

GMDSS の見直し及び近代化に関する調査研究 **(次世代 GMDSS 検討プロジェクト)**

(2015 年度報告書)

2016 年 3 月

一般財団法人 日本船舶技術研究協会

はしがき

本報告書は、日本財団の 2015 年度助成事業「船舶関係諸基準に関する調査研究」の一環として、次世代 GMDSS 検討プロジェクトにおいて実施した「GMDSS の見直し及び近代化に関する調査研究」の成果をとりまとめたものである。

本プロジェクトでは、IMO（国際海事機関）の MSC（海上安全委員会）及び NCSR（航行安全・無線通信・捜索救助）小委員会並びに IMO/ITU（国際電気通信連合）合同専門家会合における GMDSS（Global Maritime Distress and Safety System：海上における遭難及び安全に関する世界的な制度）の見直し及び近代化に関する審議に対応するため、必要な調査研究を実施した。具体的には、同見直し・近代化に関する MSC 95、IMO/ITU EG 11、NCSR 3 及び通信会合（CG）への対応案の検討を行うとともに、現行 GMDSS 機器の国内市場調査、次世代 GMDSS に導入される見込みの船舶用設備に関する情報収集及び次世代 GMDSS に関する国際動向調査を行った。

「GMDSS の見直し及び近代化に関する調査研究」

(次世代 GMDSS 検討プロジェクト)

ステアリング・グループ (SG) 委員名簿 (順不同、敬称略)

主 査 委 員	吉田 公一	日本舶用品検定協会
	今津 隼馬	有識者/東京海洋大学 名誉教授
	宮本 佳則	東京海洋大学
	榎野 純	東京海洋大学
	片山 瑞穂	有識者
	丹羽 康之	海上技術安全研究所
	熊田 公信	航海訓練所
	中田 耕司	日本海事協会
	小山 仁明	日本船主協会
	大西 正則	日本内航海運組合総連合会
	佐藤 幹夫	日本旅客船協会
	木上 正士	大日本水産会
	平石 一夫	海洋水産システム協会
	荻野 市也	古野電気
	久松 孝	日本船舶品質管理協会
	田北 順二	水洋会
	有竹 信夫	電波産業会
	穴原 啓一	日本船舶電装協会
	宮寺 好男 [田北 順二]	日本無線
	アドバイザー	関根 博
村岡 英一		海上技術安全研究所
千原 光輝		鉄道建設・運輸施設整備支援機構
澤田 拓也		日本舶用工業会
矢野 京次		全国漁業無線協会
岡野 匡		日本海洋科学
木村 和裕		日本海洋科学
岡 建典 [貴島 高啓]		国土交通省海事局安全政策課
関係官庁	神山 高明 [高垣 裕史]	国土交通省海事局安全政策課
	山澤 時廣	国土交通省海事局検査測度課
	野口 英毅	海上保安庁
	田村 誠	海上保安庁
	小松 大祐	海上保安庁
	増田 悠	海上保安庁
	原田 和典	水産庁
	土屋 泰司	総務省
	奥井 雅博	総務省
	事務局	浦野 靖弘
富永 恵仁		日本船舶技術研究協会
		注：[]内は前任者を示す

目 次

1. はじめに（調査研究の背景・目的）	1
1.1 背景及び目的	
1.2 調査研究の内容	
別添 GMDSS の見直し及び近代化に関する作業計画の概要	
2. IMO での審議状況	
2.1 IMO 第 95 回海上安全委員会（MSC 95）の報告	
2.2 IMO/ITU 第 11 回合同専門家会合（IMO/ITU EG 11）の報告	
2.3 IMO 第 3 回航行安全・無線通信・捜索救助小委員会（NCSR 3）の報告	
3. プロジェクトの活動状況	
4. 調査研究	
4.1 調査目的	
4.2 調査内容	
4.3 調査工程	
4.4 現行 GMDSS 機器の国内外市場調査	
4.5 NAVDAT に関する海外・国内情報収集	
4.6 次世代 GMDSS の国際的動向に関する情報収集	
4.7 まとめ	
5. おわりに	
付録 1 NCSR 1/28 Annex 11 – Draft revised plan of work for the GMDSS review and modernization project	
付録 2 NCSR 1/28 Annex 10 – Outcome of the High Level Review of the GMDSS	
付録 3 NCSR 3/17 – Report of IMO/ITU EG 11 on maritime radiocommunication matters	
付録 4 NCSR 3/WP.1 – Draft report of NCSR 3 to MSC 96	
付録 5 GMDSS における今後の対応方針について	

発行者 一般財団法人 日本船舶技術研究協会
〒107-0052
東京都港区赤坂 2-10-9 ラウンドクロス赤坂

電話 : 03-5575-6425 (代)
ファックス : 03-5114-8940 (代)
ホームページ : <http://www.jstra.jp/>

本書は、競艇の交付金による日本財団の助成金を受けて
作成しました。

本書の無断転載・複写・複製を禁じます。

