

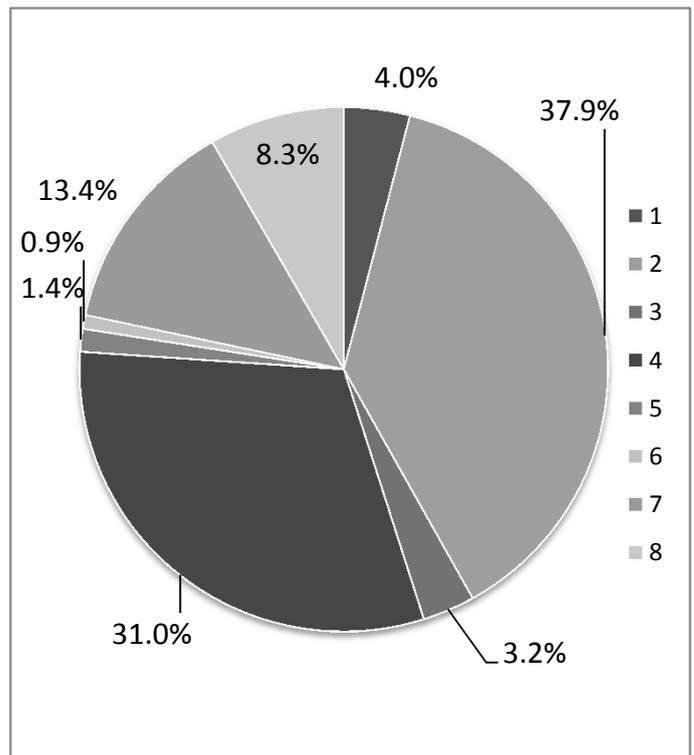
北海道

主なエネルギー源：風力、小水力、地熱利用

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 747TJ | 28 | 46 | 47 | 4.0% |
| 2 風力発電 | 7,019TJ | 2 | 12 | 23 | 37.9% |
| 3 地熱発電 | 595TJ | 6 | 7 | 8 | 3.2% |
| 4 小水力発電 | 5,742TJ | 6 | 27 | 41 | 31.0% |
| 5 バイオマス発電 | 261TJ | 14 | 22 | 27 | 1.4% |
| 6 太陽熱利用 | 158TJ | 40 | 47 | 47 | 0.9% |
| 7 地熱利用 | 2,480TJ | 2 | 16 | 31 | 13.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 1,538TJ | 1 | 11 | 24 | 8.3% |
| 合計(供給量) | 18,540TJ | 1 | 29 | 47 | |
| 自給率 | 3.73% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 497,470TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.237TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 78,364km ² | | | | |

北海道は、再生可能エネルギー供給量が全国1位で、そのうち風力発電が約38%、小水力発電が約31%を占めています。バイオマス熱利用の供給量が全国1位、風力発電、地熱利用の供給量が全国2位、地熱発電、小水力発電の供給量が全国6位です。一方、自然エネルギー自給率は全国29位、供給密度は全国最下位です。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|--------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 苫前郡苫前町 | 417.70% | 11 | 上川郡愛別町 | 61.86% | 1 | 檜山郡江差町 | 6.52 | 11 | 網走郡津別町 | 1.69 |
| 2 | 天塩郡幌延町 | 221.57% | 12 | 久遠郡せたな町 | 53.71% | 2 | 寿都郡寿都町 | 3.99 | 12 | 上川郡愛別町 | 1.11 |
| 3 | 有珠郡壮瞥町 | 186.39% | 13 | 茅部郡森町 | 49.54% | 3 | 虻田郡二セコ町 | 3.63 | 13 | 伊達市 | 1.08 |
| 4 | 虻田郡二セコ町 | 178.35% | 14 | 虻田郡豊浦町 | 47.66% | 4 | 有珠郡壮瞥町 | 3.44 | 14 | 上川郡東川町 | 0.98 |
| 5 | 磯谷郡蘭越町 | 147.11% | 15 | 上川郡新得町 | 42.64% | 5 | 苫前郡苫前町 | 3.03 | 15 | 天塩郡幌延町 | 0.94 |
| 6 | 寿都郡寿都町 | 127.22% | 16 | 様似郡様似町 | 38.95% | 6 | 稚内市 | 2.99 | 16 | 恵庭市 | 0.84 |
| 7 | 檜山郡江差町 | 91.12% | 17 | 中川郡美深町 | 33.25% | 7 | 上川郡東神楽町 | 2.57 | 17 | 虻田郡豊浦町 | 0.80 |
| 8 | 網走郡津別町 | 78.56% | 18 | 虻田郡京極町 | 30.27% | 8 | 室蘭市 | 2.21 | 18 | 根室市 | 0.77 |
| 9 | 稚内市 | 67.26% | 19 | 枝幸郡浜頓別町 | 28.15% | 9 | 磯谷郡蘭越町 | 1.74 | 19 | 釧路市 | 0.74 |
| 10 | 島牧郡島牧村 | 64.20% | 20 | 沙流郡日高町 | 27.67% | 10 | 茅部郡森町 | 1.73 | 20 | 登別市 | 0.69 |

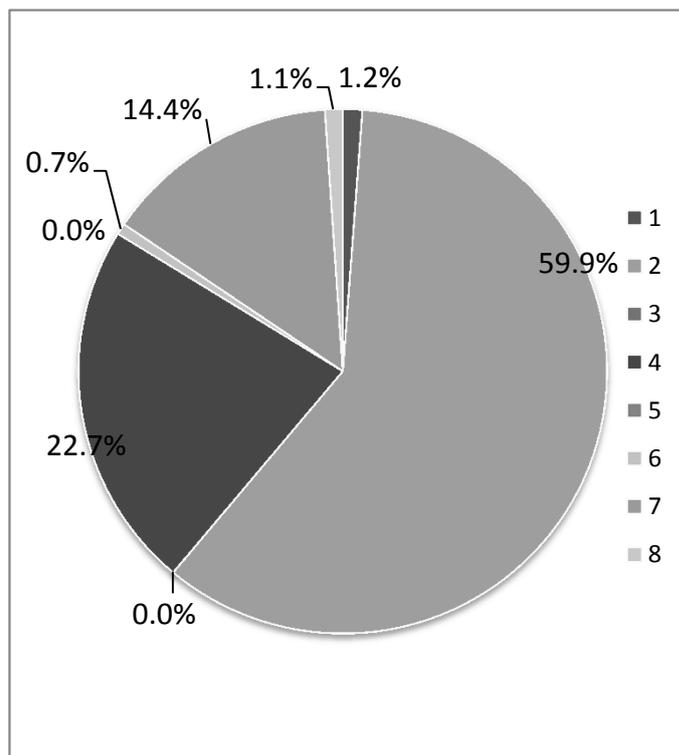
青森県

主なエネルギー源：風力、小水力、地熱利用

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 164TJ | 46 | 45 | 45 | 1.2% |
| 2 風力発電 | 8,267TJ | 1 | 1 | 1 | 59.9% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 3,133TJ | 15 | 15 | 22 | 22.7% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 95TJ | 46 | 44 | 44 | 0.7% |
| 7 地熱利用 | 1,993TJ | 3 | 2 | 3 | 14.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 149TJ | 20 | 22 | 28 | 1.1% |
| 合計(供給量) | 13,803TJ | 6 | 5 | 12 | |
| 自給率 | 13.70% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 100,720TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.438TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 9,599km ² | | | | |

青森県は、再生可能エネルギー供給量が全国6位で、そのうち風力発電が約60%を占めています。風力発電は、供給量、自給率、供給密度ともに全国1位です。地熱利用が全国3位ですが、地熱発電・バイオマス発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国5位、供給密度は全国12位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

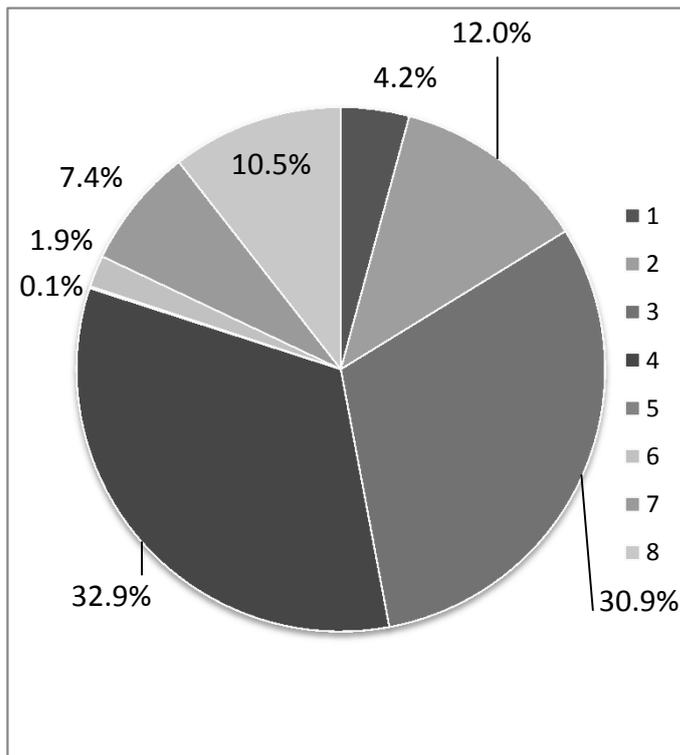
| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----|----------|----------------|----|----------|-------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 |
| 1 | 下北郡東通村 | 581.35% | 11 | 下北郡風間浦村 | 12.82% | 1 | 上北郡野辺地町 | 14.48 | 11 | 南津軽郡藤崎町 | 1.20 |
| 2 | 上北郡六ヶ所村 | 278.13% | 12 | 上北郡六戸町 | 11.71% | 2 | 上北郡六ヶ所村 | 11.79 | 12 | 平川市 | 1.19 |
| 3 | 上北郡野辺地町 | 131.96% | 13 | 三戸郡三戸町 | 10.98% | 3 | 下北郡東通村 | 10.43 | 13 | 上北郡六戸町 | 1.03 |
| 4 | 西津軽郡深浦町 | 118.47% | 14 | 十和田市 | 10.76% | 4 | 上北郡横浜町 | 2.47 | 14 | 北津軽郡鶴田町 | 0.92 |
| 5 | 上北郡横浜町 | 72.29% | 15 | 上北郡七戸町 | 10.46% | 5 | 西津軽郡深浦町 | 2.15 | 15 | 西津軽郡鰺ヶ沢町 | 0.91 |
| 6 | 西津軽郡鰺ヶ沢町 | 41.50% | 16 | 上北郡東北町 | 9.24% | 6 | 青森市 | 1.60 | 16 | 上北郡おいらせ町 | 0.89 |
| 7 | 下北郡佐井村 | 34.05% | 17 | 南津軽郡田舎館村 | 9.17% | 7 | 五所川原市 | 1.56 | 17 | 十和田市 | 0.85 |
| 8 | 東津軽郡外ヶ浜町 | 25.39% | 18 | 北津軽郡板柳町 | 7.83% | 8 | 南津軽郡田舎館村 | 1.51 | 18 | 三戸郡三戸町 | 0.81 |
| 9 | 平川市 | 18.87% | 19 | 下北郡大間町 | 7.58% | 9 | 北津軽郡板柳町 | 1.39 | 19 | 下北郡大間町 | 0.63 |
| 10 | 五所川原市 | 14.33% | 20 | 中津軽郡西目屋村 | 7.39% | 10 | 三沢市 | 1.39 | 20 | 黒石市 | 0.54 |

岩手県

主なエネルギー源：小水力、地熱発電、風力、バイオマス熱利用
再生可能エネルギー供給状況

岩手県は、再生可能エネルギー供給量が全国11位で、そのうち小水力発電が供給量の約33%、地熱発電が約31%を占めています。地熱発電の供給量が全国3位、バイオマス熱利用の供給量が全国5位です。再生可能エネルギー自給率は全国7位、供給密度は全国31位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 470TJ | 37 | 34 | 42 | 4.2% |
| 2 風力発電 | 1,349TJ | 14 | 13 | 24 | 12.0% |
| 3 地熱発電 | 3,475TJ | 3 | 3 | 4 | 30.9% |
| 4 小水力発電 | 3,707TJ | 11 | 14 | 30 | 32.9% |
| 5 バイオマス発電 | 14TJ | 28 | 26 | 31 | 0.1% |
| 6 太陽熱利用 | 219TJ | 39 | 33 | 43 | 1.9% |
| 7 地熱利用 | 835TJ | 10 | 8 | 22 | 7.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 1,181TJ | 5 | 2 | 8 | 10.5% |
| 合計(供給量) | 11,251TJ | 11 | 7 | 31 | |
| 自給率 | 11.23% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 100,202TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.735TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 15,298km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 岩手郡雫石町 | 206.92% | 11 | 二戸市 | 13.57% | 1 | 岩手郡雫石町 | 5.15 | 11 | 宮古市 | 0.52 |
| 2 | 岩手郡葛巻町 | 114.14% | 12 | 釜石市 | 13.38% | 2 | 八幡平市 | 2.07 | 12 | 気仙郡住田町 | 0.49 |
| 3 | 八幡平市 | 96.91% | 13 | 花巻市 | 6.02% | 3 | 岩手郡葛巻町 | 1.39 | 13 | 紫波郡矢巾町 | 0.45 |
| 4 | 下閉伊郡岩泉町 | 68.03% | 14 | 奥州市 | 5.12% | 4 | 上閉伊郡大槌町 | 1.31 | 14 | 奥州市 | 0.44 |
| 5 | 上閉伊郡大槌町 | 31.49% | 15 | 胆沢郡金ケ崎町 | 4.30% | 5 | 盛岡市 | 0.95 | 15 | 花巻市 | 0.43 |
| 6 | 気仙郡住田町 | 30.10% | 16 | 一関市 | 3.92% | 6 | 釜石市 | 0.90 | 16 | 紫波郡紫波町 | 0.30 |
| 7 | 遠野市 | 25.77% | 17 | 紫波郡紫波町 | 3.89% | 7 | 二戸郡一戸町 | 0.79 | 17 | 北上市 | 0.30 |
| 8 | 二戸郡一戸町 | 21.38% | 18 | 西磐井郡平泉町 | 2.99% | 8 | 二戸市 | 0.74 | 18 | 一関市 | 0.28 |
| 9 | 和賀郡西和賀町 | 20.43% | 19 | 盛岡市 | 2.80% | 9 | 下閉伊郡岩泉町 | 0.61 | 19 | 胆沢郡金ケ崎町 | 0.28 |
| 10 | 宮古市 | 14.49% | 20 | 北上市 | 2.08% | 10 | 遠野市 | 0.56 | 20 | 岩手郡滝沢村 | 0.23 |

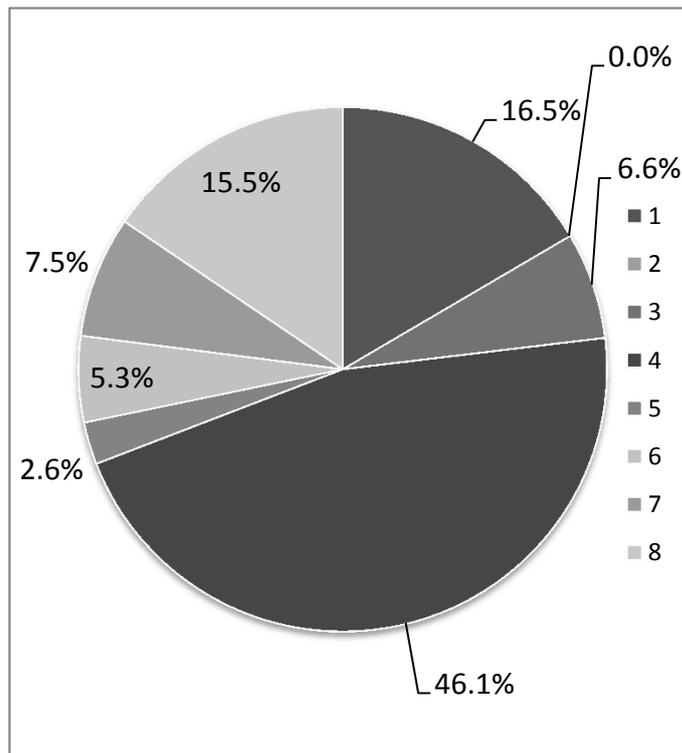
宮城県

主なエネルギー源: 小水力、太陽光発電、バイオマス熱利用

再生可能エネルギー供給状況

宮城県は、再生可能エネルギー供給量が全国35位で、そのうち小水力発電が約46%、太陽光発電が約17%、バイオマス熱利用が約16%を占めています。地熱発電の供給量が、全国7位、バイオマス熱利用の供給量が全国8位です。風力発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国35位、供給密度は全国42位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 698TJ | 31 | 36 | 34 | 16.5% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 278TJ | 7 | 6 | 7 | 6.6% |
| 4 小水力発電 | 1,947TJ | 25 | 29 | 28 | 46.1% |
| 5 バイオマス発電 | 110TJ | 19 | 20 | 18 | 2.6% |
| 6 太陽熱利用 | 224TJ | 38 | 41 | 38 | 5.3% |
| 7 地熱利用 | 316TJ | 20 | 26 | 25 | 7.5% |
| 8 バイオマス熱利用 | 654TJ | 8 | 9 | 7 | 15.5% |
| 合計(供給量) | 4,228TJ | 35 | 35 | 42 | |
| 自給率 | 2.32% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 182,299TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.580TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 7,285km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 刈田郡七ヶ宿町 | 127.76% | 11 | 黒川郡大和町 | 1.92% | 1 | 刈田郡蔵王町 | 3.55 | 11 | 名取市 | 0.59 |
| 2 | 刈田郡蔵王町 | 58.49% | 12 | 宮城郡七ヶ浜町 | 1.90% | 2 | 塩竈市 | 2.42 | 12 | 柴田郡大河原町 | 0.54 |
| 3 | 白石市 | 21.60% | 13 | 宮城郡松島町 | 1.70% | 3 | 白石市 | 1.72 | 13 | 岩沼市 | 0.54 |
| 4 | 栗原市 | 8.62% | 14 | 黒川郡大郷町 | 1.63% | 4 | 石巻市 | 1.26 | 14 | 栗原市 | 0.49 |
| 5 | 大崎市 | 6.45% | 15 | 黒川郡富谷町 | 1.50% | 5 | 多賀城市 | 1.11 | 15 | 宮城郡利府町 | 0.43 |
| 6 | 加美郡加美町 | 5.76% | 16 | 亶理郡亶理町 | 1.39% | 6 | 宮城郡七ヶ浜町 | 1.09 | 16 | 宮城郡松島町 | 0.32 |
| 7 | 石巻市 | 5.49% | 17 | 名取市 | 1.33% | 7 | 仙台市 | 0.85 | 17 | 亶理郡亶理町 | 0.30 |
| 8 | 黒川郡大衡村 | 4.33% | 18 | 角田市 | 1.31% | 8 | 刈田郡七ヶ宿町 | 0.81 | 18 | 柴田郡柴田町 | 0.29 |
| 9 | 柴田郡川崎町 | 3.93% | 19 | 岩沼市 | 1.27% | 9 | 大崎市 | 0.77 | 19 | 黒川郡大衡村 | 0.21 |
| 10 | 伊具郡丸森町 | 2.25% | 20 | 宮城郡利府町 | 1.10% | 10 | 黒川郡富谷町 | 0.70 | 20 | 加美郡加美町 | 0.19 |

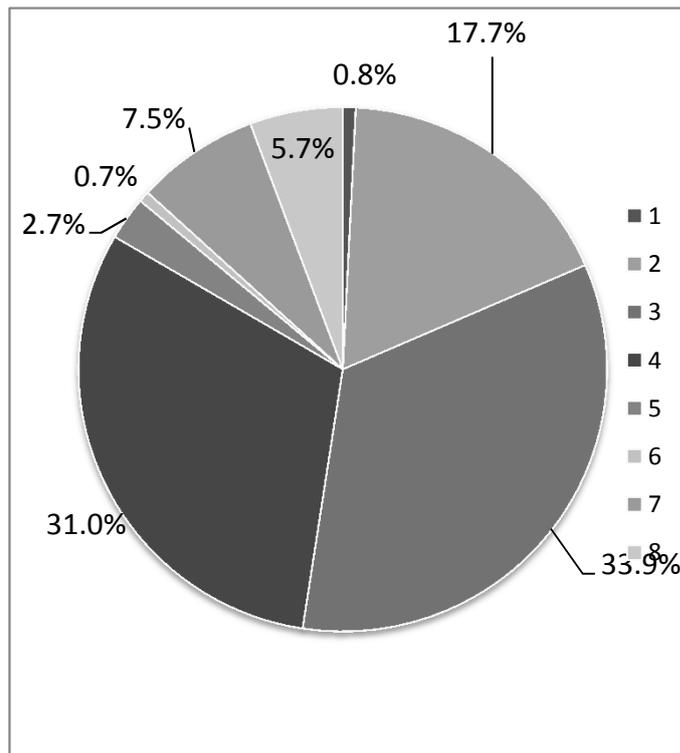
秋田県

主なエネルギー源：小水力、地熱発電、風力

再生可能エネルギー供給状況

秋田県は、再生可能エネルギー供給量が全国5位で、そのうち地熱発電が、約34%、小水力発電が約31%、風力発電が約18%を占めています。供給量では、地熱発電が全国2位、風力発電が全国5位、バイオマス熱利用が全国6位、地熱利用が全国8位、小水力発電が全国9位です。一方、太陽光発電の供給量は全国最下位です。再生可能エネルギー自給率は全国2位、供給密度は全国17位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 114TJ | 47 | 47 | 46 | 0.8% |
| 2 風力発電 | 2,552TJ | 5 | 3 | 14 | 17.7% |
| 3 地熱発電 | 4,892TJ | 2 | 2 | 2 | 33.9% |
| 4 小水力発電 | 4,468TJ | 9 | 3 | 17 | 31.0% |
| 5 バイオマス発電 | 386TJ | 12 | 9 | 14 | 2.7% |
| 6 太陽熱利用 | 97TJ | 45 | 40 | 46 | 0.7% |
| 7 地熱利用 | 1,087TJ | 8 | 4 | 12 | 7.5% |
| 8. バイオマス熱利用 | 820TJ | 6 | 3 | 9 | 5.7% |
| 合計(供給量) | 14,415TJ | 5 | 2 | 17 | |
| 自給率 | 18.45% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 78,124TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.240TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 11,627km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|----------|----------------|----|--------|------|----|-----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 鹿角市 | 212.68% | 11 | 北秋田郡上小阿仁 | 3.40% | 1 | 鹿角市 | 6.74 | 11 | 北秋田市 | 0.39 |
| 2 | にかほ市 | 77.41% | 12 | 大館市 | 3.09% | 2 | にかほ市 | 5.05 | 12 | 雄勝郡東成瀬村 | 0.32 |
| 3 | 湯沢市 | 63.51% | 13 | 潟上市 | 2.66% | 3 | 湯沢市 | 2.54 | 13 | 大館市 | 0.18 |
| 4 | 仙北市 | 61.35% | 14 | 山本郡八峰町 | 2.39% | 4 | 山本郡三種町 | 2.17 | 14 | 大仙市 | 0.15 |
| 5 | 山本郡三種町 | 53.79% | 15 | 大仙市 | 2.35% | 5 | 能代市 | 2.00 | 15 | 横手市 | 0.12 |
| 6 | 雄勝郡東成瀬村 | 48.73% | 16 | 秋田市 | 2.08% | 6 | 男鹿市 | 1.86 | 16 | 仙北郡美郷町 | 0.10 |
| 7 | 由利本荘市 | 29.23% | 17 | 仙北郡美郷町 | 1.66% | 7 | 由利本荘市 | 1.33 | 17 | 南秋田郡八郎潟町 | 0.09 |
| 8 | 北秋田市 | 19.78% | 18 | 横手市 | 1.35% | 8 | 仙北市 | 1.24 | 18 | 山本郡八峰町 | 0.05 |
| 9 | 能代市 | 18.06% | 19 | 南秋田郡大潟村 | 1.23% | 9 | 秋田市 | 0.66 | 19 | 南秋田郡大潟村 | 0.04 |
| 10 | 男鹿市 | 17.22% | 20 | 山本郡藤里町 | 1.06% | 10 | 潟上市 | 0.47 | 20 | 北秋田郡上小阿仁村 | 0.02 |

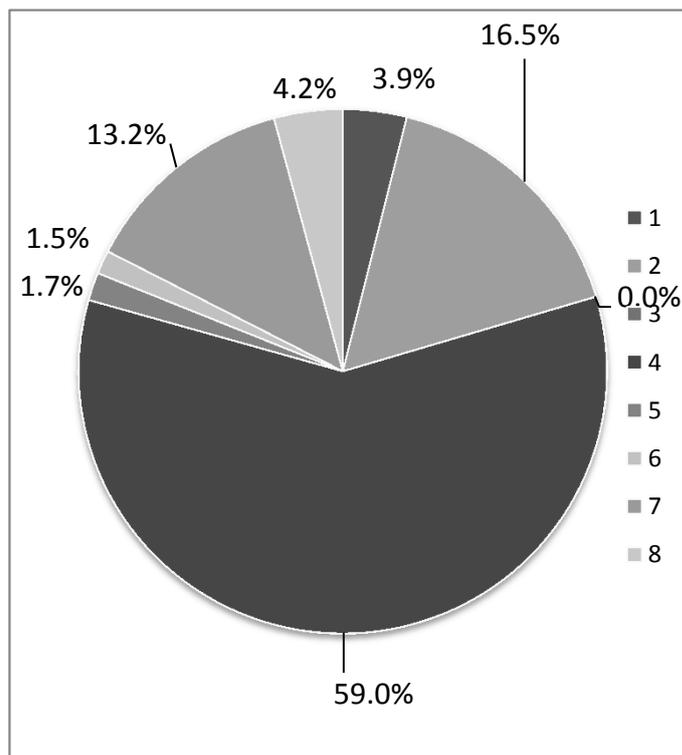
山形県

主なエネルギー源：小水力、風力、地熱利用

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 217TJ | 43 | 42 | 44 | 3.9% |
| 2 風力発電 | 920TJ | 18 | 17 | 20 | 16.5% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 3,286TJ | 13 | 13 | 21 | 59.0% |
| 5 バイオマス発電 | 96TJ | 20 | 16 | 21 | 1.7% |
| 6 太陽熱利用 | 81TJ | 47 | 45 | 45 | 1.5% |
| 7 地熱利用 | 738TJ | 12 | 7 | 17 | 13.2% |
| 8 バイオマス熱利用 | 234TJ | 17 | 14 | 19 | 4.2% |
| 合計(供給量) | 5,571TJ | 22 | 17 | 40 | |
| 自給率 | 6.36% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 87,567TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.596TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 9,342km ² | | | | |

山形県は、再生可能エネルギー供給量が全国22位で、そのうち小水力発電が約60%、風力発電が約17%、地熱利用が約13%を占めています。エネルギー種別では、地熱利用の自給率が全国7位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国17位、供給密度は全国40位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 西村山郡西川町 | 149.37% | 11 | 西置賜郡小国町 | 7.36% | 1 | 酒田市 | 2.08 | 11 | 東田川郡庄内町 | 0.48 |
| 2 | 西村山郡朝日町 | 85.80% | 12 | 最上郡真室川町 | 5.32% | 2 | 西村山郡朝日町 | 1.67 | 12 | 東村山郡中山町 | 0.45 |
| 3 | 最上郡大蔵村 | 78.94% | 13 | 西置賜郡飯豊町 | 4.45% | 3 | 飽海郡遊佐町 | 1.59 | 13 | 東村山郡山辺町 | 0.37 |
| 4 | 飽海郡遊佐町 | 39.95% | 14 | 東村山郡山辺町 | 3.13% | 4 | 西村山郡西川町 | 1.52 | 14 | 最上郡最上町 | 0.33 |
| 5 | 最上郡最上町 | 17.36% | 15 | 寒河江市 | 2.93% | 5 | 鶴岡市 | 1.11 | 15 | 東根市 | 0.27 |
| 6 | 酒田市 | 13.82% | 16 | 北村山郡大石田 | 2.82% | 6 | 最上郡大蔵村 | 0.93 | 16 | 米沢市 | 0.27 |
| 7 | 鶴岡市 | 13.67% | 17 | 最上郡鮭川村 | 2.69% | 7 | 山形市 | 0.84 | 17 | 西村山郡河北町 | 0.25 |
| 8 | 最上郡金山町 | 11.23% | 18 | 上山市 | 2.49% | 8 | 村山市 | 0.64 | 18 | 上山市 | 0.23 |
| 9 | 村山市 | 8.52% | 19 | 東村山郡中山町 | 2.46% | 9 | 寒河江市 | 0.60 | 19 | 最上郡金山町 | 0.23 |
| 10 | 東田川郡庄内町 | 8.37% | 20 | 西村山郡大江町 | 2.24% | 10 | 天童市 | 0.54 | 20 | 南陽市 | 0.21 |

