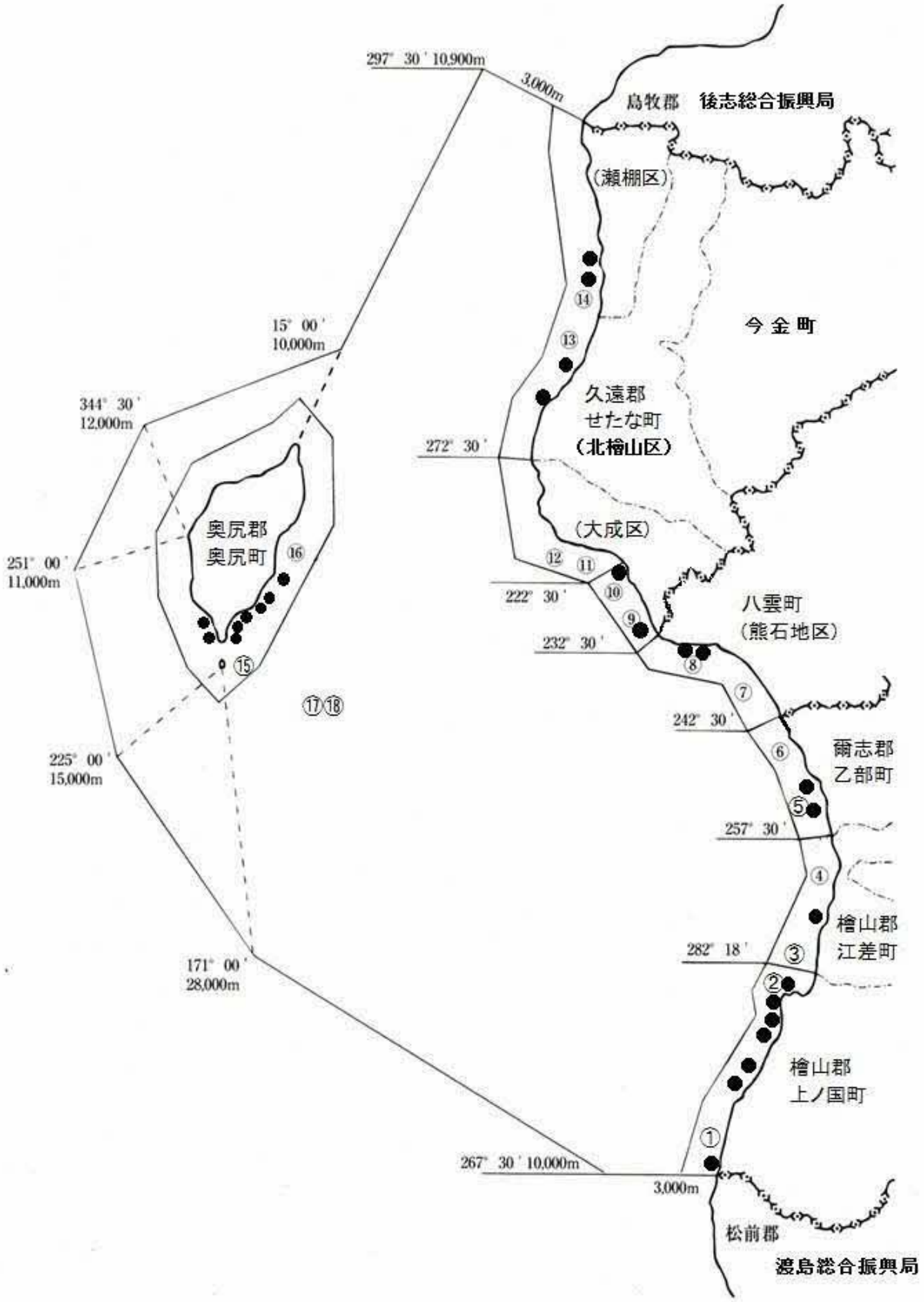
海面共同漁業権及び海面区画漁業権位置図（（１）イ及びウ関係）



※　図中の①から⑱は、海面共同漁業権番号を、●は海面区画漁業権の位置を示す。

10　北海道海面漁業調整規則等による規制状況及びさけ・ますふ化事業

海面及び内水面における水産資源の保護培養を図るため、管内 11 河川においては、北海道海面漁業調整規則に基づき、河口付近におけるさけ・ます採捕の禁止期間を設定しているほか、北海道知事により指定された８河川（保護水面区域）においては、北海道内水面漁業調整規則に基づき、水産動植物の採捕を禁止しています

なお、檜山管内では、魚道設置（12 ページ）や、さけ・ますふ化場施設等設置の上、さけ・ますふ化放流事業（16～17 ページ）に取り組み、さけ・ます資源の保護・維持増大に努めているところです。

北海道海面漁業調整規則等による規制状況及びさけ・ますふ化事業

町　名	河川名	さけ･ます採捕 河口規制 （注1）	保護水面 区域指定 （注2）	事業河川（注3）				備考
				さけ		さくらます		
				捕獲	放流	捕獲	放流	
せたな町	須築川	4/1 ～ 8/31	○					
	嗣内川							
	馬場川							檜内共第1号
	後志利別川	4/1 ～ 11/30	○	○	○			檜内共第2号
	太櫓川	4/1 ～ 8/31	○					檜内共第3号
	宮野小川				○			
	良瑠石川							
	臼別川	4/1 ～ 8/31	○					
	貝取澗川				○			
八雲町 熊石 （注4）	見市川	4/1 ～ 8/31	○			○	○	
	冷水川							
	相沼内川	4/1 ～ 11/30		○	○			
乙部町	突符川	4/1 ～ 8/31	○		○			
	姫川	4/1 ～ 8/31	○		○			
江差町	厚沢部川	8/20 ～ 11/30		○	○			
上ノ国町	天野川	8/20 ～ 11/30		○	○		○	
	石崎川	4/1 ～ 8/31	○					
奥尻町	青苗川							

