

第1回 深浦町再生可能エネルギー促進による

農山漁村活性化協議会 議事録

開催日時	平成28年3月17日（木）午後1時30分～				
開催場所	深浦町役場 1階 町民文化ホール				
出席委員	菊池 雄司	佐藤 洋一	小野 篤志	松沢 敬	
	林 之丈	阿部 慎一郎	工藤 正和	熊谷 孝	
	阿部 泰誠	竹内 隆行			
欠席委員	福田 博明				
オブザーバー	東北農政局経営・事業支援部食品企業課				2名
	青森県農林水産部構造政策課				1名
	青森県西北地域県民局地域農林水産部林業振興課				1名
	青森県エネルギー総合対策局エネルギー開発振興課				1名
事務局	深浦町総合戦略課長	松沢 公博	他4名		
傍聴者等	グリーンパワーインベストメント(株)				1名
	つがる森林組合				1名
案 件	1 農山漁村再生可能エネルギー法について				
	2 役員の選任について				
	3 風力発電事業の概要について				
	4 検討分科会について				
	5 その他				

(開会に先立ち、委員委嘱辞令交付)

事務局

開会に当たり、町長よりご挨拶を申し上げます。

吉田町長

《町長挨拶》

事務局

《出席オブザーバー紹介》

1 農山漁村再生可能エネルギー法について

事務局

農山漁村再生エネルギー法について、東北農政局様より農山漁村再生可能エネルギー法について、概要をお話しいただきます。よろしくお願ひします。

東北農政局

《農山漁村再生可能エネルギー法について概要説明》

2 役員の選任

事務局

《設置要綱説明》

要綱の第6条第1項に規定されている本協議会の会長及び副会長の選任ですが、どのような方法で選任したらいいのでしょうか？

木村委員

事務局案があれば。

事務局

事務局としては、会長は菊池副町長に、副会長については農業委員会の工藤会長にお願いできればと思っております。

事務局

今の事務局の案でいかがでしょうか？

委員

異議なし

《これより菊池会長が議事進行》

3 風力発電事業の概要について

会長

深浦町に計画している2事業について、各事業者から事業概要の説明をお願いします。

林委員

《(仮称)深浦風力発電の事業概要説明》

【発電所概要】

発電所名：(仮称) ウィンドファーム深浦

親会社：株式会社グリーンパワーインベストメント

設 立 : 平成16年9月設立
発電実績 : 運転中2か所 (風力1件、太陽光1件)
 試運転中1か所、建設中2か所 (風力1か所、太陽光1か所)
 開発中10か所以上
設置場所 : 深浦町大字北金ヶ沢、田野沢、風合瀬、麩木、追良瀬
設備規模 : 70,000kW (3,000kW×23基)
運転開始 : 平成34年1月予定

【事業地選定理由】

- ・年間を通して風況が良いこと (平均7m/s以上)
- ・港からの道路が整備されていること

【発電機概要】

製造元 : ジェネラルエレクトリック (米国)
型 式 : GE3.0-103 (最大出力3,200kW)
規 格 : 全高約150m、ブレード回転直径103m、翼長約51m
特 長 : 高い発電効率と日本向けの仕様変更 (乱気流、落雷等)

【設備工事案】

着 工 : 平成31年春予定
完 了 : 平成33年末予定
運転開始 : 平成34年1月予定

【事業計画進捗状況】

実施中・完了済 : 風況確認、環境影響評価方法書の公告縦覧
実施予定 : 環境影響評価準備書及び評価H祖の公告縦覧、地質調査並び
に結果に基づく基礎設計、各種許認可申請、系統連系申請及び協議

阿部委員

《アウラグリーンエナジー㈱の事業概要説明》

【事業会社概要】

親会社 : 株式会社あうら
設 立 : 平成20年2月
発電実績 : 運転中2か所 (太陽光1件、バイオマス1件)
設置場所 : 深浦町大字田野沢、風合瀬、麩木、追良瀬、広戸、舳作
設備規模 : 1,950kW (19.5kW×100基)
運転開始 : 平成28年度中 (予定)

【事業地選定理由】

- ・年間を通して風況が良いこと (平均7m/s以上)
- ・港からの道路が整備されていること

【発電機概要】

製造元 : C&F (アイルランド)
型 式 : CF20 (最大出力19.5kW)
規 格 : 全高約27m、ブレード回転直径13.1m、翼長約6.5m
特 長 : シャフトが底部から折れる構造で、設置や点検が容易

