

内部资料
注意保存

2011 年北太平洋鱿钓作业 渔场图及渔情分析

中国远洋渔业分会鱿钓工作组
上海海洋大学鱿钓技术组

2012 年 3 月 28 日

前 言

我国北太平洋鱿钓渔业经过 20 多年的发展,已成为我国远洋渔业的重要组成部分,也是国内大部分渔业企业的重要经济支柱。据统计,2011 年度,我国共有 18 家企业参加北太平洋鱿钓生产,作业渔船为 191 艘,比 2010 年度少 71 艘,为我国自 1994 年大规模开发利用以来较小的一次作业规模。柔鱼总渔获量为 5.4 万吨,平均单船产量为 283.9 吨。

《北太平洋鱿钓作业渔场分布图》从 1995 年起已连续编制了 17 年,取得了较好的效果。2010 年汇总的资料包括了辽宁大连海洋渔业集团公司、中水舟山渔业公司、浙江省远洋渔业集团股份有限公司、舟山市普陀远洋渔业有限公司、舟山市国鸿远洋渔业有限公司、舟山市汉益远洋渔业有限公司、荣成市远洋渔业有限公司、舟山金海远洋渔业有限公司等企业。

利用日本 GIS 软件 Marine Explore 对 2011 年度北太平洋鱿钓生产情况(作业次数、总产量分布以及日产量分布)按每周、每旬、每月和年进行了可视化绘制。同时又汇集了 2011 年度北太平洋渔情速报共 31 期。

数据输入和打印邹莉瑾、杨铭霞等;GIS 数据分析与图形绘制钱卫国、狄欢;总编陈新军。

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。同时希望凡投入北太平洋鱿钓生产的单位将 2012 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,报送上海海洋大学鱿钓技术组(地址:上海市浦东新区沪城环路 999 号上海海洋大学鱿钓技术组),以尽早编制 2012 年北太平洋鱿钓渔场作业分布图。

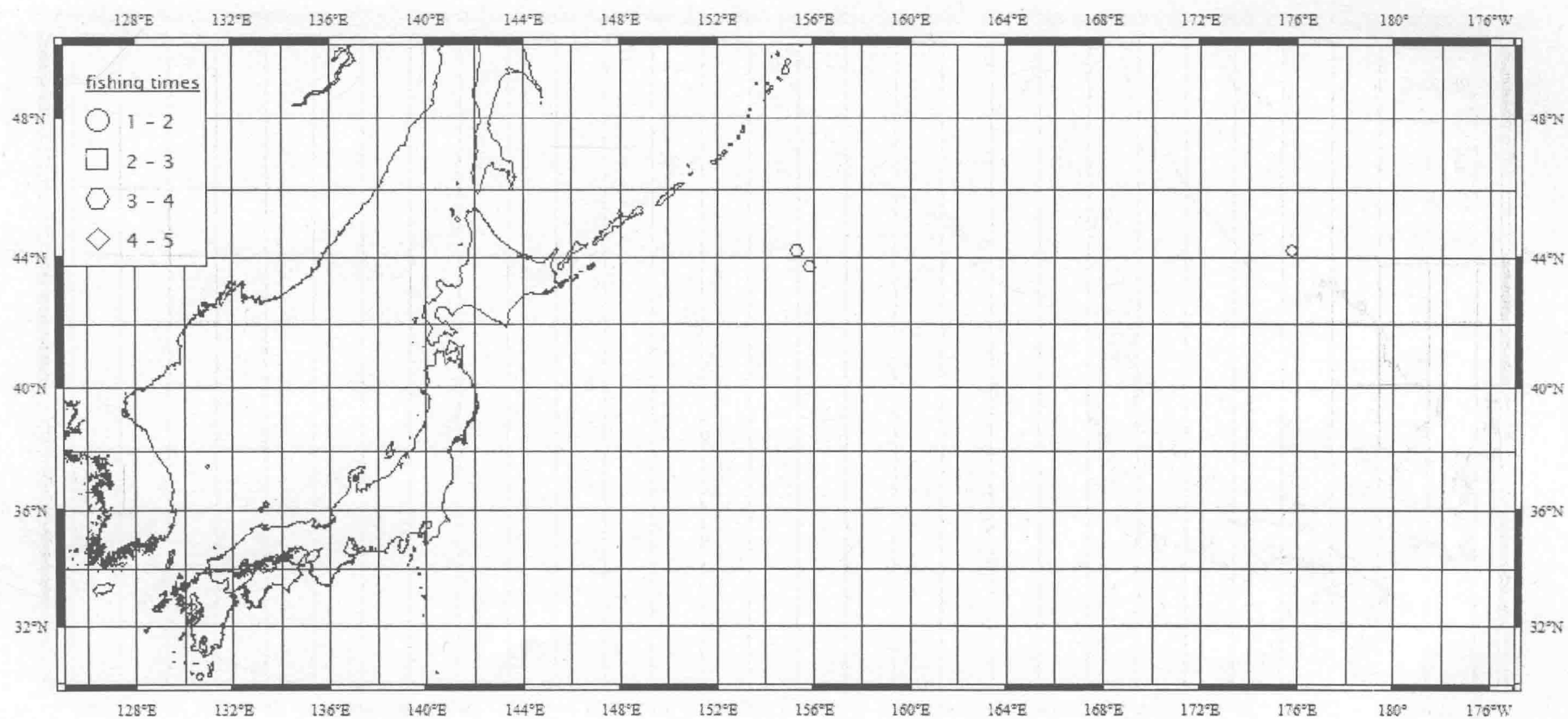
在编制过程中,得到了中国远洋渔业分会、鱿钓工作组的大力支持和各有关企业提供的渔获统计,在此一同表示感谢!

