

内部资料
注意保存

2004 年东南太平洋 茎柔鱼作业渔场分布图

中国远洋渔业分会鱿钓工作组
上海水产大学鱿钓技术组

2005 年 2 月 28 日

前 言

我国北太平洋鱿钓渔业经过 10 多年的发展,已成为我国远洋渔业的重要组成部分。东南太平洋海域的茎柔鱼成为我国鱿钓船的重要作业渔场。据统计,2004 年度在东南太平洋从事茎柔鱼生产的渔业公司有 19 家,共有 119 艘鱿钓船,比 2003 年度增加 45 艘,约为 60.8%。累计总产量达到 20.56 万吨,比 2003 年度增加了 12 多万吨,约增长 156.8%。平均单船产量达到了 1728 吨,总产量和平均单船产量均达到了历史最高水平。

《秘鲁外海茎柔鱼作业渔场分布图》刚从 2003 年度开始编制,这次为第二次编写。两年积累的数据为今后的渔情预报和资源分析工作会带来极大的帮助。本次汇总的资料包括了中水烟台海洋渔业公司、宁波成开海洋渔业公司、辽宁大连海洋渔业公司、上海远洋渔业公司、舟山海洋渔业公司等企业。本图集利用日本进口的 GIS 软件 Marine Explorer 按周、旬、月和年分别编制成各渔区作业船数、总产量、平均单船产量的分布图,同时并配以秘鲁外海底形图。这些分布图不仅积累了大量的第一手生产数据,同时也为有关渔业生产和渔业行政管理部门提供了科学的决策依据。

本图集数据输入和打印严华萍;GIS 数据分析与图形绘制陈新军;总编写陈新军;编辑徐荣;审核王尧耕。

由于时间紧迫,汇集数据不够全面,难免有不足之处。请使用单位提出改进意见。同时希望凡投入秘鲁外海鱿钓生产的单位将 2005 年渔获量统计资料,分别按作业日期、作业渔区、渔船数及渔区总产量整理归纳,报送上海水产大学鱿钓技术组(地址:上海市军工路 334 号上海水产大学鱿钓技术组),以尽早编制 2005 年秘鲁外海鱿钓渔场作业分布图。

在编制过程中,得到了中国远洋渔业协会、鱿钓工作组的大力支持和上述有关企业提供的渔获统计,在此一同表示感谢!

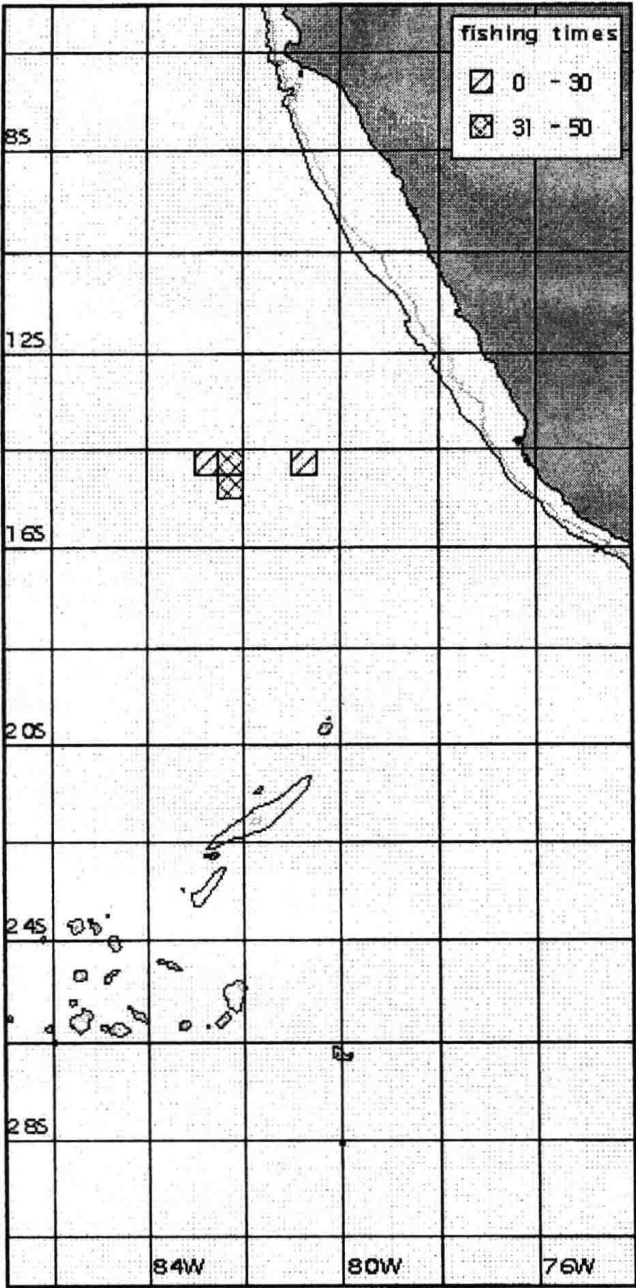
中国远洋渔业分会鱿钓工作组
上海水产大学鱿钓技术组

2005 年 2 月

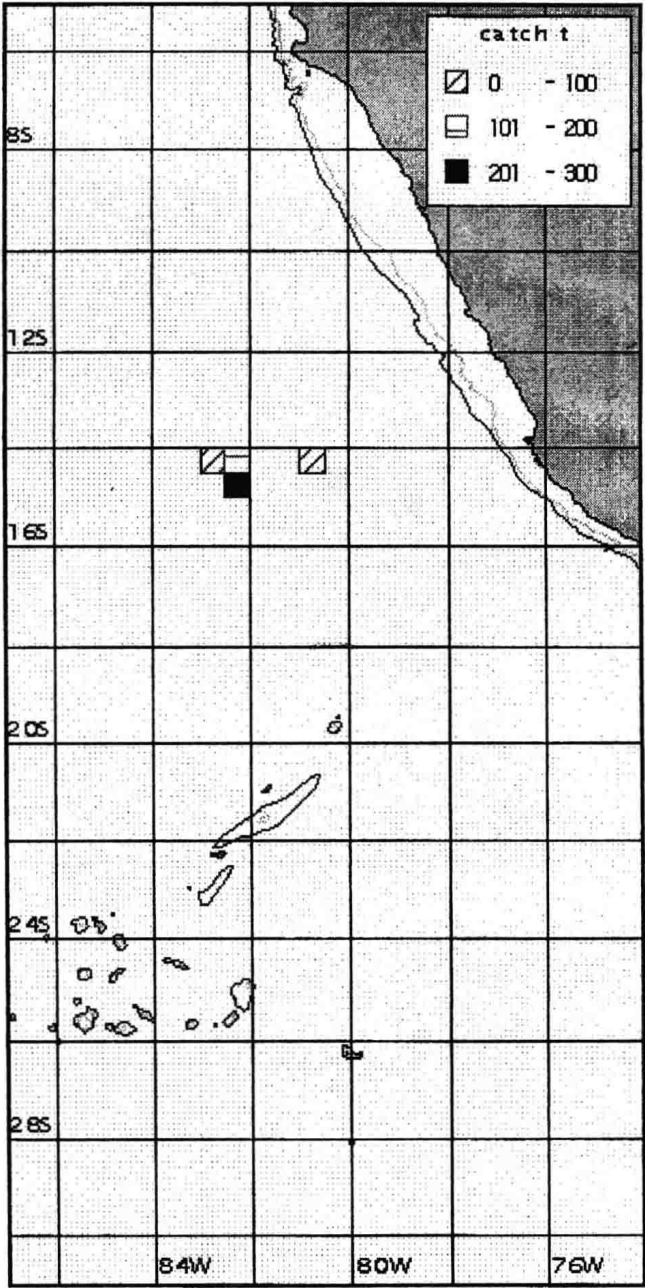
按周作业次数、作业产量和 平均日产量分布图

目 录

1、按周作业次数、作业产量和平均日产量分布图.....	1
2、按旬作业次数、作业产量和平均日产量分布图.....	79
3、按月作业次数、作业产量和平均日产量分布图.....	133
4、全年作业次数、作业产量和平均日产量分布图.....	151
5、2004 年秘鲁茎柔鱼产量分布及其与表温关系的初步研究.....	153
6、2004 年智利茎柔鱼产量分布及其与表温关系.....	163