注１：北海道海面漁業調整規則第 42 条に基づく、「河口付近におけるさけ・ます採捕の禁止期間」を示す。

注２：北海道内水面漁業調整規則第 47 条第２項に基づき、北海道知事により指定をうけた「保護水面区域」に○を付記する。

注３：さけ・ますの採捕・放流を実施している河川に○を付記する。

注４：八雲町熊石は、北海道が定める「さけ・ます人工ふ化放流計画」上、檜山に区分されるため、併記する。

魚道設置状況

町　名	河　川　名	河川種類	設置構造物	年度	備考
せたな町 瀬棚区	島歌川	普通	治山ダム	56	
	馬場川	2級	上水道ダム	57	
			砂防ダム	58	
今金町	後志利別川水系下ハカイマップ川	1級	第1頭首工	57	
			第2頭首工	57	
			落差工	57	
せたな町 北檜山区	太櫓川	2級	若松頭首工	56	
	太櫓川（左股地区）	普通	濁川頭首工	58	
			頭首工	3	
	太櫓川水系二俣川	2級	二俣頭首工	58	
	太櫓川水系小川支流ガロー川	2級	治山ダム	56	
	後志利別川水系ポン目名川	1級	頭首工	59	
	後志利別川水系真駒内川	1級	鍋坂頭首工	60	
			徳島頭首工	60	
せたな町 大成区	臼別川	普通	砂防ダム	54	
			治山ダム	61	
			3号治山ダム	62	
			4号治山ダム	62	
	砥歌川	普通	砂防堰提	61	
八雲町 熊石（※）	相沼内川	2級	第1頭首工	55	H7増工
			第2頭首工	55	H8増工
			砂防ダム	56	

町　名	河　川　名	河川種類	設置構造物	年度	備考
八雲町 熊石	見市川水系二股川	2級	治山ダム	58	
			第1治山ダム	59	
			第2治山ダム	59	
			第3治山ダム	59	
	冷水川	普通	治山ダム	2	
			治山ダム	4	
			治山ダム	5	
			治山ダム	6	
乙部町	突符川	準用	頭首工	49	
			治山ダム	51	
			治山ダム	52	
	突符川水系来拝川	準用	頭首工	49	H10改
	姫川	2級	第2頭首工	54	
			大橋頭首工	54	
			姫川頭首工	55	
上ノ国町	石崎川水系左股川	普通	砂防ダム	50	
	石崎川（右股川）	普通	砂防ダム	55	
	石崎川水系赤井川	普通	1号治水ダム	63	
			2号治水ダム	63	
	天野川	2級	天野川頭首工	54	H10改
	天野川水系上ノ沢川	2級	砂防ダム	58	
			治山ダム	60	
	天野川水系中ノ沢川	普通	治山ダム	60	

管内魚道設置数合計　45構造物

※　八雲町熊石は、北海道が定める「さけ・ます人工ふ化放流計画」上、檜山に区分されるため、併記する。

さけ・ますふ化場施設等一覧

所在地	水系名	施設名	施設所有者	管理主体	設立年	用水種別	取水量（ℓ／分）	施設規模			飼育池	
								ふ化池	養魚池	飼育池	収容能力	実質飼育
せたな町 瀬棚区	後志利別川	日本海さけ・ます増殖事業協会 瀬棚さけますふ化場	北海道さけ・ます増殖事業協会	ひやま漁協	S58	湧・河・井	13,500	48,000 千粒	浮上槽 2槽×72基	1,399.5 ㎡	13,995 千尾	17,989 千尾
	嗣内川	日本海さけ・ます増殖事業協会 嗣内川二次飼育池	瀬棚地区定置部会	ひやま漁協	H18	河	1,500			100 ㎡	1,000千尾	0千尾
	馬場川	日本海さけ・ます増殖事業協会 馬場川二次飼育池	ひやま漁協	ひやま漁協	H16	河	3,000			200 ㎡	2,000千尾	0千尾
せたな町 北檜山区	貝瑠石川	日本海さけ・ます増殖事業協会 貝瑠石川二次飼育池	ひやま漁協	ひやま漁協	H12	河	3,000			200 ㎡	2,000千尾	950千尾
せたな町 大成区	小川	日本海さけ・ます増殖事業協会 宮野小川二次飼育池	ひやま漁協	ひやま漁協	H18	河	3,000			300 ㎡	3,000千尾	1502千尾
	貝取澗川	日本海さけ・ます増殖事業協会 貝取澗二次飼育池	日本海さけ・ます増殖事業協会	ひやま漁協	H21	河	2,500			200 ㎡	2,000千尾	1500千尾
八雲町熊石	見市川	さけます・内水面水産試験場 道南支場	北海道立総合研究機構	北海道立総合研究機構	S58	地・河	12,000	20,000 千粒	693.0 ㎡	480.0 ㎡	1.3gサケ3,600千尾、1gサクラマス1,200千尾 30gサクラマス300千尾	30gサクラマス 188千尾
	相沼内川	日本海さけ・ます増殖事業協会 相沼さけますふ化場（第1）	ひやま漁協	ひやま漁協	S52	湧	1,000		132.0 ㎡	132.5 ㎡	1,000 千尾	1,016 千尾
		日本海さけ・ます増殖事業協会 相沼さけますふ化場（第2）	北海道さけ・ます増殖事業協会	ひやま漁協	S55	湧	1,000		66.0 ㎡	132.5 ㎡	1,000 千尾	2,102 千尾
乙部町	突符川	ひやま漁協乙部さけ・ます飼育センター（※）	ひやま漁協	ひやま漁協	S49	地	5,800	1,500 千粒	浮上槽 2槽×5基	500.0 ㎡	5,000 千尾	4,295 千尾
	姫川	日本海さけ・ます増殖事業協会 姫川二次飼育池	ひやま漁協	ひやま漁協	H20	河	3,000			200 ㎡	2,000千尾	0 千尾
厚沢部町	厚沢部川	日本海さけ・ます増殖事業協会 南檜山さけますふ化場	北海道さけ・ます増殖事業協会	ひやま漁協	S62	地・河	6,800		364.8 ㎡	777.6 ㎡	7,776 千尾	5,437 千尾
上ノ国町	天野川	日本海さけ・ます増殖事業協会 上ノ国さけますふ化場	北海道さけ・ます増殖事業協会	ひやま漁協	S57	地・河	14,000		787.0 ㎡	1,050.0 ㎡	10,500 千尾	13,841 千尾
	石崎川	日本海さけ・ます増殖事業協会 石崎二次飼育池	日本海さけ・ます増殖事業協会	ひやま漁協	H22	河	5,000			450 ㎡	4,500千尾	0千尾

