

## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:10/13~10/19

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	棒受け網	10/16	1	サンマ	9	267	-	
中之作	水揚げなし							

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:10/13~10/19

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	貝けた網	10/19	2	ホッキガイ	1,457	
	沿岸かご	10/18,19	9	マダコ	60	
				ヒメエゾボラ	21	
	釣り	10/13,18,19	59	ヒラメ	868	
				ブリ	52	
				カツオ	43	
				マダイ	22	
				アイナメ	10	
				クロソイ	9	
				マトウダイ	5	
マゴチ				3		
ホウボウ	2					
さし網	10/18,19	39	サケ	804		
			ヒラメ	58		
			マトウダイ	44		
			ガザミ	36		
			ブリ	17		
			マダイ	5		
			ヒラツメガニ	5		
			コモンカスベ	2		
底びき網	10/13,16,18,19	35	マコガレイ	1,591		
			マガレイ	1,384		
			ムシガレイ	1,305		
			コモンカスベ	967		
			ヒラメ	957		
			メイタガレイ	922		
			マアナゴ	506		
			カナガシラ	419		
			ショウサイフグ	365		
			チダイ	263		
			マトウダイ	196		
			マアジ	194		
			ホウボウ	144		
			ヤナギムシガレイ	140		
			キアンコウ	110		
			マダイ	103		
			マダコ	93		
			イシガレイ	41		
			ガザミ	37		
			シログチ	24		
			オキナマコ	20		
			ミギガレイ	20		
			アカムツ	9		
			オオクチイシナギ	7		
			アイナメ	6		
			マゴチ	4		
			ブリ	4		
			サケ	3		
ババガレイ	3					
エゾイソアイナメ	2					
コモンフグ	2					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

## 漁況概況(試験操業)

集計期間: 10/13~10/19

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
小名浜機船底曳網	さし網	10/16,18	15	サケ	258	
				マトウダイ	153	
				ヒラメ	79	
				ガザミ	53	
				ブリ	37	
				マコガレイ	18	
				コモンカスベ	10	
				イセエビ	8	
				マゴチ	3	
				イシガレイ	1	
	ホウボウ	1				
	底びき網	10/16,18	7	ヤナギダコ	273	
				マアナゴ	145	
				アオメエソ	124	
				マコガレイ	101	
				マガレイ	77	
				ムシガレイ	53	
				ヒラメ	51	
				マトウダイ	47	
				コモンカスベ	43	
ユメカサゴ				32		
ショウサイフゲ	29					
キアンコウ	24					
ヤリイカ	19					
シログチ	18					
メイタガレイ	16					
ミギガレイ	16					
ヤナギムシガレイ	12					
マダイ	12					
ホウボウ	11					
スルメイカ	10					
チダイ	9					
マダコ	9					
アカムツ	6					
ガザミ	3					

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:10/13~10/19

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	10/16,18	5	ホッキガイ	1,340	
	沿岸かご	10/16,18	25	マダコ	1,615	
				マアナゴ	886	
				ヒメエゾボラ	290	
				ガザミ	149	
				ヒラツメガニ	9	
	沿岸流し網	10/16,18	4	サワラ	67	
				ブリ	34	
				マダイ	8	
	船びき網	10/13	57	シラス	11,131	
	釣り	10/16,18	43	ヒラメ	895	
				アイナメ	7	
ブリ				5		
底びき網	10/16	21	マガレイ	6,855		
			ヒラメ	1,892		
			ヤリイカ	1,126		
			ムシガレイ	1,039		
			マアナゴ	636		
			マダイ	609		
			メイタガレイ	576		
			チダイ	460		
			カナガシラ	420		
			マダコ	353		
			マアジ	352		
			キアンコウ	314		
			マコガレイ	293		
			ババガレイ	226		
			ヤナギダコ	202		
			オキナマコ	200		
			ミギガレイ	180		
			イシガレイ	155		
			マダラ	151		
			スルメイカ	129		
			マトウダイ	127		
			アイナメ	89		
			ヤナギムシガレイ	82		
			タチウオ	76		
			ミズダコ	60		
			シログチ	58		
			エゾイソアイナメ	43		
			マフグ	42		
			ケムシカジカ	37		
			オオクチイシナギ	33		
			カガミダイ	24		
			ウスメバル	19		
			サケ	13		
			ホウボウ	10		
ケガニ	9					
ブリ	6					
コモンカスベ	5					
スケトウダラ	4					
ユメカサゴ	3					
アカムツ	2					
ヒラツメガニ	1					

## 平成 29 年度 第 5 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 10 月 19 日に一般社団法人漁業情報サービスセンターから上記予報が発表されましたので、概要をお伝えします。

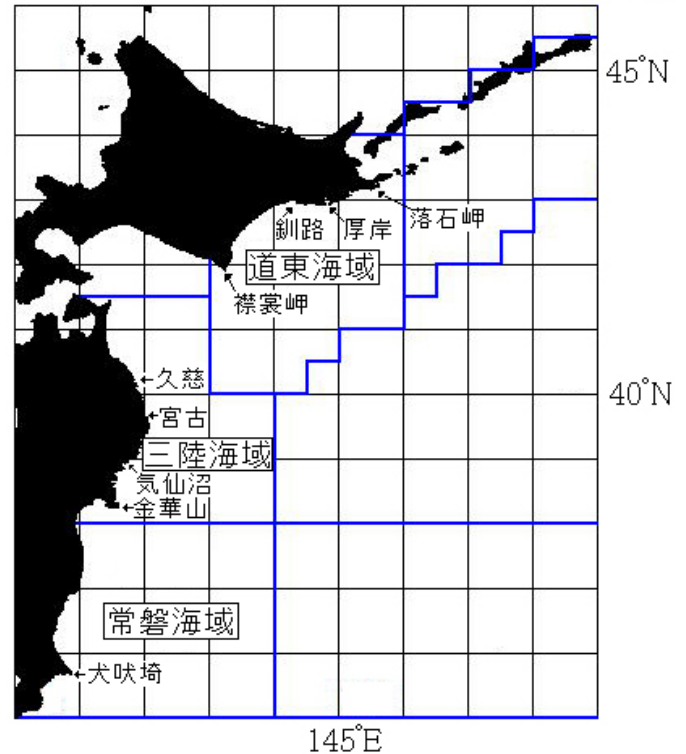
### 1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 10 月下旬から 12 月上旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域、常磐海域

対象漁業：さんま棒受網漁業

対象魚群：南下回遊群



#### (1) 道東海域

##### 1) 来遊量

10 月下旬は低位水準となり、終漁となる。魚群の多くは道東海域より南側を通る。

##### 2) 漁場

道東海域では、10 月下旬は落石～襟裳沖が漁場となる。

#### (2) 三陸海域

##### 1) 来遊量

10 月下旬は低位水準であるが増加する。11 月上旬～下旬は低位水準で減少する。12 月上旬は、断続的な来遊となる。

##### 2) 漁場

10 月下旬は三陸北部～南部が、11 月上旬～12 月上旬は三陸南部が漁場となる。

#### (3) 常磐海域

##### 1) 来遊量

10 月下旬は、低位水準ではあるが来遊がある。11 月上旬は低位水準であるが増加する。11 月中旬から減少する。

##### 2) 漁場

10 月下旬～11 月上旬は常磐北部が漁場となる。11 月中旬～12 月上旬は常磐北部～南部が漁場となる。

## 2. 予測の概要

海 域		10月下旬	11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬
道東海域	来遊量					
	動向	低位減少				
	漁 場	落石～襟裳岬沖				
三陸海域	来遊量					
	動向	低位増加	低位減少	低位減少	低位減少	断続的
	漁 場	北部～南部	南部	南部	南部	南部
常磐海域	来遊量					
	動向	低位増加	低位増加	低位減少	低位減少	低位減少
	漁 場	北部	北部	北部～南部	北部～南部	南部

## 3. 漁況の経過概要（10月上旬）

## (1) 道東海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した道東海域における来遊量の水準は、前旬を上回ったが、前年並みの低位水準であった。日別 CPUE（1 網当たりの漁獲量）から判断すると、道東海域における来遊量は、10 月上旬の前半に増加し、その後減少した。

## 2) 漁場

道東海域では、落石南南東～厚岸南沖と襟裳岬南東～南沖に漁場が形成された。落石南南東～厚岸南沖の 110～130 海里付近（14～16℃）では、大型船 20 隻程度と小型船が操業し、大型船で数トン～60 トン程度漁獲した。

襟裳岬南東～南沖の 90 海里付近（15℃）では、大型船が数隻操業し、9～25 トン程度漁獲した。

また、道東海域よりも南東側の、花咲港南東沖の花咲港まで 1 日半程度かかる場所（13～17℃）でも漁場が形成された。

## 3) 魚体

道東海域では、体長 29～30cm モードと 25～27cm モードであった。体長 28cm 以下は 2～5 割程度であった。体長 29cm 以上の魚の体重は 100～120g 台が主体。

## (2) 三陸海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した三陸海域における来遊量の水準は、前旬および前年を上回ったが、低位水準であった。日別 CPUE（1 網当たりの漁獲量）から判断すると、三陸海域における来遊量は、10 月上旬の後半に増加した。

## 2) 漁場

三陸海域では、宮古東～女川東沖に漁場が形成された。

宮古東～女川東沖の 40～50 海里付近（16～18℃）では、大型船 10～30 隻程度と小型船が操業し、大型船で数トン～80 トン程度漁獲した。

## 3) 魚体

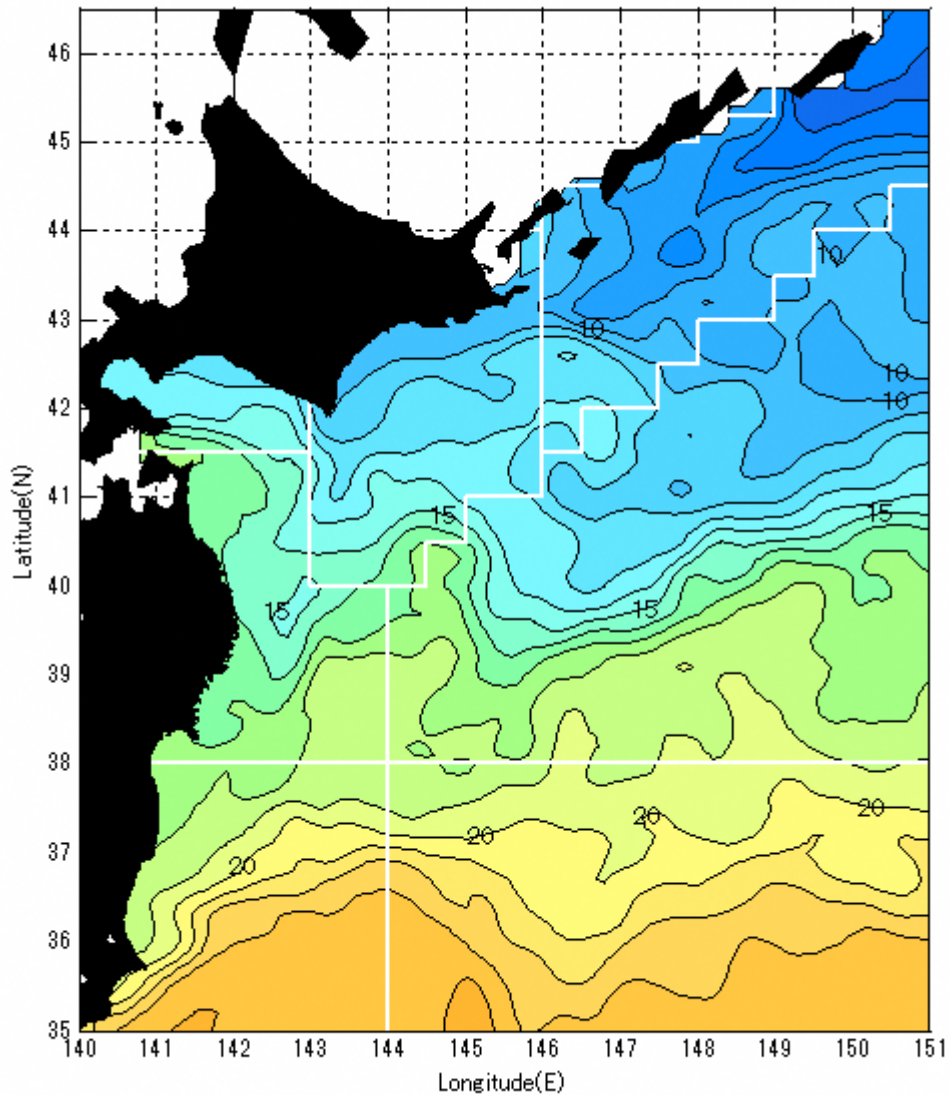
三陸海域では、体長 29～30cm モードと 25～27cm モードであった。体長 28cm 以下は 3～4 割程度であった。体長 29cm 以上の魚の体重は 100～120g 台が主体。

※サンマ中短期予報の作成方法について

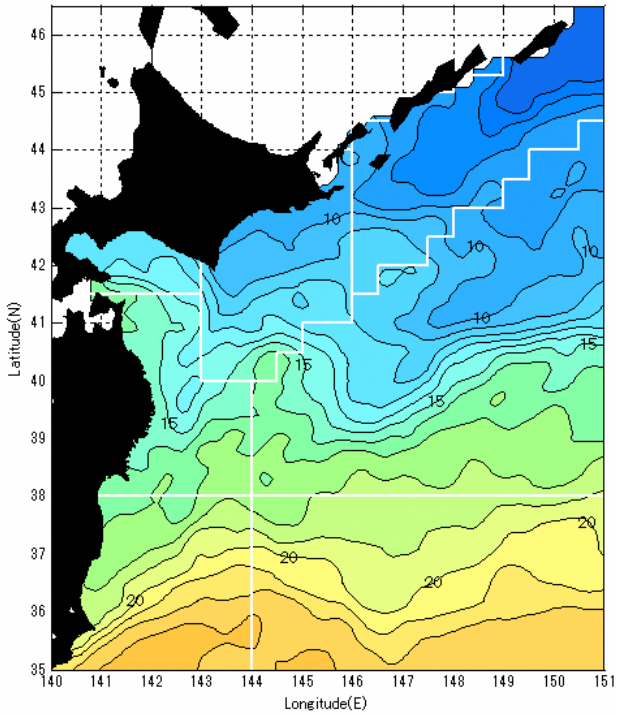
サンマ中短期予報は、数量化Ⅰ類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