1月1日~7日作业次数分布图

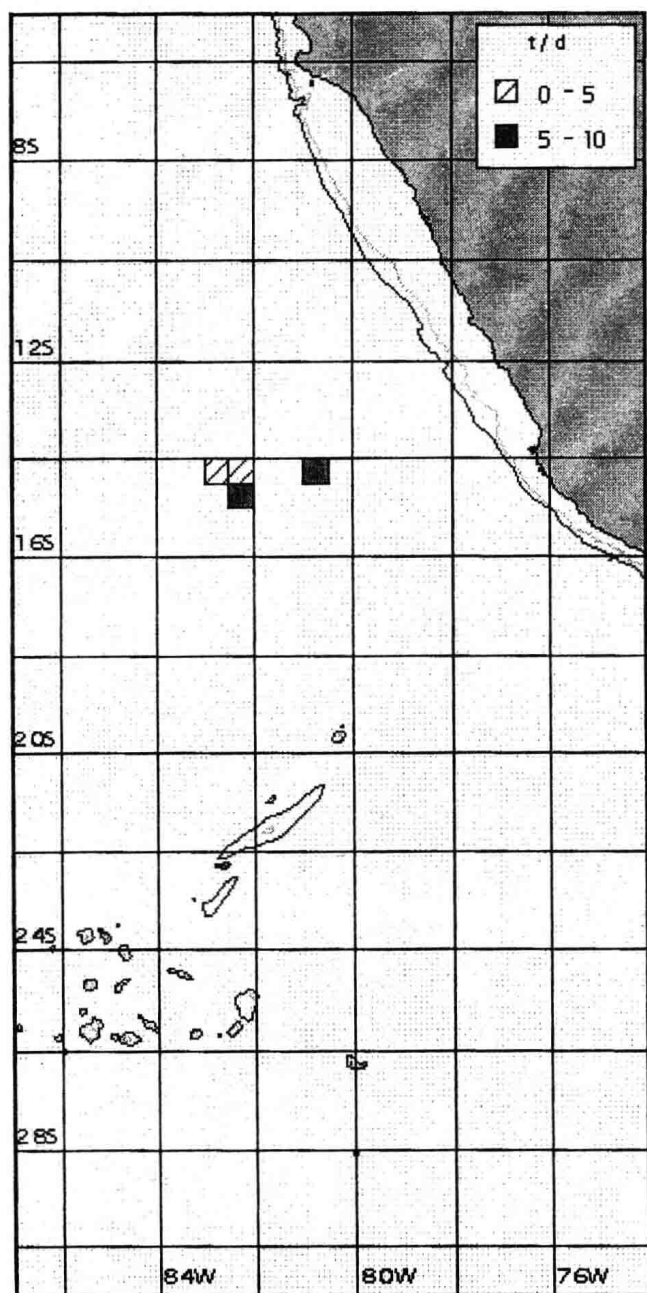


1月1~7日作业产量分布图

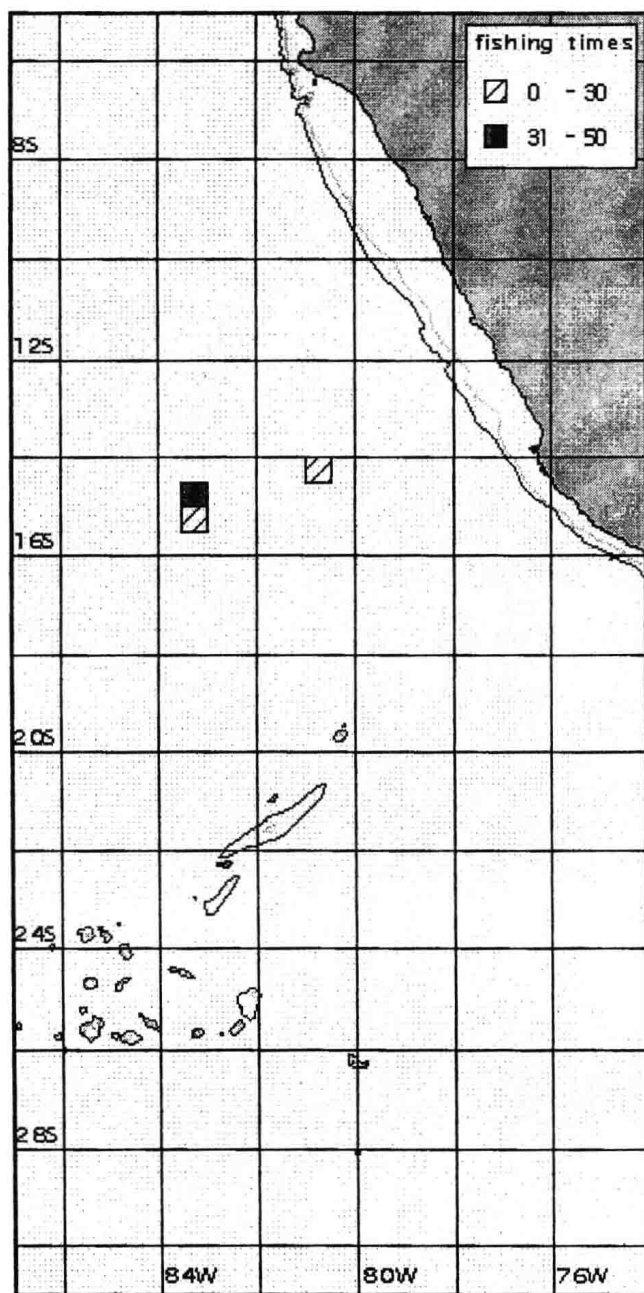
生产统计数据

经度	纬度	作业次数
80.45	14.15	4
82.15	14.15	34
82.15	14.45	44
82.45	14.15	16

经度	纬度	作业产量
80.45	14.15	28
82.15	14.15	158.8
82.15	14.45	236.5
82.45	14.15	77.1



1月1~7日平均日产量分布图

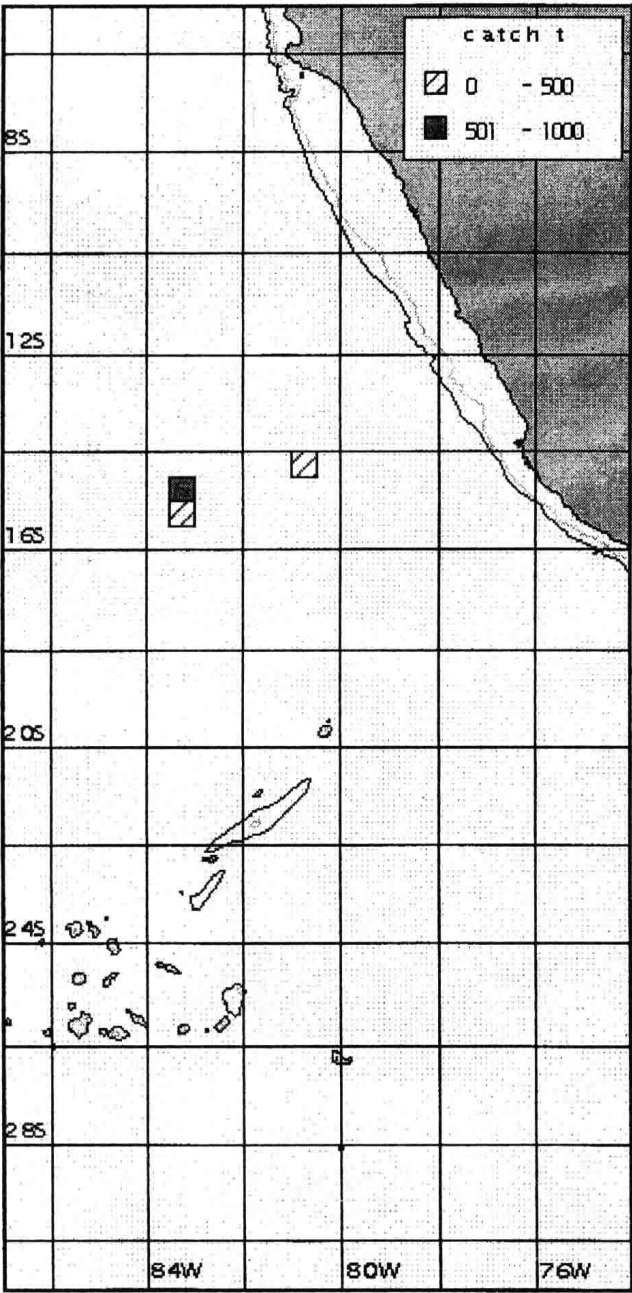


1月8~14日作业次数分布图

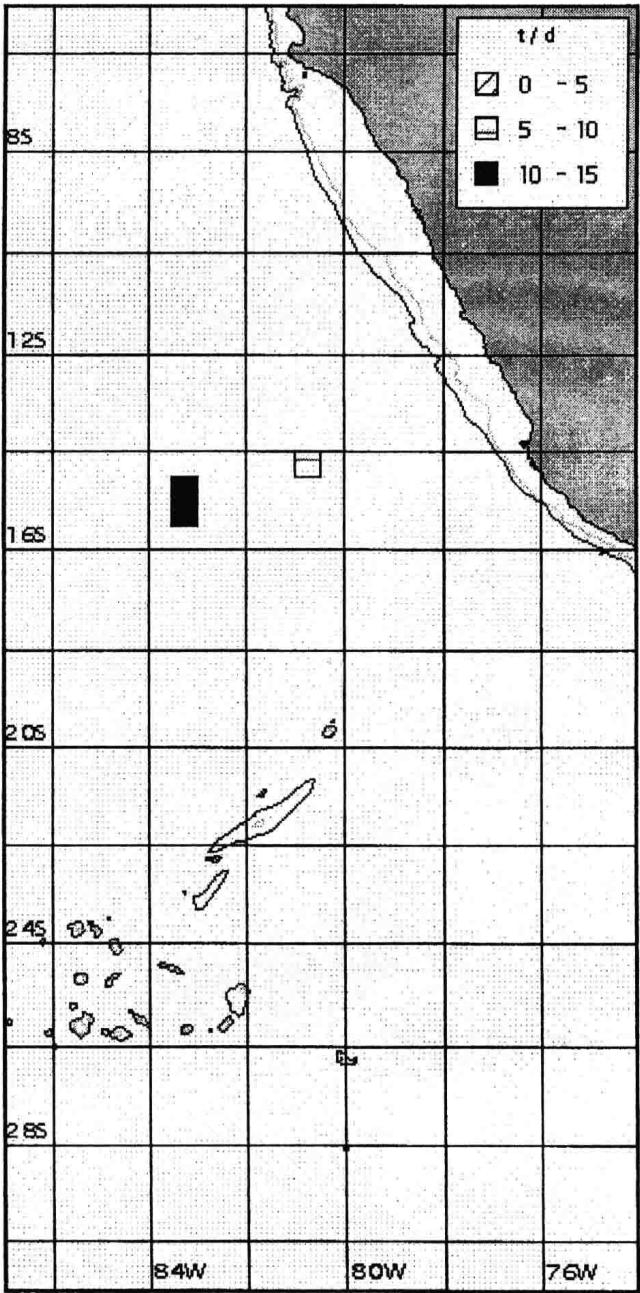
生产统计数据

经度	纬度	平均日产量
80.45	14.15	7
82.15	14.15	4.67
