

次世代エネルギーパークガイドブック

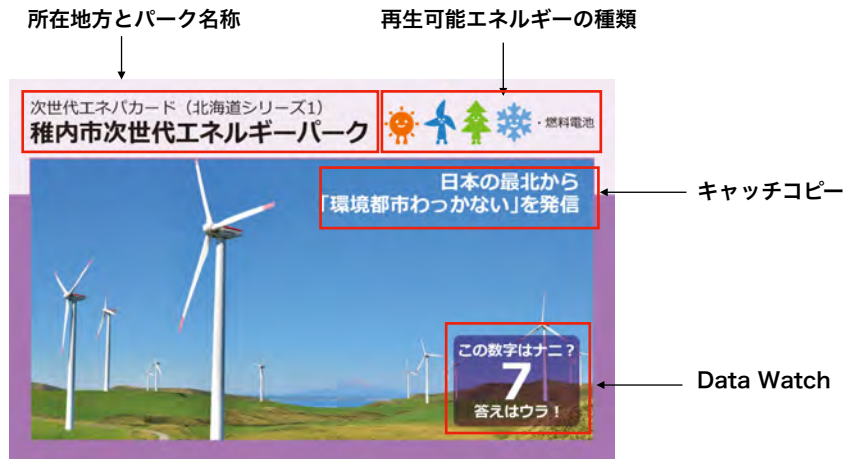
次世代エネパカード集

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（4カ所）	10
近畿地方（7カ所）	12
中国地方（6カ所）	14
四国地方（4カ所）	16
九州地方（9カ所）	17
沖縄地方（2カ所）	19

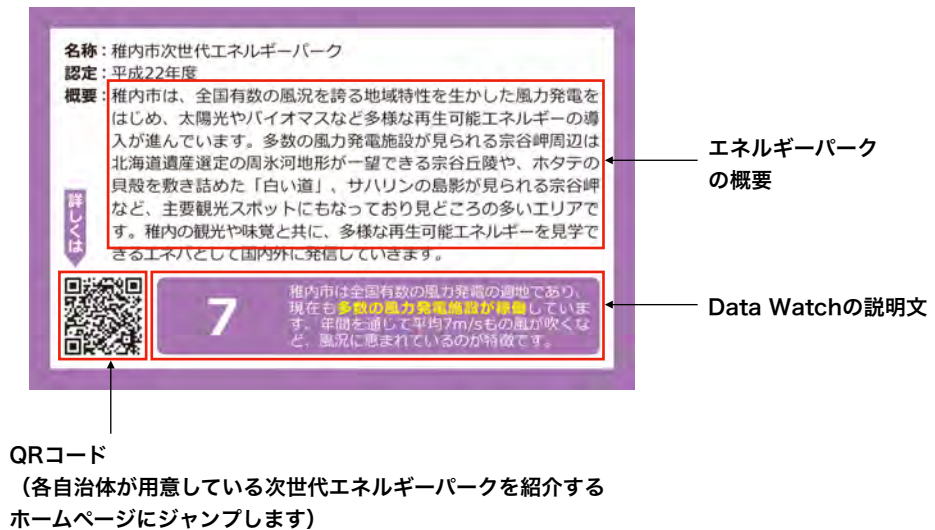
1.次世代エネパカードとは

「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)



(裏面)



2.次世代エネパーク一覽

北海道地方（7カ所）

稚内市次世代エネルギーパーク

次世代エネパーク（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？
7
 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。多数の風力発電施設が見られる宗谷岬周辺は北海道遺産選定の周水河地形が一望できる宗谷丘陵や、ホタテの貝殻を敷き詰めた「白い道」、サハリンの島影が見られる宗谷岬など、主要観光スポットにもなっており見どころの多いエリアです。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ークとして国内外に発信していきます。

 **7** 稚内市は全国有数の風力発電の適地であり、現在も多量の風力発電設備が稼働しています。年間を通じて平均7m/sもの風が吹くなど、風況に恵まれているのが特徴です。

下川町次世代エネルギーパーク

次世代エネパーク（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。

 **70** 北海道全体の総産出量の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

次世代エネパーク（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？
112
 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。このコンパクトな町の中にさまざまな種類の再エネ設備があり、各施設は車で最大30分の距離にあるので、1日で見て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。

