

船舶事故等調査報告書

平成21年8月27日
運輸安全委員会（海事専門部会）議決

事故等番号	2009広第115号	
事故等種類	運航阻害	
発生日時	平成21年1月23日 08時30分ごろ	
発生場所	島根県出雲市日御碕南西方沖	
事故等調査の経過	平成21年3月19日、本インシデントの調査を担当する主管調査官（広島事務所）ほか1人の地方事故調査官を指名した。 原因関係者から意見聴取を行った。	
事実情報	<p>船種船名、総トン数 貨物船 陽光丸^{ようこう}、499トン</p> <p>船舶番号、船舶所有者等 135545、中村汽船株式会社</p>	
乗組員等に関する情報	機関長、四級海技士（機関）	
死傷者等	なし	
損傷	主機5番シリンダ排気弁のシート部が破損、主機過給機のノズルリング、ロータ軸、インペラが損傷	
事故等の経過	本船は、日御碕南西方沖を航行中、平成21年1月23日08時30分ごろ、主機過給機が異音を生じたので、修理のため微速運転して島根県浜田港に入港した。	
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>本船は、航行中、主機排気弁が燃焼生成物等を噛み込んでシート部が破損し、破損片が過給機に飛び込んでノズルリング、ロータ軸、インペラが損傷した可能性があると考えられる。</p>
原因	本インシデントは、本船が航行中、主機排気弁が燃焼生成物等を噛み込んでシート部が破損し、破損片が過給機に飛び込んでノズルリング、ロータ軸、インペラが損傷したため、主機が正常運転できなくなったことにより発生した可能性があると考えられる。	