

未来につなぐ資源管理

2026



青森県農林水産部水産局水産振興課
(地独)青森県産業技術センター水産総合研究所

本パンフレットの漁獲量及び漁獲金額は、主に「青森県海面漁業に関する調査結果書（青森県農林水産部）」（属地）を用いており、海域ごとのデータは、市町村別データを基本に以下のとおり区分し算出しています。

○海域ごとの市町村区分

- ・太平洋海域
階上町、八戸市、おいらせ町、三沢市、六ヶ所村、東通村（白糠～尻屋）
- ・津軽海峡海域
東通村（岩屋～石持）、むつ市関根浜、むつ市大畑町、風間浦村、大間町、佐井村、今別町、外ヶ浜町（三厩、竜飛）
- ・陸奥湾海域
むつ市（脇野沢村～田名部）、横浜町、野辺地町、平内町、青森市、蓬田村、外ヶ浜町（蟹田、平館）
- ・日本海海域
中泊町、五所川原市、つがる市、鱒ヶ沢町、深浦町
（※但し、トゲクリガニ、マナマコではむつ市を陸奥湾海域とした。マダラでは佐井村を陸奥湾海域とした。ミズダコでは東通村を津軽海峡とした。）

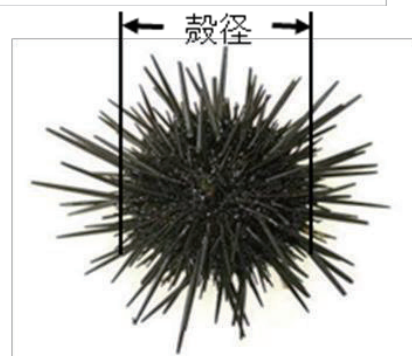
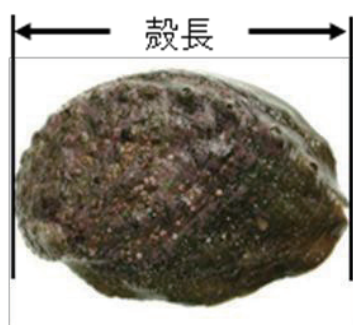
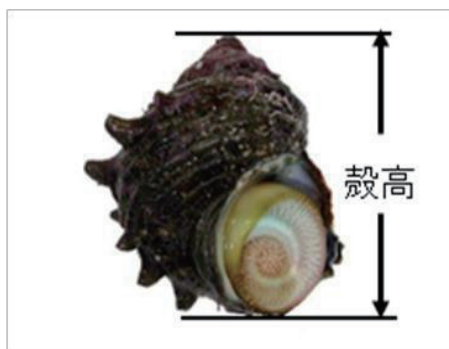
○資源評価について

本文中の資源評価は下記の基準によって行っています。

資源の動向、漁獲の動向：過去5ヵ年の漁獲量などの統計値の推移から、「増加傾向、横ばい、減少傾向」に区分する。

資源の水準、漁獲の水準：最新年の漁獲量などを過去の年と比較し「高位」、「中位」、「低位」に区分する。

魚介類の測定方法



目次

2025年漁獲量及び漁獲金額（過去5年平均比）	1
ヒラメ	3
マコガレイ	5
ムシガレイ	7
マガレイ	8
マダラ	9
マダイ	10
ハタハタ	11
イカナゴ類	12
クロソイ・キツネメバル	13
ウスメバル	14
キアンコウ	15
ウバガイ	16
サザエ	17
エゾアワビ	18
ヤリイカ	19
ミズダコ	20
キタムラサキウニ	21
マナマコ	22
トゲクリガニ	23
青森県沿岸域の海面水温の推移	24
青森県の主要魚種の漁獲状況	25
青森県における主な栽培漁業対象魚種の放流数量	35
青森県における自主的資源管理措置等	36
青森県における資源管理協定の概要	37
青森県漁業調整規則による採捕の制限	41

2025年漁獲量及び漁獲金額(過去5年平均比)

(青森県海面漁業に関する調査結果書より)

漁獲量

単位:トン

魚種	2025	過去5年 平均比 %	過去5年 (2020-2024) 平均	2020	2021	2022	2023	2024
まいわし	4,699	19.8	23,720	22,479	19,670	13,624	22,067	40,760
かたくちいわし	692	217.8	318	384	535	43	13	616
かつお	69	145.2	47	29	25	12	76	95
まぐろ	932	124.4	749	754	663	784	770	772
かじき	5	70.5	7	5	11	4	12	4
さば	2,731	25.4	10,733	22,206	12,367	4,124	4,892	10,076
ぶり	1,624	79.4	2,045	1,938	2,649	1,068	2,181	2,388
たら	4,479	97.5	4,595	3,435	4,162	4,869	5,367	5,142
すけとうたら	2,112	67.9	3,108	1,849	2,878	4,928	3,154	2,734
さめ	640	121.0	529	605	592	457	519	474
たい	441	113.1	390	379	447	394	334	396
まがれい	13	45.7	29	46	29	27	23	18
いしがれい	28	65.6	42	59	42	33	42	36
そうはちがれい	25	51.1	48	61	63	44	45	30
ばばがれい	189	86.2	219	256	214	222	205	198
まこがれい	84	57.8	145	185	137	146	145	110
むしがれい	66	59.3	111	185	123	112	74	60
ひらめ	1,003	116.1	864	796	751	723	945	1,104
ほっけ	36	7.2	507	684	590	924	261	76
あじ	244	137.4	177	281	162	134	165	145
さんま	0	0.1	11	0	0	2	0	54
さけ	33	5.8	564	1,431	546	547	194	102
さくらます	39	20.8	188	171	242	177	183	165
からふとます	0	7.1	3	3	0	1	0	8
こうなご	2	18	13	30	17	18	0	0
あいなめ	50	72.2	69	82	65	73	64	62
そい	186	86.6	215	263	200	201	204	206
うすめばる	155	50.4	307	440	317	291	283	207
めぬけ	10	130.2	8	7	16	5	7	5
きちじ	17	37.6	46	55	51	38	47	42
かながしら	8	98.9	8	9	9	9	8	7
あんこう	431	83.0	519	524	552	473	474	574
さわら	31	45.6	68	125	94	38	36	48
はたはた	1	0.9	103	167	170	127	35	14
ほたてがい	22,093	34.0	64,887	80,510	77,908	78,144	56,545	31,326
うばがい	304	79.2	383	408	449	392	396	271
さざえ	213	316.7	67	29	43	57	63	143
にじます	3,246	212.9	1,525	872	1,140	1,676	1,298	2,637
あわび	23	128.0	18	19	13	18	19	20
するめいか	8,003	122.5	6,534	10,606	5,782	6,579	4,732	4,973
やりいか	618	63.2	977	960	879	1,098	1,030	918
あかいか	4,759	129.6	3,671	6,528	3,324	2,520	2,583	3,399
たこ	780	88.5	882	1,001	1,070	825	730	784
くるまえび	0	40.7	0	0	0	1	0	0
かに	337	79.3	424	468	504	438	351	360
うに	305	91.5	334	439	344	311	261	312
なまこ	1,040	146.8	709	728	608	647	640	921
ほや	56	37.2	150	352	198	77	67	54
こんぶ	1,041	88.3	1,179	587	1,150	1,432	1,886	842
わかめ	49	79.7	61	69	52	54	65	66
その他	4,200	215.7	1,947	1,384	1,186	1,368	1,626	4,173
計	68,141	50.2	135,663	167,188	144,610	131,937	116,647	117,930

漁獲金額

単位:百万円

魚種	2025	過去5年 平均比 %	過去5年 (2020-2024) 平均	2020	2021	2022	2023	2024
まいわし	149	13.4	1,116	852	698	514	1,323	2,192
かたくちいわし	29	243.6	12	15	15	3	0	26
かつお	5	101.1	5	2	2	1	11	8
まぐろ	2,977	134.3	2,216	1,828	1,750	2,509	2,537	2,455
かじき	6	74.6	8	4	13	5	12	4
さば	579	47.5	1,220	2,766	1,023	419	536	1,355
ぶり	363	105.2	345	233	290	235	597	370
たら	1,068	118.7	900	764	748	890	1,053	1,043
すけとうたら	111	62.9	176	102	146	306	191	133
さめ	31	83.3	37	44	35	36	36	33
たい	206	111.9	184	173	163	204	183	198
まがれい	6	54.5	11	17	11	10	10	8
いしがれい	14	69.1	20	27	18	16	21	18
そうはちがれい	5	55.9	9	11	11	7	9	5
ばばがれい	101	81.8	124	125	119	124	136	114
まこがれい	54	79.0	68	70	60	64	86	60
むしがれい	22	66.6	33	53	35	31	25	20
ひらめ	1,008	132.1	763	633	590	715	921	958
ほっけ	12	35.9	33	30	29	56	32	18
あじ	55	188.8	29	13	22	25	43	43
さんま	0	—	—	0	0	0	0	18
さけ	55	10.7	515	1,184	601	485	195	109
さくらます	87	46.8	185	146	175	193	223	188
からふとます	0	10.4	1	1	0	0	0	3
こうなご	2	21.4	11	23	15	17	0	0
あいなめ	54	88.5	61	56	48	61	70	68
そい	120	124.5	96	93	75	91	106	115
うすめばる	188	63.1	297	375	282	299	289	242
めぬけ	14	133.1	10	9	17	7	10	9
きちじ	22	37.0	60	68	59	52	68	55
かながしら	1	104.8	1	1	1	1	1	2
あんこう	225	104.9	215	194	213	189	223	254
さわら	34	82.2	42	76	54	33	15	31
はたはた	3	3.9	81	83	116	133	48	24
ほたてがい	9,949	82.8	12,017	9,216	13,620	15,630	13,403	8,218
うばがい	141	116.0	122	111	112	129	149	108
さざえ	107	299.9	36	15	20	33	34	77
にじます	1,712	204.5	837	482	620	888	790	1,404
あわび	150	120.6	124	122	86	131	135	147
するめいか	6,059	119.8	5,058	6,396	3,967	5,608	4,711	4,607
やりいか	910	88.6	1,027	972	829	1,089	1,105	1,142
あかいか	3,070	146.5	2,095	2,221	1,441	2,279	2,304	2,232
たこ	696	112.8	617	450	552	654	745	685
くるまえび	1	65.1	2	1	1	3	2	1
かに	136	74.2	183	176	213	220	167	139
うに	587	113.4	518	509	499	531	453	597
なまこ	1,659	80.9	2,051	1,770	1,851	2,484	1,900	2,252
ほや	30	79.3	38	67	44	28	25	24
こんぶ	556	148.1	376	212	272	468	546	379
わかめ	7	87.2	8	8	7	8	9	9
その他	2,193	145.4	1,508	1,384	1,186	1,368	1,626	1,977
計	35,567	100.2	35,502	34,183	32,751	39,285	37,114	34,175

ヒラメ *Paralichthys olivaceus*



地方名：あおば、てっくい

生態

- ①寿命：オス 10 年以上、メス 20 年以上
- ②成熟：オス 2 歳以上、メス 3 歳以上
- ③産卵期：5 月～7 月
- ④産卵場：水深 30m 以浅の粗砂及び砂礫地帯
- ⑤分布：千島列島から九州、東シナ海に分布
- ⑥生態：産卵後 1 日～2 日でふ化し、約 1 ヶ月間の浮遊期間の後に水深 10m 以浅の砂または砂泥域に着底し、成長に伴い深所へ移動する。生息域は水深 100m 以浅の海域。季節的に深浅移動する。稚魚はアミ類を主に摂餌し、成長とともに魚類、イカ類を捕食する。

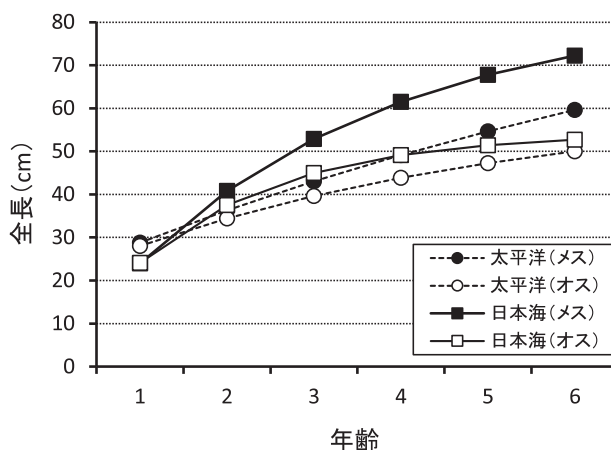


図 青森県におけるヒラメの成長

出典：太平洋：Yoneda et al. (2007) Fisheries Science. 73, 585-592.
日本海：吉田ら (2011) 青産技セ水研研報. 7, 1-8.

主な漁業

ヒラメはほぼ周年にわたって県内全域で漁獲される。日本海から津軽海峡西部にかけては 5 月～7 月に底建網・一本釣りで、陸奥湾から太平洋北部にかけては 5 月～7 月及び 11 月～翌年 1 月に定置網・底建網・刺し網で、太平洋南部では 9 月～10 月に刺し網で、11 月～翌年 5 月に小型底びき網で漁獲される。1 歳、2 歳から漁獲される。

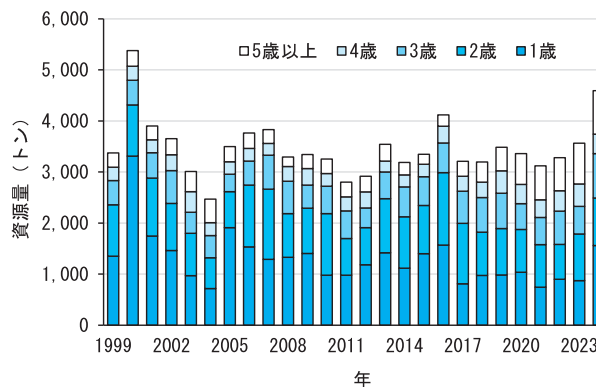


図 青森県のヒラメの年齢別資源量の推移

資源の動向と水準

青森県の資源量は 2000 年に 5,379 トンと 1999 年以降最高となったが、翌 2001 年に減少に転じ 2004 年に 2,466 トンとなった。2005 年に 3,497 トンに増加し、以降は増減しながらも横ばいであったが、2022 年から増加傾向となり、2024 年の資源量は 4,593 トンであった。

2025 年の資源動向は、コホート解析により推定した資源量の 2020 年～2024 年までの直近 5 年間の傾きから増加と判断した。資源水準は、推定した資源量と過去の漁獲量の推移を判断材料とし、高位と判断した。



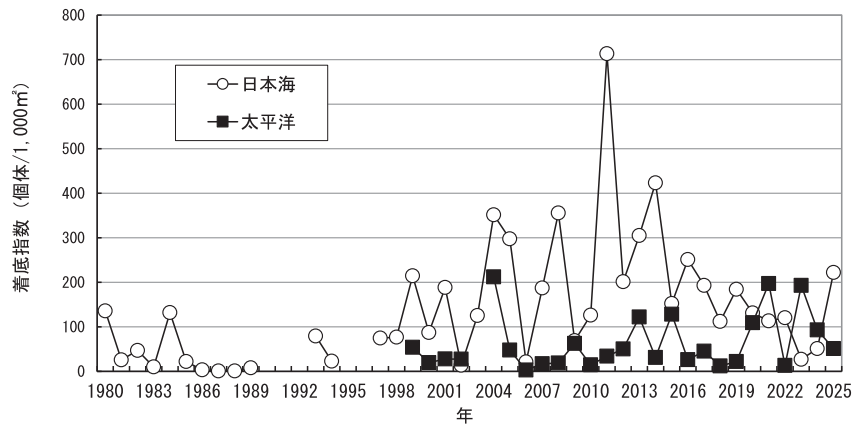


図 青森県におけるヒラメの着底指数の推移

(日本海ヒラメ稚魚発生量)

2025年のヒラメ稚魚の着底指数は222で、1980年以降の平均値141を上回る水準であった。

(太平洋ヒラメ稚魚発生量)

2025年のヒラメ稚魚の着底指数は51で、1999年以降の平均値63を下回る水準であった。

*着底指数：発生量の指標値。日本海はつがる市沖、太平洋は三沢市沖で夏期に着底稚魚調査を実施。水深別の平均分布密度（個体/1,000m²）の年最高値。

海域別漁獲量及び漁獲金額

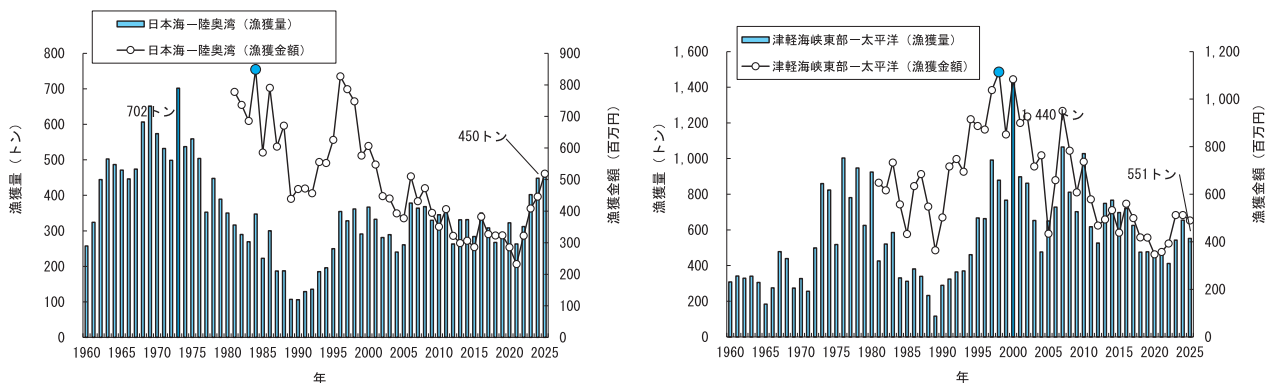


図 青森県におけるヒラメの海域別漁獲量及び漁獲金額の推移

*日本海-陸奥湾海域：大間越漁協から小泊漁協に、津軽海峡西部の竜飛今別漁協、三厩漁協、陸奥湾の外ヶ浜漁協から脇野沢村漁協を含むものとした。

*津軽海峡東部-太平洋海域：階上漁協から尻屋漁協に、津軽海峡東部の佐井村漁協から岩屋漁協を含むものとした。

資源を上手に利用するために

○青森県における自主的管理措置等（青森県全域）

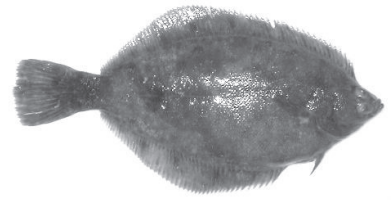
- ・全長 35cm 未満個体の再放流の他、刺し網漁業についてはかれい網の目合制限（3.5 寸以上）、三枚網の禁止、留網の禁止などを実施している。

☆上記の取組を継続することが必要である。

トピックス

- ・1988年に「県の魚」に制定される。
- ・年間100万尾の計画で種苗放流が行われており、2025年の放流尾数は100.4万尾。

マコガレイ *Pseudopleuronectes yokohamae*



地方名：くろがしら（八戸、陸奥湾）、まがれい（陸奥湾、日本海）

生態

- ① 寿命：10年以上
- ② 成熟：3歳以上
- ③ 産卵期：陸奥湾では12月～翌年1月
太平洋では1月～3月
日本海では3月～4月
- ④ 産卵場：水深10m～60mの砂泥域
- ⑤ 分布：北海道南部以南から大分県付近、朝鮮半島南部、東シナ海
- ⑥ 生態：通常は水深100mより浅い砂泥域に生息。
食性は珪藻類、橈脚類、貝類、アミ類、ゴカイ類、甲殻類。

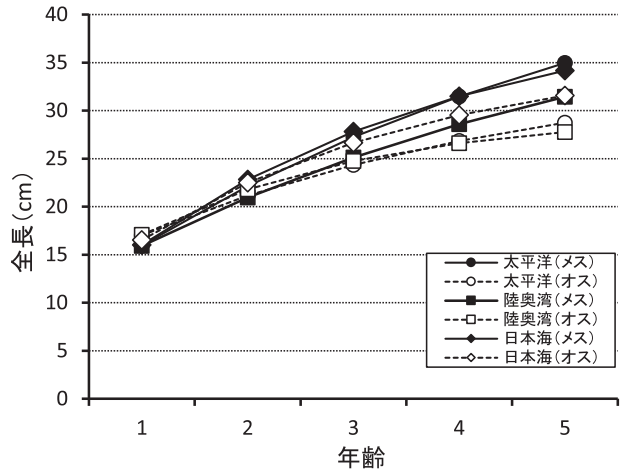


図 青森県におけるマコガレイの成長

出典：太平洋・陸奥湾：藤川（1998）H9 資源管理型漁業推進事業報告書、21-35。
日本海：Kooka et al.（2000）北海道大学水産学部研究彙報、51、121-126。

主な漁業

底建網、刺し網、底びき網で漁獲される。主漁期は太平洋と陸奥湾では12月～翌年2月、日本海では1月～4月で2歳から漁獲される。

漁獲の動向と水準

漁獲量は、青森県全体では2008年の557トン をピークに減少が続き、2025年には86トンと1996年以降、最低となった。2025年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、各海域共に低位であった。

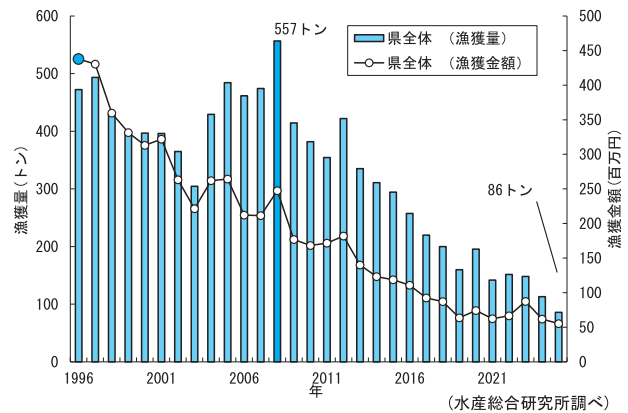


図 青森県におけるマコガレイの漁獲量及び漁獲金額の推移

<p>太平洋</p> <p>漁獲の動向 減少</p> <p>漁獲の水準 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 低位</p>	<p>津軽海峡</p> <p>漁獲の動向 横ばい</p> <p>漁獲の水準 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 低位</p>
<p>陸奥湾</p> <p>漁獲の動向 減少</p> <p>漁獲の水準 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 低位</p>	<p>日本海</p> <p>漁獲の動向 減少</p> <p>漁獲の水準 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 低位</p>

海域別漁獲量及び漁獲金額

海域別漁獲量は、太平洋では2008年の324トンピークに減少し続け2025年は19トンと1996年以降で過去最低、津軽海峡では1997年の90トンから減少し続け2025年は7トンと低調、陸奥湾では2007年の158トンから減少傾向となり2025年は55トンと1996年以降で過去最低、日本海では2013年の59トンから減少し2025年は4トンで1993年以降、過去最低であった。

