

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 8.17 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	日本ネットワークホート
	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
	赤穂西浜太陽光発電所	1,990kW	H30 年 6 月 予定	関電エネルギーソリューション
	けいはんな第二太陽光発電所	1,000kW	H30 年 9 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
	秋田県秋田港・能代港洋上風力	未定		
	大分県大分市・臼杵市陸上風力	未定		
水力※ ² 2.97 万 kW	新黒礁第二発電所	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
	梅ノ尾発電所	+30kW	H30 年 1 月 予定	関西電力
	長殿発電所（災害復旧）	+900kW	H30 年 4 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 年度予定	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
	黒部川第二発電所 3 号機（設備更新）	+1,100kW	H35 年度予定	関西電力
	丸山発電所（設備更新）	+13,000kW	H41 年度予定	関西電力
	新丸山発電所（設備更新）	+6,400kW	H41 年度予定	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
	福岡県荊田町バイオマス	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：222,150kW 合計：330,084kW				

※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 1 1 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