

次世代エネルギーパークガイドブック

次世代エネパカード集

1.次世代エネパカードとは	01
2.次世代エネパカード一覧	
北海道地方（7カ所）	02
東北地方（12カ所）	04
関東甲信越地方（12カ所）	07
中部地方（5カ所）	10
近畿地方（7カ所）	12
中国地方（7カ所）	14
四国地方（5カ所）	16
九州地方（9カ所）	18
沖縄地方（2カ所）	20

1.次世代エネパカードとは

「次世代エネパカード」は、「次世代エネルギーパークガイドブック」の当該施設の内容から要素を抽出して作成しています。カードのベース色は、各地方毎に色を変えています。

(表面)

所在地方とパーク名称

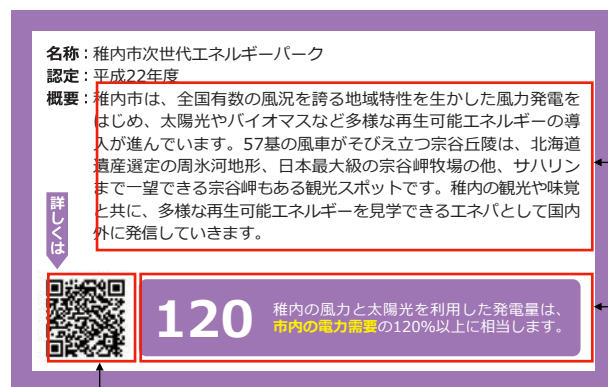
再生可能エネルギーの種類



キャッチコピー

Data Watch

(裏面)



エネルギーパーク
の概要

Data Watchの説明文

QRコード

(各自治体を用意している次世代エネルギーパークを紹介する
ホームページにジャンプします)

2.次世代エネパカード一覧

北海道地方（7カ所）

稚内市次世代エネルギーパーク

次世代エネパカード（北海道シリーズ1）
稚内市次世代エネルギーパーク  ・燃料電池



日本の最北から
「環境都市わっかない」を発信

この数字はナニ？
120
答えはウラ！

名称：稚内市次世代エネルギーパーク
認定：平成22年度
概要：稚内市は、全国有数の風況を誇る地域特性を生かした風力発電をはじめ、太陽光やバイオマスなど多様な再生可能エネルギーの導入が進んでいます。57基の風車がそびえ立つ宗谷丘陵は、北海道遺産選定の周氷河地形、日本最大級の宗谷岬牧場の他、サハリンまで一望できる宗谷岬もある観光スポットです。稚内の観光や味覚と共に、多様な再生可能エネルギーを見学できるエネパとして国内外に発信していきます。

詳しくは


120 稚内の風力と太陽光を利用した発電量は、
市内の電力需要の120%以上に相当します。

下川町次世代エネルギーパーク

次世代エネパカード（北海道シリーズ2）
下川町次世代エネルギーパーク 



森林からのエネルギーで
未来をつくる町

この数字はナニ？
70
答えはウラ！

名称：下川町次世代エネルギーパーク
認定：平成25年度
概要：下川町次世代エネルギーパークでは、町全体で林業・林産業・住宅利用が一体となった木質バイオマスの利活用が視察できます。各公共施設の木質バイオマスボイラーだけでなく、木質原料製造施設（木くず燃料の製造施設）、集住化住宅と一体的に整備されている地域熱供給システムなど、積雪寒冷地である北海道ならではの、国内では珍しい熱供給設備がそろっています。

詳しくは


70 公共施設全体の熱消費量の70%をバイオマスエネルギーに転換。

滝川市次世代エネルギーパーク

次世代エネパカード（北海道シリーズ3）
滝川市次世代エネルギーパーク 



特別豪雪地帯に設置された
再エネ設備をご覧ください

この数字はナニ？
90
答えはウラ！

名称：滝川市次世代エネルギーパーク
認定：平成27年度
概要：滝川市の面積は115.9km²で、北海道の中ではそれほど広くはありません。このコンパクトな中にさまざまな種類の再生エネ設備があり、各施設は車で最大30分の距離にあるので、1日で見学回ることができます。また、町へのアクセスも札幌から車で約1時間、旭川市からであれば約30分（いずれも高速道路利用時）。アクセスも非常に良く、気軽に再生可能エネルギーに触れていただけます。

詳しくは


90 1983～2019年の豪雪積雪の平均が90cmである滝川市は国の特別豪雪地帯に指定されている、道内有数の豪雪地帯。そんな厳しい環境でも、さまざまな再生エネ設備が活躍しています。

札幌市次世代エネルギーパーク

次世代エネパカード（北海道シリーズ4）
札幌市次世代エネルギーパーク  ・コージェネ



動物園内で「いのち」と「エネルギー」の
関わりを学ぶ

この数字はナニ？
13
答えはウラ！

名称：札幌市次世代エネルギーパーク
認定：平成20年度
概要：札幌市円山動物園に展開する札幌市次世代エネルギーパークは、動物たちとの触れ合いを楽しみながら、地球に生きる生命と私たちが使うエネルギーについて、環境というキーワードを通して考える施設です。園内には太陽光発電、太陽熱温水器、木質ペレットボイラーをはじめ、雪冷熱利用による冷房など地域特性を生かしたさまざまな再生可能エネルギー設備を配置しています。

詳しくは


13 歩いて回れるエネルギーパーク・動物園内の13施設に再生可能エネルギー機器が大集合しています。

伊達市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（北海道シリーズ5）
伊達市次世代エネルギーパーク



この数字はナニ？
1917
答えはウラ！

環境にやさしいまち・伊達

名称：伊達市次世代エネルギーパーク
認定：平成23年度

概要：伊達市の中心部に位置する道の駅だて歴史の杜「伊達市観光物産館」を中核施設として位置付け、豊かな森林資源を活用した木質ペレット製造施設や市内に建設されている太陽光発電、風力発電などの自然エネルギー関連施設を「伊達市次世代エネルギーパーク」として環境学習の場として活用。同時に、学校教育、観光など関連分野とも連携した次世代エネルギーの普及啓発を推進することで「環境にやさしいまち・伊達」を目指しています。

詳しくは



1917 市史によると1917年12月に「市街地に初めて電灯がともる」とあります。約100年前の出来事ですが、今ではLEDや太陽光発電パネルが普通に、100年前の市民が見たらきっと驚くでしょう。

芽室町次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（北海道シリーズ6）
芽室町次世代エネルギーパーク



緑と太陽の恵みを活用した
「エネルギーの地産地消」

この数字はナニ？
25
答えはウラ！

名称：芽室町次世代エネルギーパーク
認定：平成23年度

概要：芽室町では、町内各所のペレットボイラーや太陽光発電、地中熱ヒートポンプなどの再生可能エネルギー関連施設と組み合わせ、「エネルギーの地産地消」の取り組みを推進しています。また、町内の観光施設などと連携し、主産業である「農業」、および「食」と共に、エネルギーの地産地消を広くPRしています。

詳しくは



25 毎年、約25tのペレットを製造しています。

足寄町次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（北海道シリーズ7）
足寄町次世代エネルギーパーク



この数字はナニ？
0
答えはウラ！

豊かな森林と大地からもたらされる
地産エネルギー

名称：足寄町次世代エネルギーパーク
認定：平成24年度

概要：北海道東部の林業地帯ではカラマツが盛んに植えられており、その利用拡大が期待されていますが、足寄町では全国に先駆けてカラマツ集成材を活用した役場庁舎を建設したのを皮切りに公共施設の多くがカラマツ木造建築となっています。また、これに伴って発生する残材は木質ペレットに加工し、暖房用燃料として利用し、バイオマス資源を無駄なく利用する地域システムが確立されています。農業分野では、畜産が盛んなことからバイオガスプラントの導入が進められ、エネルギー自立化と共に産業のさらなる活性化が期待されます。