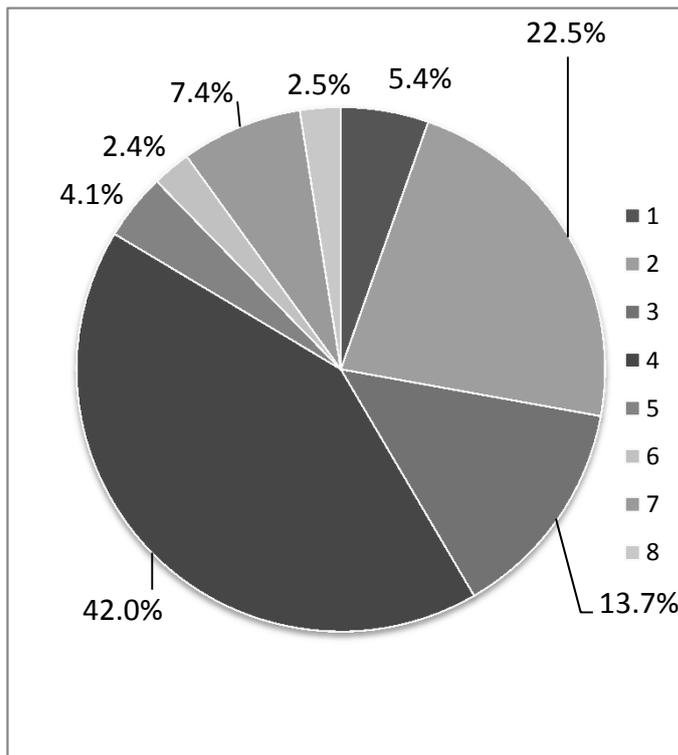
福島県

主なエネルギー源：小水力、風力、地熱発電

再生可能エネルギー供給状況

福島県は、再生可能エネルギー供給量が全国8位で、そのうち小水力発電が約42%、風力発電が約23%、地熱発電が約14%を占めています。エネルギー種別では、風力発電の供給量が全国4位、地熱発電が全国5位、小水力発電が全国7位です。再生可能エネルギー自給率は全国9位、供給密度は全国24位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 722TJ | 29 | 31 | 39 | 5.4% |
| 2 風力発電 | 3,024TJ | 4 | 8 | 13 | 22.5% |
| 3 地熱発電 | 1,846TJ | 5 | 5 | 5 | 13.7% |
| 4 小水力発電 | 5,654TJ | 7 | 10 | 15 | 42.0% |
| 5 バイオマス発電 | 550TJ | 11 | 10 | 13 | 4.1% |
| 6 太陽熱利用 | 318TJ | 32 | 31 | 40 | 2.4% |
| 7 地熱利用 | 998TJ | 9 | 10 | 19 | 7.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 335TJ | 15 | 15 | 20 | 2.5% |
| 合計(供給量) | 13,446TJ | 8 | 9 | 24 | |
| 自給率 | 9.48% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 141,819TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.982TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 13,699km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

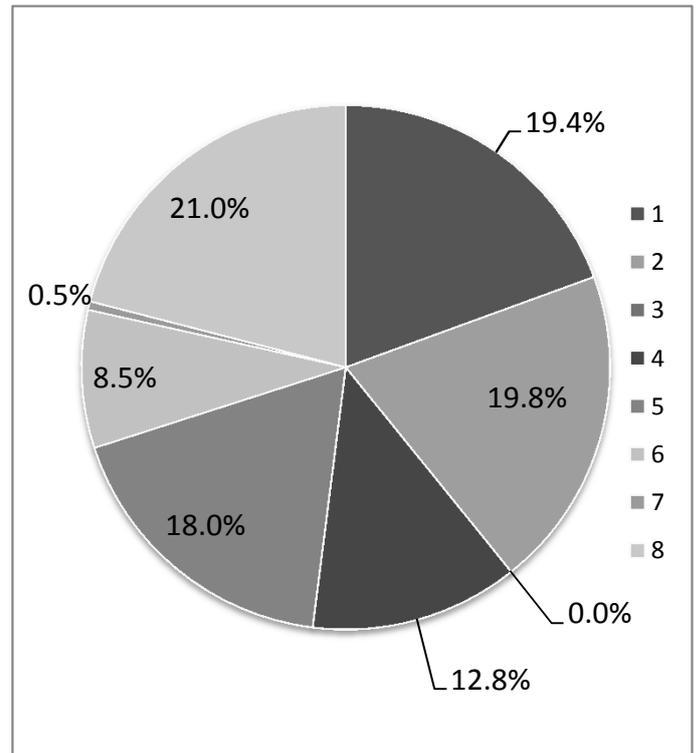
| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----|---------|----------------|----|---------|-------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 |
| 1 | 河沼郡柳津町 | 891.37% | 11 | 南会津郡檜枝岐 | 13.82% | 1 | 河沼郡柳津町 | 10.67 | 11 | 西白河郡矢吹町 | 1.06 |
| 2 | 南会津郡下郷町 | 164.63% | 12 | 耶麻郡猪苗代町 | 13.40% | 2 | 田村市 | 3.92 | 12 | 石川郡古殿町 | 0.88 |
| 3 | 田村市 | 95.24% | 13 | 白河市 | 13.20% | 3 | 郡山市 | 3.13 | 13 | 田村郡三春町 | 0.73 |
| 4 | 双葉郡川内村 | 81.34% | 14 | 喜多方市 | 12.29% | 4 | 南会津郡下郷町 | 2.45 | 14 | 双葉郡川内村 | 0.72 |
| 5 | 石川郡古殿町 | 51.51% | 15 | 耶麻郡北塩原村 | 11.63% | 5 | 白河市 | 1.91 | 15 | 喜多方市 | 0.65 |
| 6 | 大沼郡昭和村 | 32.33% | 16 | 双葉郡檜葉町 | 11.50% | 6 | 会津若松市 | 1.62 | 16 | 大沼郡会津美里町 | 0.62 |
| 7 | 双葉郡浪江町 | 27.79% | 17 | 大沼郡金山町 | 11.24% | 7 | 双葉郡浪江町 | 1.49 | 17 | 双葉郡檜葉町 | 0.59 |
| 8 | 岩瀬郡天栄村 | 24.85% | 18 | 東白川郡塙町 | 10.62% | 8 | いわき市 | 1.37 | 18 | 二本松市 | 0.49 |
| 9 | 耶麻郡西会津町 | 21.82% | 19 | 南相馬市 | 10.50% | 9 | 南相馬市 | 1.20 | 19 | 西白河郡西郷村 | 0.48 |
| 10 | 大沼郡会津美里町 | 15.28% | 20 | 大沼郡三島町 | 10.31% | 10 | 福島市 | 1.06 | 20 | 耶麻郡猪苗代町 | 0.47 |

茨城県

主なエネルギー源：バイオマス熱利用、風力、太陽光、バイオマス発電、小水力
再生可能エネルギー供給状況

茨城県は、再生可能エネルギー供給量が全国17位で、バイオマス熱利用が約21%、風力発電、太陽光発電が約20%、バイオマス発電が約18%、小水力が約13%という構成になっています。バイオマス発電は供給量で全国4位、バイオマス熱利用は供給量全国3位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国32位、供給密度は全国18位です。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 1,385TJ | 14 | 30 | 14 | 19.4% |
| 2 風力発電 | 1,416TJ | 12 | 21 | 12 | 19.8% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 912TJ | 36 | 37 | 37 | 12.8% |
| 5 バイオマス発電 | 1,287TJ | 4 | 6 | 3 | 18.0% |
| 6 太陽熱利用 | 606TJ | 22 | 30 | 18 | 8.5% |
| 7 地熱利用 | 38TJ | 38 | 39 | 39 | 0.5% |
| 8 バイオマス熱利用 | 1,496TJ | 3 | 5 | 2 | 21.0% |
| 合計(供給量) | 7,140TJ | 17 | 32 | 18 | |
| 自給率 | | | | | 2.97% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 240,757TJ |
| 供給密度 | | | | | 1.210TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 5,900km ² |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|--------|-------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 神栖市 | 36.90% | 11 | 久慈郡大子町 | 1.31% | 1 | 神栖市 | 21.97 | 11 | つくば市 | 0.93 |
| 2 | 北茨城市 | 17.66% | 12 | 日立市 | 1.25% | 2 | 鹿嶋市 | 4.89 | 12 | 龍ヶ崎市 | 0.87 |
| 3 | 常陸太田市 | 12.08% | 13 | 鉾田市 | 1.25% | 3 | ひたちなか市 | 3.32 | 13 | 坂東市 | 0.85 |
| 4 | 高萩市 | 11.52% | 14 | 結城郡八千代町 | 1.19% | 4 | 北茨城市 | 2.77 | 14 | 取手市 | 0.75 |
| 5 | 鹿嶋市 | 9.48% | 15 | 石岡市 | 1.19% | 5 | 高萩市 | 1.21 | 15 | 牛久市 | 0.71 |
| 6 | ひたちなか市 | 3.11% | 16 | 稲敷郡阿見町 | 1.18% | 6 | 土浦市 | 1.19 | 16 | 稲敷郡阿見町 | 0.67 |
| 7 | 坂東市 | 3.11% | 17 | 北相馬郡利根町 | 1.17% | 7 | 常陸太田市 | 1.03 | 17 | 水戸市 | 0.66 |
| 8 | 東茨城郡城里町 | 2.15% | 18 | 行方市 | 1.16% | 8 | 日立市 | 1.01 | 18 | 東茨城郡大洗町 | 0.60 |
| 9 | 稲敷郡河内町 | 1.47% | 19 | 龍ヶ崎市 | 1.15% | 9 | 那珂郡東海村 | 0.97 | 19 | 古河市 | 0.60 |
| 10 | 那珂市 | 1.36% | 20 | 稲敷市 | 1.13% | 10 | 守谷市 | 0.95 | 20 | 結城市 | 0.48 |

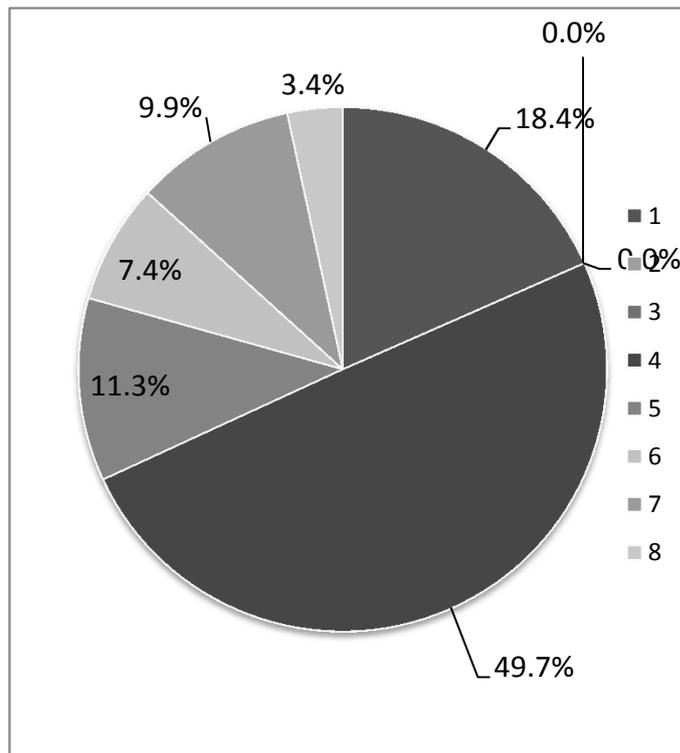
栃木県

主なエネルギー源：小水力、太陽光、バイオマス発電

再生可能エネルギー供給状況

栃木県は、再生可能エネルギー供給量が全国18位で、小水力発電がその約50%を占めています。バイオマス発電の供給量が全国第5位です。一方、風力発電、地熱発電が把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国23位、供給密度は全国20位です。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 1,266TJ | 16 | 11 | 21 | 18.4% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 3,428TJ | 12 | 19 | 12 | 49.7% |
| 5 バイオマス発電 | 778TJ | 5 | 5 | 6 | 11.3% |
| 6 太陽熱利用 | 509TJ | 25 | 24 | 27 | 7.4% |
| 7 地熱利用 | 679TJ | 14 | 13 | 9 | 9.9% |
| 8 バイオマス熱利用 | 233TJ | 18 | 20 | 16 | 3.4% |
| 合計(供給量) | 6,893TJ | 18 | 23 | 20 | |
| 自給率 | 5.27% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 130,867TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.071TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 6,437km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 日光市 | 38.89% | 11 | 河内郡上三川町 | 2.99% | 1 | 佐野市 | 2.42 | 11 | さくら市 | 0.78 |
| 2 | 塩谷郡塩谷町 | 26.01% | 12 | 芳賀郡市貝町 | 2.63% | 2 | 那須塩原市 | 2.32 | 12 | 塩谷郡高根沢町 | 0.73 |
| 3 | 那須塩原市 | 18.42% | 13 | 矢板市 | 2.61% | 3 | 日光市 | 1.67 | 13 | 下野市 | 0.70 |
| 4 | 佐野市 | 11.57% | 14 | 下都賀郡壬生町 | 2.52% | 4 | 宇都宮市 | 1.20 | 14 | 小山市 | 0.67 |
| 5 | 那須郡那須町 | 8.35% | 15 | 芳賀郡茂木町 | 2.48% | 5 | 河内郡上三川町 | 0.93 | 15 | 真岡市 | 0.55 |
| 6 | 大田原市 | 6.18% | 16 | 芳賀郡芳賀町 | 2.19% | 6 | 下都賀郡壬生町 | 0.87 | 16 | 足利市 | 0.52 |
| 7 | さくら市 | 4.11% | 17 | 下都賀郡野木町 | 2.06% | 7 | 大田原市 | 0.85 | 17 | 那須郡那須町 | 0.49 |
| 8 | 那須郡那珂川町 | 3.60% | 18 | 真岡市 | 2.04% | 8 | 芳賀郡芳賀町 | 0.83 | 18 | 栃木市 | 0.43 |
| 9 | 那須烏山市 | 3.25% | 19 | 栃木市 | 1.58% | 9 | 塩谷郡塩谷町 | 0.82 | 19 | 矢板市 | 0.31 |
| 10 | 塩谷郡高根沢町 | 3.02% | 20 | 芳賀郡益子町 | 1.55% | 10 | 下都賀郡野木町 | 0.78 | 20 | 那須烏山市 | 0.30 |

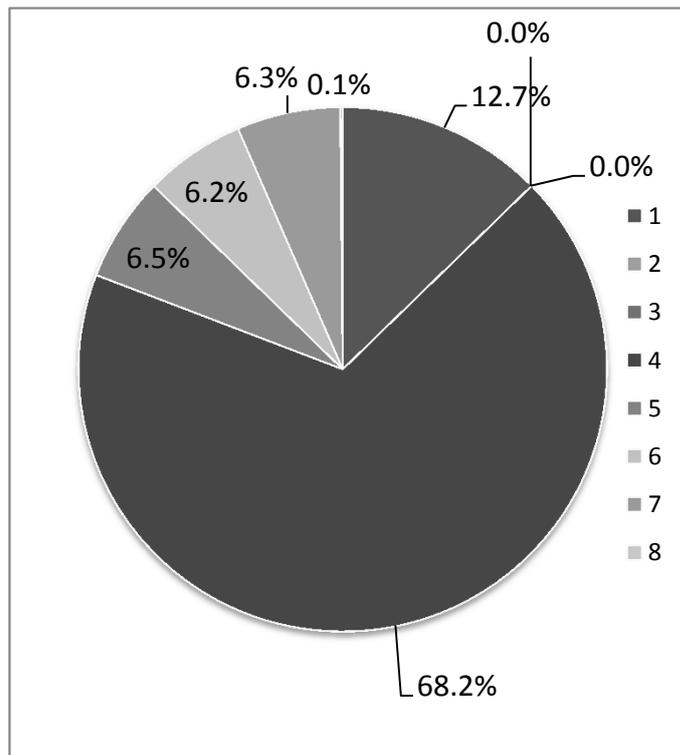
群馬県

主なエネルギー源：小水力、太陽光発電

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 1,285TJ | 15 | 9 | 20 | 12.7% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 6,918TJ | 4 | 4 | 3 | 68.2% |
| 5 バイオマス発電 | 656TJ | 7 | 8 | 7 | 6.5% |
| 6 太陽熱利用 | 629TJ | 20 | 20 | 21 | 6.2% |
| 7 地熱利用 | 644TJ | 15 | 15 | 10 | 6.3% |
| 8 バイオマス熱利用 | 15TJ | 42 | 40 | 43 | 0.1% |
| 合計(供給量) | 10,146TJ | 14 | 13 | 10 | |
| 自給率 | 7.86% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 129,048TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.591TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 6,377km ² | | | | |

群馬県は、再生可能エネルギー供給量が全国14位で、小水力発電がその約70%を占めています。小水力発電は供給量、自給率全国4位、供給密度全国3位です。また、バイオマス発電が供給量全国7位です。一方、風力発電、地熱発電が把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国13位、供給密度は全国10位です。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 利根郡片品村 | 292.14% | 11 | 渋川市 | 9.27% | 1 | 前橋市 | 6.72 | 11 | みどり市 | 2.01 |
| 2 | 吾妻郡嬭恋村 | 98.19% | 12 | 前橋市 | 8.09% | 2 | 邑楽郡大泉町 | 3.80 | 12 | 伊勢崎市 | 1.55 |
| 3 | 吾妻郡中之条町 | 89.47% | 13 | 北群馬郡吉岡町 | 5.75% | 3 | 吾妻郡草津町 | 3.47 | 13 | 太田市 | 1.37 |
| 4 | 吾妻郡東吾妻町 | 75.37% | 14 | 甘楽郡甘楽町 | 4.13% | 4 | 利根郡片品村 | 3.36 | 14 | 邑楽郡邑楽町 | 1.36 |
| 5 | 吾妻郡長野原町 | 61.28% | 15 | 邑楽郡明和町 | 3.67% | 5 | 吾妻郡東吾妻町 | 2.97 | 15 | 佐波郡玉村町 | 1.35 |
| 6 | 利根郡みなかみ町 | 55.70% | 16 | 邑楽郡邑楽町 | 3.55% | 6 | 吾妻郡中之条町 | 2.63 | 16 | 館林市 | 1.10 |
| 7 | 吾妻郡草津町 | 19.56% | 17 | 利根郡昭和村 | 3.31% | 7 | 北群馬郡吉岡町 | 2.62 | 17 | 利根郡みなかみ町 | 1.05 |
| 8 | 多野郡上野村 | 16.27% | 18 | 北群馬郡榛東村 | 3.13% | 8 | 吾妻郡長野原町 | 2.28 | 18 | 高崎市 | 1.02 |
| 9 | みどり市 | 15.22% | 19 | 邑楽郡千代田町 | 2.91% | 9 | 吾妻郡嬭恋村 | 2.09 | 19 | 邑楽郡明和町 | 0.87 |
| 10 | 沼田市 | 9.31% | 20 | 利根郡川場村 | 2.84% | 10 | 渋川市 | 2.07 | 20 | 沼田市 | 0.73 |

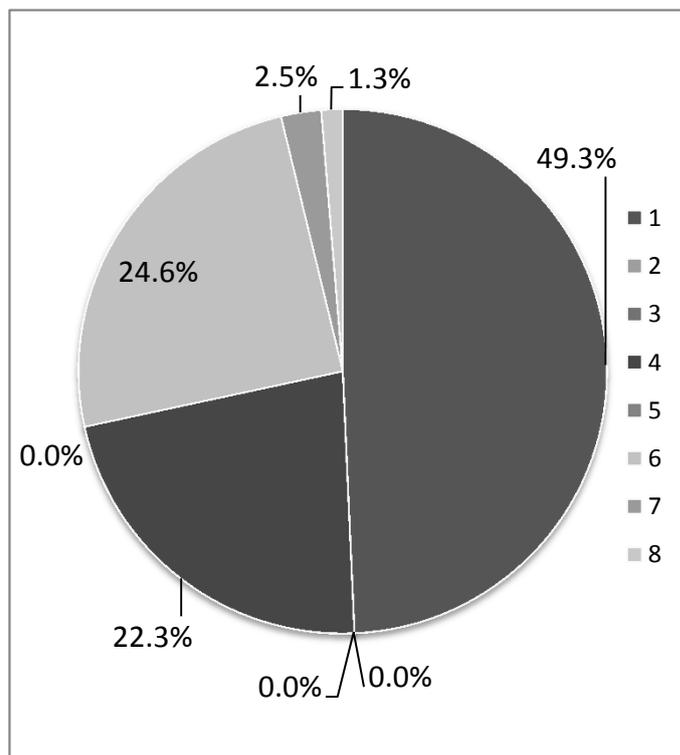
埼玉県

主なエネルギー源：太陽光発電、太陽熱利用、小水力

再生可能エネルギー供給状況

埼玉県は、再生可能エネルギー供給量が全国25位で、太陽光発電が約49%、太陽熱利用がその約25%、小水力発電が約22%を占めています。エネルギー種別にみると、太陽光発電が、供給量で全国2位、供給密度で全国5位、太陽熱利用が、供給量で全国3位、供給密度で全国4位です。風力発電、地熱発電、バイオマス発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国45位、供給密度は全国13位です。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 2,643TJ | 2 | 29 | 5 | 49.3% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,196TJ | 32 | 40 | 24 | 22.3% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 1,321TJ | 3 | 29 | 4 | 24.6% |
| 7 地熱利用 | 132TJ | 33 | 37 | 29 | 2.5% |
| 8. バイオマス熱利用 | 70TJ | 31 | 38 | 27 | 1.3% |
| 合計(供給量) | 5,361TJ | 25 | 45 | 13 | |
| 自給率 | 1.21% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 443,336TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.409TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 3,806km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 秩父市 | 28.07% | 11 | 秩父郡東秩父村 | 1.88% | 1 | 朝霞市 | 6.15 | 11 | 戸田市 | 2.60 |
| 2 | 北葛飾郡松伏町 | 2.89% | 12 | 南埼玉郡宮代町 | 1.87% | 2 | ふじみ野市 | 6.01 | 12 | 川越市 | 2.56 |
| 3 | 比企郡吉見町 | 2.88% | 13 | 本庄市 | 1.86% | 3 | 蕨市 | 4.54 | 13 | 北葛飾郡松伏町 | 2.47 |
| 4 | 羽生市 | 2.30% | 14 | 児玉郡上里町 | 1.85% | 4 | 北足立郡伊奈町 | 3.61 | 14 | 川口市 | 2.46 |
| 5 | 北足立郡伊奈町 | 2.24% | 15 | 日高市 | 1.80% | 5 | 三郷市 | 2.83 | 15 | 秩父市 | 2.15 |
| 6 | 比企郡鳩山町 | 2.13% | 16 | 蓮田市 | 1.78% | 6 | さいたま市 | 2.76 | 16 | 新座市 | 2.12 |
| 7 | 大里郡寄居町 | 1.99% | 17 | 児玉郡美里町 | 1.75% | 7 | 志木市 | 2.76 | 17 | 蓮田市 | 2.09 |
| 8 | 秩父郡横瀬町 | 1.96% | 18 | 吉川市 | 1.74% | 8 | 上尾市 | 2.72 | 18 | 南埼玉郡宮代町 | 2.04 |
| 9 | 東松山市 | 1.95% | 19 | 行田市 | 1.71% | 9 | 越谷市 | 2.62 | 19 | 富士見市 | 2.01 |
| 10 | 児玉郡神川町 | 1.92% | 20 | 加須市 | 1.61% | 10 | 草加市 | 2.61 | 20 | 八潮市 | 1.98 |

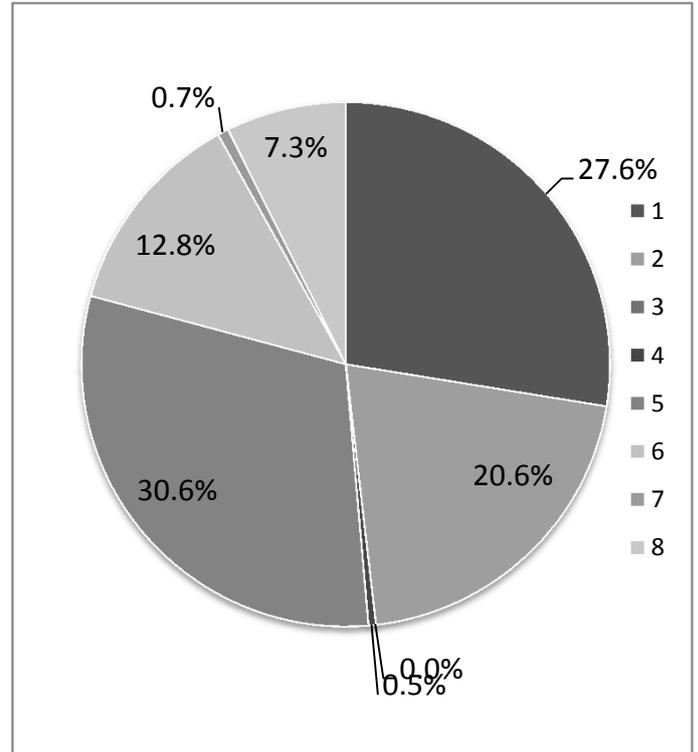
千葉県

主なエネルギー源：バイオマス発電、太陽光、風力、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

千葉県は、再生可能エネルギー供給量が全国19位で、そのうちバイオマス発電が約31%、太陽光発電が約28%、風力発電が約21%、太陽熱利用が約13%を占めています。バイオマス発電は供給量全国1位、風力発電は供給量全国13位、供給密度全国10位です。また、太陽光発電は供給量全国9位、供給密度全国7位です。再生可能エネルギー自給率は全国38位、供給密度は全国16位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 1,825TJ | 9 | 33 | 7 | 27.6% |
| 2 風力発電 | 1,364TJ | 13 | 23 | 10 | 20.6% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 30TJ | 44 | 44 | 44 | 0.5% |
| 5 バイオマス発電 | 2,024TJ | 1 | 7 | 2 | 30.6% |
| 6 太陽熱利用 | 846TJ | 10 | 32 | 8 | 12.8% |
| 7 地熱利用 | 45TJ | 37 | 41 | 38 | 0.7% |
| 8.バイオマス熱利用 | 487TJ | 10 | 24 | 6 | 7.3% |
| 合計(供給量) | 6,620TJ | 19 | 38 | 16 | |
| 自給率 | | | | | 1.73% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 382,940TJ |
| 供給密度 | | | | | 1.319TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 5,020km ² |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|----------|----------------|----|------|-------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 銚子市 | 24.00% | 11 | 香取郡神崎町 | 2.61% | 1 | 銚子市 | 13.12 | 11 | 鎌ヶ谷市 | 1.58 |
| 2 | 市原市 | 11.91% | 12 | 印旛郡栄町 | 2.53% | 2 | 市原市 | 5.31 | 12 | 八千代市 | 1.35 |
| 3 | 勝浦市 | 8.44% | 13 | 山武郡大網白里町 | 2.40% | 3 | 木更津市 | 4.12 | 13 | 我孫子市 | 1.28 |
| 4 | 木更津市 | 6.51% | 14 | 印旛郡酒々井町 | 2.26% | 4 | 流山市 | 3.69 | 14 | 印旛郡酒々井町 | 1.28 |
| 5 | 袖ヶ浦市 | 6.09% | 15 | 館山市 | 2.15% | 5 | 白井市 | 2.47 | 15 | 勝浦市 | 1.25 |
| 6 | 鴨川市 | 4.17% | 16 | 夷隅郡御宿町 | 2.13% | 6 | 袖ヶ浦市 | 2.27 | 16 | 浦安市 | 1.20 |
| 7 | 山武郡芝山町 | 3.87% | 17 | 長生郡長生村 | 2.06% | 7 | 市川市 | 2.01 | 17 | 千葉市 | 1.12 |
| 8 | 旭市 | 3.18% | 18 | 長生郡長柄町 | 1.97% | 8 | 松戸市 | 2.00 | 18 | 野田市 | 1.12 |
| 9 | 白井市 | 2.98% | 19 | 長生郡一宮町 | 1.90% | 9 | 旭市 | 1.87 | 19 | 船橋市 | 1.10 |
| 10 | 山武郡横芝光町 | 2.67% | 20 | 香取郡多古町 | 1.85% | 10 | 習志野市 | 1.60 | 20 | 山武郡大網白里町 | 0.98 |

