

漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:8/4~8/9

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	8/7,9	3	カツオ	32	585	431	
中之作	まき網	8/4	1	カツオ	10	580	-	

漁況概況(試験操業)

集計期間:8/4~8/9

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	採貝藻	8/8	-	キタムラサキウニ	11	
小名浜機船底曳網	さし網	8/7	9	ガザミ	238	
				ヒラメ	166	
				コモンカスベ	18	
				マコガレイ	7	
				ホウボウ	6	
				マゴチ	6	
				ババガレイ	3	
				イシガレイ	2	
相馬双葉	採貝藻	8/7	6	アワビ	10	
	貝けた網	8/7	5	ホッキガイ	1,485	
	沿岸かご	8/7	8	マアナゴ	450	
	さし網	8/7	33	ヒラメ	847	
				ババガレイ	206	
				コモンカスベ	197	
				ガザミ	150	
				ヒラツメガニ	98	
				マダイ	97	
				マコガレイ	84	
				イシガレイ	53	
				アイナメ	15	
				メイタガレイ	13	
				ホウボウ	10	
				カナガシラ	8	
				ホシガレイ	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(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:8/10~8/17

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:8/10~8/17

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	8/10	5	ホッキガイ	1,365	
	船びき網	8/10	37	シラス	14,874	

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(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:8/18~8/24

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:8/17~8/24

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	採貝藻	8/24	-	アワビ	42	
小名浜機船底曳網	貝けた網	8/24	2	ホッキガイ	900	
	釣り	8/23,24	53	ヒラメ	1,059	
				クロソイ	20	
				アイナメ	13	
				マゴチ	7	
				オオクチイシナギ	6	
				ホウボウ	2	
	さし網	8/21,23,24	80	ヒラメ	724	
				ガザミ	413	
				コモンカスベ	256	
				マトウダイ	31	
				マコガレイ	29	
				ババガレイ	13	
				マゴチ	11	
				イシガレイ	11	
				ホウボウ	10	
				ニベ	5	
				アイナメ	4	
				クロソイ	1	
				マダイ	1	
相馬双葉	採貝藻	8/17,18,23,24	10	アワビ	29	
	貝けた網	8/17,21,24	20	ホッキガイ	3,686	
	沿岸かご	8/18,21	19	マアナゴ	1,533	
	船びき網	8/17,18,22	120	シラス	27,894	
	沿岸流し網	8/23	1	サワラ	54	
	さし網	8/18,23	62	ヒラメ	456	
				ガザミ	337	
				コモンカスベ	317	
				ババガレイ	203	
				ヒラツメガニ	152	
				イシガレイ	120	
				マコガレイ	99	
				マダイ	30	
				シログチ	28	
				メイタガレイ	24	
				アイナメ	16	
				カナガシラ	9	
				ホウボウ	7	
				ホシガレイ	2	
				マガレイ	2	
				マトウダイ	2	
				マゴチ	1	

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(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:8/25~8/31

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	8/31	2	カツオ	51	500	259	
中之作	まき網	8/27	1	カツオ	6	800	-	
				キハダマグロ	6	650	-	

漁況概況(試験操業)

集計期間:8/25~8/31

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 小名浜機船底曳網	釣り	8/31	9	ヒラメ	84	
				マゴチ	1	
相馬双葉	さし網	8/30,31	30	ヒラメ	361	
				ガザミ	162	
				ブリ	26	
				コモンカスベ	21	
				マトウダイ	18	
				マコガレイ	14	
				ホウボウ	10	
				ニベ	8	
				マゴチ	6	
				イシガレイ	2	
				ババガレイ	2	
相馬双葉	採貝藻	8/28,30	4	アワビ	15	
	貝けた網	8/28	4	ホッキガイ	1,210	
	沿岸かご	8/25,30	23	マアナゴ	2,785	
	船びき網	8/25,28	98	シラス	35,810	
	沿岸流し網	8/30	9	ブリ	1,298	
サワラ				324		
ガザミ				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(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:9/1~9/7

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	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:9/1~9/7

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	採貝藻	9/7	-	アウビ	73	
小名浜機船底曳網	貝けた網	9/7	2	ホッキガイ	1,849	
	沿岸かご	9/6,7	3	マアナゴ	8	
				マダコ	6	
				ヒメエソボラ	3	
釣り	9/6,7	34	ヒラメ	312		
			ブリ	17		
			マダイ	15		
			ホウボウ	4		
			クロソイ	3		
			ヒラマサ	3		
			アイナメ	3		
			マトウダイ	1		
			マゴチ	1		
			マゴチ	1		
さし網	9/6,7	55	ガザミ	491		
			ヒラメ	479		
			コモンカスベ	115		
			ヒラツメガニ	11		
			マゴチ	10		
			マコガレイ	7		
			イシガレイ	2		
			ニベ	1		
			クロウシノシタ	1		
			クロウシノシタ	1		
底びき網	9/6,7	26	マガレイ	1,101		
			マアジ	562		
			ムシガレイ	476		
			キアンコウ	418		
			マコガレイ	412		
			マサバ	327		
			ヤナギムシガレイ	186		
			カナガシラ	161		
			アカムツ	147		
			マトウダイ	105		
			マアナゴ	103		
			アオメエソ	78		
			ミギガレイ	72		
			スルメイカ	66		
			ヤナギダコ	56		
			ミズダコ	51		
			コモンカスベ	37		
			ホウボウ	29		
			メイタガレイ	23		
			アイナメ	22		
			ババガレイ	13		
			ケンサキイカ	12		
			ユメカサゴ	10		
			ヒラメ	6		
			チダイ	4		
			ケガニ	3		
			ホシガレイ	3		
			イシガレイ	3		
			オオクチイシナギ	2		
			マダイ	2		
エゾイソアイナメ	1					
マダコ	1					

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: 9/1~9/7

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	採貝藻	9/6	1	アワビ	2	
	貝けた網	9/6	7	ホッキガイ	1,493	
	沿岸かご	9/6,7	27	マアナゴ	1,996	
				ガザミ	649	
				マダコ	218	
				ヒラツメガニ	123	
				ヒメエソボラ	20	
				ニベ	7	
	船びき網	9/6	40	シラス	10,551	
	沿岸流し網	9/7	12	サワラ	536	
				ブリ	348	
				ガザミ	33	
				マサバ	17	
				タチウオ	3	
	釣り	9/6	27	ヒラメ	837	
底びき網	9/5,7	45	アイナメ	9		
			マガレイ	9,902		
			カナガシラ	2,763		
			マトウダイ	1,735		
			チダイ	1,692		
			キアンコウ	1,485		
			ムシガレイ	1,209		
			マアジ	1,082		
			アオメエソ	756		
			ヒラメ	756		
			マアナゴ	754		
			メイタガレイ	683		
			マダイ	679		
			ヤナギダコ	677		
			マダラ	469		
			スルメイカ	392		
			オキナマコ	391		
			ミギガレイ	349		
			アイナメ	307		
			マコガレイ	205		
			ケガニ	187		
			ミズダコ	145		
			ヤナギムシガレイ	138		
			ババガレイ	109		
			タチウオ	107		
			エゾイソアイナメ	79		
			オオクチシナギ	56		
			ホウボウ	42		
			アカムツ	30		
			ユメカサゴ	22		
			イシガレイ	20		
			ケムシカジカ	19		
			ブリ	17		
			ヒラツメガニ	16		
			マダコ	14		
			マフグ	11		
			ホシガレイ	11		
			ゴマサバ	7		
			マサバ	6		
			カガミダイ	6		
			サワラ	4		
			シライトマキバイ	3		
			エソボラモドキ	2		
			コモンカスベ	1		

平成 29 年度 第 1 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 9 月 8 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。

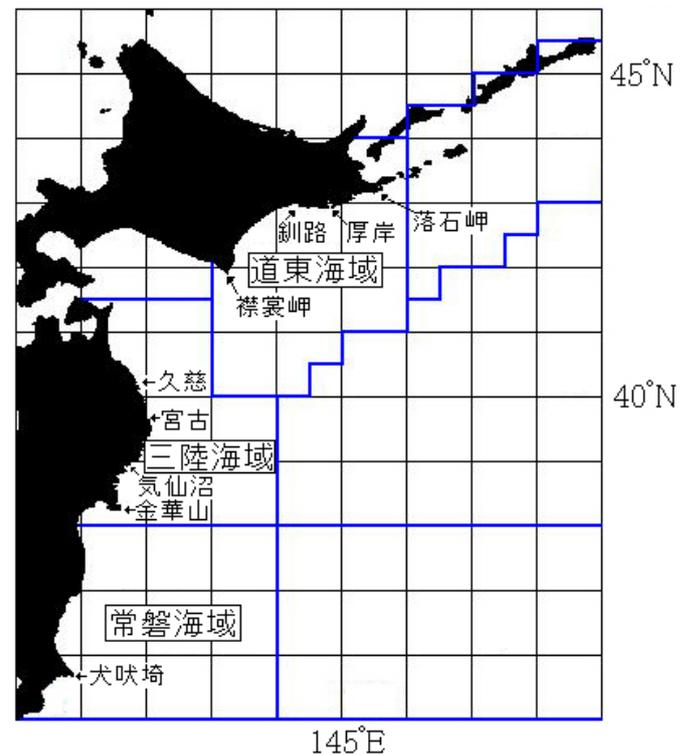
1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 9 月中旬から 10 月下旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域

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

9 月中旬の来遊量は極めて少なく、来遊は断続的である。来遊量は、9 月下旬からゆるやかに増加し、9 月下旬は低位水準、10 月上旬は中位水準となる。10 月中旬から減少し、10 月下旬は低位水準となる。

2) 漁場

9 月中旬は、道東海域には漁場は形成されず、主漁場は道東海域より北東側の択捉島南沖～色丹島南沖となる。道東海域では、9 月下旬に落石南～厚岸南沖に漁場が形成される。10 月上旬は襟裳沖にも漁場が形成され、10 月上旬～下旬は落石南沖～襟裳岬南沖に漁場が形成される。

(2) 三陸海域

1) 来遊量

10 月上旬は、低位水準ではあるが来遊がある。10 月中旬～下旬は、低位水準である。

2) 漁場

10 月上旬は、三陸北部に漁場ができる可能性がある。10 月中旬は三陸北部～中部が、10 月下旬は三陸北部～南部が漁場となる。

2. 予測の概要

海 域		9月中旬	9月下旬	10月上旬	10月中旬	10月下旬
道東海域	来遊量					
	動向	断続的	低位増加	中位増加	低位減少	低位減少
	漁 場		落石～厚岸沖	落石～襟裳岬沖	落石～襟裳岬沖	落石～襟裳岬沖
三陸海域	来遊量					
	動向			低位増加	低位増加	低位増加
	漁 場			北部	北部～中部	北部～南部

