

令和 7（2025）年度 資源評価調査報告書（拡大種）

種名	バラメヌケ	対象水域	太平洋北部（青森県～宮城県）
担当機関名	水産研究・教育機構水産資源研究所 水産資源研究センター、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、各県の漁業種類別漁獲量の推移（図1、表1）と県別漁獲量の推移（図2）を示した。また、岩手県宮古漁港のたら延縄漁におけるCPUE（kg/のべ隻数）（図3、表2）を算出した。

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では沖底と延縄が多かった（図1、表2）。なお、県別漁獲量では、青森県と岩手県における漁獲量が殆どで、宮城県はごくわずかであった（図2、表1）。

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

漁獲量は、1995 年は岩手県だけ 10 トンあったがその後減少し、2006 年は 2 トンであった。青森県～宮城県の漁獲データが揃った 2007 年以降では、2008 年は青森県の漁獲量が多く、3 県合計で 9 トンであったが、その後いずれの県でも減少し、2011 年は 2 トンとなった。2012～2016 年は増加したが、2017 年以降は 2021 年を除き減少傾向にあり、2024 年は 1.4 トンであった（図 2、表 1）。

岩手県の漁獲情報として、1995 年以降の漁業種類別の月別漁獲量とのべ隻数のデータ

が集計されており、岩手県宮古漁港のたら延縄のバラメヌケの CPUE (kg/隻) の推移を図 3 および表 2 に示した。この漁業におけるバラメヌケの CPUE (kg/隻) は、1996 年は 4.0 と高かったが 1998 年にかけて 1.9 まで低下し、1999～2014 年は 1.7～3.0 の間で増減しながら横ばいかやや微増で推移した。2015 年以降は顕著に上昇し、2018 年は過去最高の 4.5 となった。しかし、その後低下し、2022 年には 1.9 となり、2024 年は 2.1 であった。本漁業の CPUE 値を資源量指標値とし、過去全年の平均 (2.56) の 1.3 倍 (3.33) を高位と中位の境界、平均の 0.7 倍 (1.79) を中位と低位の境界として水準を判断した。その結果、2024 年の資源水準は中位と判断した。また、直近 5 年間 (2020～2024 年) の指標値の推移から、動向は減少と判断した。ただし、本種の漁獲情報は、市場でバラメヌケとして水揚げ集計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可能性がある他、資源量指標値とした漁業も含め本種を主対象としている漁業はなく、ほかの魚種の漁獲動向に影響されやすいと考えられる。そのため、バラメヌケの資源量の水準と動向の判断には不確実性が大きい可能性がある。

5. その他

漁獲情報に基づけば極めて資源規模は小さく、また生態学的知見に乏しいものの成長が遅く長寿命であると推察される。主体となっている漁業の漁獲状況などを詳細に調べ、まとまって漁獲される時期や海域を把握する必要がある。

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. xlis +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.