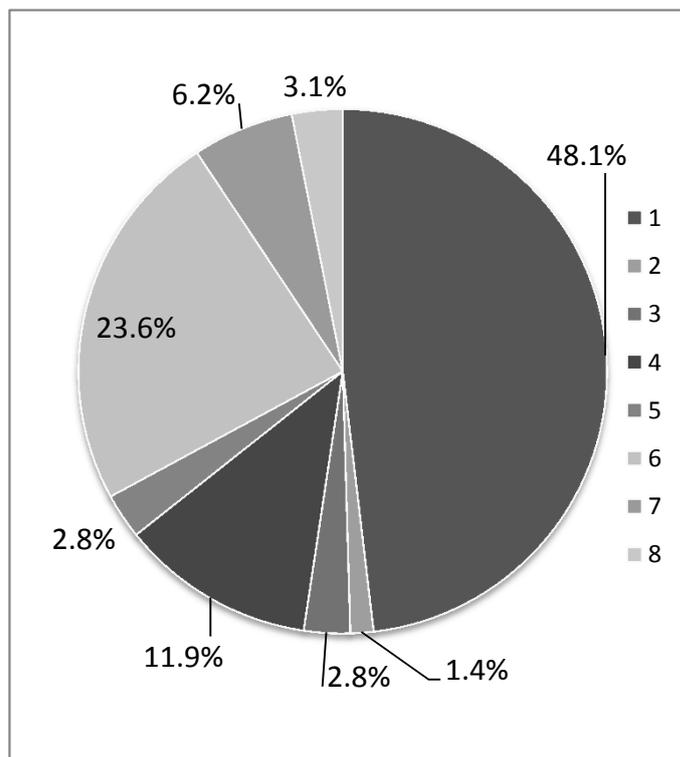
東京都

主なエネルギー源: 太陽光、太陽熱、小水力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 2,044TJ | 8 | 43 | 3 | 48.1% |
| 2 風力発電 | 60TJ | 33 | 36 | 30 | 1.4% |
| 3 地熱発電 | 120TJ | 8 | 8 | 6 | 2.8% |
| 4 小水力発電 | 506TJ | 41 | 43 | 31 | 11.9% |
| 5 バイオマス発電 | 119TJ | 18 | 29 | 12 | 2.8% |
| 6 太陽熱利用 | 1,003TJ | 8 | 46 | 3 | 23.6% |
| 7 地熱利用 | 264TJ | 23 | 38 | 7 | 6.2% |
| 8 バイオマス熱利用 | 132TJ | 23 | 39 | 10 | 3.1% |
| 合計(供給量) | 4,246TJ | 34 | 47 | 6 | |
| 自給率 | 0.38% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 1,117,881TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.946TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 2,182km ² | | | | |

東京都は、再生可能エネルギー供給量が全国37位で、そのうち太陽光発電が約48%、太陽熱利用が約24%、小水力発電が約12%を占めています。太陽光発電は、供給量全国8位、供給密度全国3位、太陽熱利用は供給量全国8位、供給密度全国3位です。消費量が多いため再生可能エネルギー自給率は全国最下位ですが、再生可能エネルギー供給密度は全国6位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

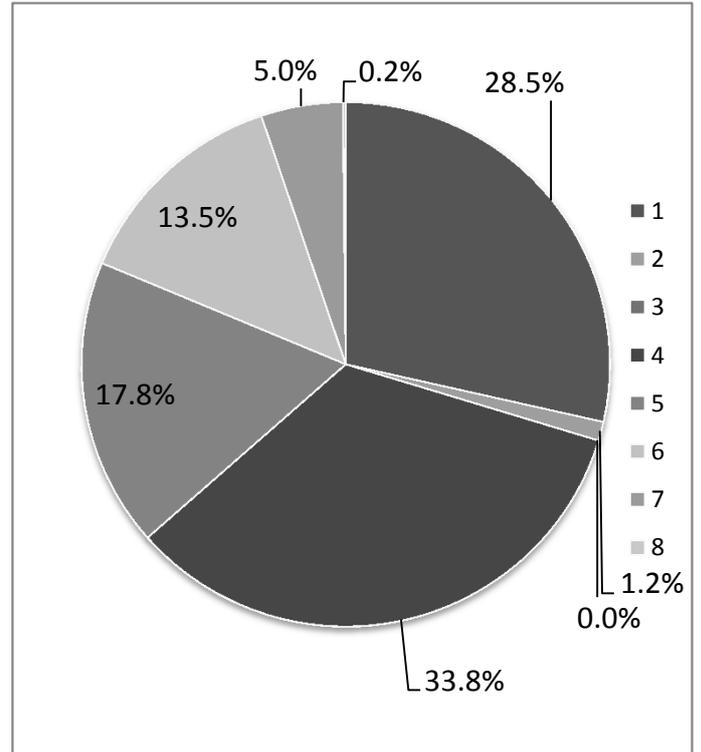
| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|--------|----|-------|----------------|----|-------|------|----|------|------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 |
| 1 | 西多摩郡奥多摩町 | 90.03% | 11 | 大島町 | 2.70% | 1 | 東久留米市 | 8.42 | 11 | 世田谷区 | 3.84 |
| 2 | 青ヶ島村 | 36.68% | 12 | 東久留米市 | 2.03% | 2 | 東村山市 | 8.18 | 12 | 練馬区 | 3.82 |
| 3 | 八丈町 | 22.02% | 13 | 東村山市 | 2.00% | 3 | 豊島区 | 6.59 | 13 | 立川市 | 3.81 |
| 4 | 利島村 | 21.77% | 14 | あきる野市 | 1.50% | 4 | 荒川区 | 6.39 | 14 | 国分寺市 | 3.46 |
| 5 | 御蔵島村 | 14.83% | 15 | 稲城市 | 1.12% | 5 | 江東区 | 6.32 | 15 | 昭島市 | 3.20 |
| 6 | 神津島村 | 14.10% | 16 | 小平市 | 1.10% | 6 | 中野区 | 5.68 | 16 | 東大和市 | 3.04 |
| 7 | 三宅村 | 5.68% | 17 | 東大和市 | 1.02% | 7 | 武蔵野市 | 5.09 | 17 | 三鷹市 | 2.93 |
| 8 | 西多摩郡檜原町 | 4.99% | 18 | 武蔵村山市 | 1.01% | 8 | 国立市 | 4.99 | 18 | 府中市 | 2.91 |
| 9 | 西多摩郡日の出町 | 4.17% | 19 | 昭島市 | 0.92% | 9 | 小平市 | 4.89 | 19 | 狛江市 | 2.84 |
| 10 | 新島村 | 4.00% | 20 | 国立市 | 0.89% | 10 | 目黒区 | 4.72 | 20 | 杉並区 | 2.84 |

神奈川県

主なエネルギー源: 小水力、太陽光発電、バイオマス発電、太陽熱利用
再生可能エネルギー供給状況

神奈川県は、再生可能エネルギー供給量が全国15位で、うち小水力発電が約34%、太陽光発電が約29%、バイオマス発電が約18%、太陽熱利用が約14%です。太陽光発電は供給量全国4位、供給密度全国2位です。また、バイオマス発電の供給量が全国3位、供給密度では全国1位です。さらに、供給密度で、小水力発電と太陽熱利用が全国2位、地熱利用が全国5位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国43位ですが、再生可能エネルギー供給密度は全国1位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 2,531TJ | 4 | 35 | 2 | 28.5% |
| 2 風力発電 | 103TJ | 31 | 35 | 28 | 1.2% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 2,999TJ | 17 | 34 | 2 | 33.8% |
| 5 バイオマス発電 | 1,580TJ | 3 | 12 | 1 | 17.8% |
| 6 太陽熱利用 | 1,199TJ | 4 | 36 | 2 | 13.5% |
| 7 地熱利用 | 445TJ | 17 | 31 | 5 | 5.0% |
| 8 バイオマス熱利用 | 15TJ | 41 | 45 | 37 | 0.2% |
| 合計(供給量) | 8,873TJ | 15 | 43 | 1 | |
| 自給率 | 1.36% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 650,476TJ | | | | |
| 供給密度 | 3.667TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 2,420km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----|---------|----------------|----|----------|-------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 足柄上郡山北町 | 215.40% | 11 | 愛甲郡愛川町 | 1.59% | 1 | 川崎市 | 15.24 | 11 | 足柄上郡開成町 | 3.22 |
| 2 | 足柄下郡箱根町 | 36.51% | 12 | 高座郡寒川町 | 1.56% | 2 | 足柄下郡箱根町 | 11.28 | 12 | 横浜市 | 2.62 |
| 3 | 南足柄市 | 14.28% | 13 | 足柄下郡真鶴町 | 1.53% | 3 | 足柄上郡山北町 | 8.15 | 13 | 平塚市 | 2.18 |
| 4 | 足柄下郡湯河原町 | 6.44% | 14 | 座間市 | 1.13% | 4 | 南足柄市 | 4.80 | 14 | 綾瀬市 | 2.17 |
| 5 | 川崎市 | 2.21% | 15 | 小田原市 | 1.06% | 5 | 座間市 | 4.71 | 15 | 三浦郡葉山町 | 2.11 |
| 6 | 中郡二宮町 | 1.99% | 16 | 秦野市 | 1.05% | 6 | 中郡二宮町 | 3.65 | 16 | 大和市 | 1.80 |
| 7 | 三浦郡葉山町 | 1.85% | 17 | 相模原市 | 1.01% | 7 | 茅ヶ崎市 | 3.64 | 17 | 鎌倉市 | 1.78 |
| 8 | 足柄上郡中井町 | 1.84% | 18 | 茅ヶ崎市 | 0.99% | 8 | 足柄下郡湯河原町 | 3.56 | 18 | 藤沢市 | 1.69 |
| 9 | 足柄上郡大井町 | 1.62% | 19 | 綾瀬市 | 0.98% | 9 | 高座郡寒川町 | 3.48 | 19 | 厚木市 | 1.59 |
| 10 | 足柄上郡開成町 | 1.62% | 20 | 海老名市 | 0.96% | 10 | 海老名市 | 3.34 | 20 | 足柄上郡大井町 | 1.56 |

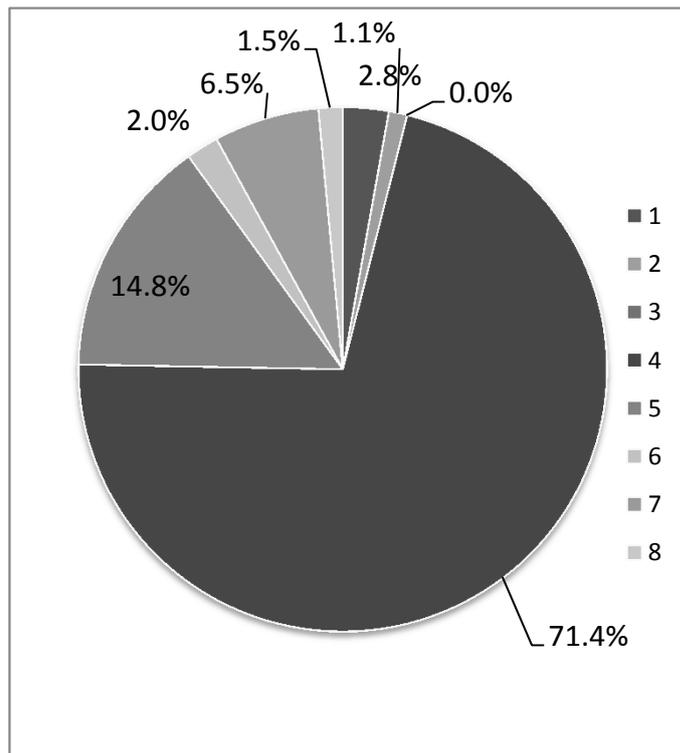
新潟県

主なエネルギー源：小水力、バイオマス発電

再生可能エネルギー供給状況

新潟県は、再生可能エネルギー供給量が全国10位で、そのうち小水力発電が約71%、バイオマス発電が約15%を占めています。バイオマス発電は供給量全国2位、小水力発電は供給量全国3位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国18位、供給密度は全国27位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 317TJ | 40 | 44 | 43 | 2.8% |
| 2 風力発電 | 128TJ | 30 | 31 | 33 | 1.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 8,083TJ | 3 | 8 | 7 | 71.4% |
| 5 バイオマス発電 | 1,675TJ | 2 | 1 | 5 | 14.8% |
| 6 太陽熱利用 | 226TJ | 37 | 39 | 42 | 2.0% |
| 7 地熱利用 | 731TJ | 13 | 19 | 21 | 6.5% |
| 8 バイオマス熱利用 | 167TJ | 19 | 25 | 29 | 1.5% |
| 合計(供給量) | 11,327TJ | 10 | 18 | 27 | |
| 自給率 | 6.35% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 178,351TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.899TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 12,596km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 糸魚川市 | 125.51% | 11 | 上越市 | 5.05% | 1 | 糸魚川市 | 5.39 | 11 | 東蒲原郡阿賀町 | 0.53 |
| 2 | 中魚沼郡津南町 | 65.77% | 12 | 西蒲原郡弥彦村 | 3.10% | 2 | 妙高市 | 3.41 | 12 | 北蒲原郡聖籠町 | 0.36 |
| 3 | 妙高市 | 57.69% | 13 | 五泉市 | 3.06% | 3 | 中魚沼郡津南町 | 2.94 | 13 | 新潟市 | 0.32 |
| 4 | 東蒲原郡阿賀町 | 56.20% | 14 | 佐渡市 | 3.05% | 4 | 南魚沼市 | 1.42 | 14 | 五泉市 | 0.26 |
| 5 | 南魚沼郡湯沢町 | 45.52% | 15 | 北蒲原郡聖籠町 | 1.45% | 5 | 胎内市 | 1.37 | 15 | 佐渡市 | 0.17 |
| 6 | 魚沼市 | 37.45% | 16 | 村上市 | 1.44% | 6 | 南魚沼郡湯沢町 | 1.13 | 16 | 南蒲原郡田上町 | 0.16 |
| 7 | 南魚沼市 | 20.14% | 17 | 十日町市 | 1.37% | 7 | 魚沼市 | 1.03 | 17 | 見附市 | 0.16 |
| 8 | 胎内市 | 15.78% | 18 | 柏崎市 | 0.84% | 8 | 新発田市 | 0.99 | 18 | 柏崎市 | 0.12 |
| 9 | 新発田市 | 7.37% | 19 | 三島郡出雲崎町 | 0.74% | 9 | 上越市 | 0.80 | 19 | 三条市 | 0.12 |
| 10 | 岩船郡関川村 | 6.78% | 20 | 三条市 | 0.73% | 10 | 西蒲原郡弥彦村 | 0.58 | 20 | 燕市 | 0.11 |

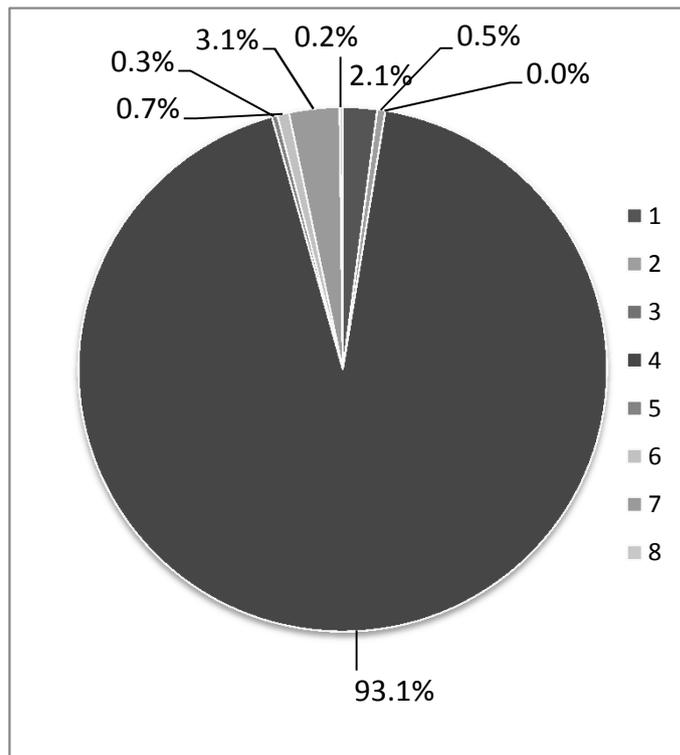
富山県

主なエネルギー源：小水力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ランク | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|---------|-------|
| 1 太陽光発電 | 285TJ | 41 | 38 | 35 | 2.1% |
| 2 風力発電 | 67TJ | 32 | 29 | 31 | 0.5% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 12,684TJ | 2 | 1 | 1 | 93.1% |
| 5 バイオマス発電 | 47TJ | 25 | 21 | 20 | 0.3% |
| 6 太陽熱利用 | 98TJ | 44 | 42 | 41 | 0.7% |
| 7 地熱利用 | 419TJ | 18 | 14 | 11 | 3.1% |
| 8. バイオマス熱利用 | 26TJ | 38 | 34 | 38 | 0.2% |
| 合計(供給量) | 13,626TJ | 7 | 3 | 2 | |
| 自給率 | 16.61% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 82,053TJ | | | | |
| 供給密度 | 3.197TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,262km ² | | | | |

富山県は、再生可能エネルギー自給率全国3位、供給密度全国2位です。供給量では、全国7位で、その約93%が小水力発電で賄われています。小水力発電の供給量は全国2位、自給率と供給密度が全国1位です。地熱発電は把握できませんでした。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|-------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 下新川郡朝日町 | 102.96% | 11 | 南砺市 | 1.70% | 1 | 滑川市 | 12.09 | 11 | 中新川郡舟橋村 | 0.44 |
| 2 | 中新川郡立山町 | 75.22% | 12 | 氷見市 | 1.48% | 2 | 魚津市 | 8.96 | 12 | 小矢部市 | 0.41 |
| 3 | 中新川郡上市町 | 54.19% | 13 | 中新川郡舟橋村 | 1.09% | 3 | 下新川郡入善町 | 5.70 | 13 | 射水市 | 0.30 |
| 4 | 魚津市 | 52.84% | 14 | 高岡市 | 0.82% | 4 | 富山市 | 5.13 | 14 | 氷見市 | 0.19 |
| 5 | 黒部市 | 50.24% | 15 | 射水市 | 0.51% | 5 | 下新川郡朝日町 | 3.80 | 15 | 南砺市 | 0.08 |
| 6 | 滑川市 | 35.73% | 16 | | | 6 | 中新川郡立山町 | 3.54 | 16 | | |
| 7 | 下新川郡入善町 | 27.96% | 17 | | | 7 | 黒部市 | 3.23 | 17 | | |
| 8 | 富山市 | 16.92% | 18 | | | 8 | 中新川郡上市町 | 2.73 | 18 | | |
| 9 | 小矢部市 | 2.94% | 19 | | | 9 | 砺波市 | 0.55 | 19 | | |
| 10 | 砺波市 | 2.14% | 20 | | | 10 | 高岡市 | 0.53 | 20 | | |

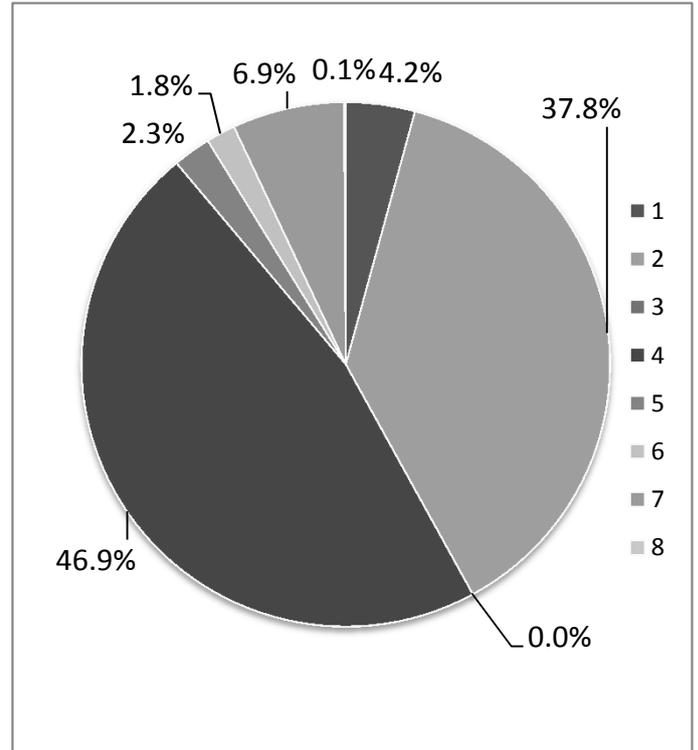
石川県

主なエネルギー源：小水力、風力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ランク | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|---------|-------|
| 1 太陽光発電 | 239TJ | 42 | 41 | 38 | 4.2% |
| 2 風力発電 | 2,144TJ | 9 | 5 | 3 | 37.8% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 2,661TJ | 20 | 17 | 9 | 46.9% |
| 5 バイオマス発電 | 132TJ | 17 | 14 | 15 | 2.3% |
| 6 太陽熱利用 | 101TJ | 43 | 43 | 39 | 1.8% |
| 7 地熱利用 | 389TJ | 19 | 17 | 14 | 6.9% |
| 8 バイオマス熱利用 | 6TJ | 45 | 43 | 45 | 0.1% |
| 合計(供給量) | 5,672TJ | 21 | 16 | 14 | |
| 自給率 | 6.36% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 89,151TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.353TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,191km ² | | | | |

石川県は、再生可能エネルギー供給量が全国21位で、そのうち小水力発電が約47%、風力発電が約38%を占めています。風力発電は供給密度全国3位(自給率全国5位、供給量全国9位)です。また、小水力発電は供給密度全国9位となっています。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国16位、供給密度は全国14位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|--------|----|---------|----------------|----|----------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 珠洲市 | 75.46% | 11 | 能美市 | 2.11% | 1 | 珠洲市 | 3.52 | 11 | 小松市 | 0.80 |
| 2 | 羽咋郡志賀町 | 41.01% | 12 | 鹿島郡中能登町 | 2.03% | 2 | 白山市 | 2.59 | 12 | 加賀市 | 0.69 |
| 3 | 白山市 | 30.33% | 13 | 羽咋市 | 1.56% | 3 | 羽咋郡志賀町 | 2.36 | 13 | 能美市 | 0.66 |
| 4 | 輪島市 | 21.13% | 14 | 金沢市 | 1.41% | 4 | 能美郡川北町 | 2.32 | 14 | 羽咋市 | 0.28 |
| 5 | 羽咋郡宝達志水町 | 19.33% | 15 | 河北郡津幡町 | 0.91% | 5 | 石川郡野々市町 | 1.88 | 15 | 鹿島郡中能登町 | 0.20 |
| 6 | 能美郡川北町 | 10.80% | 16 | 石川郡野々市町 | 0.63% | 6 | 河北郡内灘町 | 1.81 | 16 | 河北郡津幡町 | 0.15 |
| 7 | 七尾市 | 7.38% | 17 | かほく市 | 0.46% | 7 | 金沢市 | 1.34 | 17 | かほく市 | 0.13 |
| 8 | 加賀市 | 4.57% | 18 | 鳳珠郡能登町 | 0.28% | 8 | 羽咋郡宝達志水町 | 1.26 | 18 | 鳳珠郡能登町 | 0.02 |
| 9 | 小松市 | 4.10% | 19 | 鳳珠郡穴水町 | 0.25% | 9 | 輪島市 | 1.05 | 19 | 鳳珠郡穴水町 | 0.01 |
| 10 | 河北郡内灘町 | 2.41% | 20 | | | 10 | 七尾市 | 0.99 | 20 | | |

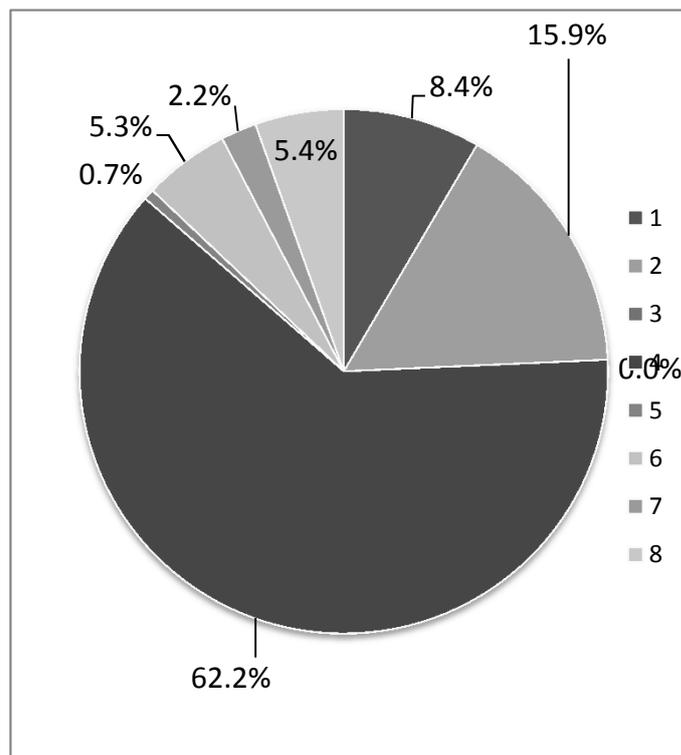
福井県

主なエネルギー源：小水力、風力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 215TJ | 45 | 39 | 41 | 8.4% |
| 2 風力発電 | 406TJ | 25 | 20 | 22 | 15.9% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,591TJ | 27 | 20 | 18 | 62.2% |
| 5 バイオマス発電 | 17TJ | 27 | 25 | 26 | 0.7% |
| 6 太陽熱利用 | 135TJ | 41 | 35 | 37 | 5.3% |
| 7 地熱利用 | 56TJ | 36 | 29 | 36 | 2.2% |
| 8 バイオマス熱利用 | 139TJ | 22 | 16 | 17 | 5.4% |
| 合計(供給量) | 2,559TJ | 41 | 28 | 39 | |
| 自給率 | 3.84% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 66,648TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.609TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,199km ² | | | | |

福井県は、再生可能エネルギー供給量が全国41位で、そのうち小水力発電が約62%、風力発電が約16%を占めています。バイオマス熱利用は供給量全国17位、自給率全国16位であり、小水力発電供給密度全国18位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国28位、供給密度は全国39位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|--------|----|---------|----------------|----|--------|------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 大野市 | 36.57% | 11 | 越前市 | 0.80% | 1 | あわら市 | 3.44 | 11 | 吉田郡永平寺町 | 0.13 |
| 2 | 今立郡池田町 | 29.29% | 12 | 坂井市 | 0.78% | 2 | 勝山市 | 1.19 | 12 | 大飯郡高浜町 | 0.11 |
| 3 | あわら市 | 20.48% | 13 | 小浜市 | 0.75% | 3 | 福井市 | 1.06 | 13 | 三方上中郡若狭町 | 0.10 |
| 4 | 勝山市 | 19.86% | 14 | 南条郡南越前町 | 0.73% | 4 | 大野市 | 1.04 | 14 | 小浜市 | 0.08 |
| 5 | 三方郡美浜町 | 8.73% | 15 | 大飯郡おおい町 | 0.55% | 5 | 三方郡美浜町 | 0.50 | 15 | 丹生郡越前町 | 0.04 |
| 6 | 福井市 | 2.00% | 16 | 鯖江市 | 0.52% | 6 | 今立郡池田町 | 0.30 | 16 | 大飯郡おおい町 | 0.02 |
| 7 | 三方上中郡若狭町 | 1.73% | 17 | 丹生郡越前町 | 0.51% | 7 | 鯖江市 | 0.27 | 17 | 南条郡南越前町 | 0.01 |
| 8 | 大飯郡高浜町 | 0.94% | 18 | | | 8 | 越前市 | 0.21 | 18 | | |
| 9 | 吉田郡永平寺町 | 0.86% | 19 | | | 9 | 敦賀市 | 0.21 | 19 | | |
| 10 | 敦賀市 | 0.82% | 20 | | | 10 | 坂井市 | 0.21 | 20 | | |

