

平成21年6月3日

船用工業¹の生産高は減少、修理高は増加

～ 平成20年九州・山口（西部）の船用工業実績 ～

（問い合わせ先）

九州運輸局海事振興部 船舶産業課

担当：池田、小野

電話 092-472-3158

【生産高】：内燃機関、係船・荷役機械が減少。

管内の船用工業生産高は、平成13年以来、船舶の建造量の増加にあわせて平成19年には過去最高を記録したが、平成20年の生産高は1,632億円（対前年度比5.3%減）と減少した。

主な要因

- ・船舶用内燃機関（8.1%減）の生産量の減少。
～ 20年10月以降輸出用小型エンジンの生産量が減少した。
- ・係船・荷役機械（17.5%減）の生産量の減少。
～ 20年の新造船の受注量が減少した。

このように生産高が減少している製品もある一方、10%以上の伸びを示している製品もあるが、生産高全体では減少した。

【修理高】：船舶の老朽化で修理高増加

管内の平成20年の修理高は、71.6億円（12.5%増）であった。

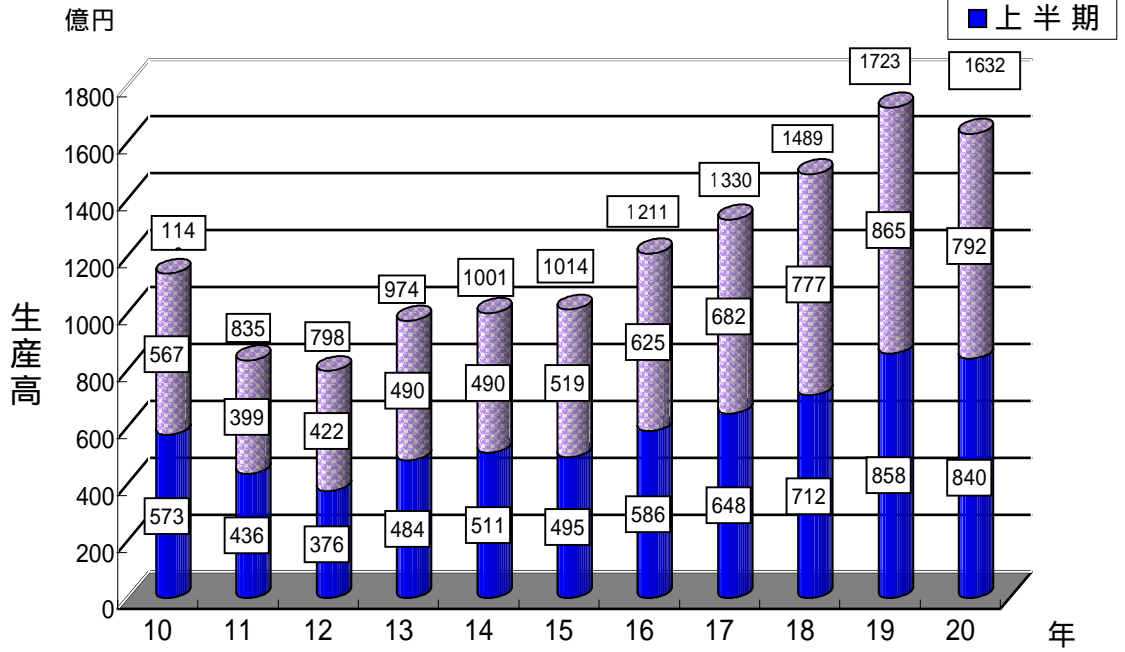
修理高全体の約半分（49.3%）を占める船舶用内燃機関の修理高は、35.3億円（4.6%増）であった。また、同じく37.0%を占める係船・荷役機械については、26.5億円（33.4%増）であった。

