

国連による環境関連の動き

- 国連人間環境会議(UNCHE 1972: Stockholm)
 - 人間環境宣言(1972年6月5日)⇒ 6月5日:世界環境デー
 - 国連環境計画(UNEP設立へ)
- 国連環境開発会議(UNCED 1992: Rio de Janeiro)

気候変動関連のポイント

- 気候変動枠組条約(UNFCCC: 1992UNCEDで採択、1994発効)
- 締約国会議(COP)
 - COP3:1997京都議定書
 - COP21:2015パリ協定

気温上昇を2°Cに抑制
(可能であれば1.5°C未満に)
TCFD: Task Force on Climate-
related Financial Disclosures
(2015-23: 2017に報告書,
Guidelineを提示)
各企業が、ガバナンス、戦略、リ
スク管理、指標と目標を開示
2023より義務化

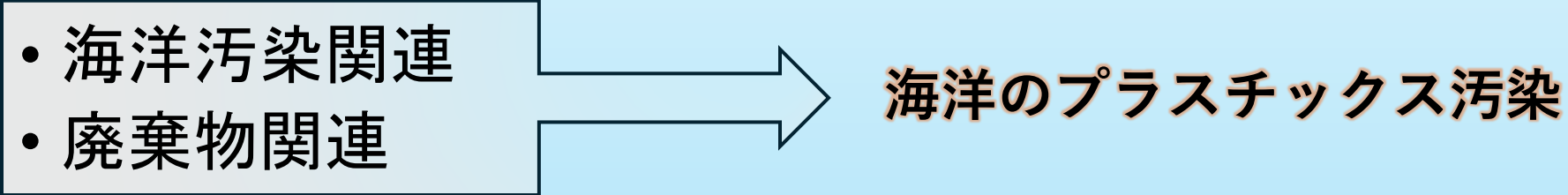
自然生態系保全関連

- ワシントン条約(1973:CITES・絶滅種の取引禁止)
- 生物多様性条約(1992.5.22:UNCED(Rio de Janeiro)で採択、CBD、5月22日:生物多様性の日)
 - COP10(2010:名古屋)
 - COP15(2020:昆明・Montreal)
 - Kunmin Montreal議定書)

その他

- 海洋汚染関連
- 廃棄物関連
- 化学物質

- 水、オゾン層、森林・砂漠化、SIDS、SDGsなど



海洋のプラスチック汚染

企業活動と自然生態系保全

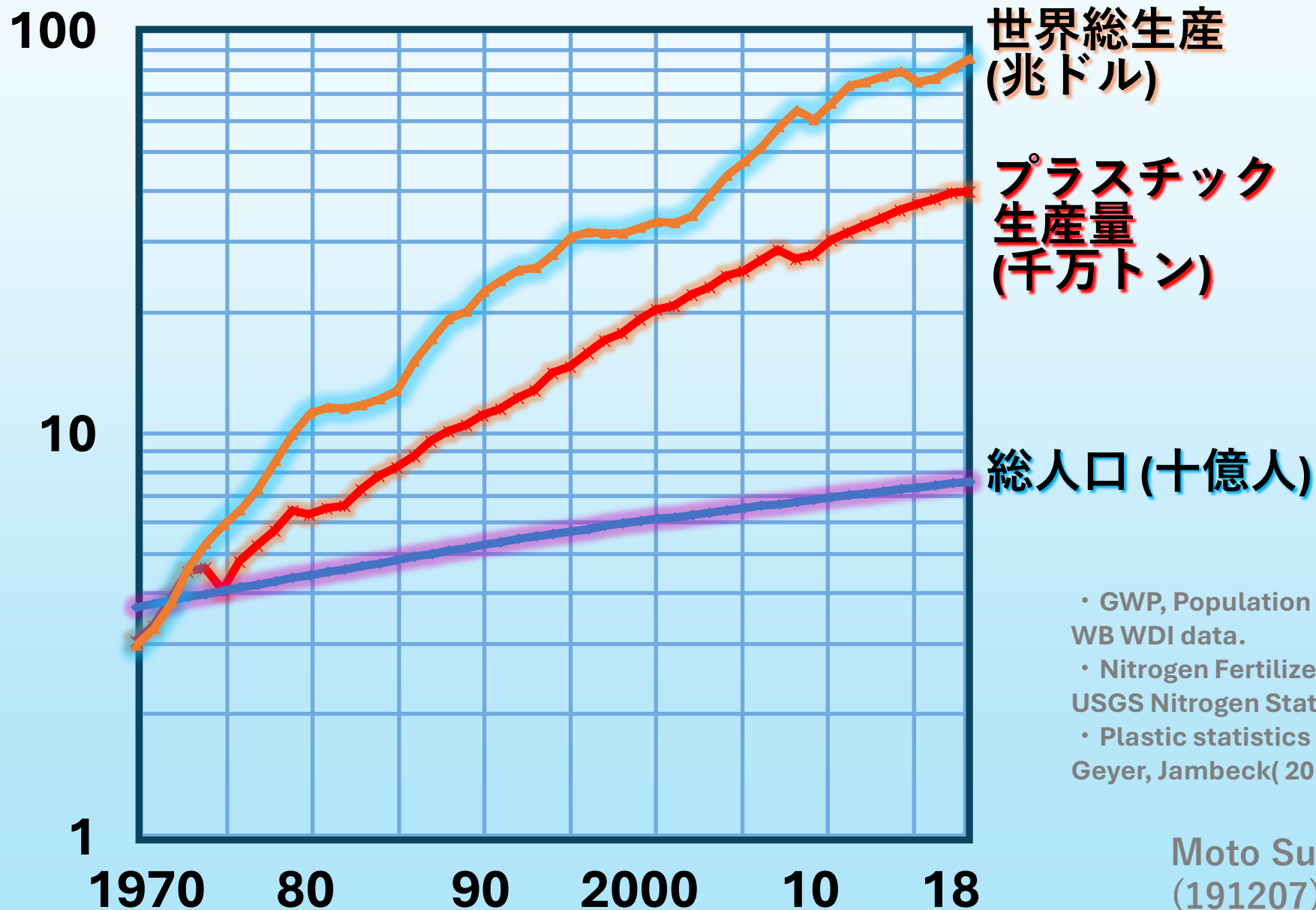
TNFD: Taskforce on Nature-related Financial Disclosures (2015–23: 2017に報告書, Guidelineを提示)

