

マイワシ類の原産地推定

メタデータ	言語: Japanese
	出版者: 水産総合研究センター
	公開日: 2024-06-04
	キーワード (Ja):
	キーワード (En):
	作成者: 大原, 一郎
	メールアドレス:
	所属:
URL	https://fra.repo.nii.ac.jp/records/2006860

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.



マイワシ類の原産地推定

利用化学部

研究の背景・目的

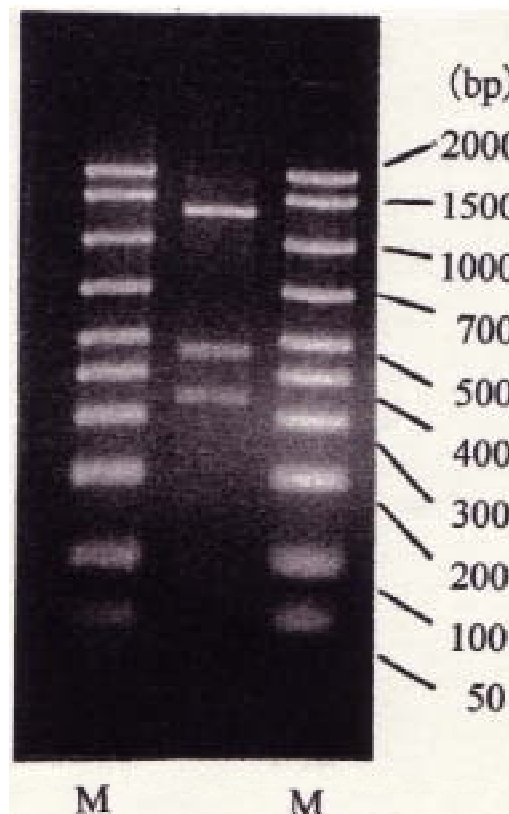
- 1．JAS法の改正に伴い、生鮮魚の原産地表示が義務化
- 2．マイワシ不漁に伴い、外国からのマイワシ類輸入が急増
- 3．このため、マイワシ類の原産地推定法の確立が急務

研究成果

- 1．生鮮及び丸干し試料から、DNAの抽出に成功
- 2．調べたマイワシ類は日本近海産と判明

波及効果

- 1．生鮮および丸干しのマイワシについて、原産地が日本近海、アメリカ大陸沖、オーストラリアおよび南アフリカ沖を判別可能。
- 2．同様な手法は、他魚種にも適用可能で、応用範囲は広い



日本近海のマイワシに特有のDNA判別パターン