

# 平成27年 舶用工業統計年報

(平成27年12月31日現在)

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 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		無線通信・船内通信装置	電信用・電話用送受信装置、救命艇用通信装置、遭難信号自動発信装置、テレタイプ・模写電送送受信装置、船内・海事衛星通信装置	
船用内燃機関	火花点火機関	出力による7分類		船灯・信号器具	船灯、音響信号器具、その他の信号器具	
	小型ディーゼル機関	出力による9分類 主機・補機の分類		錨・錨鎖	有かん・無かん錨、鍛接・電気溶接・鋳鋼錨鎖	
	中型ディーゼル機関	同上		自動化機器	コンピュータ、オートパイロット、制御装置、自動記録（表示）装置	
	大型ディーゼル機関	出力による7分類		ぎ装品	弁・管継手	鋳鉄・鋳鍛鋼・ステンレス鋼・青銅製一般弁、制御弁、安全弁、管継手、こし器、その他
船外機	出力による9分類	げん窓・扉			旋回・丸・角窓、扉	
船用ボイラ	蒸気ボイラ	主ボイラ・補助ボイラ			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
	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			救命機器	救命艇、救命いかだ、救命胴衣、その他
船用補助機械	ポンプ	うずまき、ギア、ねじ、軸流、往復、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
	空気機械等	空気圧縮機、送風機、冷凍機、エアコン、その他	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	
	油処理装置	油清浄機、油こし器、粘度調整装置、その他	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	
	油圧機器	油圧モーター、油圧ポンプ、油圧シリンダ	塗料		さび止め・防汚・その他塗料	
	熱交換器	造水装置、復水器、加熱器、冷却器、その他	その他		居住・厨房設備、船体部・機関部付属設備、その他	
	電気機器	発電機、電動機、配電盤、起動器	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
	操だ装置	油圧式・電動式・機動式・その他操だ機、操だスタンド		ディーゼル機	燃料噴射装置、過給機、調速機、空気槽、その他	
	操船装置	サイドスラスト、スタビライザ		その他の部分品・附属品	中分類に対応して区分	
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	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	
	荷役機械	ウインチ、クレーン、エレベータ		海洋開発機器	ジャッキアップ装置、掘削用機器、その他	
	漁ろう用機械					
	その他	ハッチカバー、ボートダビット、デリック装置、その他				
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				
	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、逆転装置、減速逆転装置、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				

## 凡 例

1. この年報は、造機調査票（指定統計第29号関連）並びに、船舶用  
ぎ装品等月間生産高報告書、船舶用機関等施設状況報告書A、船舶装  
備用輸入品入手実績報告書、輸出契約実績報告書及び輸入実績報告書  
をとりまとめたものである。

- 事業所数及び従業員数<sup>(注1)</sup>…船舶用機関等施設状況報告書A
- 生産実績…造機調査票及び船舶用ぎ装品等月間生産高報告書
- 輸出実績<sup>(注2)</sup>…輸出契約実績報告書
- 船舶装備用輸入品入手実績(造船事業者による輸入)…船舶装備用  
輸入品入手実績報告書
- 輸入実績(船用工業事業者による輸入)…輸入実績報告書

(注1) 従業員数5人以上の事業所を対象

(注2) 輸出額は輸出契約の実績ベース

2. この年報は、平成27年12月31日現在で集計したものである。

# 目 次

## 第1部 船用工業の概要

平成27年の船用工業の概要	3
第1表 平成27年業種別・製品別生産実績及び事業所数	4
第2表 平成27年業種別・従業員規模別事業所数	7
第3表 平成27年業種別・地方運輸局等別事業所数	8
第4表 平成27年業種別・資本金規模別事業所数	9
第5表 平成27年業種別・船用比率別事業所数	10
第6表 平成27年業種別従業員数	11
第7表 業種別従業員数の推移	12

## 第2部 船用工業製品の生産実績

平成27年の船用工業製品の生産動向	15
第1表 平成27年船用工業製品の生産実績	16
第1図 船用工業製品生産高の推移	17
第2図 船用工業製品の品目別生産高シェア	18
第2表 平成27年船用工業製品の生産実績	19
第3表 平成27年生産実績対前年比較表	27
第4表 平成27年生産実績対単体輸出実績比較表	29
第5表 平成27年地方運輸局別生産実績	31
第6表 生産実績の推移総括表（平成18年～平成27年）	32
第7表 生産実績の推移（平成18年～平成27年）	33
第8表 船舶用ディーゼル機関主機・補機別生産実績 （平成22年～平成27年）	37
第3図 船用内燃機関生産馬力の推移（平成17年～平成27年）	39

