

**[設備導入状況]**

項目	会社数	総設備容量[kW]
太陽光発電	10	63,152
風力発電	3	64,390
バイオマス発電	1	11,350
廃棄物発電	1	29,200
合計	15	168,092

**[設備導入・開発に取り組む会社(青文字は設備導入会社)]**

**太陽光発電(12社)<sup>※1</sup>**

- 西日本プラント工業(株)
- 崇徳アスティ太陽光発電(株)
- (株)九電工
- 九電テクノシステムズ(株)
- 光洋電器工業(株)<sup>※2</sup>
- (株)キューヘン<sup>※2</sup>
- 誠新産業(株)
- 九電みらいエナジー(株)
- ニシム電子工業(株)<sup>※2</sup>
- (株)電気ビル
- (株)キューデン・グッドライフ東福岡
- 九電不動産(株)<sup>※2</sup>

**風力発電(8社)<sup>※1</sup>**

- 西日本プラント工業(株)
- 鯉尾岳風力発電(株)
- 奄美大島風力発電(株)
- 西日本技術開発(株)
- (株)九電工
- 九電みらいエナジー(株)
- 長尾ウインドヒル(株)
- 串間ウインドヒル(株)

**バイオマス発電(4社)<sup>※1</sup>**

- 西日本プラント工業(株)
- (株)九電工
- 九電みらいエナジー(株)
- みやざきバイオマスリサイクル(株)

**廃棄物発電(2社)**

- 西日本プラント工業(株)
- (株)福岡クリーンエナジー

**水力発電(2社)**

- 西日本技術開発(株)
- 西技工業(株)

**地熱発電(2社)**

- 西日本プラント工業(株)
- 九電みらいエナジー(株)

※1：グループ会社の子会社を含む。  
 ※2：九州電力の研究設備として設置。

**温室効果ガスの排出抑制に貢献します**

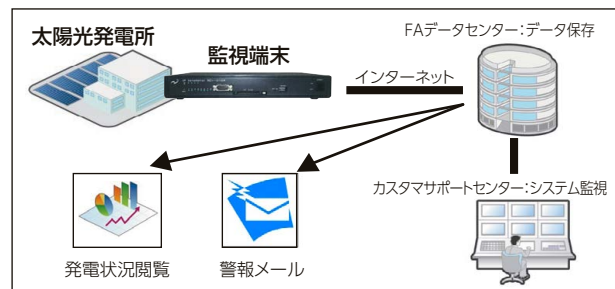
九電テクノシステムズ(株)は、電気自動車用の急速充電器やデマンドコントロール装置、MEMS(マンション・エネルギー・マネジメント・システム)などの製品・サービスを提供しており、電気自動車の普及、使用電力の平準化やマンションの電力使用量の見える化などを通じて、温室効果ガスの排出抑制に貢献していきます。

ニシム電子工業(株)では、太陽光発電事業者に代わって、発電状況の監視、実績の収集・保存や故障情報の通知などをインターネットを通じ遠隔で行うサービスを提供しています。

**WEB** 詳細は九州電力ホームページ  
 関連・詳細情報(P2参照) >  
 インフラ向け製品・サービス(九電テクノシステムズ(株))  
 太陽光発電設備監視サービス(ニシム電子工業(株))



電気自動車用急速充電器  
 (九電テクノシステムズ(株))



太陽光発電設備監視サービス(ニシム電子工業(株))

**2. オゾン層の保護**

オゾン層を破壊するフロン類の回収を徹底するため、グループ環境目標を設定し、フロン類の排出抑制にグループ一体となって取り組んでいます。

2014年度の保有量において、CFCが減少しHCFCが増加したのは、グループ会社1社が冷媒として使用していたCFCをHCFCに変更したためです。

**オゾン層破壊物質保有量等**

単位: kg

		2012年度		2013年度		2014年度	
		会社数	実績	会社数	実績	会社数	実績
CFC	保有量	5	16,700	5	16,400	4	6,900
	排出量		700		300		0
HCFC	保有量	24	52,400	24	50,600	24	64,700
	排出量		400		600		1,400
ハロン	保有量	6	7,000	6	6,900	6	6,000
	排出量		0		0		0

単位: ODPkg

オゾン層破壊物質排出量 <sup>※</sup>	720	330	30
--------------------------	-----	-----	----

※: 各フロン類のオゾン層破壊係数ODP値を用いて、CFC-11重量相当に換算。

用語集をご覧ください

- >> バイオマス
- >> フロン
- >> オゾン層破壊物質
- >> デマンドコントロール装置
- >> CFC(クロロフルオロカーボン)
- >> オゾン層破壊係数
- >> MEMS(マンション・エネルギー・マネジメント・システム)
- >> HCFC
- >> CFC-11
- >> オゾン層
- >> ハロン
- >> (トリクロロフルオロメタン)