

2 ヒマ太君があのお店・あの企業にきいてみた! vol.1

3 町長コラム／ふるさと納税を活用した海田っ子応援寄附金を創設しました!

4 予算特集

県内初 5歳児健診とは?

6 令和7年度 町長施政方針

7 令和7年度の主な事業

8 令和7年度予算

海田町からのお知らせ

10 ①学校給食費に係る保護者負担を軽減します

②海田町ブロック塀等安全確保事業 除去で最大15万円、建替で最大30万円を補助します!

③海田町木造住宅耐震化促進支援事業 最大115万円を補助します!

11 人生100年時代 健康長寿をめざそう

ウォーキングで体も心も健康に!

海田Monthlyトピックス

12 ネウボラひろば

14 インフォメーション

22 まちの話題／4月の休日診療当番医

23 悩みごと・困りごと 相談

24 海田町障がい者基幹相談支援センターを設置します



ヒマ太君があのお店・あの企業にきいてみた!

VOL 1

問 資産活用課(役場3階)

☎823-3152 FAX.823-9203

海田バイオマスパワー株式会社 (明神町2番118号)

国内最大級の木質系バイオマス発電施設!!

ヒ …ヒマ太君

バイオマス発電所へようこそ! ヒマ太君!

ヒ 「バイオマス」ってどういう意味なの?

生物資源(bio)と量(mass)を組み合わせた言葉で、植物や生物から得られた有機物を活用する再生可能エネルギーのことだよ。

ヒ どのようなものを燃料としているの?

主に広島県内産の未利用木材などをチップ化した「木質チップ」、未利用木材および製材時の端材などを円筒形に圧縮した北米産の「ホワイトペレット」、アブラヤシの実からパーム油を採取した後のヤシ殻である東南アジア産の「パームヤシ殻」を使用しているよ。

ヒ 木質チップなどを使用すると環境にいいの?

木質チップなどのバイオマス燃料は、植物が成長する過程で吸収したCO2と燃焼した時に排出するCO2が同じになるから、「カーボンニュートラル」な燃料とされているよ。そのため、大気中のCO2を増やさず、地球温暖化の抑制につながっているんだ。

ヒ 海田発電所ではどれくらいの電力が発電されるの?

海田発電所で発電される電力は、1時間あたり約10万kWhだよ。一般家庭で一度に使われる電気を3kWhとすると約3万世帯に供給で

き、これは海田町の世帯数の2.3倍になるよ。

ヒ 地域との関わりで何か取り組んでいることを教えてほしいな。

これまでに、町内の小・中学生や公衆衛生推進協議会、消防署、警察署の皆さんに施設の見学をしていただいたよ。

ヒ 小学生はどのような学習をしたの?

燃料となる木質チップなどに直接触れてもらったり、発電の仕組みをスライドを使って説明したよ。また、実際に施設内を見学してもらうことで、発電の流れをより深く理解してもらったよ。

ヒ 小学生はどんなことに興味を持ったの?

「発電所からでている“もくもく”は何ですか」という質問があって、これは、発電する時に発生する水蒸気だから、健康には影響がないことを説明したよ。

ヒ 最後に町民のみんなにメッセージをお願いします。

今後も地域の皆さんにカーボンニュートラルの取り組みについて知っていただきながら、環境に配慮したクリーンエネルギーを安定的に供給し、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

ホームページはこちら!

