

護衛艦

さざなみ

DD113 JS SAZANAMI



海上自衛隊

JAPAN MARITIME SELF DEFENSE FORCE

## ようこそ『さざなみ』へ (WELCOME ABOARD)

本日は、ようこそ護衛艦「さざなみ」にご来艦くださいました。

皆様のご来艦を乗員一同心から歓迎致します。

護衛艦「さざなみ」は、「たかなみ」型護衛艦の4番艦として、平成17年2月に就役したヘリコプター搭載の汎用護衛艦であります。

本艦は、高性能の新型コンピューターで制御、管制されたレーダー、ソナー、127ミリ速射砲、垂直発射型対空・対潜ミサイル（VLS）などのシステムを搭載し、搭載ヘリコプターとともに乗組員の優れたチームワークにより運用され、さまざまな任務に対応することができる護衛艦であります。

また、艦内は、運航システム、機関の自動化など省人化省力化が図られるとともに、長期間の洋上での任務遂行を余儀なくされる乗員の居住環境にも配慮された艦であります。

本日は、お時間の許す限り艦内をご覧いただき、護衛艦「さざなみ」及び海上自衛隊に対するご理解をいただければ幸いに存じます。

なお、ご見学中にご不明な点やご要望などございましたら、遠慮なく近くの乗員にお申し付けください。

さざなみ艦長

Welcome aboard JS (Japanese Ship) SAZANAMI!

On behalf of all officers and crews of JS SAZANAMI, I would like to extend my hearty welcome to each of you.

JS SAZANAMI was commissioned on Feb. 2005, as the 4th ship of TAKANAMI class helicopter carrying destroyer for multipurpose use. She is equipped with radar, sonar, 127 mm Gun, Vertical Launching System and a helicopter, which are controlled by powerful and modern computer systems.

All of the systems and helicopter are operated under sophisticated teamwork of crews, which makes SAZANAMI multiwarfare mission capable combatant. In addition, automated engine control system and navigation system are adopted to save the number of crew and their works, and she provides better shipboard life environment for crews on duty at sea under extended period of time.

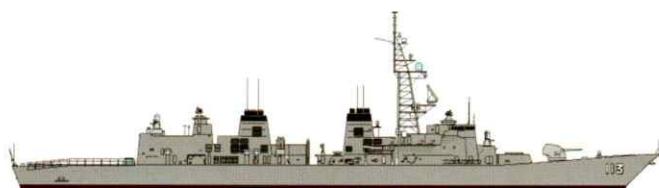
I hope you will fully enjoy the ship tour and I wish you will gain a good understanding of Japan Maritime Self Defense Force (JMSDF) and SAZANAMI.

All the crews to close to you will assist you and answer any questions you may have. Have a nice day!

Commanding Officer, JS SAZANAMI

## 主要要目 (Specifications)

起工 (keel laid) .....	14. 4. 4 (4 Apr 2002)
進水 (launched) .....	15. 8. 29 (29 Aug 2003)
就役 (commissioned) .....	17. 2. 16 (16 Feb 2005)
建造所 (Builder) .....	三菱重工業 長崎造船所 (MHI Nagasaki ship yard)
定係港 (Homeport) .....	呉 (Kure)



