

北九州次世代エネルギーパーク

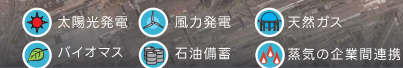
若松区響灘地区に、大型風力発電や大型太陽光発電、多目的石炭ガス製造技術開発施設、バイオディーゼル燃料製造施設、白島国家石油備蓄基地など、多種多様なエネルギー関連施設が集積していることが特徴です。ここでは、現在の暮らしを支えているエネルギー供給基地や次世代を担う太陽光・風力等の自然エネルギー、バイオマスエネルギーのほか、エネルギーの企業間連携や革新技術の研究の様子など、5つの切り口から捉えた様々なエネルギーの取組みがご覧いただけます。

- ・暮らしを支えるエネルギー供給基地
- ・次世代を担う自然エネルギー
- ・リサイクルから生まれるバイオマスエネルギー
- ・エネルギーの企業間連携（地産地消）
- ・エネルギー利用の革新技術

5つの切り口



Next Generation Energy Kitakyushu ～エネルギーの未来は北九州市から～



風力発電

陸上風力



1 エネ・シード(株)

■ 発電能力:4,000kW
■ 基数:2

陸上風力



2 (株)北九州風力発電研究所

■ 発電能力:1,990kW
■ 基数:1

陸上風力



3 電源開発(株)

■ 発電能力:2,700kW
■ 基数:1

陸上風力



4 響瀬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



陸上風力

5 北九州響瀬風力太陽光発電(同)

■ 発電能力:4,999kW ■ 基数:1



洋上風力

6 ひびきフローティングウインドパワー(同)

■ 発電能力:3,000kW ■ 基数:1



洋上風力

7 ひびきウインドエナジー(株)

■ 発電能力:220,000kW 基数:25
※令和7年度末運転開始予定

太陽光発電



8 響瀬ウインドエナジーリサーチパーク(同):2,000kW

9 ひびき瀬開発(株):1,990kW

10 響瀬太陽光発電(同):1,890kW

11 日本磁力選鉱(株):500kW

12 電源開発(株):1,000kW

13 (株)高田屋:42,900kW

14 大和エネルギー(株):1,990kW

15 ソーラーパワー北九州(株):13,000kW

16 KBCグループホールディングス(株):739kW

17 北九州TEK&FP(同):45kW、4,500kW

18 北九州市:1,500kW

19 (株)エネウィル:2,000kW

20 エネ・シードひびき(株):22,400kW

21 エネ・シード(株): 2,400kW、1,800kW、1,700kW

22 Hkk&TEK(同):1,500kW

23 RKB興発(株):901kW

24 エヌエスリース(株):7189kW

25 (株)ZIN:10,889kW

バイオマスを利用した再生可能エネルギー



燃料化

26 九州・山口油脂事業(協組)



バイオマス石炭混焼発電

27 響瀬エネルギーパーク(同) ■ 発電能力:112,000kW



バイオマス石炭混焼発電(専焼化) ※令和8年春予定

28 (株)響瀬火力発電所 ■ 発電能力:112,000kW

その他のエネルギー



蒸気の企業間連携(CDQ発電)

29 日本コークス工業(株)北九州事業所 ■ 発電能力:44,400kW



石油備蓄

30-1 白島国家石油備蓄基地

■ 基数:1

30-2 白島展示館

備蓄基地の役割、機能などを紹介。



天然ガス

31 ひびきエル・エヌ・ジー(株)

■ 製造能力:6,432,000m³/日

最新情報は、北九州市HPへ

北九州市 次世代エネルギーパーク

