

エネルギー

宗谷管内は、年間を通して安定した強い風を有することから、風力発電の分野においては全国有数の適地とされており、現在239基の風車が稼働し道内各地に送電されています。

各地域においては、太陽光やバイオマスなど多様な再生エネルギーの取組が展開されており、地域電力会社が設立されるなど「ゼロカーボン北海道」の実現に貢献しています。

また、稚内市内において、風力発電由来の再生可能エネルギーを活用したデータセンターを建設する動きがあります。

■管内におけるエネルギー施策の動向

- 稚内市 稚内メガソーラー発電所〔下図②〇参照〕… 発電した電力は市内の公共施設等で使用。
- 〃 稚内市バイオエネルギーセンター〔下図②⑤参照〕… 生ごみ等を原料として発生したバイオガスを電力や熱として有効活用。
- 幌延町 西天北サーマルリサイクルファクトリー〔下図②⑦参照〕… 使用済み紙おむつを原料に混合燃料（ペレット）を製造し町内の特別養護老人ホームでペレットを燃焼し給湯に活用。
- 豊富町 豊富 鉾山〔下図②⑥参照〕… 天然ガスのコージェネレーションシステムにより、鉾山プラント内での電力・熱利用として活用。民間事業者と連携し天然ガスからCO₂を排出せずに水素とCNT（カーボンナノチューブ）を製造する実証事業が令和5年から実施。

※宗谷管内全10市町村は「ゼロカーボンシティ宣言」を表明しています。



エネルギー関連施設の詳細は…

公開中

宗谷管内の
エネルギー関連情報
特設ページ



ページ内の
『宗谷のエネルギーMAP』を
ぜひCHECK!

<https://www.soya.pref.hokkaido.lg.jp/ss/srk/enemap.html>
(宗谷総合振興局産業振興部商工労働観光課)



① ユーラス宗谷岬
ウインドファーム

- ① ユーラス宗谷岬ウインドファーム
- ④ 天北ウインドファーム
- ⑤ 新さらきとまないウインドファーム
- ⑥ 樺岡ウインドファーム

- ⑨ 井の三猿払風力発電所



- ⑭ ユーラス
浜頓別ウインドファーム I
- ⑮ 市民風力発電所・浜頓別
「はまかぜ」ちゃん
- ⑯ ユーラス
浜頓別ウインドファーム II



⑫ 川南ウインドファーム



⑳ 西天北サーマル
リサイクルファクトリー



⑧ 勇知ウインドファーム

管内のエネルギー関連施設一覧【稼働中（実証試験含）】

令和8年3月1日現在

図の番号	区分	所在地	所有者	規模	完成
①	風力	稚内市	合同会社 ユーラスエナジー宗谷	57,000kW (1,000kW × 57基)	H17.11
②	風力	稚内市	稚内市水道事業	1,980kW (660kW × 3基)	H12.12
③	風力	稚内市	北海道ガス(株)	第1 → 800kW (400kW × 2基) 第2 → 1,500kW (750kW × 2基)	H10.4 H13.6
④	風力	稚内市	(株)天北エナジー	30,000kW (3,000kW × 10基)	H30.5
⑤	風力	稚内市	(株)ジェイウインド	14,850kW (4,300kW × 4基)	R5.12
⑥	風力	稚内市	合同会社道北風力	42,000kW (4,200kW × 10基)	R6.2
⑦	風力	稚内市	コスモエコパワー(株)	49,400kW (4,300kW × 12基)	R5.4
⑧	風力	稚内市	合同会社道北風力	72,200kW (4,200kW × 18基)	R7.2
⑨	風力	猿払村	井の三風力発電(株)	1,500kW (750kW × 2基)	H13.6
⑩	風力	稚内市、豊富町	合同会社道北風力	64,000kW (4,300kW × 15基)	R6.1
⑪	風力	豊富町	合同会社道北風力	128,800kW (4,300kW × 31基)	R7.2
⑫	風力	稚内市、豊富町	合同会社道北風力	80,000kW (4,300kW × 19基)	R5.5
⑬	風力	豊富町	豊富Wind Energy 合同会社	30,000kW (4,200kW × 8基)	R6.3
⑭	風力	浜頓別町	合同会社 ユーラスエナジー浜頓別	2,970kW (1基)	R5.2
⑮	風力	浜頓別町	(株)浜頓別 市民風力発電	990kW (1基)	H13.9
⑯	風力	浜頓別町	(株)ユーラスエナジー ホールディングス	1,000kW (1基)	H17.8
⑰	風力	幌延町	合同会社道北風力	47,500kW (4,300kW × 14基)	R5.5
⑱	風力	幌延町	幌延風力発電(株)	21,000kW (750kW × 28基)	H15.2
⑲	風力	利尻町	北海道電力 ネットワーク(株)	250kW (1基)	H13.11
⑳	太陽光	稚内市	稚内市	5,020kW (28,500枚)	H23.3
㉑	火力	利尻町	北海道電力 ネットワーク(株)	7,150kW	S25.12
㉒	火力	礼文町	北海道電力 ネットワーク(株)	5,050kW	S21.3
㉓	水力	利尻富士町	北海道電力 ネットワーク(株)	170kW	S33.5
㉔	水力	利尻富士町	北海道電力 ネットワーク(株)	75kW	S34.12
㉕	ガス	稚内市	稚内市	3,136Nm ³ /日	H22.6
㉖	ガス	豊富町	豊富町	7,713Nm ³ /日平均	H23.4
㉗	バイオマス	幌延町	西天北五町 衛生施設組合	6019.3kg/月平均	R3.3
㉘	水素	豊富町	エア・ウォーター株式会社 / 戸田工業株式会社	水素40Nm ³ /h CNT(カーボン ナノチューブ) 100ton/年	実証試験

〔宗谷総合振興局産業振興部商工労働観光課調べ〕

※稼働中の風力発電施設(50kW以下の小規模発電を除く)

合計 239基 / 647,740kW