3. 漁況の経過概要（8月下旬）

(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、前年同様、低位水準であった。道東海域よりも北東側の花咲港東北東沖における来遊量の水準は、前年をやや上回ったものの、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、道東海域よりも北東側における来遊量は、8月下旬後半にやや増加した。

2) 漁場

道東海域よりも北東側の花咲港東北東沖が主漁場であり、道東海域に漁場は形成されなかった。主漁場は、道東海域よりも北東側の、花咲港東北東沖の花咲港まで1日から2日程度かかる場所（7～11℃）であった。

3) 魚体

道東海域よりも北東側の、花咲港東北東沖では、体長 29～30cm モードであり、体長 28cm 以下が 2～5 割程度混じった。体長 29cm 以上の魚の体重は 110～130g 台が主体で、昨年よりも痩せていた。

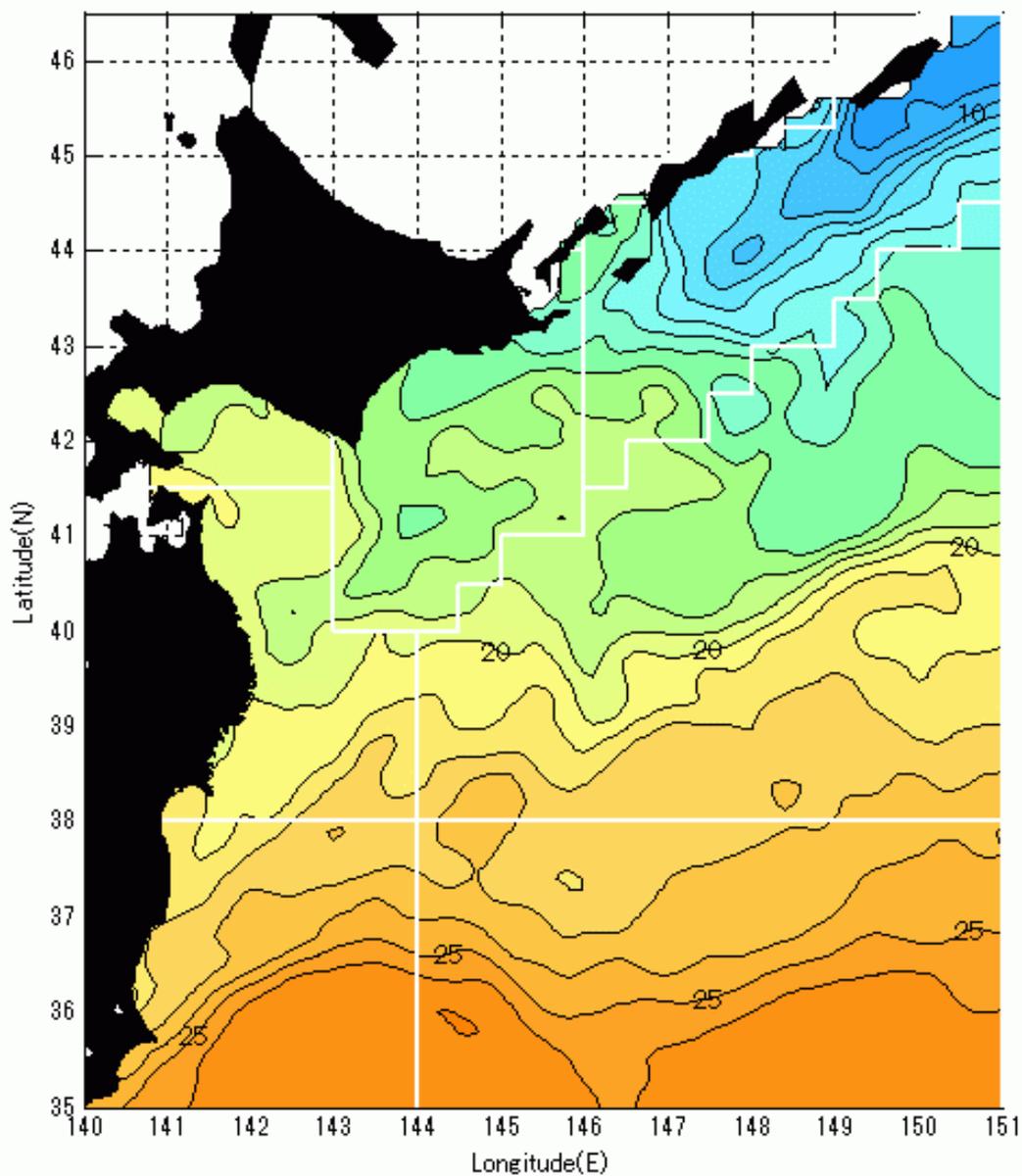
※常磐海域の予報については、第 3 回（9月 29 日発表予定）から行う。

※サンマ中短期予報の作成方法について

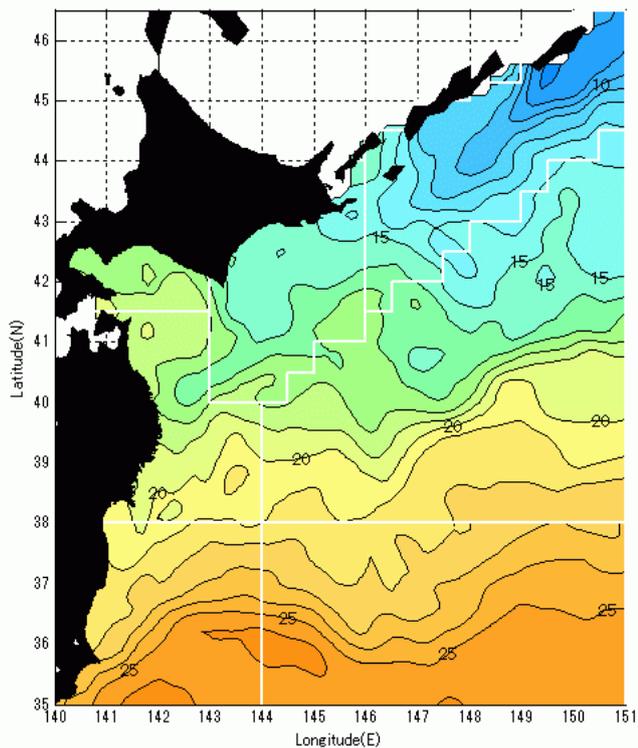
サンマ中短期予報は、数量化 I 類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

4. 予測水温分布図

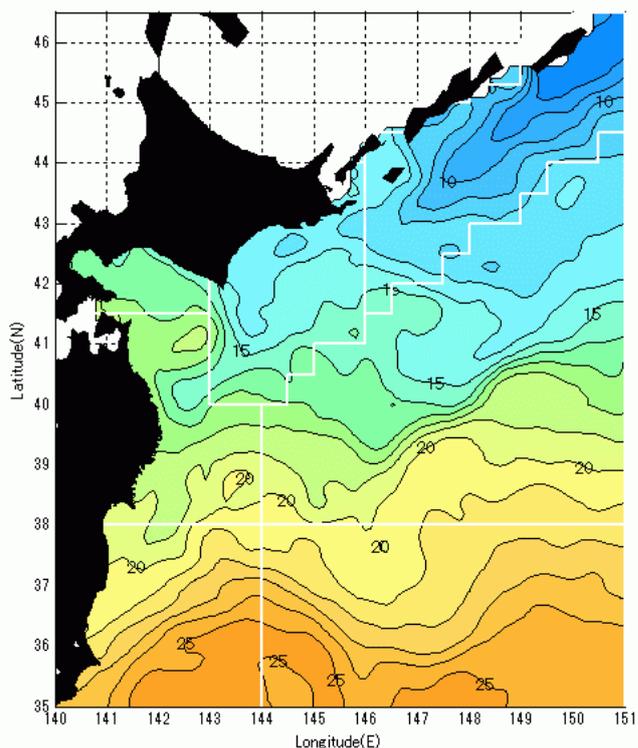
9月中旬予測表面水温分布図



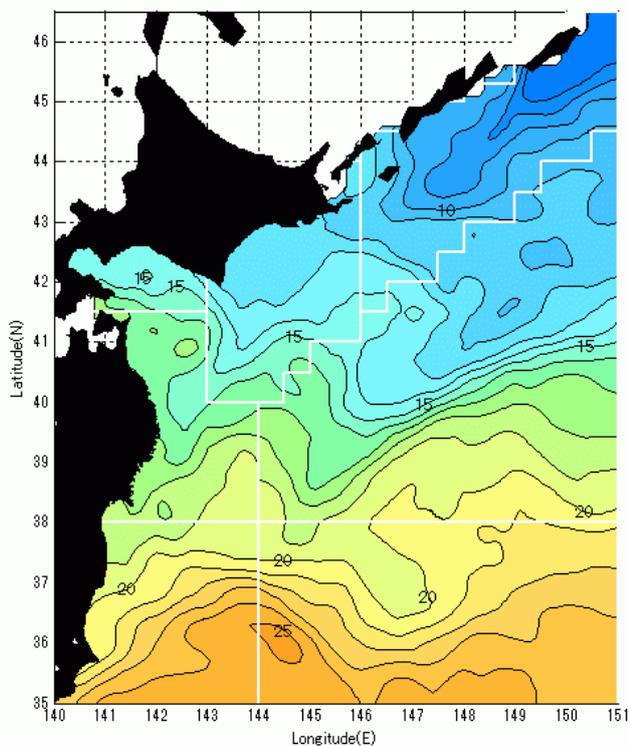
9月下旬予測表面水温分布图



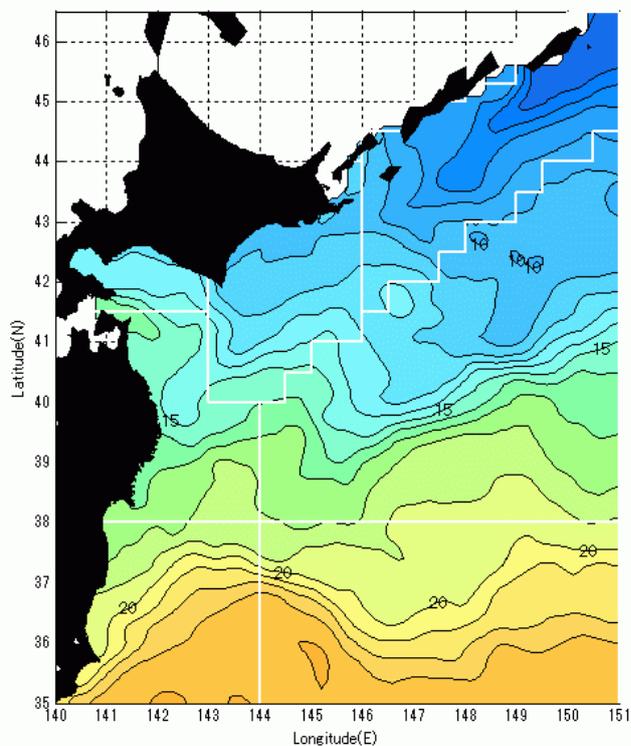
10月上旬予測表面水温分布图



10月中旬予測表面水温分布图



10月下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:9/8~9/14

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	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:9/8~9/14

