

にほん とりく とおかまちし とりく

日本の取り組み・十日町市の取り組み



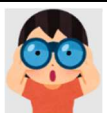
ちきゅうおんだんか ふせ にほん
「地球温暖化」を防ぐために、日本はどんな
とりく 取り組みをしているの？



よく聞いてくれた！ わたし せつめい
私から説明しよう。

ねん がつ きやうてい さいたく せ かい かんきやう
2015年12月「パリ協定」の採択などによって、世界の環境やエネルギー
たい みかた おお へんか
に対する見方が大きく変化したんだ。

へんか たいおう にっぽんせいふ ねん がつ ねん
この変化に対応するべく、日本政府は2020年10月に、「2050年ま
でにカーボンニュートラル(二酸化炭素実質排出量ゼロ)を実現する」と
せいさくもくひやう ひやうめい
いう政策目標を表明したんだ。



きやうてい せ かい へいきん き おんじやうしやう さんぎやうかくめい ぜん くら
パリ協定・・・「世界の平均気温上昇を産業革命以前に比べて 2℃より

じゅうぶんひく たも おさ どりよく もくてき ぜんせかい きやうつう
十分低く保ち、1.5℃に抑える努力をする」という目的で、全世界で共通する

こくさいてき とりく
国際的な取り組みなんだよ！

きやうてい せんしんこく とじやうこく かんけい くに きやうつう もくひやう
このパリ協定は先進国や途上国に関係なく、すべての国で共通する目標で、

ちきゅうおんだんか たいさく きほん ほうしん
地球温暖化対策の基本になる方針なんだって！



にほん ひょうめい
日本のカーボンニュートラルの表明が、
どんなことにつながっているの？



よくきいてくれた！ わたし せつめい
私から説明しよう。

にほん ひょうめい いこう
日本はカーボンニュートラルの表明以降、

ねん がつ ねん おんしつこう か さくげんもくひょう
・2021年4月：2030年の温室効果ガス削減目標を50%とするさらなる

たか む ちょうせん ひょうめい
高みに向けた挑戦の表明

ねん がつ ちいき だつたんそ せいてい ねん すく
・2021年6月：地域脱炭素ロードマップを制定し、2030年までに少なく

かしょ だつたんそ せんこうちいき せんてい もくひょう かか
とも100箇所の脱炭素先行地域を選定する目標を掲げる

にさんかたんそ おんしつこう か さくげんもくひょう ぐたいか
など、二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの削減目標を具体化し、

にほんこくない し くちょうそん なか せんこうてき だつたんそ とりく じちたい む
日本国内の市区町村の中から先行的に脱炭素に取り組む自治体に向けた

ほじょじぎょう てんかい
補助事業を展開しているんだ！

とおかまちし ちい じちたい もくひょう
これによって、十日町市みたいに小さな自治体も目標を作ることができ、

もくひょうたっせい だつたんそ とりく かんきょう
その目標達成のために脱炭素に取り組みやすい環境になったんだよ。



だつたんそ せんこうちいき ねん む でんき りょう
脱炭素先行地域・2050年カーボンニュートラルに向けて、電気の利用や

くるま りょう はいしゅつ おんしつこう か はいしゅつりょう じっしつ じつげん にほん
車の利用で排出される温室効果ガス排出量の「実質ゼロ」を実現し、日本のカー

