









北九州次世代エネルギーパーク施設一覧

(車窓コース見学対象施設を表中に○で示しています)

展示コーナー	エコタウンセンター別館  ○	<ul style="list-style-type: none"> ・エネルギーについて学べる年表やパネル ・北九州次世代エネルギーパークの各工場について紹介した映像 ・楽しく学べるゲームなど
エネルギー供給基地	日本コークス工業（株）  ○	石炭からコークス・コークス炉ガス・タール等を製造する国内屈指の規模を誇るコークス工場。 【コークス製造能力 5,800 トン/日】
	白島国家石油備蓄基地  ○	全国10か所の国家石油備蓄基地の1つとして、日本が消費する9日分の石油を蓄えている洋上石油備蓄基地。 【石油備蓄容量 560 万 kl】 白島展示館周辺からの説明のみ
	西部ガス（株）  ○	天然ガスから都市ガスを製造し北九州地域に供給する都市ガス製造工場。 【都市ガス製造能力 372 万 m ³ /日】
自然エネルギー施設	(株) エヌエスウインドパワーひびき  ○	日本初の港湾地区における風力発電事業。1,500kW の風力発電 10 基は響灘のシンボルとなっている。 【風力発電 15,000kW】
	(株) テトラエナジーひびき  ○	響灘地区 11 基目の風力発電。単機能力としては日本最大級。 【風力発電 1,990kW】
	電源開発（株）  ○	5,600 枚もの太陽光パネルを設置したメガソーラー発電所。 【太陽光発電 1,000kW】
	北九州市水道局  ○	貯水池から浄水場へ水が流れる際の落差を利用した小水力発電所。 【小水力発電 68kW】

バイオマスエネルギー施設	九州・山口油脂事業協同組合  ○	事業所や家庭などからの使用済み油をリサイクルしてバイオディーゼル燃料（BDF）を製造。BDFは軽油の代わりとして市営バス・ごみ収集車などで活用。
	新日鉄エンジニアリング（株）  ○	生ごみからバイオエタノールを製造する最先端の実証施設。バイオエタノールをガソリンに3%混ぜたE3ガソリンを公用車などで活用。
エネルギーの企業間連携	北九州エコエナジー（株）  ○	地域などから回収した廃棄物により発電。発電電力は地域内で活用。 【廃棄物発電 14,000kW】
	日本コークス工業（株）  ○	コークス製造過程で発生する熱はコークス乾式消火設備（CDQ）を用い有効利用。発電の他、発生した蒸気を近隣工場へ供給。 【CDQ 発電 27,900kW】
革新技術	電源開発（株）  ○	石炭ガス化技術の最先端研究設備（EAGLEプロジェクト）。発電効率の飛躍的向上が期待される。
	北九州学術研究都市  ○	環境先端技術の研究都市。キャンパスには太陽光発電・燃料電池・天然ガスコジェネなどを導入。【太陽光発電 150kW 燃料電池 200kW 天然ガスコジェネ（ガス発電） 160kW】