

# 船舶工業製品統計月報

平成20年9月

国土交通省  
海事局船舶産業課

## 船用工業製品分類表

| 大分類      | 中分類       | 小分類                                     | 大分類     | 中分類         | 小分類  |
|----------|-----------|---|---------|-------------|--|
| 船用タービン   | 蒸気タービン    | 出力による9分類<br>主機・補機の分類                    | 航海用機器   | 航海計器        | コンパス、音響測深機、魚群探知機、ログ、六分儀、気象測器、その他                       |
|          | ガスタービン    | 同上                                      |         |             |  |
| 船用内燃機関   | 火花点火機関    | 出力による7分類                                |         | 無線通信・船内通信装置 | 電信用・電話用・救命艇用・テレタイプ・模写電送受信装置、遭難信号自動発信装置、船内通信装置、海事衛星通信装置 |
|          | 小型ディーゼル機関 | 出力による9分類<br>主機・補機の分類                    |         |             |  |
|          | 中型ディーゼル機関 | 同上                                      |         |             |  |
|          | 大型ディーゼル機関 | 出力による7分類                                |         |             |  |
|          | 船外機       | 出力による9分類                                |         | 船灯・信号器具     | 船灯、音響信号器具、その他の信号器具                                     |
| 船用ボイラ    | 蒸気ボイラ     | 主ボイラ・補助ボイラ                              |         | 錨・錨鎖        | 有かん・無かん錨、鍛接・電気溶接・鋳鋼錨鎖                                  |
|          | その他のボイラ   | 排ガスエコノマイザー、温水ボイラ、その他のボイラ                |         | 自動化機器       | コンピュータ、オートパイロット、自動記録(表示)装置、制御装置                        |
| 船用補助機械   | ポンプ       | うず巻、ギア、ねじ、軸流、往復、その他                     |         | ぎ装品         | 弁・管継手  |
|          | 空気機械等     | 空気圧縮機、送風機、冷凍機、エアコン、その他                  | げん窓・扉   |             | 旋回・丸・角窓、扉  |
|          | 油処理装置     | 油清浄機、油こし器、粘度調整装置、その他                    | 電気器具    |             | 整流器、変圧器、照明器具、投光器・探照灯、区分電箱、船用電線、その他                     |
|          | 油圧機器      | 油圧モーター、油圧ポンプ、油圧シリンダ                     | 救命機器    |             | 救命艇、救命いかだ、救命胴衣、その他                                     |
|          | 熱交換器      | 造水装置、復水器、加熱器、冷却器、その他                    | 消防機器    |             | 消火装置・器具、火災警報装置、イナートガスシステム、可燃性ガス検知器、その他                 |
|          | 電気機器      | 発電機、電動機、配電盤、起動器                         | 計器類     |             | 温度・回転・圧力・流量・液面・電力・馬力・濃度計、その他計器                         |
|          | 操だ装置      | 油圧式・電動式・その他操だ機、操だスタンド                   | 公害防止機器  |             | 油水分離器、タンク洗浄装置、汚水処理装置、焼却炉、オイルフェンス、その他                   |
|          | 操船装置      | サイドスラスト、スタビライザ                          | 塗料      |             | さび止め・防汚・その他塗料  |
|          |           |   | その他     |             | 居住・厨房設備、船体部ぎ装品、機関部ぎ装品、その他                              |
| 係船・荷役機械  | 係船機械      | ムアリングウインチ、ウインドラス                        | 部分品・附属品 | ディーゼル機      | ピストン、クランク軸、ライナ、カバー、連接棒、架構、その他                          |
|          | 荷役機械      | ウインチ、クレーン、天井クレーン、エレベータ                  |         | ディーゼル機      | 燃料噴射装置、過給機、調速機、空気槽、その他                                 |
|          | 漁ろう用機械    |   |         | その他の部分品・附属品 | 中分類に対応して区分   |
|          | その他       | ハッチカバー、ポートダビット、デリック装置、その他               | その他     | 海上コンテナ      | 一般貨物・タンク・冷凍・その他のコンテナ                                   |
| 軸系及びプロペラ | プロペラ軸系    | 軸、軸受、船尾管、軸継手、弾性継手                       | その他     | 海洋開発機器      | ジャッキアップ装置、掘削用機器、その他                                    |
|          | プロペラ      | 一体型、組立型、可変ピッチ、翼車                        |         |             |  |
|          | 減速装置等     | 減速装置、減速逆転装置、逆転装置、クラッチ、スタンドライブ、その他       |         |             |  |
| 航海用機器    | 電波計器      | ロラン、オメガ、デッカ、衛星航法装置、方位測定機、レーダ、衝突予防装置、その他 |         |             |  |

