

2021 年

捕鱼作业及生产调查

渔农自然护理署

2022

I. 背景资料

渔农自然护理署于 2021 年进行了一项详细的全港性调查（2021 年捕鱼作业及生产调查），以搜集有关本地渔船于 2020 年在香港水域捕鱼作业及生产的更新数据。有关调查所得的资料有助制定及推行有效的渔业管理策略和措施。

II. 调查方法

2021 年捕鱼作业及生产调查是以访问形式，向本地渔民搜集关于其在香港水域捕鱼作业及生产情况的数据。调查涵盖不同作业形式和船籍港¹的本地渔船，取样率约为 30%。相关作业形式的渔船数目和船籍港的位置，分别见附录 1 的表 1-1 及图 1-1。根据调查所得资料及数据编制图表，以方格网²形式大致显示在香港水域的捕鱼作业及生产的地理分布和估计水平（见下文第 III 部分）。

III. 调查结果

A. 香港水域捕鱼作业分布

本地渔船在香港水域捕鱼作业的地理分布和估计水平（渔船数目/网格）的相关图表展示于附录 2 如下：

捕鱼作业分布情况 (按作业形式)	图表
总计	图 2-1
舢舨 ³	图 2-2
其他作业形式的渔船 ⁴	图 2-3

¹ 船籍港即本地渔船一般惯常停泊的地方。

² 方格网是基于香港 1980 方格网坐标系统所划定，每个网格代表的面积为 720 公顷。

