



—これまでの経緯—
「今、状況はどうなっているのか？」

仁木における風車問題の取り組みは、去年の6月半ばかり始まって、はや、半年余りが経過し年を越えました。時を経るごとに次第に見えることも増えてきたように思います。今回は、具体的な経緯を踏まえながら、今一步掘り下げてみたいと思います。

地域における「合意形成」とは、**住民の知らないうちに進めてしまう事？**

一、自治会長だけのオフレコ説明会と戸別訪問

先ず、仁木町では、関西電力（以下「関電」）が、去年の1月と5月の2回に渡り、銀山と大江の自治会長を集め、町の住民課も立ち会



宮城県『河北新報』2022年6月26日記事より



いの許、風力発電の説明会がありました。

「このことを住民に知らせましょうか」という町内会長の質問

に対して、「オフレコ（内幕）でお願いします」との回答で、配布された資料も回収して持ち帰られたとの事。

その後、漏れ伝えられたところによると、関電は、銀山・大江は

もちろんのこと、仁木町の有力者や立場のある人たちの所を何度もある個人的に訪問し、協力を要請してまわっているとのこと。

二、「オフレコ」で住民不在の戸別訪問???

しかし、皆で考えてみて下さい。この事実一つとっても、最初から不信感ばかりです。



www.khb-tv.co.jp

何故、最初から正々堂々と、町民全体に公開公表できないのか。

泊原発が作られる時も、同じパターンでした。あの時は、あらかじめ、地方自治体にも、個人にも、大きなお金まで動いて、地元はがんじがらめで、反対できませんでした。

国や企業に洗脳された原発の安全信仰は、3・11の重大事故が起きるまで続きました。

また風力発電についても、再生可能で安全な自然エネルギーだとか、地球温暖化を回避するためだとか、根拠のない美辞麗句を大義名分に掲げて、また、住民を混乱させています。

UNEP（国連環境計画）とWMO（世界気象機関）により設立されたICPP（気候変動に関する政府間パネル（本部スイス））では、「森林面積減少が温暖化の最大の原因である」と公表してい

る。つまり風車は「地球環境温暖化防止にはならない」「CO2を増やす」と言及しています。

三、どこにでもある弁護士M氏の話

メガソーラー（太陽光発電）やメガウインドファーム（風力発電）のトラブルに詳しい東京の弁護士M氏の話によると、それは、**住民の反対運動を未然に抑えるための常套手段なのだという。**

発言力のある地域の有力者を、もっともらしい理由をつけて、言葉巧みに誘導し、**有力者と一般住民との間に分断を起すこと。**それが、企業のネライであり、



再エネ問題に関わる方必見！「日本弁護士連合会 オンラインシンポジウム」開催 12月5日

JFA 日本弁護士連合会

オンラインシンポジウム

メガソーラー及びメガ風力が
自然環境及び地域に及ぼす影響と対策
～再生可能エネルギーと自然環境及び
地域の生活環境との両立を目指して～

2022年12月5日(月)13時～17時

<https://saiene-news.com/>

全国的に同じことが起きているのだそうです。ネライ通りにその形が出来上がってしまったら、一部の住民が反対したとしても、住民全体の大きな反対運動にはなりえないからです。

環境大臣の言う「地域における合意形成を丁寧に進める」(8P下段)という事が、そんなことであっていいはずはありません。

四、全国的に弁護士案件になるような多くのトラブルが発生

思うに、風力発電に関して、現状を、国民の大多数がほとんど知らない。そして、知らない間に粛々と事業が進められて、住民が気付いた時には、住民の同意を

得て、法を順守した名目で、工事着工完成稼働が一举にして終わった、というのが全国各地での現状です。騒いでいるのは一部住民に過ぎないとの形を作って、それを無視しながら、ことが進んでいきます。

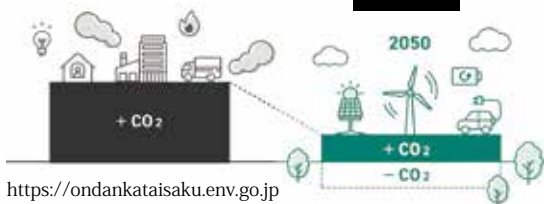
結果、全国的に弁護士案件になるような多くのトラブルが発生しているのです。

五、どうしてそんなことが起きるのでしょうか

一言でいえば、企業の言う事が、誠意のない、その場逃れの善言美詞に過ぎないからです。

一番目に大きな原因は、

再生可能エネルギーを推進することは、カーボンニュートラル(脱炭素)を実現することで



<https://ondankataisaku.env.go.jp>

あり、地球温暖化を食い止めるために必要な国の施策であるという、大義名分があること。(この「脱炭素」のことは、大きな欺瞞であることを後号から解説します)

