

令和7年度 第1回小矢部市農山漁村再生可能エネルギー協議会 会議録

1 開催日時 令和 8年 1月13日(火) 16時00分～17時40分

2 開催場所 小矢部市役所 5階502会議室

3 出席者

(1) 協議会委員

富山国際大学現代社会学部 上坂 博亨

小矢部市子撫地区振興会 林 俊信

小矢部市宮島地区振興会 山崎 賢司

HSE 株式会社 山形 秀紀

(2) 事務局

小矢部市産業建設部長 笹本 克也

小矢部市産業建設部稲葉山牧野 場長 脊戸 栄

小矢部市産業建設部稲葉山牧野 場長補佐 上田 政勝

(3) 関係者

株式会社日立パワーソリューションズ(2名)

4 欠席者

(1) 協議会委員

小矢部市石動東部地区振興会 松永 良成

5 配布資料

資料-1 小矢部市農山漁村再生可能エネルギー協議会名簿

資料-2 小矢部市農山漁村再生可能エネルギー協議会規約

資料-3 (仮称)新小矢部風力発電事業 事業概要について

資料-4 農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画

6 会議の内容

1. 開会のあいさつ

事務局

- ・開会を宣言
- ・小矢部市産業建設部長よりあいさつ。終了後、産業建設部長は他公務のため退席

2. 協議会規約

事務局

〈協議会規約について説明〉

質疑

委員

- ・協議会規約の第10条第3項の「会議の議事は、原則として出席委員(代理を含む)の合意形成が図られることをもって決するものとす

事務局	<p>る。」の記載について、このような書き方はあまり見たことがない。特にこのような記載をされた意味はあるのですか。</p> <p>記載見直しについて検討いただきたい。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本協議会の目的は第4条第1項(1)～(5)について、協議をしたうえで決定することであるか。</li> <li>・第10条第3項の記載について見直しをする。</li> <li>・本協議会の目的については、その通りである。</li> </ul>
3. 委嘱書交付 事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市長不在により、稲葉山牧野場長より委員に委嘱状を交付</li> </ul>
4. 委員の紹介、あいさつ 事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・欠席者を含め、協議会構成員を紹介</li> </ul>
5. 協議会委員長、副委員長の選任 事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・協議会規約第7条の規定に基づき、協議会には委員長及び副委員長をそれぞれ1名置くこととなっており、同条2項で「委員長及び副委員長は、委員の互選により選任する」と規定されているが、委員長及び副委員長の選出に係る事務局案の提示について協議会の了承を求める。</li> </ul>
委員 事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・異議なし</li> <li>・事務局より、委員長に上坂委員、副委員長に林委員を選出する案を提示。</li> </ul>
委員 事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・異議なし</li> <li>・全会一致により選出する。</li> <li>・規約に基づき、議事進行を事務局から上坂委員長に移管。</li> </ul>
6. 報告事項1 発電事業者	<p>「(仮称)新小矢部風力発電事業の事業概要」  「(仮称)新小矢部風力発電事業概要について説明」</p>
委員	<p>質疑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・環境アセスメントの調査対象として、動物は「特に鳥類」と記載があるが、稲葉山牧野は牛が主体になると思われる。牛への影響は配慮されているか。</li> </ul>
発電事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全国で風力発電設備が牧場に建設された事例は多くあるが、問題となった事例は聞いたことがない。また、実際にこれまで稲葉山牧野で風車を20年間運営してきており、牧場の牛への影響は出ていないようなので問題はないと考えている。</li> </ul>
委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風車の配置や牛への影響に関しては、稲葉山牧野側とよく話し合っていたいただきたいが、そのような配慮がある場合は、資料に記載いただけ</li> </ul>

	ればと思う。
委員 発電事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・変電所までの送電は既存の送電線を使用するのか。新設するのか。</li> <li>・風車間および風車から変電所までは送電線を新設する。基本的には地中へ埋設することで考えているが、急傾斜や川を渡る必要もあるため、架空線の箇所も発生する予定。これから設計をして検討を進めていく。</li> </ul>
委員 発電事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・川を渡る際は、橋に添架するのか。</li> <li>・高めの電柱を立てて川を架空線で渡すことが多いため、今回もそのような形になると思われる。</li> </ul>
委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北陸電力(株)の電線との離隔200～300mを確保し、影響がないように風車を建てると説明を受けたが、図として示されていないので、位置関係がわからない。</li> <li>・風車は町から見上げる際にシンボルとなってよいが、稲葉山に登り、山々や平野、町を見下ろす際に影響がないように景観に考慮し計画いただきたい。</li> </ul>
委員長 発電事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・技術的な側面と景観の側面で考える必要がある。技術的な側面を考えたときに、北陸電力(株)の鉄塔と風車の位置関係について、どのように決められたのか。</li> <li>・北陸電力(株)からは、具体的な決まりはないが、風車が万が一倒壊した際に影響がないように、鉄塔および電線から300m程度離隔をとるように言われている。風車の最高高さは170m程度となるため、離隔は200mでも問題ないかについて協議中である。</li> <li>・現在の風車配置は山頂より北側(山側)に位置しているため、その風車配置は山頂から町や山々等を望む際に邪魔にならない位置となっている。景観に配慮し、計画を進めていく。</li> </ul>
委員 発電事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係法令の「都市計画法に基づく開発許可」に関して手続きが必要と記載があるが、調べたところ建築物または特定工作物の建設のため土地の区画形状の変更を行う場合において手続きが必要になると記載があった。どちらに該当するのか。</li> <li>・風車は建築物および特定工作物に該当しないため、建物都市計画法に関する手続きは不要になる予定。その確認途中のものは手続きが必要という記載にしている。</li> </ul>
委員 事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・全体のスケジュールについて、協議会はどのタイミングで行われ、その際に何を決定しなければいけないのか、内容について見えてこない。</li> <li>・2026年2月までに、計三回実施する予定。</li> </ul>

