

令和5年度第2回宮崎県環境審議会 発言要旨

令和5年11月9日

1 審議事項

地域共生型の再生可能エネルギー導入のための促進区域の設定に関する
環境配慮基準の策定について

事務局より説明

○委員

6ページの「住宅の窓に反射光が差し込まないように」や、13ページの「風車の影が長時間重ならないよう」など具体的な記載がある一方で、19ページの「保全対象施設や住宅とバイオマス発電施設までの距離については、事業特性や、地形、気象条件等の地域特性に応じて十分な離隔を設けること」は曖昧な表現だと感じた。他県でも同じような表現なのか。

○事務局

他県でも同様の記載をしている。

ケースバイケースで具体的な目安を設けることは難しいが、分かりやすい表現を検討する。

○委員

太陽光パネルには多くの有害物質が含まれている。2030年後半には太陽光の廃棄物がピークになり、2040年には全国で年間80万トンを超えるという報告もある。これまで普及や設置の議論は多くされているが、処理処分の議論があまりなされていない。埋立て以外の方法も環境推進の中で考えておく必要がある。

福岡県の廃棄太陽光パネルスマート回収システムといった先進事例を環境行政に取り込むなど、太陽光パネルの処理について踏み込んだ対策を考えていかないといけないと思う。

○事務局

太陽光パネルの廃棄といった出口戦略は非常に重要な問題と認識している。

今年度、経済産業省と環境省が合同で処理やリサイクルのあり方を考える検討会を立ち上げ、議論が行われており、特に廃パネルを最終処分場が受け入れる際に問題となっているカドミウムや鉛等の有害物質の情報共有をすべきではという議論が行われている。

県では、太陽光パネルをリサイクル・回収する義務的制度の創設について、今年度、経済産業省及び環境省に要望した。また、民間事業者によるリサイクル技術の確立や処

理施設の整備に対する支援についても要望するとともに、全国廃棄物所管課長会の国への要望にも取り入れられることとなっている。この様に太陽光パネルの廃棄問題については少しずつ動きが出ているところであり、県としてもそれを踏まえながら引き続き対策を検討していく。

○委員

9 ページの「災害時の避難所や災害廃棄物の仮置き場」や「設置後の維持管理計画等」に関して、備えと復興がセットでないといけない。(今回策定する県基準とは別の) 総合計画の話かもしれないが、設置場所や管理計画と併せて処理や環境への影響も考えてほしい。

○委員

9 ページの「設置後の維持管理計画の検討及び事業計画終了後の処分計画の有無」に記載のある「適切な撤去・処分について計画すること」に関しては、「国の指針ができたならそれに従って対応すること」という趣旨の文言があるといいと思う。

○委員

ゼロカーボン社会に向けた森林の造林も必要だが、自然林の地域とのゾーニングが必要だと思う。(ゾーニングを行わないと) ゼロカーボンに貢献する森林もなくなり、また、森林崩壊により土砂が流れて一ツ瀬川などの河川が濁水になっている。森林バイオマスと環境破壊を考える必要がある。

畜産バイオマスに関しては、周辺の民家が臭いでかなり困っている。そういった現状を十分把握した上で、基準を設定する必要があると思う。

○事務局

ゾーニングについて、県では、地域森林計画を策定し、木材生産機能が高い森林や、公益的機能を発揮する森林といった区分をしている。それに合わせて、市町村でもゾーニングを設定している。

公益的機能を発揮する森林とは保安林などで県内3割に当たる。それ以外の部分は主に木材生産の高い森林である。

ただ、その中でも、道から近いところや傾斜が緩やかなところなどの林業適地については、再造林を進め、尾根筋や急傾斜などの林業に適さない場所では天然更新を進めていくなどが必要となってくる。

○委員

林地残材を活用した小規模の木質バイオマスやハウス園芸と組み合わせたバイオマス発電についても、考えていくと、森林林業県としても良い方向に行くと思う。

○事務局

林地残材は流出すると海岸への集積や漁業への影響も懸念されるので、県内では7つ

の協議会が組織され林地残材の利用促進に取り組んでいる。残材はかさばるため、県では現地で破碎やチップ化したものを運搬する等に対する支援も併せて行っている。

○委員

風力発電の関係で、風車の巨大な部材を設置場所まで運搬する際に、例えば取付け道路を作る必要が出てきた場合などの影響に対する考え方はどうなっているか。

○事務局

他県の基準には、工事をする際の配慮について記載しているものもあるので、本県基準への記載の必要性について改めて検討する。

○委員

県には2ヶ所の生物圏保存地域ユネスコエコパークがあるが、記載に記載する検討はしたか。

○事務局

ユネスコエコパークという視点での項目出しは行っていないが、改めて検討する。