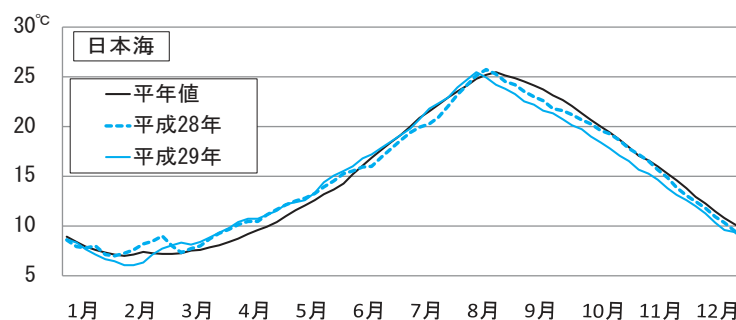


青森県沿岸域の海面水温の推移

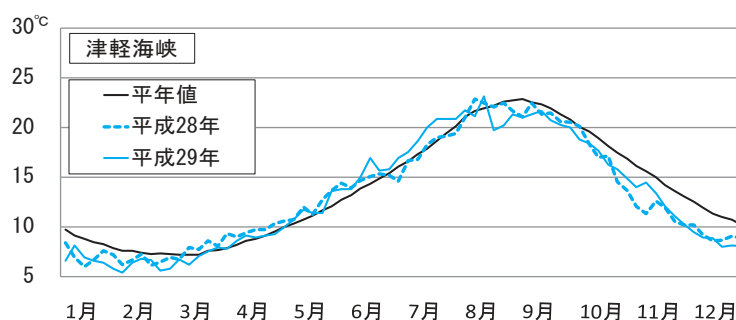
日本海沿岸

平成29年は3月及び5月が「やや高い」、4月が「かなり高い」、9月、10月及び11月が「かなり低い」、12月が「やや低い」、その他は「平年並み」であった。



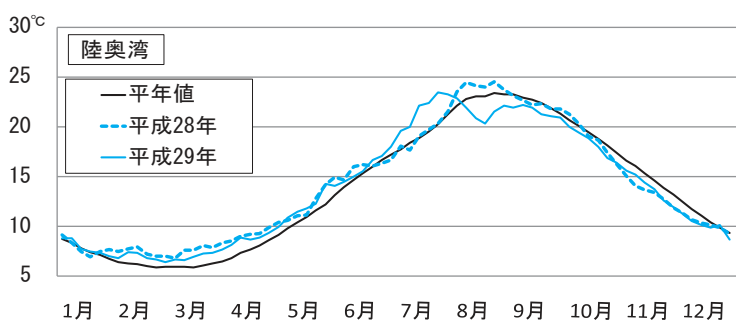
津軽海峡沿岸

平成29年は1月、2月、8月及び9月が「やや低い」、5月及び6月が「やや高い」、7月が「かなり高い」、10月が「かなり低い」、11月及び12月が「はなはだ低い」、その他は「平年並み」であった。



陸奥湾内

平成29年は2月、3月、4月及び5月が「やや高い」、7月が「はなはだ高い」、8月が「かなり低い」、9月、10月、11月及び12月が「やや低い」、その他は「平年並み」であった。



太平洋沿岸

平成29年は1月、10月及び12月が「やや低い」、7月が「かなり高い」、8月、9月及び11月が「かなり低い」、その他は「平年並み」であった。

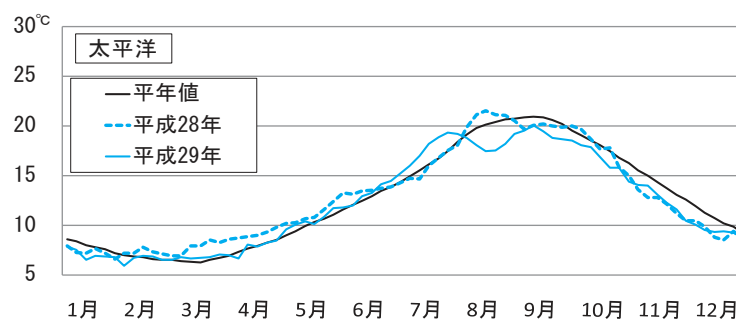


図 各海域における海面水温の推移

※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、蛇浦、太平洋は尻労、泊、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

昭和62年～平成28年の平均値

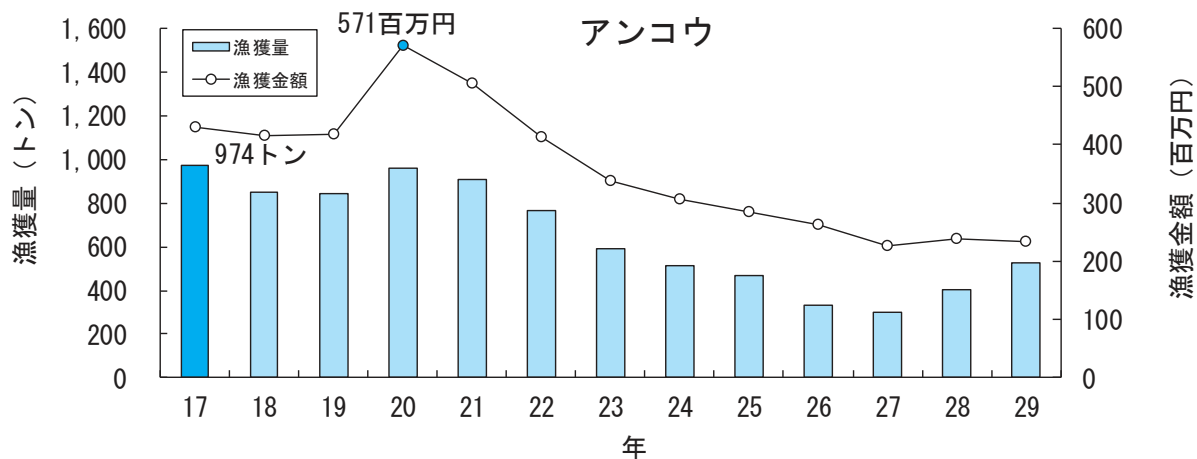
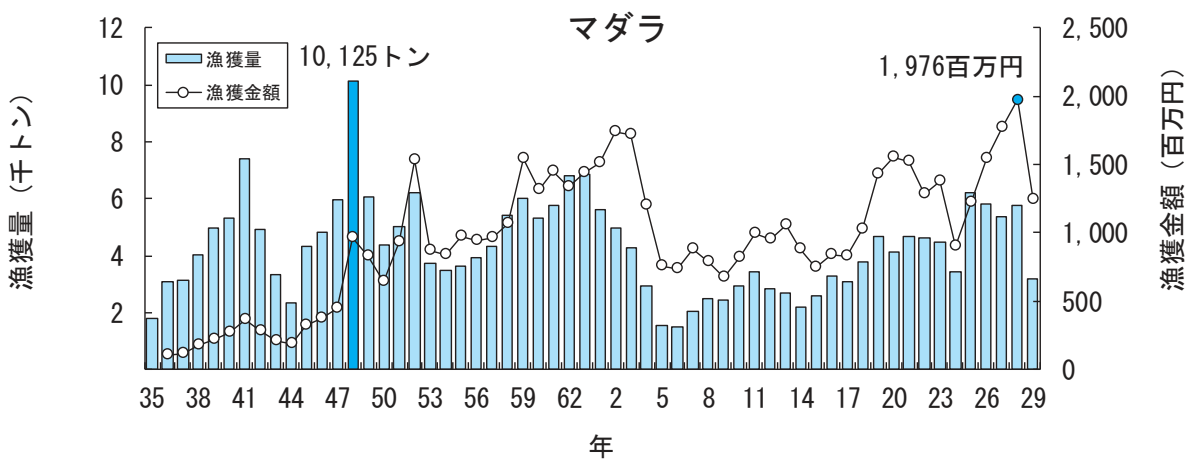
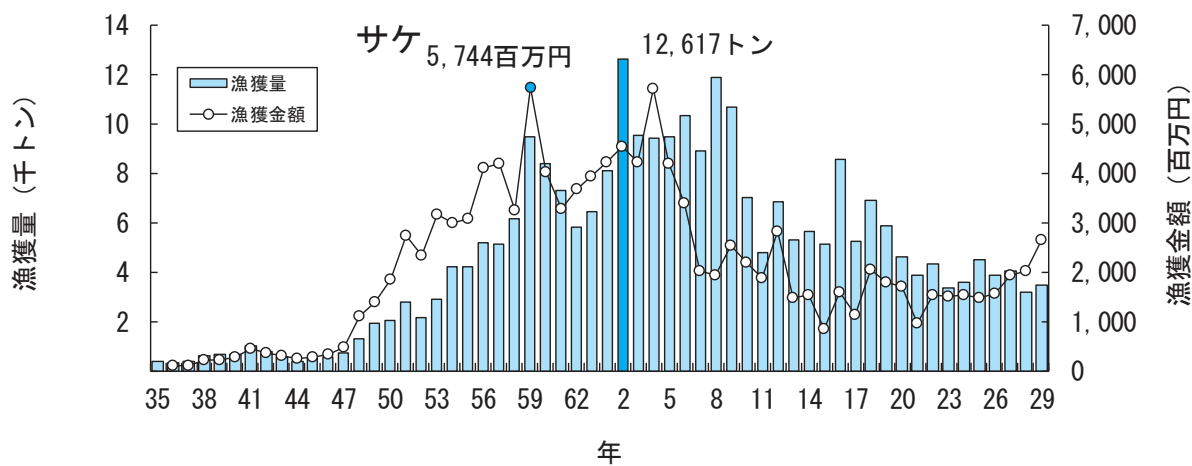
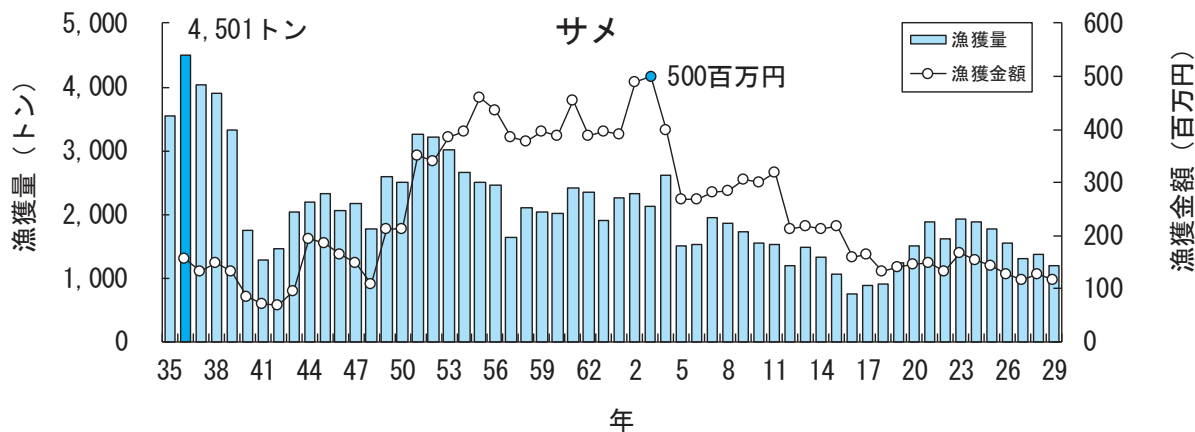
※水温の概評

