

漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 10/18~10/24

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

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 10/18~10/24

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
いわき市	底びき網	10/18,24	21	ヒラメ (鮮)	2,002	1,401				
				ヒラメ (活)	77	1,511				
				チダイ	715	136				
				マコガレイ	293	707				
				メイトガレイ	267	436				
				マガレイ	238	620				
				マトウダイ	217	161				
				マアナゴ	197	891				
				マダイ	191	1,274				
				ホウボウ	181	650				
				ムシガレイ	155	261				
				カナガシラ	99	67				
				ショウサイフグ	86	241				
				マゴチ	85	803				
				マダコ	67	405				
	シログチ	62	121							
	マアジ	53	38							
	ガザミ	39	818							
	貝けた網	10/18,24	2	ホツキガイ	952	451				
	さし網	10/18,23,24	57	サケ (オス)	148	247				
ホウボウ				133	737					
クロダイ				106	459					
イセエビ				99	1,015					
ヒラメ (活)				88	1,974					
ヒラメ (鮮)				8	1,771					
サケ (メス)				75	661					
スズキ				63	630					
ガザミ				59	935					
イシガレイ				29	1,241					
マダイ	11	719								
釣り	10/18,23,24	66	ヒラメ (活)	304	2,540					
			ヒラメ (鮮)	2	1,501					
			ブリ	50	178					
			マダラ	46	409					
			エソイソアイナメ	25	253					
			サワラ	12	746					
			スズキ	10	1,099					
沿岸かご	10/18,23,24	15	マダコ	260	1,020					
小名浜機船底曳網	底びき網	10/24	3	ヒラメ (鮮)	98	1,555				
				マアナゴ	90	979				
				マガレイ	66	530				
				ムシガレイ	55	126				
				ホウボウ	45	457				
				カナガシラ	40	29				
				マアジ	36	102				
				チダイ	30	62				
				マコガレイ	22	660				
				ヤナギムシガレイ	22	903				
				さし網	10/18,23,24	19	イセエビ	126	3,140	
								ヒラメ (鮮)	39	2,185
	ヒラメ (活)	31	2,677							
	ガザミ	20	989							
	スズキ	12	1,149							

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)

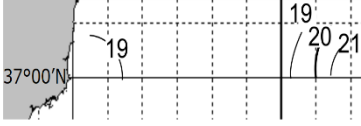
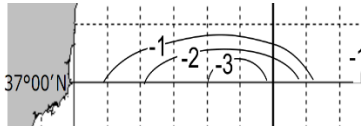
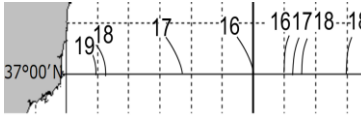
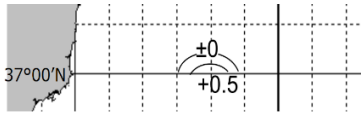
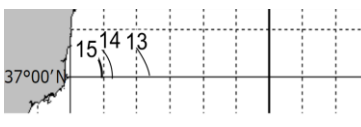
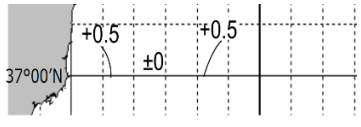
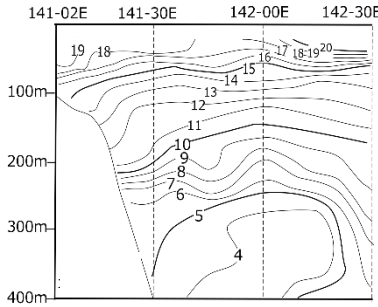
集計期間 : 10/24

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考	
相馬双葉	底びき網	10/24	23	チダイ	2,978	116		
				ヒラメ (鮮)	1,680	1,198		
				ヤナギダコ	1,465	321		
				マダラ	1,358	232		
				メイタガレイ	1,170	766		
				ババガレイ	1,092	930		
				マガレイ	876	550		
				マダイ	720	994		
				ムシガレイ	508	204		
				エゾイソアイナメ	392	112		
				キアンコウ	252	592		
				マアナゴ	243	1,492		
				ヤリイカ	237	352		
				カナガシラ	210	32		
				マアジ	207	256		
				シログチ	168	142		
				マコガレイ	120	568		
				マトウダイ	97	130		
				ミズダコ	90	419		
				ミギガレイ	84	341		
				アイナメ	75	1,326		
				ホウボウ	62	630		
				タチウオ	60	286		
	ソウハチ	58	119					
	オオクチイシナギ	57	601					
	ヤナギムシガレイ	45	1,023					
	ブリ	42	243					
	ウスメバル	33	882					
	オキナマコ	30	1,510					
		貝けた網	10/24	3	ホッキガイ	320	300	
		船びき網	10/24	44	シラス	8,594	306	
		さし網	10/24	26	マダイ	130	1,314	
					ヒラメ (活)	129	2,608	
	ヒラメ (鮮)				16	2,208		
	ガザミ				70	949		
	マコガレイ				13	1,369		
	はえなわ	10/24	4	タチウオ	19	1,230		
				トラフグ	17	4,642		
	釣り	10/24	34	ヒラメ (活)	17	2,524		
				ヒラメ (鮮)	6	1,944		
				サワラ	16	792		
				ブリ	14	61		
	ハモかご	10/24	2	マアナゴ	20	1,590		

令和元年 10 月福島県海洋観測結果

令和元年 10 月 16 日～17 日にかけて、調査指導船「いわき丸」により福島県海域の海洋観測を行いました。

- ・塩屋埼定線 (37° 00' N) を、142° 30' E まで観測を行いました。富岡定線、鶉ノ尾埼定線は欠測です。
- ・表層水温は、141° 10' 00E から 142° 00' E まで 18℃ 台が広く分布していました。142° 00' E 以東では 19～21℃ 台が分布していました。
- ・50m 深水温は、141° 10' 00E 付近で 19℃ 台が見られたのち、東進するにつれ水温は下がり、142° 00' E 付近で 15℃ 台となりました。
- ・100m 深水温は 141° 10' 00E 付近で 13～15℃ 台が見られ、それより沖合では 12℃ 台が広く分布していました。
- ・塩屋埼鉛直水温では、水深 200m 前後から水温が 10℃ 以下となり、142° 00' E 付近では水深 300m 以深で 3℃ 台となりました。

		※欠測
		
表層水温	表層水温偏差	鶉ノ尾埼定線
		※欠測
50m 水温	50m 水温偏差	富岡定線
		
100m 水温	100m 水温偏差	塩屋埼定線

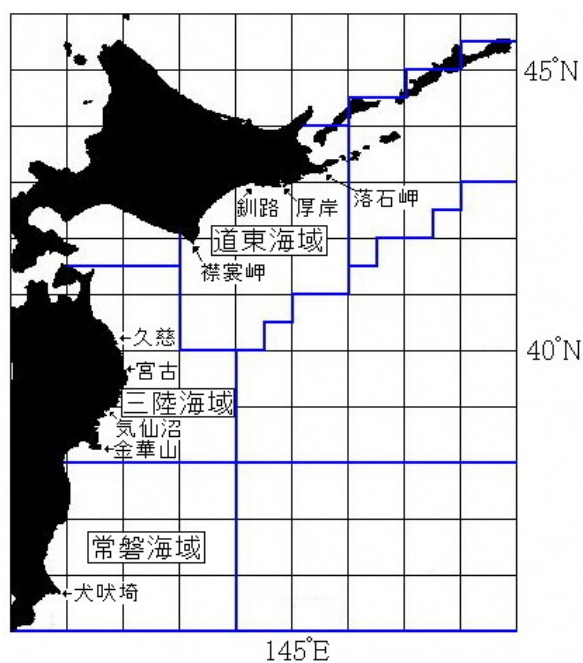
2019年度 第5回サンマ中短期漁況予報

－ 別表の水産関係機関が検討し一般社団法人漁業情報サービスセンターがとりまとめた結果 －

今後の見通し(2019年10月下旬～12月上旬)のポイント

来遊量

- ・道東海域では、10月下旬に来遊があるが、来遊量は極めて少ない。
- ・三陸海域では、10月下旬に来遊があるが、来遊量は極めて少ない。
- ・常磐海域では、来遊量が少なく漁場は形成されない。



海域の名称

問い合わせ先

一般社団法人漁業情報サービスセンター 漁海況部
担当：渡邊、藤井
電話：03-5547-6889、ファックス：03-5547-6881
当資料のホームページ掲載先URL
<http://www.jafic.or.jp/gyokaikyo/>

2019年度 第5回サンマ中短期漁況予報

1. 今後の見通し

予測期間：2019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

道東海域よりも東側では、9月下旬よりも漁場は西側へ移動した。来遊量は引き続きかなり少ないものの、まとめて漁獲した船も出てきた。また落石東南東90海里付近では、10日夜に小型船が操業して漁獲量は少ないながらも漁場ができた。以上のことから、10月下旬は道東海域に魚群が来遊する可能性がある。しかし来遊量は極めて少なく、来遊は断続的である。多くの魚群は、道東海域よりも東～南側を南下する。11月上旬以降は、魚群の来遊が少なく、終漁となる。

(2) 漁場

10月下旬の主漁場は道東海域より東側の公海および花咲港東沖となる。道東海域では、10月下旬に、落石南東沖の沿岸から離れた沖合に散発的に漁場が形成される。11月上旬は、漁場は形成されない。

2) 三陸海域

(1) 来遊量

10月下旬～12月上旬の来遊量は極めて少なく、来遊は断続的である。多くの魚群は、三陸海域よりも東側を南下する。

(2) 漁場

10月下旬～12月上旬に漁場が形成される可能性があるが、漁場は三陸沿岸から離れた沖合である。

3) 常磐海域

(1) 来遊量

10月下旬～11月上旬は、来遊は無い。11月中旬～12月上旬は、来遊があっても少なく、断続的である。

(2) 漁場

来遊量が少なく、10月下旬～12月上旬は、漁場が形成されない。

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	断続的				
	漁 場	落石南東沖				
三陸海域	来遊量	— →	— →	— →	— →	— →
	動向	断続的	断続的	断続的	断続的	断続的
	漁 場	三陸沖合	三陸沖合	三陸沖合	三陸沖合	三陸沖合
常磐海域	来遊量					
	動向			— →	— →	— →
	漁 場			断続的	断続的	断続的

3. 漁況の経過概要（10月上旬）

1) 道東海域

(1) 来遊量

道東海域では、漁場は形成されなかった。主漁場は、花咲港東南東沖、花咲港東沖、落石東330～490海里、落石東南東510～550海里であり、9月下旬よりも漁場は西側へ移動した。また道東海域より東側の落石東南東90海里付近では、10日夜に小型船が操業し、最高1ト漁獲した。花咲港東沖の漁場では、10日夜に大型船でまとまって漁獲できた船があったことから、道東海域より東側の海域においては、9月下旬よりも来遊量は増加した。しかし、来遊量は少なかった。

(2) 漁場

道東海域に漁場は形成されなかった。主漁場は、道東海域より東側の4ヶ所で、花咲港東南東沖、花咲港東沖、落石東330～490海里、落石東南東510～550海里であった。

花咲港東南東沖（漁場水温15～17℃）では、10日夜に大型船多数と小型船が操業。船間差が大きく、漁獲量は少なかった。

花咲港東沖（漁場水温14～15℃）では、10日夜に大型船で操業した船があり、漁獲量は多かった。

落石東330～490海里（漁場水温12～17℃）では、連日大型船と小型船が操業。大型船で最高34ト、平均7ト漁獲した。

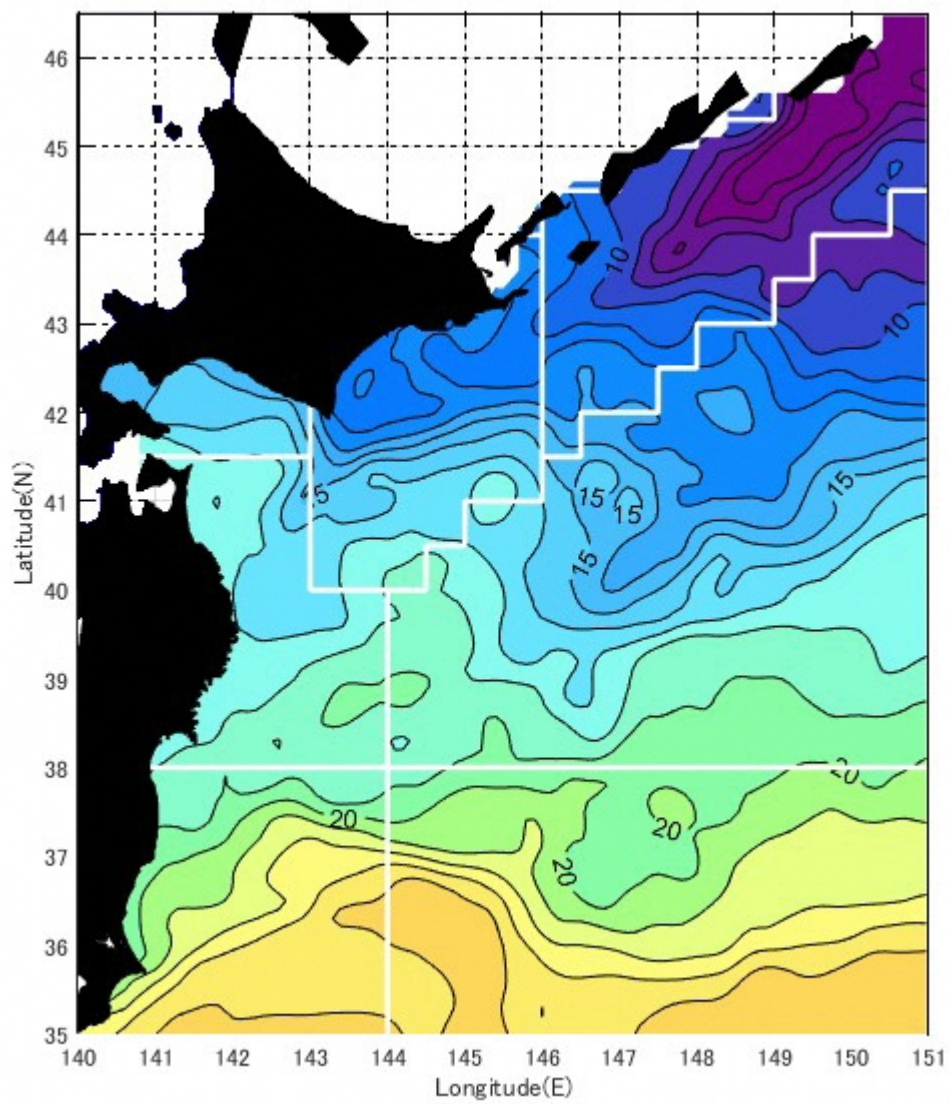
落石東南東510～550海里（漁場水温16℃）では、4日夜に大型船数隻操業し、最高4ト、平均3ト漁獲した。

(3) 魚体

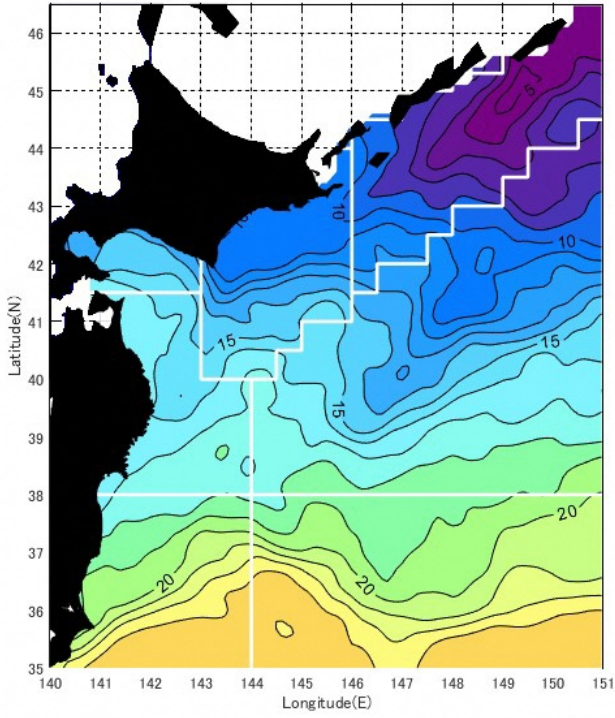
道東海域より東側の、花咲港東～落石東沖では、体長29～31cmモードであった。体長29cm以上の魚の体重は110～130g台が主体であった。9月下旬よりも体重が重い個体も出現し、漁獲物によっては体重120～140g台が主体の物もあった。

