

高知県内の新エネルギーによる発電施設一覧 (太陽光発電を除く)

※県が現在把握しているもの

資料 3

発電設備区分	発電所名称	県内事業者発電出力(kW)	県外事業者発電出力(kW)	発電事業者名	発電設備の所在地	備考
バイオマス	土佐発電所	6,250		土佐グリーンパワー株式会社	高知市仁井田新築	木質燃料を地域から購入。30名程度を雇用
	宿毛バイオマス発電所	6,500		株式会社グリーンエネルギー研究所	宿毛市平田町戸内字扇	木質燃料を地域から購入。30名程度を雇用
	高知工場第1発電所	20,205		住友大阪セメント	須崎市押岡	木質燃料を地域から購入 「協働の森づくり事業」の協定を須崎市、県と結び、森林整備等に協力
風力発電	大豊風力発電所	1,200		高知県公営企業局	長岡郡大豊町中村大王	県営。地域のイベントに風車タワーの登頂体験の実施などにより協力。
	甫喜ヶ峰風力発電所	1,500		高知県公営企業局	香美市土佐山田町平山	
	梶原町風力発電所	1,200		梶原町	高岡郡梶原町太田戸	町営。収益は太陽光発電設備などCO2の排出削減設備の設置(H30.36件見込み)や、CO2吸収源の整備として搬出間伐(H29.154件)の補助に活用
	葉山風力発電所	20,000		株式会社葉山風力発電所	高岡郡津野町黒川カヲノ松	事業会社を津野町内に設立し、現在常勤3名と非常勤1名を雇用
	大月ウインドファーム	12,000		株式会社大月ウインドパワー (所在地 大月町)	幡多郡大月町芳ノ沢	大月町に毎年寄付を行っており、町では自然保護や地域の活動に活用する基金として積み立て、H30年度には発電所の一般開放費用に活用
	大洞山風力発電所	33,000		合同会社グリーンパワー大月 所在地 大月町	幡多郡大月町	発電所への見学者の受け入れで観光に貢献、地域と連携した活動のために年間300万円の寄付を行い、地域に貢献できる地域おこし活動などに活用予定
	ユーラス大豊風力発電所			ユーラス大豊風力 (18,370kW 2019年5月営業開始予定)	長岡郡大豊町杖立山	事業会社を大豊町内に設立し、利益に応じて町へ収益の一部を寄付。大豊町では、町有林の整備などに毎年活用する基金に積み立て
	西予梶原風力発電(仮)			電源開発(Jパワー)最大 180,000kW配慮書提出(2018.2.7)	高岡郡梶原町	
	小形風力			別々の民間事業者が設置 20kW ×28基=560kW	幡多郡大月町	28基分の開発許可を大月町が受理、うち15基が既に建設済
小水力	四国電力、県、国のダム合計	3,246		四国電力、県、国		
	白滝発電所	60		大川村ふるさとむら公社	土佐郡大川村朝谷	発電電力は近接の養鶏施設での空調などに活用
	梶原町小水力発電所	53		梶原町	高岡郡梶原町川西路	町営：発電電力は昼は中学校に夜間は街路灯に使用(余剰分はFIT売電)
	大平発電所		150	住友共同電力株式会社	土佐郡大川村小麦畝字赤滝	職員が村内に居住し、地域の活動にも参加
	山田分水工発電所	90		山田堰井筋土地改良区	香美市土佐山田町中野 字上小島	初期費用回収後に売電収入は老朽化した水門や水路の整備費に充てる予定
	馬路村小水力発電所	145		馬路村	安芸郡馬路村	村営。売電収益は町の施策に活用
	高川地区の小水力発電所			土佐山高川地区小水力発電株式会社49kW(2019年6月完成予定)	高知市土佐山高川	地域住民による取組。売電収入は地域の草刈りや地区の共用施設の管理・修繕費に充てる予定
	三原村ふるさと発電所			NPO法人いきいきみはら会110kW (2019年11月完成予定)	幡多郡三原村芳井	売電収益は森林整備や自伐型林業の担い手育成、高齢者支援に活用予定
合計		105,449	150			