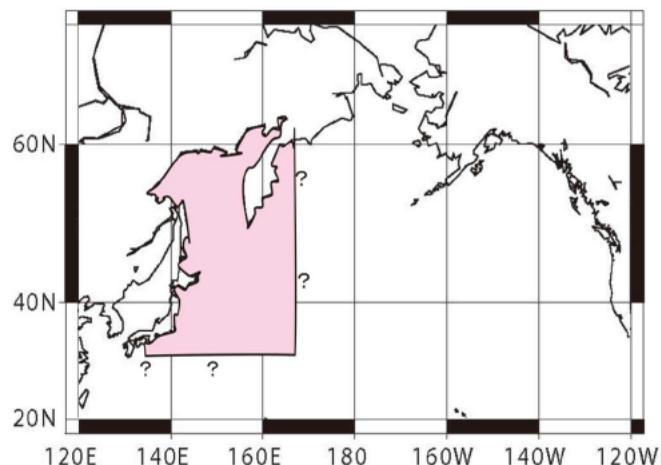


資源状態

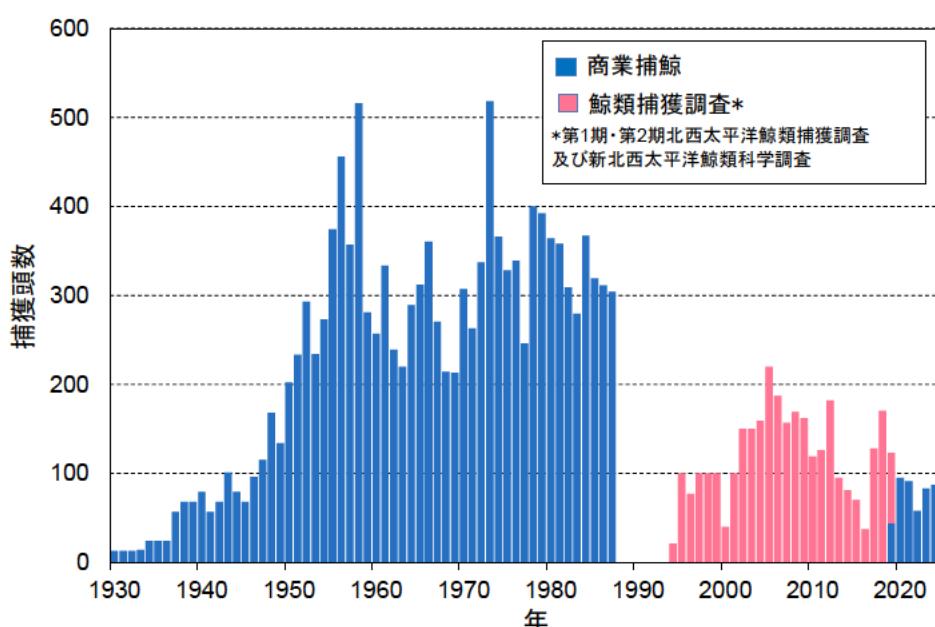
IWCによるHitter・Fitter法を用いた解析によると、現実的な仮定の下では資源は増加傾向を示し、1999年時点の成熟雌の資源量は初期資源量（1930年）の70%以上のレベルにあると考えられており、資源は比較的高位にあると判断された。2013年に終了した第2回目のRMP適用試験の結果では、もっとも保守的（悲観的）な仮説を含む基本的な6つのケースで、初期資源量に対する割合は、少なくともRMPのもとで捕獲可能量算出が可能となる54%以上にあることが示された。さらに最新データとシミュレーションを用いた我が国のRMP運用による捕獲可能量算出の過程においても、本系群が初期資源量の54%を下回ることはないことが示された。資源水準・資源動向については雌の資源量が初期資源量の70%以上であることから、資源水準は高位、Hitter・Fitter法により資源は増加傾向を示すことから資源動向は増加と判断。