 **112** 1983～2023年の降雪量の平均が112cm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

次世代エネパーク（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。

 **13** 歩いて回るエネルギーパーク。動物園内の13棟目に再生可能エネルギー設備が大量合しています。

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。

市史によると1917年12月に「市海産物に特約定額保証と含蔵」とあり、約100年前の出発点です。今では1917の年号を歴史の宝庫のエネルギー博物館に100年経ちの成長が影から響くと願っています。

1917

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？
6
 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、太陽光発電や地中熱ヒートポンプなど再生可能エネルギーの公共施設への導入と合わせ、農業分野と連携したエネルギーの地産地消に取り組んでいます。町内で生産された小麦の収穫時に出る農業残さ（小麦くず）を燃料として活用する実証を行っており、これらの取り組みによって緑と太陽の恵みを活用した「エネルギーの地産地消」を目指しています。

春に住民などに販売する花の苗を育てるため、毎年、冬期間に**約6tの小麦くず**を温風ボイラーの燃料として活用しています。

6

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



豊かな森林と大地からもたらされる地産エネルギー

この数字はナニ？
0
 答えはウラ！

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材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。

バイオマスのメインとなる役場庁舎では、廃材に燃やした炭素燃料を使用していません。環境にやさしいです。

0

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。

この数字はナニ？
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・新のエネルギー、3.自立・協調型の多様な連携を促しています。

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？
221,818
 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、地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。

この数字はナニ？
221,818 市内風力発電所の**導入額（kW）**です。（2025年現在）

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ています。

この数字はナニ？
3 三方を海に囲われている男鹿市は、「石巻」「庄内」「蔵王」「奥羽」の4つの大圏域に属し、3つのパークによる命の結びつきで「歴史・観光・未来の3つの領域」で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？
9,170
 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その他、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。

この数字はナニ？
9,170 秋田市メカソーラー発電所には、**多岐町・多田町**の2つのソーラーパネルが9,170枚設置されています。

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  : コージェネ・BDF


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。

35,000 市の世帯数は約5,000世帯。その約3倍にあたる35,000世帯分の**発電量**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 


未来へとみんなが築く、
自然と“わ”になるまち
“もりおか”

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。再生に目を向けると、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の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生を体感してみてください。

3 中心部であるエコアス広場は、エコロジック「エコ」、安心の「コジ」、朝日・未来の「朝日」という**3つの価値**をつなげたものであり、エコを軸に朝日を基軸としたまちの価値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  : コージェネ


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？
14
 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。

14 2021年、地元企業による**風力発電所**が発電を開始し、現在町内では14基の風車が稼働しています。



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？
171
 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富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生利活用の啓蒙・啓発を図っていきます。

171 1904（明治37）～2023（令和5）年の**平均最大負荷率（cmf）**です。全国でも再生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？
52
 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つつあります。

詳しくはこちら

52 県で作成している「みやぎエコタウンガイドブック」（令和5年3月発行）に掲載されている施設数です。

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？
63
 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。

詳しくはこちら

63 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63%としています。

郡山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「開期の夢」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、安積沼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。

詳しくはこちら

1 未来を拓いた「一本の水路」が、郡山市に水力発電、その時給育の新たな発展を促進させました。

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？
59.7
 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利用ください。

詳しくはこちら

59.7 県内の2024年度末時点の**再生可能エネルギー導入率**を、県内エネルギー需要と比べると59.7%となっています。

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。

この数字はナニ？
52
 答えはウラ！

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2）
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」、コンビナートでの省エネ対策や風力発電施設を体感できる「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。

この数字はナニ？
3
 答えはウラ！

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3）
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？
82
 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。

この数字はナニ？
82
 答えはウラ！

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4）
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。

この数字はナニ？
37,926
 答えはウラ！

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5）
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「豊川太陽光発電所」は、神奈川県宮初メカソーラー発電所です。併設する「豊川ソーラーパーク」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従型太陽光発電設備の「クルバネくん」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** 水資源エネルギーの消費量は、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6）
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割を森林が占め、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った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7）
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
ク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！国内有数の水素製造拠点に隣接するPR施設「きらっと」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、お風呂の湯を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8）
北杜市次世代エネルギーパーク