中国远洋渔业分会鱿钓工作组
上海海洋大学鱿钓技术组
2012 年 3 月

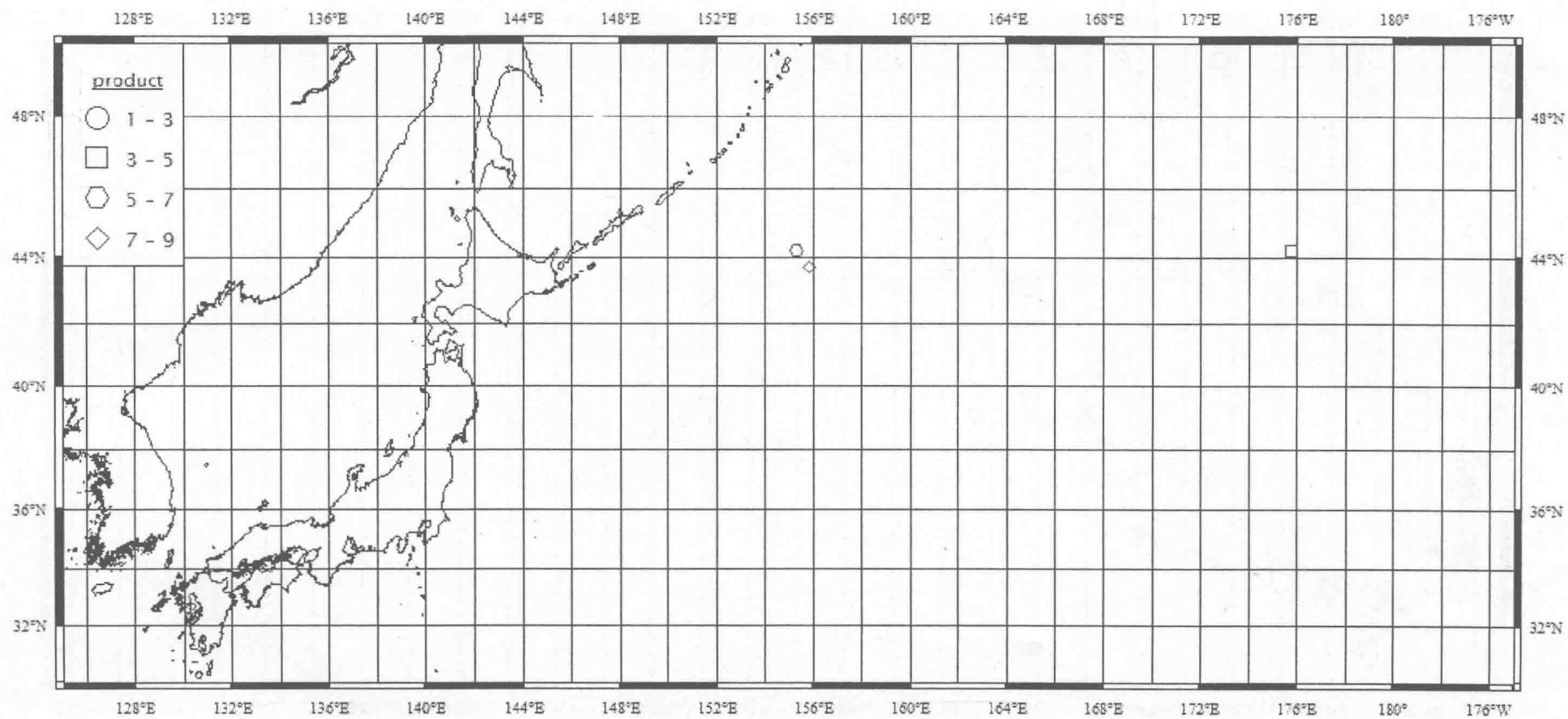
2011 年作业次数、产量和平均日产量
按周分布图

目 录

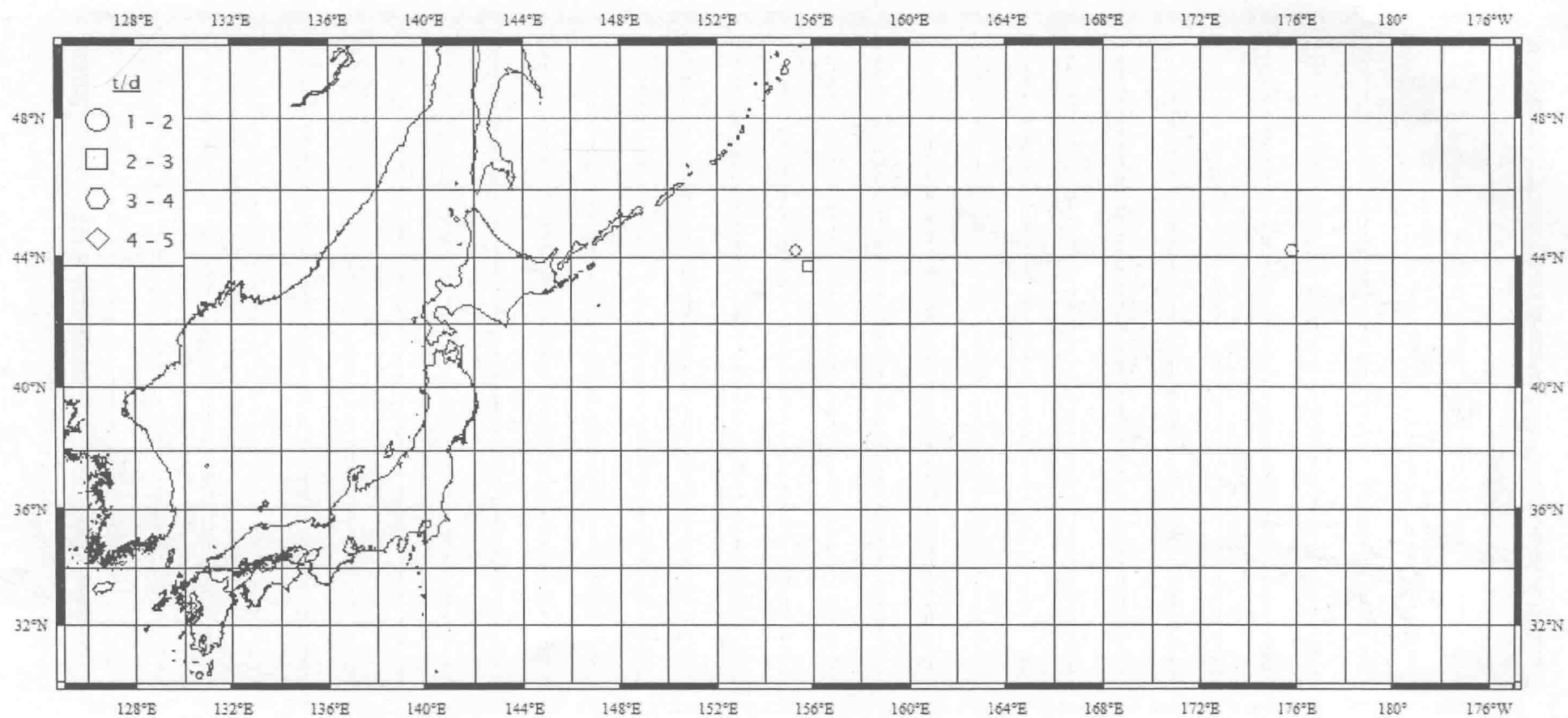
2011 年作业次数、产量和平均日产量按周分布图.....	1
2011 年作业次数、产量和平均日产量按旬分布图.....	103
2011 年作业次数、产量和平均日产量按月分布图.....	173
2011 年作业次数、产量和平均日产量全年分布图.....	197
2011 年北太平洋渔情预报.....	201



