

1. 調査海域の概要

調査海域としてとりあげた中城湾は、沖縄本島南部の太平洋岸に面し、面積約290平方キロメートルにおよぶ沖縄最大の内湾性の海域である。

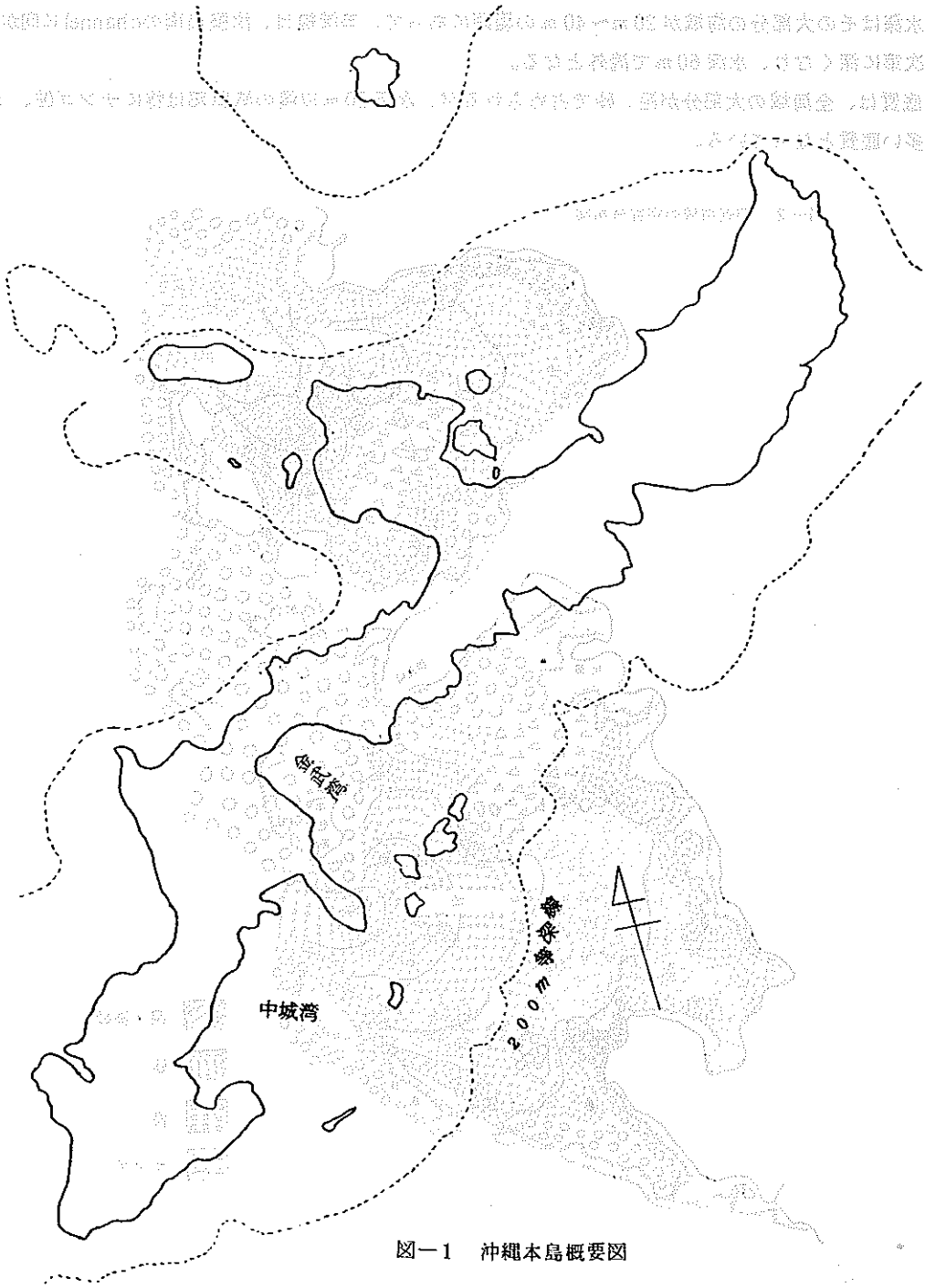


図-1 沖縄本島概要図

この海域は本島海岸線に発達する裾礁およびそれを囲むように発達した久高島、津堅島、その周辺の堡礁によって囲まれた海域である。

湾内の水深 20 m 線以浅の海域には数多くのサンゴ礁が点在している。外洋とは、久高島の西および津堅島の南の channel によって通じている。

水深はその大部分の海域が 20 m ~ 40 m の範囲にあって、等深線は、津堅島南の channel に向かって次第に深くなり、水深 60 m で湾外となる。

底質は、全海域の大部分が泥、砂で占められるが、水深 20 m 以浅の湾奥部は特にサンゴ礁、岩の多い底質となっている。

図-2 調査海域の底質分布図

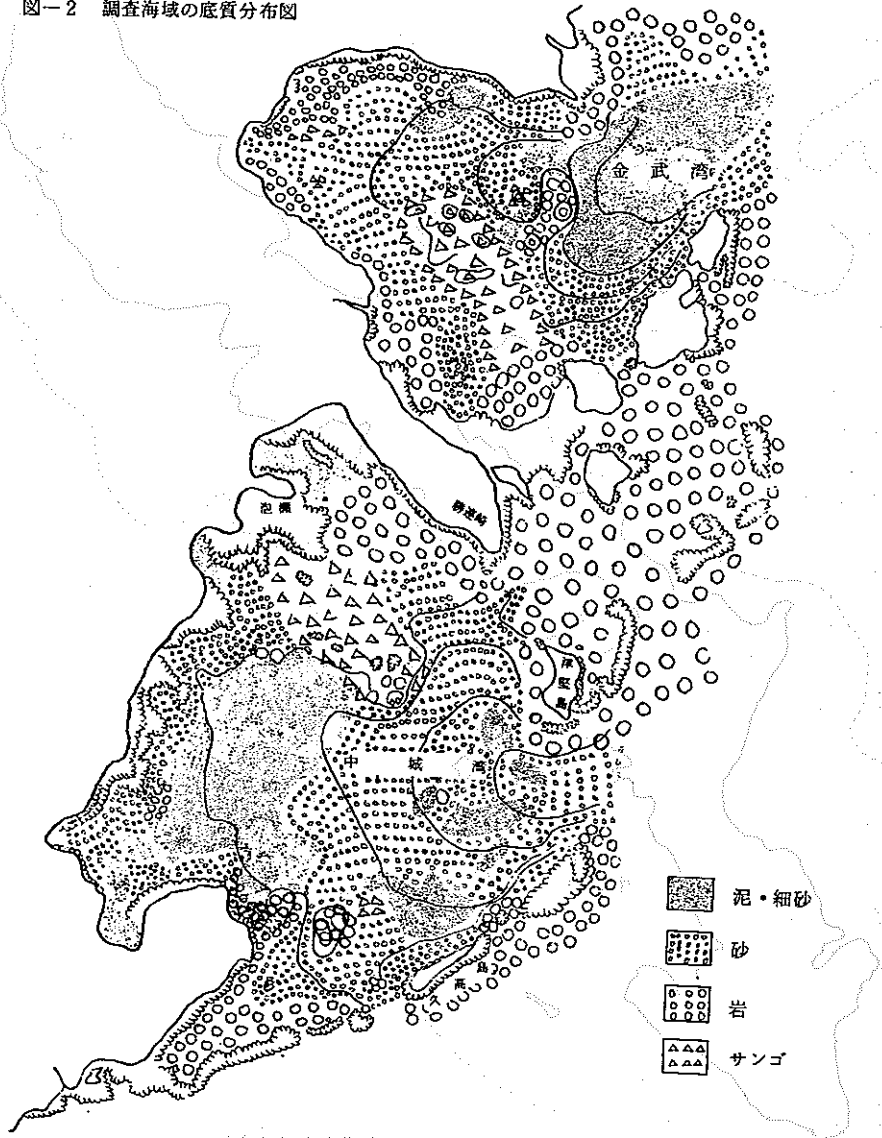


表-1 沿岸漁業（5トン未満船）漁法別総生産量の推移（単位、M、ton）

（資料 沖縄の水産業）

	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
1. 釣 漁 業							
マ グ ロ 延 縄	18	1	3	—	—	1	4
カ ツ オ 竿 釣	246	128	104	156	66	196	82
曳 縄	345	399	361	444	389	403	308
イ カ 釣	236	246	215	389	252	441	329
一 本 釣	1,350	1,290	1,308	1,132	1,312	1,333	1,351
底 延 縄	261	268	257	287	510	445	560
2. 網 漁 業							
追 込 網	626	616	808	928	693	792	891
刺 “	830	783	739	873	771	774	900
そ の 他	320	398	335	303	295	308	392