³ 舢舨为一般用作捕鱼的小艇，其作业形式及作业时间具有一定灵活性。

⁴ 包括主要从事刺网、围网、延绳钓、手钓、浸笼及其他杂项作业形式的渔船。

B. 香港水域渔业产量分布

本地渔船在香港水域捕鱼生产的地理分布和估计产量⁵（公斤/公顷）的相关图表展示于附录 3 如下：

渔业产量分布情况 (按作业形式)	图表
总计	<u>图 3-1</u>
舢舨	<u>图 3-2</u>
其他作业形式的渔船	<u>图 3-3</u>

C. 主要渔产种类

香港水域最主要的 10 个科/类别的渔产见附录 4 的表 4-1。

完

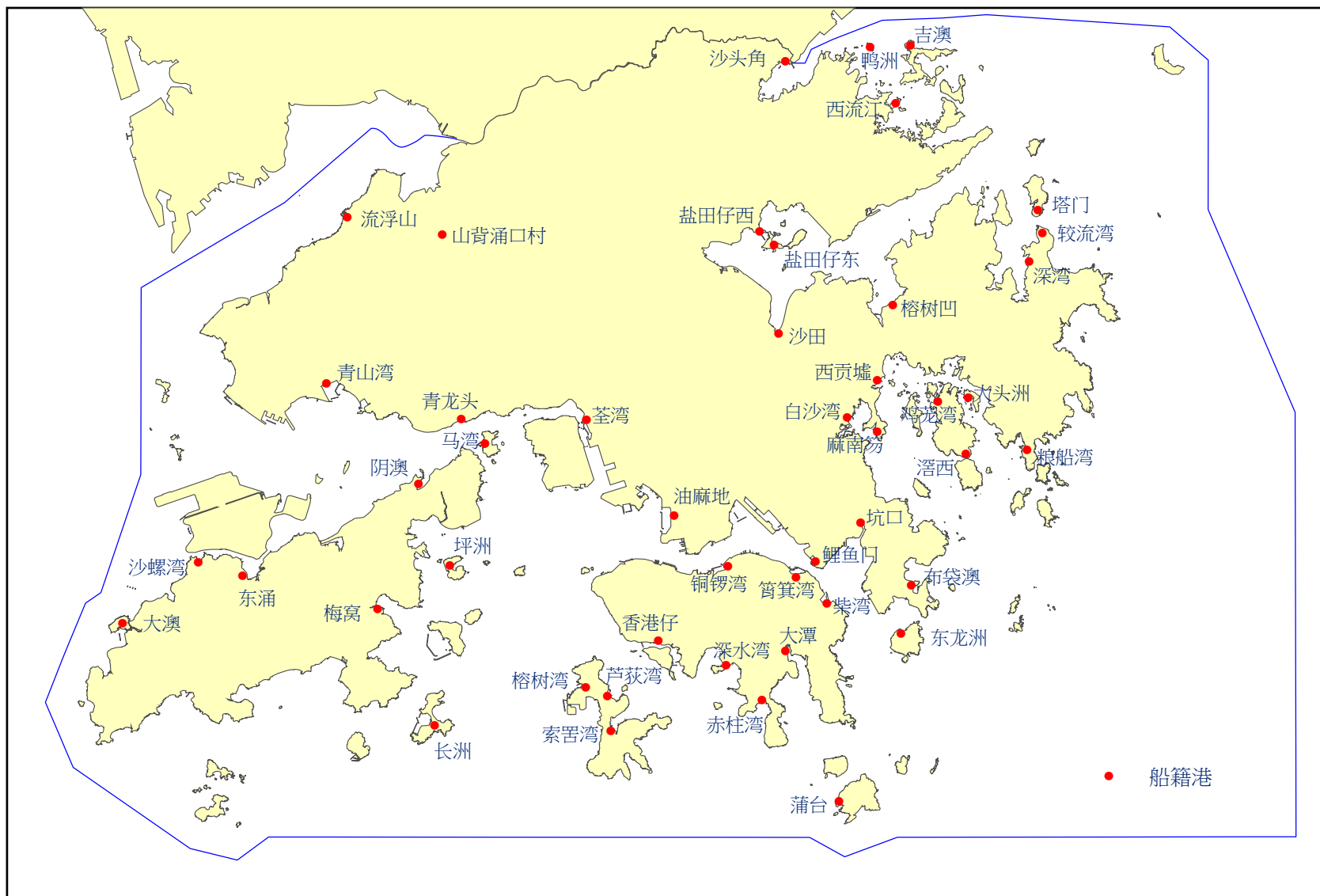
⁵ 2021 年捕鱼作业及生产调查的结果显示，有关收集鱼苗的生产量极少。

表 1-1 相关本地渔船作业形式及估计数目

作业形式	估计数目
舢舨	3 506
刺网	271
围网	101
延绳钓	88
手钓	39
其他 [#]	65
总计	4 070

[#] 包括主要从事浸笼及其他杂项作业形式。

图1-1 2021年捕鱼作业及生产调查
本地渔船的船籍港位置



地图由地政总署提供

Figure 2-1 Port Survey 2021
Geographical distribution of fishing operation
Overall