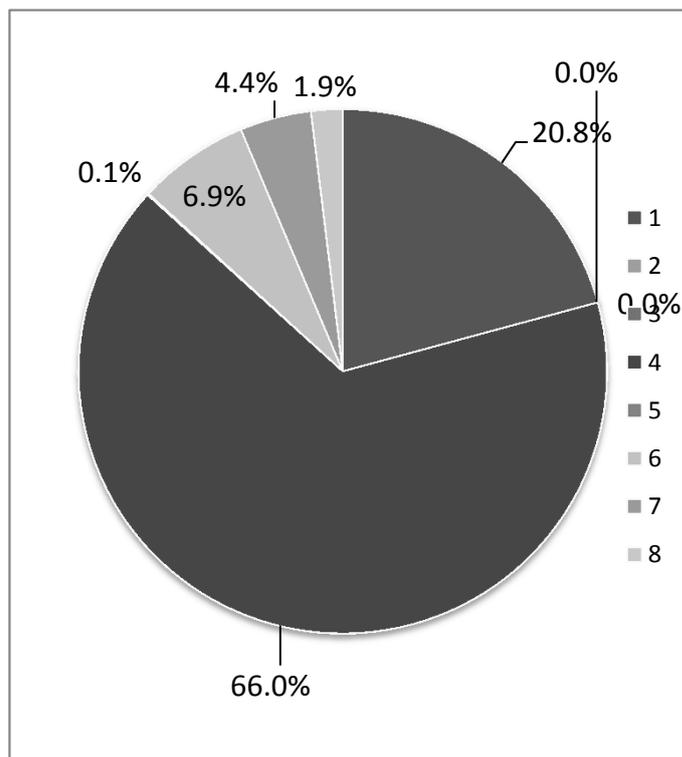
山梨県

主なエネルギー源：小水力、太陽光

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 928TJ | 22 | 1 | 18 | 20.8% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 2,950TJ | 19 | 6 | 6 | 66.0% |
| 5 バイオマス発電 | 4TJ | 32 | 31 | 32 | 0.1% |
| 6 太陽熱利用 | 306TJ | 33 | 14 | 32 | 6.9% |
| 7 地熱利用 | 196TJ | 28 | 21 | 24 | 4.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 86TJ | 27 | 21 | 25 | 1.9% |
| 合計(供給量) | 4,469TJ | 32 | 12 | 22 | |
| 自給率 | 7.94% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 56,311TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.997TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,481km ² | | | | |

山梨県は、再生可能エネルギー供給量が全国32位で、そのうち小水力発電が約66%、太陽光発電が約21%を占めています。太陽光発電の自給率が全国1位となりました。小水力発電は、自給率、供給密度ともに全国6位です。風力発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国12位、供給密度は全国22位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|-----------|---------|----|------------|----------------|----|-----------|------|----|------------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 南巨摩郡早川町 | 373.02% | 11 | 南アルプス市 | 6.62% | 1 | 南都留郡忍野村 | 7.70 | 11 | 笛吹市 | 0.91 |
| 2 | 南都留郡忍野村 | 46.90% | 12 | 南都留郡富士河口湖町 | 6.12% | 2 | 中巨摩郡昭和町 | 5.60 | 12 | 山梨市 | 0.89 |
| 3 | 北杜市 | 36.19% | 13 | 大月市 | 4.71% | 3 | 甲府市 | 2.23 | 13 | 南アルプス市 | 0.83 |
| 4 | 甲州市 | 28.92% | 14 | 笛吹市 | 4.43% | 4 | 甲州市 | 1.98 | 14 | 南都留郡富士河口湖町 | 0.82 |
| 5 | 南都留郡鳴沢村 | 14.59% | 15 | 南都留郡西桂町 | 3.99% | 5 | 中央市 | 1.91 | 15 | 富士吉田市 | 0.62 |
| 6 | 韮崎市 | 13.55% | 16 | 南巨摩郡富士川町 | 3.80% | 6 | 北杜市 | 1.75 | 16 | 上野原市 | 0.61 |
| 7 | 山梨市 | 13.33% | 17 | 中巨摩郡昭和町 | 2.82% | 7 | 韮崎市 | 1.64 | 17 | 南都留郡西桂町 | 0.45 |
| 8 | 西八代郡市川三郷町 | 10.70% | 18 | 北都留郡丹波山村 | 2.69% | 8 | 甲斐市 | 1.39 | 18 | 南都留郡鳴沢村 | 0.30 |
| 9 | 南都留郡道志村 | 8.10% | 19 | 甲斐市 | 2.68% | 9 | 南巨摩郡早川町 | 1.32 | 19 | 都留市 | 0.28 |
| 10 | 上野原市 | 7.67% | 20 | 中央市 | 2.67% | 10 | 西八代郡市川三郷町 | 1.14 | 20 | 南巨摩郡富士川町 | 0.28 |

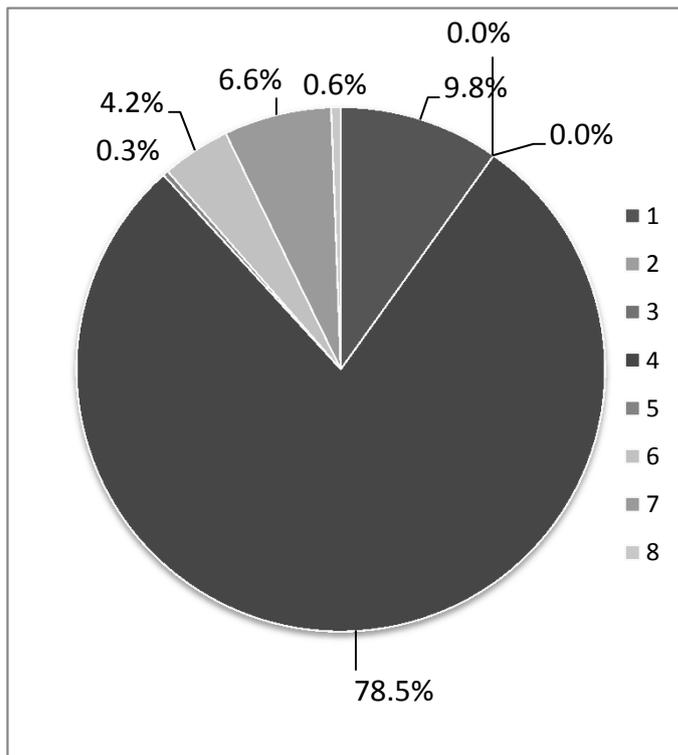
長野県

主なエネルギー源：小水力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|----------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 1,773TJ | 10 | 4 | 29 | 9.8% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 14,156TJ | 1 | 2 | 4 | 78.5% |
| 5 バイオマス発電 | 62TJ | 23 | 23 | 24 | 0.3% |
| 6 太陽熱利用 | 756TJ | 13 | 12 | 34 | 4.2% |
| 7 地熱利用 | 1,191TJ | 7 | 6 | 16 | 6.6% |
| 8 バイオマス熱利用 | 105TJ | 26 | 27 | 36 | 0.6% |
| 合計(供給量) | 18,043TJ | 3 | 4 | 15 | |
| 自給率 | | | | | 13.84% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 130,332TJ |
| 供給密度 | | | | | 1.329TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 13,573km ² |

長野県は、再生可能エネルギー供給量が全国3位で、そのうち小水力発電が約79%を占めています。小水力発電は供給量全国1位、自給率全国2位、供給密度全国4位です。また、太陽光発電の供給量が全国10位(自給率全国4位)となっています。風力発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国4位、供給密度は全国15位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|----------|----|----------|----------------|----|----------|------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 下伊那郡平谷村 | 1068.74% | 11 | 上水内郡信濃町 | 117.15% | 1 | 南佐久郡小海町 | 7.26 | 11 | 北安曇郡白馬村 | 2.87 |
| 2 | 下伊那郡大鹿村 | 960.57% | 12 | 木曾郡上松町 | 115.46% | 2 | 下伊那郡平谷村 | 5.27 | 12 | 下水内郡栄村 | 2.75 |
| 3 | 下水内郡栄村 | 424.59% | 13 | 木曾郡大桑村 | 93.68% | 3 | 上水内郡信濃町 | 4.05 | 13 | 下伊那郡泰阜村 | 2.60 |
| 4 | 南佐久郡小海町 | 270.82% | 14 | 小県郡長和町 | 90.58% | 4 | 下伊那郡阿南町 | 3.92 | 14 | 木曾郡南木曾町 | 2.48 |
| 5 | 下伊那郡泰阜村 | 200.72% | 15 | 北安曇郡白馬村 | 76.26% | 5 | 上伊那郡飯島町 | 3.86 | 15 | 木曾郡上松町 | 2.44 |
| 6 | 木曾郡南木曾町 | 191.48% | 16 | 下高井郡木島平村 | 72.85% | 6 | 南佐久郡佐久穂町 | 3.61 | 16 | 北安曇郡小谷村 | 2.18 |
| 7 | 北安曇郡小谷村 | 190.70% | 17 | 上伊那郡飯島町 | 69.15% | 7 | 下伊那郡阿智村 | 3.47 | 17 | 下高井郡木島平村 | 2.00 |
| 8 | 下伊那郡阿智村 | 176.57% | 18 | 南佐久郡南牧村 | 65.93% | 8 | 下伊那郡大鹿村 | 3.06 | 18 | 大町市 | 1.91 |
| 9 | 下伊那郡阿南町 | 175.99% | 19 | 大町市 | 58.96% | 9 | 岡谷市 | 3.04 | 19 | 下高井郡山ノ内町 | 1.82 |
| 10 | 南佐久郡佐久穂町 | 133.29% | 20 | 下高井郡山ノ内町 | 43.30% | 10 | 安曇野市 | 2.90 | 20 | 北佐久郡御代田町 | 1.79 |

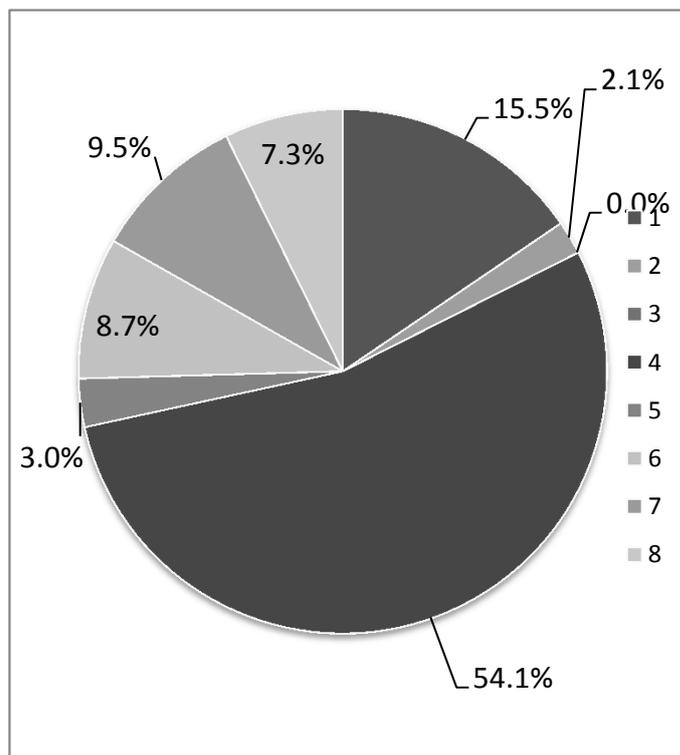
岐阜県

主なエネルギー源：小水力、太陽光、地熱利用

再生可能エネルギー供給状況

岐阜県は、再生可能エネルギー供給量が全国16位で、そのうち小水力発電が約54%、太陽光発電が約16%を占めています。バイオマス熱利用の供給量が全国9位、小水力発電の供給量は全国10位、地熱利用の供給量は全国11位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国20位、供給密度は全国30位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 1,217TJ | 17 | 16 | 32 | 15.5% |
| 2 風力発電 | 162TJ | 29 | 28 | 32 | 2.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 4,257TJ | 10 | 16 | 16 | 54.1% |
| 5 バイオマス発電 | 235TJ | 15 | 13 | 16 | 3.0% |
| 6 太陽熱利用 | 686TJ | 16 | 16 | 33 | 8.7% |
| 7 地熱利用 | 744TJ | 11 | 12 | 20 | 9.5% |
| 8 バイオマス熱利用 | 573TJ | 9 | 8 | 13 | 7.3% |
| 合計(供給量) | 7,874TJ | 16 | 20 | 30 | |
| 自給率 | 5.75% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 136,926TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.740TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 10,646km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|--------|-------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 揖斐郡揖斐川町 | 48.44% | 11 | 羽島市 | 12.97% | 1 | 羽島市 | 10.00 | 11 | 岐阜市 | 1.46 |
| 2 | 加茂郡川辺町 | 39.32% | 12 | 中津川市 | 6.61% | 2 | 加茂郡川辺町 | 5.32 | 12 | 各務原市 | 1.44 |
| 3 | 恵那市 | 37.46% | 13 | 海津市 | 5.50% | 3 | 本巣郡北方町 | 3.99 | 13 | 羽島郡笠松町 | 1.37 |
| 4 | 本巣市 | 26.28% | 14 | 安八郡安八町 | 4.50% | 4 | 羽島郡岐南町 | 3.21 | 14 | 多治見市 | 1.17 |
| 5 | 大野郡白川村 | 25.38% | 15 | 安八郡神戸町 | 3.62% | 5 | 恵那市 | 2.41 | 15 | 海津市 | 0.93 |
| 6 | 美濃市 | 24.15% | 16 | 関市 | 3.31% | 6 | 美濃市 | 2.40 | 16 | 揖斐郡池田町 | 0.88 |
| 7 | 飛騨市 | 22.03% | 17 | 加茂郡富加町 | 3.01% | 7 | 瑞穂市 | 1.83 | 17 | 可児市 | 0.87 |
| 8 | 高山市 | 20.55% | 18 | 揖斐郡池田町 | 2.98% | 8 | 安八郡安八町 | 1.68 | 18 | 揖斐郡揖斐川町 | 0.81 |
| 9 | 下呂市 | 19.07% | 19 | 加茂郡八百津町 | 2.40% | 9 | 安八郡神戸町 | 1.62 | 19 | 揖斐郡大野町 | 0.78 |
| 10 | 加茂郡白川町 | 18.54% | 20 | 揖斐郡大野町 | 2.36% | 10 | 本巣市 | 1.62 | 20 | 大垣市 | 0.78 |

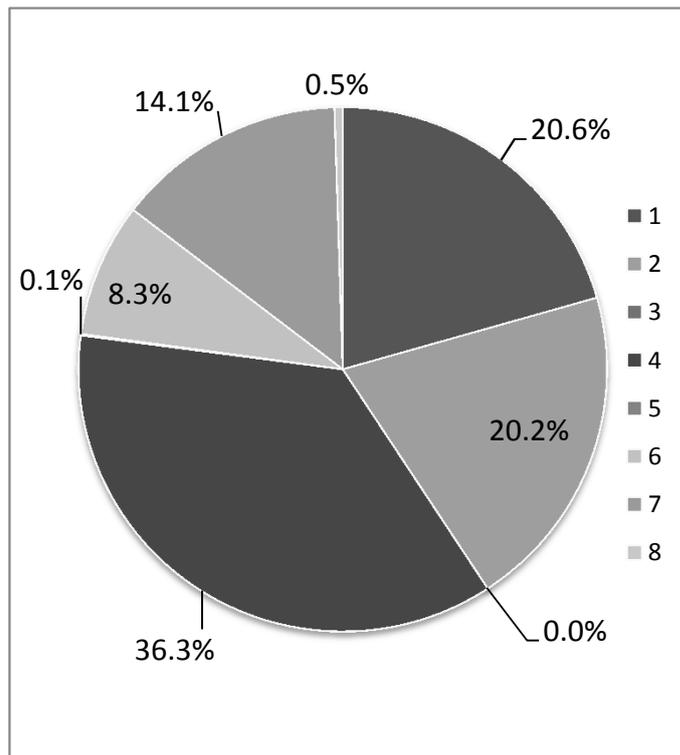
静岡県

主なエネルギー源：小水力、太陽光、風力、地熱利用

再生可能エネルギー供給状況

静岡県は、再生可能エネルギー供給量が全国9位で、そのうち小水力発電が約36%、太陽光発電と風力発電が約20%、地熱利用が約14%を占めています。個別の再生可能エネルギーの供給量は、太陽光発電が全国3位、地熱利用が全国5位、風力発電が全国6位、太陽熱利用が全国7位、小水力発電が全国8位となっています。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国22位、供給密度は全国8位です。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|----------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 2,592TJ | 3 | 8 | 10 | 20.6% |
| 2 風力発電 | 2,538TJ | 6 | 16 | 8 | 20.2% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 4,570TJ | 8 | 24 | 11 | 36.3% |
| 5 バイオマス発電 | 11TJ | 29 | 32 | 29 | 0.1% |
| 6 太陽熱利用 | 1,038TJ | 7 | 22 | 13 | 8.3% |
| 7 地熱利用 | 1,773TJ | 5 | 9 | 2 | 14.1% |
| 8 バイオマス熱利用 | 63TJ | 33 | 36 | 35 | 0.5% |
| 合計(供給量) | 12,585TJ | 9 | 22 | 8 | |
| 自給率 | | | | | 5.42% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 232,313TJ |
| 供給密度 | | | | | 1.619TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 7,772km ² |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|--------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 賀茂郡南伊豆町 | 96.42% | 11 | 賀茂郡西伊豆町 | 10.32% | 1 | 賀茂郡東伊豆町 | 8.83 | 11 | 駿東郡長泉町 | 2.55 |
| 2 | 駿東郡小山町 | 71.69% | 12 | 牧之原市 | 10.21% | 2 | 御前崎市 | 8.14 | 12 | 焼津市 | 2.27 |
| 3 | 賀茂郡東伊豆町 | 53.75% | 13 | 伊東市 | 9.47% | 3 | 駿東郡小山町 | 7.13 | 13 | 牧之原市 | 2.20 |
| 4 | 富士宮市 | 28.76% | 14 | 島田市 | 8.84% | 4 | 熱海市 | 7.01 | 14 | 三島市 | 1.99 |
| 5 | 御前崎市 | 26.65% | 15 | 下田市 | 8.02% | 5 | 賀茂郡南伊豆町 | 6.26 | 15 | 下田市 | 1.70 |
| 6 | 伊豆市 | 16.55% | 16 | 掛川市 | 6.87% | 6 | 富士宮市 | 5.26 | 16 | 湖西市 | 1.66 |
| 7 | 賀茂郡松崎町 | 13.39% | 17 | 磐田市 | 5.08% | 7 | 伊東市 | 4.15 | 17 | 榛原郡吉田町 | 1.65 |
| 8 | 熱海市 | 11.21% | 18 | 湖西市 | 3.80% | 8 | 駿東郡清水町 | 2.98 | 18 | 掛川市 | 1.58 |
| 9 | 裾野市 | 10.85% | 19 | 浜松市 | 3.75% | 9 | 磐田市 | 2.81 | 19 | 島田市 | 1.46 |
| 10 | 賀茂郡河津町 | 10.71% | 20 | 伊豆の国市 | 3.74% | 10 | 裾野市 | 2.69 | 20 | 浜松市 | 1.19 |

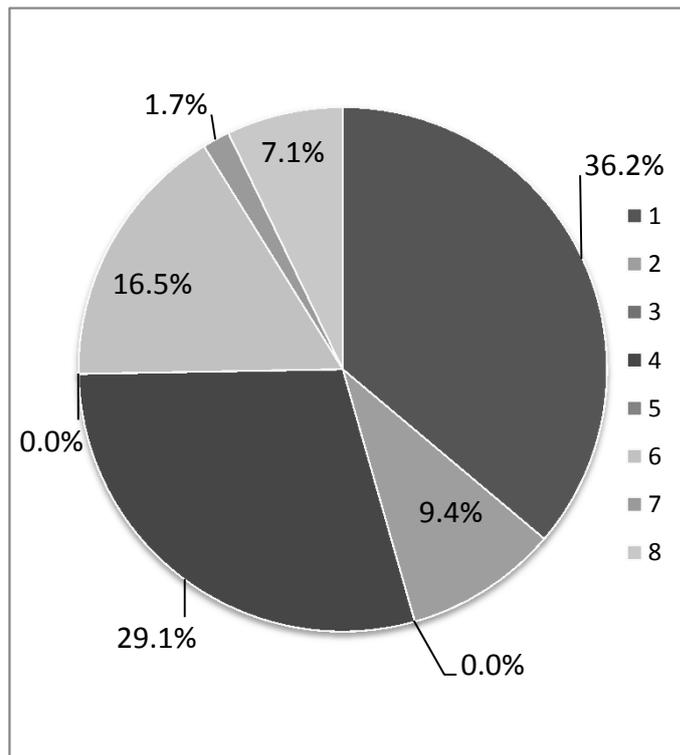
愛知県

主なエネルギー源：太陽光発電、小水力、太陽熱利用

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|----------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 3,838TJ | 1 | 24 | 4 | 36.2% |
| 2 風力発電 | 998TJ | 17 | 26 | 15 | 9.4% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 3,088TJ | 16 | 33 | 10 | 29.1% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 1,747TJ | 1 | 27 | 6 | 16.5% |
| 7 地熱利用 | 177TJ | 31 | 35 | 30 | 1.7% |
| 8 バイオマス熱利用 | 757TJ | 7 | 23 | 4 | 7.1% |
| 合計(供給量) | 10,605TJ | 13 | 37 | 4 | |
| 自給率 | | | | | 1.95% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 544,833TJ |
| 供給密度 | | | | | 2.051TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 5,171km ² |

愛知県は、再生可能エネルギー供給量が全国13位で、そのうち太陽光発電が36%、小水力発電が約29%、太陽熱利用が約17%を占めています。太陽光の利用が進んでおり、太陽光発電、太陽熱供給ともに供給量が全国1位です(供給密度はそれぞれ全国4位、全国6位)。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国37位、供給密度は全国4位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|--------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 田原市 | 22.74% | 11 | 額田郡幸田町 | 3.21% | 1 | 海部郡蟹江町 | 7.00 | 11 | 清須市 | 3.32 |
| 2 | 豊田市 | 12.22% | 12 | 知多郡東浦町 | 2.42% | 2 | 知多郡武豊町 | 5.61 | 12 | 丹羽郡扶桑町 | 3.31 |
| 3 | 知多郡武豊町 | 6.37% | 13 | 高浜市 | 2.38% | 3 | 田原市 | 5.20 | 13 | 知立市 | 3.11 |
| 4 | 新城市 | 5.33% | 14 | 知多市 | 2.25% | 4 | 愛知郡東郷町 | 4.72 | 14 | 豊川市 | 3.02 |
| 5 | 海部郡飛島村 | 4.58% | 15 | 弥富市 | 2.19% | 5 | 北名古屋市 | 4.45 | 15 | 刈谷市 | 2.79 |
| 6 | 豊川市 | 4.28% | 16 | 常滑市 | 2.02% | 6 | 名古屋市 | 4.43 | 16 | あま市 | 2.72 |
| 7 | 北設楽郡豊根村 | 4.09% | 17 | みよし市 | 1.98% | 7 | 海部郡大治町 | 4.17 | 17 | 江南市 | 2.57 |
| 8 | 愛知郡東郷町 | 3.99% | 18 | 丹羽郡扶桑町 | 1.98% | 8 | 岩倉市 | 4.10 | 18 | 愛知郡長久手町 | 2.46 |
| 9 | 愛西市 | 3.38% | 19 | 知多郡美浜町 | 1.91% | 9 | 高浜市 | 3.81 | 19 | 春日井市 | 2.41 |
| 10 | 海部郡蟹江町 | 3.34% | 20 | 知多郡阿久比町 | 1.88% | 10 | 豊田市 | 3.68 | 20 | 尾張旭市 | 2.36 |

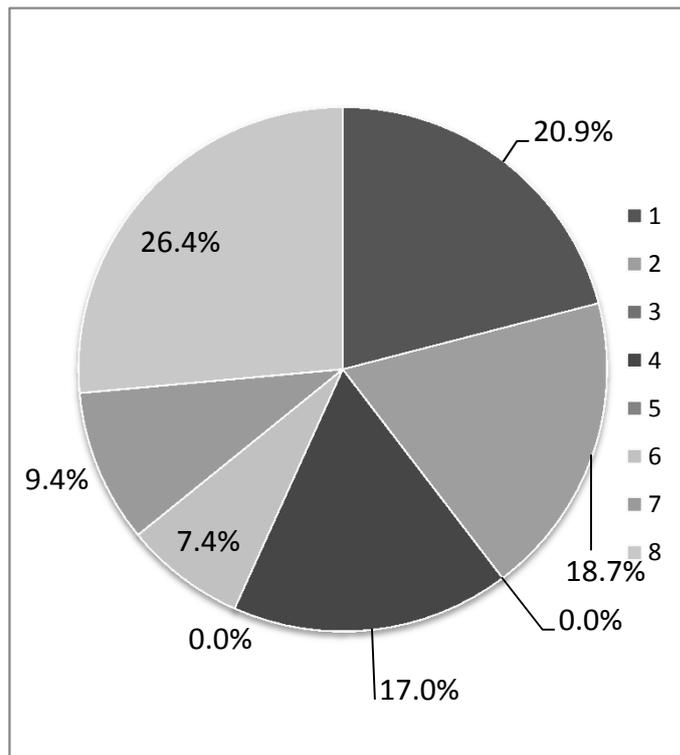
三重県

主なエネルギー源：バイオマス熱利用、太陽光、風力、小水力

再生可能エネルギー供給状況

三重県は、再生可能エネルギー供給量が全国20位で、そのうちバイオマス熱利用が約26%、太陽光発電が約21%、風力発電が約19%、小水力発電が約17%を占めています。エネルギー種別では、バイオマス熱利用が供給量全国2位、自給率と供給密度全国1位です。バイオマス発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国26位、供給密度は全国23位です。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 1,199TJ | 18 | 13 | 17 | 20.9% |
| 2 風力発電 | 1,071TJ | 15 | 19 | 16 | 18.7% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 976TJ | 33 | 31 | 33 | 17.0% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 424TJ | 28 | 26 | 29 | 7.4% |
| 7 地熱利用 | 540TJ | 16 | 18 | 13 | 9.4% |
| 8.バイオマス熱利用 | 1,514TJ | 2 | 1 | 1 | 26.4% |
| 合計(供給量) | 5,724TJ | 20 | 26 | 23 | |
| 自給率 | | | | | 4.52% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 126,754TJ |
| 供給密度 | | | | | 0.989TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 5,789km ² |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|---------|--------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 多気郡大台町 | 65.61% | 11 | 員弁郡東員町 | 4.08% | 1 | 三重郡川越町 | 102.09 | 11 | 鈴鹿市 | 1.14 |
| 2 | 三重郡川越町 | 48.00% | 12 | 亀山市 | 3.87% | 2 | 三重郡朝日町 | 4.94 | 12 | 多気郡明和町 | 1.07 |
| 3 | 桑名郡木曾岬町 | 13.71% | 13 | 多気郡明和町 | 3.80% | 3 | 桑名郡木曾岬町 | 3.44 | 13 | 多気郡多気町 | 1.00 |
| 4 | 多気郡多気町 | 12.82% | 14 | 度会郡玉城町 | 3.47% | 4 | 員弁郡東員町 | 2.10 | 14 | 津市 | 0.87 |
| 5 | 北牟婁郡紀北町 | 12.64% | 15 | 熊野市 | 3.41% | 5 | 桑名市 | 2.06 | 15 | 度会郡玉城町 | 0.65 |
| 6 | 伊賀市 | 12.26% | 16 | 桑名市 | 3.06% | 6 | 松阪市 | 1.56 | 16 | 伊勢市 | 0.64 |
| 7 | 松阪市 | 7.98% | 17 | 津市 | 2.78% | 7 | 四日市市 | 1.50 | 17 | 北牟婁郡紀北町 | 0.61 |
| 8 | 三重郡菟野町 | 6.65% | 18 | 南牟婁郡御浜町 | 2.13% | 8 | 伊賀市 | 1.44 | 18 | 亀山市 | 0.54 |
| 9 | 三重郡朝日町 | 6.61% | 19 | 度会郡度会町 | 2.05% | 9 | 三重郡菟野町 | 1.35 | 19 | 名張市 | 0.46 |
| 10 | 南牟婁郡紀宝町 | 4.58% | 20 | 度会郡大紀町 | 1.83% | 10 | 多気郡大台町 | 1.28 | 20 | 南牟婁郡紀宝町 | 0.42 |