4. 予測水温分布図

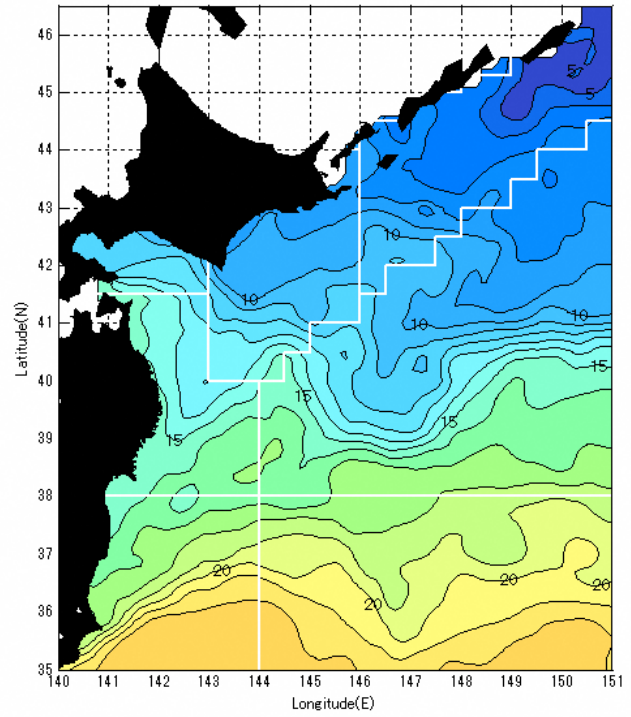
10月下旬予測表面水温分布図



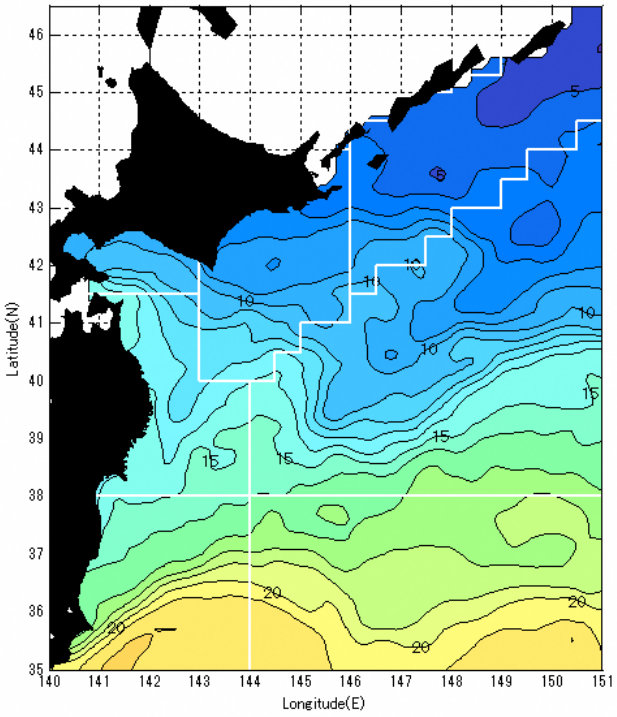
11月上旬予測表面水温分布图



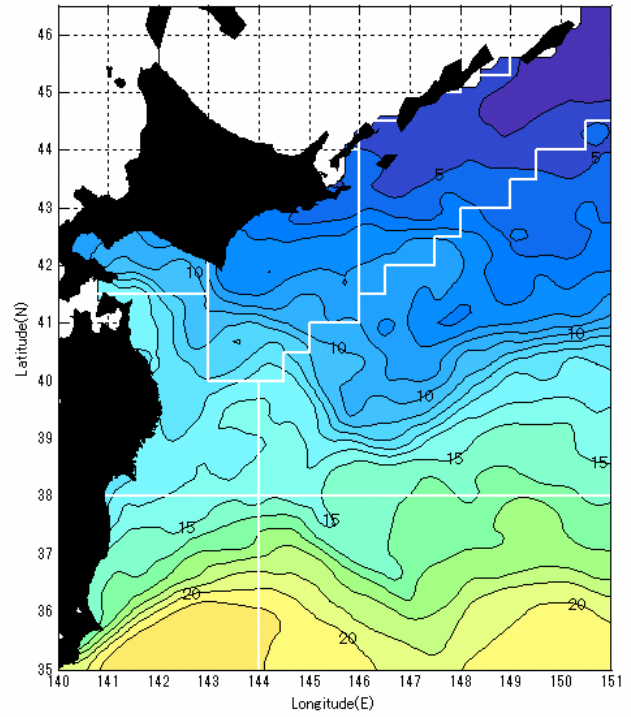
11月中旬予測表面水温分布图



11月下旬预测表面水温分布图



12月上旬预测表面水温分布图



## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:10/20~10/26

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	水揚げなし							
中之作	水揚げなし							

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:10/20~10/26

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	貝けた網	10/26	2	ホッキガイ	1,584	
	沿岸かご	10/25	2	マダコ	5	
	釣り	10/20,25,26	11	ヒラメ	191	
	さし網	10/25,26	49	サケ	894	
				ガザミ	90	
				ヒラメ	28	
	底びき網	10/25,26	22	ヒラメ	1,713	
				マアジ	756	
				マコガレイ	710	
				マガレイ	673	
				ムシガレイ	522	
				マアナゴ	455	
				コモンカスベ	405	
				メイタガレイ	362	
				カナガシラ	234	
				チダイ	179	
				マダコ	112	
				シログチ	103	
				マダイ	96	
ヤナギムシガレイ				86		
ホウボウ				82		
アカムツ				51		
マトウダイ				46		
ミギガレイ	26					
キアンコウ	20					
ガザミ	18					
ニベ	13					
小名浜機船底曳網	さし網	10/25	4	ガザミ	20	
				サケ	18	
				マダイ	11	
	底びき網	10/25	3	アオメエソ	178	
				ヤナギダコ	143	
				ヒラメ	72	
				ユメカサゴ	33	
				アカムツ	22	
				ヤリイカ	21	
				マコガレイ	21	
ミギガレイ	16					
マアナゴ	11					
メイタガレイ	10					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)



## 漁況概況(試験操業)

集計期間:10/20~10/26

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	10/25,26	7	ホッキガイ	1,774	
	沿岸かご	10/20	28	マダコ	2,466	
				マアナゴ	697	
				ヒメエゾボラ	269	
				ガザミ	102	
	沿岸流し網	10/26	4	サワラ	71	
	釣り	10/26	20	ヒラメ	217	
				ブリ	43	
	底びき網	10/20,25,26	65	マガレイ	14,699	
				ヒラメ	8,681	
				マアナゴ	3,022	
				ムシガレイ	1,878	
				ヤリイカ	1,711	
				マダコ	1,385	
				カナガシラ	1,093	
				チダイ	1,055	
				メイタガレイ	859	
				マダイ	771	
マコガレイ				524		
オキナマコ				495		
オオクチイシナギ				481		
マアジ				439		
シログチ				416		
キアンコウ				389		
アイナメ				270		
ミギガレイ				258		
ババガレイ				246		
イシガレイ				242		
ブリ				155		
マトウダイ				149		
マフグ				90		
ヤナギムシガレイ				70		
ミズダコ				51		
タチウオ				35		
カガミダイ				33		
ホウボウ				26		
ジンドウイカ				23		
ケムシカジカ				22		
他アナゴ	18	主にギンアナゴ				
ヤナギダコ	18					
コモンカスベ	14					
ウスメバル	11					

## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:10/27~11/2

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	水揚げなし							
中之作	水揚げなし							

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:10/27~11/2

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	貝けた網	10/30,11/1	3	ホッキガイ	1,917	
	沿岸かご	11/1	3	マダコ	16	
				ヒメエゾボラ	4	
	釣り	10/27,11/1	20	ヒラメ クロソイ マゴチ	70 6 2	
	さし網	10/28,11/1	28	サケ ガザミ ヒラメ ヒラツメガニ	498 39 15 7	
底びき網	10/27,28,31,11/1	44	マガレイ ヒラメ ムシガレイ マアナゴ メイタガレイ マコガレイ カナガシラ コモンカスベ ヤナギムシガレイ マダイ チダイ マアジ シログチ マトウダイ キアンコウ マダコ ミギガレイ ホウボウ アカムツ オオクチイシナギ イシガレイ ケムシカジカ ショウサイフグ オキナマコ ブリ コモンフグ	3,106 3,019 1,177 1,011 818 710 573 396 376 315 267 253 212 192 183 160 145 76 45 15 15 13 10 10 7 7		

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:10/27~11/2

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
小名浜機船底曳網	さし網	10/31	3	サケ マトウダイ ガザミ ヒラメ	18 3 1 1	
	底びき網	10/31	3	エゾイソアイナメ アオメエソ ヤナギダコ ヒラメ マトウダイ マコガレイ ムシガレイ シログチ マアナゴ マガレイ キアンコウ ユメカサゴ マダラ スルメイカ ヤナギムシガレイ マダコ ニギス ミギガレイ	232 92 74 39 33 30 25 17 16 15 10 9 9 9 8 8 8 6	

## 漁況概況(試験操業)

集計期間: 10/27~11/2

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	11/1	4	ホッキガイ	960	
	沿岸かご	10/27	6	マアナゴ	748	
	釣り	10/27,11/1	45	ヒラメ	711	
				ブリ	56	
				アイナメ	11	
	船びき網	10/27,11/1	57	シラス	6,844	
	さし網	11/1	9	ブリ	654	
				マアジ	260	
				ゴマサバ	105	
				ホウボウ	58	
マサバ				25		
底びき網	10/31	20	マガレイ	7,041		
			ヒラメ	5,347		
			ヤリイカ	2,898		
			マアナゴ	1,667		
			ムシガレイ	738		
			キアンコウ	661		
			ミギガレイ	552		
			チダイ	418		
			マコガレイ	375		
			マダイ	365		
			ババガレイ	320		
			カナガシラ	254		
			オキナマコ	248		
			イシガレイ	190		
			オオクチイシナギ	181		
			カガミダイ	167		
			ミズダコ	157		
			ヤナギムシガレイ	153		
			メイタガレイ	144		
			シログチ	138		
			アイナメ	109		
			マトウダイ	106		
			ヤナギダコ	102		
			マフグ	76		
			ブリ	48		
			マアジ	32		
			ホウボウ	15		
			スルメイカ	12		
			ケムシカジカ	10		
			アカムツ	10		
			ホシガレイ	4		

## 平成 29 年度 第 6 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 10 月 30 日に一般社団法人漁業情報サービスセンターから上記予報が発表されましたので、概要をお伝えします。

### 1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 11 月上旬から 12 月中旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域、常磐海域

対象漁業：さんま棒受網漁業

対象魚群：南下回遊群

#### (1) 道東海域

##### 1) 来遊量

来遊量は少なく、終漁。魚群の多くは道東海域より南側を通る。

##### 2) 漁場

漁場は形成されない。

#### (2) 三陸海域

##### 1) 来遊量

三陸海域よりも東側を南下する魚群が多く、11 月上旬～下旬は低位水準で減少する。12 月上旬は、断続的な来遊となる。12 月中旬は、来遊量が少なく終漁となる。

##### 2) 漁場

11 月上旬～12 月上旬は三陸南部が漁場となる。12 月中旬は終漁となる。

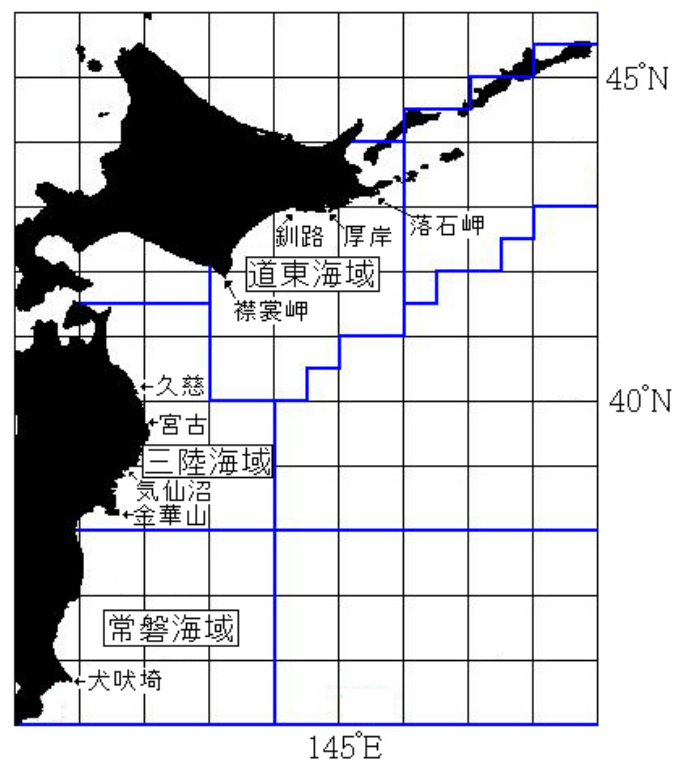
#### (3) 常磐海域

##### 1) 来遊量


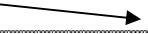
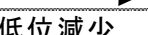

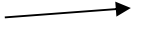
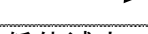
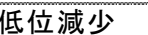
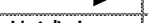