82.15	14.45	5.38
82.45	14.15	4.82

经度	纬度	作业次数
80.45	14.15	2
83.15	14.45	48
83.15	15.15	16



1 月 8~14 日作业产量分布图

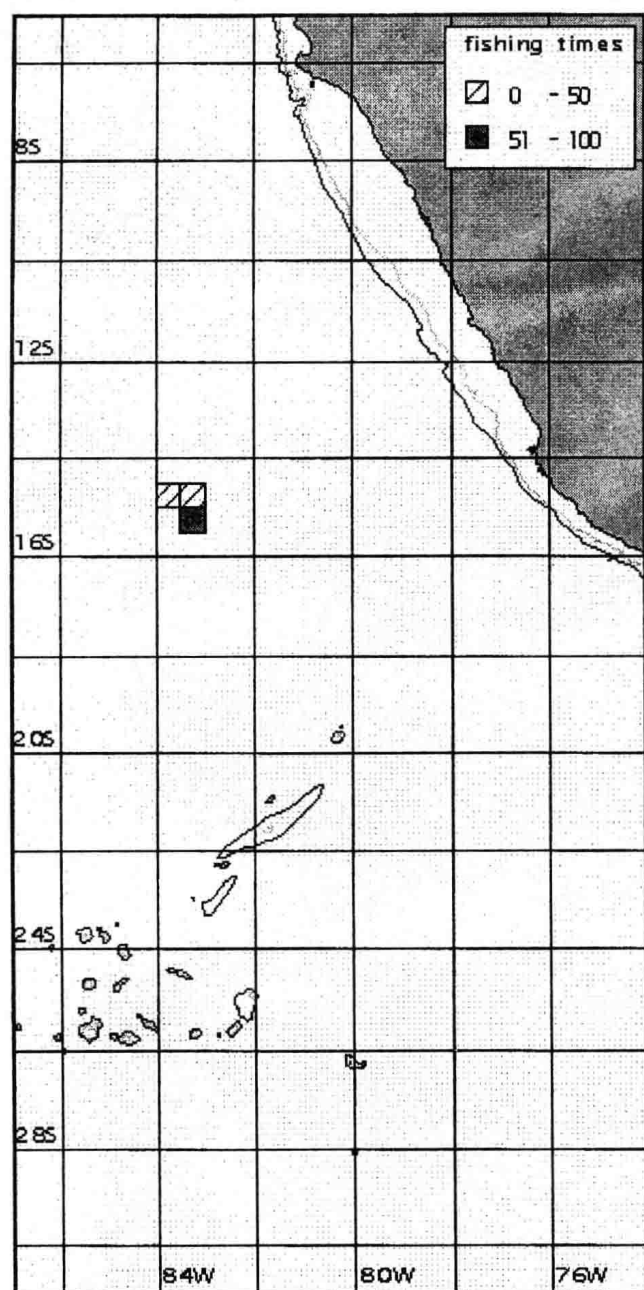


1 月 8~14 日平均日产量分布图

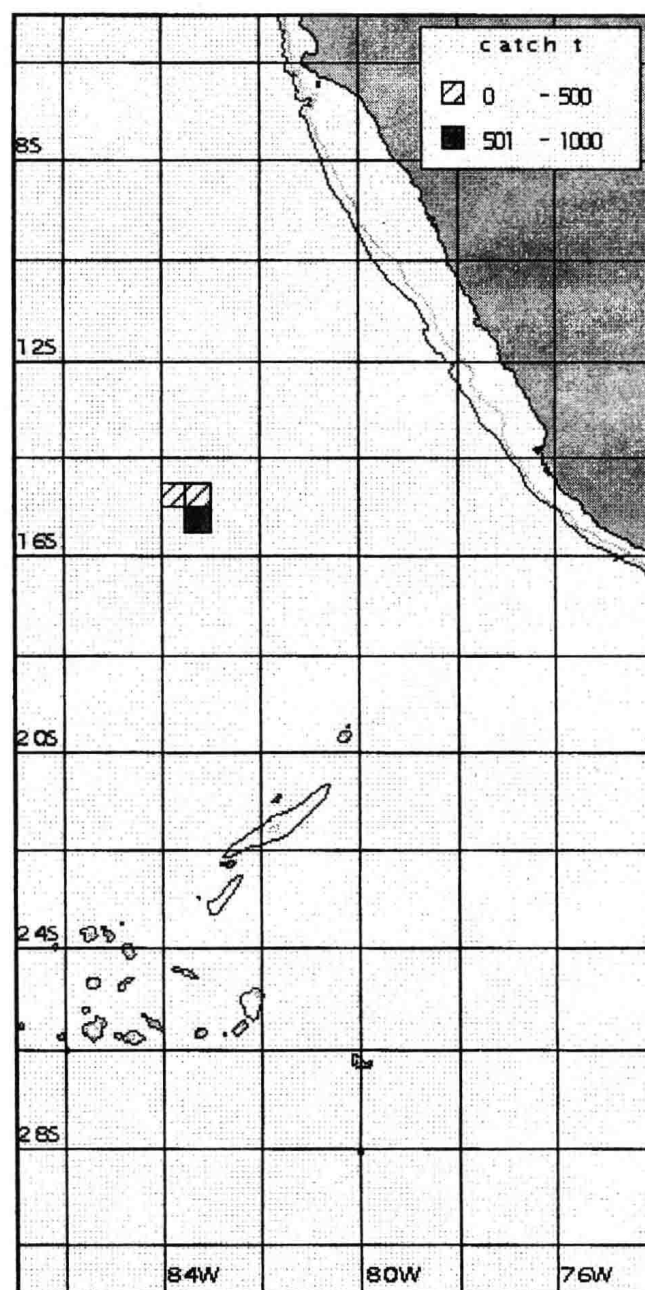
生产统计数据

经度	纬度	作业产量
80.45	14.15	18.2
83.15	14.45	508.3
83.15	15.15	210.5

经度	纬度	平均日产量
80.45	14.15	9.1
83.15	14.45	10.59
83.15	15.15	13.16



1月15日~21日作业次数分布图

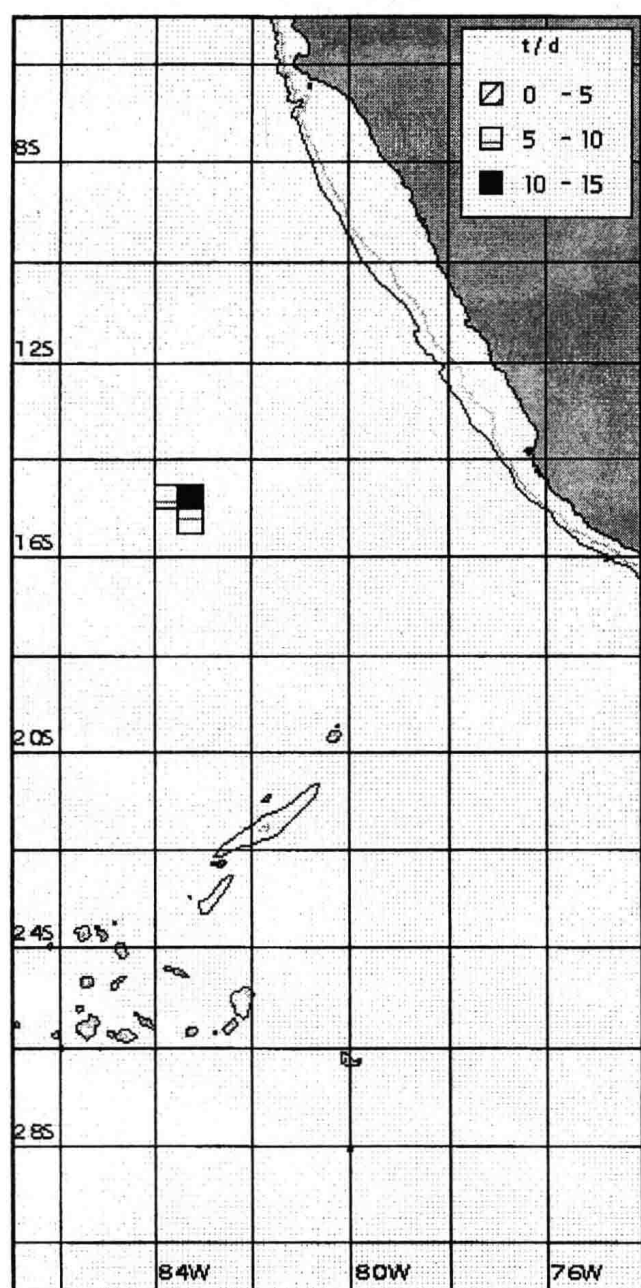


1月15~21日作业产量分布图