管理方策

本種の商業捕獲は資源状態にかかわらず1988年以降停止状態にあった。IWCではフィードバック管理の考え方を取り込んで様々な不確実性のもとでも安全な管理が行えるRMPが開発された。北西太平洋における本種の系群構造仮説については、多くの知見やデータから日本周辺では日本海側と太平洋側を主に少なくとも2つの系群の存在が支持されるが、IWC科学委員会ではそれ以外の系群が存在する可能性も含めて議論が続いている。我が国では、2019年のIWC脱退に伴い、国内でRMPを運用し、多数のシミュレーションを通して100年後までの資源リスクを評価して捕獲可能量を算出し、捕獲枠を設定している。2022年に新しい資源量推定値、混獲を含む最新の捕獲データ等を用いてRMPによる捕獲可能量の更新（167頭）が行われた。令和6管理年度の基地式捕鯨業のTAC配分数量（令和4年から、改正漁業法に基づき、TACによる管理に移行）として142頭（水産庁留保分はゼロ）が設定された。



ミンククジラ（オホーツク海・北西太平洋系群）の分布

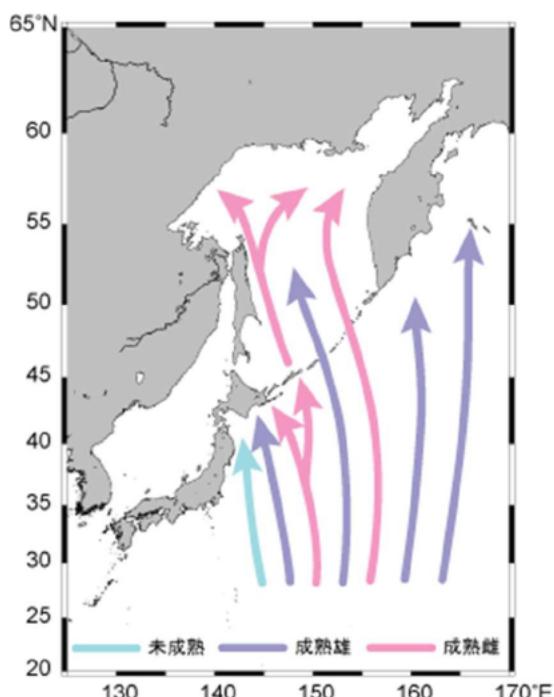


北太平洋におけるミンククジラの捕獲頭数（1930～2024年、定置網等による混獲は含まない）

ミンククジラ（オホーツク海・北西太平洋）の資源の現況（要約表）	
世界の漁獲量 (最近5年間)	我が国以外では商業捕鯨は行われていない
我が国の漁獲量 (最近5年間)	58～95頭 最近(2024)年：87頭 平均：83頭(2020～2024年)
資源評価の方法	Hitter・Fitter法、RMPによる解析
資源の状態 (資源評価結果)	初期資源量に対する現存資源量の割合は54%以上 (RMPのもとに捕獲可能量算出が可能なレベル)。 雌の資源量が初期資源量の70%以上であることから、資源水準は高位、 Hitter・Fitter法により資源は増加傾向を示すことから資源動向は増加と判断
管理目標	初期資源量の54%以上の資源水準を維持できる値
管理措置*1	・農林水産大臣による許可制 (許可隻数：基地式捕鯨業5隻、母船式捕鯨業1船団(母船1隻、独航船3隻)) ・年間漁獲可能量(TAC)配分数量の設定 (142頭(2024年)) ・洋上解体の禁止と鯨体処理場の指定(北海道網走市、北海道釧路市、青森県八戸市、宮城県石巻市、千葉県南房総市、和歌山県太地町)*2 ・衛星を利用した船舶位置の確認
管理機関・関係機関	農林水産省、IWC
最新の資源評価年	2022年
次回の資源評価年	2027年に予定

*1 2019年7月からの管理措置を記載。

*2 基地式捕鯨業のみの管理措置。



ミンククジラ（オホーツク海・北西太平洋系群）の春から夏の回遊経路