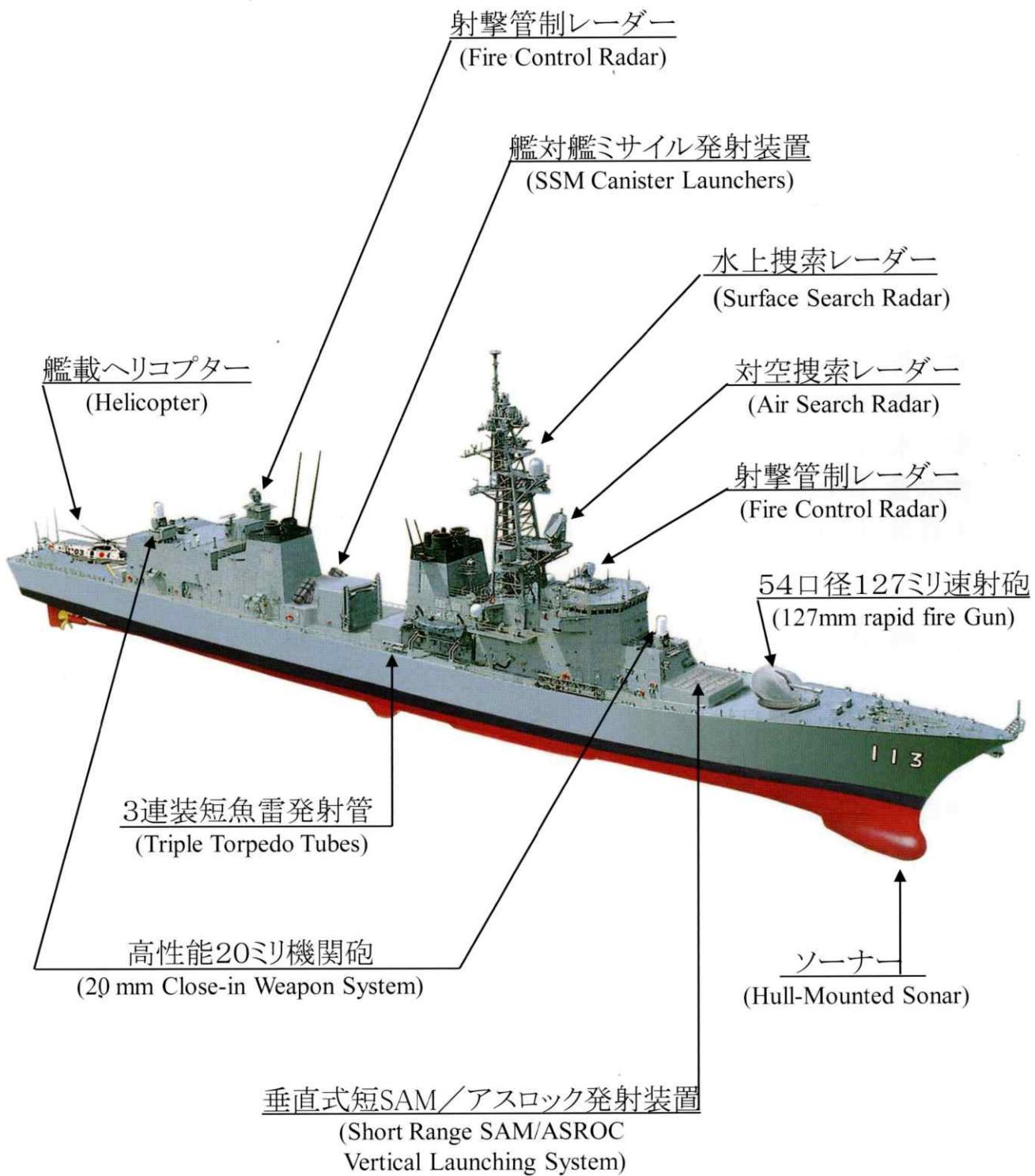
全長 (Length) .....	151 メートル (495 Feet)
全幅 (Beam) .....	17. 4 メートル (57 Feet)
喫水 (Draft) .....	5. 3 メートル (17 Feet)
排水量 (Displacement) .....	4650 トン (4,650 Tons)
乗員数 (Crew) .....	約 170 名 (Approx. 170)

主機 (Main Engine) .....	ガスタービン×4基 (4 Gas Turbine Engines) LM2500×2基 (2 LM2500) SM1C × 2基 (2 SM1C)
推進器 (Propellers) .....	可変ピッチプロペラ×2軸 (2 CPP Shafts)
軸馬力 (Shaft Horsepower) .....	60000 馬力 (60,000 Shaft Horsepower)
速力 (Speed) .....	30 ノット《約55 km/h》 (30 Knots《55kph》)