ちいき
ボンニュートラルのモデルとなる地域のことだよ！



にほん がんば
日本は頑張っているんだね！
とおかまちし とりく
じゃあ十日町市はどんな取り組みをしてるの？

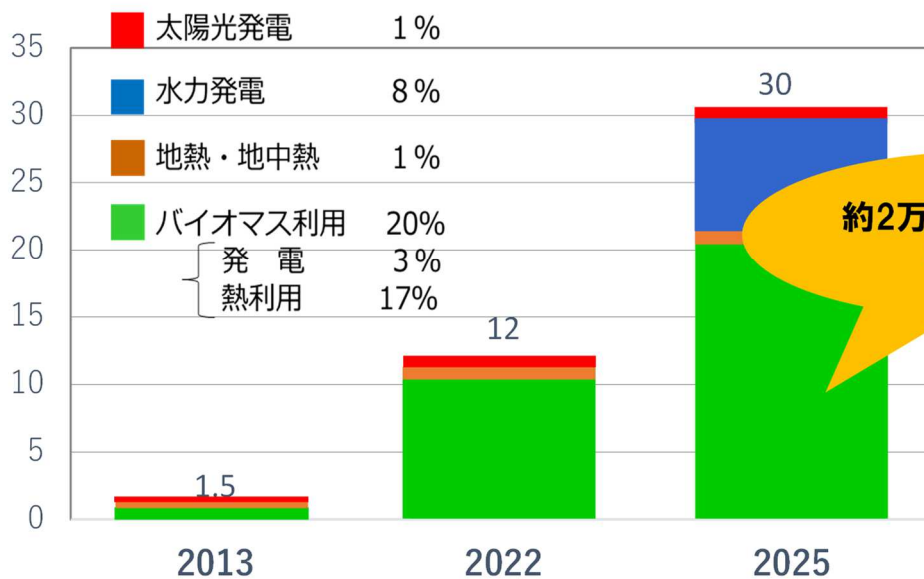


よく聞いてくれた！ 私 から説明しよう。

じつ とおかまちし せいふ はや ねん がつ ねん
実は十日町市は政府よりも早い 2020年6月に、2050年までに
だつたんそ め ざ とりく せんげん
脱炭素を目指すという「ゼロカーボンシティ」への取り組みを宣言している
んだ！

さらに、市内で 1年間に消費される電気の 30%に相当する量を、
さいせいかのう そうしゅつ もくひょう とおかまちし みらいせんりやく
再生可能エネルギーで創出することを目標として、十日町市の未来戦略
として位置付けているよ。

エネルギー創出量 (%)



約2万世帯の電力量
9万MWh



とお か ま ち し た か も く ひ ょ う も
十日町市もこんなに高い目標を持っている
んだね！ところで、よく聞くけど「再生可能
エネルギー」って何なの？



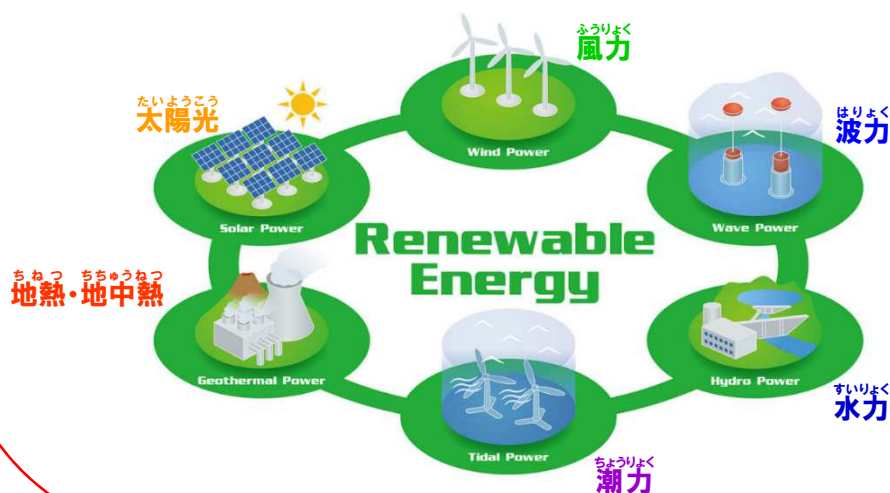
よく聞いてくれた！ 私 から説明しよう。

再生可能エネルギーとは、石油や石炭、天然ガスのように、使っていく
とそのうち無くなってしまう資源である化石エネルギーとは違って、太陽光
や風力、地熱といった自然界に常に存在するエネルギーのことなんだ。

その大きな特徴は、

- ① 「枯渇しない(無くならない)」
- ② 「どこにでも存在する」
- ③ 「温室効果ガスを排出しない(増加させない)」

の3つだよ！覚えておいてね！



出典:

経済産業省資源エネルギー庁 HP
(<https://www.enecho.meti.go.jp/about/special/tokushu/saiene/saienerekishi.html>)



とお か ま ち し た い よ う こ う つ い え
十日町市でも太陽光パネルを付けている家が
す こ ふ
少しずつだけど増えてきているよね！
し つ く
市としてどんなものを作ってきたのか、もっと
く わ し
詳しく知りたいな！



よく聞いてくれた！ わ た し せ つ め い
私から説明しよう。

とお か ま ち し し や く し ょ が っ こ う た て も の た い よ う こ う つ
十日町市も、市役所や学校といった建物に太陽光パネルを付けたり、
つか お か み ね ん り よ う せ ん し ん て き と り く
使い終わった紙おむつを燃料にするという先進的な取り組みもやっているんだ！
じ か い と り く し ゃ し ん つ く わ し ょ う か い
次回は、これらの取り組みを写真付きでもっと詳しく紹介していくよ。