



【COP28UAE】 国際連携による ブルーカーボンの推進

環境省
地球環境局 総務課
脱炭素社会移行推進室

- 令和5年12月11日13:00より、COP28ジャパンパビリオンにおいて、豪国と共催でブルーカーボンに関するサイドイベントを開催。

「国際連携によるブルーカーボンの推進」

<概要>

- 主催：環境省
- 共催：オーストラリア気候変動・エネルギー・環境・水資源省（DCCEEW）
- プログラム

1. 挨拶：伊藤環境大臣
マクアリスター気候変動・エネルギー担当大臣

2. ブルーカーボンの取組み紹介

- ① 日本製鉄 技術開発本部 先端技術研究所 小杉課長
- ② DCCEEW Chenae Neilson

3. パネルディスカッション

- ・ 環境省 地球環境局 脱炭素社会移行推進室 伊藤室長
- ・ DCCEEW Chenae Neilson
- ・ 国交省 港湾局海洋・環境課 港湾環境政策室 青山室長
- ・ 横浜市 温暖化対策統括本部 企画調整部 高橋部長
- ・ 日本製鉄 技術開発本部 先端技術研究所 小杉課長
- ・ IUCN Joao Sousa

● ポイント

- ・ 本イベントに先立って、我が国環境省が豪国イニシアティブの国際パートナーシップに加盟したことを報告。
- ・ 日豪が連携し、アジア太平洋地域のブルーカーボンの取組をリードしていく旨、本イベントを通じて確認。
- ・ イベントの中でも我が国の先駆的な取組を紹介するとともに、取組を進める上でのキーポイントや課題を各国と共有。

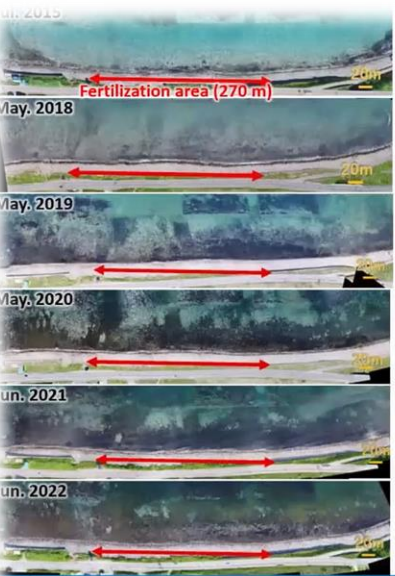
豪州とのブルーカーボンに関する協力関係

- 伊藤環境大臣とマクアリスター豪州気候変動・エネルギー担当大臣との間でアジア太平洋地域でのブルーカーボンの取組の連携に関するレターを手交し、連携していくことを確認



- （前略）ブルーカーボンに関する取組は、CO2吸収・固定による気候変動緩和への貢献だけでなく、海洋環境や漁業資源の保全、観光、地域経済の発展など、多面的価値を有するものです。また、G7としても掲げているネットゼロ、サーキュラーエコノミー、ネイチャーポジティブ経済の3つの統合的推進をまさに象徴するものと考えており、我が国では、関係省庁が連携し、また官民の連携も深めながら、取組を精力的に進めています。
- 本日は、このWSの開催に合わせ、我が国国内の40強に上る取組事例を和英で公表しました。（中略）
- 国内における取組にとどまらず、我が国の取組事例なども共有しながら、国際連携を深めつつ、世界規模の取組にも貢献していきたいと考えています。そのため、本年8月には豪州が進めているIPBCというブルーカーボン国際パートナーシップに加入しました。
- また、プリバセック大臣の代理として、マクアリスター気候変動・エネルギー担当大臣からの手紙を受け取り、日豪が連携し、アジア太平洋地域のブルーカーボンの取組をリードしていくことを確認いたしました。（後略）

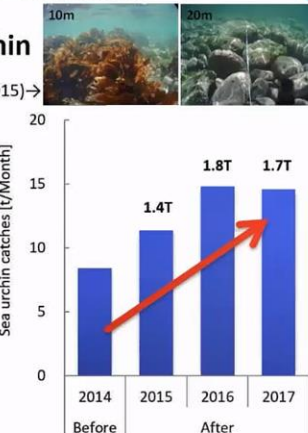
日豪におけるブルーカーボンに関する取組の紹介



Expansion of Seaweed Beds and Increasing Sea Urchin Catches

Monitoring of changes in seaweed beds and sea urchin catches

- ✓ In 2015, seaweeds only grew to about 10 m offshore, and almost no seaweed grew anywhere else.
- ✓ Seaweed beds (black area in photos) gradually expanded offshore and towards the coastline.
- ✓ Sea urchin catches improved with the expansion of seaweed beds (2015~2017).