詳しくは



0 見学コースのメインとなる役場庁舎では、暖房に利用して化石燃料を使用していません。使用量0です。

六ヶ所村次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ1）
六ヶ所村次世代エネルギーパーク



今、そして未来のエネルギーを
探りにいこう！

この数字はナニ？
3
答えはウラ！

名称：六ヶ所村次世代エネルギーパーク
認定：平成20年度
概要：六ヶ所村は、原子燃料サイクル関連施設をはじめ、核融合エネルギー研究センターや風力発電施設、太陽光発電施設など、多くのエネルギー施設が集積する全国でも珍しい地域です。

詳しくは


3 六ヶ所村次世代エネルギーパークの3つの**コンセプト**、
①体験型情報発信、②旧・今・新のエネルギー、③自
立×協調型の事業運営を表しています。

のしろ次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ2）
のしろ次世代エネルギーパーク



地域資源の「かぜ」で活力を。
エネルギーの街づくり

この数字はナニ？
146,660
答えはウラ！

名称：のしろ次世代エネルギーパーク
認定：平成25年度
概要：学校教育や生涯学習との連携を図り、能代市の持つ多様な再生エネポテンシャルを見学・体感できるようなプログラムを盛り込んでいます。また、市域にある再生可能エネルギー設備と能代火力発電所付属施設（PR館：能代エナジウムパーク）を周遊コースとして結び付け、さまざまなエネルギーが体験できるパークづくりを目指します。

詳しくは


146,660 市内風力発電所の**導入量（kW）**です。
（2023年1月現在）

男鹿市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ3）
男鹿市次世代エネルギーパーク



絶景・男鹿半島でエネルギーの
現在・過去・未来を学ぶ

この数字はナニ？
3
答えはウラ！

名称：男鹿市次世代エネルギーパーク
認定：平成25年度
概要：悠久の時間が育んだ男鹿の豊かな自然は、地層・地質・埋蔵資源として太古からの「大地の物語」を伝え、資源を活用し営んできた「ひとの物語」は独自の文化を育みました。大地の成り立ちを知り、地球と自然を学ぶ「男鹿半島・大潟ジオパーク」である男鹿市では、今、新たな自然の恵み、次世代エネルギー施設が整いつつあります。こうした機会を捉え、自然・文化とエネルギー双方の学習と啓発を推進するため、地域の現在を見学しながら過去を学習し、未来の姿を考える、自然環境と融合した次世代エネルギーパークを目指します。

詳しくは


3 三方を海に開かれている男鹿市は、「石油」「太陽光」「風力」の3種の大規模施設を有し、ジオパークによる取り組みを通じて、現在・過去・未来の**3つの時代のエネルギー**を学ぶことができます。

あきた次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ4）
あきた次世代エネルギーパーク



秋田の未来を、見てみよう

この数字はナニ？
42
答えはウラ！

名称：あきた次世代エネルギーパーク
認定：平成26年度
概要：秋田市には、恵まれた森林資源を活用した木質バイオマス発電所、豊かな風況を生かした風力発電施設の他、地中熱利用施設や最終処分場跡地を活用した太陽光発電所など多種多様な再生可能エネルギー施設が集積しています。「あきた次世代エネルギーパーク」では、施設を一体として気軽に見学できるよう、専用の受付窓口を開設し、見学コースの紹介や複数施設の予約を一括して行うとともに、地球温暖化についてや見学施設の概要を説明する説明員を無料で派遣しています。

詳しくは


42 **見学対象施設**が42施設あります。風力が20、太陽光が7、バイオマス利用が8、地中熱利用が5、廃棄物発電が2の計42施設です。

にかほエネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ5）
にかほエネルギーパーク

山と海の
クリーンエネルギー供給の街

この数字はナニ？
35,000
答えはウラ！

名称：にかほエネルギーパーク
認定：平成25年度
概要：風力発電が集中する仁賀保高原のひばり荘では、市内の再生可能エネルギーが、どのように消費されるかが分かるように展示。また、市内で実際に発電している施設を巡ることができる見学コースも用意しています。

詳しくは
 **35,000** 市の世帯数約9,500世帯、その約3倍である3万5,000世帯分の**再生可能エネルギー**を誇ります。

もりおかエネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ6）
もりおかエネルギーパーク

水と緑の都“もりおか”を
未来につなぐ

この数字はナニ？
3
答えはウラ！

名称：もりおかエネルギーパーク
認定：平成27年度
概要：日本二百名山・姫神山を市内に抱き、清らかな水に恵まれる盛岡市は、盛岡城の城下町に始まる400年以上の歴史や市街を流れる幾つもの清流、四季が見せる豊かな表情から「みちのくの小京都」とも称されます。再エネに目を向けると、清流の1つ、北上川の水系には半世紀以上にわたる水力発電の実績があり、姫神山の連なりでは、自然に配慮した太陽光・風力発電の設置や木質バイオマス利用が進んでいます。「もりおかエネルギーパーク」で、歴史と自然の中に溶け込む再エネを体感してみてください。

詳しくは
 **3** 中心施設であるエコアス広場は、エコロジーの「エコ」、中心の「コア」、明日・未来の「明日」という**3つの言葉**をつなげたものです。エコを中心に明日を築くことを学ぶ広場として利用されています。

庄内町次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ7）
庄内町次世代エネルギーパーク

再生可能エネルギー導入と
省エネルギーの両立

この数字はナニ？
8
答えはウラ！

名称：庄内町次世代エネルギーパーク
認定：平成24年度
概要：風力エネルギーの利用にいち早く取り組んできた庄内町では、再生可能エネルギーと省エネルギーを車の両輪のようなものとして捉え、合わせて次世代エネルギーの普及を推進しています。今後は、町内の約3分の2を占める森林資源の有効活用をはじめとしたエネルギーの地産地消「庄内町モデル」を目指します。

詳しくは
 **8** 町内には現在8基の**風車**が稼働し、1995年オープンのウィンドーム立川は次世代エネバの中核施設です。同年には、国内初の民間企業6社による風力発電売電会社（株）山形風力発電研究所も設立。

尾花沢市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ8）
尾花沢市次世代エネルギーパーク

大正ロマン
再生可能エネルギーパーク

この数字はナニ？
170
答えはウラ！

名称：尾花沢市次世代エネルギーパーク
認定：平成23年度
概要：雪氷熱を活用した市役所庁舎の雪冷房システムや名産のそばを保存する雪蔵、大正時代に築堤された人造湖「徳良湖」での水力発電設備などの施設を、江戸時代に銀山として栄えた「銀山温泉」にちなみ、「大正ロマン再生可能エネルギーパーク」と称して紹介しています。雪氷熱利用を中心に、奥羽山脈から流れる豊かな水資源を活用した水力発電設備や地中熱を利用した融雪設備、徳良湖畔にあるバイオマス熱を活用した花畑など、豊かな地域資源を活用し、市民をはじめ観光客の方々にも再エネ利活用の啓蒙・啓発を図っていきます。

詳しくは
 **170** 1904（明治37）～2016（平成28）年の**平均最大積雪量（cm）**です。豪雪地でも再エネを行っています。

宮城県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ9）
宮城県次世代エネルギーパーク



自然の恵みを復興の礎に
エコタウンの実現を目指す

この数字はナニ？
47
答えはウラ！

名称：宮城県次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度

概要：豊かな自然や地域の特性を有効利用した次世代エネルギー施設が数多く存在する宮城県。日本でも古い歴史を持つ水力発電所、地熱発電所、森林資源の豊富な地域や製紙工場・合板工場などでのバイオマスエネルギー利用など、その種類は多岐にわたっています。さらに近年では太陽光発電所の建設も各地で進んでおり、沿岸部でも津波被災地を活用したメガソーラーの建設や、屋根貸し事業として復興住宅への太陽光発電システム整備を行うなど、再生可能エネルギーを活用し、環境に配慮したエコタウンづくりが進められてつづきます。

