

世界初の技術で

日本沿岸の波力エネルギーを最大活用

循環型波力揚水発電

ご存じですか？

日本沿岸の波力エネルギーは、日本の電力会社10社の発電容量*の3分の1に相当する36GW**。

海に囲まれた日本は、「波力エネルギー」大国です。

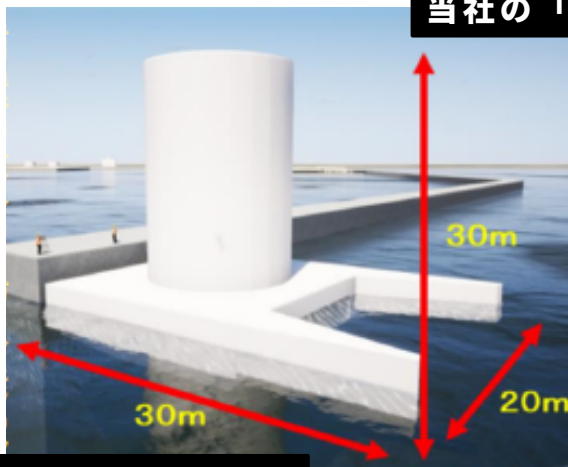
*2009年時点 **NEDO再生エネルギー白書より

波力エネルギーの特徴

- エネルギー密度と量が大きい
- 太陽エネルギーの約20~30倍
- 風力発電の約5倍

当社の「世界初」の技術を使えば…

- 1基で、400~600戸分のエネルギーを生産！
- 発電コストは、15円/kWh以下！



機能的な「船形」

- 港や防波堤に簡単設置できるので、漁業者に負担をかけない！
- 台風に強い！
- フジツボ等の海洋生物が付きづらい！



株式会社グローバルエナジーハーベスト

当社は、経済産業省(NEDO)総務省国土交通省から受託され、研究を行ない、現在3つの国家プロジェクトで採用されています。