

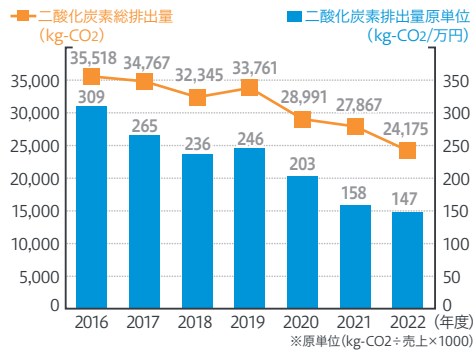
# 企業で取り組む環境経営 エコアクション 21 vol.33

## エコ素材の開発を機に EA21に取り組み 事業継続の 光明を見出す



お話を聞きしたのは  
有限会社 廣安瓦建材  
代表取締役  
ひろやす おさむ  
廣安 治さん

### ▶ 二酸化炭素総排出量・売上原単位の実績



太陽光発電で得た電力は、事務所の照明や冷暖房などに利用。EV車両の充電にも活用しています。



ガーデニングやスロープなど多様な用途がある「きびテコラ」は、岡山県エコ製品の認定商品。

「エコアクション21(以下EA21)に取り組みだきつかけを教えてください。」

屋根の葺き替えや解体を行うと大量の廃瓦が出ます。長年中間処理施設で処分してきましたが、再資源化するためにエコ素材「きびテコラ」を開発しました。リサイクル事業を進める中で、環境経営は社会的ニーズが高いと考えられるようになり、EA21の取得を決めました。

「二酸化炭素の排出量が徐々に減少しています。どのような背景がありますか？」

岡山県の助成金でエアコンを省エネタイプに入れ替えました。太陽光発電を導入し、社用車の一部をEVにして自社発電で賄っています。1カ月で35L程度ガソリンの使用を減らしました。ダンパーも燃費が良いものに入れ替え、エコドライブの啓発もしながら軽油の使用量を削減しています。また、塩ビ桶の処理のため新たに破砕機を導入し運搬回数を減らしました。処分場への往復が4回から1回になり燃料費の節約とCO<sub>2</sub>削減につながっています。

省エネはコスト削減と利益に直結します。利益が出た時は賞与にプラスするなど社員に還元しています。EA21でデータの推移を記録、確認しつつ、努力した分還元があるという励みになります。EA21の取り組みについてどのようなメリットを感じていますか？」

当社は小規模事業者なので、問題を見

つけたらすぐに対応できます。PDCAを回して改善を重ねるEA21は成果を出しやすいです。役立つ制度や助成金などの情報提供があるのも良いですね。

2023年3月に登録された「岡山市SDGs推進パートナーズ」もEA21の担当者から教えてもらいました。瓦業界は先細りで、向上きにするための対策は出尽くしていると感じます。

「エコ商品の開発や社会貢献事業、EA21を土台にした環境対策で社会のニーズに乗っていく方が、生き残りの策としては取り掛かりやすい。経営者として、瓦の事業を無理に変化させるより光明が見出せると感じます。」

「エコ素材「きびテコラ」について教えてください。」

廃瓦を粉砕したチップです。瓦は粘土を焼き締めたもので吸水性に優れた素材です。土地の水はけの改善や土壌改良ほか用途は幅広いです。住宅の外構や駐車場、公共施設のスロープなど、ニーズと共に販路が広がっています。「きびテコラ」は本業で発生する廃棄物のリサイクル事業であるため、販路拡大をEA21の取り組みにしています。2022年度は2016年度と比較して実績が15%アップしました。リサイクル商品であることが購入理由になることも多く、エコであることは大きな価値なのだと感じています。環境経営を実践することで、企

業や商品の価値は「層高まります。EA21の取り組みを続けていることは「きびテコラ」事業の「助」と言えるでしょう。」

「今後ヒートアイランド現象の抑制に活用するなど、社会に役立つ使い方も検討しています。他業種の地元企業と連携し、創造的で価値のあるプロジェクトもできればと考えています。」

### 有限会社 廣安瓦建材

所在地 〒709-2121 岡山県岡山市北区御津宇垣13-5

従業員数 6名 (認証・登録日) 2018年2月8日

瓦の葺き替えや屋根の塗装、板金工事、外壁工事などを行う。瓦をリサイクルした素材「きびテコラ」の製造・販売も実施。

【エコアクション21】環境省が策定したガイドラインに基づいて環境経営のためのしくみを構築・運用している事業者を認証し登録する制度です。



【エコアクション21 地域事務局岡山県環境保全事業団】

〒701-0212 岡山市南区内尾665-1 Tel 086-298-1239 Fax 086-298-2496

Mail ea21@kankyo.or.jp http://www.kankyo.or.jp

Facebook https://www.facebook.com/ecoaction21/

「これからEA21に取り組む企業にメッセージを。」

「瓦業界は小さい会社ばかりです。「環境関連の対策まで手が回らない」と思っている企業が多いのではないのでしょうか。環境に着目した新事業や、それを活用した他業種との連携など、可能性は広がっています。「環境対策＝売り上げ」という思考でEA21に取り組みれば、生き延びるヒントが得られると思います。」