

# 水路事故調查初步報告

## MARINE OCCURRENCE PRELIMINARY REPORT

Version 1090325

### 檔案資訊 FILING INFORMATION

標題簡述 Headline :

福昌 39 號漁船與廣興滿漁船重大水路事故

報告機關 Reporting organization : 國家運輸安全調查委員會

報告國 State reporting : 中華民國 Taiwan, ROC

最初登入報告日期 Date entered : 2022/03/01

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-22-03-01

報告者 Reporter's name : 官文霖 Michael Guan

電話 Telephone : +886-2-7727-6202

電子郵件 Email : michael@ttsb.gov.tw

調查範圍 Scope of Investigation :  Full investigation  Limited scope  Data collection

### 類別 CLASSIFICATION

事故等級 Occurrence class :  第 1 級 Class 1  第 2 級 Class 2  第 3 級 Class 3

事故分類 Occurrence category :

碰撞 Collision  擱淺 Grounding  觸碰 Contact  航行中船舶與固定物間的碰撞 Allision

火災/爆炸 Fire/explosion  船體破損 Hull failure  機器故障/失去控制 Loss of control

船舶/設備損壞 Ship/equipment damage  翻覆/傾側 Capsize/listing  船舶失蹤 Ship missing

人員死亡/失蹤 Person dead/missing  淹沒/沉沒 Flooding/foundering  其他 Other

### 時間 WHEN

當地時間 Local time : 0155, 12 Feb. 2022

世界標準時間 UTC time : 1755, 11 Feb. 2022

### 地點 WHERE

事故發生國 State of occurrence : 中華民國

港口名稱 Name of Port : 不適用

事故發生位置 Location of occurrence : 高雄彌陀漁港外海 5 海浬

緯度 Latitude Deg / Min / Sec : 北緯 22 度 45.0 分 Latitude 22°45.0'N

經度 Longitude Deg / Min / Sec : 東經 120 度 08.0 分 Longitude 120°08.0'E

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 不適用

船旗國 Flag state : 中華民國

船名 Name of ship : 福昌 39 號

總噸位 Gross tonnage : 17.61

呼號 Call sign : 不適用

全長 Length overall : 16.40 M

建造年 Year of build : 民國 88 年

驗船機構 Class society : 交通部航港局

船公司 Ship's company : 個人

推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel:

柴油機 / 柴油

船殼材質 Hull material : 玻璃纖維強化塑膠

VDR/S-VDR information available :  是  否  yes/  No

船舶類型 Type of ship:

雜貨船 General cargo ship  
 散貨船 Bulk carrier  
 貨櫃船 Container ship  
 油輪 Oil tanker  
 化學品船 Chemical tanker  
 客輪 Passenger ship  
 液化氣體船 LNG/LPG  
 工作船 Working craft  
 漁船 Fishing boat  
 其他 Other

### 嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 全損	傷亡等級 Injury level : 無
汙染狀況 Pollution (type & quantity) : 無	

### 航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo : 漁獲	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 8
旅客人數 Number of passengers on board : 0	船員人數 Number of crew on board : 2

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION

IMO 編號 IMO number : 不適用	船旗國 Flag state : 中華民國
船名 Name of ship : 廣興滿	總噸位 Gross tonnage : 19.83
呼號 Call sign : 不適用	全長 Length overall : 14.90 M
建造年 Year of build : 民國103年	驗船機構 Class society : 交通部航港局
船公司 Ship's company : 個人	推進方式/燃料類型 Propulsion type/type of fuel: 柴油機 / 柴油
船殼材質 Hull material : 玻璃纖維強化塑膠	VDR/S-VDR information available : <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> yes/ <input checked="" type="checkbox"/> No

#### 船舶類型 Type of ship:

雜貨船 General cargo ship  
 散貨船 Bulk carrier  
 貨櫃船 Container ship  
 油輪 Oil tanker  
 化學品船 Chemical tanker  
 客輪 Passenger ship  
 液化氣體船 LNG/LPG  
 工作船 Working craft  
 漁船 Fishing boat  
 其他 Other

### 嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 無	傷亡等級 Injury level : 無
汙染狀況 Pollution (type & quantity) : 無	

### 航次資料 Voyage data

貨物種類 Type of cargo : 漁獲	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 2
旅客人數 Number of passengers on board : 0	船員人數 Number of crew on board : 3

### 外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state : 中浪	風力 Wind scale : 清風
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light : 晚上	能見度 Visibility : poor
天候 Type of weather : 陰天	結冰 Ice : 無

### 簡述 NARRATIVE

民國 111 年 1 月 12 日，本國籍漁船「福昌 39 號」，編號 CT2-5804，與本國籍漁船「廣興滿」，編號 CT2-6990，於高雄市彌陀區外海 5 海浬處發生碰撞，福昌 39 號漁船損壞沉沒，2 名船員均安。

註：

1. 填寫以上各欄位資料，參考 IMO MSC-MEPC.3/Circ.4/Rev.1。
2. 第 3 級分類事故只需填寫檔案資訊、類別、時間、地點、船舶、嚴重程度及簡述。
3. 分類 1 級事故於事故發生一個月內以電郵寄送 IMO。
4. N/A 表不適用或於現階段無資料 Not applicable or not available at time of entering this report.
5. 事故涉及兩艘船舶時，自行增加船舶基本資料欄位。