

漁業練習船 かごしま丸

FISHERIES TRAINING VESSEL
KAGOSHIMA MARU

主　要　目

1. 主要寸法等

全　長	.....	66.92 m
幅 (型)	.....	12.10 m
深さ(型)	.....	7.00 m / 4.60 m
総トン数(国内)	.....	935 トン
国際総トン数	.....	1284 トン

2. 速力及び航続距離

試運転最大速力	.....	13.65 ノット
航海速力	.....	約 12.5 ノット
航続距離	.....	約 7200 海里

3. 定 員

士　官	.....	11 名
部　員	.....	17 名
教　員	.....	4 名
学　生	.....	40 名
合　計	.....	72 名

4. タンク容積

燃料油タンク	.....	306.43 m ³
清水タンク	.....	106.97 m ³
雑用清水タンク	.....	51.30 m ³

5. 推進機関及び推進器

主発電機:	大洋電機 FE547C-8
	937.5kVA × 900min ⁻¹ × 4 台
主発電機関:	ヤンマー 6EY18ALW
	800kW × 900min ⁻¹ × 4 台
推進器:	新潟原動機 ZP-31CP
	コルトノイズ付4翼可変ピッチプロペラ×2基

6. 竣工年月日

平成 24 年 3 月 30 日

PRINCIPAL PARTICULARS

1. PRINCIPAL DIMENSIONS etc.

Length (overall)	.....	66.92 m
Breadth (molded)	.....	12.10 m
Depth (molded)	.....	7.00 m / 4.60 m
Gross tonnage (domestic)	.....	935 ton
International gross tonnage	.....	1284 ton

2. SPEED & ENDURANCE

Trial maximum speed	.....	13.65 knots
Service speed	.....	app. 12.5 knots
Endurance	.....	app. 7200 n miles

3. COMPLEMENT

Officers	.....	11 Persons
Crew	.....	17 Persons
Professors	.....	4 Persons
Students	.....	40 Persons
Total	.....	72 Persons

4. TANK CAPACITY

Fuel oil tank	.....	306.43 m ³
Fresh water tank	.....	106.97 m ³
Distilled water tank	.....	51.30 m ³

5. PROPULSION EQUIPMENT

Main generators:	TAIYO ELEC. FE54C-8
	937.5kVA×900min ⁻¹ , 4
Main generator engines:	YANMAR 6EY18ALW
	800kW×900min ⁻¹ , 4
Propellers:	NIIGATA POWER SYSTEM ZP-31CP
	4 blades CPP with kort nozzle, 2

6. COMPLETION

March 30, 2012