主な要因

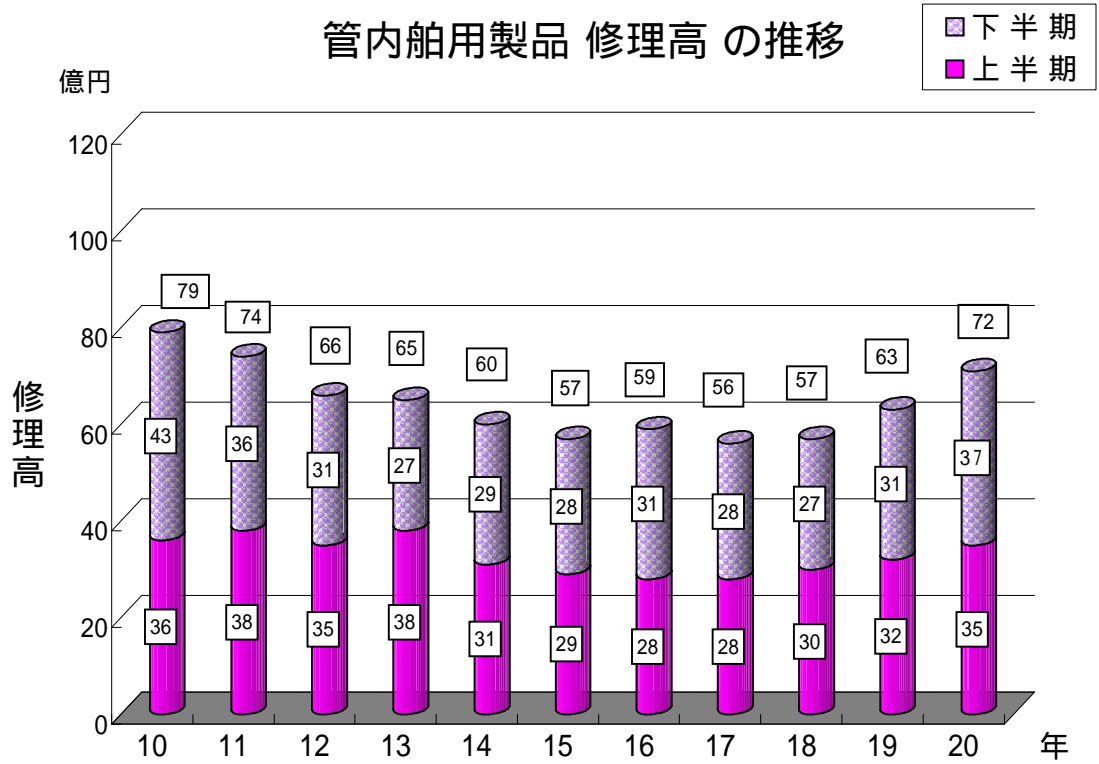
- ・20年前半までは、国内外の輸送量も伸びており、老朽化した船舶の稼働率も高かった。
- ・内航船は、用船料の低迷や、燃料油高騰により代替建造ができずに耐用年数を超えた老朽船（内航船の約7割）を使用している。

1 船用工業とは、船舶用機器及びその他船舶に関連する製品の製造及び修理を行うもの。具体的には、外観から見て、錨・錨鎖、船灯・信号機器ポンプ、クレーンなどの荷役機械、船内には、推進用や発電用のディーゼルエンジン、船を進めるためのプロペラ、また、操だ装置、航海計器や無線通信、油圧機械、漁網を巻き上げる漁ろう用機械等、プレジャーボート用の船外機なども含まれる。

管内船用製品 生産高の推移



管内船用製品 修理高の推移



平成20年生産高実績(製品別)

| 品 目 | 数 量 | 金 額 (千円) | 構成比 (%) | 平成19年実績 (千円) | 対前年同期比 (%) |
|---------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|---------------|
| 部 分 品 ・ 附 属 品 | (61,467.6) | 43,913,599 | 26.9 | 38,651,860 | 113.6 |
| 船 用 内 燃 機 関 | 147,336 | 39,659,473 | 24.3 | 43,171,056 | 91.9 |
| ぎ 装 品 | (127,129.8) 299,603 | 30,320,887 | 18.6 | 30,533,466 | 99.3 |
| 係 船 ・ 荷 役 機 械 | 39,123 | 19,205,104 | 11.8 | 23,268,694 | 82.5 |
| 船 用 補 助 機 械 | 98,236 | 10,809,441 | 6.6 | 8,948,501 | 120.8 |
| 船 用 ボ イ ラ | 141 | 8,765,725 | 5.4 | 15,024,900 | 58.3 |
| 軸 系 ・ プ ロ ペ ラ | 835 | 6,208,820 | 3.8 | 5,735,403 | 108.3 |
| 航 海 用 機 器 | 204 | 2,301,577 | 1.4 | 1,955,277 | 117.7 |
| 船 用 タ ー ビ ン | 19 | 2,047,525 | 1.3 | 5,021,783 | 40.8 |
| 合 計 | (188,597.4) 585,497 | 163,232,151 | 100.0 | 172,310,940 | 94.7 |

(注)「数量」欄の()内は、重量(トン)。

平成20年修理高実績(製品別)

| 品 目 | 数 量 | 金 額 (千円) | 構成比 (%) | 平成19年実績 (千円) | 対前年同期比 (%) |
|---------------|--------|-------------|------------|-----------------|---------------|
| 船 用 内 燃 機 関 | 14,138 | 3,528,491 | 49.3 | 3,374,486 | 104.6 |
| 係 船 ・ 荷 役 機 械 | 2,718 | 2,646,919 | 37.0 | 1,984,535 | 133.4 |
| 船 用 補 助 機 械 | 1,825 | 617,235 | 8.6 | 689,199 | 89.6 |
| 航 海 用 機 器 | 1,995 | 234,127 | 3.3 | 137,835 | 169.9 |
| 軸 系 ・ プ ロ ペ ラ | 479 | 61,705 | 0.9 | 63,005 | 97.9 |
| 船 用 ボ イ ラ | 10 | 51,588 | 0.7 | 85,447 | 60.4 |
| 船 用 タ ー ビ ン | 4 | 18,050 | 0.3 | 28,501 | 63.3 |
| 合 計 | 21,169 | 7,158,115 | 100.0 | 6,363,008 | 112.5 |