



第3回

(令和5年7月14日発行)

くじエネルギー通信

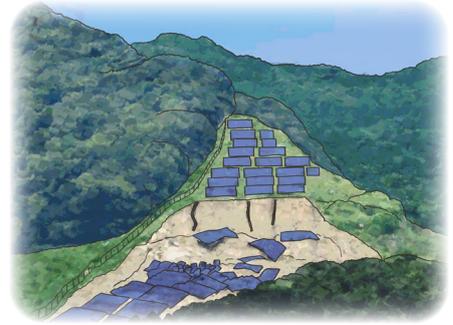
発行者：久慈市 企業立地港湾部 港湾エネルギー推進課
Tel:0194-52-2369 E-mail:sangyou@city.kuji.iwate.jp



カーボンニュートラルに向けて、「再エネ」利用が課題です

2050年までの「カーボンニュートラル」達成を目標に、温室効果ガスを出さない「再生可能エネルギー（再エネ）」による発電事業の開発が、全国的に進められています。

しかし、中には乱ぼうな開発を行う事業者も見られます。土砂災害のおそれがある危険な場所に施設を建てたり、地元の人達が大切にしている場所に同意を得ずに風車を建てようとするなど、住民とのトラブルも起きています。



地域にとっても望ましい「再エネ」事業の形を一緒に考えましょう

久慈市では、「再エネの利用を増やすこと」と「地元の住民に迷わくをかけないこと」を両立していくために、「再エネ促進区域」をつくり、この区域内で発電事業を行うように事業者を促していくことを計画しています。

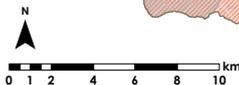
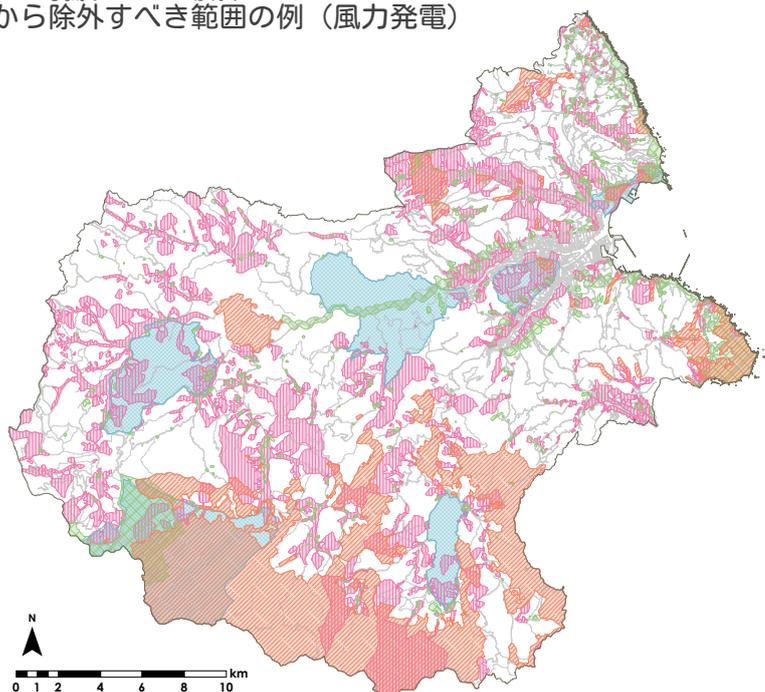
現在は、大学の先生などの有識者を交えた協議会を開き、①国・県から示された基準をもとに「再エネ促進区域」をどこにつくるか、②発電を行う事業者にどのような地元への配りよを求めるか、などの検討をしています。これから、説明会やアンケートなどを通じて、みなさんからも意見をいただきたいと考えています。

