

令和4（2022）年度 資源評価調査報告書（新規拡大種）

種名	バラメヌケ	対象水域	太平洋北部
担当機関名	水産研究・教育機構 水産資源研究所 底魚資源部、青森県産業技術センター水産総合研究所、岩手県水産技術センター、宮城県水産技術総合センター	協力機関名	

1. 調査の概要

青森県（佐井村以東）、岩手県、および宮城県の県内主要港の年別漁業種類別水揚量を集計し、各県の漁獲量の推移（図1、表1）と漁業種別の漁獲量の推移（図2）を求めた。

2. 漁業の概要

本種は主に釣り・延縄や沖合底びき網漁業（以下、「沖底」という）などで漁獲されるが、いずれの海域においても、漁獲量の大半は漁法が不明であった。漁法が分かる漁獲量について、青森県では沖底、岩手県と宮城県では釣り・延縄による漁獲量が多かった。

3. 生物学的特性

- (1) 分布・回遊：北海道～青森県の日本海沿岸、北海道～千葉県銚子の太平洋沿岸、千島列島、および相模湾の水深100～420 mに生息（中坊 2013、2018）。
- (2) 年齢・成長：不明。少なくとも体長42 cmに達する（中坊 2018）。深海性のメバル属 *Sebastes* は長寿であることが知られ、近縁の *S. aleutianus* では205歳という記録がある（中坊 2018）。
- (3) 成熟・産卵：不明。
- (4) 被捕食関係：不明。

4. 資源状態

青森県の2021年の漁獲量は2020年に比べて大きく増加していたが、岩手県と宮城県の2021年の漁獲量は2020年に比べてわずかに減少していた（図1、表1）。また、対象水域全体の漁獲量は2016年以降減少傾向にあったが、2021年には増加した（図2）。3県の合計漁獲量の最大値と最小値を3等分にした区分（1,950 kg ≤ 低位 ≤ 2,269 kg、2,269 kg < 中位 ≤ 4,539 kg、4,539 kg < 高位 ≤ 8,758 kg）と直近5年間（2017～2021年）の漁獲量の推移をそれぞれ漁獲量の水準と動向とした場合、水準（4,306.5 kg）は中位、動向は横ばいとなる。ただし、市場でバラメヌケとして販売されている場合であっても、他のメヌケ類が含まれていることもあるため、バラメヌケの資源量の水準と動向は不確実性が大きい可能性がある。

5. 資源回復などに関するコメント

1997年以降、漁獲量の変動が大きく、減少と増加を繰り返していることから、引き続き漁獲量の推移に注意を払う必要がある。

6. 引用文献

中坊徹次（編）（2013）日本産魚類検索 全種の同定，第三版．東海大学出版，秦野．xliis

+2428 pp.

中坊徹次（編・監）（2018）小学館の図鑑 Z 日本魚類館．小学館，東京．524 pp.

