

関西電力グループの再生可能エネルギーの導入状況および開発計画について

電源	開発案件	規模	運転開始	関西電力開発/ グループ会社開発
太陽光 8.07万kW	堺太陽光発電所	10,000kW	H23年9月7日	関西電力
	若狭おおい太陽光発電所	500kW	H25年11月6日	関西電力
	けいはんな太陽光発電所	1,980kW	H25年12月1日	関電エネルギーソリューション
	高砂ソーラーステーション	1,000kW	H26年3月1日	日本ネットワークポート
	近鉄花吉野ソーラー発電所 (ユーティリティサービス※1)	3,000kW	H26年3月20日	関電エネルギーソリューション
	若狭高浜太陽光発電所	500kW	H26年11月13日	関西電力
	淡路貴船太陽光発電所 (ユーティリティサービス※1)	30,000kW	H26年12月1日	関電エネルギーソリューション
	有田太陽光発電所	29,700kW	H27年10月1日	関電エネルギーソリューション
	山崎太陽光発電所	1,980kW	H28年11月1日	関電エネルギーソリューション
	赤穂太陽光発電所(仮称)	1,990kW	H30年6月予定	関電エネルギーソリューション
風力 1.80万kW	淡路風力発電所	12,000kW	H24年12月20日	関電エネルギーソリューション
	田原4区風力発電所	6,000kW	H26年5月27日	関電エネルギーソリューション
水力※2 2.97万kW	新黒薙第二発電所	1,900kW	H24年12月8日	関西電力
	大里発電所(設備更新)	+10kW	H25年10月22日	関西電力
	市荒川発電所1号機(設備更新)	+1,000kW	H27年4月20日	関西電力
	橋谷発電所(設備更新)	+40kW	H27年6月12日	関西電力
	三田発電所(設備更新)	+104kW	H27年8月27日	関西電力
	出し平発電所(維持流量)	520kW	H27年11月30日	関西電力
	市川発電所(設備更新)	+100kW	H28年3月11日	関西電力
	三尾発電所(設備更新)	+1,500kW	H28年11月24日	関西電力
	黒部川第二発電所1号機(設備更新)	+500kW	H29年5月19日	関西電力
	樽ノ尾発電所	+30kW	H29年度予定	関西電力
	長殿発電所(災害復旧)	+900kW	H30年6月予定	関西電力
	黒部川第二発電所2号機(設備更新)	+1,100kW	H31年9月予定	関西電力
	黒部川第二発電所3号機(設備更新)	+1,100kW	H33年11月予定	関西電力
	弥太蔵谷発電所(仮称)	1,520kW	H34年12月予定	関西電力
	丸山発電所(設備更新)	+13,000kW	H40年度予定	関西電力
	新丸山発電所(設備更新)	+6,400kW	未定	関西電力
バイオマス 20.07万kW	朝来バイオマス発電所	5,600kW	H28年12月1日	関電エネルギーソリューション
	相生2号機バイオマス変更	120,000kW※3	H34年度予定	相生バイオエナジー
	熊本県南関町竹バイオマス熱電併給事業	110kW※4	H31年1月予定	バンブーエナジー
	福岡県苅田町バイオマス	75,000kW	H33年10月予定	関西電力
	山形県酒田市バイオマス		未定	
運転開始(竣工済)案件合計: 107,934kW 現在取組中の案件合計: 221,150kW 合計: 329,084kW				

※1 発電設備の設計・施工・所有・運営・保守に至るまでの一括したサービスを提供するもの

※2 水力発電所の開発案件は、当社が初めて再生可能エネルギーの導入目標を設定した平成24年11月以降の案件を対象とする

※3 定格出力約20万kWのうち、関西電力出資比率(60%)に応じた12万kW

※4 定格出力約1,000kWのうち、関西電力出資比率(11%)に応じた110kW