自然環境に恵まれた「山菜水明」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？
2,216
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」をコンセプトとしています。そのシンボリックな存在が、千年以上の歴史を持つ農業用水路を活用した「北杜市村山六ヶ村埋水水力発電所」。この発電所で作られた電気は近隣にある浄水場で消費され、水道水として市民生活に還元されています。さらに、NEDOの実証研究施設として建設された「北杜サイト太陽光発電所」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」などを核として、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
 **2,216** 市が運営する再生可能エネルギー施設の発電設備合計（北杜サイト太陽光発電所1,869kW、村山六ヶ村埋水水力発電所320kW、マイク口水力発電所27kW）。

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9）
ふじのくにしずおか次世代エネルギーパーク  ・温泉熱発電
 ・コージェネ

県内全域が
次世代エネルギーパーク！



この数字はナニ？
3
 答えはウラ！

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：日照環境に恵まれた地域である静岡県では、太陽光発電の導入に重点的に取り組むとともに、多様な地域資源を生かした新エネルギーの導入を推進し、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県内を「伊豆・東部」「中部」「西部」の3エリアに区分し、公共施設など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  **3** 本県は東西に長く、「伊豆・東部」「中部」「西部」という**特色ある3エリア**にまたがって見学施設が集積しています。

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10）
静岡市次世代エネルギーパーク  ・コージェネ
 ・廃棄物発電
 ・熱利用

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！

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。周辺にも再生可能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11）
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基の風車は市の出身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** 自然豊かな公園内に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。

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12）
浜松市次世代ダイバーシティエネルギーパーク 

この数字はナニ？
23
 答えはウラ！



国土縮図型都市の多彩な
 エネルギーラインアップ

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地域全体をエネルギーパークに位置付けている浜松市。太陽光や太陽熱、風力、水力、バイオマスなど、さまざまなエネルギーを体験・体感・学習することが可能です。これらの登録施設情報を一体的に発信することで、地域のポテンシャルに対する市民の理解を深め、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  **23** 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



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水浴いは桜の名所で、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、畳巻や和紙の交易で町人文化を映かせ、「奥山」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。

7 富山市次世代エネルギーパークには7つの施設があります。

かなざわ次世代エネルギーパーク



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水力発電もっています。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。

0 東部・西部環境エネルギーセンターのごみ処理施設で燃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



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4月、「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」がオープンしました。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、森づくり活動や薪割り体験、ペ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。

12 発電効率の高い太陽光発電、地下水・温泉水を活用した冷熱供給など、東園地で体験や見学ができる再生可能エネルギーの設備・施設の数です。

あいち新エネルギーパーク



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、各地域で多彩な新エネルギーが学べます。知多地域には、メガソーラーや水素ステーション等多くの新エネ関連施設があります。西三河地域には、ゼロエミッション火力発電の最先端に触れる体験型ミュージアムや新エネ技術等の実用化を促す「実証研究エリア」を知の拠点あいちに設置。世界に誇る自動車産業の集積地として、次世代自動車・交通システム等低炭素社会実現に取り組んでいます。東三河地域には、良好な風況や豊富な日射量を活かし、大規模な風力・太陽光発電所があります。

3 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  水素




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？
23
答えはウラ！

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。

詳しくはこちら



23 三重県には、現在、**次世代エネルギーパーク**が23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  ・水素利用

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



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、ゼロカーボン・エネルギーを利用した水素製造や電池推進遊覧船の運航、IoT を活用して電力の需給調整を行うVPP（仮想発電所）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。

6 若狭湾に面する**6つの市町**で構成される「嶺南地域」一宮市、美玉町、若狭町、小浜市、おおい町、高浜町一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2）
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：化学薬品を使用せずに栽培した菜の花から採れた菜種を搾油し、菜種油を製造。また、使用済み油をバイオディーゼル燃料にリサイクルするなど、地域資源を循環させる「菜の花エコプロジェクト」に取り組んでいます。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で地域力向上を図る「東近江市Sun緑プロジェクト」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し、地域経済の好循環に、市民と協働して資源活用や地域経済の循環を体感し、それを全国発信することで、さらなる地域活性化を図ります。