詳しくは
QRコード

47 県で作成している『みやぎエコタウンガイドブック』（令和2年2月発行）に掲載している施設数です。

福島市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ10）
福島市次世代エネルギーパーク



市全体を1つの
エネルギーパークに！

この数字はナニ？
40
答えはウラ！

名称：福島市次世代エネルギーパーク
認定：平成27年度

概要：「福島市次世代エネルギーパーク」では、地域資源を活用した小水力発電や地熱バイナリー発電など市内に立地する代表的な再生可能エネルギー発電設備や風力発電設備のメンテナンス技術訓練施設などの関連施設を連携させ、再生可能エネルギーの普及啓発を図っています。

詳しくは
QRコード

40 福島市は、2030年度までの**エネルギー自給率**（電力）の目標値を40%としています。

郡山市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ11）
郡山市次世代エネルギーパーク



脱炭素社会の実現と
SDGsの達成

この数字はナニ？
1
答えはウラ！

名称：郡山市次世代エネルギーパーク
認定：令和2年度

概要：郡山市は、2016年4月、未来を拓いた「一本の水路」～大久保利通「最期の夢」と開拓者の軌跡 郡山・猪苗代～という名称の下「日本遺産」の認定を受けているように、安積疏水によって水力発電などと共に発展してきた街です。「郡山市次世代エネルギーパーク計画」では、本市全体を1つのエネルギーパークと見立て、市内の関連施設との連携により、次世代エネルギーについて実際に見て触れる場や本市発展の歴史を学ぶ機会を提供し、さらなる理解と再エネ導入を促進します。

詳しくは
QRコード

1 未来を拓いた「**一本の水路**」は、郡山市に水力発電による紡績等の新たな産業の発展をもたらしました。

福島県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（東北シリーズ12）
福島県次世代エネルギーパーク



「再生可能エネルギー先駆けの地」を
全国に発信します

この数字はナニ？
86.8
答えはウラ！

名称：福島県次世代エネルギーパーク
認定：平成24年度

概要：全国で3番目の面積を持つ福島県。南から北へ連なる阿武隈高地と奥羽山脈によって中通り・会津・浜通りの3つの地方に分けられ、気候や風土も異なります。多様な地域特性を生かした太陽光や風力、水力、地熱など県内各地に点在する再エネ施設を巡り、「再生可能エネルギー先駆けの地」を目指す福島県を実感してみませんか。再エネを身近に感じ、理解を深めていただくため、発電所の巡視点検などの体験学習を開催している施設もあり、エネルギーパークがより一層充実しています。教育旅行にもぜひご活用ください。

詳しくは
QRコード

86.8 県内の2021年度末時点の**再生可能エネルギー輸入量**は県内電力消費（需要）量との比較で86.8%に相当します。

新潟県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ1）
新潟県次世代エネルギーパーク



県全体が、バラエティーに富んだエネルギーの学びの場

この数字はナニ？
52
答えはウラ！

名称：新潟県次世代エネルギーパーク
認定：平成22年度

概要：古くから石油・天然ガスの開発が行われてきた新潟県には、豊富な水資源を活用した水力発電所も多く、また世界最大の原子力発電所も立地。さらに、全国初の太陽電池による商業用発電設備「新潟雪国型メガソーラー」をはじめ、風力発電所、全国有数の豪雪地という地域特性を生かした雪氷熱導入施設があります。多種多様なエネルギーへの理解を深められるパークとして、メガソーラーなどのエネルギー関連施設と自然科学系の博物館の両輪で、エネルギー供給基地「新潟」をPRしていきます。

詳しくは



52 新潟県が、2024年までに再生可能エネルギーの導入目標としている、県内需要電力に対する**再生可能エネルギー発電能力量の割合**です。

茨城県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ3）
茨城県次世代エネルギーパーク



最先端の新エネルギー施設が集まる電源立地県

この数字はナニ？
3
答えはウラ！

名称：茨城県次世代エネルギーパーク
認定：平成19年度

概要：最先端の技術開発を行う研究機関や太陽光・風力・バイオマス発電施設が集まっていることで、県全体を“エネルギーパーク”としており、バラエティーに富んだエネルギー施設が見学できます。県内には、次世代エネルギー研究の最先端に触れることができる「県南・県西地区」、液化天然ガスや太陽光発電など多様なエネルギー施設がある「県北・県東地区」、太陽光・風力・バイオマス発電施設が密集する「鹿行地区」の3つのエリアがあり、近接観光と併せた見学のコーディネートが可能です。

詳しくは



3 茨城県全体がエネルギーパークに指定されており、県内3地区にまたがって**見学施設が集積**しています。

千葉県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ4）
千葉県次世代エネルギーパーク



エネルギーの「現在」と「未来」が1つになる場所

この数字はナニ？
84
答えはウラ！

名称：千葉県次世代エネルギーパーク
認定：平成22年度

概要：千葉県は、東京湾臨海部を中心に電力やガス、石油などのエネルギー関連の工場や施設が数多くある、エネルギー産業の集積地です。一方、公共施設や民間施設の工場では、太陽光発電や風力発電、バイオマス利用など、新エネルギーへの取り組みも盛んに行われています。

詳しくは



84 2021年度における千葉県の**総発電量**は、全国1位の84TWhです。

CCかわさきエネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ5）
CCかわさきエネルギーパーク



最大級から最先端までリンクする環境エネルギーのショーケース

この数字はナニ？
37,926
答えはウラ！

名称：CCかわさきエネルギーパーク
認定：平成22年度

概要：大規模太陽光発電所や大型風力発電所などの再生可能エネルギーを導入した施設や世界最高効率の天然ガス発電所など、最先端の環境エネルギー技術を持つ施設が市内各地に点在している川崎市。「CCかわさきエネルギーパーク」は、浮島太陽光発電所に隣接する「かわさきエコ暮らし未来館」を中心にこれらの施設を有機的にリンクさせ、市内の優れた環境力を国内外に発信するプロジェクトです。ものづくりの街・川崎の魅力を伝える「産業観光」とも連携し、エネルギーを身近に体験してもらう取り組みを行っています。

詳しくは



37,926 浮島太陽光発電所では、37,926枚の**太陽光パネル**を使用し、一年間で約3,000軒分の家庭の電気をつくっています。

あいかわ・つくい次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ6）

あいかわ・つくい次世代エネルギーパーク

再生可能エネルギーを学びながら、自然と触れ合う



この数字はナニ？
8,000
答えはウラ！

名称：あいかわ・つくい次世代エネルギーパーク
認定：平成24年度

概要：あいかわ・つくい次世代エネルギーパークの中心施設である「愛川太陽光発電所」は、神奈川県初のメガソーラー発電所です。併設する「愛川ソーラーパーク」は、地域に開放されたスペースとして展望広場やつつじ庭園を整備。また、敷地内には太陽を追従する二軸追尾型太陽光発電設備の“クルパネくん”をソーラーパークのシンボルとして設置しています。県内山間部の豊富な水資源を生かした水力発電所も含め、バスツアーや見学会などにより、再生可能エネルギーを通じて神奈川県内の自然を広く知っていただく機会を広げています。

詳しくは



8,000 太陽光モジュールの枚数は、約8,000枚です。

山梨市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ7）

山梨市次世代エネルギーパーク

木質バイオマス活用で目指す山梨市型低炭素・循環社会



この数字はナニ？
8
答えはウラ！

名称：山梨市次世代エネルギーパーク
認定：平成20年度

概要：面積の8割が森林が占め、国内トップクラスの果樹栽培を誇る山梨市では、間伐材や果樹剪定枝などの木質バイオマス資源を再生可能エネルギーとして活用する取り組みを進めています。果樹の改植から出た伐採木を薪ストーブ利用者に燃料として利用してもらう資源循環事業を実施。また、エコハウスや小中学校などの市内公共施設に設置したストーブや冷暖房の燃料には、市内製材所で製造された木質ペレットを利用しています。万力公園ふれあい動物広場では「カビバラの湯」に薪ボイラーを採用し、園内の伐採木を有効活用しています。