### 第3部 船用工業製品の輸出入実績

平成27年の船用工業製品の輸出・輸入の動向	43
第1表 輸出契約実績の推移（平成20年～平成27年）	45
第2表 平成27年輸出契約実績（品目別・地域別）	46
第3表 船舶装備用輸入品入手実績の推移（品目別） （平成20年～平成27年）	47
第4表 船舶装備用輸入品入手実績の推移（国別） （平成21年～平成27年）	48
第5表 平成27年船舶装備用輸入品入手実績（品目別・国別）	49
第6表 平成27年輸入実績（国別）	50
第7表 平成27年輸入実績（品目別）	50



# 第 1 部 舶用工業の概要





## 平成27年の船用工業の概要

1. 平成27年の船用工業事業所数（舶用品修理業、船舶電装業、造船業等を含む。）は、1,142事業所（前年比0.2%減）となった。このうち、製造事業所数は644事業所（同0.6%減）となった。
2. 平成27年の船用工業事業所（舶用品修理業、船舶電装業、造船業等を含む。）における船舶部門従業員数は、約4万7千人（前年比3.1%増）であり、このうち、製造事業所における船舶部門従業員数は、約4万1千人（同0.6%増）である。

第1表 平成27年業種別・製品別生産実績及び事業所数

区 分		生 産 実 績					事 業 所 数				
業 種	製 品 名	数 量	出 力 (1,000PS)	重 量 (トン)	金 額 (百万円)	事 業 所 数 合 計	大 手	大 手 専 業	中 小	中 小 専 業	大 手 造 船
タ ー ビ ン	蒸 気 タ ー ビ ン	350	881		11,683						
	ガ ス タ ー ビ ン	13	265		5,729						
	小 計	363	1,146		17,413	3	1	1		1	
船 外 機	船 外 機	559,839	33,090		163,260	6		5		1	
	小 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	11,911	3,207		37,620						
デ ィ ー ゼ ル 機 関	中 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	1,823	3,681		73,941						
	大 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	316	5,467		97,909						
	デ ィ ー ゼ ル 機 関 計	14,050	12,356		209,470						
	火 花 点 火 機 関	98,306	15,898		24,429						
ボ イ ラ	小 計	112,356	28,254		233,899	26	10	13	1		2
	蒸 気 ボ イ ラ	309		3,910	8,556						
	そ の 他 の ボ イ ラ	372		3,107	2,878						
ボ ン プ	小 計	681		7,017	11,434	8	3		1		4
	ボ ン プ	97,544		12,886	34,785	25	6		6		13
空 気 機 械	空 気 機 械 等	12,532		26,829	12,066	16	1	2	4		9
	油 処 理 装 置	27,699		2,570	6,397	9		3	2		4
熱 交 換 器	熱 交 換 器	12,384		306,304	5,276	15	3		4		8
	電 気 機 器	80,688	3,625	10,451	29,316	37	9	5	7		16
操 船 機 械	操 だ 装 置	6,664		4,957	5,291						
	操 船 装 置	916		3,973	10,582						
	小 計	7,580		8,930	15,874	18	3	5	3		7

区 分		生 産 実 績				事 業 所 数					
業 種	製 品 名	数 量	出 力 (1,000PS)	重 量 (トン)	金 額 (百万円)	事 業 所 数 合 計	大 手	大 手 専 業	中 小	中 小 専 業	大 手 造 船
係 船 ・ 荷 役 機 械	係 船 機 械	1,184		6,082	3,630						
	荷 役 機 械	2,366		48,598	28,461						
	漁 ろ う 用 機 械	1,140		1,024	2,223						
	そ の 他	30,710		89,910	13,632						
	小 計	35,400		145,614	47,946	33	2	4	2	24	
プ ロ ペ ラ	プ ロ ペ ラ	146,777		211,238	24,976	10	2	7		1	
	ディーゼル機関部分品	66,263		243,855	104,283	73	14	14	21	23	
ディーゼル機関付属品	減 速 装 置 等	2,601		12,754	22,263						
	ディーゼル機関の付属品	72,994		23,274	17,753						
小 計	小 計	75,595		36,027	40,015	36	9	6	11	10	
	油 圧 機 器	5,977		3,054	3,182						
その他の部分品・付属品	その他の部分品・付属品	543		96,808	62,620						
	小 計	6,520		99,861	65,803	144	26	11	35	71	
軸 系	プ ロ ペ ラ 軸 系	21,717		64,740	9,541	20	6	1	5	7	
	電 波 計 器	61,228			20,996						
航 海 用 機 器	航 海 計 器	84,161			11,020						
	無線通信・船内通信装置	29,000			5,610						
	船 灯 ・ 信 号 器 具	271,742			1,977						
	自 動 化 機 器	23,903			21,186						
	小 計	470,034			60,790	46	3	8	8	27	
救 命 ・ 消 防 機 器	救 命 機 器	147,512		614	1,916						
	消 防 機 器	75,845		2	4,777						
	小 計	223,357		616	6,693	18	4	2	6	6	

