漁　海　況　旬　報
ち　ば

No.23 - 33
平成23年12月19日発行
千葉県水産総合研究センター
千葉県水産情報通信センター
千葉県農林水産技術会議

2011（平成23）年12月～2012年（平成24）年3月
冬春季のカタクチイワシの漁況予報

2011～2012年冬春季の房総周辺海域におけるカタクチイワシの漁況予測をお知らせします。

予測（12～3月）

大ゴボウ・ゴボウセグロ（12～13㎝，来年の2歳魚，2010年級群）は前年を下回る。
中ゴボウセグロ（10～12㎝，来年の1歳魚，2011年級群）は前年を上回る。
全体としては前年同期（3.1万トン）と同程度。

【漁況経過】

千葉県主要港における12～3月の水揚量は1992年12月～1993年3月期以降1.4～10.6万トンで推移しています。2010年12月～2011年3月の水揚量は3.1万トンと前年同期（5.7万トン）を大きく下回りました（図1）。

現在の漁況は，12月に入り犬吠～九十九里沿岸域においてゴボウセグロを主体に操業が続いています。

【予測の説明】

カタクチイワシは，春～夏にかけて房総～常磐沖を北上し，三陸～道東沖に達した後，初冬には常磐～房総海域に南下すると考えられ，冬春季の漁況は，南下する大ゴボウ・ゴボウセグロ（主に2歳魚）と中ゴボウセグロ（1歳魚）の来遊量に左右されます。

現在の1歳魚（2010年級群）は，今年の漁獲量が2005年以降で最も

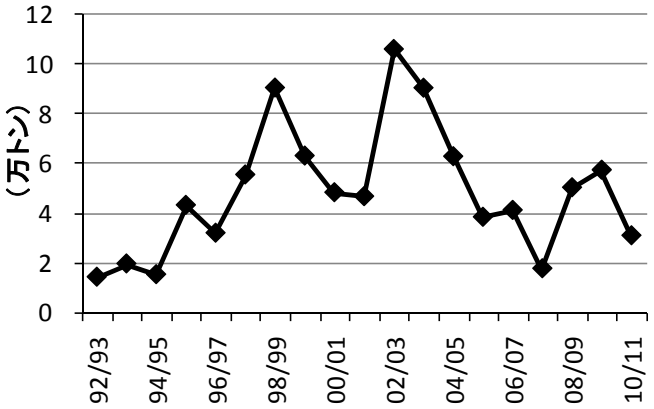


図1　1992～2010年の12月～翌年3月における千葉県主要港（銚子，飯岡，片貝，大原，鴨川）のカタクチイワシ年齢別水揚量の経年変化（2011年は11月までの集計）

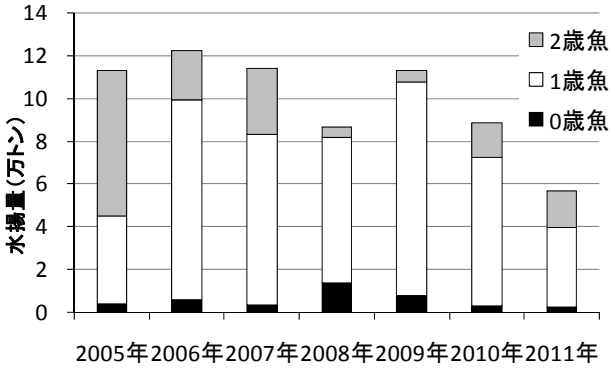


図2　2005～2011年1～12月の千葉県主要港（銚子，飯岡，片貝，大原，鴨川）におけるカタクチイワシ年齢別水揚量の経年変化（2011年は11月までの集計）

少なく，前年を大きく下回ったため，来年の大ゴボウ・ゴボウセグロとしての来遊量は前年同期（1.7万トン）を下回ると考えられます（図2）。

現在の0歳魚（2011年級群）は，9～10月に行われた中央水産研究所による資源量調査において，北海道・三陸沖合～千島列島東方沖合における中層トロール試験により漁獲されたカタクチイワシ10㎝以下（推定0歳魚）のCPUEが，2001年以降で最高値を示しました。また，房総周辺海域におけるカタクチイワシ0歳魚の11月までの漁獲量と，12月～翌年3月の1歳魚の漁獲量に相関があり，予測期間に推定される1歳魚の漁獲量は，本年同期のおよそ1.7倍（推定2.3万トン）と考えられます（図3）。

