

船舶事故調査報告書

令和5年8月2日
 運輸安全委員会（海事専門部会）議決
 委 員 佐藤 雄 二（部会長）
 委 員 田 村 兼 吉
 委 員 岡 本 満喜子

事故種類	乗組員死亡
発生日時	不明（令和4年6月5日 04時30分ごろ～05時25分ごろの間）（死亡時刻：6月5日 07時55分（搬送された病院で医師により死亡が確認された時刻））
発生場所	宮城県仙台塩釜港仙台区南南東方沖 仙台沖防波堤東灯台から真方位156° 1.4海里（M）付近 （概位 北緯38° 14.5′ 東経141° 04.8′）
事故の概要	油タンカーきんたい丸は、錨泊中、航海士1人が落水して溺死した。
事故調査の経過	令和4年6月6日、本事故の調査を担当する主管調査官（仙台事務所）ほか1人の地方事故調査官を指名した。 原因関係者からの意見聴取は、本人が本事故で死亡したため、行わなかった。
事実情報 船種船名、総トン数 船舶番号、船舶所有者等 L×B×D、船質 機関、出力、進水等	油タンカー きんたい丸、3,763トン 140236、三ツ浜汽船株式会社 104.93m×16.00m×8.30m、鋼 ディーゼル機関、3,900kW、平成17年9月
乗組員等に関する情報	船長 64歳 三級海技士（航海） 免許年月日 昭和60年7月26日 免状交付年月日 令和元年11月20日 免状有効期間満了日 令和6年11月19日 航海士A 63歳 四級海技士（航海） 免許年月日 平成15年3月10日 免状交付年月日 平成30年2月15日 免状有効期間満了日 令和5年4月1日
死傷者等	死亡 1人（航海士A）
損傷	なし
気象・海象	気象：天気 晴れ、風向 北西、風力 4、視程 約5km 海象：波高 約0.5m、水温 約17℃
事故の経過	本船は、船長及び航海士Aほか9人が乗り組み、ガソリン5,000

	<p>kQを積載し、揚げ荷役の目的で、令和4年6月3日20時15分ごろ仙台塩釜港仙台区に向けて京浜港横浜区を出港し、4日16時55分ごろ仙台塩釜港仙台区南南東方沖に錨泊した。</p> <p>航海士は、5日04時30分～05時00分ごろの間に、船体中央部付近の左舷側の甲板上にいた航海士Aを目撃した。</p> <p>別の航海士は、05時25分ごろ、ゴミを所定の場所に捨てるために船内を移動していた際、海上に本船の救命胴衣に似た浮流物を見つけたので、不審に思い双眼鏡で確認したところ、海上に浮いている航海士Aを認め、直ちに船長に報告を行った。</p> <p>船長は、航海士Aが落水したものと判断し、乗組員に本事故の発生を海上保安庁に通報するよう指示するとともに、本船の運航会社の担当者に連絡を行った。</p> <p>航海士Aは、本船に搭載している交通艇に不具合があったので、海上保安庁からの救助要請を受けて駆けつけた船舶に救助された後、心停止の状態で宮城県仙台市内の病院に搬送されたが、07時55分医師により死亡が確認され、死因が溺水と検案された。</p> <p>(付図1 事故発生場所概略図 参照)</p>
<p>その他の事項</p>	<p>航海士Aは、タンカーの乗船経験が約30年あり、本事故当時、体調不良等を訴えていなかった。</p> <p>航海士Aは、守錨当直の当番ではなかったので、錨泊した後は5日05時40分ごろに予定されていたミーティングに集合するまでの間に与えられた作業はなかった。</p> <p>本船は、本事故当時、波浪などによる船体の動揺はなかった。</p> <p>船舶所有者及び船長によれば、甲板上にはハンドレールが設置されていて転落しそうな危険な箇所はなく、転落の原因については、心当たりもなく、また、目撃者もいないので、不明であるとのことであった。</p>
<p>分析</p> <p>乗組員等の関与 船体・機関等の関与 気象・海象等の関与 判明した事項の解析</p>	<p>不明</p> <p>不明</p> <p>不明</p> <p>航海士Aの死因は、溺水であった。</p> <p>航海士Aは、本船が仙台塩釜港仙台区南南東方沖で錨泊中、5日04時30分ごろ、船体中央部付近の左舷側の甲板上で目撃された後、05時25分ごろ、海上に浮いているところを発見されたことから、この間において、落水したものと考えられる。</p> <p>航海士Aは、落水して溺死したものと考えられるが、目撃者もおらず、落水に至った状況を明らかにすることはできなかった。</p>
<p>原因</p>	<p>本事故は、本船が仙台塩釜港仙台区南南東方沖で錨泊中、航海士Aが落水したことにより発生したものと考えられる。</p>

再発防止策	今後の同種事故等の再発防止に役立つ事項として、次のことが考えられる。 ・乗組員は、必要のない限り、居住区画外等に出ないことが望ましい。
--------------	--

付図1 事故発生場所概略図

