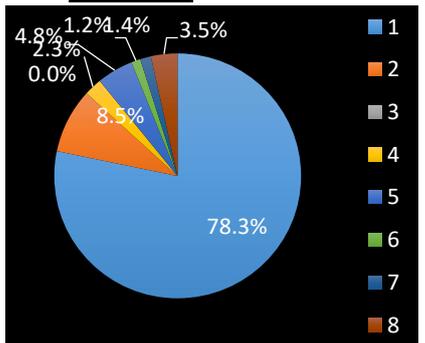
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 48PJ 対前年度比 111.3%



2021年度 43PJ



| 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                 | 42PJ  | 7      | 3         | 6                    | 80.3% |
| ○ 2 風力発電                  | 3PJ   | 7      | 12        | 4                    | 6.4%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 35     | 32        | 36                   | 2.0%  |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 20     | 16        | 14                   | 5.3%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 27     | 28        | 28                   | 1.1%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 13     | 14        | 12                   | 1.1%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 2PJ   | 14     | 9         | 11                   | 3.9%  |
| 合計(供給量)                   | 53PJ  | 10     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 50.5%     | 再エネ自給率ランク 5          |       |
| 食料自給率                     |       |        | 36.8%     | 食料自給率ランク 25          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 9.100     | 供給密度ランク 8            |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 104PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 5,774km <sup>2</sup> |       |

## 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  | 577.3% | 1             | 三重郡川越町 | 101.7 | ☆1    | 度会郡南伊勢町 | 199.5% |
| ☆2           | 多気郡多気町  | 174.7% | 2             | 四日市市   | 23.6  | ☆2    | 桑名郡木曾岬町 | 134.5% |
| ☆3           | 多気郡大台町  | 168.9% | 3             | 多気郡明和町 | 23.1  | ☆3    | 多気郡多気町  | 120.6% |
| ☆4           | 伊賀市     | 117.5% | 4             | 員弁郡東員町 | 21.7  | ☆4    | 度会郡玉城町  | 117.4% |
| ☆5           | 鳥羽市     | 106.2% | 5             | 多気郡多気町 | 21.6  | ☆5    | 多気郡明和町  | 101.1% |
| 6            | 多気郡明和町  | 87.4%  | 6             | 鈴鹿市    | 20.3  | 6     | 伊賀市     | 93.5%  |
| 7            | いなべ市    | 87.0%  | 7             | 度会郡度会町 | 15.7  | 7     | 南牟婁郡御浜町 | 92.8%  |
| 8            | 北牟婁郡紀北町 | 86.6%  | 8             | 三重郡菟野町 | 14.8  | 8     | 鳥羽市     | 68.2%  |
| 9            | 三重郡菟野町  | 83.2%  | 9             | 桑名市    | 13.9  | 9     | 度会郡大紀町  | 64.4%  |
| 10           | 志摩市     | 78.3%  | 10            | 三重郡朝日町 | 13.7  | 10    | 松阪市     | 62.4%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

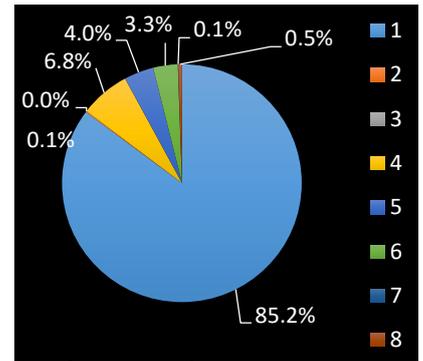
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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。

# 滋賀県

2023年度 15PJ 対前年度比 106.6%

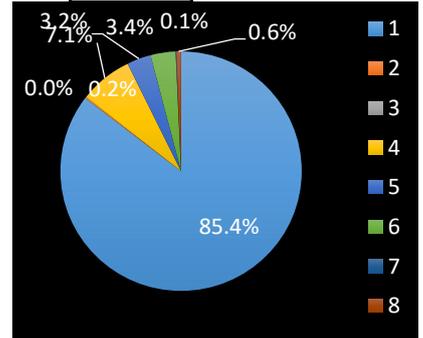


## 再生可能エネルギー供給状況

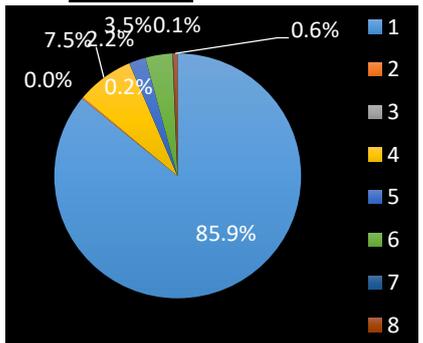
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 14PJ 対前年度比 107.4%



2021年度 13PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 13PJ  | 28     | 24                            | 22        | 85.2% |
| ○ 2 風力発電                  | 0PJ   | 36     | 34                            | 36        | 0.1%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14        | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 36     | 29                            | 30        | 6.8%  |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 44     | 45                            | 43        | 4.0%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 28     | 23                            | 19        | 3.3%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 45     | 44                            | 44        | 0.1%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 47     | 46                            | 47        | 0.5%  |
| 合計(供給量)                   | 15PJ  | 37     |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 19.2%                         | 再エネ自給率ランク | 34    |
| 食料自給率                     |       |        | 46.1%                         | 食料自給率ランク  | 20    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.709                         | 供給密度ランク   | 31    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 78PJ                          |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 4,017km <sup>2</sup>          |           |       |

## 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 | 64.9% | 1             | 草津市    | 15.2 | ☆1    | 蒲生郡竜王町 | 176.2% |
| 2            | 米原市    | 50.3% | 2             | 彦根市    | 11.1 | ☆2    | 犬上郡甲良町 | 169.6% |
| 3            | 高島市    | 48.6% | 3             | 犬上郡豊郷町 | 10.7 | ☆3    | 高島市    | 113.5% |
| 4            | 甲賀市    | 45.8% | 4             | 守山市    | 10.5 | ☆4    | 東近江市   | 112.0% |
| 5            | 犬上郡多賀町 | 41.6% | 5             | 愛知郡愛荘町 | 9.3  | ☆5    | 蒲生郡日野町 | 101.6% |
| 6            | 愛知郡愛荘町 | 37.3% | 6             | 栗東市    | 8.9  | ☆6    | 愛知郡愛荘町 | 100.8% |
| 7            | 蒲生郡竜王町 | 37.2% | 7             | 犬上郡甲良町 | 8.1  | 7     | 近江八幡市  | 84.5%  |
| 8            | 犬上郡甲良町 | 36.6% | 8             | 野洲市    | 6.5  | 8     | 長浜市    | 82.2%  |
| 9            | 東近江市   | 32.3% | 9             | 近江八幡市  | 6.2  | 9     | 犬上郡多賀町 | 81.0%  |
| 10           | 犬上郡豊郷町 | 22.3% | 10            | 湖南市    | 6.2  | 10    | 野洲市    | 76.4%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

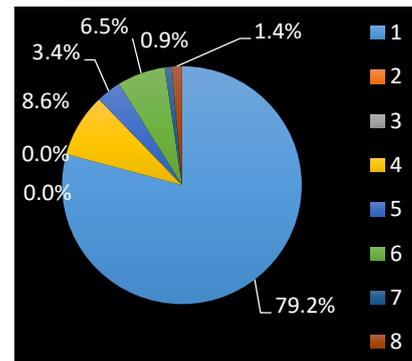
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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。

# 京都府

2023年度 10PJ 対前年度比 104.7%

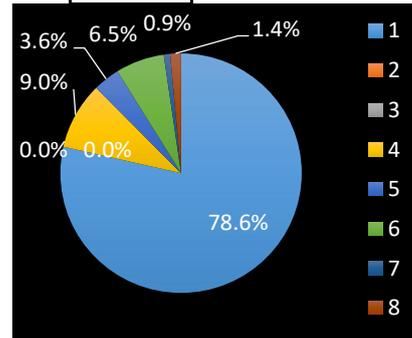


## 再生可能エネルギー供給状況

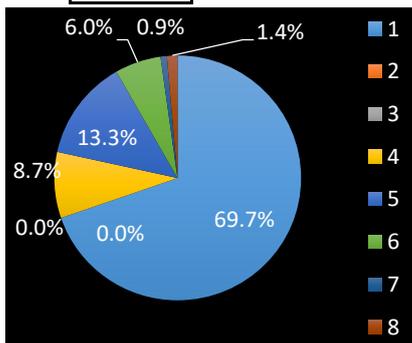
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 10PJ 対前年度比 96.8%



2021年度 10PJ



| 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                 | 8PJ   | 38     | 43        | 36                   | 79.2% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 41     | 41        | 41                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 38     | 37        | 33                   | 8.6%  |
| 5 バイオマス発電                 | 0PJ   | 47     | 47        | 47                   | 3.4%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 23     | 30        | 14                   | 6.5%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 33     | 34        | 33                   | 0.9%  |
| 8. バイオマス熱利用               | 0PJ   | 46     | 47        | 46                   | 1.4%  |
| 合計(供給量)                   | 10PJ  | 45     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 6.7%      | 再エネ自給率ランク            | 45    |
| 食料自給率                     |       |        | 11.3%     | 食料自給率ランク             | 42    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 2.268     | 供給密度ランク              | 40    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 156PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 4,585km <sup>2</sup> |       |

## 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  | 181.7% | 1             | 木津川市     | 95.9 | ☆1    | 与謝郡伊根町  | 241.2% |
| ☆2           | 相楽郡笠置町   | 115.5% | 2             | 向日市      | 12.0 | ☆2    | 船井郡京丹波町 | 143.4% |
| 3            | 船井郡京丹波町  | 88.1%  | 3             | 城陽市      | 11.5 | ☆3    | 京丹後市    | 101.1% |
| 4            | 綴喜郡宇治田原町 | 56.6%  | 4             | 長岡京市     | 10.3 | 4     | 南丹市     | 96.3%  |
| 5            | 南丹市      | 32.1%  | 5             | 相楽郡精華町   | 10.0 | 5     | 綾部市     | 81.9%  |
| 6            | 綾部市      | 27.5%  | 6             | 八幡市      | 8.7  | 6     | 与謝郡与謝野町 | 62.9%  |
| 7            | 相楽郡和束町   | 18.2%  | 7             | 京田辺市     | 8.0  | 7     | 相楽郡南山城村 | 59.1%  |
| 8            | 亀岡市      | 17.1%  | 8             | 宇治市      | 7.0  | 8     | 宮津市     | 45.4%  |
| 9            | 京丹後市     | 16.8%  | 9             | 久世郡久御山町  | 6.2  | 9     | 相楽郡和束町  | 37.4%  |
| 10           | 木津川市     | 16.2%  | 10            | 綴喜郡宇治田原町 | 4.4  | 10    | 亀岡市     | 37.0%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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

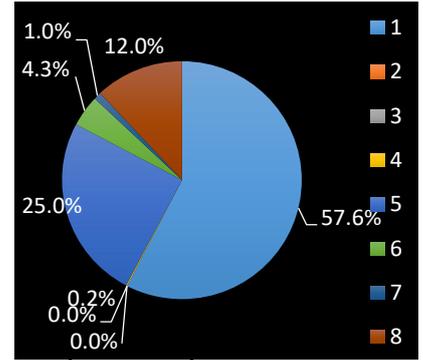
2023年度 29PJ 対前年度比 100.4%

## 再生可能エネルギー供給状況

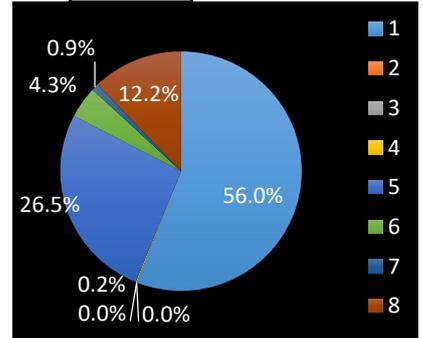
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

