

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1-2

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	25,730		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	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	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。
	梶原町風力発電所	1,200		梶原町	高岡郡梶原町太田戸	町営。収入は太陽光発電設備などCO2の排出削減設備の設置(H30_36件うち太陽光6件)や、CO2吸収源の整備として搬出間伐の補助に活用(H30_110件)
	葉山風力発電所	20,000		株式会社葉山風力発電所 (所在地 津野町)	高岡郡津野町黒川カヲノ松	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)	幡多郡大月町銚土	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大月町に年間300万円の寄付を行い、大月町は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	18,370		株式会社ユーラス大豊風力(2019年6月営業開始 所在地 大豊町)	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入の一部を寄付。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
	※(仮称)大藤風力発電			オリックス株式会社 最大 147,000kW 方法書手続き中	四万十市/ 高岡郡四万十町	方法書に地元企業との協業や、地元人材の雇用、地域社会への振興に資することを目的とすると記載
	※(仮称)西予梶原風力発電			電源開発株式会社 最大 163,400kW 方法書手続き中	高岡郡梶原町/愛媛県	方法書に地元自治体の活性化に寄与することを目的とすると記載
	※(仮称)高知県国見山周辺における風力発電			電源開発株式会社 最大 50,600kW 方法書手続き中	南国市/香美市/土佐郡土佐町/ 長岡郡本山町/長岡郡大豊町	方法書に地元自治体の活性化に寄与することを目的とすると記載
	小形風力		356	別々の民間事業者が設置 開発許可 28基=約560kW(うち導入済356kW)	幡多郡大月町	地域貢献については資料3で説明
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	土佐郡大川村小畝町赤滝	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	初期費用回収後の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。売電収入は町の施策に活用
	※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(稼働時期未定)	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	110		NPO法人いきいきみはら会 (2019年10月稼働)	幡多郡三原村芳井	売電収入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	※網掛け部は未稼働	128,254	150	(県内事業者か県外事業者かが不明な小形風力ほどちらにも計上していない)		