

山形県エネルギー戦略の進捗状況について（令和2年度末現在）

令和3年6月29日
環境エネルギー部

| | |
|--------------------|--------------------------|
| ■ 山形県エネルギー戦略の開発目標 | 101.5万kW〔令和12年度（2030年度）〕 |
| ■ 令和2年度末までの開発量（累計） | 58.0万kW（稼働分+計画決定分） |

| 区分 | 戦略の開発目標 | | 戦略策定以降の新たな開発量 | | | | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------|---------------------|---------------|--|-----------------|---------------------|---------|---------|
| | 令和2年度 (2020年度) | 令和12年度 (2030年度) | 令和元年度末 (2019年度末) | 令和2年度(2020年度) | | 令和2年度末(2020年度末) | | | |
| | | | 累計 (進捗率※) | 計 | 主な案件 | 累計 (進捗率※) | 稼働分 | 計画決定分 | |
| 電 源 | 57.0万kW | 87.7万kW | 50.0万kW (57.0%) | 1.5万kW | | | 51.5万kW (58.7%) | 39.3万kW | 12.2万kW |
| 風力発電 | 31.2万kW | 45.8万kW | 8.2万kW (17.9%) | 0.0万kW | | | 8.2万kW (17.9%) | 3.1万kW | 5.0万kW |
| 太陽光発電 | 22.8万kW | 30.5万kW | 32.2万kW (105.6%) | 1.3万kW | ◆メガソーラー(1,000kW以上)：約3,300kW ・民間事業者：1,500kW(上山市)など ◆ミドルソーラー(10kW~1,000kW未満)：約5,600kW ◆小規模(10kW未満)：約3,700kW | | 33.4万kW (109.5%) | 28.2万kW | 5.2万kW |
| 中小水力発電 | 0.6万kW | 2.0万kW | 2.0万kW (100.0%) | 0.0万kW | | | 2.0万kW (100.0%) | 0.5万kW | 1.5万kW |
| バイオマス発電 | 1.0万kW | 1.4万kW | 7.6万kW (542.9%) | 0.2万kW | ◆バイオマス発電施設 ・エネルギー回収施設等：約2,000kW | | 7.8万kW (557.1%) | 7.4万kW | 0.4万kW |
| 地熱・天然ガス発電等 | 1.4万kW | 8.1万kW | 0.0万kW (0.0%) | 0.0万kW | | | 0.0万kW (0.0%) | 0.0万kW | 0.0万kW |
| 熱 源 | 10.3万kW | 13.8万kW | 5.8万kW (42.0%) | 0.7万kW | | | 6.5万kW (47.1%) | 6.5万kW | 0.1万kW |
| バイオマス熱 | 2.5万kW | 3.4万kW | 3.4万kW (100.0%) | 0.3万kW | ◆木質バイオマス燃焼機器(ストーブ・ボイラー) ・県補助金交付実績：約1,800kW など | | 3.7万kW (108.8%) | 3.7万kW | 0.0万kW |
| その他熱利用 (太陽熱・地中熱等) | 7.9万kW | 10.4万kW | 2.4万kW (23.1%) | 0.4万kW | ◆地中熱の融雪・空調利用など | | 2.8万kW (26.9%) | 2.8万kW | 0.0万kW |
| 合 計 | 67.3万kW | 101.5万kW | 55.8万kW (55.0%) | 2.2万kW | | | 58.0万kW (57.1%) | 45.8万kW | 12.2万kW |

※ 令和12年度(2030年度)目標に対する進捗率
注 端数処理の関係で、計の欄が一致しない項目があります。