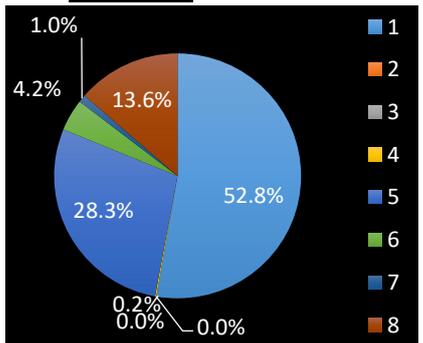
| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | 再エネ自給率ランク | 供給密度ランク              | 供給比率  |
|---------------------------|-------|--------|-----------|----------------------|-------|
| ◎ 1 太陽光発電                 | 17PJ  | 23     | 45        | 3                    | 57.6% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 42     | 42        | 42                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 0PJ   | 45     | 46        | 44                   | 0.2%  |
| ◎ 5 バイオマス発電               | 7PJ   | 4      | 34        | 3                    | 25.0% |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 8      | 38        | 1                    | 4.3%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 22     | 35        | 7                    | 1.0%  |
| ○ 8.バイオマス熱利用              | 4PJ   | 5      | 30        | 1                    | 12.0% |
| 合計(供給量)                   | 29PJ  | 26     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 5.6%      | 再エネ自給率ランク            | 46    |
| 食料自給率                     |       |        | 1.4%      | 食料自給率ランク             | 46    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 15.442    | 供給密度ランク              | 1     |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 528PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 1,905km <sup>2</sup> |       |



2022年度 29PJ 対前年度比 105.1%



2021年度 28PJ



## 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     | 63.2% | 1             | 泉大津市 | 39.1 | ☆1    | 豊能郡能勢町    | 101.4% |
| 2            | 豊能郡能勢町    | 24.6% | 2             | 豊中市  | 36.2 | 2     | 南河内郡河南町   | 50.5%  |
| 3            | 豊能郡豊能町    | 19.2% | 3             | 大阪市  | 35.2 | 3     | 南河内郡千早赤阪村 | 25.9%  |
| 4            | 泉南市       | 19.1% | 4             | 八尾市  | 28.4 | 4     | 南河内郡太子町   | 10.6%  |
| 5            | 南河内郡千早赤阪村 | 18.1% | 5             | 寝屋川市 | 27.9 | 5     | 豊能郡豊能町    | 10.2%  |
| 6            | 南河内郡河南町   | 17.8% | 6             | 堺市   | 23.8 | 6     | 泉南郡岬町     | 9.3%   |
| 7            | 柏原市       | 16.1% | 7             | 東大阪市 | 21.4 | 7     | 阪南市       | 8.2%   |
| 8            | 四條畷市      | 15.0% | 8             | 吹田市  | 20.2 | 8     | 泉佐野市      | 7.0%   |
| 9            | 泉大津市      | 14.3% | 9             | 柏原市  | 19.6 | 9     | 岸和田市      | 6.9%   |
| 10           | 和泉市       | 13.6% | 10            | 四條畷市 | 19.2 | 10    | 泉南市       | 6.8%   |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

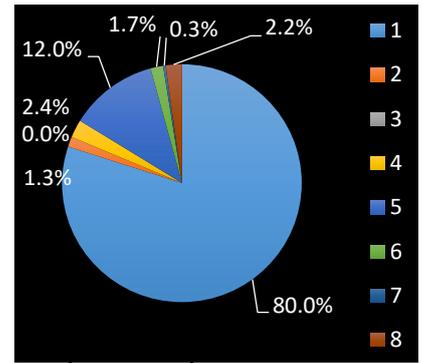
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 55PJ 対前年度比 106.5%

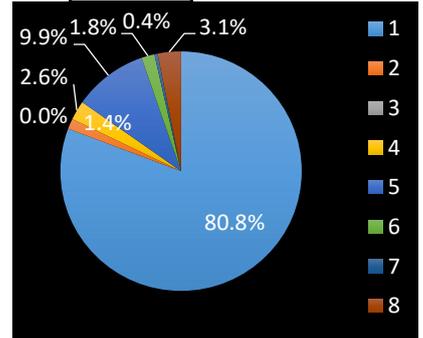


## 再生可能エネルギー供給状況

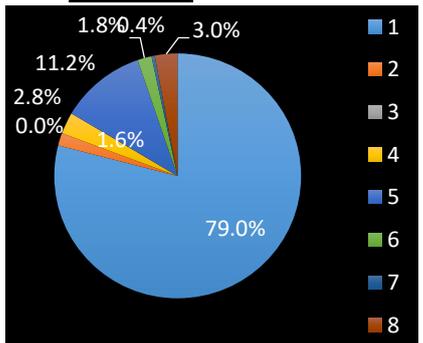
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 52PJ 対前年度比 109.5%



2021年度 47PJ



| 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                 | 44PJ  | 5      | 25        | 12                   | 80.0% |
| 2 風力発電                    | 1PJ   | 23     | 30        | 27                   | 1.3%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 32     | 39        | 37                   | 2.4%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 7PJ   | 6      | 19        | 8                    | 12.0% |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 14     | 33        | 24                   | 1.7%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 29     | 33        | 32                   | 0.3%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 21     | 40        | 26                   | 2.2%  |
| 合計(供給量)                   | 55PJ  | 7      |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 20.0%     | 再エネ自給率ランク            | 33    |
| 食料自給率                     |       |        | 14.8%     | 食料自給率ランク             | 39    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 6.527     | 供給密度ランク              | 14    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 275PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 8,401km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 赤穂郡上郡町 | 341.0% | 1             | 尼崎市    | 34.0 | ☆1    | 南あわじ市   | 134.8% |
| ☆2           | 淡路市    | 150.8% | 2             | 高砂市    | 31.1 | ☆2    | 丹波篠山市   | 109.6% |
| ☆3           | 佐用郡佐用町 | 126.6% | 3             | 明石市    | 28.3 | ☆3    | 加西市     | 100.5% |
| ☆4           | 赤穂市    | 100.6% | 4             | 加古郡稲美町 | 23.6 | 4     | 美方郡新温泉町 | 93.2%  |
| 5            | 加西市    | 95.1%  | 5             | 加古郡播磨町 | 22.1 | 5     | 丹波市     | 88.8%  |
| 6            | 神崎郡神河町 | 91.1%  | 6             | 西宮市    | 17.1 | 6     | 佐用郡佐用町  | 88.4%  |
| 7            | 丹波市    | 89.6%  | 7             | 淡路市    | 17.0 | 7     | 加東市     | 80.6%  |
| 8            | 南あわじ市  | 88.4%  | 8             | 赤穂市    | 16.9 | 8     | 多可郡多可町  | 80.2%  |
| 9            | 多可郡多可町 | 86.9%  | 9             | 赤穂郡上郡町 | 15.5 | 9     | 美方郡香美町  | 79.5%  |
| 10           | 宍粟市    | 77.8%  | 10            | 伊丹市    | 14.5 | 10    | 神崎郡神河町  | 78.0%  |

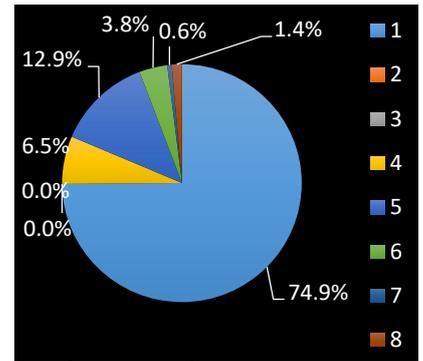
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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。

# 奈良県

2023年度 11PJ 対前年度比 110.7%

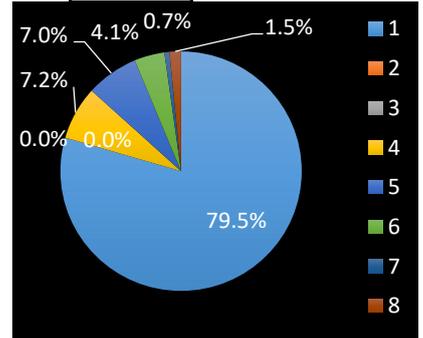


## 再生可能エネルギー供給状況

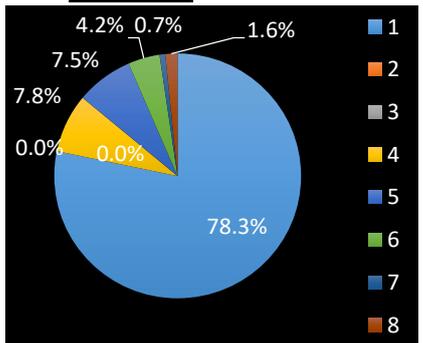
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 10PJ 対前年度比 108.0%



2021年度 9PJ



| 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                 | 8PJ   | 36     | 30        | 31                   | 74.9% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 39     | 39        | 39                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 39     | 31        | 32                   | 6.5%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 1PJ   | 34     | 25        | 21                   | 12.9% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 32     | 24        | 23                   | 3.8%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 35     | 28        | 35                   | 0.6%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 45     | 44        | 43                   | 1.4%  |
| 合計(供給量)                   | 11PJ  | 44     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 16.1%     | 再エネ自給率ランク 38         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 13.8%     | 食料自給率ランク 41          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.025     | 供給密度ランク 38           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 69PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 3,691km <sup>2</sup> |       |

## 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 | 230.9% | 1             | 生駒郡安堵町  | 23.4 | ☆1    | 宇陀郡御杖村  | 115.1% |
| ☆2           | 吉野郡吉野町  | 203.7% | 2             | 吉野郡大淀町  | 19.2 | 2     | 五條市     | 85.9%  |
| 3            | 吉野郡大淀町  | 87.7%  | 3             | 橿原市     | 14.6 | 3     | 山辺郡山添村  | 80.5%  |
| 4            | 山辺郡山添村  | 63.1%  | 4             | 大和高田市   | 14.1 | 4     | 宇陀郡曾爾村  | 64.5%  |
| 5            | 五條市     | 46.3%  | 5             | 香芝市     | 14.1 | 5     | 高市郡明日香村 | 62.5%  |
| 6            | 桜井市     | 42.4%  | 6             | 北葛城郡王寺町 | 13.1 | 6     | 宇陀市     | 50.2%  |
| 7            | 宇陀郡御杖村  | 39.5%  | 7             | 北葛城郡広陵町 | 12.4 | 7     | 御所市     | 44.9%  |
| 8            | 御所市     | 37.3%  | 8             | 北葛城郡上牧町 | 12.4 | 8     | 磯城郡田原本町 | 36.3%  |
| 9            | 宇陀市     | 34.9%  | 9             | 磯城郡三宅町  | 11.9 | 9     | 磯城郡三宅町  | 33.7%  |
| 10           | 高市郡高取町  | 33.4%  | 10            | 桜井市     | 11.7 | 10    | 高市郡高取町  | 33.1%  |

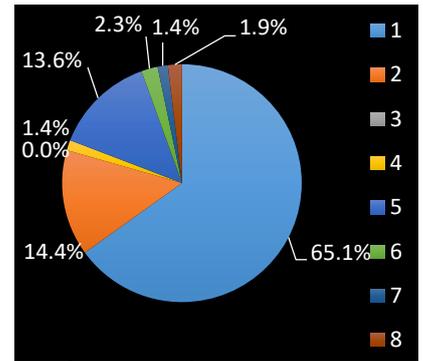
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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。

# 和歌山県

2023年度 19PJ 対前年度比 103.6%

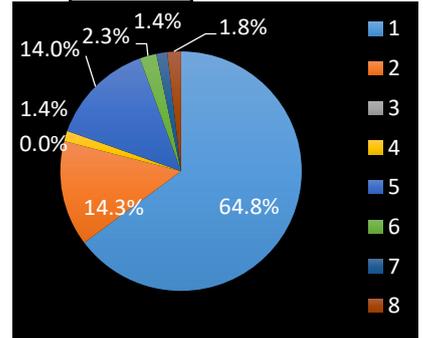


## 再生可能エネルギー供給状況

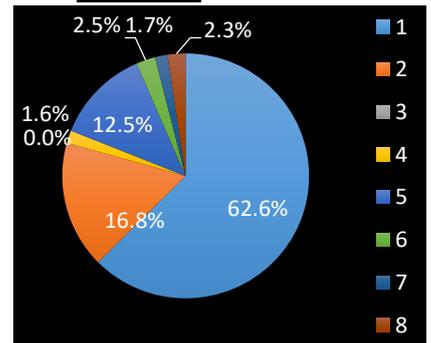
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 19PJ 対前年度比 116.3%