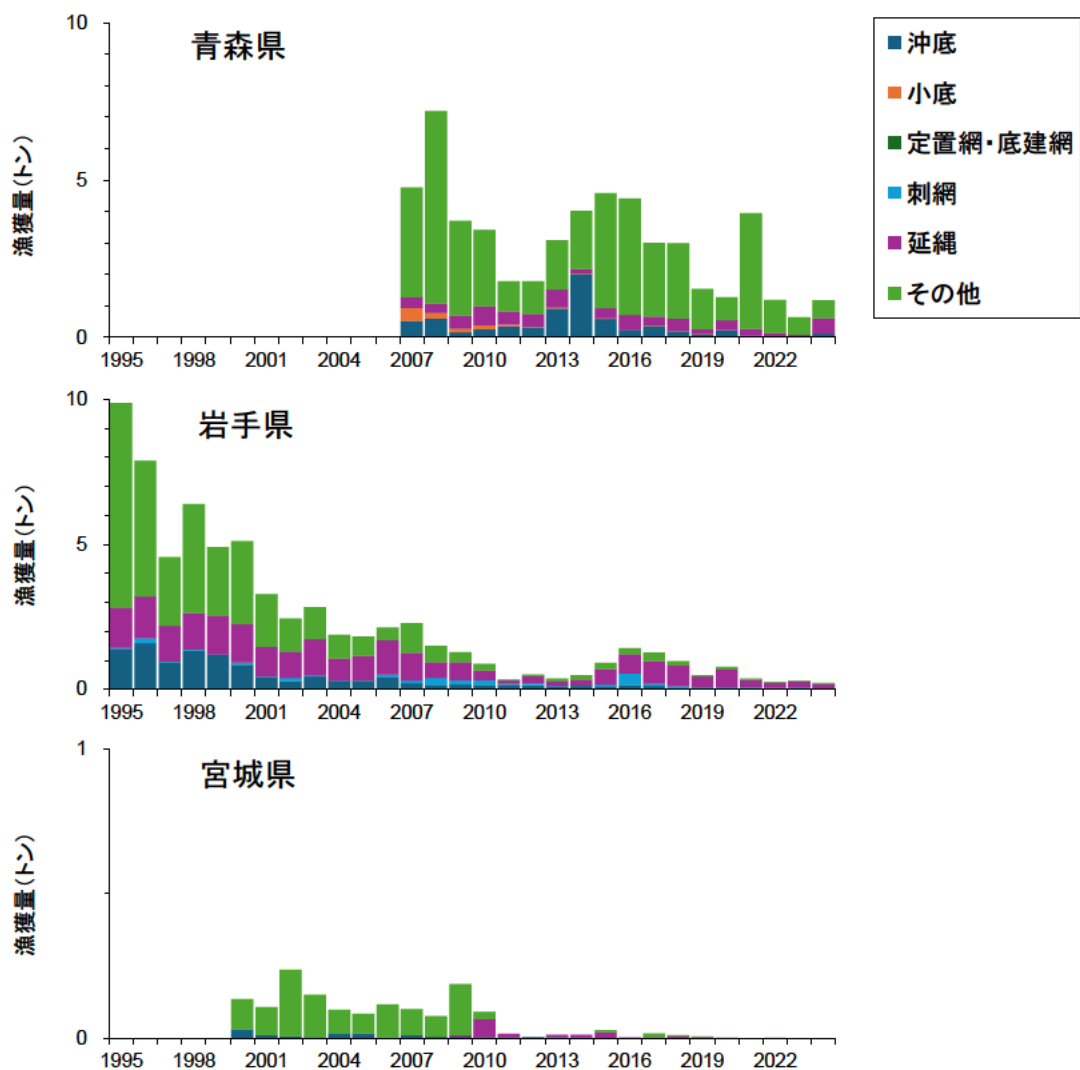


図 1. 各県の漁業種類別漁獲量の推移

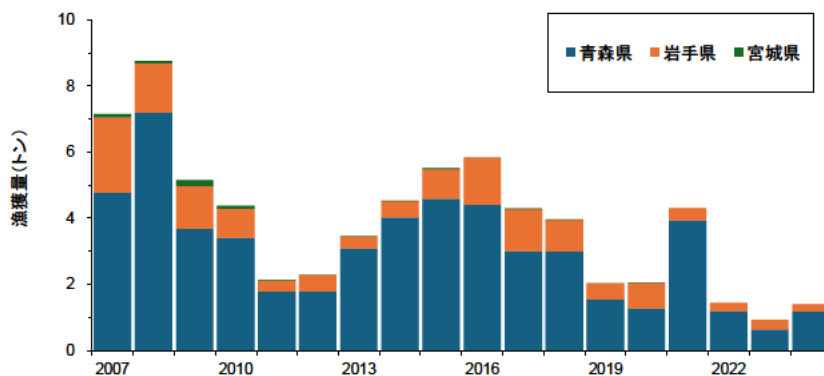


図 2. 県別漁獲量の推移

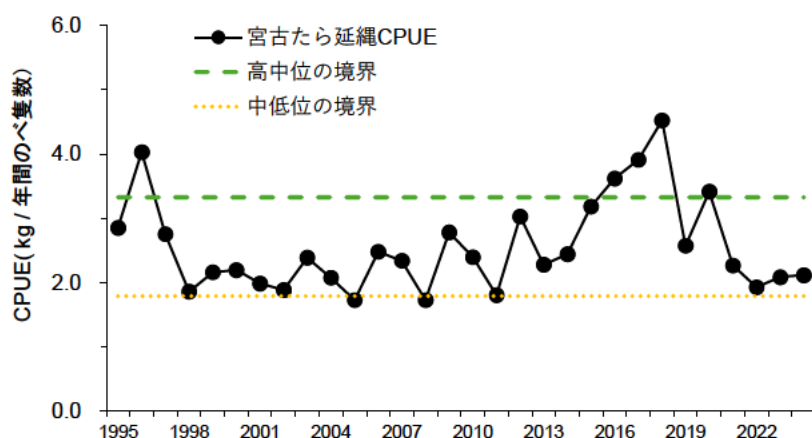


図 3. 岩手県宮古漁港のたら延縄の CPUE の推移

表 1. 各県における漁業種類別漁獲量の推移 (kg)