二番目に大きな原因は、

政府が、企業が風力発電の実施許可を受けるためにクリアしなければいけない法律を「改正地球温暖化対策推進法」という規制緩和でザル法にしてしまったこと。



<https://www.nikkei.com>

三番目に大きな原因は、

政府が、「固定価格買取制度」(FITフィット法)という再生

可能エネルギーの買取価格を破格に高く設定したこと、多くの企業が利権に群がったこと。



<https://solsell.jp>

四番目に大きな原因は、

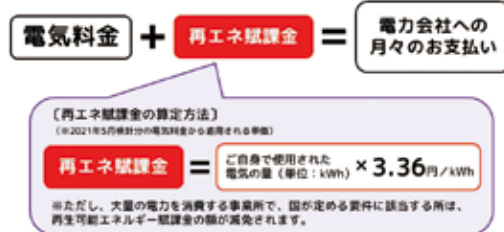
政府が、三番目の赤字を、企業や国が負うのではなく、賦課金という形で電気使用者が払うような法律を作ったこと。



年々上がり続ける賦課金 <http://www.hepco.co.jp>

五番目に大きな原因は、

企業が17、20年で老朽化した風車を自己責任で撤去しなければならないという法律義務付けがないこと（例：撤去費用に3億円掛かる場合もある）



<https://kkqol.com>

六番目に大きな原因は、

関電が責任主体ではなく、いつでも責任逃れの出来る巧妙な投資ファンド目的のSPC（特別目的会社）というシステムを構築し、独立した運営会社を作るので、企業側にデメリットがなく、利益だけ享受できること。（運

SPC（特別目的会社）を使ったABSの仕組み



<https://oneinvest.jp>

営会社が倒産しても誰も責任を取らない、という事が実際に起きています）

六、約束を守らないで、とぼける関電

前年9月22日付で、関電側に対して、当会（仁木町の風力発電を考える会）・瀬川裕人代表が、住民全体の説明会を申し入れ、関電は、10月20日付で、農閑期に説明会を開催することを紙面を以て回答して来ました。だが、未だに当会に、その予告の連絡は、一切届いていないのです。

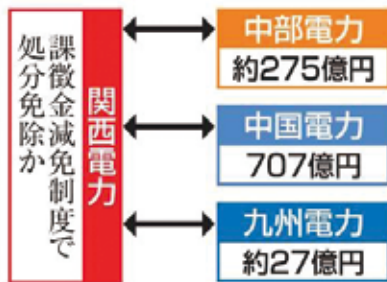


関電から当会への回答書

日の大江地区に続き10日に、銀山地区限定の閉鎖的な会合が開かれました。そこで、その約束の件を代表が関電に問い詰めると、関電側リーダーは、「聞いていない、初めて知った、その書面とは何か？」という態度で、不誠実さを如実に露見しました。あの回答は何だったのか。

その後、発言したくて拳手した大勢の住民の意見を抑えて、住民集会は無理やり閉会したのです。そのあと住

大手電力4社のカルテル疑惑の構図



※金額は公正取引委員会が通知した処分案の課徴金額

<https://www.saga-s.co.jp>



「カルテル主導」とされる関電、森社長「報道され、ご迷惑かけた」インタビューにこたえる関西電力の森望社長=2022年12月12日、大阪市北区の関西電力本社 朝日新聞より

た。他にも毎年のように出る、書くに耐え難い醜聞。今日までの驚きの不祥事の数々を、各々お調べください。

七、野崎議員の快挙!!

その10日後の12月20日（火）、《第四回定例町議会》が開催され、**銀山区の野崎明廣議員**が一般質問に立ち、

「再生可能エネルギーの問題を町はどのように考えておられるのか、住民は未だ何も知らされていない。仁木町全体の住民に対して事業者からの説明会を行うべきではないか」と

という要望をあげられた。

傍聴する住民の見守る中、佐藤

聖一郎町長は、

「実現に向けて努力する」と明言されたのです。

銀山区の反対署名が7割も



<http://www.town.niki.hokkaido.jp>



<https://www.redhorse.co.jp>

集まり、その熱意が町会議員を動かした瞬間だった。

野崎議員有難うございます。ご苦勞様でした。おそらく、野崎議員の背後には、それを支える他の議員も

おられることを信じています。

八、先達、当別町のお陰とその取り組み

先回に引き続き、「みんなと数珠繋ぎ」として当別町にスポットを当てます。

このように、道内で風車反対運動が起こったのは、石狩市の先人の努力に続き、当別町の皆様の努力が国政を動かしたという切っ掛けがありました。



当別、石狩、小樽、赤井川、余市、仁木、古平と、石狩湾をグルッと描いた市町村が、総ぐるみで風力銀座ともいえる凡そ総数210基、それに洋上風力1178基以上が立ち並ぶ、大被害地帯に化すうとしています。正に、北海道史上、前代未聞の異常事態に、この地が突入しようとしているのです。