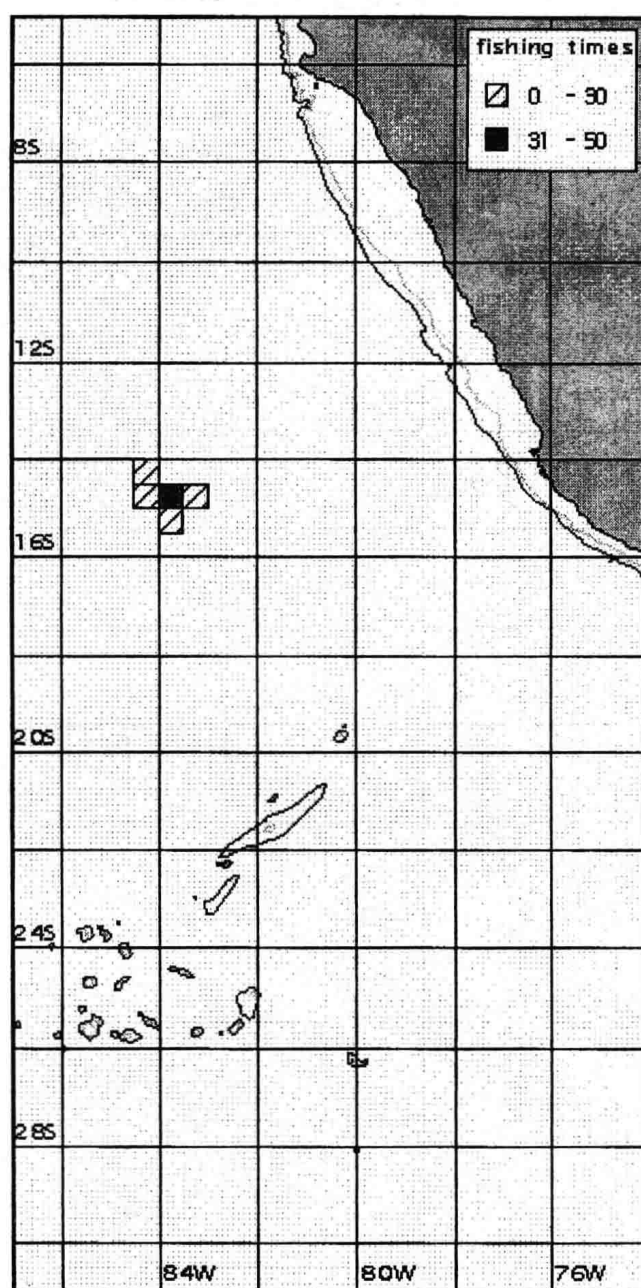
生产统计数据

经度	纬度	作业次数
83.15	14.45	10
83.15	15.15	70
83.45	14.45	18

经度	纬度	作业产量
83.15	14.45	127.4
83.15	15.15	650
83.45	14.45	154.2



1 月 15~21 日平均日产量分布图

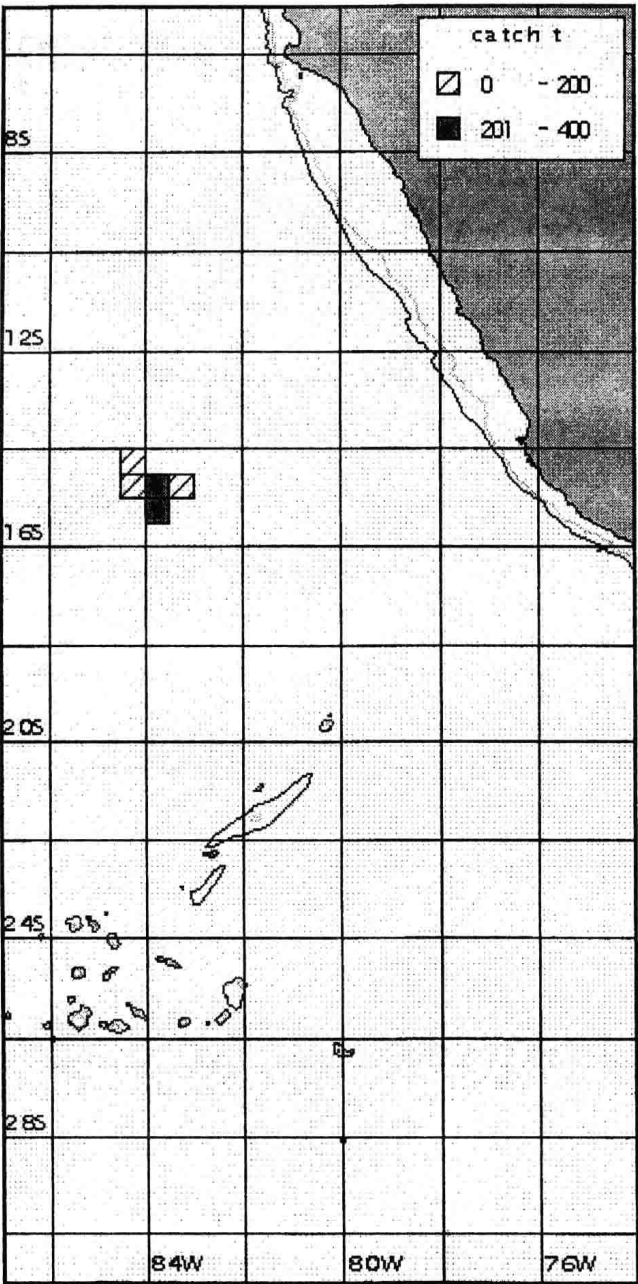


1 月 22~28 日作业次数分布图

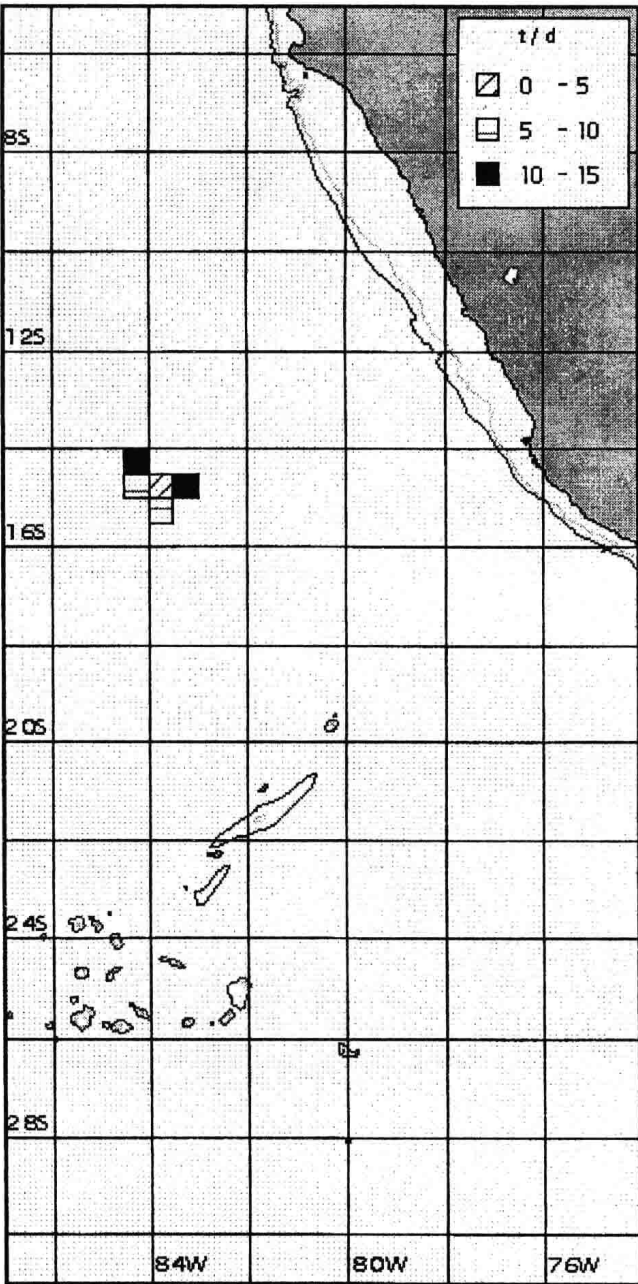
生产统计数据

经度	纬度	平均日产量
83.15	14.45	12.74
83.15	15.15	9.29
83.45	14.45	8.57

经度	纬度	作业次数
83.15	14.45	14
83.45	14.45	48
83.45	15.15	28
84.15	14.15	8
84.15	14.45	16