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	9/14	2	ホッキガイ	1,842	
	沿岸かご	9/14	2	マダコ	45	
	釣り	9/8,14	40	ヒラメ マダイ ブリ アイナメ クロソイ オオクチイシナギ ホウボウ マトウダイ カンパチ	407 20 15 8 5 5 4 4 1	
	さし網	9/14	25	ガザミ ヒラメ コモンカスベ ニベ イセエビ ホウボウ マダイ マゴチ ヒラツメガニ イシガレイ マコガレイ	236 195 22 5 4 3 3 2 2 1 1	
	底びき網	9/8,11,14	33	マダコ マアジ カナガシラ ムシガレイ マコガレイ キアンコウ ヤナギムシガレイ マアナゴ アカムツ コモンカスベ マトウダイ スルメイカ ショウサイフゲ ホウボウ ミスダコ ミギガレイ メイトガレイ ケンサキイカ ヒラメ マダイ アイナメ ヤナギダコ マダコ ガザミ ババガレイ シログチ エゾイソアイナメ ユメカサゴ マゴチ チダイ イシガレイ オオクチイシナギ オキナマコ メダイ ホシガレイ カガミダイ	1,876 1,093 797 644 487 377 316 279 162 146 88 63 52 37 34 31 25 18 17 12 12 12 10 10 8 5 5 4 3 3 2 2 1 1 1 1	

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。)
※今週より、いわき市と小名浜機船底曳網の漁況を分割して表記します。

漁況概況(試験操業)

集計期間:9/8~9/14

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	さし網	9/11,13	18	ヒラメ	1,112	
				ブリ	140	
				マトウダイ	94	
				ガザミ	51	
				マコガレイ	20	
				コモンカスベ	16	
				イセエビ	9	
				ホウボウ	8	
				アイナメ	4	
	底びき網	9/11,13	7	マサバ	362	
				マアジ	343	
				スルメイカ	326	
				アオメエソ	225	
				ヤナギダコ	151	
				ミギガレイ	84	
				キアンコウ	71	
				ヤナギムシガレイ	68	
				マアナゴ	37	
				ユメカサゴ	23	
				マガレイ	23	
				アカムツ	19	
				マコガレイ	18	
				ムシガレイ	9	
				マダイ	8	
				エゾイソアイナメ	5	
				カナガシラ	5	
				マトウダイ	3	
				ホウボウ	2	
				ケガニ	2	
				ショウサイフグ	1	
				メイトガレイ	1	
				シログチ	1	
				イシガレイ	1	

漁況概況(試験操業)

集計期間:9/8~9/14

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	採貝藻	9/11,13	2	アワビ	5	
	貝けた網	9/8,11,14	15	ホッキガイ	3,131	
	沿岸かご	9/8,11,14	57	マアナゴ	2,907	
				ガザミ	1,032	
				マダコ	823	
				ヒラツメガニ	226	
				ヒメエゾボラ	93	
				ニベ	19	
	船びき網	9/8,11,14	124	シラス	44,270	
	沿岸流し網	9/8,14	19	サワラ	2,081	
				ブリ	272	
				ガザミ	40	
マサバ				17		
マダイ				3		
カンパチ				2		
沿岸はえ縄	9/11	2	アイナメ	6		
			マフグ	2		
			マコガレイ	1		
			マアナゴ	1		
釣り	9/8,11,14	87	ヒラメ	3,628		
			ブリ	11		
			アイナメ	9		
底びき網	9/11,13	45	マガレイ	5,048		
			スルメイカ	2,661		
			カナガシラ	2,194		
			マアジ	1,525		
			キアコウ	1,081		
			ムシガレイ	1,040		
			マダラ	1,010		
			ヤリイカ	730		
			マトウダイ	625		
			ミギガレイ	566		
			ヤナギダコ	526		
			アオメエソ	504		
			メイトガレイ	482		
			ヒラメ	467		
			アイナメ	460		
			ババガレイ	369		
			ミズダコ	205		
			マアナゴ	203		
			オキナマコ	198		
			チダイ	190		
			ヤナギムシガレイ	184		
			ケガニ	177		
			マダイ	166		
			マコガレイ	157		
			ゴマサバ	65		
			オオクチイシナギ	61		
			イシガレイ	53		
			アカムツ	48		
			ケムシカジカ	42		
			エゾイソアイナメ	40		
			ユメカサゴ	37		
			タチウオ	20		
			ホウボウ	19		
			ウスメバル	19		
			カガミダイ	15		
			マサバ	13		
			シライトマキバイ	12		
			マフグ	11		
			エゾボラモドキ	8		
			ヒラツメガニ	8		
コモンカスベ	4					
マダコ	3					
メダイ	3					
ホシガレイ	2					
スケトウダラ	2					
シヨウサイフグ	1					

漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:9/15~9/21

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	-							
中之作	-							

漁況概況(試験操業)

集計期間:9/15~9/21

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	9/21	2	ホッキガイ	1,430	
	沿岸かご	9/20,21	8	マダコ	54	
				マアナゴ	7	
				ガザミ	7	
	釣り	9/15,20,21	45	ヒラメ	477	
				カツオ	21	
				ブリ	14	
				クロソイ	10	
				マトウダイ	6	
				アイナメ	4	
				マダイ	2	
				マゴチ	1	
ホウボウ				1		
オオクチイシナギ				1		
カンパチ	1					
さし網	9/20,21	37	ガザミ	426		
			ヒラメ	154		
			コモンカスベ	34		
			マゴチ	7		
			ホウボウ	6		
			ヒラツメガニ	4		
			イシガレイ	2		
			マダイ	1		
底びき網	9/15,20,21	35	マガレイ	1,229		
			マアジ	1,127		
			ムシガレイ	746		
			マコガレイ	476		
			カナガシラ	365		
			キアンコウ	356		
			アカムツ	173		
			コモンカスベ	154		
			マアナゴ	146		
			ヤナギムシガレイ	142		
			マトウダイ	91		
			メイタガレイ	63		
			スルメイカ	51		
			マダイ	47		
			ホウボウ	47		
			ミギガレイ	42		
			ケンサキイカ	38		
			ババガレイ	37		
			ショウサイフグ	34		
			ミズダコ	32		
			ヒラメ	32		
			マダコ	31		
			チダイ	27		
			ヤナギダコ	25		
			ユメカサゴ	20		
			アイナメ	19		
			オオクチイシナギ	11		
			エゾイソアイナメ	6		
			メダイ	6		
			オキナマコ	5		
			カガミダイ	4		
			イシガレイ	4		
			マゴチ	2		
マフグ	1					
ヤリイカ	1					

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:9/15~9/21

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	さし網	9/20	7	ガザミ ヒラメ マトウダイ マコガレイ コモンカスベ イセエビ	77 17 16 13 3 2	
	底びき網	9/20	4	マサバ マアジ アオメエソ ヤナギダコ ミギガレイ スルメイカ アカムツ ヤナギムシガレイ マトウダイ ユメカサゴ ムシガレイ マコガレイ キアンコウ ケンサキイカ マアナゴ マガレイ ホウボウ マダコ メイタガレイ シログチ チダイ	2,398 249 81 55 25 23 13 13 12 11 10 8 8 8 5 4 2 2 2 1 1	

漁況概況(試験操業)

集計期間:9/15~9/21

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	採貝藻	9/21		アワビ	93	
	貝けた網	9/20	7	ホッキガイ	1,461	
	沿岸かご	9/15,21	37	マアナゴ	2,354	
				ガザミ	688	
				マダコ	263	
				ヒラツメガニ	250	
				ヒメエゾボラ	19	
	船びき網	9/19	38	シラス	3,708	
	沿岸流し網	9/15,21	24	サワラ	731	
				ブリ	223	
				ガザミ	84	
				マサバ	13	
	沿岸はえ縄	9/21	1	マアナゴ	5	
				ニベ	2	
				アイナメ	1	
	釣り	9/21	19	ヒラメ	318	
				ブリ	6	
				アイナメ	5	
	底びき網	9/15,20,21	67	マアジ	5,281	
				マガレイ	4,911	
ババガレイ				3,987		
ミギガレイ				2,556		
キアンコウ				2,138		
スルメイカ				1,617		
ヤリイカ				1,394		
ヤナギダコ				1,315		
カナガシラ				1,287		
マダラ				789		
ヤナギムシガレイ				715		
エゾイソアイナメ				677		
ムシガレイ				660		
アイナメ				579		
ニギス				513		
マアナゴ				494		
メイタガレイ				463		
マトウダイ				440		
ヒラメ				397		
オキナマコ				391		
アオメエソ				337		
ミズダコ				309		
ユメカサゴ				220		
ケムシカジカ				219		
チダイ				202		
マナマコ				200		
アカムツ				197		
マダイ				192		
ケガニ				187		
オオクチイシナギ				181		
マコガレイ				121		
マダコ				93		
ウルメイワシ				86		
イシガレイ				44		
カガミダイ				42		
マサバ				33		
メダイ				33		
ウスメバル				27		
スケトウダラ				24		
マフグ				18		
ホウボウ	17					
エゾボラモドキ	17					
シライトマキバイ	16					
タチウオ	15					
マイワシ	8					
ヤナギノマイ	8					
ヒラツメガニ	7					
ホシガレイ	5					
コモンカスベ	3					
クロソイ	1					

平成 29 年度 第 2 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 9 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。

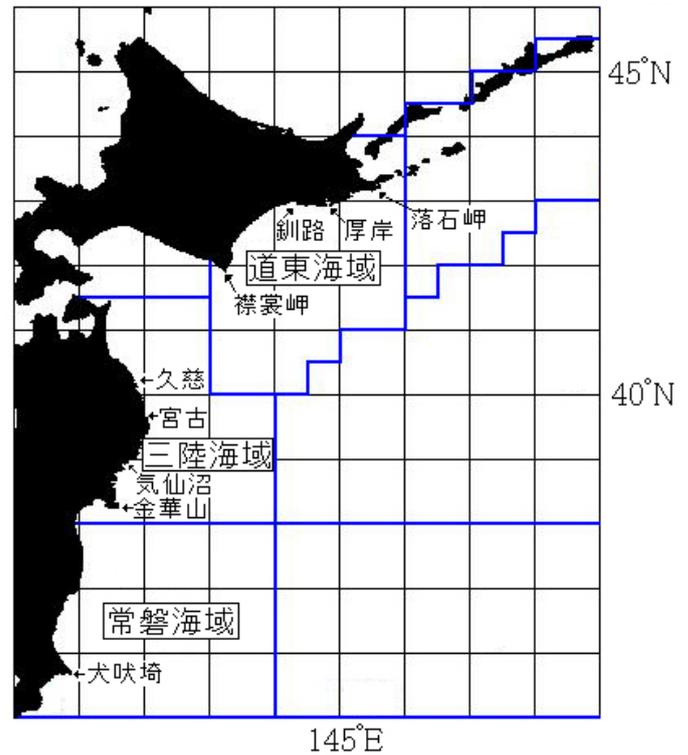
1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 9 月下旬から 11 月上旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域

