

# 日照時間全国トップクラスの浜松は、

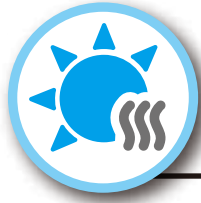
# 太陽光発電が日本一!

浜松は太陽光の恵みを  
目いっぱい受けられるまち!



## 太陽光発電

浜松にぴったりのエネルギー。屋根や空いた土地を利用するため効率的。太陽光発電システムは、メガソーラーといわれる大規模なものから住宅の屋根に設置する小規模なものまである。



## 太陽熱利用

日照時間が長い浜松は、給湯や冷暖房などに太陽の熱エネルギーの利用が有効。機器の構成が単純で、太陽光発電に比べエネルギー効率が高い。



## 風力発電

浜松は風力にも恵まれた地。風があれば天候に関係なく夜でも発電。発電効率の良さ、発電コストの安さ、設置の工期の短さが強み。



## バイオマス発電

市域の7割を占める森林から出る間伐材や廃材などの木材のほか、街から出た生ゴミなどを燃料として発電。必要な時にいつでも発電できることが強み。

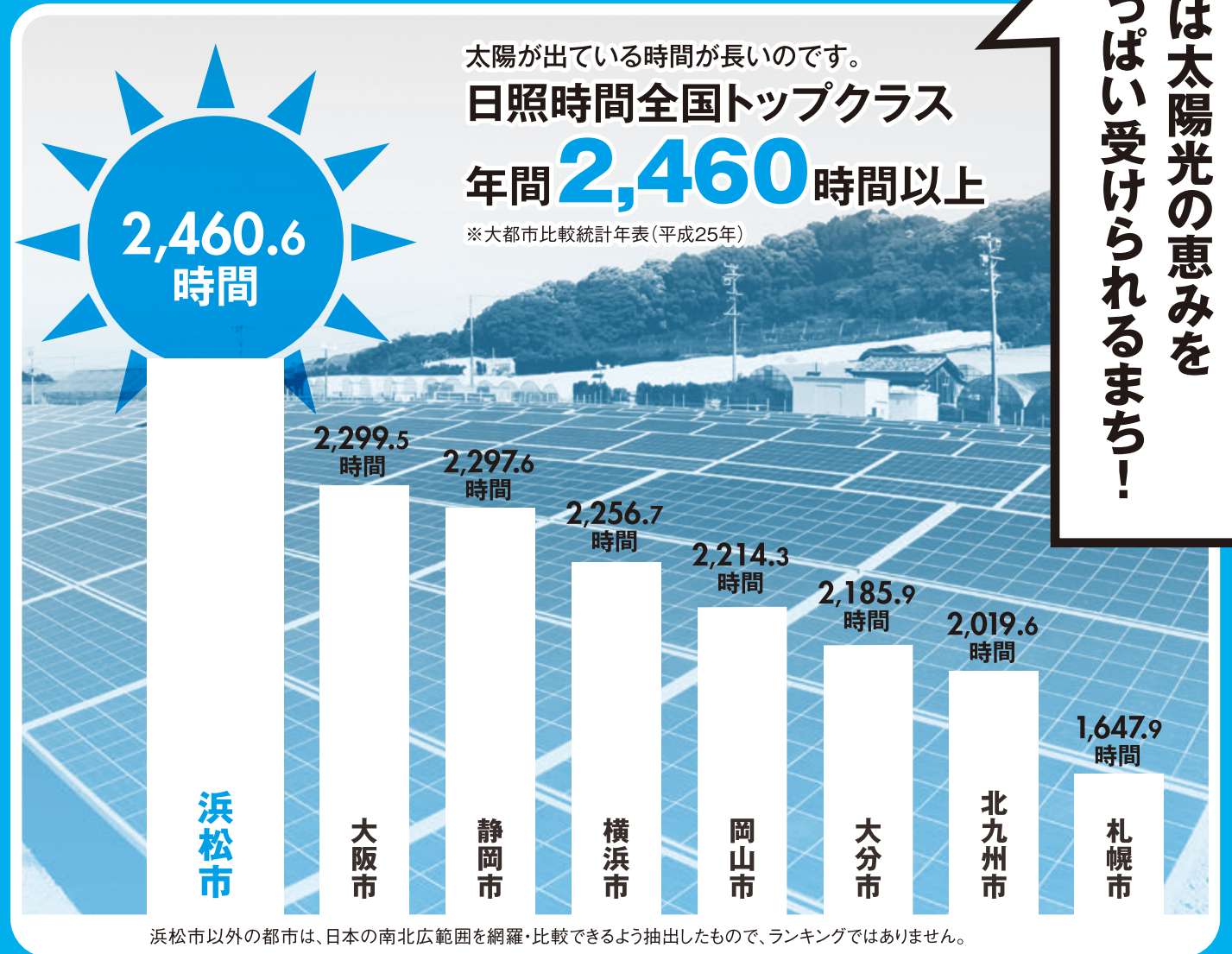


## 小型水力発電

河川や農業用水など水資源が豊富な浜松。高低落差や水流を利用する小型水力発電は、太陽光発電に比べて、発電効率が高い。

太陽光だけじゃない!  
浜松に秘められた  
エネルギーの可能性!

太陽光発電をはじめ自然の中で繰り返しつくることができるエネルギー(再生可能エネルギー)が、次世代のエネルギーとして注目されています。広大で多様な市域には、その資源が豊富に存在し、エネルギーの地産地消を実現することができ、可能性が秘められています。



やらまいか、エネルギーを  
地産地消するまちづくり!

現在、浜松市に限らず日本のエネルギーは、海外からの石油や石炭、天然ガスなどの化石燃料に頼っており、国際情勢に大きく影響を受けています。では、今後、再生可能エネルギーの導入が進み、エネルギーの地産地消が可能になったら...

1 化石燃料の輸入に頼ることがなくなり、経済に余裕も生まれる。

2 さまざまな発電施設があることで、災害が起きても市の中で賄うことが可能。

3 二酸化炭素の削減に貢献することが市のブランド力を向上させ、市民の誇りとなる。

4 新しいエネルギーづくりに関わるビジネスと雇用が生まれる。

日本一!  
太陽光パネルがいっぱい設置されています。  
太陽光発電導入件数  
**4,675**件  
<10kW以上の導入件数ランキング>

浜松市	4,675	件
岡山市	4,001	件
名古屋市	3,080	件
倉敷市	3,048	件
熊本市	2,751	件

日本一!  
たくさん電気がつくられています。  
太陽光発電導入容量  
**234,579**kW  
<全出力を合計した導入容量ランキング>

浜松市	234,579	kW
大分市	197,641	kW
北九州市	191,524	kW
鹿児島市	149,233	kW
宮崎市	139,430	kW

※経済産業省「市区町村別再生可能エネルギー導入件数・導入容量」平成27年10月現在