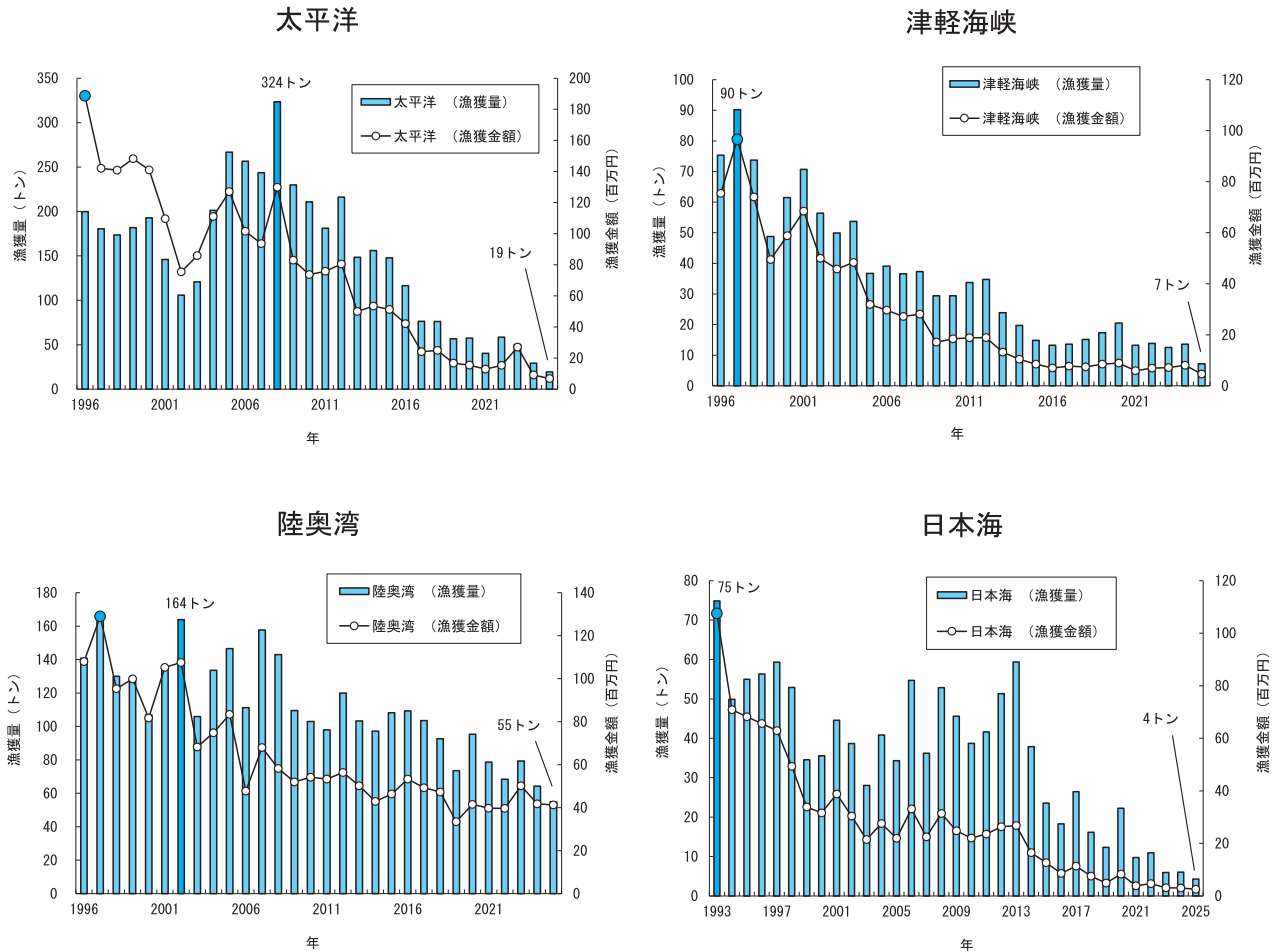


図 青森県におけるマコガレイの海域別漁獲量及び漁獲金額の推移（水産総合研究所調べ）

資源を上手に利用するために

○青森県における自主的管理措置等（青森県全域）

- ・全長 20cm 未満個体の再放流、刺し網漁業についてはかれい網の目合制限（3.5 寸以上）を実施している。

☆上記の取組を継続することが必要である。

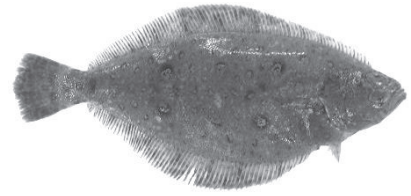
トピックス

- ・本県に分布するマコガレイは、産卵期が太平洋、津軽海峡、陸奥湾、日本海でそれぞれ異なり、遺伝的にも異なる（水産研究・教育機構水産資源研究所）。
- ・野辺地町漁業協同組合では2011年から、車力漁業協同組合では2012年から、水産総合研究所への委託事業としてマコガレイの種苗放流事業を継続して行っている。

ムシガレイ *Eopsetta grigorjewi*

日本海海域

地方名：さいべ、さんとがれい（八戸）、みずがれい、みずくさ、みずくさがれい（陸奥湾、日本海）



生態

- ①寿命：10年以上
- ②成熟：オス2歳（全長18cm）以上
メス3歳（全長21cm）以上
- ③産卵期：4月～6月
- ④産卵場：水深100m以浅の砂泥域
- ⑤分布：北海道（噴火湾、稚内）以南の日本沿岸、台湾、東シナ海
- ⑥生態：通常は水深200m～250m以浅の砂泥域に生息。食性は甲殻類、イカ類、魚類など。

主な漁業

底建網、刺し網、底びき網で漁獲。主漁期は4月～5月。漁獲主体は3歳～5歳。

資源の動向と水準

青森県日本海側の漁獲量は、1993年の5トン以降増加傾向が続き、2017年に127トン記録した。その後は減少し、2025年は21トンであった。2025年の資源動向は、コホート解析により推定した資源量の直近5年間の傾きから減少と判断した。資源水準は、推定した資源量を判断材料とし、その最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。



資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的管理措置等（日本海海域）
 - ・全漁法による全長20cm未満個体の再放流、刺し網漁業についてはかれい網の目合制限（3.5寸以上）を実施している。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。

トピックス

- ・青森県日本海海域で実施した標識放流調査では、本県日本海から秋田県沖を回遊することが報告されている。

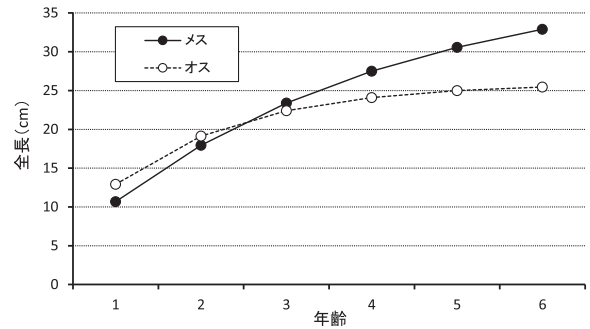


図 青森県におけるムシガレイの成長
出典：伊藤ら（2015）青産技セ水研研報，9，15-26。

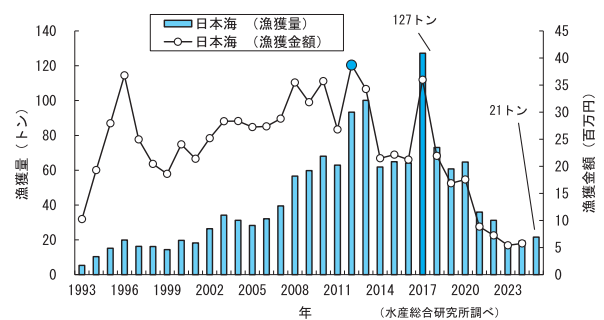


図 青森県日本海ムシガレイの漁獲量及び漁獲金額の推移

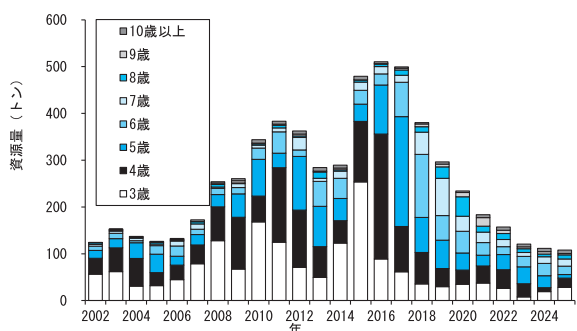
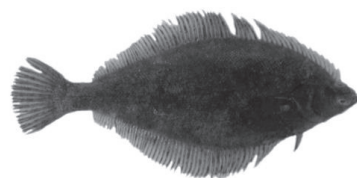


図 青森県日本海ムシガレイの年齢別資源量の推移

マガレイ *Pseudopleuronectes herzensteini*

日本海海域

地方名：あかがしら、くちぼそ、あかがれい（陸奥湾、日本海）



生態

- ①寿命：10年以上
- ②成熟：オス2歳、メス3歳以上
- ③産卵期：本県日本海では4月、陸奥湾では5月
- ④産卵場：水深15m～70mの砂泥域
- ⑤分布：サハリン、千島から瀬戸内海、山陰地方にかけての沿岸域。
- ⑥生態：通常は水深150m以浅の沿岸の砂域から砂泥域に生息。食性はゴカイ、二枚貝、ヨコエビ、クモヒトデ類など。

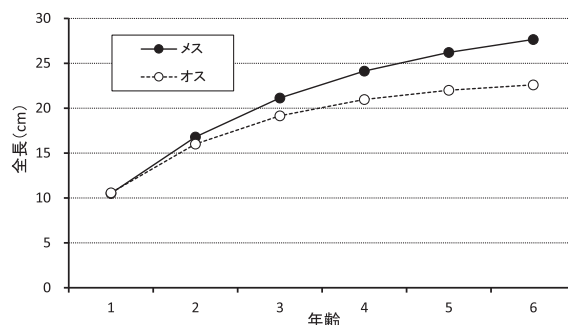


図 青森県におけるマガレイの成長

出典：伊藤ら（2015）青産技セ水研研報，9，1-14.

主な漁業

底建網、刺し網、底びき網で漁獲。主漁期は1月～3月、9月～10月。漁獲主体は2歳～3歳。

資源の動向と水準

青森県日本海側の漁獲量は、1993年の96トンを一ピークにその後減少傾向にあり、2025年は前年より微減して5トンであった。

2025年の資源動向は、コホート解析により推定した資源量の直近5年間の傾きから横ばいと判断した。資源水準は、推定した資源量を判断材料とし、その最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

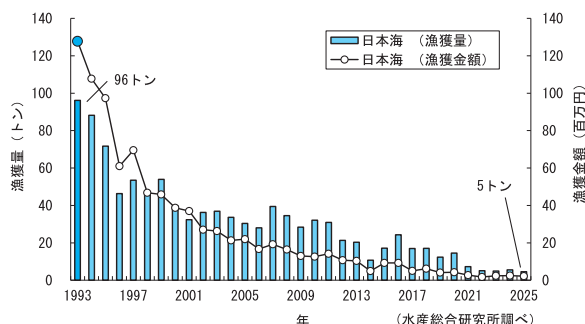


図 青森県日本海マガレイの漁獲量及び漁獲金額の推移

資源の動向



横ばい

資源の水準

低位

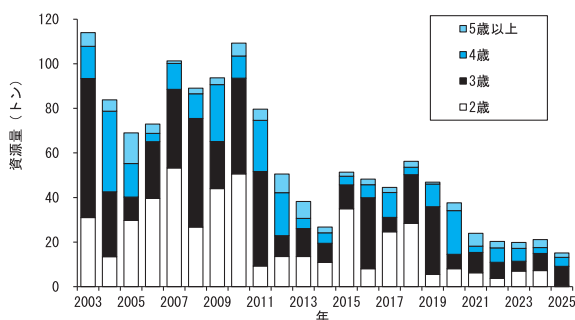


図 青森県日本海マガレイの年齢別資源量の推移

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的管理措置等（日本海海域、三沢市以南の太平洋海域）
 - ・定置漁業（底建網漁業を含む。）による全長15cm未満個体の再放流、刺し網漁業についてはかれい網の目合制限（3.5寸以上）を実施している。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。

マダラ *Gadus macrocephalus*

陸奥湾海域

地方名：たら、ぼんたら、ぼうだら



生態

- ①寿命：陸奥湾産卵群は8年以上（太平洋8年、日本海10年）
- ②成熟：オス3歳以上、メス4歳以上
- ③産卵期：陸奥湾で12月下旬～翌1月中旬
- ④産卵場：陸奥湾、岩崎沖、階上沖
- ⑤分布：黄海からカリフォルニア沖に至る北太平洋大陸棚と大陸斜面。日本では島根県以北の日本海及び茨城県以北の太平洋から北海道沿岸。
- ⑥生態：直径1mm前後の弱粘着性の沈性卵を200万粒～500万粒産卵。水温2℃～4℃、水深200m～500mの海底付近に生息。主な餌生物は甲殻類や魚類、イカ類、貝類など。

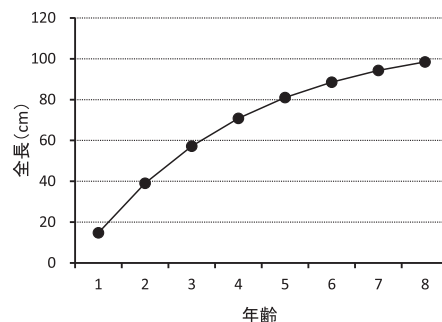


図 青森県におけるマダラの成長
出典：桜井・福田（1984）青森水増せ研報, 3, 9-14.

主な漁業

陸奥湾では産卵期である12月～2月に主に底建網、定置網で漁獲される。陸奥湾以外の海域では底びき網、底建網、刺し網、釣りなどで漁獲される。

陸奥湾では2歳から漁獲される。

漁獲の動向と水準

陸奥湾（竜飛～奥戸）における漁獲量は、1975年以降増加し、1986年に2,037トンとなったが、1993年以降低迷した。2009年以降増加に転じ、2016年に1,000トンを超え、2025年は2,437トンの豊漁となった。漁獲物の年齢は、3歳～5歳が主体で、2016年漁期以降は6歳以上の高齢魚も漁獲されていた。

2025年の漁獲動向は、漁獲量の直近5年間の傾きから増加と判断した。漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、高位であった。

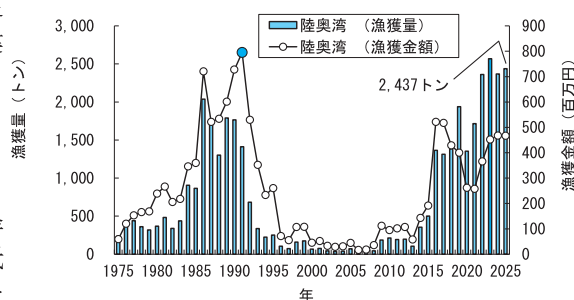


図 青森県陸奥湾におけるマダラの漁獲量及び漁獲金額の推移

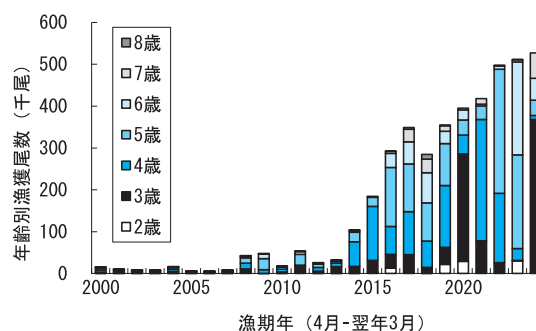


図 青森県陸奥湾におけるマダラの漁期年別年齢別漁獲尾数

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的資源管理措置等
 - ・陸奥湾地区の底建網漁業による、放卵・放精後の親魚及び小型魚の再放流を実施している。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。

トピックス

- ・陸奥湾におけるマダラ稚魚の発生状況をモニタリングするため、青森県産業技術センター水産総合研究所では、2017年から陸奥湾で試験船青鵬丸によるオッタートロール調査を行っている。2025年の調査では湾口部で高い密度の分布がみられた。

マダイ *Pagrus major*

地方名：たい、ささだい



生態

- ①寿命：20年以上
- ②成熟：50%成熟年齢は、オス5歳、メス5歳
- ③産卵期：5月後半～8月
- ④産卵場：浅瀬の岩礁帯
- ⑤分布：北海道以南の日本各地
- ⑥生態：通常は水深30m～200mの岩礁帯に生息。
食性は端脚類、橈脚類、オキアミ類、
甲殻類、イカ類、魚類。

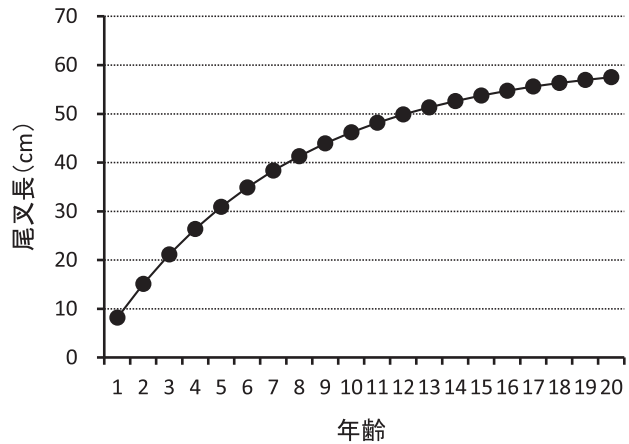


図 青森県におけるマダイの成長

出典：小谷 2020 年度青産技セ水総研事業報告書. 8-9

主な漁業

定置網、底建網が主体。5月～7月と11月～12月が主漁期。1歳から漁獲される。

漁獲の動向と水準

1960年以降では、最高を記録した1964年の701トンから急減し、1988年に過去最低の43トンまで減少し、その後増加に転じ、1996年以降は300トン～600トンの範囲で推移した。1996年以降では、2002年、2011年、2012年に500トンを超える豊漁で、2013年に減少した後、横ばい傾向となり、2025年は441トンだった。

2025年の漁獲水準は、長期間データを有する漁獲量を判断材料とし、その最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、中位であった。

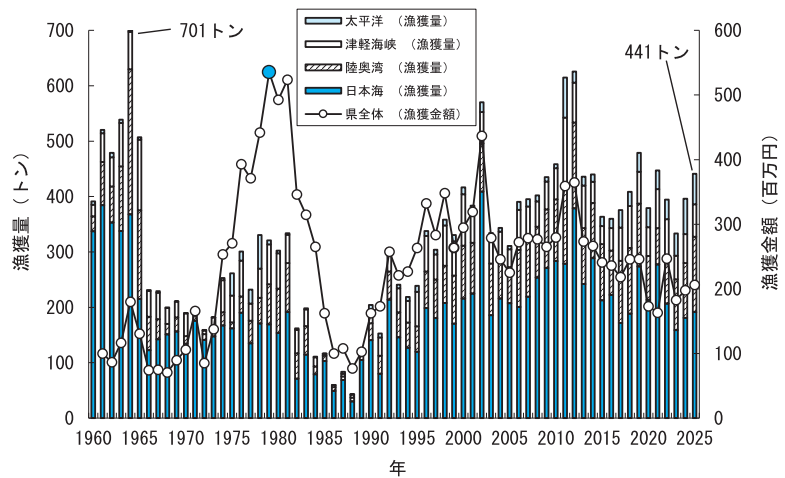


図 青森県における海域別の「たい」の漁獲量及び漁獲金額の推移
※チダイも含まれるが、殆どがマダイ

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的管理措置等（日本海海域）
 - ・定置漁業（底建網漁業を含む。）による当才魚の再放流を実施している。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。



ハタハタ *Arctoscopus japonicus*

日本海海域

地方名：かみなりうお



生態

- ①寿命：5年以上
- ②成熟：オス1歳（全長15cm）以上
メス2歳（全長21cm）以上
- ③産卵期：11月下旬～翌年1月
- ④産卵場：水深2m～10mのホンダワラ類の藻場。
- ⑤分布：北海道沿岸、秋田県男鹿半島を中心とした日本海沿岸、朝鮮半島東部沿岸。
- ⑥生態：水深150m～400mの砂泥域に生息。食性は端脚類、橈脚類、オキアミ類、イカ類。

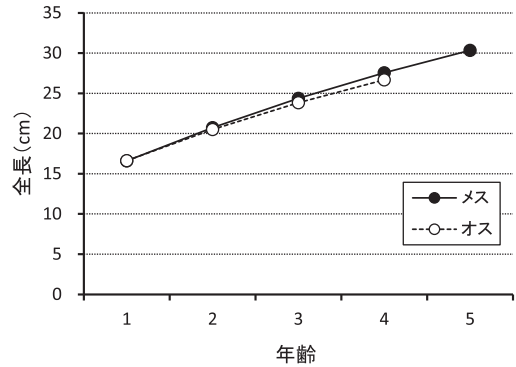


図 青森県日本海海域におけるハタハタの成長

主な漁業

定置網、刺し網、底びき網で漁獲。主漁期は11月下旬～12月。1歳から漁獲される。

資源の動向と水準

漁獲量は、1965年～1975年には大きく変動はあるものの1,000トン前後で推移したが、1976年以降低迷した。2000年以降増減を繰り返し、2008年は日本海で1,362トンと33年ぶりに1,000トンを超えた。2025年の漁獲量は1トンで、1965年以降では1984年に次いで少なかった。

2025年の資源動向は、コホート解析により推定した資源量の直近5年間の傾きから減少と判断した。資源水準は、推定した資源量を判断材料とし、その最高値と最低値の間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

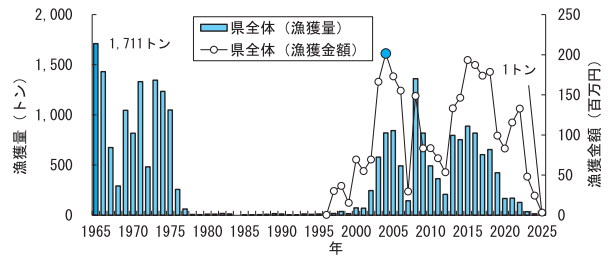


図 青森県日本海海域におけるハタハタの漁獲量の推移 ※2007年までは水産総合研究所調べ、2008年以降は青森県海面漁業に関する調査結果書

漁獲の動向

減少

漁獲の水準

低位

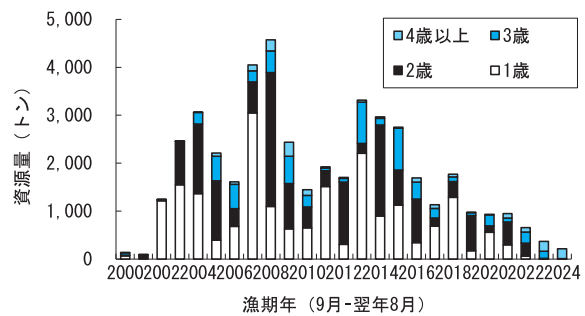


図 青森県日本海海域におけるハタハタの漁期年別資源量

資源を上手に利用するために

- 北部日本海海域ハタハタ資源管理協定（北部日本海海域）
 - ・沖合底びき網漁業において、全長15cm未満個体の採捕禁止を実施している。
- ブリコの採捕、所持、販売を禁止している（青森県漁業調整規則第39条）
- ☆上記の取組を継続することが必要である。

トピックス

- ・ハタハタの漁獲量は年変動が大きいことから、漁期前に漁獲対象資源量、来遊時期、年齢組成について予測を行っている。

イカナゴ類



地方名：ちりめん(体長 20~30mm の当歳)、こうなご(体長 30mm 以上の当歳)、
おおなご、めろうど(1 歳以上)

生態

- ①寿命：5 年以上
- ②成熟：オス、メス共に 2 歳（体長 16cm）以上
- ③産卵期：1 月～4 月
- ④産卵場：水深 50m 付近の砂礫質の海底
- ⑤分布：沖縄を除く日本各地
- ⑥生態：主に昼は遊泳し、夜間は砂の中に潜る。
7 月～10 月に夏眠する。食性は端脚類、
橈脚類、オキアミ類等の動物プランクトン。

