

### 関西電力グループの再生可能エネルギーの導入状況について

○当社は、安全確保を大前提に、エネルギーの安定供給、経済性、環境保全の3つの「E」の同時達成を目指す「S + 3 E」の観点から、再生可能エネルギー電源の開発を積極的に推進しており、当面の目標として、2030年に50万kW程度の再生可能エネルギー電源の開発を目指してまいります。

#### 【当社グループの再生可能エネルギー開発案件（H28.11月1日時点）】

| 電源               | 開発案件                       | 規模        | 運転開始              |
|------------------|----------------------------|-----------|-------------------|
| 太陽光<br>7.87万kW   | 堺太陽光発電所                    | 10,000kW  | H23年9月7日          |
|                  | 若狭おい太陽光発電所                 | 500kW     | H25年11月6日         |
|                  | けいはんな太陽光発電所                | 1,980kW   | H25年12月1日         |
|                  | 高砂ソーラーステーション               | 1,000kW   | H26年3月1日          |
|                  | 近鉄花吉野ソーラー発電所（ユーティリティサービス※） | 3,000kW   | H26年3月20日         |
|                  | 若狭高浜太陽光発電所                 | 500kW     | H26年11月13日        |
|                  | 淡路貴船太陽光発電所（ユーティリティサービス※）   | 30,000kW  | H26年12月1日         |
|                  | 有田太陽光発電所                   | 29,700kW  | H27年10月1日         |
|                  | 山崎太陽光発電所                   | 1,980kW   | H28年11月1月         |
| 風力<br>1.80万kW    | 淡路風力発電所                    | 12,000kW  | H24年12月20日        |
|                  | 田原4区風力発電所                  | 6,000kW   | H26年5月27日         |
| バイオマス<br>0.56万kW | 舞鶴発電所（混焼）                  | —         | H20年8月29日（混焼開始）   |
|                  | 兵庫県朝来市                     | 5,600kW   | H28年12月 予定        |
| 水力<br>1.11万kW    | 出し平発電所（維持流量）               | 520kW     | H27年11月30日        |
|                  | 既設水力設備更新（H24年度以降開発分）       | 10,574kW  | H27年4月～H33年11月 予定 |
| 合 計              |                            | 113,354kW |                   |

※設備の設計・施工を行い、所有の上、運営及び保守に至るまで一括したマネジメントを実施