

世界渔业概况

广东省水产研究所印

一九七七年一月

目 录

一、总产量的变动	1
二、内陆水域渔业产量的变动	1
三、海洋渔业产量的变动	2
四、各大洋海洋渔业产量的变动	3
五、各海域有关国家的海洋渔业产量的变动	3
(一) 太平洋西北部海域	6
(二) 太平洋东北部海域	6
(三) 太平洋中西部海域	7
(四) 太平洋中东部海域	9
(五) 太平洋西南部海域	12
(六) 太平洋东南部海域	13
(七) 大西洋西北部海域	14
(八) 大西洋东北部海域	16
(九) 大西洋中西部海域	17
(十) 大西洋中东部海域	20
(十一) 大西洋西南部海域	23
(十二) 大西洋东南部海域	24
(十三) 印度洋西部海域	26
(十四) 印度洋东部海域	28
(十五) 地中海、黑海海域	29
六、主要渔业国家的渔业生产概况	30

世界渔业的概要

一、总产量的变动

1970~1974年世界渔业总产量中,最高为1971年达70,193,300吨,最低为1972年为65,636,100吨,1974年为69,844,600吨。1970~1974年总产量变动如表一所示。

单位:吨

年 份	1970年	1971年	1972年	1973年	1974年
世界渔业 总 产 量	69,985,200	70,193,300	65,636,100	66,084,300	69,844,600

1971年至1972年总产量下降主要原因是秘鲁的鳀鱼产量大量下降。

二、内陆水域渔业产量的变动。

1970~1974年世界内陆水域渔业产量中,都是历年上升的,1970年为8,950,000吨,1974年达9,847,330吨。1974年中亚洲产量最高达7,069,898吨,占世界内陆水域渔业总产量的71.8%,其次是非洲为1,410,889吨,占世界内陆水域渔业总产量的14.32%。

1970~1974年各大洲内陆水域渔业产量变动如表二所示

表二、单位:吨

	1970	1971	1972	1973	1974
亚 洲	6,273,400	6,739,100	6,783,500	6,924,800	7,069,898
非 洲	1,300,600	1,327,900	1,358,900	1,384,200	1,410,889
南美洲	159,500	144,300	188,700	179,800	182,998
北、中美洲	135,900	129,800	131,300	146,700	153,200
欧 洲	225,600	214,800	222,700	246,600	252,416
大洋洲	1600	2,600	3,500	2,400	5,029
苏 联	853,400	935,400	870,000	849,600	772,900
世界内陆水域 渔业总产量	8,950,000	9,493,900	9,558,600	9,734,100	9,847,332

关于内陆水域渔业主要各大洲和国家于一九七四年的产量情况如下：

在亚洲，超过10万吨以上的国家有中国（粮农组织估计为4,568,000吨），印尼为449,000吨；泰国为238,000吨；孟加拉为211,900吨；日本为179,427吨；缅甸为126,240吨；菲律宾为102,658吨。

非洲，尼日利亚产量最高，达347,110吨。产量超过9万吨的尚有：乌干达为167,500吨；坦桑为144,700吨；乍得为115,000吨；扎伊尔为111,200吨。超过五万吨的有：马里为90,000吨；埃及为68,700吨；喀麦隆为50,000吨。

南美洲，巴西产量最高，达77,700吨；其次是哥伦比亚为66,300吨；产量超过万吨的尚有：委内瑞拉为17,900吨；阿根廷为10,148吨。

北美和中美洲，美国产量最高达82044吨，其次是加拿大为47,628吨。超过万吨的只有墨西哥为14,147吨。

欧洲，罗马尼亚产量最高，达41,841吨，其次是匈牙利为30159吨。超过万吨的尚有：南斯拉夫为24,048吨；波兰为21,887吨；芬兰为17,800吨；意大利为17,500吨；捷克为15,740吨；西德为15,000吨；西班牙为14,000吨；东德为13,457吨；瑞典为10,613吨。

三、海洋渔业产量的变动

1970~1974年之间，海洋渔业的产量在前三年出现下降，后二年已有回升，1970年产量为61,035,200吨；1974年为59,997,279吨，海洋渔业产量一般约占世界渔业总产量的86%左右，现将1970~1974年的海洋渔业产量变动和共占世界渔业总产量的百分比列入表三：