4. 予測水温分布図

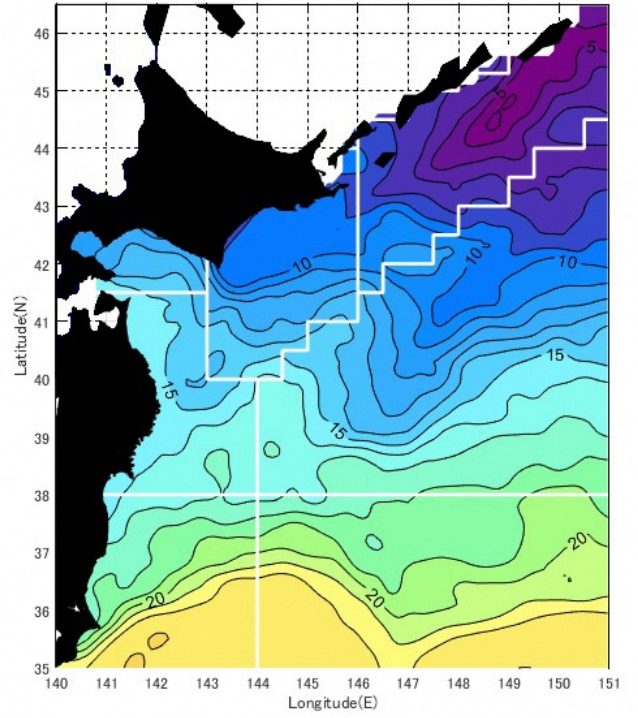
10月下旬予測表面水温分布図



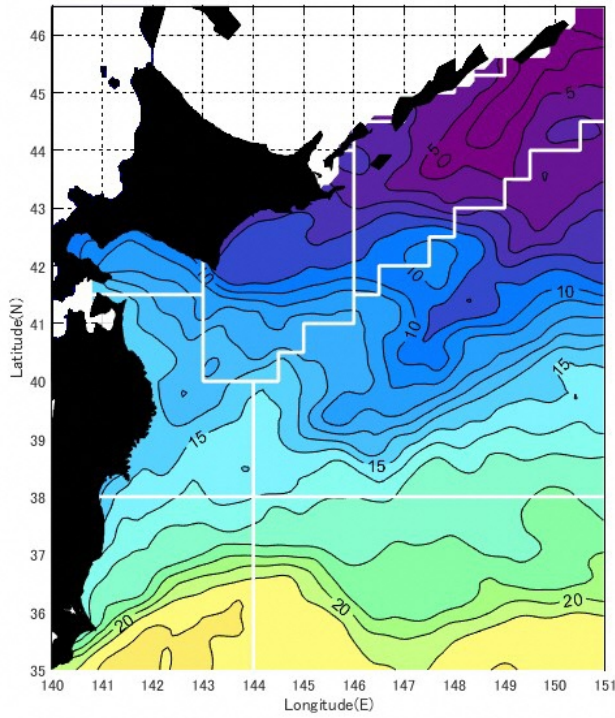
11月上旬予測表面水温分布図



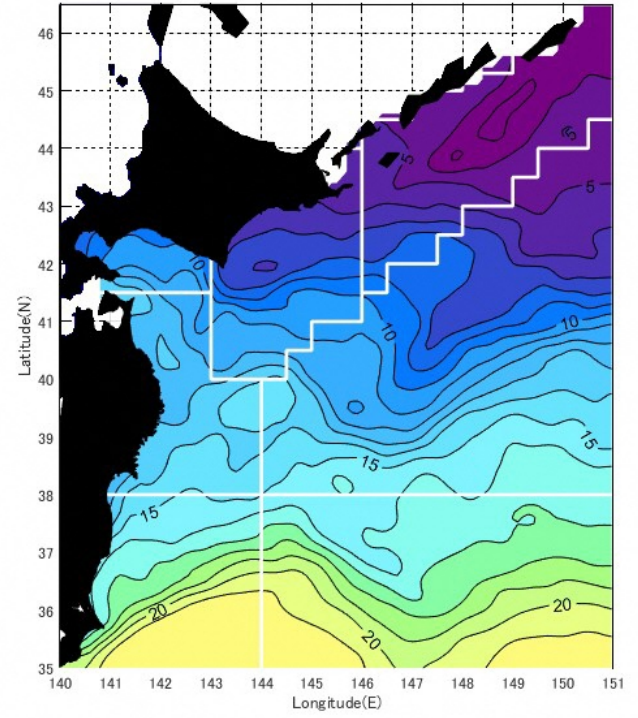
11月中旬予測表面水温分布図



11月下旬予測表面水温分布図



12月上旬予測表面水温分布図



参 画 機 関

<p>地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 水産研究本部 釧路水産試験場</p> <p>岩手県水産技術センター</p> <p>宮城県水産技術総合センター</p> <p>福島県水産海洋研究センター</p>	<p>茨城県水産試験場</p> <p>千葉県水産総合研究センター</p> <p>国立研究開発法人 水産研究・教育機構 東北区水産研究所</p> <p>(取りまとめ機関) 一般社団法人 漁業情報サービスセンター</p>
--	--

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」:不明

集計期間：10/25～10/31

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	水揚なし					-	
中之作	まき網	10/31	1	カツオ	2	-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：10/25～10/31

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考				
いわき市	底びき網	10/28,30,31	54	ヒラメ（鮮）	4,470	956					
				ヒラメ（活）	70	1,369					
				マガレイ	2,758	277					
				チダイ	1,689	69					
				マアナゴ	1,583	573					
				ムシガレイ	1,059	185					
				マコガレイ	925	593					
				メイトガレイ	719	348					
				ホウボウ	492	559					
				マダイ	459	719					
				カナガシラ	340	48					
				シログチ	301	103					
				マトウダイ	287	121					
				ショウサイフグ	234	125					
				マダコ	178	574					
				ヤナギムシガレイ	127	832					
				マゴチ	78	783					
				マアジ	58	200					
				アカカマス	35	850					
	スズキ	30	579								
	アカムツ	24	293								
	カワハギ	21	329								
		貝けた網	10/28,30,31	3	ホッキガイ	1,356	473				
		さし網	10/25,28,30,31	72	スズキ	396	515				
クロダイ	301				439						
ホウボウ	83				704						
イセエビ	65				998						
ヒラメ（活）	64				1,520						
ヒラメ（鮮）	7				938						
サケ（オス）	52				187						
サケ（メス）	15				679						
ガザミ	48				935						
イシガレイ	32				952						
	釣り	10/25,28,30,31	30	ヒラメ（活）	70	2,190					
マダラ				38	1,380						
エゾイソアイナメ				16	270						
	沿岸かご	10/25,28,30,31	10	マダコ	162	636					
小名浜機船底曳網	底びき網	10/28,30,31	7	ヒラメ（鮮）	470	1,050					
				チダイ	373	85					
				マガレイ	186	292					
				ムシガレイ	112	104					
				マコガレイ	112	518					
				カナガシラ	96	35					
				ホウボウ	93	492					
				マアナゴ	83	631					
				シログチ	83	180					
				マトウダイ	54	215					
				アカムツ	40	409					
				マアジ	37	87					
				マダコ	31	191					
					さし網	10/25,28,30,31	23	イセエビ	195	3,080	
				ガザミ				56	1,083		
	スズキ	28	890								
	ヒラメ（鮮）	16	1,637								
	ヒラメ（活）	8	2,398								

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 : 10/25~10/31

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
相馬双葉	底びき網	10/25,28,30	69	チダイ	8,708	58				
				ヒラメ (鮮)	6,881	741				
				ヒラメ (活)	260	907				
				マガレイ	2,621	456				
				マダイ	2,465	536				
				メイタガレイ	2,416	577				
				ヤナギダコ	1,619	318				
				マアナゴ	1,489	1,253				
				ヤリイカ	1,395	271				
				ムシガレイ	1,167	203				
				キアソウ	980	631				
				ババガレイ	907	728				
				マダラ	592	224				
				マコガレイ	503	375				
				ホウボウ	469	427				
				マトウダイ	423	116				
				シログチ	341	125				
				スルメイカ	324	600				
				ヤナギムシガレイ	323	820				
				ミギガレイ	319	346				
				カナガシラ	308	28				
				ユメカサゴ	305	199				
				アオメエソ	289	560				
				エゾイソアイナメ	287	140				
				アイナメ	280	1,054				
				タチウオ	266	253				
				他サメ	261	22				
				オオクチイシナギ	205	638				
				オキナマコ	202	1,374				
				ブリ	160	98				
				マダコ	156	300				
				ショウサイフグ	112	151				
				ミスダコ	104	418				
				貝けた網	10/28,29,30,31	31	ホッキガイ	6,516	263	
				船びき網	10/28,29,30	128	シラス	36,707	313	
				流し網	10/25,28,29,30,31	56	サワラ	3,236	484	
							スズキ	2,403	509	
							マダイ	85	753	
				さし網	10/25,28,29,30,31	109	ヒラメ (活)	1,040	1,477	
							ヒラメ (鮮)	215	1,244	
							マダイ	877	521	
							ガザミ	347	634	
							イシガレイ	211	1,041	
							ホウボウ	156	577	
							トラフグ	90	2,201	
ヒラツメガニ	56	462								
マコガレイ	54	871								
はえなわ	10/25,28,29,30,31	13	トラフグ	103	3,195					
			タチウオ	8	1,855					
			マアナゴ	6	1,559					
釣り	10/28,29,30,31	163	ブリ	303	29					
			ヒラメ (活)	204	1,790					
			ヒラメ (鮮)	52	1,278					
			サワラ	121	469					
			タチウオ	31	960					
			ヒラマサ	15	805					
沿岸かご	10/25,29,30,31	134	マダコ	3,540	925					
			ヒメエソボラ	641	165					
			ニベ	33	225					
			ガザミ	23	698					
			ヒラツメガニ	21	569					
ハモかご	10/25	2	マアナゴ	24	1,635					

海産魚介類の放射性物質濃度の状況

福島県水産海洋研究センター放射能研究部

1 モニタリング検査結果の概要

- ・令和元年9月26日から10月24日までに採取された海産魚介類501検体すべてについて基準値100 Bq/kgを超過する放射性セシウムは検出されませんでした。
- ・詳細は以下のとおりです。

今回のまとめ

1 公表日	令和元年9月26日～10月24日
2 総検体数	80種 501検体
3 不検出数	500検体 (99.8%)
4 最大値	令和元年9月19日 小浜沖1.5km 水深9m 採取 ボラ 13 Bq/kg

2 出荷制限指示対象魚種の状況

- ・現在、コモンカスベとビノスガイに出荷制限が指示されております。解除を目指し、モニタリング検査の強化を実施しております(図1)。



コモンカスベ



ビノスガイ

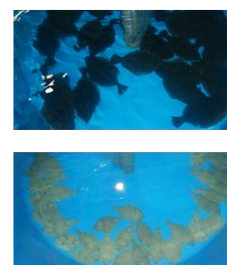
図1 出荷制限指示対象魚種の写真(令和元年10月31日現在)

3 試験研究トピックス

- ・海産魚介類の放射性セシウム蓄積メカニズムの解明のため、放射能研究部では8月からヒラメ、10月からマコガレイの飼育実験を実施しております(図2)。
- ・餌生物から取り込まれる放射性セシウムの影響を検討するため、飼育した魚について放射性セシウムの分析など様々な測定を行ない、研究成果としてまとめる予定です。



飼育水槽



飼育中のヒラメ(上)
とマコガレイ(下)

図2 飼育実験の様子

漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 11/1~11/7

漁協	漁業種類	水揚げ日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	水揚げなし					-	
中之作	まき網	11/1	1	カツオ	5	-	
				マカジキ	0	-	

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 11/1~11/7

漁協	漁業種類	水揚げ日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考	
いわき市	底びき網	11/1,5,6,7	66	ヒラメ (鮮)	4,556	778		
				ヒラメ (活)	32	1,226		
				マアナゴ	3,222	480		
				マガレイ	2,668	202		
				ムシガレイ	984	113		
				チダイ	910	63		
				マコガレイ	819	417		
				ヤナギムシガレイ	757	733		
				メイタガレイ	537	231		
				カナガシラ	337	44		
				マトウダイ	314	108		
				シログチ	287	47		
				ホウボウ	270	461		
				ショウサイフグ	264	165		
				マダコ	184	444		
				マダイ	174	763		
				マアジ	109	98		
				アカムツ	86	543		
				タチウオ	72	143		
				アカカマス	53	801		
	ガザミ	51	706					
	貝けた網	11/1,5,6,7	4	ホッキガイ	2,562	343		
	さし網	11/1,5,6,7	135	スズキ	403	399		
				ヒラメ (活)	302	1,381		
				ヒラメ (鮮)	41	591		
				ホウボウ	170	655		
				クロダイ	129	415		
				サケ (オス)	127	235		
				サケ (メス)	88	512		
				ガザミ	124	1,096		
				イセエビ	103	1,173		
				イシガレイ	67	575		
				マトウダイ	53	157		
				サワラ	41	685		
				釣り	11/1,5,6,7	63	ブリ	180
	ヒラメ (活)	171	1,717					
	ヒラメ (鮮)	6	638					
	スズキ	44	391					
	サワラ	30	767					
	キツネメバル	14	913					
	沿岸かご	11/1,5,6,7	35	マダコ	417	729		
				ヒメエソボラ	32	212		
	小名浜機船底曳網	底びき網	11/1,5,6,7	13	ヒラメ (鮮)	947	803	
					マアナゴ	559	497	
					マガレイ	321	197	
					ムシガレイ	315	53	
					マアジ	295	49	
シログチ					253	48		
カナガシラ					223	12		
チダイ					157	54		
マコガレイ					148	381		
ヤナギムシガレイ					143	793		
マトウダイ					139	114		
ホウボウ					118	256		
マダコ					100	100		
タチウオ		93	55					
アカカマス		76	738					
ジンドウイカ		64	252					
アカムツ		63	607					
さし網		11/1,5,6,7	29	ヒラメ (鮮)	132	1,069		
				ヒラメ (活)	124	1,551		
				イセエビ	100	2,836		
	ガザミ			36	1,107			
	マトウダイ			32	104			
	ホウボウ			27	509			
沿岸かご	11/5	1	スズキ	15	455			
			イシガレイ	12	461			
				マダコ	24	570		

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：11/1～11/7

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考				
相馬双葉	底びき網	11/1,6,7	46	ヒラメ (鮮)	4,809	660					
				ヒラメ (活)	144	679					
				チダイ	2,874	59					
				マガレイ	2,454	383					
				マアナゴ	2,075	1,024					
				キアコウ	2,060	571					
				ヤナギダコ	2,001	286					
				アオメエソ	1,704	437					
				メイタガレイ	1,309	449					
				ヤリイカ	1,282	257					
				スルメイカ	956	552					
				マダイ	952	381					
				ババガレイ	888	834					
				ムシガレイ	826	159					
				ミギガレイ	768	255					
				ヤナギムシガレイ	688	705					
				マアジ	577	152					
				マダラ	483	169					
				ユメカサゴ	428	185					
				マコガレイ	398	282					
				スズキ	386	121					
				アカムツ	344	1,639					
				シログチ	303	105					
				アイナメ	215	994					
				マトウダイ	197	122					
				カナガシラ	151	35					
				オオクチイシナギ	135	336					
				オキナマコ	124	1,309					
				エソイソアイナメ	119	119					
				タチウオ	109	121					
					貝けた網	11/6,7	18	ホッキガイ	4,046	293	
					船びき網	11/1,6,7	122	シラス	27,977	360	
								サヨリ	18	3,647	
					流し網	11/5,6	26	サワラ	2,508	405	
								スズキ	1,673	456	
								マダイ	47	519	
								ブリ	45	57	
					さし網	11/6,7	69	イシガレイ	264	681	
								ホウボウ	161	536	
								ヒラメ (鮮)	123	1,153	
								ヒラメ (活)	113	1,364	
								マダイ	59	445	
								トラフグ	37	1,826	
								スズキ	33	344	
								ガザミ	30	755	
								ヒラツメガニ	26	652	
	マトウダイ	22	228								
	マコガレイ	16	807								
	ケムシカジカ	13	202								
	カナガシラ	11	52								
	はえなわ	11/1,5,6,7	10	トラフグ	99	2,127					
				マアナゴ	31	1,166					
				サワラ	13	449					
	釣り	11/1,6	89	ヒラメ (活)	339	1,605					
				ヒラメ (鮮)	114	1,219					
				ブリ	234	23					
				サワラ	43	445					
	沿岸かご	11/1,5	68	マダコ	5,940	797					
				ヒメエゾボラ	1,502	132					
				ニベ	45	203					
				ヒラツメガニ	15	514					

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」：不明

集計期間：11/8～11/14

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

漁況概況（試験操業）

集計期間：11/8～11/14

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	平均単価	備考	
いわき市	底びき網	11/8,11,13	50	ヒラメ（鮮）	3,066	919		
				ヒラメ（活）	49	1,431		
				マガレイ	2,784	241		
				マアナゴ	2,501	408		
				ムシガレイ	884	94		
				チダイ	791	61		
				マコガレイ	625	482		
				ショウサイフグ	586	167		
				ヤナギムシガレイ	374	686		
				カナガシラ	370	34		
				タチウオ	302	162		
				マトウダイ	279	97		
				メイタガレイ	246	170		
				シログチ	198	55		
				ホウボウ	198	558		
	マダコ	162	350					
	マダイ	152	803					
	ニベ	81	158					
	マアジ	55	207					
		貝けた網	11/11,13	2	ホッキガイ	1,415	308	
	さし網	11/8,11,13,14	110	ヒラメ（活）	283	1,441		
ヒラメ（鮮）				20	714			
スズキ				194	452			
ガザミ				150	1,081			
ホウボウ				149	804			
イセエビ				133	1,614			
イシガレイ				132	435			
クロダイ				119	402			
サケ（オス）				70	75			
サケ（メス）				23	591			
サワラ				32	556			
マダイ	23	823						
マトウダイ	21	125						
ブリ	19	208						
	はえ縄	11/8	1	スズキ	3	280		
				イシガレイ	3	270		
	釣り	11/8,11,13,14	74	ブリ	157	41		
ヒラメ（活）				142	1,640			
マゴチ				19	1,417			
				サワラ	14	517		
	沿岸かご	11/8,11,13,14	65	マダコ	900	713		
				ヒメエソボラ	138	179		
小名浜機船底曳網	底びき網	11/11,13	7	ヒラメ（鮮）	406	927		
				マアナゴ	269	373		
				チダイ	233	43		
				マガレイ	205	209		
				ムシガレイ	156	42		
				カナガシラ	133	12		
				マコガレイ	129	385		
				マトウダイ	123	76		
				シログチ	91	58		
				タチウオ	70	77		
				マダコ	62	81		
				マアジ	61	90		
				ヤリイカ	49	167		
				ヤナギムシガレイ	45	817		
				ショウサイフグ	41	50		
	ニベ	39	84					
	アカカマス	38	608					
	ジンドウイカ	38	225					
	ホウボウ	31	354					
		さし網	11/8,11,13	18	ヒラメ（鮮）	123	1,327	
	ヒラメ（活）				96	1,700		
	イセエビ				59	3,070		
	ガザミ				34	1,083		
	ブリ				26	27		
	マトウダイ				26	54		
	スズキ				18	305		
	ホウボウ				13	446		
	マコガレイ				11	1,202		
					沿岸かご	11/8,11,13	3	マダコ

