

市内全世帯の家庭用年間消費電力を再生可能エネルギーで賄える都市になりました

問い合わせ 環境政策課 ☎229-3212 FAX229-3354

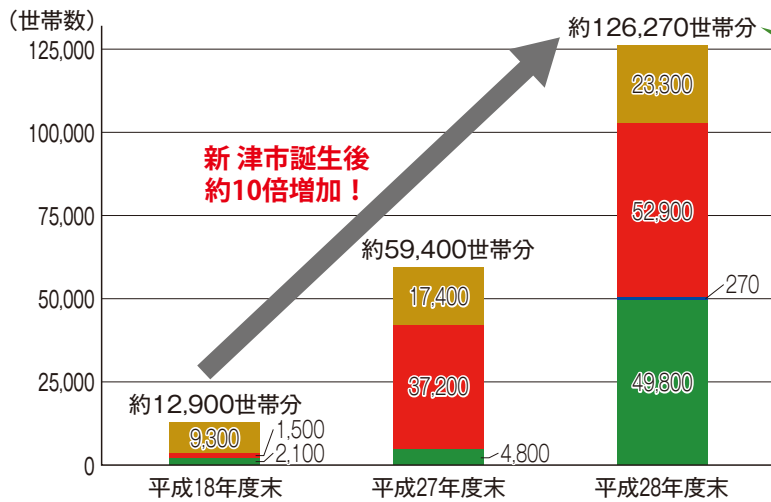
津市は「津市バイオマス産業都市構想」に掲げるプロジェクトの一つである木質バイオマス発電施設のほか、再生可能エネルギーを利用した発電施設が新たに稼働したことにより、平成28年度末には市内全世帯約12万4,000世帯分の家庭用年間消費電力を再生可能エネルギーで賄えるようになりました。

今後も豊富な地域資源や特性を生かした再生可能エネルギーの創出を図り、さらなる普及に取り組むことで「環境への負荷の少ない社会の形成」を目指します。



青山高原風力発電施設

市内の再生可能エネルギー普及の推移(世帯数換算)



市内の一般家庭約12万4,000世帯分の年間消費電力量の全てを再生可能エネルギーで賄える計算になります。

- 風力発電
- 太陽光発電
- 小水力発電
- バイオマス発電



※世帯数換算は「(一財)省エネルギーセンター」出典による一般家庭電力消費量4,734kWh/年を使用(一部報道発表数値を除く)

現在稼働中の発電施設

種別	発電施設	世帯数換算		発電出力
風力	新青山高原風力発電施設 <small>※平成29年2月稼働</small>	約5,900世帯分	約2万3,300世帯分	6万3,000kW
	青山高原風力発電施設	約1万7,400世帯分		
太陽光	51MWメガソーラー発電施設 (白山町三ヶ野地内) ※平成28年5月稼働	約1万1,300世帯分	約5万2,900世帯分	23万8,500kW
	その他太陽光発電設備(個人住宅含む)	約4万1,600世帯分		
小水力	中勢用水小水力発電施設(安濃ダム) <small>※平成28年4月稼働</small>	約270世帯分	約270世帯分	338kW
バイオマス	木質バイオマス発電施設 (雲出鋼管町地内) ※平成28年7月稼働	約4万5,000世帯分	約4万9,800世帯分	2万1,990kW
	廃棄物焼却発電施設(西部クリーンセンター)	約4,800世帯分		

津市内の再生可能エネルギー発電で賄える世帯数 → 約12万6,270世帯分に!