表三

	1970	1971	1972	1973	1974
海洋渔业产量(吨)	61,035,200	60,699,400	56,077,500	56,350,200	59,997,279
世界渔业总产量(吨)	69,985,200	70,193,300	65,636,100	66,084,300	69,844,600
海洋渔业产量占世界渔业总产量的%	87.21%	86.47%	85.43%	85.27%	85.90%

四、各大洋海洋渔业产量的变动

(一) 太平洋

太平洋海洋渔业产量是世界海洋渔业产量最高海域。1970~1974年之间，太平洋海洋渔业产量前四年，由于秘鲁产量下降，出现年年明显下降，1970年为34,621,800吨，1973年下降到27,964,400吨，1974年有显著上升，达30,832,563吨。

太平洋按粮农组织统计划分成六个海域，即太平洋西北部，太平洋东北部，太平洋中西部，太平洋中东部，太平洋西南部和太平洋东南部。

1970~1974年太平洋各海域的海洋渔业产量的变动如表四所示。

表四、单位：吨

	1970	1971	1972	1973	1974
太平洋西北部	12,977,400	14,254,800	14,502,000	16,489,000	16,714,880
太平洋东北部	2,652,400	2,308,100	2,775,300	1,882,400	2,311,823
太平洋中西部	4,173,200	4,496,000	4,740,600	5,028,100	5,087,115
太平洋中东部	921,500	894,900	974,000	1,163,200	1,008,664
太平洋西南部	165,200	223,200	275,200	315,900	405,066
太平洋东南部	13,732,100	12,015,400	5,561,800	3,085,800	5,305,015
太平洋总产量	34,621,800	34,192,400	28,828,900	27,964,400	30,832,563
占世界渔产 总产量 %	49.47	48.71	43.92	42.31	44.14

(二) 大西洋

大西洋海洋渔业产量在1970~1974年期间是历年略有增长。1970年为23,992,700吨，1974年为26,142,984吨，实际增产了215万吨。按粮农组织统计，大西洋划分为六个海域，即大西洋西北部，大西洋东北部，大西洋中西部，大西洋中东部，大西洋西南部和大西洋东南部。另外，地中海和黑海也属大西洋统计范围。

1970~1974年大西洋各海域的海洋渔业产量的变动如表五所示。

表五 单位:吨

	1970	1971	1972	1973	1974
大西洋西北部	4,236,600	4,365,000	4,328,300	4,491,700	4,017,120
大西洋东北部	10,693,400	10,462,600	10,768,900	11,290,800	11,804,229
大西洋中西部	1,412,800	1,623,200	1,484,000	1,362,900	1,498,130
大西洋中东部	2,983,600	3,027,000	3,258,600	3,434,600	3,656,010
地中海和黑海	1,121,000	1,082,100	1,119,200	1,155,100	1,376,957
大西洋西南部	1,081,100	759,400	808,200	859,300	856,684
大西洋东南部	2,463,400	2,431,200	2,961,600	3,075,200	2,933,854
大西洋总产量	23,992,700	23,750,500	24,728,800	25,672,600	26,142,984
占世界渔业总产量 %	34.28	33.83	37.67	36.84	34.43

从表五中可以看出,在大西洋渔业产量中,主要是大西洋东北部(即挪威、西欧的外海),约占大西洋总产量的45%,其次是大西洋西北部(即加拿大、美国外海),约占大西洋总产量的15%,再其次是大西洋中东部(即,西非外海)和大西洋东南部(即安哥拉至南非之间的外海)。

(三) 印度洋

印度洋海洋渔业生产,从1970~1974年期间,除1972年外,总的趋势是上升的,1970年为2,420,700吨,1974年为3,021,732吨。按粮农组织统计,印度洋分为西部和东部,另外,印度洋南端的南冰洋也列入印度洋内。