その事の重大さは、当別町民の熱烈なる反対運動が功を奏し、昨年1月24日に開かれた国会質疑衆議院予算委員会でも高市早苗議員の質疑に集約されています。

九、高市早苗議員（当時政調会長）

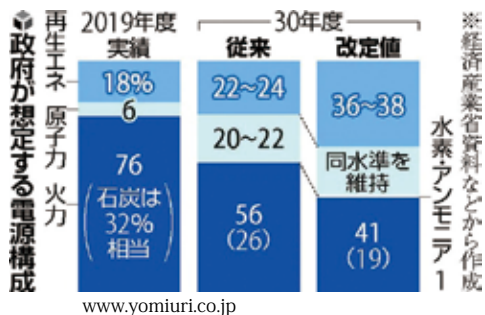
国会質疑衆議院予算委員会

（2022年1月24日）より

https://www.youtube.com/watch?v=7_JiCow7xyQ

Q：高市早苗 議員

岸田内閣が、令和3年10月22日に閣議決定した第6次エネルギー基本計画では、2030年度の電源構成は再生可能エネルギーを36から38とし、その中でも太陽光と風力が主力とされています。しかし、昨今、各地で太陽光や陸上風



力の発電設備設置への反対運動が起きています。ことに留意しなければなりません。



昨年末、北海道当別町の町長と町議会議長が政調会長室までお越しになりました。

当別町では、民間事業者によって高さ156メートル以上のローター直径117メートルの巨大な陸上風力発電設備が12基も設置される計画が進んでいます。既に昨年3月24日に経済産業省の売電認可が終わっており、事業者は再来年令和6年の着工を目指しています。

当別町では、事業予定地の森林近くに開発された住宅地に緑豊かな環境を好む若い世代の世帯が多く移住してきておりましたが、巨大な風力発電設備が設置されたら景観が悪化すると、住宅地の方々から町から出て行くという声が上がってしまっているそうです。

事業者は昨年4月と10月に説明会を実施しましたが、町民の皆様は昨年11月の臨時会と昨年12月の定例会で、2回にわたって風力発電事業に反対する請願陳情が全会一致で採択されました。町長や町議会議長から伺った懸念事項は複数あるのですが、

第1に、せっかく若い世代の方々が移住してきてくださったのに、町から出ていかれると、地方創生や人口減少抑止にも逆行し、町の住民税収も減ってしまうという心配をしておられました。総理は令和4年度予算案においても、デジタル田園都市国家構想に力を入れておられます。大都市への人口集中から地方分散地方定住の環境づくりを目指しておられる中、当別町のように人口流出を招きかねない

ケースにつきまして、総理はいかなる解決策があるとお考えでしょうか。

A：萩生田光一 経済産業大臣

風力発電など事業者が大規模な再生エネを導入する際に、各地域の実態に応じて自治体や地域住民の



【外国資本による森林買収例】 (2011年1～12月)

北海道		
留寿都村	0.4ha	シンガポール 個人
倶知安町	1ha	オーストラリア 法人
	0.2ha	オーストラリア 個人
	0.9ha	中国(香港) 法人
	7ha	英領バーズ諸島 法人
	5ha	英領ケイマン諸島 法人
ニセコ町	2.4ha	英領バーズ諸島 法人
	9ha	シンガポール 法人
	2ha	シンガポール 個人
	2ha	ギリシャ 個人
京極町	5ha	大韓民国 個人
伊達市	81ha	中国(香港) 法人

<https://imidas.jp>

そのため、まず景観を含めた環境に対する影響の低減策については、「環境影響評価法」及び「電気

方々の御理解を得ながら進めていくことが重要です。特に景観の問題や土砂崩れなどの防災上の懸念がある場合、自治体や地域住民の方々の御意見をよくお伺いし、適切な調整が必要となるケースがあり、こうした地域の懸念にしっかりと向き合っており、必要だと思っております。



とや、所在する自治体が定めた条例を含めた関係法令の遵守を求めています。

これらの取り組みを通じ、今後自治体や地域の御理解を図りながら、再エネが地域と共生した形で導入されていくことに取り組んでまいりたいと思っております。

Q: 高市早苗 議員

今御答弁いただいた環境影響評価法なんです、これは環境アセスを義務づけていますが、

事業法」に基づき、経産省と環境省が連携をし、立地する自治体の意見を踏まえて適切に評価確認することとなっております。

加えて、再エネの適正な導入拡大を支援する「再エネ特措法」では、発電事業者に対して地元住民と適切なコミュニケーションを図ることや、所在する自治体が定めた条例を含めた関係法令の遵守を求めています。

当別町ではこの環境アセスも中国資本と関係の深い事業者が委託を受けております。

また、再エネ特措法コミュニケーションをとるとのことですが、残念ながらこれは努力義務でございます。さらに、当別町の風力発電所計画では、この土地の取りまとめを行っている事業者は他県でもソーラー発電事業を行っており、その発電所は70の株式を上海電力が保有しているとのことでございます。