11 月上旬は低位水準であるが増加する。11 月中旬から減少し、12 月中旬は断続的な来遊となる。

##### 2) 漁場

11 月上旬は常磐北部が漁場となる。11 月中旬～下旬は常磐北部～南部が、12 月上旬は常磐南部が漁場となる。12 月中旬は、常磐南部が漁場となるが、終漁となる。



### 2. 予測の概要

海 域		11月上旬	11月中旬	11月下旬	12月上旬	12月中旬
道東海域	来遊量					
	動向					
	漁 場					
三陸海域	来遊量					
	動向	低位減少	低位減少	低位減少	断続的	
	漁 場	南部	南部	南部	南部	
常磐海域	来遊量					
	動向	低位増加	低位減少	低位減少	低位減少	断続的
	漁 場	北部	北部～南部	北部～南部	南部	南部

### 3. 漁況の経過概要（10月中旬）

#### (1) 道東海域

##### 1) 来遊量

資源量指数から判断した道東海域における来遊量の水準は、前旬および前年を下回る低位水準であった。魚群の多くが、道東海域よりも南側を通った。日別 CPUE（1網当たりの漁獲量）から判断すると、道東海域よりも南側における来遊量は、10月中旬の後半に増加した。

##### 2) 漁場

道東海域には漁場は形成されず、道東海域よりも南側の落石南南東沖と襟裳岬南東沖に漁場が形成された。

落石南南東沖の 150～220 海里付近（14～17℃）では、大型船数隻～40 隻程度と小型船が操業し、大型船で数トン～50 トン程度漁獲した。

襟裳岬南東～南沖の 140～180 海里付近（15～16℃）では、19 日夜に大型船が 25 隻程度と小型船が操業し、大型船で数トン～14 トン程度漁獲した。

##### 3) 魚体

道東海域よりも南側の海域では、体長 29～30cm モードと 25～27cm モードであった。体長 28cm 以下は 2～5 割程度であった。体長 29cm 以上の魚の体重は 110～120g 台が主体。

#### (2) 三陸海域

##### 1) 来遊量

資源量指数から判断した三陸海域における来遊量の水準は、前旬を下回り、前年並の低位水準であった。日別 CPUE（1網当たりの漁獲量）から判断すると、三陸海域における来遊量は、徐々に減少した。

##### 2) 漁場

三陸海域では、宮古東～金華山東沖に漁場が形成された。

宮古東～金華山東沖の 30～50 海里付近（16～18℃）では、大型船数隻～20 隻程度と小型船が操業し、大型船で数トン～35 トン程度漁獲した。

##### 3) 魚体

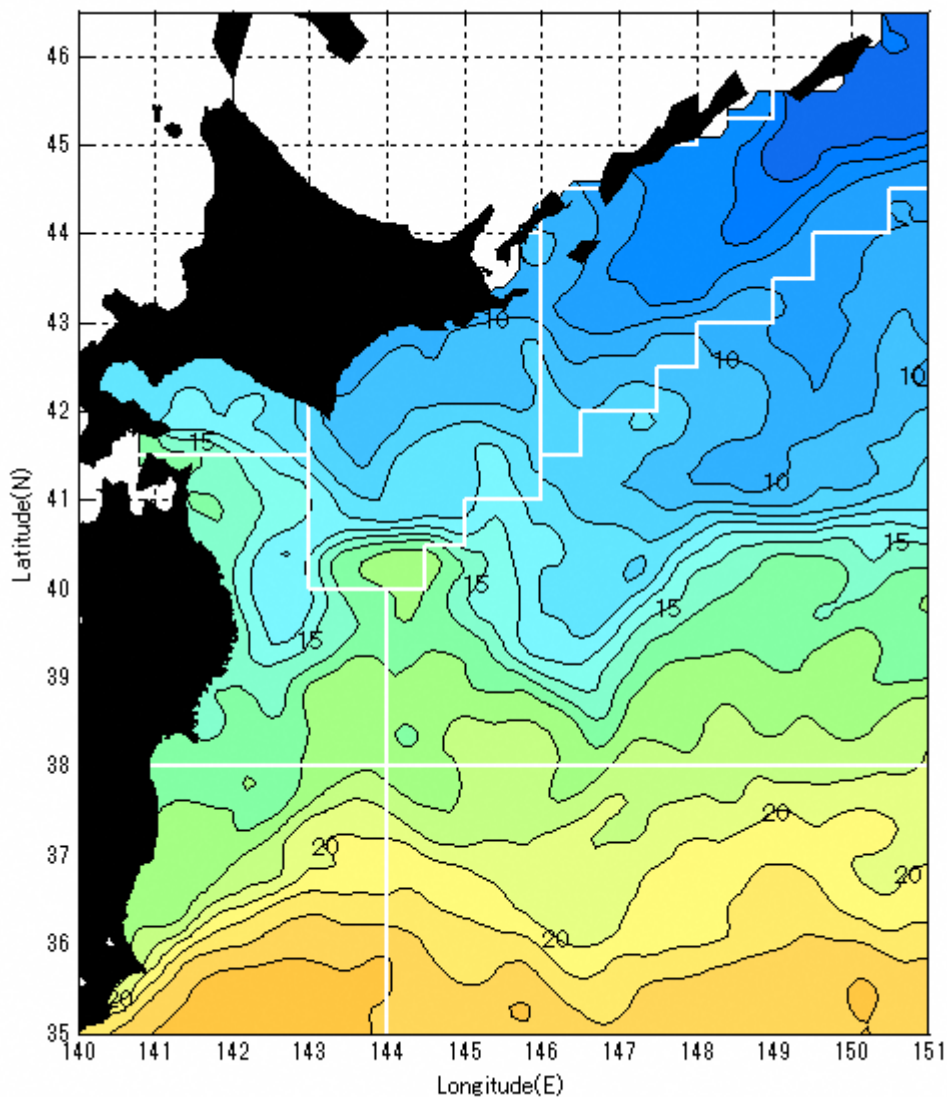
三陸海域では、体長 29～30cm モードと 25～27cm モードであった。体長 28cm 以下は 3～4 割程度であった。体長 29cm 以上の魚の体重は 100～120g 台が主体。

※サンマ中短期予報の作成方法について

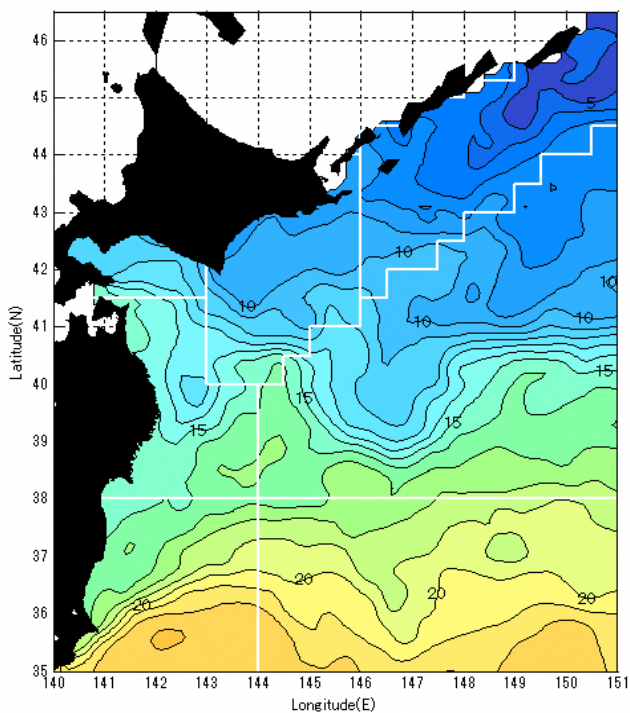
サンマ中短期予報は、数量化Ⅰ類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

#### 4. 予測水温分布図

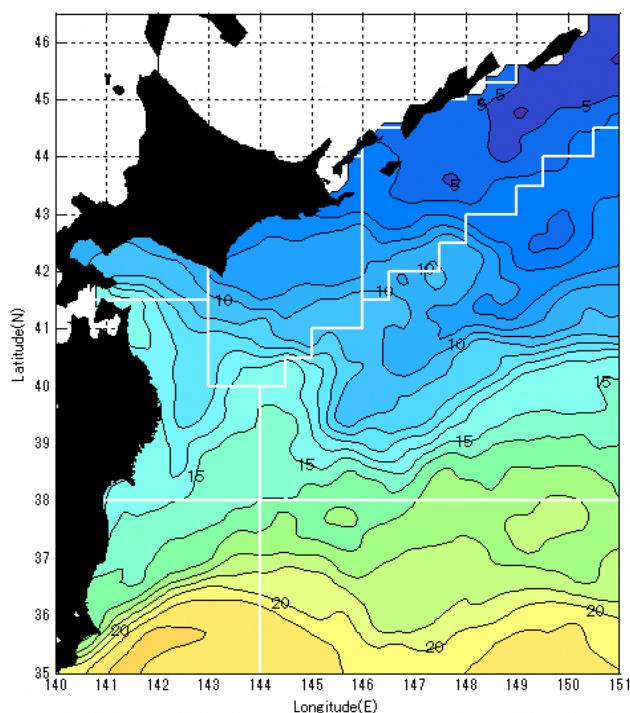
10月下旬予測表面水温分布図



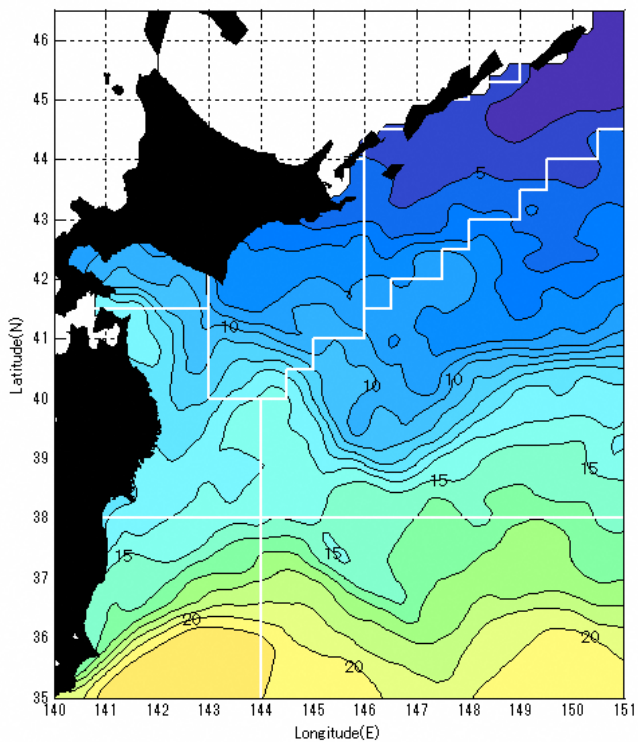
11 月中旬予測表面水温分布图



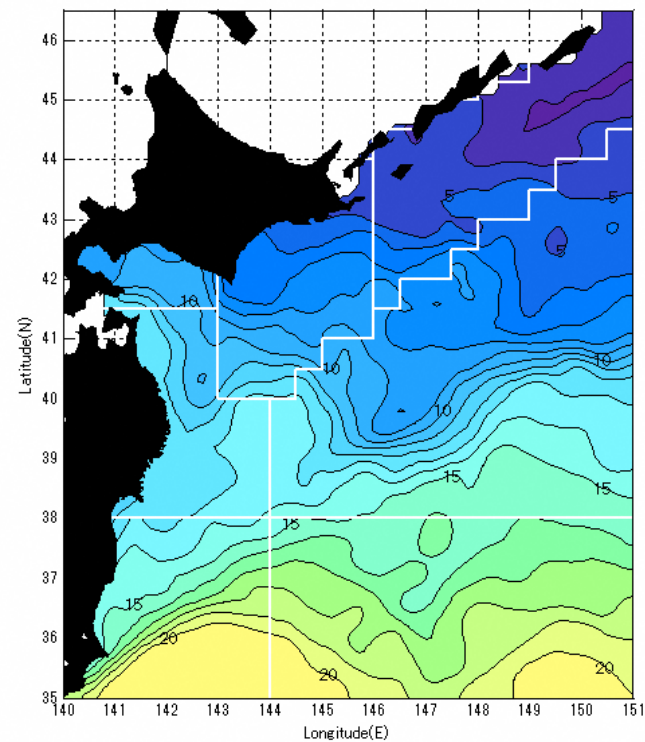
11 月下旬预测表面水温分布图



12 月上旬预测表面水温分布图



12 月中旬预测表面水温分布图







## 漁況概況(試験操業)

集計期間: 11/2~11/9

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
小名浜機船底曳網	さし網	11/6,8	16	ヒラメ マトウダイ サケ ホウボウ マコガレイ ガザミ イシガレイ ブリ マダイ コモンカスベ	88 59 49 34 28 22 6 5 4 3	
	底びき網	11/6,8	8	アオメエソ マアナゴ ヒラメ ヤナギムシガレイ ムシガレイ ヤナギダコ ミギガレイ キアンコウ ヤリイカ マガレイ マコガレイ マアジ アカムツ マトウダイ シログチ ユメカサゴ マダコ ミズダコ スルメイカ カガミダイ ニギス ホウボウ ニベ チダイ	435 329 227 164 142 135 123 101 90 81 65 56 50 35 34 28 16 10 6 4 2 2 2 1	