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

魚群の多くは、道東海域内の南側を通る。来遊量は、9 月下旬からゆるやかに増加し、9 月下旬は低位水準、10 月上旬は中位水準となる。10 月中旬から来遊量は減少して低位水準となり、10 月下旬で終漁となる。

2) 漁場

道東海域では、9 月下旬に落石南～厚岸南沖に漁場が形成される。10 月上旬は襟裳沖にも漁場が形成され、10 月上旬～下旬は落石南沖～襟裳岬南沖に漁場が形成される。

(2) 三陸海域

1) 来遊量

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

2) 漁場

10 月上旬は、三陸北部に漁場ができる可能性がある。10 月中旬は三陸北部～中部が、10 月下旬は三陸北部～南部が、11 月上旬は三陸南部が漁場となる。

2. 予測の概要

海 域		9月下旬	10月上旬	10月中旬	10月下旬	11月上旬
道東海域	来遊量					
	動向	低位増加	中位増加	低位減少	低位減少	
	漁 場	落石～厚岸沖	落石～襟裳岬沖	落石～襟裳岬沖	落石～襟裳岬沖	
三陸海域	来遊量					
	動向		低位増加	低位増加	低位増加	低位減少
	漁 場		北部	北部～中部	北部～南部	南部

3. 漁況の経過概要（8月下旬）

(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、前年同様、低位水準であった。道東海域よりも北東側の花咲港東北東沖における来遊量の水準は、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、道東海域よりも北東側における来遊量は、9 月上旬の後半にやや増加した。

2) 漁場

道東海域よりも北東側の花咲港東北東沖が主漁場であり、道東海域に漁場は形成されなかった。主漁場は、道東海域よりも北東側の、花咲港東北東沖の花咲港まで 1 日から 2 日程度かかる場所（6～11℃）であった。

3) 魚体

道東海域よりも北東側の、花咲港東北東沖では、体長 29～30cm モードと 21～26cm モードであった。体長 28cm 以下が 5～8 割程度と主体であったが、10 日夜は 28cm 以下が 2～3 割程度となった。体長 29cm 以上の魚の体重は 110～130g 台が主体。

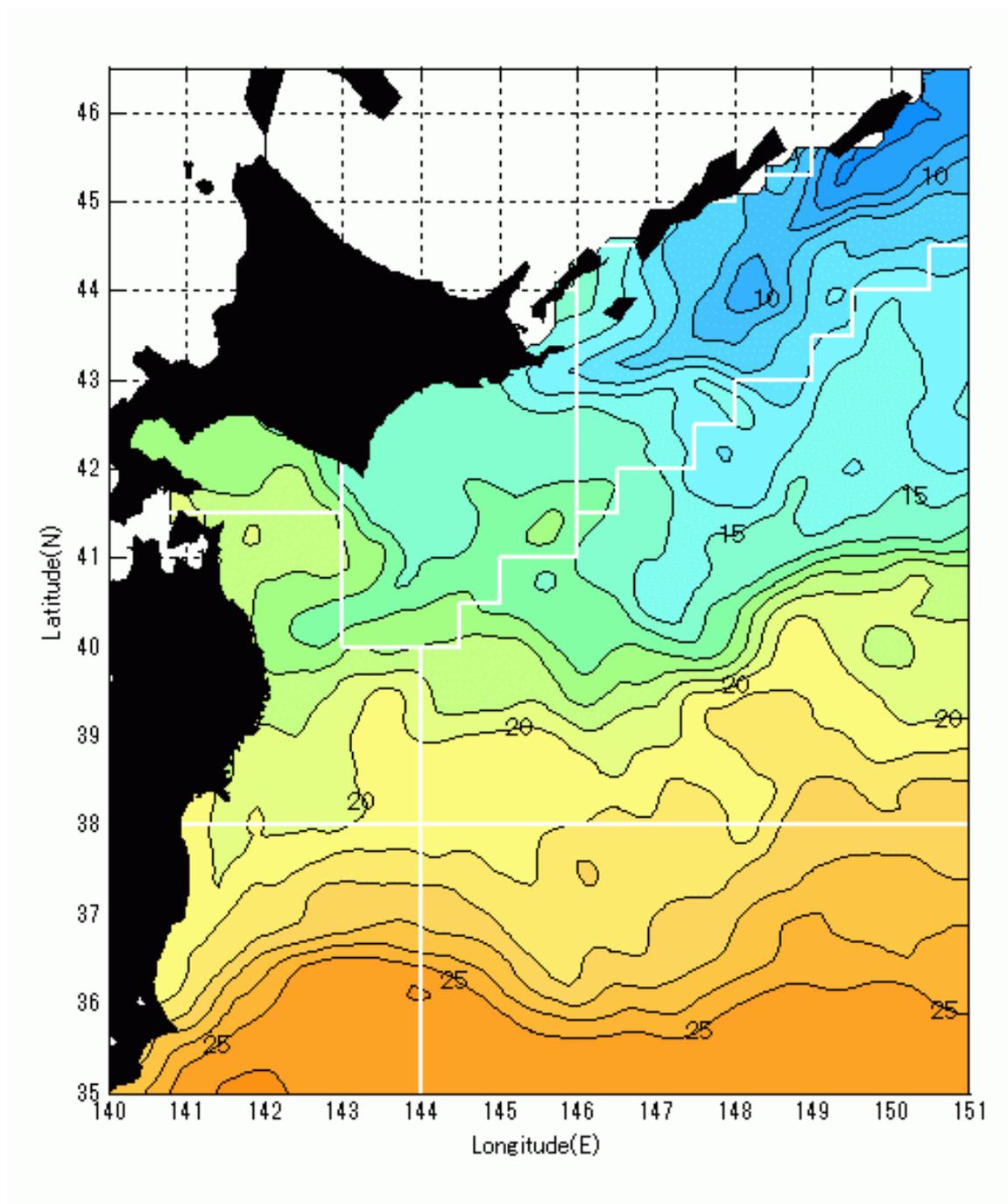
※常磐海域の予報については、第 3 回（9 月 29 日発表予定）から行う。

※サンマ中短期予報の作成方法について

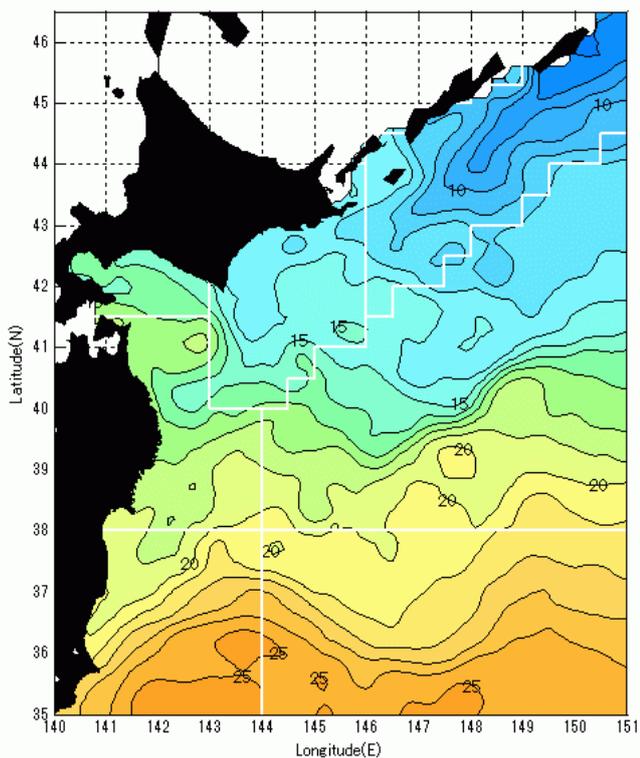
サンマ中短期予報は、数量化 I 類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8 月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

