

## スズキ牧之原太陽光発電所について

---

### 1 スズキ牧之原太陽光発電施設について

- (1) 施設名称 スズキ牧之原太陽光発電所
- (2) 敷地面積 約 4.6 ha  
内 4.2ha は中里工業団地、4 ha はスズキ相良工場既存敷地分
- (3) 発電所規模 20メガワット  
現時点では、県内最大級の太陽光発電所となります。
- (4) 太陽光パネル 94,738枚
- (5) 発電電力見込 一般家庭約7,500世帯分(3.6MWh/年/世帯)
- (6) 工期 平成26年8月15日から平成27年10月31日

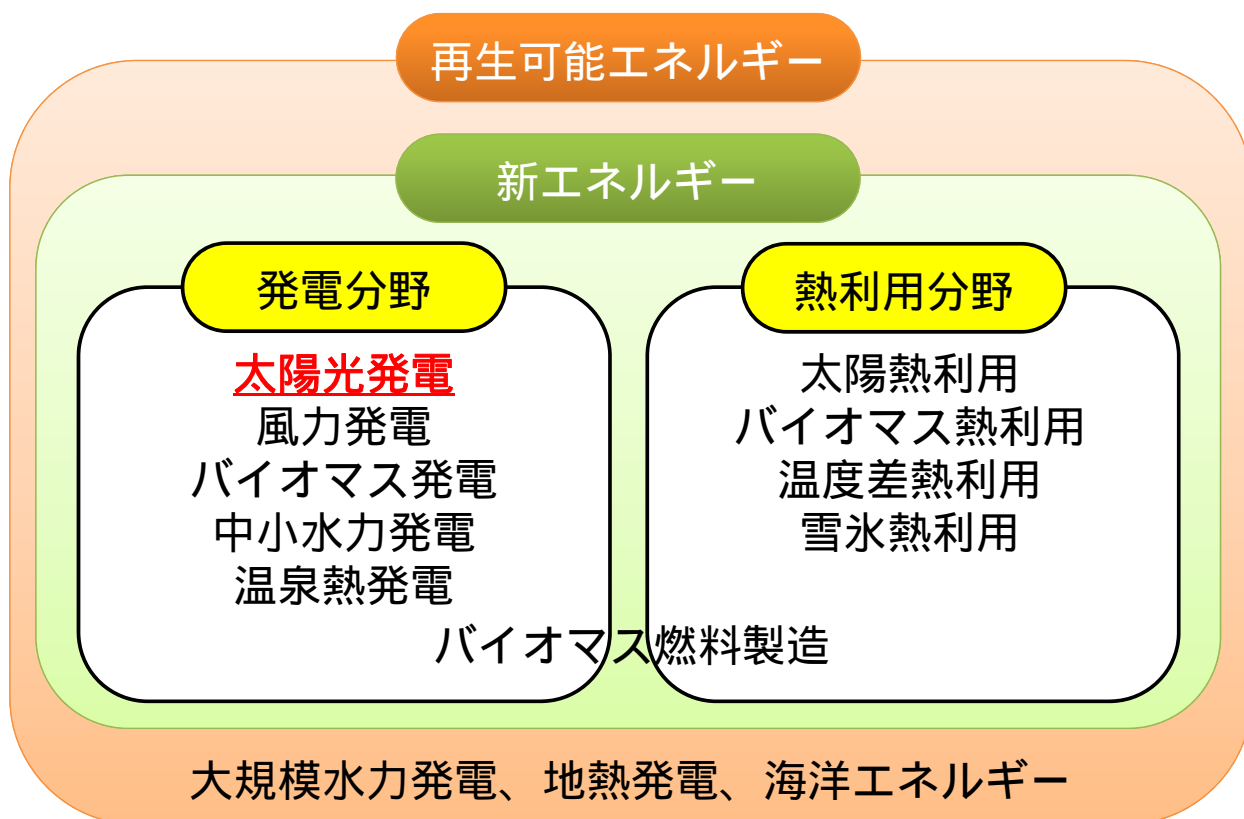
### 2 スズキ牧之原太陽光発電所開所式典について

- (1) 日時 平成27年11月6日(金)午後2時から午後3時まで
- (2) 場所 スズキ牧之原太陽光発電所(牧之原市中西)
- (3) 施主 スズキ株式会社
- (4) 施工者 株式会社熊谷組