| 製品名                 | 生産高                 | 2008年9月・月間生産高 |           |            |           | 累計(2008年1~9月) |            |             |            |
|---------------------|---------------------|---------------|-----------|------------|-----------|---------------|------------|-------------|------------|
|                     |                     | 数量            | 出力(PS)    | 重量(t)      | 金額(千円)    | 数量            | 出力(PS)     | 重量(t)       | 金額(千円)     |
| 船用タービン              | 300PS未満             | 2             | 0         |            | 63,230    | 38            | 3,548      |             | 995,276    |
|                     | 300PS以上 1000PS未満    | 14            | 7,641     |            | 105,223   | 83            | 51,096     |             | 619,461    |
|                     | 1000PS以上 3000PS未満   | 31            | 53,269    |            | 315,447   | 320           | 557,120    |             | 3,553,435  |
|                     | 3000PS以上 5000PS未満   | 15            | 51,342    |            | 384,698   | 115           | 459,554    |             | 3,641,725  |
|                     | 5000PS以上 10000PS未満  |               |           |            |           | 13            | 75,295     |             | 844,002    |
|                     | 10000PS以上 20000PS未満 |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 20000PS以上 30000PS未満 |               |           |            |           | 2             | 45,860     |             | 1,334,000  |
|                     | 30000PS以上 40000PS未満 | 2             | 72,600    |            | 1,560,400 | 8             | 284,400    |             | 5,510,400  |
|                     | 40000PS以上           |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 小計 蒸気タービン           | 64            | 184,852   |            | 2,428,998 | 579           | 1,476,873  |             | 16,498,299 |
| 船用タービン              | 300PS未満             |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 300PS以上 1000PS未満    |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 1000PS以上 3000PS未満   |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 3000PS以上 5000PS未満   |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 5000PS以上 10000PS未満  |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 10000PS以上 20000PS未満 |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 20000PS以上 30000PS未満 | 1             | 25,000    |            | 187,000   | 6             | 150,000    |             | 2,418,061  |
|                     | 30000PS以上 40000PS未満 |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 40000PS以上           |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 小計 ガスタービン           | 1             | 25,000    |            | 187,000   | 6             | 150,000    |             | 2,418,061  |
| 合計                  | 65                  | 209,852       |           | 2,615,998  | 585       | 1,626,873     |            | 18,916,360  |            |
| 船用内燃機関              | 30PS未満              |               |           |            |           |               |            |             |            |
|                     | 30PS以上 75PS未満       | 143           | 9,438     |            | 14,812    | 1,558         | 102,828    |             | 161,377    |
|                     | 75PS以上 100PS未満      | 328           | 25,120    |            | 41,197    | 3,215         | 250,480    |             | 348,615    |
|                     | 100PS以上 150PS未満     | 7,223         | 891,518   |            | 1,936,940 | 44,622        | 5,607,452  |             | 12,469,970 |
|                     | 150PS以上 200PS未満     | 428           | 65,056    |            | 58,181    | 17,224        | 2,824,336  |             | 4,590,789  |
|                     | 200PS以上 300PS未満     | 1,949         | 428,505   |            | 744,327   | 14,095        | 2,987,775  |             | 6,381,874  |
|                     | 300PS以上             | 181           | 130,320   |            | 57,542    | 721           | 519,120    |             | 228,417    |
|                     | 小計 火花点火機関           | 10,252        | 1,549,957 |            | 2,852,999 | 81,435        | 12,291,991 |             | 24,181,042 |
|                     | 30PS未満              | 383           | 8,021     |            | 92,449    | 4,304         | 85,441     |             | 1,018,492  |
|                     | 30PS以上 75PS未満       | 847           | 43,680    |            | 215,964   | 8,647         | 439,373    |             | 1,817,326  |
| 75PS以上 100PS未満      | 40                  | 3,406         |           | 65,691     | 306       | 25,749        |            | 488,327     |            |
| 100PS以上 150PS未満     | 127                 | 16,505        |           | 146,937    | 4,308     | 563,474       |            | 2,183,526   |            |
| 150PS以上 200PS未満     | 10                  | 1,640         |           | 19,809     | 2,117     | 363,705       |            | 593,351     |            |
| 200PS以上 300PS未満     | 151                 | 37,925        |           | 169,201    | 1,824     | 457,562       |            | 1,852,654   |            |
| 300PS以上 500PS未満     | 91                  | 35,727        |           | 320,773    | 872       | 340,390       |            | 3,109,267   |            |
| 500PS以上 700PS未満     | 95                  | 59,452        |           | 735,559    | 820       | 517,732       |            | 6,922,924   |            |
| 700PS以上 1000PS未満    | 108                 | 86,585        |           | 1,418,542  | 1,703     | 1,294,302     |            | 10,194,425  |            |
| 小計 小型ディーゼル機関        | 1,852               | 292,941       |           | 3,184,925  | 24,901    | 4,087,728     |            | 28,180,292  |            |
| 1000PS以上 2000PS未満   | 156                 | 192,310       |           | 3,908,946  | 1,201     | 1,486,675     |            | 27,745,328  |            |
| 2000PS以上 3000PS未満   | 46                  | 113,177       |           | 2,124,410  | 385       | 903,122       |            | 17,900,125  |            |
| 3000PS以上 4000PS未満   | 16                  | 54,351        |           | 1,136,116  | 152       | 501,059       |            | 10,278,180  |            |
| 4000PS以上 5000PS未満   | 1                   | 4,000         |           | 125,000    | 81        | 358,672       |            | 8,875,003   |            |
| 5000PS以上 6000PS未満   | 4                   | 21,670        |           | 633,160    | 50        | 264,654       |            | 5,643,830   |            |
| 6000PS以上 7000PS未満   | 3                   | 18,700        |           | 467,310    | 14        | 86,280        |            | 2,225,528   |            |
| 7000PS以上 8000PS未満   |                     |               |           |            | 3         | 21,210        |            | 514,000     |            |
| 8000PS以上 9000PS未満   | 7                   | 59,580        |           | 1,465,421  | 41        | 346,290       |            | 8,129,670   |            |
| 9000PS以上 10000PS未満  | 1                   | 9,600         |           | 214,000    | 26        | 250,265       |            | 5,572,264   |            |
| 小計 中型ディーゼル機関        | 234                 | 473,388       |           | 10,074,363 | 1,953     | 4,218,227     |            | 86,883,928  |            |
| 10000PS以上 15000PS未満 | 12                  | 153,735       |           | 3,536,158  | 113       | 1,414,115     |            | 31,217,363  |            |
| 15000PS以上 20000PS未満 | 10                  | 181,210       |           | 3,753,225  | 81        | 1,402,885     |            | 29,629,517  |            |
| 20000PS以上 25000PS未満 | 4                   | 87,355        |           | 1,925,000  | 36        | 789,600       |            | 16,142,739  |            |
| 25000PS以上 30000PS未満 | 1                   | 25,320        |           | 499,000    | 16        | 417,780       |            | 8,608,687   |            |
| 30000PS以上 35000PS未満 | 1                   | 31,680        |           | 641,090    | 9         | 293,670       |            | 6,176,290   |            |
| 35000PS以上 40000PS未満 |                     |               |           |            | 4         | 152,320       |            | 3,082,440   |            |
| 40000PS以上           | 2                   | 140,040       |           | 2,535,409  | 25        | 1,828,580     |            | 33,804,979  |            |
| 小計 大型ディーゼル機関        | 30                  | 619,340       |           | 12,889,882 | 284       | 6,298,950     |            | 128,662,015 |            |
| 5PS未満               | 6,697               | 19,835        |           | 450,791    | 59,169    | 176,766       |            | 4,298,447   |            |
| 5PS以上 10PS未満        | 10,600              | 77,279        |           | 1,316,687  | 83,372    | 612,867       |            | 11,235,904  |            |