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/2~11/9

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	11/2.6.9	10	ホッキガイ	2,303	
		11/2.6.8	66	マダコ マアナゴ ヒメエソボラ ガザミ ヒラツメガニ ミスダコ	7,103 1,712 521 229 15 6	
	釣り	11/2.6.8	98	ヒラメ ブリ アイナメ ホウボウ	2,632 77 60 12	
	船びき網	11/2.7.9	35	シラス	5,038	
	さし網	11/6	17	マアジ	549	
				サバ類	277	
				ブリ	208	
				ホウボウ	82	
				チダイ	20	
				サワラ	19	
タチウオ カナガシラ マダイ アイナメ				6 4 3 1		
流し網	11/2	15	ブリ	565		
			サワラ	267		
			サバ類	19		
			ガザミ	15		
			ヒラメ タチウオ	3 1		
底びき網	11/2.6.8	63	マダコ	17,719		
			ヒラメ	8,770		
			マアナゴ	5,172		
			ヤリイカ	4,079		
			ババガレイ	3,459		
			キアンコウ	2,631		
			ミギガレイ	2,560		
			マダコ	2,120		
			ムシガレイ	1,291		
			ヤナギダコ	1,178		
			ヤナギムシガレイ	1,052		
			オキナマコ	796		
			マダラ	792		
			マダイ	691		
			カナガシラ	586		
			チダイ	501		
			マコガレイ	462		
			アオメエソ	458		
			エソイソアイナメ	425		
			アイナメ	413		
			オオウチイシナギ	397		
			ミスダコ	387		
			スルメイカ	385		
			イシガレイ	269		
			シログチ	262		
			カガミダイ	195		
			メイタガレイ	136		
			ユメカサゴ	133		
			マアジ	108		
			ブリ	97		
			マトウダイ	93		
			マフグ	88		
			アカムツ	74		
			ニギス	69		
			コモンカスベ	42		
			ウスメバル	42		
			ケムシカジカ	24		
			ホシガレイ	23		
			メダイ	12		
			スケトウダラ	10		
ケガニ	8					
タチウオ	7					
ホウボウ	7					
シライトマキバイ	5					
サワラ	3					
トラフグ	3					
エソボラモドキ	2					
サケ	2					
アカカマス	1					

## 平成 29 年度 第 7 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 11 月 9 日に一般社団法人漁業情報サービスセンターから上記予報が発表されましたので、概要をお伝えします。

### 1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 11 月中旬から 12 月下旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域、常磐海域

対象漁業：さんま棒受網漁業

対象魚群：南下回遊群

#### (1) 道東海域

##### 1) 来遊量

11 月中旬は、低位水準で減少し、終漁となる。

##### 2) 漁場

襟裳岬沖に漁場が残る。

#### (2) 三陸海域

##### 1) 来遊量

11 月中旬～12 月上旬は低位水準で減少する。12 月中旬は断続的な来遊となる。12 月下旬は来遊量が少なく終漁となる。

##### 2) 漁場

11 月中旬は三陸北部～南部が、11 月下旬～12 月中旬は三陸南部が漁場となる。

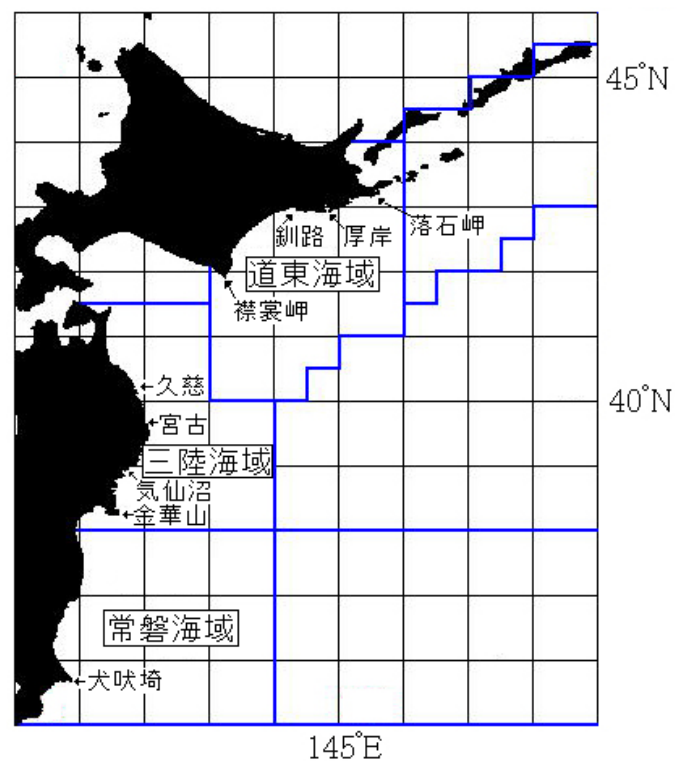
#### (3) 常磐海域

##### 1) 来遊量

11 月中旬は低位水準であるが増加する。11 月下旬～12 月中旬は低位水準で減少する。12 月下旬は断続的な来遊となる。

##### 2) 漁場

11 月中旬～12 月上旬は常磐北部～南部が漁場となる。12 月中旬は、常磐南部が漁場となる。12 月下旬は、漁場は形成されない。



## 2. 予測の概要

海 域		11月中旬	11月下旬	12月上旬	12月中旬	12月下旬
道東海域	来遊量	→				
	動向	低位減少				
	漁 場	襟裳岬沖				
三陸海域	来遊量	→	→	→	→	
	動向	低位減少	低位減少	低位減少	断続的	
	漁 場	北部～南部	南部	南部	南部	
常磐海域	来遊量	→	→	→	→	→
	動向	低位増加	低位減少	低位減少	低位減少	断続的
	漁 場	北部～南部	北部～南部	北部～南部	南部	

## 3. 漁況の経過概要（10月中旬）

## (1) 道東海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した道東海域における来遊量の水準は、前旬を上回ったが、低位水準であった。日別 CPUE（1 網当たりの漁獲量）から判断すると、道東海域における来遊量は、10 月下旬の後半に増加した。

## 2) 漁場

道東海域では、落石南沖に漁場が形成された。主漁場は、道東海域よりも南東側および道東海域よりも南側（三陸海域の東側）であった。

道東海域の落石南沖の 20 海里付近（11℃）では、31 日夜に大型船 1 隻と小型船 30 隻程度操業し、大型船で 29 トン、小型船で平均 28 トン漁獲した。

道東海域よりも南東側の落石南東沖の 220 海里付近（15～18℃）では、27～30 日夜に大型船が数隻操業。最高 60 トン程度、平均 24 トン漁獲した。

道東海域よりも南側（三陸海域の東側）の落石南南東 140 海里～久慈東 175 海里～宮古東 120～160 海里～金華山東 200～220 海里付近（11～19℃）では、大型船数隻～40 隻程度と小型船が操業し、大型船で数トン～35 トン程度漁獲した。

## 3) 魚体

道東海域では、体長 28cm 以下が主体であった。道東海域よりも南東側および道東海域よりも南側（三陸海域の東側）では、体長 29～30cm モードと 25～27cm モードであった。体長 29cm 以上の魚の体重は 110～130g 台が主体。

## (2) 三陸海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した三陸海域における来遊量の水準は、前旬を下回り、前年並の低位水準であった。日別 CPUE（1 網当たりの漁獲量）から判断すると、三陸海域における来遊量は、10 月下旬の後半に増加した。

## 2) 漁場

三陸海域では、釜石東～金華山南東沖に漁場が形成された。

釜石東～金華山南東沖の 20～30 海里付近（15～17℃）では、大型船数隻～20 隻程度と小型船が操業し、大型船で数トン～15 トン程度漁獲した。

## 3) 魚体

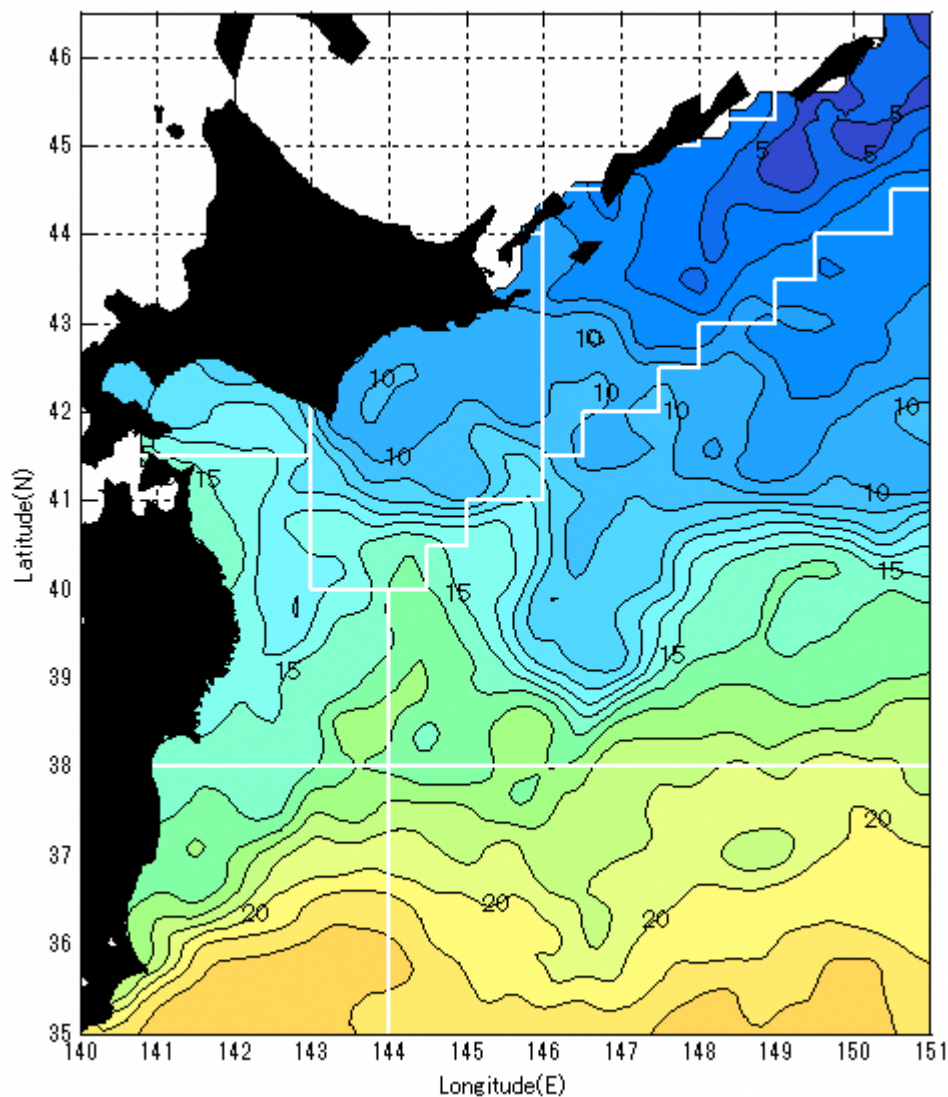
三陸海域では、体長 29～30cm モードと 25～26cm モードであった。

※サンマ中短期予報の作成方法について

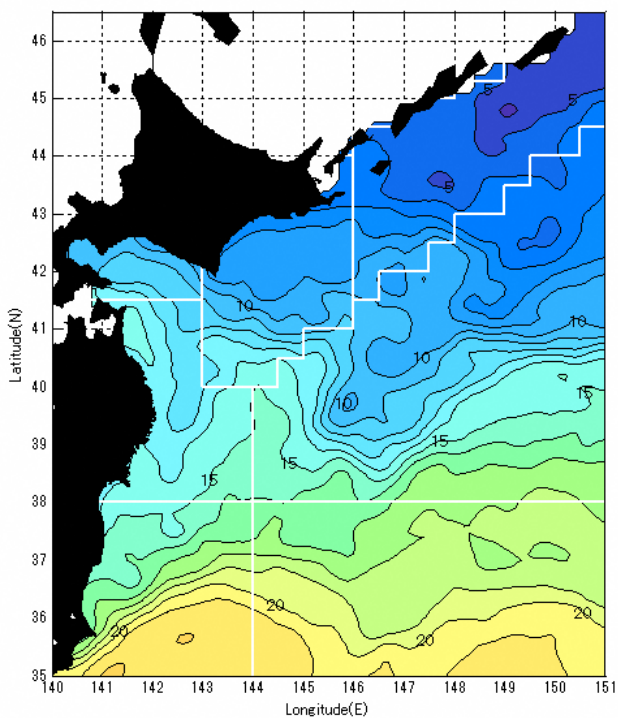
サンマ中短期予報は、数量化Ⅰ類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