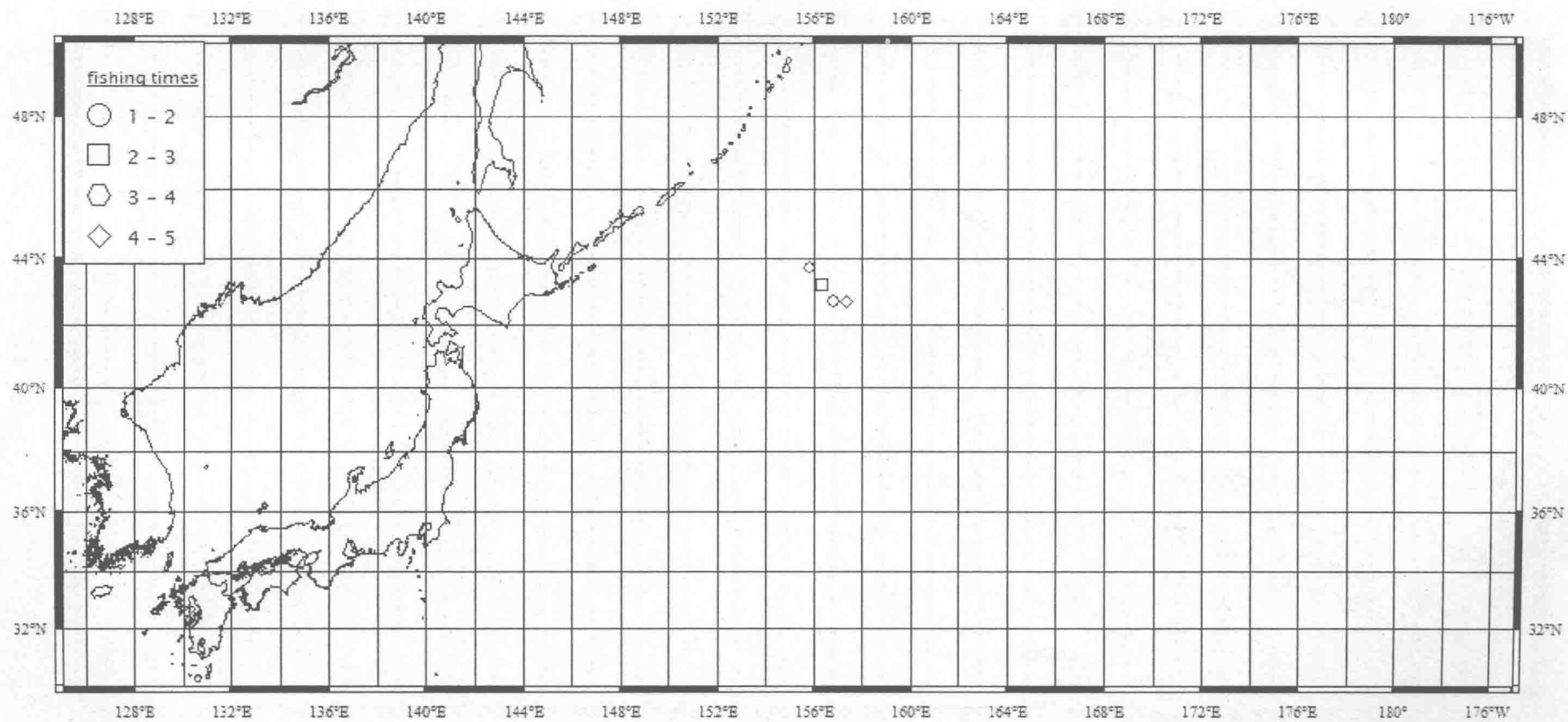
5月1日~5月7日作业次数渔区分布图
最高渔区作业次数：155°25'E、44°25'N，为3次



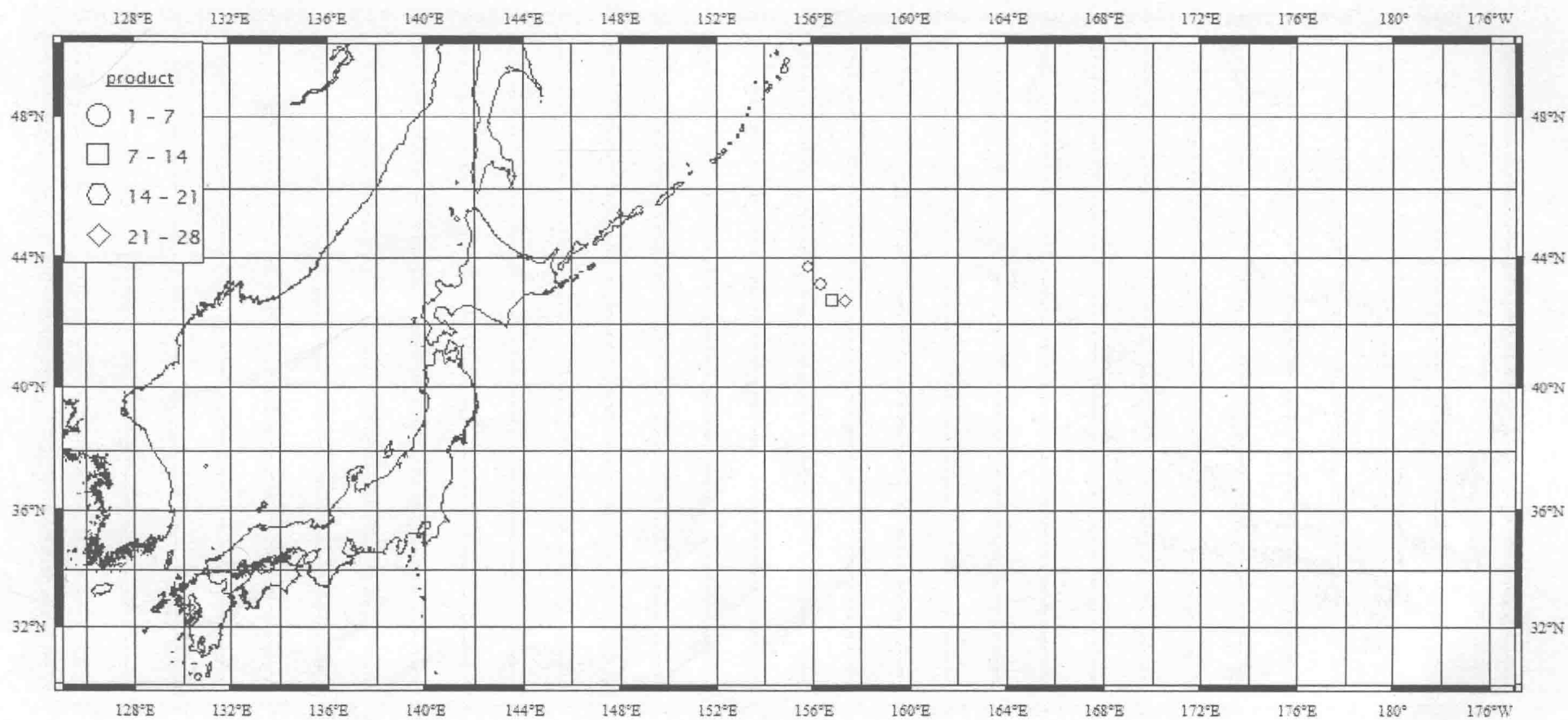
5月1日~5月7日作业产量渔区分布图
 最高渔区作业产量: 155°75'E、43°75'N, 为 8.9 吨