| 製品名            |                 | 生産高    |           | 2008年9月・月間生産高 |            |         |            | 累計(2008年1~9月) |             |  |  |
|----------------|-----------------|--------|-----------|---------------|------------|---------|------------|---------------|-------------|--|--|
|                |                 | 数量     | 出力(PS)    | 重量(t)         | 金額(千円)     | 数量      | 出力(PS)     | 重量(t)         | 金額(千円)      |  |  |
| 船用<br>内燃機<br>関 | 10PS以上 20PS未満   | 9,869  | 151,623   |               | 1,613,203  | 46,498  | 715,855    |               | 7,643,589   |  |  |
|                | 20PS以上 30PS未満   | 5,301  | 120,265   |               | 1,377,275  | 39,691  | 895,090    |               | 11,528,284  |  |  |
|                | 30PS以上 50PS未満   | 9,724  | 352,778   |               | 2,147,487  | 58,852  | 2,064,466  |               | 16,389,603  |  |  |
|                | 50PS以上 75PS未満   | 3,454  | 196,400   |               | 1,210,367  | 34,184  | 1,915,480  |               | 12,402,447  |  |  |
|                | 75PS以上 100PS未満  | 4,396  | 367,510   |               | 1,560,057  | 41,259  | 3,536,080  |               | 15,058,112  |  |  |
|                | 100PS以上 150PS未満 | 2,570  | 306,625   |               | 1,362,645  | 28,981  | 3,412,870  |               | 15,093,595  |  |  |
|                | 150PS以上         | 6,553  | 1,295,700 |               | 4,482,969  | 47,578  | 9,677,250  |               | 33,345,899  |  |  |
|                | 小計 船外機          | 59,164 | 2,888,015 |               | 15,521,481 | 439,584 | 23,006,724 |               | 126,995,880 |  |  |
|                | 合計              | 71,532 | 5,823,641 |               | 44,523,650 | 548,157 | 49,903,620 |               | 394,903,157 |  |  |
| 船用<br>ボイラ      | 主ボイラ            | 2      |           | 273           | 522,800    | 69      |            | 2,055         | 4,999,445   |  |  |
|                | 補助ボイラ           | 43     |           | 810           | 914,741    | 323     |            | 6,834         | 7,585,294   |  |  |
|                | 小計 蒸気ボイラ        | 45     |           | 1,083         | 1,437,541  | 392     |            | 8,889         | 12,584,739  |  |  |
|                | 排ガスエコノマイザ       | 19     |           | 323           | 275,215    | 173     |            | 2,384         | 2,075,968   |  |  |
|                | 温水ボイラ           | 3      |           | 1             | 7,600      | 35      |            | 28            | 86,470      |  |  |
|                | その他             | 11     |           | 105           | 205,117    | 125     |            | 1,220         | 2,173,295   |  |  |
|                | 小計 その他のボイラ      | 33     |           | 429           | 487,932    | 333     |            | 3,632         | 4,335,733   |  |  |
|                | 合計              | 78     |           | 1,512         | 1,925,473  | 725     |            | 12,521        | 16,920,472  |  |  |
| 船用<br>補助機<br>械 | うずまきポンプ         | 3,681  |           | 904           | 2,794,297  | 32,093  |            | 7,493         | 20,513,131  |  |  |
|                | ギアポンプ           | 4,770  |           | 189           | 257,583    | 44,723  |            | 1,641         | 2,367,349   |  |  |
|                | ねじポンプ           | 402    |           | 44            | 152,460    | 2,811   |            | 296           | 1,511,234   |  |  |
|                | 軸流ポンプ           |        |           |               |            |         |            |               |             |  |  |
|                | 往復ポンプ           | 238    |           | 121           | 187,013    | 1,712   |            | 1,006         | 1,491,714   |  |  |
|                | その他のポンプ         | 1,998  |           | 128           | 365,282    | 21,271  |            | 1,410         | 5,020,307   |  |  |
|                | 小計 ポンプ          | 11,089 |           | 1,385         | 3,756,635  | 102,610 |            | 11,846        | 30,903,735  |  |  |
|                | 空気圧縮機           | 265    |           | 165           | 274,946    | 1,999   |            | 1,291         | 2,131,772   |  |  |
|                | 送風機             | 884    |           | 190           | 191,527    | 7,098   |            | 1,987         | 1,820,702   |  |  |
|                | 冷凍機             | 2,549  |           | 1,161         | 2,908,685  | 21,607  |            | 9,963         | 25,165,255  |  |  |