2021年度 16PJ



| 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                 | 12PJ  | 29     | 15        | 28                   | 65.1% |
| ○ 2 風力発電                  | 3PJ   | 9      | 4         | 3                    | 14.4% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 0PJ   | 42     | 38        | 43                   | 1.4%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 3PJ   | 21     | 4         | 11                   | 13.6% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 30     | 14        | 30                   | 2.3%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 23     | 17        | 20                   | 1.4%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 40     | 29        | 38                   | 1.9%  |
| 合計(供給量)                   | 19PJ  | 32     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 36.1%     | 再エネ自給率ランク 15         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 26.6%     | 食料自給率ランク 33          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 4.056     | 供給密度ランク 26           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 53PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 4,725km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 日高郡日高川町  | 356.8% | 1             | 西牟婁郡上富田町 | 38.4 | ☆1    | 日高郡みなべ町  | 123.9% |
| ☆2           | 西牟婁郡上富田町 | 265.0% | 2             | 有田市      | 20.1 | 2     | 有田郡広川町   | 82.7%  |
| ☆3           | 有田郡広川町   | 165.3% | 3             | 岩出市      | 18.6 | 3     | 有田郡有田川町  | 81.6%  |
| ☆4           | 西牟婁郡すさみ町 | 152.7% | 4             | 和歌山市     | 15.1 | 4     | 日高郡日高町   | 78.1%  |
| ☆5           | 日高郡印南町   | 137.6% | 5             | 日高郡美浜町   | 10.3 | 5     | 日高郡印南町   | 75.9%  |
| ☆6           | 有田郡有田川町  | 117.4% | 6             | 有田郡広川町   | 8.2  | 6     | 日高郡日高川町  | 72.3%  |
| 7            | 日高郡由良町   | 93.0%  | 7             | 日高郡由良町   | 7.5  | 7     | 伊都郡かつらぎ町 | 65.5%  |
| 8            | 新宮市      | 84.3%  | 8             | 御坊市      | 7.4  | 8     | 紀の川市     | 58.7%  |
| 9            | 西牟婁郡白浜町  | 54.6%  | 9             | 新宮市      | 6.2  | 9     | 伊都郡九度山町  | 57.0%  |
| 10           | 有田市      | 49.7%  | 10            | 日高郡日高川町  | 5.6  | 10    | 有田郡湯浅町   | 55.4%  |

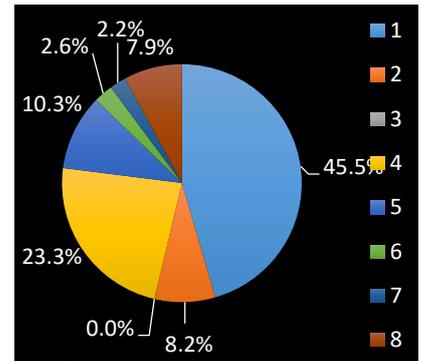
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 11PJ 対前年度比 103.8%

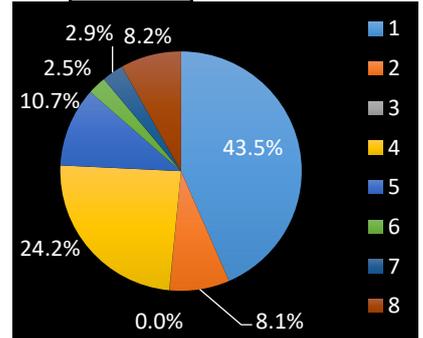


## 再生可能エネルギー供給状況

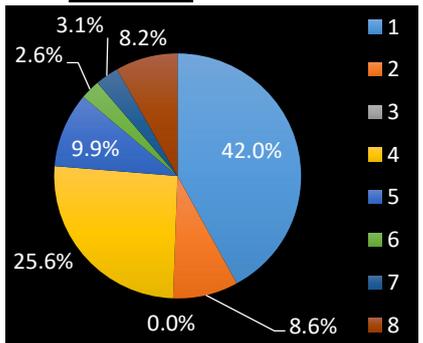
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 11PJ 対前年度比 106.3%



2021年度 10PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 5PJ   | 41     | 29                            | 37        | 45.5% |
| 2 風力発電                    | 1PJ   | 22     | 14                            | 16        | 8.2%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 13     | 13                            | 13        | 0.0%  |
| ◎ 4 小水力発電                 | 3PJ   | 22     | 4                             | 6         | 23.3% |
| ○ 5 バイオマス発電               | 1PJ   | 35     | 11                            | 23        | 10.3% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 37     | 13                            | 32        | 2.6%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 25     | 9                             | 14        | 2.2%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 26     | 7                             | 14        | 7.9%  |
| 合計(供給量)                   | 11PJ  | 43     |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 31.9%                         | 再エネ自給率ランク | 22    |
| 食料自給率                     |       |        | 56.0%                         | 食料自給率ランク  | 16    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.238                         | 供給密度ランク   | 35    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 36PJ                          |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 3,507km <sup>2</sup>          |           |       |

## 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 | 344.0% | 1             | 境港市     | 41.0 | ☆1    | 日野郡日南町 | 316.3% |
| ☆2           | 西伯郡伯耆町 | 136.7% | 2             | 米子市     | 16.7 | ☆2    | 日野郡江府町 | 190.9% |
| ☆3           | 西伯郡大山町 | 110.7% | 3             | 東伯郡北栄町  | 6.7  | ☆3    | 西伯郡大山町 | 188.5% |
| 4            | 東伯郡三朝町 | 84.0%  | 4             | 西伯郡伯耆町  | 5.4  | ☆4    | 境港市    | 142.9% |
| 5            | 日野郡江府町 | 79.3%  | 5             | 西伯郡大山町  | 4.6  | ☆5    | 東伯郡琴浦町 | 121.9% |
| 6            | 八頭郡八頭町 | 61.3%  | 6             | 西伯郡日吉津村 | 3.6  | ☆6    | 西伯郡伯耆町 | 119.4% |
| 7            | 東伯郡琴浦町 | 52.3%  | 7             | 鳥取市     | 3.2  | ☆7    | 東伯郡北栄町 | 109.9% |
| 8            | 東伯郡北栄町 | 50.0%  | 8             | 東伯郡琴浦町  | 3.2  | ☆8    | 岩美郡岩美町 | 108.4% |
| 9            | 境港市    | 47.1%  | 9             | 東伯郡湯梨浜町 | 3.1  | ☆9    | 八頭郡八頭町 | 102.0% |
| 10           | 日野郡日南町 | 43.0%  | 10            | 八頭郡若桜町  | 3.1  | 10    | 日野郡日野町 | 99.8%  |

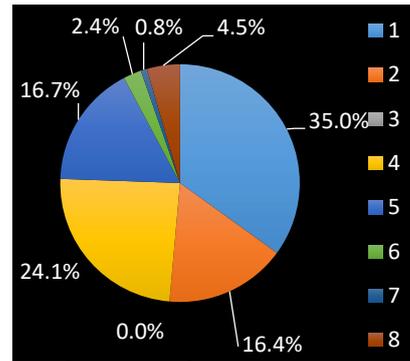
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 14PJ 対前年度比 105.2%

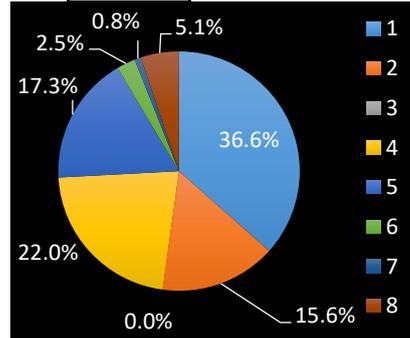


## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

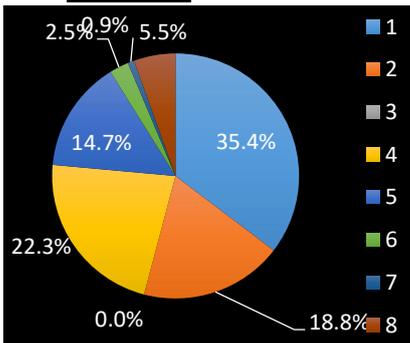
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 13PJ 対前年度比 102.2%



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 5PJ   | 43     | 35                            | 43        | 35.0% |
| ○ 2 風力発電                  | 2PJ   | 12     | 6                             | 13        | 16.4% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14        | 0.0%  |
| ◎ 4 小水力発電                 | 3PJ   | 17     | 7                             | 15        | 24.1% |
| ○ 5 バイオマス発電               | 2PJ   | 26     | 3                             | 22        | 16.7% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 35     | 20                            | 36        | 2.4%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 32     | 25                            | 36        | 0.8%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 35     | 18                            | 33        | 4.5%  |
| 合計(供給量)                   | 14PJ  | 41     |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 30.2%                         | 再エネ自給率ランク | 24    |
| 食料自給率                     |       |        | 60.4%                         | 食料自給率ランク  | 15    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 2.029                         | 供給密度ランク   | 42    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 45PJ                          |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 6,708km <sup>2</sup>          |           |       |

2021年度 13PJ



## 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     | 168.6% | 1             | 江津市     | 8.6  | ☆1    | 隠岐郡西ノ島町  | 459.2% |
| ☆2           | 鹿足郡津和野町 | 151.4% | 2             | 出雲市     | 4.2  | ☆2    | 飯石郡飯南町   | 334.5% |
| 3            | 邑智郡邑南町  | 77.3%  | 3             | 松江市     | 4.1  | ☆3    | 隠岐郡隠岐の島町 | 250.5% |
| 4            | 雲南市     | 56.1%  | 4             | 浜田市     | 2.8  | ☆4    | 仁多郡奥出雲町  | 247.5% |
| 5            | 浜田市     | 49.6%  | 5             | 鹿足郡津和野町 | 2.3  | ☆5    | 邑智郡邑南町   | 190.6% |
| 6            | 邑智郡美郷町  | 43.5%  | 6             | 雲南市     | 2.1  | ☆6    | 鹿足郡吉賀町   | 136.7% |
| 7            | 仁多郡奥出雲町 | 34.5%  | 7             | 隠岐郡海士町  | 1.5  | ☆7    | 安来市      | 106.5% |
| 8            | 隠岐郡海士町  | 28.1%  | 8             | 安来市     | 1.3  | 8     | 大田市      | 92.6%  |
| 9            | 鹿足郡吉賀町  | 27.5%  | 9             | 邑智郡邑南町  | 1.3  | 9     | 邑智郡美郷町   | 88.4%  |
| 10           | 安来市     | 27.1%  | 10            | 益田市     | 1.0  | 10    | 鹿足郡津和野町  | 88.2%  |

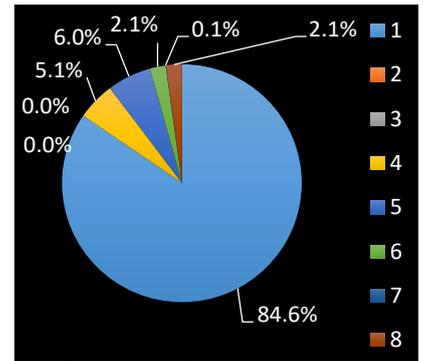
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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。

# 岡山県

2023年度 39PJ 対前年度比 98.6%

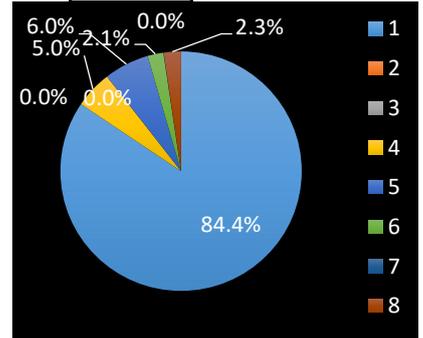


## 再生可能エネルギー供給状況

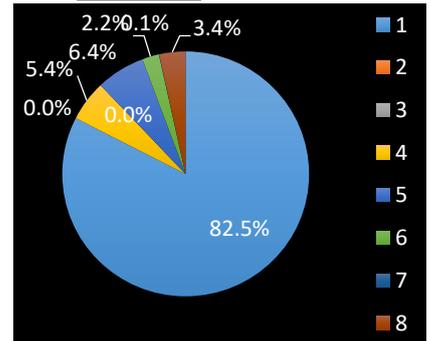
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 39PJ 対前年度比 108.6%