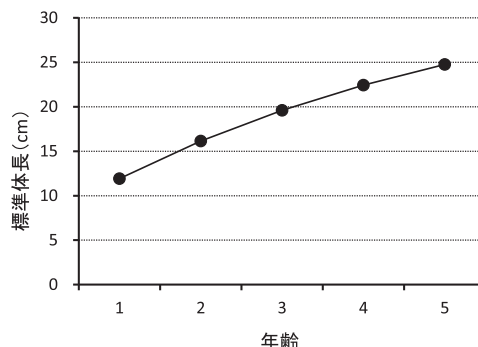


図 青森県におけるイカナゴ類の成長

出典：伊藤（2007）H17 年度青水総研セ事業報告。30-51。

主な漁業

定置網、光力利用敷網で漁獲。陸奥湾と太平洋で主漁期は 4 月～6 月。当歳を漁獲。

漁獲の動向と水準

漁獲量は、1979 年の 1,606 トンを最後に、1980 年以降 1,000 トン以下の状況が続いたが、1995 年からは変動幅は大きいものの 1,000 トンを越えるまで回復した。近年は大きく減少し、2023 年～2024 年は皆無、2025 年は 2 トンであった。

2025 年の漁獲水準は、長期間データを有する漁獲量を判断材料とし、その最高値と最低値との間を 3 等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

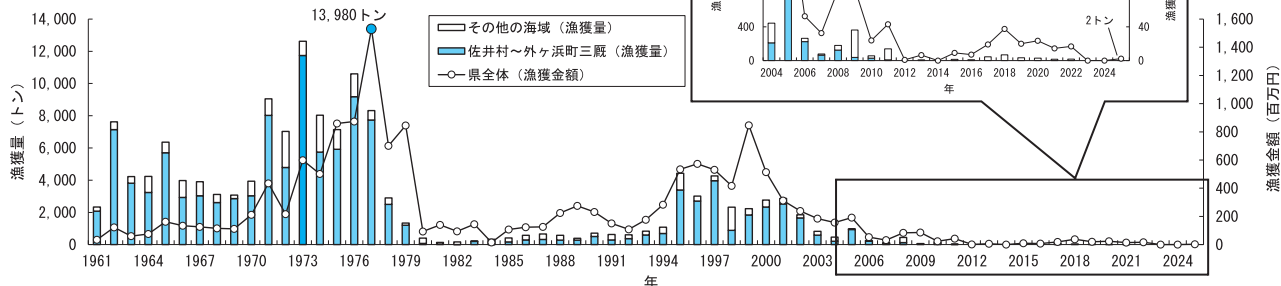


図 青森県におけるイカナゴ類の漁獲量及び漁獲金額の推移

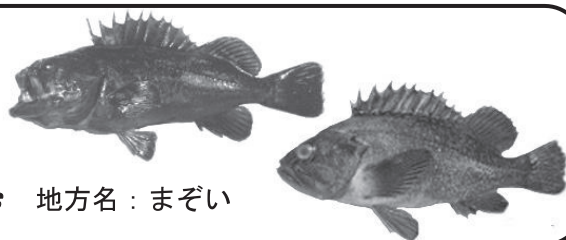
資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的管理措置等（陸奥湾湾口地区、泊・白糠地区）
- ・陸奥湾における禁漁措置、漁期の短縮や操業統数の制限により、漁獲努力量を削減し、産卵親魚を保護する。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。

トピックス

- ・2013 年から、三厩漁協～奥戸漁協までの陸奥湾湾口・湾内全域において、光力利用敷網漁業の操業自粛と、小型定置漁業によるイカナゴ類水揚げ禁止措置を開始し、2025 年も継続実施。

クロソイ *Sebastes schlegelii*



キツネメバル *Sebastes vulpes* 地方名：まぞい

生態

[クロソイ]

- ①寿命：10年以上
- ②成熟：オス3歳以上、メス3歳以上
- ③繁殖期：12月～1月に交尾し6月～7月に産仔
- ④分布：日本各地、特に北日本に多い。朝鮮半島、中国にも分布。
- ⑤生態：卵胎生魚。成魚は沖合の岩礁域に生息。

[キツネメバル]

- ①寿命：10年以上
- ②成熟：オス4歳、メス6歳
- ③繁殖期：11月～12月に交尾し5月～6月に産仔
- ④分布：日本海沿岸、神奈川県以北の太平洋。青森県では全域に分布。
- ⑤生態：卵胎生魚。成魚は岩礁域に生息。

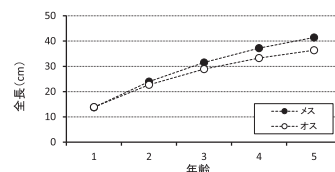


図 青森県クロソイの成長
出典：山内（1994）H5年度放流技術開発事業報告書クロソイ班. 77-89.

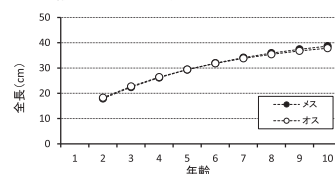


図 青森県キツネメバルの成長
出典：吉田ら（2020）H30年度青産技セ水総研事業報告書. 398-402.

主な漁業

両種とも定置網、籠、一本釣等で漁獲される。クロソイは1歳、キツネメバルは3歳から漁獲される。なお、キツネメバルにはタヌキメバルも含まれるが混入率は不明。

漁獲の動向と水準

青森県海面漁業に関する調査結果書では「そい類」としてクロソイ、キツネメバル等は一括で集計され、両種の長期間の漁獲データはない。そい類の漁獲量は1976年の250トンから1989年の111トンまで減少した。その後は1990年以降増減しながら増加傾向にあり、2018年に280トン記録したが、2021年に再び減少し、以降は横ばい傾向で、2025年の漁獲量は187トンであった。

2025年のクロソイとキツネメバルの漁獲水準は、青森県産業技術センター水産総合研究所が調べた2001年以降の県内主要漁協の漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、クロソイ、キツネメバルともに中位であった。

[クロソイ]



[キツネメバル]

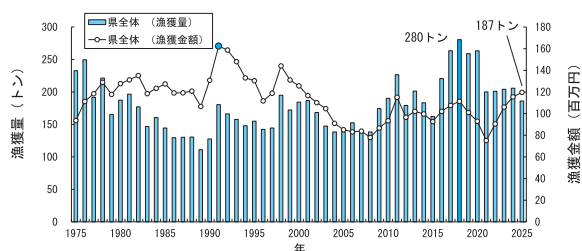


図 青森県におけるそい類の漁獲量及び漁獲金額の推移

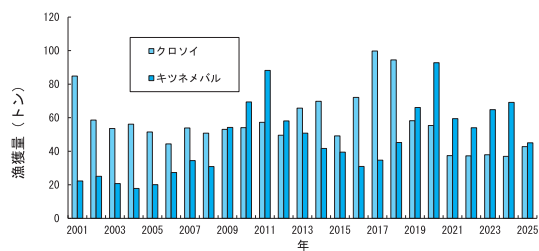


図 主要漁協のクロソイ、キツネメバルの漁獲量 (水総研調べ)

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的資源管理措置等（風合瀬漁協）
 - ・全長15cm未満個体の再放流、荷受け制限を実施している。
- ☆上記のような小型魚の漁獲を自粛する取組を継続することが必要である。

トピックス

公益社団法人青森県栽培漁業振興協会と青森県産業技術センター水産総合研究所はキツネメバルの標識放流と市場調査を行っている。2025年12月に深浦町北金ヶ沢漁港から左腹鰭を抜去した稚魚1.0万尾を放流した。

ウスメバル *Sebastes thompsoni*



地方名：てんから（小泊）、てり（岩崎）、つき

生態

- ①寿命：10年以上
- ②成熟：3歳（尾叉長18cm）以上
- ③産仔期：12月ごろ交尾し翌年4月～5月にかけて産仔。
- ④分布：日本海では石狩湾から対馬海峡まで、太平洋では函館から銚子まで。
- ⑤生態：卵胎生魚。体長4mm～5mmで産出。体長約16mmまで表層で浮遊生活。体長40mm～60mmまでを流れ藻に付随して生活。その後ごく沿岸で底層生活を送り、成長と共に沖合に移動。3歳以上になると80m～150mの岩礁域に生息。

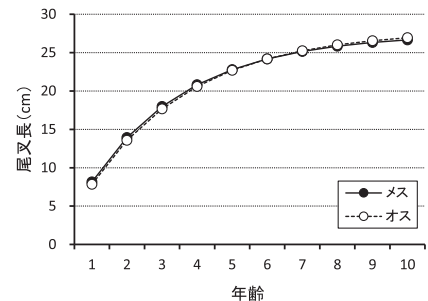


図 青森県日本海海域におけるウスメバルの成長

出典：菊谷（2001）メバル類の資源生態の解明と管理技術開発. 37-43.

主な漁業

青森県日本海では6月～8月に刺し網で、一本釣では周年漁獲され、盛漁期は5月～8月。主に水深80m～150mで漁獲される。日本海以外の海域では一本釣、本県太平洋北部では5月～6月に底建網により漁獲される。3歳～4歳から漁獲される。

資源の動向と水準

漁獲量は、2011年以降の減少傾向から2017年に増加に転じたものの、2025年には155トンまで減少した。2025年の資源動向は、コホート解析により推定した資源量の直近5年間の傾きから減少と判断した。資源水準は、推定した資源量を判断材料とし、その最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、中位であった。

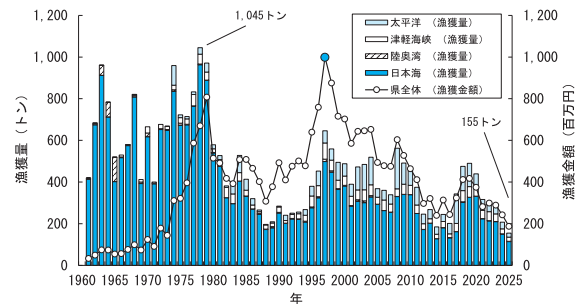


図 青森県ウスメバルの漁獲量及び漁獲金額の推移

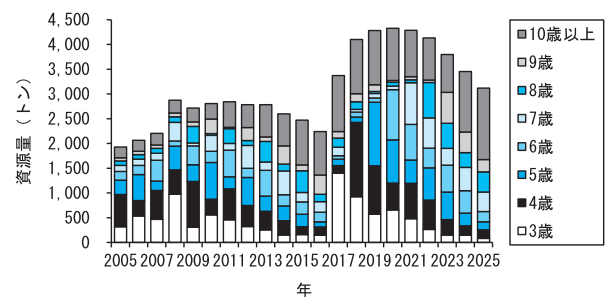


図 青森県ウスメバルの年齢別資源量の推移

資源を上手に利用するために

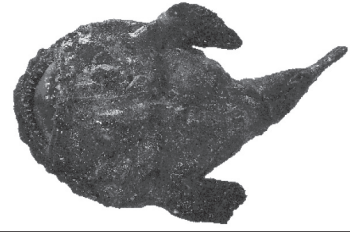
- 青森県における自主的資源管理措置等（日本海、津軽海峡地区）
 - ・小型魚の再放流（日本海110g、津軽海峡90g未満）や、休漁日を設定（日本海のみ）して実施している。
- ☆上記のような小型魚の漁獲を自粛する取組を継続することが必要である。

トピックス

- ・2000年から2024年まで県内各地で標識放流を実施した結果、標識放流尾数は合計4.8万尾で、そのうち58尾が再捕された。うち39尾は放流地点周辺で、残りの19尾は放流地点から20km以上離れた地点で再捕された。2025年の再捕報告はなかった。

キアンコウ *Lophius litulon*

地方名：あんこう、あんこ、げろ（鱒ヶ沢町）



生態

- ①寿命：15年以上
- ②成熟：メス体長 50cm 以上
- ③産卵期：津軽海峡では 6 月～7 月
- ④分布：北海道以南から朝鮮半島沿岸および東シナ海まで分布
- ⑤生態：主に水深 200m 以浅の大陸棚上に生息。水温の変化や産卵活動に伴い深淺移動を行う。水深 50m～80m の海底から容易に水面付近まで浮上することが可能である。

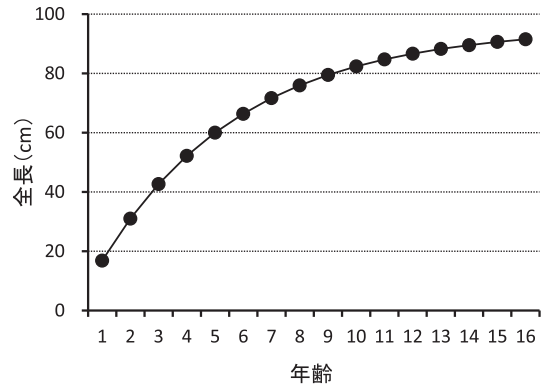


図 青森県におけるキアンコウの成長
出典：竹谷ら (2017) 日水誌. 83, 9-17.

主な漁業

キアンコウはほぼ周年にわたって県内全域で漁獲される。太平洋、日本海では底びき網、津軽海峡、陸奥湾では刺し網、底建網等での漁獲が多い。冬季及び春季から夏季に多く漁獲されるが、春季から夏季には価格が極端に安くなる。

漁獲の動向と水準

漁獲量は、青森県海面漁業に関する調査結果書では 2005 年から集計されており、それ以前の漁獲データはない。漁獲量は 2009 年まで 900 トン前後で推移していたが、その後は減少した。2016 年に増加に転じ、以降は横ばいが続いている。2025 年の漁獲量は前年より減少して 431 トンであった。

2025 年の漁獲動向は、漁獲量の直近 5 年間の傾きから横ばいと判断した。漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を 3 等分し、上から高位、中位、低位とすると、中位であった。

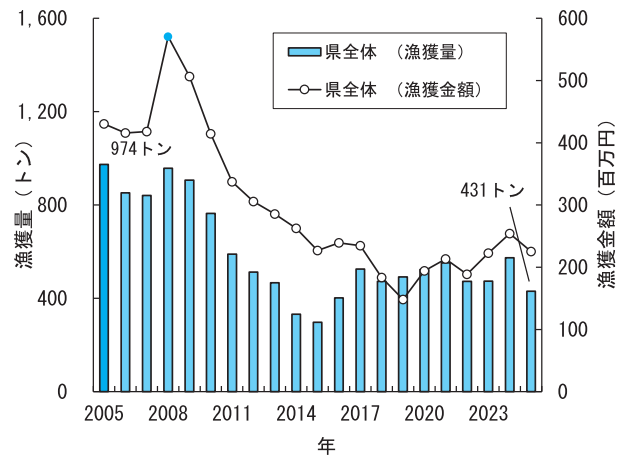


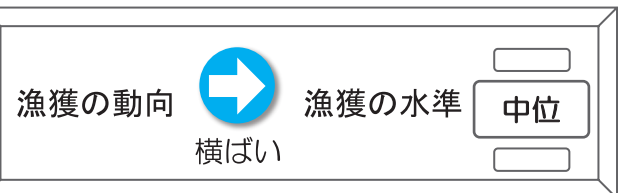
図 青森県におけるキアンコウの漁獲量及び漁獲金額の推移

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的資源管理措置等
 - ・全漁業種類において、体重 2kg 未満の小型魚の再放流について定めた。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。

トピックス

- ・青森県産業技術センター水産総合研究所等は、背鰭第一棘による年齢査定法と外観による性判別法を開発した。今後は、これらの技術を活用した資源量推定技術の確立が期待される。
- ・2021 年 1 月に風間浦村で水揚げされた体重 8.2kg のキアンコウの胃から海鳥のウトウが発見された。また、2025 年 2 月にむつ市脇野沢で水揚げされたキアンコウの胃から海鳥のウミスズメが発見された。(野呂 (2021) 水と漁. 第 36 号、野呂 (2025) 水と漁. 第 48 号)



ウバガイ *Spisula sachalinensis*

太平洋海域

地方名：ほっきがい、ほっき



生態

- ①寿命：30年以上
- ②成熟：3歳～4歳以上
- ③産卵期：5月下旬から6月上旬（水温13～14℃）
- ④分布：冷水域の外洋に面した浅海域（水深20m以浅の砂底質）
- ⑤生態：受精後3週間～4週間の浮遊生活を送り、その後、殻長260μm～300μmに成長すると着底する。着底直後の稚貝は足糸を出して砂粒等へ付着するが、付着力が弱いいため、波浪や潮流等による減耗が大きい。

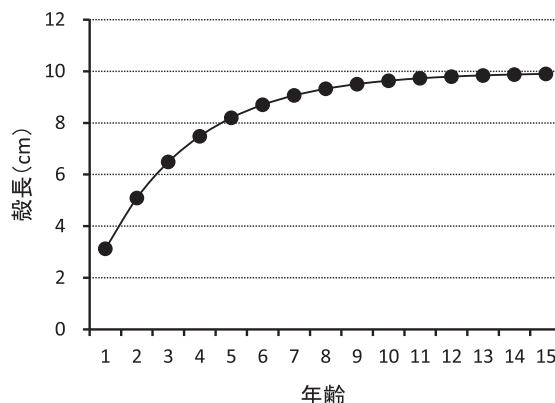


図 青森県におけるウバガイの成長
出典：杉浦ら(2017)青産技セ水研研報. 10, 1-7.

主な漁業

八戸市から六ヶ所村沿岸の砂浜域において、ほっきがいた網漁業にて漁獲される。ウバガイは砂の中に棲んでいるため、けたと呼ばれる爪のある漁具に袋網をつけて、海底をひっかくように曳いで漁獲する。現在は貝を傷付けないようにポンプで水流を送り砂から掘り起すような噴流式のけた網が主流である。

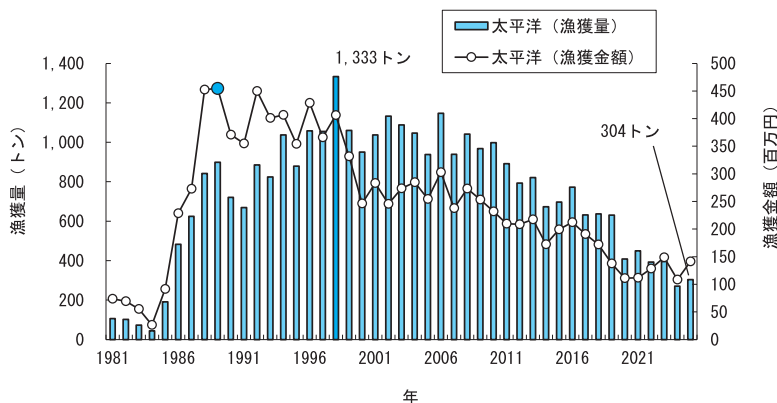


図 青森県太平洋海域におけるウバガイの漁獲量及び漁獲金額の推移

漁獲の動向と水準

漁獲量は1985年以降増加し、1998年に最高1,333トンに達した。その後は漸減傾向が続いているが、2025年は微増して304トンであった。

2025年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

資源を上手に利用するために

☆資源量を把握し、資源状況に見合った漁獲を行う必要がある。

☆青森県漁業調整規則第39条により、殻長7cm

以下及び5月1日～11月30日の採捕を禁止しており、これを遵守する必要がある。

- ・三沢市漁協、百石町漁協、市川漁協、八戸みなと漁協の4漁協で「北浜海域ほっき貝資源対策協議会」を組織し、資源量調査や1日の漁獲量の上限を設定するなどの取組をしている。

漁獲の動向



減少

漁獲の水準

低位

トピックス

- ・百石町漁協では、燃油高騰対策などのために、1998年漁期から2経営体が1隻で操業する共同操業を行ってきたが、2007年漁期からは5経営体が1隻で操業する共同操業を実施している。
- ・三沢市漁協では、2005年漁期から2経営体が1隻で操業する共同操業を実施している。

サザエ *Turbo sazae*



生態

- ①寿命：8年程度
- ②成熟：殻高60mm以上
- ③産卵期：8月頃から（水温20℃以上）
- ④分布：北海道南部から九州、朝鮮半島
- ⑤生態：受精後3日～4日程度は浮遊生活。殻高0.3mm前後で水深3m前後の海底に着底。潮間帯から水深30m程度までのツルアラメ、コンブ、ホンダワラ類、アナアオサなどが生育する岩盤又は転石地帯に生息する。一般に稚貝は浅所に多く、成長に伴い深所に移動する。貝殻の突起は静穏な磯場のものでは小さいか消失するとされる。夜行性。生息可能な下限水温は6℃～7℃。成長できる水温は12℃～30℃。

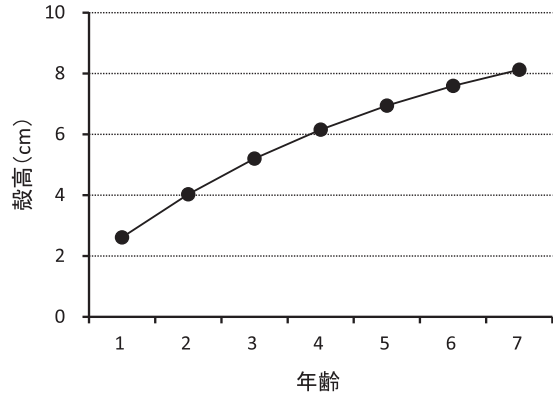


図 青森県におけるサザエの成長（深浦）
出典：須川ら(1982) S55 年度青水増事業概要. 11. 231-234

主な漁業

刺し網、ほこやたもを使った底見で漁獲される。津軽海峡大間崎周辺から日本海に至る沿岸で採捕されるが、水温が比較的高い日本海沿岸域での漁獲量が多い。漁期は春季から夏季が中心。

漁獲の動向と水準

1984年に発生した異常冷水のため、1985年には漁獲量が39トンまで大幅に落ち込んだ。その後、1991年までに一旦回復したものの、それ以降は23トン～150トンで大きく変動している。

近年の漁獲量は2019年に1981年以降で最低の16トンに減少（2017年～2018年に発生したへい死が原因と推測）したものの、2020年からは回復傾向となっており、2025年は過去最高の213トンを記録した。

2025年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、高位であった。

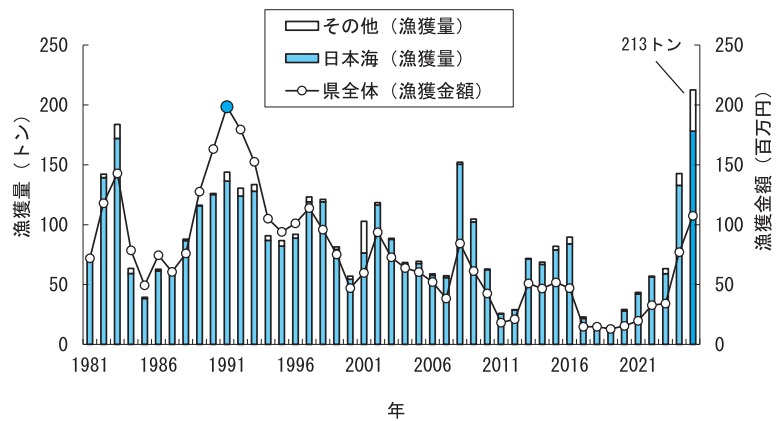


図 青森県におけるサザエの漁獲量及び漁獲金額の推移

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的資源管理措置等（深浦漁協）
 - ・殻高6cm未満の小型個体の採捕制限を実施している。
- ☆上記取組など、成熟前の小型個体を獲り過ぎないようにすることが必要である。



エゾアワビ *Haliotis discus hannai*



生態

- ①寿命：約 20 年
- ②成熟：2 歳～3 歳以上（殻長 5 cm 以上）
- ③産卵期：8 月～11 月頃（水温 17℃～24℃）
- ④分布：クロアワビの北方型であり、茨城県以北の太平洋、津軽海峡、噴火湾、北海道の日本海沿岸など、冬季に水温が 12℃以下に降下する海域に生息する。
- ⑤生態：受精後 4 日～8 日間浮遊生活し、潮間帯から水深 3m 前後の岩盤や転石帯に着底したのち、成長にともなって潮下帯から水深 20m にかけての岩礁や転石に移行する。コンブ、ワカメ、ホンダワラ類、アナアオサなどの海藻を好み、それら海藻の現存量が高い海域に多く生息する。夜行性。水温 7℃以下及び 27℃以上で摂餌量が減少し、水温 15℃～20℃の範囲ではよく成長する。水温及び餌料となる海藻の種類と量によって、成長が大きく異なる。