※　平成 29 年２月に「乙部町サクラマス種苗センター」から「ひやま漁協乙部さけ・ますセンター」に名称変更した。

第２　水産業・漁村の振興に関する施策

１　日本海漁業振興対策

道では、平成 26 年 12 月に日本海漁業振興基本方針に基づいて、「後志・檜山地区」を振興のモデルに短期間で所得向上が期待できる「養殖業」を柱とした速効性のある確実な対策を進め、日本海地域の漁業振興を図ることとしています。

平成 30 年 3 月には当該基本方針を改定し、成果が得られた取組を一層推進するなど、日本海漁業の再生と発展を目指しています。

この間、当管内においても基本方針に基づき、漁業振興を図るため、道の「日本海漁業振興緊急対策事業（平成 27 年度～平成 29 年度）」、「日本海漁業振興対策事業（平成 30 年度～）」などを活用し、漁港内静穏域を活用したウニ養殖や、養殖業と漁船漁業を組み合わせた操業形態の導入など、新たな生産体制づくりに向けた取組支援等を行っています。

また、平成 27 年 7 月に設置された「檜山地域漁業振興対策室」においては、関係各課等が連携協同して管内漁業の振興に総合的に取り組んでおり、「新たな増養殖の取組による資源づくり」、「付加価値向上対策」、「未利用資源や漁場の有効活用」などを柱に、新規漁業者の参入や漁業の安定・継続を目指していくこととしています。

さらに、スケトウダラの TAC（漁獲可能量）削減に応じた方策として、平成 28 年度から国の「もうかる漁業創設支援事業」において、スケトウダラ漁業からイカ釣り漁業への転換を進めています。

（１）日本海漁業振興緊急対策事業

（単位：千円）

年度	町名	事業実施主体	対象魚種	事業内容・規模	事業費 （補助額）
H27	せたな町	ホタテ（４年貝）養殖部会	ホタテガイ	４年貝養殖（養殖施設１基、ホタテ洗浄機１台）	3,996 （ 1,998 ）
		中歌地区増養殖部会	キタムラサキウニ マナマコ	漁港静穏域でのウニ、マナマコ養殖（ナマコ種苗20千個、石詰め礁、餌料用コンブ養殖施設１基）	975 （ 488 ）
		ひやま漁協青年部瀬棚支部	ホヤ	垂下式養殖（ホヤ種苗糸300 m、養殖施設１基）	353 （ 177 ）
		ひやま漁協青年部貝取澗支部	マナマコ	閉鎖水域内におけるマナマコ養殖（ナマコ種苗８千個、袋詰め礁、U型トラフ）	330 （ 165 ）
		ひやま漁協青年部貝取澗支部	アワビ	大型アワビブランド化（先進地視察１回）	424 （ 212 ）
	八雲町	熊石ホッケ養殖部会	ホッケ	生け簀養殖（生け簀２基）	4,979 （ 2,489 ）
	江差町	江差ナマコ養殖研究会	マナマコ	生け簀養殖（ナマコ種苗20千個）	2,160 （ 1,060 ）
	上ノ国町	養殖グループNo.1	ホヤ・カキ	垂下式養殖（ホヤ種苗糸 100 m）	220 （ 110 ）
		養殖グループNo.3	ホヤ・カキ	垂下式養殖（ホヤ種苗糸50 m、ホヤ・カキ養殖施設３基）	2,248 （ 1,124 ）
		上ノ国小砂子担い手養殖部会	アワビ	篭養殖（アワビ種苗10千個、養殖施設１基）	3,870 （ 1,934 ）
		ひやま漁協上ノ国支所	アサリ	垂下式養殖（養殖施設１基）	1,307 （ 604 ）
		ひやま漁協上ノ国支所	ホタテガイ	篭養殖（養殖施設１基）	2,031 （ 940 ）
	奥尻町	奥尻潜水部会	ホタテガイ	篭養殖（ホタテ種苗２千個、養殖施設20基）	228 （ 114 ）
		奥尻あわび養殖部会	アワビ	生け簀養殖（アワビ種苗16千個、生け簀６基）	10,423 （ 5,212 ）
		青苗養殖部会	キタムラサキウニ	粗放的養殖（ウニ種苗14千個、餌料用コンブ養殖施設３基）	1,068 （ 534 ）
		奥尻潜水部会	キタムラサキウニ	粗放的養殖（ウニ種苗28千個、餌料用コンブ養殖施設３基、先進地視察１回）	1,331 （ 665 ）
		ウニカゴ養殖グループ	キタムラサキウニ	篭養殖（ウニ種苗２千個、養殖施設６基、餌料用コンブ養殖施設１基）	311 （ 155 ）
	合　計	17事業実施主体(のべ)	８魚種		36,255 （ 17,981 ）