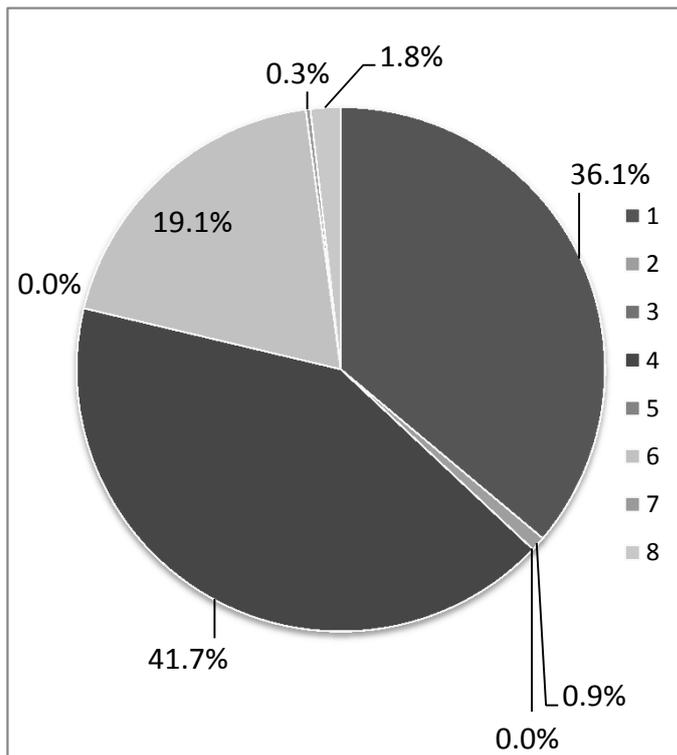
滋賀県

主なエネルギー源：小水力、太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 823TJ | 27 | 14 | 13 | 36.1% |
| 2 風力発電 | 20TJ | 35 | 32 | 35 | 0.9% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 949TJ | 34 | 28 | 27 | 41.7% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 435TJ | 27 | 18 | 15 | 19.1% |
| 7 地熱利用 | 6TJ | 43 | 43 | 43 | 0.3% |
| 8 バイオマス熱利用 | 42TJ | 35 | 31 | 30 | 1.8% |
| 合計(供給量) | 2,275TJ | 43 | 33 | 33 | |
| 自給率 | 2.59% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 87,759TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.678TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 3,356km ² | | | | |

滋賀県は、再生可能エネルギー供給量が全国43位で、そのうち小水力発電が約42%、太陽光発電が約36%、太陽熱利用が約19%を占めています。太陽光発電は自給率全国13位(供給密度全国14位)です。バイオマス発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率、供給密度ともに全国33位となっています



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|--------|--------|----|--------|----------------|----|--------|------|----|--------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 米原市 | 19.15% | 11 | 犬上郡豊郷町 | 2.11% | 1 | 守山市 | 1.75 | 11 | 東近江市 | 0.62 |
| 2 | 高島市 | 10.07% | 12 | 近江八幡市 | 1.81% | 2 | 草津市 | 1.68 | 12 | 高島市 | 0.56 |
| 3 | 東近江市 | 3.90% | 13 | 守山市 | 1.79% | 3 | 米原市 | 1.55 | 13 | 湖南市 | 0.54 |
| 4 | 長浜市 | 3.62% | 14 | 犬上郡多賀町 | 1.69% | 4 | 栗東市 | 1.30 | 14 | 長浜市 | 0.50 |
| 5 | 蒲生郡竜王町 | 2.77% | 15 | 大津市 | 1.59% | 5 | 犬上郡豊郷町 | 1.20 | 15 | 犬上郡甲良町 | 0.47 |
| 6 | 蒲生郡日野町 | 2.76% | 16 | 栗東市 | 1.58% | 6 | 彦根市 | 1.13 | 16 | 蒲生郡竜王町 | 0.37 |
| 7 | 甲賀市 | 2.55% | 17 | 彦根市 | 1.44% | 7 | 野洲市 | 1.11 | 17 | 甲賀市 | 0.28 |
| 8 | 愛知郡愛荘町 | 2.43% | 18 | 湖南市 | 1.20% | 8 | 大津市 | 0.98 | 18 | 蒲生郡日野町 | 0.27 |
| 9 | 野洲市 | 2.32% | 19 | 草津市 | 0.84% | 9 | 近江八幡市 | 0.78 | 19 | 犬上郡多賀町 | 0.05 |
| 10 | 犬上郡甲良町 | 2.14% | 20 | | | 10 | 愛知郡愛荘町 | 0.63 | 20 | | |

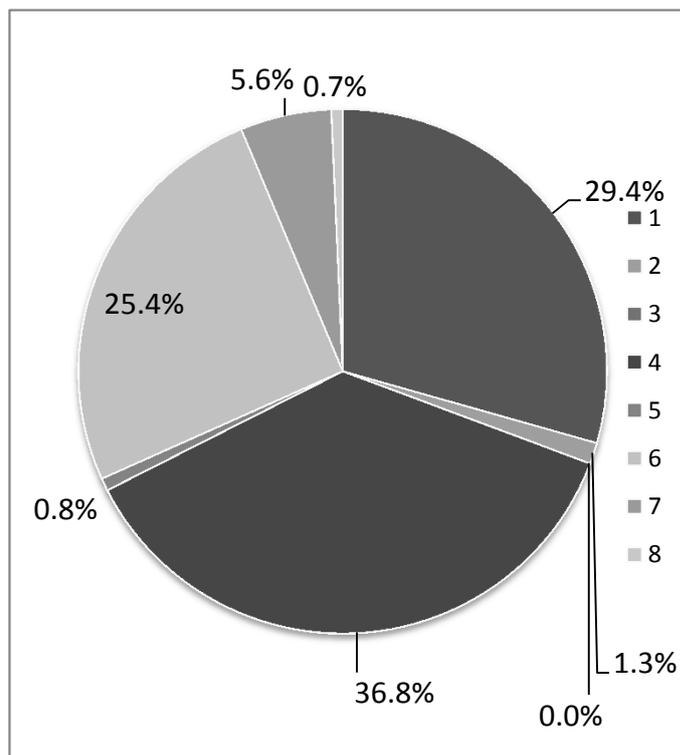
京都府

主なエネルギー源：小水力、太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 700TJ | 30 | 37 | 23 | 29.4% |
| 2 風力発電 | 31TJ | 34 | 34 | 34 | 1.3% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 876TJ | 38 | 35 | 32 | 36.8% |
| 5 バイオマス発電 | 19TJ | 26 | 30 | 25 | 0.8% |
| 6 太陽熱利用 | 606TJ | 23 | 28 | 14 | 25.4% |
| 7 地熱利用 | 133TJ | 32 | 30 | 32 | 5.6% |
| 8 バイオマス熱利用 | 17TJ | 40 | 42 | 42 | 0.7% |
| 合計(供給量) | 2,381TJ | 42 | 44 | 43 | |
| 自給率 | | | | | 1.25% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 190,585TJ |
| 供給密度 | | | | | 0.516TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 4,611km ² |

京都府は、再生可能エネルギー供給量が全国42位で、そのうち小水力発電が約37%、太陽光発電が約29%、太陽熱利用が約25%を占めています。エネルギー種別では、太陽熱利用が供給密度全国14位ですが、それ以外には、供給量、自給率、供給密度ランキングの20位以内には入っていないものはありません。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国44位、供給密度は全国43位です。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 相楽郡南山城村 | 101.90% | 11 | 与謝郡与謝野町 | 2.22% | 1 | 向日市 | 4.15 | 11 | 京都市 | 1.11 |
| 2 | 相楽郡笠置町 | 62.80% | 12 | 船井郡京丹波町 | 2.16% | 2 | 相楽郡精華町 | 2.84 | 12 | 木津川市 | 1.10 |
| 3 | 与謝郡伊根町 | 22.78% | 13 | 相楽郡和束町 | 2.08% | 3 | 京田辺市 | 2.73 | 13 | 城陽市 | 0.96 |
| 4 | 京丹後市 | 4.97% | 14 | 福知山市 | 1.82% | 4 | 相楽郡笠置町 | 2.65 | 14 | 与謝郡伊根町 | 0.59 |
| 5 | 南丹市 | 4.45% | 15 | 八幡市 | 1.54% | 5 | 相楽郡南山城村 | 2.64 | 15 | 京丹後市 | 0.34 |
| 6 | 相楽郡精華町 | 4.26% | 16 | 久世郡久御山町 | 1.46% | 6 | 八幡市 | 2.41 | 16 | 亀岡市 | 0.29 |
| 7 | 綾部市 | 3.28% | 17 | 亀岡市 | 1.34% | 7 | 長岡京市 | 1.72 | 17 | 与謝郡与謝野町 | 0.24 |
| 8 | 京田辺市 | 2.89% | 18 | 宮津市 | 1.31% | 8 | 久世郡久御山町 | 1.61 | 18 | 綴喜郡井手町 | 0.22 |
| 9 | 木津川市 | 2.75% | 19 | 向日市 | 1.06% | 9 | 宇治市 | 1.44 | 19 | 綴喜郡宇治田原町 | 0.20 |
| 10 | 綴喜郡宇治田原町 | 2.66% | 20 | 乙訓郡大山崎町 | 0.98% | 10 | 乙訓郡大山崎町 | 1.22 | 20 | 綾部市 | 0.19 |

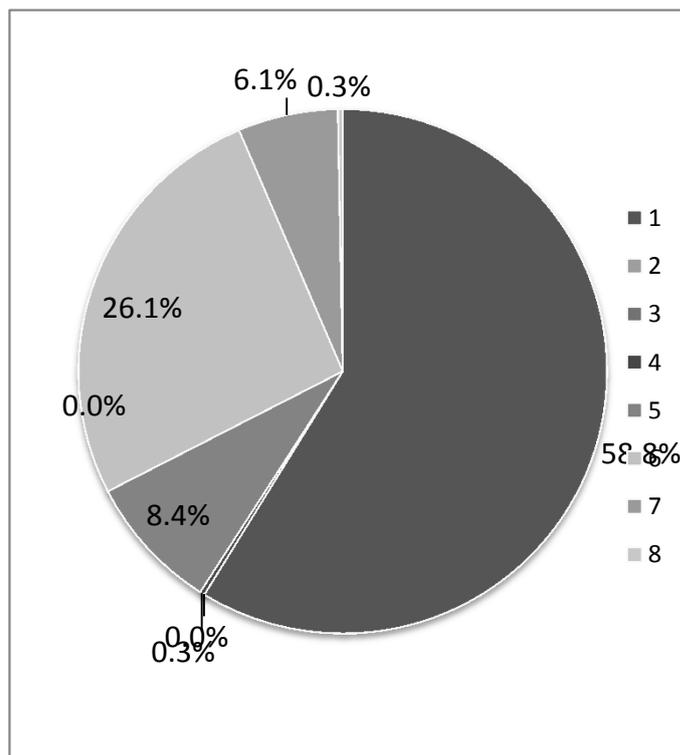
大阪府

主なエネルギー源：太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 2,186TJ | 7 | 40 | 1 | 58.8% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 11TJ | 45 | 46 | 45 | 0.3% |
| 5 バイオマス発電 | 311TJ | 13 | 24 | 4 | 8.4% |
| 6 太陽熱利用 | 972TJ | 9 | 38 | 1 | 26.1% |
| 7 地熱利用 | 228TJ | 24 | 36 | 8 | 6.1% |
| 8 バイオマス熱利用 | 11TJ | 44 | 46 | 39 | 0.3% |
| 合計(供給量) | 3,719TJ | 39 | 46 | 5 | |
| 自給率 | 0.51% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 728,380TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.964TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 1,894km ² | | | | |

大阪府は、再生可能エネルギー供給量が全国39位で、うち太陽光発電が約59%、太陽熱利用が約26%を占めています。太陽光発電と太陽熱供給が供給密度で全国1位(供給量はそれぞれ全国7位、第9位)、バイオマス発電が供給密度で全国4位(供給量全国13位)です。地熱利用は供給密度全国8位ですが、地熱発電・風力発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国46位、供給密度は全国5位です。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|-----------|-------|----|-------|----------------|----|--------|------|----|--------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 泉南郡田尻町 | 4.11% | 11 | 堺市 | 1.43% | 1 | 泉南郡田尻町 | 8.50 | 11 | 泉南郡熊取町 | 2.65 |
| 2 | 南河内郡太子町 | 3.34% | 12 | 泉南郡岬町 | 1.30% | 2 | 堺市 | 5.18 | 12 | 大阪市 | 2.50 |
| 3 | 南河内郡河南町 | 2.56% | 13 | 四條畷市 | 1.26% | 3 | 寝屋川市 | 4.78 | 13 | 三島郡島本町 | 2.36 |
| 4 | 三島郡島本町 | 2.55% | 14 | 泉佐野市 | 1.13% | 4 | 松原市 | 4.29 | 14 | 枚方市 | 2.34 |
| 5 | 豊能郡豊能町 | 2.43% | 15 | 交野市 | 1.12% | 5 | 泉大津市 | 3.88 | 15 | 大東市 | 2.29 |
| 6 | 南河内郡千早赤阪村 | 2.35% | 16 | 羽曳野市 | 1.08% | 6 | 藤井寺市 | 3.51 | 16 | 摂津市 | 2.25 |
| 7 | 泉南郡熊取町 | 1.93% | 17 | 貝塚市 | 1.05% | 7 | 門真市 | 3.25 | 17 | 池田市 | 2.10 |
| 8 | 泉南市 | 1.81% | 18 | 和泉市 | 1.04% | 8 | 豊中市 | 2.93 | 18 | 四條畷市 | 2.09 |
| 9 | 豊能郡能勢町 | 1.74% | 19 | 松原市 | 0.98% | 9 | 大阪狭山市 | 2.83 | 19 | 高石市 | 2.00 |
| 10 | 阪南市 | 1.63% | 20 | 泉大津市 | 0.97% | 10 | 羽曳野市 | 2.73 | 20 | 八尾市 | 1.94 |

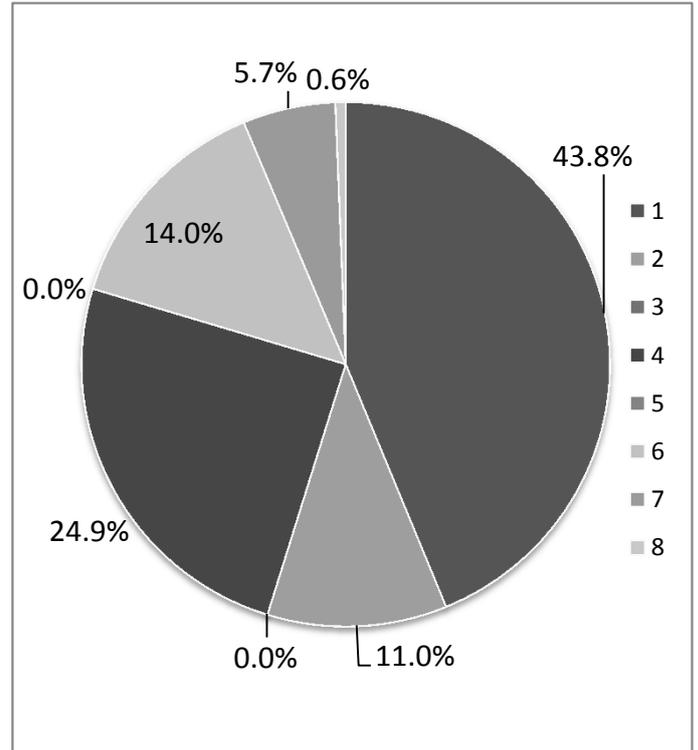
兵庫県

主なエネルギー源：太陽光、小水力、太陽熱、風力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 2,305TJ | 5 | 25 | 11 | 43.8% |
| 2 風力発電 | 579TJ | 22 | 27 | 25 | 11.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,309TJ | 29 | 38 | 36 | 24.9% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 739TJ | 14 | 34 | 24 | 14.0% |
| 7 地熱利用 | 299TJ | 21 | 28 | 28 | 5.7% |
| 8 バイオマス熱利用 | 33TJ | 37 | 41 | 40 | 0.6% |
| 合計(供給量) | 5,264TJ | 28 | 41 | 36 | |
| 自給率 | 1.51% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 349,111TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.626TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 8,413km ² | | | | |

兵庫県は、再生可能エネルギー供給量が全国28位で、そのうち太陽光発電が約44%、小水力発電が約25%、太陽熱利用が約14%を占めています。エネルギー種別では、太陽光発電の供給量が全国5位、太陽熱利用の供給量が全国14位です。バイオマス発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国41位、供給密度は全国36位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|--------|------|----|--------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 神崎郡神河町 | 43.86% | 11 | 加古郡播磨町 | 3.01% | 1 | 加古郡播磨町 | 5.32 | 11 | 加古川市 | 1.19 |
| 2 | 宍粟市 | 25.94% | 12 | 川辺郡猪名川町 | 2.90% | 2 | 伊丹市 | 3.57 | 12 | 揖保郡太子町 | 1.13 |
| 3 | 南あわじ市 | 23.20% | 13 | 篠山市 | 2.70% | 3 | 尼崎市 | 3.54 | 13 | 加古郡稲美町 | 1.12 |
| 4 | 美方郡新温泉町 | 11.65% | 14 | 加東市 | 2.58% | 4 | 南あわじ市 | 2.88 | 14 | 宍粟市 | 0.86 |
| 5 | 豊岡市 | 9.14% | 15 | 加西市 | 2.56% | 5 | 芦屋市 | 2.70 | 15 | 神戸市 | 0.82 |
| 6 | 養父市 | 6.84% | 16 | 洲本市 | 2.54% | 6 | 西宮市 | 1.94 | 16 | 豊岡市 | 0.72 |
| 7 | 多可郡多可町 | 5.43% | 17 | 加古郡稲美町 | 2.53% | 7 | 明石市 | 1.83 | 17 | 淡路市 | 0.68 |
| 8 | 淡路市 | 4.74% | 18 | 丹波市 | 2.51% | 8 | 高砂市 | 1.72 | 18 | 宝塚市 | 0.68 |
| 9 | 神崎郡市川町 | 3.64% | 19 | 佐用郡佐用町 | 2.47% | 9 | 川西市 | 1.36 | 19 | 三木市 | 0.60 |
| 10 | 赤穂郡上郡町 | 3.32% | 20 | 朝来市 | 2.37% | 10 | 神崎郡神河町 | 1.34 | 20 | 小野市 | 0.59 |

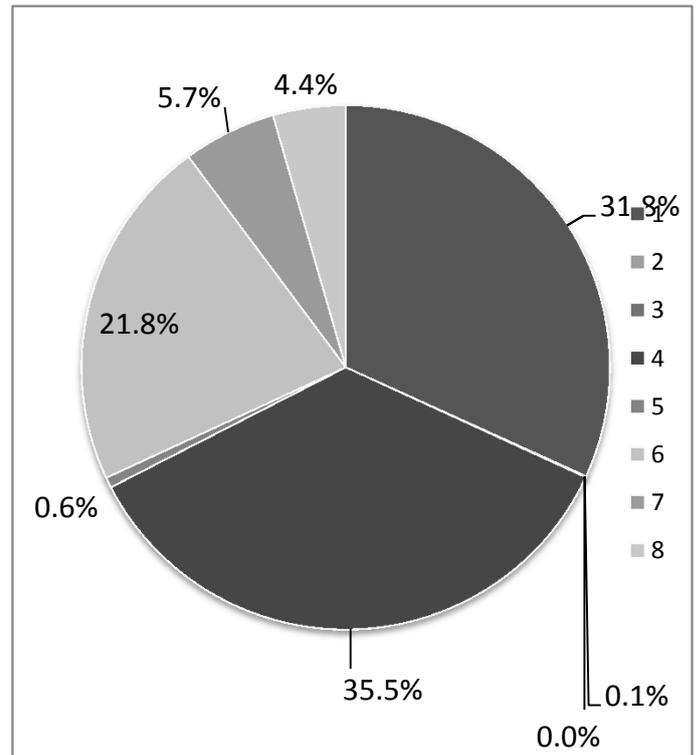
奈良県

主なエネルギー源：小水力、太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 546TJ | 34 | 27 | 27 | 31.8% |
| 2 風力発電 | 1TJ | 37 | 37 | 37 | 0.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 610TJ | 39 | 32 | 34 | 35.5% |
| 5 バイオマス発電 | 11TJ | 29 | 27 | 28 | 0.6% |
| 6 太陽熱利用 | 374TJ | 30 | 23 | 19 | 21.8% |
| 7 地熱利用 | 98TJ | 35 | 27 | 33 | 5.7% |
| 8 バイオマス熱利用 | 76TJ | 30 | 26 | 23 | 4.4% |
| 合計(供給量) | 1,716TJ | 45 | 36 | 46 | |
| 自給率 | | | | | 1.97% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 87,003TJ |
| 供給密度 | | | | | 0.464TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 3,700km ² |

奈良県は、再生可能エネルギー供給量が全国45位で、そのうち小水力発電が約36%、太陽光発電が約32%、太陽熱利用が約22%を占めています。エネルギー種別では、太陽熱利用が供給密度全国19位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国36位、供給密度は全国46位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 吉野郡上北山村 | 184.59% | 11 | 桜井市 | 2.86% | 1 | 吉野郡吉野町 | 3.69 | 11 | 北葛城郡広陵町 | 1.70 |
| 2 | 吉野郡吉野町 | 61.07% | 12 | 磯城郡三宅町 | 2.67% | 2 | 北葛城郡上牧町 | 3.37 | 12 | 生駒郡斑鳩町 | 1.63 |
| 3 | 吉野郡十津川村 | 24.11% | 13 | 葛城市 | 2.46% | 3 | 北葛城郡王寺町 | 3.11 | 13 | 磯城郡川西町 | 1.36 |
| 4 | 吉野郡天川村 | 12.68% | 14 | 生駒郡平群町 | 2.31% | 4 | 大和高田市 | 2.87 | 14 | 大和郡山市 | 1.31 |
| 5 | 吉野郡下北山村 | 4.74% | 15 | 磯城郡川西町 | 2.31% | 5 | 北葛城郡河合町 | 2.78 | 15 | 橿原市 | 1.26 |
| 6 | 吉野郡下市町 | 4.12% | 16 | 北葛城郡河合町 | 2.16% | 6 | 生駒郡三郷町 | 2.58 | 16 | 葛城市 | 1.18 |
| 7 | 宇陀市 | 3.98% | 17 | 高市郡高取町 | 1.98% | 7 | 生駒郡安堵町 | 2.35 | 17 | 生駒市 | 1.08 |
| 8 | 生駒郡安堵町 | 3.25% | 18 | 御所市 | 1.86% | 8 | 磯城郡田原本町 | 2.27 | 18 | 桜井市 | 1.01 |
| 9 | 磯城郡田原本町 | 2.96% | 19 | 生駒郡三郷町 | 1.85% | 9 | 香芝市 | 2.24 | 19 | 天理市 | 1.01 |
| 10 | 宇陀郡曽爾村 | 2.88% | 20 | 北葛城郡広陵町 | 1.85% | 10 | 磯城郡三宅町 | 1.82 | 20 | 生駒郡平群町 | 0.87 |

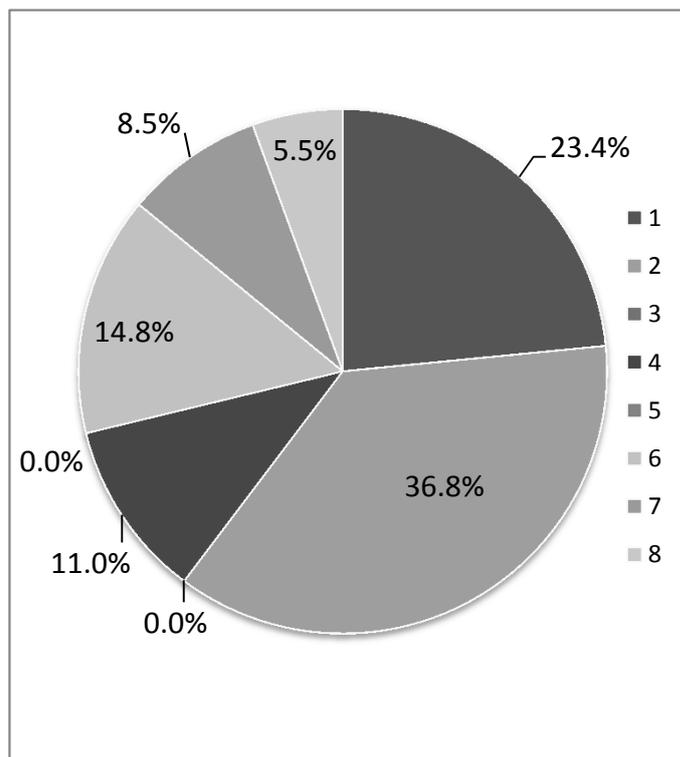
和歌山県

主なエネルギー源: 風力、太陽光、太陽熱、地熱利用、小水力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 532TJ | 35 | 22 | 33 | 23.4% |
| 2 風力発電 | 835TJ | 20 | 14 | 17 | 36.8% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 249TJ | 42 | 39 | 42 | 11.0% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 335TJ | 31 | 19 | 30 | 14.8% |
| 7 地熱利用 | 193TJ | 30 | 22 | 27 | 8.5% |
| 8 バイオマス熱利用 | 126TJ | 24 | 19 | 18 | 5.5% |
| 合計(供給量) | 2,270TJ | 44 | 31 | 45 | |
| 自給率 | 3.31% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 68,493TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.479TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,735km ² | | | | |

和歌山県は、再生可能エネルギー供給量が全国44位で、そのうち風力発電が約37%、太陽光発電が約23%、太陽熱利用が約15%を占めています。エネルギー種別の自給率では、バイオマス熱利用と太陽熱利用が全国19位、風力発電が全国14位です。バイオマス発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国31位、供給密度は全国45位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|-----------|---------|----|----------|----------------|----|---------|------|----|-----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 有田郡広川町 | 105.69% | 11 | 日高郡みなべ町 | 2.82% | 1 | 有田郡広川町 | 6.60 | 11 | 東牟婁郡那智勝浦町 | 0.64 |
| 2 | 日高郡由良町 | 50.43% | 12 | 伊都郡かつらぎ町 | 2.40% | 2 | 日高郡由良町 | 5.62 | 12 | 西牟婁郡白浜町 | 0.64 |
| 3 | 有田郡有田川町 | 15.60% | 13 | 日高郡美浜町 | 2.17% | 3 | 有田市 | 1.67 | 13 | 御坊市 | 0.50 |
| 4 | 西牟婁郡すさみ町 | 14.04% | 14 | 東牟婁郡太地町 | 2.14% | 4 | 岩出市 | 1.29 | 14 | 橋本市 | 0.44 |
| 5 | 日高郡日高町 | 11.67% | 15 | 紀の川市 | 1.98% | 5 | 和歌山市 | 1.27 | 15 | 田辺市 | 0.33 |
| 6 | 東牟婁郡北山村 | 9.12% | 16 | 有田郡湯浅町 | 1.94% | 6 | 日高郡日高町 | 1.00 | 16 | 紀の川市 | 0.31 |
| 7 | 東牟婁郡那智勝浦町 | 8.40% | 17 | 日高郡日高川町 | 1.82% | 7 | 有田郡湯浅町 | 0.85 | 17 | 海南市 | 0.27 |
| 8 | 西牟婁郡白浜町 | 7.16% | 18 | 日高郡印南町 | 1.78% | 8 | 東牟婁郡太地町 | 0.79 | 18 | 西牟婁郡すさみ町 | 0.27 |
| 9 | 田辺市 | 6.04% | 19 | 西牟婁郡上富田町 | 1.75% | 9 | 日高郡美浜町 | 0.68 | 19 | 西牟婁郡上富田町 | 0.24 |
| 10 | 有田市 | 3.54% | 20 | 新宮市 | 1.73% | 10 | 有田郡有田川町 | 0.67 | 20 | 新宮市 | 0.19 |

