

脱炭素事業に関する村民説明会【下生野区】開催要旨

日時	令和6年2月26日(月)午後7時～午後8時30分
場所	南部交流センター
参加者	26名(村民24名、議員2名)

【質問者】

前回説明会時に、今回の説明会で結論を示すということでした。先ほどの説明では6月ごろになってしまうということでしたがどうして遅れてしまったのですか。村側は前回の説明会からどのようなアクションをしてきましたか。

【村づくり推進室長】

調査設計ということで専門家が調査に入っています。前回説明会では決まったことがほぼ無く、お示しができなかつたです。調査の状況によって加入状況の想定や、株式会社いくさかてらす(以下「いくさかてらす」という。)の経営について設定しているところがあります。それらを踏まえて6月に説明させていただきたいです。

【牛越副村長】

今回の事業については国としても新しい事業であり、環境省と細かく折衝を行っていかなければいけません。そのあたりの状況にも配慮いただきたいと思います。

【質問者】

前回説明会時には、今回の説明会で「詳細な」結論を示すということでした。

【牛越副村長】

詳細を示したいのはやまやまだが、今詳細に示してしまうと国、議会等と折衝を進めていったときに内容が変わってってしまう可能性があります。今、示せるところまでは本日の説明の通りです。

【質問者】

野立てについて、規模ややり方はどのようになっていますか。

【村づくり推進室長】

地域の方が使う電力量が賅えるのであれば、野立てを無理に設置する計画ではないです。現状は、オンサイト PPA の加入状況を計算しながら調査をすすめています。土地所有者の意向もあると思いますが、もちろん周辺住民の許可をもらわないと設置できないということがあります。

【質問者】

各区の意見を聞くということですが、住民の意見も聞いてくれるということでしょうか。

【村づくり推進室長】

住民1人1人の意見をまとめて区の意見と表現しています。

【質問者】

いくさかてらすは村費を使って会社を作ったと思います。村長が社長ということだが兼業にあたりませんか。

【牛越副村長】

村長が株の過半数以上を持っているので問題ないことを行政書士が確認をしています。

【質問者】

今回の環境省事業に対して村民の過半数の賛成があるというがその解釈は問題ではないですか。

【副村長】

選挙に基づいて選ばれた村長が実施しているものであり問題はないと考えています。

【質問者】

なんでも過半数で決まっているというのはおかしいと思います。村で決まってから村民に話がおりてくるのも順序が違うと思います。

【牛越副村長】

ご意見として受け止めます。

【質問者】

野立てはある程度の反対ができれば設置できないということでしょうか。

【平林建設】

区単位で反対がでないところをできるだけ探してやっていきます。

【質問者】

自分はソーラーパネルをつける気もないが、やりたい人だけでやってほしいです。今は中部電力の配線を使っていますが、新しく配線をするということであれば全く承服できません。

【藤澤室長】

できるだけ付けてほしいという気持ちはありますが、強制するものではないので6月以降にご判断いただきたいです。配線については、中部電力の配線をそのまま使います。発電量が足りない場合は同じ線を使用して中部電力から電気を買います。

【質問者】

太陽光で発電した電気は以前より安く買われていますが採算は合いますか。

【村づくり推進室長】

外部に売電することを基本的には考えていません。地産地消のエネルギーとして考えています。

【質問者】

村内限定で使うにしても新たな配線が必要なのではないでしょうか。

【牛越副村長】

新たに配線する必要はないです。マイクログリッドについては災害時の対応等含めて作る予定があります。

【質問者】

いくさかてらすから電気を買うつもりはないです。

【牛越副村長】

わかりました。

【質問者】

中部電力だと配電盤の検査等、定期的にきてくれていますがいくさかてらすでは同様のサービスは受けられますか。

【エコロミ】

いくさかてらすに契約が変更になっても中部電力の持ち物のままの部分は中部電力での点検になります。電気の安全上の部分は現状と変わらないです。

【質問者】

契約がいくさかてらすなので容量変更等はいくさかてらすではないのですか。

【エコロミ】

契約手続きはそうですが、ハードの部分は中部電力が整備をおこないます。

【質問者】

太陽光パネルを設置した家は独立できますか。

【平林建設】

災害時に電線が切れてもそのまま自立電力としてつかえます。

【質問者】

予算60億円と聞いていますが、資料には予算感がのっていないです。示してほしいです。

また、各家庭に蓄電池などを設置する場合かなり費用がかかりますが、どこまでが村負担になりますか。

【村づくり推進室長】

予算については、概算60億円を見込んでいます。それぞれの事業については現状、調査・設計している段階です。約30億円はいくさかてらすが太陽光パネルを設置する事業です。個人負担は基本的にありません。

【質問者】

家庭の電気自動車への充填のための設備等はどうなりますか。

【村づくり推進室長】

それは個人負担になります。

【エコロミ】

太陽光パネル、蓄電池、EV自動車への充填機については同一メーカーでの施工の方が補償の関係もありそちらですすめたいと思う。いくさかてらすが事業実施業者として選定していくことになると思う。

