

風力発電

留萌管内の風力発電

留萌地域は、風況に恵まれており、特に冬期は北西の季節風が強く、風力発電施設設置の適地として、全国的にも早期から風力発電施設が設置されている地域です。

現在は、既に設置されている風力発電施設について、リプレイス（建替）の時期を迎え、高効率の風力発電施設にリニューアルされている他、新設も進められています。

また、近年、ゼロカーボン北海道の推進など、カーボンニュートラル社会の実現に向けた気運の高まりから、留萌地域の「風」が改めて道内外から注目されており、今後も風力発電施設の増加が期待されています。



苦前夕陽ヶ丘風力発電所(苦前町)

留萌振興局管内の風力発電施設の設置状況

(令和6年3月現在、留萌振興局商工労働観光課調べ)

(注)単機出力300kW以上かつ総出力2,000kW以上の施設。

位置	設置場所	設置者	風車規模	基数	総出力(※1)	備考
①	留萌市礼受	民間企業	400kW	5	2,000kW	
②			740kW	4	2,960kW	
③			留萌市三泊	4,200kW	2	4,960kW
④	苦前町上平	民間企業	4,200kW	5	20,000kW	
		民間企業	4,300kW	8	30,600kW	R4.10稼働(リプレイス完了)
⑤	苦前町豊浦	苦前町	2,300kW	1	2,200kW	R2.3稼働(リプレイス完了)
⑥	遠別町北里	民間企業	2,970kW	1	2,970kW	R5.1稼働(リプレイス完了)
⑦	天塩町浜更岸	民間企業	4,300kW	1	4,300kW	R6.3稼働(リプレイス完了)
留萌振興局管内計				27	69,990kW	
全道計					68.3万kW	(※2)
全国計					521.4万kW	(※2)

(※1)総出力は各施設設置者と電力会社の契約出力(出力制限あり)

(※2)一般社団法人日本風力発電協会公表資料より抜粋

11(令和5年12月時点・小数点第二位四捨五入)

位置図