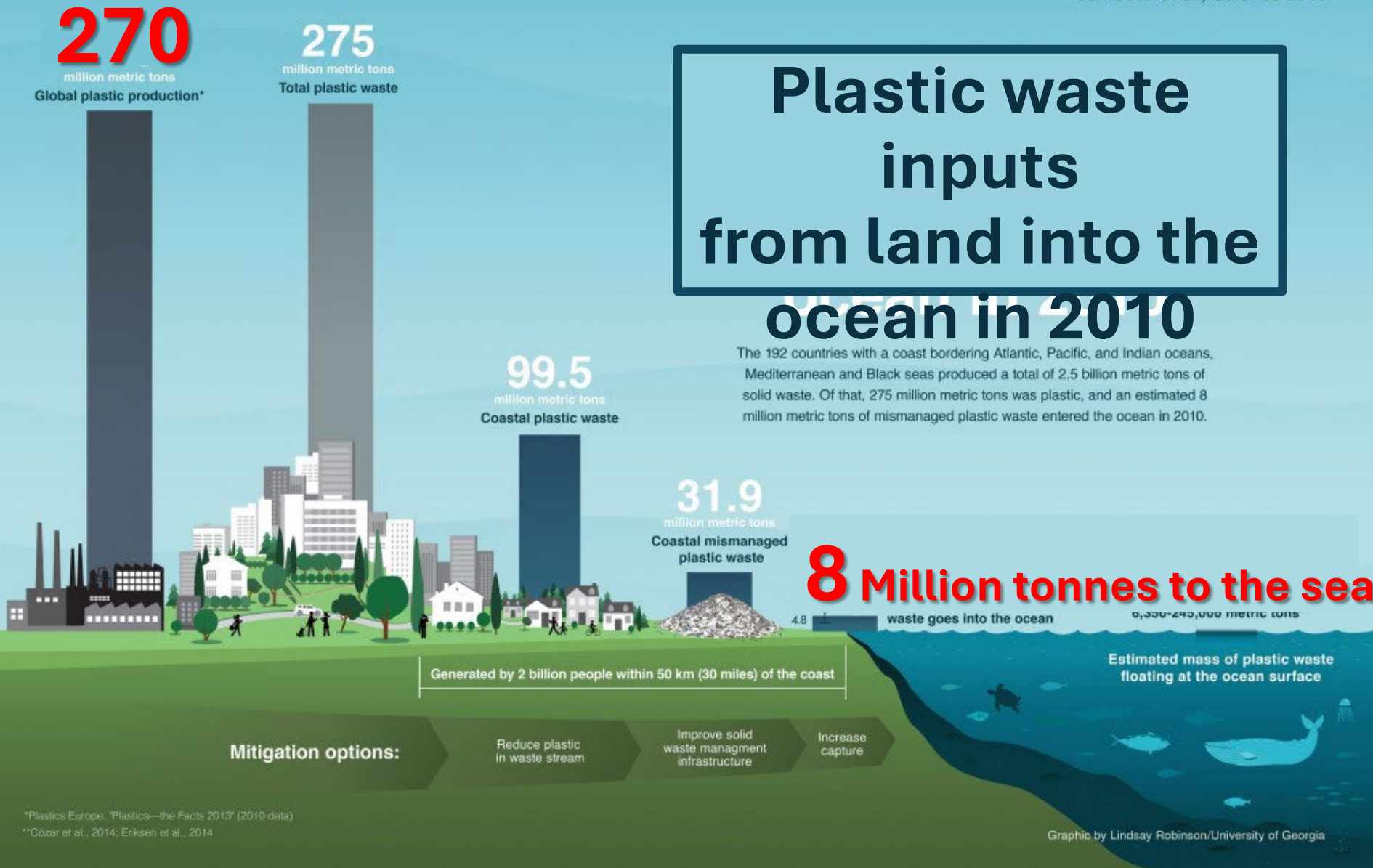
Governance, Strategy, Risk Management, Metrics & Targetsの開
示要求はTCFDと同様
リスク評価を如何に行うか？

プラスチック汚染に関する法的拘束力のある国際文書(条約)の策定のための政府間交渉委員会
(Intergovernmental Negotiation Committee、INC, 2022–)

INC5.1が2024.12, Pusanで開催
議長提案の条約案の検討(途中)

1970以降の世界総人口・経済活動の拡大





Plastic waste inputs from land into the ocean, Jenna R. Jambeck et al,
 Science, 768, 13 FEBRUARY 2015 • VOL 347 ISSUE 6223

Hokusai Katsushika, Great Wave at Kanagawa (1830)



富嶽三十六景

神奈川沖
浪裏

江戸下町

Bonnie Monteleone, Univ. Washington, Bothell



高月紘京大教授(1980頃)作



"Wouldn't it be better to simply turn off the taps ?"

High Moon



Turning off the Tap

How the world can
**end plastic pollution and
create a circular economy**

Welcome by

Leticia Carvalho, Head of Marine and Freshwater Branch
Ecosystem Division, UNEP

UN 
environment
programme

GEIF Gen. Meeting. Jun, 2025