平年並み：平年差が±0.6℃未満

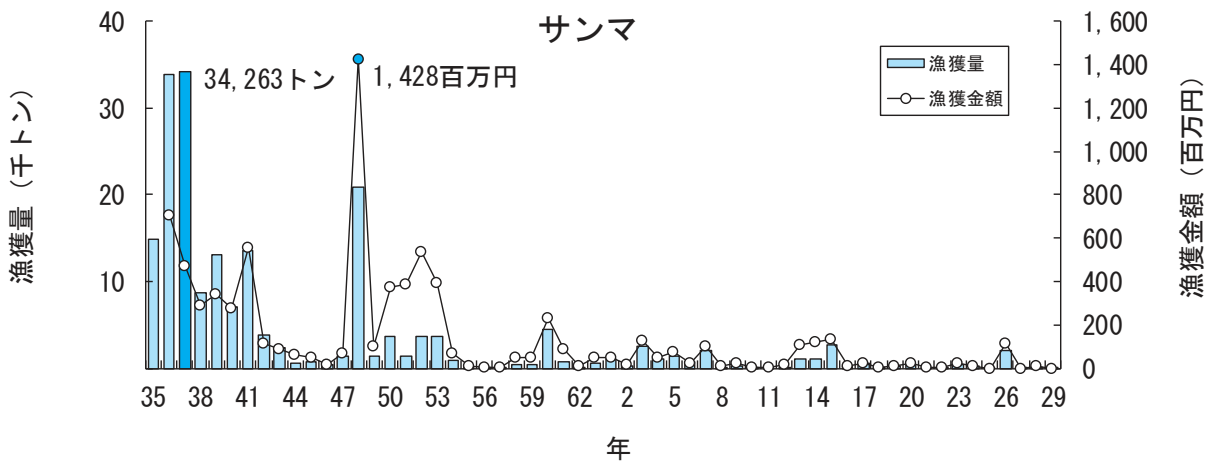
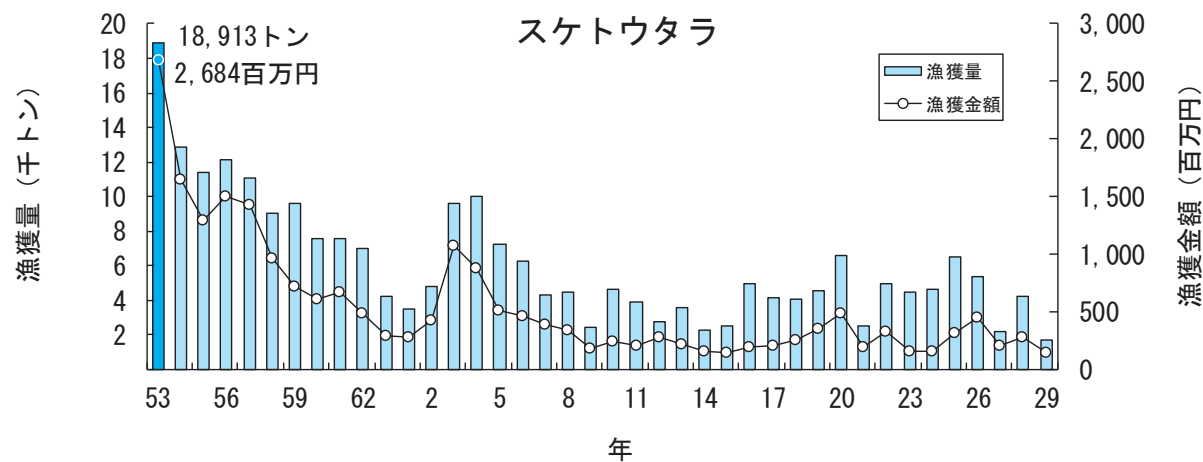
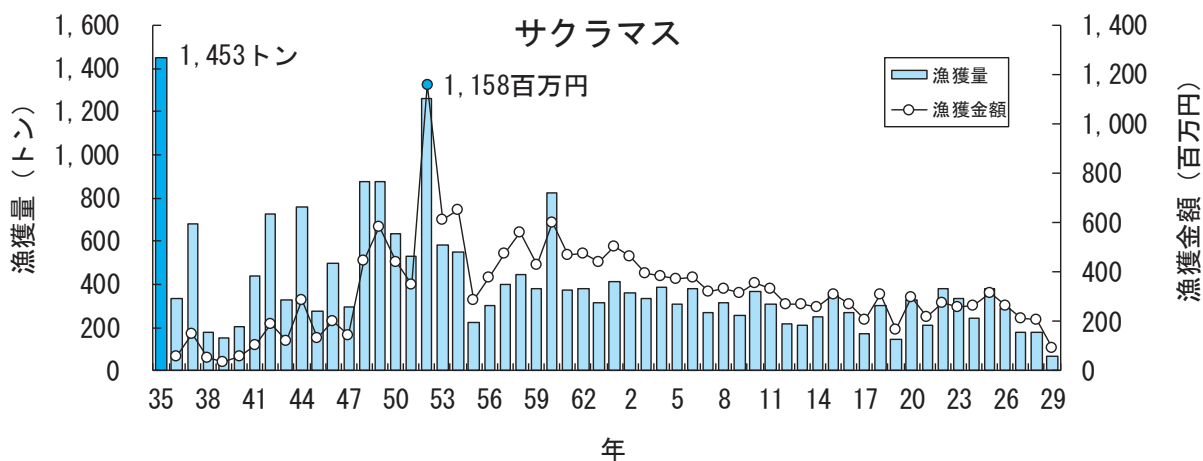
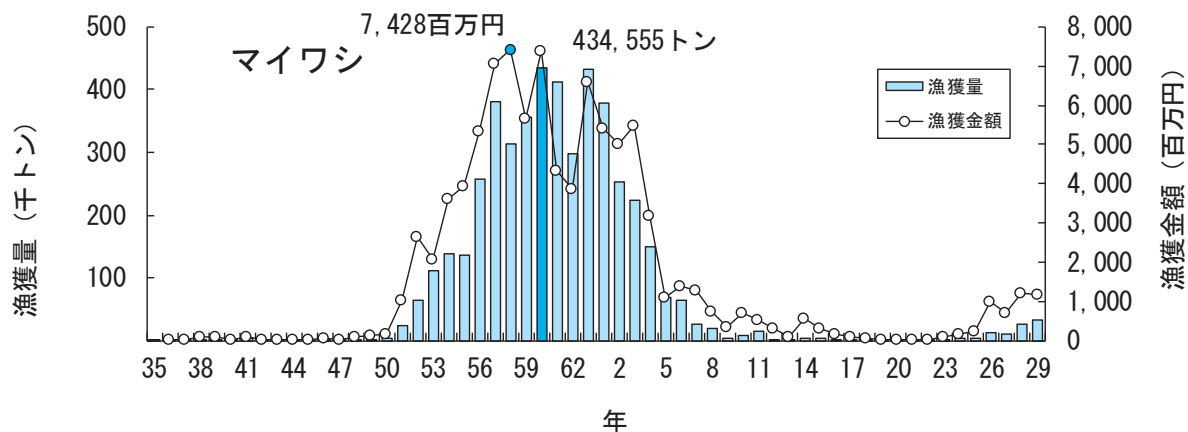
やや：平年差が±0.6℃以上高い（または低い）