圖 2-1 2021年捕魚作業及生產調查
捕魚作業的地理分布
總計

图 2-1 2021年捕鱼作业及生产调查
捕鱼作业的地理分布
总计

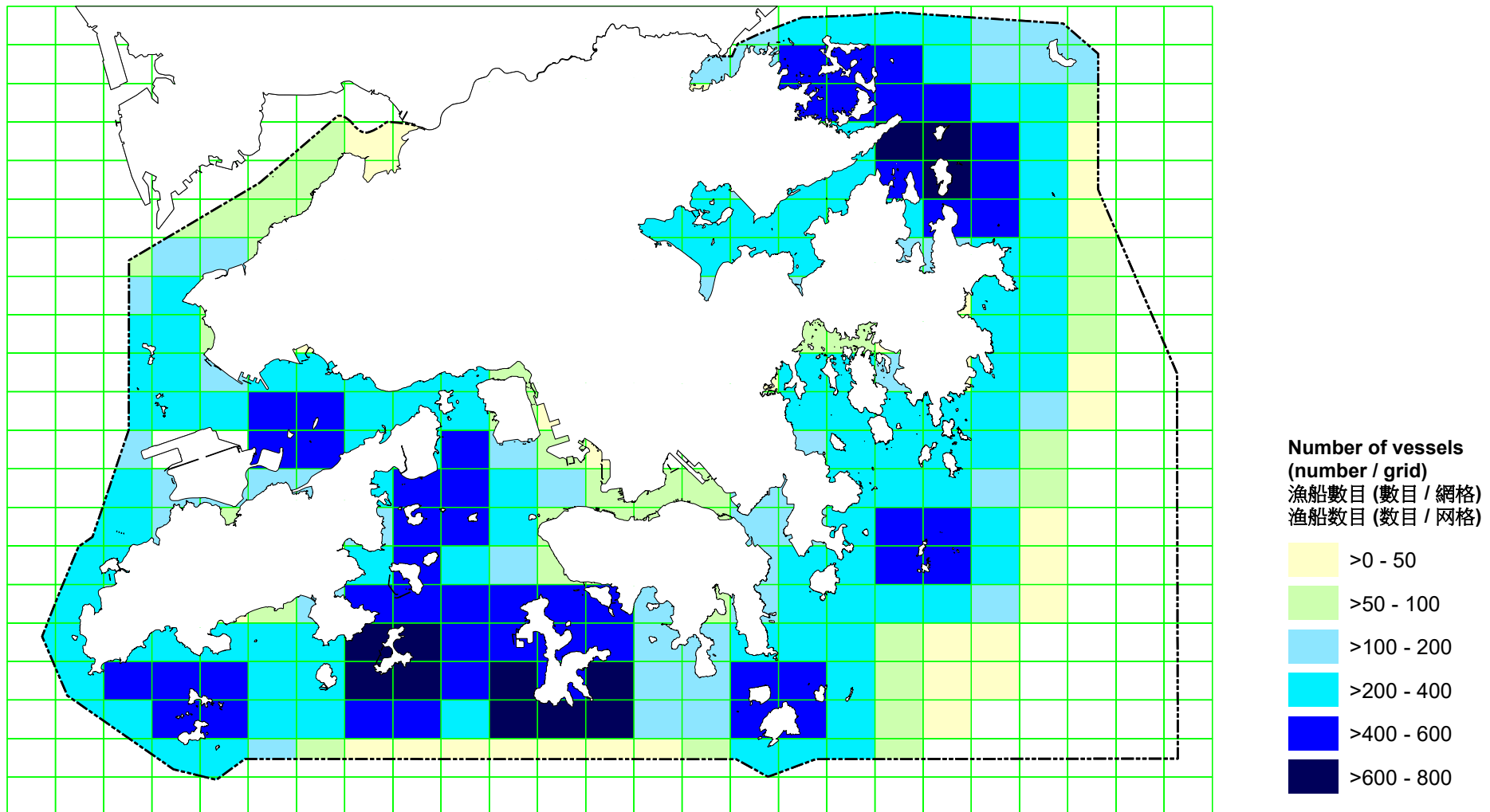


Figure 2-2 Port Survey 2021
Geographical distribution of fishing operation
Sampan

