



2023年度のEWS官民連携協議会の 活動計画について

EWS官民連携協議会

2023年6月27日

環境省 地球環境局 気候変動適応室



EWS協議会の目的

- 途上国における EWSに関する関連規制や市場ニーズ、資金等の調査の共有・意見交換
- 本邦企業のEWS関連の技術・サービス等を活用したビジネスモデルに関する意見交換

開催時期

- 2023年度中に3回実施（今回に加え、2023年10月、2024年1月に開催予定）

参加事業者へのお願い

- EWS官民連携協議会の会合への参加
- 環境省が実施する調査への協力（事務局からのヒアリングや協議会での情報提供等）
- EWSに関連する技術・サービスの海外展開にあたっての環境省等への意見・要望出し

EWS官民連携協議会

Goal

民間資金による
EWS関連ビジネス振興

Mission

ビジネスモデル
開発による市場創出

Vision

民間主導のEWS整備を
公的資金や施策で支援

Value

知見共有
ビジネス強化
海外展開支援

Issue

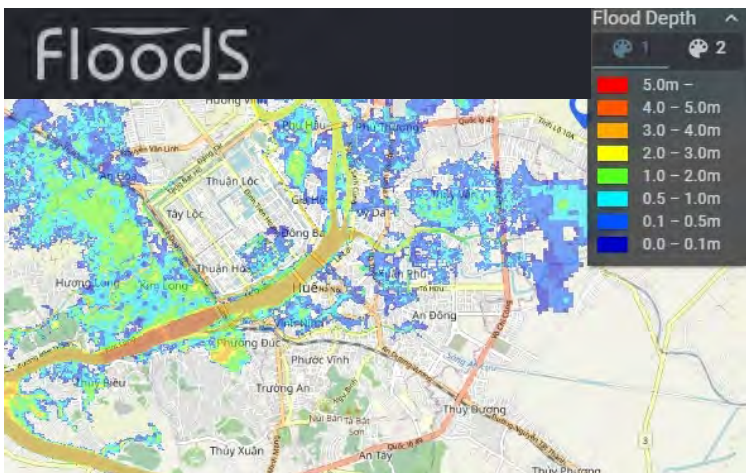
EWS関連ビジネス
海外展開に障壁



EWS関連ビジネス

EWS構成要素	EWS関連の製品／サービス	ビジネス形態			
		B to B	B to C	B to G	ODA・CF
 災害リスクの知見・知識	災害履歴データベース			○	○
	地理情報空間システム			◎	○
	ハザードマップ	△		◎	○
	災害評価リスクサービス	◎		△	
 観測、モニタリング、分析	観測モニタリング機器	△		◎	○
	気象情報システム	△		○	○
	気象予報・予測サービス			○	○
	防災・危機管理情報解析サービス	○	△	◎	
 警報伝達コミュニケーション	防災情報伝達システム			◎	○
	情報通信システム			○	○
	気象情報配信サービス	○	◎		
	災害・避難情報サービス	○	◎		
 災害に対する準備と対応能力	防災標識			○	○
	被災者支援システム			◎	○
	防災教育教材・避難訓練サービス	△		◎	○
	損害保険	◎	○		

EWS協議会の価値提供



<https://top.floods.green/>

知見共有

- 環境省開発ツールや教材の提供
- 協議会成果品の無償提供
- 規制や市場の情報提供

ビジネス強化

- ビジネスモデル共同開発支援
- ビジネスのフェーズフリー化支援
- 開発コンサル等との連携の場創出
- 参画企業CSR事業の支援
- 環境省事業を通じたPoC機会提供