|                | エア・コンディショナー     | 308    |           | 157           | 358,252    | 2,548   |            | 1,812         | 3,776,790   |  |  |
|                | その他             |        |           |               |            | 8       |            | 0             | 129,160     |  |  |
|                | 小計 空気機械等        | 4,006  |           | 1,672         | 3,733,410  | 33,260  |            | 15,053        | 33,023,679  |  |  |
|                | 油清浄機            | 499    |           | 418           | 860,218    | 2,688   |            | 2,039         | 4,563,932   |  |  |
|                | 油こし器            | 1,839  |           | 89            | 162,219    | 16,515  |            | 842           | 1,507,687   |  |  |
|                | 粘度調整装置          |        |           |               |            |         |            |               |             |  |  |
|                | その他             |        |           |               |            | 4,272   |            | 22            | 51,992      |  |  |
|                | 小計 油処理装置        | 2,338  |           | 507           | 1,022,437  | 23,475  |            | 2,903         | 6,123,611   |  |  |
|                | 油圧モーター          | 613    |           | 314           | 300,916    | 6,198   |            | 2,463         | 2,583,826   |  |  |
|                | 油圧ポンプ           | 89     |           | 48            | 85,878     | 556     |            | 332           | 650,291     |  |  |
|                | 油圧シリンダ          | 448    |           | 74            | 67,809     | 3,213   |            | 815           | 555,388     |  |  |
|                | 小計 油圧機器         | 1,150  |           | 436           | 454,603    | 9,967   |            | 3,611         | 3,789,505   |  |  |
|                | 造水装置            | 66     |           | 67            | 194,975    | 468     |            | 476           | 1,398,186   |  |  |
|                | 主復水器            |        |           |               |            | 7       |            | 3             | 7,885       |  |  |
|                | 補助復水器           | 36     |           | 26            | 35,160     | 478     |            | 337           | 861,394     |  |  |
|                | 油加熱器            | 390    |           | 51            | 90,974     | 3,700   |            | 572           | 819,623     |  |  |
|                | 給水加熱器           | 24     |           | 7             | 17,895     | 196     |            | 63            | 172,942     |  |  |
|                | 油冷却器            | 279    |           | 43            | 61,554     | 3,158   |            | 492           | 638,174     |  |  |
|                | 清水冷却器           | 255    |           | 11            | 23,307     | 2,730   |            | 78            | 190,406     |  |  |
|                | 空気冷却器           | 95     |           | 10            | 102,163    | 760     |            | 125           | 788,114     |  |  |
|                | その他の熱交換器        | 69     |           | 23            | 26,270     | 568     |            | 173           | 200,767     |  |  |
|                | 小計 熱交換器         | 1,214  |           | 237           | 552,298    | 12,065  |            | 2,320         | 5,077,491   |  |  |
|                | 直流発電機           | 323    | 347       |               | 10,619     | 3,237   | 3,308      |               | 104,027     |  |  |
|                | 交流発電機           | 388    | 283,171   |               | 1,062,405  | 3,341   | 2,352,468  |               | 9,201,911   |  |  |
|                | 直流電動機           | 212    | 1,376     |               | 12,655     | 2,089   | 11,933     |               | 97,941      |  |  |
|                | 交流電動機           | 5,407  | 152,493   |               | 973,528    | 37,937  | 1,246,842  |               | 7,596,877   |  |  |
|                | 配電盤             | 427    |           | 410           | 1,075,883  | 3,914   |            | 4,174         | 8,204,945   |  |  |
|                | 起動器             | 3,302  |           | 634           | 560,734    | 31,537  |            | 6,746         | 5,161,994   |  |  |
|                | 小計 電気機器         | 10,059 | 437,387   | 1,044         | 3,695,824  | 82,055  | 3,614,551  | 10,920        | 30,367,695  |  |  |
|                | 電動油圧式操だ機        | 129    |           | 592           | 469,862    | 1,116   |            | 4,160         | 3,719,870   |  |  |