（単位：千円）

年度	町名	事業実施主体	対象魚種	事業内容・規模	事業費 （補助額）
H28	せたな町	ホタテ（2年貝）養殖部会	ホタテガイ	2年貝養殖（ホタテ洗浄機1台）	1,188 （ 594 ）
		中歌地区増養殖部会	キタムラサキウニ マナマコ	漁港静穏域でのウニ、マナマコ養殖（ナマコ種苗20千個、石詰礁）	1,005 （ 503 ）
		ひやま漁協青年部貝取澗支部	アワビ	エゾアワビブランド化試験（エゾアワビ種苗10千個、PRポスター等作成費（商標権使用））	1,760 （ 880 ）
		白岩地区コンブ養殖部会	ホソメコンブ マコンブ	コンブ養殖及び加工出荷試験（養殖施設4基、コンブ種苗糸200 m）	837 （ 418 ）
		太櫓根付部会	キタムラサキウニ	ウニ篭養殖による早出し出荷試験（ウニ篭20基）	972 （ 486 ）
		ひやま漁協青年部貝取澗支部	キタムラサキウニ	ウニ篭養殖による早出し出荷試験（ウニ篭10基、餌料用コンブ施設2基、先進地調査1回）	815 （ 408 ）
	八雲町	熊石ウニ養殖部会	キタムラサキウニ	船揚場内におけるウニ養殖（ウニ種苗13千個、U字トラフ50基、ウニフェンス）	1,303 （ 651 ）
	江差町	江差ナマコ養殖研究会	マナマコ	生け簀養殖（ナマコ種苗30千個）	3,240 （ 1,620 ）
		江差活〆鮮魚販売部会	ブリ	船上活〆・神経抜きによるブリのブランド化（船上活〆タグ・漁獲証明書製作費）	664 （ 332 ）
	上ノ国町	養殖グループNo.1	ホヤ・カキ	垂下式養殖	－ （ － ）
		養殖グループNo.3	ホヤ・カキ	垂下式養殖	－ （ － ）
		上ノ国小砂子担い手養殖部会	アワビ	篭養殖（アワビ種苗5千個）	1,218 （ 599 ）
		ひやま漁協上ノ国支所	アサリ	垂下式養殖（養殖施設1基）	2,573 （ 1,191 ）
		ひやま漁協上ノ国支所	ホタテガイ	篭養殖（ホタテ種苗30千個、養殖施設3基、ホタテクリーナー1台）	5,647 （ 2,614 ）
		ひやま漁協上ノ国支所	バカガイ	垂下式増養殖（バカガイ垂下式増養殖施設1基）	539 （ 249 ）
	奥尻町	奥尻潜水部会	ホタテガイ	篭養殖（ホタテ種苗6千個、養殖施設一式）	942 （ 471 ）
		奥尻あわび養殖部会	アワビ	生け簀養殖（アワビ種苗16千個）	4,768 （ 2,384 ）
		青苗養殖部会	キタムラサキウニ	粗放的養殖（ウニ種苗20千個、餌料用コンブ養殖施設1基）	753 （ 376 ）
		奥尻潜水部会	キタムラサキウニ	粗放的養殖（ウニ種苗20千個、餌料用コンブ養殖施設1基）	618 （ 309 ）
		奥尻漁業共栄部会	キタムラサキウニ	粗放的養殖（ウニ種苗20千個、餌料用コンブ養殖施設1基）	500 （ 250 ）
		ウニカゴ養殖グループ	キタムラサキウニ	篭養殖（ウニ種苗25千個、養殖施設27基、餌料用コンブ養殖施設1基）	1,843 （ 921 ）
		南部なまこ部会	マナマコ	マナマコ養殖（ウニフェンス、ナマコ種苗、先進地調査1回）	948 （ 474 ）
	合　計	22事業実施主体(のべ)	11魚種		32,133 （ 15,730 ）

（単位：千円）

年度	町名	事業実施主体	対象魚種	事業内容・規模	事業費 （補助額）
H29	せたな町	ホタテ（2年貝）養殖部会	ホタテガイ	2年貝養殖（ホタテ種苗220千個）	1,426 （ 713 ）
		白岩地区養殖部会	エゾバフンウニ	稚ウニからの養殖試験（ウニ人工種苗2千個、ウニ天然種苗17kg、養殖かご9基）	539 （ 269 ）
		あわび増養殖部会	アワビ	エゾアワビ低密度養殖試験（アワビ種苗10千個、餌料費一式）	2,125 （ 1,063 ）
		エゾバカ貝部会	エゾバカガイ	エゾバカガイ垂下養殖（養殖かご250籠、養殖資材一式）	920 （ 460 ）
	八雲町	熊石ウニ養殖部会	キタムラサキウニ	静穏域におけるウニ給餌養殖（ウニ種苗30千個、ウニフェンス一式、餌料費一式）	1,784 （ 892 ）
	江差町	江差町	エゾキンチャクガイ	養殖技術確立に向けた基礎調査（試験調査一式）	300 （ 150 ）
		江差磯廻り団体	ワカメ、コンブ、ホヤ	低利用資源の利用拡大（ワカメ・コンブ・ホヤ養殖施設一式）	516 （ 250 ）
		江差活〆鮮魚販売部会	ブリ、マダラ サクラマス	船上活〆・神経抜きによるブランド化（製品ラベル・包材一式）	1,000 （ 500 ）
	上ノ国町	養殖グループNo.1	ホヤ・カキ	垂下式養殖	－ （ － ）
		養殖グループNo.3	ホヤ・カキ	垂下式養殖	－ （ － ）
		上ノ国小砂子担い手養殖部会	アワビ	篭養殖（アワビ種苗8千個、餌料費一式）	1,774 （ 886 ）
		ひやま漁協上ノ国支所	ホタテガイ	篭養殖（ホタテ種苗30千個、養殖施設一式）	4,097 （ 1,896 ）
	奥尻町	奥尻潜水部会	ホタテガイ	篭養殖（ホタテ種苗10千個、養殖資材一式、試験調査1回）	1,136 （ 532 ）
		奥尻あわび養殖部会	アワビ	餌料改良試験（アワビ種苗8千個、餌料費一式）	1,906 （ 882 ）
		成養部会	ホタテガイ エゾバカガイ	養殖試験（ホタテガイ種苗2千個、エゾバカガイ種苗400個、養殖資材一式、試験調査1回）	840 （ 390 ）
		青苗養殖部会	キタムラサキウニ	餌料改良試験（ウニ種苗24千個、資材一式、コンブ種苗糸450m）	472 （ 218 ）
		奥尻潜水部会	キタムラサキウニ	餌料改良試験（ウニ種苗12千個、資材一式、コンブ種苗糸420m）	513 （ 238 ）
		奥尻漁業共栄部会	キタムラサキウニ	餌料改良試験（ウニ種苗24千個、コンブ種苗糸300m）	432 （ 200 ）
		ウニカゴ養殖グループ	キタムラサキウニ	餌料改良試験（ウニ種苗38千個、養殖資材1式）	1,542 （ 714 ）
		南部なまこ部会	マナマコ	簡易採苗増殖及び養殖（種苗生産経費、試験調査1回）	599 （ 280 ）
	合　計	20事業実施主体(のべ)	13魚種		21,921 （ 10,533 ）