26,000 毎年、市内から**使用済み油**を約2万6,000リットル回収し、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3）
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、
 地域に適した再生エネ利用



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：奈良県では、水道施設や急峻な中山間地域での豊かな水量を活かした小水力発電、地域環境との調和に配慮した太陽光発電や地元木材を活用した木質バイオマス発電など、地域に適した再生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法人や地域活性化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。

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  ・燃料電池
 ・コリシエネ

この数字はナニ？
13
 答えはウラ！

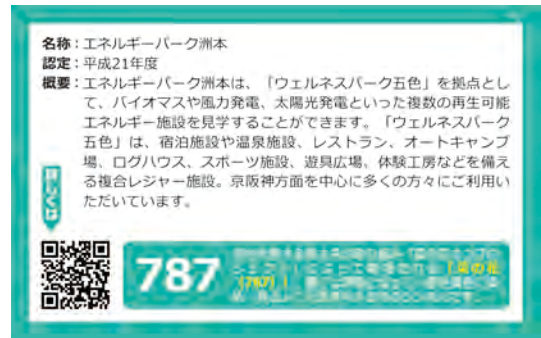
世界有数の次世代エネルギーを
 大阪で丸ごと体感！



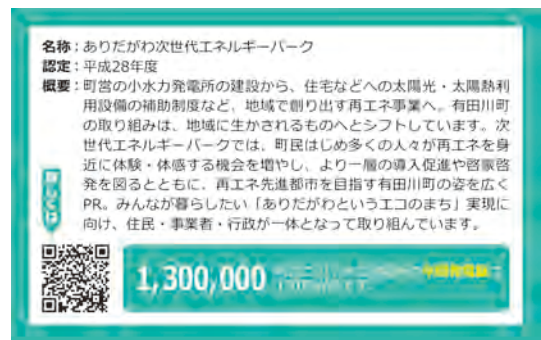
名称：大阪ベイエリア・堺次世代エネルギーパーク
 認定：平成22年度
 概要：大阪は、世界最先端の「技術と人材」を誇る太陽電池やリチウムイオン電池などの関連企業や研究機関が集まるエリア。さまざまな次世代エネルギーの供給、開発施設を体感できます。こうした施設が集積する堺市内をはじめ、大阪府全体を1つの次世代エネルギーパークとし、「新エネルギー」といえば大阪」というブランドイメージの確立を目指します。