詳しくは



8 山梨市の面積の8割が森林です。また、この数字には、限りない資源循環と持続可能な社会の実現を目指す「∞（無限）」という思いが込められています。

富士の国やまなし次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ8）

富士の国やまなし次世代エネルギーパーク

富士山やアルプス、ハケ岳などの景観とグリーンエネルギーとの調和



この数字はナニ？
70
答えはウラ！

名称：富士の国やまなし次世代エネルギーパーク
認定：平成23年度

概要：明るい日差し、清らかな水とそれを育む縁に恵まれた山梨県は、全県が次世代エネルギーパーク！ 内陸部最大規模のメガソーラーに併設するPR施設「ゆめソーラー館やまなし」を中心に、県内周遊を通じて、豊かな自然と太陽光発電や水力発電など地域特性を生かした再生可能エネルギーが体験できます。日本一の富士山を背景に、おいしい水、澄んだ空気、心身共に温まる温泉や採れたての果実を楽しみながら、再生可能エネルギーについて学んでみませんか。

詳しくは



70 美しい景観を眺めながら、お高めの見学コースをぐるっと回ると約70km。

北杜市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ9）

北杜市次世代エネルギーパーク

自然環境に恵まれた「山紫水明」の地と新エネルギー体験アクションエリア



この数字はナニ？
2,189
答えはウラ！

名称：北杜市次世代エネルギーパーク
認定：平成22年度

概要：自然豊かな北杜市の次世代エネルギーパークは「太陽・水・緑」がコンセプト。その中心「北杜サイト太陽光発電所」は、国内外9カ国29種類の太陽電池モジュールを集め、発電特性の評価や大容量パワーコンディショナの開発を行い、太陽光発電の普及に貢献する他、環境に負荷を掛けずに架台を設置。この他、「世界かんがい施設遺産」に選定された「北杜市村山六ヶ村堰水力発電所」や自然教育施設「オオムラサキセンター」、農村都市交流施設「三分一湧水館」などを中核に、市全体を1つのアクションエリアとしています。

詳しくは



2,189 市が運営する主要な再生可能エネルギー施設の発電出力の合計です。その内訳は、北杜サイト太陽光発電所が1,869kW、北杜市村山六ヶ村堰水力発電所が320kW。

ふじのくにしずおか次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ10）
ふじのくにしずおか次世代エネルギーパーク

県内全域が
次世代エネルギーパーク！

この数字はナニ？
29
答えはウラ！

・太陽熱発電
・コージェネ

名称：ふじのくにしずおか次世代エネルギーパーク
認定：平成25年度

概要：静岡県では、恵まれた日照環境と豊かな水、森林資源を生かし、「太陽の都」「水の都」「森林（もり）の都」づくりを進める本県全域をエネルギーパークと位置付けています。地域ごとに特色ある自然資源を有することから、県内を伊豆半島・東部・中部・西部の4つのエリアに区分し、公共施設や民間事業所への導入が進む新エネルギー関連施設を、より身近なものとして見学・体験できるようにしています。また、静岡市や浜松市、磐田市などの市町の次世代エネルギーパークとも連携しながら普及を進めています。

詳しくは

29 29カ所もの新エネルギー関連施設があります（2022年10月現在）。

静岡市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ11）
静岡市次世代エネルギーパーク

悠久の歴史と
未来のエネルギーが交差する
共生都市「しずおか」

この数字はナニ？
16
答えはウラ！

・コージェネ
・廃棄物発電
・熱利用

名称：静岡市次世代エネルギーパーク
認定：平成26年度

概要：市内で整備されている16の再生可能エネルギー関連施設を盛り込んだ、官民連携による広域型の次世代エネルギーパークです。中心施設「日本平動物園」は、動物の自然な生態を見られる行動展示が充実。そこに太陽光発電や風力発電を導入することで、“動物と環境について学べる環境教育施設”となっています。また、自然豊かな「南アルプスユネスコエコパーク」や世界文化遺産・富士山の構成資産「三保松原」に足を運ぶのもお薦め。周辺にも再生エネルギー関連施設が点在しているので、自然や文化に触れながら体感できます。

詳しくは

16 市内で整備されている16の再生可能エネルギー関連施設を盛り込んだ次世代エネルギーパークです。

いわた次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ12）
いわた次世代エネルギーパーク

自然豊かな公園で
楽しみながら環境を考える

この数字はナニ？
150
答えはウラ！

名称：いわた次世代エネルギーパーク
認定：平成30年度

概要：自然豊かな磐田市。海と川に囲まれた公園内に5基の風力発電や太陽光発電施設、小型風力発電があり、園内に風車で発電した電力を供給しています。再生施設とキャンプ場、レストハウス、入浴施設、スポーツ施設がある公園はここだけ！ 家族連れから校外学習まで、さまざまな利用が可能です。遊びながら環境について見て触れて考えられる施設。また、5基の風車は市の出資する地域新電力会社の地産電源としても活用され、エネルギーの地産地消に貢献しています。

詳しくは

150 遠州灘と天竜川に囲まれた総合公園で、エネバ計画面積は150haです。

浜松市次世代ダイバーシティエネルギーパーク

次世代エネバカード（関東甲信越シリーズ13）
浜松市次世代ダイバーシティエネルギーパーク

国土縮図型都市の多彩な
エネルギーラインアップ

この数字はナニ？
22
答えはウラ！

名称：浜松市次世代ダイバーシティエネルギーパーク
認定：平成24年度

概要：日本トップクラスの日照時間と豊かな自然に恵まれた広大な市域全体をエネルギーパークに位置づけている浜松市。太陽光や太陽熱、風力、水力、バイオマスなど多彩なエネルギーラインナップについて、生活と環境をテーマにした「シーサイドゾーン」、太陽と風をテーマにした「レイクゾーン」、森と水をテーマにした「フォレスト・リバーゾーン」に区分し、地域別・テーマ別に体験・体感・学習することが可能です。多彩なエネルギーポテンシャルを一体的に発信することで、再生可能エネルギーのさらなる導入拡大を推進します。

詳しくは

22 市内にあるエネルギーパークの数です。

富山市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中部シリーズ1）
富山市次世代エネルギーパーク

立山仰ぐ、未来へつなく
次世代エネルギー体験

この数字はナニ？
6
答えはウラ！

名称：富山市次世代エネルギーパーク
認定：平成23年度

概要：富山市では、豊富な包蔵量を誇る水力や森林資源から生み出される木質バイオマスをはじめ、太陽光や循環型バイオマス燃料製造など、自然が豊かな地域特性を生かした多様な再生可能エネルギー施設を導入しています。小水力発電所が設置された常西合口用水沿いは桜の名所で、4月上旬には満開の桜と立山連峰を見ることができます。他にも市内には岩瀬地区の歴史的な回船問屋群の街並みや、養蚕や和紙の交易で町人文化を咲かせ、「曳山」などの伝統を伝える八尾など、自然と文化を堪能できるスポットが満載です。

詳しくは
この数字はナニ？
6
答えはウラ！

富山市次世代エネルギーパークには6つの施設があります。

かなざわ次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中部シリーズ2）
かなざわ次世代エネルギーパーク

この数字はナニ？
0
答えはウラ！

エネルギー自立都市・金沢の実現に向けて

名称：かなざわ次世代エネルギーパーク
認定：平成26年度

概要：加賀百万石の城下町として栄えた金沢。藩政期から受け継がれた伝統文化と心配りが今なお暮らしの中に息づいており、城下町としての風情と美しさが色濃く残っています。また、豊富な水や森林資源にも恵まれ、山々にある水を巧みに利用した市営水力発電の他、林地残材をごみ処理施設で混焼するバイオマス発電も行っています。豊かな自然環境や歴史都市ならではの美しい街並みの保全と「金沢らしさ」を生かした再生可能エネルギーの導入を進め、「エネルギー自立都市・金沢」の実現を目指しています。