魚体は，2歳魚は例年の傾向から12～13cmになると考えられます（図4）。1歳魚については，春季発生群が多い年は翌年来遊する1歳魚の体長が大きく，夏季以降発生群が多い年は小さくなる傾向があります。前記の9～10月の資源量調査で，漁獲された10㎝以下の0歳魚は夏季以降の発生群と考えられるため，1歳魚の体長組成が小型に偏り，例年の11～12㎝より小さくなると考えられます。

（資源研究室　長谷川淳）

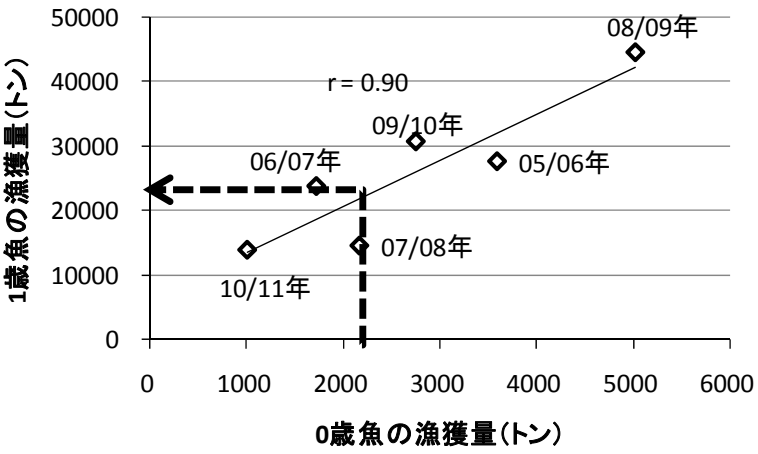


図3　2005～2010年の房総周辺海域における，11月までのカタクチクチイワシ0歳魚の漁獲量と，12月～翌年3月までの1歳魚の漁獲量の関係（図中の矢印は今期12月～翌3月に推定される1歳魚の漁獲量）

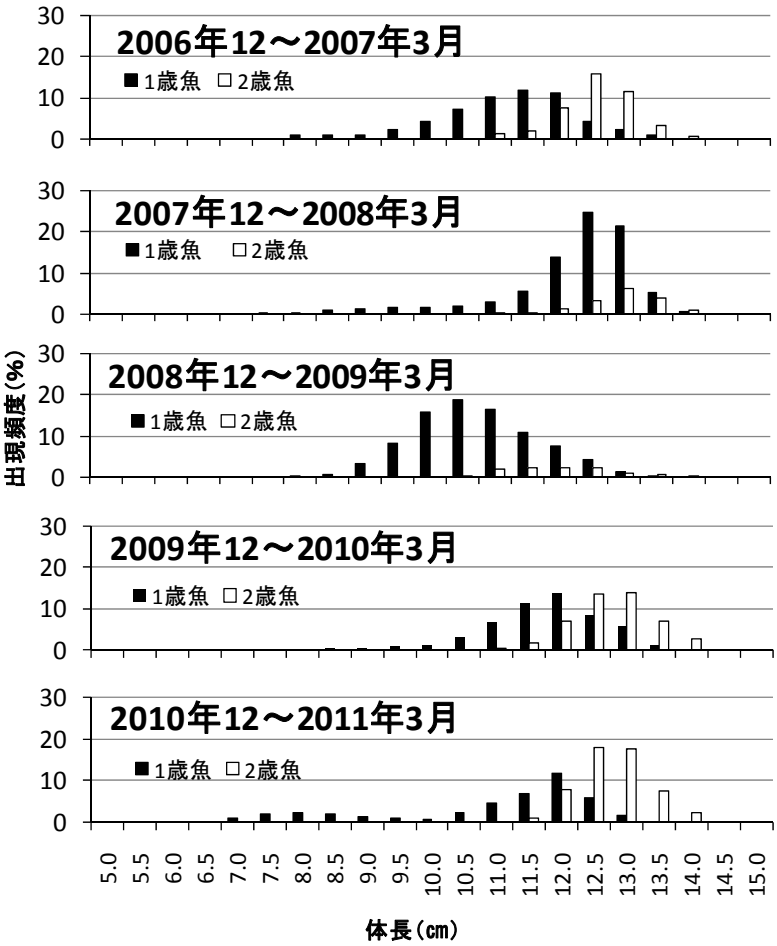
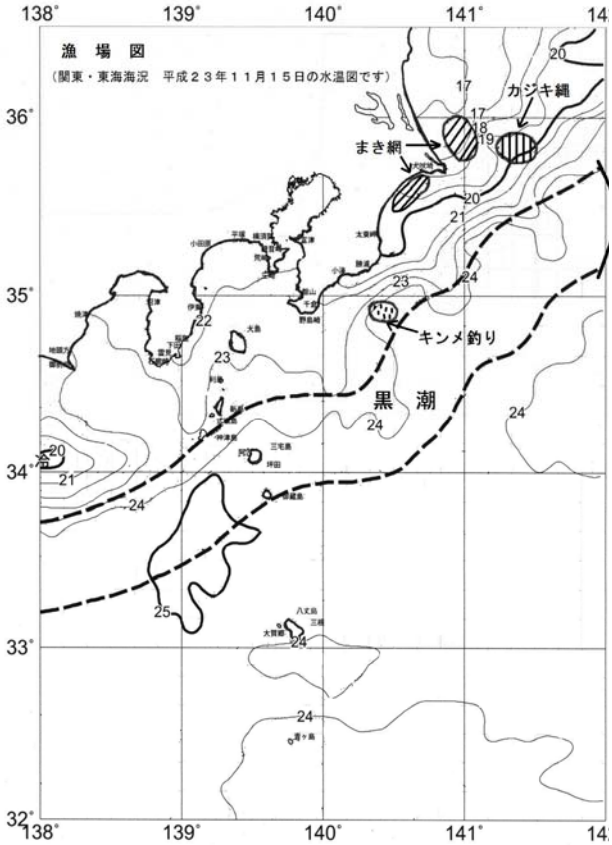