1 月 22~28 日作业产量分布图

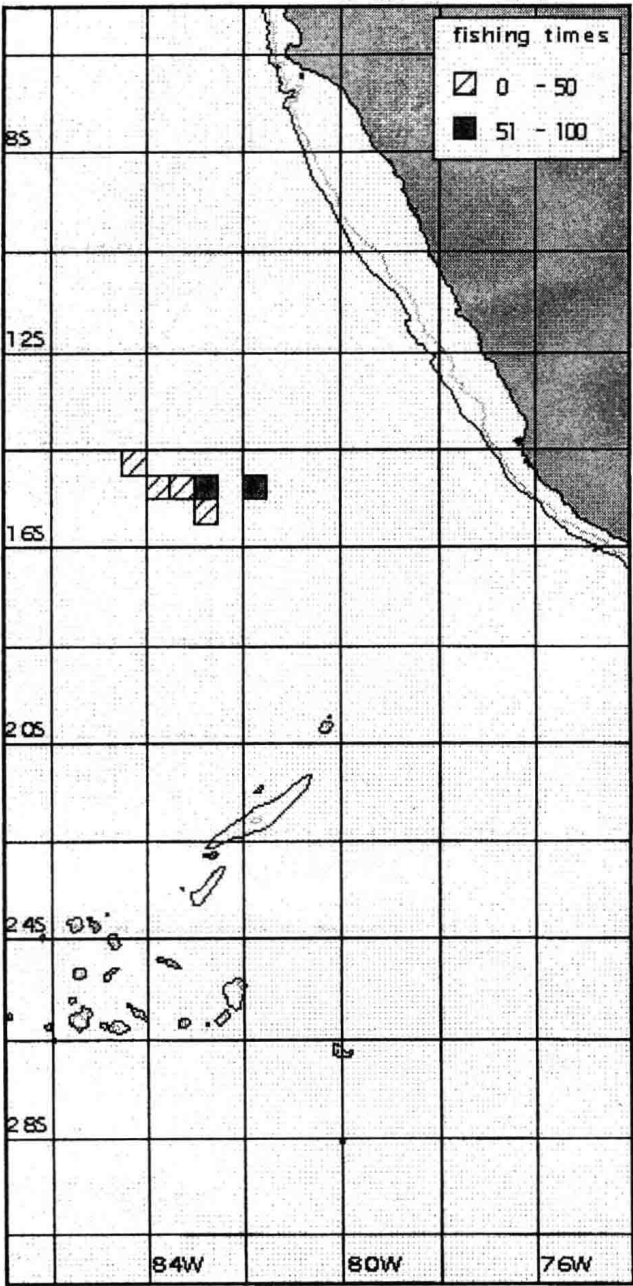


1 月 22 日~28 日平均日产量分布图

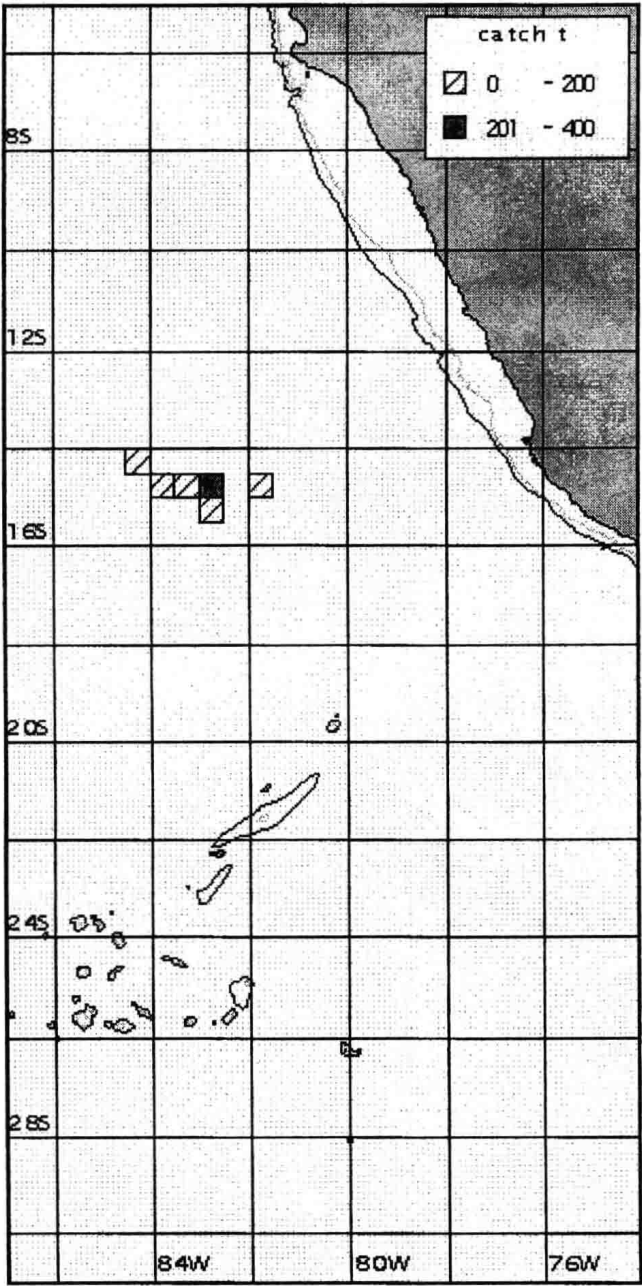
生产统计数据

经度	纬度	作业产量
83.15	14.45	169
83.45	14.45	231
83.45	15.15	231
84.15	14.15	98,4
84.15	14.45	152.5

经度	纬度	平均日产量
83.15	14.45	12.07
83.45	14.45	4.81
83.45	15.15	8.25
84.15	14.15	12.3
84.15	14.45	9.53



1月29日~2月5日作业次数分布图

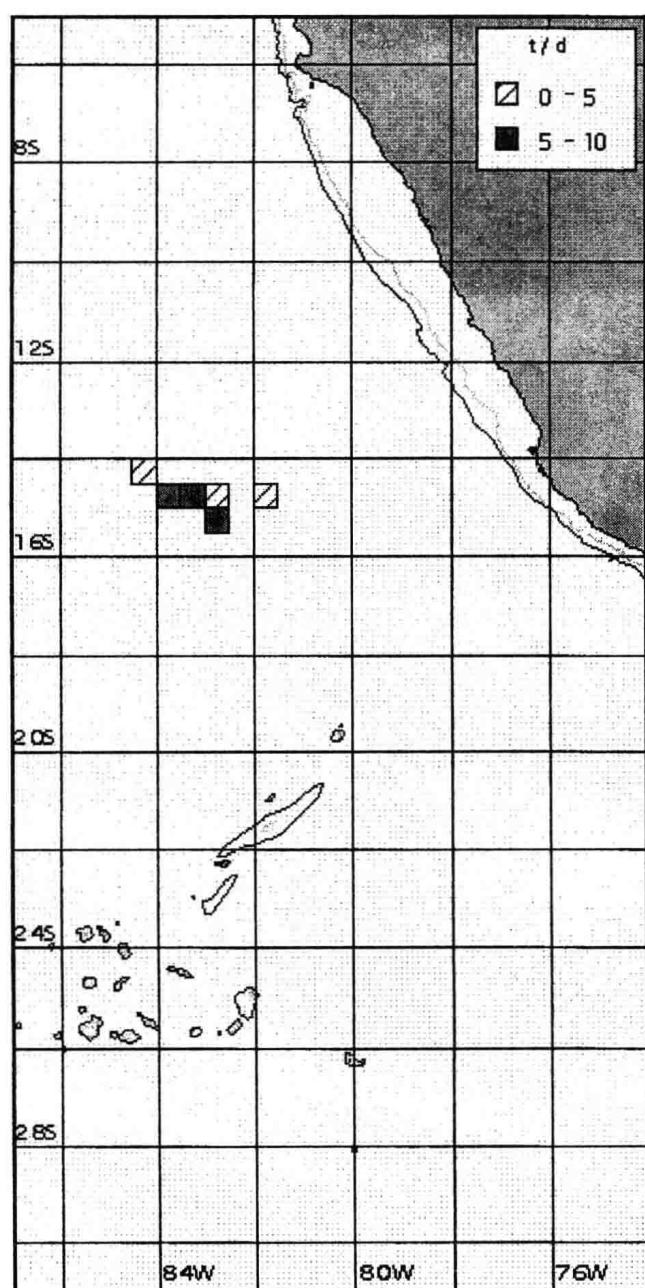


1月29日~2月5日作业产量分布图

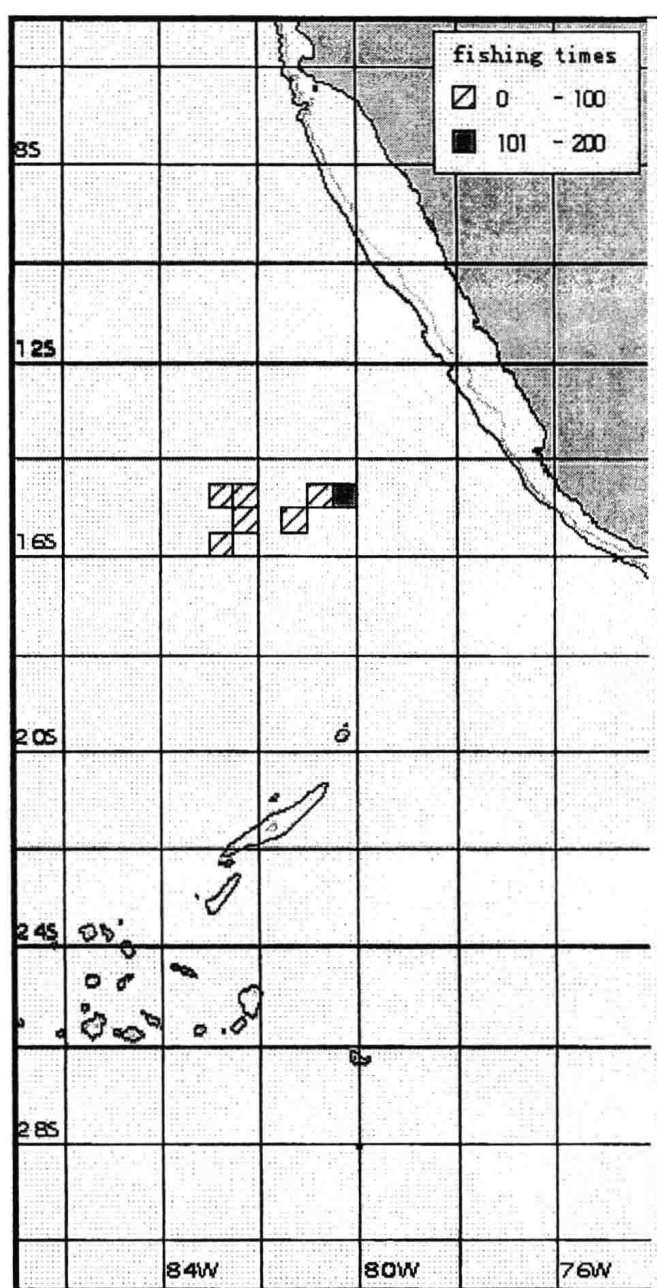
生产统计数据

经度	纬度	作业次数
81.45	14.45	57
82.45	14.45	77
82.45	15.15	19
83.15	14.45	24
83.45	14.45	14
84.15	14.15	14

经度	纬度	作业产量
81.45	14.45	138.3
82.45	14.45	254.14
82.45	15.15	97.66
83.15	14.45	183.1
83.45	14.45	84
84.15	14.15	68