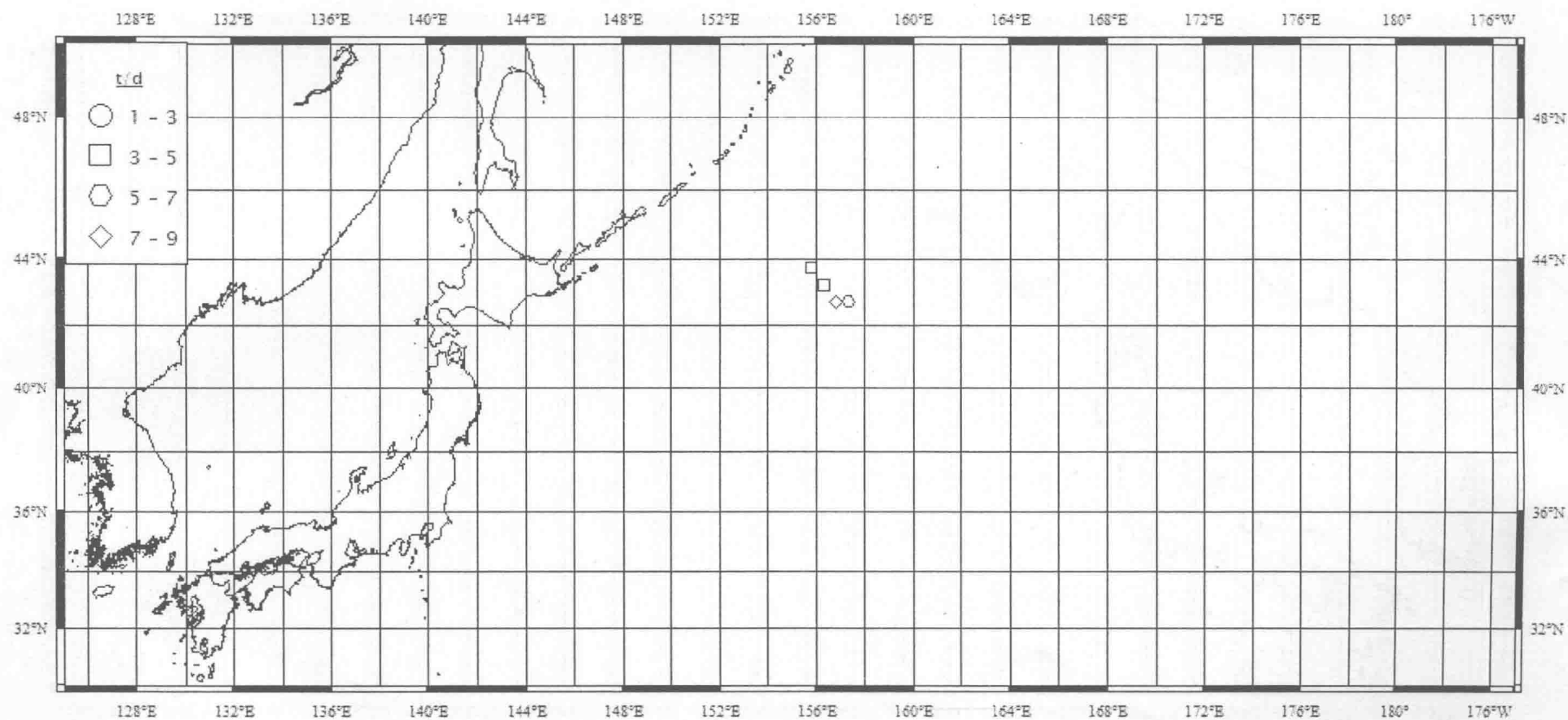
5月1日~5月7日平均日产量渔区分布图
最高渔区平均日产量: 175°75'E、44°25'N, 为3.9吨



