

		構 造						(Zonation)	
区分	海岸タイプ	調査月日		潮 带		状 带		構 帶	
		潮	上 带	高 潮 带	带	中 潮 带	带	低 潮 带	带
86	K 内 開 転 放 石	5 - 25	イソミミス"群	不明	瞬	シボリガイ群	ウスピサ"ラガイ群	ウミトラノオ	群
		9 - 15	ヒメハマトビ"ムシ群	不 明	瞬	アサリ群	ウスピサ"ラガイ群	フロソゾ"	群
87	J 内 開 放 石	5 - 24	アラレタマキビ"群	アナオサ	ウミトラノオ	ムラサキガ"イ	イボニシ群	アナオサ	群
		9 - 18	アマカ"イ	セミアサリ群	イロロ	アナオサ	ウミトラノオ	ウミトラノオ	群
88	J 外 保 破 護 海	5 - 22	アラレタマキビ"群	カギ"メリタヨコエビ"	スリコギ"ズ"モ	不 明	瞬,	サニゴ"モ SP.	群
		9 - 4	不 明	瞬,	アドウガ"イ群	アドウガ"イ	不 明	瞬,	群
89	J 外 保 破 護 海	6 - 10			ムラサキイニコ	トリハギ"カ"イ	ヤリコカンザシ群	イワフジ"リホ	群
		9 - 16			イワフジ"リホ"	ヒバリカ"モド"キ	ニワカワ	ヤッコカンザシ群	ヤガレカンザシ群

分類	海岸タイプ	調査月日	(Zonation)					
			潮帶	上帶	高潮帶	端脚類	中潮帶	端脚類
90 J	外海 開放保護	6-9	ムラサキイガ"群	イワフジ"リホ"群	端脚類	端脚類	端脚類	端脚類
		9-18	ケガキ"フジ"リホ"群	ムラサキイシニコ"フロフジ"リホ"群	端脚類	ムラサキイシニコ"フロフジ"リホ"群	ムラサキイシニコ"フロフジ"リホ"群	ムラサキイシニコ"フロフジ"リホ"群
		5-25	コビトウラウス	コビトウラウス	群	アナアオサ"コケモド"キ	アナアオサ"コケモド"キ	アナアオサ"コケモド"キ
91 K	内湾 保護	6-25	コビトウラウス	コビトウラウス	群	シロスジ"フジ"リホ"群	シロスジ"フジ"リホ"群	シロスジ"フジ"リホ"群
		11-6	コビトウラウス	コビトウラウス	群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群
		11-1	コビトウラウス	コビトウラウス	群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群
92 K	外海 開放	5-24	アラレタマキビ"群	イワフジ"リホ"SP.	群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群	ムラサキイニコ"ムラサキウニ"群
		5-27	アラレタマキビ"群	コケモド"キ"SP.	群	アナアオサ"オハグロガ"キ	アナアオサ"オハグロガ"キ	アナアオサ"オハグロガ"キ
		10-15	アラレタマキビ"群	イワフジ"リホ"SP.	群	タワシウニ"群	タワシウニ"群	タワシウニ"群
93 L	外海 保護	10-20	イボタマキビ"群	イニダタミ"コガモガ"イ	群	ナガウニ"群	ナガウニ"群	ナガウニ"群
		5-6	イボタマキビ"群	コガモガ"イ	群	アナアオサ"アミトラノオ"	アナアオサ"アミトラノオ"	アナアオサ"アミトラノオ"
93 L	外海	9-1	イボタマキビ"群	コガモガ"イ	群	アオリ S.P. 群	アオリ S.P. 群	アオリ S.P. 群
						ミドリゲ"造礁サンゴ"	ミドリゲ"造礁サンゴ"	ミドリゲ"造礁サンゴ"

4. 問題点と今後の方向について

海域環境は、多様性に富み、それに対して生物相も変化する。特に近年は、人為的環境変化が生物に対して多大なる影響を与えており、社会問題に発展している。また、気象、海象などの自然界の変異に対して、生物相が変化することはいうまでもない。これらの要因は、海洋生物における調査で重要な要素となる。単に生物現象そのものを直視するのではなく、生物界のまわりの要因についても目を向ける必要がある。

今回の調査結果については、先に述べた事項がないため、それぞれの生物現象に対して考察することに限界がある。今後、今回と同様な調査を実施するとともに、環境要因についても調査することが望まれる。

参 考 文 献

- 新崎敏盛、堀越増興、菊地泰二（1978）：海洋科学基礎講座(5)、海藻・ペントス、(東海大学出版会)
- 時岡隆、原田英司、西村三郎（1972）：生態学研究シリーズ第3巻、海の生態学、(築地書館)
- 津田松苗、菊地泰二（1975）：環境と生物指標2、水界編、(日本生態学会環境問題専門委員会編)
- 山本護太郎（1973）：海洋学講座(9)、海洋生態学、(東京大学出版会)
- 吉良哲明（1954）：原色日本貝類図鑑、(保育社)
- 波部忠重（1961）：続原色日本貝類図鑑、(保育社)
- 濱川宗吉（1956）：原色日本海藻図鑑、(保育社)
- 内田享（1979）：新編日本動物図鑑、(北隆館)



第2回自然環境保全基礎調査

海 域 調 査 報 告 書

海 域 生 物 調 査

(全 国 版)

昭和56年3月31日

調査受託者 東洋航空事業株式会社
東京都豊島区東池袋3丁目1番1号
サンシャイン60 32階
(TEL) 03-987-1551(大代表)

環境庁委託