1月29日~2月5日平均日产量分布图

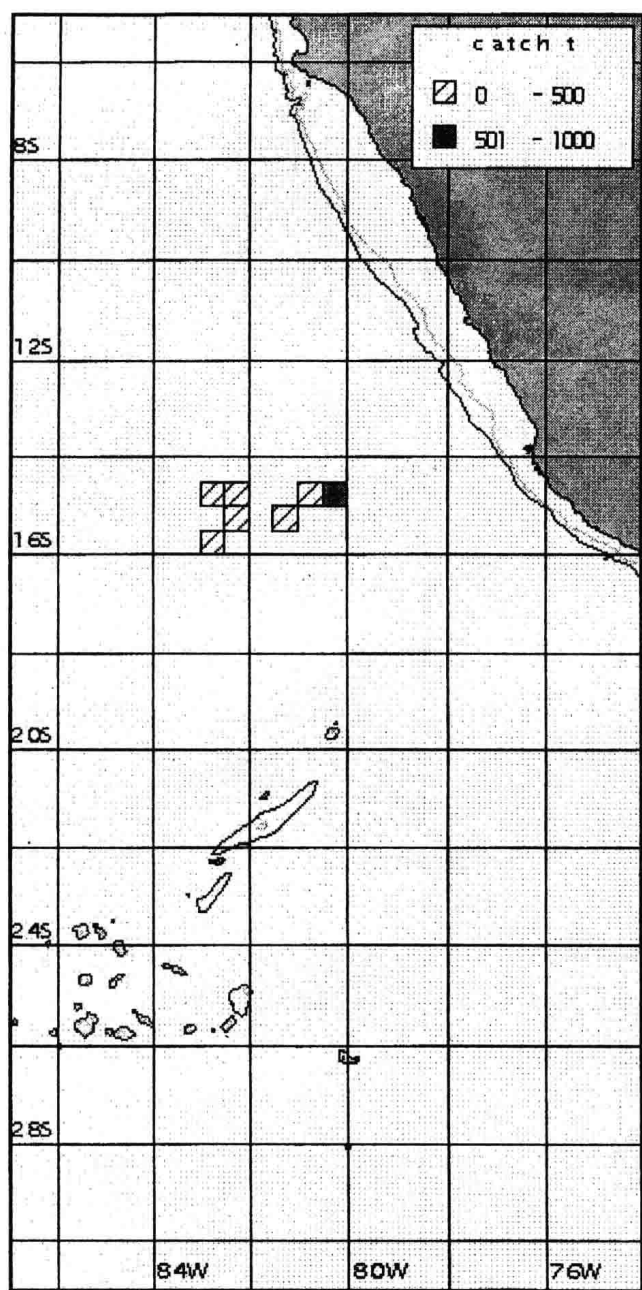


2月6~12日作业次数分布图

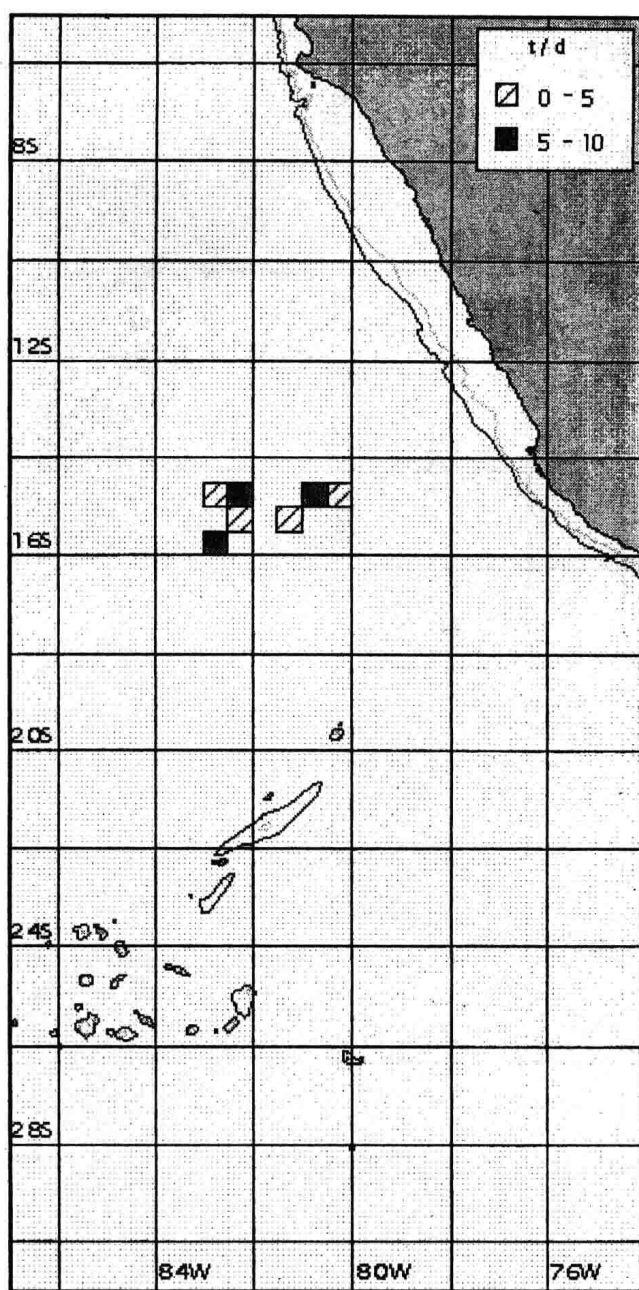
生产统计数据

经度	纬度	平均日产量
81.45	14.45	2.43
82.45	14.45	3.3
82.45	15.15	5.14
83.15	14.45	7.63
83.45	14.45	6
84.15	14.15	4.86

经度	纬度	作业次数
80.15	14.45	133
81.15	15.15	14
82.15	14.45	32
82.15	15.15	14
82.45	14.45	14
82.45	15.45	28