13 **研究機関の数**です。さまざまな次世代エネルギー施設があります。

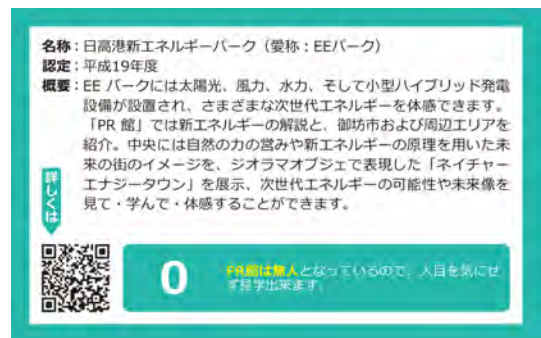
エネルギーパーク洲本



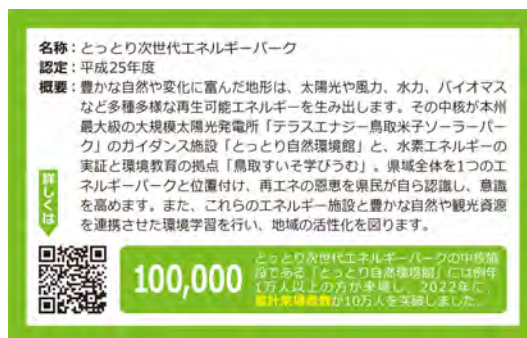
ありだがわ次世代エネルギーパーク



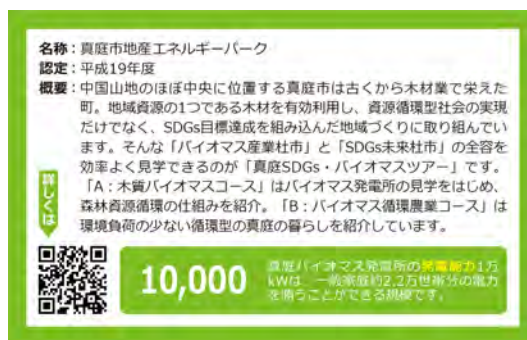
日高港新エネルギーパーク



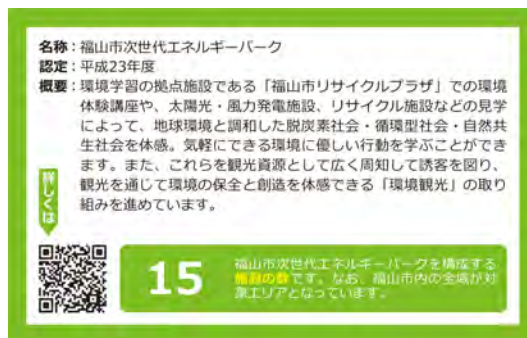
とっとり次世代エネルギーパーク



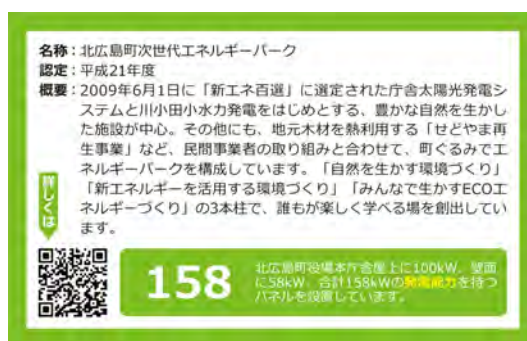
真庭市地産エネルギーパーク



福山市次世代エネルギーパーク



北広島町次世代エネルギーパーク



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5）
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
 「長門県立市」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。

この数字はナニ？
5 アニマンエコランドの動物は5種です。

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6）
ときわ公園次世代エネルギーパーク



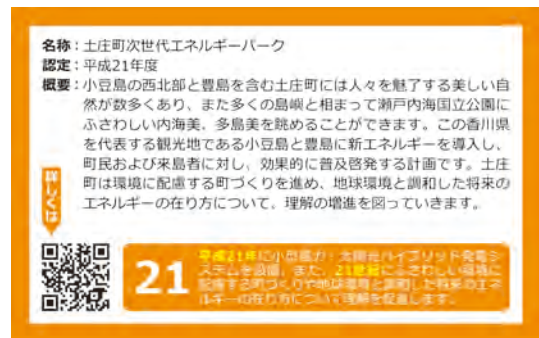
目で見て触れて、
 学び、遊べるときわ公園

この数字はナニ？
40
 答えはウラ！

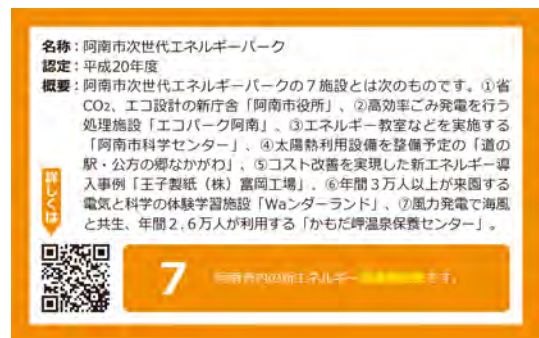
名称：ときわ公園次世代エネルギーパーク
 認定：平成24年度
 概要：ときわ公園は、「環境・芸術・スポーツ・福祉」の融合した先進的なモデル公園を目指し、さまざまな取り組みを行っています。その1つが次世代エネルギーパークです。古くは炭鉱で知られた宇部市。宇部炭発祥の地である常盤湖畔には、日本で初めての石炭記念館があります。そこで、新たに整備した再生可能エネルギー施設を連携させ、石炭から再生可能エネルギーへ「目で見て触れて、学び、遊べるエコパーク化」を推進しています。