圖 2-2 2021年捕魚作業及生產調查
捕魚作業的地理分布
舢舨

图 2-2 2021年捕鱼作业及生产调查
捕鱼作业的地理分布
舢舨

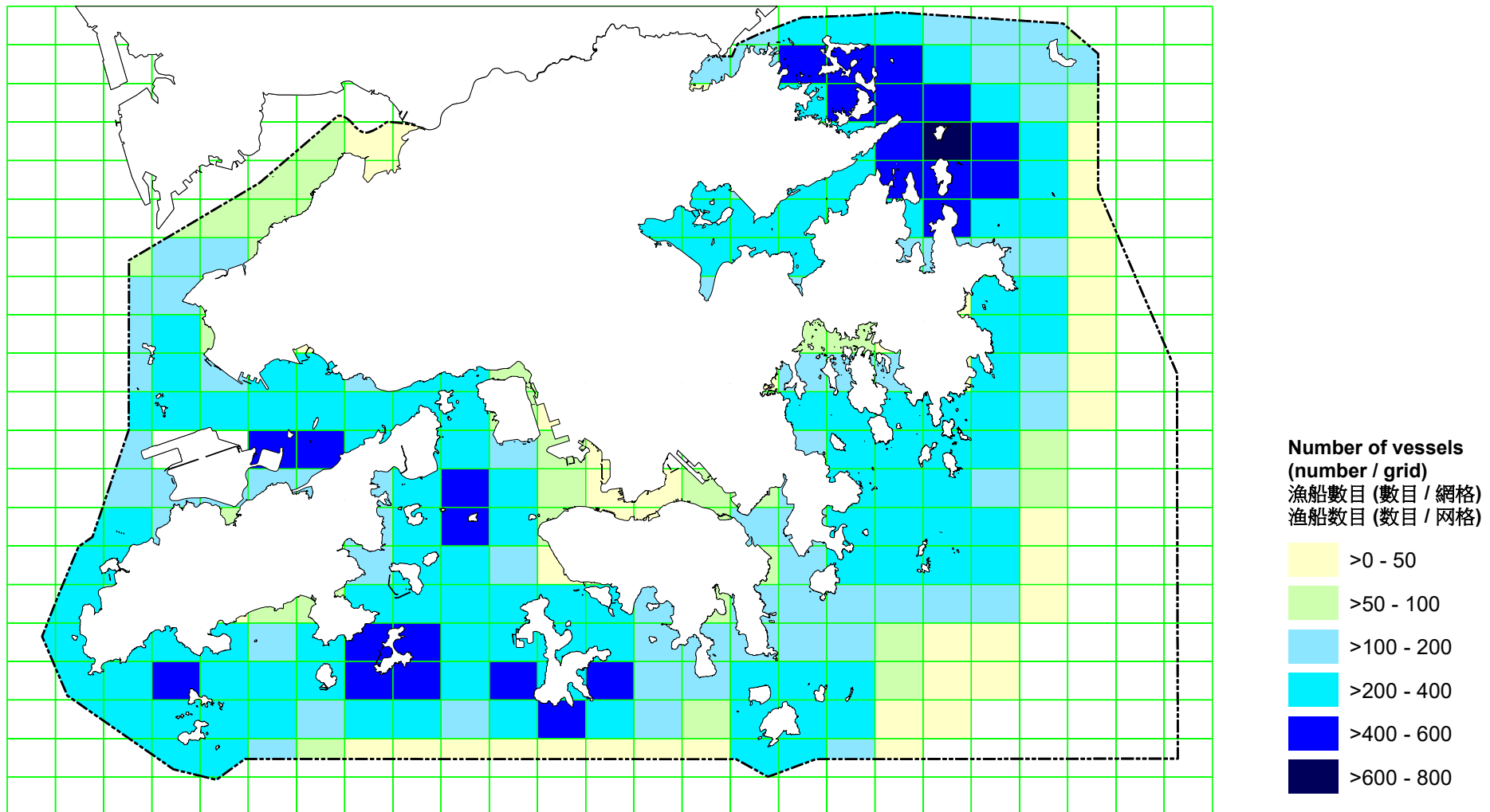


Figure 2-3 Port Survey 2021
Geographical distribution of fishing operation
Other types of fishing vessels

