

# 國家運輸安全調查委員會

## 重大運輸事故調查報告

吉利興漁船於屏東縣鹽埔漁港東南方 9 浬處失火後沉沒

調查報告編號：

TTSB-MOR-21-11-003

發布日期：

民國 110 年 11 月 16 日

### 事故簡述

民國 110 年 2 月 2 日約 0530<sup>1</sup>時，國籍漁船吉利興，總噸位 17.47<sup>2</sup>，漁船編號 CT2-3793，船上計有船長 1 人船員 1 人，共計 2 人，於屏東縣鹽埔漁港東南方約 9 浬海域(北緯 22 度 20 分，東經 120 度 30 分)作業時機艙發生火災(詳圖 1)後沉沒，人員均安。



圖 1 吉利興漁船失火

<sup>1</sup> 本報告所列時間均為臺北時間(UTC+8 小時)。

<sup>2</sup> 船舶總噸位係指容積噸。即船舶所有遮蔽艙室內的體積總和，容積噸沒有單位。

## 天氣海象資料

依據中央氣象局預報資料，事故當時海域海氣象為偏北風 4-6 級，浪高約 1 公尺。

## 訪談紀錄

### 船長訪談摘要

依據海巡署訪談船長紀錄，民國 110 年 2 月 2 日上午約 0530 時，吉利興漁船突然失去動力，受訪者打開機艙艙蓋檢查時，火勢已由機艙竄起，約 10 分鐘後人員棄船並由附近友船救起。

吉利興漁船為民國 67 年建造木質船舶，受訪者於 109 年 7 月購入，作業 1 年多皆正常，起火原因不明。

## 結論

吉利興漁船作業時因機艙不明原因起火，船舶火損後沉沒，人員均安。

本案無改善建議，歸類為第 3 級水路事故。

## 船舶資料

船名：	吉利興
船舶號數：	不適用
電臺呼號：	不適用
船舶公司：	私人
船舶所有人：	私人
船旗國：	中華民國
船籍港：	高雄港
船舶用途：	漁船
船體質料：	木質
船長：	18.86 公尺
船寬：	3.9 公尺
舳部模深：	1.55 公尺
總噸位：	17.47
檢查機構：	交通部航港局
主機種類/馬力：	柴油機 1 部/ 485 匹馬力
船員最低安全配額：	2 人
安全設備人員配置：	7 人