

ふうしゃだより

WINDMILL LETTER

2021.
4月号

Vol.08

こんにちは、日本風力エネルギー(株)です。

ぽかぽかと春爛漫の季節となりました。新年度を迎えます今月の「ふうしゃだより」では、風車に関する情報をご紹介する「今月の風車ニュース」のほか、現在話題となっている環境やエネルギーに関する情報を厳選してご紹介する「注目のエネルギーニュース」といったコンテンツをお届けします。



VENA
ENERGY

日本風力エネルギー株式会社



注目のエネルギーニュース

地方公共団体も続々と "2050年二酸化炭素排出実質ゼロ" 表明！

昨今の脱炭素社会実現への意識の高まりから、2050年二酸化炭素実質排出量ゼロに取り組むことを表明した地方公共団体が増えつつあります。2021年3月末時点で全国で266の自治体が二酸化炭素実質排出量ゼロの取り組みを行うことを表明しています。今回はその中から長野県飯田市の取り組みをご紹介します。

2050年 二酸化炭素排出実質ゼロ表明自治体

- 東京都・京都市・横浜市を始めとする
自治体 359(39都道府県、213市、6特別区、82町、19村)が
「2050年までに二酸化炭素排出実質ゼロ」を表明。

表明自治体総人口約1億957万人※。

※表明自治体総人口(各地方公共団体の人口合計)では、
都道府県と市区町村の重複を除外して計算しています。

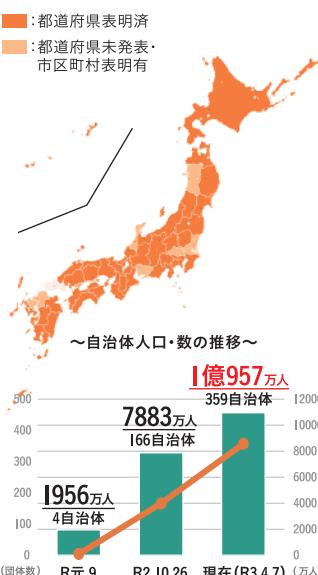
(2021年4月7日時点)



県内では、
北栄町、南部町、鳥取県、
米子市、鳥取市、境港市、
日南町(加入順)が
宣言しています。



表明都道府県 (9,989万人)



表明市区町村 (5,449万人)