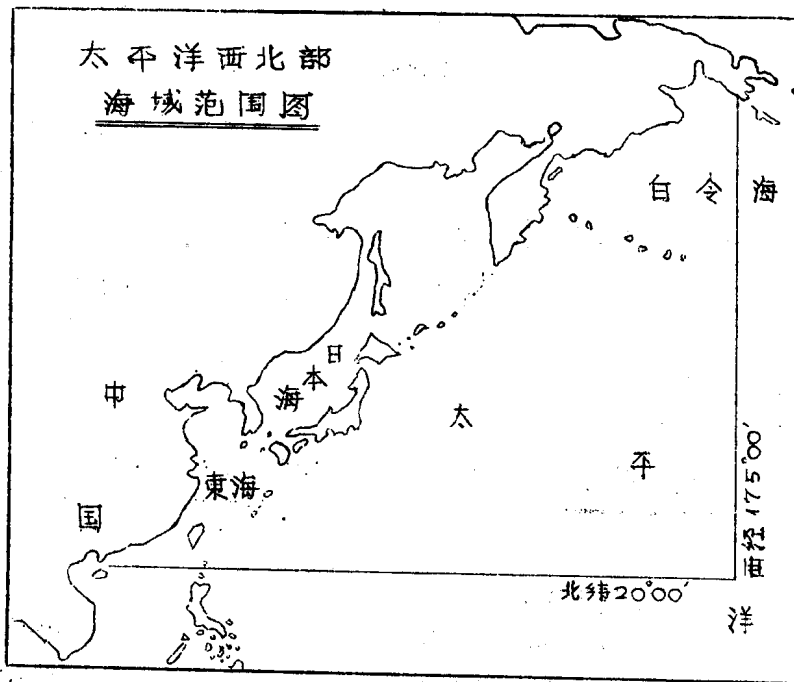
1970~1974年印度洋海域的海洋渔业产量如表六所示。

表六 (单位:吨)

	1970	1971	1972	1973	1974
印度洋西部	1,632,100	1,967,800	1,734,400	1,892,500	2,085,635
印度洋东部	788,600	788,700	785,400	820,700	935,454
南 冰 洋					643
印度洋总产量	2,420,700	2,756,500	2,519,800	2,713,200	3,021,732
占世界渔业 总产量 %	3.45	3.92	3.84	4.10	4.32

从表六中可以看出,印度洋渔业生产主要是在非洲东海岸,约占印度洋总产量的三分之二。关于1974年南冰洋的产量是指日本在该海域内捕捞的南极大磷虾(643吨)。

五、各海域有关国家的海洋渔业产量的变动



图

(一) 太平洋西北部海域

太平洋西北部海域的范围如图一所示。该海域内包括着中国、朝鲜、日本、苏联。据粮农组织统计尚有香港澳门地区、南朝鲜当局。

在该海域中，日本产量最高，1974年为870万吨，约占该海域总产量50%。苏联1974年已达1235万吨，比1970年的144万吨增加了63.2%。南朝鲜当局1974年亦达183万吨，比1970年的81万吨，增加了1.25倍。

1970~1974年太平洋西北部海域有关国家、地区的海洋渔业产量如表七所示。

表七						
	1970	1971	1972	1973	1974	备注
中国	2,102,000	2,312,000	2,312,000	2,312,000	2,312,000	均为粮农组织估计
朝鲜	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	" "
日本	7,178,400	7,973,000	8,072,700	8,905,500	8,703,636	
香港地区	121,400	112,000	119,000	112,200	123,171	
澳门地区	9,600	10,200	10,100	10,100	10,100	1973~74年估计数
南朝鲜当局	818,000	954,400	1,215,300	1,523,800	1,837,473	
苏联	1,447,600	1,562,100	1,434,200	2,232,900	2,358,100	
其他国家	500,400	531,100	538,700	592,500	570,400	均为估计数
总计	12,977,400	14,254,800	14,502,000	16,489,000	16,714,880	

(二) 太平洋东北部海域

太平洋东北部海域的沿海国为加拿大、美国，现在该海域生产的尚有日本、苏联和东德、波兰。该海域范围如图二所示。

在实际生产中，加拿大和美国的产量总和不到50万吨（加

为 14 万吨，美为 34 万吨），但日本却达 110 万吨，苏联有 70 万吨，日本的产量约占该海域产量的 77.1%。此外，波兰从一九七三年开始进入该海域生产，当时产量仅为 2400 吨，至 1974 年达 44,651 吨。

