

令和3年度のハマウイングの取組について

横浜市風力発電所「ハマウイング」は、平成19年3月に運転を開始してから、15年目を迎えました。ハマウイングは、横浜市の環境行動のシンボリック事業として、市民・事業者の皆様と連携し、市域への再生可能エネルギーの普及を進めています。

ハマウイングの令和3年度の取組について紹介します。



ハマウイングで発電した電気の市域への流通・活用について

ハマウイングで発電した電気は、毎年、入札により売却先の小売電気事業者を決定しています。

令和3年度は、入札の結果、みんな電力株式会社に売却することになりました。みんな電力では、事業所が発電所を指定して電力購入が出来るメニューを提供しており、今回新たにハマウイングで発電した電気を選択できるメニューを用意していただきました。このメニューを適用することで、各事業所等においてハマウイングで発電した電気を指定して購入することができます※1。



※1 ハマウイングの発電が停止しているときは、みんな電力を通じて再生可能エネルギー電気が供給されます。詳しくは、みんな電力にお問い合わせください（お問合せ先：biz@minden.co.jp）。

事例紹介 令和3年度にハマウイングの電気を利用する施設

めーぶる保育園®



NPO法人もあなキッズ自然楽校が運営する“100年先を見つめる保育園プロジェクト”を進めている保育園で利用します（都筑区）
<https://maplecoco.com/>



アース・キッズ（株）が運営する、子どもが楽しみながら課題にチャレンジできる児童発達支援・放課後等デイサービス事業所で利用します（港北区）
<https://studiosora.jp/>

風車の見学について

ハマウイングでは、普及啓発の一環として、学校や町内会などの団体を対象に、現地見学を随時受け入れています。ぜひ、風車を下から見上げて、その大きさを実感してください。見学の申込み方法や見学会の案内は、ハマウイングのホームページをご確認ください（「ハマウイング」で検索、または右側のQRコードをご利用ください）。



（ハマウイング HP）



過去の見学会の様子




事前告知

令和3年6月6日(日)に親子風力発電所見学会を開催予定です。詳細は改めてホームページでご案内します。

裏面あり

参考（協賛事業者「Y(ヨコハマ)-グリーンパートナー」15社について）

ハマウイングを通じた再生可能エネルギー普及の取組について賛同いただいた、横浜市にゆかりのある協賛事業者「Y(ヨコハマ)- グリーンパートナー」15社から、協賛をいただいています。頂いた協賛金は、運営費の一部に充てています。

 KEIKYU 京浜急行電鉄株式会社		 FANCL 正直品質。 ファンケルグループ	
 TOYOTA トヨタ自動車株式会社		 CTC 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	
横浜倉庫株式会社	キリンホールディングス株式会社	横浜農業協同組合	
三菱地所株式会社	ENEOS株式会社	工藤建設株式会社	
プリンス電機株式会社	株式会社横浜DeNAベイスターズ	株式会社コンフォートジャパン	
株式会社野村総合研究所	日揮株式会社		

※ ロゴを掲載している事業者4者からは、複数口の協賛をいただいております。

参考（ハマウイングの設備概要）

メーカー	Vestas（ヴェスタス社・デンマーク）
中心高さ	78m（最高到達点 118m）
直径	80m
年間発電量	約 210 万 kWh（一般家庭の年間消費電力量の約 600 世帯分に相当）
定格出力	1,980kW
運転開始	平成 19 年 3 月



参考（みんな電力について）

再生可能エネルギー事業会社として 2011 年に設立。2016 年に電気の生産者と購入者をつなぐ電力小売サービス「顔の見える電力™」を開始。現在、ハマウイングを含む全国約 500 の発電所から仕入れた再エネ電力を、横浜市内のほか全国のご家庭や法人企業に供給しています。

（ホームページ：<https://minden.co.jp/> お問い合わせ先： biz@minden.co.jp ）



お問い合わせ先		
環境創造局環境エネルギー課長	山本 恵幸	Tel 045-671-2666