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)

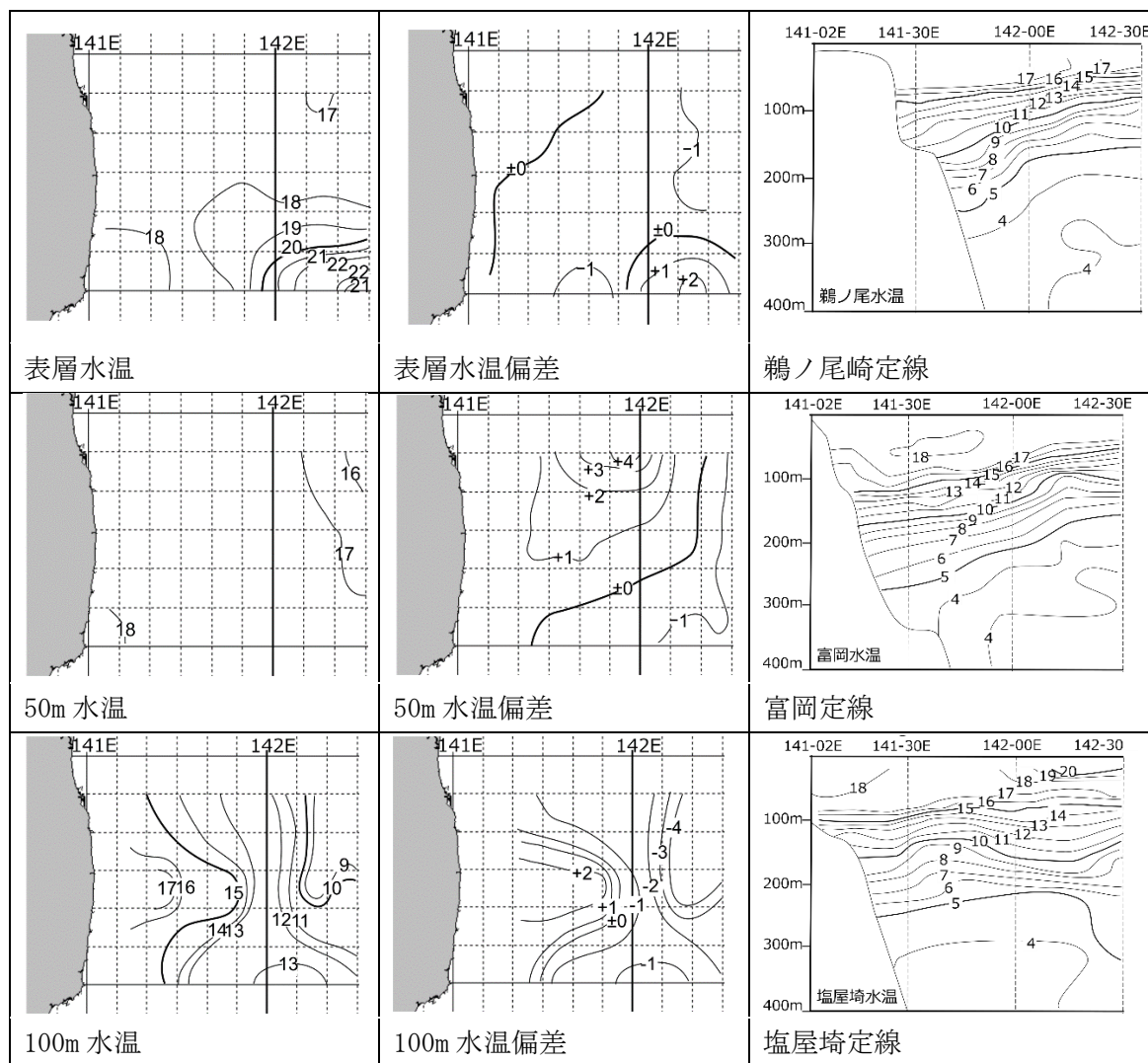
集計期間：11/8～11/14

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
相馬双葉	底びき網	11/8,11,13,14	69	ヒラメ (鮮)	7,619	888				
				ヒラメ (活)	128	1,178				
				チダイ	5,508	81				
				マガレイ	5,250	352				
				マアナゴ	4,585	785				
				ヤリイカ	2,643	401				
				キアンコウ	2,145	582				
				マアジ	2,012	265				
				ヤナギダコ	2,002	258				
				ミギガレイ	1,864	113				
				ムシガレイ	1,682	162				
				ヤナギムシガレイ	1,447	720				
				メイタガレイ	1,067	517				
				ユメカサゴ	1,009	83				
				シログチ	960	81				
				マダイ	911	667				
				ババガレイ	763	847				
				オキナマコ	730	1,307				
				アカムツ	483	2,544				
				スルメイカ	441	614				
				アオメエソ	377	422				
				マコガレイ	331	324				
				カナガシラ	279	35				
				マトウダイ	264	164				
				メダイ	216	269				
				マダラ	198	154				
				アイナメ	182	1,136				
				エゾイソアイナメ	181	199				
				タチウオ	148	118				
				マダコ	140	271				
				オオクチイシナギ	135	521				
				ミズダコ	120	360				
				マフグ	107	178				
				カガミダイ	104	37				
				貝けた網	11/11,13	20	ホッキガイ	4,157	276	
				船びき網	11/11,13	69	シラス	21,181	299	
							サヨリ	40	4,024	
				流し網	11/11	13	サワラ	1,466	398	
							スズキ	553	449	
				さし網	11/8,13,14	66	イシガレイ	302	619	
ホウボウ	222	571								
ヒラメ (活)	219	1,576								
ヒラメ (鮮)	175	1,391								
ガザミ	76	958								
スズキ	56	408								
マコガレイ	42	746								
ヒラツメガニ	27	708								
カナガシラ	19	30								
マダイ	14	428								
ケムシカジカ	10	136								
はえなわ	11/8,11,13	7	トラフグ	210	2,270					
			ショウサイフグ	15	140					
			マアナゴ	15	864					
			タチウオ	14	657					
			イシガレイ	13	648					
			カナガシラ	12	54					
釣り	11/8,11,13	137	ヒラメ (活)	652	1,945					
			ヒラメ (鮮)	38	1,510					
			ブリ	208	25					
			タチウオ	93	868					
			サワラ	44	622					
			スズキ	31	499					
沿岸かご	11/8,11,13	127	マダコ	12,335	827					
			ヒメエソボラ	1,885	103					
			ショウサイフグ	24	86					
			ニベ	18	238					

令和元年 11 月福島県海洋観測結果

令和元年 11 月 5 日～7 日にかけて、調査指導船「いわき丸」により福島県海域の海洋観測を行いました。

- ・塩屋埼定線(37° 00' N)、富岡定線(37° 25' N)、鶺ノ尾埼定線(37° 50' N)を、それぞれ 142° 30' E まで観測を行いました。
- ・表層、50m、100m 深の水温および過去 30 年(1985 年～2015 年)との平年偏差、各定線の鉛直水温分布を記載いたします。
- ・表層水温は、塩屋埼の 142° 00' E 以東で 19℃～22℃台が分布していました。
- ・50m 深水温は、17℃台が広く分布していました。
- ・100m 深水温は富岡の 141° 20' E 付近で 17℃台が見られ、富岡、鶺ノ尾の 142° 30' E 付近では 8℃台が見られました。
- ・鉛直水温では、水深 100m から 200m の間に 17℃～4℃台が分布していました。300m 以深では 3℃台が見られました。



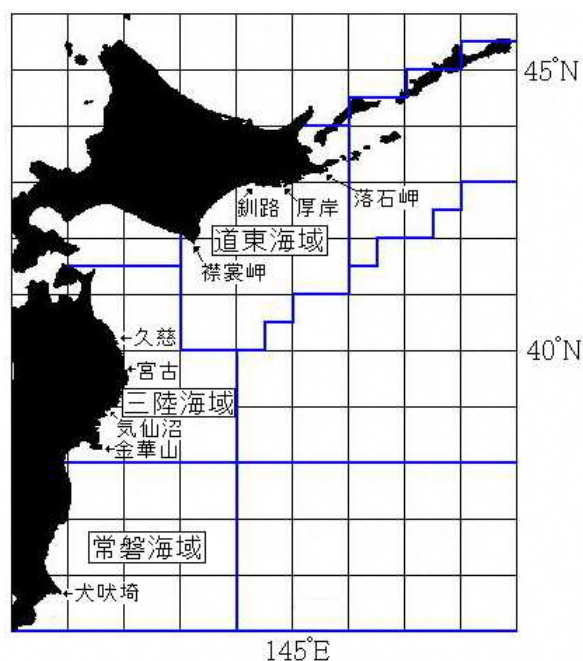
2019年度 第7回サンマ中短期漁況予報

－ 別表の水産関係機関が検討し一般社団法人漁業情報サービスセンターがとりまとめた結果 －

今後の見通し(2019年11月中旬～12月下旬)のポイント

来遊量

- ・道東海域では、11月中旬の来遊量は断続的であり、終漁となる。
- ・三陸海域では、来遊があるが、来遊量は少ない。
- ・常磐海域では、11月中旬以降、断続的に来遊量がある。



海域の名称

問い合わせ先

一般社団法人漁業情報サービスセンター 漁海況部
担当：渡邊、藤井
電話：03-5547-6889、ファックス：03-5547-6881
当資料のホームページ掲載先URL
<http://www.jafic.or.jp/gyokaikyo/>

2019年度 第7回サンマ中短期漁況予報

1. 今後の見通し

予測期間：2019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月中旬の来遊量は、断続的となる。11月下旬以降は、魚群の来遊が少なく、終漁となる。

(2) 漁場

道東海域では、11月中旬に、落石南～厚岸南沖、および襟裳岬沖に散発的に漁場が形成される。11月下旬以降は、漁場は形成されない。

2) 三陸海域

(1) 来遊量

11月中旬は低位水準で増加するが、11月下旬は減少する。12月上旬は来遊が断続的となり、終漁となる。多くの魚群は、三陸海域よりも東側を南下する。

(2) 漁場

11月中旬～11月下旬は三陸北部～南部に、12月上旬は三陸南部に漁場が形成される。主漁場は三陸沿岸から離れた沖合である。12月中旬以降、漁場は形成されない。

3) 常磐海域

(1) 来遊量

11月中旬は、来遊は断続的に来遊があるものの、少ない。11月下旬は低位水準で増加するが、12月上旬は低位水準で減少する。12月中旬は来遊が断続的となる。12月下旬は来遊量が少なく終漁となる。

(2) 漁場

11月中旬は常磐海域北部で散発的に漁場が形成される可能性がある。11月下旬～12月中旬は、常磐海域北部が漁場となる。

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	断続的				
	漁 場	落石南～ 厚岸南沖 襟裳岬沖				
三陸海域	来遊量	→	→	→		
	動向	低位増加	低位減少	断続的		
	漁 場	三陸北部 ～南部	三陸北部 ～南部	三陸南部		
常磐海域	来遊量	→	→	→	→	
	動向	断続的	低位増加	低位減少	断続的	
	漁 場	常磐北部	常磐北部	常磐北部	常磐北部	

3. 漁況の経過概要（10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、期後半に増加した。

道東海域では、落石南南東60海里～霧多布南20海里と、襟裳岬東南東30海里に漁場が形成された。

主漁場は、道東海域より東側の花咲港東～東南東沖であった。道東海域より東側の海域においては、10月中旬よりも来遊量は増加した。

(2) 漁場

落石南南東60海里～霧多布南20海里（漁場水温12～15℃）では、小型船主体に操業。28日夜は小型船で満船近く漁獲した船もあったが、船間差が大きく、若干量しか漁獲できなかった船もある。

襟裳岬東南東30海里（漁場水温13℃）では、22日夜に大型船3隻操業し、最高8トン、平均4トン漁獲した。

道東海域より東側の海域においては、落石東南東320～400海里と花咲港東～東南東沖が漁場となった。落石東南東320～400海里（漁場水温11～15℃）では、21日～22日夜にかけて、大型船が30隻程度操業し、最高65トン、平均26トン漁獲した。花咲港東～東南東沖（漁場水温11～14℃）では、大型船と小型船が多数操業。漁獲は上向き、1晩で満船近く漁獲した船もあった。

(3) 魚体

道東海域では、体長27cmモードと30～31cmモードであった。体長29cm以上の魚の体重は120～130g台が主体であった。道東海域よりも東側では、体長29～31cmモードであった。体長29cm以上の魚の体重は120～140g台が主体であった。

2) 三陸海域

(1) 来遊量

三陸海域では、来遊量は少なく、漁場は形成されなかった。

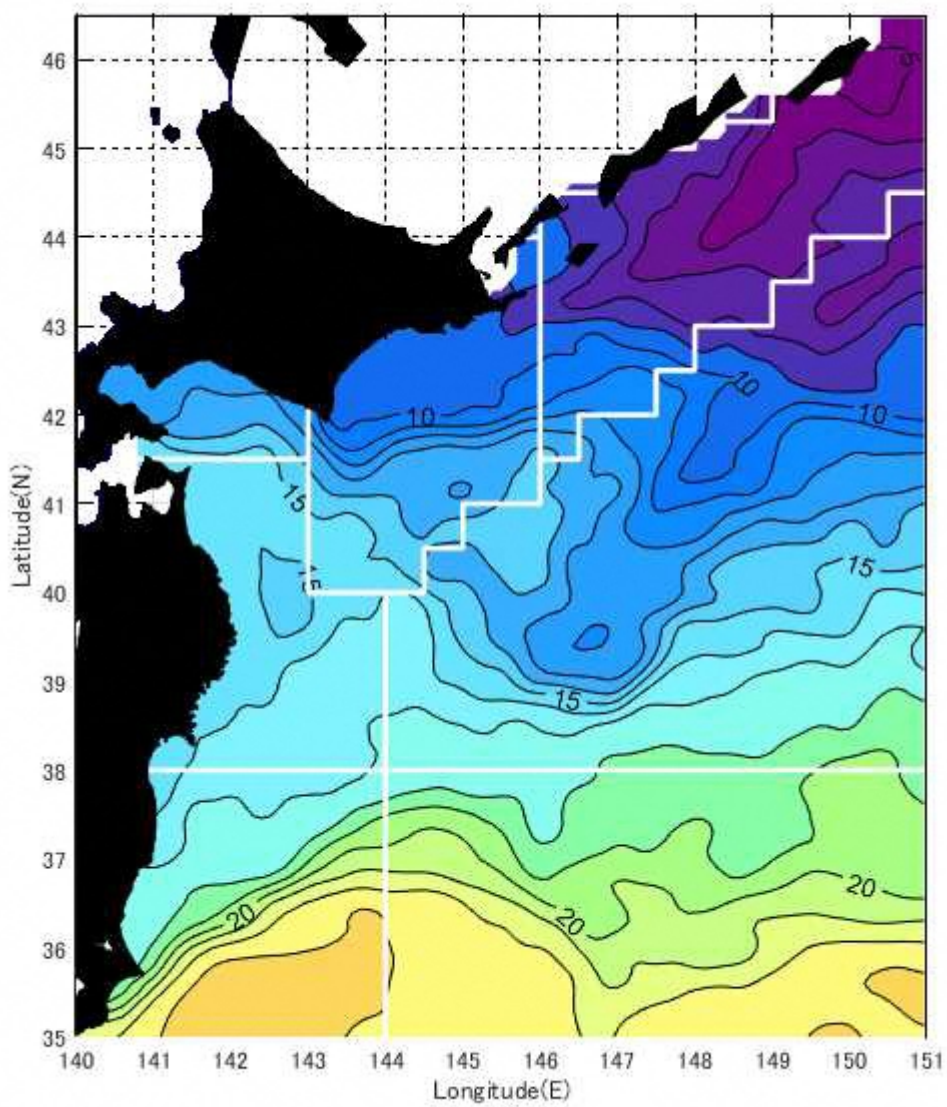
三陸海域より東側の宮古東120海里付近が漁場となったが、漁獲量は少なかった。

(2) 漁場

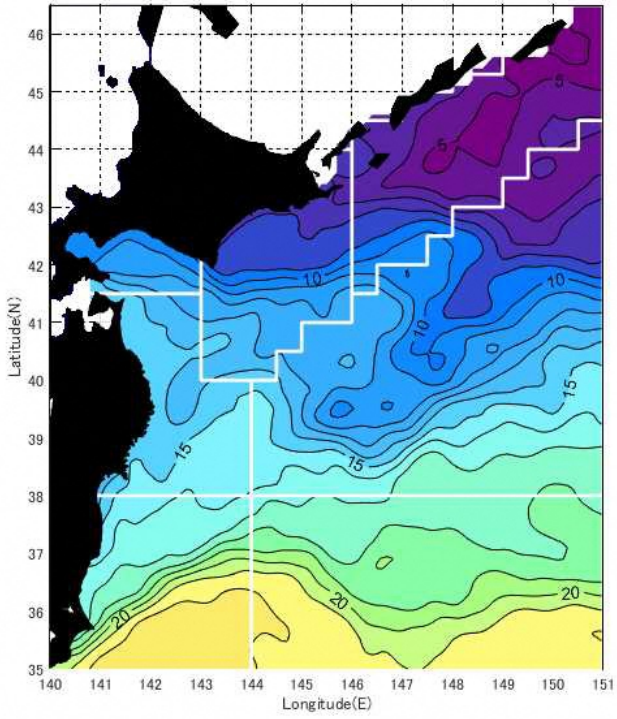
三陸海域より東側の宮古東120海里付近（漁場水温15℃）では、29日夜に大型船2隻操業し、最高8トン、平均7トン漁獲した。