2021年度 36PJ



| 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                 | 33PJ  | 10     | 8         | 14                   | 84.6% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 42     | 42        | 42                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 2PJ   | 25     | 26        | 27                   | 5.1%  |
| 5 バイオマス発電                 | 2PJ   | 25     | 22        | 26                   | 6.0%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 17     | 15        | 22                   | 2.1%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 42     | 42        | 42                   | 0.1%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 28     | 26        | 29                   | 2.1%  |
| 合計(供給量)                   | 39PJ  | 18     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 38.0%     | 再エネ自給率ランク 14         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 33.1%     | 食料自給率ランク 28          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 5.465     | 供給密度ランク 19           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 102PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 7,107km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 美作市      | 282.1% | 1             | 瀬戸内市   | 24.8 | ☆1    | 加賀郡吉備中央町 | 204.8% |
| ☆2           | 和気郡和気町   | 255.6% | 2             | 都窪郡早島町 | 23.2 | ☆2    | 真庭郡新庄村   | 192.5% |
| ☆3           | 久米郡久米南町  | 239.7% | 3             | 倉敷市    | 11.9 | ☆3    | 勝田郡奈義町   | 162.3% |
| ☆4           | 久米郡美咲町   | 230.9% | 4             | 和気郡和気町 | 11.2 | ☆4    | 久米郡久米南町  | 144.4% |
| ☆5           | 勝田郡奈義町   | 213.4% | 5             | 笠岡市    | 10.8 | ☆5    | 苫田郡鏡野町   | 132.3% |
| ☆6           | 瀬戸内市     | 167.3% | 6             | 玉野市    | 9.7  | ☆6    | 久米郡美咲町   | 114.6% |
| ☆7           | 苫田郡鏡野町   | 153.6% | 7             | 浅口郡里庄町 | 9.6  | ☆7    | 勝田郡勝央町   | 106.3% |
| ☆8           | 真庭市      | 135.4% | 8             | 浅口市    | 9.4  | 8     | 真庭市      | 99.5%  |
| ☆9           | 加賀郡吉備中央町 | 110.1% | 9             | 勝田郡奈義町 | 9.4  | 9     | 美作市      | 94.9%  |
| 10           | 新見市      | 90.0%  | 10            | 美作市    | 8.5  | 10    | 英田郡西粟倉村  | 91.1%  |

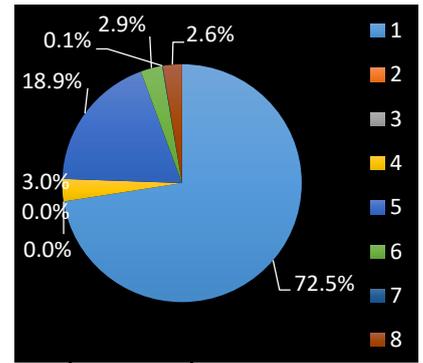
※ 再生可能エネルギー自給率とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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。

# 広島県

2023年度 35PJ 対前年度比 101.5%

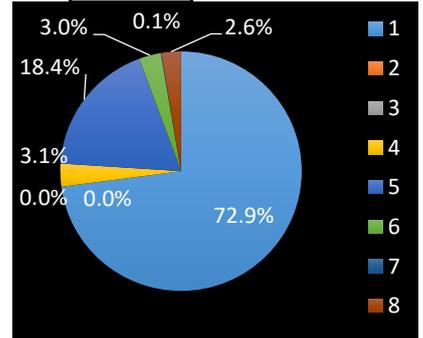


## 再生可能エネルギー供給状況

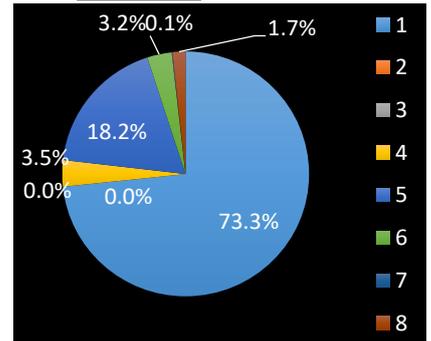
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 35PJ 対前年度比 113.5%



2021年度 30PJ



| 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                 | 25PJ  | 17     | 26        | 23                   | 72.5% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 42     | 42        | 42                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 34     | 36        | 39                   | 3.0%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 7PJ   | 5      | 6         | 9                    | 18.9% |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 11     | 22        | 20                   | 2.9%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 40     | 43        | 41                   | 0.1%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 25     | 33        | 31                   | 2.6%  |
| 合計(供給量)                   | 35PJ  | 21     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 22.0%     | 再エネ自給率ランク 29         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 20.1%     | 食料自給率ランク 36          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 4.134     | 供給密度ランク 25           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 159PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 8,480km <sup>2</sup> |       |

## 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  | 117.3% | 1             | 安芸郡海田町   | 27.2 | ☆1    | 世羅郡世羅町   | 289.4% |
| 2            | 神石郡神石高原町 | 88.1%  | 2             | 安芸郡府中町   | 24.5 | ☆2    | 山県郡北広島町  | 257.3% |
| 3            | 三次市      | 77.2%  | 3             | 呉市       | 14.4 | ☆3    | 庄原市      | 230.4% |
| 4            | 庄原市      | 75.2%  | 4             | 安芸郡熊野町   | 8.5  | ☆4    | 神石郡神石高原町 | 194.2% |
| 5            | 安芸高田市    | 71.8%  | 5             | 福山市      | 7.7  | ☆5    | 安芸高田市    | 186.0% |
| 6            | 世羅郡世羅町   | 68.9%  | 6             | 東広島市     | 6.9  | ☆6    | 三次市      | 129.7% |
| 7            | 廿日市市     | 50.4%  | 7             | 廿日市市     | 5.8  | 7     | 江田島市     | 88.2%  |
| 8            | 呉市       | 45.2%  | 8             | 尾道市      | 5.7  | 8     | 山県郡安芸太田町 | 66.9%  |
| 9            | 豊田郡大崎上島町 | 44.1%  | 9             | 広島市      | 5.2  | 9     | 三原市      | 51.3%  |
| 10           | 三原市      | 40.2%  | 10            | 豊田郡大崎上島町 | 4.4  | 10    | 東広島市     | 34.3%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

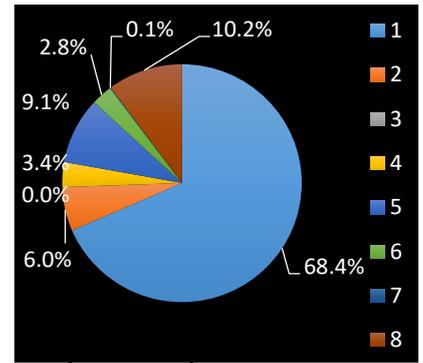
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 28PJ 対前年度比 101.8%

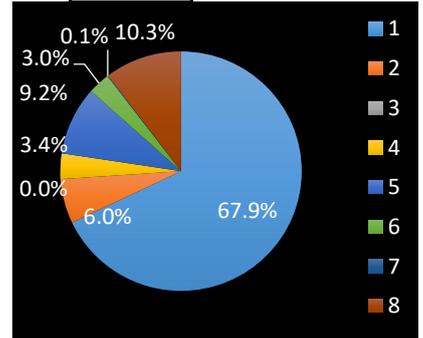


## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

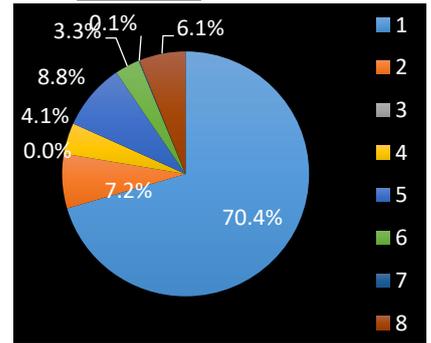
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 28PJ 対前年度比 118.1%



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |            |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|------------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 19PJ  | 22     | 14                            | 21         | 68.4% |
| 2 風力発電                    | 2PJ   | 16     | 17                            | 15         | 6.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14         | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 37     | 30                            | 38         | 3.4%  |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 22     | 13                            | 17         | 9.1%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 19     | 8                             | 18         | 2.8%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 41     | 37                            | 40         | 0.1%  |
| ○ 8.バイオマス熱利用              | 3PJ   | 6      | 2                             | 10         | 10.2% |
| 合計(供給量)                   | 28PJ  | 27     |                               |            |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 34.6%                         | 再生エネ自給率ランク | 16    |
| 食料自給率                     |       |        | 28.4%                         | 食料自給率ランク   | 31    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 4.650                         | 供給密度ランク    | 22    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 82PJ                          |            |       |
| 区域面積                      |       |        | 6,113km <sup>2</sup>          |            |       |

2021年度 24PJ



## 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   | 132.7% | 1             | 熊毛郡平生町  | 23.7 | ☆1    | 阿武郡阿武町   | 240.2% |
| ☆2           | 美祢市      | 118.7% | 2             | 山陽小野田市  | 14.1 | ☆2    | 美祢市      | 128.2% |
| 3            | 柳井市      | 73.5%  | 3             | 防府市     | 11.6 | 3     | 長門市      | 87.6%  |
| 4            | 熊毛郡田布施町  | 57.2%  | 4             | 下松市     | 10.5 | 4     | 萩市       | 80.0%  |
| 5            | 山陽小野田市   | 56.2%  | 5             | 柳井市     | 10.2 | 5     | 山口市      | 48.9%  |
| 6            | 岩国市      | 52.9%  | 6             | 宇部市     | 9.0  | 6     | 柳井市      | 35.9%  |
| 7            | 防府市      | 34.9%  | 7             | 熊毛郡田布施町 | 7.3  | 7     | 大島郡周防大島町 | 33.6%  |
| 8            | 大島郡周防大島町 | 34.5%  | 8             | 下関市     | 6.1  | 8     | 熊毛郡田布施町  | 29.9%  |
| 9            | 下松市      | 29.6%  | 9             | 光市      | 5.7  | 9     | 下関市      | 27.3%  |
| 10           | 周南市      | 29.0%  | 10            | 岩国市     | 4.5  | 10    | 山陽小野田市   | 21.1%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

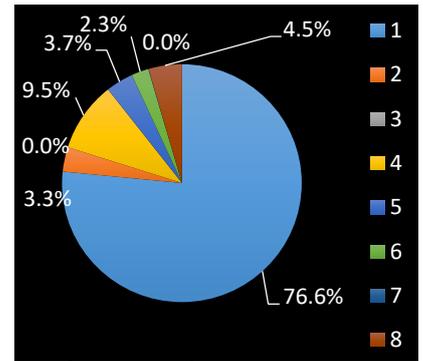
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 15PJ 対前年度比 100.0%

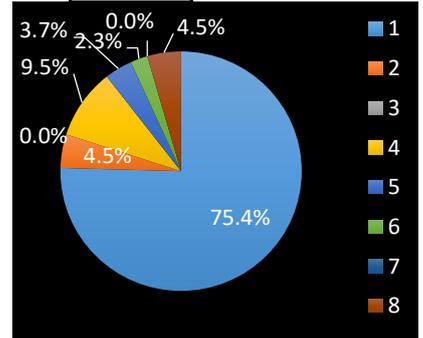


## 再生可能エネルギー供給状況

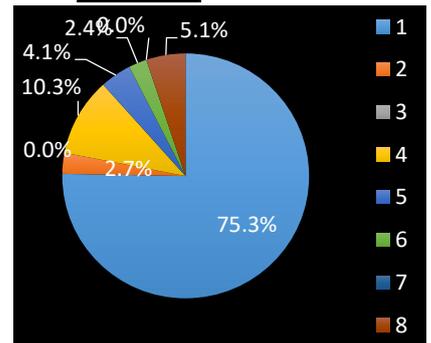
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 15PJ 対前年度比 108.5%