1970~1974 年该海域有关国家的海洋渔业产量如表八所示。

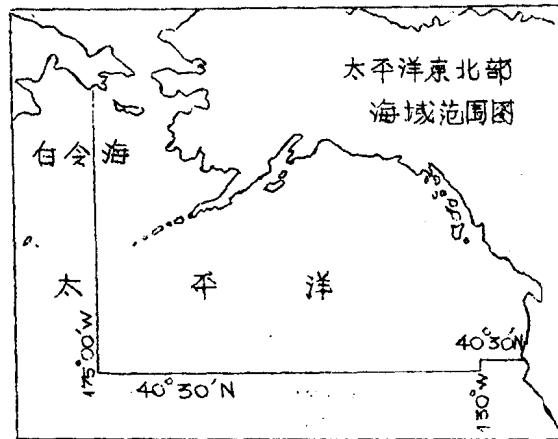


图 二

表八 单位:吨

	1970	1971	1972	1973	1974
加拿大	116,700	112,800	161,800	183,200	133,420
美国	397,300	351,300	359,000	347,600	344,785
日本	1,390,800	1,188,000	1,385,300	944,100	1,081,424
苏联	747,600	656,000	869,200	379,800	701,300
东德	—	—	—	5,300	1,246
波兰	—	—	—	2,400	44,651
总计	2,652,400	2,308,100	2,775,300	1,882,400	2,311,823

(三) 太平洋中西部海域

太平洋中西部海域的沿海国有越南、柬埔寨、泰国、马来西亚、印尼、菲律宾、澳大利亚，以及大洋洲中西部的岛屿国和托管地区。海洋渔业主要国家是泰国（138万吨），菲律宾（118万吨），印尼（80万吨），马来西亚（72万吨），越南（83万吨，其中南越为62万吨），澳大利亚（2万吨）。日本在该海域的产量为21万吨。

有关该海域所包围的区域如图三所示。

1970~1974年该海域有关国家和地区的海洋渔业产量如表九所示。

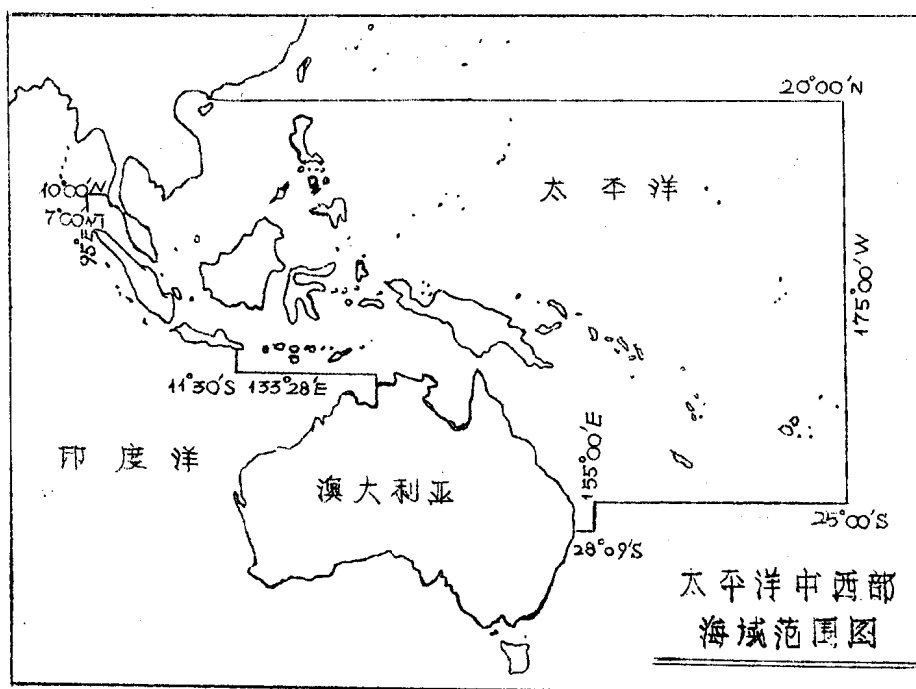


图 三

表九 (单位:吨)

	1970	1971	1972	1973	1974	备 注
泰 国	1,335,000	1,470,300	1,547,500	1,538,000	1,388,000	
菲 律 宾	914,800	951,200	1,028,200	1,145,600	1,188,738	
印 尼	721,700	741,500	753,800	774,000	803,628	
越 南	668,300	731,400	810,900	837,200	837,000	其中,北越估计21.5万吨
马来西亚	338,500	363,900	354,300	440,400	522,303	
澳大利亚	15,500	20,300	19,000	20,200	20,200	
柬埔寨	20,200	22,000	21,000	10,800	108,000	