図4　2006～2010年，12月～翌年3月に房総周辺海域で漁獲されたカタクチイワシの体長組成

【漁海況概要】（１１月１１日～２０日）
　黒潮は，三宅島付近を東に流れたのち，房総半島沖を北東方向に流れています。（１１月１５日）

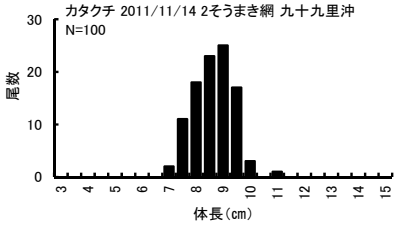


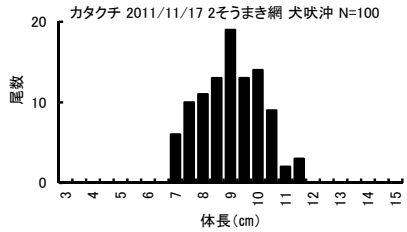
▲まき網（漁獲は１網当たり）
△大中型まき網
①三沢沖，水温１５～１６℃台海域にて操業し，漁獲サバ１２０～１５０ｔの漁況でした。
②鹿島～犬吠埼沖，水温１６～１７℃台海域にて操業し，漁獲サバ１５～１２０ｔ，小中羽３５ｔの漁況でした。
③飯岡～片貝沖にて操業し，漁獲中セグロ（一部ウルメ混じり）３～１０ｔの漁況でした。

▲サンマ棒受け網（漁獲は１夜１隻当たり）
△大型船
①襟裳岬南東沖，水温１１～１３℃台海域にて操業し，漁獲サンマ５１～６４ｔ，魚体１－４－５～１－５－４の漁況でした。
②黒崎東～釜石東沖，水温１２～１４℃台海域にて操業し，漁獲サンマ９～１１０ｔ，魚体１－４－５～２－５－３の漁況でした。

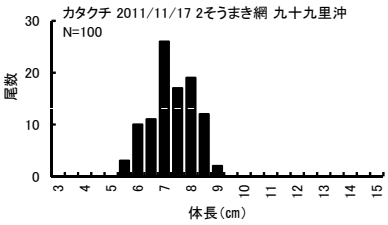
▲カジキ縄（漁獲は１１～２０日までの合計）
犬吠埼東北東沖，水温２１～２３℃台海域にて操業し，漁獲キハダ４７本・キメジ６本・バチ１２本・マカジキ６本・クロカワカジキ２本・ビンナガ２本・カツオ４本／１０隻の漁況でした。

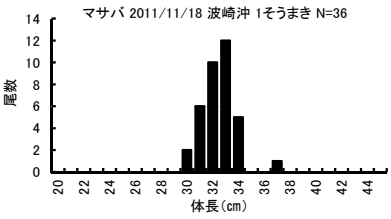
▲キンメ釣り（漁獲は１隻当たり）
　勝浦沖，水温２１～２３℃台海域にて操業し，漁獲キンメ　ワズカ～３０ｋｇ，魚体大・中・小・小小混じりの漁況でした。

