

CO2排出量が極めて少ない小水力発電に取り組む

県内で再生可能エネルギー事業に取り組む㈱マルツホールディングスは、市内に流れる河川で小水力発電の整備に向けた取り組みを開始しました。

野津又川での発電量
年間112万kwh
(一般家庭約250世帯分)

運行開始予定

野津又川(野向町)・・・2027年 5月
河内川(北郷町)・・・2027年 5月
暮見川(村岡町)・・・2028年11月
※上記河川以外でも可能性調査を実施

勝山市は水が豊富で、小水力発電に適した河川がたくさんあります。
環境に優しい発電方式で地域に貢献できるよう取り組んでいきます。

㈱マルツホールディングス
代表取締役 土谷 秀靖 氏



焼却処分していた消化ガスを発電に

下水污泥処理の過程で発生し、焼却処分していた消化ガスを発電の燃料として有効利用する施設が今年の3月に完成しました。

この施設は消化ガス発電所で、㈱マルツ電波が下水道終末処理施設「勝山浄化センター」敷地内に整備しました。



発電量
年間約14万kwh
(一般家庭約32世帯分)

これまで処分していた消化ガスを化石燃料に依存しないエコロジックな発電に有効利用し、年間約68tのCO2削減に貢献できるようになりました。

上下水道課
友田 技師



CO2を排出しない雪を活用した貯蔵

「雪室そば」の提供

冬に降り積もった雪を集め、天然の冷蔵庫として活用する「雪室」。雪の雪氷熱エネルギー（クリーンエネルギー）で貯蔵品を冷やします。

毎年夏には、雪室で貯蔵したそば粉を使った「雪室そば」が市内種類組合の店舗（一部を除く）で提供されています。

雪室について
詳細はこちら



脱炭素への始めの一步

省エネ診断

中小企業等省エネ診断促進事業補助金

市内事業所が電気代やガス代などの経営コストを抑えながら脱炭素に取り組めるよう、省エネ最適化診断等の受診について補助金を交付します。

省エネの専門家がエネルギー使用状況を診断し、省エネに関する提案を行います。ぜひご活用ください。

詳細はこちら▶



できることから始めよう！ 私たちの暮らしでできること

家庭でできる
省エネ行動の
詳細はこちら



地球温暖化対策のためには、私たち一人ひとりの節電などの省エネ行動が大切です。身近なことでも、CO2排出量削減につながる行動はたくさんあり、一つ一つの取組の成果は小さくても、市域全体で継続して取り組むことにより大きな効果となります。

無理のない賢い取り組みで省エネ行動を定着していきましょう。

再エネ：太陽光・蓄電池 補助金

住宅の太陽光・蓄電池設備 導入促進事業補助金

CO2排出削減を促進するため、市内の住宅に自家消費型太陽光発電設備および蓄電池設備または自家消費型太陽光発電設備を導入する経費に対し、補助金を交付します。

申請受付期間▶10月31日(金) まで

補助額▶太陽光設備導入

最大35万円(7万円/ kW)

蓄電池設備導入

最大25万5,000円(価格の1/3)

※予算上限に達した時点で、受付終了

設置をご検討している方は事前にご相談ください



補助事業の
詳細はこちら



図未来創造課(市役所2階) ☎88-8114

省エネ：子どもたちの挑戦

【報告】かつやまゼロカーボン チャレンジ2024

昨年、市内の小学5年生98人に家庭でできる省エネ活動に取り組んでももらいました。

取組内容 家族で集まってテレビを見る
シャワーを流したままにしない
など

CO2削減量 全体で182kg

省エネ：エアコン

冷やしすぎに注意し、無理のない範囲で室内温度を上げる
年間で電気30.24kwhの省エネ
⇒約940円節約、CO2削減量 14.8kg



省エネ：照明

- 電球形蛍光灯に取り替える
年間で電気84.00kwhの省エネ
⇒約2,600円節約
CO2削減量 41.0kg
- 電球形LEDランプに取り替える
年間で電気90.00kwhの省エネ
⇒約2,790円節約、CO2削減量 43.9kg



【報告】家庭用LED買換え支援補助金

家庭からのCO2排出量を削減するため、家庭の照明をLEDに換える際の費用を補助した支援事業では、たくさんの方に申請いただきました。

申請期間 2月3日～3月7日

申請件数 1,080件

CO2削減量 約340t

ゼロカーボンを深掘り！

今後、ゼロカーボンについて理解を深めることができる取り組みを予定しています。

図書館ゼロカーボン企画コーナー

期間▶7月22日(木)～8月17日(日)

市民大学講座(夏休み企画)

・食と環境を学ぶ教室

とき▶7月26日(土)

・親子で学ぶ環境工作

とき▶8月2日(土)



講座の詳細は
こちら

WakuWaku文化フェスタ

・エコクイズ大会、エコドライブ体験

とき▶10月25日(土)・26日(日)