

参考資料

温暖化・エネルギー対策特別委員会資料  
平成25年(2013年)3月18日  
商工観光労働部地域エネルギー振興室

# 再生可能エネルギーに関する 県内の動向等について

平成25年(2013年)3月

滋賀県商工観光労働部  
地域エネルギー振興室



# 固定価格買取制度開始後の設備認定の状況

- 固定価格買取制度の開始(平成24年7月1日)以降、**経済産業大臣による設備の認定を受けた新規設備(平成24年12月末時点)は、全国ベースで523.6万kW**となっている。
- **滋賀県では約5.0万kWであり、全てが太陽光発電。これまでの導入量全体の約7割の水準に達しており、今後とも加速度的な導入拡大が期待される。**

## 【全国】

	9月末までに認定を受けた設備容量	10月末までに認定を受けた設備容量	11月末までに認定を受けた設備容量	12月末までに認定を受けた設備容量	2011年度時点における導入量
太陽光(10kW未満)	44.4 万kW	58.6 万kW	72.7 万kW	84.7 万kW	約400 万kW
太陽光(10kW以上)	103.6 万kW	162.7 万kW	253.5 万kW	385.7 万kW	約80 万kW
うちメガソーラー	73.3 万kW	100.8 万kW	142.4 万kW	217.6 万kW	- 万kW
その他	29.9 万kW	34.4 万kW	38.6 万kW	53.2 万kW	約1,465 万kW
<b>合計</b>	<b>177.8 万kW</b>	<b>255.7 万kW</b>	<b>364.8 万kW</b>	<b>523.6 万kW</b>	<b>約1,945 万kW</b>

## 【滋賀県】

	9月末までに認定を受けた設備容量	10月末までに認定を受けた設備容量	11月末までに認定を受けた設備容量	12月末までに認定を受けた設備容量	2010年度時点における導入量
太陽光(10kW未満)	0.79 万kW	1.00 万kW	1.25 万kW	1.46 万kW	6.40 万kW 住宅用
太陽光(10kW以上)	0.51 万kW	1.71 万kW	2.30 万kW	3.52 万kW	0.54 万kW 非住宅用
うちメガソーラー	0.18 万kW	0.28 万kW	0.48 万kW	0.63 万kW	0.00 万kW
その他	0.00 万kW	0.00 万kW	0.00 万kW	0.00 万kW	0.17 万kW
<b>合計</b>	<b>1.30 万kW</b>	<b>2.71 万kW</b>	<b>3.56 万kW</b>	<b>4.99 万kW</b>	<b>7.11 万kW</b>

※住宅用のみ2011年度時点

## 県内でのメガソーラー計画に関する動向①

- 県内では、メガソーラー設置の動きが活発化している。**既に11カ所の計画が具体化**しており、設備容量は**合計で約18,800kW**となっている。〔平成25年3月15日現在〕
- これまでエネルギー創出と関係が薄かった企業を含め**多様な業種の企業が事業実施**。
- 自社用地や物流倉庫屋根の活用、市民共同発電との連携、自治体による公募など**様々な形態での計画が進行**している。

### **(株)昭建** (本社: 大津市)

- 所在地: 湖南市石部北
- 総出力: 約1,800kW

- 竣工: 平成25年3月
- 想定年間発電量: 約170万kWh

### **滋賀建機(株)** (本社: 愛荘町)

- 所在地: 東近江市建部下野町
- 総出力: 約1,000kW

- 竣工予定: 平成25年3月
- 想定年間発電量: 約97万kWh

### **京セラ(株)を代表とする企業の連合体**

- 所在地: 野洲市吉川
- 総出力: 約1,800kW

- 竣工予定: 平成25年9月
- 想定年間発電量: 約180万kWh

(※野洲市有地を賃借。市が公募により選定。)

### **(株)橋本不動産** (本社: 彦根市)

- 所在地: 東近江市五個荘山本町
- 総出力: 約1,000kW

- 竣工: 平成25年2月
- 想定年間発電量: 約110万kWh

### **(株)村田製作所**

- 所在地: 野洲市大篠原
- 総出力: 約1,000kW

- 竣工予定: 平成25年3月
- 想定年間発電量: 約91万kWh

## 県内でのメガソーラー計画に関する動向②

### 甲陸湖南(有)〔甲西陸運(株)グループ企業〕(本社:湖南省)

- 所在地:湖南省小砂町(倉庫屋根)
- 竣工:平成25年2月
- 総出力:約1,000kW
- 想定年間発電量:約96万kWh

(※甲西陸運(株)別棟屋根を市民共同発電に提供)

### 甲賀バラス(株) (本社:甲賀市)

- 所在地:甲賀市土山町北土山
- 竣工予定:平成25年7月
- 総出力:約1,250kW
- 想定年間発電量:約120万kWh

### エナジーバンクジャパン(株) (代表) (株)京セラソーラーコーポレーション(構成企業)

- 所在地:近江八幡市長光寺町
- 竣工予定:平成25年10月
- 総出力:約2,000kW
- 想定年間発電量:約200万kWh

(※(財)滋賀食肉公社所有地を賃借。公社が公募により選定。)

### (株)ダイフク

- 所在地:日野町中在寺
- 竣工予定:平成25年9月
- 総出力:約4,400kW
- 想定年間発電量:約430万kWh

### 積水化学工業(株)

- 所在地:甲賀市水口町泉(土地、屋根)
- 竣工予定:平成25年5月、8月
- 総出力:約2,500kW
- 想定年間発電量:約247万kWh

### 福栄鋼材(株)

- 所在地:東近江市五個荘中町
- 竣工予定:平成25年3月
- 総出力:約1,000kW
- 想定年間発電量:約111万kWh

# 小水力発電をめぐる動き

## 関西広域小水力利用推進協議会設立

■平成24年9月1日に、住民、行政、企業、研究機関等が連携して、地域のため、地域が自主的に行う小水力利用の推進を図る場として設立。  
(出典)関西広域小水力利用推進協議会 ホームページ



## 県内での様々な動き

### ■地域主導による取組み

可能性調査、研究会の開催など

- ・FEC自給圏ネットワーク(高島市)
- ・コイズミ棚田再生研究会(米原市)
- ・小水力発電実用化検証事業(長浜市)

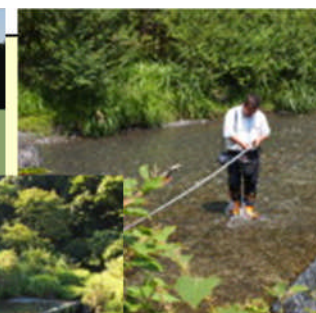
### ■農村地域再生可能エネルギーシンポジウムの開催(H25.2.6)

(県、滋賀県土地改良事業団体連合会、滋賀県農村振興技術連盟による共催)

### ■自己浮上式水力発電装置に関する実証化研究(県内企業)

### ■小水力利用可能性調査(県)

- ・農業水利施設で地域と共同の仕組みを検討  
→農村資源の活用による「近いエネルギー」実証調査事業)
- ・農業水利施設における発電可能適地の把握  
→農村地域再生可能エネルギー活用可能地点調査事業)





# バイオマスをめぐる動き

一般社団法人滋賀経済産業協会 環境委員会

取組内容

バイオマス資源の利活用に関心の高い企業で、新エネ分科会を設置。

■ バイオマス資源のエネルギー利用に関する検討、事例調査。

■ 特に、間伐材、放置木材の活用に着目し、資源の安定的確保、コスト面、発電技術など事業化のための課題解決に向けた研究実施。

■ 事例発表等シンポジウムの開催。

## 検討会議



## 事例調査