かなり：平年差が±1.3℃以上±2.0℃未満（または低い）

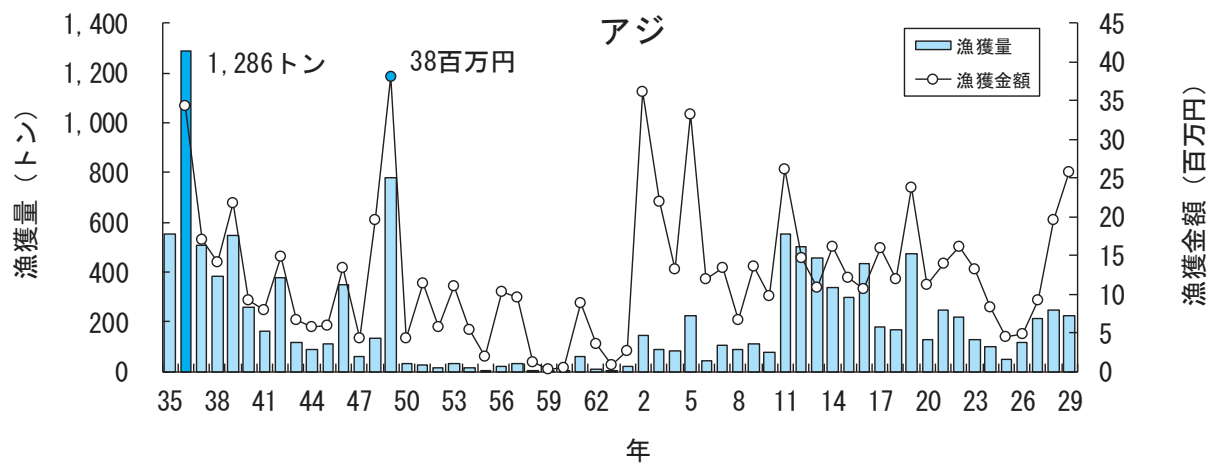
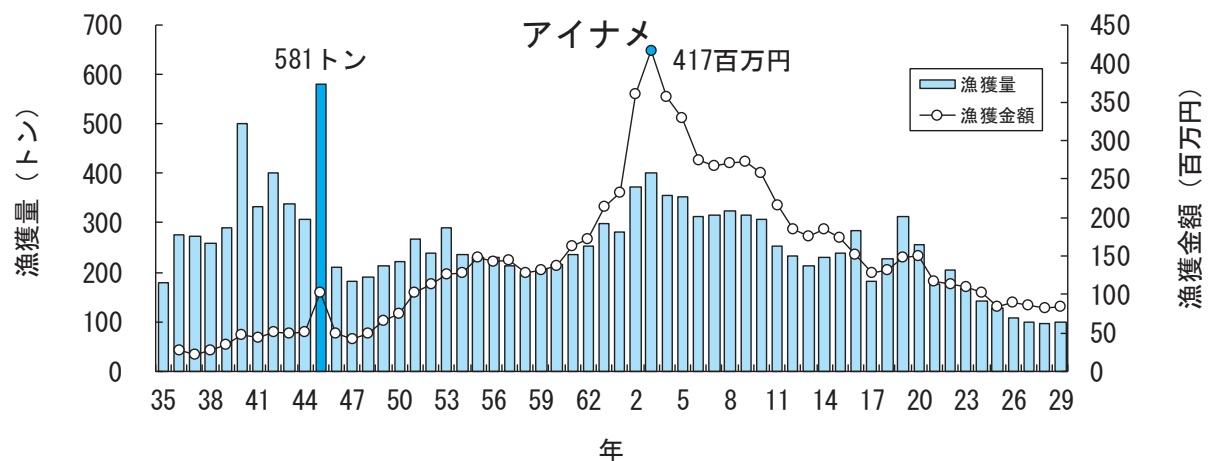
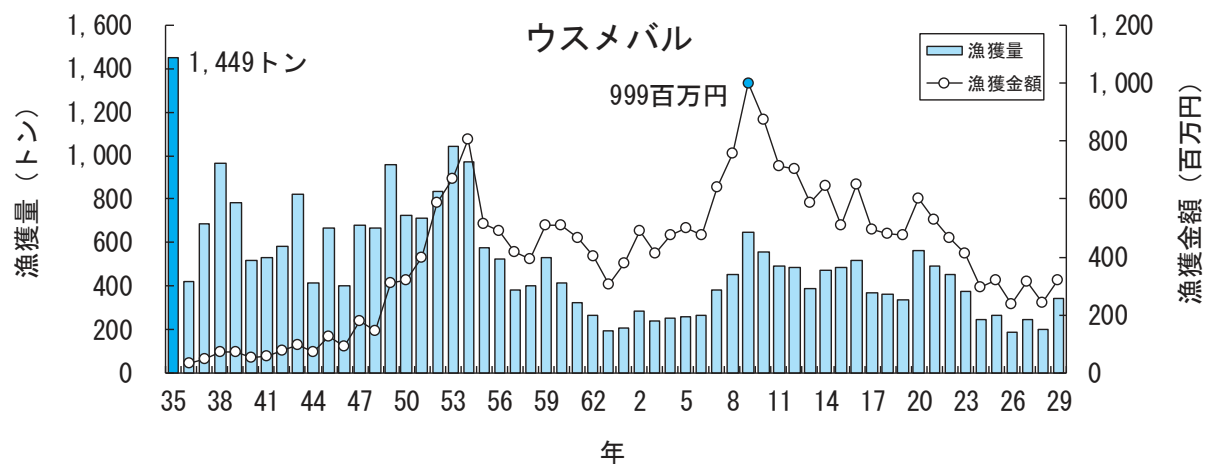
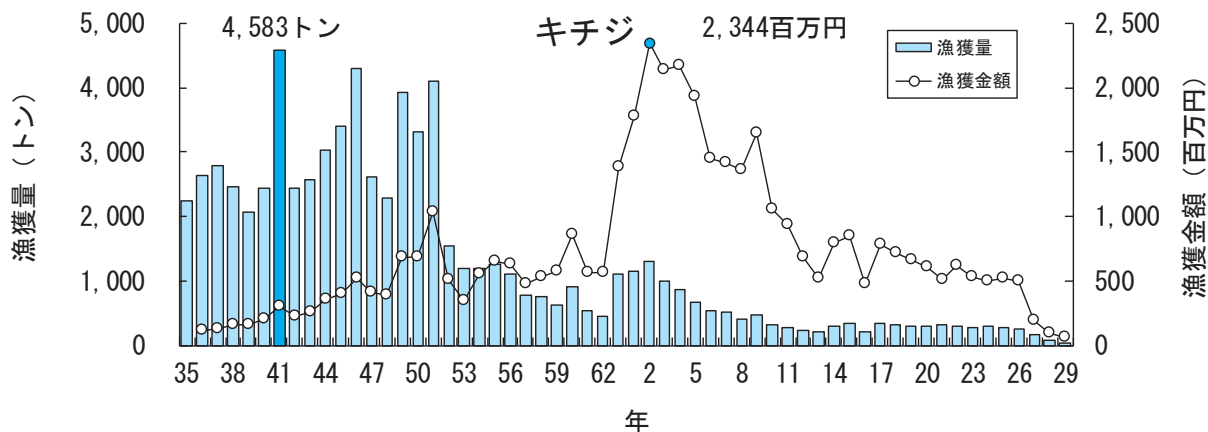
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



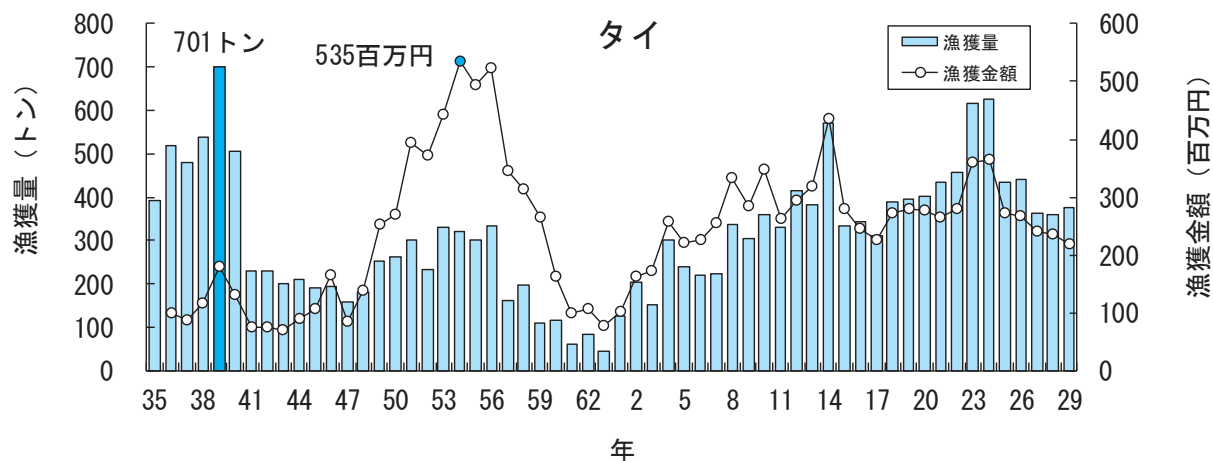
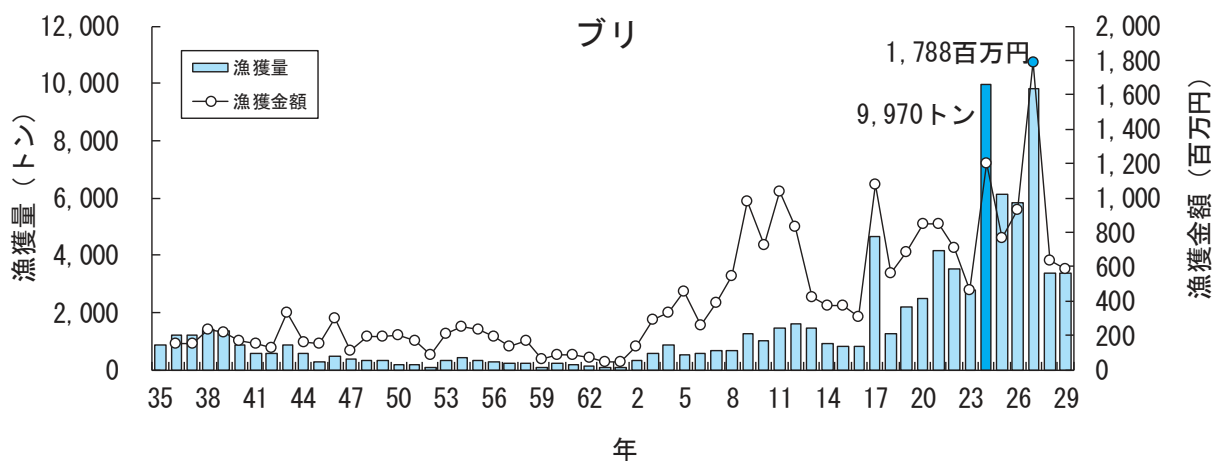
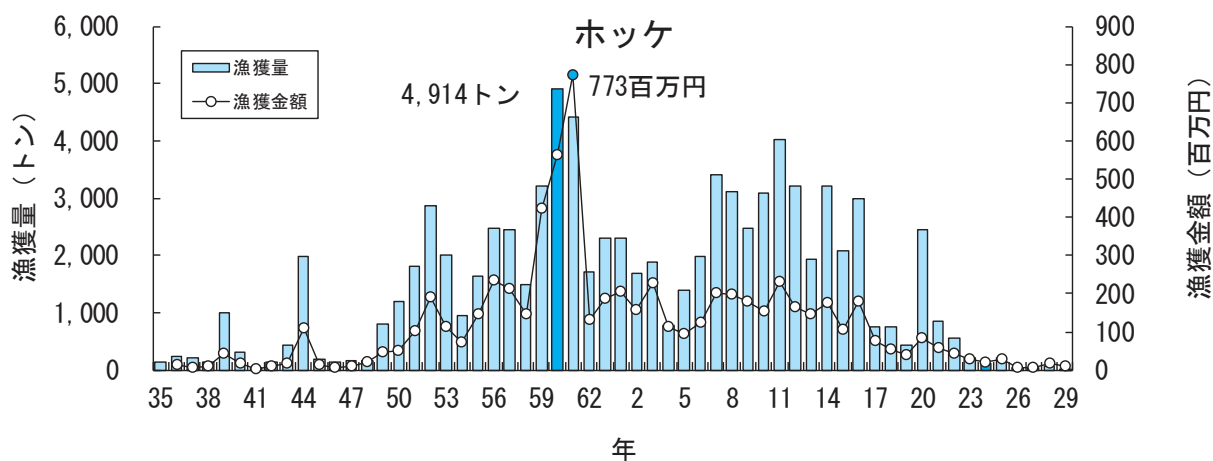
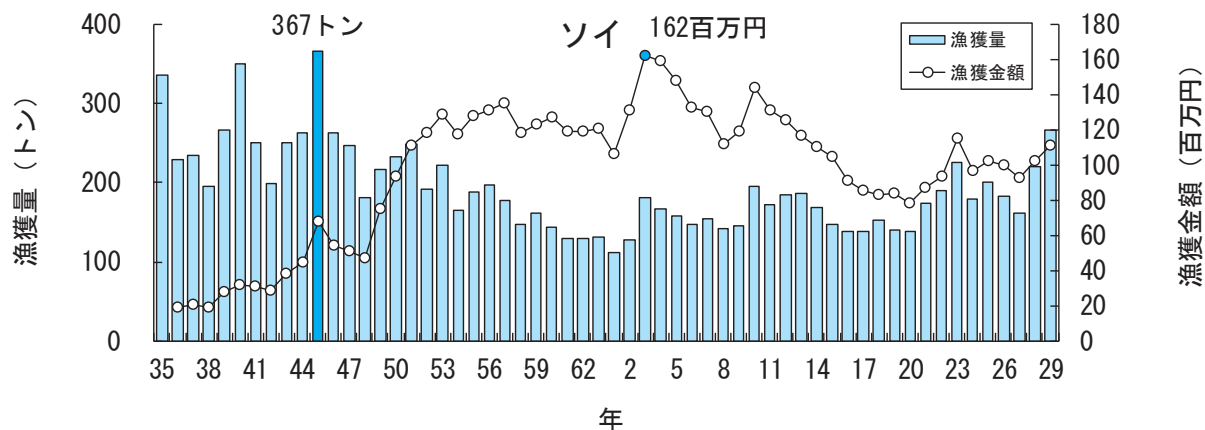
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