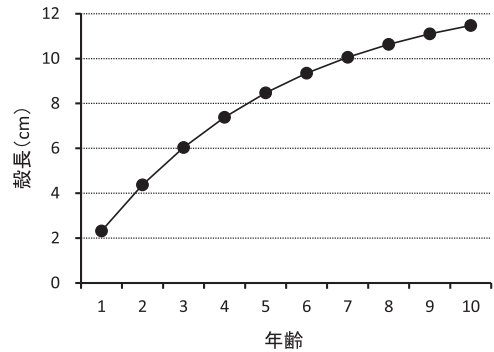


図 青森県におけるエゾアワビの成長 (八戸)
出典：青森県水産増殖センター(1981) 青水増資料 S. 56-No. 9, 57pp

主な漁業

本県全沿岸に生息するが、津軽海峡から太平洋沿岸で多く漁獲される。鉤やほこを使った底見、潜水によって冬季を中心に漁獲される。

漁獲の動向と水準

漁獲量は、1970 年に過去最高の 218 トンを記録し、1983 年までは 100 トンを上回っていたが、異常低水温によるへい死が報告された 1984 年に急減した。その後、天然発生の不調が続いたことなどにより 1989 年から 7 年間 27 トン以下に留まったものの、1996 年から 2015 年頃までは 30 トン～70 トンで推移した。近年は減少傾向が続いていたが、2022 年からは微増に転じており、2025 年は 23 トンであった。

2025 年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を 3 等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

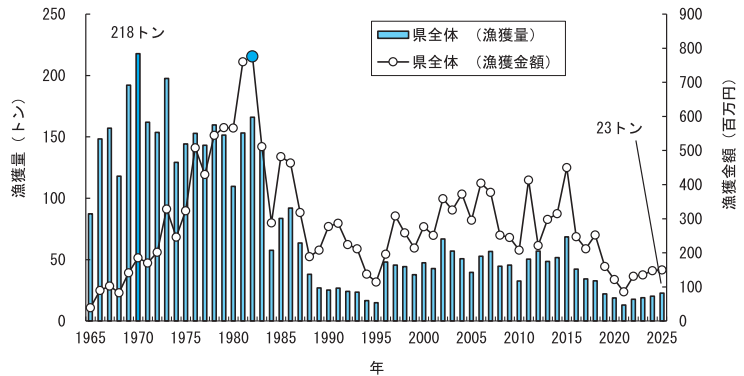


図 青森県におけるアワビの漁獲量及び漁獲金額の推移

資源を上手に利用するために

☆青森県漁業調整規則第 39 条により、殻長 9cm 以下及び 8 月 1 日～10 月 31 日の採捕を禁止しており、これを遵守する必要がある。

☆身入りや成長が劣る漁場ではマコンブ養殖などの給餌や磯焼け対策が効果的である。



ヤリイカ *Heterololigo bleekeri*



地方名：みずいか

生態

- ①寿命：1年
- ②成熟：12月～翌年5月
- ③産卵期：12月下旬～翌年5月
- ④産卵場：水深100m以浅の岩礁帯
- ⑤分布：九州から北海道までの日本列島沿岸、黄海全域と東シナ海東部海域
- ⑥生態：ふ化後、1ヶ月程の浮遊生活を経て、水深30m～40m程度の海底へと生活の場を移し、その後、昇温と共に徐々に陸棚域まで移動する。

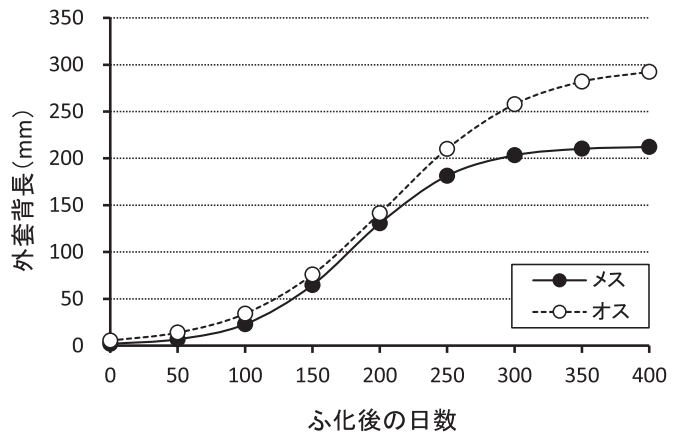


図 青森県におけるヤリイカの成長

出典：木下（1989）西水研研報，67，59-68.

主な漁業

底建網、小型定置、底びき網、光力利用敷網で漁獲。主漁期は11月～翌年5月。

漁獲の動向と水準

1960年以降の統計では1985年に543トンと過去最低の漁獲量を記録した後、増加に転じた。1990年～2001年は2,000トン～3,900トンで推移したが、2002年に1,700トン台に減少した。2003年に3,000トン台に回復した後、2018年までは900トン～2,200トン台で変動した。2019年以降は最大1,000トン台で推移しており、2025年の漁獲量は618トンであった。

2025年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

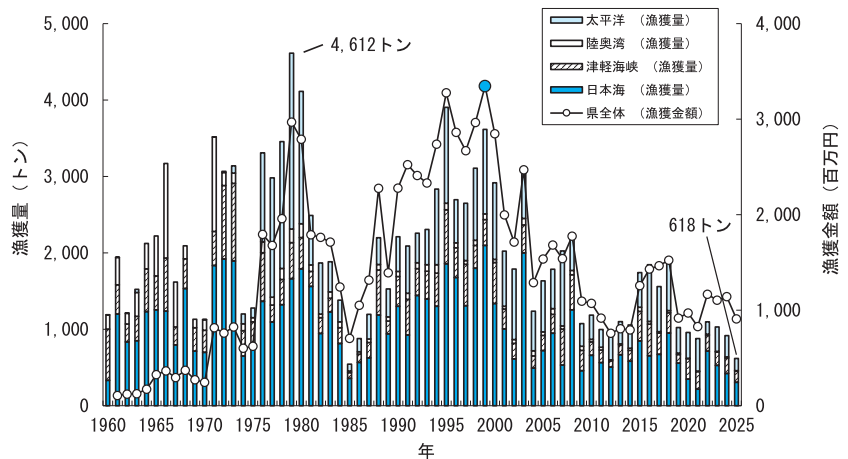


図 青森県におけるヤリイカの漁獲量及び漁獲金額の推移



トピックス

- ・青森県産業技術センター水産総合研究所では、毎年12月に青森県～北海道渡島地方～岩手県沿岸で漁獲されるヤリイカ冬季来遊群の漁況予測を行っている。

ミズダコ *Enteroctopus dofleini*

津軽海峡海域

地方名：(メス) まだこ、(オス) みずだこ、しおだこ



生態

- ①寿命：オス4年5ヶ月、メス5年。オスは交配後、メスは産卵、卵保護後死亡。
- ②成熟体重：オス9.8kg以上、メス8.5kg以上。メスの最小交配個体は体重10.6kg。
- ③産卵期：青森県内での産卵は未確認。成熟状況から津軽海峡沿岸の産卵期は3月～5月と推定。
- ④産卵場：岩棚に房状の卵を産み付け、ふ化までメスが保護する。
- ⑤分布：日本～北アメリカの北部太平洋岸に分布。国内では北海道から日本海側は五島列島、太平洋側は相模湾まで。
- ⑥生態：青森県では沿岸全域の水深2m～350m以浅の岩礁域や砂礫質の海底に生息する。
- ⑦成長：年齢形質は不明。標識放流等の結果から、成長は個体差が大きく、雌雄差はない。2歳～5歳に成熟体重に達する4グループを確認。

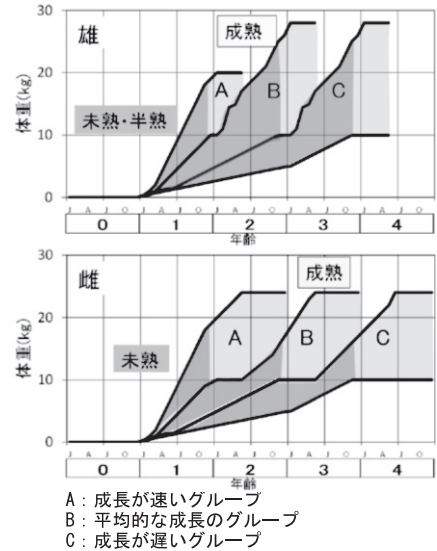


図 津軽海峡におけるミズダコの成長

出典：野呂・桜井(2012)水産増殖, 60, 429-433.

主な漁業

タコたる流し、タコ籠、タコ箱、底建網、刺し網などで漁獲され、主な漁場はごく沿岸から水深80m付近まで。太平洋、日本海では底びき網でも漁獲。

漁獲の動向と水準

津軽海峡海域での漁獲量は、1985年までは概ね1,000トン以下であったが、1986年に1,945トンに急増した。その後1,000トン～2,000トンの間で推移したが、2010年に減少して以来、低位水準が続いている。2025年は前年をやや下回る642トンとなった。2025年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

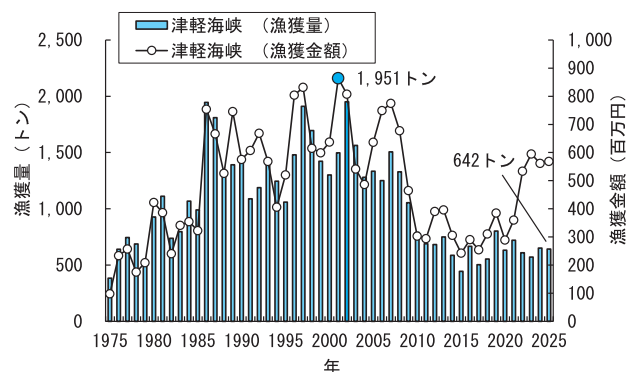


図 青森県津軽海峡海域におけるたこ類の漁獲量及び漁獲金額の推移

※ミズダコ以外のたこも含むが、津軽海峡では大半がミズダコ。

資源を上手に利用するために

- 1990年10月に県漁連が主体となって小型個体の再放流、販売禁止、操業期間の制限が定められ、現在は体重3kg未満の再放流、禁漁期間を7月1日～10月31日としている。
- ☆上記のような取組を継続することが必要である。

トピックス

- 津軽海峡で放流されたミズダコは、津軽海峡外へほとんど移動せず、また一部の個体は津軽海峡を横断し、対岸へ移動する。青森県産業技術センター水産総合研究所と北海道立総合研究機構水産研究本部との共同研究から、津軽海峡に分布するミズダコは一つの集団であると考えられている。
- 2014年から脱出口付改良籠の実証試験を行った結果、改良籠ではミズダコ小型個体の漁獲割合が低下し、小型資源保護に繋がると考えられた(長野ら(2019), 青森県のタコ籠漁業における小型個体脱出用リングの有効性の検証, 水産工学, 56, 1, pp27～33)



キタムラサキウニ *Mesocentrotus nudus*



地方名：のな、くろかぜ

生態

- ①寿命：15年程度
- ②成熟：殻径4cm以上
- ③産卵期：7月～10月（水温15～20℃以上）
- ④分布：相模湾、若狭湾以北の本州と北海道沿岸
- ⑤生態：冷水性ウニであり、水温が26℃以上になると、へい死の危険性が高まる。受精後1～2か月間の浮遊生活後に着底し、潮下帯から水深数十メートルにある岩礁や転石帯に広く分布する。コンブ、ワカメ、ホンダワラ類やそれらの流れ藻を摂餌する。高水温期を除き、1日に体重の5%～10%を摂餌し、磯焼けの発生・持続要因となる。

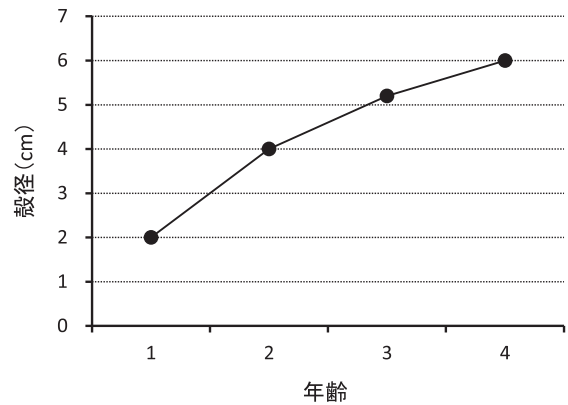


図 青森県におけるキタムラサキウニの成長

主な漁業

県内の各沿岸海域ではほこやたもなどの漁具及び潜水で採捕されるほか、下北半島沿岸ではウニ籠、津軽半島沿岸ではけた曳き網で漁獲される。卵巣、精巣が食用に供されるため、成熟までの季節にあたる春から夏が漁期の中心になる。磯焼け域や深場など海藻が少ない海域では身入りが進まず、商品価値を欠くため漁獲されないことがある。

漁獲の動向と水準

漁獲量は1979年に1,894トン記録した後、2011年の515トンまで減少傾向で推移した。その後、回復に転じたが、2016年から再び減少傾向となった。2024年に微増したものの、2025年の漁獲量は305トンであった。

2025年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

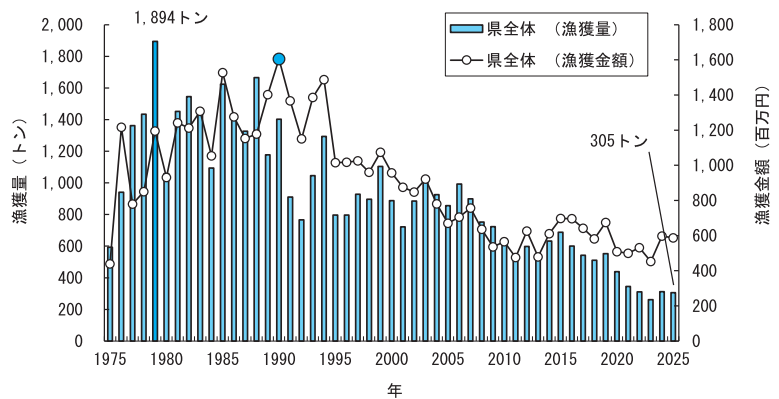


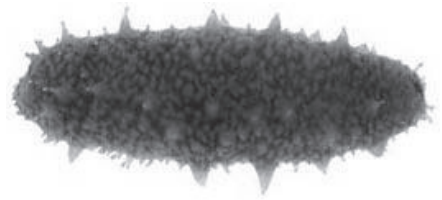
図 青森県におけるウニ類の漁獲量及び漁獲金額の推移

資源を上手に利用するために

☆身入りが少ないいわゆる「空ウニ」を雑海藻場に移殖することにより、身入りを高めることができる。同時に、マコンブに対するウニの食害を減らすことができる。



マナマコ *Apostichopus armata*



地方名：あおなまこ、くろなまこ

生態

- ①寿命：10年以上
- ②成熟：6歳、約300g
- ③産卵期：5月～7月（水温13℃～16℃前後）
- ④分布：沖縄県を除く日本全国のほとんどの沿岸の、潮下帯から水深40m前後までの砂礫、転石、岩盤域
- ⑤生態：ふ化した幼生は2週間～3週間浮遊生活し、稚ナマコに変態・着底する。2歳以上は1年で約60g成長する。浮遊幼生期間は植物プランクトンを餌とし、着底後は浮遊珪藻や付着珪藻、砂泥中の植物性有機物などを餌とする。夏の高水温期には、岩盤や転石などの隙間で、夏眠と呼ばれる休眠状態になる。従来のマナマコは色によってアオナマコ、クロナマコ、アカナマコに区別されていたが、近年の研究では、アオナマコとクロナマコは同一の標準和名マナマコ、学名 *Apostichopus armata*、アカナマコを別種の標準和名アカナマコ、学名 *A. japonicus* とするのが一般的となっている。

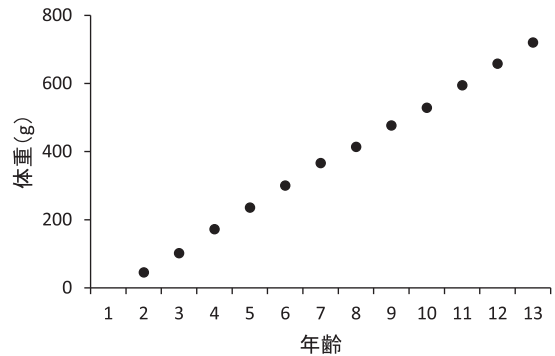


図 青森県におけるマナマコの成長(陸奥湾)
出典：遊佐(2020)R元年度青産技セ水研事業概要年報, 75-76.

主な漁業

本県の各沿岸で漁獲されるが、陸奥湾が県漁獲量の大半を占める。けた網、たもを使った底見、潜水等で漁獲され、冬季が漁期の中心となる。

漁獲の動向と水準

1975年以降400トン～900トンで推移していた漁獲量は、1988年の293トンの最低以降急増し、2007年は1,653トンの最高を記録した。2014年以降は減少傾向にあったものの、2025年の漁獲量は前年からさらに増加して1,040トンとなった。

2025年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を3等分し、上から高位、中位、低位とすると、中位だった。

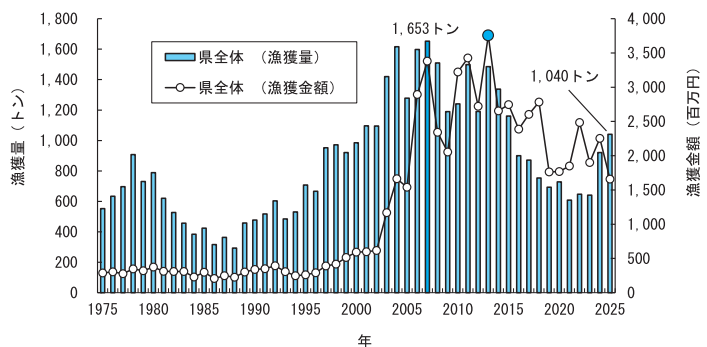


図 青森県におけるナマコの漁獲量及び漁獲金額の推移

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的管理措置等
- ・各地区ごとに、保護区域の設定や漁具の制限、小型個体の再放流などが行われている。

☆青森県漁業調整規則により、漁具の制限(なまこけた網：網の目合6cm以上)や5月1日～9月30日の採捕を禁止しており、これを遵守する必要がある。



トゲクリガニ *Telmessus acutidens*

陸奥湾海域

地方名：はなみがに、さくらがに



生態

- ①寿命：不明
- ②成熟：甲長 50mm 以上
- ③産卵期：9 月～12 月。抱卵したメスは水深の浅い藻場や小砂利場に分布し、砂等に潜ってあまり移動しないので、ほとんど漁獲されない。オスはメスと交尾すると生殖孔に交尾栓を植え付けて、他のオスが交尾できないように蓋をする。
- ④分布：冷水性のカニで太平洋側では北海道南部から東京湾、日本海ではサハリン南部から朝鮮半島南部。
- ⑤生態：12 月から翌 3 月頃にふ化する。その後、脱皮と変態を繰り返し、2 月から 5 月にかけて親ガニとほぼ同じ形となり、底生生活に移行する。ムラサキイガイ等の二枚貝を捕食するため、他県では麻痺性貝毒の発生が見られる。
- ⑥成長：メスオス共に満 1 歳で甲長約 50mm。メスは満 2 歳で甲長約 60mm、満 3 歳で甲長約 70mm。オスは満 2 歳で甲長約 69mm、満 3 歳で甲長約 94mm。

主な漁業

籠、刺し網によって周年漁獲される。「さくらがに」、「はなみがに」と呼ばれるように漁獲のピークは 4 月～5 月。

漁獲の動向と水準

2007 年以降の陸奥湾海域の主要 9 港における漁獲量は、2007 年～2015 年に 30 トン前後で推移した後、2016 年の低水準を経て 2017 年以降は増加を続け、2021 年に過去最高の 121 トンを記録した。その後は減少傾向となり、2025 年の主要 15 漁港における漁獲量は 32 トンであった。

2025 年の漁獲水準は、漁獲量の最高値と最低値との間を 3 等分し、上から高位、中位、低位とすると、低位であった。

2017 年以降の漁獲量増加の要因として、陸奥湾東湾における 2015 年、2016 年の稚ガニの大量加入、2018 年初期の好適餌料環境、また雄の大型化が挙げられている（野呂, 2021. 水と漁. 第 37 号.）。2022 年以降の漁獲量は依然として高水準であったものの、直近数年間は稚ガニの大量加入が生じておらず減少に転じたと考えられた。

資源を上手に利用するために

- 青森県における自主的管理措置等（むつ市川内地区、外ヶ浜町蟹田地区）
- ・抱卵ガニ、水ガニ、小型個体（甲長雄 7cm 未満、雌 6cm 未満）の再放流などを実施している。
- ☆上記の取組を継続することが必要である。

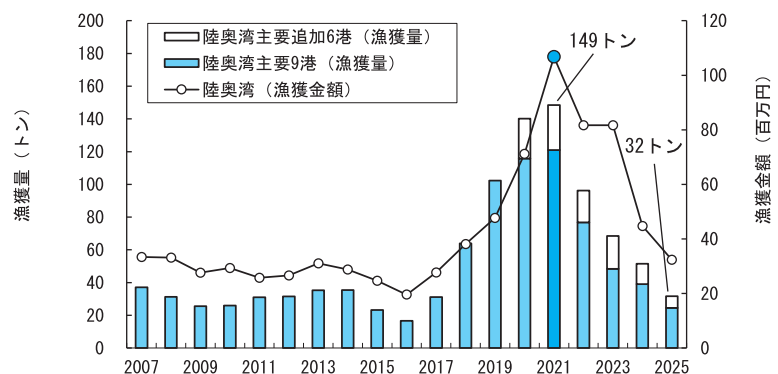


図 青森県陸奥湾海域主要漁協におけるトゲクリガニの漁獲量及び漁獲金額の推移（水総研調べ、2007～2019 年は主要 9 港、2020 年以降は主要 15 港）

漁獲の動向



減少

漁獲の水準

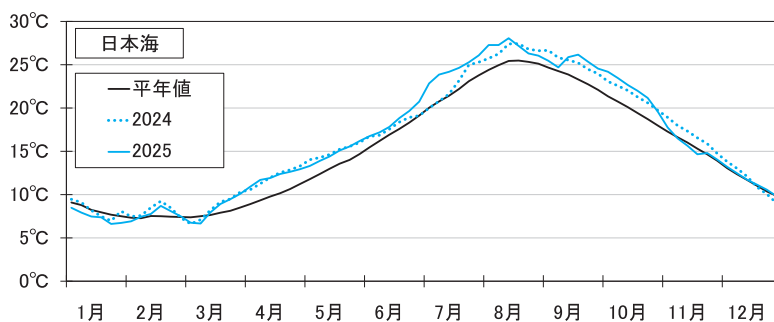


低位

青森県沿岸域の海面水温の推移

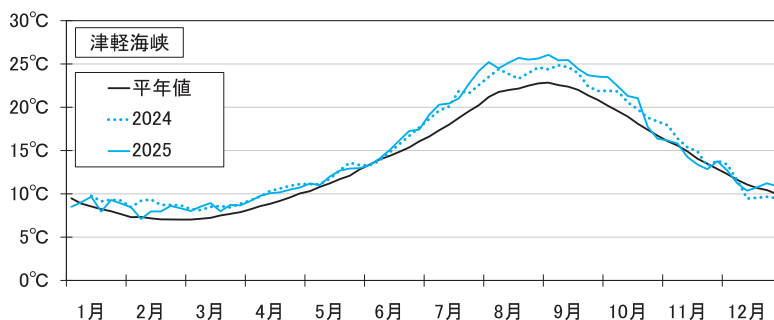
日本海沿岸

2025年は1月が「やや低い」、2月、3月、11月、12月が「平年並み」、4月、7月、10月が「はなはだ高い」、5月、8月、9月が「かなり高い」、6月が「やや高い」であった。



