

とよ なか し じょう げ すい どう きょく

豊中市上下水道局 クリーンエネルギー

たい よう こう はつ でん

太陽光発電システム



しん でん はい すい じょう
新田配水場

かぎ の き はい すい じょう
柿ノ木配水場



たいようこうはつでん
太陽光発電って??

たい よう ひかり うち つか
太陽の光でお家で使う
でん き
電気をつくります。



太陽の光はなくならないよね!
化石燃料をのこして、環境に
やさしい電気をつくるよ!



どうして
ひつ よう
必要なの??

でん き つく と き か せき ねん りょう せき じゆ せき たん
電気を作る時、化石燃料(石油・石炭など)
つか シーオーツ だ
を使わずCO₂を出さないよ!



シー オーツ
CO₂など(温室効果ガス)は地球温暖化の原因
と言われています。

ちきゅう
地球への
いろいろ
な影響



かい めん しょう じょう かい せき ねん りょう せい じく せい じく せい じく
海面の上昇 異常気象 食料不足 健康への被害



せいかつ ひつ よう せき じゆ せき たん てんねん
みんなの生活に必要な **石油 石炭 天然ガス**

かぎ せき ねん りょう まも
限りある化石燃料を守ろう!



いま、ほとんどの電気は
せき じゆ せき たん
石油・石炭などの
化石燃料を使って
つく
作っています。

たい よう こう はつ でん なに つか
太陽光発電は何も使わないの??

シー オーツ さく げん たい よう こう はつ でん
**CO₂削減! 太陽光発電と
私たちにできること!**

太陽光発電 クリーンエネルギー

省エネ 無駄な電気を使わない

ごみの分別 ごみは分けて集めよう

3R リデュース・リユース・リサイクル

水を大切に 使わない水は止めましょう

ひかり たい よう こう はつ でん だい じょう ぶ
おひさまの光があれば大丈夫!

太陽光発電 は

かひやくはつ でん すいりやくはつ でん つづ
火力発電 水力発電 に続く

ひつ よう はつ でん しょ
必要な発電所です。

わたし こと
私たちができる事は、たくさんあります。毎日の積み重ねが大事です。*

地球温暖化を防止しよう!