4. 予測水温分布図

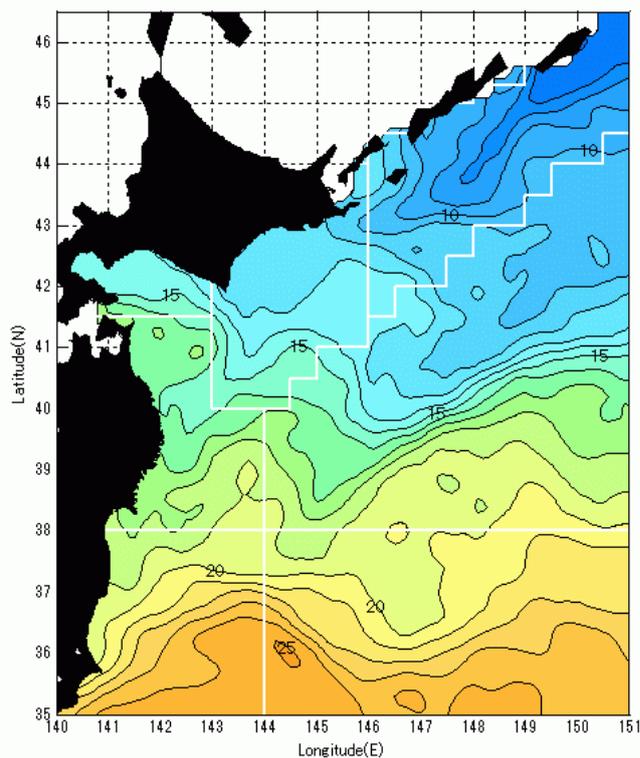
9月下旬予測表面水温分布図



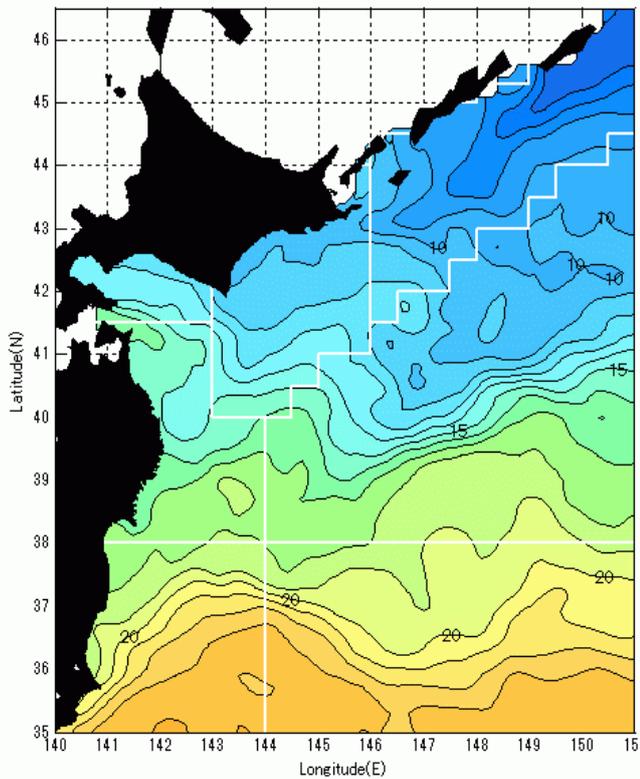
10月上旬予測表面水温分布图



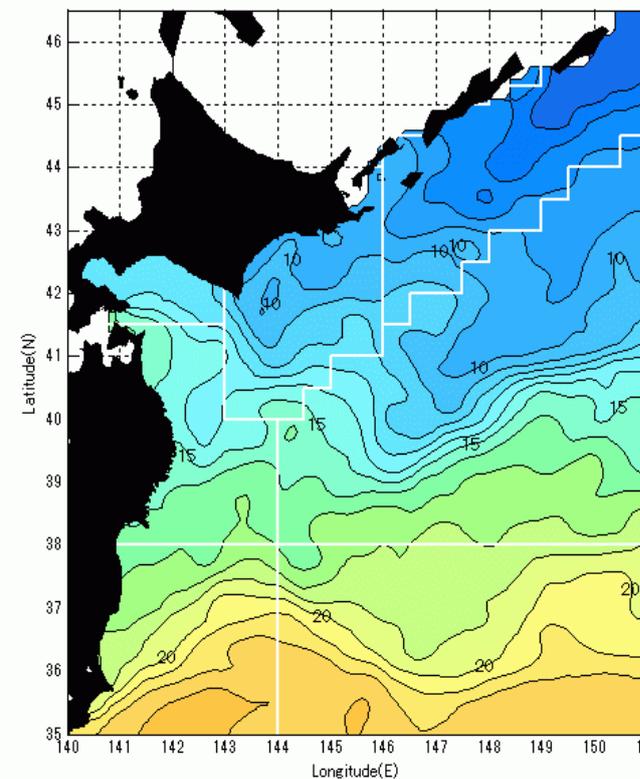
10月中旬预测表面水温分布图



10月中旬预测表面水温分布图



10月下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:9/22~9/28

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:9/22~9/28

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	9/28	2	ホッキガイ	1,465	
	沿岸かご	9/27,28	7	マダコ	49	
				釣り	9/27,28	46
	さし網	9/27,28	34	ガザミ	183	
				ヒラメ	151	
				コモンカスベ	95	
				ホウボウ	4	
				ニベ	4	
				マコガレイ	1	
				マゴチ	1	
	底びき網	9/27	10	マアジ	1,505	
				コモンカスベ	167	
				アカムツ	148	
ムシガレイ				143		
カナガシラ				137		
マコガレイ				86		
ショウサイフグ				73		
ヤナギムシガレイ				66		
ホウボウ				61		
マガレイ				48		
キアンコウ				45		
マダイ				37		
マアナゴ				29		
マトウダイ				28		
ガザミ				27		
ヒラメ				27		
チダイ				22		
メイタガレイ				19		
スルメイカ				18		
マダコ				18		
ニギス				7		
ミズダコ				6		
アイナメ				6		
イシガレイ				4		
ミギガレイ				4		
マゴチ				4		
メダイ				4		
ババガレイ				3		
ニベ				2		
ユメカサゴ				1		
コモンフグ				1		
カガミダイ				1		
シログチ				1		
オオクチイシナギ	1					
エゾイソアイナメ	1					

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:9/22~9/28

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	9/25,27	17	ガザミ	260	
				ヒラメ	105	
				マトウダイ	37	
				マコガレイ	27	
				コモンカスベ	7	
				ホウボウ	5	
				イセエビ	3	
				マダイ	3	
				アイナメ	1	
	底びき網	9/25,27	8	マアジ	412	
				アオメエソ	118	
				ヤナギダコ	98	
				ミギガレイ	86	
				マダイ	82	
				スルメイカ	71	
				ヤナギムシガレイ	67	
				コモンカスベ	62	
				キアンコウ	49	
				アカムツ	37	
マアナゴ	29					
ユメカサゴ	18					
ムシガレイ	15					
マトウダイ	15					
ヒラメ	13					
チダイ	13					
ホウボウ	11					
メイタガレイ	11					
ショウサイフグ	10					
マコガレイ	7					
マガレイ	5					
エゾイソアイナメ	4					
イシガレイ	3					
マダラ	1					
スケトウダラ	1					
コモンフグ	1					

漁況概況(試験操業)

集計期間:9/22~9/28

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	採貝藻	9/22,25,26	3	アワビ	7	
	貝けた網	9/25	6	ホッキガイ	1,033	
	沿岸かご	9/25,27	48	マダコ	1,578	
				マアナゴ	1,520	
				ガザミ	762	
				ヒラツメガニ	323	
				ヒメエゾボラ	204	
				アイナメ	1	
	船びき網	9/22,26	94	シラス	33,046	
	沿岸流し網	9/27	12	サワラ	745	
				ブリ	140	
				ガザミ	13	
				サバ類	13	
				トラフグ	5	
				マトウダイ	2	
				マダイ	2	
	沿岸はえ縄	9/27	2	アイナメ	14	
				シヨウサイフグ	14	
				イシガレイ	3	
				コモンカスベ	3	
				マコガレイ	2	
				マアナゴ	2	
				シログチ	1	
マダイ				1		
釣り	9/25,27	57	ヒラメ	1,720		
			アイナメ	27		
			ホウボウ	1		
底びき網	9/25,27	43	マガレイ	3,845		
			キアンコウ	3,116		
			マアジ	2,648		
			ヤリイカ	2,231		
			ミギガレイ	1,926		
			ヤナギダコ	1,733		
			ババガレイ	1,684		
			スルメイカ	1,315		
			ヤナギムシガレイ	914		
			カナガシラ	742		
			オキナマコ	551		
			アオメエソ	335		
			マアナゴ	328		
			ミズダコ	322		
			アイナメ	306		
			マダラ	290		
			ムシガレイ	284		
			ニギス	256		
			アカムツ	220		
			ケムシカジカ	166		
			マダイ	152		
			マトウダイ	144		
			マコガレイ	130		
			エゾイソアイナメ	113		
			メイタガレイ	96		
			ウスメバル	79		
			ヒラメ	73		
			ユメカサゴ	72		
			マダコ	56		
			ケガニ	56		
			チダイ	42		
			ソウハチ	39		
			オオクチイシナギ	27		
			マフグ	21		
			マサバ	18		
			カガミダイ	16		
			スケトウダラ	15		
			メダイ	14		
			ヒラツメガニ	8		
			ホウボウ	6		
			ゴマサバ	5		
			イシガレイ	4		
			ホシガレイ	4		
シロザケ	4					
エゾボラモドキ	3					
シライトマキバイ	2					
タチウオ	2					
コモンカスベ	1					

平成 29 年度 第 3 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 9 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。

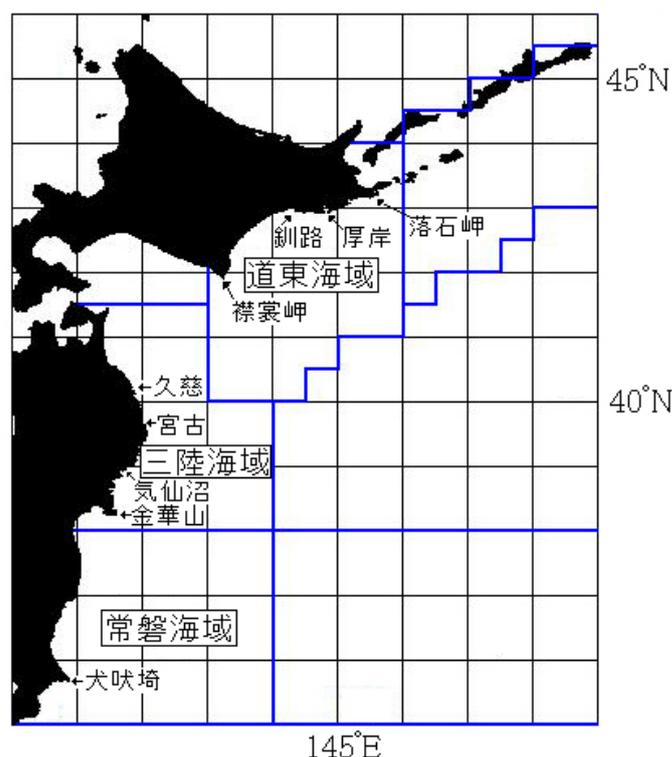
1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 10 月上旬から 11 月中旬までの旬別

対象海域：道東海域、三陸海域、常磐海

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 月上旬は中位水準となるが、魚群の多くは道東海域内の南側を通る。10 月中旬から来遊量は減少して低位水準となり、10 月下旬で終漁となる。

2) 漁場

道東海域では、10 月上旬～下旬は落石～襟裳沖が漁場となる。

(2) 三陸海域

1) 来遊量

10 月上旬～下旬は低位水準であるが増加する。11 月上旬～中旬は低位水準で減少する。

2) 漁場

10 月上旬は、三陸北部に漁場ができる可能性がある。10 月中旬は三陸北部～中部が、10 月下旬は三陸北部～南部が、11 月上旬～中旬は三陸南部が漁場となる。

(3) 常磐海域

1) 来遊量

10 月下旬になると、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 月下旬は、常磐北部に漁場ができる可能性がある。11 月上旬は常磐北部が、11 月中旬は常磐北部～南部が漁場となる。

2. 予測の概要

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

3. 漁況の経過概要（9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、前年を下回る低位水準であった。道東海域よりも東側の花咲港東沖における来遊量の水準は、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、道東海域よりも東側における来遊量は、9月中旬の前半に増加し、その後減少した。

2) 漁場

道東海域よりも東側の花咲港東沖が主漁場であり、道東海域に漁場は形成されなかった。主漁場は、道東海域よりも東側の、花咲港東沖の花咲港まで 2 日程度かかる場所（14～16℃）と花咲港東 300 海里～東南東 260 海里付近（14～16℃）であった。

3) 魚体

道東海域よりも北東側の、花咲港東沖では、体長 29～30cm モードと 26cm モードであった。体長 28cm 以下は 2～4 割程度であった。体長 29cm 以上の魚の体重は 110～130g 台が主体。

