

平成21年4月27日

第2回「上尾道路（江川地区）環境保全対策検討会議」 の議事概要について

標記の会議が、以下のとおり開催されましたのでお知らせいたします。

- 1.開催日時 平成21年4月16日（木） 10：30～15：30
- 2.開催場所 検討地区の現地及び上尾市役所 会議室
- 3.議事概要

1) 現地視察

江川地区周辺の豊かな自然環境を始め貴重な植物の種類や位置、湿地を構成している湧水状況などを視察。

2) 事業者からの説明要旨

江川流域づくり推進協議会での提言

- ・江川流域づくり推進協議会のなかでの「上尾道路の江川下流域周辺における環境保全の取組み（案）」の施策について提示
道路計画の経緯
- ・都市計画決定時の平面構造から、江川流域づくり推進協議会の提言時には高架構造に変わった理由として、環境保全やコストなどの観点により変わったことを平面・縦断図、協議会時の資料を提示し説明。
保全にあたっての考え方
- ・調査範囲については、最新のデータに基づき、環境アセスメントと同様な手法でフォローアップして行くことを説明。
- ・特定の貴重な植物について、本会議で意見・助言を頂きながら、生育環境への影響を最小限におさえる道路構造を検討し、並行して在来自生種を消滅させないための回避措置を実施（リスクの分散）して行くことを説明。
- ・高架橋をつくることにより工事実施段階、供用後段階に想定される動植物への影響項目を提示し、今後検討して行くことを説明。
- ・農地を放棄した場合に考えられる自然環境の状況について文献を提示。
保全対象種の移植事例
- ・前回会議で紹介した貴重種移植例7種のうち、移植後の結果が公表されている3種について結果事例を提示。
スケジュール（案）
- ・在来自生種を消滅させないための回避措置として、特定の貴重植物は6月頃に結実することから、移植・増殖計画を本年5月に立案し種を採取のうえ増殖して行き、6月には道路から可能な限り離隔のある複数の移植適地を選定する。また、平成22年2月には、種子から生育した株の移植を実施したうえで、本会議にて効果検証を実施して行きたい

2) 意見・助言の概要等

項目	意見・助言等	事業者の回答
<p>・ 会議の位置付け</p> <p>・ 江川流域づくり推進協議会での提言（上尾道路の江川流域周辺における環境保全の取組み（案）について）</p>	<p>提言時に作成された計画を前提に、検討していくのか、それとも今回検討会議結果を元にさらに検討していくのか。</p> <p>過去の検討した対策は、その時点でどのような対策を検討したかという情報提供として位置づけて良いか。</p> <p>過去の対策検討の経緯は時系列で整理して示すこと。</p>	<p>提言内容は、11 施策を言葉として盛り込んでいますが、今後、本会議からの意見助言を頂きながら具体化して行くものです。</p>
<p>道路構造について</p>	<p>提言時における高架橋の橋脚位置は、環境保全の観点からは、見直しが必要である。</p> <p>都市計画決定時のルートを見直すという事は、議題にならないか。</p> <p>都市計画時のルートは決まっているが、何かを検討しなければならない。その時に、どの程度の変更が許されるのか。例えばルートを振れるのか振れないのかと言う時に、大きくは振れないだろうけど、多少振れるかもしれない。ということが道路にはありうる。若干振るということは道路では良くあることなので。それはありえると考えてもよろしいですか。</p> <p>貴重植物があるなかに、利便性が高い沿道サービス道路が取付けられた場合、住宅化が進み絶滅危惧種がなくなってしまうのではないか。</p>	<p>今後、事業者が実施可能な範囲で検討提示し、本会議で意見助言を頂き具体案を作成して行きます。</p>
<p>道路構造物をつくることによる想定される動植物への影響</p>	<p>現地では、移動の長い生態も良くわかっていない貴重な野鳥が移動している。また、近くで繁殖しているオオタカは荒沢沼で餌を良く取っているし、江川河口にもいつも餌を取りに来ている。そうした生き物にどのような影響があるのか、道路計画が9mという高さを考えてれば、深刻に移動障害については検討すべき事項と考える。</p>	
<p>移植について</p>	<p>前回会議で提示された、7種類の絶滅危惧種の移植結果を提示願ったのに対し、今回資料には3種類の移植事例のみが記載され、うち2種類は成功して</p>	<p>今回掲載した移植事例は、公表された資料で</p>