圖 2-3 2021年捕魚作業及生產調查
捕魚作業的地理分布
其他作業形式的漁船

图 2-3 2021年捕鱼作业及生产调查
捕鱼作业的地理分布
其他作业形式的渔船

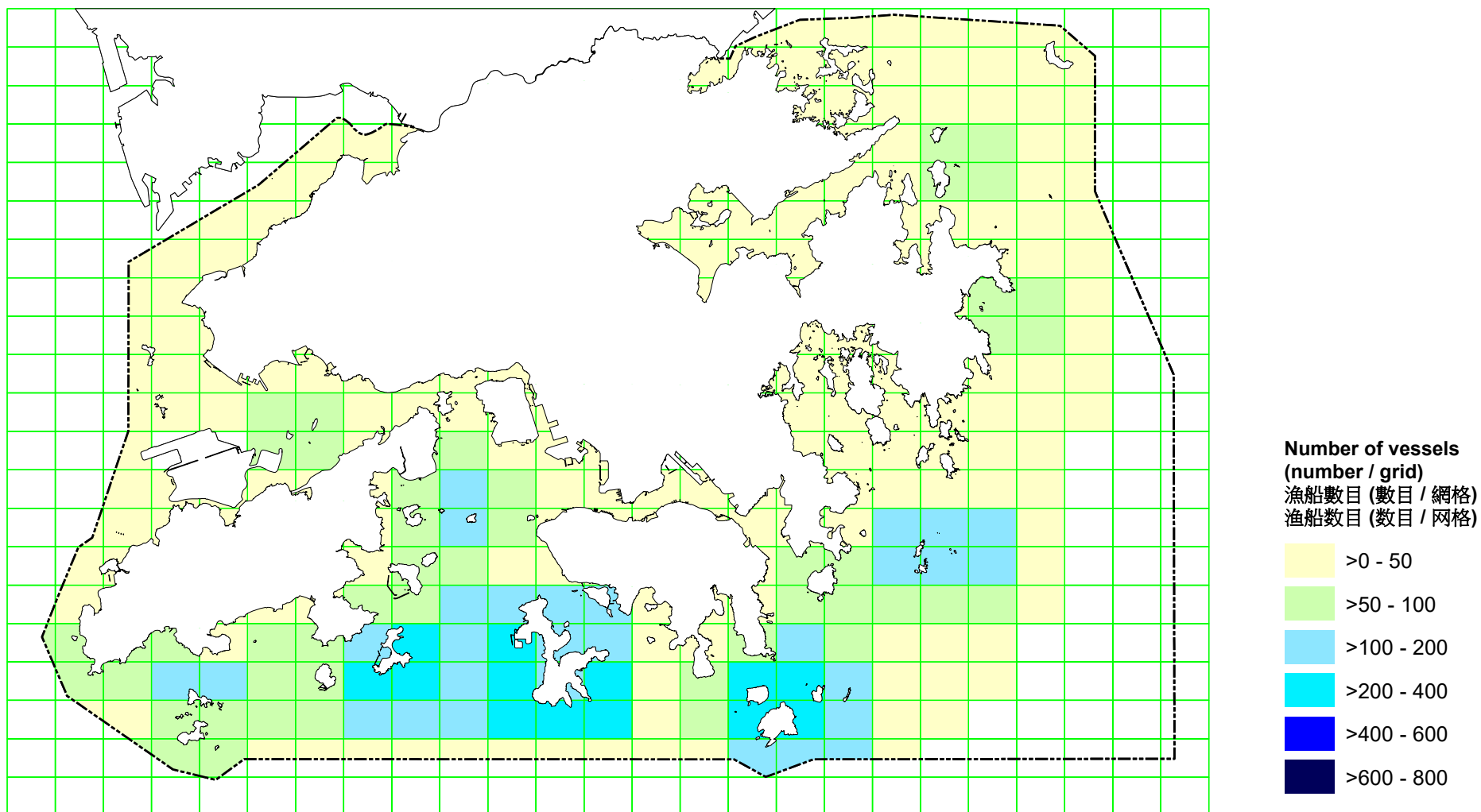


Figure 3-1 Port Survey 2021
Geographical distribution of fisheries production
Overall