詳しくは
この数字はナニ？
0
答えはウラ！

東部・西部環境エネルギーセンターのごみ処理施設で焼却する際に発電したCO₂ゼロの電力を、市役所・金沢21世紀美術館などの公共施設で活用し、電気の地産地消化も進めています。

木場潟公園東園地次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中部シリーズ3）
木場潟公園東園地次世代エネルギーパーク

この数字はナニ？
12
答えはウラ！

新たな里山再生とSDGs
再エネを体験して学ぶ

名称：木場潟公園東園地次世代エネルギーパーク
認定：令和4年度

概要：2023年春、「新たな里山再生のモデル」をコンセプトにさまざまな再生可能エネルギーを活用した「木場潟公園東園地」がオープンします。農業体験ハウスでは再生可能エネルギーをフルに活用してトマトを栽培し、収穫体験などを通じて、見て、触れて、遊び、感じながら再生可能エネルギー活用について学べます。また、園内の里山では、森づくり活動や間伐・薪割り体験、パレット製造見学などさまざまなプログラムを用意しており、体験することができます。

詳しくは
この数字はナニ？
12
答えはウラ！

発電効率の高い太陽光発電、地下水・温泉水を活用した冷暖房装置など、東園地で体験・見学ができる再生可能エネルギーの設備の数

あいち新エネルギーパーク

次世代エネバカード（中部シリーズ3）
あいち新エネルギーパーク

多彩な新エネルギーの
研究・体験型パーク

この数字はナニ？
3
答えはウラ！

名称：あいち新エネルギーパーク
認定：平成20年度

概要：「あいち新エネルギーパーク」は、特色ある3地域で構成されています。知多地域は、メガソーラーや風力発電所、水素ステーションなど多くの新エネルギー関連施設があります。西三河地域は、新エネルギー技術の実用化を促す「新エネルギー実証研究エリア」を知の拠点あいちに開設。豊田市など世界に誇る自動車産業の集積地として、次世代自動車・交通システムなど低炭素社会実現にも取り組んでいます。風や日射量の豊富な東三河地域は、大規模な風力発電所や国内最大級の太陽光発電所を設置。各地域で多彩な新エネルギーが学べます。

詳しくは
この数字はナニ？
3
答えはウラ！

知多、西三河、東三河という特色ある3つの地域で構成されています。

三重県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中部シリーズ4）

三重県次世代エネルギーパーク



県内全域で楽しみながら
新エネルギーを「見て、触れる」

この数字はナニ？
24
答えはウラ！

☀️ 🌬️ 🌲 水素

名称：三重県次世代エネルギーパーク

認定：平成21年度

概要：太陽の日射量に恵まれ、風況も良く、また森林が県土の3分の2を占めるなど、三重県は新エネルギーの資源が豊富であり、それらの資源を有効にエネルギー利用した施設や、水素社会の実現に向けて先進的な取り組みをしている事業者がたくさんあります。三重県では、そうした事業者が所有する新エネルギー施設を「三重県次世代エネルギーパーク」として位置付け、連携を推進していきます。

詳しくは



24 三重県には、現在、**次世代エネルギーパーク**が24カ所あります。

若狭湾次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（近畿シリーズ1）
若狭湾次世代エネルギーパーク 

地域でエネルギーを賢く使う、
 スマートエネルギーエリア

HYDROGEN STATION TSURUGA

この数字はナニ？
6
 答えはウラ！

名称：若狭湾次世代エネルギーパーク
 認定：令和2年度

概要：福井県の嶺南地域では、自然エネルギーを利用した水素製造や、IoTを活用して電力の需給調整を行うVPP（仮想発電所）、EV（電気自動車）のシェアリングなど、「スマート」にエネルギーを利用する先進的な取り組みを進めています。こうした次世代エネルギーや原子力などのCO₂フリーエネルギーについて、体験型施設で楽しく学んでいただけます。若狭湾の美しい自然や食、歴史などの観光資源と組み合わせ、ぜひ足を運んでみてください。

詳しくは 

6 若狭湾に面する**6つの市町**で構成される「嶺南地域」―敦賀市、美浜町、若狭町、小浜市、おおい町、高浜町―にスポットを当てています。

東近江市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（近畿シリーズ1）
東近江市次世代エネルギーパーク 

再生可能エネルギーで
 地域に根ざしたシステムを構築

この数字はナニ？
26,000
 答えはウラ！

名称：東近江市次世代エネルギーパーク
 認定：平成21年度

概要：栽培した菜の花から菜種油を製造し、使用済みの食用油をバイオディーゼル燃料にリサイクルする「菜の花エコプロジェクト」に取り組んでいます。また、八日市商工会議所と東近江市商工会が、環境推進と経済循環により地域力向上を図る「東近江市Sun讃プロジェクト」を立ち上げ、市民共同発電所を設置。売電益を地域商品券で還元するため、地域経済の好循環につながっています。市民と「協働」して、資源の活用や地域経済の循環を「体感」し、その取り組みを全国に「発信」することで、さらなる地域活性化を図ります。

詳しくは 

26,000 市内から**使用済みの食用油2万6,000ℓ**を回収し、バイオディーゼル燃料にリサイクルしています。

奈良県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（近畿シリーズ2）
奈良県次世代エネルギーパーク 

この数字はナニ？
18
 答えはウラ！

自治体・企業・市民が分かち合う、
 地域に適した再エネ利用

名称：奈良県次世代エネルギーパーク
 認定：平成26年度

概要：南北に長く、地形や気候も変化に富む奈良県。北部では水道施設を利用した小水力発電や廃棄物の焼却熱によるバイオマス発電、南部では広大な土地を生かしたメガソーラーや地元木材を活用した木質バイオマス発電など、地域に適した再エネ利用を進めています。また、自治体や企業だけでなく、市民共同出資によるNPO法人や地域性を推進する地元の協議会など、多様な運営者の参加を実現。さらに、災害などの停電時に周辺地域へ電気を供給する取り組みや住民参加による地域おこしへの利用など、多様な形で役立てられています。

詳しくは 

18 奈良県次世代エネルギーパークに参加している**自治体・企業などの数**です。

大阪ベイエリア・堺次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（近畿シリーズ4）
大阪ベイエリア・堺次世代エネルギーパーク 

世界有数の次世代エネルギーを
 大阪で丸ごと体感！

この数字はナニ？
14
 答えはウラ！

名称：大阪ベイエリア・堺次世代エネルギーパーク
 認定：平成22年度

概要：大阪は、世界最先端の「技術と人材」を誇る太陽電池やリチウムイオン電池などの関連企業や研究機関が集まるエリア。さまざまな次世代エネルギーの供給・開発施設を体感できます。こうした施設が集積する堺市内をはじめ、大阪府全体を1つの次世代エネルギーパークとし、「新エネルギーといえば大阪」というブランドイメージの確立を目指します。

詳しくは 

14 **対象施設**の数です。さまざまな次世代エネルギー施設があります。

大阪 堺

エネルギーパーク洲本

次世代エネバカード（近畿シリーズ4）
エネルギーパーク洲本



人気のレジャースポットで
再生可能エネルギーを学ぶ

この数字はナニ？
787
答えはウラ！

名称：エネルギーパーク洲本
認定：平成21年度

概要：エネルギーパーク洲本は、「ウェルネスパーク五色」を拠点として、バイオマスや風力発電、太陽光発電といった複数の再生可能エネルギー施設を見学することができます。「ウェルネスパーク五色」は、宿泊施設や温泉施設、レストラン、オートキャンプ場、ログハウス、スポーツ施設、遊具広場、体験工房などを備える複合レジャー施設。京阪神方面を中心に多くの方々にご利用いただいています。

詳しくは



787 市を代表する再エネの取り組み「葉の花エコプロジェクト」によって栽培される『葉の花（787）』。春には満開となって一面を黄色に染め、見る人に元気を与える市のシンボルです。