4. 予測水温分布図

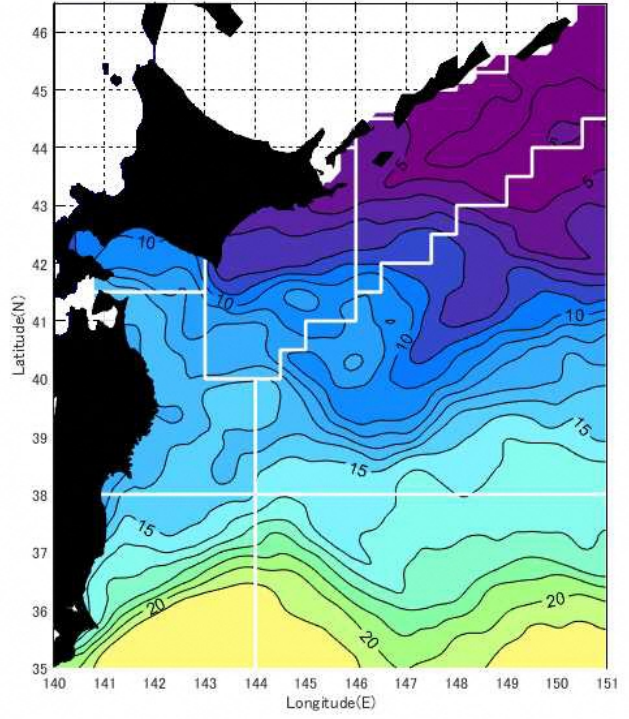
11月中旬予測表面水温分布図



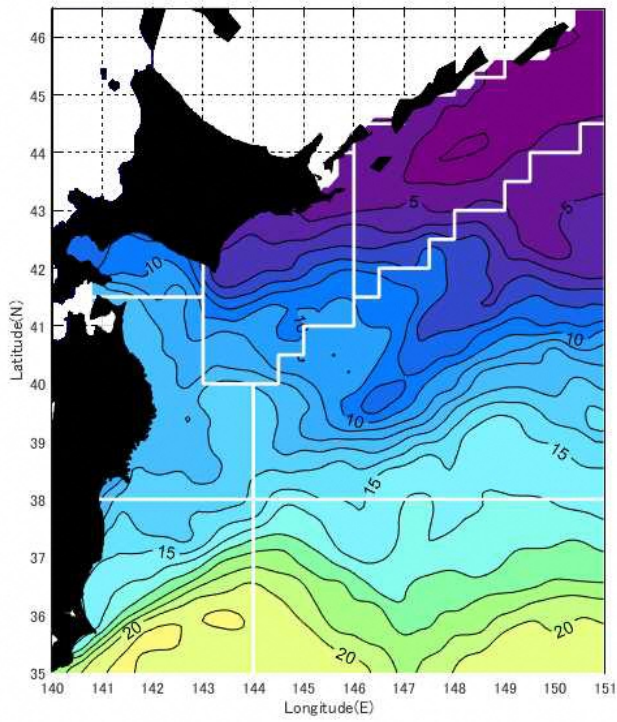
11月下旬予測表面水温分布図



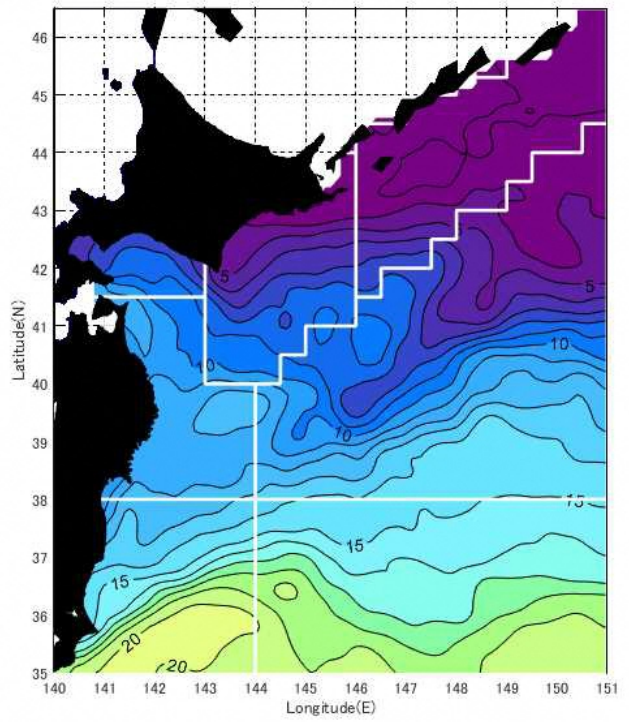
12月上旬予測表面水温分布図



12月中旬予測表面水温分布図



12月下旬予測表面水温分布図



参 画 機 関

<p>地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 水産研究本部 釧路水産試験場</p> <p>岩手県水産技術センター</p> <p>宮城県水産技術総合センター</p> <p>福島県水産海洋研究センター</p>	<p>茨城県水産試験場</p> <p>千葉県水産総合研究センター</p> <p>国立研究開発法人 水産研究・教育機構 東北区水産研究所</p> <p>(取りまとめ機関) 一般社団法人 漁業情報サービスセンター</p>
--	--

漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 11/15~11/21

漁協	漁業種類	水揚げ日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	サンマ棒受網	11/16,18	6	サンマ	27	440	
	まき網	11/16	1	クルマイワシ	3	-	
中之作	水揚げなし					-	

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 11/15~11/21

漁協	漁業種類	水揚げ日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
いわき市	底ひき網	11/15,18,20,21	48	マアナゴ	3,029	392				
				マガレイ	2,641	436				
				ヒラメ (鮮)	2,605	1,498				
				ヒラメ (活)	87	1,578				
				ムシガレイ	938	174				
				チダイ	836	117				
				マコガレイ	809	585				
				ヤナギムシガレイ	588	852				
				カナガシラ	426	47				
				マトウダイ	425	133				
				メイタガレイ	285	275				
				タチウオ	277	136				
				ホウボウ	210	656				
				マダコ	172	398				
				シログチ	163	116				
				シヨウサイフグ	131	309				
				ニベ	121	223				
				マダイ	98	956				
				マアジ	70	180				
				キアンコウ	66	982				
				アカカマス	58	461				
	オキナマコ	28	468							
	ヤリイカ	22	76							
	ミギガレイ	14	218							
	ガザミ	10	919							
	貝けた網	11/15,18,20,21	4	ホッキガイ	2,115	357				
	さし網	11/15,18,19,20,21	73	ヒラメ (活)	266	1,911				
ヒラメ (鮮)				3	1,804					
イシガレイ				134	772					
ホウボウ				121	779					
スズキ				87	489					
ガザミ				66	1,152					
クロダイ				64	583					
イセエビ				44	1,122					
サケ (オス)				33	127					
サワラ				29	708					
マダイ				18	771					
ブリ				14	325					
マトウダイ	10	153								
釣り	11/15,18,19,20,21	40	ヒラメ (活)	135	2,348					
			ブリ	32	161					
			マゴチ	10	1,537					
沿岸かご	11/15,18,19,20,21	82	マダコ	1,320	566					
			ヒメエソボラ	163	209					
小名浜機船底曳網	底ひき網	11/15,18,21	9	マアナゴ	465	413				
				ヒラメ (鮮)	363	1,680				
				ムシガレイ	186	95				
				チダイ	182	77				
				マトウダイ	157	100				
				マガレイ	148	325				
				カナガシラ	146	18				
				ヤナギムシガレイ	135	826				
				タチウオ	125	59				
				ヤリイカ	85	171				
				ジンドウイカ	82	277				
				マアジ	69	96				
				マコガレイ	64	526				
				マダコ	57	134				
				ニベ	50	84				
				さし網	11/15,18,19,20,21	30	ヒラメ (活)	163	2,072	
							ヒラメ (鮮)	156	1,817	
							スズキ	59	328	
	マトウダイ	26	111							
	ホウボウ	22	852							
	サワラ	17	355							
	沿岸かご	11/15,19,21	3	マコガレイ	17	1,239				
				マダイ	15	709				
				ガザミ	11	1,353				
				マダコ	78	624				
				ヒメエソボラ	7	497				

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 : 11/15~11/20

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	11/18,21	45	チダイ	4,518	138	
				ヒラメ (鮮)	3,239	1,354	
				ヒラメ (活)	61	1,578	
				マアナゴ	2,712	794	
				マガレイ	2,659	491	
				アオメエソ	2,417	556	
				キアンコウ	1,903	782	
				ヤナギダコ	1,833	302	
				ババガレイ	1,161	1,027	
				ヤリイカ	1,118	694	
				ユメカサゴ	947	129	
				ミギガレイ	944	274	
				ムシガレイ	824	238	
				ヤナギムシガレイ	817	1,006	
				スルメイカ	775	901	
				マダイ	695	756	
				メイタガレイ	523	617	
				オキナマコ	473	1,342	
				シログチ	417	116	
				マトウダイ	203	171	
				カナガシラ	194	36	
				アイナメ	146	1,209	
				タチウオ	139	79	
				ミズダコ	139	536	
マダコ	116	382					
マコガレイ	115	579					
スズキ	113	545					
エゾイソアイナメ	111	270					
マアジ	111	270					
マダラ	96	331					
オオクチシナギ	86	594					
マフグ	61	171					
貝けた網	11/18,20,21	20	ホッキガイ	4,122	283		
船びき網	11/15,18	32	シラス	7,644	225		
			サヨリ	34	3,925		
流し網	11/18,19,21	41	サワラ	8,720	454		
			スズキ	1,181	673		
			ブリ	445	32		
さし網	11/18,20,21	67	サワラ	1,025	645		
			ブリ	611	59		
			ヒラメ (活)	550	2,350		
			ヒラメ (鮮)	319	1,863		
			イシガレイ	505	681		
			スズキ	352	775		
			タチウオ	248	1,773		
			ホウボウ	140	741		
			ガザミ	125	1,035		
			マコガレイ	121	907		
			マダイ	55	983		
			ヒラツメガニ	44	722		
			ニベ	40	303		
			ケムシカジカ	37	208		
			サバ類	29	995		
			カナガシラ	28	56		
			マダコ	23	809		
トラフグ	18	2,011					
ババガレイ	14	894					
はえなわ	11/20,21	5	トラフグ	146	3,058		
釣り	11/20,21	87	ヒラメ (活)	526	3,102		
			ヒラメ (鮮)	3	2,484		
			ブリ	93	63		
			サワラ	87	635		
			スズキ	35	1,113		
			タチウオ	23	1,528		
沿岸かご	11/18,20	54	マダコ	6,152	864		
			ヒメエソボラ	859	108		
			ショウサイフグ	18	55		
			モスソガイ	14	288		

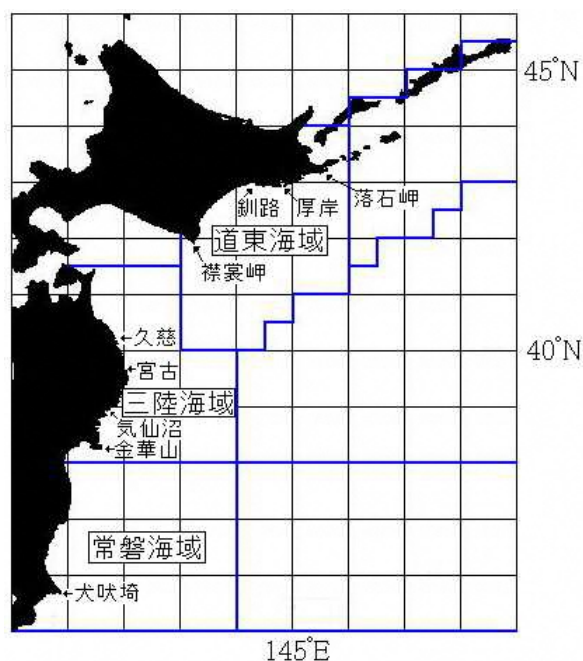
2019年度 第8回サンマ中短期漁況予報

－ 別表の水産関係機関が検討し一般社団法人漁業情報サービスセンターがとりまとめた結果 －

今後の見通し(2019年11月下旬～12月下旬)のポイント

来遊量

- ・道東海域は、終漁。
- ・三陸海域では、来遊があるが、来遊量は少ない。
- ・常磐海域では、11月下旬は低位水準で増加する。



海域の名称

問い合わせ先

一般社団法人漁業情報サービスセンター 漁海況部
担当：渡邊、藤井
電話：03-5547-6889、ファックス：03-5547-6881
当資料のホームページ掲載先URL
<http://www.jafic.or.jp/gyokaikyo/>

2019年度 第8回サンマ中短期漁況予報

1. 今後の見通し

予測期間：2019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

魚群の来遊が少なく、終漁。

(2) 漁場

漁場は形成されない。

2) 三陸海域

(1) 来遊量

11月下旬は低位水準で減少する。12月上旬は来遊が断続的となり、終漁となる。多くの魚群は、三陸海域よりも東側を南下する。

(2) 漁場

11月下旬は三陸北部～南部に、12月上旬は三陸南部に漁場が形成される。主漁場は三陸沿岸から離れた沖合である。12月中旬以降、漁場は形成されない。

3) 常磐海域


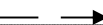



(1) 来遊量

11月下旬は低位水準で増加するが、12月上旬は低位水準で減少する。12月中旬は来遊が断続的となる。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、常磐海域北部～南部が漁場となる。

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	断続的		
	漁 場	三陸北部 ～南部	三陸南部		
常磐海域	来遊量				
	動向	低位増加	低位減少	断続的	
	漁 場	常磐北部 ～南部	常磐北部 ～南部	常磐北部 ～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、期前半に増加したが、その後減少した。

道東海域では、落石南南東60海里～霧多布南40海里に漁場が形成された。

主漁場は、道東海域より東側の花咲港東～東南東沖であった。

(2) 漁場

落石南南東60海里～霧多布南40海里（漁場水温11～15℃）では、小型船主体に大型船も操業。小型船は十数トン漁獲した船もあったが、大型船は最高で5トン程度の漁獲であった。

道東海域より東側の海域においては、花咲港東～東南東沖が漁場となった。花咲港東～東南東沖（漁場水温11～14℃）では、大型船と小型船が多数操業。1晩で満船近く漁獲した船もあったが、徐々に船間差が大きくなった。

(3) 魚体

道東海域、道東海域よりも東側ともに体長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120～130g台が主体であった。

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、三陸海域における来遊量は、期前半に増加したが、その後減少した。

三陸海域では、大船渡東80～90海里に漁場が形成された。

主漁場は、三陸海域より東側の宮古東北東130海里付近、大船渡～気仙沼東沖の150～230海里付近であった。

(2) 漁場

大船渡東80～90海里（漁場水温11～15℃）では、5～6日夜に大型船数隻操業し、最高68トン、平均29トン程度漁獲した。

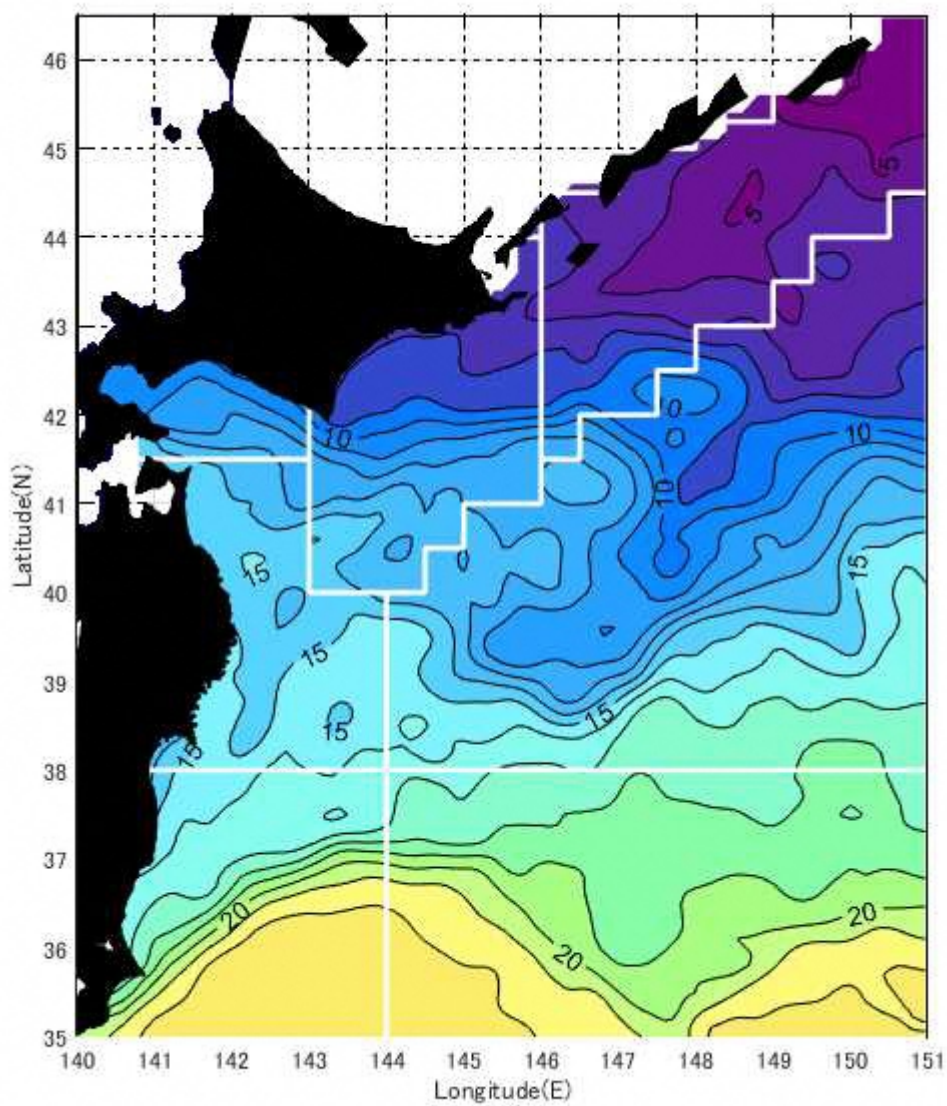
三陸海域より東側の宮古東北東130海里付近（漁場水温13～15℃）では、5～6日夜に大型船数隻操業し、最高26トン、平均10トン程度漁獲した。また大船渡～気仙沼東沖の150～230海里付近（漁場水温13～16℃）では、5日夜以降、大型船多数と小型船数隻が操業。大型船で最高65トン、平均18トン漁獲した。