中国系資本と関係の深い事業者

が航空自衛隊レーダー基地からおおむね35キロに位置する土地を取得していることから、町長や町議会議員の第2の懸念事項は、国防上の問題があるのではないかという



こと。

第3の懸念事業事項は、夕張市のマウントレイシーのように中国系企業が転売を繰り返す可能性や、急に発電事業を止めるリスクがあるということでした。

経済産業大臣に伺います。経済産業省が売電認可をした事業者による再生可能エネルギーに地域の電力供給を頼った場合、転売や事業停止による電力供給停止リスクはないのでしょうか。また、そういったリスクをなくするための法制度について御紹介ください。

A: 萩生田光一 経済産業大臣

再生可能エネルギーによる電源も含めて、電力の安定供給は国民安定的生活と経済活動にとって不可欠であり、日本全体で電力の供給を管理し、安定供給を確保する仕組みを構築してまいりました。その上で、個別の事業者に対しては一般論として外国投資家による国内の発電事業への投資や別の外国投資家への発電事業の転売等に



外為法、経済安保で問われる実効性、事前届け出でも外資拡大 www.sankei.com

令を出すことも可能として
おります。今後とも、電力
の安定供給の確保に万全を
期してまいりたいと思いま
す。

Q: 高市早苗議員

奈良県でも現在、太陽光
発電設備の設置計画への反
対運動が複数の自治体で起
きております。森林を切り開いて
メガソーラーを設置することにつ
いて、議会や住民の皆様は環境破
壊、水道水源の汚濁土砂災害など
を心配しておられました。

土砂災害については、電気事業
法でも一定の規制があることは承

知をいたし
ておりま
す。これま
では地球温
暖化対策に
も資する施
策として、
国土交通省
は緑地の整
備や屋上緑
化に取り組
み、農林水
産省は森林
を整備し、環境省も美しい自然環
境の保護に力を入れてこられたは
ずでございます。



A: 山口剛 環境大臣

確かに2050年のカーボン
ニュートラルに向けて再エネの最
大限の導入が不可欠ですけれども、
しかしながら御指摘のように太陽
光発電のためにみだりに森林伐採
が進めば、この自然環境あるいは
景観への影響もありました。土砂
流出による濁水の発生、あるいは
吸収源としての機能を含めた森林
の多面的機能への影響が懸念され
ます。

北海道電 来春値上げ

国に申請へ 家庭向け、30%台半ば

北海道電力が、国の認可
が必要な家庭向け「規制料
金」の値上げについて来春
1〜2月頃に経済産業省に
申請する方針を固めたこと
ロシアのウクライナ侵略

で燃料価格が高騰したと
なことが大きな理由。同社の
9月中間連結決算は最終利
益が前年同期より190億
円減って16億円の赤字とな
ったことから、「このまま
では経営が立ち行かなくな
る」として値上げに踏み切
るとみられる。

今春から、北電30%値上げ



管内閣時代に再生可能エネル
ギー推進の必要性を最も強く
主張してこられたのは、環境省
でございました。メガソーラー
設置のために豊かな森林の伐
採が進むことによって、かえっ
て地球温暖化が進んでしまっ
のではないかという疑問の声
も伺ってまいりましたが、環境
大臣のお考えをお伺いします。

こういう懸念が生じないように、
環境に適正に配慮、あるいは地域
における合意形成を丁寧に進める
ということが、より適切な再エネ
の導入につな
がるというふ
うに認識して
います。この
ため、「環境
影響評価法」
では、大規模
な再エネ事業
について環境
アセスメント



説明会で、
参加者が

十、当別町の姿勢

西当別町では、2020年8月に配慮書の縦覧が始まったが、住民は全く知らず、21年4月に初めて知った。それから7月に会を足して、10月には200



www.town.tobetsu.hokkaido.jp

事業者に対して
予定時間を越えて
まで詰め寄った。
これが、後
日談に上る大変

NO!

スウェーデンヒルズ町内会は
西当別風力発電所建設に

反対

します

2021年10月23日(土)実施の臨時総会で議決されました
スウェーデンヒルズ町内会

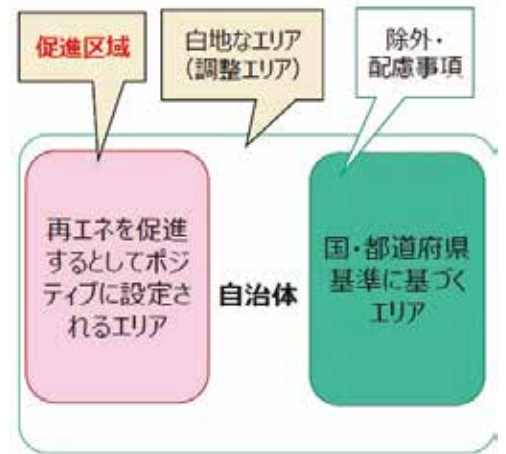
長に経緯説明。その後、昨年1月の国会質疑に連なり、全国公知の事実となる。その前後の動きは、凄まじいほど活発で、全