航空機 (Aircraft) .....	SH-60K ヘリコプター (SH-60K Helicopter)
重量 (Weight) .....	10. 9 トン (10.9 Tons)
速力 (Speed) .....	139 ノット《約255 km/h》 (139 Knots《255kph》)

## 主要装備外観図 (Appearance)



## 主要武器 (Weapons)



垂直式短SAM発射装置

( VLS for Short range SAM )

近接する対空目標に対処するため短射程の対空ミサイルを発射する装置です。



54口径127ミリ速射砲

( 127mm rapid fire Gun )

空中、水上いずれの目標にも対処可能な砲です。



艦対艦ミサイル発射装置

( SSM Canister Launchers )

水上目標に対処するため、艦対艦ミサイルを発射する装置です。



高性能20ミリ機関砲

( 20mm Close-in Weapon System )

近接する対空、水上目標に対処するための自動機関砲です。



垂直式アスロック発射装置

( VLS for Anti Submarine Rocket )

潜水艦攻撃用魚雷にロケットを装着して遠距離に飛ばすアスロック(VLA)を発射する装置です。



3連装短魚雷発射管

( Triple Torpedo Tubes )

潜水艦攻撃用の魚雷を圧縮空気で発射する装置です。

## 組織編成・主要業務 (Structure Organization · Main Business)

艦内の組織は、艦の全般を指揮統率します艦長を筆頭に大きく分類して7つの科で編成されており、その各科の主な業務を紹介します。

### ○ 砲雷科

砲やミサイルを操作し、各種目標に対する攻撃及びこれらの武器等の維持整備に関する業務に従事しています。

(写真：127mm砲の整備作業)



### ○ 航海科

艦橋で、艦の運航、信号、見張り、気象・海洋観測及び航海機器等の維持整備に関する業務に従事しています。

(写真：発光信号)



### ○ 補給科・衛生科

任務遂行のために必要な装備品や物品の調達管理、給食、経理等に関する業務に従事しています。また、乗員の健康管理等を実施しています。

(写真：調理作業)



### ○ 船務科

レーダー、無線通信等を活用し、艦の各種戦術を遂行するとともに、関連機器の維持整備に関する業務に従事しています。

(写真：戦術情報等による作図作業)



### ○ 機関科

エンジン、発電機等の運転整備及び火災、浸水に対する対処及び関連器材の維持整備に関する業務に従事しています。

(写真：操縦室の機関監視状況)



### ○ 飛行科

搭載航空機の運用に当たるとともに、機体、武器、エンジン及び計器の整備、修理、補給等に関する業務に従事しています。

(写真：艦載ヘリの誘導作業)

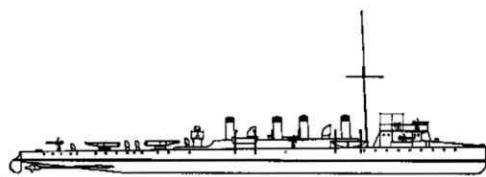


## 歴代『さざなみ(漣)』(Successive SAZANAMI)

海上自衛隊のヘリコプター搭載汎用護衛艦の名前には、天象、海象が採用されております。本艦型には「なみ(波)」が採用され、1番艦「たかなみ」、2番艦「おおなみ」、3番艦「まきなみ」にひき続く4番艦の本艦は、波逆巻く大洋を、波静かな大海原へと鎮めるという大きな期待を背に「さざなみ」と命名されました。

「さざなみ(漣)」という艦名は、旧海軍から数えて3代目、海上自衛隊としては初の名前であります。

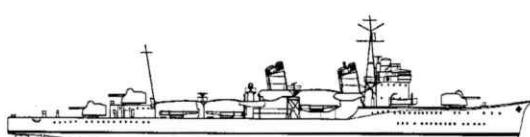
### 初代「漣」(1st SAZANAMI)