区 分		生 産 実 績				事 業 所 数					
業 種	製 品 名	数 量	出 力 (1,000PS)	重 量 (トン)	金 額 (百万円)	事 業 所 数 合 計	大 手	大 手 専 業	中 小	中 小 専 業	大 手 造 船
錨・錨鎖	錨・錨鎖			16,098	3,446	5			2	3	
弁・管継手	弁・管継手	2,019		9,567	12,881	38	5	3	11	19	
電気器具	電気器具	2,640,837		6,690	16,223	39	2	1	10	26	
塗料	塗料			63,403	22,730	5		1	3		
その他の装品	げん窓・扉	59,910		2,618	3,030						
	計器類	1,058,666			7,827						
	公害防止機器	1,656		1,225	2,244						
	その他の	1,028		498,826	63,917						
	小計	1,121,260		502,668	77,019	115	10	5	34	66	
コンテナ	海上コンテナ										
海洋開発機器	海洋開発機器	11,608		23,162	67	2	1	1			
合 計	合 計				1,022,135	644	126	63	170	285	

注1) 業種は、船用工業統計関係の業種コードによる。(以下、第6表まで同じ。)

2) 事業所数は、表中の製品を製造する事業所の数である。(1事業所は2種の製品を製造している場合、2事業所として計上される。)

3) 「大手」とは資本金1億円を超える事業者の事業所(大手専業及び大手造船を除く。)を、「大手専業」とは資本金1億円を超える事業者の事業所であって船用比率が50%を超えるものを、「中小」とは資本金1億円以下の事業者の事業所(中小専業を除く。)を、「中小専業」とは資本金1億円以下の事業者の事業所であって船用比率が50%を超えるものを、「大手造船」とは大手造船7社をいう。

4) 電気機器の出力単位は、1000KW又はKVAである。

第2表 平成27年業種別・従業員規模別事業所数

業種	区分										合計				
	10人以下	11～20	21～50	51～100	101～300	301～500	501～1000	1001～2000	2001以上						
タ			1												1
船									3		2	1			7
ディーゼル機関	2	1	1	1	11	3	4						4	3	30
ボイラー		1	3	2	1									2	9
ポンプ	1	1		2	6	2		1					1	1	14
空気機械		1	4		2		1							1	9
油処理装置				4											4
熱交換器		2	5	2	1										10
電気機器	6	2	3	4	8	6	4							1	34
操船機械			3	1	1										5
係船・荷役機械	1	5	12	6	7	1	2	3							37
プロペラ			1	1	2										4
ディーゼル機関部分品	3	7	21	21	10	2	5	2						2	73
ディーゼル機関付属品	4	2	5	5	7		1								25
その他の部分品・付属品	7	19	26	19	16	5	3	2							97
軸系	1	4	3	2	2	1	3								16
航海用機器	4		5	9	9	1	2							2	32
救命・消防機器	3	2	7	4	4	2									22
錨鎖	5	3	1	2	1										12
弁・管継手	6	6	15	6	7										40
電気器具	2	6	13	3	4	2							2		32
塗料	1	1	1	5	2	1									11
その他の装品	11	23	45	16	18	4	3								120
コンテナ															
海洋開発機器															
製造事業所計	57	86	175	115	122	32	29	15	13						644
修理	74	42	27	11											154
船舶電装	12	9	5	1											27
造船船	24	22	22	18	19	4	10	3	3						125
その他	64	38	49	17	12	8	4								192
合計	231	197	278	162	153	44	43	18	16						1,142

