

提案3、防波堤に小型風力発電機を設置する。  
(1kW~10kW)

長崎県は、離島が多く、港も多い。そのため、防波堤は、数多くあります。今ある防波堤の上に、小型風力発電機を可能な限り、設置すれば、かなりの電力が確保できると思われまふ。

最近、500kW~2000kWの大型の風力発電機のみ脚光をあびていますが、大型のものを設置しようとすると、今ある防波堤では、強度不足ということで新しく基礎が必要となり、費用もかかるし、環境破壊となっている場合が多々あります。又、落雷を受けやすく、故障したり、ブレードが破損して、修理の見通しのたえないものもあるのが現状です。安価で、設置もやすく、メンテナンスもしやすい小型発電機を増やしていくべきと考えまふ。軌道にのれば、雇用の拡大にも貢献できるはずであらう。

— 以上 —