ありだがわ次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（近畿シリーズ5）
ありだがわ次世代エネルギーパーク



みんなが住みたくなる
「ありだがわというエコのまち」

この数字はナニ？
1,300,000
答えはウラ！

名称：ありだがわ次世代エネルギーパーク
認定：平成28年度

概要：町営の小水力発電所の建設から、住宅などへの太陽光・太陽熱利用設備の補助制度など、地域で創り出す再エネ事業へ。有田川町の取り組みは、地域に生かされるものへとシフトしています。次世代エネルギーパークでは、町民はじめ多くの人々が再エネを身近に体験・体感する機会を増やし、より一層の導入促進や啓蒙啓発を図るとともに、再エネ先進都市を目指す有田川町の姿を広くPR。みんなが暮らしたい「ありだがわというエコのまち」実現に向け、住民・事業者・行政が一体となって取り組んでいます。

詳しくは



1,300,000 町営二川小水力発電所の年産発電量は130万kWhです。

日高港新エネルギーパーク

次世代エネバカード（近畿シリーズ6）
日高港新エネルギーパーク（愛称：EEパーク）



多彩な次世代エネルギーを
楽しみながら一度に体感！

この数字はナニ？
120
答えはウラ！

名称：日高港新エネルギーパーク（愛称：EEパーク）
認定：平成19年度

概要：EEパークには太陽光、風力、水力、そして小型ハイブリッド発電設備が設置され、さまざまな次世代エネルギーを体感できます。全長120mのソーラーカーコーナーでは、太陽光パネルを装備したカートで、子どもから大人まで安全なソーラーカードライブが楽しめます。「PR館」では新エネルギーの解説と、御坊市および周辺エリアを紹介。次世代エネルギーの可能性や未来像を見て・学んで・体感することができます。

詳しくは



120 敷地内に全長120mのソーラーカーサーキットがあり、子どもから大人までソーラーカーでのドライブが楽しめます。

とっとり次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中国シリーズ1）
とっとり次世代エネルギーパーク



豊富な自然の恵みがもたらす
エネルギーの宝庫とっとり

この数字はナニ？
100,000
答えはウラ！

名称：とっとり次世代エネルギーパーク

認定：平成25年度

概要：豊かな自然や変化に富んだ地形は、太陽光や風力、水力、バイオマスなど多種多様な再生可能エネルギーを生み出します。その中核が本州最大級の大規模太陽光発電所「ソフトバンク鳥取米子ソーラーパーク」のガイダンス施設「とっとり自然環境館」と、水素エネルギーの実証と環境教育の拠点「とっとり水素学びうむ」。県域全体を1つのエネルギーパークと位置付け、再エネの恩恵を県民が自ら認識し、意識を高めます。また、これらのエネルギー施設と豊かな自然や観光資源を連携させた環境学習を行い、地域の活性化を図ります。

**100,000**

とっとり次世代エネルギーパークの中核施設である「とっとり自然環境館」には例年1万人以上の方が来場し、昨年度、**累計来場者数**が10万人を突破しました。

真庭市地産エネルギーパーク

次世代エネバカード（中国シリーズ2）
真庭市地産エネルギーパーク



木質バイオマスの先進地から
資源循環型社会へ

この数字はナニ？
10,000
答えはウラ！

名称：真庭市地産エネルギーパーク

認定：平成19年度

概要：中国山地のほぼ中央に位置する真庭市は古くから木材業で栄えた町。地域資源の1つである木材を有効利用し、資源循環型社会の実現だけではなく、SDGs目標達成を組み込んだ地域づくりに取り組んでいます。そんな「バイオマス産業都市」と「SDGs未来都市」の全容を効率よく見学できるのが「バイオマスツアー真庭」です。「A：木質バイオマスコース」はバイオマス発電所の見学をはじめ、森林資源循環の仕組みを紹介。「B：バイオマス循環農業コース」は環境負荷の少ない循環型の真庭の暮らしを紹介しています。

**10,000**

真庭バイオマス発電所の**発電能力**1万kWは、一般家庭約2.2万世帯分の電力を賄うことができる規模です。

出雲市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中国シリーズ3）
出雲市次世代エネルギーパーク



神話のふるさと出雲で
新(神)エネルギーを体感！

この数字はナニ？
63,000
答えはウラ！

名称：出雲市次世代エネルギーパーク

認定：平成20年度

概要：出雲は日本海からの強い「風」、さんさんと大地に降り注ぐ「光」、山々に豊かに茂る「木」など、多くの自然エネルギーに恵まれた地域です。その自然の恵みから電気や熱をつくり出す施設が市内には多く点在。日本海を臨む日本最大級の風力発電所「ユース新出雲ウインドファーム」や木質チップボイラーを利用した出雲須佐温泉「ゆかり館」などの見どころに加え、理科学習の拠点「出雲科学館」など、科学や環境について学べる施設も充実。神話の国の「新(神)エネ」を体感できるエネ/へぜひお越しください。

**63,000**

出雲市の**世帯数**である約6万3,000世帯の電力を賄うことを目標に再生可能エネルギーの導入を進めています。

福山市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中国シリーズ4）
福山市次世代エネルギーパーク



来て、見て、触れて、
楽しく学ぼう！

この数字はナニ？
16
答えはウラ！

名称：福山市次世代エネルギーパーク

認定：平成23年度

概要：環境学習の拠点施設である「福山市リサイクルプラザ」での環境体験講座や、太陽光・風力発電施設、リサイクル施設などの見学によって、地球環境と調和した低炭素社会・循環型社会・自然共生社会を体感。気軽にできる環境に優しい行動を学ぶことができます。また、これらを観光資源として広く周知して誘客を図り、観光を通じて環境の保全と創造を体感できる「環境観光」の取り組みを進めています。

**16**

福山市次世代エネルギーパークを構成する**施設の数**です。なお、福山市内の全域が対象エリアとなっています。

北広島町次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中国シリーズ5）
北広島町次世代エネルギーパーク

豊かな自然の財産を生かす、
未来につながる町づくり



この数字はナニ？
158
答えはウラ！

名称：北広島町次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度
概要：2009年6月1日に「新エネ百選」に選定された庁舎太陽光発電システムと川小田小水力発電をはじめとする、豊かな自然を生かした施設が中心。その他にも、家庭から出る廃油を使ったバイオディーゼル燃料や地元木材を熱利用する「せどやま再生事業」など、民間事業者の取り組みと合わせて、町ぐるみでエネルギーパークを構成しています。「自然を生かす環境づくり」「新エネルギーを活用する環境づくり」「みんなで生かすECOエネルギーづくり」の3本柱で、誰もが楽しく学べる場を創出しています。

詳しくは
↓
QRコード

158 北広島町役場本庁舎屋上に100kW、壁面に58kW、合計158kWの発電能力を持つパネルを設置しています。

周南市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中国シリーズ6）
周南市次世代エネルギーパーク



楽しみながら再生可能エネルギーを学べる
「環境立市」のシンボル

この数字はナニ？
5
答えはウラ！

名称：周南市次世代エネルギーパーク
認定：平成22年度
概要：豊かな自然を次代に引き継ぎ、地球に負担を掛けない環境に優しい街を目指す周南市。その観光拠点である徳山動物園では、テーマパーク型動物園への全面リニューアルに着手。コンパクトな街中の動物園として生態系の素晴らしさや人間社会との関わりを再現する「動物展示」と、次世代エネルギー装置などの「エコロジー展示」を組み合わせ、地球環境から身近な暮らしまで「エネルギー」という1つのテーマの下に展開します。今後も、用途ごとに多様な次世代エネルギーを整備・紹介し、来園者が環境への理解を深める機会を提供していきます。

詳しくは
↓
QRコード

5 アニマルエコランドの面積は5haです。

ときわ公園次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（中国シリーズ7）
ときわ公園次世代エネルギーパーク