【設備工事案】

着 工 : 平成28年度中予定
完 了 : 平成29年度末予定

【事業計画進捗状況】

実施予定：各種許認可申請、系統連系申請及び協議

4 検討分科会について

会長

検討分科会について事務局からの説明をお願いします。

事務局

事業者からも概要について説明がありましたが、事業規模も進捗スケジュール等も違うため、設置要綱に基づき、それぞれの案件について検討する分科会を設置し、事業者は自分の事業の分科会にのみ出席するというのを提案したいと思います。委員構成は、本協議会の委員を含めて風力発電の設置を検討している近隣の自治会の方々を加えたいと考えております。

会長

ただいまの説明について質疑等ありますか？

委員

なし

5 その他

会長

今回は第1回目の協議会ということなので、顔合わせも兼ねて皆さんが考えていることやお互いに聞きたいこと、あるいは協議会の進行についてなど、何でもいいので発言していただきたいと思います。

竹内委員

先ほどの小型風力に関して自治会役員からも様々な意見があり、今後自治会としてどう対応していくか検討していきたいと思います。

阿部（泰）委員

現地等の山林で分からないところがあれば、答えることはできるかなと思っております。

木村委員

深浦はかなり風がいいという話があったが、台風並みに強い風が吹くときがあります。舳作の方でも風車の羽根が折れたことがあるので、強度はしっかりとしたものを作ってもらいたいと思います。

熊谷委員

農地に設置する場合は、出来るだけ作業に支障のない所を選ぶという説明があったので安心しているが、しっかりと配慮をお願いしたいです。

工藤委員

深浦の場合は、風車が観光資源になると思います。また、米価も安くなっている現在、風車建設による賃借料等で、農家の収入増につながるのかなと思っています。

松沢委員

担当課として林道が関係してくるので、協力していかなければならないと思っています。

小野委員	環境影響評価で関わりがあるので、よろしくお願いします。
佐藤委員	町有地や各地区の集会施設センターを担当しているので、そちらの方で関わりたいと思います。よろしくお願いします。
菊池会長	ありがとうございます。せっかくの機会なので、オブザーバーから何かありましたらよろしくお願いします。
東北農政局	何点か確認をしたいと思います。一つは、協議会に再エネの学識経験者を入れていただきたいと思います。次に、2つの事業者から説明があったが、計画をしている事業の面積や農用地面積、地域貢献等今の時点でどう考えているか、お話いただければと思います。
林委員	現在のところ23本設置する計画で、そのうち4本が国有林、3本が農振地域です。それ以外は林野を考えているが、出来る限り農用地地域を外す方向で検討していきます。地域貢献については、今後分科会で皆さんからのご意見を受けてからということになると思います。
阿部（慎）委員	基礎は5.5m×5.5mがあれば建てることはできるが、メンテナンスで倒したり起こしたりするため、約30m×15m×100カ所、約4haをお借りし、農地を避けて原野・雑種地を中心に選定させていただく計画です。
県構造政策課	農用地区域の荒廃農地の中で必要最小限の規模で農振除外し、農地転用をするということで、具体的なことはこれから詰めていくと思うが、町と協議することになってくるので、協力して進めたいと思います。
林業振興課	農林水産課からもありましたが、森林法に係る部分があります。法に係る部分が特に制限を求められる部分になると思いますので、確認して詰めていきたいと思います。
エネルギー開発振興課	法律に書いてあるように農山漁業の活性化ということが大事で、その中で活用例として収入の5%を還元する例があるが、どのように地域振興の方に繋げていくかが大事だと思います。
会長	ありがとうございます。その他ありましたらどうぞ。
工藤委員	今、深浦に9基風車があります。その時、送電線の話になり、グリーンパワーさんはどうやって送電線を引っ張るのか、また、送電線が通る場所が農地の場合埋設するのか、確認したいです。
会長	それでは、よろしくお願いします。

林委員

今のご質問ですが、我々としては、約38～40kmくらい離れている変電所まで送電線を引っ張る予定です。送電線の方法はまだ決めかねていて、国有林を架空で飛ばさせていただくか、ないしは道路の下に埋設させていただくか、これは今後の検討事項となります。

会長

その他、何かないですか？なければ最後に町長からお願いします。

町長

最近の1次産業はものすごい勢いで衰退していて、何かに挑戦をしないといけないという思いがあります。そこで障害になるのは法律や規則であったりするわけですが、協議会で速やかに解消されるのであればすごく嬉しいなと思っております。また、地域の農林水産業の活性化のための協議会でもあるので、大いに期待しています

会長

ありがとうございました。このあとは、事務局の方にお返ししますのでよろしくお願いします。

事務局

菊池会長、ありがとうございました。次回等の会議については、改めて事務局の方からお知らせしたいと思います。長時間にわたりありがとうございました。