圖 3-1 2021年捕魚作業及生產調查
捕魚生產的地理分布
總計

图 3-1 2021年捕鱼作业及生产调查
捕鱼生产的地理分布
总计

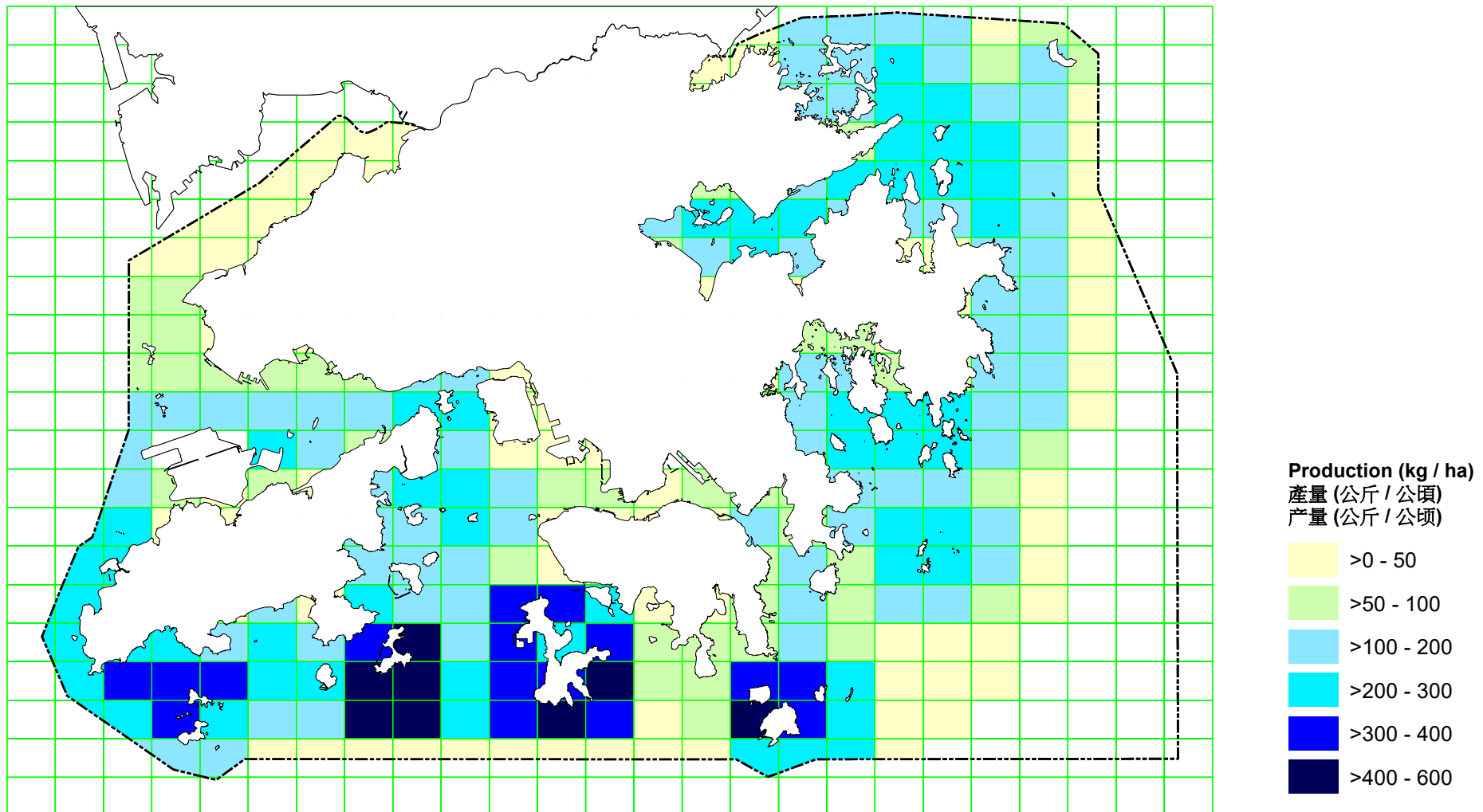


Figure 3-2 Port Survey 2021
Geographical distribution of fisheries production
Sampan