目で見て触れて、
学び、遊べるときわ公園

この数字はナニ？
40
答えはウラ！

名称：ときわ公園次世代エネルギーパーク
認定：平成24年度
概要：ときわ公園は、「環境・芸術・スポーツ・福祉」の融合した先進的なモデル公園を目指し、さまざまな取り組みを行っています。その1つが次世代エネルギーパークです。古くは炭鉱で知られた宇部市。宇部炭発祥の地である常盤湖畔には、日本で初めての石炭記念館があります。そこで、新たに整備した再生可能エネルギー施設を連携させ、石炭から再生可能エネルギーへ「目で見て触れて、学び、遊べるエコパーク化」を推進しています。

詳しくは
↓
QRコード

40 ときわ公園の広さは、東京ドーム40個分です。

土庄町次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（四国シリーズ1）
土庄町次世代エネルギーパーク

この数字はナニ？
21
答えはウラ！

瀬戸内海に浮かぶ島から
新エネルギーを発信

名称：土庄町次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度

概要：小豆島の西北部と豊島を含む土庄町には人々を魅了する美しい自然が数多くあり、また多くの島嶼と相まって瀬戸内海国立公園にふさわしい内海美、多島美を眺めることができます。この香川県を代表する観光地である小豆島と豊島に新エネルギーを導入し、町民および来島者に対し、効果的に普及啓発する計画です。土庄町は環境に配慮する町づくりを進め、地球環境と調和した将来のエネルギーの在り方について、理解の増進を図っていきます。

詳細はQRコードを
はなして

21 平成21年に小型風力・太陽光ハイブリッド発電システムを施設。また、21世紀にふさわしい環境に配慮する町づくりや地球環境と調和した将来のエネルギーの在り方について理解を促進します。

阿南市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（四国シリーズ2）
阿南市次世代エネルギーパーク

新エネルギーを軸とした
地域の連携、活性化へ

この数字はナニ？
7
答えはウラ！

名称：阿南市次世代エネルギーパーク
認定：平成20年度

概要：阿南市次世代エネルギーパークの7施設とは次のものです。①省CO₂、エコ設計の新庁舎「阿南市役所」、②高効率ごみ発電を行う処理施設「エコパーク阿南」、③エネルギー教室などを実施する「阿南市科学センター」、④太陽熱利用設備を整備予定の「道の駅・公方の郷なかかわ」、⑤コスト改善を実現した新エネルギー導入事例「王子製紙（株）富岡工場」、⑥年間6万人以上が来園する電気と科学の体験学習施設「ワンダーランド」、⑦風力発電で海風と共生、年間4万人が利用する「かもだ岬温泉保養センター」。

詳細はQRコードを
はなして

7 阿南市内の新エネルギー関連施設数です。

とうおん次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（四国シリーズ3）
とうおん次世代エネルギーパーク

人も環境も、
健やかな未来を目指して

この数字はナニ？
1
答えはウラ！

名称：とうおん次世代エネルギーパーク
認定：平成25年度

概要：東温市は「環境と健康」を最重要施策とし、持続可能な循環型社会と位置付ける「東温市環のまちづくりプロジェクト」を推進しています。その一部である「とうおん次世代エネルギーパーク」は、東温市役所を中心に市内全域がそのフィールド。「環境」と「防災」の視点から市内全域に整備された再生可能エネルギー設備を見学するとともに、それを有効活用することにより創成されつつある循環型取り組みが学べます。こうした経験から地球環境に優しい次世代エネルギーの在り方を多くの人に感じてもらうことを目指しています。

詳細はQRコードを
はなして

1 「とうおん次世代エネルギーパーク」には大規模な施設はないけれど、ユニークな取り組みで**オンリー1**！

まつやま次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（四国シリーズ4）
まつやま次世代エネルギーパーク

太陽光を中心に地域一丸で進める
エネルギーの地産地消

この数字はナニ？
2,000
答えはウラ！

名称：まつやま次世代エネルギーパーク
認定：平成22年度

概要：松山市では、太陽エネルギーの活用を中心に「脱温暖化」と「産業創出」を目指しています。市内各地に設置された公共の太陽光発電だけでなく、太陽電池の製造とパネルのメンテナンスなどに関わる民間工場をルートに加えることにより、官民一体となった、太陽光発電の生産から活用までの一連の流れが理解できます。また、再エネや環境保全について理解を深められるよう、環境について楽しく学べる体験活動への参加や、太陽光発電だけでなく、小水力発電などの再エネ設備やごみ発電を行うごみの焼却施設も見学できます。

詳細はQRコードを
はなして

2,000 松山市の年間日照時間です。

えひめ次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（四国シリーズ5）
えひめ次世代エネルギーパーク

ソーラー、バイオマス……
えひめの愛あるエネルギー！

この数字はナニ？
0
答えはウラ！



名称：えひめ次世代エネルギーパーク
認定：平成23年度

概要：愛媛県では、EVに蓄電した電力を家庭の設備で使用できる「V2H（Vehicle to Home）」システムを、体験型環境学習センター「えひめエコ・ハウス」に設置しています。このエコ・ハウスのEV は太陽光発電で充電しているので、充電・走行にかかるCO₂の排出がなく、更に災害時には移動する非常用電源として活躍します。県内では、エコ・ハウスで再生エネや環境について学習できる他にも、廃食用油からバイオディーゼル燃料を製造している工場を見学できます。おすすめの見学コースの移動は車で1 時間半以内と見学しやすいのも特徴です。

はぐり

0 えひめエコ・ハウスのEV（愛称：エコッピー）は太陽光発電で充電しているので、CO₂を排出しないゼロ・エミッション・ビークルです。



北九州次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ1）
北九州次世代エネルギーパーク



低炭素・資源循環・自然共生が
連携した未来の街

この数字はナニ？
1
答えはウラ！

名称：北九州次世代エネルギーパーク
認定：平成19年度
概要：北九州市若松区響灘地区では、「低炭素次世代エネルギーパーク」「資源循環（北九州エコタウン）」「自然共生（ビオトープ）」の3要素が連携した環境拠点「響灘エコフロンティアパーク」を展開。低炭素を担う次世代エネルギーパークには、多種多様なエネルギー関連施設が集積しています。暮らしを支えるエネルギー供給基地や太陽光・風力発電などの再生可能エネルギー施設、さらに新たにバイオマス・石炭混焼発電が始まるなど、さまざまなエネルギー関連施設を見学し、楽しく学ぶことができます。

詳しくは
はへし



1 エネルギーパーク第1号に認定されました。

大牟田市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ2）
大牟田市次世代エネルギーパーク



過去から未来のエネルギーを
総合的に体験・学習できる地域拠点

この数字はナニ？
7
答えはウラ！

名称：大牟田市次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度
概要：石炭で日本の近代化をエネルギー面から支えてきた大牟田市。それを象徴する、三池炭鉱宮原坑をはじめとした「明治日本の産業革命遺産 製鉄・製鋼、造船、石炭産業」が2015年7月、世界文化遺産に登録されました。大牟田市次世代エネルギーパークは、石炭の歴史から、太陽光発電やバイオマス発電といった新エネルギーまで、過去から未来のエネルギーについて体験・学習できる地域拠点を目指しています。

詳しくは
はへし



7 ユネスコの世界文化遺産に登録された「明治日本の産業革命遺産 製鉄・製鋼、造船、石炭産業」の「工場・作業場跡地」として、大牟田市には宮原坑、三池炭鉱専用鉄道敷跡、三池港があります。

