國家運輸安全調查委員會重大運輸事故調查報告

和興漁筏於宜蘭縣頭城鎮烏石漁港南堤處翻覆1名船員落海罹難

調查報告編號:

TTSB-MOR-22-09-002

發布日期:

民國 111 年 9 月 21 日

事故簡述

民國 110 年 12 月 13 日 1718¹時,一艘國籍漁筏和興,漁筏統一編號 CTR-HL0572,船籍港花蓮港,船上計筏主及漁工共 2 人,由宜蘭縣頭城鎮 鳥石漁港出港捕抓鰻苗。12 月 14 日 0259 時,海洋委員會海巡署(以下簡稱海巡署)管制官²接獲滿載興漁筏船員經 118 緊急電話通報,於鳥石漁港 南邊發現一艘漁筏翻覆(詳圖 1)。約 0315 時海巡署搜救人員於岸際發現 翻覆之和興漁筏。約 0410 時,海巡署搜救人員於鳥石漁港岸邊尋獲漁筏筏主,已無生命跡象。約 0438 時,落海之和興漁筏漁工被附近漁筏救起。本案無發生油污染情事。



圖 1 和興漁筏翻覆現場殘骸照片

¹ 本報告所列時間均為臺北時間(UTC+8)。

² 隸屬第一巡防區指揮部。

天氣海象資料

依據中央氣象局氣象預報,事故海域風向為東北東、風速5至6級、 陣風7級、浪高2至3公尺。

訪談紀錄及其他資訊

和興漁筏獲救船員訪談摘要

依據宜蘭縣政府警察局礁溪分局頭城分駐所調查筆錄,受訪者為和興漁筏筏主聘僱之漁工,表示於民國 110 年 12 月 13 日日落後與筏主搭乘和興漁筏出海捕抓鰻苗,隔日早上作業時,發現和興漁筏冷卻系統異常造成引擎過熱,接著失控碰撞消波塊,造成和興漁筏翻覆,兩人都落海,落海後未發現筏主。

滿載興漁筏船員訪談摘要

依據宜蘭縣政府警察局礁溪分局頭城分駐所調查筆錄,民國 110 年 12 月 14 日 0258 時,受訪者駕駛滿載興漁筏至烏石漁港南邊海埔新生地附近 捕捉魚苗。於魚苗捕抓作業時,發現一艘不明漁筏通過船頭,且要碰撞沿 岸消波塊,見狀嘗試打照明燈光示警對方,最終該漁筏碰撞消波塊造成翻 覆,即撥打 118 緊急電話通報。

結論

根據和興漁工訪談紀錄,漁筏因冷卻系統異常造成引擎過熱,漁筏無法操控,於行駛過程中碰撞消波塊翻覆導致兩人落海且未穿著救生衣,造成漁筏筏主罹難。

有關漁船海上作業時未採取適當防範措施,致落海肇生事故,本會已有調查前案「文正財3」致農業委員會漁業署安全改善建議:「宣導國籍漁船於海上甲板作業時,船員應採取適當防範措施或穿著救生衣,以避免人員落海死亡或失蹤情形。(TTSB-MSR-20-09-001)」及前案「濟遠1號」

致勞動部職業安全衛生署安全改善建議:「與農業委員會漁業署合作,宣 導國籍漁船於海上甲板作業時,船員應採取適當防範措施或穿著救生衣, 以避免人員落海死亡或失蹤情形。(TTSB-MSR-22-04-010)」前揭改善建 議尚未解除列管,本會不發布類似之改善建議。

船舶資料

| 船名: | 和興 |
|------------|--------------|
| 漁船(筏)統一編號: | CTR-HL0572 |
| 電臺呼號: | 無 |
| 船舶公司: | 私人 |
| 船舶所有人: | 私人 |
| 船旗國: | 中華民國 |
| 船籍港: | 花蓮港 |
| 船舶用途: | 漁船 |
| 船體質料: | 塑膠 |
| 船長: | 19.90 公尺 |
| 船寬: | 4.30 公尺 |
| 舯部模深: | 不適用 |
| 總噸位: | 不適用 |
| 檢查機構: | 花蓮縣政府 |
| 主機種類/馬力: | 柴油機1部/485匹馬力 |
| 船員最低安全配額: | 1人 |
| 安全設備人員配置: | 6人 |