2021年度 14PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |            |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|------------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 12PJ  | 31     | 11                            | 27         | 76.6% |
| ○ 2 風力発電                  | 1PJ   | 27     | 21                            | 25         | 3.3%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14         | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 1PJ   | 30     | 22                            | 24         | 9.5%  |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 45     | 36                            | 44         | 3.7%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 34     | 17                            | 31         | 2.3%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 47     | 47                            | 47         | 0.0%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 30     | 14                            | 22         | 4.5%  |
| 合計(供給量)                   | 15PJ  | 35     |                               |            |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 34.0%                         | 再生エネ自給率ランク | 19    |
| 食料自給率                     |       |        | 33.8%                         | 食料自給率ランク   | 27    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.736                         | 供給密度ランク    | 29    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 46PJ                          |            |       |
| 区域面積                      |       |        | 4,147km <sup>2</sup>          |            |       |

## 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 | 445.2% | 1             | 小松島市     | 31.9 | ☆1    | 阿波市      | 126.4% |
| ☆2           | 勝浦郡上勝町   | 148.5% | 2             | 板野郡北島町   | 22.7 | 2     | 勝浦郡勝浦町   | 89.1%  |
| ☆3           | 阿波市      | 125.9% | 3             | 板野郡松茂町   | 14.2 | 3     | 海部郡海陽町   | 76.7%  |
| ☆4           | 三好市      | 116.8% | 4             | 板野郡藍住町   | 13.5 | 4     | 名東郡佐那河内村 | 72.4%  |
| 5            | 板野郡上板町   | 75.4%  | 5             | 板野郡上板町   | 12.2 | 5     | 板野郡上板町   | 66.9%  |
| 6            | 美馬市      | 74.0%  | 6             | 名西郡石井町   | 11.5 | 6     | 阿南市      | 54.3%  |
| 7            | 阿南市      | 51.2%  | 7             | 阿波市      | 11.3 | 7     | 板野郡板野町   | 52.4%  |
| 8            | 吉野川市     | 49.7%  | 8             | 徳島市      | 10.3 | 8     | 小松島市     | 52.3%  |
| 9            | 小松島市     | 49.1%  | 9             | 名東郡佐那河内村 | 9.4  | 9     | 美馬市      | 49.9%  |
| 10           | 美馬郡つるぎ町  | 47.0%  | 10            | 板野郡板野町   | 7.8  | 10    | 板野郡松茂町   | 46.9%  |

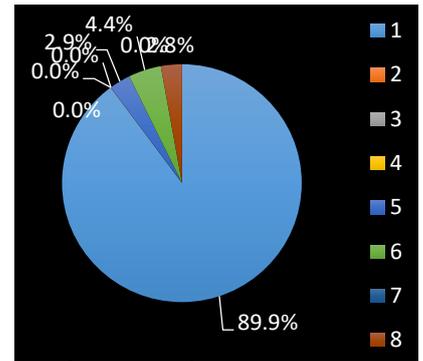
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 14PJ 対前年度比 101.4%

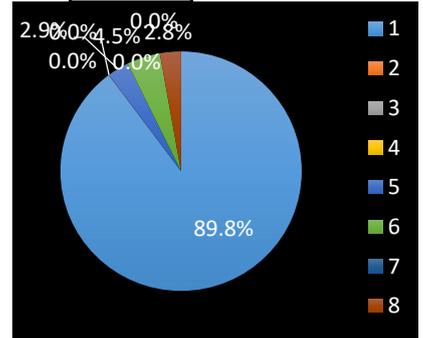


## 再生可能エネルギー供給状況

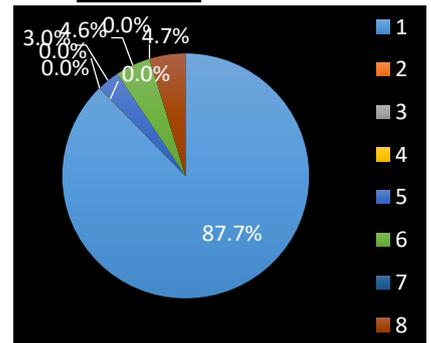
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 14PJ 対前年度比 106.2%



2021年度 13PJ



| 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                 | 13PJ  | 27     | 17        | 8                    | 89.9% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 38     | 38        | 38                   | 0.0%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 0PJ   | 47     | 47        | 47                   | 0.0%  |
| 5 バイオマス発電                 | 0PJ   | 46     | 46        | 33                   | 2.9%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 26     | 4         | 7                    | 4.4%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 46     | 46        | 46                   | 0.0%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 39     | 31        | 17                   | 2.8%  |
| 合計(供給量)                   | 14PJ  | 40     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 23.6%     | 再エネ自給率ランク 28         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 31.1%     | 食料自給率ランク 29          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 7.539     | 供給密度ランク 12           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 60PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 1,877km <sup>2</sup> |       |

## 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 | 107.8% | 1             | 綾歌郡宇多津町  | 19.4 | ☆1    | 仲多度郡まんのう町 | 120.5% |
| 2            | 三豊市       | 56.4%  | 2             | 坂出市      | 11.5 | 2     | 綾歌郡綾川町    | 93.1%  |
| 3            | さぬき市      | 42.7%  | 3             | 高松市      | 11.0 | 3     | 三豊市       | 70.1%  |
| 4            | 東かがわ市     | 38.5%  | 4             | 丸亀市      | 10.3 | 4     | 香川郡直島町    | 64.4%  |
| 5            | 綾歌郡綾川町    | 36.5%  | 5             | 仲多度郡多度津町 | 9.1  | 5     | さぬき市      | 60.6%  |
| 6            | 木田郡三木町    | 34.4%  | 6             | 観音寺市     | 8.5  | 6     | 東かがわ市     | 57.7%  |
| 7            | 小豆郡小豆島町   | 34.4%  | 7             | 三豊市      | 8.2  | 7     | 観音寺市      | 57.4%  |
| 8            | 坂出市       | 31.8%  | 8             | 善通寺市     | 8.1  | 8     | 木田郡三木町    | 50.5%  |
| 9            | 観音寺市      | 30.0%  | 9             | 仲多度郡琴平町  | 7.2  | 9     | 仲多度郡琴平町   | 36.2%  |
| 10           | 丸亀市       | 19.3%  | 10            | さぬき市     | 6.9  | 10    | 善通寺市      | 34.8%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

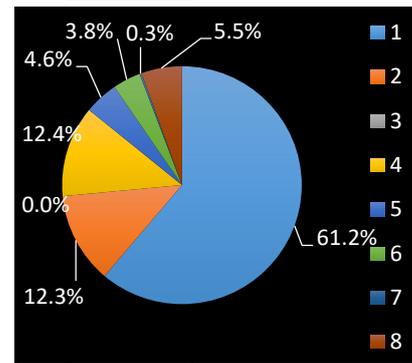
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 21PJ 対前年度比 102.2%

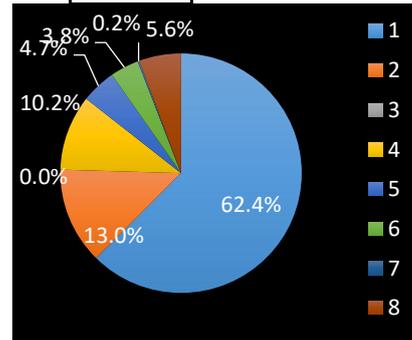


## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

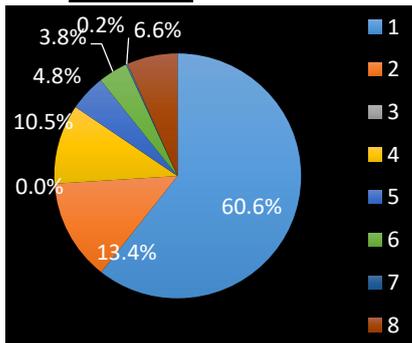
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 21PJ 対前年度比 103.5%



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 13PJ  | 26     | 23                            | 30        | 61.2% |
| ○ 2 風力発電                  | 3PJ   | 10     | 11                            | 7         | 12.3% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14        | 0.0%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 3PJ   | 23     | 21                            | 17        | 12.4% |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 38     | 37                            | 40        | 4.6%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 20     | 5                             | 15        | 3.8%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 36     | 31                            | 37        | 0.3%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 22     | 16                            | 19        | 5.5%  |
| 合計(供給量)                   | 21PJ  | 30     |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 26.9%                         | 再エネ自給率ランク | 27    |
| 食料自給率                     |       |        | 33.9%                         | 食料自給率ランク  | 26    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.709                         | 供給密度ランク   | 30    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 78PJ                          |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 5,676km <sup>2</sup>          |           |       |

2021年度 20PJ



## 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   | 265.1% | 1             | 西宇和郡伊方町 | 15.6 | ☆1    | 南宇和郡愛南町   | 235.0% |
| ☆2           | 上浮穴郡久万高原町 | 180.7% | 2             | 伊予郡松前町  | 14.8 | ☆2    | 西予市       | 121.4% |
| 3            | 西条市       | 53.0%  | 3             | 新居浜市    | 10.7 | ☆3    | 上浮穴郡久万高原町 | 112.3% |
| 4            | 南宇和郡愛南町   | 50.9%  | 4             | 松山市     | 9.1  | ☆4    | 北宇和郡松野町   | 110.0% |
| 5            | 西予市       | 45.9%  | 5             | 西条市     | 5.9  | ☆5    | 西宇和郡伊方町   | 103.8% |
| 6            | 大洲市       | 45.7%  | 6             | 今治市     | 5.7  | 6     | 北宇和郡鬼北町   | 98.6%  |
| 7            | 新居浜市      | 36.7%  | 7             | 南宇和郡愛南町 | 3.0  | 7     | 宇和島市      | 87.3%  |
| 8            | 北宇和郡松野町   | 35.0%  | 8             | 大洲市     | 2.6  | 8     | 八幡浜市      | 72.4%  |
| 9            | 北宇和郡鬼北町   | 29.9%  | 9             | 四国中央市   | 2.4  | 9     | 西条市       | 62.4%  |
| 10           | 今治市       | 28.6%  | 10            | 宇和島市    | 2.3  | 10    | 喜多郡内子町    | 53.1%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

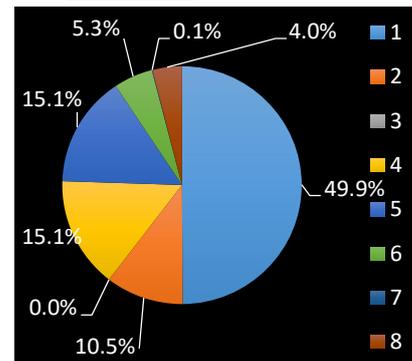
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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。

# 高知県

2023年度 14PJ 対前年度比 100.5%

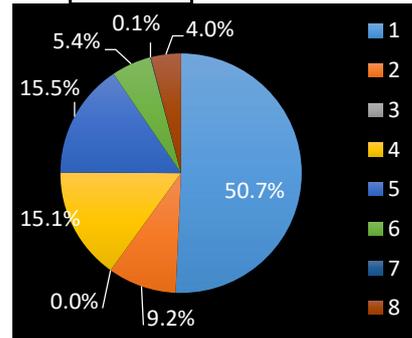


## 再生可能エネルギー供給状況

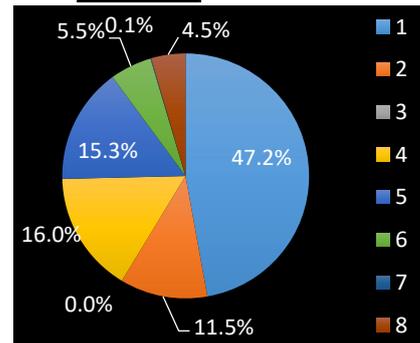
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 14PJ 対前年度比 105.4%