注1) 業種は、製造事業所(造船調査票及び船舶用装品等月間生産高報告書の報告対象事業所)にあたっては、その事業所で製造された船用工業製品のうち、製造高の最も多いものに着目して25種に分類し、それ以外の修理業、船舶電装業及び造船業にあたっては、修繕高、電装工事高または造船高のうち、最も多いものに着目して分類した。

なお、その他とは、製造事業所であって、製造された製品が特定できない事業所である。(以下、第6表まで同じ。)

2) 従業員規模は事業所ごとの従業員数による。

第3表 平成27年業種別・地方運輸局等別事業所数

業種	地方運輸局等										合計	
	北海道	東北	関東	北陸信越	中部	近畿	神戸	中国	四国	九州		沖縄
タービーン			1									1
船外機関			1	1	4					1		7
ディーゼル機関		1	8	2	4	2	7	2	2	2		30
ボイラー						2	1	1	3	2		9
ポンプ			3	2	1	4	1	2		1		14
空気機械			1		2	3	1		2			9
油処装置			2			1	1					4
熱交換器			1		1	3		3		2		10
電気機器	2	2	5		8	4	3	1	2	7		34
操船機械				1		1		3				5
係船・荷役機械	3	2	1		6	1	1	5	12	6		37
プロペラ			2		1			1				4
ディーゼル機関部分品	1	1	7	7	10	5	17	14	1	10		73
ディーゼル機関付属品			7	4	3	1	3	6	1			25
その他の部分品・付属品	1	7	15	7	16	13	9	12	3	14		97
軸系		1	2	3	1	4	1	1	1	2		16
航海用機器		1	12	2	3	8	4	1	1			32
救命・消防機器		1	9		1	8	2			1		22
錨・鎖							9	2		1		12
弁・管継手		1	3	2	3	21	2	5		3		40
電気器具			9	1	1	14		2	2	3		32
塗料						4	4	1		2		11
その他のぎ装品	1		19	1	4	10	20	22	15	28		120
コンテナ												
海洋開発用機器												
製造事業所計	8	17	108	33	69	109	86	84	45	85		644
船舶修理業	28	19	10	5	10	4	2	21	20	29	6	154
船舶電装業	5	2	1	2	2			6	5	4		27
造船業	13	10	13	3	4	12	1	44	3	20	2	125
その他の	18	7	9	9	15	18	12	57	28	18	1	192
合計	72	55	141	52	100	143	101	212	101	156	9	1,142

第 4 表 平成 27 年 業 種 別 ・ 資 本 金 規 模 別 事 業 所 数

(単位:円)

業種	区分	百万以下	百万～5百万	5百万～1千万	1千万～3千万	3千万～5千万	5千万～1億	1億～3億	3億～10億	10億以上	合計
タービン機							1			1	1
船舶外機関				1					3	3	7
ディーゼル機関						1	2	1	3	22	30
ボイラー					2	2	1		2	2	9
ポンプ					1	1	8	1	1	2	14
空気機械				1			4		1	2	9
油処理装置					2		1			1	4
熱交換器				2	3	1	2			2	10
電気機器	1	1		8	3	2	1		3	15	34
操船機械				1			3	1			5
係船・荷役機械			2	4	11	5	5	5	1	4	37
プロペラ							1	2	1		4
ディーゼル機関部分品			1	14	18	9	11	2	6	12	73
ディーゼル機関付属品	1	1		6	3	3	4		4	3	25
その他の部分品・付属品	1	2		19	19	15	16	3	5	17	97
軸系				3	2	5			1	5	16
航海用機器				6	3	3	8	4		8	32
救命・消防機器				4		3	6	1	1	7	22
錨・錨鎖				6	2	1	3				12
弁・管継手				17	6	3	8	1	3	2	40
電気器具			1	8	11	3	2	1	1	5	32
塗料					1	1	2		1	6	11
その他の装用品	1	10		30	32	22	14	3	2	6	120
コンテナ											
海洋開発機器											
製造事業所計		4	18	130	119	81	103	25	39	125	644
修理		2	16	59	43	9	15	4	3	3	154
船舶電装			6	10	8	3					27
造船船	1	16	25	20	12	12	21	6	7	17	125
その他	2	17	51	46	27	27	25	4	12	8	192
合計	9	73	275	236	132	164	61	39	153	1,142	

