

各調査地点を図-1に、調査日程を表-1に示した。

表-1 調査日程

調査項目	調査地点	調査日
植物調査	St-1~St-10	880519
		0728
		0914
		1207
		890117
底性動物調査	St-1, St-4, St-10	880906
		890109
葉上動物調査	St-1, St-6, St-10	880519
		0728
		0914
		1207
		890117
アイゴ類幼魚調査	St-4	880620
		21
		27
		30
		0705
		18
		25
		0802
		17
		22
		31
		0906
12		
名蔵湾定置網漁獲量調査		周年
水質調査	St-1, St-4, St-10	880506
		0901
		890109

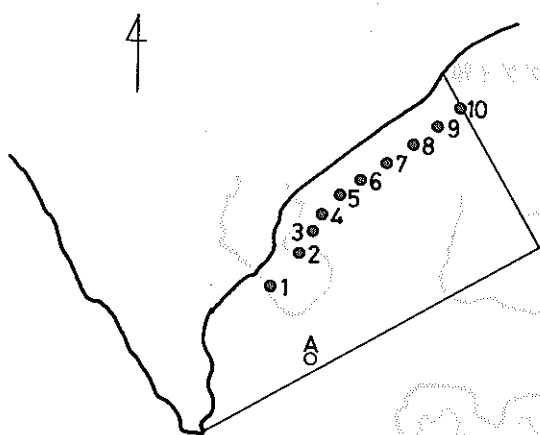


図-1 調査定点図

2 植物調査

表-1の日程で定点付近における25cmX25cm方形枠内の海草株数と、定点から沖合い及び陸方向への海草の分布距離を計測した。結果を表-2に示す。1月17日の調査時は潮位が高く定点の目印のブイがSt-1、2、3、5、7で見つからなかったため、海草の分布距離は全体の幅のみ計測した。

海草密度の最高値は、5月はSt-4で1712株/m²、7月もSt-4で2688株/m²、9月はSt-3で1920株/m²、12月もSt-3で1200株/m²、1月はSt-1、St-3で1248株/m²となった。

1986年からの各定点での海草の生育範囲の変化、及び株数の変化について、図-2及び図-3に示す。生育範囲は1988年5月以後は、各定点とも大きな変化はみられなかった。株数は1988年は7月に各定点とも最高となり12月に最低となった。

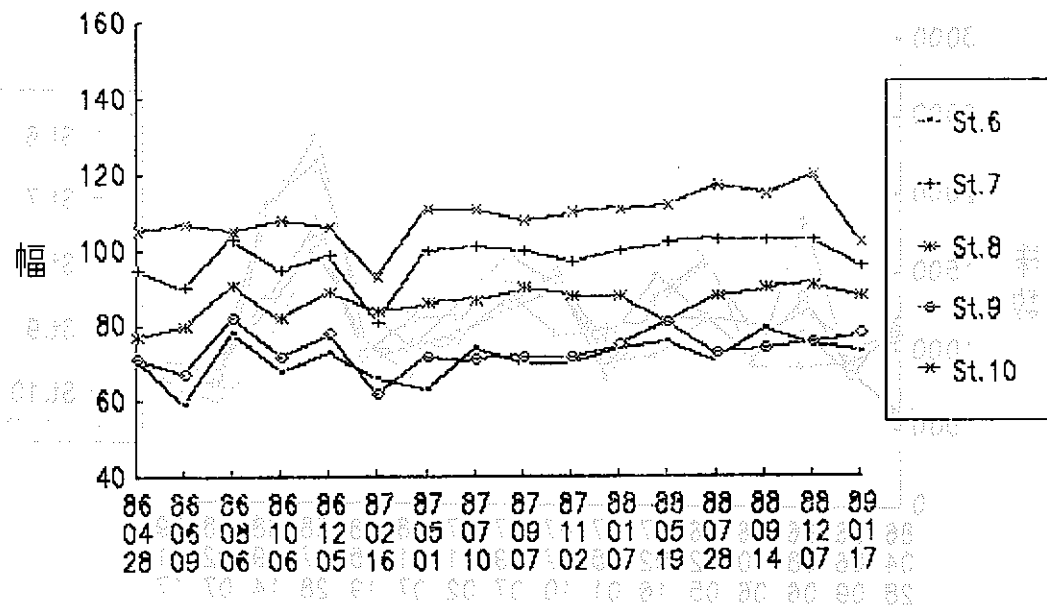
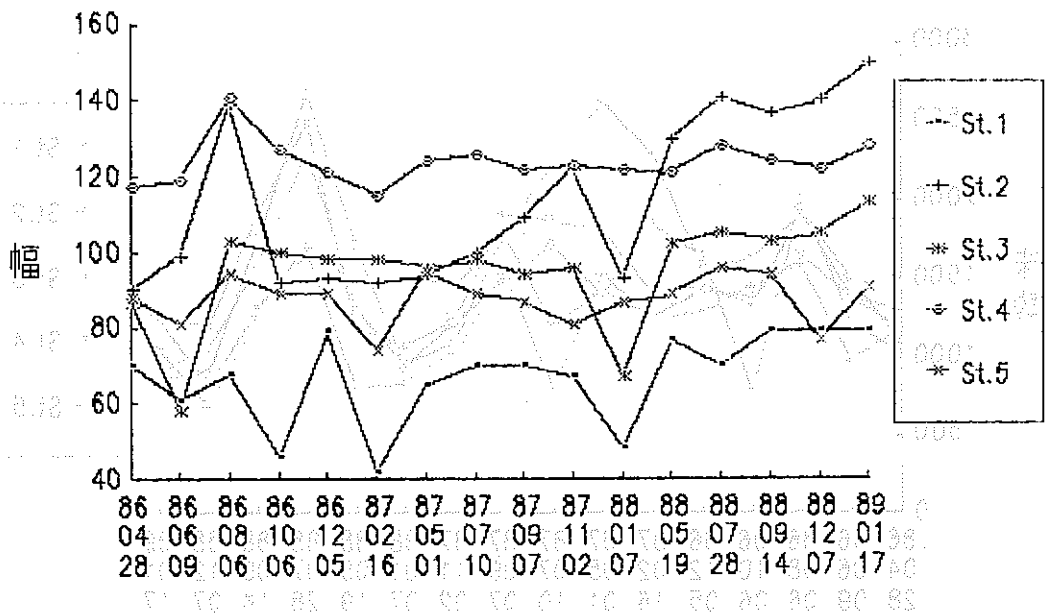