委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・協議会規約第4条第1項(1)～(5)について、計三回の協議会のいつのタイミングで協議・決定しなければならない内容なのか、スケジュール上見えてこない。スケジュール上に記載いただきたい。</li> </ul>
発電事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・今回、風車位置が農地に該当するが、協議会の中で、農地の活用と地元への貢献策をリンクさせていく。我々の事業計画が農地への影響を最小限にすることおよび地域貢献の内容について協議会の中で議論したい。</li> <li>・協議会では、まず基本計画を作ることを目的としている。基本計画の中で、事業の位置づけが確定するため、そのうえで事業を進めていく。事業実施後も、定期的に協議会を実施し、基本計画で決めた内容が守られているかを継続的に確認していく。</li> <li>・スケジュール上に協議会規約第4条の内容を記載し、協議会の際に決定すべき内容がわかるようにする。</li> </ul>
7. 報告事項2 事務局	<p>「農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画」 〈農山漁村再生可能エネルギー法に基づく基本計画の概要について説明〉</p>
	<p>質疑</p>
委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風車の設置場所については、土地の所有者たる市と設備整備者で賃貸借契約を結ぶ予定か？</li> </ul>
事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市と設備整備者で賃貸借契約を結ぶことで考えている。</li> </ul>
委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基本計画の「8. 再生可能エネルギー発電設備の整備を促進する区域において整備する再生可能エネルギー発電設備の撤去及び現状回復」について、賃貸借契約に盛り込まれる予定か。</li> </ul>
事務局	<ul style="list-style-type: none"> <li>・盛り込む予定である。</li> </ul>
委員長	<ul style="list-style-type: none"> <li>・資する取り組みについて、これまで再生可能エネルギーの小水力発電所の経験より、設備整備者と地域住民とで協力関係を築かなければ、地域の発展にスムーズに移行していかない。住民側としても、この事業に対してどのような協力ができるか、事業を一緒に作り上げていくという考えがあれば、うまくいくと考えている。</li> <li>・住民と設備整備者の協力関係をどのように構築していくかが重要である。小矢部市のみなさんに自分たちの風車だと考えていただけるよう、進め方を考えたい。</li> </ul>
委員	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風車で発電した電気が小矢部市民のために使われているという言い方はできるのか？</li> </ul>
発電事業者	<ul style="list-style-type: none"> <li>・北陸電力(株)に売電をするため、基本的には周辺の地域で消費されるものと思われる。</li> </ul>

- |       |   |
|-------|---|
| 委員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・変電所から配電線を通し各家庭へ電気が流れて行くが、どこの電気を使用しているかは判別できない。発電事業者と受要家との間で特定送電契約を結ぶ事例はあり、書面上で風車の電気を使用していることを示すことは可能と思われる。</li> </ul>                                       |
| 委員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・風車の電気を市役所等で使用することは可能か？</li> </ul>   |
| 委員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・たしかに公共施設で使用するという形にできればよりよいと思う。</li> </ul>   |
| 発電事業者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・小売電気事業者を設立し、市役所が契約することで、書面上ではあるが、風車の電気を使用することは可能。</li> </ul>  |
| 委員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・風力発電について、学習できるように看板を立てたり、内部の見学会等を実施したりすることはできないか？稲葉山は景色を眺めに観光客が来るため、観光の一つの要素として活用できたらよい。風力発電に関する看板と合わせ、PR や責任を持っていただくためにも発電事業者の看板等も立てることはどうか？</li> </ul>    |
| 発電事業者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・毎年6月にはGlobal Wind Day という風力発電に関する啓発を目的とした日があり、各地でイベントが開催されている。弊社で管理をしている風力発電所の一部では、地元の学校への説明を行ったり、見学会（内部を見れる範囲で）を行ったりしている事例があるため、頂いた内容について検討したい。</li> </ul> |
| 委員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・風車の部材は大きなトレーラーで運んでいき、道路の拡幅等が行われると思われる。工事用道路はそのまま残す予定か？道が広がればバス等でも稲葉山へアクセスしやすくなるので、そのような面でも期待される。</li> </ul>   |
| 発電事業者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・市と協議をして、道路を残す等も検討は可能である。ただ、所有者が市だけではない可能性もあるため、地権者等については確認を進める。</li> </ul>  |
| 委員    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・風車をどのように運んだとか、どのように取り付けを行ったのか等も観光のネタになるため、観光客にプラスとなるよう工事中の情報もふくめた看板等の設置ができたらよい。</li> </ul>  |
| 発電事業者 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・工事中の動画等もとっておき、PR 用に残しておくことも検討したい。</li> </ul>  |