| 製品名            | 生産高              | 2008年9月・月間生産高 |         |           |            | 累計(2008年1~9月) |           |            |             |
|----------------|------------------|---------------|---------|-----------|------------|---------------|-----------|------------|-------------|
|                |                  | 数量            | 出力(PS)  | 重量(t)     | 金額(千円)     | 数量            | 出力(PS)    | 重量(t)      | 金額(千円)      |
| 船用補助機械         | 手動油圧式操だ機         | 157           |         | 5         | 23,608     | 1,209         |           | 40         | 181,334     |
|                | 機動油圧式操だ機         | 5             |         | 0         | 3,825      | 73            |           | 6          | 56,577      |
|                | その他の操だ機          | 258           |         | 10        | 51,666     | 1,926         |           | 75         | 385,418     |
|                | 操だスタンド           | 1             |         | 0         | 1,000      | 4             |           | 2          | 3,880       |
|                | 小計 操だ装置          | 550           |         | 608       | 549,961    | 4,328         |           | 4,282      | 4,347,079   |
|                | サイドスラスト          | 105           |         | 431       | 971,850    | 817           |           | 4,316      | 9,220,865   |
|                | スタビライザ           |               |         |           |            | 4             |           | 10         | 9,722       |
|                | 小計 操船装置          | 105           |         | 431       | 971,850    | 821           |           | 4,325      | 9,230,587   |
|                | 合計               | 30,511        | 437,387 | 6,321     | 14,737,018 | 268,581       | 3,614,551 | 55,261     | 122,863,382 |
|                | 係船・荷役機械(甲板機械)    | ムアリングウインチ     | 96      |           | 396        | 246,642       | 843       |            | 3,699       |
| ウインドラス         |                  | 68            |         | 457       | 334,538    | 691           |           | 4,477      | 3,059,711   |
| 小計 係船機械        |                  | 164           |         | 853       | 581,180    | 1,534         |           | 8,176      | 5,282,259   |
| ウインチ           |                  | 101           |         | 1,151     | 693,879    | 836           |           | 8,833      | 5,877,282   |
| 門型クレーン         |                  |               |         |           |            |               |           |            |             |
| ジブクレーン         |                  | 29            |         | 243       | 238,390    | 330           |           | 3,314      | 3,590,860   |
| デッキクレーン        |                  | 59            |         | 2,300     | 1,481,833  | 553           |           | 23,497     | 14,730,853  |
| 天井クレーン         |                  | 27            |         | 68        | 66,576     | 245           |           | 613        | 645,897     |
| エレベータ          |                  |               |         |           |            |               |           |            |             |
| 小計 荷役機械        |                  | 216           |         | 3,762     | 2,480,678  | 1,964         |           | 36,256     | 24,844,892  |
| 漁ろう用機械         |                  | 19            |         | 8         | 31,383     | 495           |           | 307        | 884,213     |
| 小計 漁ろう用機械      |                  | 19            |         | 8         | 31,383     | 495           |           | 307        | 884,213     |
| ハッチカバー         |                  | 2,107         |         | 10,165    | 1,043,741  | 12,212        |           | 48,828     | 5,638,155   |
| ポートダビット        |                  | 99            |         | 671       | 363,375    | 859           |           | 5,487      | 3,080,442   |
| デリック装置         |                  |               |         |           |            | 3             |           | 347        | 86,581      |
| その他            | 123              |               | 135     | 41,087    | 2,338      |               | 1,898     | 620,063    |             |
| 小計 その他         | 2,329            |               | 10,971  | 1,448,203 | 15,412     |               | 56,560    | 9,425,241  |             |
| 合計             | 2,728            |               | 15,594  | 4,541,444 | 19,405     |               | 101,299   | 40,436,605 |             |
| 軸系及びプロペラ       | 軸                | 644           |         | 3,216     | 1,349,592  | 6,377         |           | 23,822     | 9,560,151   |
|                | 軸受               | 696           |         | 1         | 146,533    | 7,113         |           | 5,651      | 1,181,052   |
|                | 船尾管              | 92            |         | 5         | 63,417     | 897           |           | 52         | 534,934     |
|                | 軸継手              | 121           |         | 11        | 13,500     | 1,160         |           | 128        | 106,611     |
|                | 弾性継手             | 223           |         | 6         | 27,052     | 2,763         |           | 65         | 216,260     |
|                | 小計 プロペラ軸系        | 1,776         |         | 3,239     | 1,600,094  | 18,310        |           | 29,719     | 11,599,008  |
|                | 一体型プロペラ(船外機用)    | 20,673        |         | 44        | 99,427     | 236,009       |           | 583        | 1,247,694   |
|                | 一体型プロペラ(船外機用を除く) | 372           |         | 1,293     | 2,270,971  | 3,846         |           | 12,105     | 19,988,561  |
|                | 組立型プロペラ          |               |         |           |            |               |           |            |             |
|                | 可変ピッチプロペラ        | 7             |         | 184       | 383,385    | 56            |           | 1,204      | 2,387,613   |
|                | 翼車プロペラ           |               |         |           |            |               |           |            |             |
|                | 小計 プロペラ          | 21,052        |         | 1,521     | 2,753,783  | 239,911       |           | 13,891     | 23,623,868  |
|                | 減速装置             | 7             |         | 107       | 200,729    | 92            |           | 540        | 1,529,674   |
|                | 逆転装置             | 9             |         | 32        | 56,810     | 62            |           | 239        | 448,062     |
|                | 減速逆転装置           | 1,332         |         | 233       | 571,749    | 11,000        |           | 2,092      | 4,712,798   |
| クラッチ           | 6                |               | 11      | 54,632    | 69         |               | 135       | 500,783    |             |
| スタンドライブ(船内外機用) | 71               |               | 4       | 14,281    | 706        |               | 43        | 150,586    |             |
| その他            | 20               |               | 903     | 954,320   | 181        |               | 7,157     | 7,513,204  |             |
| 小計 減速装置等       | 1,445            |               | 1,291   | 1,852,521 | 12,110     |               | 10,206    | 14,855,107 |             |
| 合計             | 24,273           |               | 6,050   | 6,206,398 | 270,331    |               | 53,816    | 50,077,983 |             |
| 航海用機器          | ロラン受信機           | 206           |         |           | 79,470     | 2,310         |           |            | 1,100,236   |
|                | 衛星航法装置           | 6,004         |         |           | 672,812    | 63,737        |           |            | 6,306,453   |
|                | 方位測定機            | 106           |         |           | 26,372     | 570           |           |            | 246,332     |
|                | レーダ              | 3,499         |         |           | 1,446,741  | 25,118        |           |            | 11,358,535  |
|                | 衝突予防装置           | 1             |         |           | 1,000      | 36            |           |            | 36,000      |
|                | その他              | 10            |         |           | 2,540      | 94            |           |            | 22,348      |
|                | 小計 電波計器          | 9,826         |         |           | 2,228,935  | 91,865        |           |            | 19,069,904  |
| ジャイロコンパス       | 229              |               |         | 249,740   | 1,882      |               |           | 1,897,782  |             |
| 磁気コンパス         | 592              |               |         | 103,577   | 5,796      |               |           | 794,898    |             |
| 音響測深機          | 111              |               |         | 31,521    | 2,119      |               |           | 343,604    |             |

