

令和4年度 第1回景観審議会・自然環境保全審議会 議事録

日 時 令和4年4月27日(木)

10:00～11:10

場 所 役場1階第1会議室

1 開 会

・審議委員の出席者は7名であり、過半数を満たしているため、本会議は成立となる。

・出席者 審議会委員：京屋委員、阿部委員、片山委員、飯田委員、三浦委員、
山本委員、崎山委員

事 務 局：新村課長、八代主事、柳田主事

※敬称略(委員7名)

2 委嘱状交付

3 あいさつ 角和町長

4 自己紹介 各委員及び事務局

5 議 案

(1) 会長・副会長の選任について

- ・委員より会長・副会長ともに留任の意見あり。
- ・意義なしとして、会長に京屋委員、副会長に片山委員で承認。

(2) 景観条例に基づく開発行為等協議案件について

①携帯電話基地局の設置について

- ・令和2年度から相談を受けていた案件であり、新型コロナウイルス感染症の影響により計画が延期となっていたが、今般、当初予定していた五稜地区に基地局を2基建設する旨届出があった。
- ・基地局は、コンクリートポールにアンテナ等の機器を取り付ける仕様。コンクリート柱の高さは地上14.9mとなる。
- ・屋外タワーシェアリング(共同利用)の導入により、大手携帯キャリア4社の共架が可能となるため、周辺地への基地局の乱立を防ぐメリットがある。
- ・現時点で2基ともキャリア4社の共架が決定している。
- ・コンクリート柱及び機器類は景観色への塗装を予定している。引き込み柱は、周囲の電柱との調和を図るため、素地色(グレー)を予定している。
- ・地権者からの同意は既に得ており、地権者から近隣の住民にも説明し了承を得ている。
- ・周辺の農地の営農作業に支障がない旨確認済みである。

- ・ 8月から工事の着手を予定しており、11月中には完了させたい意向と伺っている。

【委員からの意見】

- ・ 写真家も行く場所でないため、景観にも支障がないと思われる。
 - ・ 現地に確認しに行ったが、大雪山連峰が良く眺望できる見晴らしのいい場所であったが、誰も行く人はいないと思う。
 - ・ 電柱が建つことで農業者の作業の支障にならないか。
- 事務局としても、ご指摘の事項については懸念しており、事前に施工業者に確認したところ、地権者や地区の方から同意を得ているとのことだったので、問題ないと考えている。
- ・ 昨年度、某キャリアが基地局を建設したが、今後、五稜地区でも同じキャリアが建設することはあるのか。また、そのキャリアは他社と共架することはできなかったのか。
- 今回の基地局には当該キャリアも含まれていると思うので、当該地周辺に建設される可能性は低いと考えている。
- 基本的に基地局を建設する際には共架するようお願いはしているが、当該キャリアについては、既存の基地局の強度や立地的な問題などの事情から新たに建設することになった。今後も引き続き、新設での基地局の相談があった際には、シェアリングを積極的に進めていきたいと考えている。
- ・ 今回の基地局建設により、市街地でも5Gが使えるようになるのか。
- 今回の基地局はあくまで五稜地区の通信環境の整備となるため、市街地には対応していない。
- ・ 今回の基地局2基は場所が近いように感じるがなぜか。今後、優良景観の場所に5Gの基地局が増えてくるのか。
- 基地局毎の電波の距離について施工業者へ確認をしたが、実際に建ててみないと周辺の環境次第で変化するため、一概に言えないとの回答だった。
- 既存の4Gの基地局に5Gを乗せ換えることもあるかと思うので、5Gだからといってすべて新設することはないと考えているが、5Gは4Gに比べて、直線の電波は強いが、障害物などがあると弱くなるため、従来よりも基地局の整備が必要となり、基地局数が増加すると考えている。
- ・ 今後、基地局の案件が増えてくると思うが、その際に書面の地図や写真だけではなく、晴天時に動画を撮って周囲の状況や景観を提供してもらえると、委員としても審議がしやすくなる。
- 今後、動画などで対応できるよう検討していきたい。
- ・ 5Gに移行し基地局が増えてくる中で、不要な基地局が発生する可能性もあるため、各キャリアでどのような対応をしていくのか事前に確認してはどうか。
- 今後、基地局が廃止となった場合の対応についても、事前に確認を行っていきたい。
- ・ 4Gの基地局に5Gの機器を載せることができるのか。また同じ基地局から4Gと5G両方の電波を飛ばすことができるのか。

→技術的な部分については、確認ができていないため、次回の審議会までに確認し共有したいと思う。

・事務局で町内の基地局などはすべて把握しているか。

→届出が出ているものについては把握しているが、届出要件に当てはまらないものは把握ができていない。なるべく届出の対象外の案件についても、提出してもらうよう対応は行っているため、引き続き漏れがないよう努めていきたい。

・町内の基地局等がわかる分布図や一覧を作成していただきたい。

→お時間をいただくかもしれないが、各キャリアや総務省などに照会し作成を行っていききたいと思う。

・今回の審議も含めて今まで基地局1件1件に対して審議を行っているが、各キャリアの将来的な全体計画を踏まえて審議を行っていききたい。

→以前から施工業者を通じて、各キャリアに全体計画の提供について働きかけを行ってきたが、共有されていない現状である。今後は各キャリアに対して直接、働きかけを行っていききたいと思う。

・基地局建設について、美しい村連合の加盟市町村の中で何か取り組んでいる事例はあるか。

→これまで基地局建設について協議の場を設けたことはない。また近年コロナの影響により、会議自体が開催できていないため、他の自治体の状況が把握できていない。今年度は各種会議が予定されているため、加盟市町村と情報交換を行っていききたい。

・美瑛町として、5Gより景観保全を重要視し、5Gの基地局建設を認めないなどの選択肢はないのか。

→5Gは携帯に限らずスマート農業など様々な分野に関わってくるため、5Gを導入しないという選択肢は難しいと考えている。

5Gの特性などについて、次回の審議会までに説明できるよう調べておきたいと思う。

・今後、基地局が建設される都度、19本の電柱も建てないといけないのか。

→周りに電柱があり、電気を引っ張ることができれば電柱を建てる必要はない。

・5Gの電波の範囲が狭いとなると、スマート農業の導入で農地に基地局や電柱が乱立する可能性もあるのでないか。

→ご指摘いただいた点も踏まえて、5Gの特性について調べていきたいと思う。また、電柱については、景観への影響をなるべく抑えるよう無電柱化を進めていきたいと考えている。

【協議結果】

・本案件については、景観に与える影響が小さいため、特段問題なし。

(2) その他

特になし。

4 閉会