

2月定例会 一般質問

1. いわき市沖の洋上風力発電について ▶ 漁業者との協調を図る必要あり



平成23年度第3次補正予算で125億円が計上された、「浮体式洋上ウインドファーム実証研究事業」は、東京大学、三菱商事株式会社、丸紅株式会社が中心となる事業体が受託し、いよいよ本格的に事業が動き出します。事業推進に当たっては、いわき市としては、どのような受け入れ準備が必要か、懸念事項があれば、それにどのように対処すべきか、などについて質問しました。

まず、埠頭について質問しました。いわき市の港湾インフラの状況から、風力発電関連の荷役をするには、小名浜港が適当と思われるのですが、その埠頭に余裕があるか。また、現在整備中の東港を風力発電関連の荷役で活用することは可能か、との問いました。それに対し、既存の埠頭も東港も公共埠頭の利用原則に従い調整されるとのことです。

さらに、漁業者との協調について質問しました。漁業者は、洋上風力発電を推進するとすれば、今まで漁業者が仕事場としていた漁場に風車を設置することになるわけで、最大の利害関係者といえます。また、洋上風力発電を実施するには、設置海域の調査、周辺の警備や作業支援、陸上との交通などさまざまな局面

で、漁業者の海洋に関する知識や経験が必要になります。なにより、浮体式洋上風力発電を設置した海域の漁業に対する影響や漁業の可能性を調査するには、漁業者の知見に頼るしかありません。それらを踏まえ、漁業者の意見や知見が推進計画に反映させる仕組みを構築すべきでは、と質問しました。それに対し、本事業の研究テーマのひとつが「浮体式洋上風力発電と漁業、沿岸住民との共存」となっているので、実証研究事業を進める中で十分配慮されるものと考えてます、と答弁がありました。

洋上風力発電は、発電が漁業かの、二律背反的なものではありません。海の付加価値が一つ増えることになり、地元住民、日本国民にとって、たいへん有意義な事業だと思います。しかし、ただでさえ原発事故で大きなダメージを受けている漁業関係者の不安を掻き立てるものであってはなりません。漁業関係者の誇りや尊厳を尊重し、事業主体と漁業者が協調しながら、洋上風力発電の事業を推進する必要があります。漁業者に対する丁寧な対応をこれからも必要です。

2. 雇用促進住宅の利活用について ▶ 災害公営住宅整備後の用途の拡大を

いわき市内の雇用促進住宅には、2月20日現在、震災で被害を受けた633世帯が入居しています。震災発生から比較的早期に、住環境の良い雇用促進住宅を、被災者に提供できたことは、幸いでした。この雇用促進住宅のこれからの利活用について質問しました。

雇用促進住宅の内郷宿舎は、災害公営住宅として市が買い取ることになりました。他の雇用促進住宅は、地区年数やエレベータ未整備などの理由で、買取らないとのことでした。

雇用促進住宅や民間賃貸住宅の借上げ住宅にお住まいの方や、応急仮設住宅にお住まいの方は、今後、災害公営住宅が整備され次第、そちらに移ることになります。雇用促進住宅が避難住宅としての機能を終えたあと、空いた雇用促進住宅を、被災者以外の一般の人々に提供してはどうか。双葉郡の復興や、原発の廃炉の関係で、いわき市の住宅需



要、特に、賃貸住宅の需要は高止まりすることが予想されます。そうすると、賃貸住宅を借りたい一般の方々が、なかなか借りられないという問題は継続することになります。

この点について、当局より、次のような答弁がありました。「雇用促進住宅を管理運営する独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構は、復興状況、経済状況などを勘案して、今後の同住宅の利用を考える。市としては、災害公営住宅の整備状況や民間賃貸住宅の需給バランス等を考慮し同機構と協議したい。」

住宅の損壊など、直接被害に遭わなかった方々も、間接的にはたいへん大きな、しかも、長期的に被害を蒙っているとも考えられます。まずは直接的に被害を受けた方々に対するケアが大切ですが、行政としては、さまざまな被害に心を配ることが必要だと思います。

東京電力川崎火力発電所 コンバインドサイクル発電施設を視察

コンバインドサイクル発電(CO発電)とは、燃料をガスタービン(ジェットエンジン)で燃焼させ、回転エネルギーを得ること、燃焼ガスで発生させた蒸気でタービンを回すことをセットで行う仕組みです。ガスタービンと蒸気タービンは同軸上に配置します。燃料は液化天然ガス(LNG)です。CO発電設備は、たいへん優れた熱交換率を誇ります。川崎発電所にはCO発電装置が現在3基、将来は6基まで増強し、150万キロワット、だい

たい原発1.5基分の発電能力となるとのことでした。設備の設置費用はだいたい1,000億円を超える程度とのこと。

シェールガスの採掘が拡大する中、LNGは比較的手しやすくなることが予想されます。いわき市にもCO発電事業者を誘致することを検討するといったと思います。



みなさまのご意見、ご要望をお聞かせください。これからもよろしくお願いたします。