2月6~12日作业产量分布图

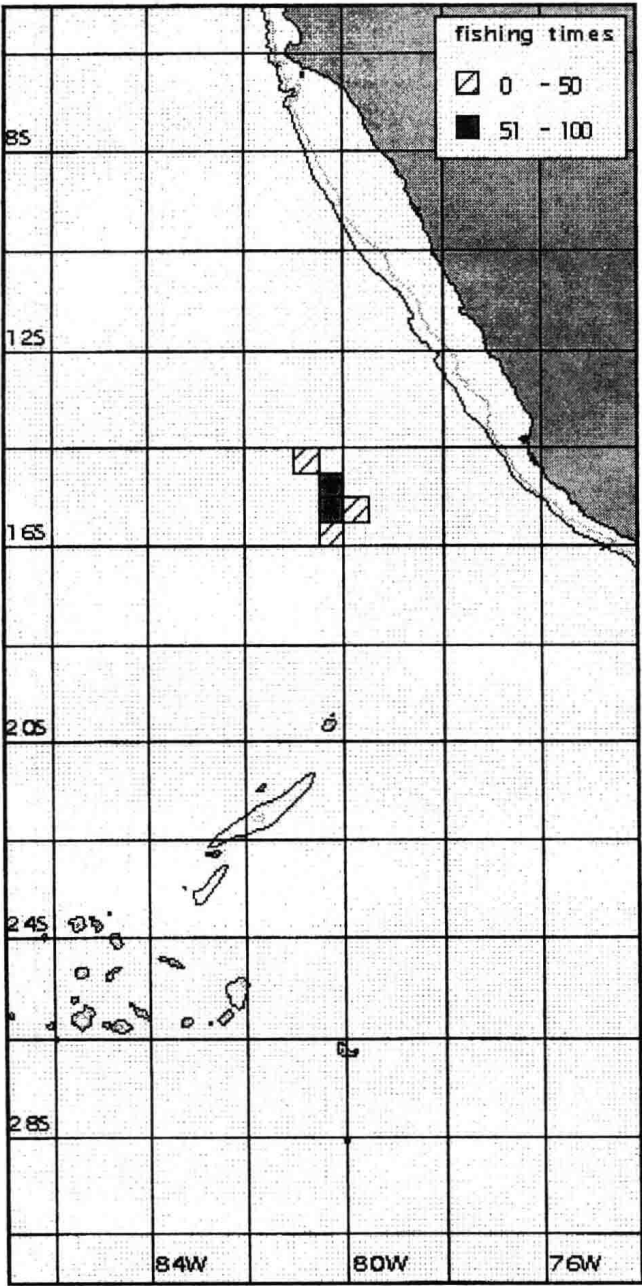


2月6~12日平均日产量分布图

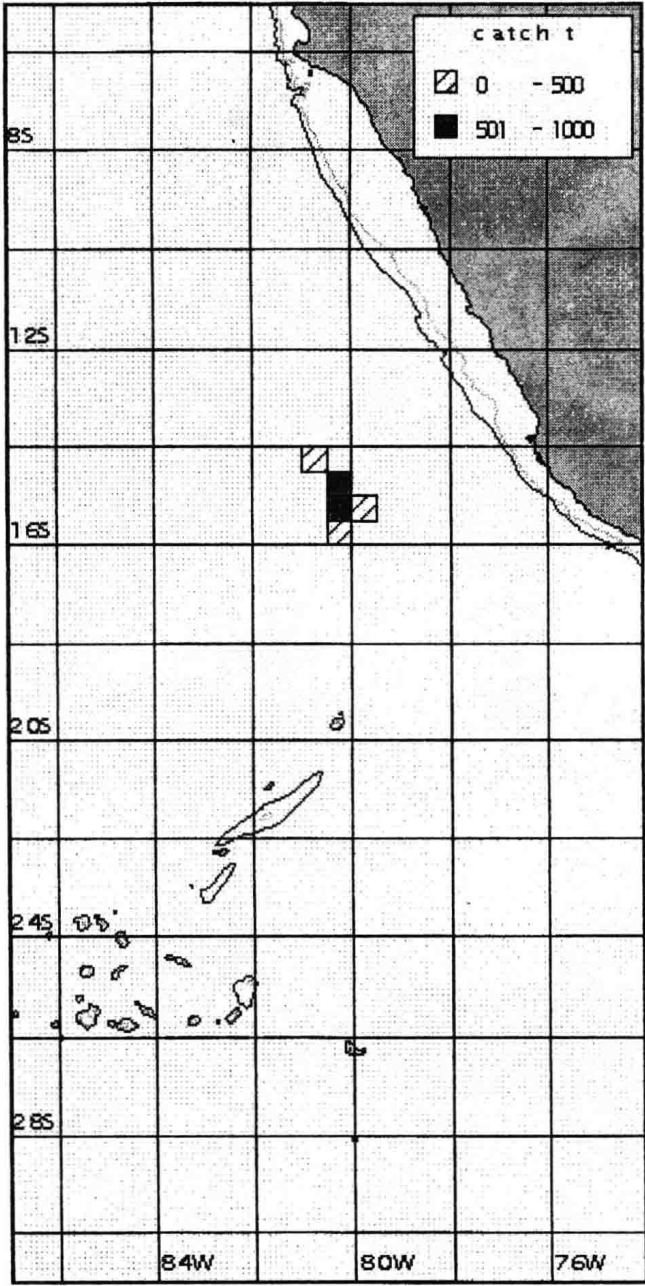
生产统计数据

经度	纬度	作业产量
80.15	14.45	637.61
81.15	15.15	48
82.15	14.45	247
82.15	15.15	50
82.45	14.45	52
82.45	15.45	153

经度	纬度	平均日产量
80.15	14.45	4.79
81.15	15.15	3.43
82.15	14.45	7.72
82.15	15.15	3.57
82.45	14.45	3.71
82.45	15.45	5.46



2 月 13~19 日作业次数分布图

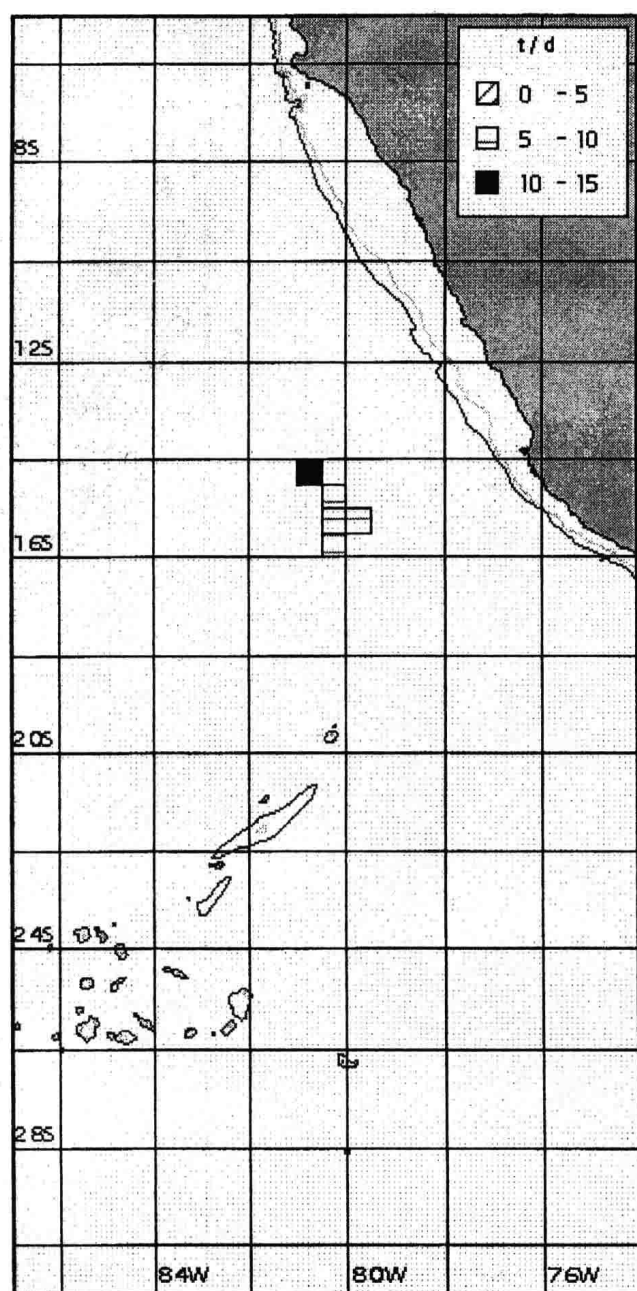


2 月 13~19 日作业产量分布图

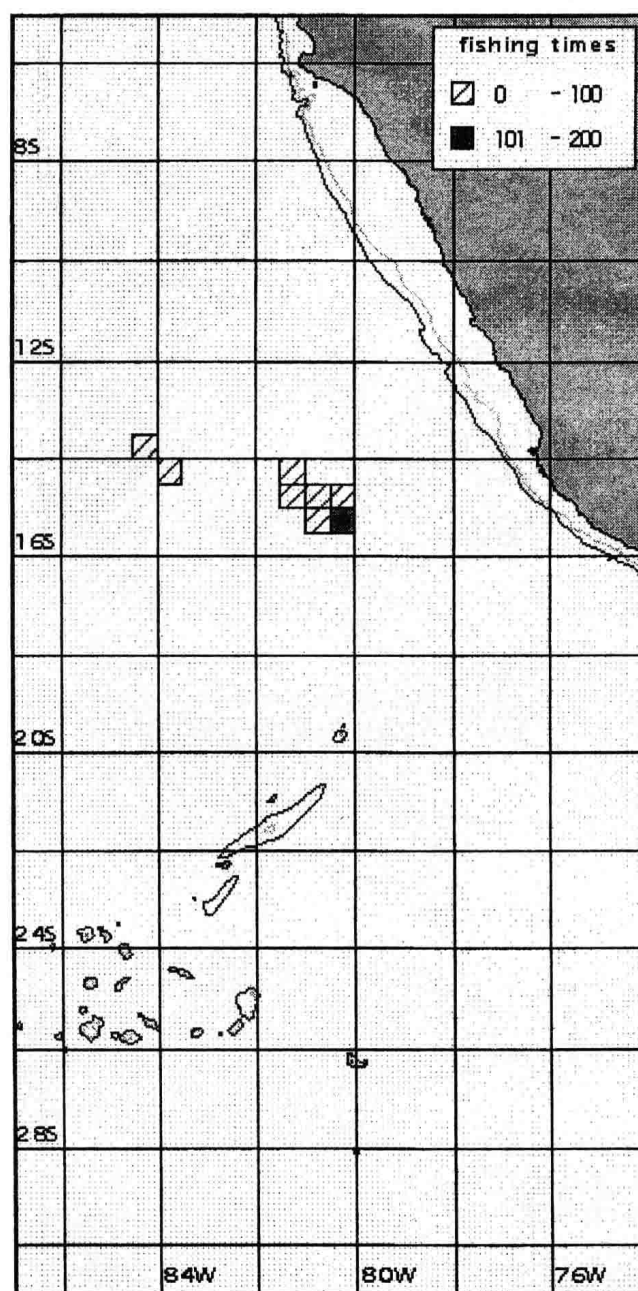
生产统计数据

经度	纬度	作业次数
79.45	15.15	38
80.15	14.45	80
80.15	15.15	85
80.15	15.45	14
80.45	14.15	4

经度	纬度	作业产量
79.45	15.15	282.4
80.15	14.45	708.78
80.15	15.15	668.63
80.15	15.45	92
80.45	14.15	51.5