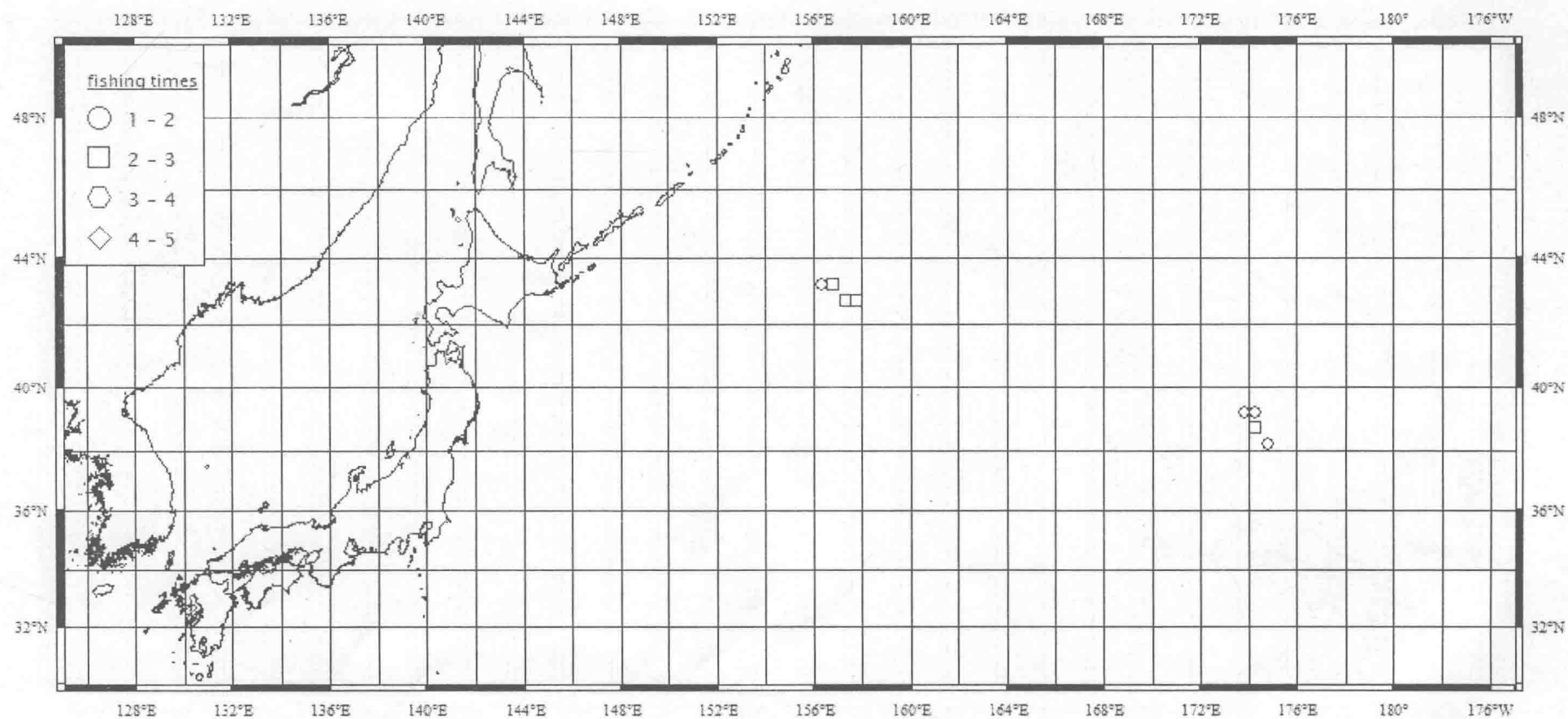
5月8日~5月14日作业次数渔区分布图
最高渔区作业次数: 157°25'E、42°75'N, 为4次



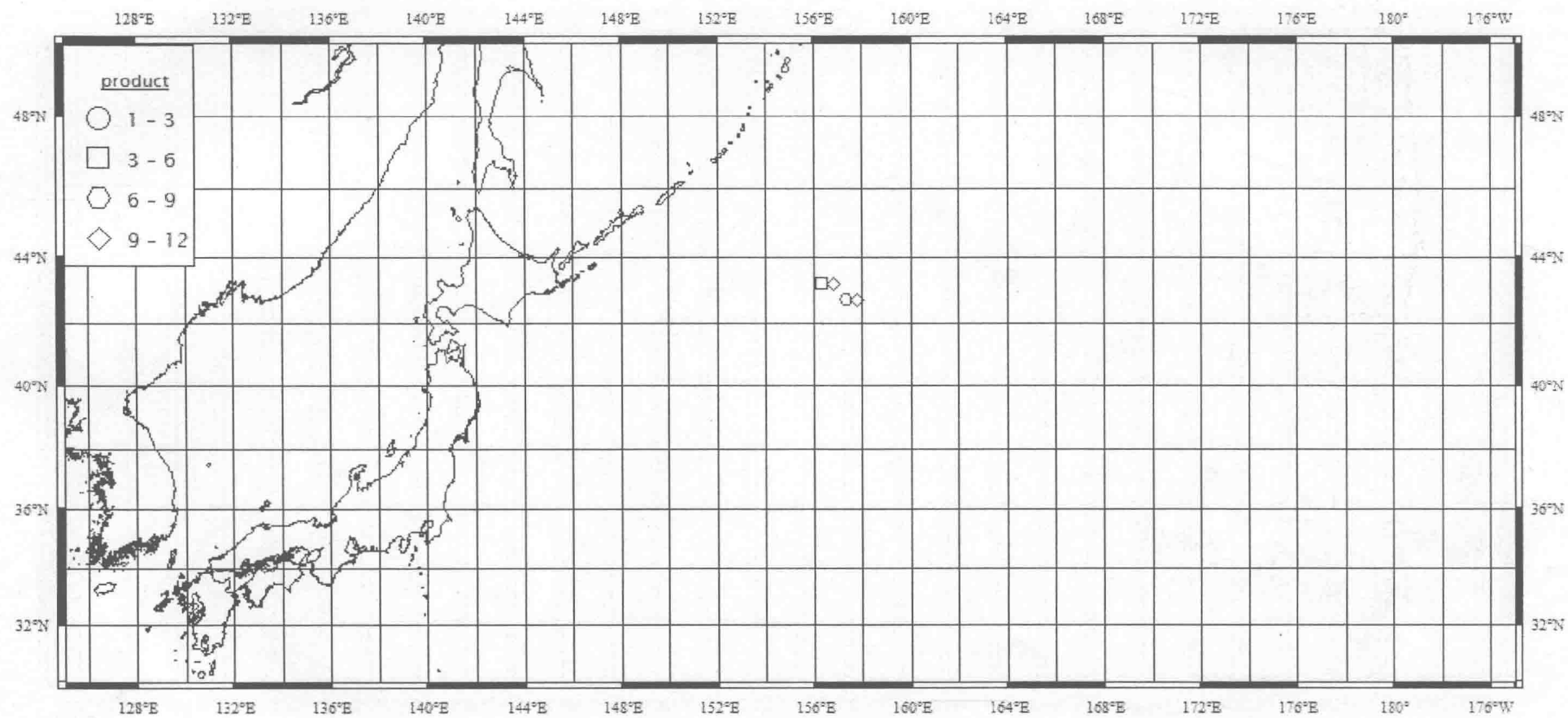
5月8日~5月14日作业产量渔区分布图
最高渔区作业产量: 157°25'E、42°75'N, 为 26.2 吨