玄海町次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ3）
玄海町次世代エネルギーパーク あすびあ



来て、見て、触れて
みんなで考えるエネルギーの未来

この数字はナニ？
4
答えはウラ！

名称：玄海町次世代エネルギーパーク あすびあ
認定：平成19年度
概要：「玄海町次世代エネルギーパーク あすびあ」が目指すのは、次世代を担う子どもたちが次世代エネルギーを見て、触れて、直接体験できる学習の場であると同時に、地域を活性化するための機能を発揮すること。小中学生を中心とする子どもとそのご家族向け、日々のエネルギーのある暮らしや地域とのつながりに気づき、理解できる「学びの場」を創出していきます。「あすびあ」は、体験型の展示や双方向型のアクティビティを中心に構成。体を使って遊び、感じることで好奇心や疑問が膨らみ、確かな学びにつながります。

詳しくは
はへし



4 「あすびあ」のオリジナルキャラクターは4体。太陽エネルギーの妖精・ソーラーくん、水力エネルギーの妖精・うおった、風力エネルギーの妖精・ふうたん、バイオマスエネルギーの妖精・もりーん。

平戸市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ4）
平戸市次世代エネルギーパーク



海と緑に囲まれた離島で生まれる
再生可能エネルギー

この数字はナニ？
15
答えはウラ！

名称：平戸市次世代エネルギーパーク
認定：平成23年度
概要：平戸市は、本土最西端に位置し、平戸島、生月島、釣山（あづち）大島など約40の島と北松浦半島の一部で構成され、世界文化遺産（平戸の聖地と集落）の構成資産があり、優れた景観や歴史的な観光資源が豊富にある地域です。なお、本市自治体（第3セクター）の風力発電の発電規模は国内最大となっています（2011（平成23）年当時）。

詳しくは
はへし



15 離島・釣山大島の風力発電所から、約15km離れた九州電力田平変電所まで電圧ケーブルで送電。離島の風力発電では日本初の試みでした（2011（平成23）年当時）。

長崎次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ5）
長崎次世代エネルギーパーク

再生可能エネルギーも学べる
テーマパーク

この数字はナニ？
100
答えはウラ！

ハウステンボス

名称：長崎次世代エネルギーパーク
認定：平成19年度

概要：コージェネレーションシステムなどの見学を通じて、エネルギーの「地産地消」を楽しく学ぶことができるのはテーマパークだからこそ。他にも空気を汚さない太陽光発電パネルを園内各所に設置し、年間で一般家庭の約100戸分に相当する電気を自家消費しています。排気ガスと二酸化炭素を出さない電気バスを導入する他、天然ガスのエネルギーを有効に使うコージェネレーションシステムは、発電時の熱をお湯や暖房などに役立てています。ハウステンボスには自然に優しい工夫がいっぱいです。

この数字はナニ？
100
答えはウラ！

国内消費（自家消費）している太陽光発電は約300kW。約100戸分の**家庭の電力**を賄っています（1戸＝3kWの場合）。

大分県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ6）
大分県次世代エネルギーパーク

再生可能エネルギー自給率日本一の
「おんせん県おおいた」

この数字はナニ？
No.1
答えはウラ！

名称：大分県次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度

概要：大分県は、日本一の発電規模を誇る地熱発電や豊富な森林資源を使ったバイオマス、農業用水路などを利用した小水力、太陽光、風力など、さまざまな再生可能エネルギーに恵まれています。そこで、これらの再生可能エネルギーを活用している県内の企業や自治体とネットワークを構築。県全体を公園に見立て、エネルギーパークと位置付けています。官民が一体となって再生可能エネルギーに触れる機会を提供していきます。

この数字はナニ？
No.1
答えはウラ！

地熱発電量 **日本一**

くまもと次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ7）
くまもと次世代エネルギーパーク

豊かな自然エネルギーを
生かした取り組みを推進

この数字はナニ？
2
答えはウラ！

名称：くまもと次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度

概要：熊本県では、2020年12月に「第2次熊本県総合エネルギー計画」を策定し、再生可能エネルギーの導入加速化などを行っています。その中でも、太陽光発電の導入促進に早くから積極的に取り組んでおり、住宅用太陽光発電普及率は全国2位です（2022年3月末現在）。さらに189件のメガソーラーについて、環境保全や災害防止などに関する立地協定を締結しています（2022年10月現在）。

この数字はナニ？
2
答えはウラ！

都道府県別住宅用太陽光発電普及率で、熊本県は**全国2位**です（2022年3月末現在）。

宮崎県次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ8）
宮崎県次世代エネルギーパーク

エネバで目指す日本のひなた
「太陽と緑の国みやざき」

この数字はナニ？
30
答えはウラ！

名称：宮崎県次世代エネルギーパーク
認定：平成25年度

概要：日射条件や降水量、木材・肉用牛・豚・ブロイラーの生産量が全国トップクラスで、豊富な再生可能エネルギー資源に恵まれる宮崎県。再生可能エネルギーと地元の農畜産業・林業・食産業などを融合させた見学・体験メニューを考案し、実際に見て触れることを通じて、県内各地の地域特性について学ぶことができる次世代エネルギーパークを形成していきます。中心施設である「宮崎県環境情報センター」を窓口として、次世代エネルギーパークや県内の環境に関する情報などを発信していきます。

この数字はナニ？
30
答えはウラ！

見学できる施設は30施設。県内各地で、さまざまな種類のエネルギーについて見て、触れて、学ぶことができます。

いちき串木野次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（九州シリーズ9）
いちき串木野次世代エネルギーパーク

次世代エネルギーをベースとした
環境維新のまちづくり



この数字はナニ？
100
答えはウラ！

名称：いちき串木野次世代エネルギーパーク
認定：平成24年度

概要：「次世代エネルギーをベースとした環境維新のまちづくりと食文化」をテーマに、焼酎・さつま揚げなどの「食のまち」を支えてきた西薩中核工業団地の企業が連携。企業経営に再生エネを取り入れながら、スマートコミュニティへの展開と環境負荷の日本一少ない工業団地を目指しています。また、エネルギーの過去・現在・未来がギュッと集まった工業団地を核に、地域の食文化と次世代エネルギーの融合が体験できるエコツアーをご提案。地域文化発信型のエネパとして、食と環境のつながりの大切さを共感していただければ幸いです。

詳しくは


100 100%再生可能エネルギーによる日本一環境負荷の少ない工業団地を目指しています。

沖縄地方（2カ所）

糸満市次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（沖縄シリーズ1）
糸満市次世代エネルギーパーク

街丸ごとスマート化
浄化センターを拠点に eco を推進



この数字はナニ？
49
答えはウラ！

名称：糸満市次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度

概要：浄化センターを拠点に、市内全域をエネパとして周遊コースを開発しています。同センターでは、温室効果ガスの削減による地球温暖化防止と地域産業の活性化を目指し、民間事業者が実施する再生可能エネルギーを活用した発電事業に対し、本市がバイオガス資源であるバイオガス（消化ガス）を供給し、官民が連携して再生エネを有効活用する事業を実施。これは県内市町村単位としては初となる事業です。その他、市内では公共施設や防犯灯へのLED照明設置、公用車として電気自動車の導入などecoな活動を推進しています。

詳しくは


49 次世代エネルギーパーク内において、再生可能エネルギーや省エネルギーの設備を設置した公共施設等が多数です。

宮古島次世代エネルギーパーク

次世代エネバカード（沖縄シリーズ2）
宮古島次世代エネルギーパーク

島全体で体感する
再生可能エネルギーのテーマパーク



この数字はナニ？
385
答えはウラ！

名称：宮古島次世代エネルギーパーク
認定：平成21年度

概要：宮古島には太陽光発電や風力発電、バガスを利用した発電など、さまざまな再生可能エネルギー施設が点在しています。また、基幹作物のサトウキビの他、マンゴーや島野菜などの農作物は、地下ダムのおかげで水不足の心配も減りました。その地下水を守るため、循環型社会構築やエネルギー地産地消への取り組みも盛ん。「見て、触れて、学ぶ」をキーワードに、島全体を「次世代エネルギーパーク」と位置付け、観光で訪れた方々にも宮古島の青い海や青い空を後世に残すためのさまざまな取り組みに触れていただくことができます。

詳しくは


385 数値（385）島全体がエネルギーパークです。