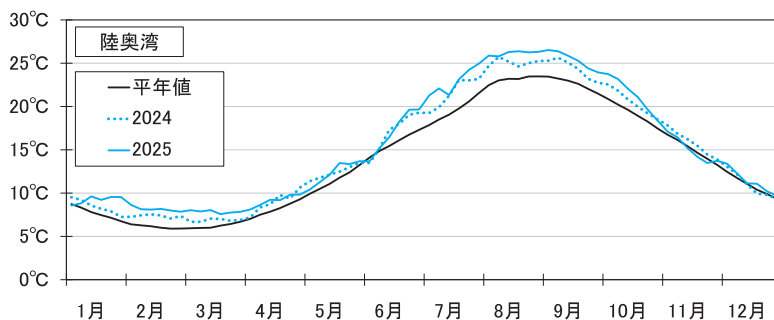
津軽海峡沿岸

2025年は1月、2月、3月、4月が「やや高い」、5月、6月、11月、12月が「平年並み」、7月、8月、9月、10月が「はなはだ高い」であった。



陸奥湾内

2025年は1月、3月、6月が「かなり高い」、2月、7月、8月、9月、10月が「はなはだ高い」、4月、5月が「やや高い」、11月、12月が「平年並み」であった。



太平洋沿岸

2025年は1月、2月、4月、5月が「やや高い」、3月、6月、10月が「かなり高い」、7月、8月、9月が「はなはだ高い」、11月が「やや低い」、12月が「平年並み」であった。

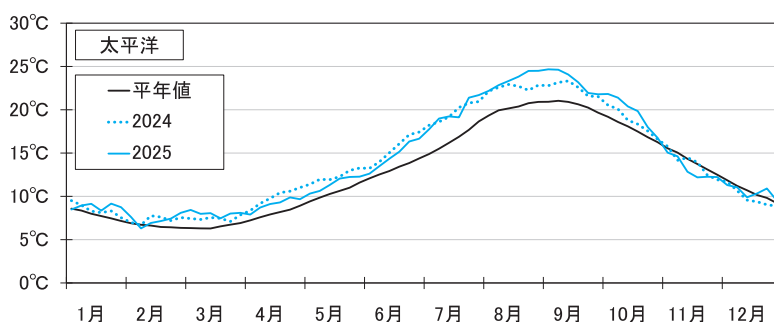


図 各海域における海面水温の推移

※水温データ

日本海沿岸、津軽海峡沿岸及び太平洋沿岸は定地水温観測値（日本海は深浦、津軽海峡は佐井、太平洋は尻労、八戸、階上の平均値）、陸奥湾内は海況自動観測システム観測値及び定地水温観測値（平館ブイ、青森ブイ、東湾ブイ、青森、茂浦の平均値）

※水温平年値データ

1987年～2024年の平均値

※水温の概評

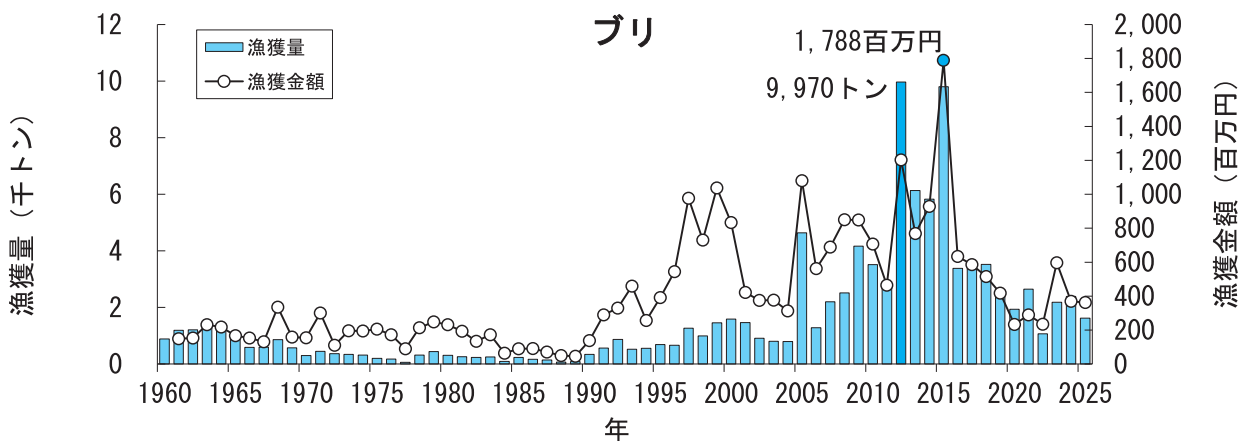
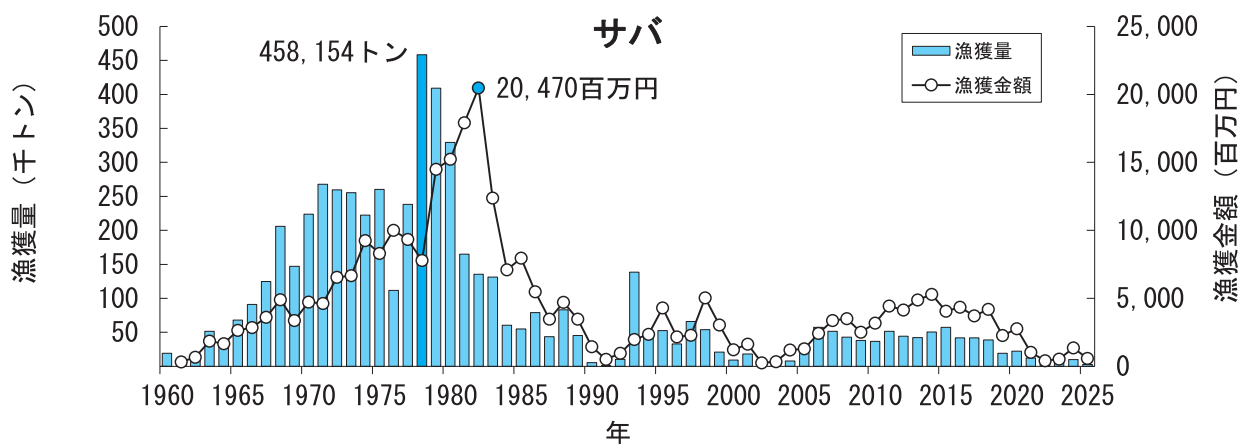
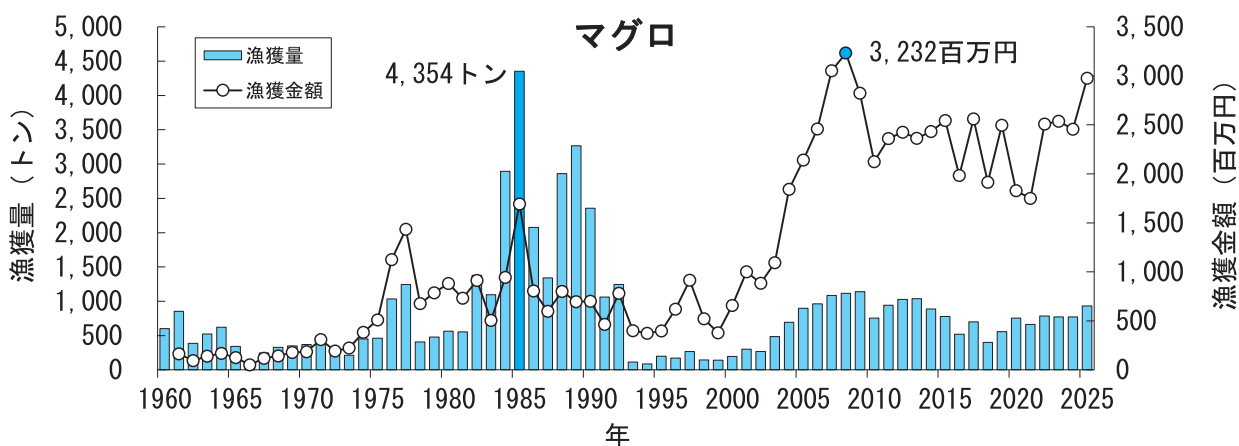
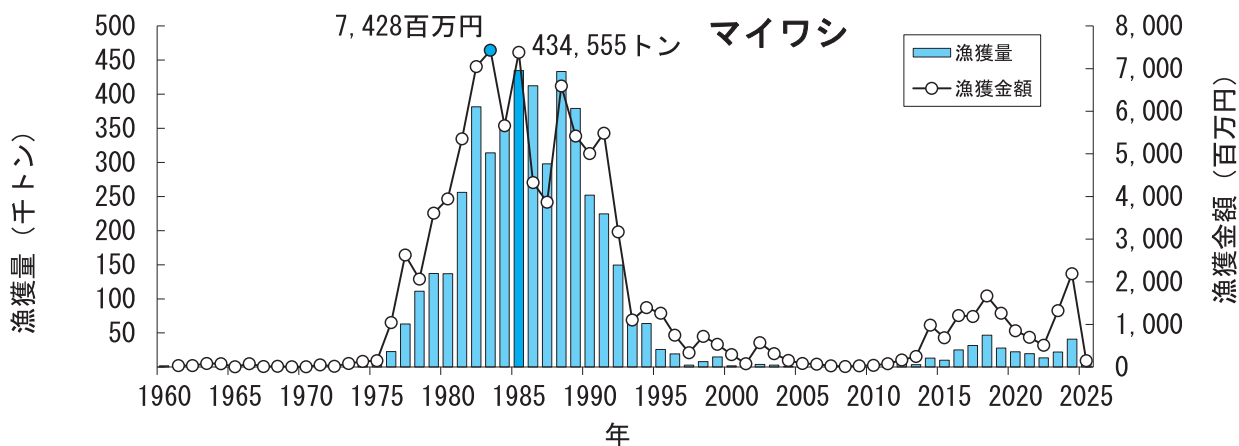
平年並み：平年差が±0.6℃未満

やや：平年差が±0.6℃以上±1.3℃未満

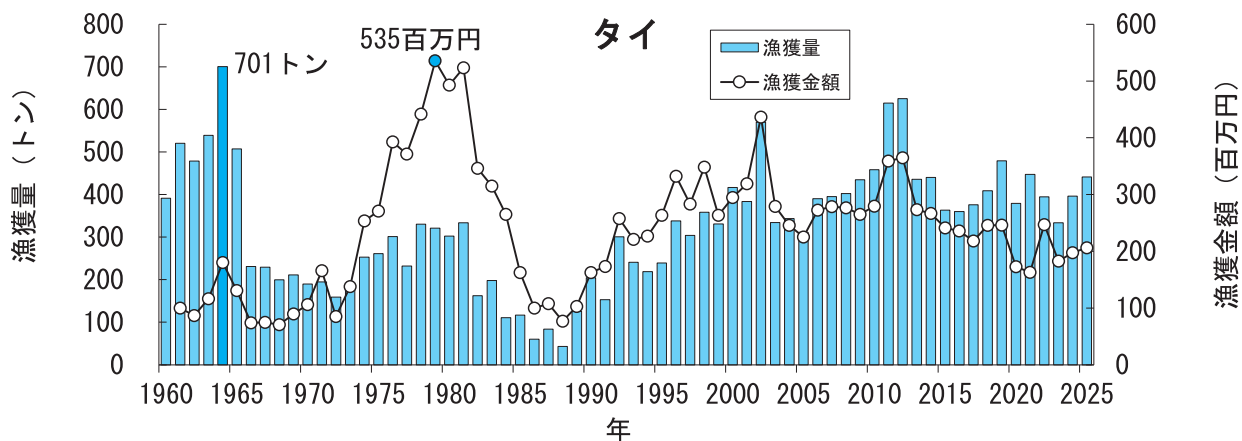
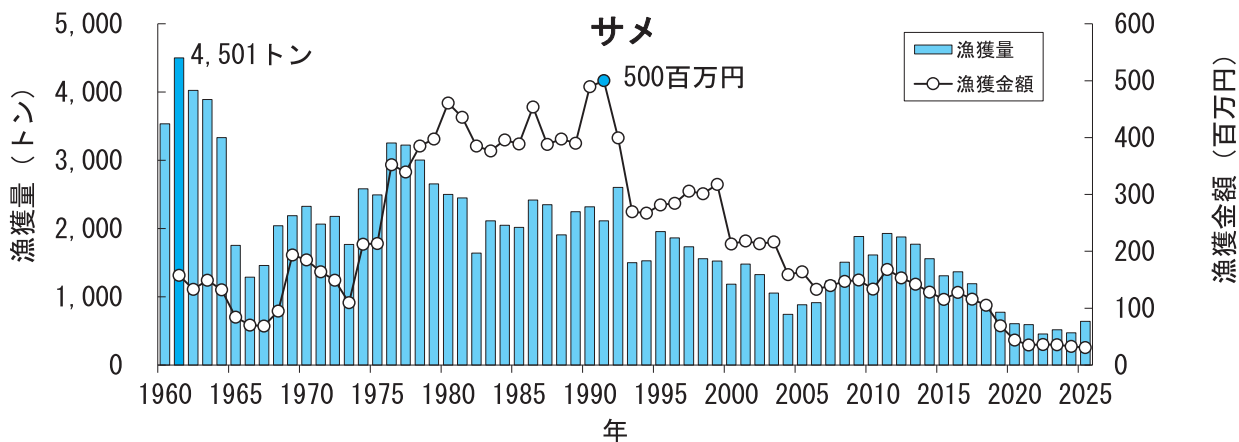
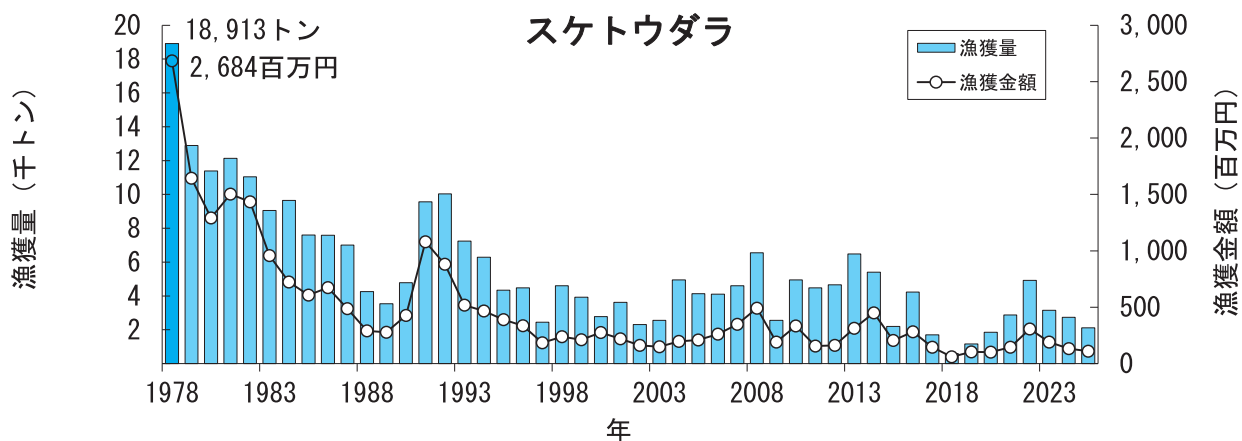
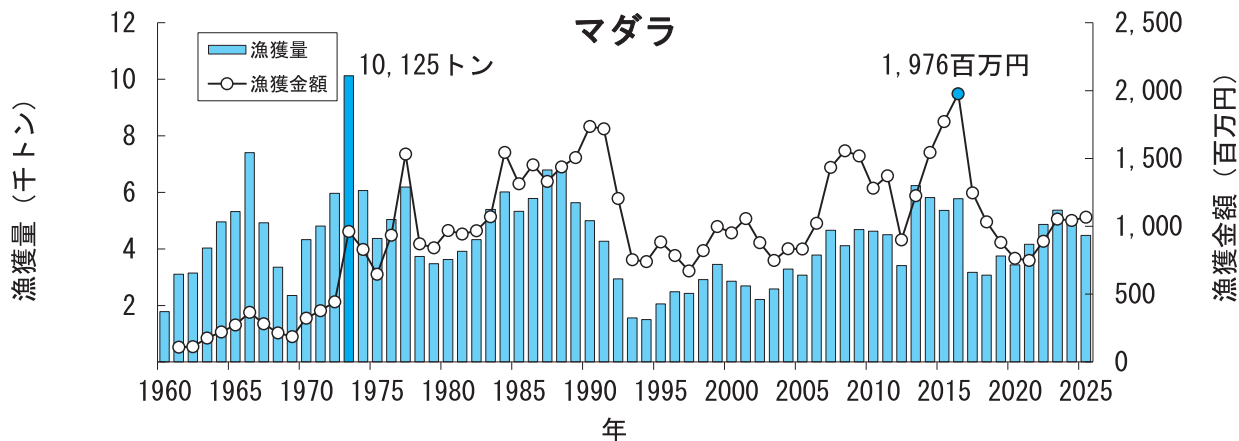
かなり：平年差が±1.3℃以上±2.0℃未満

はなはだ：平年差が±2.0℃以上

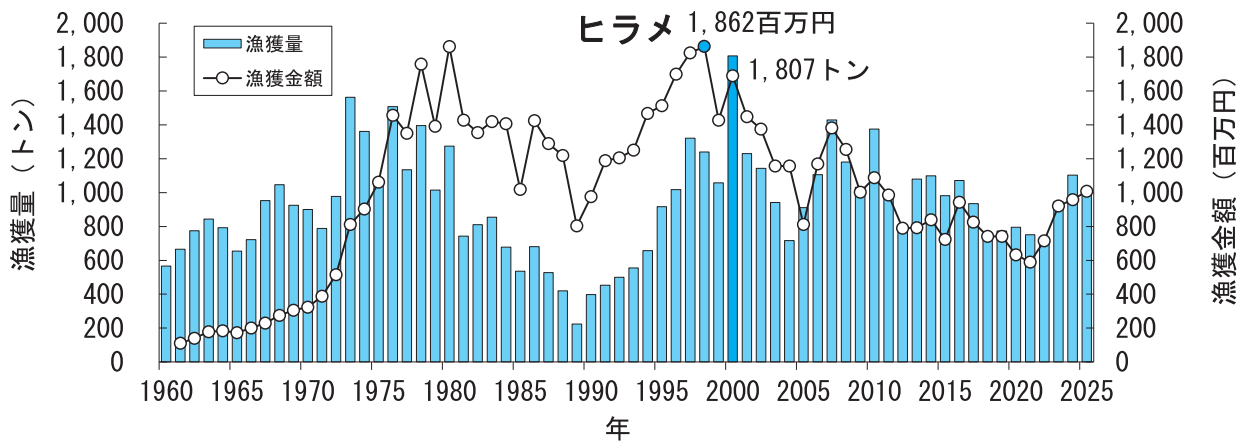
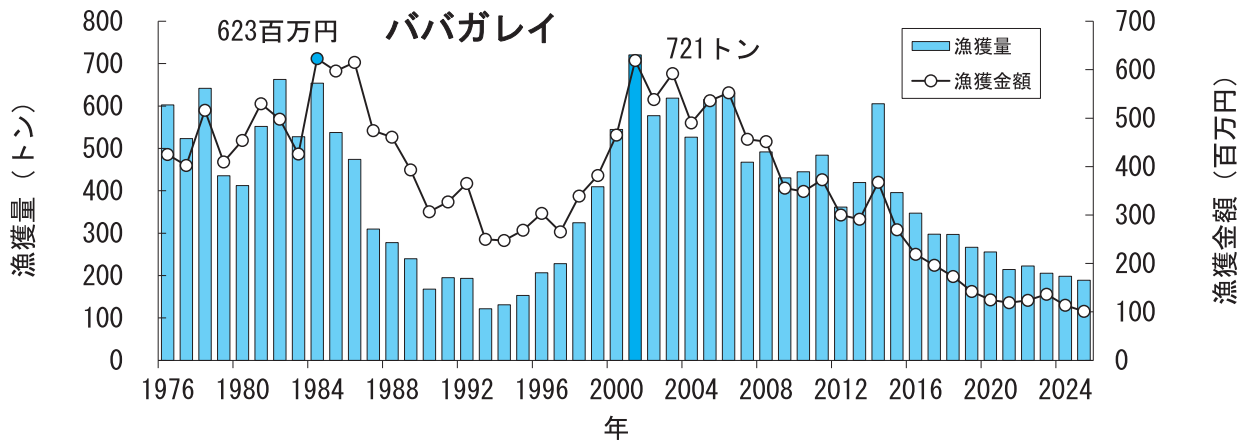
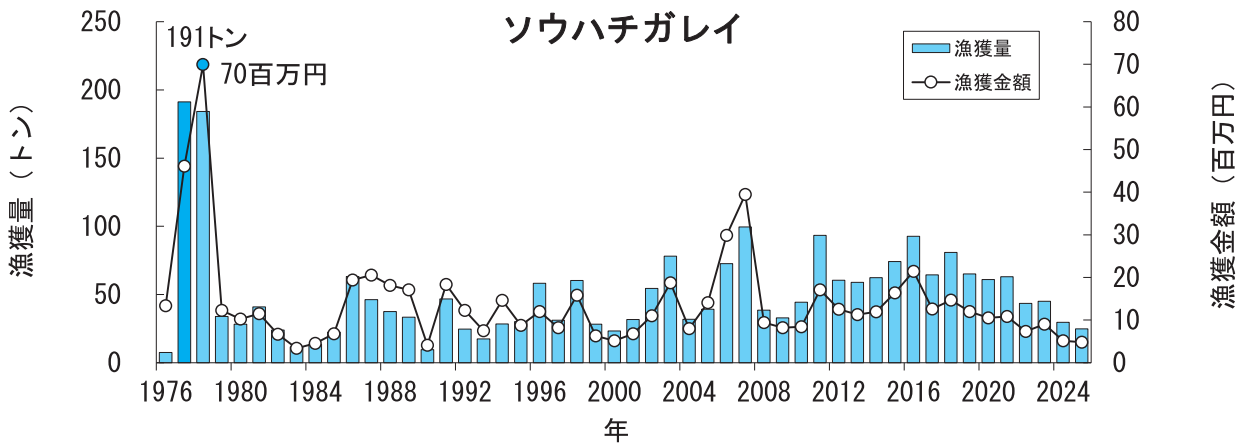
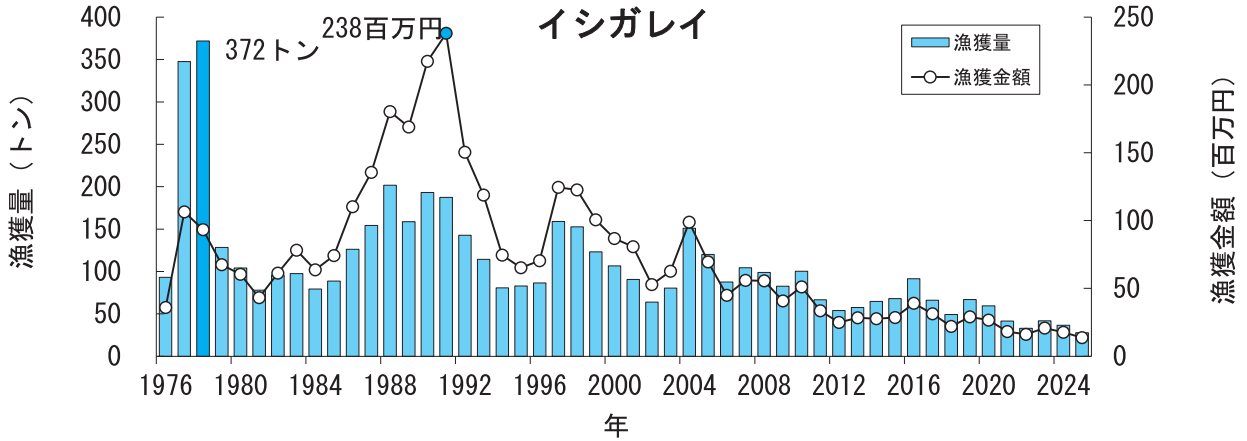
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