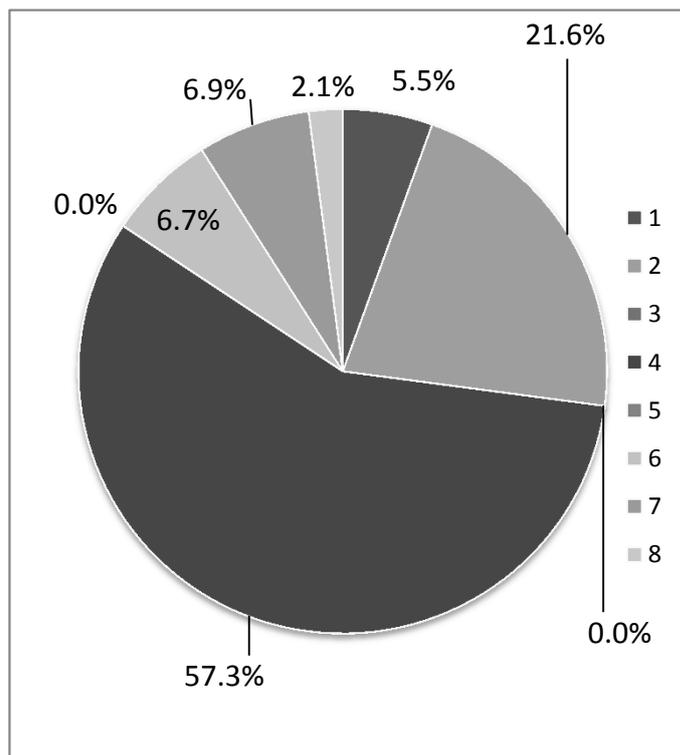
鳥取県

主なエネルギー源：小水力、風力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ランク | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|---------|-------|
| 1 太陽光発電 | 215TJ | 44 | 32 | 37 | 5.5% |
| 2 風力発電 | 847TJ | 19 | 9 | 11 | 21.6% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 2,244TJ | 21 | 5 | 8 | 57.3% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 261TJ | 36 | 9 | 28 | 6.7% |
| 7 地熱利用 | 271TJ | 22 | 11 | 18 | 6.9% |
| 8 バイオマス熱利用 | 81TJ | 29 | 18 | 21 | 2.1% |
| 合計(供給量) | 3,920TJ | 38 | 10 | 19 | |
| 自給率 | 9.20% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 42,593TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.115TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 3,515km ² | | | | |

鳥取県は、再生可能エネルギー供給量が全国38位で、そのうち小水力発電が約57%、風力発電が約22%を占めています。エネルギー種別では、風力発電の自給率が全国9位、小水力発電の自給率が全国5位(供給密度全国8位)です。バイオマス発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国10位、供給密度は全国19位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|--------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|--------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 八頭郡若桜町 | 115.74% | 11 | 東伯郡湯梨浜町 | 10.56% | 1 | 東伯郡北栄町 | 4.51 | 11 | 日野郡江府町 | 0.68 |
| 2 | 西伯郡伯耆町 | 91.32% | 12 | 日野郡日野町 | 7.17% | 2 | 西伯郡伯耆町 | 4.21 | 12 | 境港市 | 0.64 |
| 3 | 日野郡江府町 | 55.08% | 13 | 鳥取市 | 6.02% | 3 | 八頭郡八頭町 | 2.15 | 13 | 東伯郡三朝町 | 0.46 |
| 4 | 八頭郡八頭町 | 50.46% | 14 | 西伯郡南部町 | 4.03% | 4 | 東伯郡琴浦町 | 2.10 | 14 | 八頭郡智頭町 | 0.42 |
| 5 | 西伯郡大山町 | 40.14% | 15 | 岩美郡岩美町 | 3.41% | 5 | 西伯郡大山町 | 1.83 | 15 | 倉吉市 | 0.36 |
| 6 | 東伯郡北栄町 | 30.39% | 16 | 倉吉市 | 2.63% | 6 | 米子市 | 1.53 | 16 | 岩美郡岩美町 | 0.21 |
| 7 | 東伯郡琴浦町 | 26.58% | 17 | 米子市 | 1.73% | 7 | 東伯郡湯梨浜町 | 1.35 | 17 | 西伯郡南部町 | 0.19 |
| 8 | 八頭郡智頭町 | 22.98% | 18 | 西伯郡日吉津村 | 0.85% | 8 | 鳥取市 | 1.23 | 18 | 日野郡日野町 | 0.15 |
| 9 | 東伯郡三朝町 | 21.73% | 19 | 境港市 | 0.71% | 9 | 八頭郡若桜町 | 1.09 | 19 | 日野郡日南町 | 0.13 |
| 10 | 日野郡日南町 | 10.69% | 20 | | | 10 | 西伯郡日吉津村 | 0.68 | 20 | | |

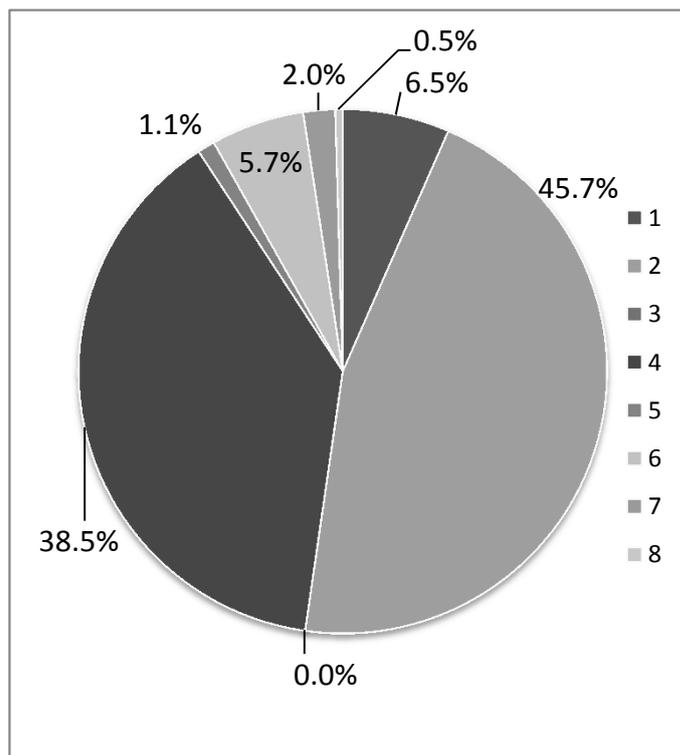
島根県

主なエネルギー源：風力、小水力

再生可能エネルギー供給状

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 345TJ | 39 | 26 | 40 | 6.5% |
| 2 風力発電 | 2,411TJ | 7 | 2 | 6 | 45.7% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 2,032TJ | 24 | 11 | 26 | 38.5% |
| 5 バイオマス発電 | 56TJ | 24 | 17 | 23 | 1.1% |
| 6 太陽熱利用 | 301TJ | 34 | 13 | 36 | 5.7% |
| 7 地熱利用 | 103TJ | 34 | 25 | 35 | 2.0% |
| 8 バイオマス熱利用 | 24TJ | 39 | 32 | 41 | 0.5% |
| 合計(供給量) | 5,273TJ | 27 | 8 | 29 | |
| 自給率 | 10.04% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 52,525TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.794TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 6,642km ² | | | | |

島根県は、再生可能エネルギー供給量が全国27位で、そのうち風力発電が約46%、小水力発電が約39%を占めています。エネルギー種別では、風力発電の自給率が全国2位(供給量全国7位・供給密度全国6位)、小水力発電の自給率が全国11位太陽熱利用の自給率が全国13位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国8位、供給密度は全国29位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 鹿足郡津和野町 | 61.71% | 11 | 隠岐郡海士町 | 3.76% | 1 | 出雲市 | 3.02 | 11 | 大田市 | 0.13 |
| 2 | 江津市 | 47.92% | 12 | 隠岐郡隠岐の島 | 3.65% | 2 | 江津市 | 2.97 | 12 | 邑智郡邑南町 | 0.12 |
| 3 | 雲南市 | 42.32% | 13 | 隠岐郡知夫村 | 3.15% | 3 | 雲南市 | 1.78 | 13 | 浜田市 | 0.12 |
| 4 | 邑智郡美郷町 | 33.12% | 14 | 仁多郡奥出雲町 | 2.80% | 4 | 鹿足郡津和野町 | 1.17 | 14 | 隠岐郡知夫村 | 0.12 |
| 5 | 出雲市 | 16.23% | 15 | 大田市 | 2.28% | 5 | 益田市 | 0.61 | 15 | 隠岐郡西ノ島町 | 0.09 |
| 6 | 益田市 | 12.79% | 16 | 邑智郡川本町 | 1.97% | 6 | 安来市 | 0.49 | 16 | 鹿足郡吉賀町 | 0.08 |
| 7 | 安来市 | 8.92% | 17 | 浜田市 | 1.76% | 7 | 邑智郡美郷町 | 0.41 | 17 | 邑智郡川本町 | 0.07 |
| 8 | 邑智郡邑南町 | 6.46% | 18 | 隠岐郡西ノ島町 | 1.58% | 8 | 松江市 | 0.38 | 18 | 仁多郡奥出雲町 | 0.07 |
| 9 | 鹿足郡吉賀町 | 5.71% | 19 | 松江市 | 1.06% | 9 | 隠岐郡海士町 | 0.21 | 19 | 飯石郡飯南町 | 0.07 |
| 10 | 飯石郡飯南町 | 4.23% | 20 | | | 10 | 隠岐郡隠岐の島 | 0.18 | 20 | | |

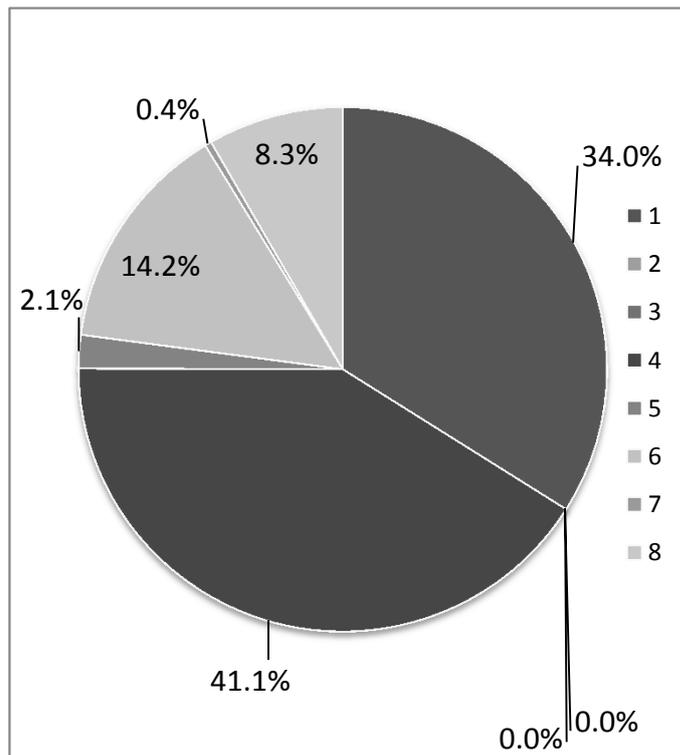
岡山県

主なエネルギー源：小水力、太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

岡山県は、再生可能エネルギー供給量が全国31位で、そのうち小水力発電が約41%、太陽光発電が約34%、太陽熱利用が約14%を占めています。エネルギー種別では、太陽光発電の供給量が全国13位（自給率全国6位）、バイオマス熱利用の供給量が全国12位（自給率全国12位）、太陽熱利用の供給量は全国17位（自給率全国17位）、です。風力発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国30位、供給密度は全国35位です。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 1,544TJ | 13 | 6 | 16 | 34.0% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,868TJ | 26 | 26 | 29 | 41.1% |
| 5 バイオマス発電 | 93TJ | 21 | 18 | 19 | 2.1% |
| 6 太陽熱利用 | 644TJ | 17 | 17 | 23 | 14.2% |
| 7 地熱利用 | 19TJ | 42 | 40 | 41 | 0.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 378TJ | 12 | 12 | 14 | 8.3% |
| 合計(供給量) | 4,546TJ | 31 | 30 | 35 | |
| 自給率 | 3.53% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 128,684TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.639TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 7,119km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

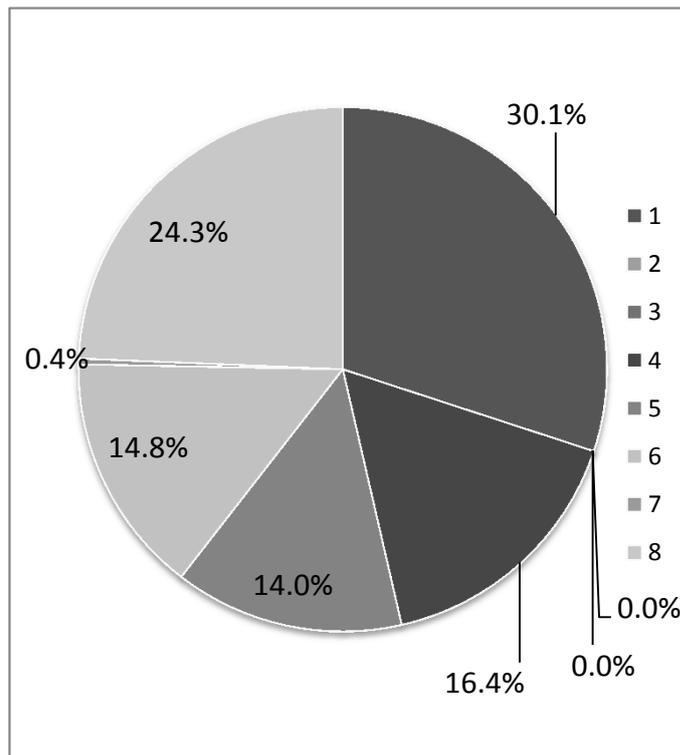
| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|--------|----|---------|----------------|----|--------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 |
| 1 | 苫田郡鏡野町 | 91.11% | 11 | 久米郡久米南町 | 3.80% | 1 | 都窪郡早島町 | 3.36 | 11 | 赤磐市 | 0.47 |
| 2 | 真庭市 | 40.36% | 12 | 久米郡美咲町 | 3.50% | 2 | 苫田郡鏡野町 | 1.98 | 12 | 津山市 | 0.43 |
| 3 | 和気郡和気町 | 18.20% | 13 | 勝田郡勝央町 | 3.45% | 3 | 真庭市 | 1.54 | 13 | 勝田郡勝央町 | 0.40 |
| 4 | 英田郡西粟倉村 | 16.08% | 14 | 都窪郡早島町 | 3.27% | 4 | 倉敷市 | 1.52 | 14 | 笠岡市 | 0.38 |
| 5 | 真庭郡新庄村 | 8.72% | 15 | 浅口郡里庄町 | 3.27% | 5 | 浅口郡里庄町 | 1.43 | 15 | 総社市 | 0.36 |
| 6 | 新見市 | 4.88% | 16 | 井原市 | 3.12% | 6 | 和気郡和気町 | 1.09 | 16 | 井原市 | 0.28 |
| 7 | 赤磐市 | 4.49% | 17 | 美作市 | 3.05% | 7 | 浅口市 | 0.98 | 17 | 英田郡西粟倉村 | 0.26 |
| 8 | 加賀郡吉備中央町 | 4.28% | 18 | 津山市 | 2.92% | 8 | 玉野市 | 0.77 | 18 | 備前市 | 0.20 |
| 9 | 高梁市 | 4.05% | 19 | 瀬戸内市 | 2.82% | 9 | 岡山市 | 0.69 | 19 | 高梁市 | 0.17 |
| 10 | 浅口市 | 3.87% | 20 | 勝田郡奈義町 | 2.68% | 10 | 瀬戸内市 | 0.48 | 20 | 小田郡矢掛町 | 0.16 |

広島県

主なエネルギー源: 太陽光、バイオマス熱利用、小水力、太陽熱、バイオマス
再生可能エネルギー供給状況

広島県は、再生可能エネルギー供給量が全国23位で、そのうち太陽光発電が約30%、バイオマス熱利用が約24%、小水力発電が約16%を占めています。エネルギー種別では、バイオマス熱利用が供給量全国4位(供給密度全国3位)、バイオマス発電が供給量全国6位(供給密度全国8位)、太陽光発電・太陽熱利用が供給量全国11位です。風力発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率、供給密度ともに全国34位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 1,659TJ | 11 | 23 | 22 | 30.1% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 903TJ | 37 | 36 | 40 | 16.4% |
| 5 バイオマス発電 | 775TJ | 6 | 11 | 8 | 14.0% |
| 6 太陽熱利用 | 819TJ | 11 | 25 | 22 | 14.8% |
| 7 地熱利用 | 20TJ | 41 | 42 | 42 | 0.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 1,344TJ | 4 | 6 | 3 | 24.3% |
| 合計(供給量) | 5,520TJ | 23 | 34 | 34 | |
| 自給率 | | | | | 2.41% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 229,288TJ |
| 供給密度 | | | | | 0.650TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 8,490km ² |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

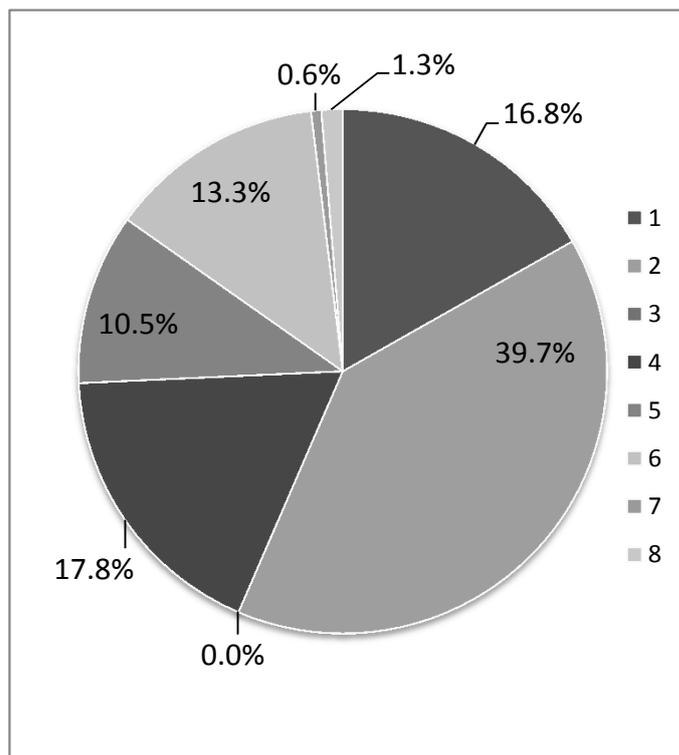
| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|--------|----|----------|----------------|----|----------|-------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 自給率 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 | 順位 | 市区町村 | 供給密度 |
| 1 | 神石郡神石高原町 | 21.66% | 11 | 三原市 | 4.24% | 1 | 安芸郡府中町 | 16.32 | 11 | 広島市 | 0.51 |
| 2 | 山県郡北広島町 | 18.86% | 12 | 安芸高田市 | 3.80% | 2 | 呉市 | 4.86 | 12 | 山県郡北広島町 | 0.50 |
| 3 | 三次市 | 11.76% | 13 | 東広島市 | 2.17% | 3 | 安芸郡熊野町 | 1.83 | 13 | 尾道市 | 0.48 |
| 4 | 呉市 | 8.83% | 14 | 府中市 | 2.08% | 4 | 安芸郡坂町 | 1.17 | 14 | 東広島市 | 0.45 |
| 5 | 庄原市 | 7.24% | 15 | 江田島市 | 1.93% | 5 | 安芸郡海田町 | 0.98 | 15 | 神石郡神石高原町 | 0.42 |
| 6 | 廿日市市 | 6.14% | 16 | 安芸郡坂町 | 1.84% | 6 | 廿日市市 | 0.87 | 16 | 江田島市 | 0.36 |
| 7 | 世羅郡世羅町 | 5.40% | 17 | 尾道市 | 1.38% | 7 | 福山市 | 0.79 | 17 | 大竹市 | 0.31 |
| 8 | 安芸郡熊野町 | 4.72% | 18 | 大竹市 | 1.32% | 8 | 三原市 | 0.65 | 18 | 世羅郡世羅町 | 0.29 |
| 9 | 安芸郡府中町 | 4.72% | 19 | 山県郡安芸太田町 | 1.22% | 9 | 三次市 | 0.63 | 19 | 府中市 | 0.28 |
| 10 | 豊田郡大崎上島町 | 4.27% | 20 | 福山市 | 1.21% | 10 | 豊田郡大崎上島町 | 0.60 | 20 | 庄原市 | 0.18 |

山口県

主なエネルギー源: 風力、小水力、太陽光、太陽熱、バイオマス発電
再生可能エネルギー供給状況

山口県は、再生可能エネルギー供給量が全国26位で、そのうち風力発電が約40%、小水力発電が約18%、太陽光発電が約17%、太陽熱利用が約13%を占めています。エネルギー種別では、風力発電の供給量が全国10位(自給率全国7位)、バイオマス発電の供給量が全国10位(自給率全国4位)、太陽熱利用自給率全国5位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国21位、供給密度は全国28位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 887TJ | 23 | 12 | 28 | 16.8% |
| 2 風力発電 | 2,102TJ | 10 | 7 | 7 | 39.7% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 944TJ | 35 | 30 | 38 | 17.8% |
| 5 バイオマス発電 | 558TJ | 10 | 4 | 9 | 10.5% |
| 6 太陽熱利用 | 702TJ | 15 | 5 | 16 | 13.3% |
| 7 地熱利用 | 33TJ | 39 | 34 | 40 | 0.6% |
| 8 バイオマス熱利用 | 69TJ | 32 | 29 | 32 | 1.3% |
| 合計(供給量) | 5,294TJ | 26 | 21 | 28 | |
| 自給率 | 5.74% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 92,260TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.864TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 6,125km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|--------|----|--------|----------------|----|--------|------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 熊毛郡平生町 | 43.86% | 11 | 柳井市 | 2.94% | 1 | 熊毛郡平生町 | 8.21 | 11 | 熊毛郡田布施町 | 0.49 |
| 2 | 岩国市 | 12.92% | 12 | 山陽小野田市 | 2.37% | 2 | 下関市 | 2.83 | 12 | 柳井市 | 0.47 |
| 3 | 下関市 | 11.00% | 13 | 防府市 | 2.33% | 3 | 岩国市 | 1.21 | 13 | 大島郡周防大島町 | 0.42 |
| 4 | 阿武郡阿武町 | 10.04% | 14 | 美祢市 | 2.21% | 4 | 光市 | 1.09 | 14 | 萩市 | 0.36 |
| 5 | 長門市 | 9.10% | 15 | 山口市 | 1.79% | 5 | 防府市 | 0.85 | 15 | 山口市 | 0.25 |
| 6 | 萩市 | 7.23% | 16 | 下松市 | 1.59% | 6 | 山陽小野田市 | 0.66 | 16 | 阿武郡阿武町 | 0.23 |
| 7 | 大島郡周防大島町 | 5.27% | 17 | 熊毛郡上関町 | 1.53% | 7 | 周南市 | 0.64 | 17 | 玖珂郡和木町 | 0.19 |
| 8 | 周南市 | 4.21% | 18 | 宇部市 | 1.43% | 8 | 下松市 | 0.61 | 18 | 熊毛郡上関町 | 0.08 |
| 9 | 光市 | 3.46% | 19 | 玖珂郡和木町 | 0.69% | 9 | 長門市 | 0.59 | 19 | 美祢市 | 0.08 |
| 10 | 熊毛郡田布施町 | 3.37% | 20 | | | 10 | 宇部市 | 0.56 | 20 | | |

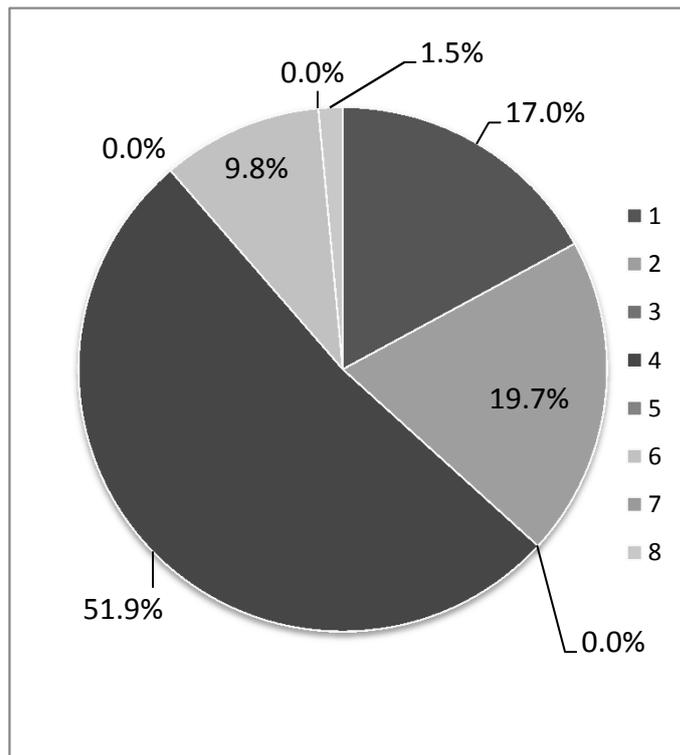
徳島県

主なエネルギー源：小水力、風力、太陽光

再生可能エネルギー供給状況

徳島県は、再生可能エネルギー供給量が全国40位で、そのうち小水力発電が約52%、風力発電が約20%、太陽光発電が約17%を占めています。エネルギー種別の自給率では、太陽熱利用が全国15位、太陽光発電・風力発電・小水力発電がともに全国18位です。バイオマス発電、地熱発電、地熱利用は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国25位、供給密度は全国32位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 498TJ | 36 | 18 | 31 | 17.0% |
| 2 風力発電 | 576TJ | 23 | 18 | 19 | 19.7% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,516TJ | 28 | 18 | 20 | 51.9% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 287TJ | 35 | 15 | 31 | 9.8% |
| 7 地熱利用 | 0TJ | 47 | 47 | 47 | 0.0% |
| 8.バイオマス熱利用 | 43TJ | 34 | 28 | 33 | 1.5% |
| 合計(供給量) | 2,920TJ | 40 | 25 | 32 | |
| 自給率 | 5.13% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 56,913TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.703TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,155km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----|--------|----------------|----|----------|-------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 名東郡佐那河内村 | 533.99% | 11 | 阿南市 | 2.75% | 1 | 名東郡佐那河内村 | 13.69 | 11 | 板野郡上板町 | 0.62 |
| 2 | 三好市 | 60.57% | 12 | 美馬市 | 2.21% | 2 | 板野郡北島町 | 2.80 | 12 | 鳴門市 | 0.49 |
| 3 | 美馬郡つるぎ町 | 27.25% | 13 | 板野郡松茂町 | 2.19% | 3 | 三好市 | 1.72 | 13 | 阿南市 | 0.43 |
| 4 | 那賀郡那賀町 | 23.64% | 14 | 海部郡海陽町 | 2.00% | 4 | 板野郡藍住町 | 1.63 | 14 | 阿波市 | 0.32 |
| 5 | 勝浦郡上勝町 | 6.34% | 15 | 名西郡石井町 | 1.89% | 5 | 板野郡松茂町 | 1.58 | 15 | 吉野川市 | 0.29 |
| 6 | 勝浦郡勝浦町 | 4.62% | 16 | 板野郡北島町 | 1.81% | 6 | 名西郡石井町 | 1.01 | 16 | 勝浦郡勝浦町 | 0.23 |
| 7 | 阿波市 | 3.30% | 17 | 海部郡牟岐町 | 1.75% | 7 | 徳島市 | 0.88 | 17 | 那賀郡那賀町 | 0.23 |
| 8 | 板野郡板野町 | 3.19% | 18 | 鳴門市 | 1.75% | 8 | 美馬郡つるぎ町 | 0.82 | 18 | 三好郡東みよし町 | 0.20 |
| 9 | 板野郡上板町 | 3.18% | 19 | 吉野川市 | 1.68% | 9 | 小松島市 | 0.74 | 19 | 勝浦郡上勝町 | 0.12 |
| 10 | 三好郡東みよし町 | 3.04% | 20 | 板野郡藍住町 | 1.52% | 10 | 板野郡板野町 | 0.67 | 20 | 美馬市 | 0.12 |

