

船舶事故等調査報告書

平成22年2月25日
運輸安全委員会（海事専門部会）議決

事故等番号	2009仙第111号	
事故等種類	運航不能（機関損傷）	
発生日時	平成21年6月18日 03時00分ごろ	
発生場所	宮城県石巻市石巻漁港南方沖15海里付近 （概位 北緯38°10′ 東経141°20′）	
事故等調査の経過	平成21年11月5日、本インシデントの調査を担当する主管調査官（仙台事務所）を指名した。 原因関係者から意見聴取を行った。	
事実情報		
船種船名、総トン数	漁船 第八八幡丸、4.8トン	
船舶番号、船舶所有者等	MG3-42345（漁船登録番号）、個人所有	
乗組員等に関する情報	船長、一級小型船舶操縦士・特殊小型船舶操縦士・特定	
死傷者等	なし	
損傷	主機冷却海水ポンプのインペラー欠損	
事故等の経過	<p>本船は、船長ほか1人が乗り組み、操業を終え、石巻漁港に向けて約9ノットの速力で帰航中、平成21年6月18日03時00分ごろ、主機冷却水高温の警報が発生し、船長が点検した結果、冷却海水ポンプのゴム製インペラーに欠損が発見され、運航不能となった。</p> <p>本船は、来援の海上保安庁巡視船及び船長手配の漁船によって石巻漁港にえい航された。</p>	
気象・海象	<p>気象：天気 曇り、風向 南東、風力 2</p> <p>海象：波 なし</p>	
その他の事項	船長は、主機冷却海水ポンプのインペラーを毎年新替しており、本インシデント発生前は、平成20年10月に新替していた。	
分析	乗組員等の関与 船体・機関等の関与 気象・海象の関与 判明した事項の解析	<p>なし</p> <p>あり</p> <p>なし</p> <p>本船の主機冷却海水ポンプのインペラーに欠損が生じたため、主機が運転できなくなったものと考えられる。</p> <p>インペラーに欠損が生じたのは、異物を吸引したことによる可能性があると考えられる。</p>
原因	本インシデントは、本船が石巻漁港に向けて帰航中、主機冷却海水ポンプのインペラーに欠損が生じたため、主機が運転できなくなったことにより発生したものと考えられる。	