

表 1 我が国船用工業製品生産実績の推移

(生産額：百万円、出力：千馬力)

品 目	歴 年	平成5年	6	7	8	9	10	11	12	13	14
船用タービン	生産額	10,208	3,975	3,658	4,200	3,048	9,387	7,943	4,949	8,794	19,617
	出力	468	201	270	332	375	903	959	687	906	1,685
船用内燃機関	生産額	259,443	257,675	257,818	237,643	265,328	294,517	269,442	264,799	270,444	307,200
	出力	22,199	23,924	27,008	26,223	31,323	38,742	36,588	38,848	39,046	43,054
	大型ディーゼル機関	生産額	103,129	95,335	89,377	78,374	86,828	99,739	82,889	68,952	94,588
		出力	3,606	3,782	4,340	4,024	4,589	5,072	4,174	3,510	5,793
	中型ディーゼル機関	生産額	53,181	57,139	53,949	52,998	55,373	51,950	35,981	39,252	36,375
		出力	1,834	2,226	2,205	2,207	2,431	2,333	1,706	1,915	1,977
	小型ディーゼル機関	生産額	43,682	44,925	44,881	47,536	46,840	44,488	38,495	40,495	35,667
		出力	3,421	3,477	3,384	3,675	3,936	4,326	3,656	4,248	3,646
	火花点火機関	生産額	5,771	8,643	11,913	7,291	8,934	16,843	12,674	14,538	14,351
		出力	2,450	4,237	5,792	4,889	6,352	10,412	8,093	8,940	7,865
	船外機	生産額	53,680	51,634	57,698	51,444	67,353	81,497	99,403	101,562	98,972
		出力	10,888	10,202	11,287	11,439	14,015	16,599	18,959	20,235	20,684
船用ボイラ	生産額	10,647	8,046	8,365	7,192	8,814	9,995	7,730	8,899	10,900	16,736
船用補助機械	生産額	84,062	78,372	79,587	73,274	81,412	81,935	69,409	65,574	70,628	82,282
係船・荷役機械	生産額	47,458	55,905	57,283	62,150	62,926	54,868	44,043	42,666	41,143	33,133
軸系・プロペラ	生産額	42,397	39,029	35,584	35,230	39,331	33,691	30,596	30,752	34,846	29,624
航海用機器	生産額	67,311	63,720	65,467	70,205	74,007	75,979	56,627	48,305	54,659	49,308
ぎ装品	生産額	124,027	116,992	114,541	120,230	119,015	115,317	100,659	96,515	101,947	100,223
その他	生産額	17,595	8,654	8,207	4,007	4,944	3,747	925	33	61	0
部分品・付属品	生産額	168,701	179,557	188,523	178,962	204,836	190,693	160,014	159,815	166,008	159,366
総 計	生産額	831,849	811,925	819,033	793,094	863,661	870,129	747,388	722,306	759,431	797,490

(参考)

1. 船用タービン : 蒸気タービン、ガスタービン
2. 船用内燃機関 : 火花点火機関、ディーゼル機関、船外機
3. 大型ディーゼル機関 : 出力1万馬力以上
4. 中型ディーゼル機関 : 出力1千馬力以上1万馬力未満
5. 小型ディーゼル機関 : 出力1千馬力未満
6. 船用ボイラ : 蒸気ボイラ、その他のボイラ
7. 船用補助機械 : ポンプ、空気機械等、油処理装置、油圧機器、熱交換器、電気機器、操舵装置、操船装置
8. 係船・荷役機械 : 係船機械、荷役機械、漁労機械
9. 軸系及びプロペラ : プロペラ軸系、プロペラ、減速装置等
10. 航海用機器 : 電波計器、航海計器、無線通信・船内通信装置、船灯・信号器具、錨・錨鎖、自動化機器
11. ぎ装品 : 弁・管継手、舷窓・扉、電気器具、救命機器、消防機器、計器類、公害防止機器、塗料
12. その他 : 海上コンテナ、海洋開発機器
13. 部分品・付属品 : ディーゼル機関の部分品、ディーゼル機関の付属品、その他の部分品・付属品

表２ 船用工業製品の輸出実績の推移（品目別）

（単位：百万円）

品目		平成１０年		平成１１年		平成１２年		平成１３年		平成１４年	
		実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比
船 用 タ ー ビ ン		5,375 (3.3)	717	999 (0.6)	19	2,301 (1.2)	230	4,047 (2.0)	176	13,246 (5.4)	327
船用内燃機関	ディーゼル機関	30,332 (18.5)	90	24,326 (13.6)	80	31,858 (16.4)	131	29,191 (14.3)	92	28,716 (11.8)	98
	船 外 機	65,128 (39.6)	108	86,353 (48.4)	133	86,744 (44.6)	100	93,419 (45.8)	108	123,567 (50.7)	132
	小 計	95,460 (58.1)	101	110,679 (62.1)	116	118,602 (60.9)	107	122,610 (60.1)	103	152,283 (62.4)	124
船 用 ボ イ ラ		353 (0.2)	41	500 (0.3)	142	748 (0.4)	150	532 (0.3)	71	660 (0.3)	124
船 用 補 助 機 械		11,679 (7.1)	105	9,428 (5.3)	81	13,339 (6.9)	141	14,871 (7.3)	111	16,478 (6.8)	111
係 船・荷 役 機 械		2,542 (1.5)	47	973 (0.5)	38	2,397 (1.2)	246	502 (0.2)	21	1,753 (0.7)	349
軸系及びプロペラ		2,510 (1.5)	55	2,902 (1.6)	116	4,099 (2.1)	141	3,783 (1.9)	92	3,290 (1.3)	87
航 海 用 機 器		23,656 (14.4)	79	26,314 (14.8)	111	25,834 (13.3)	98	24,778 (12.1)	96	24,998 (10.2)	101
ぎ 装 品		1,117 (0.7)	41	1,654 (0.9)	148	3,758 (1.9)	227	2,337 (1.1)	62	4,005 (1.6)	171
部分品・付属品		20,024 (12.2)	59	24,157 (13.5)	121	23,608 (12.1)	98	30,537 (15.0)	129	27,184 (11.1)	89
そ の 他		1,558 (0.9)	58	757 (0.4)	49	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0	0 (0.0)	0
合 計		164,274 (100.0)	88	178,363 (100.0)	109	194,686 (100.0)	109	203,997 (100.0)	105	243,897 (100.0)	120