（2）日本海漁業振興対策事業

（単位：千円）

年度	町名	事業実施主体	対象魚種	事業内容・規模	事業費 （補助額）
H30	せたな町 乙部町	ひやま漁業協同組合	ホタテガイ サケ	【大成地区】 ほたてがい養殖施設　6基　他 さけ定置網　1ヶ統 【乙部地区】 ほたてがい養殖施設　2基　他	47,629 （　22,049　）
	合　計	1事業実施主体(のべ)	2		47,629 （　22,049　）

年度	町名	事業実施主体	対象魚種	事業内容・規模	事業費 （補助額）
R1	上ノ国町	ひやま漁業協同組合	アワビ ウニ コンブ	アワビ養殖施設 浮体式生け簀 6基 餌コンブ養殖施設 桁式垂下施設 3基 蓄養施設機器	39,798 （　18,425　）
	合　計	1事業実施主体(のべ)	3		39,798 （　18,425　）

年度	町名	事業実施主体	対象魚種	事業内容・規模	事業費 （補助額）
R2	上ノ国町	ひやま漁業協同組合	アワビ ウニ	アワビ養殖施設 浮体式生け簀 12基	63,228 （　26,464　）
	合　計	1事業実施主体(のべ)	2		63,228 （　26,464　）

※　事業費及び補助額については、表示単位未満の端数を四捨五入しているため、内訳の計と合計欄の数値は必ずしも一致しない。

２　栽培漁業の推進に資する種苗放流事業

栽培漁業の推進により、水産資源の維持・増大を図るため、サケ・マスのふ化放流事業やニシン、ヒラメなどの種苗放流事業を実施しています。

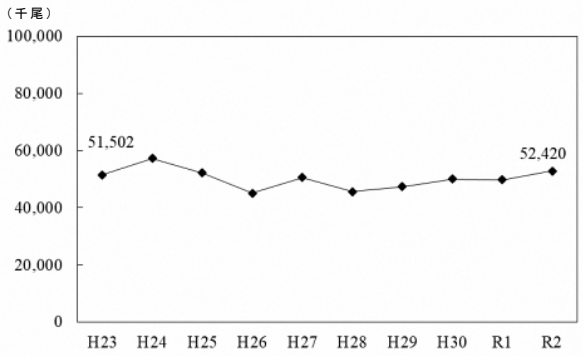
（１）サケ

道による「さけ・ます人工ふ化放流計画」に基づき、道総研さけます・内水面水産試験場と連携の上、日本海さけ・ます増殖事業協会のふ化場施設において、採卵・飼育されたサケ稚魚の放流を行っています。

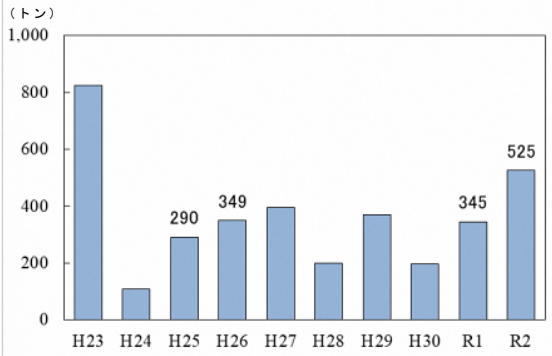
サケ親魚捕獲採卵及び稚魚放流数　　（単位：捕獲数（尾）／採卵数（千粒）／放流数（千尾））

町名		河川名	区分	年度									
				H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
せたな町	瀬棚区	嗣内川	捕獲数										
			採卵数										
			放流数	799	799	798		499					
		馬場川	捕獲数										
			採卵数										
			放流数	1,995	1,997	1,558		898					
		後志利別川	捕獲数	40,426	15,572	19,321	15,526	13,053	7,854	11,686	10,367	30,249	30,111
			採卵数	27,164	20,742	20,520	17,609	18,232	8,117	13,470	11,337	27,272	18,581
			放流数	12,067	12,653	12,244	13,215	12,023	12,338	12,158	12,075	12,075	12,000
	北檜山区	良瑠石川	捕獲数										
			採卵数										
			放流数	1,397	1,398	1,396		498			948	896	1,000
	大成区	宮野小川	捕獲数								1,194	393	532
			採卵数								137	69	271
			放流数	1,992	2,007	1,997	2,001	1,904	1,398	1,499	1,497	2,025	1,500
		貝取澗川	捕獲数										
			採卵数										
			放流数	2,005	1,997	1,934	1,912	2,004	1,398	1,518	1,498	1,637	1,500
八雲町熊石		相沼内川	捕獲数	4,664	4,805	6,435	8,289	5,681	2,381	6,063	16,091	5,787	8,734
			採卵数	3,103	4,533	6,295	6,542	4,988	2,014	3,796	10,871	3,663	4,608
			放流数	7,864	8,179	7,879	5,399	7,765	7,682	7,087	7,345	6,549	8,000
乙部町		突符川	捕獲数									143	3,059
			採卵数										1,429
			放流数										1,000
		姫川	捕獲数									163	418
			採卵数										140
			放流数	1,010	1,796	1,333	1,010	950		1,017			1,000
厚沢部町		厚沢部川	捕獲数	9,642	2,713	4,565	6,449	1,511	2,161	376	107	350	194
			採卵数	10,013	2,990	5,299	4,824	1,358	1,696	323	57	154	191
			放流数	8,241	9,110	8,560	7,916	7,993	8,695	8,791	8,575	8,643	8,500
上ノ国町		天野川	捕獲数	6,073	3,856	4,518	5,495	3,130	2,270	1,255	1,270	4,745	5,258
			採卵数	5,109	3,989	4,421	3,973	2,182	1,379	392	852	1,403	1,988
			放流数	8,832	10,773	8,413	10,173	9,730	7,909	6,063	7,967	8,028	7,900
		石崎川	捕獲数										
			採卵数										
			放流数	1,000	1,733	1,400	1,002	968			1,101	1,000	1,000
合計			捕獲数	60,805	26,946	34,839	35,759	23,375	14,666	19,380	29,029	41,830	48,306
			採卵数	45,389	32,254	36,535	32,948	26,760	22,977	17,981	23,254	32,561	27,208
			放流数	47,202	52,442	47,512	42,628	44,264	39,420	38,133	41,006	40,853	43,400
海中飼育分			放流数	4,300	4,815	4,714	2,500	6,321	6,311	9,250	9,019	9,020	9,500