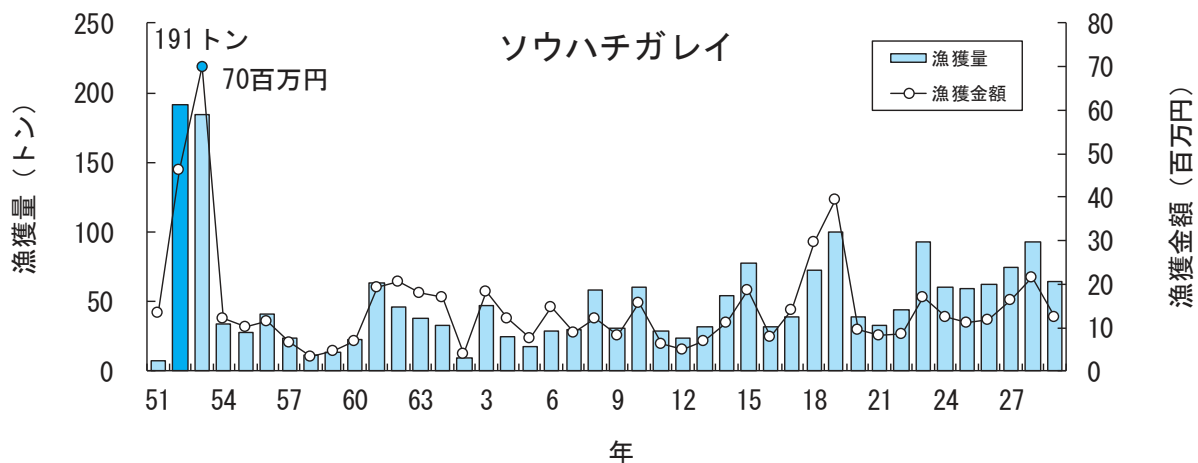
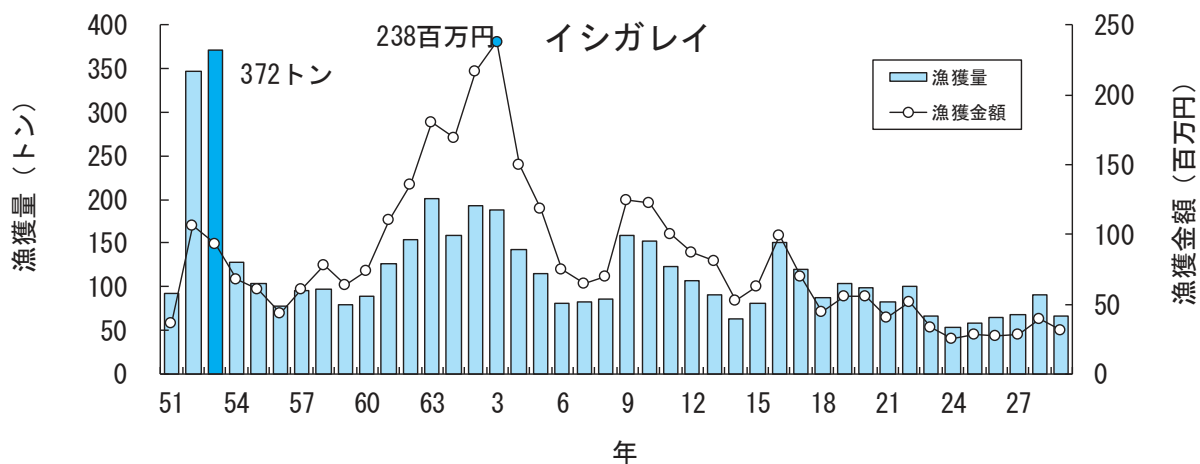
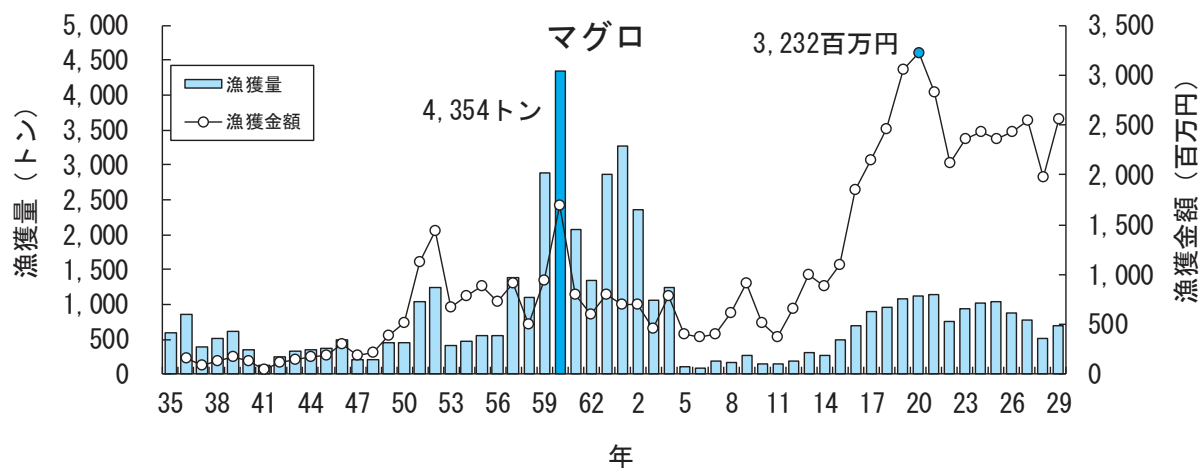
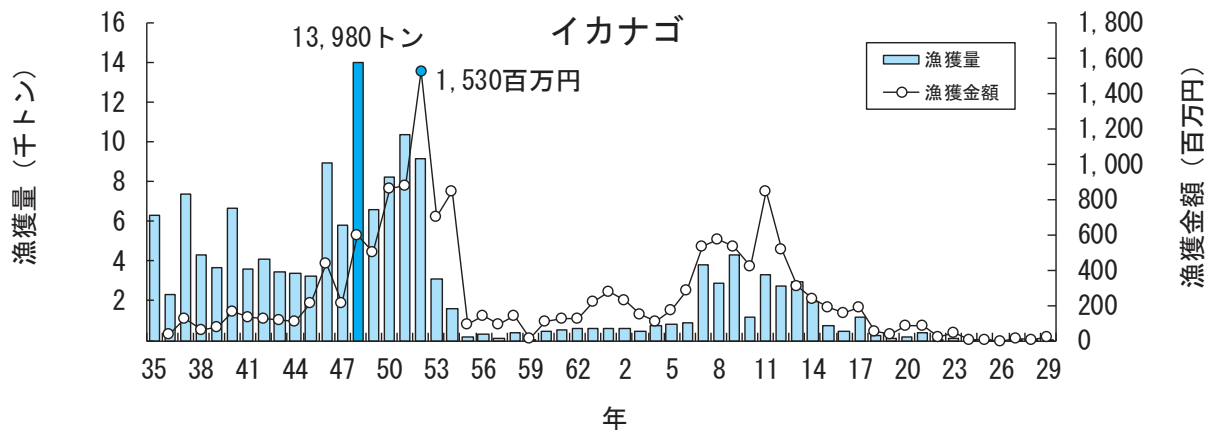
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