	<p>いるが、その外5種についての移植結果は、枯れたということか。</p> <p>また、今回特定の貴重植物の移植を計画しているが、これで大丈夫という根拠があってこの計画なのか、やるしかないから移植するのであれば、危険と考える。</p>	<p>あり、掲載が無いものが必ずしも枯れたというものではありません。</p>
	<p>22年2月に増殖した苗を移植するとしていますが、2月は一番寒く一般的に霜柱により根が浮き上がり、あまり移植時期には適さない。田への移植ならば3月の中旬以降の方がよい。</p>	<p>次回、本検討地区に生育している貴重植物種の生育環境データや埼玉県で実施した既存試験データなどを基に、移植マニュアルを提示します。</p>
<p>植物の保全対策に今後必要なこと</p>	<p>道路構造の検討とともに、移植時例が特に少ない貴重植物については、現存種の絶滅を回避するために、移植試験を実施して行く必要もある。さらに絶滅のリスク分散と生育環境データを収集するために増殖試験を実施し、移植することが問題ないか今後検証してゆくことが必要と考えられる。</p> <p>貴重種の移植を考える時には、植物の生活史を調べ、生育に適した温度条件、日照条件や土壌水分などのデータを取って行く必要がある。そうしないと、どういう状況で育てるのが分からない。ほとんどの場合は植物の生活史が分かっていない。</p> <p>貴重な植物への影響を最小限に抑える道路構造物を検討するとしているが、検討には、</p> <p>一番目に、生活史のデータ収集を図る必要がある。収集には最低2～3年かかる。</p> <p>二番目には、生育環境で、自生している場所の水分条件や日照条件などをかなり調べる必要がある。最低でも2シーズン調べないとわからない。これらをしっかりやっていくことが大事で、そのデータを収集する必要がある。そして三番目に、影響をできるかぎり回避するための構造を検討することができる。</p> <p>平成22年、23年工事着手と資料に掲載しているが、植物生活史を調べて行くには、現在考えているスケジュールでは絶対間に合わない。移植などが見切り発車という結果にしかおそらならない。</p> <p>現在の状況のなかで、何かやれることはないか考えた場合には、平行して、現在の湿地環境が今後うまく保てるかというモニタリングも実施しないと、22</p>	

	<p>年、23年着工に間に合うわけがない。道路をつくったときにどのような状況になるかしっかりモニタリングしないと、移植が中途半端となり、結局全部環境を壊した、ということになりかねない。したがって、湿地環境を保持するためのモニタリングを大至急始める必要がある。何が起きるかしっかり仮説を立て、その影響要因により、このモニタリングをしよう、ということをやらないと大変な状況になる。</p> <p>特定の貴重植物が、何故現状の生育範囲から広がらないのか、生育競争相手の他種がいるから駄目なのか、もう少し調べた方がよい。</p>	
<p>周辺の関連計画との整合</p>	<p>地元では、全体の合意は得ていないが、まちづくりではなく、村づくりという風に変更しようという考えがある。市街化したいという人もいるが、好まないという人のほうが多いと思う。</p> <p>市街化については、地元も考えていないし、多分上尾市も考えてない。</p> <p>基本的に本地区は農業地域であり、農地法の関係からは市街化は出来ないと思う。都市計画とかマスタープランとか緑の基本計画などの計画があるなかで、本地域の市街化は簡単に出来ない。従って、資料に記述している「将来的にも市街化が進展する地域と考えられるため、沿道とアクセス可能な道路構造とする」記述はおかしい。</p> <p>上尾市も桶川市も、色々な基本計画の中で、総合的な判断のもとでまちづくりは行われるべきで、その計画が上尾道路により変わりすぎるのであれば、それをみんなでどうしていったらいいかきちんと議論していく必要がある。</p>	
<p>その他</p>	<p>地元では、自転車に優しい道路を造ろうという案もある。</p> <p>道路を作って地元に関心があるか疑問。地主の人たちに湿地の改変やまちづくりに好意的に関心を持ってもらえるような雰囲気づくりとともに、上尾道路が出来てよかったなというものを一つでも作って行きたい。</p> <p>湿地を再生したいという気持ちも強いが、地権者の協力が無いと何もできない。従って地権者との触れ合いを設け、受け入れて行ってもらうようにして行きたい。</p>	

<p>今後のスケジュール</p>	<p>次回 平成21年5月21日 10:00 ~ 場所未定 次々回 平成21年6月18日 AM 場所未定</p> <p>次回会議では、主に本検討地区に生育している貴重植物種の生育環境データや既存試験データなどを基に、移植・増殖試験について問題ないか検証する予定。</p>	<p>詳細が決まり次第、お知らせします。</p>
------------------	--	--------------------------