| 製品名        | 生産高            | 2008年9月・月間生産高 |        |           |           | 累計(2008年1~9月) |        |            |            |
|------------|----------------|---------------|--------|-----------|-----------|---------------|--------|------------|------------|
|            |                | 数量            | 出力(PS) | 重量(t)     | 金額(千円)    | 数量            | 出力(PS) | 重量(t)      | 金額(千円)     |
| 航海用機器      | 魚群探知機          | 3,291         |        |           | 460,114   | 32,349        |        |            | 3,905,566  |
|            | ログ             | 343           |        |           | 156,177   | 2,424         |        |            | 1,043,956  |
|            | 気象測器           | 53            |        |           | 17,078    | 457           |        |            | 116,538    |
|            | その他            | 78            |        |           | 21,995    | 457           |        |            | 105,449    |
|            | 小計 航海計器        | 4,697         |        |           | 1,040,202 | 45,484        |        |            | 8,207,793  |
|            | 電信用送受信装置       | 1,375         |        |           | 399,196   | 10,702        |        |            | 2,925,494  |
|            | 電話用送受信装置       | 1,088         |        |           | 171,056   | 12,189        |        |            | 1,736,562  |
|            | 救命艇用通信装置       |               |        |           |           |               |        |            |            |
|            | 遭難信号自動発信装置     | 438           |        |           | 40,762    | 3,084         |        |            | 244,180    |
|            | テレタイプ送受信装置     |               |        |           |           |               |        |            |            |
|            | 模写電送送受信装置      | 351           |        |           | 56,394    | 3,003         |        |            | 450,070    |
|            | 船内通信装置         | 237           |        |           | 132,999   | 1,906         | 0      |            | 716,194    |
|            | 海事衛星通信装置       | 536           |        |           | 204,330   | 9,667         |        |            | 2,095,814  |
|            | 小計 無線通信・船内通信装置 | 4,025         |        |           | 1,004,737 | 40,551        | 0      |            | 8,168,314  |
|            | 船灯             | 269           |        |           | 3,177     | 2,204         |        |            | 24,548     |
|            | 音響信号器具         | 4,468         |        |           | 89,187    | 36,978        |        |            | 708,916    |
|            | その他の信号器具       | 19,177        |        |           | 47,220    | 220,470       |        |            | 532,174    |
|            | 小計 船灯・信号器具     | 23,914        |        |           | 139,584   | 259,652       |        |            | 1,265,638  |
|            | 有かん錨           | 17            |        | 15        | 3,072     | 171           |        | 522        | 101,301    |
|            | 無かん錨           |               |        |           |           | 41            |        | 31         | 5,956      |
|            | 鍛接錨鎖           |               |        |           |           | 0             |        | 118        | 78,169     |
|            | 電気溶接錨鎖         | 0             |        | 2,413     | 400,548   | 0             |        | 23,936     | 3,930,982  |
|            | 鋳鋼錨鎖           |               |        |           |           |               |        |            |            |
|            | 小計 錨・錨鎖        | 17            |        | 2,428     | 403,620   | 212           |        | 24,607     | 4,116,408  |
|            | 船用コンピュータ       |               |        |           |           |               |        |            |            |
|            | オートパイロット       | 218           |        |           | 524,134   | 1,698         |        |            | 3,943,070  |
|            | 機関部機器制御装置      | 1,432         |        |           | 839,854   | 11,312        |        |            | 7,672,996  |
| 荷役用機器制御装置  | 41             |               |        | 693,675   | 416       |               |        | 5,806,646  |            |
| その他の制御装置   | 254            |               |        | 166,876   | 2,169     | 0             |        | 1,632,086  |            |
| 自動記録(表示)装置 | 104            |               |        | 109,761   | 787       | 0             |        | 1,125,764  |            |
| 小計 自動化機器   | 2,049          |               |        | 2,334,300 | 16,382    | 0             |        | 20,180,562 |            |
| 合計         | 44,528         |               | 2,428  | 7,151,378 | 454,146   |               | 24,607 | 61,008,619 |            |
| ぎ装品        | 鋳鉄製一般弁         | 0             |        | 367       | 310,875   | 0             |        | 209,829    | 2,261,368  |
|            | 鋳鍛鋼製一般弁        | 0             |        | 161       | 215,910   | 0             |        | 118,759    | 2,290,207  |
|            | ステンレス鋼製一般弁     | 0             |        | 2         | 12,387    | 0             |        | 10         | 91,071     |
|            | 青銅製一般弁         | 0             |        | 122       | 201,240   | 0             |        | 1,008      | 1,678,252  |
|            | 制御弁            | 0             |        | 208       | 323,853   | 0             |        | 350,090    | 3,138,216  |
|            | 安全弁            | 0             |        | 32        | 26,168    | 0             |        | 9,245      | 348,997    |
|            | 管継手            | 0             |        | 210       | 255,992   | 0             |        | 1,946      | 2,290,176  |
|            | こし器            | 0             |        | 212       | 149,800   | 0             |        | 1,625      | 1,211,375  |
|            | その他            |               |        | 4         | 10,456    | 0             |        | 589        | 407,886    |
|            | 小計 弁・管継手       | 0             |        | 1,318     | 1,506,681 | 0             |        | 693,100    | 13,717,548 |
|            | 旋回窓            | 73            |        | 1         | 5,647     | 685           |        | 6          | 41,844     |
|            | 丸窓             | 85            |        | 0         | 3,778     | 419           |        | 0          | 22,807     |
|            | 角窓             | 2,368         |        | 35        | 138,678   | 20,109        |        | 267        | 1,144,378  |
|            | 扉              | 4,497         |        | 277       | 214,670   | 33,162        |        | 2,059      | 1,532,698  |
|            | 小計 げん窓・扉       | 7,023         |        | 314       | 362,773   | 54,375        |        | 2,332      | 2,741,727  |
|            | 整流器            |               |        |           |           |               |        |            |            |
|            | 変圧器            | 12            |        |           | 11,132    | 539           |        | 35         | 151,959    |
|            | 照明器具           | 245,643       |        |           | 246,244   | 1,910,593     |        | 0          | 2,357,993  |
|            | 投光器・探照灯        | 3,607         |        |           | 188,504   | 31,622        |        | 0          | 1,561,706  |
|            | 区分電箱           | 13,925        |        | 71        | 250,575   | 99,429        |        | 633        | 2,388,774  |
| 船用電線       |                |               | 2      | 360,283   | 0         |               | 44     | 3,137,573  |            |
| その他        | 0              |               | 224    | 394,350   | 0         |               | 2,092  | 3,688,392  |            |
| 小計 電気器具    | 263,187        |               | 296    | 1,451,088 | 2,042,183 |               | 2,803  | 13,286,397 |            |
| 救命艇        | 37             |               | 72     | 126,486   | 293       |               | 623    | 1,051,261  |            |
| 救命いかだ      | 136            |               |        | 49,812    | 1,011     |               | 0      | 424,322    |            |