第5表 平成27年業種別・船用比率別事業所数

業種	区分	事業所合計	10%以下					70%以上	
			10~30	30~50	50~70	うち100%			
タービーン		1					1	1	
船外機		7		1			6	6	
ディーゼル機関		30	6	4	3		15	6	
ボイラー		9	3		1		3		
ポンプ		14	6		2		4		
空気機械		9	2	3	1		3	2	
油処装置		4			1		1		
熱交換器		10		3			2		
電気機器		34	13		4		14	5	
操船機械		5		1			4	3	
係船・荷役機械		37	3	3	2		24	19	
プロペラ		4		1			3	2	
ディーゼル機関部品		73	15	10	11		24	4	
ディーゼル機関付属品		25	6	4	3		9	4	
その他の部品・付属品		97	31	9	10		35	15	
軸系		16	8	1			5	4	
航海用機器		32	4	5	3		16	8	
救命・消防機器		22	10	2	1		8	6	
錨鎖		12	1		2		7	5	
弁・管継手		40	10	3	3		22	14	
電気器具		32	10	2	3		14	9	
塗料		11	6	1			1		
その他の装品		120	16	14	12		61	39	
コンテナ									
海洋開発機器									
製造事業所計		644	150	67	62		286	154	
修理		154	30	10	13		81	46	
船舶電装		27	3	1	5		15	10	
造船船		125	87	20					
その他		192	40	16	13		108	72	
合計		1,142	310	114	93		490	282	

注) 船用比率とは、その事業所の全生産高に占める船用工業製品の製造高、修理高及び電装工事高の合計額の比率をいう。



第 6 表 平成 27 年 業 種 別 従 業 員 数

業 種	区 分	事業所数	造機部門 職員数	造機部門 工員数	計	その他の部門 職員数	その他の部門 工員数	計	合計
タ	一 ビ ン	1	6	24	30				30
船	外 機	7	1,512	2,563	4,075	32	36	68	4,143
デ	ィーゼ ル 機 関	30	3,990	4,566	8,556	4,780	7,741	12,521	21,077
ポ	イ	9	732	529	1,261	4,912	5,345	10,257	11,518
ポ	ン プ	14	394	352	746	4,316	2,600	6,916	7,662
空	気 機 械	9	157	245	402	1,811	1,104	2,915	3,317
油	処 理 装 置	4	71	114	185	45	61	106	291
熱	交 換 器	10	102	126	228	141	138	279	507
電	気 機 器	34	741	1,101	1,842	5,739	3,966	9,705	11,547
操	船 機 械	5	204	172	376	11	14	25	401
係	船 ・ 荷 役 機 械	37	796	2,088	2,884	1,768	2,968	4,736	7,620
プ	ロ ペ ラ	4	129	308	437	21	30	51	488
デ	ィーゼ ル 機 関 部 分 品	73	1,420	2,770	4,190	5,957	8,086	14,043	18,233
デ	ィーゼ ル 機 関 付 属 品	25	342	541	883	962	1,916	2,878	3,761
そ	の 他 の 部 分 品 ・ 付 属 品	97	882	1,470	2,352	4,119	5,177	9,296	11,648
軸	系	16	154	195	349	771	1,777	2,548	2,897
航	海 用 機 器	32	3,431	2,706	6,137	3,770	992	4,762	10,899
救	命 ・ 消 防 機 器	22	126	134	260	850	782	1,632	1,892
錨	・ 錨 鎖	12	173	183	356	79	82	161	517
弁	・ 管 継 手	40	283	510	793	830	774	1,604	2,397
電	気 器 具	32	330	411	741	2,183	2,564	4,747	5,488
塗	料	11	75	97	172	603	334	937	1,109
そ	の 他 の ぎ 装 品	120	1,104	2,382	3,486	2,153	3,931	6,084	9,570
コ	ン テ ナ								
海	洋 開 発 機 器								
製	造 事 業 所 計	644	17,154	23,587	40,741	45,853	50,418	96,271	137,012
修	理	154	474	830	1,304	665	714	1,379	2,683
船	舶 電 装	27	101	200	301	64	104	168	469
造	造 船	125	141	417	558	5,837	20,647	26,484	27,042
そ	の 他	192	1,186	3,337	4,523	2,528	4,050	6,578	11,101
合	計	1,142	19,056	28,371	47,427	54,947	75,933	130,880	178,307