2021年度 14PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |                 |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 7PJ   | 39     | 22                            | 40              | 49.9% |
| ○ 2 風力発電                  | 2PJ   | 17     | 10                            | 20              | 10.5% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14              | 0.0%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 2PJ   | 24     | 12                            | 26              | 15.1% |
| ○ 5 バイオマス発電               | 2PJ   | 27     | 2                             | 27              | 15.1% |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 21     | 2                             | 25              | 5.3%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 44     | 39                            | 45              | 0.1%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 36     | 17                            | 36              | 4.0%  |
| 合計(供給量)                   | 14PJ  | 38     |                               |                 |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 34.4%                         | 再生可能エネルギー自給率ランク | 18    |
| 食料自給率                     |       |        | 39.0%                         | 食料自給率ランク        | 23    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 2.023                         | 供給密度ランク         | 43    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 42PJ                          |                 |       |
| 区域面積                      |       |        | 7,104km <sup>2</sup>          |                 |       |

## 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  | 255.9% | 1             | 高知市     | 11.6 | ☆1    | 幡多郡大月町  | 206.2% |
| ☆2           | 長岡郡大豊町  | 246.9% | 2             | 幡多郡大月町  | 9.9  | ☆2    | 幡多郡三原村  | 196.3% |
| ☆3           | 吾川郡仁淀川町 | 229.4% | 3             | 南国市     | 5.4  | ☆3    | 高岡郡四万十町 | 166.8% |
| ☆4           | 高岡郡檮原町  | 183.1% | 4             | 土佐市     | 5.0  | ☆4    | 土佐郡土佐町  | 140.3% |
| ☆5           | 高岡郡津野町  | 115.0% | 5             | 高岡郡佐川町  | 3.8  | ☆5    | 安芸郡北川村  | 132.4% |
| 6            | 香美市     | 98.7%  | 6             | 安芸郡田野町  | 3.1  | ☆6    | 安芸郡安田町  | 118.8% |
| 7            | 長岡郡本山町  | 72.6%  | 7             | 安芸郡芸西村  | 3.1  | ☆7    | 幡多郡黒潮町  | 117.6% |
| 8            | 高岡郡佐川町  | 68.4%  | 8             | 安芸郡奈半利町 | 2.8  | ☆8    | 安芸郡東洋町  | 104.6% |
| 9            | 宿毛市     | 64.4%  | 9             | 高岡郡日高村  | 2.8  | 9     | 高岡郡中土佐町 | 97.9%  |
| 10           | 室戸市     | 63.2%  | 10            | 香美市     | 2.7  | 10    | 長岡郡本山町  | 96.5%  |

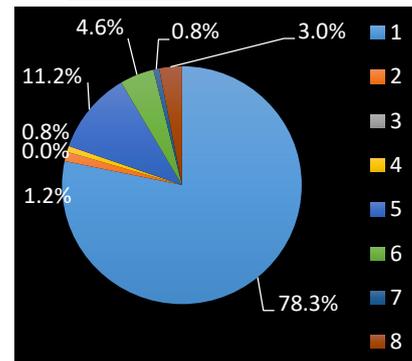
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 41PJ 対前年度比 96.5%

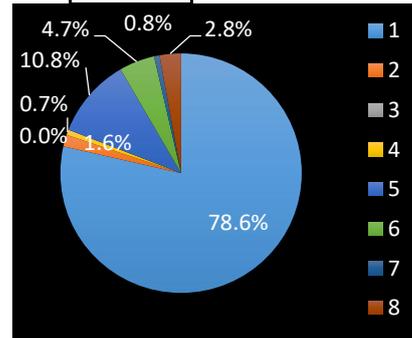


## 再生可能エネルギー供給状況

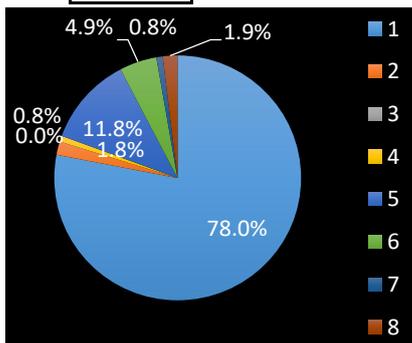
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 42PJ 対前年度比 109.3%



2021年度 39PJ



| 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                 | 32PJ  | 12     | 33        | 10                   | 78.3% |
| 2 風力発電                    | 1PJ   | 28     | 31        | 26                   | 1.2%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 0PJ   | 41     | 42        | 41                   | 0.8%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 5PJ   | 10     | 30        | 6                    | 11.2% |
| 6 太陽熱利用                   | 2PJ   | 2      | 21        | 6                    | 4.6%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 20     | 27        | 17                   | 0.8%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 20     | 41        | 15                   | 3.0%  |
| 合計(供給量)                   | 41PJ  | 14     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 14.4%     | 再エネ自給率ランク            | 40    |
| 食料自給率                     |       |        | 19.1%     | 食料自給率ランク             | 37    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 7.951     | 供給密度ランク              | 11    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 283PJ                |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 5,127km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 京都郡みやこ町 | 148.9% | 1             | 春日市    | 51.0 | ☆1    | 築上郡上毛町  | 190.9% |
| ☆2           | 田川郡川崎町  | 116.5% | 2             | 田川郡川崎町 | 22.3 | ☆2    | みやま市    | 170.4% |
| ☆3           | 田川郡赤村   | 111.6% | 3             | 田川郡糸田町 | 17.6 | ☆3    | 朝倉郡筑前町  | 152.9% |
| ☆4           | 築上郡上毛町  | 108.9% | 4             | 大牟田市   | 17.6 | ☆4    | 柳川市     | 140.3% |
| 5            | 嘉麻市     | 98.2%  | 5             | 朝倉郡筑前町 | 17.0 | ☆5    | 三潁郡大木町  | 137.7% |
| 6            | 宮若市     | 74.6%  | 6             | 鞍手郡小竹町 | 15.9 | ☆6    | 田川郡赤村   | 131.8% |
| 7            | 鞍手郡小竹町  | 73.0%  | 7             | 糟屋郡志免町 | 15.2 | ☆7    | 築上郡築上町  | 129.2% |
| 8            | 田川郡大任町  | 71.9%  | 8             | 宗像市    | 14.9 | ☆8    | 京都郡みやこ町 | 126.8% |
| 9            | 朝倉郡筑前町  | 68.2%  | 9             | 筑後市    | 14.8 | ☆9    | 三井郡大刀洗町 | 123.4% |
| 10           | 嘉穂郡桂川町  | 54.0%  | 10            | 糟屋郡粕屋町 | 13.6 | ☆10   | 朝倉市     | 119.7% |

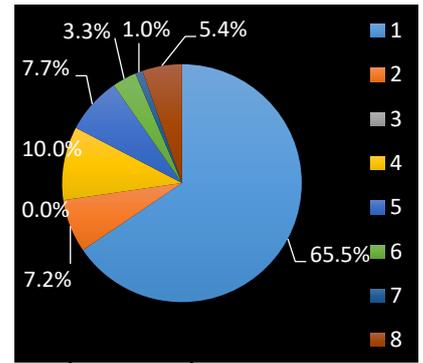
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 14PJ 対前年度比 96.5%

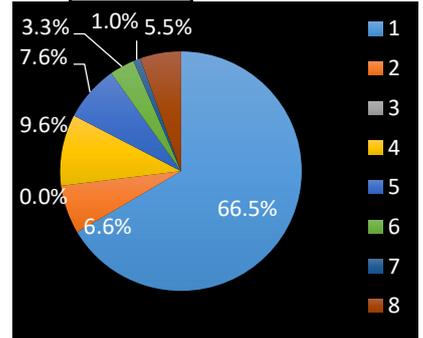


## 再生可能エネルギー供給状況

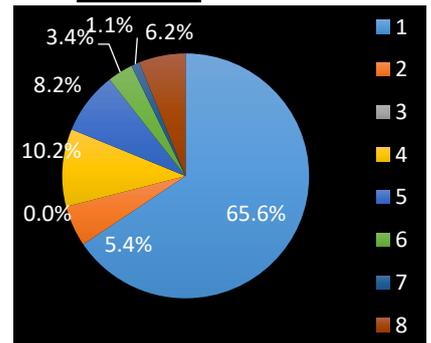
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 15PJ 対前年度比 106.8%



2021年度 14PJ



| 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                 | 9PJ   | 35     | 18                   | 17           | 65.5% |
| 2 風力発電                    | 1PJ   | 19     | 16                   | 8            | 7.2%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                   | 14           | 0.0%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 1PJ   | 31     | 23                   | 13           | 10.0% |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 37     | 20                   | 15           | 7.7%  |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 29     | 7                    | 12           | 3.3%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 30     | 22                   | 19           | 1.0%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 29     | 11                   | 12           | 5.4%  |
| 合計(供給量)                   | 14PJ  | 39     |                      |              |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 30.4%                | 再エネ自給率ランク 23 |       |
| 食料自給率                     |       |        | 96.1%                | 食料自給率ランク 7   |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 5.884                | 供給密度ランク 16   |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 47PJ                 |              |       |
| 区域面積                      |       |        | 2,441km <sup>2</sup> |              |       |

## 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            | 伊万里市    | 62.6% | 1             | 三養基郡上峰町  | 16.0 | ☆1    | 杵島郡白石町   | 492.7% |
| 2            | 藤津郡太良町  | 59.4% | 2             | 杵島郡大町町   | 10.5 | ☆2    | 神崎市      | 209.3% |
| 3            | 多久市     | 48.6% | 3             | 鳥栖市      | 8.8  | ☆3    | 杵島郡江北町   | 202.8% |
| 4            | 神崎市     | 48.4% | 4             | 佐賀市      | 8.0  | ☆4    | 小城市      | 160.6% |
| 5            | 東松浦郡玄海町 | 47.6% | 5             | 伊万里市     | 7.4  | ☆5    | 藤津郡太良町   | 157.2% |
| 6            | 唐津市     | 45.1% | 6             | 三養基郡みやき町 | 7.2  | ☆6    | 東松浦郡玄海町  | 146.9% |
| 7            | 三養基郡上峰町 | 44.7% | 7             | 三養基郡基山町  | 6.3  | ☆7    | 三養基郡みやき町 | 142.5% |
| 8            | 嬉野市     | 42.8% | 8             | 神崎市      | 6.2  | ☆8    | 鹿島市      | 112.9% |
| 9            | 武雄市     | 36.2% | 9             | 唐津市      | 5.7  | ☆9    | 三養基郡上峰町  | 105.9% |
| 10           | 杵島郡大町町  | 35.9% | 10            | 嬉野市      | 5.1  | 10    | 杵島郡大町町   | 98.3%  |

※ 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。

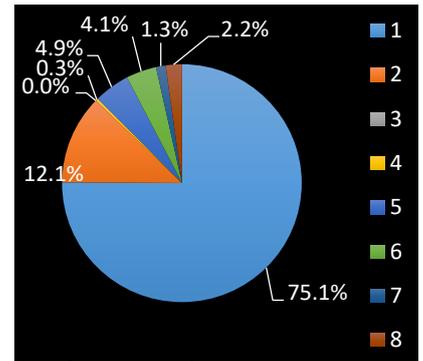
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 16PJ 対前年度比 96.6%

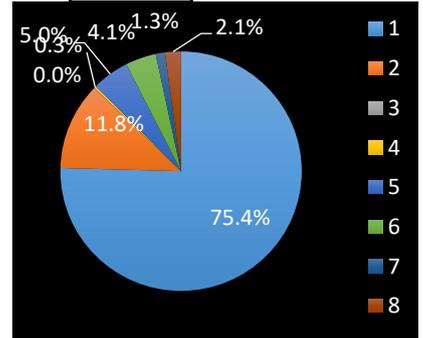


## 再生可能エネルギー供給状況

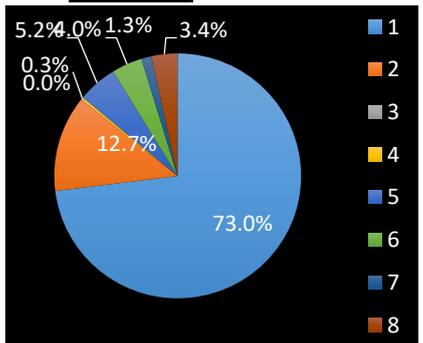
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 17PJ 対前年度比 104.0%