| 製品名         | 生産高            | 2008年9月・月間生産高 |        |            |            | 累計(2008年1~9月) |         |             |             |
|-------------|----------------|---------------|--------|------------|------------|---------------|---------|-------------|-------------|
|             |                | 数量            | 出力(PS) | 重量(t)      | 金額(千円)     | 数量            | 出力(PS)  | 重量(t)       | 金額(千円)      |
| 機<br>器<br>品 | 救命胴衣           | 20,101        |        |            | 161,958    | 213,351       |         | 0           | 1,405,000   |
|             | その他の救命器具       | 1,249         |        |            | 15,189     | 19,497        |         | 0           | 275,245     |
|             | 小計 救命機器        | 21,523        |        | 72         | 353,445    | 234,152       |         | 623         | 3,155,828   |
|             | 消火装置           | 928           |        | 0          | 506,927    | 2,844         |         | 0           | 4,804,907   |
|             | 消火器具           | 4,849         |        |            | 42,977     | 41,300        |         | 0           | 338,681     |
|             | 火災警報装置         | 1,875         |        |            | 26,437     | 14,180        |         | 0           | 156,858     |
|             | イナートガスシステム     | 11            |        |            | 193,050    | 119           |         | 0           | 1,658,962   |
|             | 可燃性ガス検知器       |               |        |            |            |               |         |             |             |
|             | その他            | 1,140         |        |            | 51,875     | 6,560         |         | 0           | 297,926     |
|             | 小計 消防機器        | 8,803         |        | 0          | 821,266    | 65,003        |         | 0           | 7,257,334   |
|             | 温度計            | 631           |        |            | 88,215     | 6,392         |         | 0           | 771,780     |
|             | 回転計            | 1,412         |        |            | 67,802     | 13,817        |         | 0           | 613,872     |
|             | 圧力計            | 38,700        |        |            | 116,224    | 444,453       |         | 0           | 997,286     |
|             | 流量計            | 37            |        |            | 592        | 761           |         | 0           | 15,050      |
|             | 液面計            | 1,992         |        |            | 300,116    | 15,787        |         | 0           | 2,455,488   |
|             | 電力計            | 6,371         |        |            | 10,520     | 52,262        |         | 0           | 86,289      |
|             | 馬力計            |               |        |            |            |               |         |             |             |
|             | 濃度計            | 120           |        |            | 38,792     | 815           |         | 0           | 270,711     |
|             | その他            | 7,391         |        |            | 193,650    | 73,131        |         | 0           | 1,793,609   |
|             | 小計 計器類         | 56,654        |        |            | 815,911    | 607,418       |         | 0           | 7,004,085   |
|             | 油水分離器          | 77            |        | 15         | 72,470     | 647           |         | 112         | 533,934     |
|             | タンク洗浄装置        |               |        |            |            |               |         |             |             |
|             | 汚水処理装置         | 52            |        | 41         | 55,671     | 510           |         | 380         | 502,784     |
|             | 焼却炉            | 23            |        | 30         | 68,577     | 247           |         | 328         | 821,878     |
|             | オイルフェンス        |               |        | 1          | 3,060      | 0             |         | 16          | 31,000      |
|             | その他            |               |        | 52         | 56,892     | 0             |         | 385         | 658,904     |
|             | 小計 公害防止機器      | 152           |        | 139        | 256,670    | 1,404         |         | 1,220       | 2,548,500   |
| 船底さび止め塗料    |                |               | 882    | 241,583    | 0          |               | 14,589  | 6,461,446   |             |
| その他のさび止め塗料  |                |               | 2,939  | 665,102    | 0          |               | 25,438  | 5,682,093   |             |
| 船底防汚塗料      |                |               | 874    | 527,643    | 0          |               | 7,711   | 4,629,009   |             |
| その他の塗料      |                |               | 1,717  | 448,501    | 0          |               | 16,882  | 4,237,614   |             |
| 小計 塗料       |                |               | 6,412  | 1,882,829  | 0          |               | 64,619  | 21,010,162  |             |
| 居住設備        |                |               | 711    | 264,925    | 0          |               | 6,890   | 2,221,921   |             |
| 厨房設備        | 0              |               | 16     | 51,106     | 0          |               | 91      | 286,820     |             |
| 船体部付属設備     | 0              |               | 18,369 | 8,113,477  | 0          |               | 156,475 | 51,693,909  |             |
| 機関部付属設備     | 0              |               | 1,774  | 977,883    | 0          |               | 19,832  | 8,854,574   |             |
| その他         | 0              |               | 2,657  | 520,624    | 0          |               | 25,798  | 4,543,350   |             |
| 小計 その他      | 0              |               | 23,526 | 9,928,015  | 0          |               | 209,086 | 67,600,574  |             |
| 合計          | 357,342        |               | 32,077 | 17,378,678 | 3,004,535  |               | 973,782 | 138,322,156 |             |
| そ<br>の<br>他 | 一般貨物コンテナ       |               |        |            |            |               |         |             |             |
|             | タンクコンテナ        |               |        |            |            |               |         |             |             |
|             | 冷凍コンテナ         |               |        |            |            | 120           |         | 28          | 58,800      |
|             | その他のコンテナ       |               |        |            |            |               |         |             |             |
|             | 小計 海上コンテナ      |               |        |            |            | 120           |         | 28          | 58,800      |
|             | ジャッキアップ装置      |               |        |            |            |               |         |             |             |
|             | 掘削用機器          |               |        |            |            |               |         |             |             |
| その他         |                |               |        |            |            |               |         |             |             |
| 小計 海洋開発機器   |                |               |        |            |            |               |         |             |             |
| 合計          |                |               |        |            | 120        |               | 28      | 58,800      |             |
| 機<br>器<br>品 | クランク軸          | 202           |        | 3,950      | 3,099,525  | 1,597         |         | 31,666      | 23,338,352  |
|             | ピストン           | 5,548         |        | 317        | 233,421    | 27,180        |         | 2,128       | 1,317,291   |
|             | シリンダライナ        | 5,037         |        | 3,410      | 965,534    | 26,612        |         | 24,507      | 7,404,034   |
|             | シリンダカバー        | 4,716         |        | 694        | 309,695    | 22,239        |         | 3,154       | 2,079,878   |
|             | 連接棒            | 317           |        | 234        | 88,138     | 2,916         |         | 1,927       | 692,629     |
|             | 架構             | 575           |        | 1,883      | 514,467    | 2,678         |         | 10,249      | 2,649,046   |
|             | その他            | 0             |        | 5,826      | 7,160,430  | 206           |         | 57,354      | 65,593,866  |
|             | 小計 ディーゼル機関の部分品 | 16,395        |        | 16,314     | 12,371,210 | 83,428        |         | 130,985     | 103,075,096 |