自治体や漁協・漁業者、教育機関などと連携した日本独自の取組について日本製鉄様より発信。

The IPBC was established in 2015, and has grown to over 55 partners from government, NGOs, IGOs, and research institutions around the world who understand the importance of coastal ecosystems and are committed to conservation, restoration and sustainable management.

Open forum for partners to connect, collaborate to build solutions and benefit from the experience and expertise of the global community.

The IPBC is coordinated by Australia, with support from IOC-UNESCO.

The Blue Carbon Accelerator Fund (BCAF) supports the development of blue carbon restoration and conservation projects in developing countries and helps pave the way for private finance.

The BCAF is managed by the IUCN and funded by the Australia Government

The BCAF is managed by the IUCN and funded by the Australia Government



オーストラリアよりオンラインでご登壇。オーストラリア政府が推進するIPBC*の取組について発信。

* : International Partnership for Blue Carbon

パネルディスカッション

パネリストからのショートプレゼンに加え、会場からの質問に対してインタラクティブな質疑応答を実施し、各々の取組に関する深堀を実施



ブルーカーボン取組事例集の公表

日本全国より45件の事例を収集し、「取組事例集」として公表



No.	取組主体名 (複数では代表者)	タイトル
1	寿都町	北海道寿都町における施肥事業
2	北海道電力株式会社	北海道の港湾におけるブルーカーボン生態系による二酸化炭素の吸収・貯留の検討
3	日本製鉄株式会社	藻場創生・再生による『海の森づくり』活動
4	日本製鉄株式会社	北海道増毛町の藻場造成
5	岩手県洋野町	増殖溝を活用した藻場の創出・保全活動
6	宮城県	宮城ブルーカーボンプロジェクト
7	横浜市	横浜ブルーカーボン事業
8	鹿島建設株式会社	葉山町の多様な主体が連携した海の森づくり活動
9	株式会社リエア	ブルーカーボンベルト®の構築に向けた取組
10	東京ガス株式会社	森里海つなぐプロジェクト
11	一般財団法人セブン-イレブン記念財団	東京湾UMIプロジェクト
12	日本製鉄株式会社	君津西護岸沖での浅場・藻場造成
13	NPO法人Earth Communication	御前崎港久々生海岸 里海プロジェクト
14	株式会社未来創造部	熱海ブルーカーボン・プロジェクト

No.	取組主体名 (複数では代表者)	タイトル
15	南駿河湾漁業協同組合	静岡県榛南地域における藻場再生プロジェクト
16	特定非営利活動法人SEA藻	三重県熊野灘海域における藻場の維持・拡大活動
17	阪南市	海のゆりかご再生活動
18	関西エアポート株式会社	関西国際空港における藻場再生の取組
19	神戸市	神戸空港島におけるブルーカーボンプロジェクト
20	兵庫漁業協同組合	兵庫運河でのブルーカーボンの取組
21	相生市	相生湾再生への取組
22	江井ヶ島漁業協同組合	明石市江井島周辺を中心とした藻場造成プロジェクト
23	広島市	ブルーカーボンに関する取組
24	尾道市	尾道の海のゆりかご再生による里海づくり
25	株式会社トムソロ	産官学連携によるブルーカーボン技術開発
26	周南市	周南市ブルーカーボンプロジェクト
27	榎野川河口域・干潟自然再生協議会	榎野川河口域・干潟におけるブルーカーボンの取組
28	ユニバクス株式会社	山口県等における磯守ブルーカーボンプロジェクト
29	鳥取県	鳥取県藻場造成アクションプログラム
30	鳥取ブルーカーボンプロジェクト「豊かな海の再生を目指して」実行委員会	鳥取ブルーカーボンプロジェクト
31	中国電力株式会社	島根原子力発電所3号機の人工リーフ併用防波護岸による藻場造成
32	愛南町	愛南町の海業の取組
33	福岡市	ブルーカーボンの取組
34	宗像市	宗像ウニプロジェクト
35	株式会社ヴェントゥーノ	ブルーカーボン協定締結による海藻活用での海洋環境保全の取組
36	トヨタ自動車九州株式会社	ブルーカーボン創出に向けた共同研究
37	電源開発株式会社 技術開発部 茅ヶ崎研究所	ブルーコンクリート製造の消波ブロックによるブルーカーボンの創出
38	唐津市	唐津市におけるブルーカーボンの取組
39	佐賀玄海漁業協同組合	藻場保全の取組
40	株式会社INFLUX	洋上風力発電事業者としてのネットワークを取り入れたブルーカーボンの取組
41	五島市	藻場を活用したカーボンニュートラル促進事業
42	株式会社ニチレイフレッシュ	生命（いのち）の海プロジェクト
43	大分県	藻場保全活動
44	国際航業株式会社	伊江島におけるブルーカーボンの取組
45	八重山ライオンズクラブ	石垣島名蔵湾におけるマングローブの植樹活動

Thank you for all!!