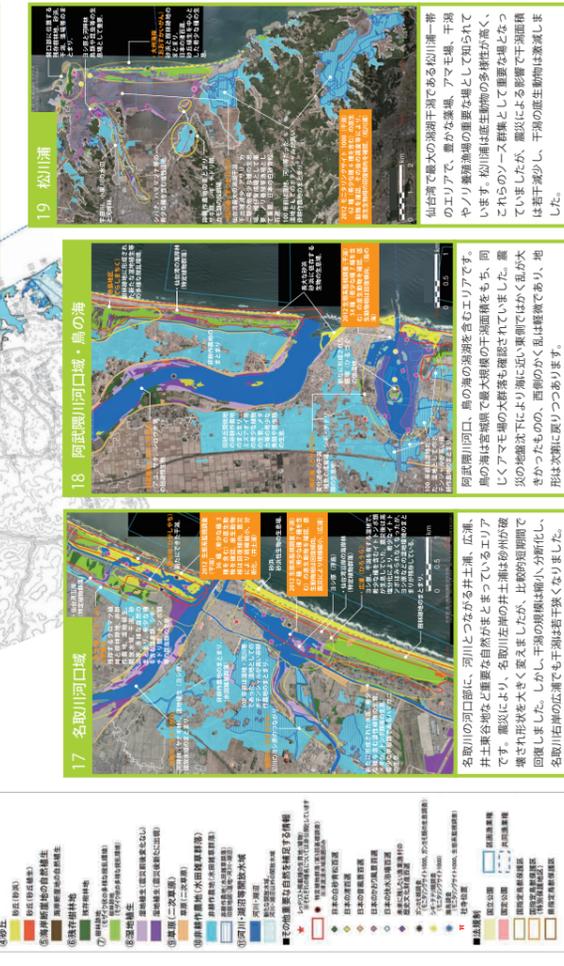
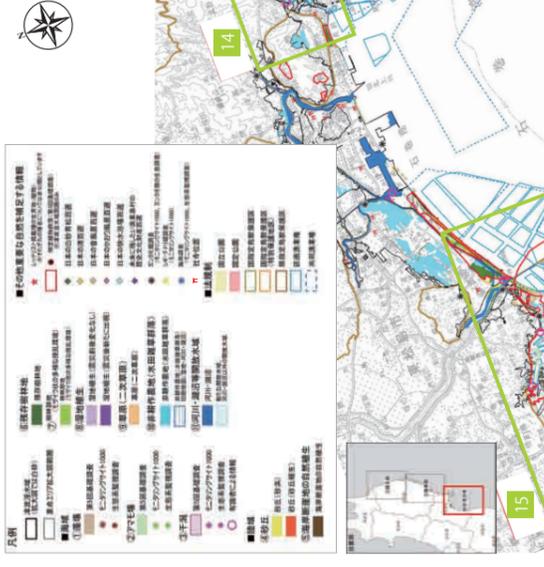


重要自然マップ 仙台湾沿岸



東北地方太平洋沿岸地域 重要自然マップ 簡易版

東日本大震災による地震やそれに伴う津波・地盤沈下という自然現象によって、東北地方・関東地方の太平洋沿岸地域の自然環境は大きな影響を受けました。しかし、震災後も良好な自然環境の残存する場所は多くあり、また、新たに環境がモザイク状に形成された場所もあります。津波等の影響を受けた場所でも、すでに自然の遷移や再生が始まっており、今後どのような環境が形成されていくか注目されます。このような状況を踏まえ、東日本大震災後の自然環境について関係する主体が共通の認識をもつための基礎情報として、東北地方太平洋沿岸地域の自然環境保全上重要な地域を図化した重要自然マップを作成しました。