4. 常磐海域の来遊予測について

本予報では、常磐海域への魚群の来遊時期は 10 月下旬になると予測しているが、その根拠は以下の通りである。

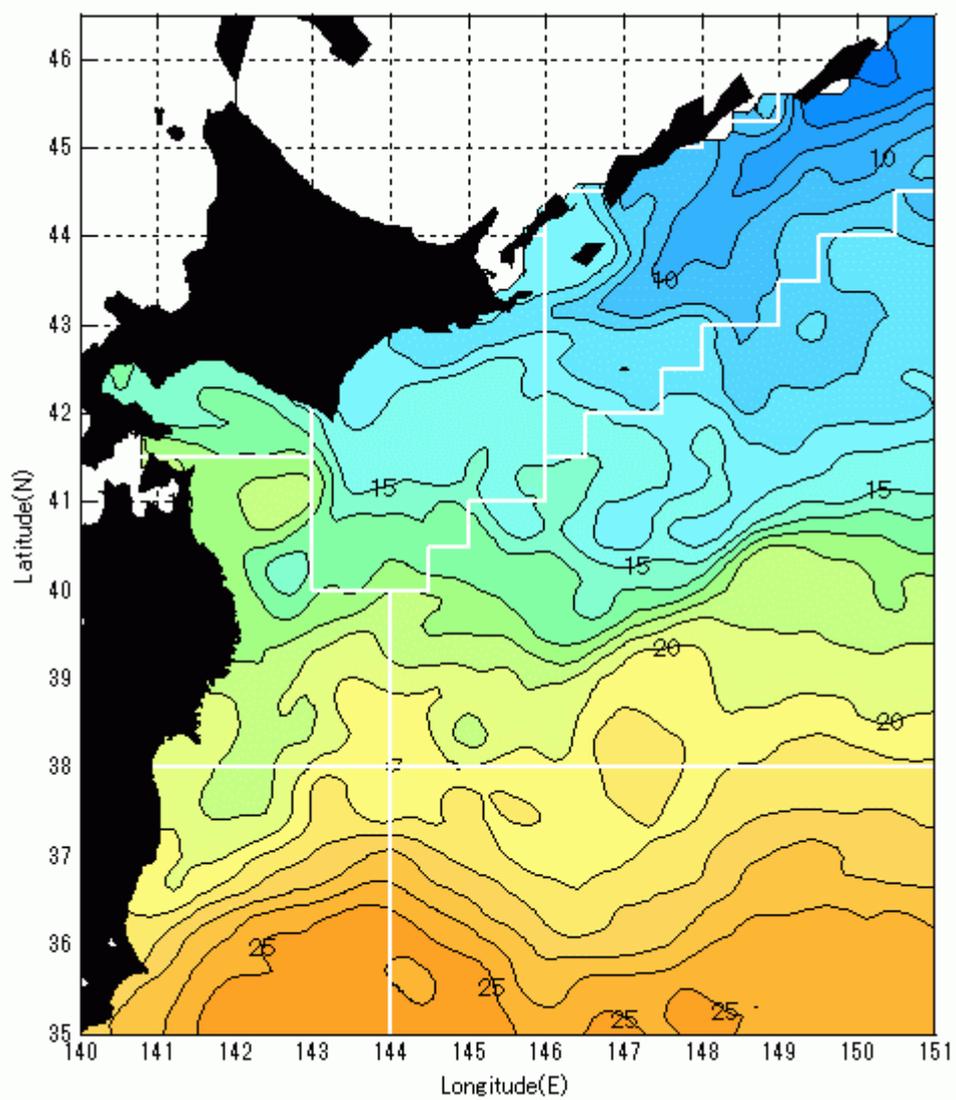
2017 年 6 月～7 月に東経 143°～西経 165°の海域で東北区水産研究所が行った中層トロールを使った漁獲調査の結果では、1 区（東経 143°～東経 162°）の資源量は、重量ベースで 23.4 万トンであり、前年（9.6 万トン）より多くなった。一方、本調査結果から推定した 2 区（東経 162°～西経 177°）の資源量は、重量ベースで 36 万トンであり、前年（112.3 万）の 3 割程度である。本調査結果から推定した東経 143°～西経 177°（1 区と 2 区）における推定資源量は、重量ベース 59.5 万トンで前年（121.9 万トン）の 5 割程度であった。8 月中旬～9 月中旬までの水揚量の動向を見ると、今年は 8 月下旬までは前年よりも多かったものの、9 月上旬～中旬の水揚量は前年を下回った。これらのことから、常磐海域の来遊量は前年を下回る低位水準となる。予測水温分布図では、常磐海域は前年よりも水温が低く、例年漁場が形成される 18℃台は 10 月中旬になると常磐海域の一部に出現し、常磐海域に広がるのは 10 月下旬以降である。以上のことから、常磐海域への魚群の来遊時期は、前年（11 月上旬）よりやや早い 10 月下旬になる。なお、東北区水産研究所の漁期前調査結果では、東経 143°～西経 177°（1 区と 2 区）における 1 歳魚の割合は、前年よりも低かった。前年の常磐海域における魚体は 1 歳魚の割合が低く、今年も前年に引き続き 1 歳魚の割合が低く推移する。

※サンマ中短期予報の作成方法について

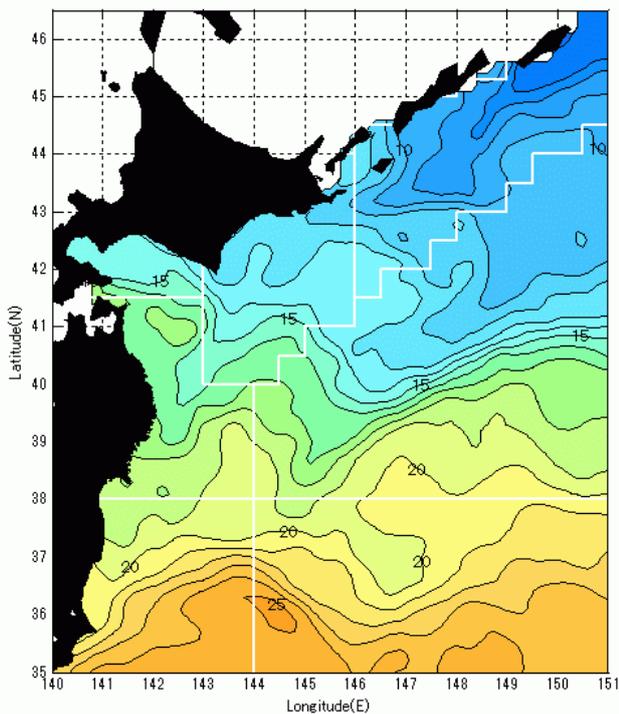
サンマ中短期予報は、数量化 I 類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8 月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

