

# 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 :

新吉發 168 號漁船與全有財 8 號漁船重大水路事故初報

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

最初登入報告日期 Date entered : 2020/05/15

檔案編號 State file number : TTSB-MPR-20-08-18

報告者 Reporter's name : 張明

電話 Telephone : +886-2-7727-6245

電子郵件 Email : ming.chang@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 : 1305 hour, 3 May. 2020

世界標準時間 UTC time : 0505 hour, 3 May. 2020

### 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 : 屏東南灣海域距墾丁 8 哩處

緯度 Latitude Deg / Min/ Sec : 北緯 22 度 02 分

經度 Longitude Deg / Min/ Sec : 東經 120 度 32 分

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION-1

IMO 編號 IMO number : 不適用	船旗國 Flag state : 中華民國
船名 Name of ship : 新吉發 168 號	總噸位 Gross tonnage: 34.13
呼號 Call sign : 不適用	全長 Length overall : 14.60 M
建造年 Year of build : 民國 69 年 1996	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
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

### 船舶基本資料 VESSEL INFORMATION-2

IMO 編號 IMO number : 不適用 N/A	船旗國 Flag state : 中華民國
船名 Name of ship : 全有財 8 號	總噸位 Gross tonnage: 41.63
呼號 Call sign : 不適用	全長 Length overall : 16.18 M
建造年 Year of build : 民國 75 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
船舶類型 Type of ship: <input type="checkbox"/> 雜貨船 General cargo ship <input type="checkbox"/> 散貨船 Bulk carrier <input type="checkbox"/> 貨櫃船 Container ship <input type="checkbox"/> 油輪 Oil tanker <input type="checkbox"/> 化學品船 Chemical tanker <input type="checkbox"/> 客輪 Passenger ship <input type="checkbox"/> 液化氣體船 LNG/LPG <input type="checkbox"/> 工作船 Working craft <input checked="" type="checkbox"/> 漁船 Fishing boat <input type="checkbox"/> 其他 Other	

### 嚴重程度 SEVERITY

船舶損害 Vessel damage : 新吉發 168 號全損	傷亡等級 Injury level : 無
汙染狀況 Pollution (type & quantity) : 無	

### 航次資料 Voyage data-1

貨物種類 Type of cargo : 不適用 N/A	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 12
旅客人數 Number of passengers on board : 0	船員人數 Number of crew on board : 8

### 航次資料 Voyage data-2

貨物種類 Type of cargo : 不適用 N/A	船員配額 Number of crew on ship's certificate : 10
旅客人數 Number of passengers on board : 0	船員人數 Number of crew on board : 7

### 外部環境資料 External environmental data

海象 Sea state : 小浪	風力 Wind scale : 輕風
白天/晚上/黎明/黃昏 Natural light : 白天	能見度 Visibility : 好
天候 Type of weather : 晴天 Clear	結冰 Ice : 不適用 N/A

### 簡述 NARRATIVE

民國 109 年 5 月 4 日，一艘國籍船名「新吉發 168 號」漁船，編號(CT3-3749)，與一艘國籍「全有財 8 號」漁船，編號(CT3-4500)，於屏東縣南灣外海 8 哩處碰撞，「新吉發 168 號」漁船傾覆，船上共 8 人全數救出，人員均安。

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。