国・県の基準による「再エネ促進区域」から除外すべき範囲の例（風力発電）

※「促進区域の設定に関する岩手県基準(素案)」に基づき作成（令和4年度時点）

凡 例

-  土地の安定性への影響
砂防指定地、地すべり防止区域など
-  動物の重要な種及び注目すべき生息地への影響
鳥獣保護区など
-  主要な眺望点及び景観資源並びに主要な眺望景観への影響
自然公園、史跡名勝天然記念物など
-  その他県が必要と判断するもの
土砂災害特別警戒区域など



◀協議会の資料や話し合われた内容、ニュースレターのバックナンバーは久慈市のウェブサイトから
見ることができます。(https://www.city.kuji.iwate.jp/kurashi/kankyo/saise/reene_main.html)



ト ピ ッ ク ス

いそや りょうし
磯焼けが起きて漁師さんが困っているよ。
おんだんか げんいん
地球温暖化が原因と聞いたけど、本当？



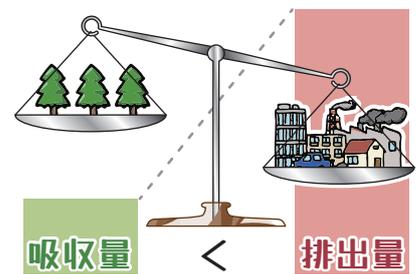
かいそう
海水温が上がり、海藻を食べる生き物の活動が活発になったり、高温に弱い海藻が
成長不良を起こすことが、海藻がなくなってしまう「磯焼け」の原因のひとつとされ
かいらう いそや
ているね。最近、水温や気温が上がったことで、これまでとれていた魚がとれなくな
りたり、農作物が育ちにくくなるということが報告されているよ。

このまま地球温暖化が進んで、大きな気候変動が引き起こされると、みんなが地球上で暮らしていけ
なくなるかもしれない。地球温暖化の主な原因となっている大気中の二酸化炭素（CO₂）をこれ以上
ふ
増やさないためにも、「カーボンニュートラル」に向けた取組みが求められているんだ。



「カーボンニュートラル」って???

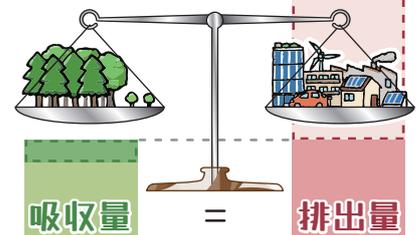
人間の活動に由来する二酸化炭素の排出量（出
きゅうしゅうりょう
す量）と吸収量のつり合いをとって、地球温暖化
おんだんか
に影響をあたえないニュートラル（中立）な状態
じょうたい
にしようという取組みのことだね。



植林や森林管理で
吸収量を増やす

省エネ・再エネで
排出量を減らす

気候変動に関する最新の科学的知見を公表しているIPCC（気
せいふかん ひょうかほうこくしよ
候変動に関する政府間パネル）の第6次評価報告書では、深刻な
ひがい じょうしやう
被害をさけるためには気温の上昇を1.5℃以内におさえなければなら
ず、そのためには2050年までに世界中で「カーボンニュートラル」
を達成する必要があるとしているよ。



カーボンニュートラル

世界中で協力していく必要があるんだね。
わたし
私たちにできることはあるのかな。



まずは、ふだんの生活の中で、使用する燃料や電気の量を減らす「省エネルギー（省
ねんりやう
エネ）」の取組みにチャレンジしてみよう。

また、残さずに食べて食品ロスを減らしたり、ものを大事に長く使って、捨てる時
す
にはしっかり分別・リサイクルするなど「省資源」の取組みも大切だよ。

省エネ
チャレンジ①



白熱電球
約54W
LED電球
約10W

でんかせいひん
電化製品などを買いかえる
ときは、省エネ性能の高いも
せいのう
のを選ぼう。

省エネ
チャレンジ②



れいぼう だんぼう せってい
冷房や暖房の設定温度はひ
かえめに。使わない家電はス
イッチを切るようにしましょう。

省エネ
チャレンジ③



いどう
近所の移動は徒歩や自転車、
遠くに出かけるときは公共交
通機関を活用しよう。