4. 予測水温分布図

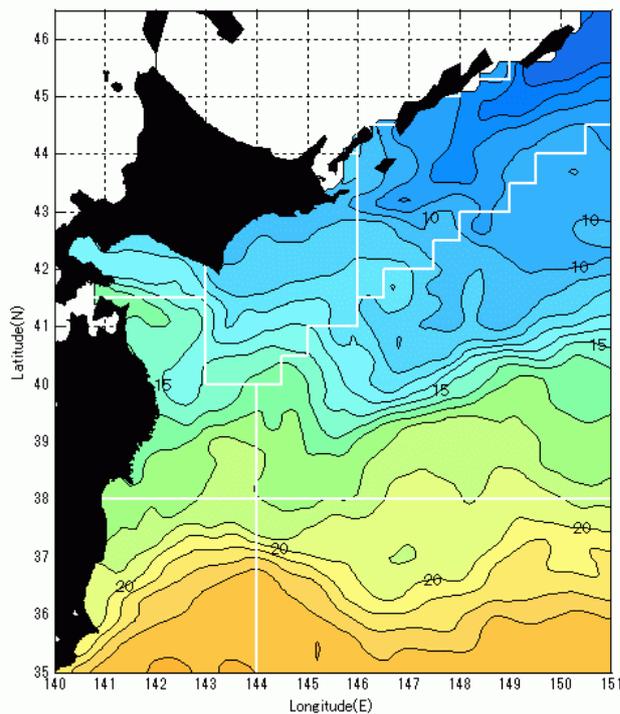
10月上旬予測表面水温分布図



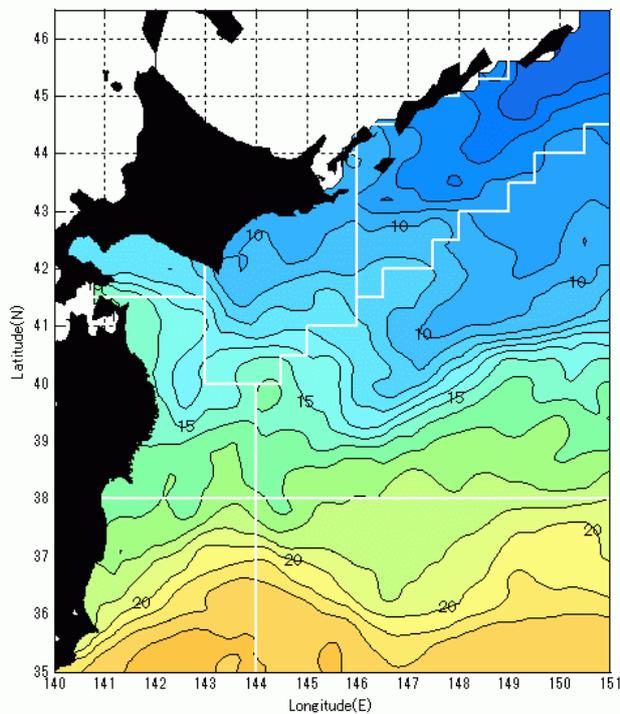
10 月中旬予測表面水温分布图



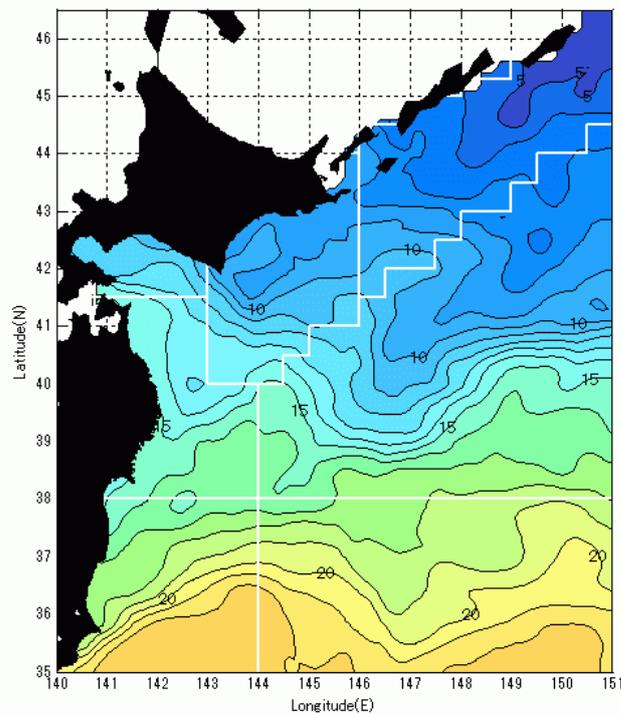
10 月下旬予測表面水温分布图



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



漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:9/29~10/5

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:9/29~10/5

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	10/5	2	ホッキガイ	1,477	
				沿岸かご	10/4,5	6
	釣り	9/29,10/4,5	58	ヒラメ	1,056	
				ブリ	50	
				カツオ	28	
				クロソイ	14	
				アイナメ	9	
				ホウボウ	7	
				マトウダイ	2	
				マダイ	2	
	さし網	10/4,5	45	シロザケ	392	
				ガザミ	150	
				ヒラメ	117	
				コモンカスベ	38	
				ホウボウ	8	
ブリ				3		
アイナメ				2		
ヒラツメガニ				2		
マゴチ				1		
ニベ				1		
底びき網	10/2,4,5	21	マアジ	686		
			マガレイ	633		
			ムシガレイ	449		
			マコガレイ	447		
			カナガシラ	262		
			ショウサイフグ	253		
			マアナゴ	179		
			コモンカスベ	152		
			キアンコウ	142		
			ヤナギムシガレイ	121		
			メイタガレイ	112		
			マトウダイ	102		
			アカムツ	87		
			ヒラメ	78		
			ホウボウ	73		
			チダイ	69		
			マダコ	39		
			ヤナギダコ	36		
			マダイ	28		
			ガザミ	20		
			スルメイカ	17		
			ミギガレイ	16		
			イシガレイ	7		
			オオクチイシナギ	5		
			ケンサキイカ	4		
			コモンフグ	2		
			エゾイソアイナメ	2		
			カガミダイ	2		
			メダイ	2		
			アイナメ	2		
			シログチ	1		
			マゴチ	1		
ホシガレイ	1					
ババガレイ	1					

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:9/29~10/5

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	10/2,4	18	ヒラメ ガザミ マトウダイ ブリ マコガレイ ホウボウ コモンカスベ シロザケ イシガレイ マゴチ	222 84 73 27 25 15 10 10 8 1	
	底びき網	10/2	4	アオメエソ マアジ マダイ ヤナギダコ スルメイカ ヤナギムシガレイ ミギガレイ キアンコウ コモンカスベ マアナゴ ユメカサゴ ヒラメ チダイ マガレイ ホウボウ アカムツ ショウサイフグ メイタガレイ マトウダイ ムシガレイ マゴチ ヤリイカ マダコ コモンフグ オオクチイシナギ イシガレイ	141 57 53 43 39 34 34 24 22 15 14 14 10 9 8 7 5 4 4 3 3 2 2 1 1 1	

漁況概況(試験操業)

集計期間:9/29~10/5

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	10/2.5	10	ホッキガイ	2,320	
		10/2.5	45	マダコ ガザミ ヒメエソボラ ヒラツメガニ	2,846 368 273 82	
	船びき網 沿岸はえ縄	9/29,10/3	95	シラス	50,466	
		10/5	1	イシガレイ アイナメ	5 1	
	釣り	10/2.5	54	ヒラメ	2,606	
				ブリ	15	
				アイナメ	9	
				ホウボウ	4	
				マトウダイ	1	
	底びき網	10/2.5	45	マアジ	7,654	
				スルメイカ	5,676	
				マガレイ	5,261	
				ヤリイカ	2,969	
				ヤナギダコ	2,828	
				ババガレイ	2,765	
				ミギガレイ	2,657	
				キアンコウ	2,388	
				ヤナギムシガレイ	1,051	
				マダラ	984	
				アオメエソ	807	
カナガシラ				551		
ミズダコ				483		
オキナマコ				395		
マアナゴ				369		
ケムシカジカ				284		
アイナメ				206		
ユメカサゴ				203		
ムシガレイ				196		
エソイソアイナメ				188		
アカムツ				149		
ケガニ				121		
マコガレイ				94		
ニギス				90		
メダイ				79		
マトウダイ				68		
サバ類				62		
スケトウダラ				47		
マダコ				38		
ヒラメ				36		
カガミダイ				27		
メイタガレイ				17		
イシガレイ				15		
ソウハチ				15		
チダイ				14		
ヒラツメガニ				10		
ホシガレイ				8		
オオクチイシナギ	5					
ウスメバル	4					
タチウオ	4					
シロザケ	3					
エソボラモドキ	3					
マダイ	2					
シライトマキバイ	2					
ホウボウ	1					

漁況概況(通常操業)

単価表記(円/kg) 「-」:不明、「=」:一本値

集計期間:10/6~10/12

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:10/6~10/12

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	10/12	2	ホッキガイ	1,501	
	船びき網	10/10	3	シラス	395	
	沿岸かご	10/11.12	6	マダコ	32	
				ガザミ	9	
	釣り	10/6.11.12	63	ヒラメ	1,153	
				カツオ	152	
				ブリ	34	
				クロソイ	27	
				オオクチイシナギ	9	
				アイナメ	6	
				マダイ	4	
				ホウボウ	3	
ヒラマサ				2		
マゴチ				2		
マトウダイ	1					
シイラ	1					
さし網	10/11.12	45	サケ	1,014		
			ヒラメ	160		
			ガザミ	114		
			マダイ	7		
			マトウダイ	7		
			ブリ	5		
			ヒラツメガニ	3		
			オオクチイシナギ	1		
ホウボウ	1					
底びき網	10/6.10.11.12	44	マガレイ	1,548		
			マコガレイ	1,323		
			マアジ	1,112		
			ムシガレイ	796		
			カナガシラ	679		
			ヒラメ	615		
			メイトガレイ	545		
			コモンカスベ	518		
			マアナゴ	457		
			ショウサイフグ	327		
			ヤナギムシガレイ	305		
			キアンコウ	271		
			ホウボウ	141		
			マトウダイ	109		
			ミギガレイ	89		
			ヤナギダコ	88		
			チダイ	86		
			アカムツ	83		
			ガザミ	81		
			マダイ	72		
			マダコ	63		
			マゴチ	35		
			ミズダコ	35		
			スルメイカ	25		
			ニギス	25		
			イシガレイ	22		
			シログチ	16		
			アイナメ	7		
			オキナマコ	7		
			ケンサキイカ	6		
			エゾイソアイナメ	5		
			ユメカサゴ	5		
			オオクチイシナギ	4		
			コモンフグ	4		
ババガレイ	3					
ブリ	2					
カガミダイ	2					
アカカマス	1					
ホシガレイ	1					
マフグ	1					
ヒラツメガニ	1					

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:10/6~10/12

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	10/10,11	14	サケ	81				
				ガザミ	59				
				マトウダイ	32				
				ヒラメ	22				
				ホウボウ	10				
				マコガレイ	8				
				マダイ	4				
				ブリ	2				
				イシガレイ	2				
				コモンカスベ	1				
				アイナメ	1				
				マゴチ	1				
				底びき網	10/10,11	7	ヤナギダコ	305	
							アオメエソ	212	
ミギガレイ	79								
マダイ	79								
コモンカスベ	53								
マアジ	45								
ヤナギムシガレイ	39								
キアンコウ	35								
ヒラメ	34								
マアナゴ	27								
ショウサイフグ	22								
マトウダイ	22								
アカムツ	20								
ユメカサゴ	18								
ホウボウ	18								
チダイ	14								
ミスダコ	12								
マガレイ	12								
スルメイカ	9								
マコガレイ	8								
ガザミ	8								
ムシガレイ	6								
メイタガレイ	5								
マゴチ	3								
ヤリイカ	2								
イシガレイ	2								
クロソイ	1								
コモンフグ	1								
マダコ	1								

漁況概況(試験操業)

集計期間: 10/6~10/12

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	沿岸かご	10/6,10,12	57	マダコ	3,201	
				マアナゴ	2,269	
				ガザミ	287	
				ヒメエゾボラ	260	
				ヒラツメガニ	23	
	沿岸流し網	10/6,11,12	22	ブリ	2,356	
			サワラ	530		
			サバ類	116		
			ガザミ	61		
	船びき網	10/6	47	シラス	12,755	
	釣り	10/10,12	55	ヒラメ	1,143	
ブリ				22		
アイナメ				6		
ホウボウ				2		
	沿岸はえ縄	10/12	1	アイナメ	4	
ニベ				4		
マアナゴ				2		
マコガレイ				1		
	底びき網	10/10,12	41	マガレイ	8,790	
スルメイカ				3,233		
マアジ				3,202		
ババガレイ				2,846		
ヤリイカ				2,408		
ヤナギダコ				2,267		
キアンコウ				2,127		
ミギガレイ				1,645		
ヒラメ				1,413		
ムシガレイ				904		
マアナゴ				801		
カナガシラ				796		
ヤナギムシガレイ				594		
マダラ				518		
マダイ				461		
マコガレイ				418		
オキナマコ				350		
チダイ				301		
メイタガレイ				278		
アイナメ				262		
ミズダコ				236		
エゾイソアイナメ				226		
マダコ				215		
マトウダイ				191		
ニギス				171		
ケムシカジカ				160		
ケガニ				158		
ユメカサゴ				145		
イシガレイ				125		
オオクチイシナギ				116		
サバ類				112		
アオメエソ				112		
アカムツ				85		
ウスメバル				57		
メダイ				50		
マフグ				43		
タチウオ				30		
カガミダイ				28		
ホウボウ				14		
ブリ				14		
ホシガレイ				4		
シログチ	3					
サケ	2					
ヒラツメガニ	2					

