

名古屋市

# ソーラーパワー診断マップ

さすが、なごヤネ。

うちの**屋根**って  
どれくらい  
**発電**できるの？

- **推定発電量**や**推定節約額**が、  
スマホやパソコンで簡単に分かります
- **太陽熱利用設備**についても診断できます

ナゴヤネ

で

検索



名古屋市環境局 環境企画課

TEL 052-972-2681 FAX 052-972-4134

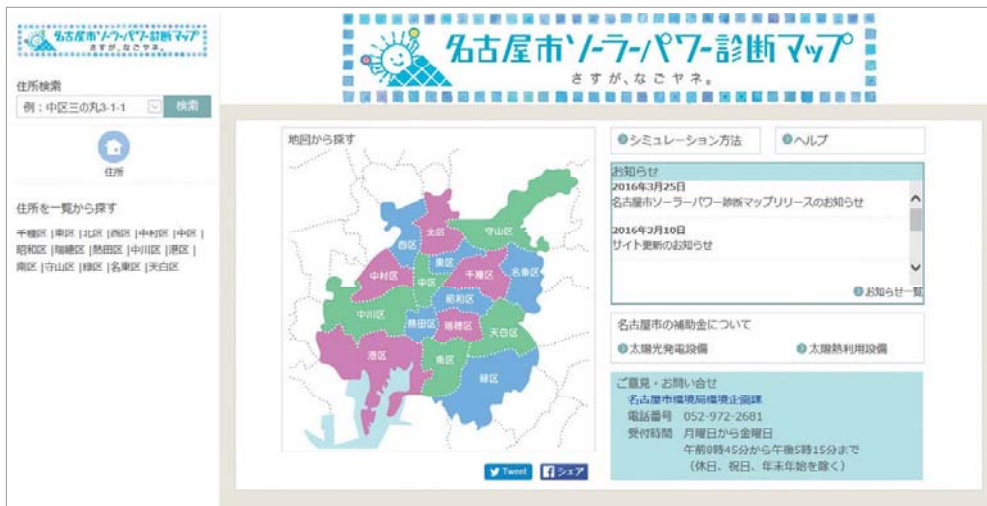
E-mail [saiene@kankyokyoku.city.nagoya.lg.jp](mailto:saiene@kankyokyoku.city.nagoya.lg.jp)

[http://www.sonicweb-asp.jp/nagoya\\_solar\\_map](http://www.sonicweb-asp.jp/nagoya_solar_map)





# ソーラーパワー診断マップの使い方



**1**  
パソコンやスマホで  
**ナゴヤネ** で検索

**2**  
調べたい住所を検索

**3**  
調べたい建物をクリックすると、  
適合度が表示されます



**最適**  
詳しくはクリック!

日射量が十分に多く、  
設置に最適な建物と  
考えられます

or



**適**  
詳しくはクリック!

日射量が多く、  
設置に適した建物と  
考えられます



**4**  
イラストをクリックすると、  
診断結果が表示されます

診断結果

日当たりの良さ	年間日射量 1,364 kWh/m <sup>2</sup> ・年	
太陽光発電設備 (推定値)	5.0 kW	
適合度	最適	
設置可能な設備容量	5.0 kW	
余った電力の売電収入①	10,416 円/月	124,992 円/年
電気料金の節約額②	4,255 円/月	51,060 円/年
① + ②の合計	14,671 円/月	176,052 円/年
発電量	480 kWh/月	5,760 kWh/年
CO <sub>2</sub> 削減量	0.24 t-CO <sub>2</sub> /月	2.88 t-CO <sub>2</sub> /年
	ス千の本約327本の二酸化炭素削減量に相当します	

太陽熱利用設備 (推定値)		
適合度	最適	
設置可能な集熱面積	10.0 m <sup>2</sup>	
ガス料金の節約額	6,919 円/月	83,028 円/年
集熱量	1,642 MJ/月	19,704 MJ/年
ガスの節約量	45.6 m <sup>3</sup> /月	547.2 m <sup>3</sup> /年
CO <sub>2</sub> 削減量	一般家庭1.5世帯分のガス使用量に相当します	
	0.10 t-CO <sub>2</sub> /月 1.20 t-CO <sub>2</sub> /年	
	ス千の本約136本の二酸化炭素削減量に相当します	

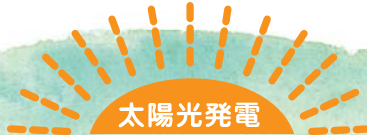
  

建物データ	
算出対象屋根面積	50.1 m <sup>2</sup>
建物ID	00-000-00-00000

※ 診断結果は、シミュレーションにより算出した理論値であり、実際とは異なる場合があります。あくまで目安としてご利用ください。  
 ※ 年間日射量や屋根面積が一定値以下の建物は、診断結果が表示されません。


再生可能エネルギーとは、  
太陽光や太陽熱、水力、風力、バイオマスなど、一度利用しても比較的短期間に再生が可能であり、資源が枯渇しないエネルギーです。  
また、発電時や熱利用時に地球温暖化の原因となる二酸化炭素をほとんど排出しない優れたエネルギーです。  
名古屋市は、日照時間や日射量といった気象条件に恵まれているため、太陽光発電設備と太陽熱利用設備の導入拡大に積極的に取り組んでいます。

このチラシは、古紙を含む再生紙を使用しています。



**太陽光発電**

太陽の光を受けることによって、電気を発電するものです。発電した電気は家庭で利用でき、余った電気は電力会社に売ることができます。



**太陽熱利用**

太陽の熱を使って温水や温風を作り、給湯や冷暖房に利用するシステムです。