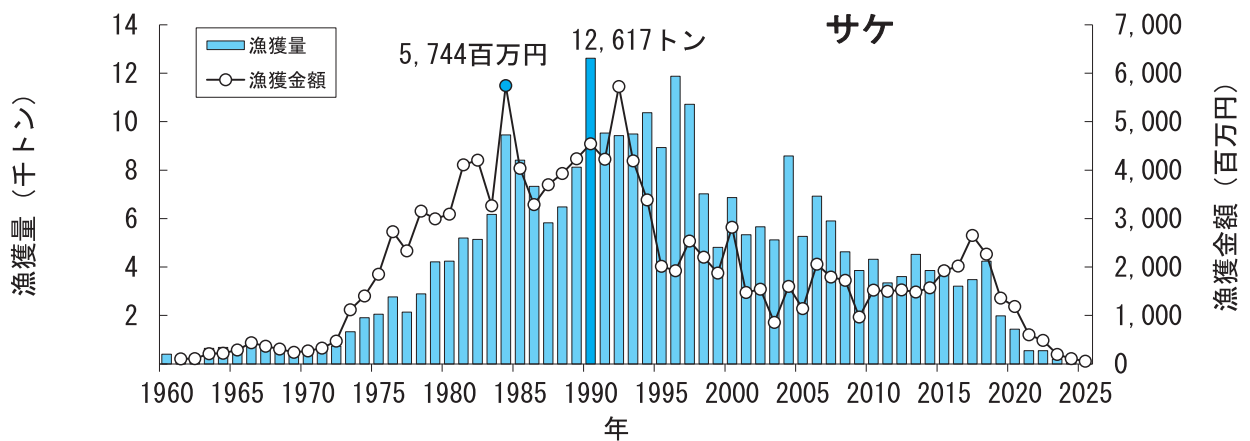
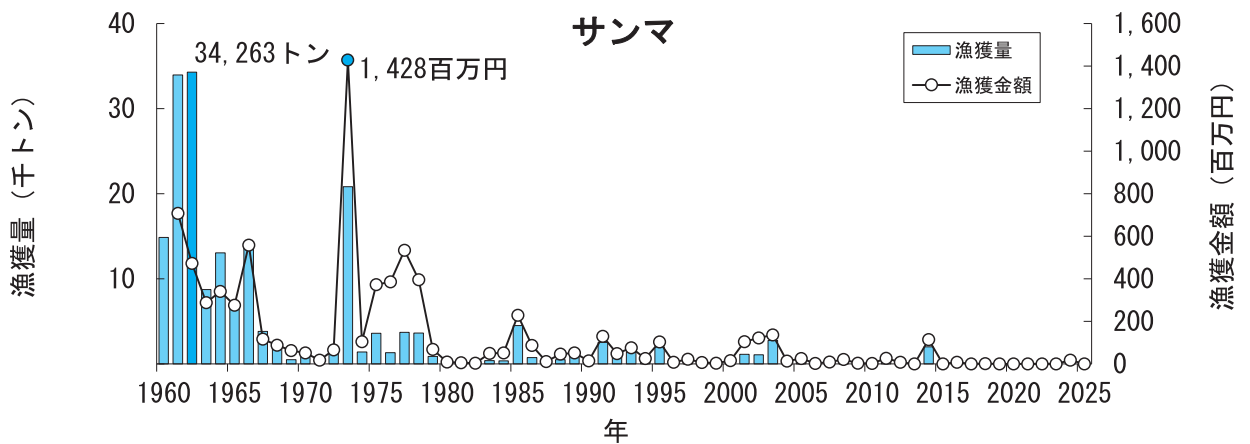
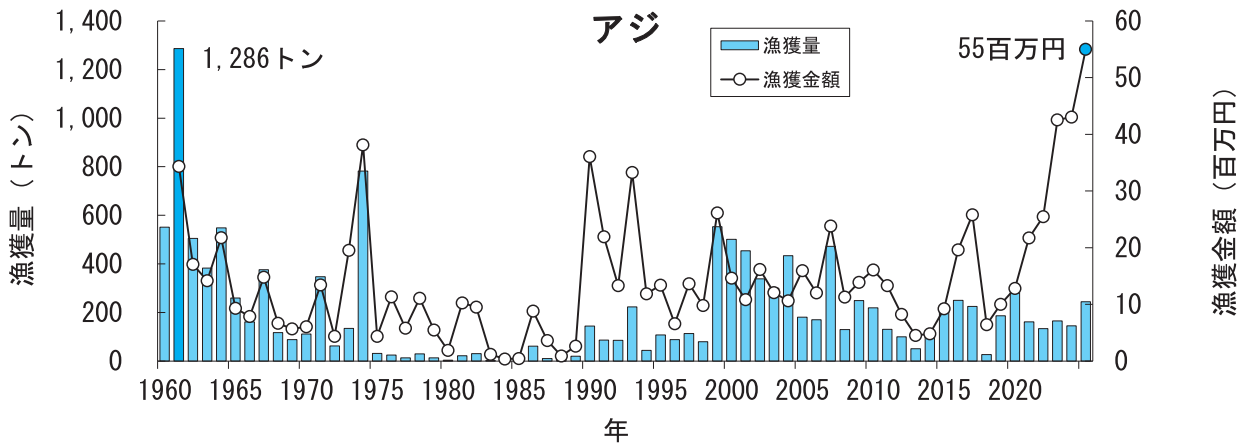
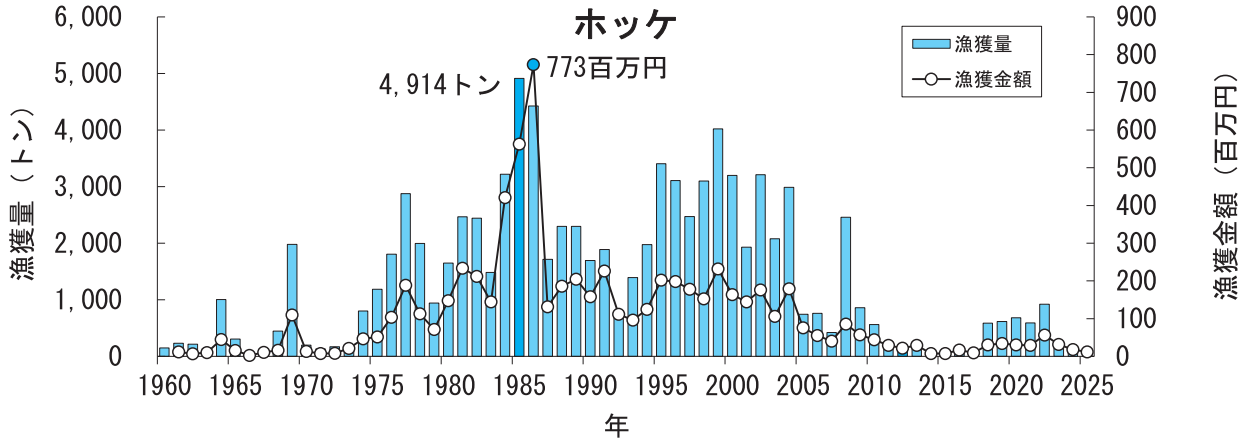
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



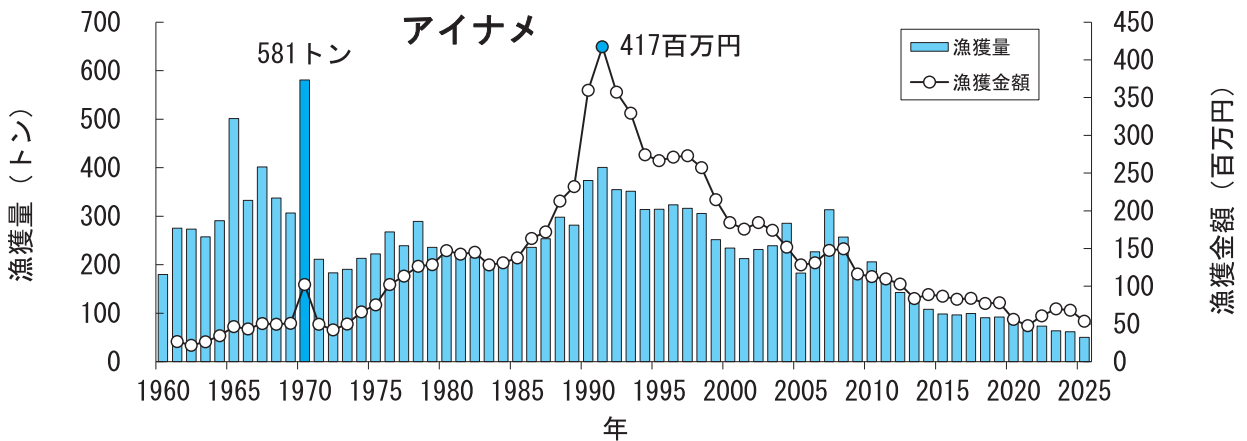
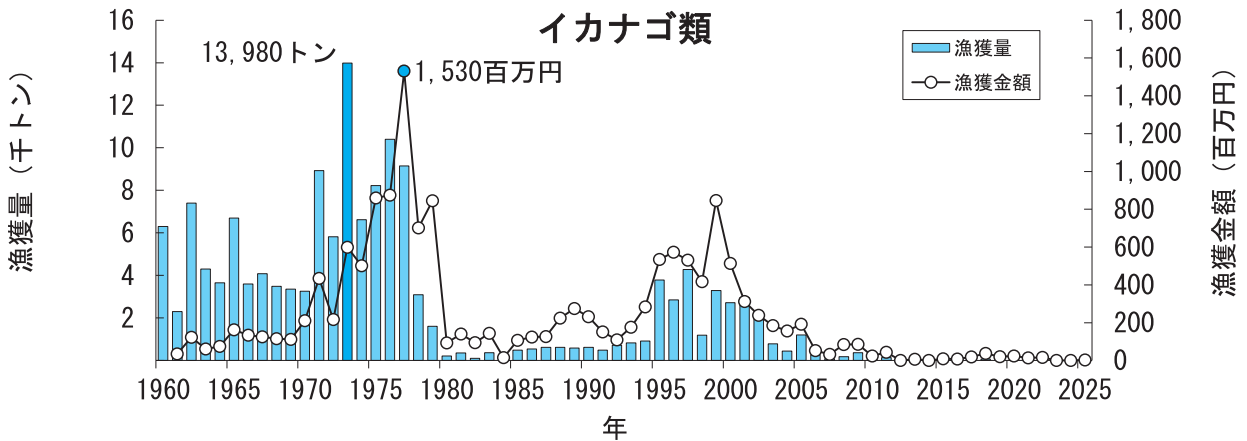
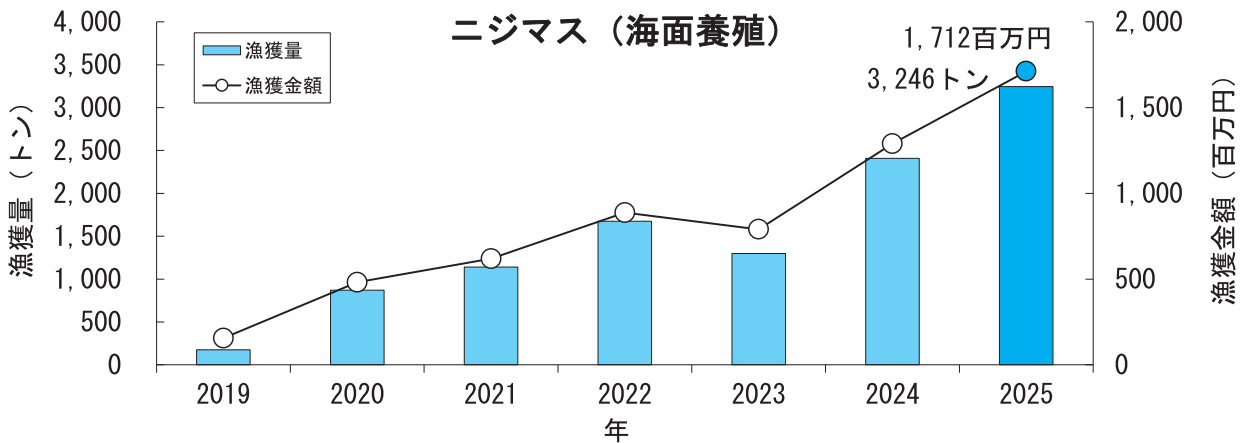
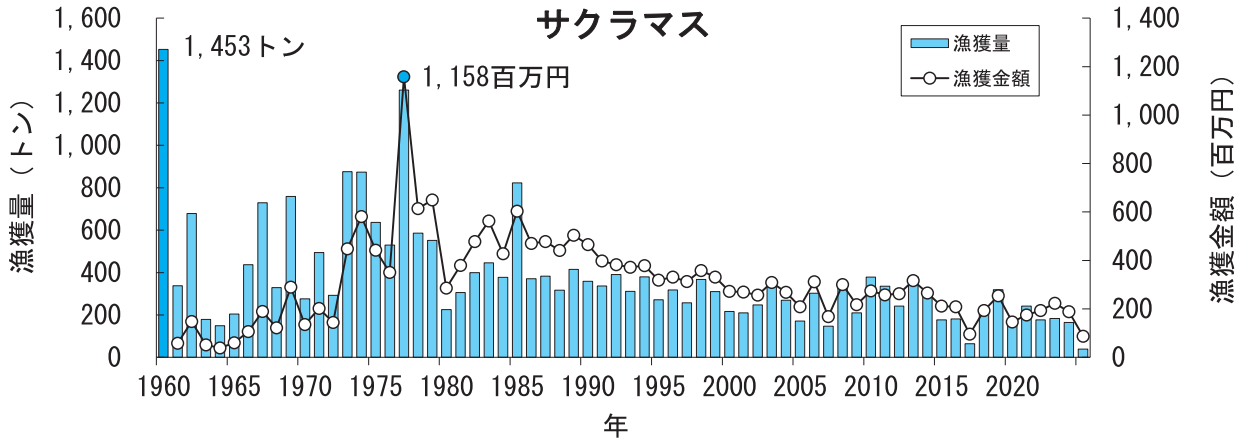
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



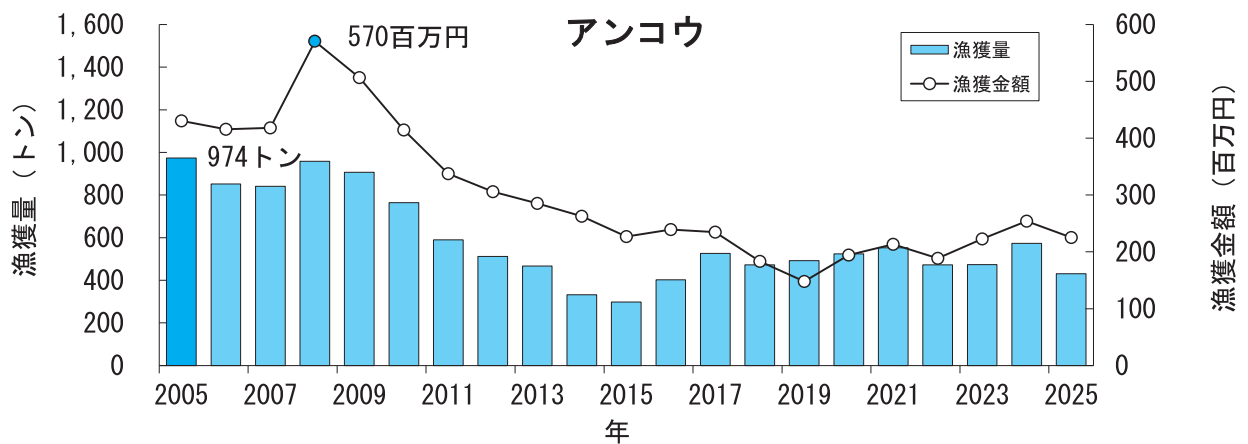
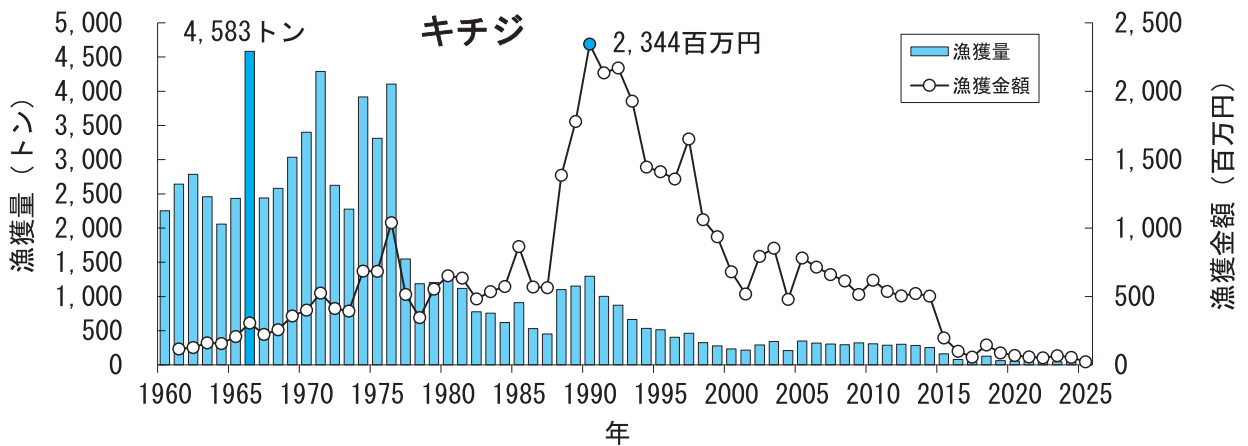
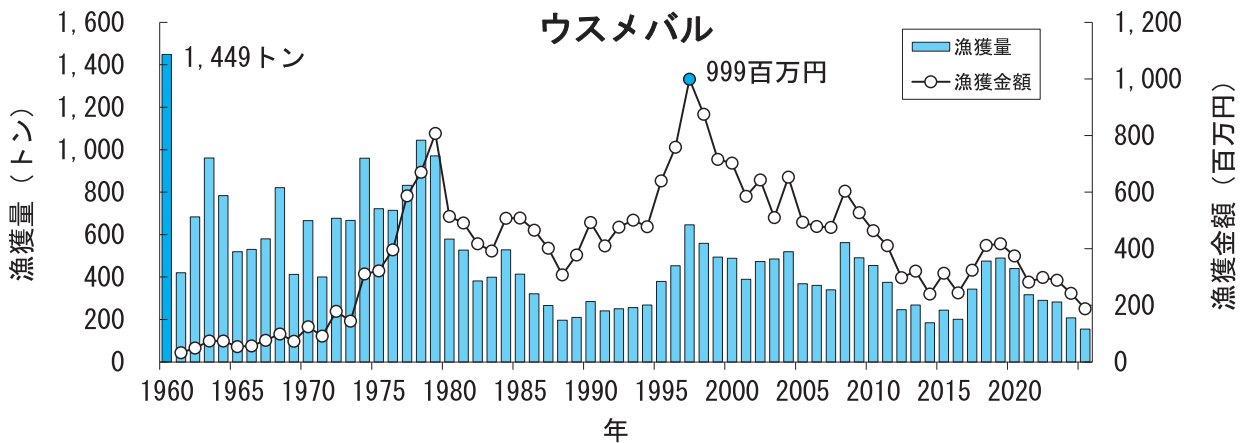
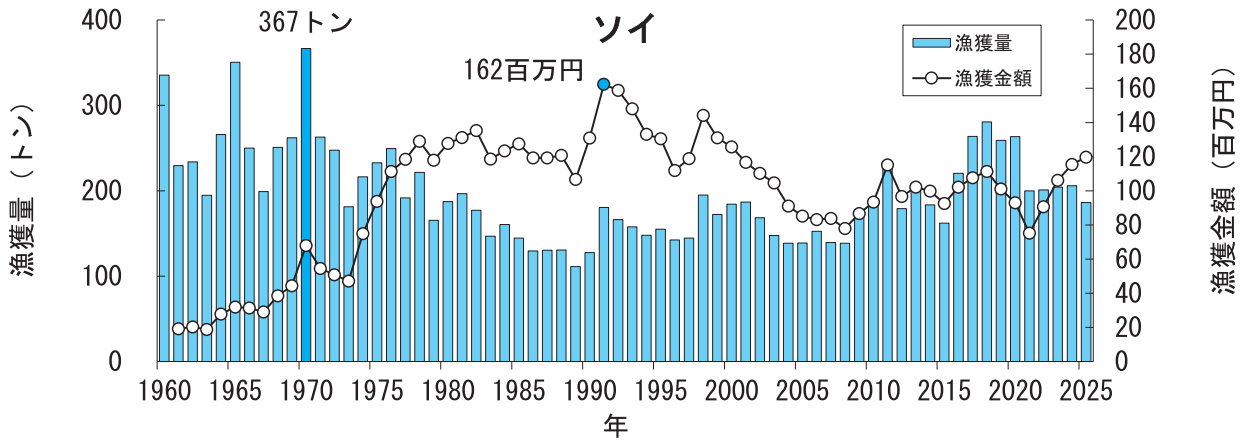
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