注1）八雲町熊石は、渡島総合振興局管内だが、さけます孵化放流計画上檜山振興局に区分されるため掲示する。



サケ種苗放流数（海中飼育分含む。）の推移



サケの漁獲量の推移

（資料：（公社）北海道さけ・ます増殖事業協会「さけ・ます増殖事業成績書」、北海道水産現勢）

（２）サクラマス

サケ同様に、「さけ・ます人工ふ化放流計画」に基づき、道総研さけます・内水面水産試験場と連携の上、道総研さけます・内水面水産試験場及びひやま漁協のふ化場施設において、採卵・飼育されたサクラマス稚魚及び幼魚の放流を平成 25 年度まで行っていました。

なお、平成 26 年度以降は、魚病により放流を見合わせていましたが、平成 28 年度からスモルト放流、平成 30 年度から春稚魚放流が再開されています。

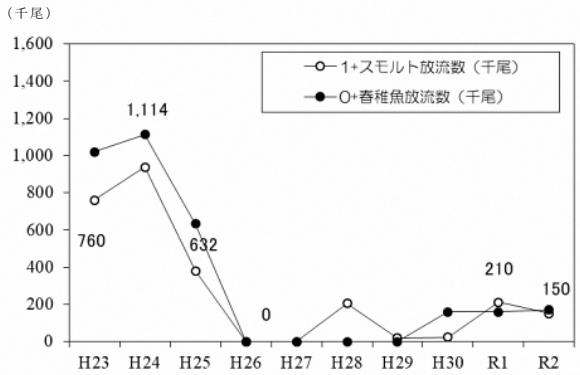
サクラマス稚魚及び幼魚放流数

ア　０＋春稚魚放流（約２ヶ月の飼育で体重が１ g程になった稚魚の放流）　（単位：千尾）

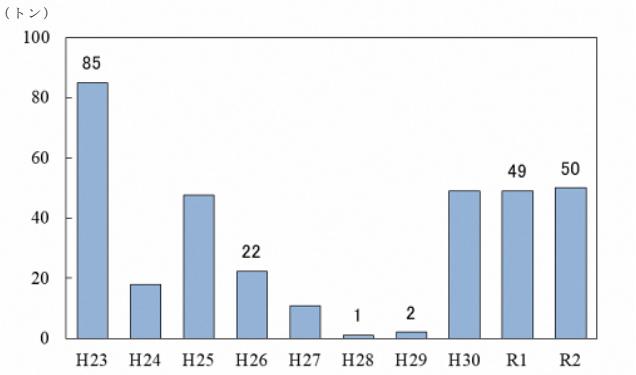
町名		河川名	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H30	R1	R2
せたな町	瀬棚区	馬場川	80.0	120.0	30.0	100.0	136.0	72.0			
	北檜山区	太檜川	120.0	180.0	50.0	140.0	160.0	90.0	60.0	50.0	50.0
	大成区	小川（宮野）									
		臼別川	120.0	30.0	30.0	100.0	139.0	72.0			
八雲町熊石		見市川	50.0	80.0	10.0	50.0	50.0	20.0			
		相沼内川	90.0	120.0	40.0	120.0	150.0	86.0			
乙部町		突符川	90.0	120.0	40.0	110.0	20.0	20.0	20.0	20.0	30.0
		姫川		120.0	40.0	100.0	126.0	72.0			
上ノ国町		天野川	120.0	200.0	50.0	140.0	157.0	100.0	50.0	60.0	60.0
		石崎川	200.0	200.0	50.0	160.0	176.0	100.0	30.0	30.0	30.0
合計			870.0	1,170.0	340.0	1,020.0	1,114.0	632.0	160.0	160.0	170.0

イ　１＋スモルト放流（約1年2ヶ月の飼育で体重が30 g程になった幼魚の放流）　（単位：千尾）

町名		河川名	H22	H23	H24	H25	H28	H29	H30	R1	R2
せたな町	瀬棚区	須築川			27.0	5.0					
		馬場川	71.4	71.4	18.0	5.0					
	北檜山区	良瑠石川			10.0	5.0					
		太檜川	50.0	50.0	22.0	5.0					
	大成区	臼別川	71.4	71.4	45.0	10.0					
八雲町熊石		見市川	210.0	210.0	388.4	104.3	204.4	18.9	22.3	210.2	150.0
		相沼内川	71.4	71.4	45.0	10.0					
乙部町		突符川	71.6	71.6	210.0	205.0					
厚沢部町		厚沢部川	71.4	71.4	70.0	10.0					
上ノ国町		石崎川	71.4	71.4	45.0	10.0					
奥尻町		青苗川	71.4	71.4	58.0	10.0					
合計			760.0	760.0	938.4	379.3	204.4	18.9	22.3	210.2	150.0



サクラマス種苗放流数の推移



サクラマスの漁獲量の推移

（資料：（公社）北海道さけ・ます増殖事業協会「さけ・ます増殖事業成績書」、ひやま漁協）

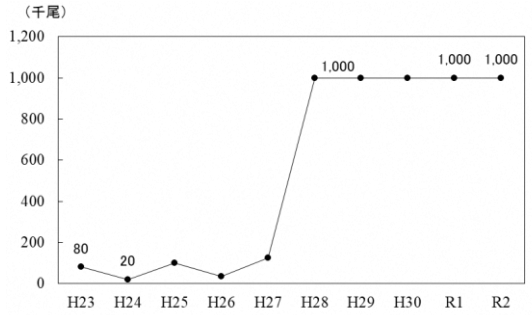
（３）ニシン

檜山ニシン資源の復興を目指すため、平成 21 年度に旧檜山支庁が独自事業として初めて、（公社）北海道栽培漁業振興公社羽幌事業所で生産されたニシン種苗の放流を行った後、平成 23 年度以降は檜山管内各町及び八雲町並びにひやま漁業協同組合で構成される「檜山管内水産振興対策協議会（旧ひやま地域ニシン復興対策協議会）」が実施主体として、ニシン種苗を放流しています。