【質問者】

余剰電力について。個人宅でどんどん使った場合余剰電力が売る分のこらないと思うがどうですか。

【平林建築】

基本無償の事業だが、ソーラーパネル等をいくさかてらすの持ち物として設置をします。その代わり電気代を値引きします。

【質問者】

電気代を1割下げる事業なのですか。それとも電気を村で自給自足することを目指すのですか。

【村づくり推進室長】

電気を村で自給自足することを目標にしています。もちろん災害対策や電気料金の削減の側面もあります。

【質問者】

パネル等の設備の更新についてはどのように行うのか。

【村づくり推進室長】

償却時期を過ぎたものについては基本リサイクルにて、いくさかてらすで対応します。

【質問者】

古いパネルが余っているという情報がありますが把握していますか。

【村づくり推進室長】

具体的な余っているという事例についてお調べして回答したいと思います。

【質問者】

屋根にパネルを載せられる人とそうでない人で電気料金に差がでると聞いています。手元の資料では設置場所からの電気の配送費がかからないと書いてあります。電線の使用料のことですがこれは誤りではないでしょうか。

【村づくり推進室長】

誤りであり、訂正します。差は発生します。

【質問者】

税金を使つての事業なので、料金に差が出るのであれば事業としてはあまりよくないと思います。今、誤りを認めてしまいましたが、他の会場でも誤った説明をしてしまったということでしょうか。

【藤澤村長】

説明時と同じことの繰り返しになりますが、はっきり決まっていなくあやふやな部分があります。

【質問者】

緊張感がないのでしょうか。

【藤澤村長】

誤りを認めているのでその一点においてのみ指摘しないでほしいです。

【牛越副村長】

前回の説明会は小立野の次の2回目の開催でした、内容として固まっていなかったところもありました。藤澤室長を責めないでほしいです。

【質問者】

いくさかてらすは株式会社なので、利益を得なければいけないです。利益構造としては使用料の徴収だけですか。その利益構造だけで会社が維持できるのでしょうか。

【エコロミ】

設置した設備の費用を電気使用量として徴収していきます。儲かるという構造ではないです。銀行から融資を受けて、事業を継続して返済が出来る程度の事業設計になっています。

【質問者】

もちろん考えていると思うが不安になります。しっかり会社として利潤をあげていくプランが示されていないので、良い話をされても信頼できません。パネル寿命が25年、設備投資の回収期間が15年、利益を出すのが10年だと書いてあるがそれで大丈夫なのか。

【藤澤村長】

銀行から融資を受けるために収支の計画を提出しています。融資を3月に受ける予定です。銀行が承認できる、採算が取れるという計画を立てています。

【質問者】

細かく読めば読むほど安心素材が見えてこないのが不安になります。平林建設での屋根の調査の実施時間が20分程度と書いてあります、載せると屋根の強度も落ちると思いますがどの程度の調査なのでしょう。

【平林建設】

現状は、屋根の形状や築年数を確認して太陽光が付くか付かないかという調査をしています。耐震に関しては昭和56年以降の建物かどうかを目安に調査しています。

【質問者】

パンフレットに個人負担になってしまうケースについても明記してほしいです。

【藤澤村長】

メリット・デメリットがあるので、お示しできるものについてはお示ししていきたいと思っています。

【質問者】

火事の時にパネルを設置していると消火に時間がかかるというのは本当でしょうか。

【藤澤村長】

他地区でも同じ質問が出ましたので、情報を調査して消防団向けのマニュアル作成に向けて動き出したところです。太陽光パネルが原因の発火というのは確認していません。

【質問者】

太陽光パネルを屋根に設置した場合に温度が上がるという話があるが本当でしょうか。

【エコロミ】

屋根に設置した場合は、遮熱効果があるので屋根自体は熱くならないというのが通説です。

【質問者】

屋根自体でなくまわりはどうですか。

【エコロミ】

状況によるが、光の反射によってあるかもしれないです。

【質問者】

令和10年の完全実施まで時間があるが、災害のニュースを見ていると不安になります。

避難所に指定されている場所から先にやって欲しいです。

【藤澤村長】

そうしたいが、公民館は電気使用量が少なく、事業採算性の観点から両者バランスよく設置していく必要があります。

【質問者】

太陽光パネル、蓄電池の設置、太陽光パネルの更新、全て無料でしょうか。既にパネルを設置していますが、自分で買ったパネルを除去するのが自費負担でその後に行くさかてらすのパネルを無償で設置するには納得がいきません。ゼロカーボンに向けてすすんでいくはずなので、先んじて実施している個人の負担について配慮してほしいです。

【藤澤村長】

ごもっともな意見だと思う。各家庭によって設置時期やメーカーも違う。公正に判断する基準を検討していかなければいけないと思います。

【質問者】

前向きによろしくお願い致します。

【質問者】

3kwhの場合撤去費用はいくらくらいかかりますか。

【エコロミ】

パネルの撤去費用はほとんどが人工代です。パネルのリサイクルに関しては1kg数百円程度です。

【質問者】

蓄電池の設置についてです。自宅にパネルを設置していますが、大きいサイズの蓄電池を設置したと思ったが業者に小さいと言われました。種類が2種類あるそうだが現状と同じ容量のものにするのか、それとも設置するパネルの容量によって変わってくるのか教えてほしいです。

【平林建設】

今回はなるべく大きな蓄電池を設置する予定をしています。見てみないと分からないが現状のものより大きなものになるのではと思います。