下 续

续上表

	1970	1971	1972	1973	1974	备注
文莱	2,000	1,400	1,900	3,900	4,314	
斐济	4,100	4,200	4,800	5,100	4,261	
吉尔伯特和埃利斯顿群岛	200	200	200	300	300	粮农估计数
关岛	100	100	100	100	92	
瑙鲁	"	"	"	"	"	
新喀里多尼亚岛	500	500	500	800	868	70~73年为估计数
新赫布里底斯群岛	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	粮农估计数
太平洋托管区	1,000	1,000	400	6,300	3,360	70, 71为估计数
巴布亚新几内亚	18,700	35,300	29,900	48,500	49,608	
新加坡	17,300	14,300	14,800	17,900	18,558	
日本	106,300	126,700	136,500	163,700	215,302	
总计	4,173,200	4,496,000	4,740,600	5,028,100	5,087,115	

(四) 太平洋中东部海域

太平洋中东部海域的沿海国有美国、墨西哥、危地马拉、洪都拉斯、尼加拉加、哥斯达黎加、巴拿马、哥伦比亚、厄瓜多尔。其他尚有太平洋东部的岛屿国和属地。现在该海域生产的还有日本、苏联和波兰。

该海域的范围如图四所示。

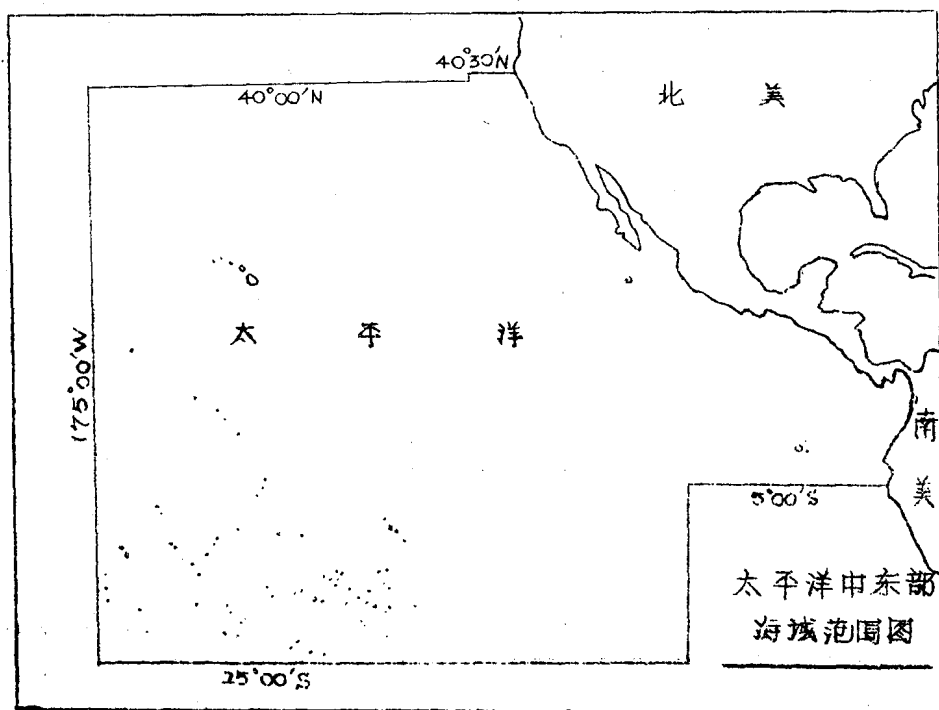


图 四

在该海域内，美国和墨西哥的产量最高（分别为三十万吨），共占太平洋中东部海域总产量的60%。其次是厄瓜多尔（10万5千吨），超过产量万吨的尚有巴拿马（6.6万吨），哥伦比亚（1万吨）。

1970~1974年该海域有关国家和地区产量如表十所示。

在该海域内，日本产量基本上保持在10万吨左右，苏联的产量波动较大，最高达13万吨（1973），最低为1,900吨（1971年）。波兰从1974年开始亦进入该海域生产（128吨）。

(单位: 吨)