(3) 魚体

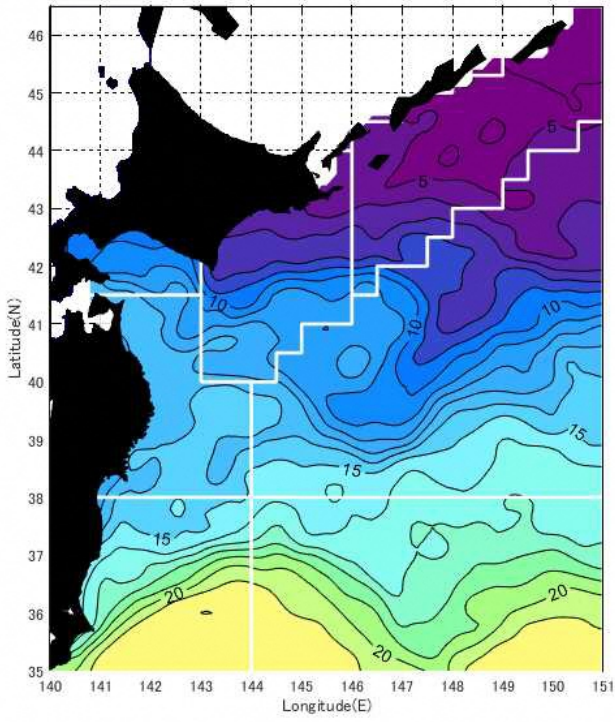
三陸海域、三陸海域よりも東側ともに体長25～26cmモードと29～30cmモードであった。体長29cm以上の魚の体重は110～130g台が主体であった。

4. 予測水温分布図

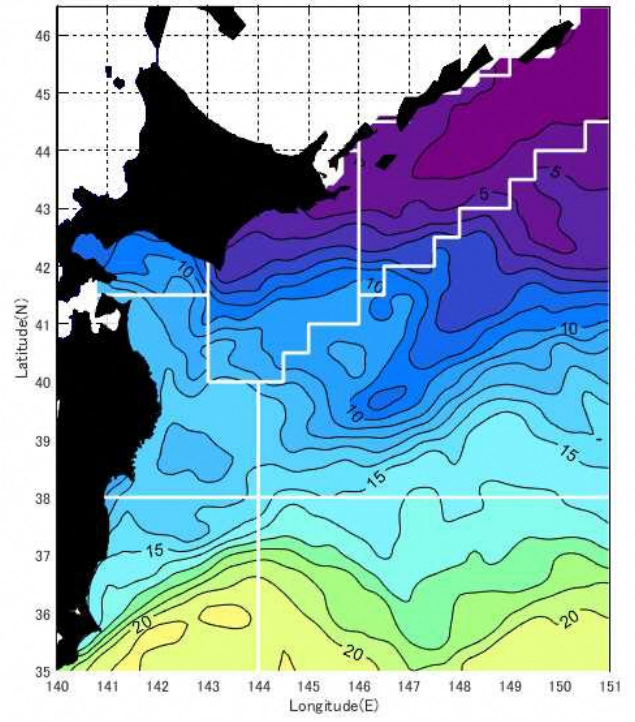
11月下旬予測表面水温分布図



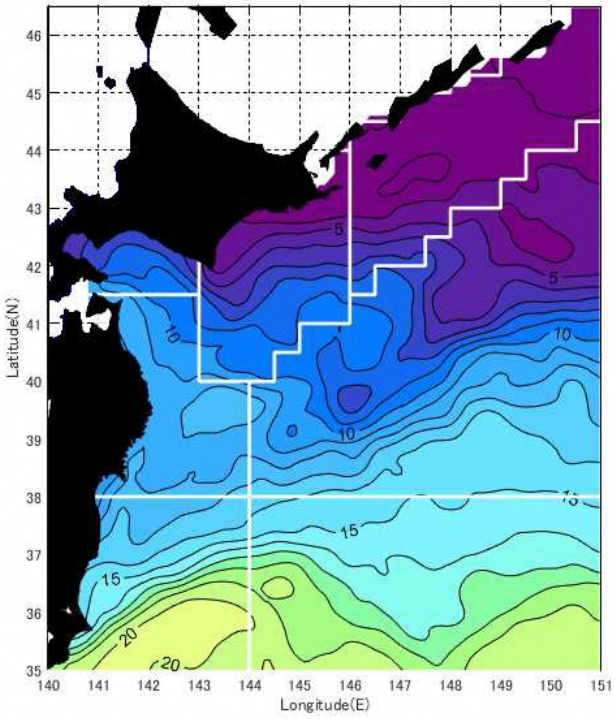
12月上旬予測表面水温分布図



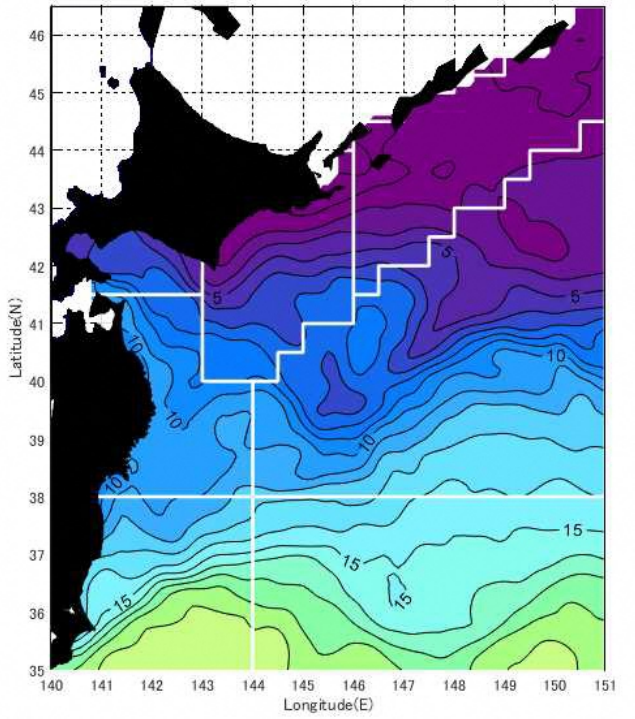
12月中旬予測表面水温分布図



12月下旬予測表面水温分布図



1月上旬予測表面水温分布図



参 画 機 関

<p>地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 水産研究本部 釧路水産試験場</p> <p>岩手県水産技術センター</p> <p>宮城県水産技術総合センター</p> <p>福島県水産海洋研究センター</p>	<p>茨城県水産試験場</p> <p>千葉県水産総合研究センター</p> <p>国立研究開発法人 水産研究・教育機構 東北区水産研究所</p> <p>(取りまとめ機関) 一般社団法人 漁業情報サービスセンター</p>
--	--

漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 11/22~11/28

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	サンマ棒受網	11/25,28	8	サンマ	106	234	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 11/22~11/28

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考	
いわき市	底びき網	11/25,27,28	35	ヒラメ (鮮)	2,136	1,442		
				ヒラメ (活)	33	1,921		
				マアナゴ	1,995	408		
				マガレイ	1,574	371		
				チダイ	643	197		
				ムシガレイ	625	178		
				マコガレイ	446	592		
				ヤナギムシガレイ	342	928		
				シログチ	260	104		
				マトウダイ	250	187		
				カナガシラ	236	59		
				メイタガレイ	225	240		
				マダイ	185	989		
				ホウボウ	169	646		
				マダコ	145	552		
				ニベ	122	209		
				キアンコウ	101	832		
				タチウオ	84	167		
	ショウサイフグ	78	308					
	ガザミ	66	878					
	貝けた網	11/22,27	2	ホッキガイ	1,111	495		
	さし網	11/25,27,28	23	イシガレイ	38	949		
ヒラメ (活)				38	2,219			
イセエビ				31	1,080			
ホウボウ				15	1,088			
ガザミ				14	1,758			
				ブリ	11	173		
	釣り	11/25,27,28	31	ヒラメ (活)	85	2,321		
ヒラメ (鮮)				1	720			
ブリ				56	133			
エソソアイナメ				25	253			
マゴチ				18	1,660			
				サワラ	12	743		
	沿岸かご	11/25,27,28	44	マダコ	1,390	860		
ヒメエソボラ				11	248			
小名浜機船底曳網	底びき網	11/25,27,28	10	マアナゴ	535	371		
				チダイ	502	72		
				ヒラメ (鮮)	450	1,507		
				マトウダイ	369	98		
				シログチ	336	55		
				ムシガレイ	235	97		
				カナガシラ	212	13		
				マガレイ	192	350		
				ヤリイカ	135	235		
				ヤナギムシガレイ	121	844		
				マアジ	86	38		
				ジンドウイカ	85	252		
				ニベ	81	49		
				ホウボウ	78	418		
				マコガレイ	74	462		
				アカカマス	69	488		
				マダコ	58	178		
				マダイ	52	756		
				キアンコウ	47	566		
				タチウオ	45	111		
	メイタガレイ	32	125					
	ショウサイフグ	29	92					
		さし網	11/25,27,28	10	スズキ	29	287	
	ホウボウ				17	738		
	ヒラメ (鮮)				16	1,677		
	ヒラメ (活)				14	2,937		
	ガザミ				14	1,333		
マトウダイ	13				55			
サワラ	11				366			

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：11/22～11/28

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
相馬双葉	底びき網	11/22,25,27	66	スルメイカ	5,090	664				
				ヤナギダコ	5,028	260				
				キアンコウ	3,888	688				
				アオメエソ	3,771	512				
				ヒラメ (鮮)	3,689	1,059				
				ヒラメ (活)	33	1,495				
				チダイ	3,324	164				
				マガレイ	3,216	474				
				マアナゴ	2,832	791				
				ヤリイカ	2,672	605				
				ユメカサゴ	2,259	89				
				ババガレイ	1,894	785				
				ミギガレイ	1,745	137				
				ヤナギムシガレイ	1,603	908				
				ムシガレイ	963	228				
				マダラ	821	291				
				マダイ	738	806				
				シログチ	703	134				
				メイタガレイ	630	685				
				オキナマコ	574	1,643				
				エゾイソアイナメ	518	204				
				スズキ	393	462				
				ミズダコ	283	502				
				タチウオ	246	52				
				サバ類	232	70				
				マトウダイ	187	181				
				マダコ	176	371				
				マコガレイ	170	516				
				メダイ	165	171				
				アイナメ	129	1,141				
				カナガシラ	112	36				
				貝けた網	11/27	8	ホッキガイ	1,591	292	
				船びき網	11/22	23	シラス	5,723	337	
				流し網	11/27,28	16	サワラ	2,737	448	
							スズキ	204	484	
							ブリ	10	64	
				さし網	11/22,25,27,28	77	スズキ	1,278	578	
							サワラ	1,204	529	
							ヒラメ (活)	628	1,739	
							ヒラメ (鮮)	89	1,561	
							ブリ	252	40	
ホウボウ	228	847								
イシガレイ	221	634								
ガザミ	181	823								
カナガシラ	169	57								
タチウオ	164	1,720								
マコガレイ	80	845								
マダイ	75	992								
マゴチ	45	871								
ヒラツメガニ	37	694								
キアンコウ	36	741								
マダコ	28	951								
ニベ	27	258								
サバ類	25	833								
トラフグ	24	3,366								
チダイ	23	314								
ババガレイ	21	915								
キツネメバル	20	573								
マトウダイ	13	149								
クロダイ	12	664								
ケムシカジカ	11	220								
はえなわ	11/22,27	5	トラフグ	104	4,719					
			エゾイソアイナメ	12	89					
			ショウサイフグ	11	150					
釣り	11/27,28	48	ヒラメ (活)	202	1,870					
			ヒラメ (鮮)	1	1,662					
			ブリ	84	34					
			サワラ	20	493					
沿岸かご	11/22,25,27	108	マダコ	11,052	927					
			ヒメエソボラ	1,469	95					
			ババガレイ	24	818					
			モスソガイ	20	344					
			キツネメバル	18	601					
			ショウサイフグ	13	55					
アイナメ	12	1,163								

今期のイシカワシラウオの成長について(いわき海域)

福島県水産海洋研究センター 漁場環境部

緊急時環境放射線モニタリングの船びき網(久之浜～小名浜沖)に混獲されたイシカワシラウオを測定し、今期のイシカワシラウオの成長を評価しました。

その結果、過去の平均と同程度の成長であることが確認され(図1, 2)、12月には50mm程度のイシカワシラウオが漁獲できる見込みとなっています。

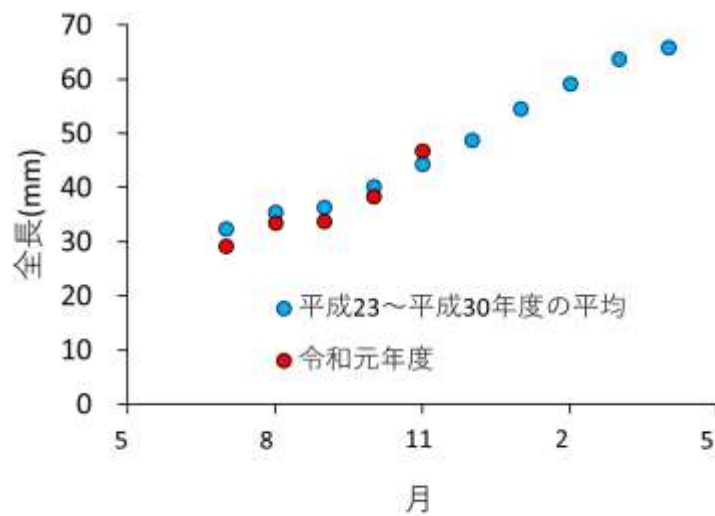


図1 イシカワシラウオの全長推移



図2 令和元年11月のイシカワシラウオ

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」：不明

集計期間：11/29～12/5

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	11/30	2	サバ類	148	120	
	サンマ棒受網	11/30,12/2,4,5	18	サンマ	239	190	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：11/29～12/5

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	平均単価	備考			
いわき市	底びき網	11/29,12/2,4,5	58	ヒラメ（鮮）	2,752	1,125				
				ヒラメ（活）	42	1,418				
				マガレイ	2,683	215				
				マアナゴ	2,568	308				
				チダイ	2,117	71				
				マコガレイ	919	389				
				ムシガレイ	810	148				
				ヤナギムシガレイ	665	985				
				マダイ	547	694				
				マトウダイ	521	124				
				メイタガレイ	461	189				
				カナガシラ	423	38				
				シログチ	373	61				
				ホウボウ	345	385				
				マダコ	283	449				
				ニベ	265	118				
ショウサイフグ	247	241								
キアソウ	219	586								
小名浜機船底曳網	貝けた網	11/29,12/2,4,5	4	ホッキガイ	2,341	350				
	さし網	11/29,12/2,4,5	40	ヒラメ（活）	288	1,599				
				ヒラメ（鮮）	9	1,089				
				ガザミ	90	1,459				
				スズキ	82	510				
				ホウボウ	79	968				
				イシガレイ	62	540				
	釣り	11/29,12/2,4,5	47	ヒラメ（活）	94	2,158				
	沿岸かご	11/29,12/2,4,5	110	ブリ	68	120				
				サワラ	41	682				
	小名浜機船底曳網	底びき網	11/29,12/2,4,5	13	マアナゴ	727	342			
					ヒラメ（鮮）	547	1,056			
					チダイ	531	41			
					マアジ	443	29			
					マトウダイ	282	50			
					ムシガレイ	282	67			
カナガシラ					242	15				
ヤナギムシガレイ					223	699				
シログチ					185	37				
マガレイ					167	207				
ヤリイカ					157	217				
ニベ					154	48				
マダコ					129	171				
アカカマス					104	220				
底びき網（廻船分）					12/4	3	マアナゴ	657	352	
							ヒラメ（鮮）	145	1,107	
	ヤナギムシガレイ	122	895							
	マガレイ	82	232							
	ババガレイ	79	472							
	ムシガレイ	40	83							
	シログチ	39	47							
	エゾイソアイナメ	38	163							
	マアジ	34	104							
	ヤリイカ	31	286							
さし網	11/29,12/2,4,5	27	ヒラメ（活）	151	1,903					
			ヒラメ（鮮）	92	1,497					
			サワラ	54	331					
			ブリ	40	161					
			ガザミ	40	1,225					
			スズキ	34	416					
			マトウダイ	31	41					
沿岸かご	11/29,12/2,4,5	4	マダコ	118	620					