この数字はナニ？
40 ときわの湖の広さは、野球ドーム40個分です。

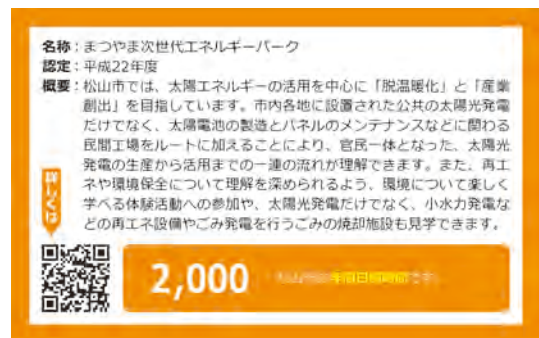
土庄町次世代エネルギーパーク



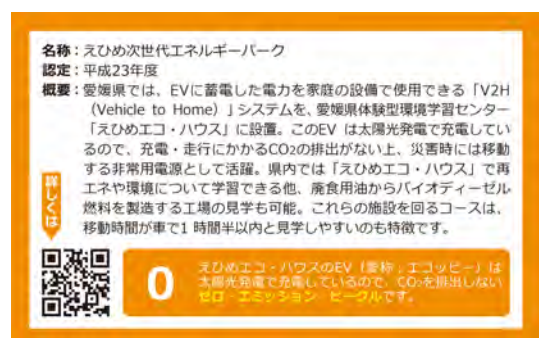
阿南市次世代エネルギーパーク



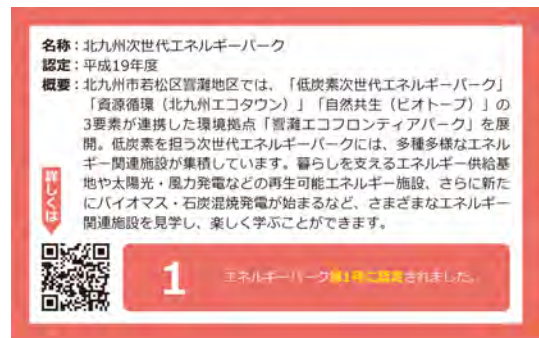
まつやま次世代エネルギーパーク



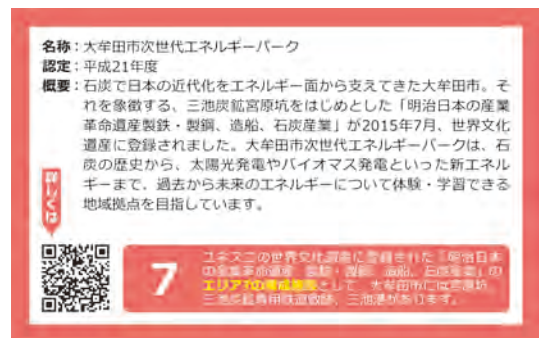
えひめ次世代エネルギーパーク



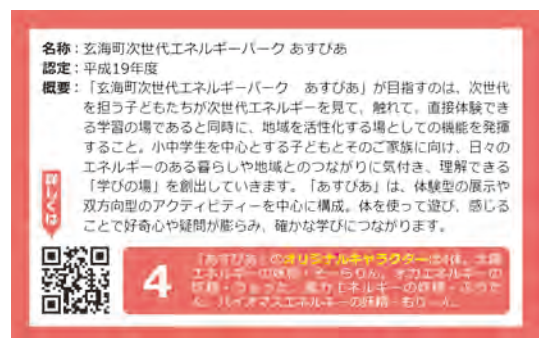
北九州次世代エネルギーパーク



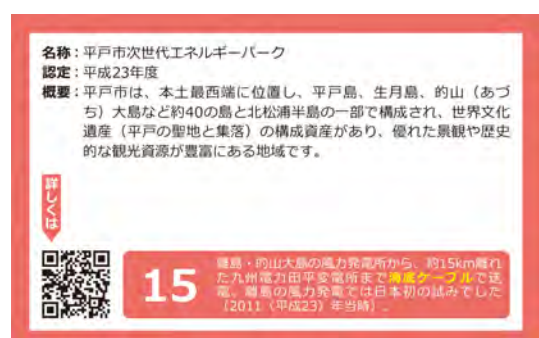
大牟田市次世代エネルギーパーク