注）１．前年比：対前年比（％）を示す。

２．（ ）内の数字は構成比（％）を示す。

表3 船用工業製品の輸出実績の推移（地域別）

（単位：百万円）

品目	暦年	平成10年		平成11年		平成12年		平成13年		平成14年	
		実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比
アジア		51,399 (31.3)	68	48,938 (27.4)	95	67,446 (34.6)	138	66,682 (32.7)	99	73,854 (30.3)	111
中東		4,647 (2.8)	87	3,509 (2.0)	76	3,701 (1.9)	105	4,293 (2.1)	116	5,399 (2.2)	126
欧州		39,858 (24.3)	94	44,220 (24.8)	111	39,731 (20.4)	90	42,221 (20.7)	106	46,245 (19.0)	110
北米		53,784 (32.7)	120	67,493 (37.8)	125	69,112 (35.5)	102	71,585 (35.1)	104	97,143 (39.8)	136
南米		5,035 (3.1)	75	3,471 (1.9)	69	3,785 (1.9)	109	5,501 (2.7)	145	4,186 (1.7)	76
アフリカ		3,044 (1.9)	75	3,346 (1.9)	110	3,764 (1.9)	112	3,779 (1.9)	100	4,247 (1.7)	112
オセアニア		6,420 (3.9)	98	7,273 (4.1)	113	7,077 (3.6)	97	9,875 (4.8)	140	12,748 (5.2)	129
その他		87 (0.1)	21	113 (0.1)	130	70 (0.0)	62	61 (0.0)	87	75 (0.0)	123
合計		164,274 (100.0)	88	178,363 (100.0)	109	194,686 (100.0)	109	203,997 (100.0)	105	243,897 (100.0)	120

注) 1. 前年比：対前年比（％）を示す。

2. () 内の数字は構成比（％）を示す。

表4 造船事業者による船用工業製品の輸入実績の推移（品目別）

（単位：百万円）

品目		平成１０年		平成１１年		平成１２年		平成１３年		平成１４年	
		実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比	実績	前年比
船 用 タ ー ビ ン		0 (0.0)	-	25 (0.1)	-	0 (0.0)	-	0 (0.0)	-	34 (0.1)	-
船用内燃機関	ディーゼル機関	2,092 (10.4)	66	4,498 (21.2)	215	4,010 (15.9)	89	2,733 (11.8)	68	3,199 (8.8)	117
	船 外 機	751 (3.7)	79	754 (3.6)	100	446 (1.8)	59	444 (1.9)	100	380 (1.1)	86
	小 計	2,843 (14.1)	69	5,252 (24.8)	185	4,456 (17.6)	85	3,177 (13.7)	71	3,579 (9.9)	113
船 用 ボ イ ラ		0 (0.0)	-	23 (0.1)	-	278 (1.1)	1209	0 (0.0)	-	514 (1.4)	-
船 用 補 助 機 械		3,860 (19.1)	88	4,533 (21.4)	117	4,322 (17.1)	95	3,623 (15.6)	84	5,374 (14.9)	148
係 船・荷 役 機 械		2,293 (11.4)	134	1,953 (9.2)	85	3,278 (13.0)	168	454 (2.0)	14	1,189 (3.3)	262
軸系及びプロペラ		498 (2.5)	69	483 (2.3)	97	117 (0.5)	24	44 (0.2)	38	154 (0.4)	350
航 海 用 機 器		1,371 (6.8)	95	920 (4.3)	67	846 (3.3)	92	1,226 (5.3)	145	2,316 (6.4)	189
ぎ 装 品		7,188 (35.6)	92	6,848 (32.3)	95	10,123 (40.0)	148	13,350 (57.6)	132	21,875 (60.5)	164
部分品・付属品		2,121 (10.5)	156	1,163 (5.5)	55	1,861 (7.4)	160	1,285 (5.5)	69	676 (1.9)	53
そ の 他		4 (0.0)	-	0 (0.0)	-	0 (0.0)	-	0 (0.0)	-	442 (1.2)	-
合 計		20,178 (100.0)	93	21,200 (100.0)	105	25,281 (100.0)	119	23,158 (100.0)	92	36,155 (100.0)	156

注）１．前年比：対前年比（％）を示す。

２．（ ）内の数字は構成比（％）を示す。

３．輸入実績は船舶の造修業者（造船法第2条第1項の事業者）からの輸入実績報告を集計したものである。ただし、船用内燃機関は日本貿易月表による。