

風力発電

留萌管内の風力発電

留萌地域は、冬期間に北西の季節風が強く、風力発電施設設置の適地といえます。

地方自治体をはじめ、民間企業による大型の風力発電施設の建設が行われ、平成30年3月末現在設置されている風力発電施設は風車基数で62基となっており、総出力では全道の約19%の割合を占めています。



上平ウインドファーム(苫前町)

留萌振興局管内の風力発電施設の設置状況

(平成30年3月末現在)

| 位置 | 設置場所 | 設置者 | 風車規模 | 基数 | 総出力 | 運転開始 |
|----------|----------|------|---------|-------|-------------|---------|
| ① | 留萌市礼受 | 民間企業 | 400kW | 2 | 800kW | H10. 1 |
| ② | | | 400kW | 4 | 1,600kW | H11. 9 |
| ③ | | | 740kW | 4 | 2,960kW | H13. 11 |
| ④ | 小平町鬼鹿字富岡 | 民間企業 | 740kW | 4 | 2,960kW | H12. 12 |
| ⑤ | 苫前町上平 | 民間企業 | 1,000kW | 20 | 20,000kW | H11. 10 |
| ⑥ | | | 1,500kW | 5 | 7,500kW | H12. 10 |
| ⑦ | | | 1,650kW | 14 | 23,100kW | H12. 10 |
| ⑧ | 苫前町豊浦 | 苫前町 | 600kW | 1 | 600kW | H10. 12 |
| ⑨ | | | 600kW | 1 | 600kW | H11. 11 |
| ⑩ | | | 1,000kW | 1 | 1,000kW | H12. 12 |
| ⑪ | 遠別町北里 | 民間企業 | 990kW | 3 | 2,970kW | H13. 12 |
| ⑫ | 天塩町浜更岸 | 民間企業 | 800kW | 3 | 2,400kW | H13. 9 |
| 留萌振興局管内計 | | | | 62 | 66,490kW | |
| 全道計 | | | | 304 | 358,745kW | |
| 全国計 | | | | 2,253 | 3,502,787kW | |

(注)単機出力10kW以上かつ総出力20kW以上の施設。

※ 参考：NEDO「日本における風力発電設備設置実績一覧表」、北海道産業保安監督部「北海道における風力発電の現状と課題」

位置図