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）

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	12/2,4,5	64	ヒラメ（鮮）	4,687	976	
				ヒラメ（活）	51	1,180	
				マガレイ	4,146	405	
				マアナゴ	3,452	806	
				キアッコウ	2,854	655	
				ヤリイカ	2,442	597	
				スズキ	2,042	314	
				ヤナギムシガレイ	1,291	997	
				ババガレイ	1,162	594	
				ヤナギダコ	983	226	
				ミギガレイ	948	129	
				ムシガレイ	851	214	
				ユメカサゴ	840	110	
				シログチ	826	127	
				スルメイカ	793	804	
				チダイ	753	153	
				メイタガレイ	730	680	
				サバ類	672	75	
				オキナマコ	667	1,685	
				マダコ	509	350	
マアジ	492	126					
マダイ	462	790					
マコガレイ	271	398					
マトウダイ	214	239					
マダラ	212	265					
	貝けた網	11/29,12/4,5	24	ホッキガイ	4,907	286	
	船びき網	11/29,12/2,4,5	43	シラス	15,102	351	
シラウオ類				122	1,669		
	流し網	11/29,12/2,4,5	47	サワラ	11,854	429	
スズキ				513	572		
ブリ				129	56		
	さし網	12/4,5	111	サワラ	2,205	616	
スズキ				1,383	548		
ヒラメ（活）				1,187	1,533		
ヒラメ（鮮）				1,029	1,305		
ブリ				1,100	43		
イシガレイ				620	613		
マコガレイ				431	748		
タチウオ				345	1,591		
ホウボウ				331	774		
サバ類				266	903		
キアッコウ				181	664		
ガザミ				177	861		
シロメバル	142	1,364					
	はえなわ	12/2,4,5	10	トラフグ	309	3,989	
イシガレイ				29	634		
マアナゴ				25	782		
	釣り	11/29,12/2,4,5	141	ヒラメ（活）	1,199	1,847	
ヒラメ（鮮）				136	1,784		
ブリ				176	52		
サワラ				58	418		
スズキ				18	598		
キツネメバル				18	508		
ホウボウ				13	1,101		
	沿岸かご	12/2,4,5	98	マダコ	7,613	869	
ヒメエソボラ				1,318	92		
モスソガイ				287	384		
ミズダコ				56	695		
キツネメバル				35	425		
ババガレイ				32	386		
ケムシカジカ				25	103		
ガザミ				17	814		

海産魚介類の放射性物質濃度の状況

福島県水産海洋研究センター放射能研究部

1 モニタリング検査結果の概要

- ・直近1ヶ月に検査を実施した海産魚介類 642 検体すべてについて基準値 100 Bq/kg を超過する放射性セシウムは検出されませんでした。
- ・詳細は以下のとおりです。

今回のまとめ

1 公表日	令和元年 10 月 31 日～11 月 28 日
2 総検体数	89 種 642 検体
3 不検出数	642 検体 (100%)

2 出荷制限残り1魚種

- ・12月3日にビノスガイ(図1)の出荷制限指示が解除され、海産魚介類で出荷制限が指示されている魚種はコモンカスベ(図2)のみとなりました。コモンカスベについては引き続き解除を目指しモニタリング検査を強化してまいります。



図1 ビノスガイ



図2 コモンカスベ

3 試験研究トピックス

- ・放射能研究部では、本年度新たに ROV (水中テレビロボットカメラ) を導入しました。船上からの遠隔操作により、搭載されたカメラや採泥器を用いて海底の様子を観察、採泥を行います。12月以降、第一原発沖など局所的に高濃度の放射性セシウムが蓄積している海底を調査します(図3)。



図3 ROV を用いた調査の様子 (左:船上の ROV, 中:採泥後, 右:海水中の ROV)

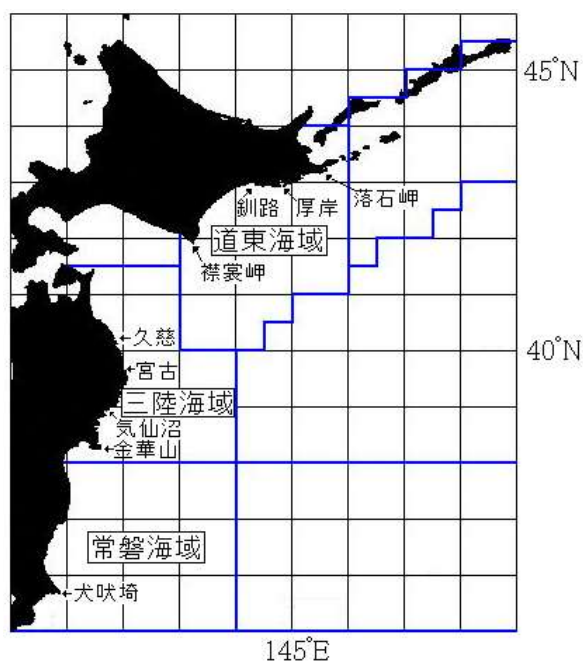
2019年度 第9回サンマ中短期漁況予報

－ 別表の水産関係機関が検討し一般社団法人漁業情報サービスセンターがとりまとめた結果 －

今後の見通し(2019年12月上旬～12月下旬)のポイント

来遊量

- ・道東海域は、終漁。
- ・三陸海域では、来遊があるが、来遊量は少ない。
- ・常磐海域では、12月上旬は低位水準で減少する。



海域の名称

問い合わせ先

一般社団法人漁業情報サービスセンター 漁海況部
担当：渡邊、藤井
電話：03-5547-6889、ファックス：03-5547-6881
当資料のホームページ掲載先URL
<http://www.jafic.or.jp/gyokaikyo/>

2019年度 第9回サンマ中短期漁況予報

1. 今後の見通し

予測期間：2019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

魚群の来遊が少なく、終漁。

(2) 漁場

漁場は形成されない。

2) 三陸海域

(1) 来遊量

12月上旬は来遊が断続的となり、終漁となる。多くの魚群は、三陸海域よりも東側を南下する。

(2) 漁場

12月上旬は三陸南部に漁場が形成される。12月中旬以降、漁場は形成されない。

3) 常磐海域

(1) 来遊量

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

(2) 漁場

12月上旬～中旬は、常磐海域北部～南部が漁場となる。

2. 予測の概要

海 域		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	断続的		
	漁 場	三陸南部		
常磐海域	来遊量			
	動向	低位減少	断続的	
	漁 場	常磐北部 ～南部	常磐北部 ～南部	

3. 漁況の経過概要（11月中旬）

1) 道東海域

(1) 来遊量

道東海域における来遊量は少なく、漁場は形成されなかった。

道東海域より東側の、落石東南東350海里では、11日夜のみ漁場が形成された。

(2) 漁場

道東海域では、漁場は形成されなかった。

道東海域より東側の落石東南東350海里（漁場水温15～16℃）では、11日夜に大型船5隻程度操業し、最高45トン、平均26トン程度漁獲した。

(3) 魚体

道東海域よりも東側では、体長27cmモードと29～30cmモードであった。

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、前旬並みで前年を下回り、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、三陸海域における来遊量は、期後半に増加した。

(2) 漁場

三陸海域では、気仙沼東20海里と金華山東100海里に漁場が形成された。気仙沼東20海里（漁場水温16℃）では、17日夜に大型船7隻程度と小型船が数隻操業し、大型船で最高15トン、平均7トン漁獲した。

金華山東100海里（漁場水温16℃）では、17日夜に大型船10隻程度操業し、最高15トン、平均8トン漁獲した。

(3) 魚体

三陸海域では、体長27cmモードと29～31cmモードであった。体長29cm以上の魚の体重は120～130g台が主体であった。

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、常磐海域における来遊量は、期後半に増加した。

(2) 漁場

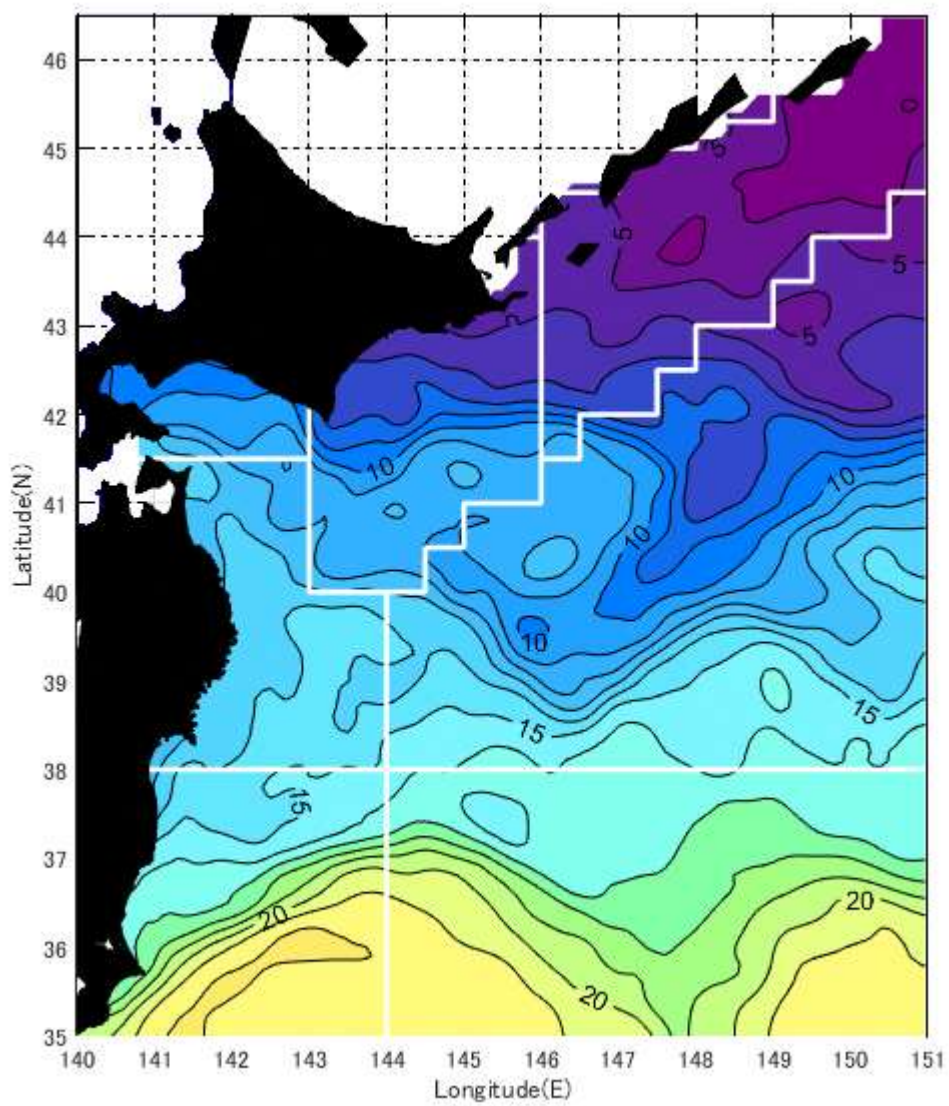
常磐海域では、小名浜東～東南東沖に漁場が形成された。小名浜東～東南東沖の70海里（漁場水温16～17℃）では、大型船数隻～15隻程度操業し、最高12トン、平均3トン漁獲した。

(3) 魚体

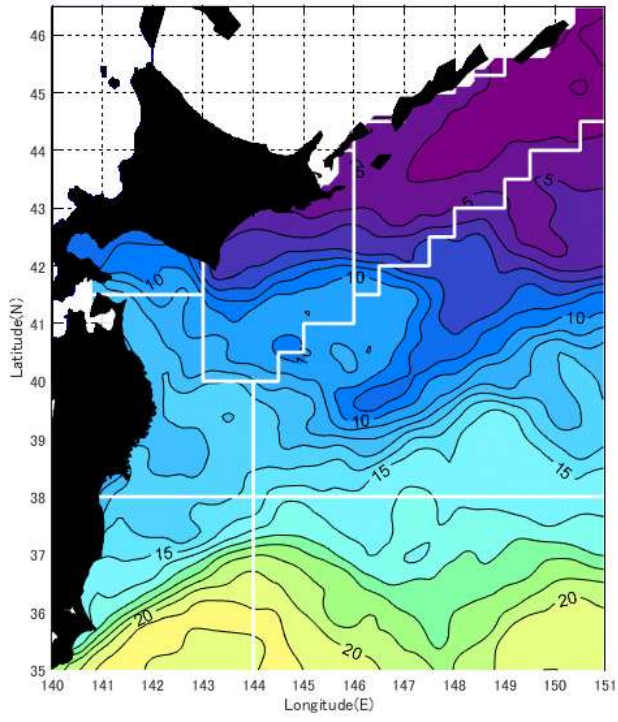
常磐海域では、体長27cmモードと29～31cmモードであった。

4. 予測水温分布図

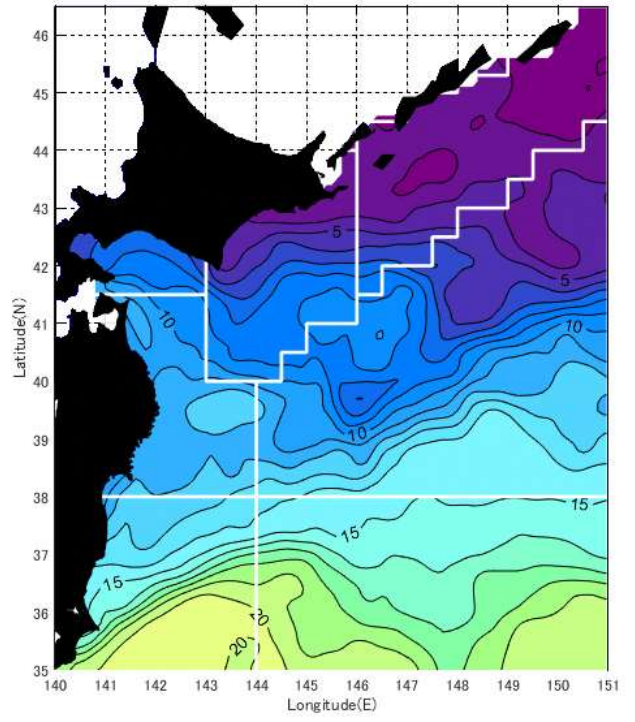
12月上旬予測表面水温分布図



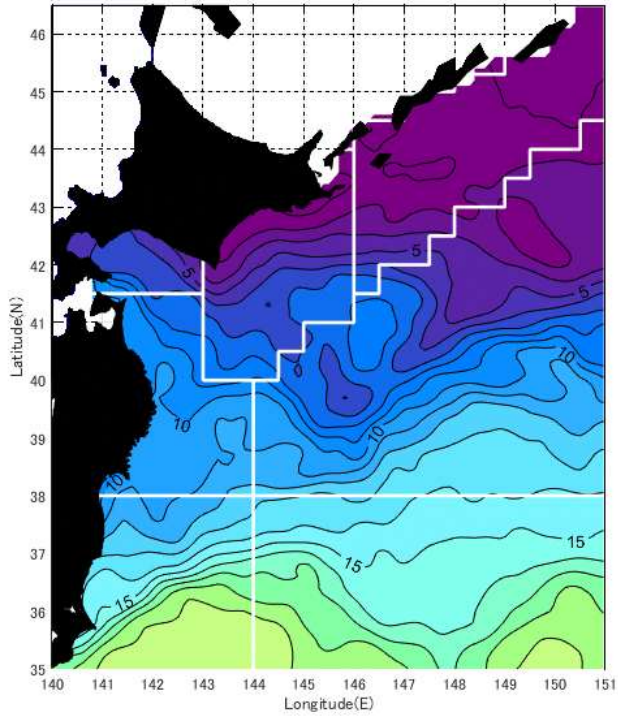
12月中旬予測表面水温分布図



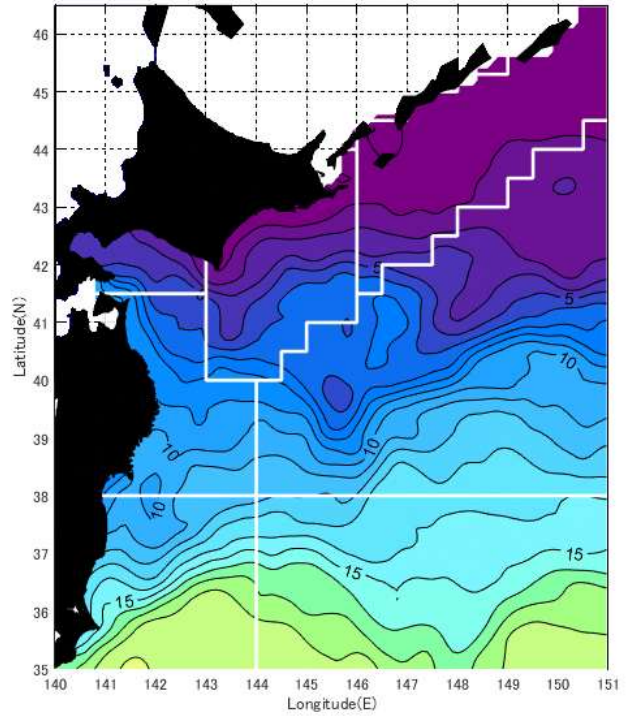
12月下旬予測表面水温分布図



1月上旬予測表面水温分布図



1月中旬予測表面水温分布図



参 画 機 関

<p>地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 水産研究本部 釧路水産試験場</p> <p>岩手県水産技術センター</p> <p>宮城県水産技術総合センター</p> <p>福島県水産海洋研究センター</p>	<p>茨城県水産試験場</p> <p>千葉県水産総合研究センター</p> <p>国立研究開発法人 水産研究・教育機構 東北区水産研究所</p> <p>(取りまとめ機関) 一般社団法人 漁業情報サービスセンター</p>
--	--

漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 12/6~12/12

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	12/6,10,12	8	サバ類	514	116	
	サンマ棒受網	12/6,7,9,10,11	15	サンマ	112	169	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 12/6~12/12

