



自然エネルギーは 地域のもの

No. 66

コナン市民 共同発電所



親子エコ・ものづくり体験講座 参加者募集

木を使ったものづくり体験を通して、地域資源や自然環境の大切さを学びます。

- 日時 7月21日(土) 午前10時～正午
- 場所 柑子袋まちづくりセンター
- 対象 小学生(要保護者同伴)
- 定員 30組(先着順)
- 申込方法 ホームページに掲載している申込用紙を記入のうえ、メール・FAXまたは郵送で☎へ



☎地域創生推進課(地域エネルギー室)〔東庁舎〕
☎71・2302 ☎72・2000

コナン市民共同発電所 3月・4月の 発電結果

・初号機(バンバン発電所/設備容量20.8kW)

発電量 **4,963**kWh(一般家庭約16軒分)

売電額 **214,400**円

・式号機(甲陸発電所/設備容量105.6kW)

発電量 **24,004**kWh(一般家庭約80軒分)

売電額 **1,036,972**円

・参号機(十二坊温泉ゆらら発電所/設備容量16.3kW)

発電量 **3,559**kWh(一般家庭約11軒分)

売電額 **122,998**円

・四号機(柑子袋まちづくりセンター発電所/設備容量23.6kW)

発電量 **6,162**kWh(一般家庭約20軒分)

売電額 **212,958**円

※1軒あたり月間電力使用量=300kWhで換算

平成29年度の主な取組結果

コナン市民共同発電所発電結果

	年間発電量(発電予想比)
初号機	24,993kWh(約24%↑)
式号機	116,877kWh(約14%↑)
参号機	17,434kWh(約14%↑)
四号機	30,890kWh(約19%↑)

売電収入は、こなん地域商品券で出資者に配当され、地域内経済循環の一助となっています。

市公施設などへの電力供給を行っています

地域新電力事業を行う「こなんウルトラパワー株式会社」は、市内公施設や市内民間企業に電力を供給しています。

平成29年度から、一般家庭を対象にした電力モニター実証を開始しました。

市民連続講座の開催

自然エネルギーを活用した地産地消の取組を推進するため、ものづくり体験会や勉強会などを計8回開催し、242人に参加していただきました。

中学校の体育館照明をLEDに交換しました

省エネルギー診断の結果に基づき、日枝中学校と甲西北中学校の体育館照明をLED化し、省エネ率73%を実現しました。

市の地域自然エネルギーを活用した取組が表彰されました

第1回自治体政策評価オリンピックにおいて、市民共同発電所など地域の自然エネルギーを活用した取組が、他の自治体にとって参考となる優れた先進事例として、表彰されました。

また、平成29年度新エネ大賞においても新エネルギー財団会長賞(普及啓発活動部門)を受賞しました。