#### 4. 予測水温分布図

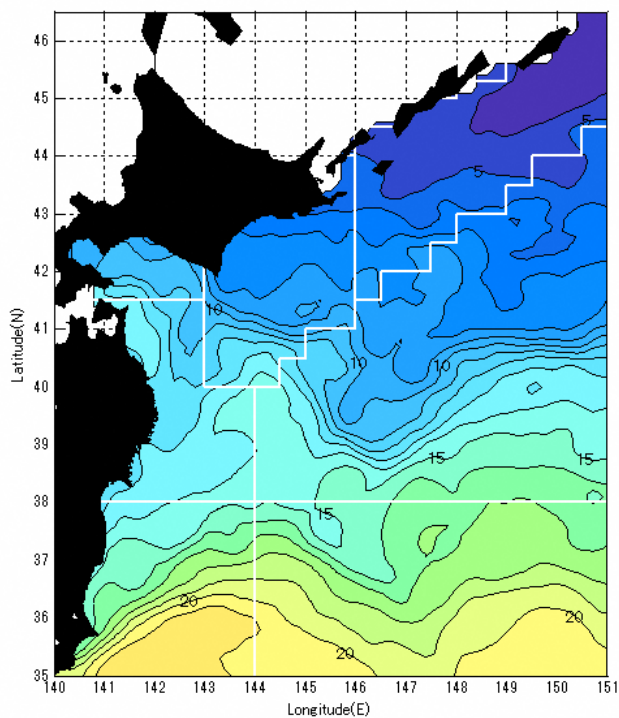
11月中旬予測表面水温分布図



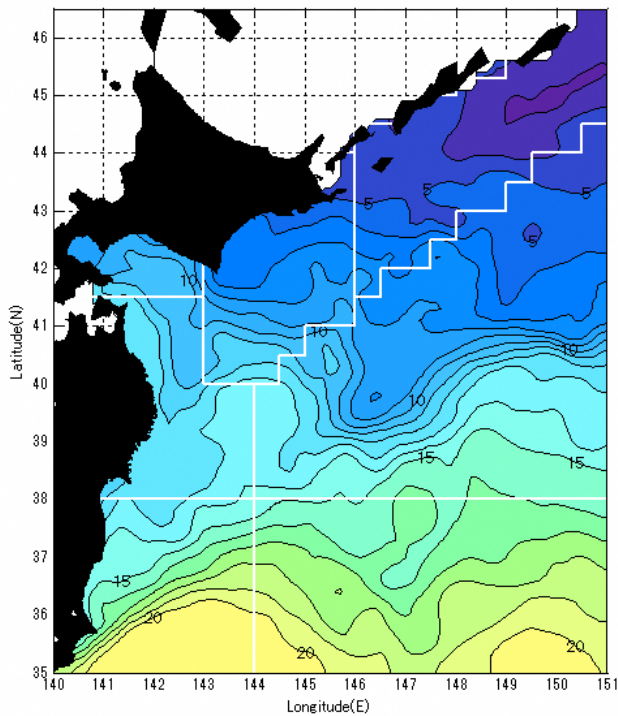
11月下旬予測表面水温分布图



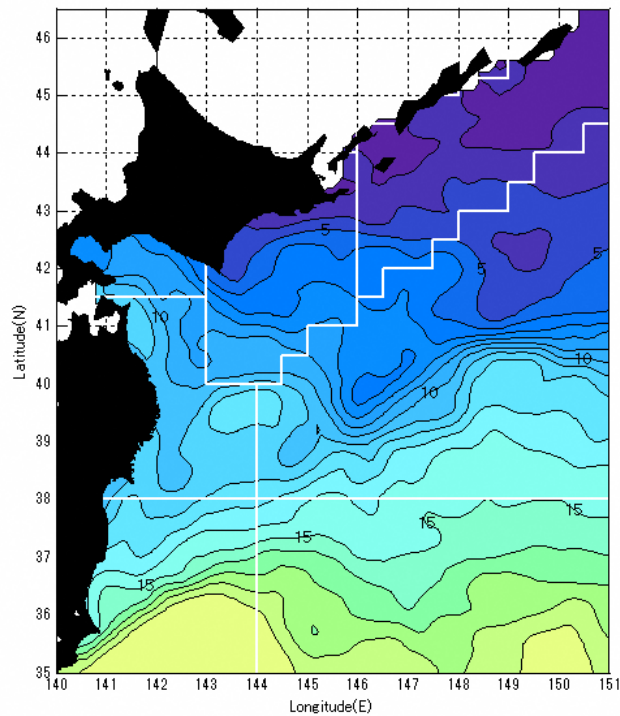
12月上旬予測表面水温分布图



12月上旬予測表面水温分布图



12月中旬预测表面水温分布图







## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/10~11/16

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考			
小名浜機船底曳網	さし網	11/13,15	17	ヒラメ	79				
				マトウダイ	73				
				ガザミ	40				
				マコガレイ	28				
				マダコ	19				
				サケ	14				
				コモンカスベ	9				
				ヒラツメガニ	6				
				ホウボウ	6				
				イシガレイ	4				
				ババガレイ	2				
				イセエビ	1				
				底びき網	11/10,13,15	12	マアナゴ	501	
							ヤナギダコ	435	
ヒラメ	260								
ヤナギムシガレイ	238								
ミギガレイ	214								
ムシガレイ	178								
スルメイカ	176								
アカムツ	174								
キアンコウ	161								
アオメエソ	144								
エゾイソアイナメ	142								
ヤリイカ	118								
マガレイ	113								
マアジ	103								
マコガレイ	101								
シログチ	63								
ユメカサゴ	51								
マダコ	28								
マトウダイ	19								
ミスダコ	8								
ババガレイ	8								
ニベ	8								
カナガシラ	7								
アイナメ	7								
ニギス	6								
チダイ	4								
マダラ	2								

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/10~11/16

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網 沿岸かご	11/13,16	5	ホッキガイ	1,146	
		11/10,13,16	100	マダコ ヒメエソボラ ヒラツメガニ ガザミ ババガレイ ミズダコ	17,395 748 17 13 9 6	
	釣り	11/13,16	72	ヒラメ	855	
				ブリ	195	
				アイナメ	13	
				ホウボウ	7	
				サワラ	6	
	さし網	11/10,13	42	マダイ	4	
				ブリ	782	
				マアジ	578	
				サバ類	543	
				ホウボウ	164	
				サワラ	100	
				タチウオ	42	
				シログチ	39	
				チダイ	38	
アイナメ				21		
マダイ				19		
ウスメバル				9		
カナガシラ				9		
オオクチシナギ				5		
マトウダイ	2					
マガレイ	2					
エゾイソアイナメ	2					
マゴチ	1					
メイトガレイ	1					
底びき網	11/13,16	42	マガレイ	10,956		
			ヒラメ	5,070		
			マアナゴ	3,942		
			ヤリイカ	3,820		
			キアンコウ	2,281		
			ミギガレイ	2,192		
			ババガレイ	1,488		
			ヤナギダコ	1,118		
			マダコ	1,055		
			ヤナギムシガレイ	985		
			ムシガレイ	683		
			オキナマコ	658		
			マダラ	485		
			ミズダコ	440		
			カナガシラ	379		
			マダイ	334		
			シログチ	269		
			エゾイソアイナメ	230		
			マコガレイ	225		
			アイナメ	223		
			アオメエソ	207		
			アカムツ	199		
			イシガレイ	118		
			スルメイカ	97		
			チダイ	92		
			ブリ	88		
			オオクチシナギ	74		
			マトウダイ	71		
			メイトガレイ	67		
			カガミダイ	62		
			ユメカサゴ	56		
			コモンカスベ	42		
			マフグ	41		
			ニギス	29		
			マアジ	16		
			ホシガレイ	13		
			スケトウダラ	10		
			メダイ	10		
			ウスメバル	6		
			ホウボウ	5		
			タチウオ	5		
シライトマキバイ	4					
サワラ	3					
ケムシカジカ	3					
トラフグ	2					

## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:11/17~11/23

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	棒受網	11/17,18,20,21,22	28	サンマ	416	206	148	
中之作	まき網	11/21	1	サバ類	32	-	-	

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/17~11/23

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	沿岸かご釣り	11/21	19	マダコ	573	
		11/17,20	28	ブリ ヒラメ ウスメバル クロマグロ サワラ	71 63 29 21 17	
	さし網	11/21	9	イシガレイ	77	
				ヒラメ	20	
				ガザミ	17	
				ブリ	12	
	底びき網	11/17,20,21	20	サケ	5	
				マガレイ	1,669	
				マアナゴ	1,046	
				ヒラメ	916	
				マコガレイ	509	
				ムシガレイ	452	
ヤナギムシガレイ				272		
メイタガレイ				253		
カナガシラ				248		
マトウダイ				188		
キアンコウ				143		
ミギガレイ				118		
コモンカスベ				115		
マダコ				112		
シログチ				87		
チダイ				52		
マダイ	46					
マアジ	28					
ホウボウ	23					
カガミダイ	20					
オキナマコ	19					
ニベ	16					
アカムツ	16					
ミズダコ	15					
ブリ	14					
アイナメ	13					
ババガレイ	12					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/17~11/23

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考			
小名浜機船底曳網	さし網	11/20,21	14	マコガレイ	47				
				ヒラメ	39				
				ガザミ	37				
				ホウボウ	14				
				マダイ	13				
				マダコ	9				
				サケ	7				
				イシガレイ	7				
				キアンコウ	6				
				サワラ	6				
				コモンカスベ	5				
				底びき網	11/20,21		5	マアナゴ	623
								ヒラメ	155
								マガレイ	150
	マトウダイ	111							
	ムシガレイ	107							
				ヤナギムシガレイ	66				
				ミギガレイ	57				
				キアンコウ	39				
			マダコ	38					
			マコガレイ	36					
			ヒメエゾボラ	36					
			ニベ	19					
			カナガシラ	17					
			ヤリイカ	17					
			マアジ	12					
			ホウボウ	12					
			シログチ	11					
			アカムツ	10					

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/17~11/23

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	11/20	1	ホッキガイ	276	
	船びき網	11/20,21	36	シラス	13,952	
	沿岸かご	11/20	37	マダコ	7,810	
				ヒメエゾボラ	477	
				ガザミ	9	
	釣り	11/21	4	ヒラメ	29	
				ブリ	16	
	さし網	11/17	19	サバ類	476	
				ブリ	463	
				マアジ	103	
				タチウオ	49	
				ホウボウ	42	
				サワラ	34	
				チダイ	29	
				シログチ	14	
マガレイ				8		
ウスメバル				7		
カナガシラ				7		
オオクチイシナギ				6		
アイナメ				6		
底びき網	11/21	20	マガレイ	3,914		
			ヤリイカ	2,994		
			ヒラメ	2,238		
			マアナゴ	1,734		
			マダコ	948		
			キアンコウ	847		
			ババガレイ	708		
			ミギガレイ	568		
			オキナマコ	307		
			カナガシラ	283		
			ムシガレイ	260		
			ヤナギムシガレイ	253		
			マダイ	240		
			シログチ	204		
			マコガレイ	193		
			ヤナギダコ	184		
			アイナメ	169		
			ミズダコ	154		
			イシガレイ	89		
			メイタガレイ	79		
			アカムツ	60		
			マトウダイ	49		
			チダイ	40		
			ブリ	26		
			オオクチイシナギ	24		
			コモンカスベ	23		
			マフグ	20		
			エゾイソアイナメ	15		
カガミダイ	10					
ホウボウ	8					

## 平成 29 年度 第 7 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 11 月 20 日に一般社団法人漁業情報サービスセンターから上記予報が発表されましたので、概要をお伝えします。

### 1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 11 月下旬から 12 月下旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域、常磐海域

対象漁業：さんま棒受網漁業

対象魚群：南下回遊群

#### (1) 道東海域

##### 1) 来遊量

来遊量は少なく、終漁。

##### 2) 漁場

漁場は形成されない。

#### (2) 三陸海域

##### 1) 来遊量

11 月下旬～12 月上旬は低位水準で減少する。12 月中旬は断続的な来遊となる。12 月下旬は来遊量が少なく終漁となる。

##### 2) 漁場

11 月下旬～12 月中旬は三陸南部が漁場となる。

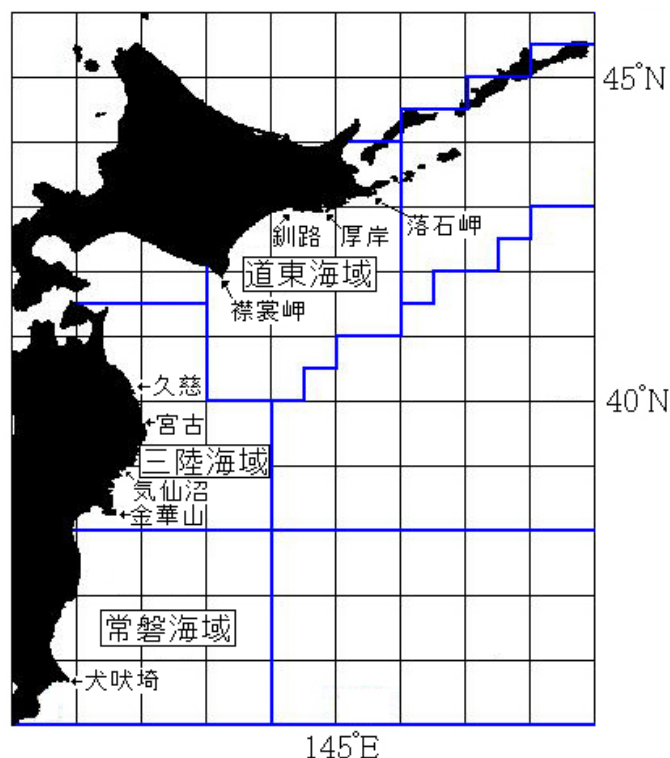
#### (3) 常磐海域

##### 1) 来遊量

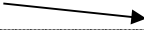
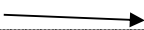
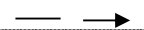




11 月下旬～12 月中旬は低位水準で減少する。12 月下旬は断続的な来遊となる。

##### 2) 漁場

11 月下旬～12 月上旬は常磐北部～南部が漁場となる。12 月中旬は、常磐南部が漁場となる。12 月下旬は、漁場は形成されない。



## 2. 予測の概要

海 域		11月下旬	12月上旬	12月中旬	12月下旬
道東海域	来遊量				
	動向				
	漁 場				
三陸海域	来遊量				
	動向	低位減少	低位減少	断続的	
	漁 場	南部	南部	南部	
常磐海域	来遊量				
	動向	低位減少	低位減少	低位減少	断続的
	漁 場	北部～南部	北部～南部	南部	

## 3. 漁況の経過概要（11月上旬）

## (1) 道東海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した道東海域における来遊量の水準は、前旬および前年を上回ったが、低位水準であった。日別 CPUE（1 網当たりの漁獲量）から判断すると、道東海域における来遊量は、11 月上旬の前半に増加した。

## 2) 漁場

道東海域では、厚岸南東～襟裳岬南東沖に漁場が形成された。道東海域の厚岸南東沖の 15 海里付近～襟裳岬南東沖の 35 海里付近（11～13℃）では、大型船数隻と小型船数隻～40 隻程度操業し、大型船で最高 110 トン、平均 37 トン漁獲した。小型船は満船となる日もあった。

## 3) 魚体

道東海域では、体長 29～30cm モードと 25～27cm モードであった。体長 29cm 以上の魚の体重は 120～130g 台が主体。

## (2) 三陸海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した三陸海域における来遊量の水準は、前旬を上回ったが、前年を下回る低位水準であった。日別 CPUE（1 網当たりの漁獲量）から判断すると、三陸海域における来遊量は、11 月上旬の前半に増加した。

## 2) 漁場

三陸海域では、宮古東～金華山南東沖に漁場が形成された。宮古東沖の 30 海里付近～金華山南東沖の 20 海里付近（15～17℃）では、大型船数隻～40 隻程度と小型船数隻～20 隻程度が操業し、大型船で最高 70 トン、平均 20 トン程度漁獲した。小型船は満船となる日もあったが、漁獲が数トンの日もあった。