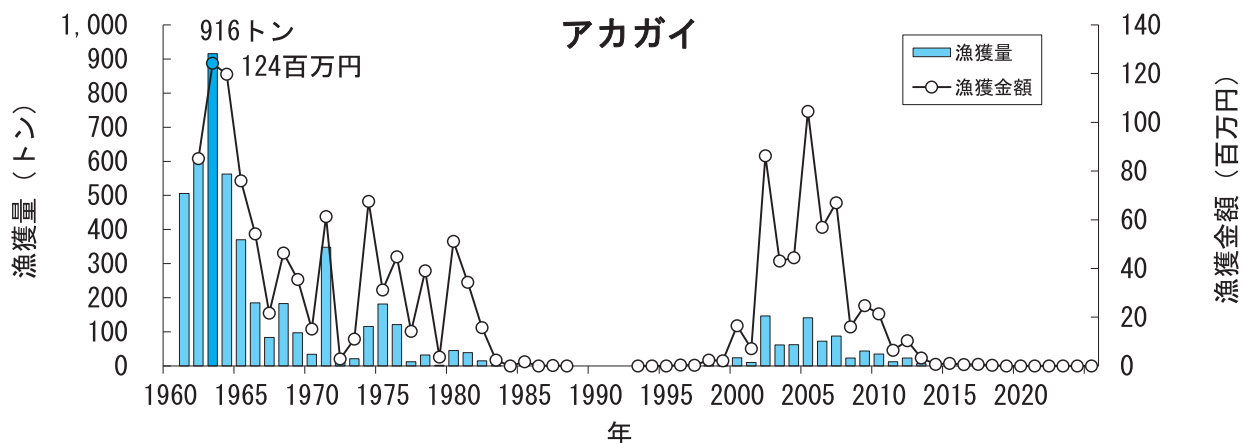
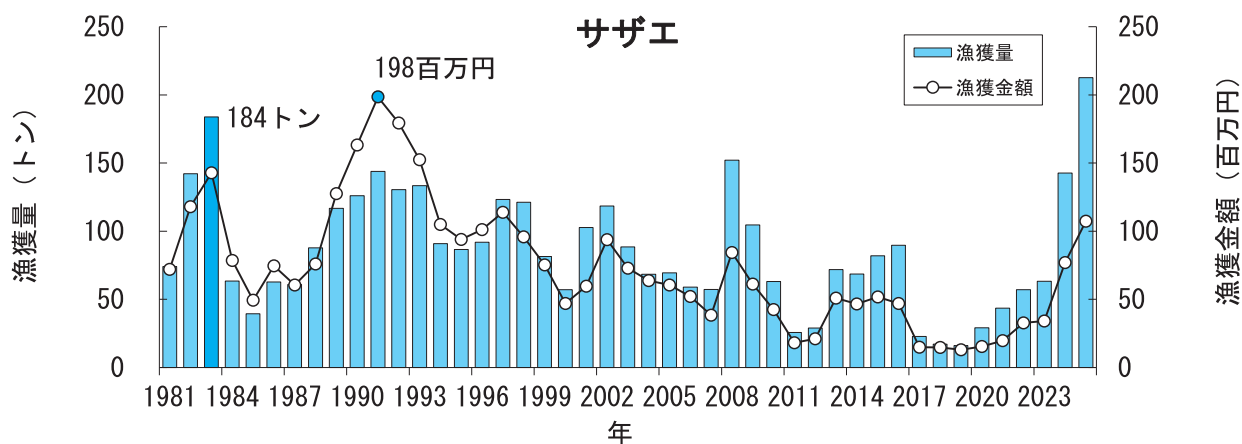
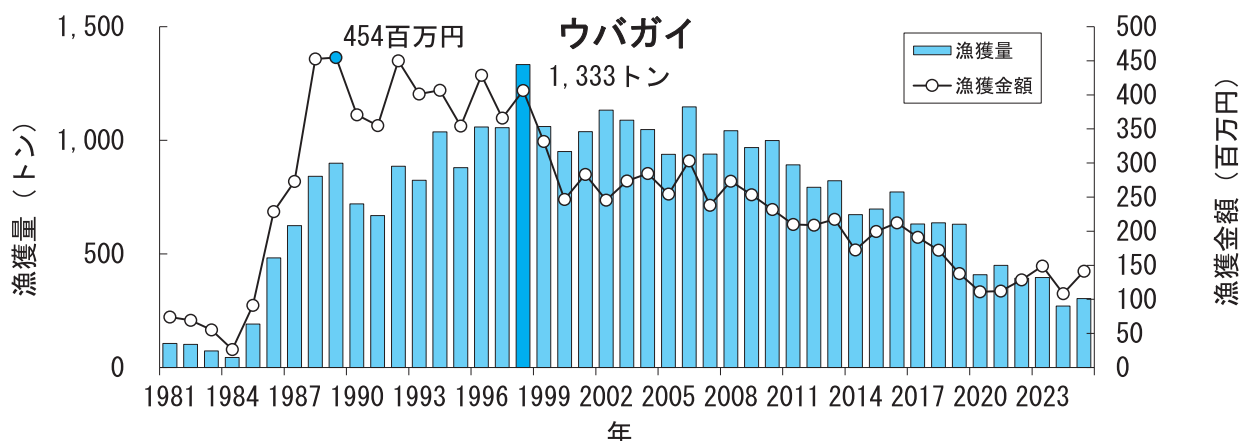
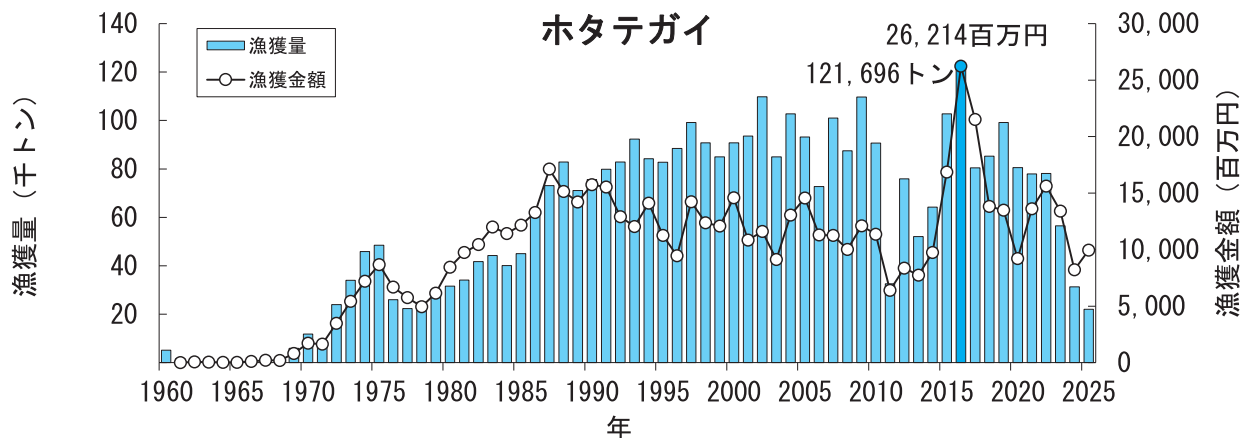
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



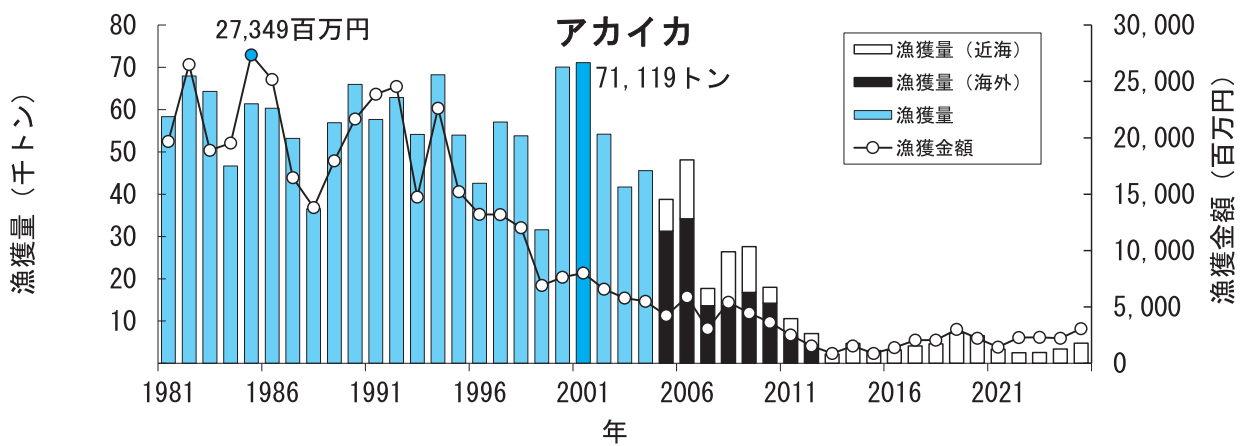
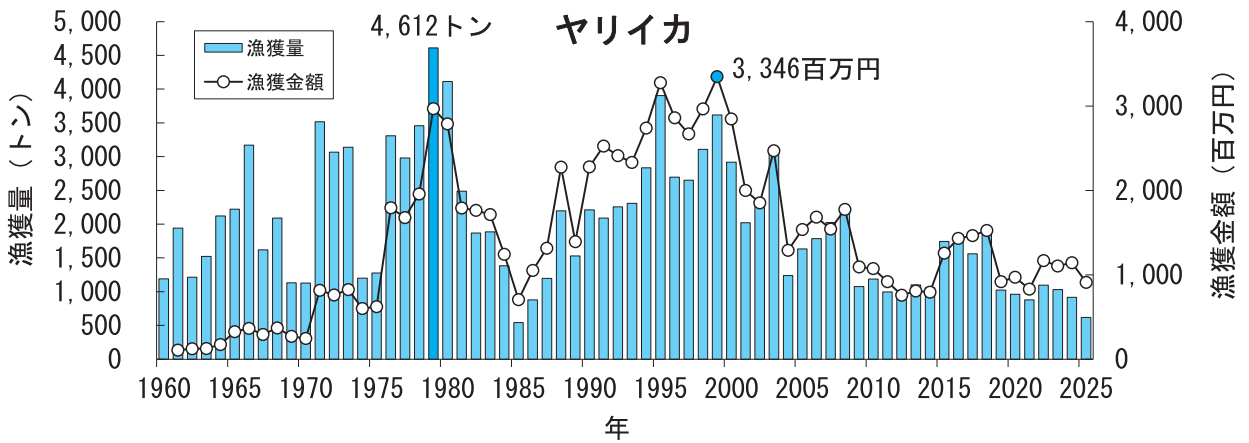
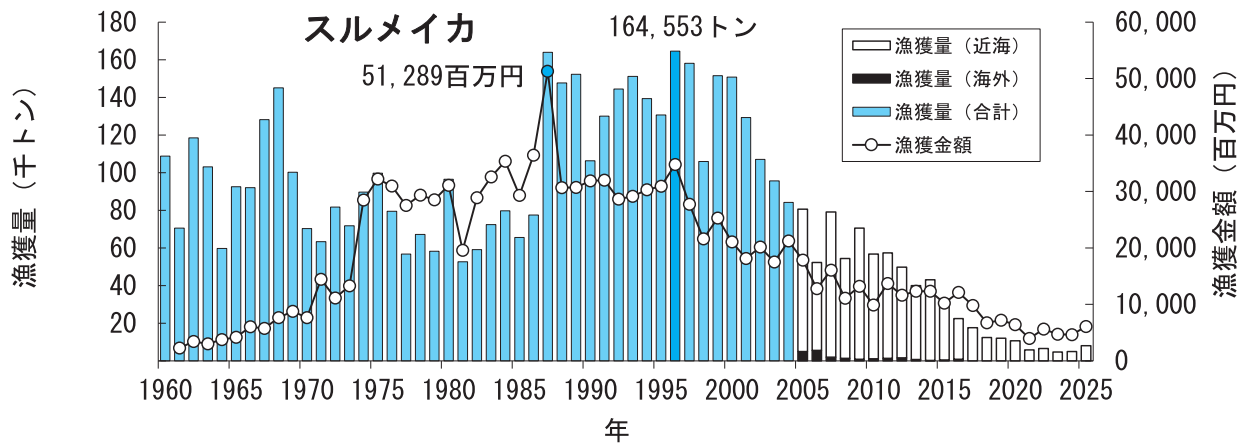
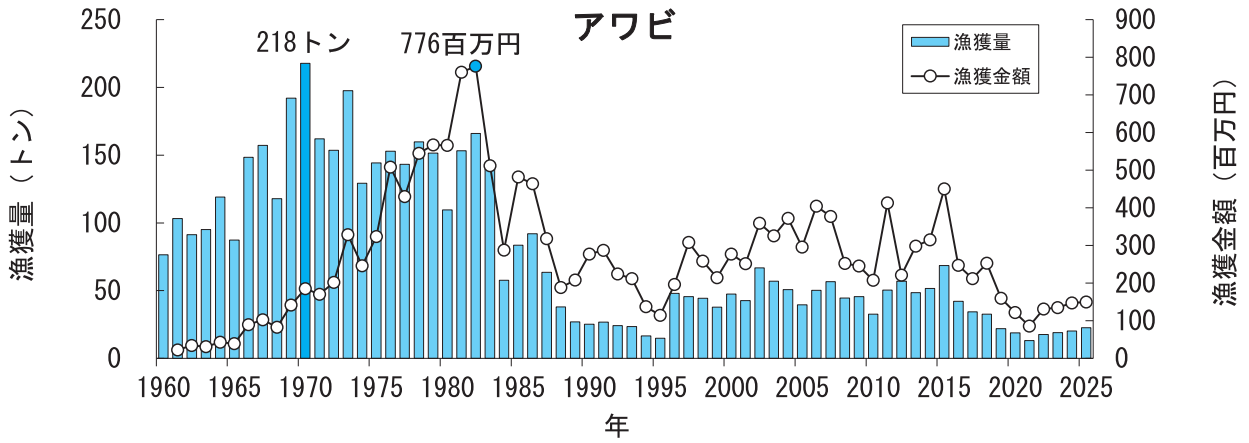
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



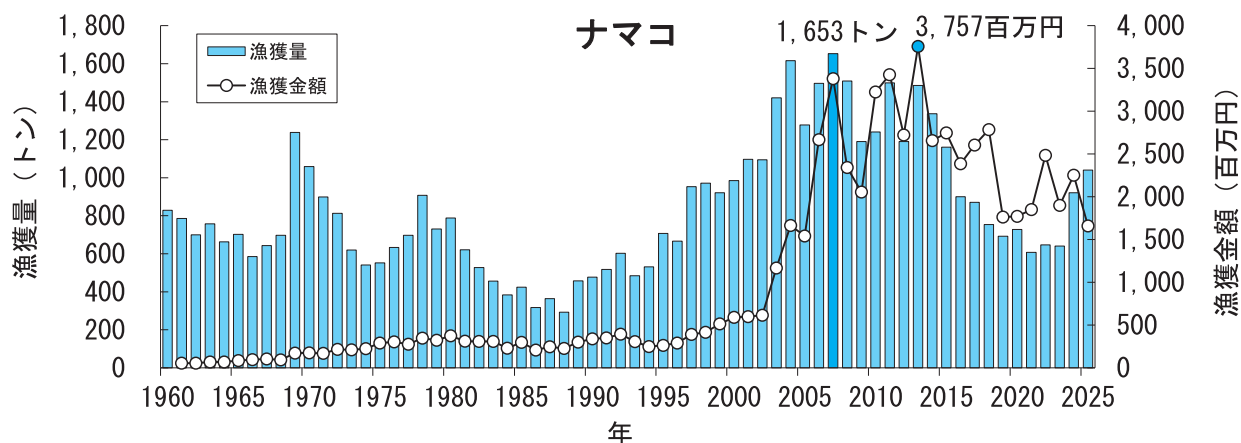
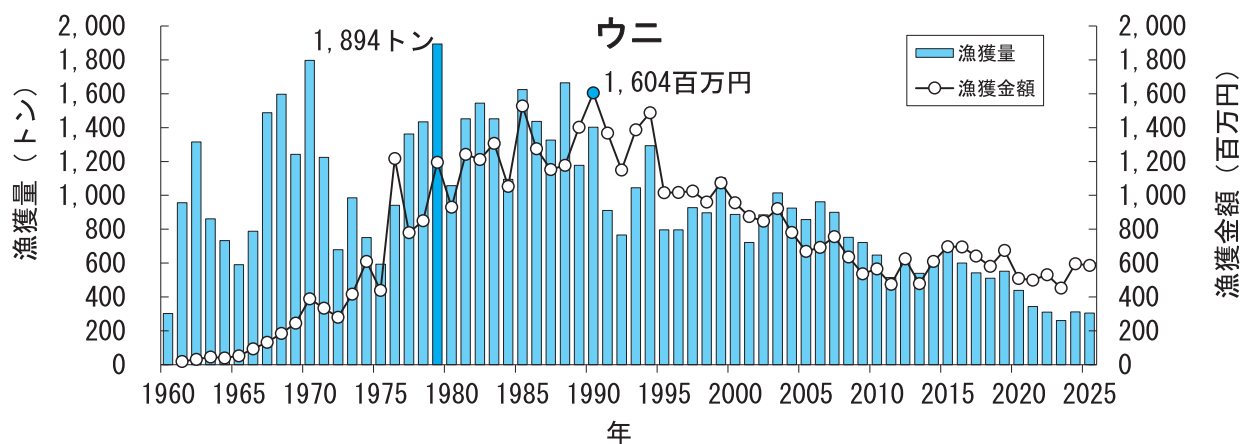
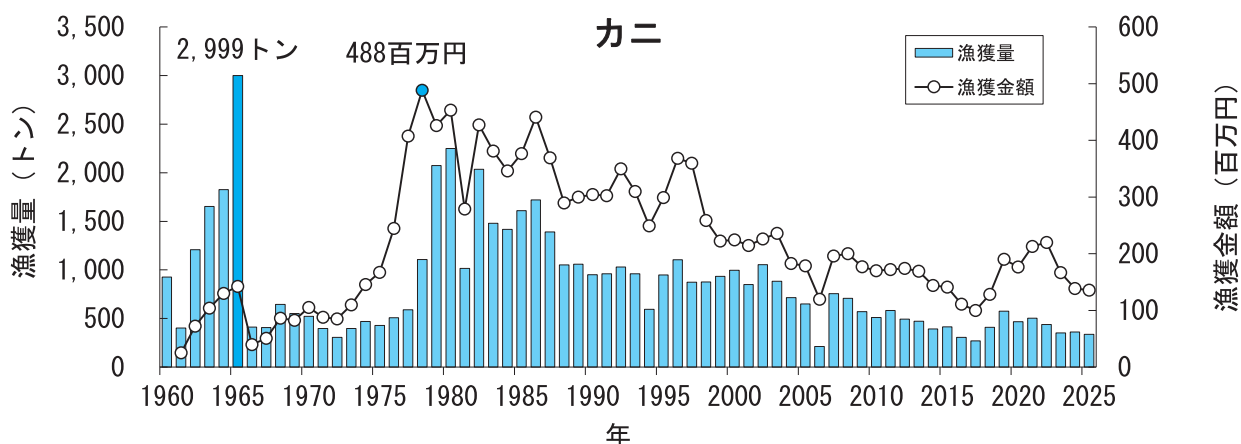
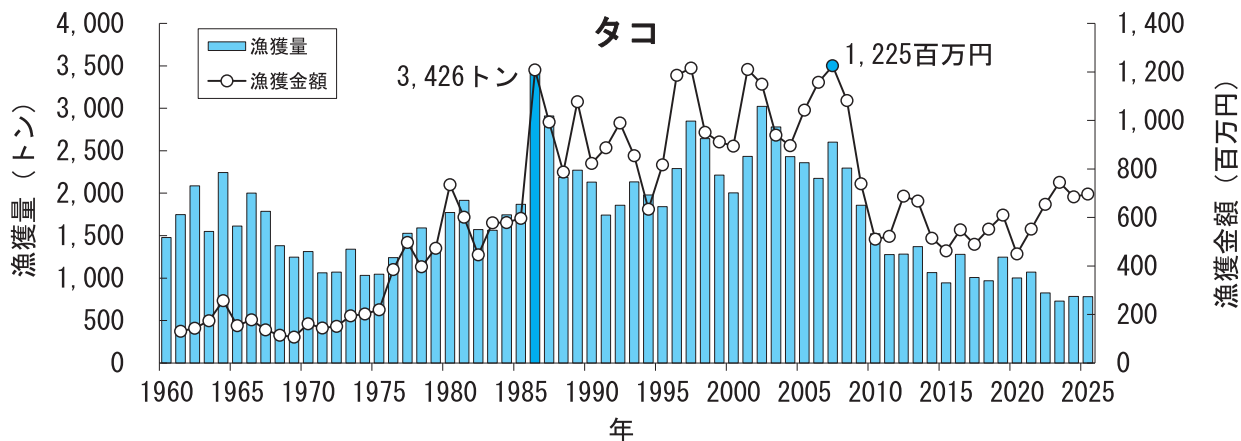
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



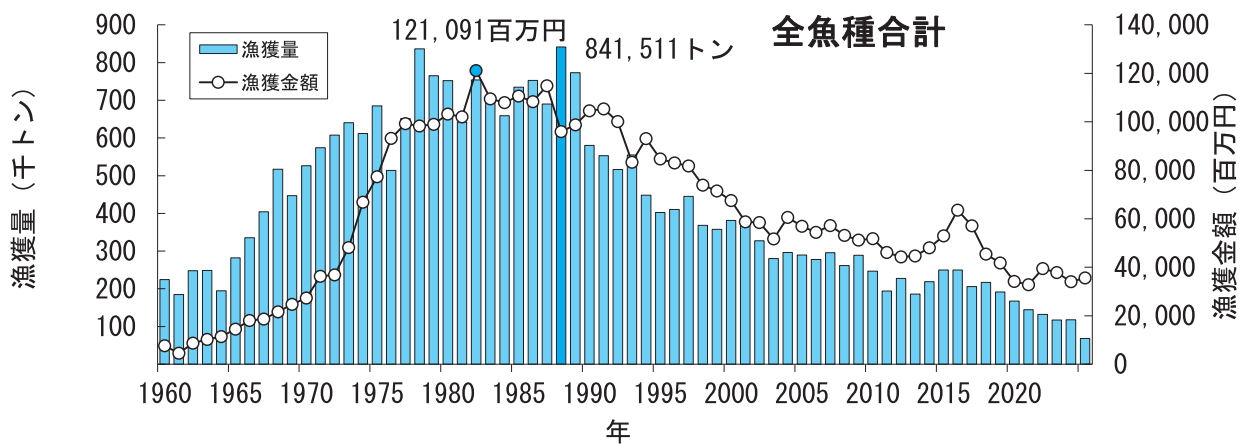
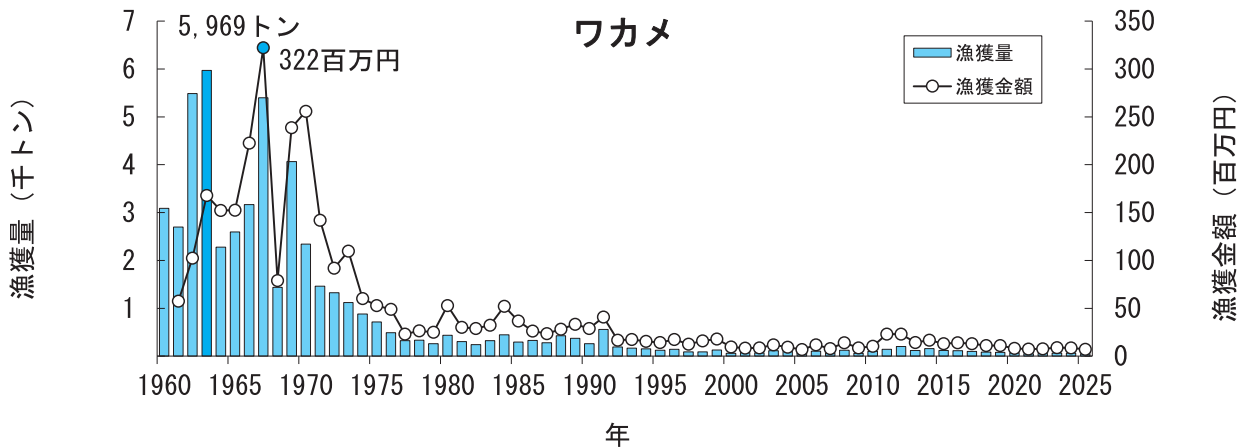
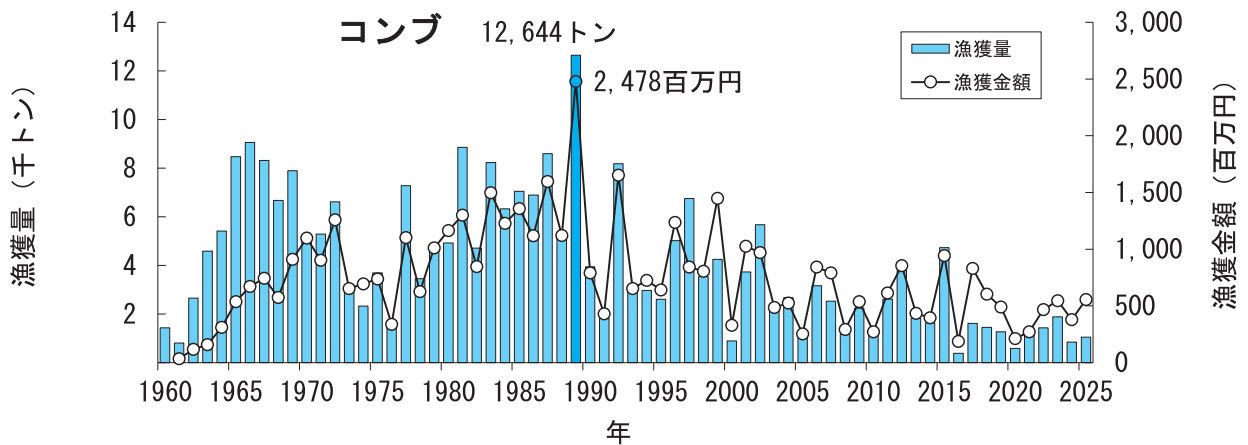
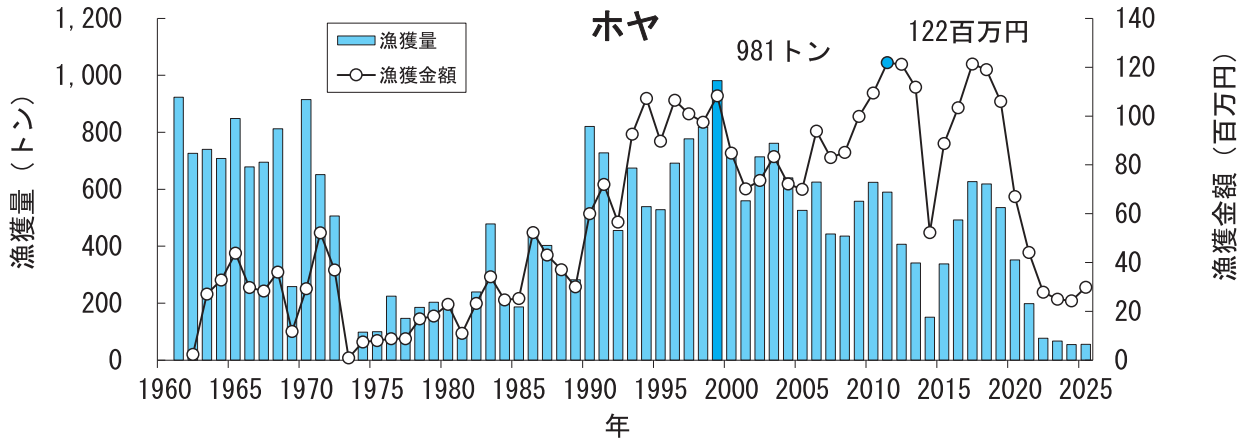
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