# 再生可能エネルギーの導入

平成27年10月27日  
牧之原市

## 1 再生可能エネルギーの種類



## 2 牧之原市の日照環境

年間日照時間（御前崎） 2,230.6時間/年（平年値）  
 主要観測地点（154箇所）中第1位 日照時間日本一

< 全国順位 >

順位	平年値 （昭和56年～平成22年）		平成24年		平成25年	
	観測地点	日照時間	観測地点	日照時間	観測地点	日照時間
1位	御前崎	2,230.6時間	御前崎	2,374.2時間	潮岬 （和歌山県）	2,515.8時間
2位	土佐清水 （高知県）	2,210.1時間	甲府 （山梨県）	2,357.9時間	御前崎	2,496.9時間
3位	浜松	2,207.9時間	浜松	2,311.7時間	伊良湖 （愛知県）	2,474.1時間
4位	伊良湖 （愛知県）	2,202.0時間	静岡	2,268.8時間	甲府 （山梨県）	2,461.5時間
5位	潮岬 （和歌山県）	2,201.2時間	熊谷 （埼玉県）	2,255.4時間	浜松	2,460.6時間

## 3 メガソーラー

県内最大（運転中）

事業者名	所在地	運転開始（予定）		設備容量
		第1期	第2期	
(有)新日邦	牧之原市地頭方地内	平成27年4月	平成28年3月	11.7MW
				7.7MW
スズキ(株)	中里工業団地ほか	平成27年11月		20MW

< (有)新日邦のメガソーラー >



運転開始後、県内最大

## 4 太陽光発電の導入実績

- ・ 牧之原市内における **太陽光発電（10kW以上）の導入状況**  
 < 経済産業省公表資料をもとに集計、平成27年6月時点 >  
 導入件数：491件（**県内第11位**）  
 導入容量：36.6MW（**県内第5位**）

< 市町別太陽光発電導入件数（件） >

市町名	新規認定分	移行認定分	計
1 浜松市	4,104	165	4,269
2 静岡市	1,620	87	1,707
3 磐田市	1,047	34	1,081
4 富士市	861	20	881
5 掛川市	786	34	820
<b>11 牧之原市</b>	<b>473</b>	<b>18</b>	<b>491</b>

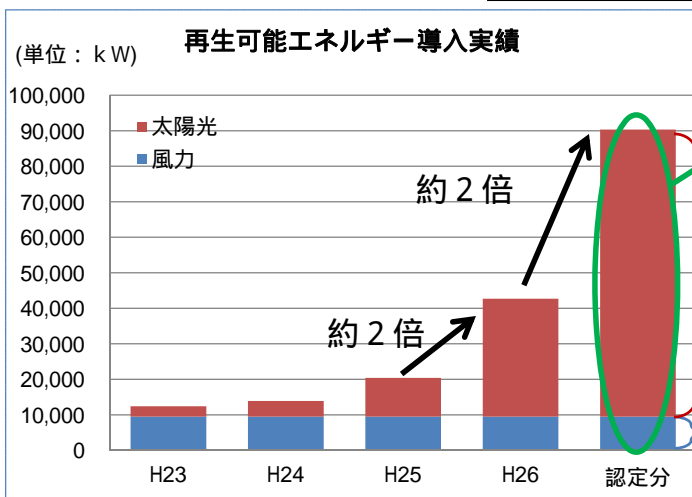
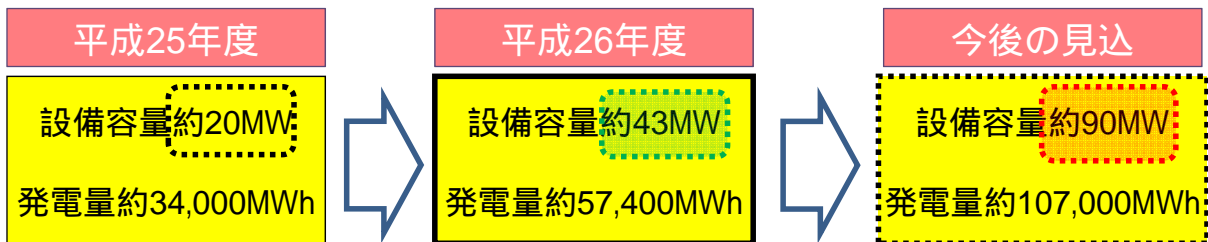
< 市町別太陽光発電導入容量（MW） >