- 駆逐艦「雷(いかづち)」型の4番艦として明治32年8月28日に英國ヤーロー社にて竣工
- 日露戦争において、旅順、黃海、日本海を舞台に活躍し、日本海海戦ではロシア・バルチック艦隊司令長官を収容した駆逐艦を降伏させ捕獲する武勲を挙げた。
- 大正2年 4月 1日 除籍
- 大正5年10月18日 廃船

全長 (Length)	68.42 メートル (208 Feet)
排水量 (Displacement)	345トン (345 Tons)
出力 (Shaft Horsepower)	6,000馬力 (6,000 Shaft Horsepower)
速力 (Speed)	31ノット (31+ Knots)
乗員 (Crew)	55人 (Approx.55)
兵装 (Weapons)	<ul style="list-style-type: none"><li>3インチ50口径単装砲×2基 (2 3 inch 50 Gun)</li><li>2インチ単装砲×4基 (4 2 inch Gun)</li><li>18インチ単装発射管×2基 (2 18 inch Torpedo Tubes)</li></ul>

### 2代「漣」(2nd SAZANAMI)



- 駆逐艦「吹雪(ふぶき)」型の19番艦として、昭和7年5月19日に舞鶴工廠にて竣工
- 主に太平洋を舞台に数々の作戦に参加し、空母、輸送船の護衛など多岐にわたる任務を遂行した。
- 昭和19年1月14日 パラオ諸島東方において、船団の護衛任務中、米潜水艦「アルバコア」の雷撃を受けて沈没した。

全長 (Length)	118.5 メートル (390 Feet)
排水量 (Displacement)	1,680トン (1,680 Tons)
出力 (Shaft Horsepower)	50,000馬力 (50,000 Shaft Horsepower)
速力 (Speed)	38ノット (38+ Knots)
乗員 (Crew)	218人 (Approx.218)
兵装 (Weapons)	<ul style="list-style-type: none"><li>12.7センチ連装砲×3基 (3 12.7 cm Gun)</li><li>7.7ミリ単装機銃×2基 (2 7.7 mm Gun)</li><li>61センチ3連装魚雷発射管×3基 (3 61 cm Triple Torpedo)</li><li>爆雷投射機×2基 (2 Depth Charge)</li></ul>

## ★「さざなみ」のイメージキャラクター★ ( Images Character of JDS Sazanami )



「さざなみ」のイメージキャラクター「漣 太郎（さざなみ たろう）」です。漣太郎は、日本古来のヒーローであった金太郎をモデルにしたものであります。本艦のシステムは、海上自衛隊で初めて民生品が採用され、強力であることはもちろん、その操作性は、オペレーターにとって使いやすく、かつ、優しいシステムであり、「気は優しくて力持ち」の金太郎のイメージに合うことから選びました。太郎と名前をつけたのは、元来、日本では太郎は長男につける名前であり、海上自衛隊の護衛艦で初めて民生品をシステムに採用した一番艦（長男）という意味で名付けました。また、「さざなみ」の乗員も気は優しくて力持ちの金太郎みたいな性格であって欲しいという艦長の願いが込められています。

This is "Sazanami-Taro", image character of JDS Sazanami. He is modeled after Japanese most famous traditional hero, "Kin-Taro". Sazanami is the first destroyer in JMSDF to adopt Commercial Off-The Shelf (COTS) equipment for the combat system, which are powerful, easy to operate and gentle & friendly system for crews. Because the image of "Gentle, friendly and powerful Kin-Taro" matches the image of her combat system, we made this image character. Another reason to name "Taro", which is very popular name for the eldest son in Japan, is that it is suitable for Sazanami as the first ship (eldest son) to adopt COTS equipment for the combat system. It also expresses CO's wish for Sazanami's crews to be gentle, friendly and powerful like "Kin-Taro".

お気付きの点、ご意見、ご感想等がございましたら、お近くの乗組員にお伝えくださるか、ご意見を下記の連絡先に送付いただければ幸いです。今後、より良い広報とするための参考とさせていただきます。本日は、ご来艦ありがとうございました。

〒737-8554 広島県呉市幸町8番1号  
海上自衛隊呉地方総監部氣付 護衛艦「さざなみ」