	1970	1971	1972	1973	1974
美属萨摩亚				100	32
加拿大	2,800	2,600	4,600	7,600	6,251
哥伦比亚	7,800	7,900	8,600	10,800	10,800
科克群岛	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
哥斯达黎加	8,000	8,100	8,100	11,400	13,893
厄瓜多尔	91,500	105,200	105,200	105,200	105,200
萨尔瓦多	13,900	14,500	14,200	15,900	13,500
法属波利尼西亚	2,300	2,200	2,400	2,600	2,386
危地马拉	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
洪都拉斯	00	200	200	300	200
日本	102,000	82,200	94,200	943,000	89,267
尼加拉瓜	2,300	2,000	2,600	3,400	4,600
墨西哥	263,700	294,700	317,400	333,800	303,145
巴拿马	62,100	67,100	60,900	87,900	65,992
波兰	—	—	—	—	128
波多黎各	23,500	34,500	52,100	48,500	46,300
汤加	"	"	"	600	726
苏联	20,200	19,000	12,900	138,100	22,200
美国	312,400	263,900	280,700	290,300	314,594
西萨摩亚	900	900	900	900	900
其他国家	3,600	2,500	4,500	6,500	4,000
总计	921,500	894,900	974,000	1,163,200	1,008,664

(五) 太平洋西南部海域

太平洋西南部海域是指澳大利亚东南，包括新西兰和以东至西经150度之间的海域，如图五所示。

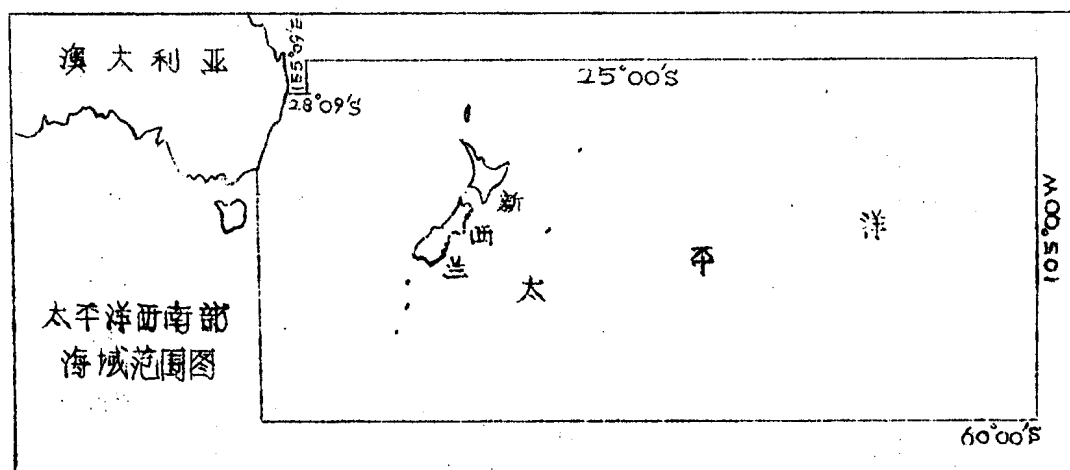


图 五

在该海域生产的除澳大利亚、新西兰（澳1974年为3.36万吨，新为6.3万吨）外，日本、苏联、南朝鲜当局的产量共占该海域产量的70%。有关生产情况如表十一所示。

表十一

	1970	1971	1972	1973	1974
澳大利亚	29,500	30,000	31,400	33,600	33,600
新西兰	58,300	64,500	56,100	65,000	68,132
其他	21,000	23,300	23,900	25,200	17,500
日本	56,400	64,700	69,000	74,200	152,773
苏联	—	10,400	53,700	74,300	88,800
南朝鲜当局		30,300	40,500	43,600	44,261
总计	165,200	223,200	275,200	315,900	405,066

从表十一可以看出,该海域生产历年上升,从1970年起至1974年总产增长了近1.5倍。其中日本和苏联产量增加更明显,日本增加了近2倍,苏联增加了8倍。

(六) 太平洋东南部海域。

太平洋东南部海域处于智利和秘鲁的外海,如图六所示。决定该海域产量的是秘鲁。1971年起秘鲁鲱鱼产量开始下降,由1970年的1253万吨,下降到1052万吨,到1973年下降到236万吨,1974年有所恢复,达414万吨。智利产量虽有变动,但1974年仍维持在100万吨水平以上。在该海域生产的尚有日本(约1万吨左右),苏联(不到4万吨,74年无产量),古巴(2.5万吨)。有关产量情况如表十二所示。