青森県における主な栽培漁業対象魚種の放流数量

① ひ ら め

	2020	2021	2022	2023	2024
数 量 (ト ン)	796	751	723	945	1,104
金 額 (百万円)	633	590	715	921	958
単 価 (円/kg)	795	785	988	975	868
放流数量 (千 尾)	966	1,014	1,022	1,041	1,004

② あ わ び

	2020	2021	2022	2023	2024
数 量 (ト ン)	19	13	18	19	20
金 額 (百万円)	122	86	131	135	147
単 価 (円/kg)	6,501	6,556	7,444	7,096	7,292
放流数量 (千 個)	1,566	1,530	1,476	1,445	824

③ きつねめばる (数量、金額、単価は「そい」の数値)

	2020	2021	2022	2023	2024
数 量 (ト ン)	263	200	201	204	206
金 額 (百万円)	93	75	91	106	115
単 価 (円/kg)	353	376	451	520	561
放流数量 (千 尾)	31	68	80	72	154

④ ま こ が れ い

	2020	2021	2022	2023	2024
数 量 (ト ン)	185	137	146	145	110
金 額 (百万円)	70	60	64	86	60
単 価 (円/kg)	377	440	438	590	546
放流数量 (千 尾)	258	122	62	84	34

⑤ ま な ま こ

	2020	2021	2022	2023	2024
数 量 (ト ン)	728	608	647	640	921
金 額 (百万円)	1,770	1,851	2,484	1,900	2,252
単 価 (円/kg)	2,431	3,046	3,841	2,966	2,445
放流数量 (千 尾)	370	421	907	708	2,129

⑥ う に

	2020	2021	2022	2023	2024
数 量 (ト ン)	439	344	311	261	312
金 額 (百万円)	509	499	531	453	597
単 価 (円/kg)	1,159	1,449	1,711	1,734	1,911
放流数量 (千 個)	190	189	167	157	94

※漁獲数量、金額は「青森県海面漁業に関する調査結果書」

※放流数量は「栽培漁業種苗生産、入手・放流実績」、「(公社)青森県栽培漁業振興協会資料」

青森県における自主的資源管理措置等

魚種	管理内容	漁業種類	対象地区・漁協
ヒラメ	再放流(35cm未満)	沖合底びき網漁業 小型底びき網漁業 定置漁業(底建網漁業) 刺し網漁業 一本釣漁業	全地区
	期間、区域、目合の制限 休漁の設定	沖合底びき網漁業 小型底びき網漁業	
	かれい刺し網3.5寸以上 三枚網、留め網禁止	刺し網漁業	
マコガレイ	期間、区域、目合の制限 休漁の設定	沖合底びき網漁業	全地区
	かれい刺し網3.5寸以上	刺し網漁業	
	再放流(20cm未満)	定置漁業(底建網漁業) 一本釣漁業	
ムシガレイ	かれい刺し網3.5寸以上	刺し網漁業	日本海全漁協
	小型魚再放流(20cm未満)	全漁法	
マガレイ	期間、区域、目合の制限 休漁の設定	沖合底びき網漁業	日本海全漁協 (※刺し網目合規制は三 沢市以南の漁協も含む)
	かれい刺し網3.5寸以上	刺し網漁業	
	小型魚再放流(15cm未満)	定置漁業(底建網漁業)	
イシガレイ	かれい刺し網3.5寸以上	刺し網漁業	三沢市以南の漁協
マダラ	放卵・放精後の親魚及び小型魚の再 放流	底建網漁業	陸奥湾地区
マダイ	当才魚再放流	定置漁業(底建網漁業)	日本海全漁協
イカナゴ	漁期の短縮、操業統数の制限 ※陸奥湾地区はH25年漁期から禁漁	光力利用敷網漁業 小型定置漁業	陸奥湾湾口地区 白糠・泊地区
ウスメバル	休漁の設定	一本釣漁業 刺し網漁業	日本海 津軽海峡地区
	期間・漁具の制限	刺し網漁業	
	小型魚再放流 (日本海110g、津軽海峡90g未満)	一本釣漁業 刺し網漁業	
クロソイ	再放流(15cm未満)	定置漁業(底建網漁業) 一本釣漁業	風合瀬漁協
キアンコウ	小型魚再放流(2kg未満)	全漁法	風間浦村地区
ウバガイ	漁獲量の上限定	けた網漁業	北浜海域ほつき貝資源対 策協議会
サザエ	殻高規制(6cm未満)	鉾突き	深浦漁協
アワビ	禁漁区の設定	採貝漁業	易国間漁協 深浦漁協大間越支所
ミズダコ	再放流(3kg未満) 禁漁期間(7/1～10/31)	タコ籠 タコ延縄 タコ樽流し	全地区
ナマコ	保護区域の設定 漁具の制限 再放流(小型ナマコ)	小型底びき網漁業(手繰 3種) 採貝漁業、潜水漁業等	各地区ごとに設定
トゲクリガニ	放卵ガニ、水ガニ、小型個体の再放 流(甲長雄7cm未満、雌6cm未満)	籠漁業	むつ市川内町地区 外ヶ浜町蟹田地区

青森県における資源管理協定の概要

令和8年4月1日時点

漁協	漁業種類	主な管理措置	対象魚種
小川原湖漁業協同組合	ひき網	漁獲量の制限	シラウオ
	小型機船底びき網	禁漁期間、休漁日の設定	ヤマトシジミ
階上漁業協同組合	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
	かご	禁漁期間の設定	ミズダコ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ、クロマグロ
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	一本釣り	休漁日の設定	ウスメバル
八戸市南浜漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ、クロマグロ
	かご	禁漁期間の設定	ミズダコ
	はえ縄	休漁日の設定	マダラ
八戸みなと漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	サケ、ヒラメ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	かご	禁漁期間の設定	ミズダコ、アイナメ
	小型機船底びき網	操業日数の制限	マダラ、スケトウダラ、ヒラメ
市川漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	サケ、ヒラメ
	小型機船底びき網	漁獲量の制限	ウバガイ
百石町漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	サケ、ヒラメ
	小型機船底びき網	漁獲量の制限	ウバガイ
三沢市漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	サケ、ヒラメ、クロマグロ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	小型機船底びき網	漁獲量の制限	ウバガイ
	刺し網	休漁日の設定	ヒラメ、カレイ類
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
六ヶ所村海水漁業協同組合 及び六ヶ所村漁業協同組合	定置網(六ヶ所村海水)	禁漁期間の設定	サケ、スルメイカ、ヒラメ、 クロマグロ
	かご	禁漁期間の設定	ミズダコ
	定置網(六ヶ所村)	禁漁期間の設定	サケ、ヒラメ、クロマグロ
泊漁業協同組合	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	刺し網	禁漁期間の設定	ヒラメ、カレイ類
	一本釣り	休漁日の設定	ヒラメ
	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ、クロマグロ
	はえ縄	休漁日の設定	マダラ
白糖漁業協同組合	刺し網	禁漁期間、 休漁日の設定	カレイ類、サクラマス、ヒラメ
	一本釣り	休漁日の設定	サクラマス、ヒラメ、マダラ
	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	定置網	操業日数の制限、 禁漁期間の設定	サケ、スルメイカ、ヒラメ
小田野沢漁業協同組合	定置網	操業日数の制限、 禁漁期間の設定	サケ、スルメイカ、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ウスメバル、スルメイカ、ヒラメ
	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
猿ヶ森漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ、クロマグロ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ

青森県における資源管理協定の概要

令和8年4月1日時点

漁協	漁業種類	主な管理措置	対象魚種
尻労漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ、クロマグロ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ
	一本釣り	休漁日の設定	ヒラメ、クロマグロ
尻屋漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ、クロマグロ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	籠・はえ縄・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
岩屋漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	サケ、スルメイカ、ヒラメ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	籠・はえ縄・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
	潜水器	休漁日の設定	エゾアワビ
野牛漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	サケ、スルメイカ、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ、ミズダコ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	籠・はえ縄・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
	潜水器	禁漁期間の設定	エゾアワビ
	刺し網	休漁日の設定	カレイ類、ヒラメ
	一本釣り	休漁日の設定	サクラマス、ヒラメ
	小型機船底びき網	禁漁期間の設定	ホタテガイ
石持漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	サケ、スルメイカ、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ、スルメイカ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	籠・はえ縄・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
	小型機船底びき網	休漁日の設定	ホタテガイ
関根浜漁業協同組合	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ
	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
	定置網	禁漁期間の設定	クロマグロ、ヒラメ
大畑町漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	クロマグロ、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	籠・はえ縄・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	一本釣り	休漁日の設定	ヒラメ
風間浦漁業協同組合	いか釣り(下風呂地区)	休漁日の設定	スルメイカ
	いか釣り(易国間地区)	休漁日の設定	スルメイカ
	定置網(易国間地区)	禁漁期間の設定	ヒラメ
	採藻(易国間地区)	禁漁期間の設定	マコンブ
	採藻(蛇浦地区)	禁漁期間の設定	マコンブ
	定置網(蛇浦地区)	禁漁期間の設定	ヒラメ
	刺し網(蛇浦地区)	休漁日の設定	キアンコウ
	はえ縄(蛇浦地区)	休漁日の設定	クロマグロ
	いか釣り(蛇浦地区)	休漁日の設定	スルメイカ

青森県における資源管理協定の概要

令和8年4月1日時点

漁協	漁業種類	主な管理措置	対象魚種
大間漁業協同組合	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	一本釣り	休漁日の設定	クロマグロ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
奥戸漁業協同組合	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	一本釣り	休漁日の設定	クロマグロ、ウスメバル、クロソイ、アイナメ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	籠・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
佐井村漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ、クロマグロ
	底建網	禁漁期間の設定	マダラ、ヒラメ
	籠・はえ縄・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
	一本釣り	休漁日の設定	ウスメバル、クロマグロ
	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
	いか釣り漁業	休漁日の設定	スルメイカ
脇野沢村漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	マダラ、ヒラメ
	刺し網	休漁日の設定	カレイ類
	小型機船底びき網	禁漁期間の設定	マナマコ
	採介	禁漁期間の設定	マナマコ
野辺地町漁業協同組合	小型機船底びき網	休漁日の設定	ホタテガイ
	小型機船底びき網	休漁日の設定	マナマコ
	採介	休漁日の設定	マナマコ
	かご	休漁日の設定	アイナメ
平内町漁業協同組合	小型機船底びき網	休漁日の設定	マナマコ
	刺し網	休漁日の設定	マナマコ
	採介	休漁日の設定	マナマコ、エゾアワビ
	刺し網	休漁日の設定	カレイ類、ヒラメ
外ヶ浜漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	マイワシ、カレイ類、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ
	かご	禁漁期間、休漁日の設定	ミズダコ
	刺し網	休漁日の設定	カレイ類、マナマコ、ヒラメ
竜飛今別漁業協同組合	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	一本釣り	休漁日の設定	クロマグロ、ヒラメ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	採藻	禁漁期間の設定	マコンブ
三厩漁業協同組合	一本釣り	休漁日の設定	クロマグロ、ヒラメ、ウスメバル
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	はえ縄	休漁日の設定	アブラツノザメ
	籠・はえ縄・たる流し	禁漁期間の設定	ミズダコ
小泊漁業協同組合	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	刺し網	休漁日の設定	ウスメバル、マダラ

青森県における資源管理協定の概要

令和8年4月1日時点

漁協	漁業種類	主な管理措置	対象魚種
下前漁業協同組合	一本釣り	休漁日の設定	ウスメバル、ブリ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
十三漁業協同組合	小型機船底びき網	禁漁期間の設定	ヤマトシジミ
	底建網	禁漁期間の設定	マダラ、ヒラメ、カレイ類
車力漁業協同組合	小型機船底びき網	禁漁期間の設定	ヤマトシジミ
	定置網	禁漁期間の設定	クロマグロ、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ
鱒ヶ沢町漁業協同組合	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	底建網(鱒ヶ沢地区)	禁漁期間の設定	ハタハタ、ヤリイカ、ヒラメ
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	底建網(赤石地区)	禁漁期間の設定	ハタハタ、ヤリイカ、ヒラメ
新深浦町漁業協同組合	定置網	禁漁期間、 休漁日の設定	サケ、クロマグロ、ヒラメ
	刺し網	休漁日の設定	マダラ、ウスメバル、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	一本釣り	休漁日の設定	クロマグロ
	かご	休漁日の設定	ベニズワイガニ
	潜水器	休漁日の設定	エゾアワビ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
風合瀬漁業協同組合	底建網	禁漁期間の設定	ヤリイカ、ヒラメ
	はえ縄	休漁日の設定	クロマグロ
	一本釣り	休漁日の設定	ウスメバル、クロマグロ、ブリ
	刺し網	休漁日の設定	クロソイ、アイナメ
深浦漁業協同組合	定置網	禁漁期間の設定	ブリ、クロマグロ、ヒラメ
	底建網	禁漁期間の設定	ヒラメ
	刺し網	休漁日の設定	ヒラメ
	一本釣り	休漁日の設定	クロマグロ
	いか釣り	休漁日の設定	スルメイカ
	潜水器	休漁日の設定	エゾアワビ
横浜町漁業協同組合	刺し網	休漁日の設定	ヒラメ、カレイ類
むつ市漁業協同組合	小型機船底びき網	休漁日の設定	マナマコ
	刺し網	休漁日の設定	マナマコ

青森県漁業調整規則による採捕の制限(海面)

(禁止区域等)

第39条 何人も、次の表の上欄に掲げる水産動物を、同表の中欄に掲げる期間中、同表の下欄に掲げる区域において採捕してはならない。

水産動物	期間	区域
1 さけ(全長20センチメートル以下のものに限る。)	周年	海面
2 略	略	略
3 ます(全長17センチメートル以下のものに限る。)	周年	海面
4 あかがい(殻長8.5センチメートル以下のものに限る。)	周年	海面
5 あかがい(殻長8.5センチメートルを超えるものに限る。)	7月1日から9月30日まで	海面
6 あかざらがい(殻長6センチメートル以下のものに限る。)	周年	海面
7 あかざらがい(殻長6センチメートルを超えるものに限る。)	4月1日から6月30日まで	海面
8 あわび(殻長9センチメートル以下のものに限る。)	周年	海面
9 あわび(殻長9センチメートルを超えるものに限る。)	8月1日から10月31日まで	西津軽郡久六島最高点に設置した標柱から4,000メートル以内の海域を除く海面
	9月1日から10月31日まで	西津軽郡久六島最高点に設置した標柱から4,000メートル以内の海域
10 ほたてがい(殻長10センチメートル以下のものに限る。)	周年	海面
11 ほっきがい(殻長7センチメートル以下のものに限る。)	周年	海面
12 ほっきがい(殻長7センチメートルを超えるものに限る。)	5月1日から11月30日まで	海面
13 なまこ	5月1日から9月30日まで	海面
14~28 略	略	略

2 次の各号に掲げる場合は、当該各号に定める規定は、適用しない。

一 略

二 第1種共同漁業を内容とする漁業権又はこれに係る組合員行使権を有する者がこれらの権利に基づいて当該漁業権の存する漁場内における種苗の移殖のために採捕する場合 前項(同項の表の第4号、第6号、第8号、第10号及び第11号に係る部分に限る。)の規定

3 何人も、海面において、はたはたの産んだ卵を採捕してはならない。

4 略

5 何人も、第1項(同項の表の第23号に係る部分を除く。)若しくは前2項の規定に違反して採捕された水産動物又はその製品を所持し、又は販売してはならない。

青森県の水産関係機関は下記で構成されています(令和8年4月)

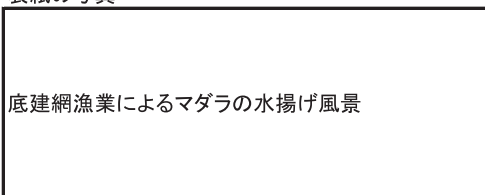
行政をおしすすめる 機関	漁業者等を指導・ 育成する機関	水産に関する研究を 行う機関
農林水産部 水産局水産振興課・水産局漁港漁場整備課 ・食ブランド・流通推進課 〒030-8570 青森市長島一丁目1-1 TEL: 017-722-1111(代) ホームページ: https://www.pref.aomori.lg.jp/soshiki/nourin/sshinko/	(地独)青森県産業技術センター 資陽塾(水産総合研究所内) (右同)	水産総合研究所 〒039-3381 東津軽郡平内町大字 茂浦字月泊10 TEL: 017-755-2155 FAX: 017-755-2156 ホームページ: https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui_sougou/
東青農林水産事務所 青森水産事務所 〒030-0901 青森市港町二丁目22-4 (水産普及課) TEL: 017-765-2520 FAX: 017-765-2521 (管理課・建設課・計画指導課) TEL: 017-741-4451 FAX: 017-741-4468	青森水産事務所(水産普及課) (左同)	内水面研究所 〒034-0041 十和田市大字 相坂字白上344-10 TEL: 0176-23-2405 FAX: 0176-22-8041 ホームページ: https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui_naisuimen/
三八農林水産事務所 八戸水産事務所 〒039-1161 八戸市大字河原木字北沼1-131 (水産普及課) TEL: 0178-21-1185 FAX: 0178-20-1108 (管理課・建設課) TEL: 0178-21-1077 FAX: 0178-20-1105	八戸水産事務所(水産普及課) (左同)	食品総合研究所 〒031-0831 八戸市築港街 二丁目10 TEL: 0178-33-1347 FAX: 0178-33-0321 ホームページ: https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/syoku_sougou/
下北農林水産事務所 むつ水産事務所 〒035-0073 むつ市中央一丁目1-8 (水産普及課) TEL: 0175-22-9732 FAX: 0175-22-8626 (管理課・建設課・計画指導課) TEL: 0175-33-3051 FAX: 0175-22-2500	むつ水産事務所(水産普及課) (左同)	下北ブランド研究所 〒039-4401 むつ市大畑町大字 大畑字上野154 TEL: 0175-34-2188 FAX: 0175-45-3175 ホームページ: https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/syoku_simokita/
西北農林水産事務所 鱒ヶ沢水産事務所 〒038-2731 西津軽郡鱒ヶ沢町大字 舞戸町字鳴戸384-37 (水産普及課) TEL: 0173-72-4300・7250 FAX: 0173-72-7251 (管理課・建設課) 〒038-2753 西津軽郡鱒ヶ沢町本町246-3 TEL: 0173-72-2345 FAX: 0173-72-3445	鱒ヶ沢水産事務所(水産普及課) (左同)	(公社)青森県栽培漁業振興協会 〒039-1201 三戸郡階上町大字 道仏字榊平17-1 TEL: 0178-87-3360 FAX: 0178-80-6952

<お役立ち情報> (地独)青森県産業技術センター水産総合研究所

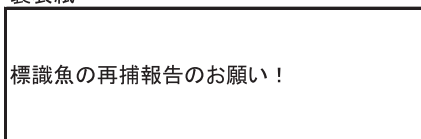
- 海ナビ@あomorい(青森県海況気象情報総合提供システム): <https://www.aomori-itc.or.jp/uminavi/>
- ウオダス漁海況速報: https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/suisan_sougou/output/uodas/uodas.html

○表紙写真及び裏表紙の解説

表紙の写真



裏表紙



標識魚の再捕報告のお願い！

魚種名	標 識		報告先
	種 類	部 位	
ヒラメ（稚魚）	鱭カット	無眼側の胸鱭	(地独) 青森県産業技術センター水産総合研究所 住所 〒039-3381 東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10 TEL 017-755-2155 FAX 017-755-2156
		背鱭の後端	
その他各種標識（焼印など）			
マコガレイ（稚魚）	鱭抜去	無眼側の胸鱭	
キツネメバル（稚魚）	鱭抜去	腹鱭 (右・左)	
ウスメバル（稚魚）	黒色結束バンド	背鱭基部	
マダラ（稚魚）	鱭抜去	腹鱭	
マダラ	青色・黄色ディスクタグ (青+アルファベット+数字3桁) 	背鱭基部	
ブリ	桃色ダートタグ (AOMORI+数字4桁、電話番号) 	背鱭基部	
アイナメ	アンカータグ ダートタグ	背鱭基部	公益社団法人青森県栽培漁業振興協会 住所 〒039-1201 三戸郡階上町大字道仏字榊平17-1 TEL 0178-87-3360 FAX 0178-80-6952
キアンコウ	黄色ディスクタグ (青+アルファベット+数字3桁) 	背鱭基部	青森県下北農林水産事務所 むつ水産事務所 水産普及課 住所 〒035-0073 むつ市中央一丁目1-8 TEL 0175-22-9732 FAX 0175-22-8626
サクラマス（幼魚）	鱭カット	脂鱭 腹鱭（右） 腹鱭（左） の組み合わせ	(地独) 青森県産業技術センター内水面研究所 住所 〒034-0041 十和田市大字相坂字白上344-10 TEL 0176-23-2405 FAX 0176-22-8041

標識魚を漁獲した場合は、下記の情報を関係機関まで御報告願います!!

- ①漁獲年月日 ②漁獲場所 ③全長・重量 ④漁法
 ⑤標識の種類 ⑥氏名・連絡先・住所・所属漁協

未来につなぐ資源管理2026年版 令和8年5月発行

発行：青森県

編集：青森県農林水産部水産局水産振興課

地方独立行政法人青森県産業技術センター水産総合研究所