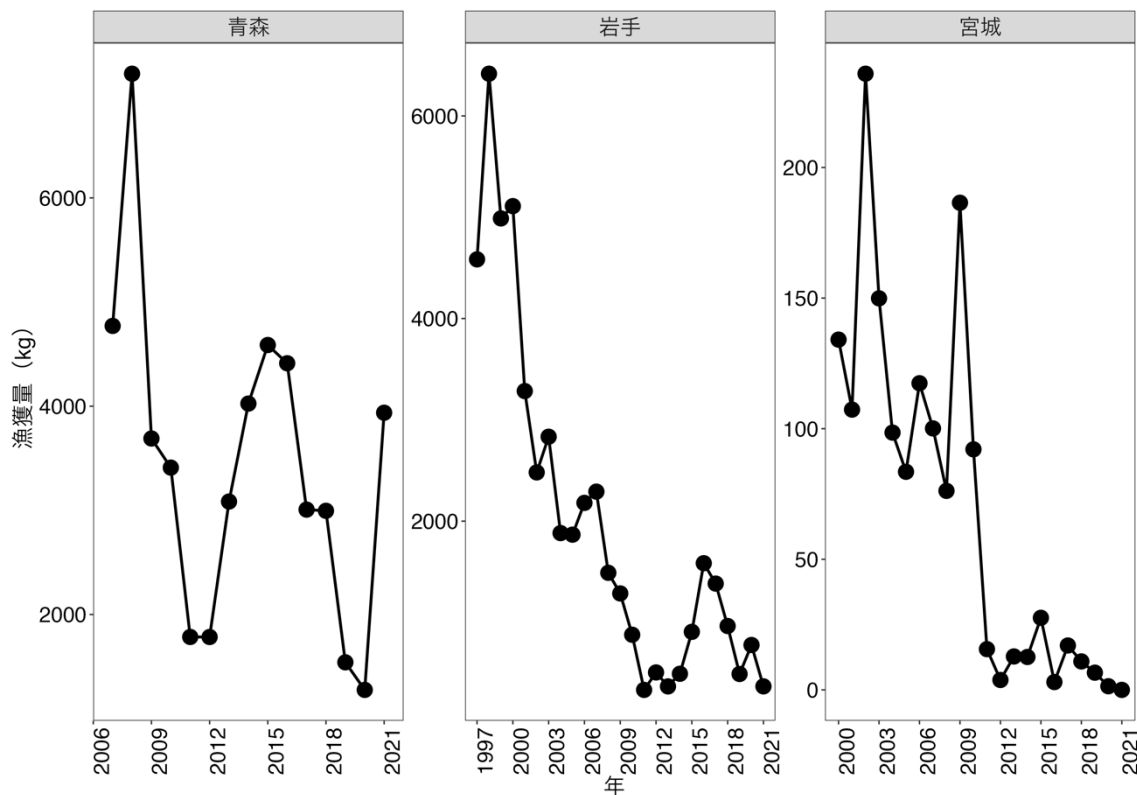


図1. 各県の漁獲量の推移

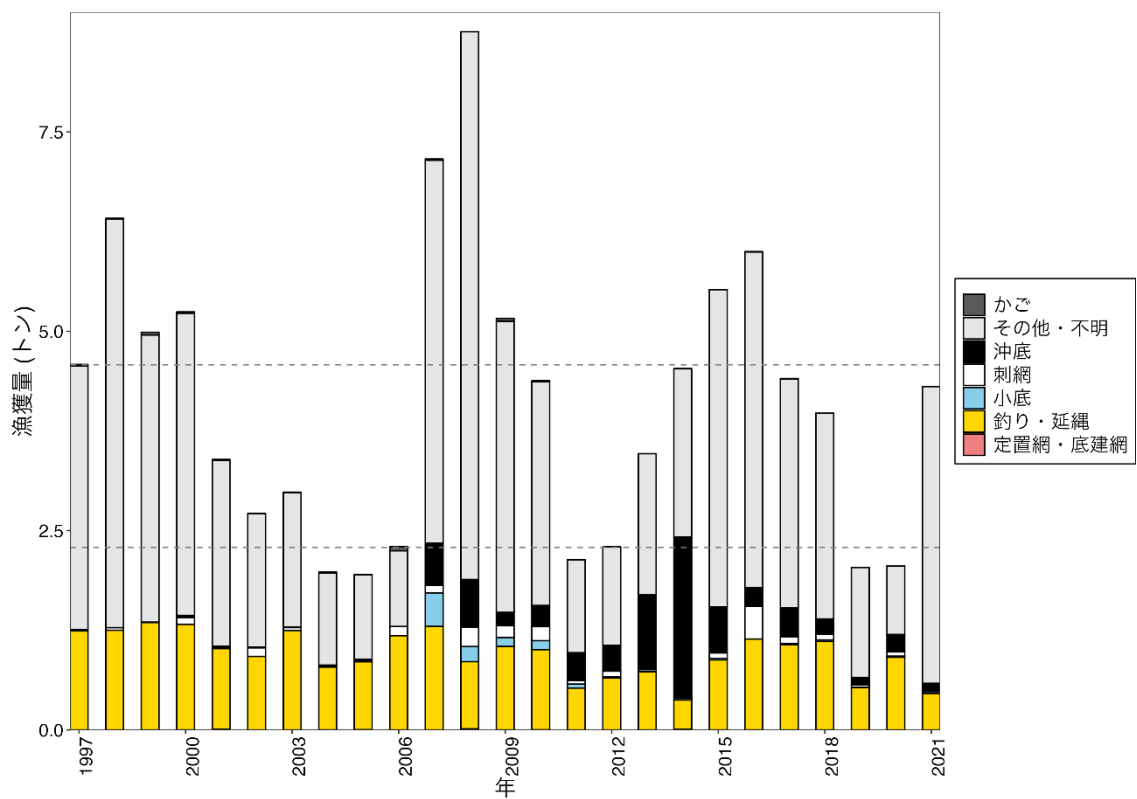


図2. 漁業種別の漁獲量の推移

表 1. 各県の漁獲量の推移 (kg)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
青 森								
岩 手	4,548.0	6,416.6	4,988.2	5,109.6	3,284.2	2,481.1	2,833.2	1,882.2
宮 城				134.1	107.3	235.9	149.9	98.5
合 計	4,548.0	6,416.6	4,988.2	5,243.7	3,391.5	2,717.0	2,983.1	1,980.7
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
青 森			4,770.8	7,192.2	3,689.8	3,410.3	1,784.6	1,784.2
岩 手	1,866.7	2,180.4	2,291.2	1,490.0	1,286.4	878.6	334.3	506.6
宮 城	83.5	117.4	100.1	76.2	186.5	92.1	15.6	3.8
合 計	1,950.2	2,297.8	7,162.1	8,758.4	5,162.7	4,381.0	2,134.5	2,294.6
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
青 森	3,084.5	4,025.1	4,587.4	4,412.3	3,007.3	2,995.8	1,540.9	1,276.3
岩 手	368.8	493.6	907.3	1,584.7	1,383.7	964.9	491.4	777.5
宮 城	12.8	12.6	27.6	3.0	17.0	10.9	6.6	1.4
合 計	3,466.1	4,531.3	5,522.3	6,000.0	4,408.0	3,971.6	2,038.9	2,055.2
	2021							
青 森	3,937.3							
岩 手	369.2							
宮 城	0.0							
合 計	4,306.5							