環境省 生物多様性センター Biodiversity Center of Japan

〒403-0005 山梨県富士吉田市上吉田町丸尾 5597-1
Tel: 0555-72-6031 Fax: 0555-72-6035

平成 27 年 1 月

重要自然マップの背景と目的

環境省では震災後様々な自然環境調査を実施しており、それらの結果をとおして自然環境ログ (<http://www.shio-kaze.biodic.go.jp/>) で公開してきましたが、これらの結果をより効果的に復興事業等で活用してもらうことを目的に、平成 24 年度の結果を基に自然環境保全上重要なハビタットのまとまりである「重要自然」を示した「重要自然マップ」を作成しました。

重要自然マップの構成

本マップは、青森県六ヶ所村から千葉県九十九里浜までの東日本大震災の津波浸水域と、その前面海域 1km の範囲における自然環境情報のデータベースで、そのうち手帳から福島県北部までの地域について、A0 判の 3 枚のマップと解説の冊子を作成しました。これらのデータはしおが自然環境ログでダウンロード出来ます。解説の冊子には「重要自然」に関する情報や、特に注目すべきエリアである 19 箇所の「重点エリア」について詳細な情報を記載しています。

重要自然マップの作成

自治体の調査成果、国の機関の調査成果、研究者の調査成果を「わかりやすくまとめた情報の活用」により、市民の皆さん、復興に携わる皆さん、観光客、市民の皆さんに提供します。

重要自然マップの背景と目的

環境省では震災後様々な自然環境調査を実施しており、それらの結果をとおして自然環境ログ (<http://www.shio-kaze.biodic.go.jp/>) で公開してきましたが、これらの結果をより効果的に復興事業等で活用してもらうことを目的に、平成 24 年度の結果を基に自然環境保全上重要なハビタットのまとまりである「重要自然」を示した「重要自然マップ」を作成しました。

重要自然の概要

本マップでは、対象地域における自然環境保全上重要な場所を「重要自然」として表現しました。「重要自然」を表現するには、景観、生態の場、種といった様々なスケールが想定されますが、東北地方太平洋沿岸域では地震・津波により「生物が生き、生育する環境」のまとまりが広範囲にわたって破壊されており、これらのまとまりを考慮することが非常に重要だと考えられます。

本マップでは、「重要自然」を表現する単位として、生物の生き・生育環境である「ハビタット」に注目しています。

沿岸域の重要自然の分布

3つの沿岸域はそれぞれ地震とそれに伴う津波や地盤沈下による自然環境への影響程度が異なっていますが、大きく見るとそれぞれの沿岸域で一定の傾向も見られます。

重点エリア

「重要自然」であるハビタットは、まとまりがあるほど安定したものとなり、多くの生物が生活することができます。また、海域から陸域への繋がりがある場所は、地域における重要自然の多様性を高めていると考えられます。対象地域は地形的な特徴により大きく三陸北部、三陸南部、仙台湾沿岸の3つの沿岸域に区分することができ、それぞれ異なるハビタットのまとまりやつながりが見られます。本マップでは、これらの地域毎の特性を考慮した上で、19の地域を「重点エリア」として注目しました。

多くみられる海域から陸域へのつながり

アマモ場、干潟、ヨシ原・湿地植生、一河川・湖沼、砂浜(砂丘植生)、非耕作農地(水田雑草群落)、干潟、砂浜(砂丘植生)、湿地(湿地植生)、樹林跡地の多様な環境・残存樹林、ヨシ原・湿地植生、岩礁・海岸断崖地の自然草原

重要自然 ハビタット

- ① 藻場
- ② アマモ場
- ③ 干潟
- ④ 砂丘(砂浜・砂丘植生)
- ⑤ 海岸断崖地
- ⑥ 残存樹林地
- ⑦ 樹林跡地(多様な攪乱環境)
- ⑧ 湿地植生(塩性・淡水性)
- ⑨ 草原(二次草原)
- ⑩ 非耕作農地(水田雑草群落)
- ⑪ 河川・湖沼などの開放水域

その他の情報

a. 希少な種の生育地
b. 特定植物群落
c. ガンカモ類調査地点
d. シギ・チドリ類調査地点

e. 海鳥繁殖地調査地点
f. 各種百選
g. 神社・寺院
h. 保護地域など(参考情報)