3. 突 き 漁 業							
突 棒	42	16	21	22	26	42	11
ほ こ 突	437	350	280	255			
4. 採 貝 藻 漁 業	252	254	362	1,172	613	2,239	2,270
5. そ の 他	572	514	552	528	858	1,082	1,407
計	5,538	5,263	5,345	6,489	5,785	8,006	8,500

表-2

沿岸漁業漁獲物魚種別生産量推移 (単位: M.ton)

資料: 沖縄の水産業

	1966	1967	1968	1969	1970	1971
マ グ ロ	156	127	108	166	163	84
カ ジ キ	64	74	131	90	69	76
カ ツ オ	418	311	400	226	218	244
サ ワ ラ	157	113	100	150	152	
シ イ ラ	35	34	26	21	23	
フエダイ	655	860	665	846	807	798
フェフキダイ	728	547	631	775	802	852
ハ タ	58	45	95	144	221	
タカサゴ	206	246	263	196	262	405
トビウオ	53	88	231	101	122	148
ア イ ゴ	210	206	269	195	204	208
ア ジ	175	134	135	128	211	278
ベ ラ	379	439	377	333	297	331
ダ ツ	33	37	64	37	49	
そ の 他	1,045	1,064	1,003	985	1,027	1,891
イ カ	282	268	401	297	332	378
タ コ	143	118	133	119	121	136
ウ ニ	54	84	104	95	61	141
貝 類	94	101	71	103	109	66
そ の 他	60	70	115	120	61	
海 人 草	5	4	9	5	9	
キリンサイ	90	89	43	48	15	
モズク	37	104	707	434	2,142	2,190
ヒトエグサ	35	80	347	21	110	
そ の 他	-	1	10	-	3	