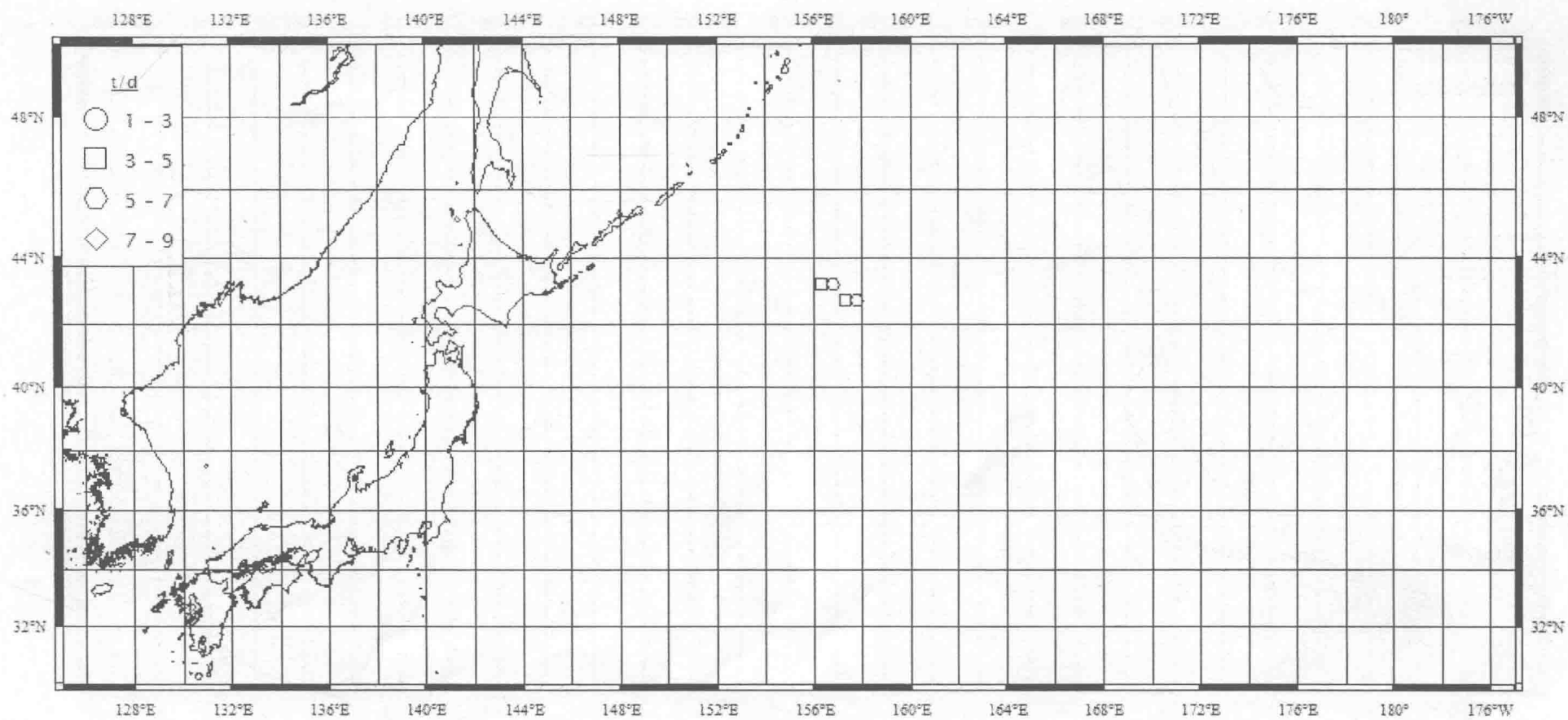
5月8日~5月14日平均日产量渔区分布图
最高渔区平均日产量: 156°75'E、42°75'N, 为 7.4 吨



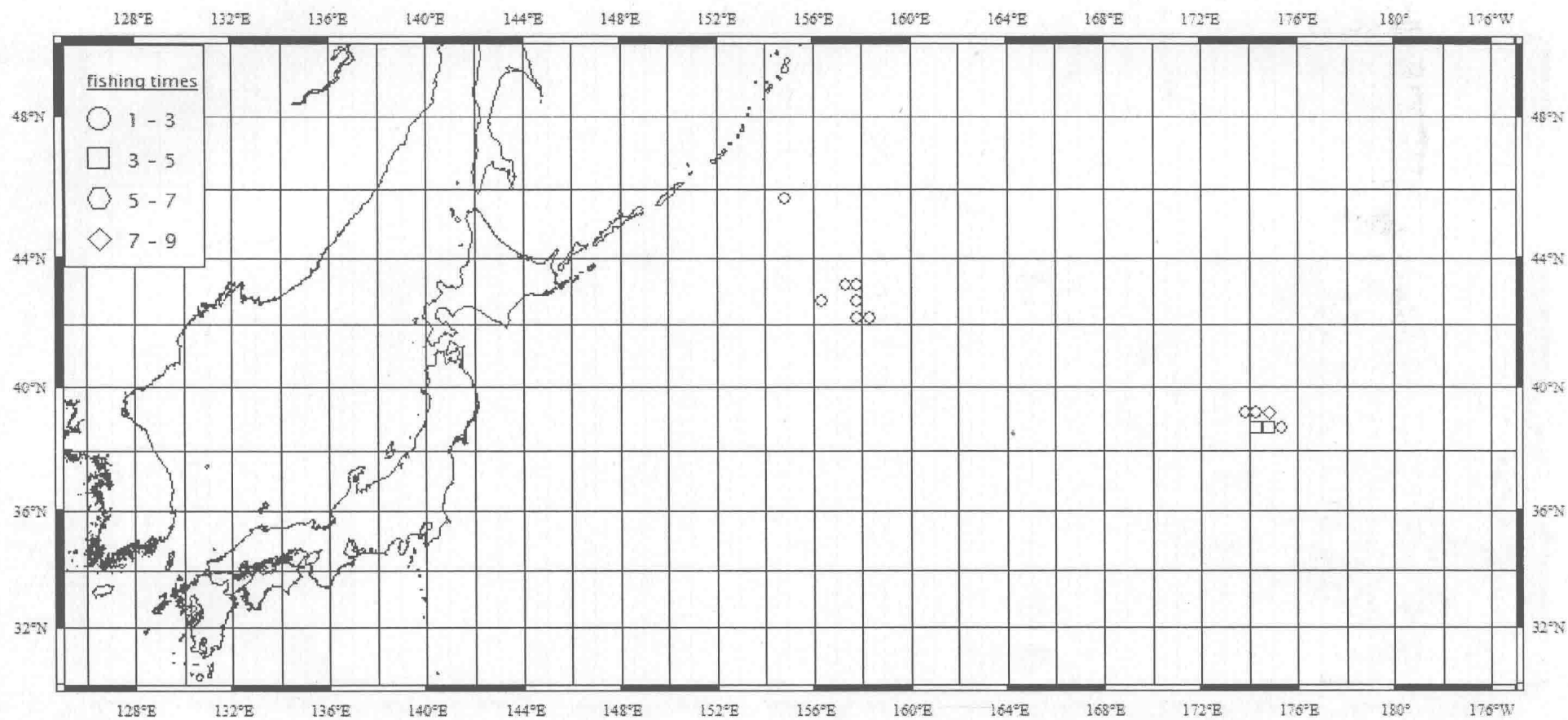
5月15日~5月21日作业次数渔区分布图
最高渔区作业次数: 156°75'E、43°25'N, 为2次