な熱狂であった。
間もなく、町長、
議長、町議会共々全
会一致して反対の採
決。そして、年末、
町長と議長は上
京、高市政調会



毎月発行スウェーデンヒルズ会報
「ペンネル」誌 (以下より閲覧可)

を義務づけており、環境保全の見地から環境省としても必要な意見を述べています。



https://project.nikkeibp.co.jp

また、特にことしの4月からは「改正地球温暖化対策推進法」により、地域における円滑な合意形成を図りつつ、再エネ促進区域において適正な環境配慮を通じて地域に貢献する再エネを促進する仕組みが導入されます。環境保全の観点からは、促進区域とすべきでない場所の考え方を提示するということも含めて、改正法を効果的に運用することによって、地域と共生する再エネ導入を促進していきます。

さらに、また、経済産業省で行われているように、この再エネの事業規律強化のための取り組みも進められていると承知しております。関係省庁とも連携しつつ対応してまいりたいと思います。

Q: 高市早苗議員

ありがとうございます。この改正地球温暖化対策推進法は4月からということなのですが、これ法施行前に売電認可や土地取得が終わっていても、これは適用可能でございますか。

A: 山口剛 環境大臣

法律の施行は4月からですけれども、従来から地域における合意形成を丁寧に進めるということを努力義務として申しているところでもあります。正式には4月からでしょうけれども、これまでの考え方の延長だと認識しています。

Q: 高市早苗議員:

しっかりと目配りした運用をお願い申し上げます。

(以下、略)

十一、第6回 「STOP! 風車」 学習会 in 仁木

12月17日、西当

別の「風力発電を
考える会」世話人
代表、手代木隆二
氏に、Zoomに
て貴重なお話を戴
きました。

いろいろと、学
ぶことばかりでし
たが、特に注目す
べきことがありま
した。

環境破壊によって、鳥類が被
害を受けることが、農業やワイ
ン製造に思いのほか被害がある
かもしれないという事です。そ
の1つがこうもりだったのだ
す。



仁木の我が家でも、夜、窓や玄
関の戸に見たこともない大きな蛾
が集まり、銀山の街灯にも、恐る
べき数が群がったのが、
不気味だった。

この蛾が、葡萄の果汁
を吸う害虫で、その害虫
を捕食する益獣の一つが
コウモリということだ。
仁木には、コウモリは生
息しないと思っていた
が、銀山在住の人は、山
でよく見かけることを聞
いた。

既に新幹線トンネル工
事により、森林が伐採さ
れ、汚泥水が溢
れ、エゾ鹿が俄
かに増えた。他
の禽獣にも影響
がない訳はない。
コウモリも減っ
たので、見慣れ
ないあの大きな
蛾が大量に生き
残ったのかわし
れない。風車建
設により、コウ



ヒメハユキガとその幼虫

モリが生息地を追われて激減すれ
ば、被害が農産物、殊に葡萄農家
を直撃するのではないかという心
配が出てきた。

十三、コウモリが「潜 水病」に

ところが、手代木代表がカナダ
からのさらに驚くべき報告がある
と語られた。

バードストライクで死ぬコウモ
リは約半数に過ぎないという。で
は、後の半分は？ それは死骸の
90%が内出血で、人間で言えば減
圧病、つまりダイバーや飛行機の
乗客に見られる潜水病で死ぬとい
う。タービンの近く
では気圧が下がり、
そこでコウモリの肺
は膨張して肺外縁
部の毛細血管が破裂
し、肺は体液で満ち、
溺水状態。

コウモリや鳥類
でさえこうである。
バードストライクに



羽にへばりついている無数の虫の死骸

よる大驚
などの死
はわずか
しかない
から、風
車建設強
行には
ならな
いのだ。見えない無数の小鳥や虫、
さらに微生物群が影響を受けない
訳はない。北大のある昆虫学博士
は、「膨大な数の昆虫が風力発電の
ブレードで死んでいるようですが、
全くの調査不足でよくわかってい
ない状況です」とコメントしてい
る。見えないところで、生態系は



石狩湾でのバードストライクの
コウモリ死骸。

さらに、手代木代表は、世界のワイナリーの名産地ボルドーで、このコウ

十四、ボルドーの例

狂わされているのだ。循環する生態系は、食物連鎖で繋がりが、どこかが崩れれば、全体が混乱する。それは、風車が引き金ともなる。これは、農作物への営てなき危機にも繋がるのだ。

モリがブドウ栽培に利用されている話題を、提供して下さった。ボルドーワイン委員会（CIVB）が、動物と植物の生物多様性を守ることなどで、2017年に全葡萄畑の60%もが、環境認証を取得した。フランスの野鳥保護団体（LPO）と国立農業研究所（INRA）の協力を得て、CIVBはコウモ

<https://natgeo.nikkeibp.co.jp>

風力発電の風車でコウモリが“潜水病”に

2008.08.25

ツイート

いいね！



カナダのアルバータ州にあるピンチャークリーク周辺の風力発電地帯に立ち並ぶ風車。

風車が、渡り行動を取るコウモリの死因となっている可能性のあることが、2008年8月に発表された研究で分かった。風車に直接触れなくても、周囲で発生する気圧の低下のために“潜水病”のような症状を起こしてコウモリが死亡しているという。