図-2 各定点における海草帯の幅の変化

単位は、cm(縦軸) 観測期間を包括しての調査 0-間

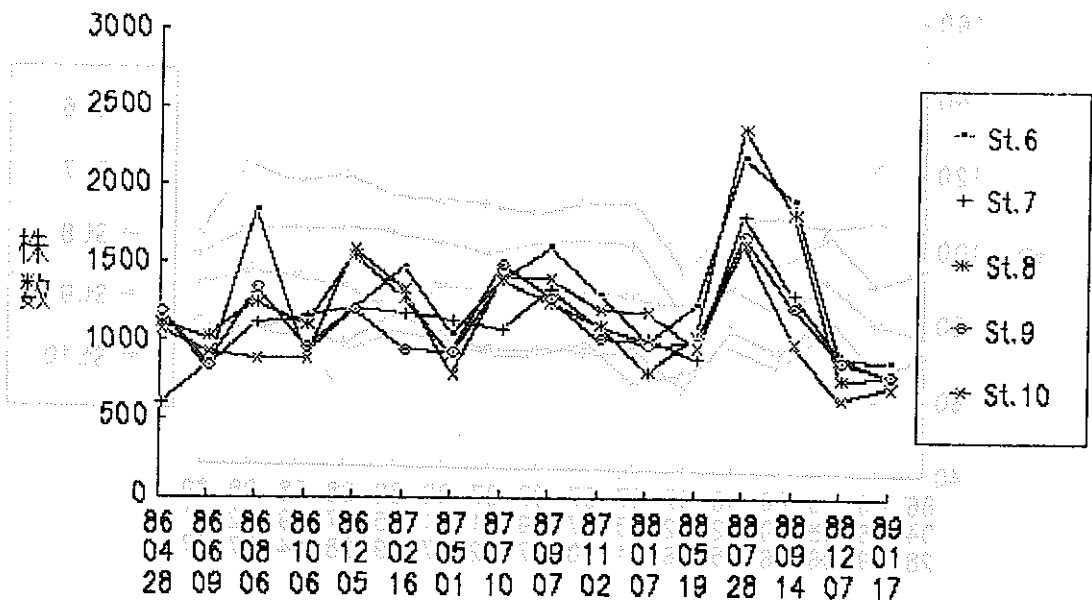
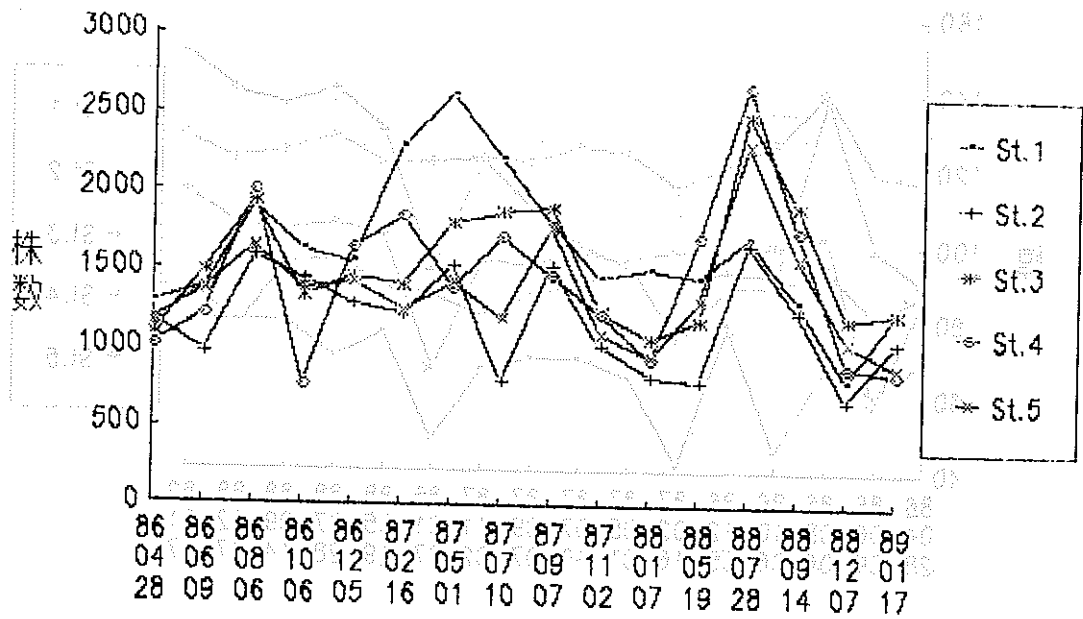


図-3 各定点における海草密度 (株数/㎡) の変化