北海道	山形県	茨城県	埼玉県	神奈川県	福井県	長野県	愛知県	大阪府	鳥取県	香川県	熊本県
古平町	東根市	水戸市	秋父市	横浜市	坂井市	白馬村	農田市	枚方市	北栄町	普通寺市	熊本市
札幌市	山形市	土浦市	さいたま市	小田原市	福井市	池田市	みよし市	東大阪市	高松市	菊池市	菊池市
二セコ町	古河市	結城市	所沢市	鎌倉市	大野市	小谷村	半田市	泉大津市	米子市	東かがわ市	宇土市
石狩市	朝日町	深谷市	川崎市	川崎市	岡崎市	軽井沢町	岡崎市	大阪市	鳥取市	丸亀市	宇城市
稚内市	高畠町	常総市	小川町	開成町	郡山市	山梨県	府下市	阪南市	境港市	同蘇市	同蘇市
釧路市	高萩町	霞能市	三浦市	甲斐市	甲斐市	南アルプス市	府下市	豊中市	日南町	松山市	合志市
厚岸町	飯塚町	飯能市	相模原市	南箕輪村	南箕輪村	南アルプス市	田原市	武豊町	島根県	美里町	美里町
喜茂別町	牛久市	入間市	横須賀市	上野原市	上野原市	上野原市	犬山市	吹田市	北栄町	四十万市	東大町
鹿追町	川吉町	藤沢市	日高市	木下村	中央市	中央市	高石市	松江市	南部町	宿毛市	大津町
羅臼町	福島町	春日部市	厚木市	市川三郷町	松本市	三重県	能勢町	東御市	鳥取市	福岡県	福岡市
岩手県	郡山市	守谷市	寒川町	富士吉田市	立科町	上田市	志摩市	御殿場市	日南町	大木町	高森町
久慈市	大船渡市	千葉県	山武市	富士吉田市	立科町	北杜市	南伊勢町	南伊勢町	島根県	西原村	西原村
二戸市	浪江町	那珂市	那珂市	佐貫市	伊那市	北杜市	桑名市	和泉市	高森町	北九州市	南阿蘇村
葛巻町	福島市	筑西市	野田市	佐久市	飯田市	佐久市	真庭市	岡山市	宿毛市	久留米市	御船町
普代村	気仙沼市	我孫子市	茅ヶ崎市	佐久市	飯田市	佐久市	八尾市	大垣市	日南町	津山市	津山市
絆町	郡山市	東松島市	横川町	栗原市	岐阜県	志摩市	南伊勢町	京都府	宿毛市	久留米市	大津町
野田村	猪苗代町	東松島市	四街道市	佐渡市	郡上市	上田市	河内長野市	御殿場市	日南町	福岡市	福岡市
九戸村	板木県	小美玉市	成田市	妙高市	郡上市	志摩市	御殿場市	南伊勢町	日南町	大木町	高森町
洋野町	那須塩原市	茨城町	八千代市	十日町市	郡上市	北杜市	南伊勢町	南伊勢町	日南町	西原村	西原村
一戸町	大田原市	城里町	木更津市	新潟市	郡上市	北杜市	桑名市	和泉市	高森町	北九州市	南阿蘇村
八幡平市	那須塩原市	東海村	鈴子市	柏崎市	郡上市	佐久市	真庭市	岡山市	宿毛市	久留米市	御船町
宮古市	那須塩原市	五霞町	船橋市	津南町	郡上市	佐久市	明石市	大垣市	日南町	津山市	津山市
一関市	那須塩原市	塙町	東京都	富山県	郡上市	佐久市	五野市	京都府	宿毛市	久留米市	大津町
紫波町	鹿沼市	取手市	葛飾区	富山県	郡上市	佐久市	大野城市	御殿場市	日南町	嘉島町	嘉島町
群馬県	下妻市	下妻市	多摩市	魚津市	郡上市	佐久市	美野市	御殿場市	日南町	益城町	益城町
邑楽郡	太田市	ひたちなか市	世田谷区	立山町	郡上市	佐久市	總社市	南伊勢町	日南町	鞍手町	鞍手町
美里町	藤岡市	笠間市	立山町	立山町	郡上市	佐久市	日南町	日南町	日南町	長崎県	長崎県
秋田県	仙台市	みなかみ町	鈴子市	白山市	郡上市	佐久市	美咲町	日南町	日南町	佐賀市	佐賀市
大館市	大館市	足立区	加賀市	白山市	郡上市	佐久市	西宮市	御殿場市	日南町	山都町	山都町
大潟村	鶴来村	足立区	加賀市	白山市	郡上市	佐久市	姫路市	御殿場市	日南町	荒尾市	荒尾市
上野村	上野村	足立区	加賀市	白山市	郡上市	佐久市	尼崎市	御殿場市	日南町	大分県	大分県
千代田町	千代田町	足立区	加賀市	白山市	郡上市	佐久市	尼崎市	御殿場市	日南町	宮崎県	宮崎県

※朱書きは表明都道府県、その他の色書きはそれぞれ共同表明団体

長野県飯田市、ゼロカーボンシティを目指し、EVバスの市内巡回を開始！

2027年に開通予定のリニア中央新幹線の駅設置予定地としても知られる長野県飯田市は、2007年に「環境文化都市宣言」を行うなど、いち早く環境問題に取り組んできた地方公共団体として知られています。

2021年1月、飯田市は新たな取り組みとしてEVバス(電動バス)の市内巡回の運行実証を開始しました。今回の取り組みは、来たるリニア中央新幹線開業を見据えた飯田市・中部電力・信南交通の三者が持続可能な地方都市モデルの構築を目指してが合意したことで実現しました。

このように、エネルギー・環境課題のみならず、地域に根付いた課題解決まで見据えた取り組みを行う地方公共団体も増えてきています。今後も各地方公共団体の動向から目が離せません。



▲飯田市内を巡回するEVバス（出典）飯田市



土砂崩れを徹底防止! 風車設立までの3つのステップをご紹介!!