## 3) 魚体

三陸海域では、体長 25～27cm モードと 29～30cm モードであった。体長 29cm 以上の魚の体重は 110～120g 台が主体。

## (3) 常磐海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した常磐海域における来遊量の水準は、前旬を上回ったが、前年並の低位水準であった。日別 CPUE（1 網当たりの漁獲量）から判断すると、常磐海域における来遊量は、11 月上旬の後半に増加した。

## 2) 漁場

常磐海域では、金華山南東～小名浜東沖に漁場が形成された。

金華山南東沖の 25 海里～小名浜東沖の 50 海里付近(14～17℃)では、6 日夜以降、大型船 40 隻程度と小型船数隻が操業。大型船で最高 80 トン、平均 35 トン程度漁獲した。

## 3) 魚体

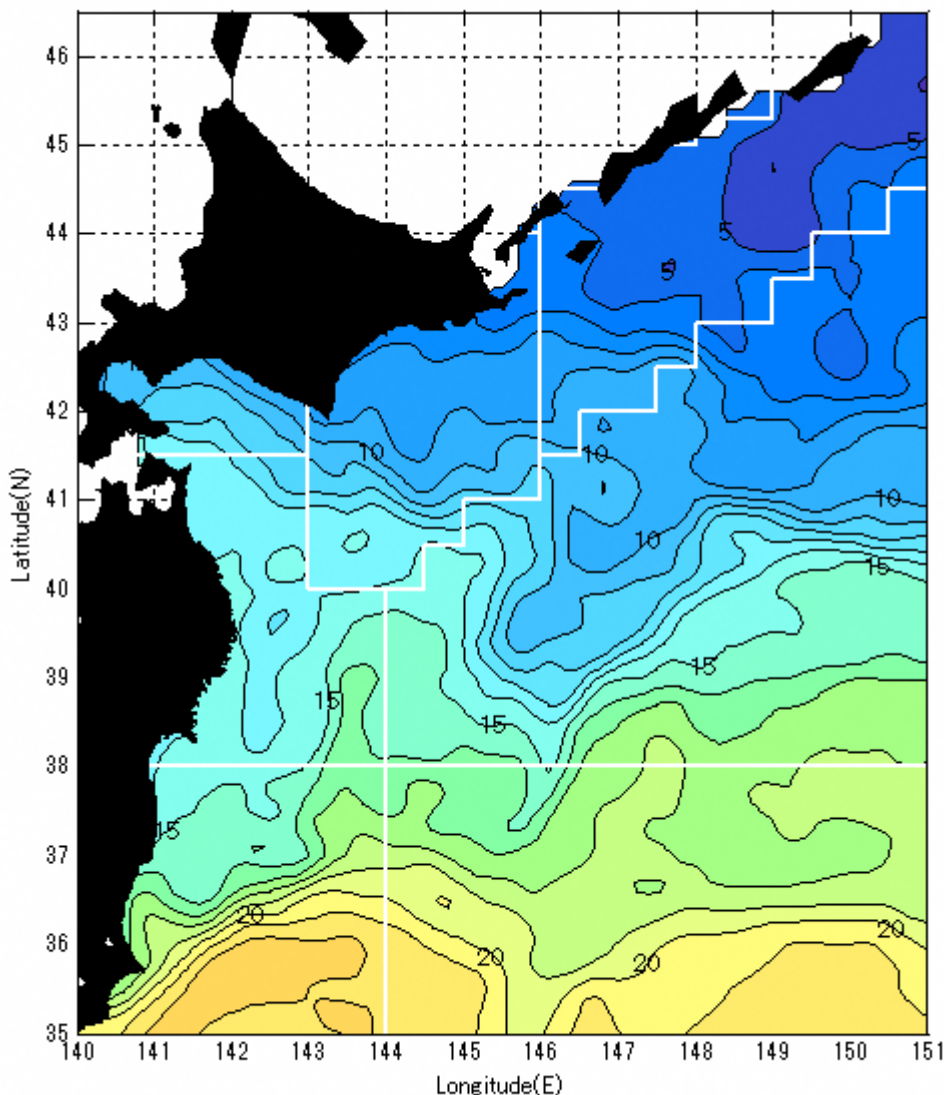
常磐海域では、体長 25～27cm モードと 29～30cm モードであった。

## ※サンマ中短期予報の作成方法について

サンマ中短期予報は、数量化 I 類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8 月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

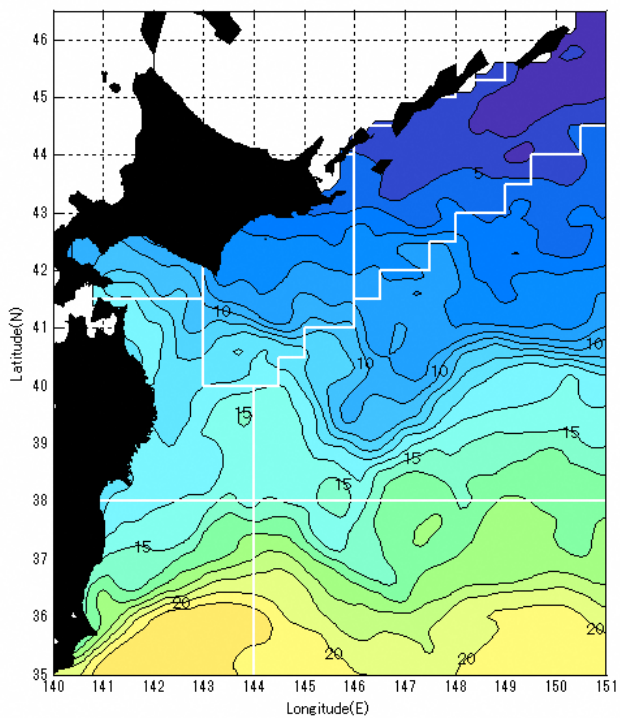
## 4. 予測水温分布図

11 月下旬予測表面水温分布図

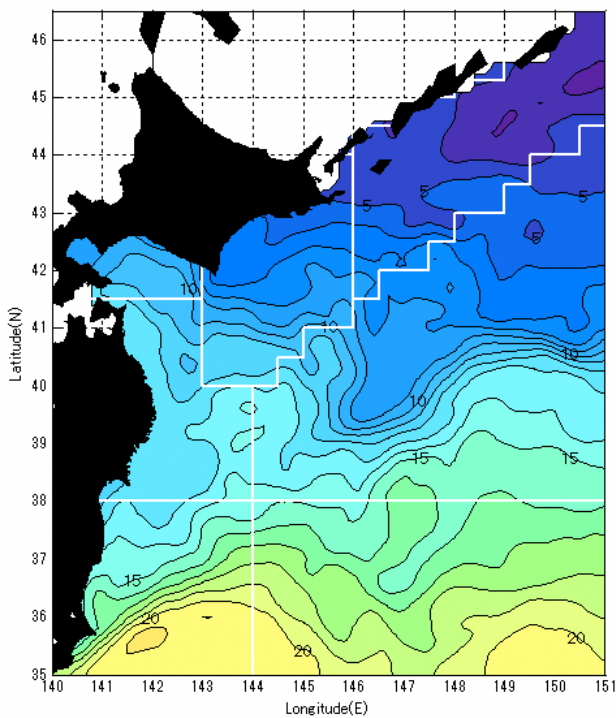




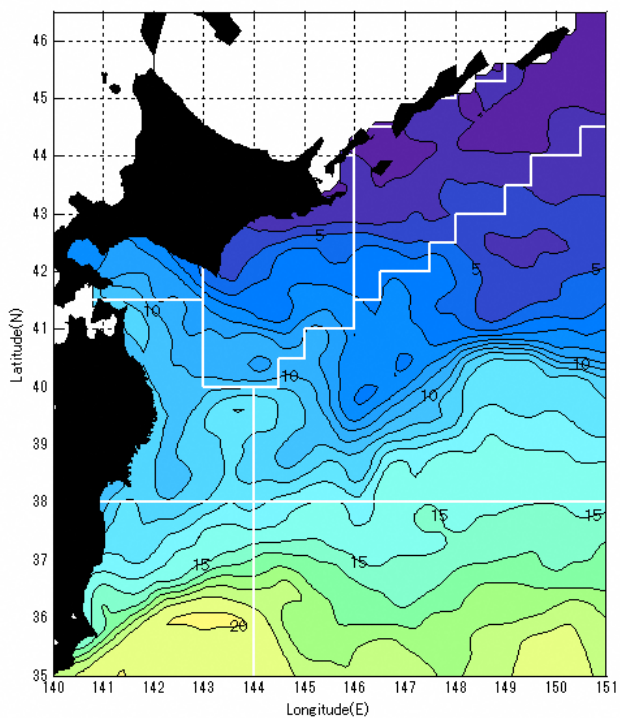
12月上旬予測表面水温分布图



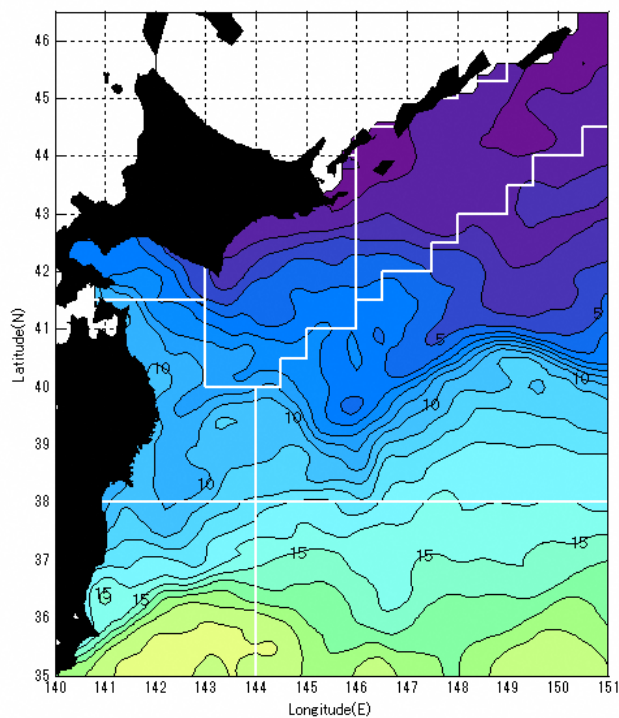
12月中旬预测表面水温分布图



12月下旬预测表面水温分布图



1月上旬预测表面水温分布图



## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:11/24~11/30

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	棒受網	11/25,27,28,29	23	サンマ	335	148	136	
中之作	水揚げなし							

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/24~11/30

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	沿岸かご	11/24,29,30	79	マダコ	3,794	
				ヒメエゾボラ	44	
				モスソガイ	5	
	貝けた	11/24,30	4	ホッキガイ	2,932	
	釣り	11/24,29,30	45	クロマグロ	482	
				ブリ	176	
				ヒラメ	111	
				ウスメバル	37	
				サウラ	20	
	さし網	11/24,29,30	14	ヒラメ	63	
				ガザミ	58	
				イシガレイ	38	
				ホウボウ	19	
	底びき網	11/24,27,29,30	59	マガレイ	3,769	
				マコガレイ	2,224	
				ヒラメ	1,990	
				マアナゴ	1,373	
				カナガシラ	1,042	
				マダコ	997	
				ムシガレイ	859	
				ヤナギムシガレイ	589	
				メイタガレイ	573	
				ニベ	551	
				シログチ	504	
				マトウダイ	451	
				コモンカスベ	424	
				キアンコウ	285	
				ホウボウ	150	
				サメガレイ	105	
				キチジ	95	
				チダイ	88	
				マダイ	83	
				ババガレイ	58	
				ミギガレイ	53	
				ミズダコ	50	
				ブリ	37	
				ショウサイフグ	34	
				オキナマコ	27	
				オオクチイシナギ	22	
				マアジ	21	
				アイナメ	21	
				ヤナギダコ	20	
				アカムツ	13	
				カガミダイ	13	
				イシガレイ	5	

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

## 漁況概況(試験操業)

集計期間: 11/24~11/30

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
小名浜機船底曳網	沿岸かご	11/29	1	マダコ	34	
	釣り	11/27,29	6	クロマグロ	260	
	さし網	11/27,29	15	ヒラメ	59	
				ホウボウ	34	
				マコガレイ	29	
				ガザミ	22	
				マトウダイ	18	
				サケ	14	
				コモンカスベ	6	
				ババガレイ	5	
	底びき網	11/27,29	8	マアナゴ	463	
				ヒラメ	449	
				マガレイ	430	
				マトウダイ	336	
				マダコ	267	
				ニベ	236	
				ヤナギムシガレイ	183	
				ムシガレイ	167	
				マコガレイ	65	
ヤリイカ				64		
キアンコウ				55		
ミギガレイ				49		
シログチ				44		
カナガシラ				29		
ババガレイ				17		
ジンドウイカ				16		
ホウボウ	11					
メイタガレイ	10					
マアジ	9					
アイナメ	6					

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:11/24~11/30

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	11/24,28	6	ホッキガイ	1,013	
	船びき網	11/28	20	シラス	4,579	
	沿岸かご	11/24,27,28	76	マダコ	10,260	
				ヒメエゾボラ	688	
				ガザミ	348	
				マアナゴ	141	
				ババガレイ	50	
				ミズダコ	29	
				モスソガイ	25	
				ヒラツメガニ	12	
				ケムシカジカ	9	
	釣り	11/24,27,29	66	ヒラメ	857	
ブリ				96		
アイナメ				19		
ホウボウ				9		
さし網	11/24,27,29	37	ブリ	1,050		
			サバ類	703		
			マアジ	261		
			タチウオ	94		
			ニベ	78		
			ホウボウ	45		
			アイナメ	20		
			シログチ	17		
			サウラ	17		
			カナガシラ	10		
			チダイ	9		
			マダイ	6		
			ウスメバル	5		
			底びき網	11/24,27,28,29	67	マガレイ
ヒラメ	9,241					
マアナゴ	5,965					
ヤリイカ	4,815					
ババガレイ	4,554					
キアンコウ	3,057					
マダコ	2,925					
ミギガレイ	1,708					
オキナマコ	1,540					
ヤナギムシガレイ	1,521					
ミズダコ	985					
ヤナギダコ	850					
シログチ	797					
ムシガレイ	791					
カナガシラ	603					
アイナメ	428					
マコガレイ	255					
アカムツ	206					
エゾイソアイナメ	169					
カガミダイ	145					
オオクチイシナギ	140					
ジンドウイカ	132					
イシガレイ	123					
マダイ	105					
メイタガレイ	61					
マフグ	55					