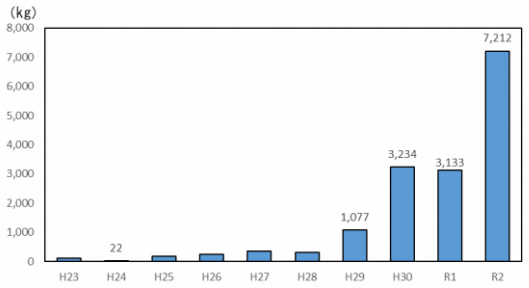
ニシン種苗放流数の推移　（単位：千尾）

放流箇所名＼年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
せたな町	瀬棚区	10	－	－	－	4	125	60	55	55	55
	北檜山区	10	－	－	－	4	125	55	55	55	55
	大成区	10	－	－	－	4	125	55	55	55	55
八雲町熊石		10	－	－	－	4	125	166	166	170	166
乙部町		10	－	－	－	4	125	166	170	166	166
江差町		10	10	－	－	4	125	166	166	166	166
上ノ国町		10	10	100	36	100	125	166	166	166	170
奥尻町		10	－	－	－	4	125	166	166	166	166
合計		80	20	100	36	125	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
生産機関（※）		栽培公社羽幌事業所	上ノ国町栽培漁業総合センター			栽培公社瀬棚事業所					
親魚		日本海北部産ニシン	地場産ニシン								

※　栽培公社は、「（公社）北海道栽培漁業振興公社」の略称を示す。
注）千尾未満の端数を四捨五入したため、合計欄の数値と内訳の計は必ずしも一致しない。



ニシン種苗放流数の推移

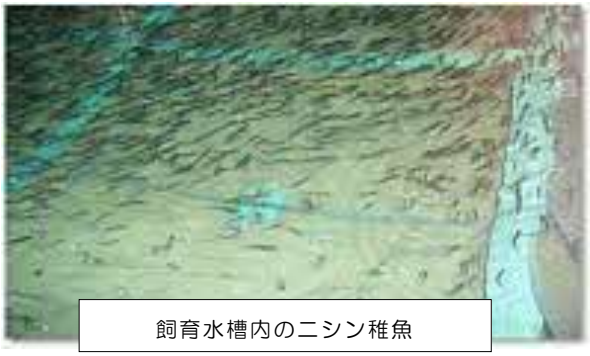


ニシンの漁獲量の推移

（資料：ひやま漁協、北海道水産現勢）

ニシン卵の受精作業

まぶしに付着させたニシンの卵


飼育水槽内のニシン稚魚

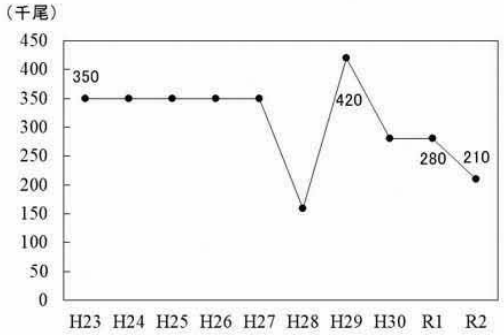
現場での稚魚放流状況

ヒラメ資源の維持・増大を図るため、平成８年度から（公社）北海道栽培漁業振興公社瀬棚事業所で生産されたヒラメ種苗を放流しています

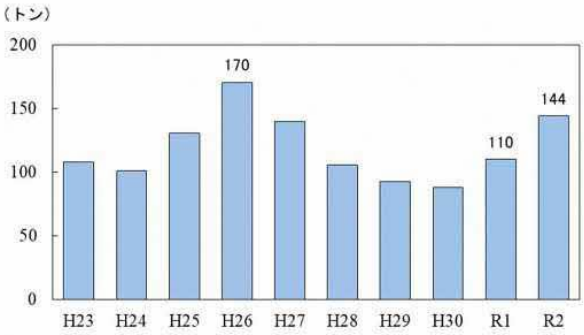
ヒラメ種苗放流数の推移　（単位：千尾）

放流箇所名＼年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
せたな町	瀬棚区	－	79	－	79	－	34	24	63	－	47
	北檜山区	－	54	－	54	－	26	11	43	－	32
	大成区	－	130	－	130	－	60	50	104	18	78
八雲町熊石		－	88	－	88	－	39	36	70	18	53
乙部町		88	－	88	－	88	－	75	－	88	－
江差町		88	－	88	－	88	－	75	－	70	－
上ノ国町		88	－	88	－	88	－	75	－	88	－
奥尻町		88	－	88	－	88	－	75	－	－	－
合計		350	350	350	350	350	159	420	280	280	210

注）千尾未満の端数を四捨五入したため、合計欄の数値と内訳の計は必ずしも一致しない。



ヒラメ種苗放流数の推移



ヒラメの漁獲量の推移

（資料：ひやま漁協、北海道水産現勢）

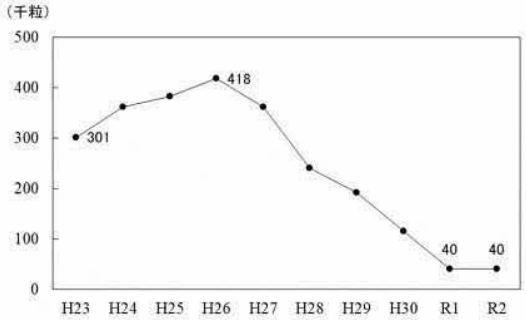
（５）エゾアワビ

エゾアワビ資源の維持・増大を図るため、（公社）北海道栽培漁業振興公社熊石事業所で生産されたエゾアワビ種苗（全長 20～30 mm）を直接、または管内施設で 40～50 mm まで中間育成した後、放流しています。

