

次世代エネルギーパーク

地球温暖化の進行や化石燃料の枯渇という問題に直面している私たち。CO₂削減やエネルギー問題が注目される中、北九州市若松区に次世代エネルギーパークが始動しました。ここでは、現在の暮らしを支えているエネルギー供給基地や次世代を担う太陽光・風力等の自然エネルギー、バイオマスエネルギーのほか、エネルギーの企業間連携や革新技术の研究の様子など、5つの切り口から捉えた様々なエネルギーの取組みがご覧いただけます。



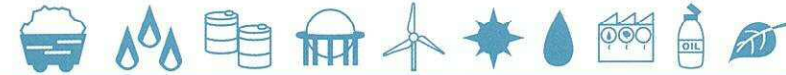
地域外のエネルギー施設



- | | | | | |
|--|--|--|---|---|
| A 太陽光発電
エネ・シードNOK(株)
発電能力：1,800kW | B 太陽光発電
(株)新出光
発電能力：2,900kW | C 太陽光発電
九電みらいエナジー(株)
発電能力：1,990kW | D 太陽光発電
(株)新出光ファシリティーズ
発電能力：518kW | E ガス化発電
北九州市(日明浄化センター)
発電能力：150kW |
| F 燃料化
北九州市(日明浄化センター)
発電能力：7,030t/年 | G 小水力発電
北九州市(上下水道局頓田発電所)
発電能力：68kW | H 小水力発電
北九州市(上下水道局穴生発電所)
発電能力：340kW | I 小水力発電
北九州市(上下水道局ます淵発電所)
発電能力：520kW | J 小水力発電
北九州市(上下水道局油木発電所)
発電能力：780kW |
| K 小水力発電
北九州市(日明浄化センター)
発電能力：1kW | L 太陽光発電
北九州学術研究都市
発電能力：150kW | M 天然ガス
コージェネレーション
北九州学術研究都市
発電能力：160kW | この他の詳しい情報はここから
G-motty 地域情報ポータルサイト
北九州市 新エネルギーマップ <input type="button" value="検索"/> | |



次世代を担う自然エネルギー



風力発電



1 陸上風力
 (株)エヌエスウインドパワーひびき
 発電能力：15,000kW
 基数：10



2 陸上風力
 エネ・シードウインド(株)
 発電能力：4,000kW
 基数：2



3 陸上風力
 (株)北九州風力発電研究所
 発電能力：1,990kW
 基数：1



4 陸上風力
 電源開発(株)
 発電能力：2,700kW
 基数：1



5 陸上風力
 響灘ウインドエナジーリサーチパーク(同)
 発電能力：6,600kW
 基数：2



7 洋上風力
 電源開発(株)
 発電能力：1,980kW
 基数：1

6 陸上風力
 自然電力(株)
 発電能力：4,999kW 基数：1 平成30年度施工予定

8 洋上風力
 丸紅(株)ほか
 発電能力：3,000kW 基数：1 平成30年度施工予定

9 洋上風力
 ひびきウインドエナジー(株)
 発電能力：220,000kW 基数：44 平成34年度より順次施工予定

太陽光発電



10 電源開発(株)：1,000kW
11 エネ・シードNOK(株)：1,800kW
12 大和エネルギー(株)：1,990kW
13 エネ・シード(株)：1,700kW
14 北九州市：1,500kW
15 ひびき灘開発(株)：1,990kW
16 JAG国際エナジー(株)：2,000kW

17 ソーラーパワー北九州(株)：13,000kW
18 エネ・シードひびき(株)：22,400kW
19 Hkk&TEK(同)：1,500kW
20 北九州 TEK&FP(同)：5,737kW
21 (株)高田屋：42,900kW
22 エネ・シード(株)：2,400kW
23 響灘太陽光発電(同)：1,890kW

24 響灘ウインドエナジーリサーチパーク(同)：2,000kW
25 九州朝日放送(株)：730kW
26 RKB興発(株)：900kW
27 チョコダウテ(株)：500kW
28 電源開発(株)：161kW
29 北九州 TEK&FP(同)：45kW

バイオマスを利用した再生可能エネルギー



30 燃料化
 九州・山口油脂事業(協組)



31 石炭バイオマス混焼発電
 響灘エネルギーパーク(同)
 発電能力：112,000kW
 基数：1

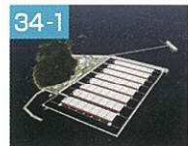


32 石炭バイオマス混焼発電
 (株)響灘火力発電所
 発電能力：112,000kW
 基数：1

その他のエネルギー



33 蒸気の企業間連携(CDQ発電)
 日本コークス工業(株)北九州事業所
 発電能力：44,400kW



34-1 石油備蓄
 白島国家石油備蓄基地
 基数：1
 白島展示館 [34-2](#)



35 天然ガス発電
 ひびきエル・エヌ・ジー(株)
 発電能力：1,600,000kW
 基数：6,432,000m³/日



36 グリーンオイル
 電源開発(株)若松総合事務所

eco 北九州市エコタウンセンター



本市のエコタウン事業を総合的に支援する中核的施設です。別館にある展示コーナーは、発電の仕組みやエネルギーをめぐる課題、本市の先進的な取り組み等を紹介しています。(事前予約は不要)さらに、様々な『エネルギー』について学べる『次世代エネルギーパーク』の施設見学も行っていただけます。(施設見学は要予約:2週間前まで)

〒808-0002 北九州市若松区向洋町10-20
 TEL:093-752-2881 FAX:093-752-2882
 [開館時間]:9:00~17:00 [閉館日]:日曜・祝日

