



# 気候変動

Climatic change

気候変動による温暖化は、生物の移動分散に影響を与えて分布域をシフトさせることが予想されます。温暖化に応答した生物分布のシフトは、生物多様性と生態系サービスの空間パターンを変化させるでしょう。農林水産業をはじめ様々な社会経済活動についても、気候変動は直接的また間接的な脅威です。また海面水温の上昇に伴う台風の増加や大型化は、生態系を物理的に攪乱し、生物種の個体群動態に影響を及ぼすでしょう。さらに台風強大化や集中豪雨は、自然災害を増大させ、人間社会にも甚大な被害を与えつつあります。これら気候変動が生物多様性や生態系サービスや人間社会に及ぼす影響を予測し、将来のリスクや変化に備えることが重要です。

以上のような背景から、本ウェブシステムでは、気温変化と台風襲来パターンの変化に関する情報を整備し、地図化しました。

## ■ 関連リンク ■

気候変動と生物多様性：温暖化で生物は北上しているのか？

<https://note.com/thinknature/n/n9b1938fea376>

日本の生物多様性は過去数十年でどう変化したのか？

<https://note.com/thinknature/n/n13c6efe5ecc6>

気候変動による台風災害リスクの増大

<https://note.com/thinknature/n/n9fb974fdedae>

気候変動と台風強大化、そして生態系の変化

<https://note.com/thinknature/n/n15956fbd49d1>