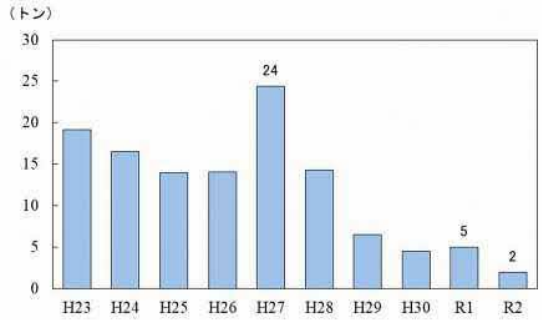
エゾアワビ種苗放流数の推移　（単位：千粒）

放流箇所名＼年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	直近の平均放流サイズ
せたな町	瀬棚区	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	―
	北檜山区	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	―
	大成区	50	48	49	50	45	－	－	－	－	－	―
八雲町熊石		80	100	100	83	40	－	15	－	－	－	―
乙部町		0	－	－	－	－	－	－	－	－	－	―
江差町		20	20	30	75	75	75	75	75	－	－	―
上ノ国町		60	34	38	33	40	75	51	－	－	－	―
奥尻町		91	159	166	178	162	90	50	40	40	40	40 mm
合計		301	361	383	418	362	240	191	115	40	40	―

注）千粒未満の端数を四捨五入したため、合計欄の数値と内訳の計は必ずしも一致しない。



エゾアワビ種苗放流数の推移



エゾアワビの漁獲量の推移

（資料：檜山振興局調べ、北海道水産現勢）

（６）エゾバフンウニ

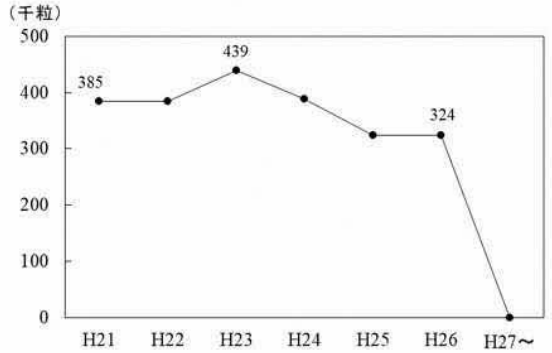
エゾバフンウニ資源の維持・増大を図るため、主に上磯郡広域ウニ種苗生産施設で生産されたエゾバフンウニ種苗（全長５～15 mm）を平成 26 年度まで放流していました。

なお、平成 27 年度以降は、高水温等の影響により放流していません。

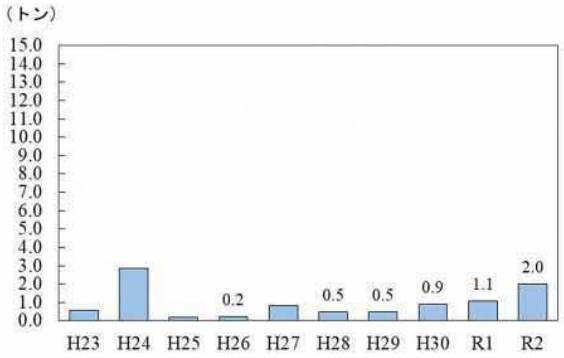
エゾバフンウニ種苗放流数の推移　（単位：千粒）

放流箇所名＼年度		H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27～
せたな町	瀬棚区	160	160	252	201	177	104	－
	北檜山区	150	150	52	52	44	100	－
	大成区	－	－	60	60	103	120	－
八雲町熊石		－	－	－	－	－	－	－
乙　部　町		－	－	－	－	－	－	－
江　差　町		75	75	75	75	－	－	－
上ノ国　町		－	－	－	－	－	－	－
奥　尻　町		－	－	－	－	－	－	－
合　　計		385	385	439	388	324	324	0

注）千粒未満の端数を四捨五入したため、合計欄の数値と内訳の計は必ずしも一致しない。



エゾバフンウニ種苗放流数の推移



エゾバフンウニの漁獲量の推移

（資料：檜山振興局調べ、北海道水産現勢）

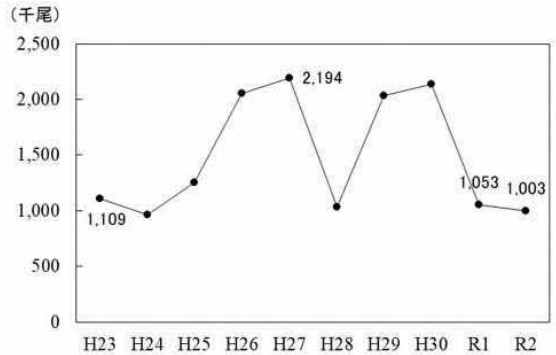
（７）マナマコ

マナマコ資源の維持・増大を図るため、（公社）北海道栽培漁業振興公社熊石事業所及び沿海各町施設等で生産されたマナマコ種苗を放流しています。

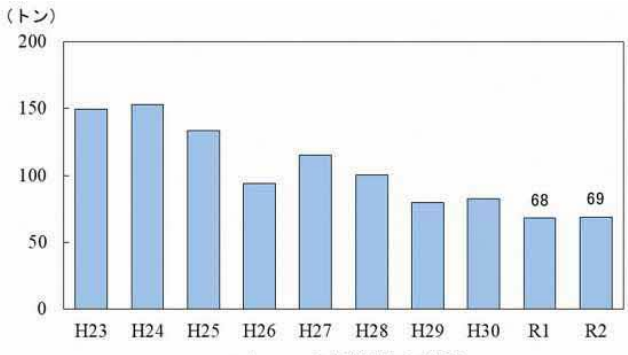
マナマコ種苗放流数の推移　（単位：千尾）

放流箇所名＼年度		H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2
せたな町	瀬棚区	58	87	100	197	170	130	226	250	56	56
	大成区（久遠）	58	87	100	185	277	107	53	204	56	56
	大成区（貝取澗）	58	87	100	145	118	85	166	250	56	56
八雲町熊石		52	87	100	175	227	84	340	0	167	167
乙　部　町		448	287	400	322	291	182	445	599	217	167
江　差　町		183	118	250	222	266	193	253	206	167	167
上ノ国　町		95	87	100	575	575	95	167	0	167	167
奥　尻　町		158	127	100	235	272	160	383	632	167	167
合　　計		1,109	965	1,254	2,056	2,194	1,037	2,033	2,141	1,053	1,003

注）千尾未満の端数を四捨五入したため、合計欄の数値と内訳の計は必ずしも一致しない。



マナマコ種苗放流数の推移



マナマコの漁獲量の推移

（資料：ひやま漁協、北海道水産現勢）