Photograph by Robert Postma/Getty

風力発電用の風車（風力タービン）により、コウモリが犠牲になっている可能性がある。風車に直接触れていない例でも、潜水病のような症状を起こして死亡しているという。そして、その原因は気圧の急激な低下にあるのではない

VINS DE
BORDEAUX
CONSEIL INTERPROFESSIONNEL DU VIN DE BORDEAUX



<https://kaminoshizuku.jp>

リが、葡萄の果房にくくに対抗するための優秀なパートナーであることを確認する研究を行った。この蛾は、灰色カビ病（ボトリティス菌）の進行を助長する害虫。コウモリは一晚に、2000匹の害虫を捕食するという。古い小屋を置き、コロニーの巣箱を設置するなど、取り組みが盛んとなった。AOC（原産地統制呼称）が、こ



Photo credit: Yohan Charbonnier (LPO)

の農業環境対策に注目してAOC規定に折り込むことを確固として公約したのだ。

好循環を生み出すパートナーシップ。生物多様性と仁木・余市の葡萄畑とワイナリー。

低農薬・無農薬栽培

培も夢ではない。

風車にヒントを得て、凶を吉に代え、害を益に正し、損を得に転ずることこそ、新たなステップとステージではなからうか。

十五、誇りある仁木・余市に

こういう前向きな姿勢で、風車を捉えるのも一方策である。風車を阻止して、仁木・余市を第二のボルドーにしよう。温暖化により、ボルドーも昔のボルドーの名声ではなくなった、と言われる。



www.drivenippon.com



国内でも、長野、山梨が高温のために、品質低下が免れなくなつたと聞く。
当然、銘ワイナリーが仁木・余市に軒を連ねて、世界から押し寄せる日もそう遠くないであろう。その地に、風車は景観的にも、生育上も、相応しくない。似つかない。葡萄農家、ワイナリーのオー

一六、地道な署名活動

ナ、これからの新規就農の若者たち、後継の若人の為にも、無傷無垢な仁木・余市を残さなくてはならない。それは次代を託す我々の使命でもあり、大仕事でもある。とを、できる時に、できる範囲で」を合言葉に、戸別訪問されております。

「休んでも止めない」

ことの大切さ。

吉田松陰が、列強の外圧に屈せず、「在野の人よ、立ち上がれ」と呼び掛けた「草莽崛起」の精神を精神として日々歩まれています。

私たちも歩みましょう……。

すでに国内外から13,000筆に上る反対署名を頂いています。

引き続き署名活動の継続とご協力をお願いしたいと思います。

大きな夢は、身近な一歩から始まる。



www.asahi.com



また、1月21日の当会主催の学習会には、日本チーズ界の牽引的役目を担われている新得共働学舎の宮嶋望代表をお迎えして、チーズとワインの切っても切れない発酵醸造のお話「食と発酵と環境」をお届けします。

また、3月11日には、STV どさんこワイドの料理番組でお馴染みの星澤幸子さんをお招き



https://hoshizawa-s.com

して、郷土料理や農業のお話を「自分を愛する生き方」と題してお話し頂きます。皆さんお誘い合わせの上、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

西当別風力発電事業計画のいま

風力発電事業に対する、これまでの取り組みと経過(概要)をお知らせします。

2020年8月4日 経済産業省 環境影響評価 配慮書の受理、5日縦覧開始、当別町民は誰も知らず説明会なし

2021年4月9日 環境影響評価 方法書(2段階目)説明会 西コミセンで2日間開催、

4月11日 50名弱の参加者、配慮書の内容を含め説明を求めるが、説明できず配慮書に戻ると発言

7月2日 風力発電を考える当別町民の会発足 19日 チラシ作成・署名簿作成

7月24日、8月2日、8月28日 新型コロナ蔓延のため説明会中止

8月27日 町議会議長に西当別風力発電事業の中止を求める意見書採択についての陳情書提出 署名336筆

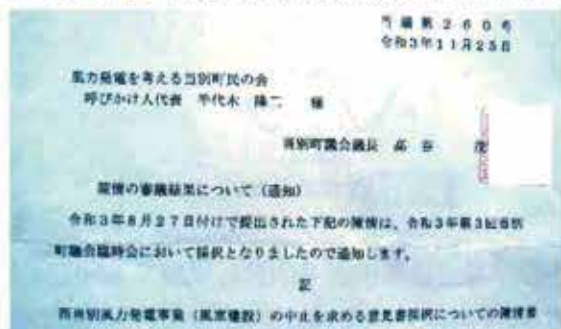
10月24日 配慮書へ戻るの前言をひるがえし、方法書の説明会であると開き直す 参加者200名を超える

11月15日 町長並びに町議会議長に署名2,981筆提出(累計)