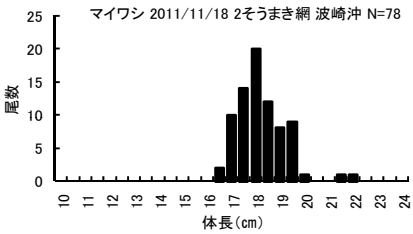




【試験船の動向】
●千葉丸（サンマ調査－漁獲は1夜当たり）
○１２～１３日，宮古東沖，水温１２℃台海域にて，漁獲サンマ１９ｔ、魚体２－３－５～２－４－４の漁況でした。
○１４～１５日，福島県沖，水温１７～１８℃台海域にて，サンマサンプル採集調査を実施し，調査のみの漁況でした。







※　千葉県水産情報通信センターホームページ　http://homepage2.nifty.com/cb-sjtcenter/
※　千葉県水産総合研究センターホームページ　http://www.pref.chiba.lg.jp/laboratory/fisheries/index.html

【水揚統計】（ １１月１１日 ～ ２０日）　　（単位：　水揚げ量ートン ，　単価ー円／ｋｇ　）

漁業魚種	漁場	水揚港	延隻数	魚種	水揚量	高値	～	安値
まき網	鹿島	銚子	79	サバ	6,778.1	230	～	21
	～		5	クロアジ	83.3	190	～	53
	片貝沖		4	マイワシ	93.5	117	～	51
			1	ウルメ	3.9		45	
			6	イナダ	236.1	161	～	130
		飯岡	31	セグロ	315.7	50	～	35
				スズキ	2.2	450	～	400
		片貝	6	セグロ	63.1	70	～	29
マグロ延縄	東沖	銚子	25	マグロ	0.3		800	
				キハダ	1.2	1,809	～	156
				キメジ	0.2	430	～	100
				バチ	51.8	3,049	～	258
				ダルマ	37.3	1,769	～	150
				ビンナガ	71.1	636	～	60
				マカジキ	17.1	1,503	～	40
				メカジキ	60.8	1,379	～	129
				クロカワカジキ	9.3	460	～	50
				サメ	118.7	180	～	50
				マンダイ	0.9	119	～	22
		勝浦	26	キハダ	0.3	1,729	～	831
				キメジ	0.5	771	～	50
				バチ	31.0	3,131	～	200
				ダルマ	18.8	1,388	～	50
				ビンナガ	45.6	550	～	50
				マカジキ	6.4	888	～	10
				メカジキ	3.1	1,234	～	30
				クロカワカジキ	5.1	471	～	63
				カツオ	0.6	251	～	50
				サメ	0.8		150	
				マンダイ	1.0	67	～	10
カツオ一本釣り	近海	勝浦	3	カツオ	2.2	811	～	113
				キメジ	1.4	688	～	581
サンマ棒受け網	襟裳岬～三陸沖	銚子	46	サンマ	4,638.9	130	～	46
曳縄	外房沖	天津	7	メジ	0.1	829	～	40
カジキ縄	外房沖	勝浦	12	キハダ	1.3	2,021	～	973
				キメジ	0.2	981	～	469
				バチ	0.9	2,439	～	573
				ビンナガ	0.1	557	～	422
				マカジキ	0.5	1,396	～	301
				クロカワカジキ	0.1		289	
底釣り	外房沖	勝浦	74	キンメ	1.1	3,000	～	1,211
		天津	112	キンメ	1.0	2,840	～	1,000
				赤ムツ	0.1	5,793	～	2,189
すくい網	外房沖	大原	11	ゲンパ	0.8	492	～	259
刺網	外房沖	大原	10	ホウボウ	0.3	1,425	～	343
釣り	外房沖	大原	57	ホウボウ	1.2	2,081	～	236
			26	トラフグ	0.4	5,022	～	2,429
定置網	外房		2	ウルメ	0.9			
				アジ	3.5			
				ジンダ	5.1			
				ムロアジ	0.5			
				サバナゴ	16.9			
				ゴマサバ	1.1			
				イナダ	1.2			
				ワカシ	4.5			
				ヒラマサ	0.5			
				ショウゴ	0.4			
				込タイ	0.7			
				ソーダ	0.7			
				丸ソーダ	19.8			
				シイラ	1.6			

資料：漁況日報ー標本船・県内漁業無線局　漁海況情報ー都県水試・漁業情報サービスセンター　水揚げ報告ー県内主要港