

資料1

石狩湾新港周辺および石狩湾一般海域において稼働、建設あるいは計画中の風車発電施設の一覧

| 事業名 | 事業者 | 発電所の規模 | 備考 |
|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|
| 1 市民風力発電所・石狩「かぜるちゃん」 | 一般社団法人グリーンファンド石狩 | 1,500kW (1,500kW×1基) | 稼働中 (2005年2月から) |
| 2 いしかり市民風力発電所「かりんぶろ」 | 一般社団法人いしかり市民風力発電 | 1,650kW (1,650kW×1基) | 稼働中 (2005年2月から) |
| 3 市民風力石狩発電所「かなみちゃん」 | 特定非営利活動法人北海道グリーンファンド | 最大1,650kW (1,650kW×1基) | 稼働中 (2007年9月から) |
| 4 石狩湾新港風力発電所 | コスモエコパワー株式会社 | 6,600kW (3,300kW×2基) | 稼働中 (2018年2月から) |
| 5 石狩コミュニティウィンドファーム | 株式会社ウイネット石狩 | 20,000kW (3,200kW×7基) | 稼働中 (2018年12月から) |
| 6 銭函風力発電事業 | 銭函ウィンドファーム合同会社 | 33,000kW (3,400kW×10基) | 稼働中 (2020年2月から) |
| 7 (仮称)石狩湾新港洋上風力発電事業 | 合同会社グリーンパワー石狩 | 99,990kW (8,000kW×14基) | 建設中 (評価書終了) |
| 8 石狩新港南発電所 | 京セラコミュニケーションシステム株式会社 | 2,300kW×1基 | 自主アセス手続き中(準備書終了) |
| 9 (仮称)石狩放水路風力発電事業 | 株式会社市民風力発電 | 1,650kW (2,350kW×1基) | 自主アセス手続き中(準備書終了) |
| 10 (仮称)石狩発電所(風力発電事業) | 北海道ガス株式会社 | 2,350kW×1基 | 自主アセス (評価書終了) |

以下は、一般海域での洋上発電

| | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|------------------------|
| 11 (仮称)北海道石狩湾沖洋上風力発電事業 | コスモエコパワー株式会社 | 最大1,000,000kW (8,000～12,000kW×最大125基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書終了) |
| 12 (仮称)石狩湾洋上風力発電事業 | シーアイ北海道合同会社 | 最大1,000,000kW (5,000～15,000kW程度×最大200基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書終了) |
| 13 (仮称)石狩・厚田洋上風力発電事業 | 石狩湾洋上風力発電合同会社 | 最大1,330,000kW (9,500～12,000kW×最大140基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書終了) |
| 14 (仮称)石狩湾沖洋上風力発電所建設計画 | 株式会社JERA | 最大520,000kW (8,000～14,000kW×最大65基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書終了) |
| 15 (仮称)石狩湾沖オフショアウィンドファーム | ジャパン・リニューアブル・エナジー株式会社 | 960,000kW (12,000～15,000kW×最大80基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書手続き) |

| | | | | |
|----|------------------|---------------------|--|------------------------|
| 16 | (仮称)石狩湾沖洋上風力発電事業 | 株式会社グリーンパワーインベストメント | 1,000,000kW (9,500～14,000kW×最大105基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書手続き) |
|----|------------------|---------------------|--|------------------------|

以下は、近隣の発電事業

| | | | | |
|----|----------------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|
| 17 | 厚田風力発電所 | コスモエコパワー株式会社 | 900kW (450kW×2基) | 稼働中 (2001年4月から) |
| 18 | 厚田市民風力発電所 | 株式会社厚田市民風力発電 | 4,000kW (2,000kW×2基) | 稼働中 (2014年12月から) |
| 19 | (仮称)石狩市厚田区聚富望来風力発電事業 | 合同会社石狩市厚田区聚富陸上風力発電所 | 33,600kW (4,200～6,000kW×最大8基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書終了) |
| 20 | (仮称)石狩望来風力発電事業 | 望来古平風力発電株式会社 | 4,999kW (3,200kW×2基) | 自主アセス(建設中) |
| 21 | (仮称)八の沢風力発電事業 | 中部電力株式会社 | 21,000kW (4,200kW×5基) | 環境影響評価手続き中 (準備書終了) |
| 21 | (仮称)北海道小樽余市風力発電所 | 双日株式会社 | 最大116,100kW (4,300kW程度×最大27基) | 環境影響評価手続き中 (方法書手続き) |
| 23 | (仮称)石狩郡当別町西当別風力発電事業 | 合同会社石狩郡当別町西当別陸上発電所 | 50,400kW (4,200kW×最大12基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書終了) |
| 24 | (仮称)石狩聚富風力発電事業 | 株式会社石狩聚富風力発電 | 66,000kW (3,000～6,000kW×最大22基) | 環境影響評価手続き中 (配慮書終了) |

1～10：石狩湾新港周辺のもの、11～16：石狩湾一般海域の洋上風力発電、17～24：石狩市の新港周辺以外のものや小樽市・当別町のもの。太字の4～7は資料2～4にあげたもの。