

國家運輸安全調查委員會

重大運輸事故調查報告

德福發號於屏東縣東港漁港外 10 哩處人員作業不慎落海 1 人失蹤案

調查報告編號： TTSB-MOR-20-05-005

發布日期： 民國 109 年 5 月 29 日

事故簡述

民國 108 年 9 月 24 日 0015¹時，屏東籍漁船德福發號（詳圖 1），總噸位 10.46²，漁船統一編號 CT2-002646，作業結束回港途中於東港漁港外海西南約 10 哩處位置於北緯 22 度 21 分，東經 120 度 18 分，1 名漁工失足不慎落海，船長立刻倒俾尋找該員。0042 時海洋委員會海巡署勤指中心（以下簡稱海巡署），接獲通報後立即調派巡防艇及申請直昇機救援。

事發 72 小時內，海巡署持續海上及直升機搜索，目前尚未尋獲該名船員，後續海空各單位任務持續搜尋中。

¹ 本報告所列時間均為臺北時間(UTC+8)。

² 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。



圖 1 德福發號漁船

訪談摘要

船長訪談摘要

1 名漁工在船艙清洗甲板後走回船艙途中，因甲板濕滑失足落海，船長見狀立即停俾並且倒俾救援。

在旁的漁工向他拋擲救生圈時，發現未掙扎無動作。船長表示該名落水船員是他弟弟，水性佳，工作前無使用任何藥物及精神不濟，落海時可能碰觸到船體或者吸入海水噎暈。

隨即 1 名漁工跳入海中救援，但水流湍急，落水者已沉入海面下，最後施救漁工體力不堪負荷放棄救援，其餘漁工將他拉上船。當時因情況緊急，在現場持續搜尋，並未立即聯絡海巡署救援。

結論

依據船員訪談紀錄僅得知該船員在濕滑的甲板上走動，由於手未抓緊欄杆及無穿防滑工作鞋而失足落海，本案無系統與組織之安全議題，故無分析及改善建議。

船舶資料

船名：	德福發號
船舶號數：	927162
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：	11.70 公尺
船寬：	2.84 公尺
舳部模深：	1.22 公尺
總噸位：	10.46
檢查機構：	交通部航港局
主機種類/馬力：	柴油機 / 257 瓩 (350 PS 馬力) X 1
船員最低安全配額：	1 人
安全設備人員配置：	6 人