| 製品名                 | 生産高 | 2008年9月・月間生産高 |        |        |             | 累計(2008年1~9月) |        |         |               |
|---------------------|-----|---------------|--------|--------|-------------|---------------|--------|---------|---------------|
|                     |     | 数量            | 出力(PS) | 重量(トン) | 金額(千円)      | 数量            | 出力(PS) | 重量(トン)  | 金額(千円)        |
| 燃料噴射装置              |     | 41,735        |        | 201    | 529,980     | 396,451       |        | 1,826   | 4,886,278     |
| 過給機                 |     | 503           |        | 345    | 967,618     | 3,882         |        | 3,353   | 7,484,681     |
| 調速機                 |     | 10,653        |        | 8      | 140,638     | 62,219        |        | 46      | 1,157,340     |
| 空気槽                 |     | 244           |        | 219    | 168,695     | 2,250         |        | 1,955   | 1,545,683     |
| その他                 |     | 0             |        | 157    | 258,190     | 0             |        | 2,516   | 3,235,836     |
| 小計 ディーゼル機関の付属品      |     | 53,135        |        | 929    | 2,065,121   | 464,802       |        | 9,696   | 18,309,818    |
| 蒸気タービンの部分品・付属品      |     | 0             |        | 161    | 403,926     | 0             |        | 1,384   | 1,934,396     |
| ガスタービンの部分品・付属品      |     | 0             |        | 10     | 266,565     | 0             |        | 46      | 5,033,111     |
| 火花点火機関の部分品・付属品      |     |               |        |        |             |               |        |         |               |
| 船外機の部分品・付属品         |     | 0             |        | 49     | 1,083,577   | 0             |        | 533     | 11,132,517    |
| ボイラの部分品・付属品         |     | 0             |        | 25     | 592,050     | 0             |        | 528     | 3,621,531     |
| ポンプの部分品・付属品         |     | 0             |        | 352    | 1,499,616   | 0             |        | 2,793   | 11,449,480    |
| 空気機械等の部分品・付属品       |     | 0             |        | 165    | 173,758     | 0             |        | 1,775   | 1,793,778     |
| 油処理装置の部分品・付属品       |     | 0             |        | 8      | 57,726      | 0             |        | 80      | 581,669       |
| 油圧機器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 211    | 58,221      | 0             |        | 3,298   | 828,520       |
| 熱交換器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 0      | 8,906       | 0             |        | 4       | 103,020       |
| 電気機器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 173    | 151,185     | 0             |        | 1,526   | 1,324,219     |
| 操だ装置の部分品・付属品        |     | 0             |        | 40     | 131,367     | 0             |        | 80      | 681,015       |
| 操船装置の部分品・付属品        |     | 0             |        | 17     | 11,494      | 0             |        | 151     | 98,526        |
| 係船・荷役機械の部分品・付属品     |     | 0             |        | 1,324  | 845,801     | 0             |        | 12,298  | 6,467,202     |
| プロペラ軸系の部分品・付属品      |     | 0             |        | 423    | 1,148,416   | 0             |        | 2,325   | 7,291,841     |
| プロペラの部分品・付属品        |     | 0             |        | 108    | 212,638     | 0             |        | 573     | 1,169,577     |
| 減速装置等の部分品・付属品       |     | 0             |        | 744    | 255,959     | 0             |        | 4,977   | 1,806,836     |
| 電波計器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 0      | 3,780       | 0             |        | 0       | 33,145        |
| 航海計器の部分品・付属品        |     | 0             |        | 1      | 48,179      | 0             |        | 10      | 554,670       |
| 無線通信・船内通信装置の部分品・付属品 |     | 0             |        | 0      | 13,877      | 0             |        | 9       | 156,153       |
| 船灯・信号器具の部分品・付属品     |     | 0             |        | 5      | 38,482      | 0             |        | 43      | 320,856       |
| 錨・錨鎖の部分品・付属品        |     | 0             |        | 164    | 41,485      | 0             |        | 1,708   | 333,602       |
| 自動化機器の部分品・付属品       |     | 0             |        | 21     | 87,728      | 0             |        | 138     | 598,557       |
| 弁・管継手の部分品・付属品       |     |               |        | 111    | 39,581      | 0             |        | 1,040   | 556,642       |
| げん窓・扉の部分品・付属品       |     | 0             |        | 1      | 42,456      | 0             |        | 11      | 373,253       |
| 救命機器の部分品・付属品        |     |               |        | 0      | 12,008      | 0             |        | 0       | 134,515       |
| 消防機器の部分品・付属品        |     |               |        | 7      | 33,126      | 0             |        | 68      | 313,571       |
| 計器類の部分品・付属品         |     | 0             |        | 1      | 17,640      | 0             |        | 12      | 129,353       |
| 公害防止機器の部分品・付属品      |     | 0             |        | 9      | 19,322      | 0             |        | 74      | 136,496       |
| 海上コンテナの部分品・付属品      |     |               |        |        | 3,636       | 0             |        | 380     | 123,484       |
| 海洋開発機器の部分品・付属品      |     |               |        |        |             |               |        |         |               |
| 小計 その他の部分品・付属品      |     | 0             |        | 4,129  | 7,302,505   | 0             |        | 35,861  | 59,081,535    |
| 合計                  |     | 69,530        |        | 21,372 | 21,738,836  | 548,230       |        | 176,542 | 180,466,449   |
| 総計                  |     |               |        |        | 120,818,873 |               |        |         | 1,023,973,983 |



毎月発行  
船用工業製品統計月報

編集発行 国土交通省海事局船舶産業課

東京都千代田区霞ヶ関2の1の3

合同庁舎3号館

電話(03)5253-8111(内線)43-637