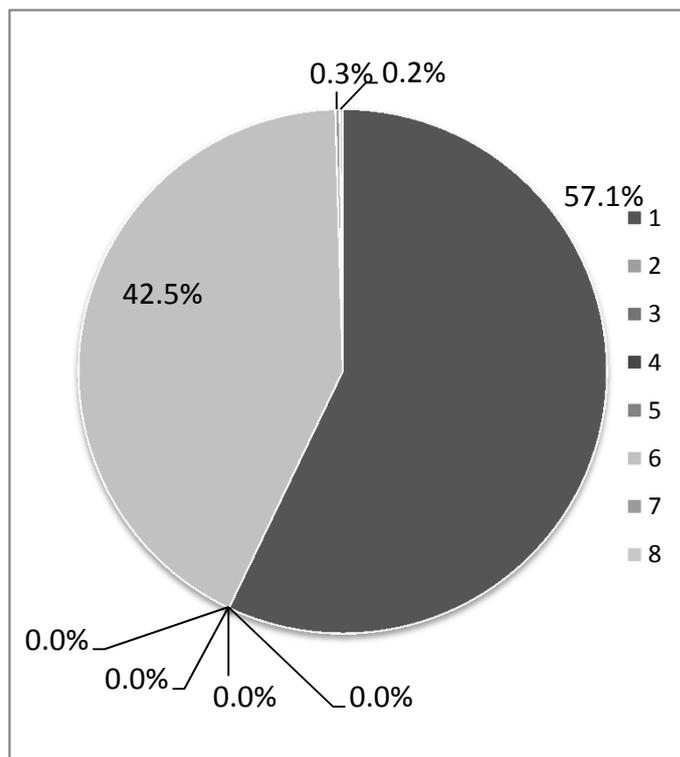
香川県

主なエネルギー源：太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 654TJ | 32 | 10 | 8 | 57.1% |
| 2 風力発電 | 0TJ | 38 | 38 | 38 | 0.0% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 0TJ | 47 | 47 | 47 | 0.0% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 487TJ | 26 | 6 | 7 | 42.5% |
| 7 地熱利用 | 3TJ | 46 | 46 | 44 | 0.3% |
| 8 バイオマス熱利用 | 2TJ | 46 | 44 | 46 | 0.2% |
| 合計(供給量) | 1,146TJ | 46 | 39 | 38 | |
| 自給率 | 1.72% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 66,602TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.610TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 1,879km ² | | | | |

香川県は、再生可能エネルギー供給量が全国46位で、そのうち太陽光発電が約57%、太陽熱利用が約43%を占めています。エネルギー種別では、太陽光発電は自給率全国10位(供給密度全国8位)、太陽熱利用は自給率全国6位(供給密度全国7位)です。小水力発電、風力発電、バイオマス発電、地熱発電、バイオマス熱利用が把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国39位、供給密度は全国38位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|-----------|-------|----|---------|----------------|----|----------|------|----|-----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 仲多度郡まんのう町 | 3.72% | 11 | 小豆郡小豆島町 | 2.07% | 1 | 綾歌郡宇多津町 | 2.87 | 11 | 坂出市 | 0.51 |
| 2 | 三豊市 | 3.70% | 12 | 綾歌郡綾川町 | 1.89% | 2 | 仲多度郡琴平町 | 2.11 | 12 | 小豆郡土庄町 | 0.35 |
| 3 | 香川県直島町 | 3.68% | 13 | 善通寺市 | 1.83% | 3 | 仲多度郡多度津町 | 1.63 | 13 | 東かがわ市 | 0.31 |
| 4 | 仲多度郡多度津町 | 3.34% | 14 | 綾歌郡宇多津町 | 1.78% | 4 | 丸亀市 | 1.23 | 14 | さぬき市 | 0.31 |
| 5 | 木田郡三木町 | 3.25% | 15 | さぬき市 | 1.73% | 5 | 善通寺市 | 1.07 | 15 | 綾歌郡綾川町 | 0.24 |
| 6 | 観音寺市 | 3.21% | 16 | 坂出市 | 1.19% | 6 | 観音寺市 | 0.97 | 16 | 小豆郡小豆島町 | 0.19 |
| 7 | 小豆郡土庄町 | 2.58% | 17 | 高松市 | 1.01% | 7 | 香川県直島町 | 0.93 | 17 | 仲多度郡まんのう町 | 0.18 |
| 8 | 東かがわ市 | 2.51% | 18 | | | 8 | 高松市 | 0.88 | 18 | | |
| 9 | 仲多度郡琴平町 | 2.39% | 19 | | | 9 | 木田郡三木町 | 0.65 | 19 | | |
| 10 | 丸亀市 | 2.12% | 20 | | | 10 | 三豊市 | 0.57 | 20 | | |

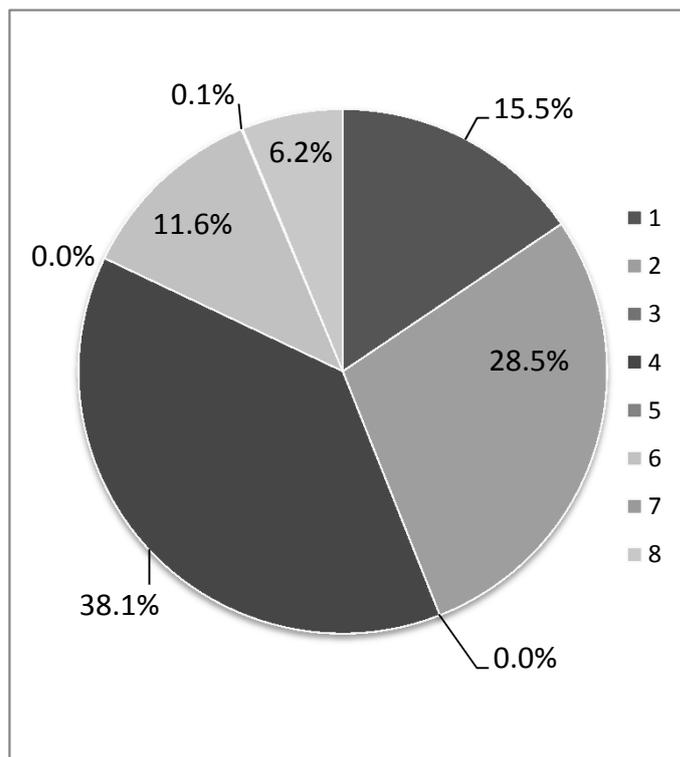
愛媛県

主なエネルギー源：小水力、風力、太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 855TJ | 24 | 19 | 25 | 15.5% |
| 2 風力発電 | 1,573TJ | 11 | 11 | 9 | 28.5% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 2,101TJ | 23 | 23 | 19 | 38.1% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 641TJ | 18 | 11 | 17 | 11.6% |
| 7 地熱利用 | 5TJ | 44 | 45 | 45 | 0.1% |
| 8 バイオマス熱利用 | 342TJ | 14 | 10 | 11 | 6.2% |
| 合計(供給量) | 5,518TJ | 24 | 24 | 25 | |
| 自給率 | | | | | 5.26% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 104,943TJ |
| 供給密度 | | | | | 0.970TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 5,686km ² |

愛媛県は、再生可能エネルギー供給量が全国24位で、そのうち小水力発電が約38%、風力発電が約29%、太陽光発電が約16%、太陽熱利用が約12%を占めています。エネルギー種別では、風力発電の供給量が全国11位(供給密度全国9位)、バイオマス熱利用の供給量が全国14位(自給率全国10位、供給密度全国11位)です。バイオマス発電、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国24、供給密度は全国25位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|-----------|---------|----|---------|----------------|----|-----------|-------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 西宇和郡伊方町 | 170.27% | 11 | 伊予市 | 2.47% | 1 | 西宇和郡伊方町 | 16.92 | 11 | 東温市 | 0.38 |
| 2 | 上浮穴郡久万高原町 | 82.78% | 12 | 北宇和郡松野町 | 2.32% | 2 | 伊予郡松前町 | 2.39 | 12 | 越智郡上島町 | 0.35 |
| 3 | 大洲市 | 11.25% | 13 | 西予市 | 2.25% | 3 | 上浮穴郡久万高原町 | 1.78 | 13 | 伊予市 | 0.30 |
| 4 | 西条市 | 10.15% | 14 | 今治市 | 1.93% | 4 | 松山市 | 1.68 | 14 | 喜多郡内子町 | 0.19 |
| 5 | 喜多郡内子町 | 3.70% | 15 | 新居浜市 | 1.90% | 5 | 西条市 | 1.54 | 15 | 四国中央市 | 0.17 |
| 6 | 伊予郡砥部町 | 3.26% | 16 | 越智郡上島町 | 1.89% | 6 | 大洲市 | 0.87 | 16 | 西予市 | 0.16 |
| 7 | 東温市 | 3.12% | 17 | 松山市 | 1.79% | 7 | 八幡浜市 | 0.62 | 17 | 宇和島市 | 0.15 |
| 8 | 八幡浜市 | 2.98% | 18 | 四国中央市 | 1.38% | 8 | 新居浜市 | 0.60 | 18 | 北宇和郡鬼北町 | 0.09 |
| 9 | 伊予郡松前町 | 2.74% | 19 | 宇和島市 | 0.99% | 9 | 今治市 | 0.52 | 19 | 北宇和郡松野町 | 0.07 |
| 10 | 北宇和郡鬼北町 | 2.56% | 20 | 南宇和郡愛南町 | 0.54% | 10 | 伊予郡砥部町 | 0.38 | 20 | 南宇和郡愛南町 | 0.06 |

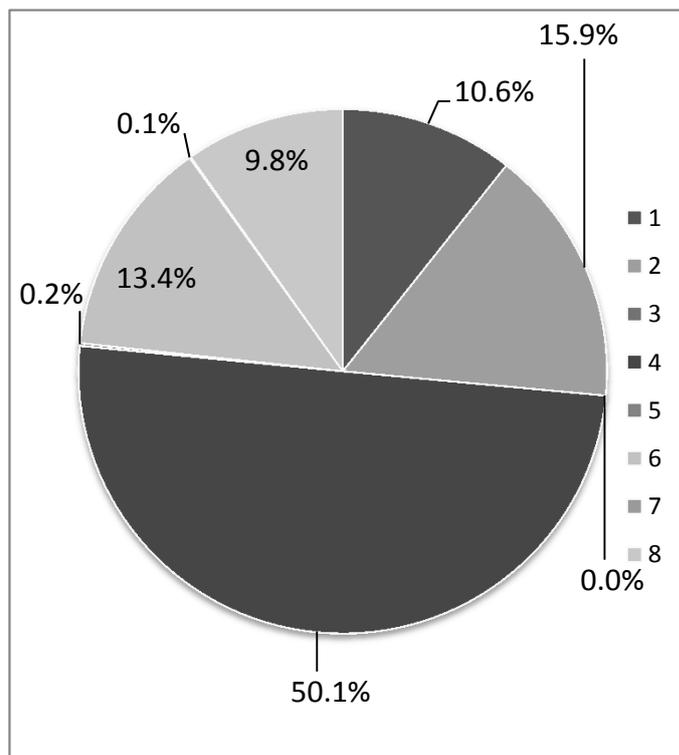
高知県

主なエネルギー源：小水力、風力、太陽熱、太陽光

再生可能エネルギー供給状況

高知県は、再生可能エネルギー供給量が全国33位で、そのうち小水力発電が約50%、風力発電が約16%、太陽熱利用が約13%を占めています。エネルギー種別では、太陽熱利用の自給率が全国2位、バイオマス熱利用の自給率が全国4位、小水力発電の自給率が全国12位、風力発電の自給率が全国15位です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国14位、供給密度は全国37位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 463TJ | 38 | 20 | 36 | 10.6% |
| 2 風力発電 | 691TJ | 21 | 15 | 21 | 15.9% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 2,183TJ | 22 | 12 | 25 | 50.1% |
| 5 バイオマス発電 | 7TJ | 31 | 28 | 30 | 0.2% |
| 6 太陽熱利用 | 586TJ | 24 | 2 | 26 | 13.4% |
| 7 地熱利用 | 4TJ | 45 | 44 | 46 | 0.1% |
| 8 バイオマス熱利用 | 426TJ | 11 | 4 | 12 | 9.8% |
| 合計(供給量) | 4,360TJ | 33 | 14 | 37 | |
| 自給率 | 7.52% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 57,959TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.612TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 7,121km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 吾川郡仁淀川町 | 169.24% | 11 | 土佐郡大川村 | 5.11% | 1 | 幡多郡大月町 | 2.80 | 11 | 香南市 | 0.60 |
| 2 | 長岡郡大豊町 | 121.10% | 12 | 安芸郡馬路村 | 4.68% | 2 | 安芸郡芸西村 | 2.42 | 12 | 土佐市 | 0.57 |
| 3 | 高岡郡津野町 | 98.54% | 13 | 香南市 | 3.96% | 3 | 吾川郡仁淀川町 | 2.38 | 13 | 高岡郡佐川町 | 0.44 |
| 4 | 高岡郡禰原町 | 88.66% | 14 | 安芸市 | 3.77% | 4 | 高岡郡津野町 | 1.81 | 14 | 須崎市 | 0.29 |
| 5 | 幡多郡大月町 | 48.64% | 15 | 幡多郡黒潮町 | 3.69% | 5 | 安芸郡田野町 | 1.61 | 15 | 高岡郡四万十町 | 0.24 |
| 6 | 香美市 | 42.50% | 16 | 吾川郡いの町 | 3.49% | 6 | 香美市 | 1.52 | 16 | 安芸郡奈半利町 | 0.23 |
| 7 | 安芸郡芸西村 | 19.76% | 17 | 安芸郡奈半利町 | 3.23% | 7 | 高岡郡禰原町 | 1.51 | 17 | 安芸市 | 0.17 |
| 8 | 高岡郡四万十町 | 9.05% | 18 | 南国市 | 3.03% | 8 | 長岡郡大豊町 | 1.40 | 18 | 高岡郡日高村 | 0.17 |
| 9 | 高岡郡佐川町 | 6.22% | 19 | 土佐市 | 2.98% | 9 | 高知市 | 1.28 | 19 | 幡多郡黒潮町 | 0.16 |
| 10 | 安芸郡田野町 | 5.24% | 20 | 高岡郡越知町 | 2.89% | 10 | 南国市 | 0.81 | 20 | 室戸市 | 0.12 |

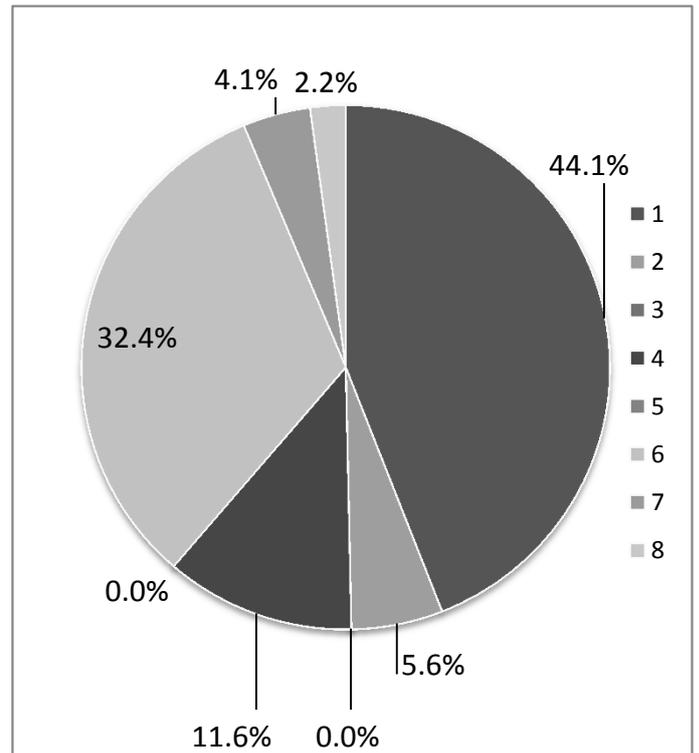
福岡県

主なエネルギー源: 太陽光、太陽熱、小水力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 2,298TJ | 6 | 28 | 6 | 44.1% |
| 2 風力発電 | 292TJ | 27 | 30 | 26 | 5.6% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 606TJ | 40 | 41 | 39 | 11.6% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 1,690TJ | 2 | 21 | 5 | 32.4% |
| 7 地熱利用 | 216TJ | 26 | 32 | 26 | 4.1% |
| 8 バイオマス熱利用 | 113TJ | 25 | 35 | 22 | 2.2% |
| 合計(供給量) | 5,215TJ | 29 | 42 | 21 | |
| 自給率 | 1.41% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 370,102TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.045TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,989km ² | | | | |

福岡県は、再生可能エネルギー供給量が全国29位で、そのうち太陽光発電が約44%、太陽熱利用が約32%、小水力発電が約12%を占めています。エネルギー種別の供給量では、太陽熱利用が全国2位(供給密度全国5位)、太陽光発電の供給量が全国6位(供給密度全国6位)です。地熱発電とバイオマス発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国42位、供給密度は全国21位となっています。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|----------------|----|---------|------|----|--------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 八女市 | 14.11% | 11 | 糸島市 | 3.79% | 1 | 春日市 | 4.82 | 11 | 糟屋郡宇美町 | 1.78 |
| 2 | うきは市 | 8.18% | 12 | 鞍手郡小竹町 | 3.49% | 2 | 糟屋郡志免町 | 3.88 | 12 | 糟屋郡新宮町 | 1.65 |
| 3 | 田川郡添田町 | 7.74% | 13 | 小郡市 | 3.36% | 3 | 遠賀郡水巻町 | 3.62 | 13 | 遠賀郡芦屋町 | 1.65 |
| 4 | 筑紫郡那珂川町 | 6.58% | 14 | 嘉穂郡桂川町 | 3.30% | 4 | 糟屋郡粕屋町 | 3.22 | 14 | 筑後市 | 1.63 |
| 5 | 朝倉郡東峰村 | 5.67% | 15 | 三井郡大刀洗町 | 3.26% | 5 | 福岡市 | 2.41 | 15 | 筑紫野市 | 1.50 |
| 6 | 朝倉郡筑前町 | 4.95% | 16 | 糟屋郡宇美町 | 3.18% | 6 | 筑紫郡那珂川町 | 2.25 | 16 | 田川郡糸田町 | 1.49 |
| 7 | 朝倉市 | 4.83% | 17 | 田川郡赤村 | 3.07% | 7 | 小郡市 | 2.22 | 17 | 中間市 | 1.49 |
| 8 | 三潞郡大木町 | 4.09% | 18 | 田川郡糸田町 | 3.01% | 8 | 三潞郡大木町 | 2.19 | 18 | 北九州市 | 1.45 |
| 9 | 八女郡広川町 | 3.94% | 19 | 大川市 | 2.97% | 9 | 太宰府市 | 2.04 | 19 | 糟屋郡須恵町 | 1.35 |
| 10 | 田川郡香春町 | 3.83% | 20 | 遠賀郡岡垣町 | 2.93% | 10 | 大川市 | 1.92 | 20 | 大野城市 | 1.35 |

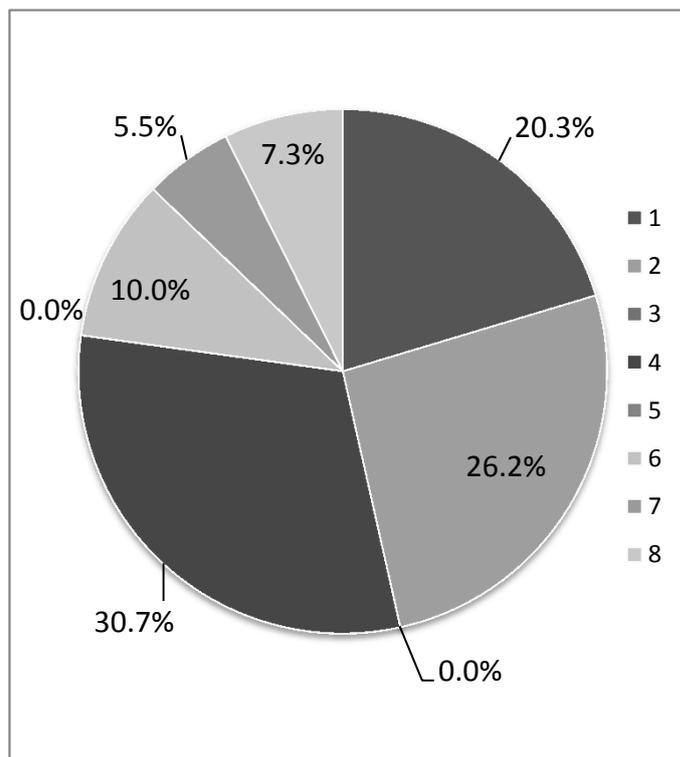
佐賀県

主なエネルギー源：小水力、風力、太陽光、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

佐賀県は、再生可能エネルギー供給量が全国36位で、そのうち小水力発電が約30%、風力発電が約26%、太陽光発電が約20%、太陽熱利用が約10%を占めています。太陽光発電の自給率が全国3位（供給密度全国9位）、風力発電の供給密度が全国5位（自給率全国10位）、太陽熱利用自給率が全国7位（供給密度全国9位）、バイオマス熱利用の供給密度が全国5位（自給率全国7位）です。地熱発電とバイオマス発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国15位、供給密度は全国7位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 823TJ | 26 | 3 | 9 | 20.3% |
| 2 風力発電 | 1,060TJ | 16 | 10 | 5 | 26.2% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,243TJ | 30 | 22 | 14 | 30.7% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 406TJ | 29 | 7 | 9 | 10.0% |
| 7 地熱利用 | 221TJ | 25 | 20 | 15 | 5.5% |
| 8. バイオマス熱利用 | 296TJ | 16 | 7 | 5 | 7.3% |
| 合計(供給量) | 4,049TJ | 36 | 15 | 7 | |
| 自給率 | 6.99% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 57,915TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.656TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 2,444km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|----------|----------------|----|----------|------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 東松浦郡玄海町 | 43.54% | 11 | 西松浦郡有田町 | 4.36% | 1 | 東松浦郡玄海町 | 5.23 | 11 | 杵島郡江北町 | 0.79 |
| 2 | 神崎市 | 13.47% | 12 | 神埼郡吉野ヶ里町 | 4.18% | 2 | 佐賀市 | 2.88 | 12 | 西松浦郡有田町 | 0.75 |
| 3 | 唐津市 | 12.99% | 13 | 鹿島市 | 3.73% | 3 | 唐津市 | 2.32 | 13 | 三養基郡みやき町 | 0.74 |
| 4 | 嬉野市 | 12.57% | 14 | 杵島郡江北町 | 3.60% | 4 | 杵島郡大町町 | 2.31 | 14 | 小城市 | 0.71 |
| 5 | 伊万里市 | 9.59% | 15 | 三養基郡みやき町 | 2.92% | 5 | 三養基郡上峰町 | 2.00 | 15 | 杵島郡白石町 | 0.68 |
| 6 | 杵島郡大町町 | 7.03% | 16 | 小城市 | 2.91% | 6 | 神崎市 | 1.90 | 16 | 三養基郡基山町 | 0.66 |
| 7 | 佐賀市 | 6.20% | 17 | 多久市 | 2.90% | 7 | 嬉野市 | 1.84 | 17 | 鹿島市 | 0.60 |
| 8 | 杵島郡白石町 | 4.72% | 18 | 武雄市 | 2.61% | 8 | 伊万里市 | 1.42 | 18 | 武雄市 | 0.41 |
| 9 | 三養基郡上峰町 | 4.59% | 19 | 鳥栖市 | 1.71% | 9 | 鳥栖市 | 1.19 | 19 | 藤津郡太良町 | 0.35 |
| 10 | 藤津郡太良町 | 4.52% | 20 | 三養基郡基山町 | 1.70% | 10 | 神埼郡吉野ヶ里町 | 0.95 | 20 | 多久市 | 0.35 |

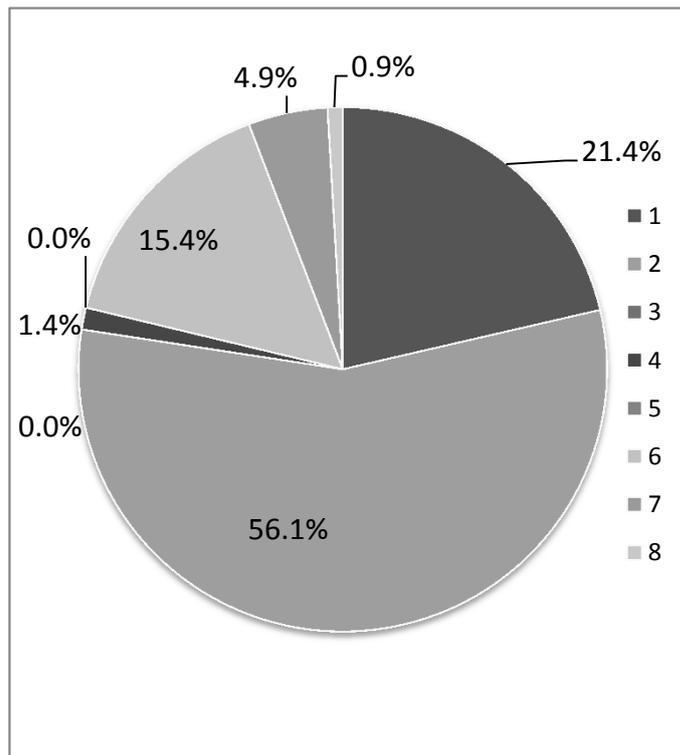
長崎県

主なエネルギー源：風力、太陽光、太陽熱

長崎県は、再生可能エネルギー供給量が全国37位で、そのうち風力発電が約56%、太陽光発電が約21%、太陽熱利用が約15%を占めています。エネルギー種別では、風力発電の供給密度が全国2位、太陽熱利用の自給率が全国8位です。地熱発電とバイオマス発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国27位、供給密度は全国26位となっています。