注) 船用比率とは、その事業所の全生産高に占める船用工業製品の製造高、修理高及び電装工事高の合計額の比率をいう。

第7表 業種別従業員数の推移

業種	区分	事業所数	従業員数						計	合計
			造機部門 職員数	造機部門 工員数	計	その他の部門 職員数	その他の部門 工員数	その他の部門 工員数		
H25	製造事業所計	640	16,573	23,160	39,733	44,996	49,806	94,802	134,535	
	修理	148	411	863	1,274	774	737	1,511	2,785	
	船舶電装	24	103	81	184	78	78	156	340	
	造船	86	102	330	432	3,648	9,752	13,400	13,832	
	その他	182	1,071	2,578	3,649	2,315	3,910	6,225	9,874	
	合計	1,080	18,260	27,012	45,272	51,811	64,283	116,094	161,366	
H26	製造事業所計	648	16,937	23,543	40,480	45,456	50,267	95,723	136,203	
	修理	145	453	883	1,336	564	798	1,362	2,698	
	船舶電装	28	103	168	271	87	113	200	471	
	造船	120	106	322	428	5,178	17,616	22,794	23,222	
	その他	203	1,062	2,440	3,502	2,707	6,976	9,683	13,185	
	合計	1,144	18,661	27,356	46,017	53,992	75,770	129,762	175,779	
H27	製造事業所計	644	17,154	23,587	40,741	45,853	50,418	96,271	137,012	
	修理	154	474	830	1,304	665	714	1,379	2,683	
	船舶電装	27	101	200	301	64	104	168	469	
	造船	125	141	417	558	5,837	20,647	26,484	27,042	
	その他	192	1,186	3,337	4,523	2,528	4,050	6,578	11,101	
	合計	1,142	19,056	28,371	47,427	54,947	75,933	130,880	178,307	

## 第2部 舶用工業製品の生産実績



## 平成27年の船用工業製品の生産動向

1. 平成27年の船用工業製品（船舶用機関及び船舶用品（ぎ装品及びこれらの部分品・附属品を含む。））の生産額は、対前年比5.1%増の1兆221億円となった。

2. 品目別で生産額が増加した製品は、次のとおりである。

船用タービン	174億円	（前年比 25.5%増）
大型ディーゼル機関	979億円	（前年比 5.3%増）
小型ディーゼル機関	376億円	（前年比 3.0%増）
火花点火機関	244億円	（前年比 41.7%増）
船用ボイラ	114億円	（前年比 30%増）
船用補助機械	1069億円	（前年比 6.8%増）
係船・荷役機械	479億円	（前年比 4.5%増）
航海用機器	642億円	（前年比 8.3%増）
ぎ装品	1355億円	（前年比 8.1%増）
部分品・附属品	1847億円	（前年比 12.6%増）
船外機	1633億円	（前年比 5.2%増）