11月17日 産業厚生常任委員会に於いて陳情内容の説明と質疑討論から委員全員一致で採択

11月25日 町議会臨時会に於いて、西当別風力発電事業の中止を求める意見書の採択についての陳情書
など外2件を全会一致で採択

2022年1月31日 当別町長、町議会議長に署名4,801筆提出(累計)



町議会臨時会で陳情書採択 (2021年11月25日)



当別町長に署名を提出 (2022年1月31日)

2月28日 北海道環境生活部環境政策課に直筆署名4,801筆、経過内容も同時に提出、課長に要請・懇談

3月20日 市川守弘弁護士講演会開催 田西会館 コロナ対策のため46名参加

3月23日 経済産業省宛ての道知事意見 町から提出した意見項目は一部を除き概ね記載される

4月2日 43町内会長から町長への要請書 自筆署名の依頼 訪問開始

4月20日 経済産業省の方法書に対する勧告発出 (知事意見書が別紙添付される)

5月23日 当別町長へ署名5,243筆(累計)及び町内会長の過半数を超える23町内会長の要請書を提出

5月29日、6月5日、7月2日、16日 太美北、獅子内、本町元町で一軒々訪問し署名を集める

6月1日、2日 太美駅、当別駅でチラシ配布・署名活動 7月末から農村地域を訪問する予定 目標7,000筆

署名にご協力をお願いします!

**北海道は本州の発電所ではない
雪崩を打つように故郷を壊すな!**



風車一基の出力 4,200kw×12基 高さ 160m

美しい山並みに、山より高い風車はいらない

*関西電力の計画(配慮書)発表(本年5月30日経産省提出)

①小樽市・赤井川村、②余市町・古平町・仁木町・共和町

③伊達市・千歳市・白老町、④夕張市・栗山町の縦覧手続き終了
町民の会から問題点をあげ意見を提出しました。

*米資本インベナジーの計画発表 ⑤今金町・瀬棚町・八雲町の
縦覧手続き終了 みんなの知らない所で計画が進んでいます。

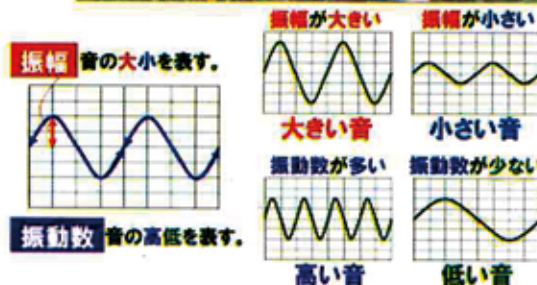
風力発電を考える当別町民の会 代表(発行責任者) 手代木 隆二 当別町北栄町13-8 ☎23-4377

当別町と石狩市で進む風力発電事業計画と風車建設

西当別風力発電事業計画も今年、最後の説明会を迎えます。何故、当別町と石狩市八ノ沢風力発電所は関係があるのか？冬に海側から吹く北北西～北西の強い風は、八ノ沢風力発電所で「超低周波音」(耳に聞こえない低い音)を発生させます。西当別風力発電所と八ノ沢風力発電所は山の峰を挟んで東と西の関係です。写真は今年6月28日に撮影した、石狩市八ノ沢風力発電所(4,200kw×5基、弁華別の裏側)の工事用道路です。山の木を大量に伐採して、資材を積んだトレーラーが通行できる道路曲線と道路幅4.0mを確保しています。昨年、石狩森林組合の林道として道路が作られたのですが、**道路工事を含め3年間で風力発電所が完成**します！同時に発電したらどうなるのか？



八ノ沢風力発電所工事用道路



北海道知事は風力発電施設の稼働による騒音について、他の事業による情報を収集し累積する騒音の影響について予測と評価を実施しなさいと意見を述べています。人間の声は男性で普通1秒間に150回の空気振動(150ヘルツ)で振動数が多く短い波長のため直進し(図-高い音)球状に広がってしだいに減小します。超低周波音(耳に聞こえない低い音)は振動数が少なく、1秒間に1回の振動(1ヘルツ)は343m(図-低い音)と非常に長い波長のため遠くまで到達します。また、障害物があっても後に回り込んだり、気密性が高い最近の住宅でも外壁やガラスを透過して建物内に入り込み、睡眠障害、頭痛、めまい、血圧上昇などの健康被害を与えます。

🦋 わが町の美しき田畑コウモリの働きなくばいかにたもたむ 綿密な環境調査が必要です 🦋

音の問題とは別に八ノ沢の哺乳類調査では、感染症ウイルスの宿主であるヒナコウモリやニホンキクガシラコウモリが確認されています。(2019・20年 東大・山口大獣医学部ほか研究科発表) 山を一体として捉えると、これらのコウモリが当別側に生息していても不思議ではありません。さらに、この様なことも起きます。コウモリの肺は風車の回転による気圧変化に対応できず、肺が内出血を起して墜落します。コウモリは**一晩に2,000匹以上の害虫を食べる益獣で捕獲禁止**です。多くのコウモリが死んだ場合、感染症の心配だけではなく農業に大きな影響を与えます。