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 846TJ | 25 | 17 | 19 | 21.4% |
| 2 風力発電 | 2,221TJ | 8 | 6 | 2 | 56.1% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 54TJ | 43 | 42 | 43 | 1.4% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 612TJ | 21 | 8 | 12 | 15.4% |
| 7 地熱利用 | 193TJ | 29 | 24 | 23 | 4.9% |
| 8.バイオマス熱利用 | 37TJ | 36 | 33 | 34 | 0.9% |
| 合計(供給量) | 3,962TJ | 37 | 27 | 26 | |
| 自給率 | 4.12% | | | | |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | 96,186TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.965TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 4,108km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|-----------|--------|----|----------|----------------|----|-----------|------|----|----------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 平戸市 | 39.04% | 11 | 北松浦郡佐々町 | 2.75% | 1 | 平戸市 | 3.94 | 11 | 長崎市 | 0.76 |
| 2 | 南松浦郡新上五島町 | 15.07% | 12 | 諫早市 | 2.65% | 2 | 西彼杵郡長与町 | 2.15 | 12 | 東彼杵郡川棚町 | 0.75 |
| 3 | 五島市 | 12.24% | 13 | 松浦市 | 2.59% | 3 | 西彼杵郡時津町 | 1.89 | 13 | 北松浦郡佐々町 | 0.61 |
| 4 | 雲仙市 | 7.89% | 14 | 対馬市 | 2.56% | 4 | 佐世保市 | 1.85 | 14 | 東彼杵郡波佐見町 | 0.44 |
| 5 | 佐世保市 | 4.44% | 15 | 大村市 | 2.49% | 5 | 南松浦郡新上五島町 | 1.55 | 15 | 南島原市 | 0.36 |
| 6 | 西海市 | 4.26% | 16 | 壱岐市 | 2.38% | 6 | 雲仙市 | 1.29 | 16 | 西海市 | 0.34 |
| 7 | 東彼杵郡波佐見町 | 3.94% | 17 | 島原市 | 2.22% | 7 | 大村市 | 1.08 | 17 | 松浦市 | 0.34 |
| 8 | 東彼杵郡川棚町 | 3.73% | 18 | 西彼杵郡時津町 | 2.19% | 8 | 五島市 | 0.89 | 18 | 壱岐市 | 0.33 |
| 9 | 東彼杵郡東彼杵町 | 3.36% | 19 | 南島原市 | 2.10% | 9 | 島原市 | 0.89 | 19 | 東彼杵郡東彼杵町 | 0.22 |
| 10 | 西彼杵郡長与町 | 3.22% | 20 | 北松浦郡小値賀町 | 1.32% | 10 | 諫早市 | 0.78 | 20 | 対馬市 | 0.10 |

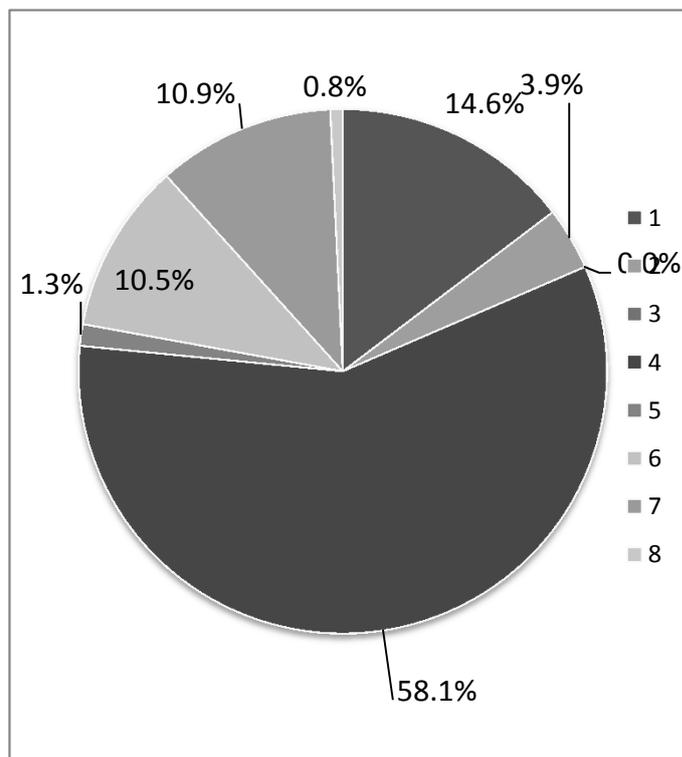
熊本県

主なエネルギー源：小水力、太陽光、地熱利用、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

熊本県は、再生可能エネルギー供給量が全国12位で、そのうち小水力発電が約58%を占めています。エネルギー種別の供給量では、太陽熱利用が全国5位（自給率全国3位）、小水力発電が全国5位（自給率全国7位）、地熱利用が全国6位（自給率全国5位）、太陽光発電が全国12位（自給率全国5位）です。一方、地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率・供給密度ともに全国11位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|----------|-------|-------|--------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 1,643TJ | 12 | 5 | 15 | 14.6% |
| 2 風力発電 | 434TJ | 24 | 24 | 27 | 3.9% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 6,530TJ | 5 | 7 | 5 | 58.1% |
| 5 バイオマス発電 | 149TJ | 16 | 15 | 17 | 1.3% |
| 6 太陽熱利用 | 1,180TJ | 5 | 3 | 10 | 10.5% |
| 7 地熱利用 | 1,222TJ | 6 | 5 | 6 | 10.9% |
| 8 バイオマス熱利用 | 85TJ | 28 | 30 | 31 | 0.8% |
| 合計(供給量) | 11,244TJ | 12 | 11 | 11 | |
| 自給率 | | | | | 8.85% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 127,095TJ |
| 供給密度 | | | | | 1.515TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 7,422km ² |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|----------|----------------|----|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 球磨郡水上村 | 752.63% | 11 | 菊池市 | 32.31% | 1 | 菊池郡大津町 | 6.82 | 11 | 上益城郡御船町 | 2.88 |
| 2 | 球磨郡五木村 | 537.62% | 12 | 阿蘇郡南阿蘇村 | 28.23% | 2 | 玉名郡長洲町 | 6.58 | 12 | 菊池郡菊陽町 | 2.24 |
| 3 | 球磨郡相良村 | 146.11% | 13 | 上益城郡御船町 | 27.36% | 3 | 合志市 | 5.85 | 13 | 上益城郡山都町 | 2.22 |
| 4 | 阿蘇郡小国町 | 130.44% | 14 | 阿蘇郡南小国町 | 24.47% | 4 | 阿蘇郡小国町 | 5.30 | 14 | 熊本市 | 2.10 |
| 5 | 上益城郡山都町 | 104.84% | 15 | 阿蘇郡産山村 | 17.14% | 5 | 球磨郡水上村 | 5.04 | 15 | 阿蘇郡南阿蘇村 | 1.99 |
| 6 | 阿蘇郡西原村 | 48.67% | 16 | 玉名郡長洲町 | 15.74% | 6 | 球磨郡相良村 | 4.53 | 16 | 玉名市 | 1.53 |
| 7 | 阿蘇郡高森町 | 47.33% | 17 | 球磨郡あさぎり町 | 10.72% | 7 | 球磨郡五木村 | 4.19 | 17 | 下益城郡美里町 | 1.37 |
| 8 | 上益城郡甲佐町 | 38.93% | 18 | 合志市 | 10.34% | 8 | 上益城郡甲佐町 | 3.91 | 18 | 八代郡氷川町 | 1.23 |
| 9 | 下益城郡美里町 | 36.54% | 19 | 山鹿市 | 8.42% | 9 | 菊池市 | 3.89 | 19 | 阿蘇郡高森町 | 1.18 |
| 10 | 菊池郡大津町 | 34.17% | 20 | 玉名郡和水町 | 7.61% | 10 | 阿蘇郡西原村 | 3.29 | 20 | 上益城郡益城町 | 1.16 |

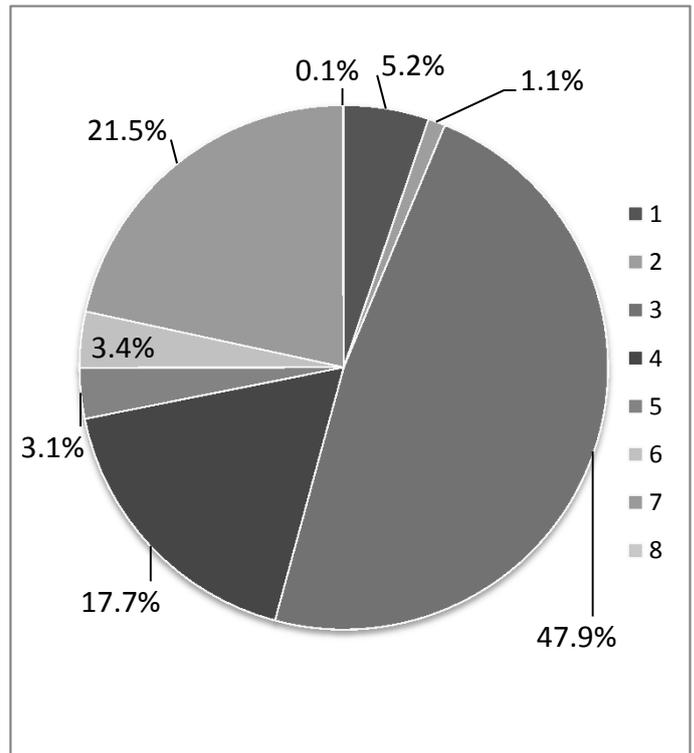
大分県

主なエネルギー源：地熱発電、地熱利用、小水力

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ランク | 供給比率 |
|----------------|----------|-------|-------|---------|-------------------------|
| 1 太陽光発電 | 956TJ | 21 | 7 | 24 | 5.2% |
| 2 風力発電 | 194TJ | 28 | 25 | 29 | 1.1% |
| 3 地熱発電 | 8,813TJ | 1 | 1 | 1 | 47.9% |
| 4 小水力発電 | 3,247TJ | 14 | 9 | 13 | 17.7% |
| 5 バイオマス発電 | 574TJ | 9 | 3 | 10 | 3.1% |
| 6 太陽熱利用 | 634TJ | 19 | 4 | 20 | 3.4% |
| 7 地熱利用 | 3,955TJ | 1 | 1 | 1 | 21.5% |
| 8 バイオマス熱利用 | 13TJ | 43 | 37 | 44 | 0.1% |
| 合計(供給量) | 18,386TJ | 2 | 1 | 3 | |
| 自給率 | | | | | 22.91% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 80,268TJ |
| 供給密度 | | | | | 2.895TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 6,350km ² |

大分県は、再生可能エネルギー自給率が全国1位、供給量が全国2位で、供給密度は全国3位と、再生可能エネルギーの開発・利用が進んでいます。そのうち地熱発電が約48%、地熱利用が約22%、小水力発電約18%を占めています。エネルギー種別では、地熱発電と地熱利用の供給量・自給率・供給密度がともに全国1位、バイオマス発電の供給量が全国9位(自給率全国3位)、太陽光発電の自給率が全国4位です。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|--------|----------|----|---------|----------------|----|--------|-------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 玖珠郡九重町 | 1026.68% | 11 | 国東市 | 3.26% | 1 | 玖珠郡九重町 | 35.58 | 11 | 杵築市 | 0.29 |
| 2 | 由布市 | 58.59% | 12 | 臼杵市 | 3.12% | 2 | 別府市 | 15.99 | 12 | 中津市 | 0.29 |
| 3 | 玖珠郡玖珠町 | 48.20% | 13 | 大分市 | 3.02% | 3 | 由布市 | 6.81 | 13 | 竹田市 | 0.27 |
| 4 | 日田市 | 29.33% | 14 | 中津市 | 2.71% | 4 | 日田市 | 1.98 | 14 | 東国東郡姫島村 | 0.27 |
| 5 | 豊後大野市 | 25.73% | 15 | 豊後高田市 | 2.54% | 5 | 大分市 | 1.88 | 15 | 臼杵市 | 0.24 |
| 6 | 別府市 | 19.19% | 16 | 津久見市 | 2.03% | 6 | 玖珠郡玖珠町 | 1.84 | 16 | 国東市 | 0.19 |
| 7 | 宇佐市 | 8.62% | 17 | 佐伯市 | 1.83% | 7 | 速見郡日出町 | 1.71 | 17 | 豊後高田市 | 0.18 |
| 8 | 速見郡日出町 | 8.33% | 18 | 東国東郡姫島村 | 1.32% | 8 | 豊後大野市 | 1.13 | 18 | 佐伯市 | 0.10 |
| 9 | 竹田市 | 6.38% | | | | 9 | 宇佐市 | 0.67 | | | |
| 10 | 杵築市 | 4.33% | | | | 10 | 津久見市 | 0.29 | | | |

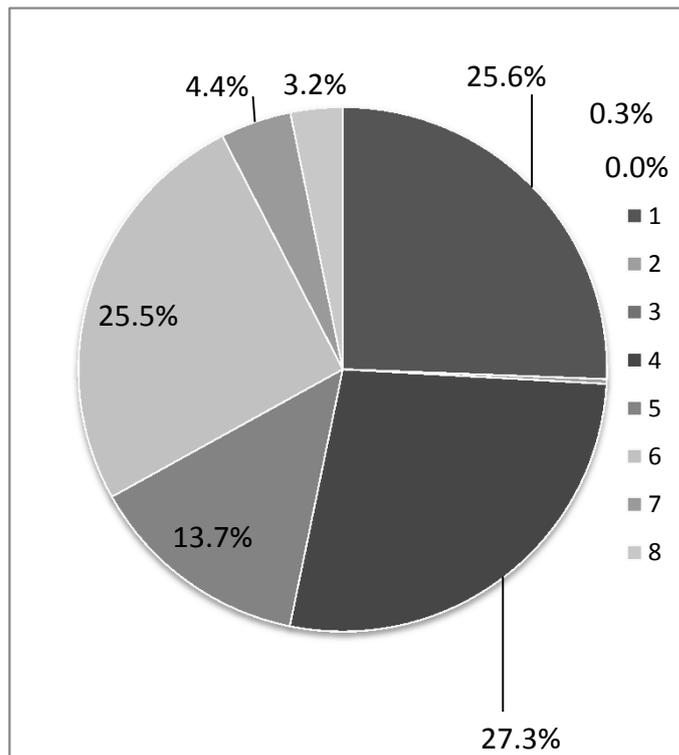
宮崎県

主なエネルギー源: 小水力、太陽熱、太陽光、バイオマス発電

再生可能エネルギー供給状況

宮崎県は、再生可能エネルギー供給量が全国30位で、そのうち小水力発電が約27%、太陽光発電と太陽熱利用が約26%、バイオマス発電が約14%を占めています。エネルギー種別では、太陽熱利用の自給率が全国1位、太陽光発電の自給率が全国2位(供給量はそれぞれ全国6位、全国20位)、バイオマス発電の自給率が全国2位(供給量は全国8位)です。地熱発電は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国19位、供給密度は全国41位です。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|--------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 1,164TJ | 20 | 2 | 26 | 25.6% |
| 2 風力発電 | 13TJ | 36 | 33 | 36 | 0.3% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 1,242TJ | 31 | 25 | 35 | 27.3% |
| 5 バイオマス発電 | 623TJ | 8 | 2 | 11 | 13.7% |
| 6 太陽熱利用 | 1,161TJ | 6 | 1 | 11 | 25.5% |
| 7 地熱利用 | 198TJ | 27 | 23 | 34 | 4.4% |
| 8. バイオマス熱利用 | 145TJ | 21 | 17 | 26 | 3.2% |
| 合計(供給量) | 4,547TJ | 30 | 19 | 41 | |
| 自給率 | 6.02% | | | | |
| 民生+農水エネルギー需要 | 75,546TJ | | | | |
| 供給密度 | 0.586TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 7,753km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|----------|---------|----|---------|----------------|----|----------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 児湯郡西米良村 | 508.52% | 11 | 小林市 | 5.99% | 1 | 児湯郡川南町 | 6.77 | 11 | 北諸県郡三股町 | 0.60 |
| 2 | 西臼杵郡日之影町 | 79.10% | 12 | 西諸県郡高原町 | 5.65% | 2 | 児湯郡都農町 | 1.98 | 12 | えびの市 | 0.58 |
| 3 | 西臼杵郡五ヶ瀬町 | 72.21% | 13 | 北諸県郡三股町 | 5.50% | 3 | 児湯郡高鍋町 | 1.86 | 13 | 東諸県郡綾町 | 0.50 |
| 4 | 児湯郡川南町 | 44.80% | 14 | 児湯郡高鍋町 | 5.34% | 4 | 児湯郡西米良村 | 1.64 | 14 | 延岡市 | 0.49 |
| 5 | 児湯郡都農町 | 32.52% | 15 | 西都市 | 5.27% | 5 | 宮崎市 | 1.03 | 15 | 東臼杵郡門川町 | 0.35 |
| 6 | 東臼杵郡椎葉村 | 17.77% | 16 | 延岡市 | 5.16% | 6 | 児湯郡新富町 | 0.93 | 16 | 小林市 | 0.34 |
| 7 | 児湯郡木城町 | 12.05% | 17 | 西臼杵郡高千穂 | 4.86% | 7 | 西臼杵郡日之影町 | 0.92 | 17 | 日南市 | 0.34 |
| 8 | えびの市 | 10.07% | 18 | 東臼杵郡門川町 | 4.79% | 8 | 西臼杵郡五ヶ瀬 | 0.85 | 18 | 西諸県郡高原町 | 0.33 |
| 9 | 東諸県郡綾町 | 8.33% | 19 | 日南市 | 4.63% | 9 | 都城市 | 0.68 | 19 | 日向市 | 0.33 |
| 10 | 東諸県郡国富町 | 7.46% | 20 | 串間市 | 4.53% | 10 | 東諸県郡国富町 | 0.61 | 20 | 西都市 | 0.24 |

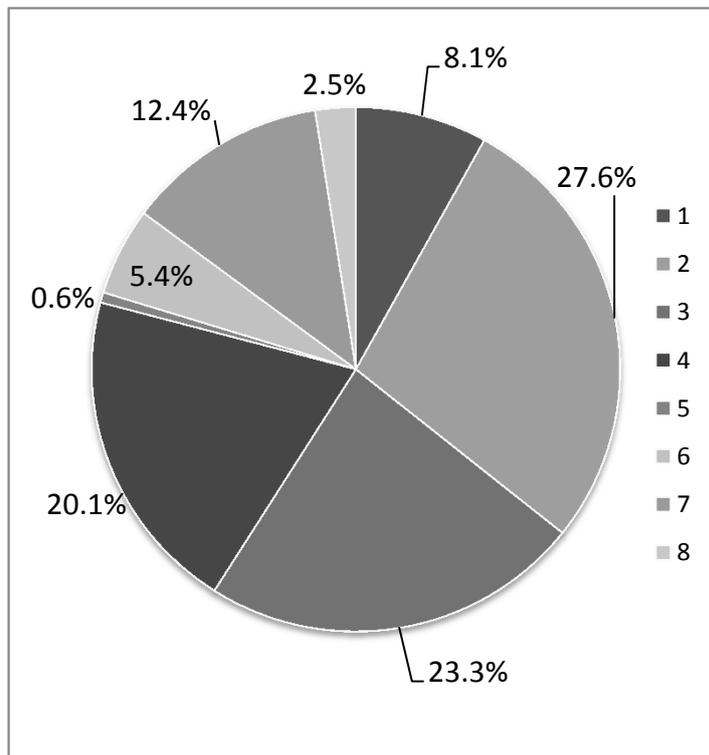
鹿児島県

主なエネルギー源：風力、地熱発電、小水力、地熱利用

再生可能エネルギー供給状況

鹿児島県は、再生可能エネルギー供給量が全国4位で、そのうち風力発電が約28%、地熱発電が約23%、小水力発電が約20%を占めています。エネルギー種別では、風力発電の供給量が全国3位（自給率4位、供給密度4位）、地熱発電の供給量が全国4位（自給率4位、供給密度3位）、地熱利用が全国4位（自給率3位、供給密度4位）、太陽熱利用自給率全国10位です。再生可能エネルギー自給率は全国6位、供給密度は全国9位となっています。

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|-------------------------|-------|-------|--------|-------|
| 1 太陽光発電 | 1,191TJ | 19 | 15 | 30 | 8.1% |
| 2 風力発電 | 4,076TJ | 3 | 4 | 4 | 27.6% |
| 3 地熱発電 | 3,431TJ | 4 | 4 | 3 | 23.3% |
| 4 小水力発電 | 2,964TJ | 18 | 21 | 23 | 20.1% |
| 5 バイオマス発電 | 93TJ | 21 | 19 | 22 | 0.6% |
| 6 太陽熱利用 | 799TJ | 12 | 10 | 25 | 5.4% |
| 7 地熱利用 | 1,823TJ | 4 | 3 | 4 | 12.4% |
| 8 バイオマス熱利用 | 365TJ | 13 | 13 | 15 | 2.5% |
| 合計(供給量) | 14,742TJ | 4 | 6 | 9 | |
| 自給率 | 11.31% | | | | |
| 民生+農水水産エネルギー需要 | 130,340TJ | | | | |
| 供給密度 | 1.600TJ/km ² | | | | |
| 区域面積 | 9,216km ² | | | | |



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | | |
|---------------|---------|---------|----|---------|----------------|----|---------|-------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 肝属郡南大隅町 | 105.41% | 11 | 垂水市 | 11.84% | 1 | 指宿市 | 13.61 | 11 | 南九州市 | 1.11 |
| 2 | 出水郡長島町 | 99.46% | 12 | 南九州市 | 11.81% | 2 | 出水郡長島町 | 9.19 | 12 | 鹿屋市 | 1.08 |
| 3 | 肝属郡肝付町 | 79.93% | 13 | 鹿児島郡三島村 | 11.35% | 3 | 霧島市 | 5.87 | 13 | 曾於市 | 0.87 |
| 4 | 指宿市 | 51.60% | 14 | 肝属郡錦江町 | 9.28% | 4 | 肝属郡南大隅町 | 4.60 | 14 | 大島郡与論町 | 0.79 |
| 5 | 南さつま市 | 41.64% | 15 | 熊本郡屋久島町 | 8.59% | 5 | 肝属郡肝付町 | 4.37 | 15 | いちき串木野市 | 0.72 |
| 6 | 霧島市 | 40.31% | 16 | 伊佐市 | 8.11% | 6 | 南さつま市 | 3.66 | 16 | 日置市 | 0.71 |
| 7 | 薩摩郡さつま町 | 28.77% | 17 | 日置市 | 6.21% | 7 | 薩摩郡さつま町 | 1.83 | 17 | 始良市 | 0.59 |
| 8 | 始良郡湧水町 | 20.08% | 18 | 鹿屋市 | 6.19% | 8 | 鹿児島市 | 1.65 | 18 | 伊佐市 | 0.50 |
| 9 | 鹿児島郡十島村 | 17.46% | 19 | 大島郡大和村 | 6.12% | 9 | 垂水市 | 1.37 | 19 | 薩摩川内市 | 0.48 |
| 10 | 曾於市 | 12.47% | 20 | 大島郡与論町 | 5.57% | 10 | 始良郡湧水町 | 1.26 | 20 | 肝属郡錦江町 | 0.41 |

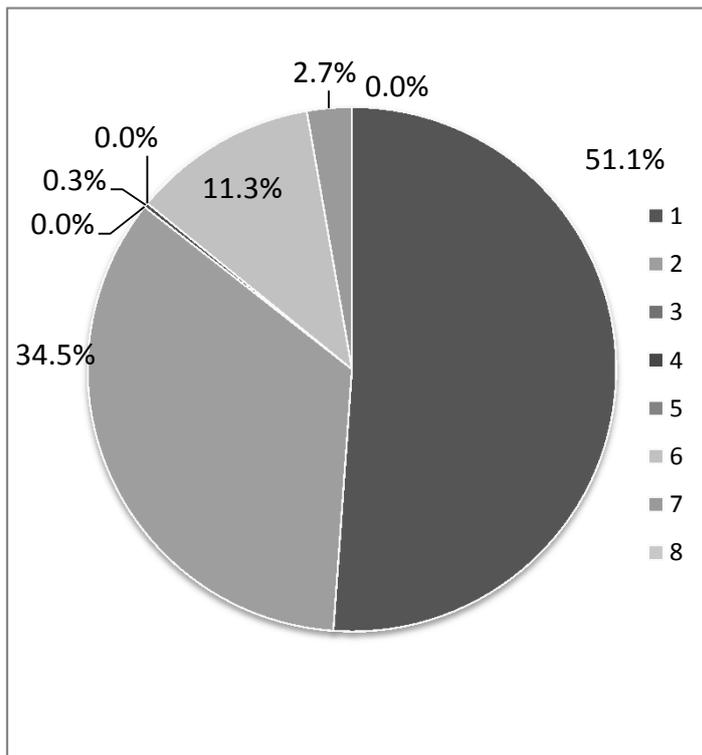
沖縄県

主なエネルギー源：太陽光、風力、太陽熱

再生可能エネルギー供給状況

| エネルギー種 | 年間供給量 | 供給量ラン | 自給率ラン | 供給密度ラン | 供給比率 |
|----------------|---------|-------|-------|--------|------------------------|
| 1 太陽光発電 | 562TJ | 33 | 21 | 12 | 51.1% |
| 2 風力発電 | 379TJ | 26 | 22 | 18 | 34.5% |
| 3 地熱発電 | 0TJ | 9 | 9 | 9 | 0.0% |
| 4 小水力発電 | 3TJ | 46 | 45 | 46 | 0.3% |
| 5 バイオマス発電 | 0TJ | 33 | 33 | 33 | 0.0% |
| 6 太陽熱利用 | 125TJ | 42 | 37 | 35 | 11.3% |
| 7 地熱利用 | 30TJ | 40 | 33 | 37 | 2.7% |
| 8.バイオマス熱利用 | 0TJ | 47 | 47 | 47 | 0.0% |
| 合計(供給量) | 1,100TJ | 47 | 40 | 44 | |
| 自給率 | | | | | 1.6% |
| 民生+農林水産エネルギー需要 | | | | | 70,408TJ |
| 供給密度 | | | | | 0.48TJ/km ² |
| 区域面積 | | | | | 2,282km ² |

沖縄県は、再生可能エネルギー供給量が全国最下位です。そのうち太陽光発電が約51%、風力発電が約35%、太陽熱供給が約11%を占めています。太陽光発電の供給密度が全国12位、風力発電の供給密度が全国18位です。地熱発電、バイオマス発電、バイオマス熱利用は把握できませんでした。再生可能エネルギー自給率は全国40位、供給密度は全国44位です。



再生可能エネルギー自給率・供給密度市区町村別ランキング

| 市区町村別自給率ランキング | | | | | | 市区町村別供給密度ランキング | | | | | |
|---------------|---------|--------|----|---------|-------|----------------|---------|------|----|---------|------|
| 順位 | 市区町村 | 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 | 供給密度 |
| 1 | 国頭郡国頭村 | 26.22% | 11 | 糸満市 | 2.65% | 1 | 宜野湾市 | 3.11 | 11 | 糸満市 | 1.29 |
| 2 | 国頭郡伊江村 | 12.03% | 12 | 中頭郡北中城村 | 2.55% | 2 | 浦添市 | 2.79 | 12 | 中頭郡北中城村 | 1.28 |
| 3 | 国頭郡今帰仁村 | 10.96% | 13 | 国頭郡本部町 | 2.46% | 3 | 那覇市 | 2.57 | 13 | 島尻郡与那原町 | 1.26 |
| 4 | 中頭郡読谷村 | 5.18% | 14 | 中頭郡北谷町 | 2.31% | 4 | 中頭郡北谷町 | 2.25 | 14 | 国頭郡伊江村 | 1.09 |
| 5 | 島尻郡南大東村 | 4.60% | 15 | 中頭郡中城村 | 2.23% | 5 | 中頭郡読谷村 | 1.90 | 15 | 中頭郡中城村 | 1.08 |
| 6 | 宮古島市 | 3.74% | 16 | 島尻郡八重瀬町 | 1.77% | 6 | 沖縄市 | 1.66 | 16 | 国頭郡今帰仁村 | 1.05 |
| 7 | 南城市 | 3.53% | 17 | 宜野湾市 | 1.49% | 7 | うるま市 | 1.44 | 17 | 南城市 | 0.98 |
| 8 | 八重山郡竹富町 | 3.47% | 18 | 島尻郡北大東村 | 1.44% | 8 | 中頭郡西原町 | 1.38 | 18 | 島尻郡八重瀬町 | 0.65 |
| 9 | 島尻郡伊是名村 | 3.01% | 19 | 沖縄市 | 1.37% | 9 | 豊見城市 | 1.32 | 19 | 中頭郡嘉手納町 | 0.53 |
| 10 | うるま市 | 2.79% | 20 | 国頭郡宜野座村 | 1.35% | 10 | 島尻郡南風原町 | 1.31 | 20 | 宮古島市 | 0.50 |