

國家運輸安全調查委員會

重大運輸事故調查報告

盛隆旺漁船於基隆港東北方 248 浬海域失火後沉沒

調查報告編號： TTSB-MOR-21-01-004

發布日期： 民國 110 年 01 月 07 日

事故簡述

民國 109 年 6 月 22 日約 2030¹時，基隆籍「盛隆旺」漁船，總噸位 95.69²，漁船統一編號 CT4-001936，於北緯 28 度 20 分，東經 124 度 50 分位置，因船舶機艙起火，滅火無效後，於 2045 時船長宣布棄船，約 2245 時由「信和發 16 號」、「汎洋 168 號」漁船救援，船上 6 名船員均安。



圖 1 盛隆旺漁船

¹ 本報告所列時間均為臺北時間(UTC+8 小時)。

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。

訪談摘要

盛隆旺船長訪談摘要³

109年6月20日約2030時，受訪者聽到機艙有異聲，如電線走火的聲音，船員同時亦通報機艙冒煙，受訪者隨即前往機艙，發現有煙無火，發電機有爆炸聲響，疑似電器走火，故受訪者立即關閉發電機，並以滅火器進行滅火，但滅火無效，機艙濃煙變大，隨即以無線電通知「信和發16號」、「汎洋168號」漁船請求救援，2045時火勢已大，隨即宣布棄船，船員跳海逃生，約2200時所有船員分別由「信和發16號」、「汎洋168號」二艘漁船救起，6月23日約1149時，「盛隆旺」漁船沉沒。

結論

盛隆旺漁船因船舶機艙火災，導致船舶最終沉沒，受限於無火災現場照片與相關資料，無法分析船舶失火原因。

本案無改善建議，歸類為第3級水路事故。

³ 訪談資料依據航港局資料完成。

船舶資料

船名：	盛隆旺
船舶號數：	011472
電臺呼號：	BJ3963
船舶公司：	私人
船舶所有人：	私人
船旗國：	中華民國
船籍港：	基隆港
船舶用途：	漁船
船體質料：	玻璃纖維強化塑膠
船長：	20.5 公尺
船寬：	5.5 公尺
舳部模深：	2.08 公尺
總噸位：	95.69
檢查機構：	交通部航港局
主機種類/馬力：	柴油機 1 部/ 550 瓩
船員最低安全配額：	2 人
安全設備人員配置：	15 人