年	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
青森県															
沖底													516	590	161
小底													420	189	112
定置網・底建網													0	0	0
刺網													0	0	0
延縄													342	291	424
その他													3,493	6,122	2,993
小計													4,771	7,192	3,690
岩手県															
沖底	1,389	1,597	930	1,337	1,193	839	419	278	445	273	281	403	212	128	168
小底															
定置網・底建網	2	0	0	0	0	2	7	0	0	3	3	0	0	0	0
刺網	43	161	17	33	5	82	18	108	36	10	16	113	95	260	149
延縄	1,391	1,451	1,242	1,250	1,347	1,323	1,013	921	1,248	786	852	1,183	956	551	617
その他	7,056	4,685	2,367	3,773	2,361	2,864	1,827	1,141	1,104	808	681	440	1,019	551	348
小計	9,882	7,894	4,556	6,392	4,906	5,110	3,284	2,448	2,833	1,879	1,833	2,138	2,283	1,490	1,282
宮城県															
沖底						29	12	8	5	15	17	2	11	6	6
小底															
定置網・底建網															
刺網						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
延縄						0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
その他						105	96	228	145	83	67	115	89	71	176
小計						134	107	236	150	99	84	117	100	76	187
合計	9,882	7,894	4,556	6,392	4,906	5,244	3,392	2,684	2,983	1,978	1,916	2,256	7,154	8,758	5,158

表 1. (続き)

年	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
青森県															
沖底	261	346	318	918	2,014	580	234	360	190	94	219	47	38	24	112
小底	112	49	14	28	21	21	0	14	21	7	14	0	0	0	0
定置網・底建網	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
刺網	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
延縄	611	416	415	571	139	328	474	291	379	150	306	218	90	56	487
その他	2,426	974	1,037	1,568	1,851	3,659	3,704	2,342	2,406	1,290	737	3,672	1,066	555	580
小計	3,410	1,785	1,784	3,085	4,025	4,587	4,412	3,007	2,996	1,541	1,276	3,937	1,194	635	1,179
岩手県															
沖底	133	161	153	100	111	108	131	115	33	36	20	57	22	35	14
小底															
定置網・底建網	3	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
刺網	175	44	74	14	12	67	414	85	73	28	53	22	24	37	12
延縄	330	98	234	151	220	529	660	775	719	372	604	240	187	198	169
その他	238	31	46	104	150	204	211	299	140	53	102	50	18	21	26
小計	879	334	507	369	494	907	1,416	1,274	965	491	778	369	251	290	220
宮城県															
沖底	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小底															
定置網・底建網															
刺網	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
延縄	63	12	0	8	10	21	3	5	10	4	1	0	0	0	0
その他	25	0	0	0	0	7	0	13	1	3	0	0	1	0	0
小計	92	16	4	13	13	28	3	17	11	7	1	0	1	0	0
合計	4,381	2,135	2,295	3,466	4,531	5,522	5,831	4,298	3,972	2,039	2,055	4,307	1,446	925	1,400

表 2. 岩手県宮古漁港のたら延縄の漁獲量、水揚げのべ隻数および CPUE (kg/隻数)

年	漁獲量	のべ隻数	CPUE(kg/隻)
1995	447	157	2.8
1996	697	173	4.0
1997	663	241	2.8
1998	641	345	1.9
1999	775	359	2.2
2000	790	360	2.2
2001	724	365	2.0
2002	756	401	1.9
2003	1,126	472	2.4
2004	731	352	2.1
2005	787	455	1.7
2006	1,150	464	2.5
2007	901	385	2.3
2008	522	302	1.7
2009	597	215	2.8
2010	314	131	2.4
2011	94	52	1.8
2012	221	73	3.0
2013	139	61	2.3
2014	215	88	2.4
2015	468	147	3.2
2016	648	179	3.6
2017	773	198	3.9
2018	719	159	4.5
2019	370	144	2.6
2020	604	177	3.4
2021	240	106	2.3
2022	183	95	1.9
2023	188	90	2.1
2024	169	80	2.1