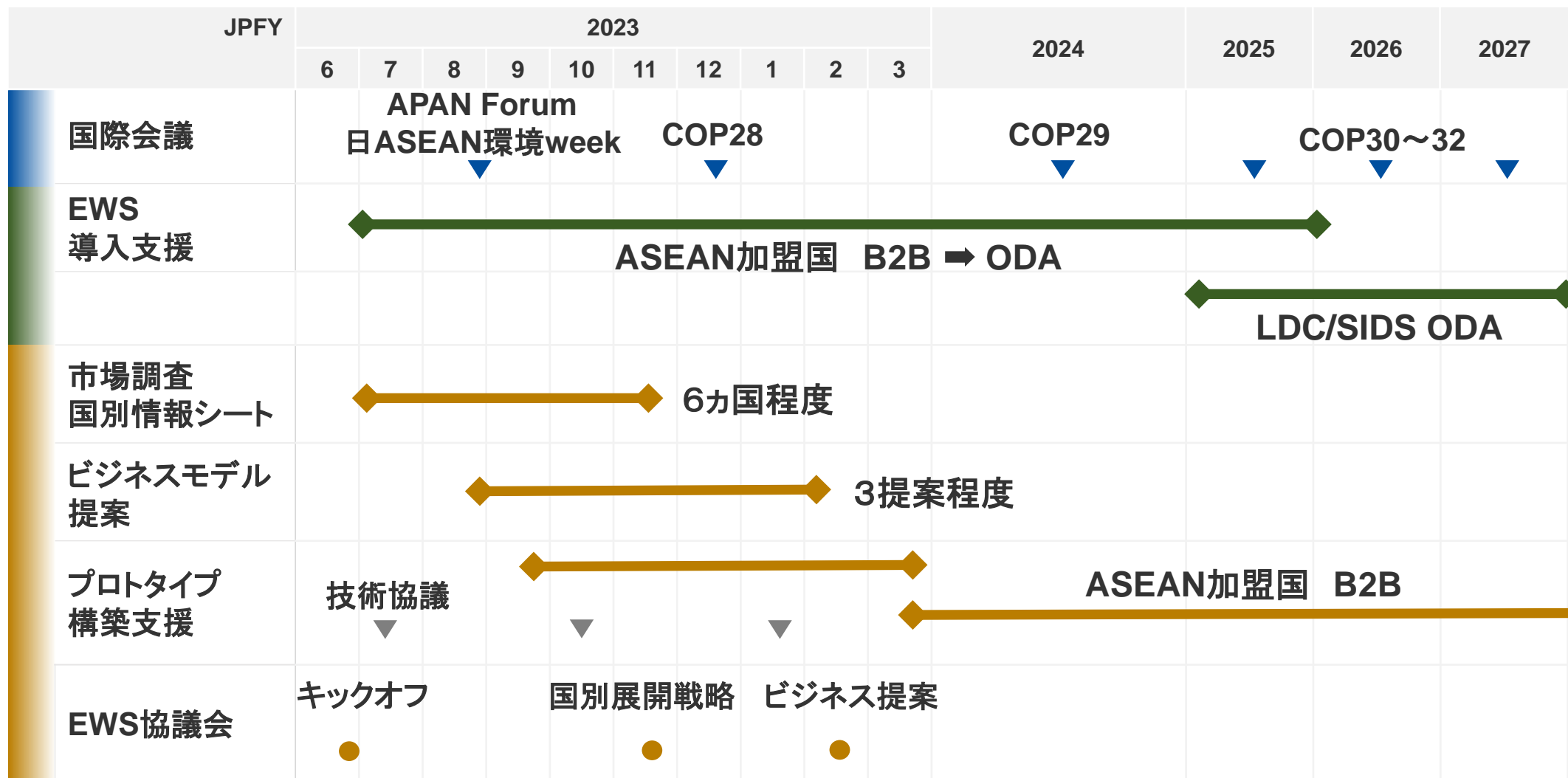
海外展開促進

- 現地政府との協議・手続き等支援
- 防災国際協力NPOとの協業支援
- 国際会合等での紹介
- 環境省ブランドを活用した資金確保
- 気候・ODA資金へのアクセス支援

