

2019年2月12日

サンエコサーマル株式会社

## 2018年度栃木県マロニエ ECO 事業所表彰 最優秀賞の受賞について

サンエコサーマル株式会社（社長：本橋時男）は、栃木県が主催する 2018 年度マロニエ ECO 事業所表彰※1において、最優秀賞（中小事業所部門）を受賞しましたのでお知らせいたします。

当社は2013年に栃木県におけるエコキーパー事業所認定※2を受け、各種温暖化防止対策を実施しております。2014年にマロニエECO事業所表彰の特別賞を受賞しておりますが、今回は当社の継続的な温暖化防止対策及び地域貢献活動が評価され、最優秀賞の受賞につながったものです。

当社の受賞理由となった温暖化防止の具体的な取り組みは以下の通りです。

1. 一般廃棄物及び産業廃棄物の焼却廃熱を活用し、発電事業を実施（サーマルリサイクル）
2. 「愛ロードとちぎ」※3、「きれいねっと鹿沼」※4等へ継続参加することで地域の美化に貢献
3. 近隣地区の農業用廃ビニールシートを無償で受入れ、自社で処理することで地域に貢献

&lt;当社 廃棄物焼却設備全景&gt;



&lt;当社 廃熱活用発電設備&gt;



&lt;愛ロードとちぎ 清掃作業実施状況&gt;



&lt;表彰記念撮影 右から3番目が当社社長：本橋時男&gt;



当社は、廃棄物処理事業を通して廃棄物の適正処理を推進し環境保全に寄与するとともに、高効率な廃棄物発電＝サーマルリサイクル事業を通して持続可能な資源循環型社会の構築を引き続き推進してまいります。加えて、栃木県鹿沼市にて事業を行う企業市民の一員として、各種美化活動を通じた地域貢献を継続してまいります。

■当社における現存廃棄物焼却設備及び廃熱活用／発電設備の概要

| 項目           | 仕様  |
|--------------|---|
| 焼却設備規模       | 産業廃棄物焼却設備：92t/日×1系列<br>一般廃棄物焼却設備：134t/日×1系列                         |
| 廃熱活用<br>発電設備 | 産業廃棄物焼却設備における廃熱ボイラ 最大蒸発量：19.5t/h<br>一般廃棄物焼却設備における廃熱ボイラ 最大蒸発量：8.4t/h |
|              | 蒸気タービン 発電出力：2,400kW<br>(うち約40%を自社プラント等にて消費、約60%を電力事業者へ売電)           |

■当社が実施中の各種活動推移

| 年度     | サーマルリサイクル<br>発電量／売電量 | 地域清掃活動<br>(周辺道路ゴミ収集) | 地域の農業用ビニル処理量<br>鹿沼市(下石川/上石川/池ノ森地区)<br>壬生町(上田/中泉地区) |
|--------|----------------------|----------------------|--|
| 2008年度 | 12,036/5,682MWh      | 480kg                | 25,630kg   |
| 2009年度 | 10,345/4,621MWh      | 280kg                | 24,410kg   |
| 2010年度 | 10,888/3,989MWh      | 220kg                | 24,280kg   |
| 2011年度 | 13,223/5,769MWh      | 440kg                | 18,820kg   |
| 2012年度 | 14,163/7,403MWh      | 390kg                | 18,120kg   |
| 2013年度 | 13,769/7,093MWh      | 390kg                | 16,820kg   |
| 2014年度 | 15,439/8,338MWh      | 260kg                | 16,900kg   |
| 2015年度 | 15,734/7,883MWh      | 300kg                | 15,430kg   |
| 2016年度 | 12,652/6,677MWh      | 310kg                | 15,250kg   |
| 2017年度 | 12,718/6,841MWh      | 230kg                | 17,350kg   |

※1：マロニエECO事業所表彰

栃木県では、事業所における自主的な環境保全活動を促進するため、省エネ対策の推進や再生可能エネルギーの導入等により、地球温暖化対策に関し優れた取り組みを行っている県内の事業所を「マロニエECO事業所」として表彰しています。

※2：エコキーパー事業所認定

栃木県では、事業所における自主的な地球温暖化対策を促進するため、事業活動において地球温暖化対策に関し優れた取り組みを実施している事業所を「エコキーパー事業所」として認定しています。当社は、2013年にエコキーパー事業所認定(最高認定ランクである★★★ランク)を取得し、各種取り組みを推進しています。

※3：愛ロードとちぎ

栃木県が管理する国道及び県道の一定区間を養子とし、地域の住民の方々や企業等のボランティア団体が里親（実施団体）となりゴミ拾いなどを行う栃木県の事業です。本事業はボランティア団体、市町、道路管理者（栃木県）がパートナーとして連携・協力し、2001年から行われています。

※4：きれいなねつと鹿沼

当社が立地している鹿沼市では、鹿沼市版アダプト・プログラムとして「きれいなねつと鹿沼」事業を実施しています。本事業は、市民と行政が協働して進める不法投棄防止対策であり、当社は地域の環境保全に寄与するために本事業に参画しています。

《本リリース に関するお問い合わせ先》

サンエコサーマル株式会社 管理部

TEL 0289-72-0371

以上