

日本、そして地球の未来を考えた

洋上風力発電

が下関へ!

ほく「風力ちゃん」
みんなの暮らしが
豊かになるよう
お手伝いをするよ!



part. 2 下関市
洋上風力発電
プロジェクト

私たちが住む山口県は
日本の風力発電をけん引する
存在ということをご存知ですか?

風況の良い山口県内では、下関市、長門市、平生町で計55基の
大型風力による発電事業が行なわれています。発電出力の合計
は約11万kW。その発電量はなんと**全国第9位**となります。

そして今、県内最大の風力発電（総出力数）

下関市洋上風力発電

プロジェクトが

すすめられています!

スタートしたら、これだけの効果が期待できます!



年間を通して
安定した風が確保できる安岡沖は
水深も浅く、洋上風力発電に
適した場所です。

約40,000世帯の
1年間の電力量をまかなえる!※1



下関市の約1/3
なんだって!



年間約36,500kLの
原油が節約できる!※2



200Lドラム缶
182,500本分、
25mプールで
約120杯分になるよ!



50年杉525万本分
相当のCO²を削減できる!※3



地球温暖化
抑制にも貢献!



日本の、そして

地球の未来を考えたプロジェクトです!

※1 設備利用率を30%、稼働率を90%、一般家庭の年間消費電力量を3600kWhと想定。※2 同等の発電量を火力発電所で発電。単位発熱量9.97GJ/千kWh、原油換算係数0.0258kL/GJとした場合。※3 発電により排出されるCO²量(電力会社9社平均の排出原単位)552g-CO²/kWh、風力発電機のライフサイクルCO²排出量 34g-CO²/kWhとした場合。

バックナンバー **part.1** を
ホームページで今すぐチェック!
<http://www.yasuoka-offshore.net>

スマホ携帯
からでも
かんたん
アクセス



次回は「洋上風力発電」についての
よくある質問にお応えします。

Part.3も
お楽しみに!

