

図1 2008年春期の愛知県海域におけるシラス類1日1ヶ統あたり漁獲量 (CPUE).  
○は10ヶ統以下の、●は10ヶ統を超える出漁を示す。

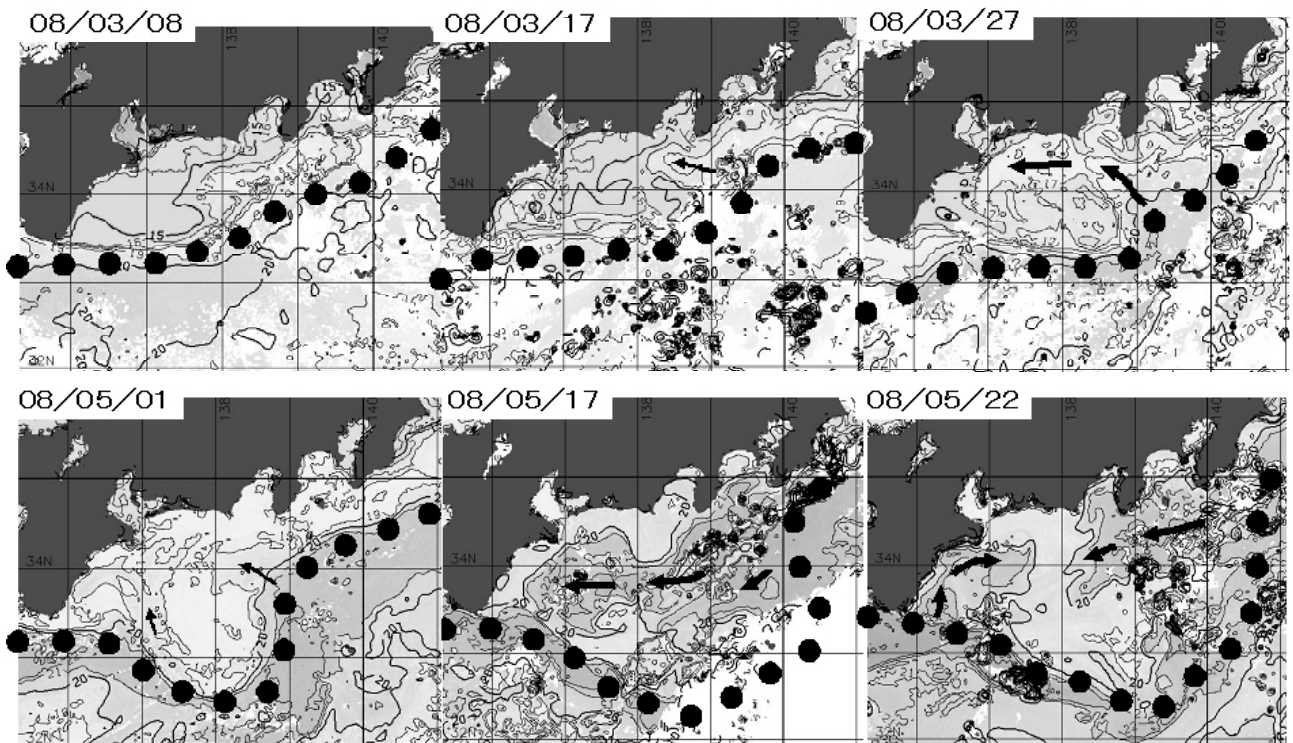


図2 2008年3月および5月の東海海域における海況の推移。(社) 漁業情報サービスセンター提供によるNOAA衛星水温画像に推定黒潮流路(●●●)と暖水の流入を加えた。

表1 愛知県海域における春期の海況とシラス漁況の推移

	海況	黒潮流型 暖水流入 <sup>1)</sup>	3月			4月			5月			6月		
			上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
2008年 (極めて好漁年)			N	N	N	N	N	B	B	C	C	C	C	C
			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸		
	漁況	沿岸水温(°C) <sup>2)</sup>	11	13	15	13	15	20	18	19	19	21	21	23
		CPUE	← 操業開始			← 上昇			← 高水準			← 高水準		
			← 操業開始			← 内湾での漁場形成			← 外海沖合への漁場拡大			← 外海沖合への漁場拡大		
2007年 (好漁年)			B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	N
			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸		
	漁況	沿岸水温(°C)	15	15	13	15	15	16	17	17	19	21	22	24
		CPUE	← 操業開始			← 上昇			← 上昇			← 高水準		
			← 操業開始			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸			← 外海沖合への漁場拡大		
2004年 (不漁年)			N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸			← 暖水の接岸		
	漁況	沿岸水温(°C)	12	13	14	15	17	16	17	17	20	21	22	25
		CPUE	← 操業開始			← 上昇			← 上昇			← 操業開始		

暖水流入は、発生を流入の向き(東西)とともに矢印で示し、規模の大きなもの(概ね高温域が緯度1度以上の広がりをもつ)は太線とした。沿岸水温は、NOAA水温画像からE135度10分で渥美半島に接岸している水温を読み取った。