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考		
いわき市	底びき網	12/6,9,11,12	74	ヒラメ (鮮)	4,466	890			
				ヒラメ (活)	48	1,296			
				マアナゴ	4,379	274			
				マガレイ	2,729	218			
				マコガレイ	1,514	288			
				ムシガレイ	959	126			
				ヤナギムシガレイ	881	981			
				メイタガレイ	674	216			
				キアッコウ	569	524			
				チダイ	557	73			
				マダコ	550	421			
				カナガシラ	497	42			
				マトウダイ	447	169			
				スズキ	373	345			
				ニベ	329	97			
				ショウサイフグ	317	325			
				シログチ	315	60			
				ホウボウ	314	485			
				マダイ	179	836			
				オキナマコ	99	395			
ヤリイカ	67	147							
ババガレイ	64	404							
貝けた網	12/9,12	2	ホッキガイ	831	304				
さし網	12/6,9,11,12	70	ヒラメ (活)	1,031	1,275				
			ヒラメ (鮮)	6	999				
			ホウボウ	179	1,182				
			イシガレイ	149	406				
			ガザミ	133	1,553				
			クロダイ	111	576				
			スズキ	63	462				
			釣り	12/6,9,11,12	66	ヒラメ (活)	221	2,026	
						ブリ	89	93	
						サワラ	47	654	
マゴチ	23	1,610							
沿岸かご	12/6,9,11,12	119	ウスメル	21	667				
			アイナメ	11	1,517				
			マダコ	3,863	743				
小名浜機船底曳網	底びき網	12/6,9,11,12	12	ヒメエソボラ	58	151			
				モスソガイ	20	208			
				エソソアイナメ	2	22			
				マアジ	691	62			
				ヒラメ (鮮)	414	912			
				マアナゴ	413	272			
				カナガシラ	292	16			
				チダイ	290	44			
				ヤリイカ	217	315			
				ムシガレイ	201	55			
マガレイ	192	196							
ヤナギムシガレイ	182	829							
マトウダイ	157	81							
キアッコウ	145	399							
シログチ	119	32							
マコガレイ	116	323							
マダコ	110	109							
ミギガレイ	83	136							
ジンドウイカ	71	214							
ニベ	67	67							
ババガレイ	61	404							
アカカマス	57	144							
ヤナギダコ	51	108							
底びき網 (回船分)	12/11	3	マアナゴ	920	310				
			ヒラメ (鮮)	436	813				
			カナガシラ	209	22				
			ヤナギムシガレイ	193	796				
			マガレイ	184	192				
			マアジ	172	49				
			ババガレイ	170	466				
			ニベ	127	43				
			ムシガレイ	77	91				
			スズキ	67	202				
			キアッコウ	53	684				
			さし網	12/6,9,11,12	29	ヒラメ (鮮)	134	1,335	
						ヒラメ (活)	114	1,606	
						ホウボウ	86	826	
						サワラ	40	309	
ブリ	33	116							
ガザミ	28	1,441							
マトウダイ	25	121							
マコガレイ	19	579							
沿岸かご	12/9	2	スズキ	17	268				
			マダイ	16	791				
			キアッコウ	13	793				
			イシガレイ	11	129				
			マダコ	65	618				

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)

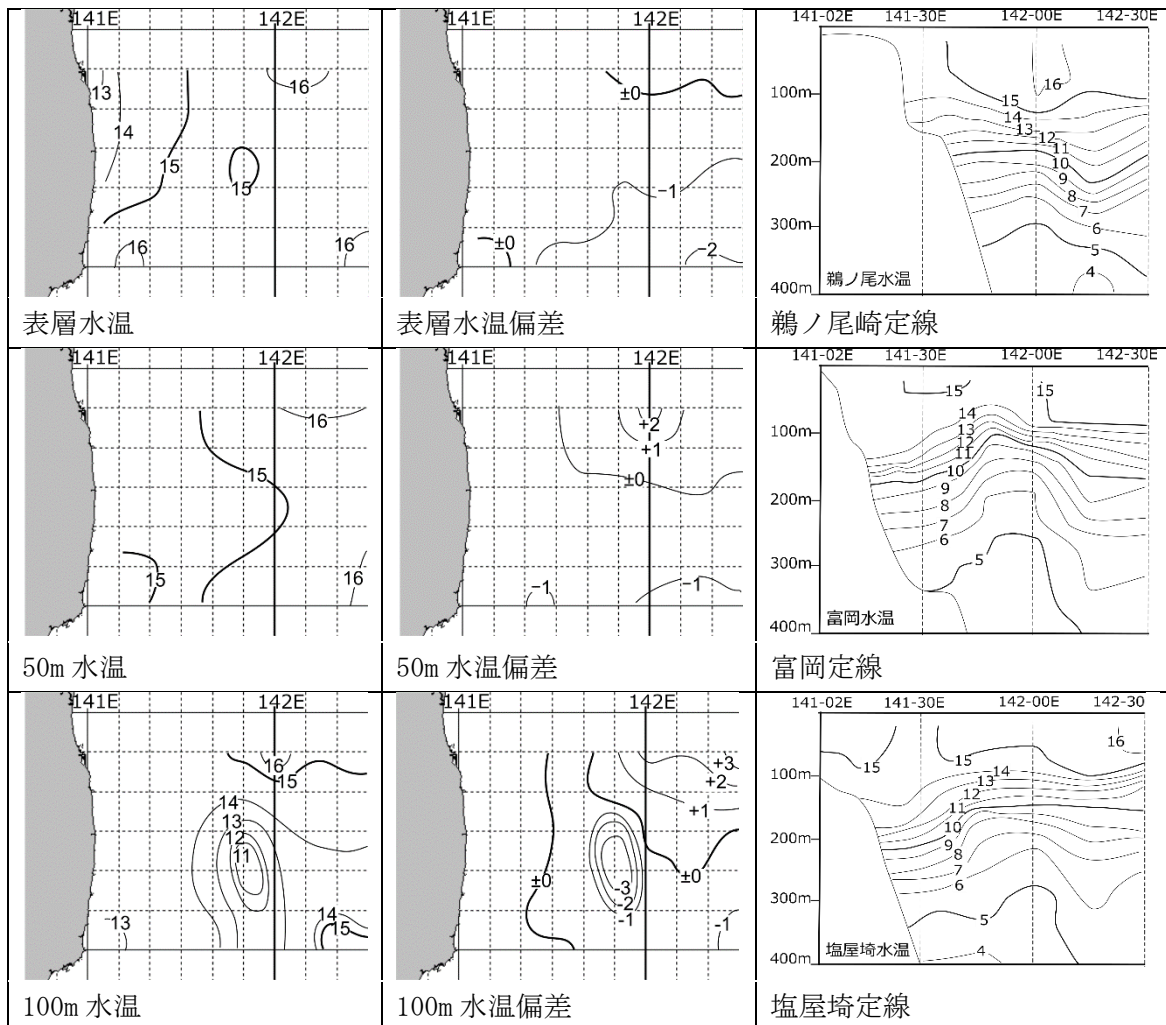
集計期間: 12/6~12/12

漁協	漁業種類	水揚げ日	延隻・統	魚種	水揚げ量 (kg)	平均単価	備考			
相馬双葉	底びき網	12/9,11,12	43	キアコウ	3,362	649				
				スズキ	3,007	273				
				ヤリイカ	2,912	702				
				ヒラメ (鮮)	2,328	912				
				ヒラメ (活)	16	1,042				
				マアナゴ	2,102	724				
				スルメイカ	1,837	767				
				ババガレイ	1,722	420				
				ヤナギダコ	1,600	259				
				ミギガレイ	1,544	139				
				マダラ	1,519	240				
				マガレイ	1,439	337				
				ヤナギムシガレイ	997	1,093				
				サハ類	907	57				
				ユメカサゴ	665	134				
				エソソアイナメ	598	192				
				オキナマコ	548	1,583				
				シログチ	514	156				
				ムシガレイ	392	241				
				マダコ	279	332				
				ミスダコ	276	391				
				マトウダイ	253	240				
				メイタガレイ	195	616				
				マアジ	147	124				
				アオメエソ	106	550				
				マフグ	96	212				
				チダイ	89	92				
				カナガシラ	88	53				
				オオクチイシナギ	81	925				
				マダイ	75	885				
				マコガレイ	74	296				
				アイナメ	73	1,211				
				シライトマキバイ	69	539				
				ジンドウイカ	60	399				
				ソウハチ	55	38				
				メダイ	53	219				
				エソボラモドキ	52	179				
				貝けた網	12/6,9,11,12	29	ホッキガイ	5,820	224	
				船びき網	12/6,9,12	25	シラス	7,316	392	
							シラウオ類	407	1,723	
				流し網	12/6,11,12	32	サワラ	3,315	632	
スズキ	542	446								
ブリ	186	55								
ヒラメ (鮮)	24	1,010								
ヒラメ (活)	19	466								
さし網	12/6,9,11,12	172	ヒラメ (活)	3,525	1,086					
			ヒラメ (鮮)	1,568	1,179					
			サワラ	2,537	649					
			スズキ	1,333	504					
			イシガレイ	1,078	542					
			シロメバル	531	1,263					
			マコガレイ	514	420					
			サハ類	415	542					
			ホウボウ	386	771					
			タチウオ	296	1,668					
			メイタガレイ	206	935					
			ブリ	204	65					
			カナガシラ	184	55					
			キツネメバル	169	439					
			マアジ	156	427					
			ムシガレイ	114	287					
			ババガレイ	94	427					
			キアコウ	82	885					
			クロダイ	81	434					
			チダイ	72	292					
			ニヘ	62	135					
			マダコ	54	756					
			はえなわ	12/9,11	9	トラフグ	135	5,402		
イシガレイ	36	540								
マアナゴ	17	686								
エソソアイナメ	11	202								
ミスダコ	10	756								
釣り	12/6,9,11	84	ヒラメ (活)	1,291	1,911					
			ヒラメ (鮮)	7	1,354					
			ブリ	23	60					
			サワラ	16	513					
			キツネメバル	10	543					
沿岸かご	12/6,9,11	128	マダコ	5,817	808					
			ヒメエソボラ	1,292	90					
			モスソガイ	377	381					
			ミスダコ	138	913					
			ババガレイ	82	355					
			ケムシカジカ	74	70					
			キツネメバル	36	359					
			ショウサイフグ	24	90					
ヒラツメガニ	11	723								

令和元年 12 月福島県海洋観測結果

令和元年 12 月 9 日～11 日にかけて、調査指導船「いわき丸」により福島県海域の海洋観測を行いました。

- ・塩屋埼定線(37° 00' N)、富岡定線(37° 25' N)、鶺ノ尾埼定線(37° 50' N)を、それぞれ 142° 30' E まで観測を行いました。
- ・表層、50m、100m 深の水温および過去 30 年(1985 年～2015 年)との平年値偏差、各定線の鉛直水温分布を示します。
- ・表層水温は、富岡～鶺ノ尾埼の 142° 00' E 付近まで 12～15℃が分布していました。
- ・50m 深水温は、142° 00' E まで 14℃～15℃台が広く分布していました。
- ・100m 深水温は 142° 00' E まで 14℃台が広く分布し、富岡～塩屋埼の 141° 50' E 付近では 10℃～13℃台が見られました。
- ・鉛直水温では、水深 100m から 200m の間に 7℃～15℃台が分布していました。300m 深では 3～6℃台が見られました。



漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 12/13~12/19

漁協	漁業種類	水揚げ日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	12/14,17	3	サバ類 ブリ	178 3	89 138	
	サンマ棒受網	12/16	1	サンマ	4	-	
中之作	水揚げなし					-	

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 12/13~12/19

漁協	漁業種類	水揚げ日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
いわき市	底びき網	12/13,16,17,18,19	53	ヒラメ (鮮)	3,282	684	
				ヒラメ (活)	75	911	
				マアナゴ	3,126	271	
				マガレイ	1,328	223	
				マコガレイ	1,071	280	
				ムシガレイ	785	111	
				ヤナギムシガレイ	758	919	
				マトウダイ	593	165	
				スズキ	582	209	
				メイタガレイ	526	146	
				チダイ	491	84	
				キアコウ	475	433	
				ショウサイフグ	441	330	
				カナガシラ	416	42	
				ホウボウ	379	411	
マダコ	366	456					
マアジ	270	94					
マダイ	259	703					
ニハ	199	62					
シログチ	154	73					
ハバガレイ	129	315					
ヤリイカ	92	284					
オキナマコ	86	405					
ブリ	80	144					
ウマツラハギ	56	404					
	貝けた網	12/18,19	2	ホッキガイ	962	279	
	さし網	12/13,16,17,18,19	65	ヒラメ (活)	1,182	1,044	
				ヒラメ (鮮)	30	706	
				イシガレイ	212	401	
				ホウボウ	185	1,013	
				カロダイ	36	739	
				ガザミ	34	1,653	
	釣り	12/13,16,17,18,19	61	ヒラメ (活)	387	1,636	
				ヒラメ (鮮)	2	747	
				ブリ	53	102	
				ホウボウ	33	1,542	
				マコチ	32	1,607	
	沿岸かご	12/13,16,17,18,19	97	マダコ	3,315	711	
				モスソガイ	35	274	
				ヒメエソボラ	27	157	
小名浜機船底曳網	底びき網	12/16,17,18,19	14	チダイ	870	25	
				ヒラメ (鮮)	834	637	
				マアナゴ	822	257	
				マガレイ	464	242	
				ヤナギムシガレイ	436	750	
				マアジ	409	15	
				カナガシラ	359	16	
				ムシガレイ	247	51	
				マトウダイ	231	77	
				マダコ	165	88	
				マガレイ	121	186	
				ジンドウイカ	114	161	
				キアコウ	112	486	
				ヤリイカ	111	181	
				シログチ	93	48	
ニハ	91	55					
	底びき網 (廻船分)	12/18	3	マアナゴ	749	267	
				カナガシラ	342	22	
				ヒラメ (鮮)	266	630	
				シログチ	168	43	
				ヤナギムシガレイ	61	666	
				ハバガレイ	60	415	
				ムシガレイ	56	57	
				キアコウ	51	701	
	さし網	12/13,16,17,18,19	29	ヒラメ (鮮)	276	970	
				ヒラメ (活)	160	1,315	
				ブリ	92	95	
				サウラ	74	324	
				ホウボウ	51	518	
				イシガレイ	18	260	
				ガザミ	15	1,462	
	沿岸かご	12/16	1	モスソガイ	10	270	

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: 12/13~12/19

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
相馬双葉	底びき網	12/16,17,18,19	43	スズキ	2,938	186				
				ヤリイカ	2,759	632				
				ヒラメ (鮮)	2,488	777				
				ズワイガニ (オス)	2,054	1,458				
				ズワイガニ (メス)	824	1,345				
				マアナゴ	1,931	855				
				キアンコウ	1,864	657				
				マダラ	1,568	300				
				ヤナギダコ	1,402	271				
				ババガレイ	1,168	384				
				スルメイカ	1,044	839				
				マガレイ	801	362				
				シログチ	725	125				
				ヤナギムシガレイ	666	1,167				
				ミキガレイ	585	175				
				オキナマコ	528	1,611				
				キチジ	488	1,918				
				エゾイソアイナメ	469	177				
				ユメカサゴ	416	158				
				アカガレイ	385	220				
				ムシガレイ	339	194				
				マダコ	319	381				
				サメガレイ	292	261				
				アオメエソ	259	644				
				マトウタイ	225	310				
				ソウハチ	196	29				
				メイタガレイ	171	600				
				マフグ	152	216				
				ミズダコ	149	403				
				ベニズワイガニ	121	371				
				マアジ	109	167				
				貝けた網	12/16,18,19	15	ホッキガイ	1,893	257	
				船びき網	12/13,16,17,19	24	シラウオ類	592	1,461	
							シラス	566	400	
				流し網	12/17,18	28	サワラ	3,886	483	
							ブリ	690	106	
							スズキ	533	378	
							ヒラメ (鮮)	18	1,088	
				さし網	12/13,16,17,18	153	ヒラメ (鮮)	2,991	979	
ヒラメ (活)	2,865	1,063								
マコガレイ	2,148	321								
イシガレイ	1,161	606								
サワラ	779	612								
サバ類	738	445								
シロメバル	592	1,126								
ホウボウ	534	681								
タチウオ	500	1,482								
ブリ	402	130								
キアンコウ	400	679								
マアジ	282	414								
ババガレイ	238	531								
スズキ	212	370								
ヒラツメガニ	183	516								
ガザミ	179	1,198								
ムシガレイ	163	259								
カナガシラ	137	41								
キツネメバル	116	324								
メイタガレイ	109	690								
マダコ	100	693								
はえなわ	12/13,16,18	9	トラフグ	215	2,581					
			エゾイソアイナメ	18	42					
			イシガレイ	13	643					
			マアナゴ	11	833					
釣り	12/16,18	78	ヒラメ (活)	1,249	1,723					
			ヒラメ (鮮)	3	668					
			ブリ	20	48					
			ホウボウ	11	1,068					
沿岸かご	12/13,16,19	103	マダコ	4,350	789					
			アイナメ	2,472	776					
			ヒメエソボラ	532	121					
			モスソガイ	286	357					
			ショウサイフグ	170	109					
			クサウオ	122	339					
			ババガレイ	84	313					
			ミズダコ	82	797					
			ケムシカジカ	68	99					
			シロメバル	46	148					
			キツネメバル	32	373					
			ヒトエグサ	210	361					
			松川浦養殖	12/16	5	ヒトエグサ	210	361		

福島県におけるサンマの水揚状況（令和元年）

福島県水産海洋研究センター 海洋漁業部

今年のサンマ漁が12月18日でほぼ終了したと見込まれることから、福島県における水揚状況をまとめました。

1 初水揚日（表1）

今年の本県への初水揚は11月16日で、ここ10年で最も遅くなりました。

2 水揚量等（図1、速報値）

本県への水揚量は483トン（昨年比62%）で、ここ10年で最も少なくなりました。しかし、平均単価が208円/kg（同156%）とここ10年で最も高くなったため、水揚金額は101百万円（同97%）となりました。