2021年度 16PJ



| 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                 | 12PJ  | 30     | 27        | 24                   | 75.1% |
| ○ 2 風力発電                  | 2PJ   | 14     | 15        | 6                    | 12.1% |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 12     | 11        | 10                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 0PJ   | 44     | 43        | 45                   | 0.3%  |
| 5 バイオマス発電                 | 1PJ   | 41     | 40        | 38                   | 4.9%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 24     | 12        | 13                   | 4.1%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 26     | 23        | 22                   | 1.3%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 41     | 39        | 35                   | 2.2%  |
| 合計(供給量)                   | 16PJ  | 34     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 20.6%     | 再エネ自給率ランク 31         |       |
| 食料自給率                     |       |        | 37.4%     | 食料自給率ランク 24          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 3.932     | 供給密度ランク 28           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 79PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 4,131km <sup>2</sup> |       |

## 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      | 55.5% | 1             | 西彼杵郡時津町 | 17.4 | ☆1    | 平戸市       | 191.7% |
| 2            | 東彼杵郡東彼杵町 | 53.2% | 2             | 大村市     | 12.2 | ☆2    | 南松浦郡新上五島町 | 191.0% |
| 3            | 西海市      | 48.9% | 3             | 北松浦郡佐々町 | 7.5  | ☆3    | 雲仙市       | 126.3% |
| 4            | 五島市      | 42.9% | 4             | 諫早市     | 7.1  | 4     | 北松浦郡小値賀町  | 85.0%  |
| 5            | 南島原市     | 41.4% | 5             | 島原市     | 6.3  | 5     | 南島原市      | 82.8%  |
| 6            | 北松浦郡佐々町  | 37.0% | 6             | 長崎市     | 6.0  | 6     | 東彼杵郡東彼杵町  | 82.5%  |
| 7            | 雲仙市      | 32.3% | 7             | 西彼杵郡長与町 | 5.6  | 7     | 壱岐市       | 82.3%  |
| 8            | 大村市      | 30.1% | 8             | 佐世保市    | 5.6  | 8     | 松浦市       | 78.3%  |
| 9            | 松浦市      | 28.0% | 9             | 南島原市    | 5.4  | 9     | 五島市       | 68.8%  |
| 10           | 諫早市      | 27.0% | 10            | 平戸市     | 4.8  | 10    | 西海市       | 66.1%  |

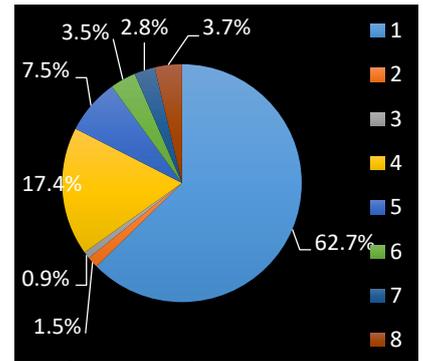
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 41PJ 対前年度比 103.1%

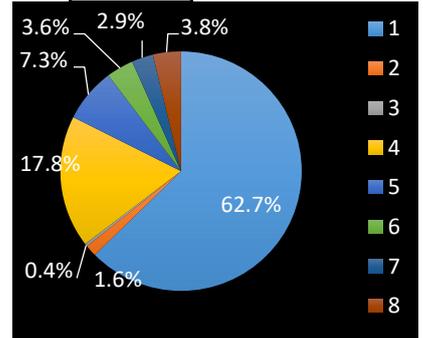


## 再生可能エネルギー供給状況

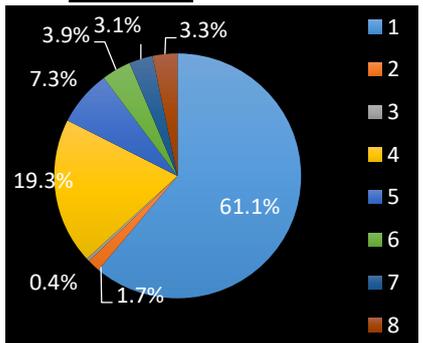
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 40PJ 対前年度比 108.5%



2021年度 37PJ



| 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                 | 26PJ  | 16     | 10                   | 18           | 62.7% |
| 2 風力発電                    | 1PJ   | 25     | 23                   | 28           | 1.5%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 8      | 7                    | 7            | 0.9%  |
| ○ 4 小水力発電                 | 7PJ   | 4      | 3                    | 5            | 17.4% |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 17     | 12                   | 16           | 7.5%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 7      | 3                    | 10           | 3.5%  |
| 7 地熱利用                    | 1PJ   | 7      | 6                    | 6            | 2.8%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 2PJ   | 17     | 12                   | 18           | 3.7%  |
| 合計(供給量)                   | 41PJ  | 13     |                      |              |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 43.1%                | 再エネ自給率ランク 10 |       |
| 食料自給率                     |       |        | 55.2%                | 食料自給率ランク 17  |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 5.736                | 供給密度ランク 17   |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 95PJ                 |              |       |
| 区域面積                      |       |        | 7,135km <sup>2</sup> |              |       |

## 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  | 1030.2% | 1             | 荒尾市     | 32.6 | ☆1    | 阿蘇郡産山村   | 269.9% |
| ☆2           | 球磨郡水上村  | 929.9%  | 2             | 菊池郡大津町  | 24.0 | ☆2    | 上益城郡山都町  | 215.7% |
| ☆3           | 阿蘇郡小国町  | 357.3%  | 3             | 合志市     | 19.3 | ☆3    | 阿蘇郡南阿蘇村  | 190.3% |
| ☆4           | 上益城郡山都町 | 340.3%  | 4             | 玉名郡長洲町  | 17.5 | ☆4    | 阿蘇市      | 185.4% |
| ☆5           | 球磨郡相良村  | 252.3%  | 5             | 上益城郡益城町 | 16.8 | ☆5    | 球磨郡あさぎり町 | 169.8% |
| ☆6           | 阿蘇郡高森町  | 247.5%  | 6             | 玉名郡南関町  | 12.7 | ☆6    | 球磨郡多良木町  | 165.9% |
| ☆7           | 玉名郡南関町  | 239.3%  | 7             | 水俣市     | 11.1 | ☆7    | 玉名郡和水町   | 162.0% |
| ☆8           | 玉名郡和水町  | 173.3%  | 8             | 熊本市     | 11.1 | ☆8    | 上益城郡嘉島町  | 161.0% |
| ☆9           | 球磨郡錦町   | 141.4%  | 9             | 阿蘇郡小国町  | 10.9 | ☆9    | 八代郡水川町   | 159.7% |
| ☆10          | 阿蘇郡西原村  | 140.9%  | 10            | 菊池市     | 10.5 | ☆10   | 球磨郡湯前町   | 155.7% |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

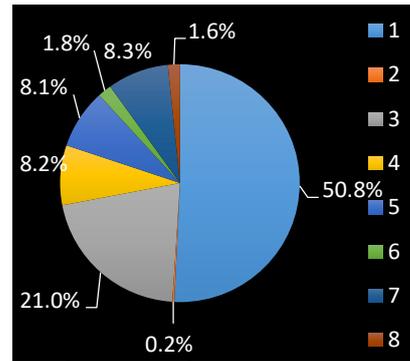
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 40PJ 対前年度比 103.2%



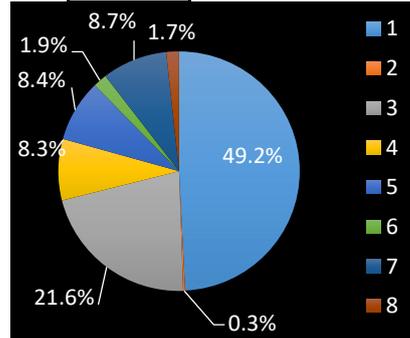
## 再生可能エネルギー供給状況

2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

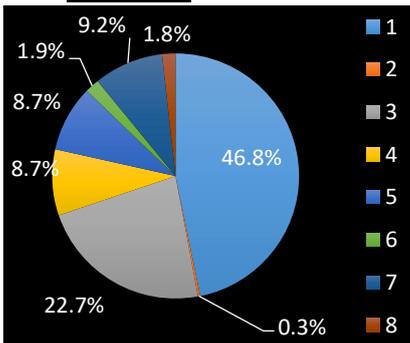
主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

| 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                 | 20PJ  | 21     | 9         | 20                   | 50.8% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 33     | 33        | 34                   | 0.2%  |
| ◎ 3 地熱発電                  | 8PJ   | 1      | 1         | 1                    | 21.0% |
| 4 小水力発電                   | 3PJ   | 18     | 14        | 14                   | 8.2%  |
| 5 バイオマス発電                 | 3PJ   | 15     | 5         | 13                   | 8.1%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 22     | 6         | 21                   | 1.8%  |
| 7 地熱利用                    | 3PJ   | 1      | 1         | 1                    | 8.3%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 32     | 24        | 32                   | 1.6%  |
| 合計(供給量)                   | 40PJ  | 17     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 54.0%     | 再エネ自給率ランク            | 2     |
| 食料自給率                     |       |        | 41.2%     | 食料自給率ランク             | 22    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 6.340     | 供給密度ランク              | 15    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 74PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 6,341km <sup>2</sup> |       |

2022年度 39PJ 対前年度比 105.0%



2021年度 37PJ



## 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 | 1151.2% | 1             | 玖珠郡九重町 | 35.1 | ☆1    | 竹田市    | 222.5% |
| ☆2           | 豊後大野市  | 152.8%  | 2             | 速見郡日出町 | 27.9 | ☆2    | 宇佐市    | 153.7% |
| ☆3           | 速見郡日出町 | 135.4%  | 3             | 別府市    | 26.9 | ☆3    | 玖珠郡九重町 | 153.1% |
| ☆4           | 玖珠郡玖珠町 | 101.0%  | 4             | 大分市    | 13.3 | ☆4    | 豊後大野市  | 144.8% |
| 5            | 杵築市    | 92.1%   | 5             | 由布市    | 7.8  | ☆5    | 国東市    | 123.6% |
| 6            | 由布市    | 88.1%   | 6             | 杵築市    | 5.5  | ☆6    | 豊後高田市  | 103.1% |
| 7            | 宇佐市    | 63.7%   | 7             | 豊後大野市  | 5.4  | ☆7    | 玖珠郡玖珠町 | 100.4% |
| 8            | 豊後高田市  | 60.9%   | 8             | 宇佐市    | 4.8  | 8     | 杵築市    | 91.4%  |
| 9            | 日田市    | 59.6%   | 9             | 豊後高田市  | 4.2  | 9     | 由布市    | 73.5%  |
| 10           | 国東市    | 55.9%   | 10            | 日田市    | 4.1  | 10    | 日田市    | 55.4%  |

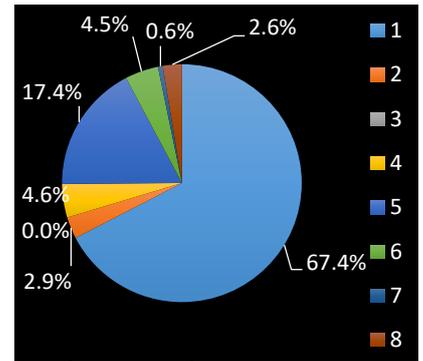
※ 再生可能エネルギー自給率は、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の民生・農林水産用エネルギー需要で割った値です。

※ 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

2023年度 33PJ 対前年度比 106.1%

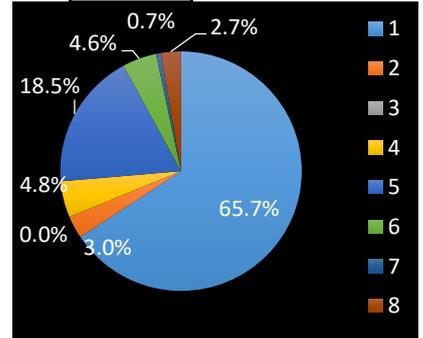


## 再生可能エネルギー供給状況

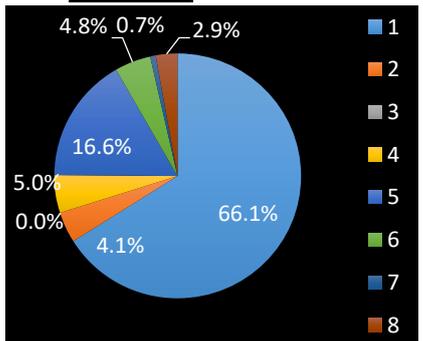
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 31PJ 対前年度比 103.1%