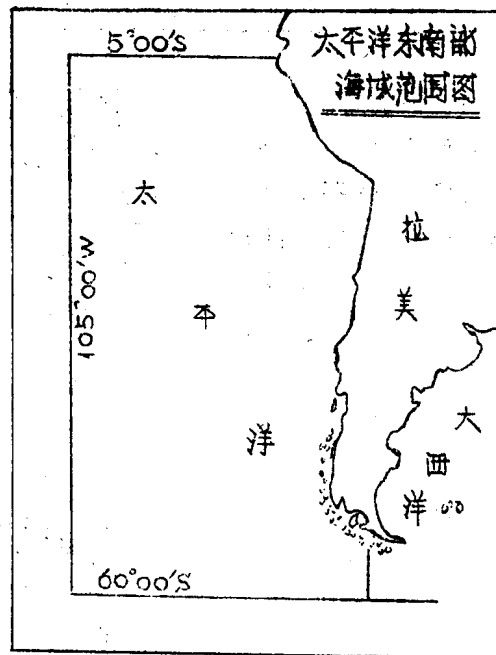


图 六

表十二

	1970	1971	1972	1973	1974
智 利	118,1400	148,1300	791,800	664,200	1,126,558
秘 鲁	12,532,900	10,526,100	472,1100	2,362,000	4,144,438
古 巴	—	1,200	—	10,300	25,500
日 本	13,300	5,600	13,700	10,100	8,419
苏 联	—	—	35,100	39,200	—
美 国	—	—	100	—	—
法 国	—	1,200	—	—	—
总 计	13,732,100	12,015,400	5561,800	3,085,800	5,305,015

(七) 大西洋西北部海域

大西洋西北部海域处于加拿大、美国北部和格陵兰之间，如图七所示。在该海域中，加拿大、美国和格陵兰的产量约占47%（美国为100万吨，加拿大为83万吨，格陵兰为5万吨）。进入该海域生产的苏联和东欧集团占33.67%，西欧国家占13.14%，其他尚有日本（3.3万吨）墨西哥（120吨）、古巴（1300吨），有关产量情况如表十三所示。

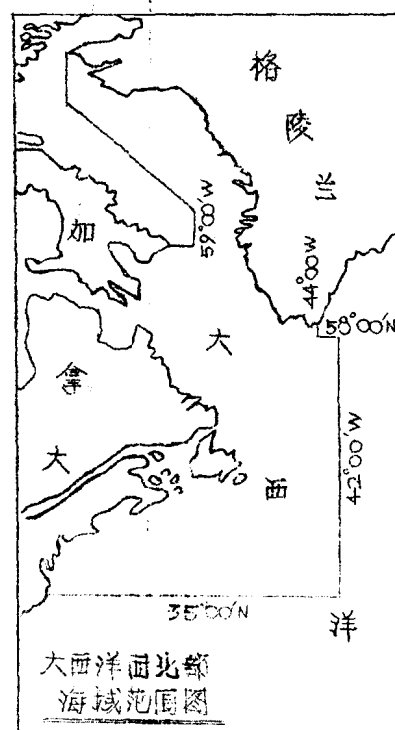


图 七

表十三 单位:吨

	1970	1971	1972	1973	1974
加拿大	1,225,900	1,134,300	969,300	921,200	834,955
格陵兰(丹)	39,200	37,700	41,100	44,100	50,663
美国	972,500	941,300	1,034,000	1,066,800	999,817
圣皮埃尔·密 克隆堡(法)	6,800	5,500	4,800	5,500	5,500
丹麦	400	600	500	500	813
佛罗群岛	26,200	35,200	31,900	26,400	20,000
法国	66,200	50,800	55,300	36,400	37,078
西德	205,700	135,400	85,400	94,400	82,703
冰岛	00	300	300	00	0
意大利	"	"	"	5,800	7,500
挪威	44,900	34,400	43,200	70,900	59,411
葡萄牙	198,700	171,000	139,700	134,900	143,777
西班牙	276,000	262,800	233,600	180,600	183,707
英国	6,700	7,600	16,100	8,400	14,946
日本	31,000	54,100	37,300	48,000	32,984
墨西哥	1,400	17,000	800	700	120
波多利哥	—	800	1,200	00	270
古巴	—	11,000	19,000	13,000	—
苏联	811,500	1,021,700	1,150,000	1,357,400	1,157,033
保加利亚	7,400	44,900	40,600	37,400	29,600
东德	89,400	142,300	173,800	185,200	131,281
波兰	216,400	269,500	267,100	255,100	215,142
罗马尼亚	10,300	12,000	9,400	10,700	9,891
总 计	4,236,600	4,365,000	4,328,300	4,491,700	4,017,120