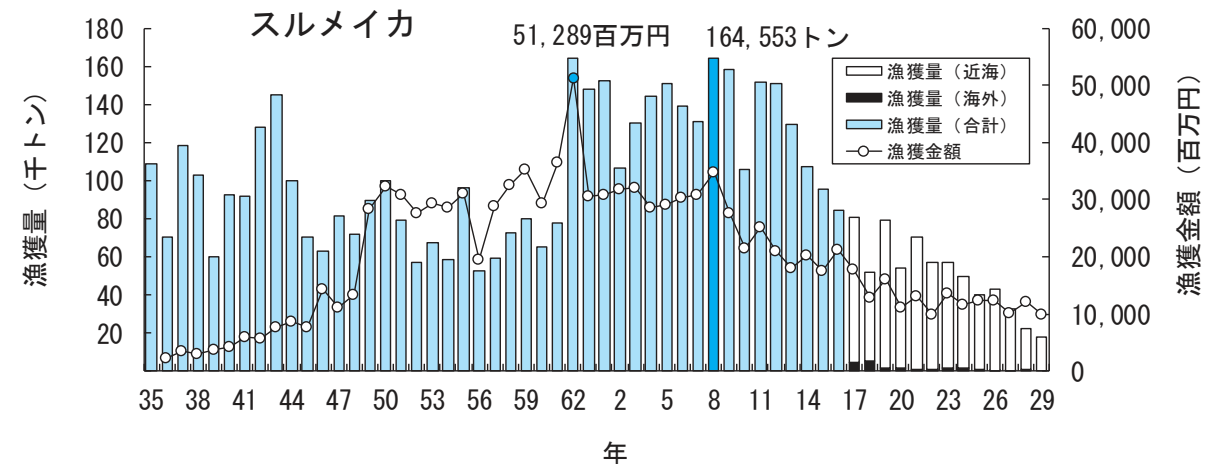
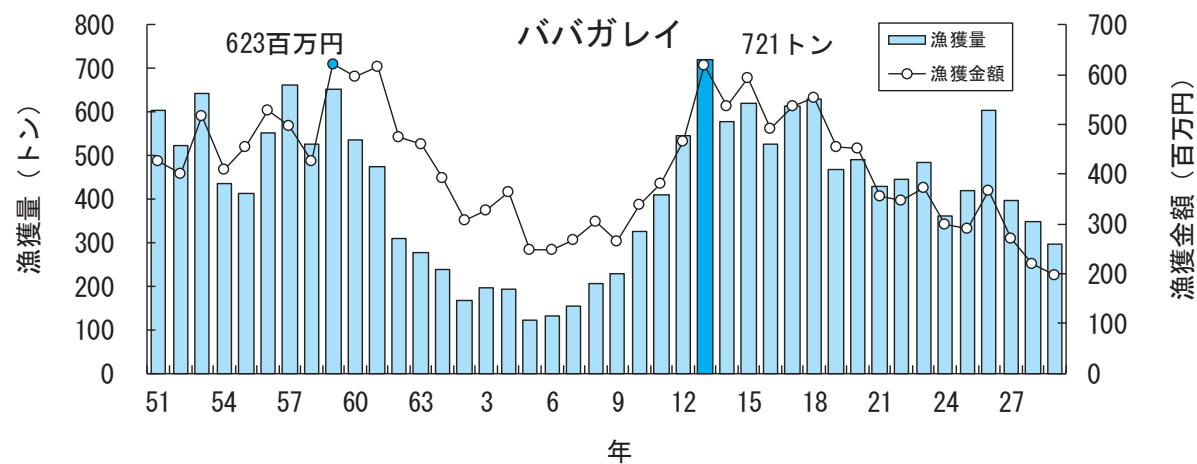
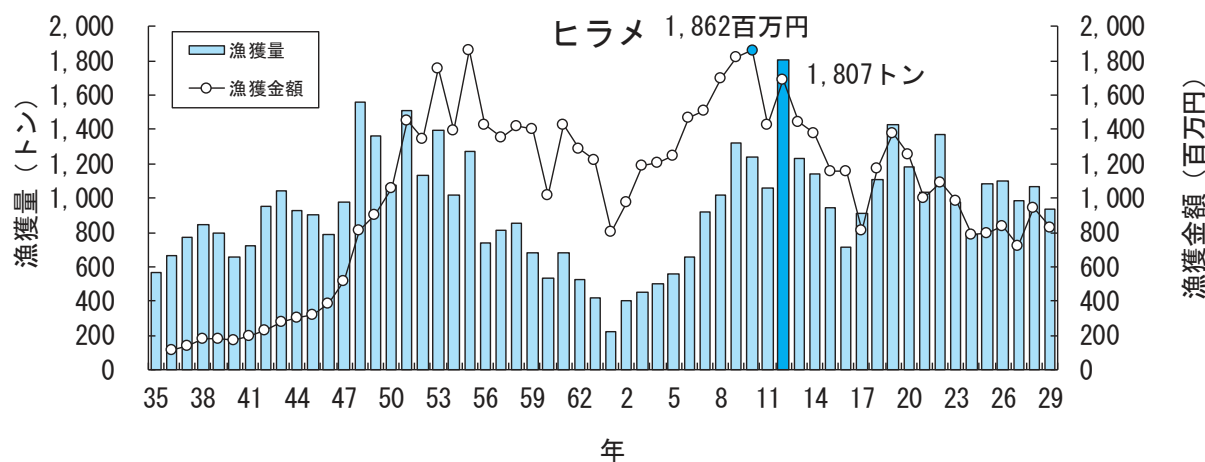
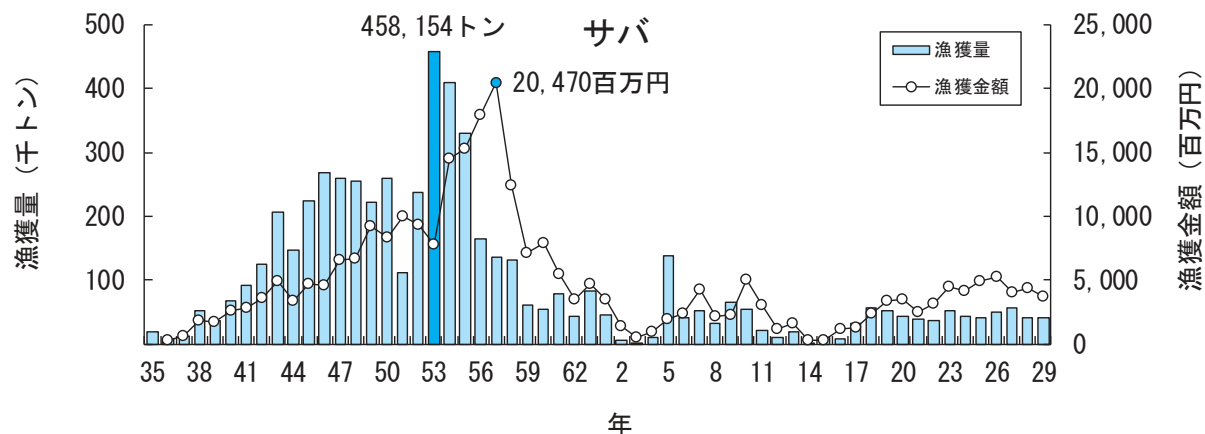
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



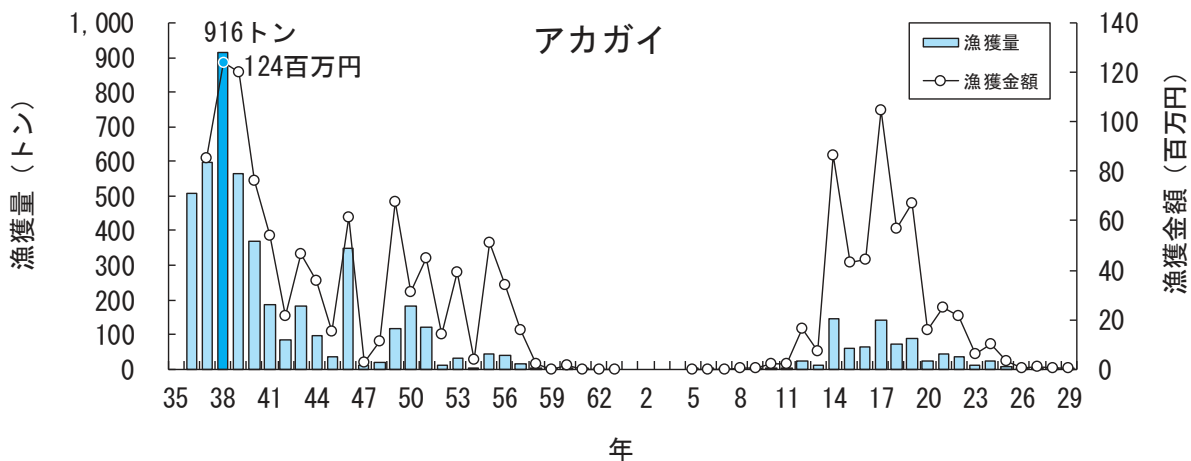
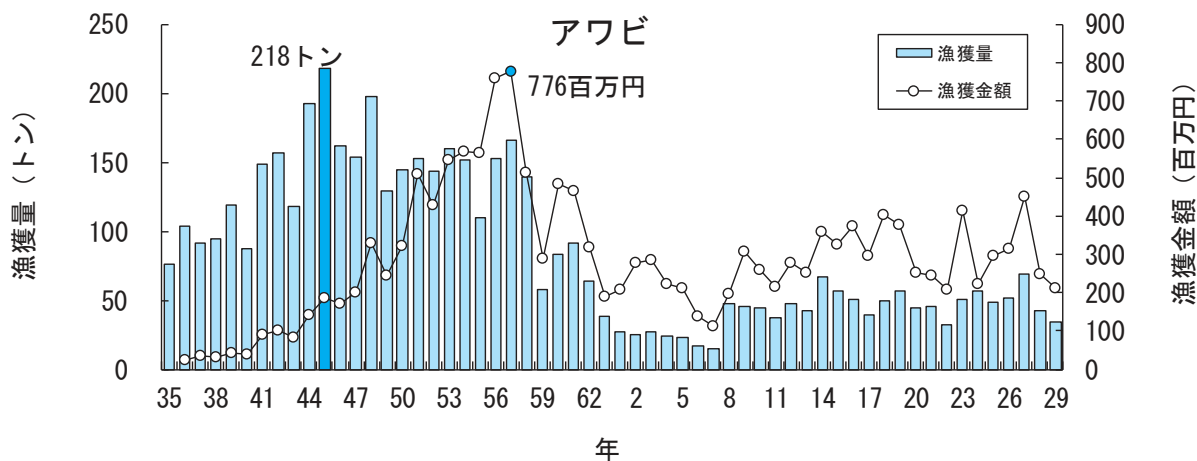
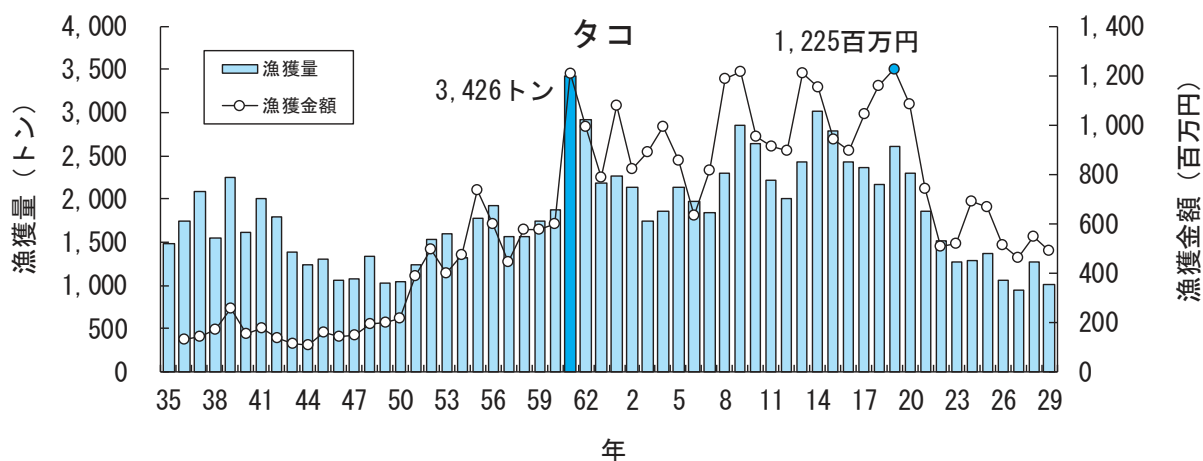
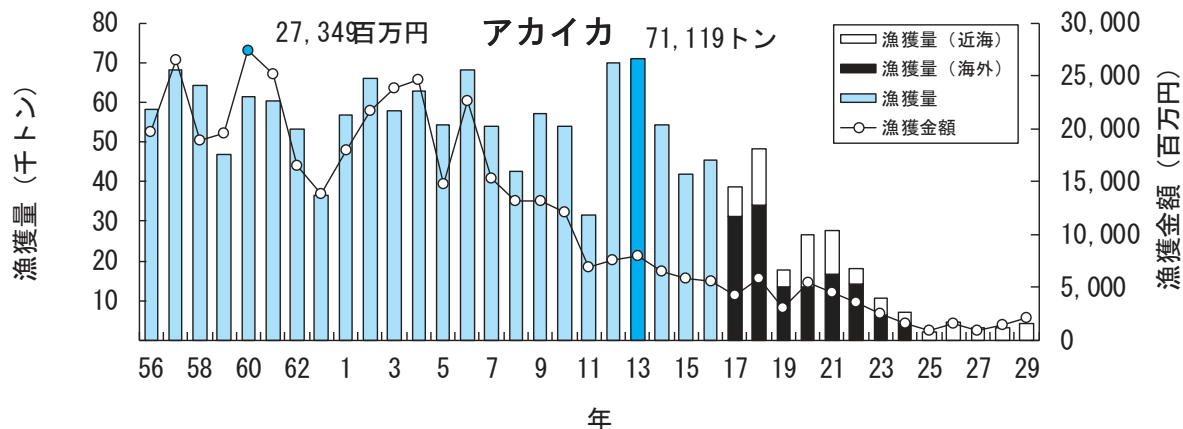
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



