

# 全道漁協漁場環境保全研修会 地球温暖化とブルーカーボン

2024年2月20日 特定非営利活動法人ブルーカーボン・ネットワーク 枝廣淳子

## 1. 活動紹介 ブルーカーボンとの関わりを中心に

### 温暖化を止めるために必要な3つのこと

- ①これから出すCO<sub>2</sub>を減らしてゼロにする！
- ②大気中に出てしまったCO<sub>2</sub>を回収する
- ③回収したCO<sub>2</sub>がふたたび大気中に戻っていかないように、固定化する

## 2. 2つの危機

### 温暖化が海に与える悪影響

### 温暖化が漁業に与える悪影響

### 危機に瀕する海洋環境

海洋生態系

地球規模で広がる海の危機

## 3. 国際的な動向

生物多様性条約 1992年のブラジル・リオサミットで採択

3つの目的

生物多様性条約の目標・戦略計画

2010年、COP10（名古屋）

**愛知目標**：生物多様性の損失を止めるための20の個別目標を設定

**日本の生物多様性保全への動き**

**愛知目標は達成されたか？**

**日本の保護区の現状**

## 4. 海洋環境の悪化の原因

人間が海の生物多様性の損失をもたらす 5 つの要因

日本の海の問題

藻場の働き

藻場の減少

藻場減少の原因

磯焼け

藻場の回復

## 5. ブルーカーボンとは何か 「脱炭素×海の豊かさ」の切り札!

海洋で CO<sub>2</sub> 吸収・固定化する ブルーカーボン生態系

ブルーカーボン生態系が消失すると・・・?

ブルーカーボン生態系の消失とその結果

## 6. 気候変動対策としてのブルーカーボン

国連気候変動枠組条約（1992 年）第 4 条 1(d)

パリ協定（2015 年）第 5 条 1

IPCC 気候変動に関する政府間パネル

ブルーカーボンへの関心・取り組み

## 7. ブルーカーボンがお金になる!

カーボン・クレジットとは?

ブルーカーボン・クレジットへの注目

## 8. 日本のブルーカーボンの取り組みの現状と今後

国内のブルーカーボンの吸収量

海藻をブルーカーボン生態系に!

温室効果ガスインベントリ

日本でのブルーカーボン・クレジット

日本のカーボン・クレジット市場

ブルーカーボン・クレジット 国内の動き

**Jブルークレジット、人気！**

**日本の現状**

**日本の課題**

9. 今後の注目の1つ「ブルーボンド」

ブルーボンド：海洋保全や持続可能な漁業支援等に用途を定めた債権、ESG債（SDGs債）のひとつ

**日本でのブルーボンドの発行**

**岩手県のブルーボンド**

10. 漁業者だから、できること