


ま ち が い さ が し

ちがいをみつけて、
みぎの絵にまるをつけよう 

住みたい？ 脱炭素型？ かワカラン地域



住みたい！ 脱炭素型のステキな地域



おおきさや文字のちがいをなど、あそびもはいつています。

知っておきたいポイント！

- ① 脱炭素
持続可能な未来のために、地球温暖化の原因となる CO2 などの温室効果ガスの排出量を「実質ゼロ」にすること。化石燃料（燃やすと CO2 が発生）をできるだけ使わない、再生可能エネルギーや電気自動車の普及、エネルギーを効率よく使うこと等が大切。がまんではなく、ステキな地域づくりで「脱炭素」を実現しよう！
- ② 風力発電
風の力を利用して発電機を回して電気をつくる。風量が必要。風の多い陸上や、海の上（洋上）に設置されている。
- ③ 持続可能な漁業
海洋資源を取りすぎないで、維持管理しながら行う漁業。
- ④ 環境を考えた会社
再生可能エネルギー 100% の電気を使ったり、環境マネジメントシステムを導入するなど、環境を考えた経営をしている会社。
- ⑤ 太陽光発電
太陽の光を電気に変える。設置しやすくメンテナンスが少なくすむ。
- ⑥ 小水力発電
水の落差を利用して発電機を回して電気をつくる。水量と落差が重要。ダムが無くてでもできる。
- ⑦ 地元産木材
地元産の木材を使って、森に手を入れれば森が元気になる。輸送距離が少なくすむ。このマークは、京都府産木材の認証マーク。
- ⑧ ソーラーシェアリング
畑や水田の上に太陽光発電を設置して、農業もする。
- ⑨ リユース食器
このマークは、祇園祭でも使われているリユース食器のマーク。使い捨てではなく、もう一度使える食器にすれば、イベントでもゴミは大量に減る。

- ⑩ EV(電気自動車)
電気モーターを利用して動く自動車。充電スタンドが家にあれば、家でも充電できる。
- ⑪ カーシェアリング
車を共有する仕組み。必要な時に必要な時間借りることができるので維持費がかからない。
- ⑫ 自動販売機（ワカラン地域に設置）
1 台で一般家庭の 2 割程度の電力を消費している。ペットボトルや缶などのごみが増える。
- ⑬ ソーラーカーポート
カーポートの上に太陽光発電のついた設備。
- ⑭ 太陽熱温水器
太陽の熱でお湯をつくれる。冬でも晴れていれば 40℃ 以上のお湯をつくることもできる。
- ⑮ 量り売り
必要な量だけ買うことができ、トレイ、パックなどのごみを減らせる。マイ容器を持参できるお店もある。
- ⑯ よしず
夏の日差しは、窓の外でシャットアウトすると効果的。自然素材。
- ⑰ 断熱材
熱が通りにくい材。冬温かく、夏涼しく過ごすためには熱の出入りを少なくしよう！
- ⑱ 床暖房
ヒートポンプの床暖房は、電熱式のものに比べ 3～6 倍の熱を発生させることができる。地中熱とあわせると更に省エネ。
- ⑲ 地中熱
地中は夏でも冬でも 15～20℃ 程度の温度なので、冬温かく、夏涼しく使える。
- ⑳ 蓄電池
昼間の太陽光発電の電気を貯めて夜に使える。停電時にも大活躍。

こたえ いくつ見つけられたかな？

