

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	新黒雉第二発電所	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 : 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