平成 29 年度 第 4 回サンマ中短期漁況予報

平成 29 年 10 月 10 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。

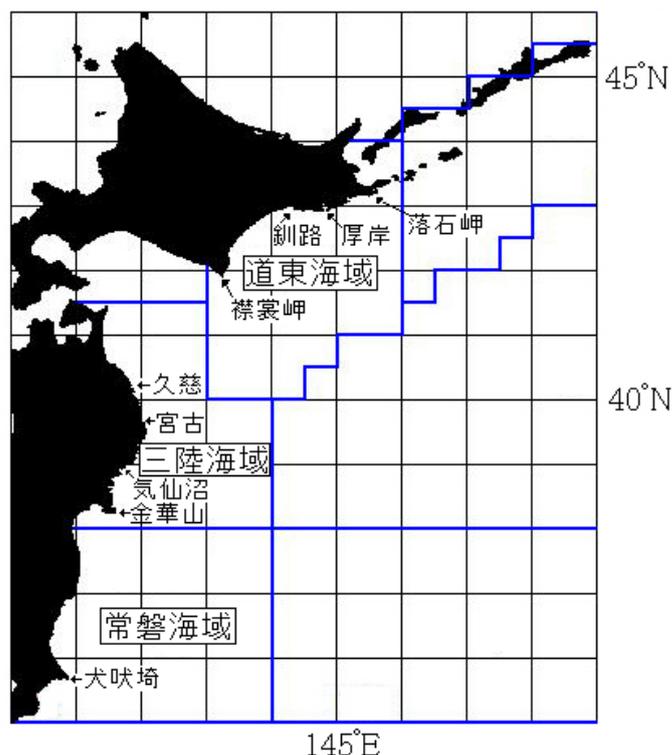
1. 今後の見通し

予測期間：2017 年 10 月中旬から 11 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

10 月中旬は減少して低位水準となり、魚群の多くは道東海域内の南側を通る。

10 月下旬は低位水準で終漁となる。

2) 漁場

道東海域では、10 月中旬～下旬は落石～襟裳沖が漁場となる。

(2) 三陸海域

1) 来遊量

10 月中旬～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。

2) 漁場

道東海域では、10 月中旬～下旬は落石～襟裳沖が漁場となる。

(3) 常磐海域

1) 来遊量

10 月下旬になると、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 月下旬は、常磐北部に漁場ができる可能性がある。11 月上旬は常磐北部が、11 月中旬～下旬は常磐北部～南部が漁場となる。

2. 予測の概要

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

3. 漁況の経過概要（9月下旬）

(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、前年を下回る低位水準であった。道東海域よりも東側の花咲港東沖における来遊量の水準は、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、道東海域よりも東～南東側における来遊量は、9月下旬の後半に増加した。

2) 漁場

道東海域では、落石南～南南東沖に漁場が形成された。

落石南～南南東沖の110～140海里付近（15～16℃）では、大型船数隻と小型船数隻～30隻程度操業し、大型船で数トン～27トン程度漁獲した。

主漁場は、道東海域よりも東～南東側の、花咲港東南東沖の花咲港まで1日半程度かかる場所（14～17℃）と花咲港東～東南東沖の290～330海里付近（13～16℃）であった。

3) 魚体

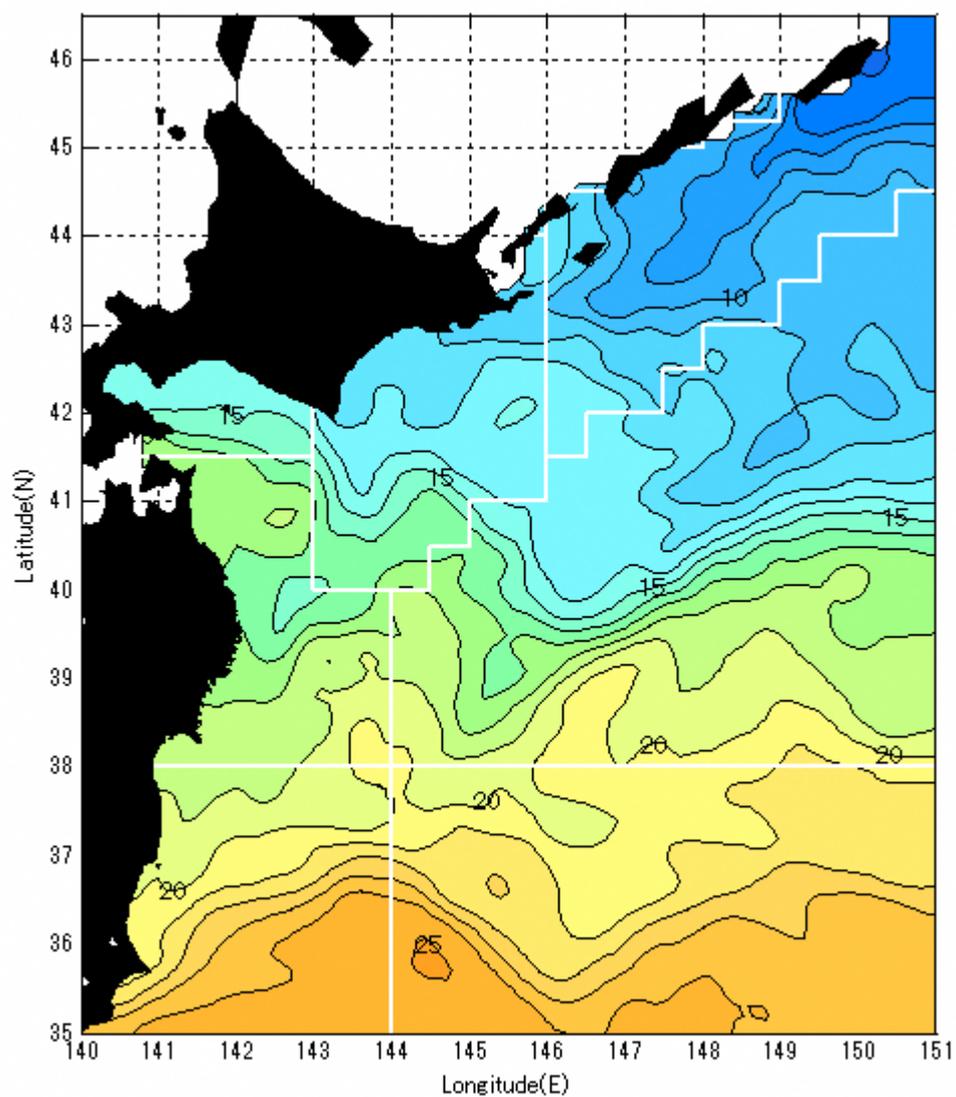
道東海域では、体長29～30cmモードと26cmモードであった。体長28cm以下は2～5割程度であった。体長29cm以上の魚の体重は100～120g台が主体。

※サンマ中短期予報の作成方法について

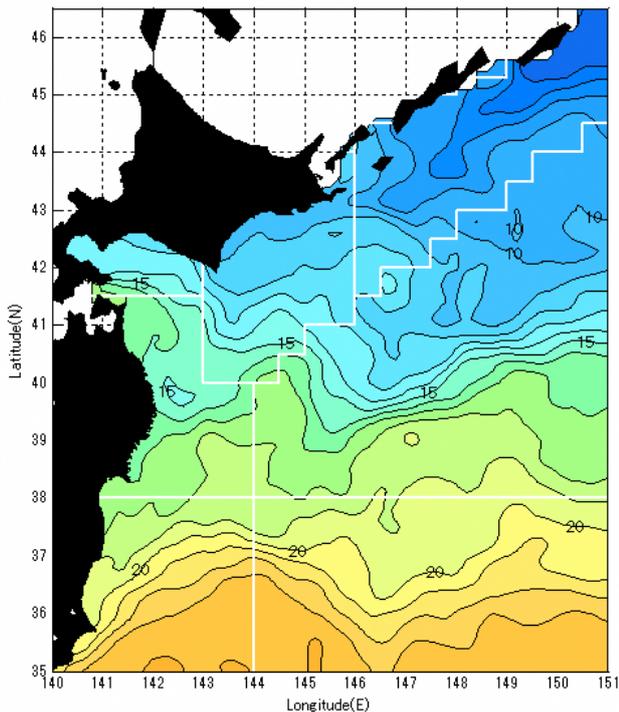
サンマ中短期予報は、数量化Ⅰ類を使用した予測モデルの結果を利用している。この予測モデルは、「予測を行う直前のサンマの来遊状況（今回の場合、8月下旬の海区別資源量指数）」と「予測海域の予測対象旬における表面水温の占有率（予測水温分布図から計算）」をパラメータとして使用している。予測水温分布図は、漁業情報サービスセンターが作成した海況図を用い、統計モデルを使用して予測した結果である。

4. 予測水温分布図

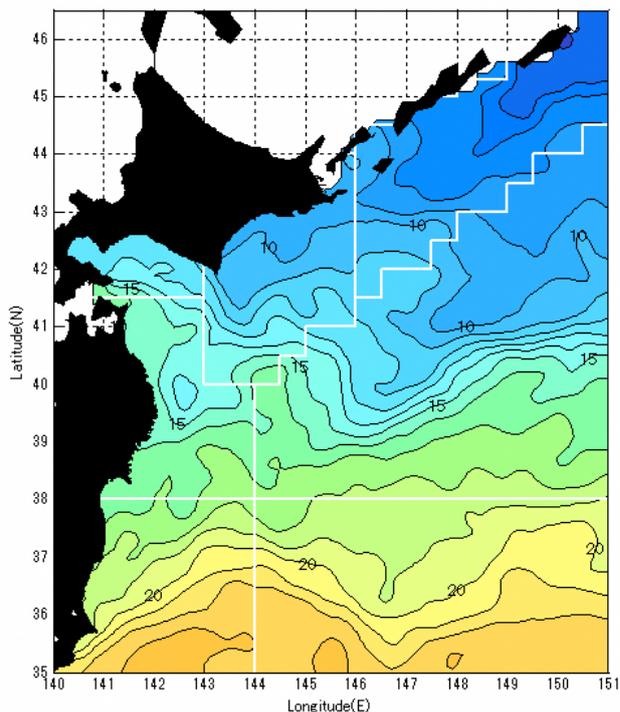
10月中旬予測表面水温分布図



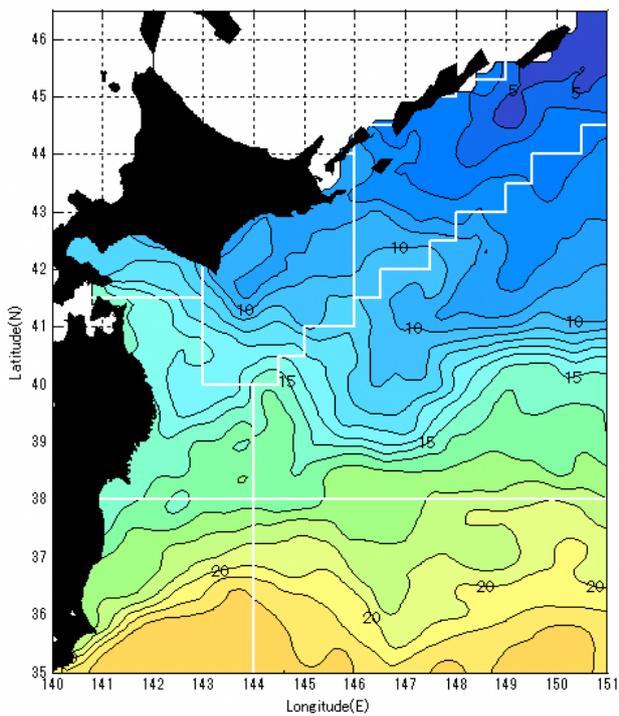
10 月下旬予測表面水温分布图



11 月上旬予測表面水温分布图



11 月中旬预测表面水温分布图



11 月下旬预测表面水温分布图