厚田区嶺泊の小型風力発電機が落下

今年の1月16日に市民からの通報で判明！強風で発電機部からポツキリ折れ道路わきに落下した9.8kwの小型風力発電機です。2018年11月に建設の一週間前に住民説明会が開かれ、「この風力発電は2基で2,700万円で転売予定」「事故があれば遠隔で止めることもできる」と言い、市から連絡が入るまで事故が起きたことも把握していませんでした。西当別風力発電機の大型風車(直径160m)は道々527号線の横にも計画されているのです。



当別町山間部に 12 基 石狩市厚田区含め 50 基

超巨大 風力発電事業計画！

西当別風力発電事業概要

一基あたりの出力

4,200 キロワット

ローター直径（風車）

120 メートル

ハブ高さ（風車の中心部）

100 メートル

全 高

160 メートル



手稲前田の風車で死んだコウモリ

現在、西当別風力発電事業の計画がすすめられています。弁華別から高岡に向かう山の稜線に 12 基の風車を設置するというもので、高さは札幌テレビ塔 147.2m を超える巨大なものです。さらに、隣接する石狩市厚田区には複数の事業者による同規模の風車が 38 基計画されており、合わせると 50 基もの大規模事業になります。

自然環境や生活環境・健康を損なう危険性あり！

私たちは、エネルギーを原発や石炭火力に頼るのではなく、太陽光発電・風力発電など再生可能エネルギーへ抜本的に転換すべきと考えています。だからといって、豊かな自然環境・生活環境が壊されてよいことにはなりません。何よりも、この巨大風力発電建設計画が、住民の知らないところで進められることが最大の問題です。

「巨大風車の問題点」 超低周波音・景観・コウモリとウイルス

大型風車の問題点、第 1 に健康被害 道内・本州の風力発電所周辺では、目まい、頭痛、耳の圧迫感、睡眠障害などが報告されています。第 2 に豊かな田園風景・自然環境を壊す 標高 120m 程度の山に、高さ 160m の風車群は景観を損ない、航空標識設置のため警告灯が夜間に点滅して日の出や月の出、美しい星空を台無しにします。森林の伐採、鳥類の衝突事故などで自然環境・生態系への影響が懸念されます。材木川やハの沢には、ウイルスの宿主であるヒナコウモリ・ニホンキクガシラコウモリなどが生息しており、風車の回転による気圧の変化からコウモリの大量死も懸念され、新たな感染症発生の危険性が高まります。

[風車から当別駅までの距離 4.9 km [撮影] 北栄町と六軒町の境＋フォトモンタージュ・風車のイメージ]



《 フィンランドの疫学調査では、風車群から 15 km 以上の距離が必要 》

フィンランド環境医学協会・2019 年 1 月フィンランドで実施された最新の疫学調査（風車群から距離を刻み住民の声を聞き取る）によると、風車群から発生する低周波音に起因する健康被害は、風車群から 15 km 以上離れなければ有意に低減しないことが分かっています。（四万十川財団ホームページより）

風力発電を考える当別町民の会

呼びかけ人代表 手代木 隆二 当別町北栄町 13-8

電話・FAX 23-4377 チラシ作成の募金をお願いします。

これって石狩市風力発電の被害かも？

2019年夏ごろから、ゆっくりとしためまいがおこり、吐き気、頭痛などがして、引越さなきゃ治らないと思っている。

(新港工業団地付近の住宅に住む方)



2019年12月～翌年3月の冬季間、頭痛がして寝込むことも多かった。その間、風力発電の騒音測定に協力しており、その影響があったと思う。今は新港工業団地に近づかないようにしているから、体調は昨年より良くなった。(女性の方)

風車の羽根が支柱と重なる時、圧縮された空気が断裂して、後方に発生する交互した空気の渦

カルマン渦
(超低周波音)



放水路の風力発電1500kwと1650kw2基の近くでも、高血圧や目まいなど、風車の影響と思われる症状の方が働いていた事業所の例があります。

また、ここから300mの距離の住宅には、明らかな風車病発症の方がおられましたが、転居されました。



ロッカー室に行くと、めまいがする。共鳴現象がおきているのかもしれない。

(新港工業団地の事業所に勤務する方)

*風車によって生ずるカルマン渦を可視化した動画です。

Flow Visualization on a Utility-scale Wind Turbine Using Natural Snowfalls

右のQRコードを読み取ると、「石狩湾岸の風力発電を考える石狩市民の会」のHPにいきます。HP上部のリンクボタンを押すと画面が変わり、国内外の情報・講演会のタイトルが表示されます。ドイツ放送の映像(30分)では風車の問題点が明らかになります。医学的にはペレイラ博士の映像(60分)が Good! パソコンを利用の方は、マークをクリックすると日本語字幕が選択できます。