圖 3-2 2021年捕魚作業及生產調查
捕魚生產的地理分布
舢舨

图 3-2 2021年捕鱼作业及生产调查
捕鱼生产的地理分布
舢舨

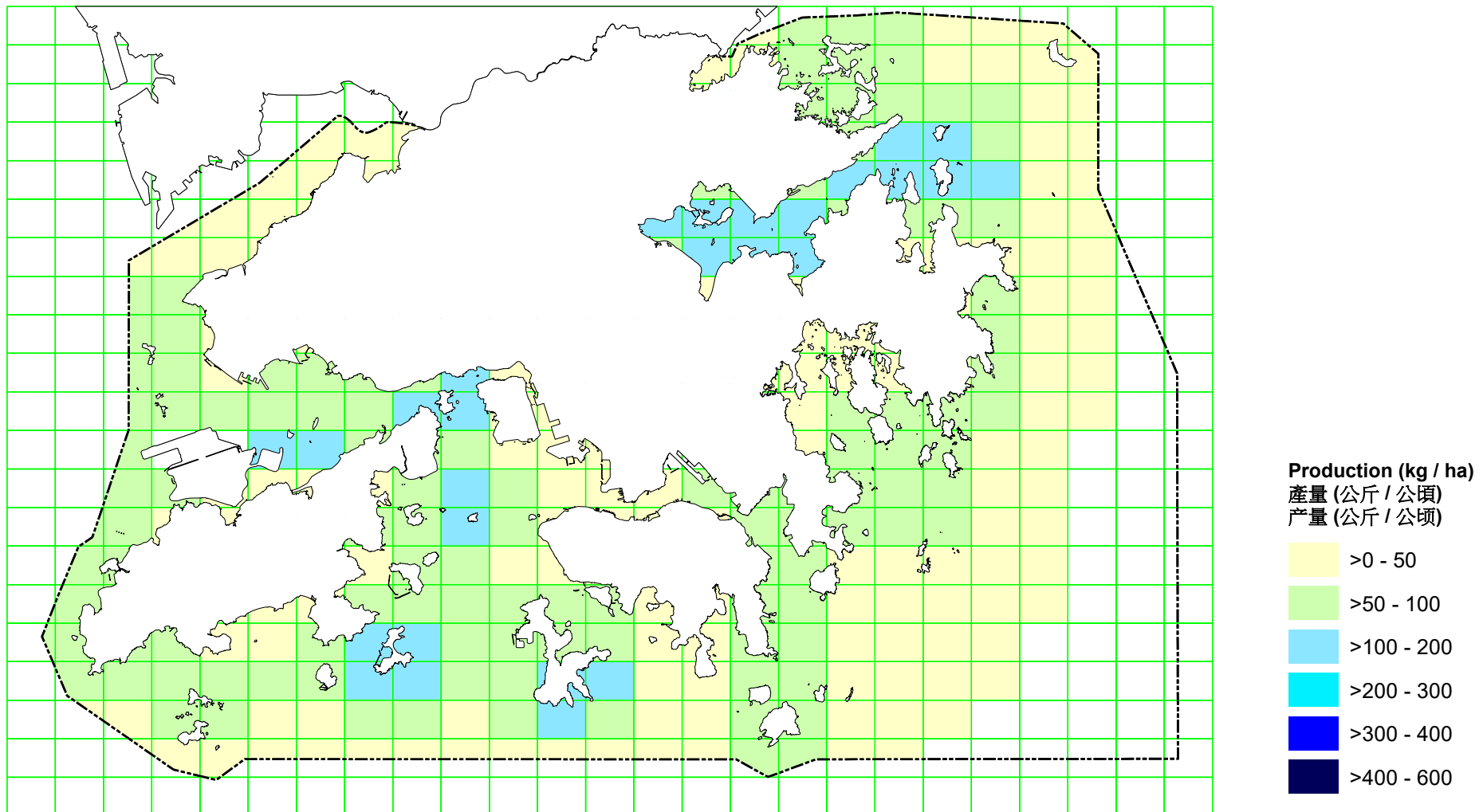


Figure 3-3 Port Survey 2021
Geographical distribution of fisheries production
Other types of fishing vessels