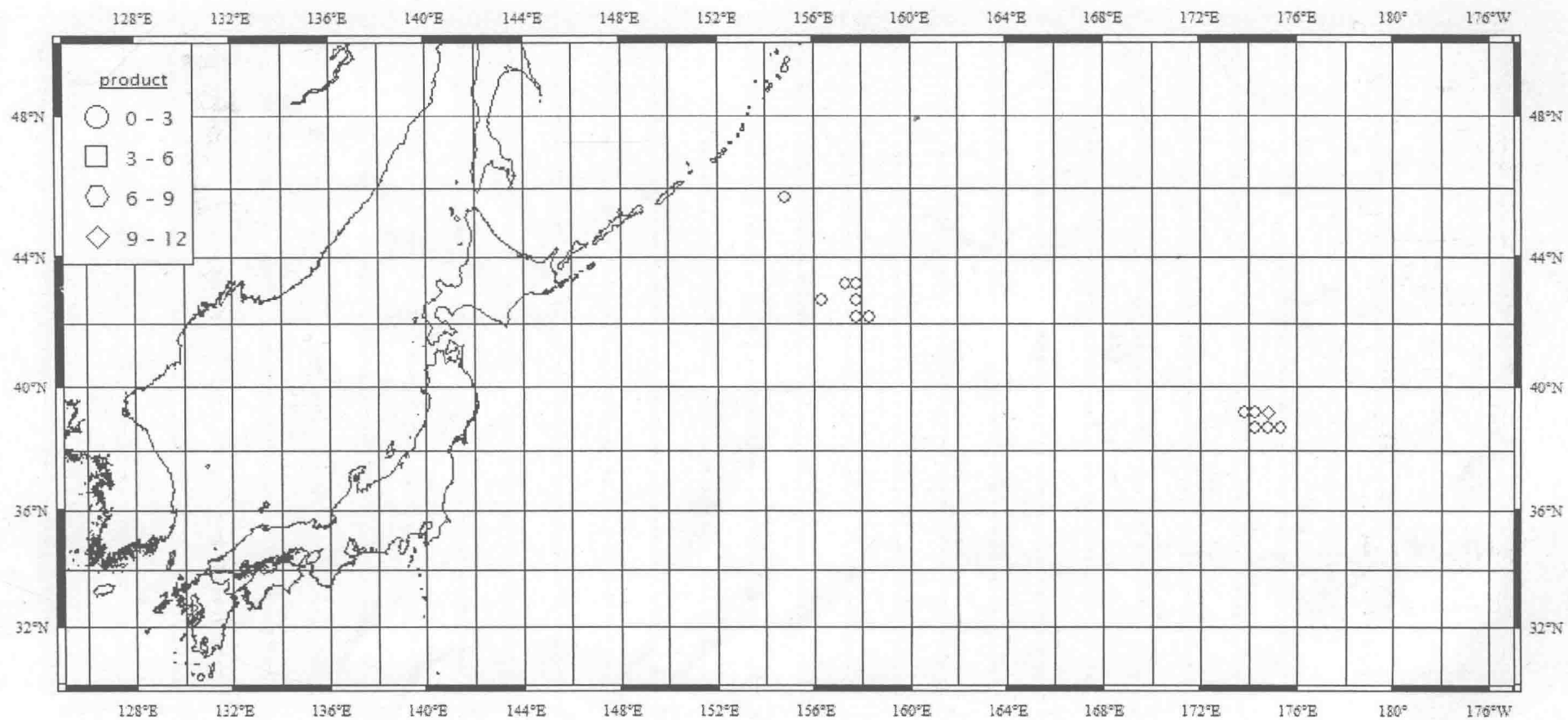
5月15日~5月21日作业产量渔区分布图
最高渔区作业产量: 156°75'E、43°25'N, 为 10.8 吨