3 体長組成（図2）

サンマは体長によって「大型（29cm以上）」「中型（24～29cm）」「小型（24cm未満）」に区別されますが、今年は中型魚が多く水揚されました。例年単価の高い大型魚が少ないにもかかわらず単価が高かったことが、今年の特徴です。

表1 初水揚日の推移（平成22年～令和元年）

年	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R元
初水揚日	10/4	10/15	9/28	9/21	9/22	10/7	9/21	10/16	9/26	11/16

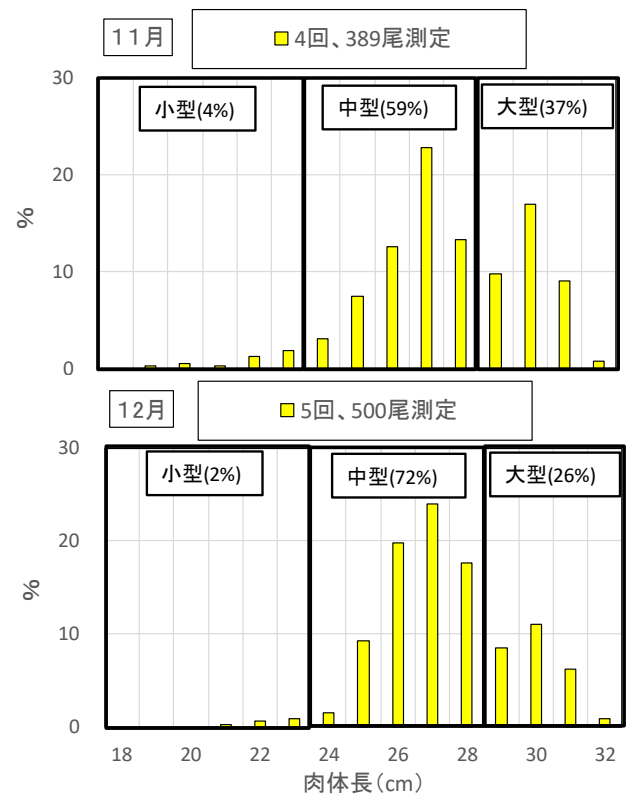
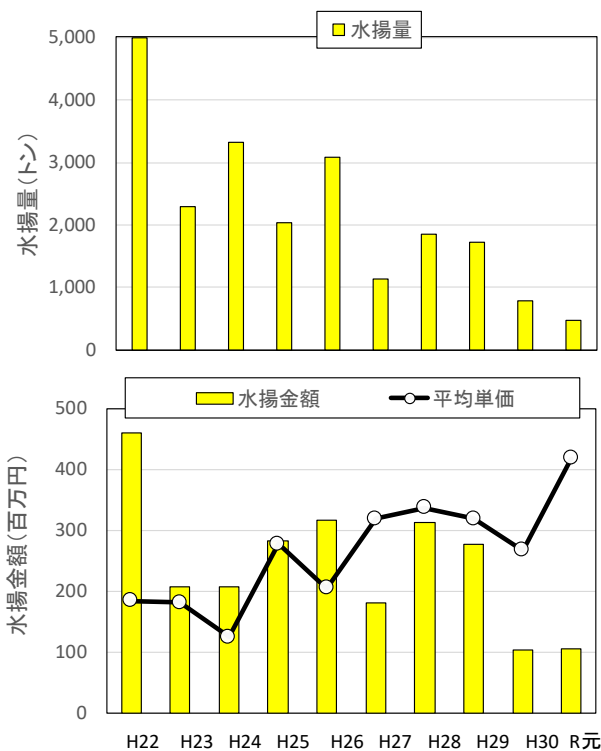


図1 水揚量等の推移（平成22年～令和元年）
（上）水揚量（下）水揚金額、平均単価

図2 サンマの体長組成（令和元年）
（上）11月（下）12月

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」:不明

集計期間：12/20～12/26

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	12/20,23,26	7	サバ類	272	98	冷凍込み
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：12/20～12/26

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考				
いわき市	底びき網	12/20,23,24,25,26	35	ヒラメ（鮮）	1,997	1,075					
				ヒラメ（活）	48	1,753					
				マアナゴ	1,536	258					
				マガレイ	916	198					
				ヤナギムシガレイ	813	811					
				マダコ	803	360					
				マコガレイ	450	188					
				ムシガレイ	392	133					
				カナガシラ	365	84					
				スズキ	302	279					
				キアコウ	284	400					
				メイトガレイ	255	88					
				チダイ	245	157					
				ヤリイカ	193	206					
				ババガレイ	180	336					
				ホウボウ	162	450					
				マトウダイ	162	223					
				マアジ	127	107					
				ニベ	123	75					
				シログチ	112	81					
アカムツ	84	176									
オキナマコ	80	370									
マダイ	65	937									
ショウサイフグ	60	410									
	貝けた網	12/25,26	2	ホッキガイ	711	302					
	さし網	12/20,23,24,25,26	23	ヒラメ（活）	113	2,064					
				ホウボウ	60	1,083					
				イシガレイ	39	437					
				クロダイ	12	751					
				ガザミ	12	1,712					
	釣り	12/20,23,24,25,26	28	ヒラメ（活）	105	2,566					
				ウスメバル	41	881					
				クロマグロ	22	687					
				ブリ	18	120					
				アイナメ	13	1,056					
				マゴチ	11	1,523					
	沿岸かご	12/20,23,24,25,26	95	マダコ	5,730	681					
				モスソガイ	75	233					
小名浜機船底曳網	底びき網	12/23,24,25,26	12	マアナゴ	706	267					
				ヒラメ（鮮）	706	1,317					
				ヤナギムシガレイ	381	522					
				カナガシラ	349	16					
				ニベ	344	31					
				マアジ	289	18					
				ムシガレイ	274	41					
				ヤリイカ	149	238					
				マトウダイ	113	59					
				シログチ	105	25					
				チダイ	94	24					
				キアコウ	92	827					
				アカカマス	81	167					
				ババガレイ	72	475					
				マダコ	66	308					
				マガレイ	57	161					
					さし網	12/20,23,24,25,26	25	ヒラメ（鮮）	214	2,158	
								ヒラメ（活）	94	2,541	
								サワラ	87	253	
					ホウボウ	60	658				

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：12/20~12/26

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考				
相馬双葉	底びき網	12/24,25,26	46	ヒラメ (鮮)	4,667	1,023					
				ヒラメ (活)	32	1,404					
				ヤリイカ	2,714	561					
				ズワイガニ (オス)	1,539	1,884					
				ズワイガニ (メス)	1,176	1,117					
				キアンコウ	1,449	619					
				スズキ	1,399	225					
				マアナゴ	1,345	1,026					
				ヤナギダコ	1,269	243					
				マガレイ	1,076	337					
				マダコ	955	449					
				オキナマコ	712	1,580					
				ヤナギムシガレイ	673	1,008					
				ババガレイ	668	407					
				マダラ	514	264					
				シログチ	471	47					
				キチジ	461	2,404					
				ミギガレイ	391	263					
				エゾイソアイナメ	349	114					
				ムシガレイ	337	157					
				アカガレイ	322	147					
				メイタガレイ	273	390					
				マダイ	259	968					
				オオクチシナギ	256	899					
				サメガレイ	253	201					
				マアジ	252	226					
				マトウタイ	224	234					
				マフグ	143	166					
				カナガシラ	137	59					
				アイナメ	131	1,045					
				チダイ	114	271					
				スルメイカ	99	874					
				ソウハチ	85	22					
				ミズダコ	79	646					
				チヂミエソボラ	74	617					
				ユメカサゴ	72	190					
				ショウサイフグ	55	387					
				ホウボウ	51	566					
				ヒゴロモエビ	50	13,537					
					貝けた網	12/20,24,26	7	ホッキガイ	1,831	258	
					船びき網	12/20,24,25	6	シラウオ類	463	1,564	
					流し網	12/20,26	12	サワラ	1,597	689	
				スズキ				166	407		
				ブリ				106	62		
				ヒラメ (鮮)				22	1,191		
					さし網	12/20,25,26	99	ヒラメ (活)	2,764	2,158	
ヒラメ (鮮)	2,413	1,631									
サワラ	1,212	723									
スズキ	1,131	480									
マコガレイ	1,073	232									
シロメバル	551	1,068									
タチウオ	406	1,627									
イシガレイ	361	896									
サバ類	271	320									
ホウボウ	237	713									
メイタガレイ	172	557									
ブリ	164	121									
キアンコウ	139	642									
カナガシラ	123	28									
キツネメバル	108	316									
ムシガレイ	97	202									
ババガレイ	76	388									
マアジ	74	508									
ヒラツメガニ	63	725									
マガレイ	62	260									
	はえなわ	12/25	5	トラフグ	75	2,656					
エゾイソアイナメ				10	77						
シロメバル				10	1,072						
	釣り	12/25	36	ヒラメ (活)	452	3,074					
ヒラメ (鮮)				1	1,080						
	沿岸かご	12/23	22	マダコ	1,898	758					
ヒメエソボラ				217	107						
モスソガイ				97	399						
ケムシカジカ				73	100						
ミズダコ				61	756						
クサウオ				22	95						
ババガレイ				21	354						
松川浦養殖		12/23	5	ヒトエグサ	219	358					

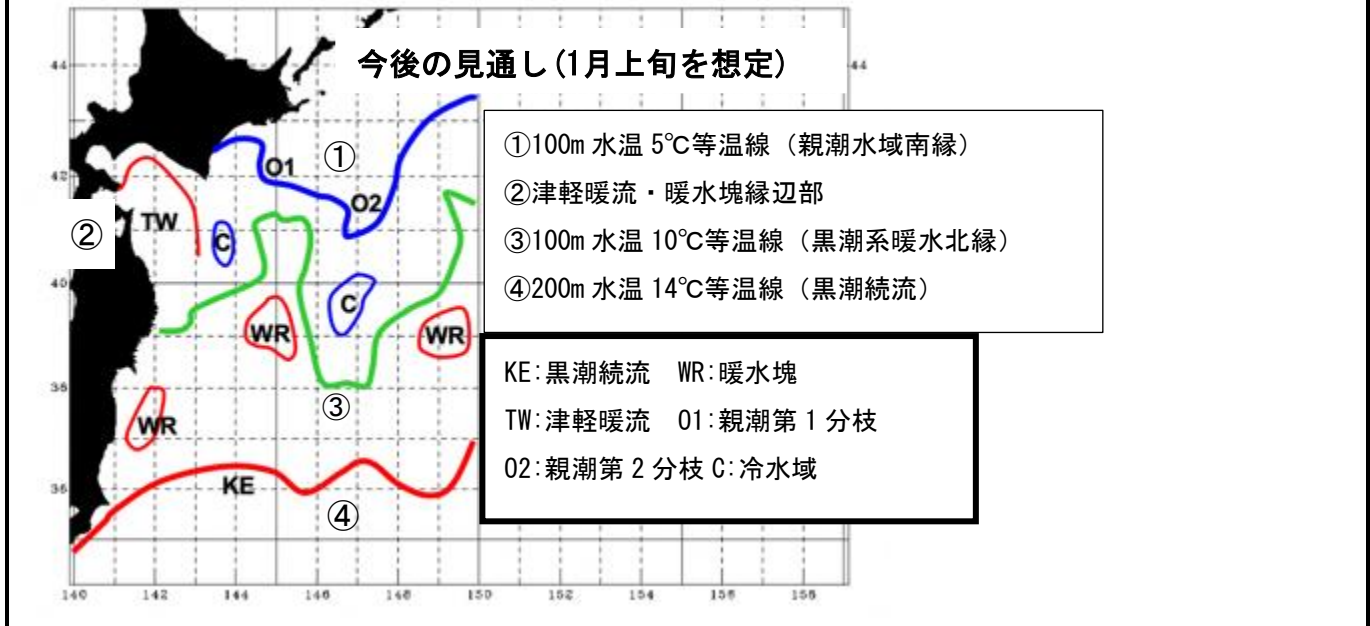
令和元年度 第4回 東北海区海況予報 (抜粋)

令和元年12月18日に標記予報が発表されましたので概要をお知らせします

(※国立研究開発法人水産研究教育機構東北区水産研究所、北海道区水産研究所がとりまとめたもの)

今後の見通し(2019年12月～2020年1月)のポイント

- ・ 近海の黒潮続流の北限位置は平年並み～極めて北偏で推移する。
- ・ 親潮第1分枝の張り出しはかなり北偏で推移する。



《今後の見通し(2019年12月～2020年1月)》

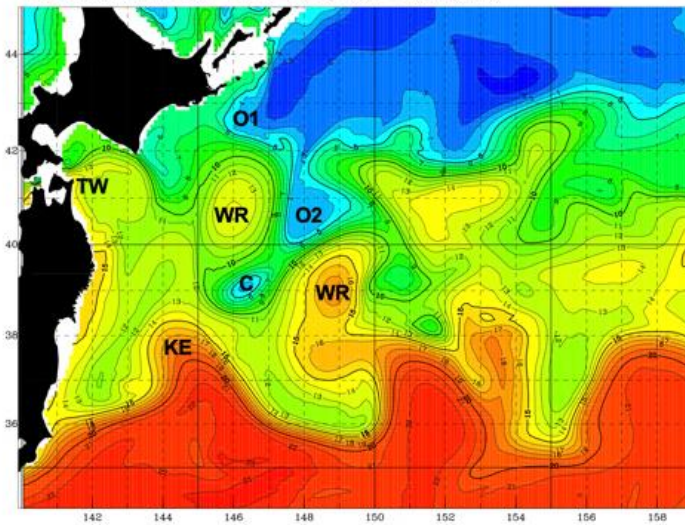
- (1) 近海の黒潮続流の北限位置は平年並み～極めて北偏で推移する。
- (2) 親潮第1分枝の張り出しはかなり北偏で推移する。
- (3) 三陸沖の暖水塊は停滞する。
- (4) 八戸沖の暖水塊が南下する。

《海況の経過(2019年9月～11月)の特徴》

- (1) 近海の黒潮の北限はやや北偏～かなり北偏で推移した。
- (2) 親潮第1分枝の張り出しは9月中旬まではかなり南偏～極めて南偏であったが、9月下旬以降やや北偏～きわめて北偏に推移した。
- (3) 八戸沖の暖水塊と三陸はるか沖の暖水塊が停滞した。

12月中旬現況水温分布図（100m深）

TEMPERATURE AT 100m DATE: 2019/1201 - 2019/1206



O1 : 親潮第一分岐
 O2 : 親潮第二分岐
 KE : 黒潮続流
 TW : 津軽暖流
 WR : 暖水塊
 C : 冷水域

《現況（2019年12月上旬）の特徴》

- (1) 近海の黒潮の北限は極めて北偏（北緯 $38^{\circ} 10'$ ）である。
- (2) 親潮第1分枝の張り出しはかなり北偏である。
- (3) 暖水塊が八戸沖と三陸はるか沖にある。
- (4) 三陸沖合に第2分枝に連なる冷水域がある。

（注）この海況予報は、国立研究開発法人水産研究・教育機構により開発され、2012年5月より運用を開始したFRA-ROMSシステムを用いた。FRA-ROMSは、我が国周辺太平洋域の海況経過を再解析し、2ヶ月先までの海況を予測する海況予測システムである。

長期漁海況予報が発表されました

令和元年12月23日に、2019年度第2回太平洋いわし類・マアジ・さば類長期漁海況予報が国立研究開発法人水産研究・教育機構から発表されました。

令和2年1月～6月にかけての海況および漁況について、本県を含む海域に関する予報を記載いたします。

【海況】

- ・茨城県～福島県海域は、平年並～やや高め(平年より $\pm 0^{\circ}\text{C}$ ～ $+3.0^{\circ}\text{C}$ 前後)で推移する。

【漁況】

- ・カタクチイワシ : 茨城県～福島県海域の来遊量は前年を上回る。
- ・マイワシ : 来遊量は前年並みもしくは前年を上回る海域が多く、茨城県～福島県海域では1月～6月を通して漁場が形成される。
- ・サバ類 : 犬吠～三陸海域にかけての来遊量は前年を上回り、そのほとんどがマサバである。茨城県～福島県海域では1月～6月を通して漁場が形成される。

詳しい予報につきましては、下記 URL をご参照願います。

<http://www.fra.affrc.go.jp/pressrelease/pr2019/20191223/index.html>

海産魚介類の放射性物質濃度の状況

福島県水産海洋研究センター放射能研究部

1 モニタリング検査結果の概要

- ・直近の1か月間に検査を実施した海産魚介類 450 検体すべてについて放射性セシウムは検出されませんでした（検出下限値 8 Bq/kg 程度）。
- ・詳細は以下のとおりです。

今回のまとめ

1 公表日	令和元年 11 月 28 日～12 月 19 日
2 総検体数	91 種 450 検体
3 不検出数	450 検体 (100%)

2 出荷制限残り 1 魚種

- ・海産魚介類で出荷制限が指示されている魚種はコモンカスベ（図 1）のみとなっています。コモンカスベについては引き続き解除を目指しモニタリング検査を強化してまいります。



図 1 コモンカスベ

3 試験研究トピックス

- ・放射性セシウム蓄積メカニズムの解明のため、新しいセンターには安定同位体比を分析する装置が導入されました（図 2）。
- ・魚介類の炭素と窒素の安定同位体比を測定し、放射性セシウムとの関係を解析することで、餌生物の違い等が放射性物質の取込みにどのように影響しているかについて検討してゆきます。



図 2 安定同位体比質量分析装置