



秋田県立能代松陽高等学校

チーム松陽

秋田県能代市緑町4番7号

環境課題解決と

地域共生について考える

～風のまち能代に洋上風力発電が～



## Action

今日、再生可能エネルギー（再エネ）への転換が推進され、私たちが住むまちでも太陽光発電のソーラーパネルや風力発電の風車が目立つようになってきた。最近、世界では地球温暖化が問題になり二酸化炭素をはじめとする温室効果ガスの削減に向けて世界中の国々が再エネに取り組んでいる。この問題は地球に住むすべての人間に関わることであり、私たちも真剣に考えなければならない問題であるとする。数年前から私たちの住むまち能代では海風の強い立地を活かし洋上風力発電の計画を進めている。私たちはこの先進的な取り組みに強い関心を持ち、現地や関連施設・能代市役所・新聞社等への取材により洋上風力発電の現在そして将来についての情報収集に努めた。また、私たちが校内で実施したアンケート結果から、比較的多くの生徒が洋上風力発電に賛成ではあるが、その中身については関心が高くないことがわかった。将来このまちを担っていく私たちが洋上風力発電等の再エネと住民が共生できる環境を考えていきたい。そのためにも関心の高まりが必要である。この度、能代市役所には次世代エネルギーへの取り組みの説明会を依頼した。私たちもプレゼンによる説明会で若い世代への関心と理解を深めていきたい。