

# 歌棄佐藤家漁場前国道229号駐車帯から見た寿都町風太風力発電所

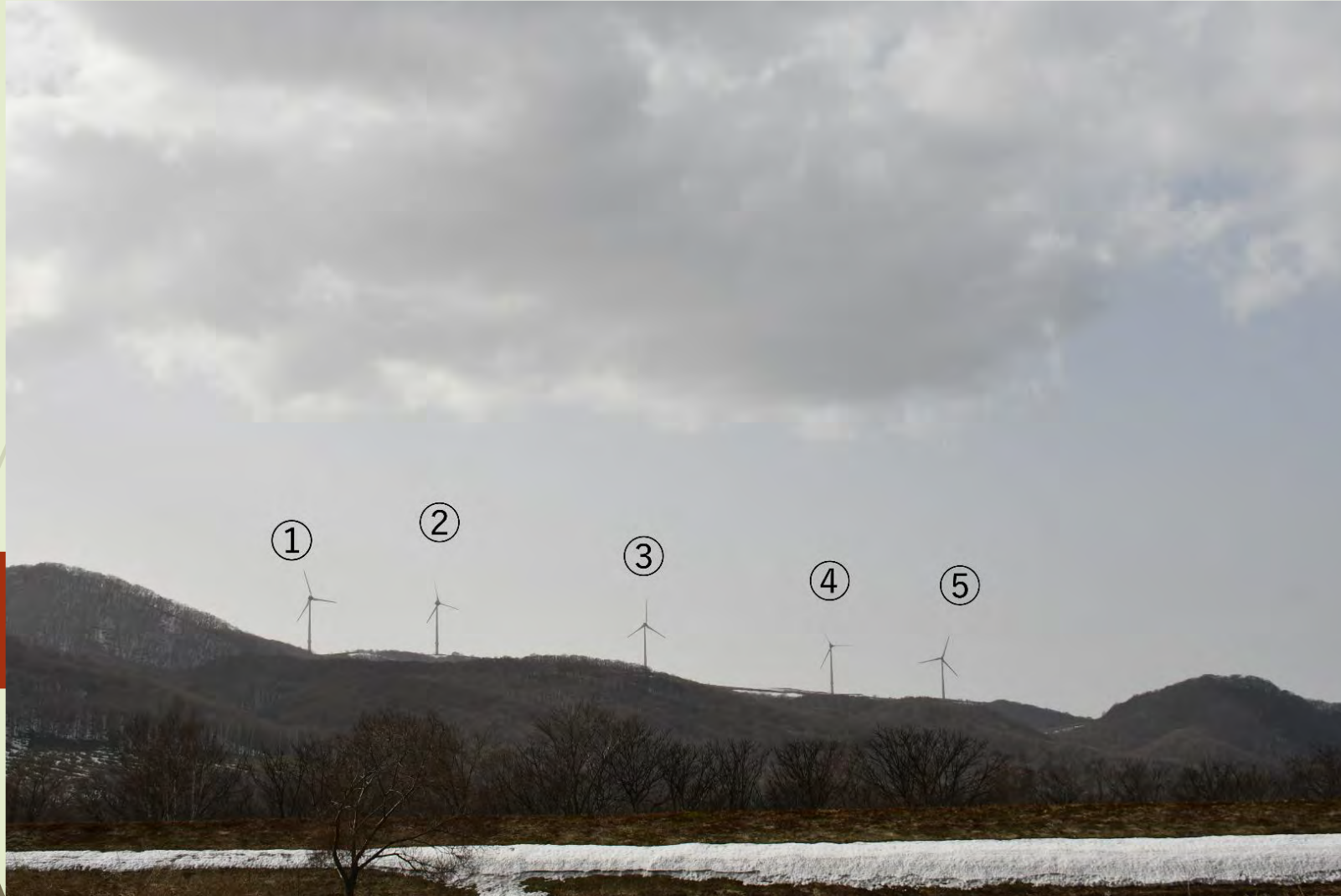


# 風車の見え方～山の稜線に設置 尻別風力発電所

撮影地点と風車の位置関係



# 風車の見え方～山の稜線に設置 尻別風力発電所



風力発電機  
エネルギー社（ドイツ）  
E 8 2 E 4  
ブレード径 8 2 m  
バブ高さ 7 8 m  
全 高 119m

御成橋付近から尻別風力発電所を見た風景。

撮影データ：NikonD7500 AF-S DX 18-140mmf3.5-5.6GEDVR 焦点距離38mm(35mm換算57mm)

# リエネ銭函風力発電所（東急不動産株式会社）



出典：東急不動産ホームページ

風力発電機 諸元

シーメンス SWT 3.4-108

ローター径 108m

ハブ高さ 74.5~94m

設置基数 10基

定格容量 34.0MW

# 小樽市 高島と銭函リネア風力発電所との位置関係



	見上げ仰角度	高さ	距離
①	0.411832	148	20590
②	0.414652	148	20450
③	0.417921	148	20290
④	0.420825	148	20150
⑤	0.423557	148	20020
⑥	0.426755	148	19870
⑦	0.449369	148	18870
⑧	0.453212	148	18710
⑨	0.457121	148	18550
⑩	0.460347	148	18420

# 小樽市 高島から銭函方向の眺望



# 小樽市 高島から銭函方向の眺望



# 風車の見え方～累積的影響の事例 ユーラス伊達ウィンドファーム



ユーラス伊達ウィンドウファーム	5基
ユーラス伊達黄金ウィンドウファーム	17基
ユーラス伊達北黄金ウィンドウファーム	3基
合計	25基

ユーラス伊達ウィンドウファーム外風力発電施設設置範囲



# 風車の見え方～累積的影響の事例 ユーラス伊達ウィンドファーム



# 風車の見え方～集積された風力発電設備 ユーラス宗谷岬ウィンドウファーム



発電容量

1000 kW×57基 = 57,000 kW  
(三菱重工業製)



撮影データ：NikonD7500 AF-S DX 18-140mmf3.5-5.6GEDVR 焦点距離34mm(35mm換算51mm)

# 風車の見え方～小規模風力発電設備 遠別町 啓明

位置図





撮影データ：NikonD7500 AF-S DX 18-140mmf3.5-5.6GEDVR 焦点距離45mm(35mm換算67mm)

## 風車拡大



撮影データ：NikonD7500  
AF-S DX 18-140mmf3.5-5.6GEDVR  
焦点距離70mm(35mm換算105mm)