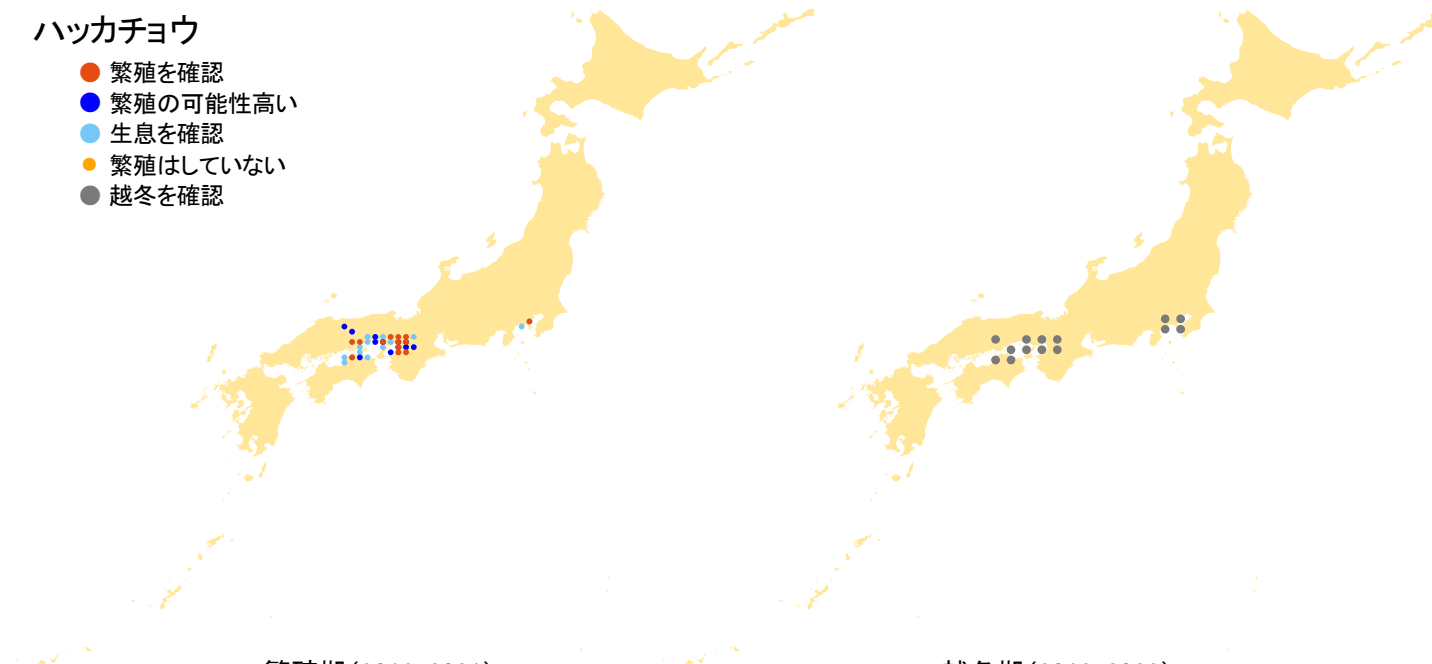


ハッカチョウ

- 繁殖を確認
- 繁殖の可能性高い
- 生息を確認
- 繁殖はしていない
- 越冬を確認



繁殖期(2016-2021)

越冬期(2016-2022)

さえずりナビ・生態図鑑を見る: <https://www.bird-research.jp/1/bbarep/hakkacho.html>

繁殖期の分布変化を見る: <https://www.bird-atlas.jp/hikaku/bre/hakkacho.jpg>

越冬期の分布変化を見る: <https://www.bird-atlas.jp/hikaku/win/hakkacho.jpg>