ゴールデンウィークが過ぎれば、もう間もなく梅雨の季節がやってまいります。地域の皆様からは、雨量の増加に伴う風車建設位置の土砂崩れや土砂崩れに対しての心配の声をいただくこともあります。

しかし、風車の設立にあたっては、土砂崩れを起こさないために様々な取り組みが行われていることをご存知でしょうか？

今回は、風車設立までに3ステップを簡単にご紹介します。



STEP

01

徹底的に土壤環境を 調査 “地質調査”

風車本体の建設予定地点一帯がどのような地盤環境かを広域に把握し、地盤に応じた施工計画を定めるため、現地による地質調査が実施されます。調査項目は10項目以上あり、あらゆる可能性を想定し、事前に徹底した調査を行います。



STEP

02

地質調査を受けて土砂災害 を防ぐため綿密に設計計画



STEP1の地質調査の結果から、建設予定地がどのような地盤であるかを特定。たとえ地盤に懸念点があったとしても、綿密な土砂災害防止計画を立てることで基準値をクリアします。



STEP

03

土砂崩れを防ぐための補強工事を実施



STEP2の施工計画を受けて、豪雨に対しても地域が安全なように工事斜面の緑化等による保護工や、沈砂池設置等で雨水による域外への土砂流出防止が図られます。また雨水も既存の河川や渓流に流す排水工を整備し、水害防止工事を実施します。



日本風力エネルギーの取り組みのご紹介



1

地球に優しいクリーンエネルギーで、 地球規模の課題解決を。

従来主流であった石炭火力発電は、地球温暖化や大気汚染といった観点から、環境負担の大きい発電方法とされてきました。私たち日本風力エネルギーは、自然の恵みである日光や風といった最もクリーンなエネルギーを活用した発電事業を展開しています。

日本においてもその豊かな土壌を生かし、現在24ヶ所で太陽光発電所を稼働しており、再生可能エネルギーの供給および、地域経済の発展に寄与しています。



2

地域の皆様との共生をモットーに、 地元に根差した活動を。

私たち日本風力エネルギーは、活動を通して「地域経済の発展」に寄与することが最も重要な意義であると考えています。

地域の一員として貢献したいという想いから、その地域に根差した社会貢献プログラムを実施しております。鳥取県におきましても、地元住民の皆様と共に高山・三滝の登山道の草刈りに参加させていただくなど、様々な取り組みをさせていただいております。



▲2020年8月 高山・三滝の草刈り活動

おわりに



明治地区の皆様。

日本風力エネルギー株式会社 取締役会長の亀岡と申します。4月号ふうしゃだよりはいかがだったでしょうか。今後も是非、皆様にとって有益なコンテンツをお届けできるよう、精進してまいります。

私たち日本風力エネルギーは、地域パートナーとして信頼していただけるよう、地域の皆様との対話を重ねながら活動していくたいと考えております。今後とも説明会等、話し合いの機会を頂戴出来ますよう、何卒宜しくお願ひ致します。

日本風力エネルギー株式会社 取締役会長 亀岡信行

お問い合わせ

日本風力エネルギー株式会社 鳥取事業所
〒680-0404 鳥取県八頭郡八頭町見櫻中154-2 隅LAB 2-A

TEL:0858-76-0700
FAX:0858-76-0701

VENA
ENERGY