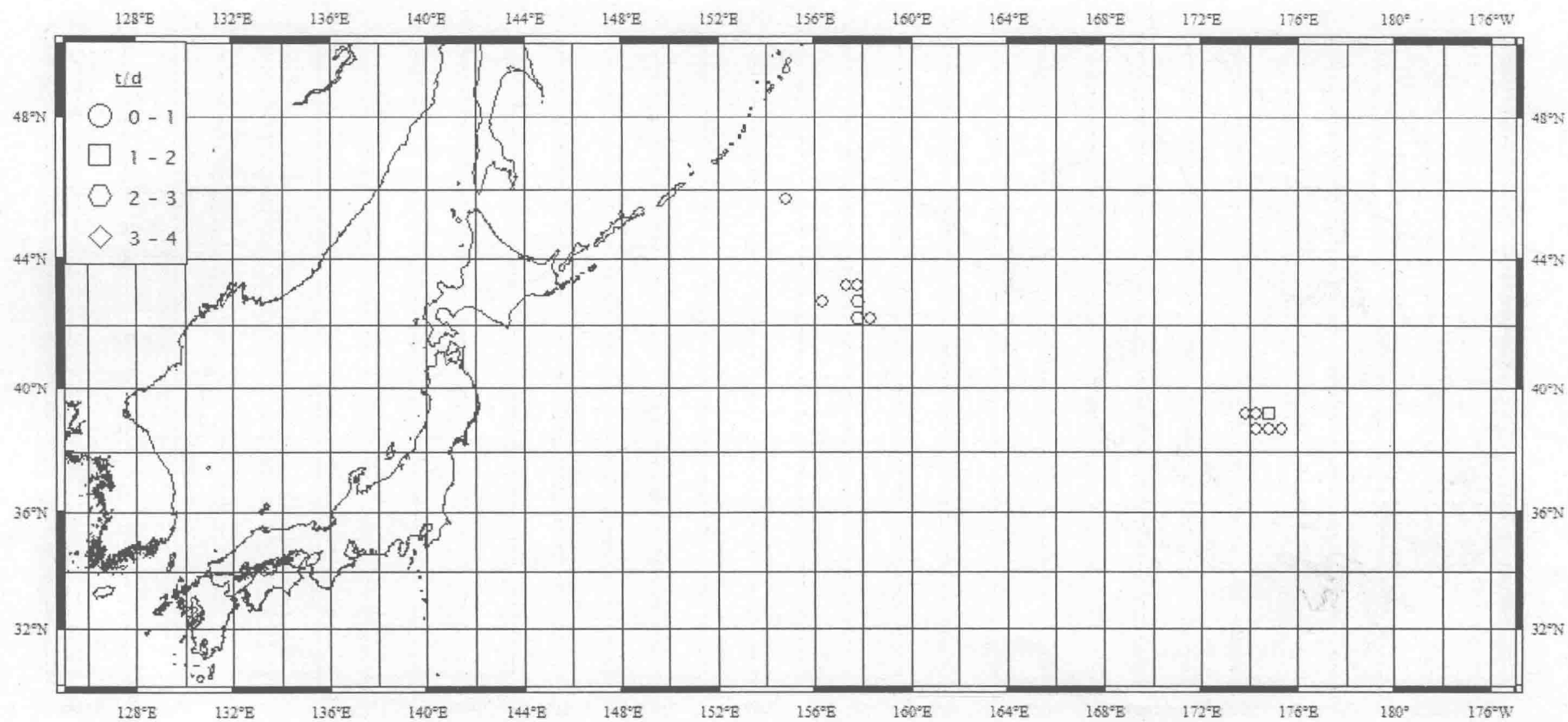
5月15日~5月21日平均日产量渔区分布图
最高渔区平均日产量：156°75'E、43°25'N，为5.4吨



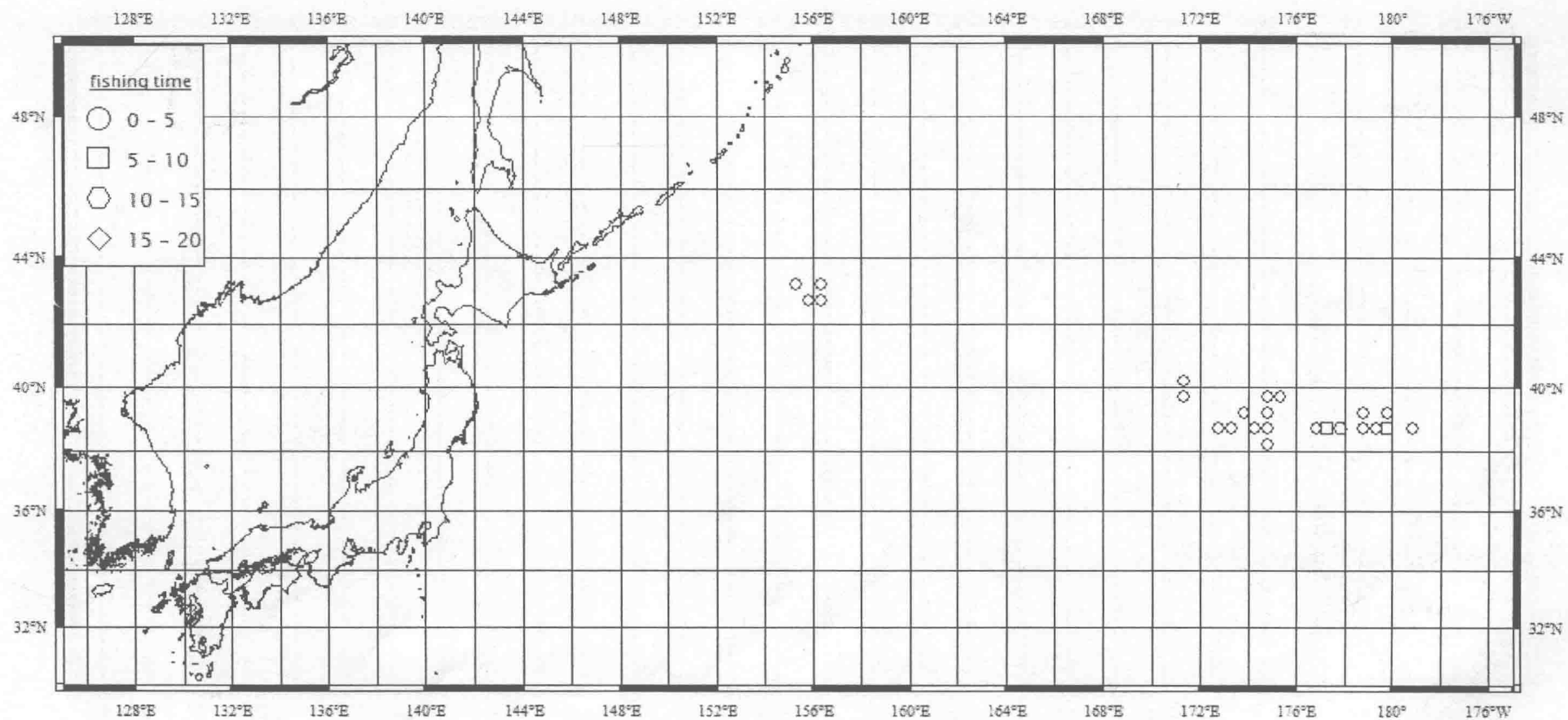
5月22日~5月28日作业次数渔区分布图
最高渔区作业次数: 174°75'E、39°25'N, 为8次



5月22日~5月28日作业产量渔区分布图
最高渔区作业产量：174°75'E、39°25'N，为10.6吨



5月22日~5月28日平均日产量渔区分布图
最高渔区平均日产量：157°75'E、42°25'N，为2.4吨



5月29日~6月4日作业次数渔区分布图
最高渔区作业次数: 178°25'E、38°75'N, 为20次