

漁具整補場

漁具整補場主要作為漁具收藏前乾操作業、養殖器材乾燥維護及漁具整補等用，亦有露天堆積場功能。

1 用地面積

漁具整補場規模可依下列順序推算：

- ① 推算各漁業種類別漁具套數。
- ② 各漁業種類每套漁具晒乾必要面積。

漁具數量、種類、晒乾方法隨地域有很大差異，可調查鄰近漁港決定。

③ 推算各漁業種類必要晒網場面積

各漁業種類必要整補場面積 A_i 可依下式計算。

$$A_i = N_i \times v_i \times r$$

N_i ：各漁業種類別漁具套數

V_i ：1 套必要面積

r ：有效面積率(扣除通道、作業空間等漁具實際佔有面積比例，一般為 0.5)

④ 調查各漁業種類別休漁期

漁具整補作業大多集中在休漁期，應調查各漁業種類別休漁期，以充分規劃利用整補場。

⑤ 推算運轉數

由於漁具化學纖維化，晒乾整補只需 3~4 天即可，因此各種不同漁業休漁期即使很接近亦不會有很大影響，反而可將漁具分批晒乾整補，分開晒乾整補次數稱為運轉數，運轉數隨地域而異，應調查鄰近漁港決定漁具晒乾場必要面積。

將③所得各漁業種類別整補場必要面積中最大者除運轉數，即為漁具整補場必要面積。

2 漁具整補場配置

為能將漁網迅速從漁船卸下或從碼頭裝上漁船，漁具整補場通常配置在休憩碼頭後側第1線用地，若因其他設施關係，亦可配置於第2線用地。

3 推算例

假設某漁港漁業主要使用網具如下表，

漁業種類	套數	每套漁具儲放面積	堆積層數	漁具倉庫使用期間
拖網	30	20 m ²	3	7~8月
刺網	80	20 m ²	4	11~12月
定置網	5	40 m ²	1	12~3月

各漁具別整補場使用面積計算如下：

2011 埃及尼羅河之旅

$$\text{拖網} \quad 2000\text{m}^2 \times 3 \div 0.5 = 12000 \text{ m}^2$$

$$\text{定置網} \quad 150\text{m}^2 \times 5 \div 0.5 = 1500 \text{ m}^2$$

$$\text{刺網} \quad 28\text{m}^2 \times 800 \div 0.5 = 4480 \text{ m}^2$$

由於整補時間不會重疊，漁具晒乾運轉數為3，必要整補場面積為

$$12000 \div 3 = 4000 \text{ m}^2$$

回漁港規劃

回海洋工作站

載滿貨品的驢子

阿拉丁神燈