

# 住民の健康は守られるのか？

演題

## 風車騒音によるリスクの 理解と秋田県沖超巨大洋上 風力発電事業の影響

日時 **5月25日(土)** 14:00~16:00

会場 **秋田市 フォーラム・アキタ (秋田県労働会館)**

●資料代 500円

※高校生以下無料、どなたでもご参加ください。

講師

たぐさりじゅんた  
北海道大学 **田鎖順太** 助教

●講師プロフィール

1985年生まれ 34歳

2010年 京都大学大学院 工学研究科 修了

2016年 京都大学より博士(工学)を授与

2016年~北海道大学工学研究院 環境創生工学部門

環境管理工学分野 大気環境保全工学研究室助教(現職)



主催 **由利本荘・にかほ市の風力発電を考える会**

代表: 佐々木 憲雄

事務所 〒015-0861 由利本荘市御門 281-5

TEL 0184-22-7823 ・ FAX 0184-23-4300

共催 サーフアーズコネクト 代表: 工藤 仁美

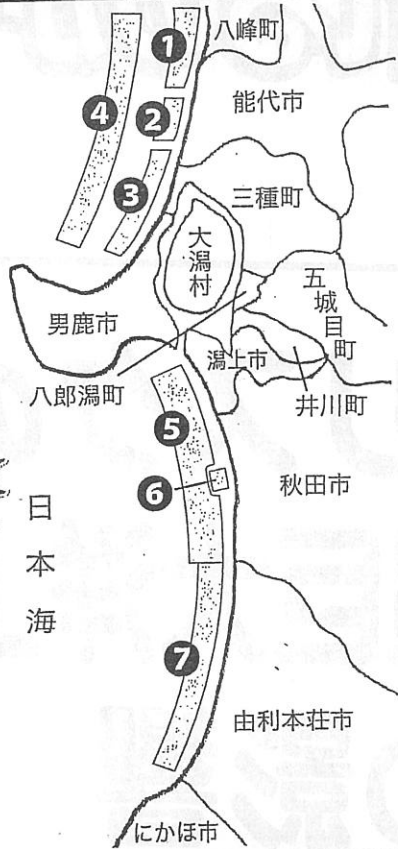
※このチラシは支援者のご寄附で作成しております。

1. 5. 17

Q-23-  
第

# 秋田の海が超巨大風車群で埋まってもいいですか!?

秋田県内で計画される  
洋上風力発電の概要



- ① 八峰町、能代市沖 (ジャパン・リニューアブル・エナジー)  
総出力 17万6000kW  
4000~8000kW×22~45基
- ② 能代港湾 (丸紅など13社の特別目的会社)  
総出力 8万4000kW  
(?)kW×20基
- ③ 能代市、三種町、男鹿市、若美沖 (大林組)  
総出力 45万5000kW  
(?)kW×120基
- ④ 八峰町、能代市、三種町、男鹿市沖 (日本風力開発)  
総出力 150万1000kW  
9500kW×158基
- ⑤ 秋田市、湯上市沖 (ウェンティ・ジャパン、エコパワー、三菱商事パワー)  
総出力 50万kW  
6000~12000kW×84基
- ⑥ 秋田港湾 (丸紅など13社の特別目的会社)  
総出力 5万5000kW  
(?)kW×13基
- ⑦ 由利本荘市沖 (レノバなど4社の特別目的会社)  
総出力 70万kW  
8000~9500kW×90基

レノバは陸から1.5~2.4km、他の地域もたい同じ

## 住宅にあまりにも近すぎる!

ヨーロッパでは32~52キロ離すのが常識

航空標識灯が点滅

低周波音

ブレード(羽)の風ぎり音

ローター(発電部)の回転軸音

増速機、発電機から出る音

家の中まで侵入してくる

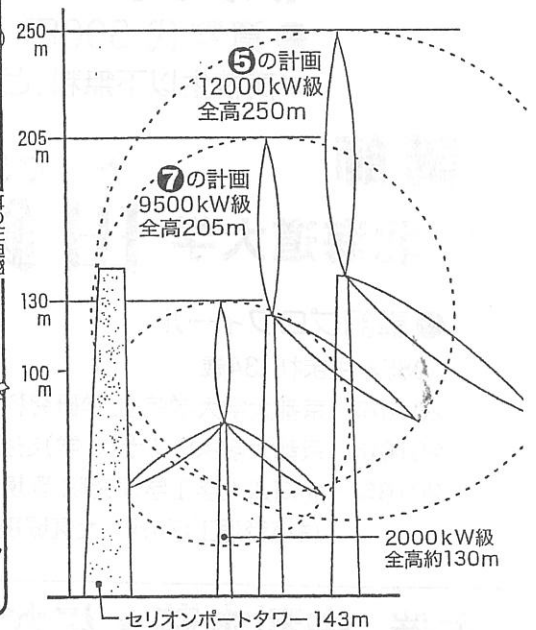
逃げ出すが引越すのがしがない...

魚(イタタキ)にも影響!

### 世界中の風車周辺でみられる健康影響の例



### 風車の大きさくらべ



お問合せ先

ご意見をお待ちしております。

由利本荘・にかほ市の風力発電を考える会  
〒015-0861 由利本荘市御門 281-5 代表: 佐々木 憲 雄  
TEL 0184-22-7823・FAX 0184-23-4300