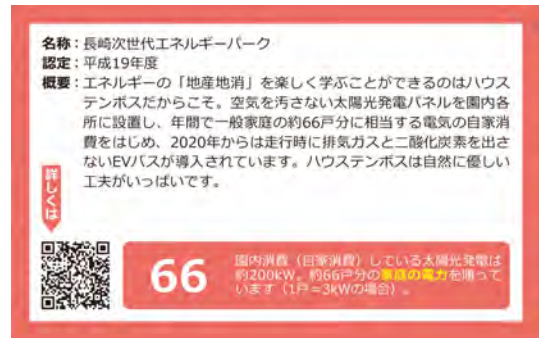
玄海町次世代エネルギーパーク あすぴあ



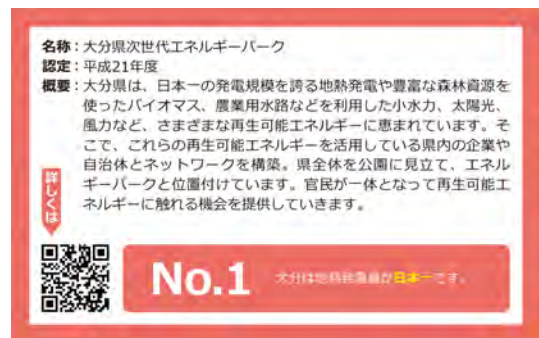
平戸市次世代エネルギーパーク



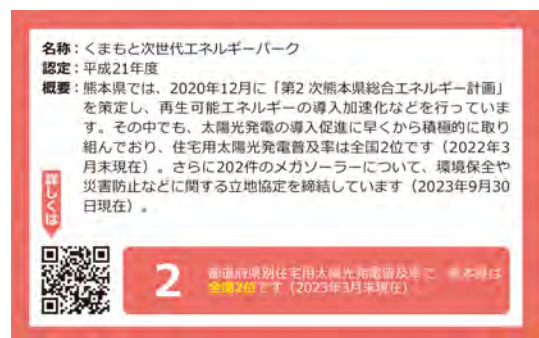
長崎次世代エネルギーパーク



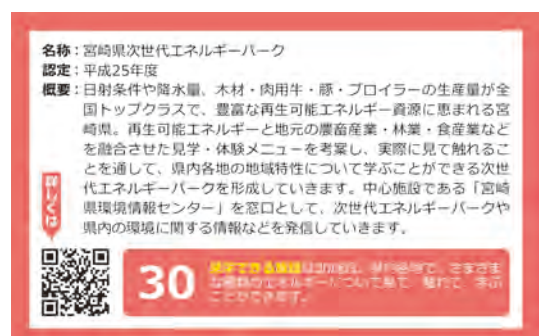
大分県次世代エネルギーパーク



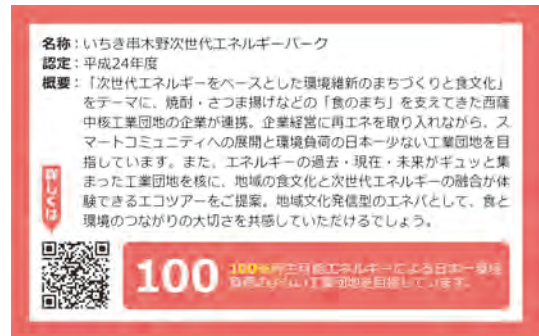
くまもと次世代エネルギーパーク



宮崎県次世代エネルギーパーク

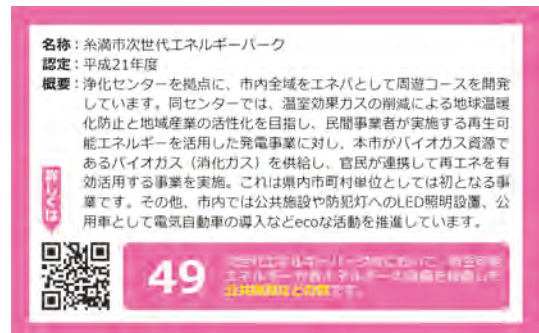


いちき串木野次世代エネルギーパーク



沖縄地方（2カ所）

糸満市次世代エネルギーパーク



宮古島次世代エネルギーパーク