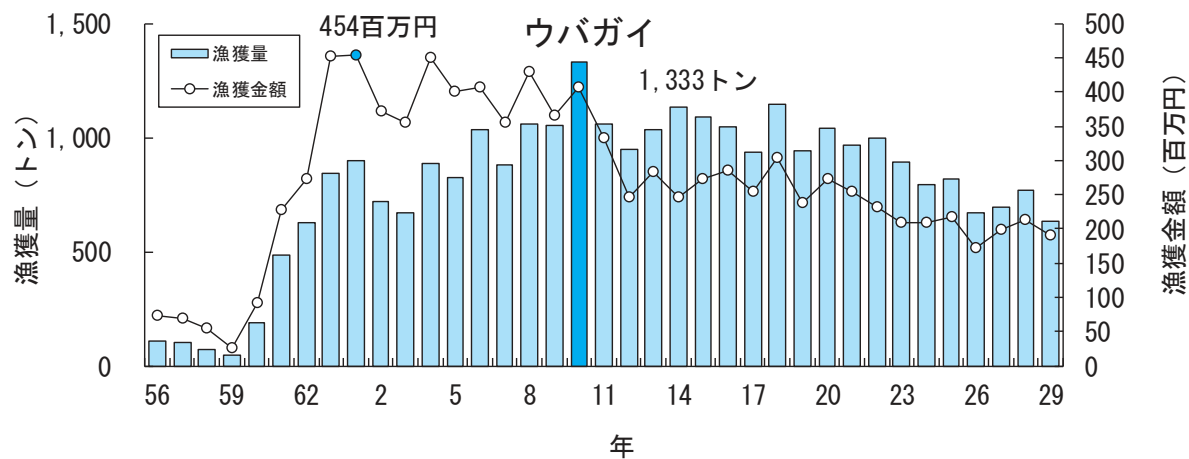
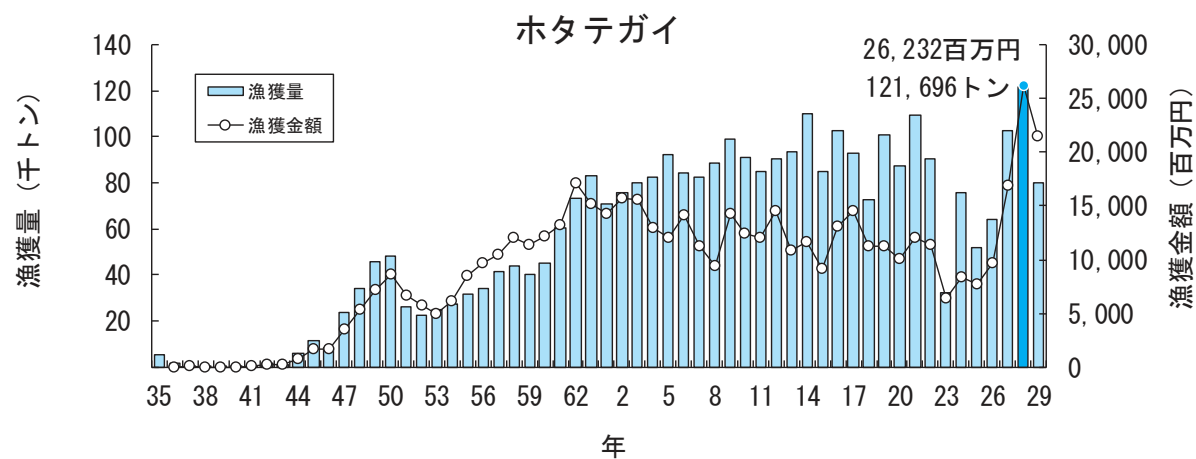
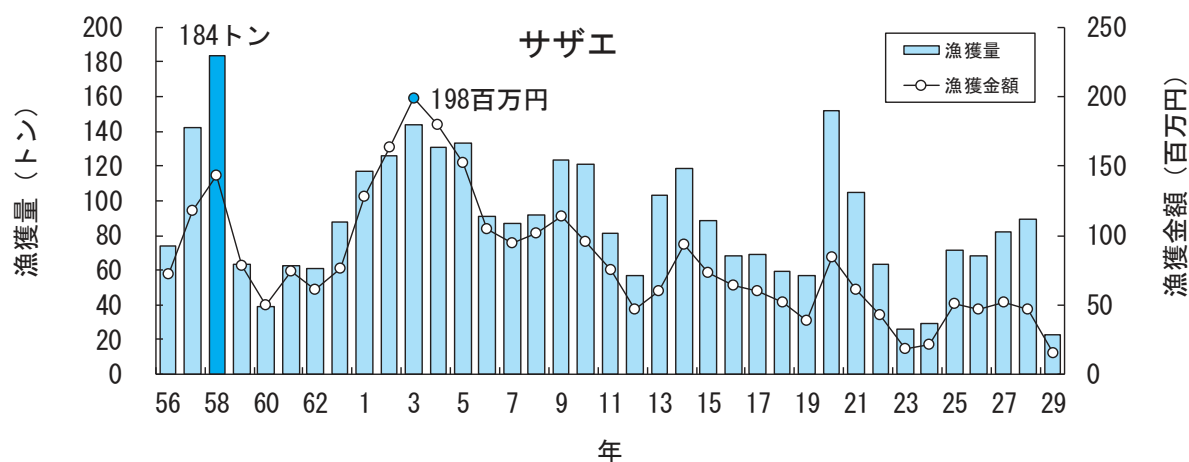
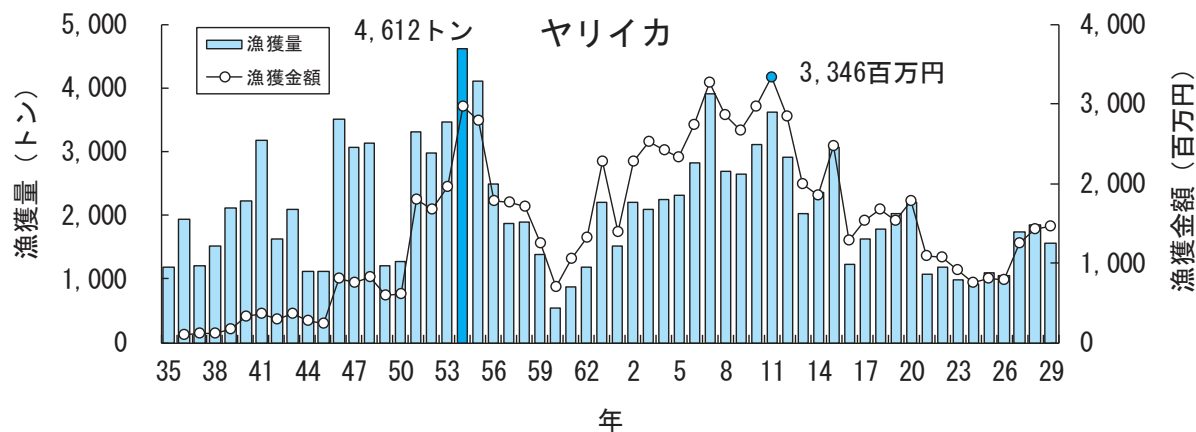
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



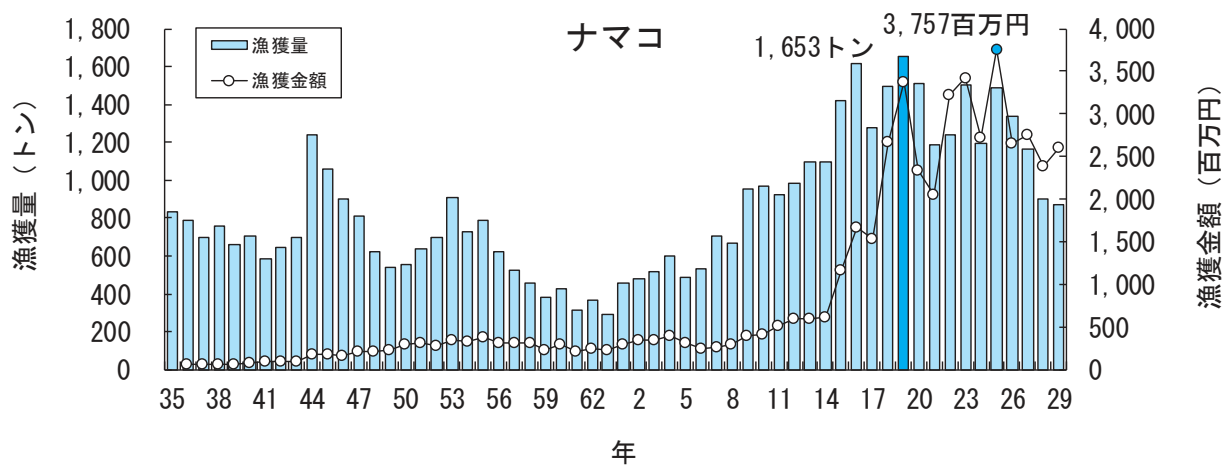
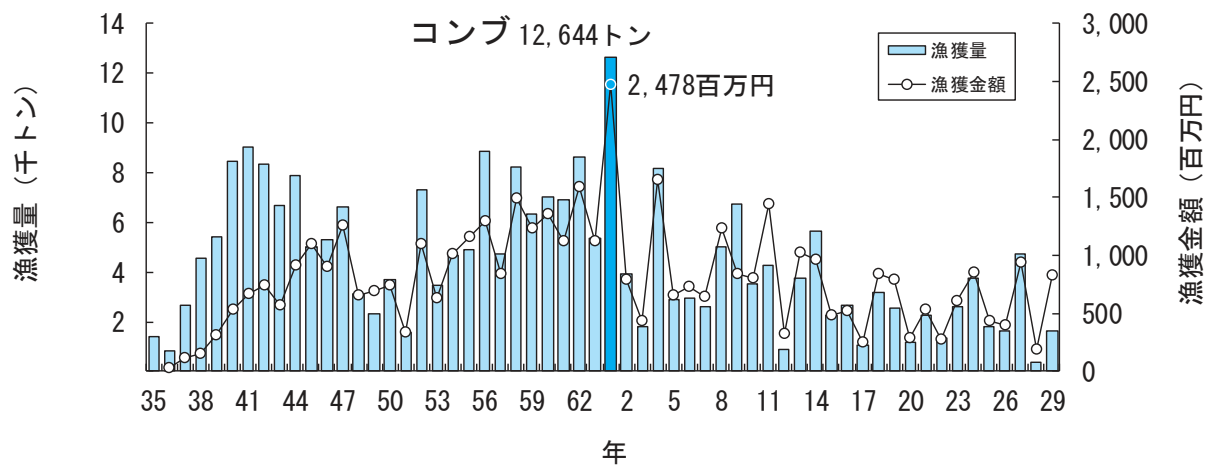
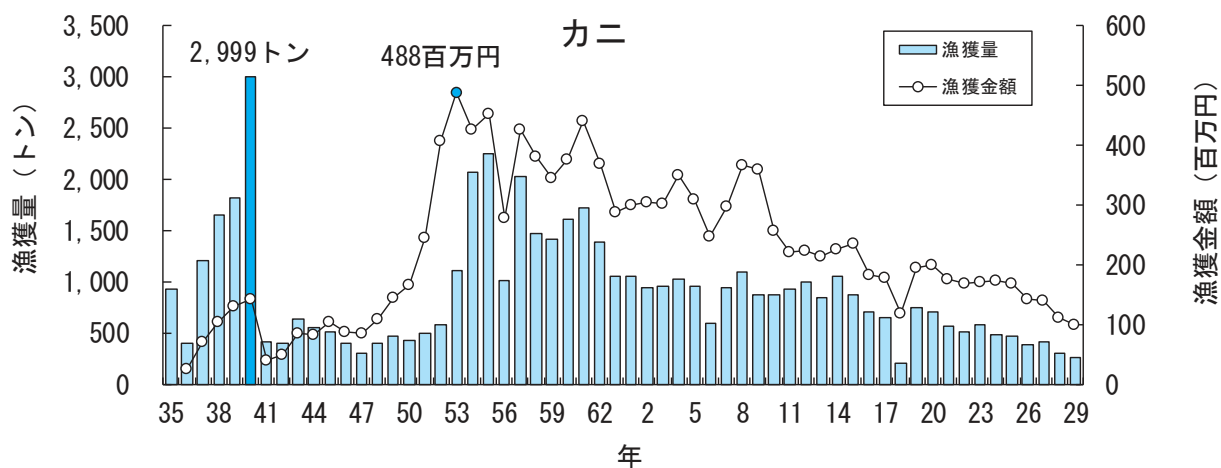
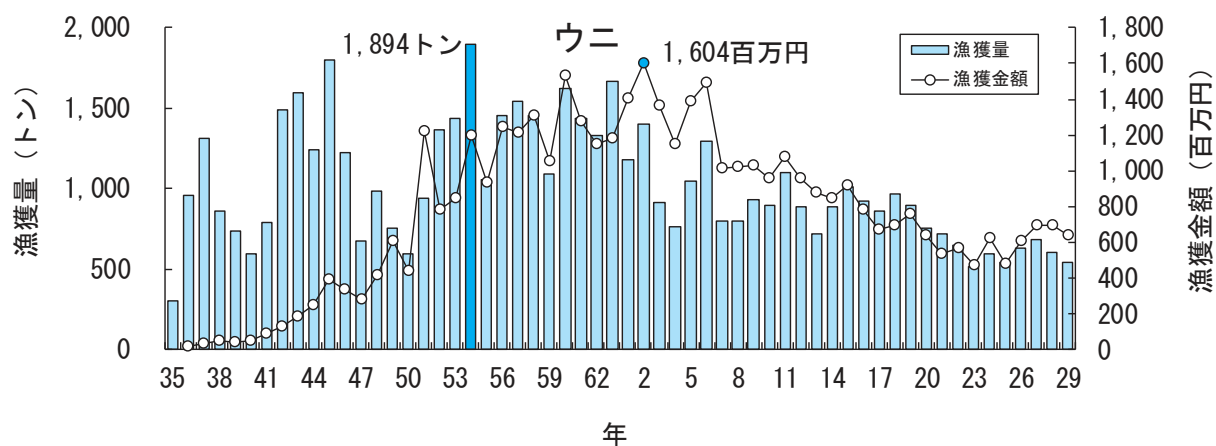
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