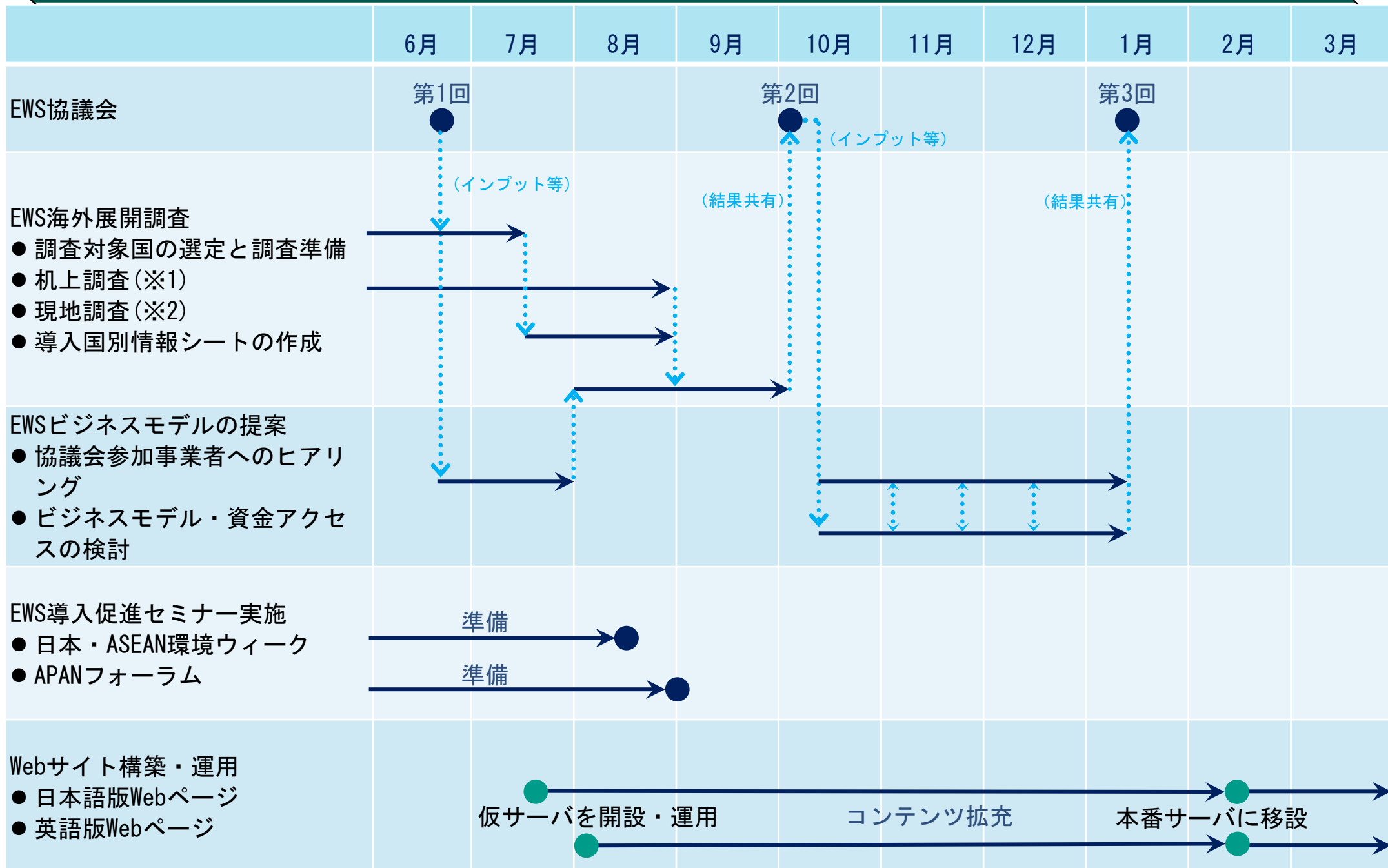


(一社)フェーズフリー協会

ロードマップ



2023年度の活動計画



※1: ASEAN諸国を調査

※2: インドネシア・タイ・ベトナムに渡航

協議会参加事業者へのヒアリング

- 事業者が保有する技術・製品・サービスや現在のビジネス展開状況、現状の課題について確認
- 製品・サービス等をEWS構成要素として分類し、各分野から数社を選定し、インタビューを実施

現地ニーズ調査

- 調査対象国はASEAN諸国
- インドネシア・タイ・ベトナムについては現地企業・政府へのインタビューを実施
- 調査内容は参加事業者へのヒアリングを基に作成
- 調査結果を国別レポートとして取りまとめて第2回EWS協議会に提示

ビジネスモデルの検討

- 参加事業者がASEAN諸国の市場で販売できるEWSビジネスモデルを検討
- 令和6年1月末までにビジネスモデルを複数件提示

ASEAN加盟国向けの提供ソリューションの例

高精度な気象情報ソリューションの提供



出典：WNI

小型気象レーダー整備



出典：古野電気



出典：WNI

天候デリバティブ保険



国際フォーラムにおけるEWS協議会の周知活動

- 日本・ASEAN環境ウィーク（ラオス・ヴィエンチャン、8/21-25）
- 8th APAN Forum（韓国・仁川、8/30-9/1）
- COP28（UAE・ドバイ、11/30-12/12）

EWS協議会のWebサイトを構築

EWS事例・資金調達方法、協議会の取り組み内容を国内外に発信

トップページ : EWS協議会の目的、活動方針、協議会参加のメリット等を記載

国別レポート : 調査対象国の気象災害の状況、EWSのニーズを記載

事例紹介 : 海外でのEWSの実装事例を紹介

参加事業者 : 参加事業者の一覧、及び、各事業者の取り組みを掲載

セミナー : セミナーの告知、及び、過去のセミナーのレポートを掲載



Webサイトのイメージ

日本語版Webサイトのレイアウト構成（案）