## 平成 29 年度 第 9 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 11 月 29 日に一般社団法人漁業情報サービスセンターから上記予報が発表されましたので、概要をお伝えします。

### 1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 12 月上旬から 12 月下旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域、常磐海域

対象漁業：さんま棒受網漁業

対象魚群：南下回遊群

#### (1) 道東海域

##### 1) 来遊量

来遊量は少なく、終漁。

##### 2) 漁場

漁場は形成されない。

#### (2) 三陸海域

##### 1) 来遊量

12 月上旬は低位水準で減少する。12 月中旬は断続的な来遊となる。12 月下旬は来遊量が少なく終漁となる。

##### 2) 漁場

12 月上旬～12 月中旬は三陸南部が漁場となる。

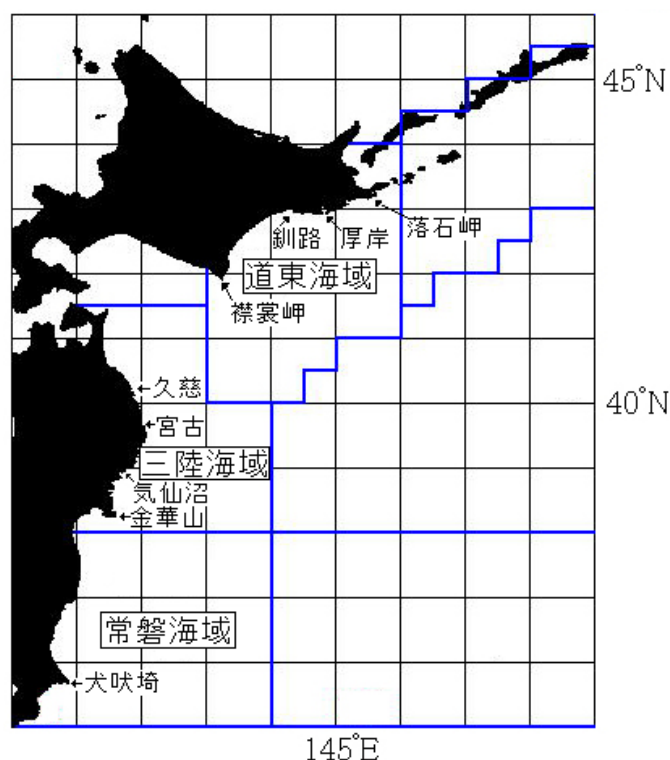
#### (3) 常磐海域

##### 1) 来遊量

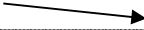
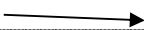
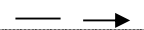




12 月上旬～12 月中旬は低位水準で減少する。12 月下旬は断続的な来遊となる。

##### 2) 漁場

12 月上旬は常磐北部～南部が漁場となる。12 月中旬は、常磐南部が漁場となる。12 月下旬は、漁場は形成されない。



## 2. 予測の概要

海 域		11月下旬	12月上旬	12月中旬	12月下旬
道東海域	来遊量				
	動向				
	漁 場				
三陸海域	来遊量				
	動向	低位減少	低位減少	断続的	
	漁 場	南部	南部	南部	
常磐海域	来遊量				
	動向	低位減少	低位減少	低位減少	断続的
	漁 場	北部～南部	北部～南部	南部	

## 3. 漁況の経過概要（11月上旬）

## (1) 道東海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した道東海域における来遊量の水準は、前年を下回り低位水準であった。日別 CPUE（1網当たりの漁獲量）から判断すると、道東海域における来遊量は、徐々に減少した。

## 2) 漁場

道東海域では、襟裳岬南東沖に漁場が形成された。

襟裳岬南東沖の 60～70 海里付近（11～12℃）では、12～15 日夜に大型船 2～3 隻操業し、最高 55 トン、平均 22 トン漁獲した。

道東海域では、体長 29～30cm モードと 25～27cm モードであった。体長 29cm 以上の魚の体重は 120～130g 台が主体。

## (2) 三陸海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した三陸海域における来遊量の水準は、前旬および前年を下回る低位水準であった。日別 CPUE（1網当たりの漁獲量）から判断すると、三陸海域における来遊量は、徐々に減少した。

## 2) 漁場

三陸海域では、気仙沼東南東沖に漁場が形成された。

気仙沼東南東沖の 45 海里付近（14℃）では、13～14 日夜に大型船 1～2 隻操業し、6 トン漁獲した船もあったが、他は漁獲わずかであった。

## (3) 常磐海域

## 1) 来遊量

資源量指数から判断した常磐海域における来遊量の水準は、前旬を上回ったが、前年並の低位水準であった。日別 CPUE（1網当たりの漁獲量）から判断すると、常磐海域における来遊量は、11月中旬の後半に増加した。

## 2) 漁場

常磐海域では、金華山南東沖と、小名浜東～東南東沖に漁場が形成された。

金華山南東沖の 30～50 海里付近（13～15℃）では、13～14 日夜に大型船 2～7

隻程度操業し、1～10ト程度漁獲した。

小名浜東～東南東沖の20～70海里付近（14～17℃）では、大型船35～50隻程度と小型船が操業。大型船で最高63トン、平均16トン程度漁獲した。

### 3) 魚体

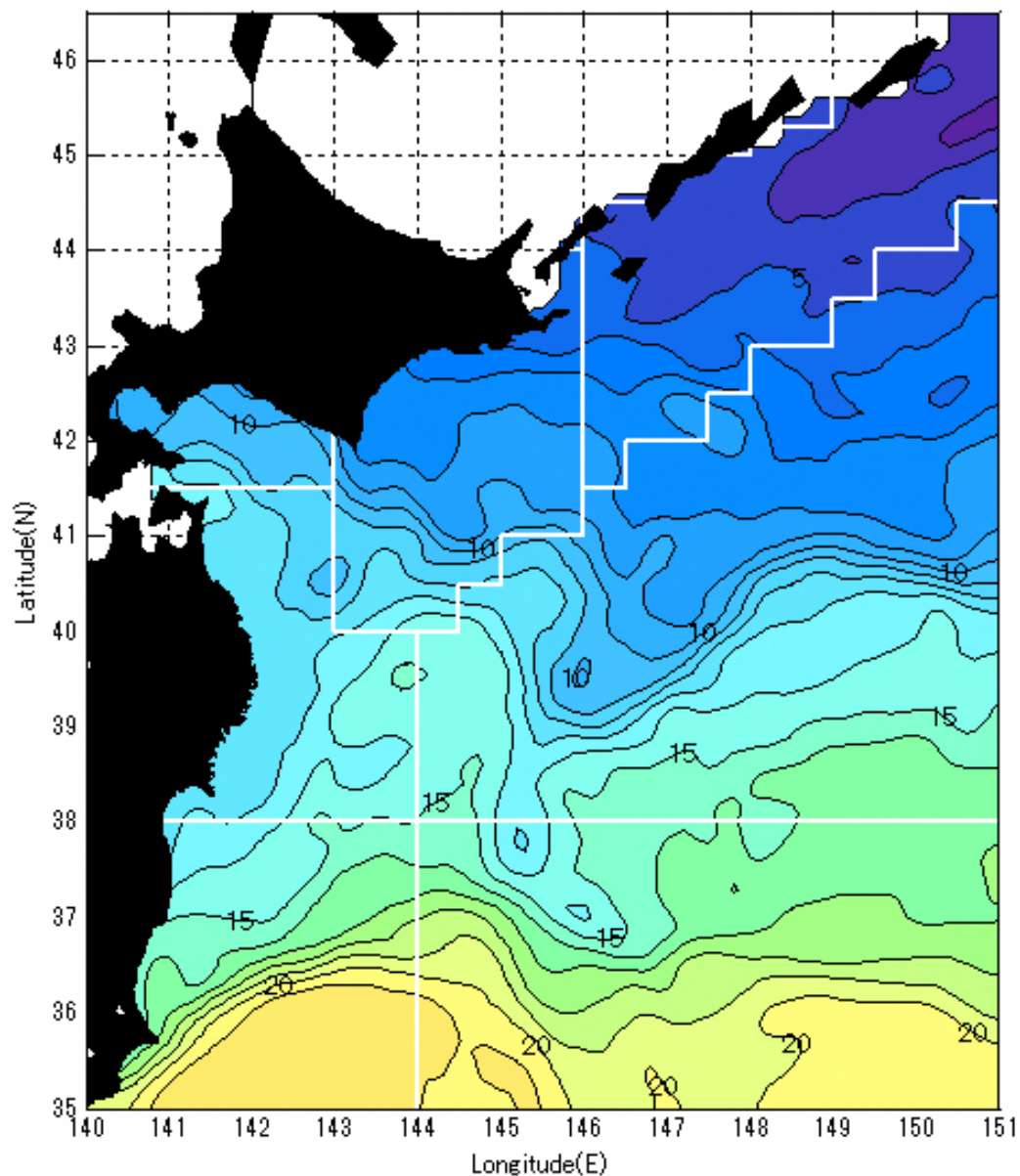
常磐海域では、体長25～27cmモードと29～30cmモードであった。体長29cm以上の魚の体重は、110～120g主体。