市町名	新規認定分	移行認定分	計
1 浜松市	171.3	2.5	173.8
2 静岡市	49.2	1.3	50.5
3 磐田市	41.6	0.4	42.0
4 掛川市	39.1	0.8	39.9
<b>5 牧之原市</b>	<b>36.3</b>	<b>0.3</b>	<b>36.6</b>

スズキのメガソーラーを加えれば  
県内第2位

牧之原市 5

## 5 再生可能エネルギーの導入状況



牧之原市内の全世帯  
(約16,000世帯)の  
使用電力量の約1.8倍

市内の全使用電力量の約17%

牧之原市 6

## 6 今後の導入が期待されるエネルギー

### 海洋再生可能エネルギー

- ・南駿河湾地域再生可能エネルギー勉強会の開催（H24～）
- ・波力発電等の実証実験の誘致

### バイオマスエネルギー

- ・バイオマスボイラの導入可能性調査（H26）
- ・民間事業者によるバイオマス発電施設等の設置促進

### 天然ガスの活用

- ・静岡 - 浜松間を結ぶ天然ガスパイプライン「静浜幹線」（H27.10全線開通）の有効活用の検討



## 7 省エネルギー

- ・牧之原市は、平成19年7月に“エコアクション21”の認証取得（東海地域の自治体では初）
- ・静岡県内の取得事業所数は937件で全国トップ（牧之原市内は32件）

「エコアクション21 10周年記念  
東海ブロック大会」において牧之原市長講演

日時：11月24日(火)午前10時～

場所：静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」

演題：牧之原市の取組



参加費無料

主催：(一財)持続性推進機構エコアクション21中央事務局 エコアクション21地域事務局東海ブロック 後援：環境省

# エコアクション21 10周年記念 東海ブロック大会 &

主催：静岡県

## 静岡県エコアクション21フォーラム ご案内

2015年

11月24日 火 10:00-16:30

静岡県コンベンションアーツセンター「グランシップ」 会議ホール・風  
静岡市駿河区池田7-9-4

第一部  
(10時～12時30分)

「挨拶」

「感謝状及び記念品の贈呈」

講演

「牧之原市の取り組み」

講師：西原 茂樹 氏(牧之原市長)

「静岡信用金庫の取り組み」

講師：山本 達訓 氏(しずおか信用金庫理事 経営企画部長)

第二部  
(13時30分～16時30分)

「挨拶」

「エコアクション21を本業に活かす」

講師：平井一之(一般社団法人静岡県環境資源協会)

「省エネ・節電の進め方～省エネルギーの取組を見直す～」

講師：一般財団法人省エネルギーセンター講師

「事例発表」

講師：株式会社KAITO 代表取締役 星野 知己 氏

「エコアクション21情報交換交流会」

- エコアクション21審査人による相談コーナー
- 参加者、審査人、事務局の情報交換、交流

申し込み  
お問い合わせ

裏面に必要事項を記入のうえ、FAXまたはメールにてお申し込みください  
一般社団法人静岡県環境資源協会  
TEL: 054-252-9023

平成 27 年 1 1 月 6 日（金）までに下記宛に郵送、F A X または電子メールでお申し込みください。電子メールの場合は、件名を「エコアクション 21 シンポジウム参加」としてお送り下さい。

## 申込先

〒420-0853 静岡県静岡市葵区追手町 44-1  
 一般社団法人静岡県環境資源協会  
 TEL:054-252-9023/FAX:054-652-0667  
 メール: kankyou@siz-kankyou.or.jp

エコアクション21 10周年記念セミナー&  
 静岡県エコアクション21フォーラム 参加申込書

FAX:054-652-0667

事業者名		
御住所	〒	
連絡先 電話/FAX	/	
E-mail		
参加者氏名	1	2
	3	4

## 会場案内図

- JR 東静岡駅南口隣接
- 静岡鉄道 長沼駅徒歩約 10 分
- 有料駐車場がありますが、催事の開催状況によっては満車となる場合があります。できるだけ公共の交通機関をご利用くださいますようお願い申し上げます。

