

平成27事業年度事業報告書(検査検定業務)

平成27事業年度における日本小型船舶検査機構の検査検定業務の実施状況は、次のとおりである。

1. 検査検定等の業務

区 分	実 績	備 考
定期検査	59,676隻	
中間検査	49,058隻	
臨時検査・臨時航行検査	7,853隻	
予備検査	24,097件	
検定	138,309件	
準備検査	0件	
標準適合検査	15件	
その他	36,600件	船舶検査証書の書換、船舶検査手帳の再交付等

2. 検査検定等の業務の円滑な遂行のための業務

- (1) 検査検定業務の実施方法の策定及び見直し
- (2) 検査場等の整備
- (3) 職員の研修

3. 受検案内等広報の業務

- (1) 小型船舶に関する安全思想の普及、検査制度の周知等の広報
- (2) 小型船舶の所有者に対する受検案内等の受検時期の周知

平成27事業年度事業報告書(小型船舶用原動機放出量確認等業務)

平成27事業年度における日本小型船舶検査機構の小型船舶用原動機放出量確認等業務の実施状況は、次のとおりである。

1. 小型船舶用原動機放出量確認等の業務

区 分	実 績	備 考
小型船舶用原動機放出量確認等	2,173件	原動機証書の再交付
その他	20件	

2. 小型船舶用原動機放出量確認等の業務の円滑な遂行のための業務

- (1) 小型船舶用原動機放出量確認等の業務の実施方法の策定及び見直し
- (2) 職員の研修

3. 小型船舶用原動機放出量確認等に関する広報業務

平成27事業年度事業報告書(登録測度業務)

平成27事業年度における日本小型船舶検査機構の登録測度等業務の実施状況は、次のとおりである。

1. 登録測度等の業務

区 分	実 績	備 考
新規登録	8,339隻	
変更・移転・抹消登録等	56,602隻	
登録事項証明書等	4,339件	
その他	12,540件	船舶番号用県名ステッカーの提供

2. 登録測度等の業務の円滑な遂行のための業務

- (1) 登録測度の業務の実施方法の策定及び見直し
- (2) 職員の研修

3. 登録等に関する広報業務

平成27事業年度事業報告書(調査、試験及び研究業務)

平成27事業年度における日本小型船舶検査機構の調査、試験及び研究業務の実施状況は、次のとおりである。

1. 調査、試験及び研究等の業務

(1) 小型船舶の復原性に関する調査研究(平成25年度～平成27年度)

小型船舶の復原性基準は、小型船舶安全規則等に基準が定められており、復原性能をベースに定員が定められている。

現在、非旅客船(旅客定員12名以下)は長さ3.3mを境に、また旅客船(旅客定員12名超)は総トン数5トンを境に異なる基準が適用されるが、境界付近の船舶では、復原性能が小さいにもかかわらず多くの定員が認められるという現象が生じている事例がある。

このため、本調査研究では、適用基準が異なる境界付近の船舶について、合理的な復原性基準を得ることを目的として委員会を設立して検討を行ってきた。最終年度である平成27年度は、我が国周辺の気象海象の状況から現行基準の評価等を行い、沿岸小型船舶等に適用される復原性基準に対する代替基準案を策定し、本事業を終了した。

(2) ミニボートに係る海難実態基礎調査(平成26年度～平成27年度)

ミニボートは、船舶安全法に基づく船舶検査、船舶職員及び小型船舶操縦者法に基づく小型船舶操縦士免許の適用除外となっている。このようなミニボートは、比較的沿岸域で航行していることから、救助が必要となった場合、その多くが近隣の漁業協同組合や救助団体等に救助されていると考えられる。ミニボートの全国的な海難データは、海上保安庁が発表している要救助海難統計しか存在していないことから、ミニボートの海難実態の詳細は不明である。

本調査では、ミニボートの海上保安庁の要救助まで至らなかった海難実態やミニボートに対する漁協の対応等について調査を行った。

(3) (一財)日本船舶技術研究協会への調査委託(継続)

小型船舶には外国から輸入されるものも多く、また、外国に輸出される国産艇もあり、船体や設備の国内規則の要件は国際的な規則や規格と調和を図ることが求められている。そのため、平成17年度以降、ISOのTC188部会(スモールクラフト部会)について、我が国の代表窓口を務めている(一財)日本船舶技術研究協会(船技協)の舟艇分科会に参画し、ISOにおける規格策定に対応した。

2. 調査、試験及び研究等に関する広報業務

調査、試験及び研究業務の成果は、小型船舶の安全性の向上や船舶所有者の利便性向上に大きく寄与することから、幅広く活用され社会に役立つよう、機構のホームページに調査報告書を掲載するなどの周知・広報を行った。