2021年度 30PJ



| 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                 | 22PJ  | 20     | 6         | 26                   | 67.4% |
| 2 風力発電                    | 1PJ   | 21     | 18        | 24                   | 2.9%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14        | 14                   | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 2PJ   | 29     | 25        | 34                   | 4.6%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 6PJ   | 7      | 1         | 10                   | 17.4% |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 6      | 1         | 11                   | 4.5%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 27     | 21        | 30                   | 0.6%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 1PJ   | 27     | 20        | 30                   | 2.6%  |
| 合計(供給量)                   | 33PJ  | 24     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 49.8%     | 再エネ自給率ランク 6          |       |
| 食料自給率                     |       |        | 50.3%     | 食料自給率ランク 18          |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 4.254     | 供給密度ランク 23           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 66PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 7,735km <sup>2</sup> |       |

## 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  | 613.1% | 1             | 児湯郡川南町  | 18.3 | ☆1    | 東臼杵郡美郷町  | 190.3% |
| ☆2           | 児湯郡都農町   | 173.6% | 2             | 児湯郡高鍋町  | 12.8 | ☆2    | えびの市     | 185.9% |
| ☆3           | 串間市      | 165.1% | 3             | 宮崎市     | 11.4 | ☆3    | 児湯郡川南町   | 148.9% |
| ☆4           | 東諸県郡国富町  | 152.6% | 4             | 東諸県郡国富町 | 11.2 | ☆4    | 児湯郡木城町   | 119.2% |
| ☆5           | 児湯郡川南町   | 146.8% | 5             | 日向市     | 10.1 | ☆5    | 串間市      | 118.0% |
| ☆6           | 西臼杵郡日之影町 | 106.2% | 6             | 児湯郡都農町  | 9.1  | ☆6    | 西都市      | 113.3% |
| ☆7           | えびの市     | 101.2% | 7             | 児湯郡新富町  | 8.6  | ☆7    | 西臼杵郡五ヶ瀬町 | 110.0% |
| 8            | 西臼杵郡五ヶ瀬町 | 95.3%  | 8             | 都城市     | 7.1  | 8     | 西諸県郡高原町  | 95.1%  |
| 9            | 東臼杵郡門川町  | 95.3%  | 9             | 東臼杵郡門川町 | 6.3  | 9     | 児湯郡新富町   | 93.7%  |
| 10           | 日向市      | 89.1%  | 10            | 串間市     | 5.8  | 10    | 児湯郡都農町   | 90.5%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

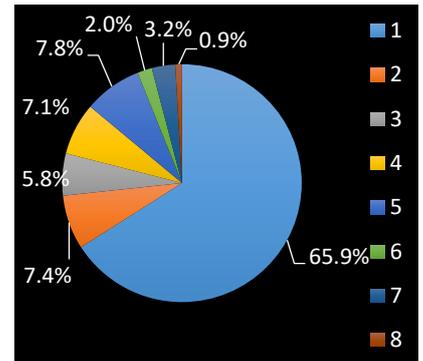
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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。

# 鹿児島県

2023年度 49PJ 対前年度比 102.7%

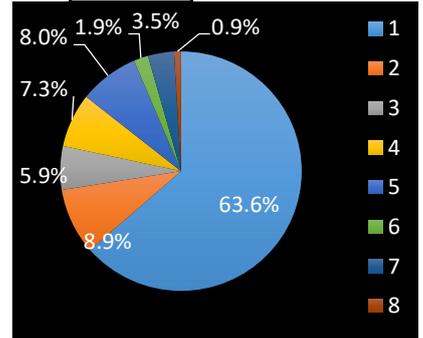


## 再生可能エネルギー供給状況

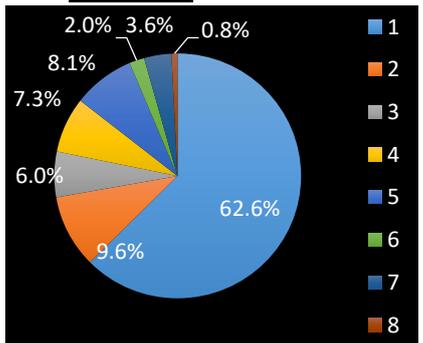
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 48PJ 対前年度比 102.2%



2021年度 47PJ



| 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                 | 32PJ  | 11     | 7         | 19                   | 65.9% |
| 2 風力発電                    | 4PJ   | 6      | 9         | 9                    | 7.4%  |
| 3 地熱発電                    | 3PJ   | 4      | 4         | 3                    | 5.8%  |
| 4 小水力発電                   | 3PJ   | 14     | 18        | 22                   | 7.1%  |
| 5 バイオマス発電                 | 4PJ   | 11     | 9         | 18                   | 7.8%  |
| 6 太陽熱利用                   | 1PJ   | 13     | 9         | 26                   | 2.0%  |
| 7 地熱利用                    | 2PJ   | 4      | 4         | 5                    | 3.2%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 38     | 42        | 41                   | 0.9%  |
| 合計(供給量)                   | 49PJ  | 11     |           |                      |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 49.4%     | 再エネ自給率ランク 7          |       |
| 食料自給率                     |       |        | 73.0%     | 食料自給率ランク 9           |       |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 5.339     | 供給密度ランク 20           |       |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        |           | 99PJ                 |       |
| 区域面積                      |       |        |           | 9,187km <sup>2</sup> |       |

## 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           | 肝属郡南大隅町 | 219.7% | 1             | 曾於郡大崎町 | 17.8 | ☆1    | 熊毛郡中種子町 | 824.0% |
| ☆2           | 始良郡湧水町  | 213.4% | 2             | 指宿市    | 17.3 | ☆2    | 大島郡喜界町  | 670.9% |
| ☆3           | 曾於郡大崎町  | 169.4% | 3             | 霧島市    | 13.2 | ☆3    | 大島郡天城町  | 648.8% |
| ☆4           | 出水郡長島町  | 141.0% | 4             | 枕崎市    | 11.5 | ☆4    | 大島郡伊仙町  | 551.6% |
| ☆5           | 肝属郡肝付町  | 136.2% | 5             | 鹿児島市   | 9.8  | ☆5    | 大島郡知名町  | 500.8% |
| ☆6           | 薩摩郡さつま町 | 130.0% | 6             | 始良郡湧水町 | 9.8  | ☆6    | 大島郡和泊町  | 463.8% |
| ☆7           | 南九州市    | 129.8% | 7             | 出水郡長島町 | 8.9  | ☆7    | 出水郡長島町  | 370.9% |
| ☆8           | 霧島市     | 107.9% | 8             | 南九州市   | 8.0  | ☆8    | 熊毛郡南種子町 | 334.1% |
| 9            | 南さつま市   | 98.4%  | 9             | 鹿屋市    | 7.1  | ☆9    | 曾於郡大崎町  | 316.6% |
| 10           | 指宿市     | 92.0%  | 10            | 日置市    | 6.6  | ☆10   | 西之表市    | 310.4% |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。

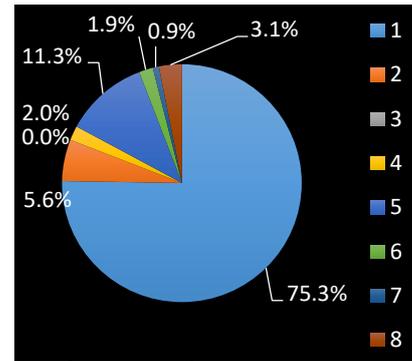
※ 再生可能エネルギー供給密度とは、域内の再生可能エネルギー供給量の年間推計値を、域内の面積で割った値です。

※ 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

2023年度 7PJ 対前年度比 112.7%

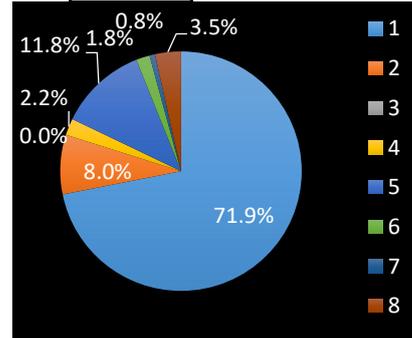


## 再生可能エネルギー供給状況

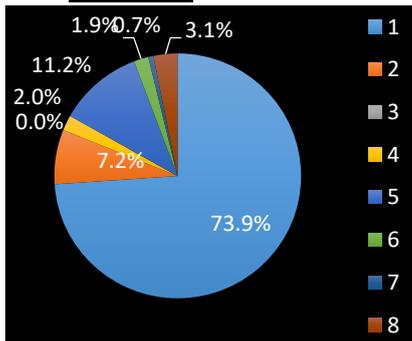
2024年3月末の設備状況をもとに2023年度について推計しました。

主たる再エネ種 供給比率20%以上:◎ 同10%以上○

2022年度 6PJ 対前年度比 89.4%



2021年度 7PJ



| エネルギー種                    | 年間供給量 | 供給量ランク | PJ(ペタジュール)=10 <sup>15</sup> J |           |       |
|---------------------------|-------|--------|-------------------------------|-----------|-------|
|                           |       |        | 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                 | 5PJ   | 42     | 39                            | 33        | 75.3% |
| 2 風力発電                    | 0PJ   | 30     | 24                            | 23        | 5.6%  |
| 3 地熱発電                    | 0PJ   | 14     | 14                            | 14        | 0.0%  |
| 4 小水力発電                   | 0PJ   | 43     | 41                            | 42        | 2.0%  |
| ○ 5 バイオマス発電               | 1PJ   | 42     | 43                            | 25        | 11.3% |
| 6 太陽熱利用                   | 0PJ   | 42     | 40                            | 35        | 1.9%  |
| 7 地熱利用                    | 0PJ   | 37     | 32                            | 31        | 0.9%  |
| 8.バイオマス熱利用                | 0PJ   | 44     | 43                            | 34        | 3.1%  |
| 合計(供給量)                   | 7PJ   | 47     |                               |           |       |
| 再生可能エネルギー自給率              |       |        | 8.5%                          | 再エネ自給率ランク | 43    |
| 食料自給率                     |       |        | 27.6%                         | 食料自給率ランク  | 32    |
| 供給密度(TJ/km <sup>2</sup> ) |       |        | 2.892                         | 供給密度ランク   | 39    |
| 民生・農林水産用エネルギー需要(再エネ熱含む)   |       |        | 77PJ                          |           |       |
| 区域面積                      |       |        | 2,281km <sup>2</sup>          |           |       |

## 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    | 144.7% | 1             | 島尻郡南風原町 | 54.3 | ☆1    | 島尻郡南大東村  | 3038.4% |
| 2            | 国頭郡大宜味村  | 85.2%  | 2             | 沖縄市     | 13.0 | ☆2    | 島尻郡北大東村  | 1890.6% |
| 3            | 国頭郡今帰仁村  | 48.9%  | 3             | 宜野湾市    | 12.1 | ☆3    | 宮古郡多良間村  | 1041.2% |
| 4            | 国頭郡伊江村   | 46.1%  | 4             | うるま市    | 9.2  | ☆4    | 島尻郡伊是名村  | 887.5%  |
| 5            | 国頭郡宜野座村  | 35.9%  | 5             | 糸満市     | 9.2  | ☆5    | 島尻郡久米島町  | 354.3%  |
| 6            | 国頭郡本部町   | 30.5%  | 6             | 浦添市     | 9.0  | ☆6    | 八重山郡竹富町  | 339.8%  |
| 7            | 宮古郡多良間村  | 28.3%  | 7             | 豊見城市    | 8.4  | ☆7    | 宮古島市     | 296.9%  |
| 8            | 島尻郡南風原町  | 26.7%  | 8             | 島尻郡与那原町 | 7.5  | ☆8    | 島尻郡伊平屋村  | 250.3%  |
| 9            | 八重山郡与那国町 | 25.1%  | 9             | 那覇市     | 7.4  | ☆9    | 八重山郡与那国町 | 131.1%  |
| 10           | 国頭郡国頭村   | 23.2%  | 10            | 中頭郡北谷町  | 6.9  | ☆10   | 島尻郡粟国村   | 121.5%  |

※ 再生可能エネルギー自給率は、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。