#### ※サンマ中短期予報の作成方法について

サンマ中短期予報は、数量化Ⅰ類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

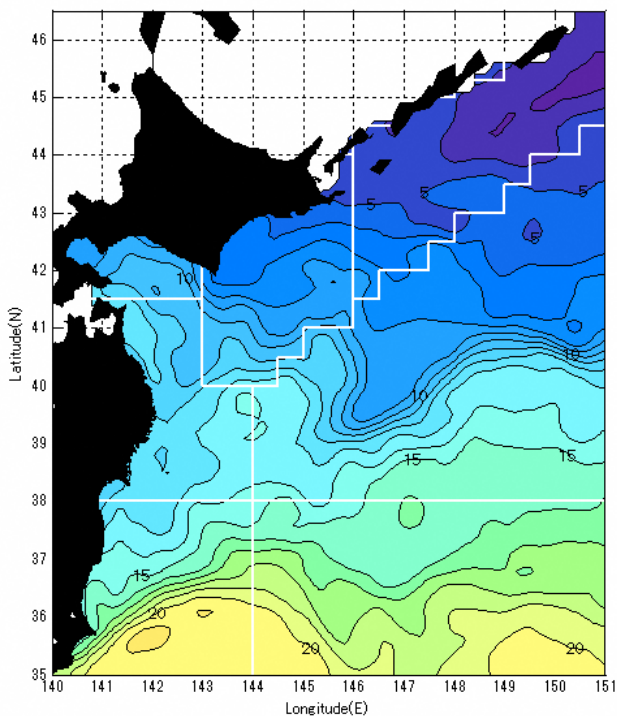
## 4. 予測水温分布図

12月上旬予測表面水温分布図

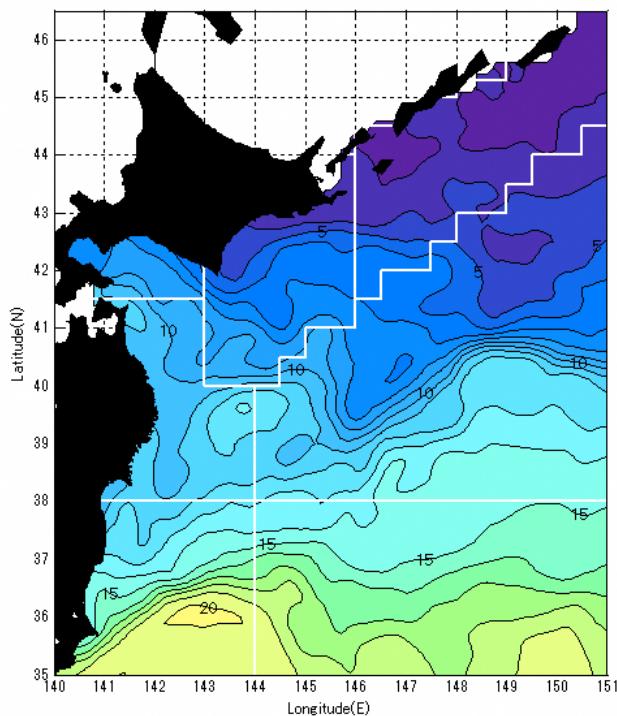




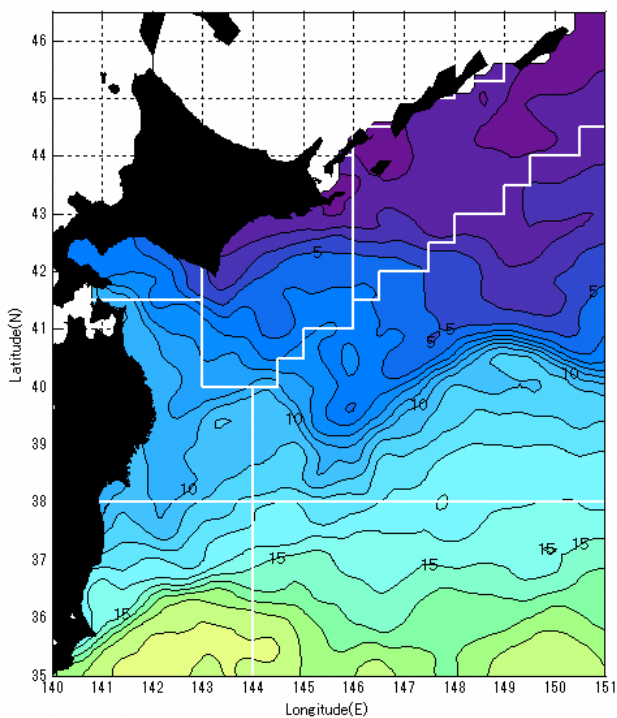
12月中旬予測表面水温分布图



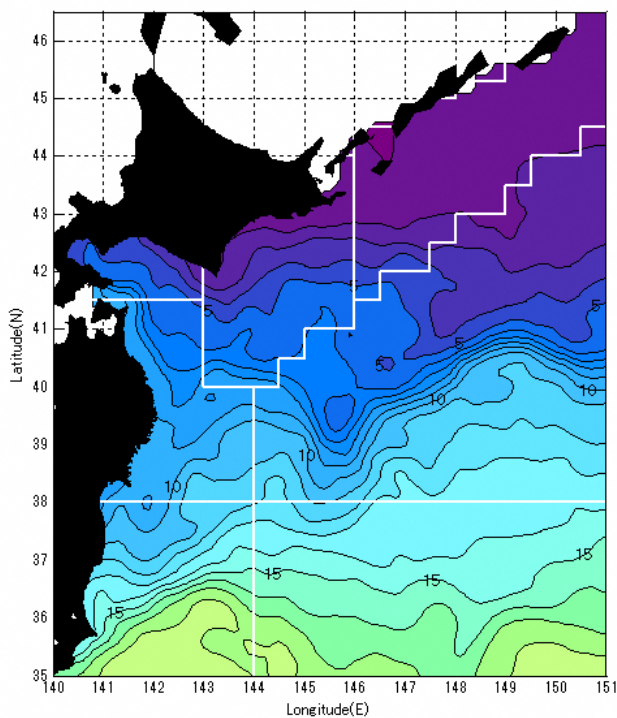
12月下旬予測表面水温分布图



1月上旬予測表面水温分布图



1月中旬予測表面水温分布图





## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:12/1~12/7

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	12/4	1	サバ類	5	-	-	
	棒受網	12/1,2,4,7	21	サンマ	257	121	103	
中之作	水揚げなし							

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/1~12/7

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	沿岸かご	12/6,7	63	マダコ	3,281	
	貝けた網	12/7	2	ホッキガイ	1,557	
	釣り	12/6,7	34	クロマグロ	281	
				ヒラメ	126	
				ブリ	28	
ホウボウ				11		
	マトウダイ	5				
さし網	12/6,7	11	ヒラメ	63		
			ガザミ	58		
			イシガレイ	38		
			ホウボウ	19		
底びき網	12/4,6,7	31	マガレイ	2,636		
			ヒラメ	2,049		
			マコガレイ	1,991		
			マアナゴ	1,378		
			ムシガレイ	896		
			ニベ	808		
			マダコ	748		
			ヤナギムシガレイ	557		
			マトウダイ	475		
			カナガシラ	404		
			メイタガレイ	318		
			キアンコウ	236		
			シログチ	160		
			ホウボウ	96		
			ババガレイ	86		
			コモンカスベ	76		
			マアジ	62		
			ミズダコ	33		
			マダイ	28		
			アイナメ	22		
			オオクチイシナギ	14		
			ミギガレイ	13		
			ブリ	8		
ショウサイフグ	6					
チダイ	6					
イシガレイ	5					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/1~12/7

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
小名浜機船底曳網	沿岸かご	12/4,6	2	マダコ	120	
	釣り	12/4,6	7	クロマグロ	175	
	さし網	12/4,6	12	ヒラメ	119	
				ホウボウ	109	
				ブリ	26	
				ガザミ	14	
				コモンカスベ	12	
				イシガレイ	9	
				マトウダイ	8	
				マコガレイ	6	
	底びき網	12/4	3	マアナゴ	216	
				ヤリイカ	210	
				ヒラメ	150	
				マガレイ	118	
				ヤナギムシガレイ	103	
				ムシガレイ	75	
				ニベ	70	
				マコガレイ	56	
				マダコ	40	
ヤナギダコ				31		
ミギガレイ				28		
キアンコウ				27		
ババガレイ				20		
マトウダイ				19		
スルメイカ				12		
シログチ				11		
アカムツ	5					

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/1~12/7

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	12/1,7	10	ホッキガイ	2,154	
				船びき網	12/7	21
	沿岸かご	12/1,7	112	マダコ	6,074	
				ヒメエソボラ	665	
				ババガレイ	459	
				ミズダコ	243	
				ガザミ	191	
				モスソガイ	154	
				ケムシカジカ	116	
				ヒラツメガニ	22	
	アイナメ	17				
	釣り	12/7	63	ヒラメ	1,043	
				ブリ	31	
				アイナメ	17	
				ホウボウ	12	
	さし網	12/7	37	サバ類	1,620	
				ブリ	662	
				マコガレイ	338	
				マアジ	259	
イシガレイ				147		
ヒラメ				86		
コモンカスベ				77		
タチウオ				68		
キアンコウ				60		
マガレイ				44		
ホウボウ				32		
ババガレイ				28		
マダコ				26		
チダイ				19		
アイナメ				14		
サワラ				13		
カナガシラ				11		
メイタガレイ				11		
底びき網	12/4,7	43	マガレイ	6,850		
			ヒラメ	5,573		
			マアナゴ	3,696		
			ヤリイカ	3,075		
			ババガレイ	2,852		
			キアンコウ	2,483		
			マダコ	2,452		
			オキナマコ	1,210		
			ヤナギムシガレイ	1,036		
			ミズダコ	708		
			ヤナギダコ	691		
			ミギガレイ	650		
			ムシガレイ	607		
			シログチ	554		
			カナガシラ	400		
			アイナメ	270		
			マコガレイ	203		
			アオメエソ	164		
			オオクチイシナギ	153		
			ジンドウイカ	136		
			ユメカサゴ	124		
			イシガレイ	102		
			マダラ	98		
			マフグ	89		
			エゾイソアイナメ	81		
			メイタガレイ	71		
			アカムツ	45		
			マダイ	43		
マトウダイ	43					
ニギス	26					
ブリ	25					
ホシガレイ	25					
マアジ	24					
スルメイカ	18					
カガミダイ	18					

## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:12/8~12/14

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	12/8	1	サバ類	111	66	-	
中之作	水揚げなし							

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/8~12/14

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	貝けた網	12/14	2	ホッキガイ	1,585	
	船びき網	12/12,13	2	シラス	324	
	沿岸かご	12/13,14	65	マダコ	4,347	
	釣り	12/8,13,14	51	クロマグロ	447	
				ヒラメ	226	
				ブリ	42	
				ホウボウ	11	
				ウスメバル	7	
	さし網	12/13,14	11	ヒラメ	46	
				ガザミ	16	
				ホウボウ	10	
				イシガレイ	7	
底びき網	12/8,11,13,14	47	マガレイ	3,626		
			ヒラメ	2,225		
			マアナゴ	2,126		
			マコガレイ	1,813		
			ムシガレイ	1,013		
			ヤナギムシガレイ	990		
			マダコ	904		
			ニベ	768		
			カナガシラ	505		
			メイタガレイ	494		
			キアンコウ	385		
			マトウダイ	218		
			シログチ	212		
			ババガレイ	200		
			コモンカスベ	152		
			マダイ	145		
			ホウボウ	91		
			チダイ	70		
			ショウサイフグ	64		
			マアジ	53		
			ミズダコ	47		
			アイナメ	30		
			オオクチシナギ	19		
オキナマコ	14					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/8~12/14

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
小名浜機船底曳網	沿岸かご	12/11,13	4	マダコ	301	
	釣り	12/13	3	クロマグロ	108	
	さし網	12/11,13	10	ヒラメ	49	
				ホウボウ	33	
				ブリ	17	
				ガザミ	12	
				マトウダイ	10	
				カナガシラ	7	
				イシガレイ	6	
				コモンカスベ	5	
	底びき網	12/11,13	7	ニベ	855	
				マアナゴ	418	
				マガレイ	326	
				ヒラメ	253	
				ヤナギムシガレイ	220	
				ムシガレイ	204	
				マダコ	132	
				マコガレイ	125	
				キアンコウ	65	
				マトウダイ	63	
カナガシラ				49		
シログチ				39		
ヤリイカ	33					
ババガレイ	14					
ジンドウイカ	12					
マアジ	10					
マダイ	8					
ホウボウ	6					

## 漁況概況(試験操業)

集計期間: 12/8~12/14

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	12/11,14	5	ホッキガイ	1,194	
	船びき網	12/8,11,13	20	シラス	813	
				シラウオ類	807	
	沿岸かご	12/11	35	マダコ	1,709	
				ヒメエゾボラ	357	
				ミズダコ	107	
				モスソガイ	100	
				ガザミ	85	
				ババガレイ	76	
				ケムシカジカ	71	
				ヒラツメガニ	20	
	釣り	12/14	31	ヒラメ	1,623	
	さし網	12/13,14	39	ブリ	13	
				マコガレイ	1,155	
				イシガレイ	707	
				サバ類	352	
				ブリ	173	
				マアジ	172	
				キアンコウ	111	
ヒラメ				106		
マガレイ				79		
ババガレイ				60		
コモンカスベ				32		
マダコ				25		
ホウボウ				19		
ヒラツメガニ				13		
メイタガレイ	11					
ガザミ	11					
底びき網	12/13	22	マガレイ	3,598		
			ヒラメ	2,845		
			マアナゴ	1,441		
			マダコ	1,099		
			ババガレイ	990		
			キアンコウ	911		
			ヤナギムシガレイ	768		
			ヤリイカ	664		
			オキナマコ	530		
			ムシガレイ	258		
			ヤナギダコ	248		
			カナガシラ	217		
			シログチ	215		
			アイナメ	159		
			ミズダコ	150		
			マコガレイ	73		
			メイタガレイ	66		
			ミギガレイ	53		
			マトウダイ	40		
			ジンドウイカ	33		
			オオクチイシナギ	29		
			イシガレイ	18		
			マフグ	15		
			ブリ	14		
			コモンカスベ	14		
			ホシガレイ	14		
			カガミダイ	10		

## 漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:12/15~12/21

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	高値	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	12/16,19,21	6	サバ類	278	92	80	
				マイワシ	21	58	-	
中之作	水揚げなし							

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/15~12/21

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
いわき市	貝けた網	12/21	1	ホッキガイ	651	
	船びき網	12/19,20	2	シラス	197	
	沿岸かご	12/20,21	63	マダコ	4,204	
				ミズダコ	10	
	釣り	12/15,20,21	61	クロマグロ	1,940	
				ヒラメ	375	
マゴチ				22		
さし網	12/20,21	9	イシガレイ	86		
			ヒラメ	84		
			ババガレイ	34		
			ホウボウ	20		
底びき網	12/15,18,21	40	マガレイ	2,827		
			マアナゴ	2,126		
			ヒラメ	2,041		
			マコガレイ	1,107		
			ヤナギムシガレイ	823		
			ムシガレイ	819		
			マダコ	668		
			ニベ	667		
			キアンコウ	394		
			ババガレイ	310		
			カナガシラ	303		
			アカガレイ	282		
			マトウダイ	195		
			キチジ	162		
			メイトガレイ	149		
			シログチ	135		
			サメガレイ	134		
			ミズダコ	59		
			コモンカスベ	37		
			アイナメ	31		
			オオクチイシナギ	31		
			ホウボウ	30		
			カガミダイ	26		
マダイ	20					
ショウサイフグ	15					
チダイ	13					
エゾイソアイナメ	13					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分  
(注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/15~12/21

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
小名浜機船底曳網	沿岸かご	12/18,20	7	マダコ	448	
	釣り	12/18,20	6	クロマグロ	423	
	さし網	12/18,20	7	ヒラメ	114	
				ブリ	27	
				マコガレイ	20	
				ガザミ	10	
	底びき網	12/18,21	8	マアナゴ	819	
				ヤナギムシガレイ	395	
				ヒラメ	380	
				マガレイ	362	
				マダコ	286	
				ムシガレイ	208	
				ニベ	205	
				マトウダイ	185	
キアンコウ				140		
ババガレイ				90		
ヤリイカ				81		
マコガレイ				71		
シログチ				67		
カナガシラ	64					
ジンドウイカ	19					
ミギガレイ	11					



## 漁況概況(試験操業)

集計期間:12/15~12/21

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	備考
相馬双葉	貝けた網	12/19,21	8	ホッキガイ	1,089	
	船びき網	12/15,18,21	14	シラウオ類	1,319	
	沿岸かご	12/15,18,21	95	マダコ	2,651	
				ヒメエゾボラ	803	
				ミズダコ	459	
				モスソガイ	381	
				ヒラツメガニ	243	
	釣り	12/19,21	74	ヒラメ	4,307	
	さし網	12/15,18,19,20	125	マコガレイ	5,227	
				サバ類	1,607	
				イシガレイ	1,467	
				マガレイ	995	
				マアジ	708	
				ヒラメ	674	
				ブリ	633	
				キアンコウ	570	
				コモンカスベ	267	
				底びき網	12/15,18,20	68
	ヒラメ	8,826				
	マダコ	4,986				
マアナゴ	4,923					
ババガレイ	3,950					
キアンコウ	3,323					
ヤリイカ	2,640					
ヤナギムシガレイ	2,578					
ズワイガニ・メス	2,106					
オキナマコ	1,867					
ヤナギダコ	939					
ズワイガニ・オス	760					
アカガレイ	744					
シログチ	740					
カナガシラ	738					
ムシガレイ	700					
アイナメ	535					
キチジ	524					
ミズダコ	513					
ミギガレイ	340					
ジンドウイカ	288					
メイタガレイ	279					
サメガレイ	224					
マコガレイ	222					