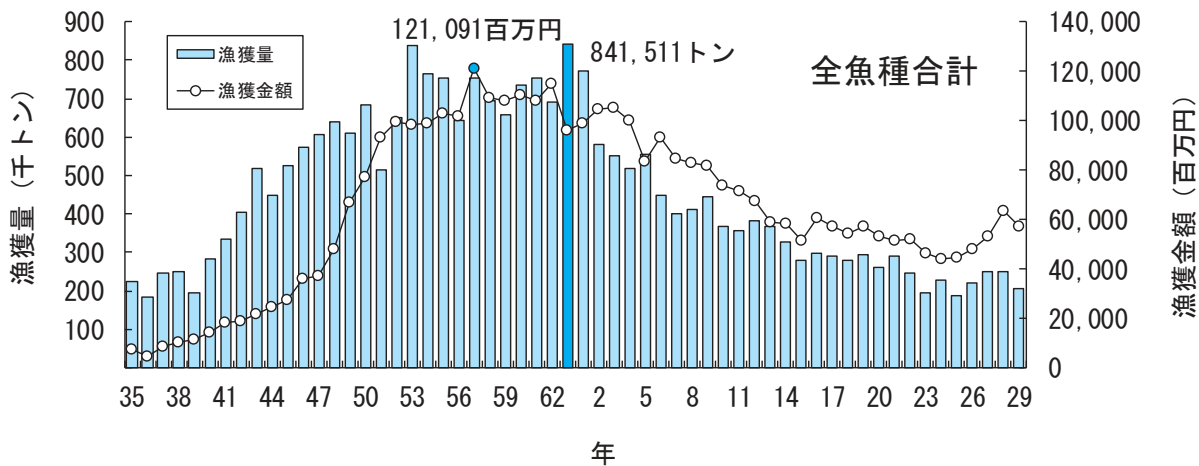
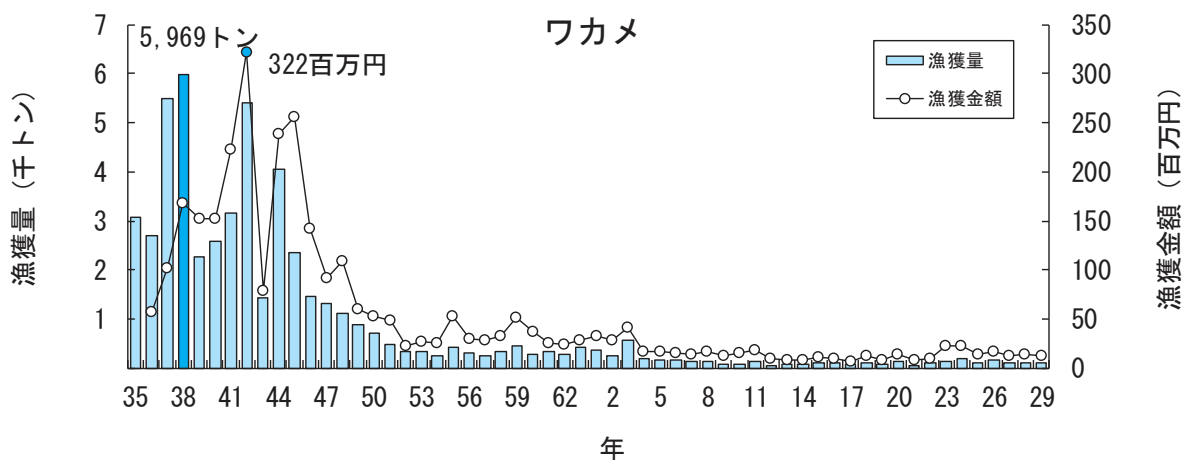
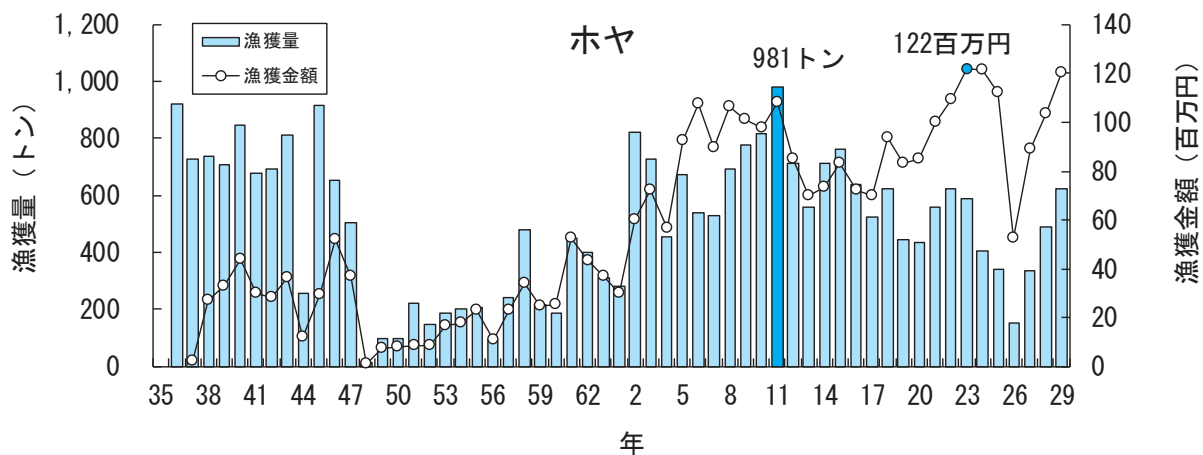
青森県の主要魚種の漁獲状況（資料：青森県海面漁業に関する調査結果書、属地）



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

	H24	H25	H26	H27	H28
数 量 (ト ン)	790	1,080	1,098	982	1,071
金 額 (百万円)	790	793	839	724	943
単 価 (円/kg)	1,000	734	764	737	880
放流数量 (千 尾)	2,284	1,729	768	803	1,533

② あ わ び

	H24	H25	H26	H27	H28
数 量 (ト ン)	57	49	52	69	42
金 額 (百万円)	221	298	315	450	247
単 価 (円/kg)	3,877	6,082	6,058	6,522	5,864
放流数量 (千 個)	1,551	1,861	1,784	1,833	1,684

③ きつねめばる(数量、金額、単価は「そい」の数値)

	H24	H25	H26	H27	H28
数 量 (ト ン)	179	201	183	162	221
金 額 (百万円)	97	102	100	93	102
単 価 (円/kg)	542	507	546	574	463
放流数量 (千 尾)	27	10	63	21	18

④ ま だ ら

	H24	H25	H26	H27	H28
数 量 (ト ン)	3,415	6,235	5,816	5,359	5,777
金 額 (百万円)	900	1,225	1,545	1,772	1,976
単 価 (円/kg)	264	196	266	331	342
放流数量 (千 尾)	1	21	9	10	0

⑤ ま こ が れ い

	H24	H25	H26	H27	H28
数 量 (ト ン)	394	289	287	280	248
金 額 (百万円)	167	120	113	111	107
単 価 (円/kg)	424	415	394	396	430
放流数量 (千 尾)	67	34	36	49	102

⑥ う に

	H24	H25	H26	H27	H28
数 量 (ト ン)	598	540	632	687	600
金 額 (百万円)	626	479	611	698	696
単 価 (円/kg)	1,047	887	967	1,016	1,160
放流数量 (千 個)	545	390	737	548	354

