

消防艇「まいしま」の更新概要

今回の更新に伴う装備の強化により、これまで以上に陸上隊との円滑な連携が可能となり、海上アクセスの多様化に伴う様々な船舶事故にも的確に対応できる機能を備えている。

主な装備・特徴

- ・毎分 25,000 ℓ 放水能力を有する消防ポンプ 2 基を装備
- ・放水砲は 6 門を装備し、羅針甲板放水砲にあっては消防機関最大の毎分 20,000 リットルの放水が可能で最大放水距離は約 140 メートルに達する
- ・広く機能的な船尾デッキは、ヘリコプターとの連携救助が可能なスペースを確保し、ヘリコプター映像受信装置を装備
- ・喫水の浅い海域での活動、救助活動における要救助者及び潜水作業者の安全性を図るためウォータージェット推進装置を採用
- ・複数の患者に対応可能な救急処置室及び救護室を装備
- ・安全性を高め、安心して活動できる環境を整えるため、周囲 360 度俯瞰監視する船体周囲監視装置及び接岸時に船舶と岸壁の距離を測定しモニター表示する、岸壁距離監視装置を装備

要目

全 長	36.65m
幅 (型)	7.30m
深 さ (型)	3.10m
総 ト ン 数	136 トン
航 行 区 域	平水区域
最 大 搭 載 人 員	船員 15 名 旅客 12 名 その他 23 名
巡 航 速 力	17.0 ノット
試 運 転 最 大 速 力	22.8 ノット
航 続 距 離	340 海里 (630km)
主 機 関 定 格 出 力	1,482 kW×2,373min-1×2 基
発 電 機 出 力	107 kW×2 基
推 進 装 置	ウォータージェット推進装置×2 基 電動バウスラスター15.2kN×1 基

特殊設備及び諸設備

消 防 ポ ン プ 専 用 機 関	789 kW×1,778min-1×2 基
消 防 ポ ン プ	25,000L/min×2 基
船 橋 甲 板 放 水 砲	5,000 L/min×2 門 (遠隔操作型)
羅 針 甲 板 放 水 砲	20,000 L/min×2 門 (遠隔操作型)
伸 縮 放 水 塔 放 水 砲	5,000 L/min×2 門 (遠隔操作型)
泡 消 火 装 置	泡消火剤 10,000L ポンプブローショナー混合方式
放 水 集 合 管 装 置	75A×6 口×2 基、回転式放水口
陸 上 送 水 装 置	75A×2 口
自 衛 噴 霧 装 置	ウォーターカーテンホース 65A×6 本
流 出 油 処 理 装 置	可搬式処理剤散布式
救 助 艇	インフレーターダブルボート 5.3m
デ ッ キ ク レ ー ン	油圧伸縮型クレーン 960 kg×9.0m

設計監修／一般財団法人 日本造船技術センター

建 造／ツネイシクラフト&ファシリティーズ株式会社

起 工／令和 6 年 5 月 13 日

進 水／令和 7 年 1 月 29 日

竣 工／令和 7 年 3 月 26 日