2 月 13~19 日平均日产量分布图

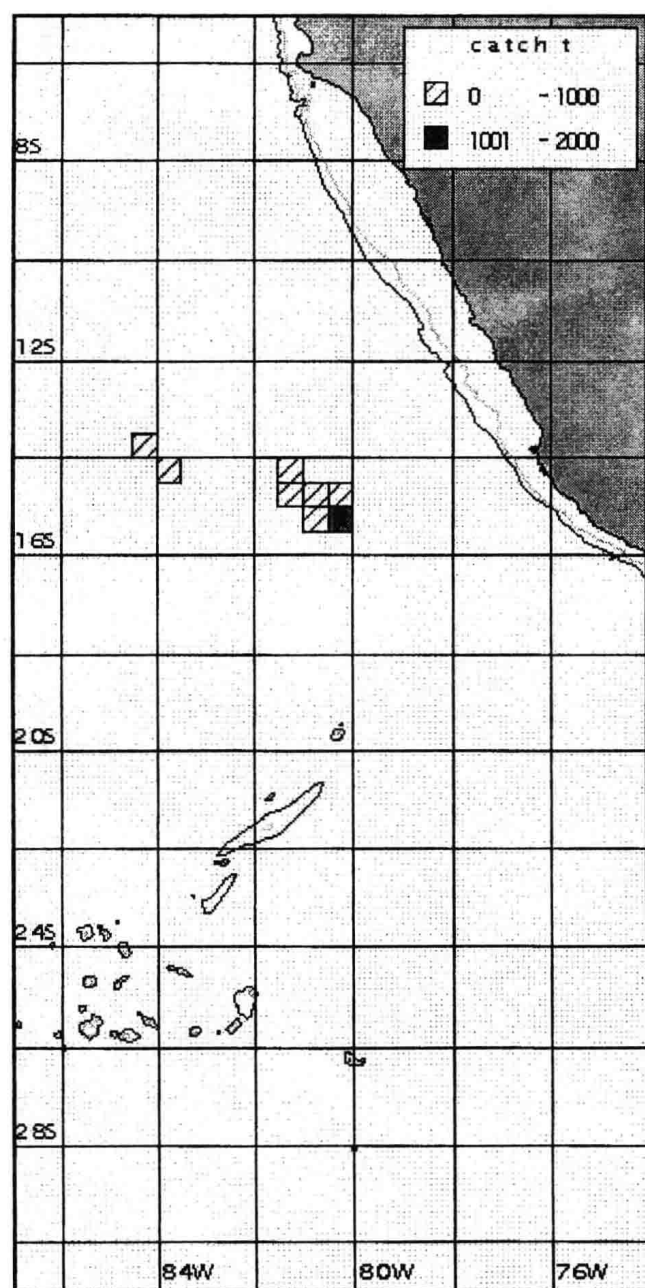


2 月 20~26 日作业次数分布图

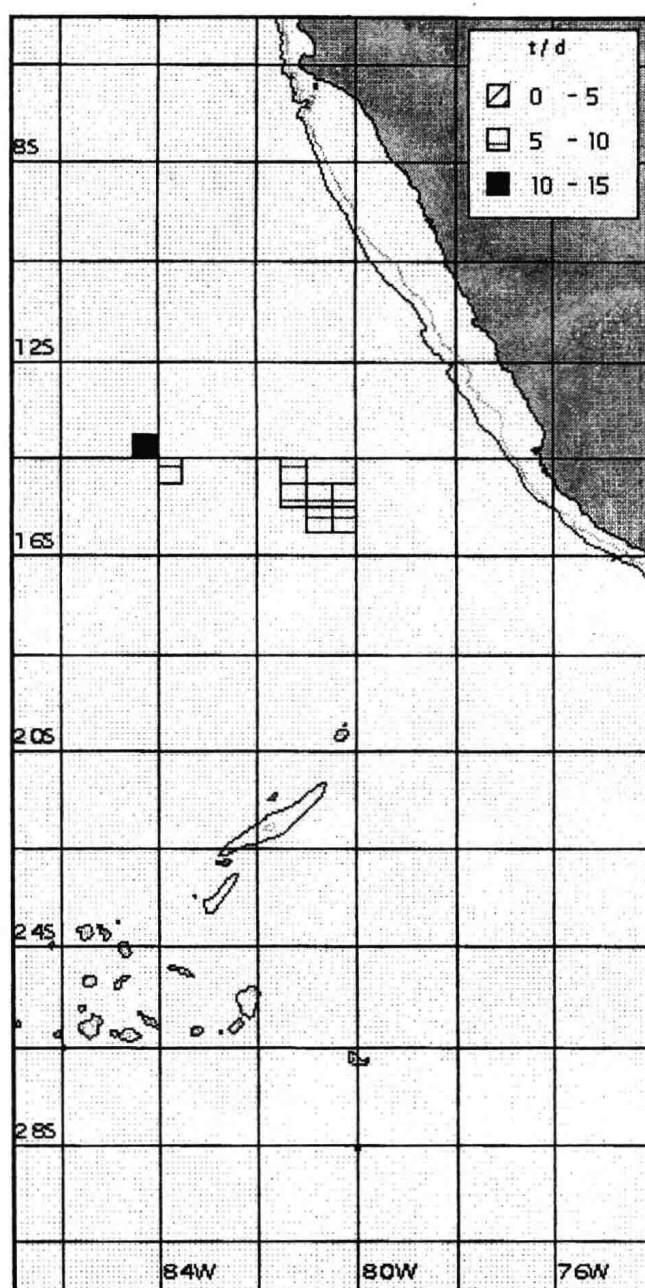
生产统计数据

经度	纬度	平均日产量
79.45	15.15	7.43
80.15	14.45	8.86
80.15	15.15	7.87
80.15	15.45	6.57
80.45	14.15	12.88

经度	纬度	作业次数
80.15	14.45	19
80.15	15.15	165
80.45	14.45	19
80.45	15.15	14
81.15	14.45	14



2月20~26日作业产量分布图

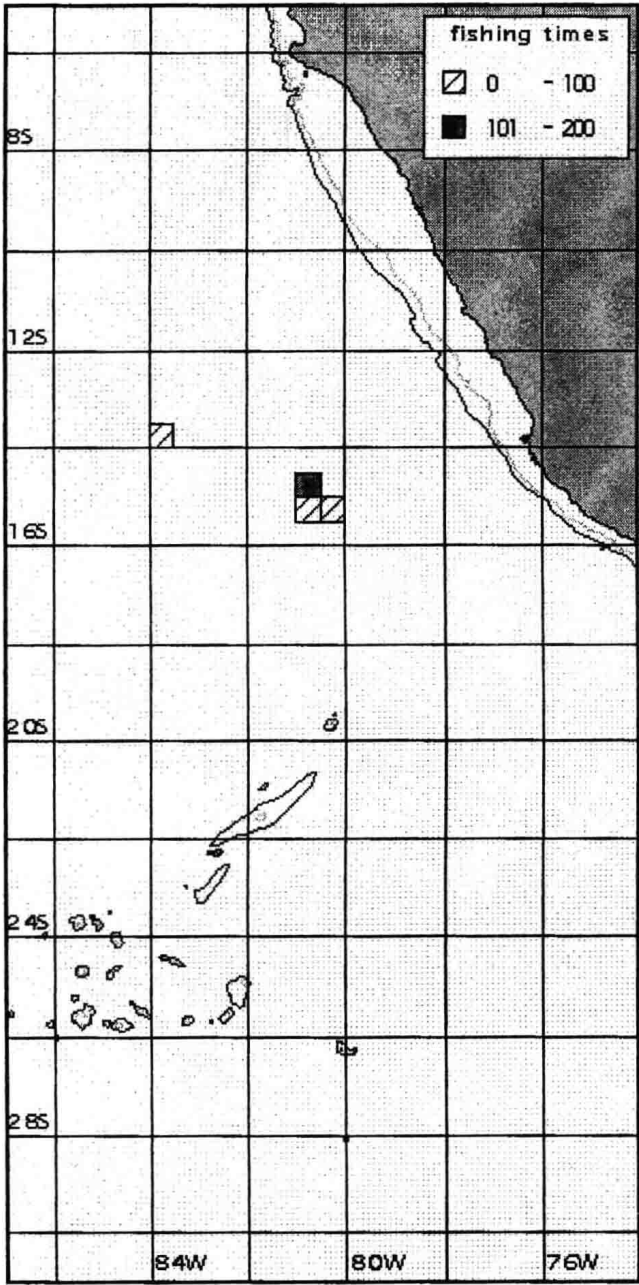


2月20~26日平均日产量分布图

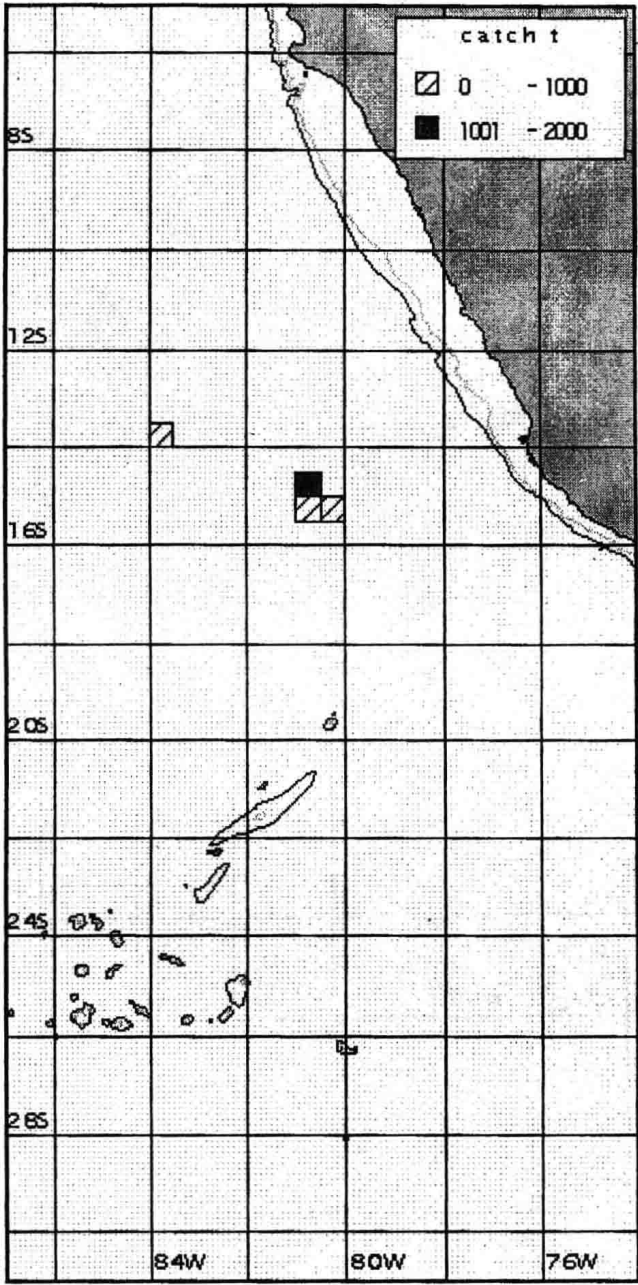
生产统计数据

经度	纬度	作业产量
80.15	14.45	128.77
80.15	15.15	1445.77
80.45	14.45	100.02
80.45	15.15	96
81.15	14.45	129

经度	纬度	平均日产量
80.15	14.45	6.78
80.15	15.15	8.76
80.45	14.45	5.26
80.45	15.15	6.86
81.15	14.45	9.21



2月27日~3月4日作业次数分布图



2月27日~3月4日作业产量分布图

生产统计数据

经度	纬度	作业次数
80.15	15.15	19
80.45	14.45	168
80.45	15.15	52
83.45	13.45	2

经度	纬度	作业产量
80.15	15.15	75.97
80.45	14.45	1146.47
80.45	15.15	270.2
83.45	13.45	17.5