※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」

青森県における資源回復計画

○広域資源回復計画（国作成）

- ・太平洋北部沖合性カレイ類資源回復計画（公表 H15. 3. 10 実施計画認定 H15. 7. 3）
対象魚種：サメガレイ、ヤナギムシガレイ、キチジ、キアンコウ
対象漁法：沖合底びき網漁業、小型底びき網漁業
措置内容：保護区の設定、減船、漁具の改良
- ・日本海北部マガレイ、ハタハタ資源回復計画（公表 H15. 7. 1 実施計画認定 H15. 9. 30）
対象魚種：マガレイ、ハタハタ
対象漁法：沖合底びき網漁業、小型機船底びき網漁法、小型定置漁業、固定式さし網漁業
措置内容：小型魚再放流、操業期間の短縮、保護区の設定、減船、休漁、漁具の改良
- ・マサバ太平洋系群資源回復計画（公表 H15. 10. 23 実施計画認定 H15. 11. 7）
対象魚種：マサバ
対象漁法：大中型まき網漁業、サバたも網漁業等、定置漁業等
措置内容：操業日数削減、操業時間削減、休漁、漁場移動等
- ・マダラ陸奥湾産卵群資源回復計画（公表 H19. 3. 29 実施計画認定 H19. 8. 29）
対象魚種：マダラ
対象漁法：沖合底びき網、小型定置漁業、たら底建網漁業
措置内容：放卵・放精後親魚及び小型魚の再放流、操業統数の削減
- ・スケトウダラ日本海北部系群資源回復計画（公表 H19. 3. 29 実施計画認定 H19. 9. 13）
対象魚種スケトウダラ
対象漁法：沖合底びき網漁業、固定式さし網漁業、はえなわ漁業
措置内容：産卵親魚の保護、操業日数削減、休漁

○地先資源回復計画（県作成）

- ・青森県イカナゴ資源回復計画（公表 H19. 3. 28 実施計画認定 H19. 11. 27）
対象種：イカナゴ
対象漁法：光力利用敷網漁業、小型定置漁業
対象地域：青森県陸奥湾口周辺海域及び白糖・泊地区
措置内容：光力利用敷網、小型定置漁業の漁期の短縮、小型定置漁業の操業統数を現状以下に制限
- ・青森県ウスメバル資源回復計画（公表 H19. 3. 28 実施計画認定 H19. 11. 27）
対象種：ウスメバル
対象漁法：一本釣り漁業、固定式さし網漁業、小型定置漁業、底建網漁業
対象地域：青森県大間越地先から岩屋地先まで
措置内容：小型魚（日本海地区 2P(110g)、津軽海峡地区 3P(90g)以下）の荷受け制限、一本釣りと小泊、下前地区固定式さし網の休漁日（6～8月の間月2日）設定、種苗放流
- ・青森県太平洋海域ヒラメ資源回復計画（公表 H20. 3. 24 実施計画認定 H20. 7. 28）
対象種：ヒラメ
対象漁法：固定式さし網漁業、小型機船底びき網漁業
対象地域：太平洋（尻屋漁協～階上漁協）
措置内容：9～12月の間、固定式さし網は水深 10m 以浅、小型機船底びき網は北緯 41 度以南の水深 100m 以浅でヒラメを目的とした操業を自粛

資源回復計画は平成 23 年度末で計画期間が終了しましたが、平成 23 年度から開始された国の資源管理体制推進事業に従い、これら計画の資源管理措置内容は、国・県が作成する資源管理指針と漁業者が作成する資源管理計画に取り込まれ、継続実施されています。

青森県における資源管理型漁業の取組状況

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) さし網漁業 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	
	かれいさし網3.5寸以上 三枚網、留め網禁止	さし網漁業	
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
	かれいさし網3.5寸以上	さし網漁業	
	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	かれいさし網3.5寸以上	さし網漁業	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 (※さし網目合規制は三 沢市以南の漁協も含む)
	かれいさし網3.5寸以上	さし網漁業	
	小型魚再放流(15cm未満)	定置漁業(底建網漁業)	
イシガレイ	かれいさし網3.5寸以上	さし網漁業	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 さし網漁業	日本海 津軽海峡地区
	期間・漁具の制限	さし網漁業	
	小型魚再放流 (日本海110g、津軽海峡90g未満)	一本釣漁業 さし網漁業	
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 大間越漁協
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

青森県海面漁業調整規則による採捕の制限

(採捕の禁止期間)

第36条 次の表の上欄に掲げる水産動物は、それぞれ同表下欄に掲げる期間は、これを採捕してはならない。

名称	禁止期間
あかがい	7月1日から9月30日まで
あかざらがい	4月1日から6月30日まで
あわび	8月1日から10月31日まで ただし、西津軽郡久六島最高点に設置した標柱から四千メートル以内の海域においては9月1日から10月31日までとする。
ほつきがい	5月1日から11月30日まで
なまこ	5月1日から9月30日まで

2 前項の規定に違反して採捕した水産動物又はその製品は、所持し又は販売してはならない。
(昭44規則46・昭54規則26・平20規則25・一部改正)

(大きさによる採捕の制限)

第37条 次の表の上欄に掲げる水産動物で、それぞれ同表下欄に掲げる大きさのものは、これを採捕してはならない。ただし、第一種共同漁業権又はこれに係る入漁権が設定されている漁場において、当該第一種共同漁業権又は当該入漁権を有する者が当該漁場内で行なう種苗の移殖のために採捕する場合は、この限りでない。

名称	大きさ
あかがい	殻長 8.5センチメートル以下
あかざらがい	殻長 6センチメートル以下
あわび	殻長 9センチメートル以下
ほたてがい	殻長 10センチメートル以下
ほつきがい	殻長 7センチメートル以下
さけ	全長 20センチメートル以下
ます	全長 17センチメートル以下

2 前項の規定に違反して採捕した水産動物又はその製品は、所持し又は販売してはならない。

(はたはた卵の採捕の禁止)

第38条 産卵されたはたはた卵は、これを採捕してはならない。

2 前項の規定に違反して採捕したはたはた卵又はその製品は、所持し又は販売してはならない。

関係機関のホームページアドレス

◎青森県庁

<http://www.pref.aomori.lg.jp/>

◎青森県水産情報

http://www.pref.aomori.lg.jp/sangyo/agri/suisan_top.html

◎海ナビ@あおもり（青森県海況気象情報総合提供システム）

<http://www.aomori-itc.or.jp/uminavi/>

◎ウオダス漁海況速報

<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=250>

◎（地独）青森県産業技術センター水産総合研究所

<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2184>

◎（地独）青森県産業技術センター内水面研究所

<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=256>

◎（地独）青森県産業技術センター食品総合研究所

<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=24>

◎（地独）青森県産業技術センター下北ブランド研究所

<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=40>

◎青森県漁業協同組合連合会

<http://www.amgyoren.or.jp/index.php>

表紙の写真

ウスメバル写真

裏表紙の写真

標識魚の再捕報告のお願い！

青森県の水産関係機関は下記で構成されています

平成30年4月現在

—行政をおしすすめる機関—

◎水産振興課、漁港漁場整備課
総合販売戦略課
〒030-8570
青森市長島一丁目 1-1
TEL：017-722-1111（代）

◎三八地域県民局

・八戸水産事務所水産課
〒039-1161
八戸市大字河原木字北沼 1-131
TEL：0178-21-1185
FAX：0178-20-1108
・三八地方漁港漁場整備事務所
〒039-1161
八戸市大字河原木字北沼 1-131
TEL：0178-21-1077
FAX：0178-20-1105

◎下北地域県民局

・むつ水産事務所水産課
〒035-0073
むつ市中央一丁目 1-8
TEL：0175-22-9732
FAX：0175-22-8626
・下北地方漁港漁場整備事務所
〒035-0073
むつ市中央二丁目 8-25
TEL：0175-29-2001
FAX：0175-29-2028

◎西北地域県民局

・鱒ヶ沢水産事務所水産課
〒038-2731
西津軽郡鱒ヶ沢町大字舞戸町
字鳴戸 384-37
TEL：0173-72-4300・7250
FAX：0173-72-7251
・西北地方漁港漁場整備事務所
〒038-2753
西津軽郡鱒ヶ沢町本町 246-3
TEL：0173-72-2345
FAX：0173-72-3445

◎東青地域県民局

・東青地方漁港漁場整備事務所
〒030-0901
青森市港町二丁目 22-4
TEL：017-741-4451
FAX：017-741-4468

—漁業者等を指導・育成する機関—

◎東青地域県民局
・青森地方水産業改良普及所
〒030-0901
青森市港町二丁目 22-4
TEL：017-765-2520
FAX：017-765-2521

◎三八地域県民局

・八戸水産事務所普及課
〒039-1161
八戸市大字河原木字北沼 1-131
TEL：0178-21-1185
FAX：0178-20-1108

◎下北地域県民局

・むつ水産事務所普及課
〒035-0073
むつ市中央一丁目 1-8
TEL：0175-22-9732
FAX：0175-22-8626

◎西北地域県民局

・鱒ヶ沢水産事務所普及課
〒038-2731
西津軽郡鱒ヶ沢町大字舞戸町
字鳴戸 384-37
TEL：0173-72-4300・7250
FAX：0173-72-7251

◎賓陽塾（（地独）青森県産業技術

センター水産総合研究所内）
〒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

—水産に関する研究を行う機関—

◎（地独）青森県産業技術センター
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

◎（地独）青森県産業技術センター

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

◎（地独）青森県産業技術センター

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

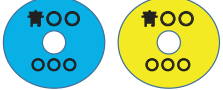


◎（地独）青森県産業技術センター

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

◎公益社団法人

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

標識魚の再捕報告のお願い！

魚種名	標 識		報 告 先 (研究所若しくは最寄りの普及所・事務所までご連絡ください)			
	種 類	部 位				
ヒラメ (稚魚)	鱭カット	無眼側の胸鱭				
		背鱭の後端				
尻鱭の後端						
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				東青地域県民局 『青森地方水産業改良普及所』 (住所)〒030-0901 青森市港町二丁目22-4 (TEL) 017-765-2520 (FAX) 017-765-2521
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	(地独)青森県産業技術センター 『水産総合研究所』 (住所)〒039-3381 平内町大字茂浦字月泊10 (TEL) 017-755-2155 (FAX) 017-755-2156	三八地域県民局 『八戸水産事務所』 (住所)〒039-1161 八戸市大字河原木字北沼1-131 (TEL) 0178-21-1185 (FAX) 0178-20-1108		
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		下北地域県民局 『むつ水産事務所』 (住所)〒035-0073 むつ市中央一丁目1-8 (TEL) 0175-22-8581(内線393) (FAX) 0175-22-8626		
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		青森県西北地域県民局 『鯶ヶ沢水産事務所』 (住所)〒038-2731 鯶ヶ沢町大字舞戸町字鳴戸384-37 (TEL) 0173-72-4300・7250 (FAX) 0173-72-7251		
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 など

未来につなぐ資源管理2018年版

平成30年3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