圖 3-3 2021年捕魚作業及生產調查
捕魚生產的地理分布
其他作業形式的漁船

图 3-3 2021年捕鱼作业及生产调查
捕鱼生产的地理分布
其他作业形式的渔船

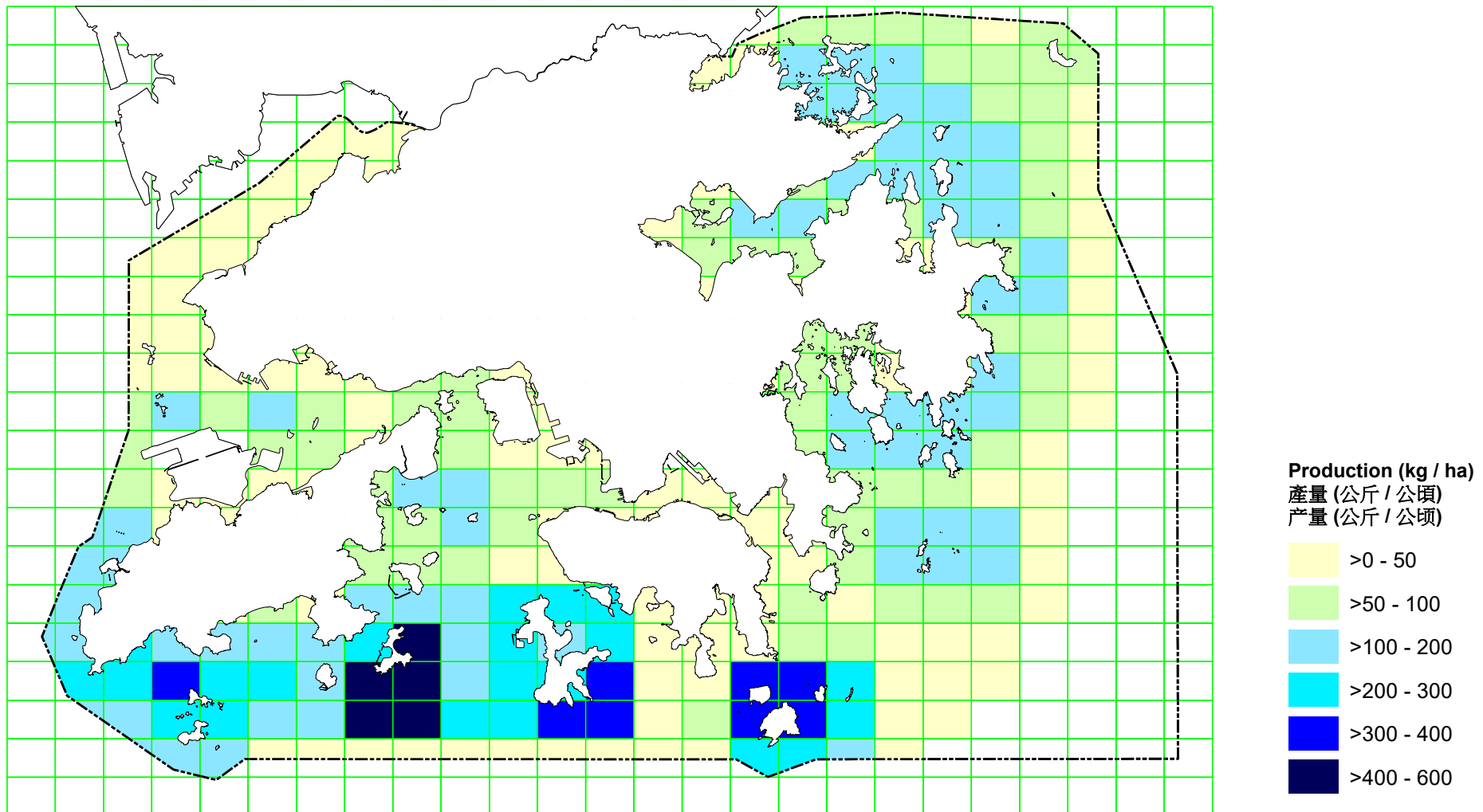


表 4-1 香港水域最主要的 10 个科/类别的渔产*

等级 [#]	科名/类别	俗称
1	鲱科	青鳞，黄泽，黄鱼
2	鲷科	乌头，鲚鱼
3	石首鱼科	鲷鱼
4	鲈科	鲈鱼，走排
5	蓝子鱼科	泥鳅
6	鲷科	鲷鱼
7	蟹类	蟹
8	鱿鱼类	鱿鱼
9	马鲛科	马友，马友郎
10	鲉科	石狗公，石崇

* 其他科/类别的常见渔产种类包括有：牛尾鱼科（牛鳅）、舌鳎科（挞沙）、海鳗科（门鳝）、虾类及鲭科（鲛鱼）等。

[#] 各科/类别的等级是按有关渔产种类的估计重量排序。