3. 品目別で生産額が減少した製品は、次のとおりである。

中型ディーゼル機関	739億円	（前年比 20.9%減）
軸系及びプロペラ	568億円	（前年比 5.7%減）

第 1 表 平成27年船用工業製品の生産実績

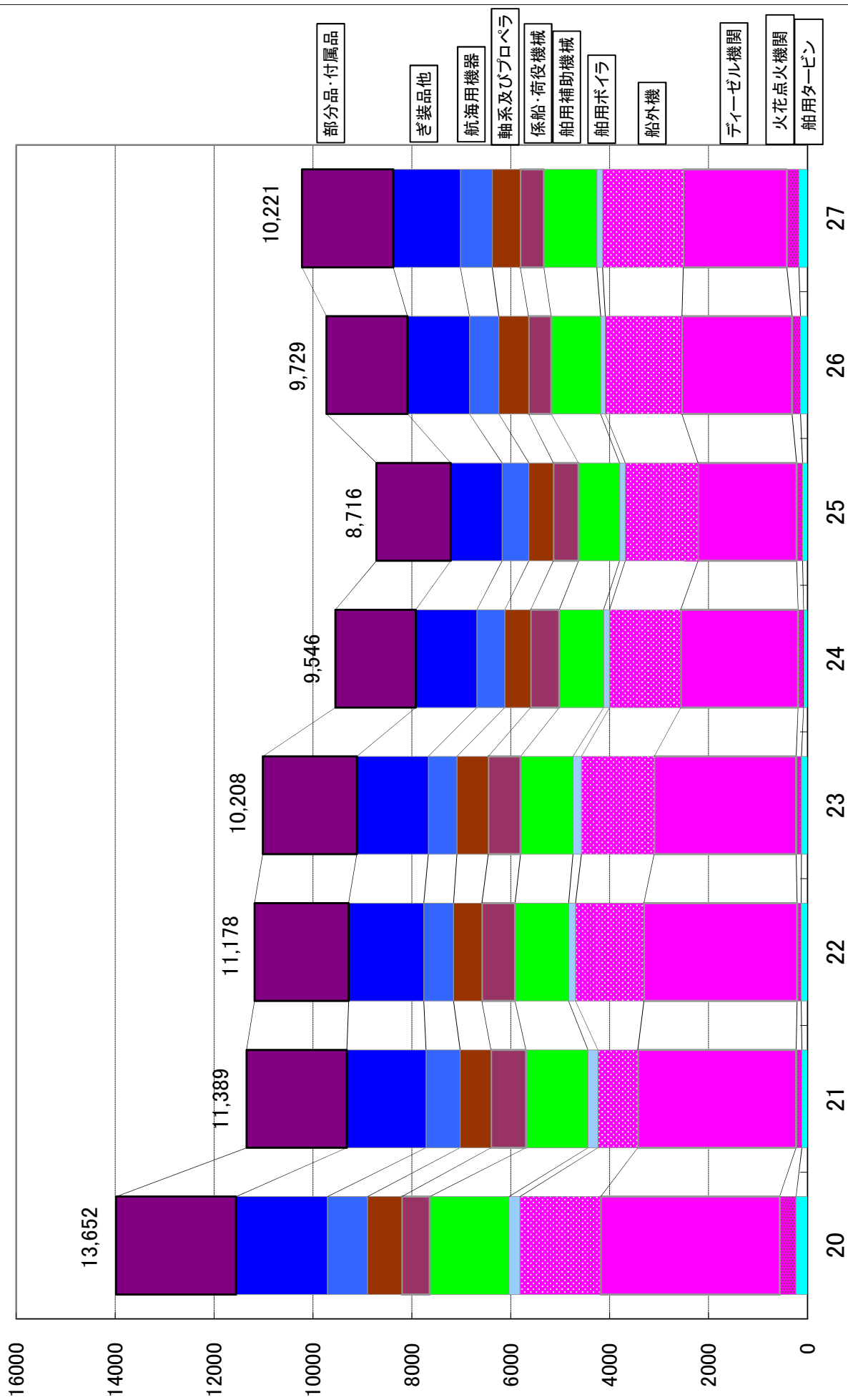
品 目	年	平成26年	平成 27 年			
	期	計(1~12月)	1~6月	7~12月	計(1~12月)	対前年比(%)
船用タービン	出力	812	403	743	1,146	141.2
	金額	13,870	7,647	9,766	17,413	125.5
船用内燃機関	出力	55,746	29,958	31,386	61,344	110.0
	金額	395,286	199,470	197,689	397,159	100.5
大型ディーゼル機関	出力	6,026	2,742	2,725	5,467	90.7
	金額	92,960	46,900	51,009	97,909	105.3
中型ディーゼル機関	出力	4,601	1,994	1,687	3,681	80.0
	金額	93,444	38,102	35,839	73,941	79.1
小型ディーゼル機関	出力	3,205	1,564	1,643	3,207	100.1
	金額	36,516	18,814	18,806	37,620	103.0
火花点火機関	出力	11,398	6,540	9,358	15,898	139.5
	金額	17,240	10,560	13,869	24,429	141.7
船 外 機	出力	30,516	17,117	15,973	33,090	108.4
	金額	155,127	85,094	78,166	163,260	105.2
船用ボイラ		8,799	4,615	6,819	11,434	130.0
船用補助機械		100,108	54,120	52,777	106,897	106.8
係船・荷役機械		45,901	24,496	23,450	47,946	104.5
軸系及びプロペラ		60,190	30,650	26,130	56,780	94.3
航海用機器		59,318	33,652	30,584	64,236	108.3
ぎ 装 品		125,362	70,169	65,377	135,546	108.1
そ の 他			47	20	67	
部分品・付属品		164,038	94,837	89,819	184,656	112.6
合 計		972,870	519,703	502,431	1,022,135	105.1

注1) 単位は次のとおりである。 出力=千馬力、金額=百万円

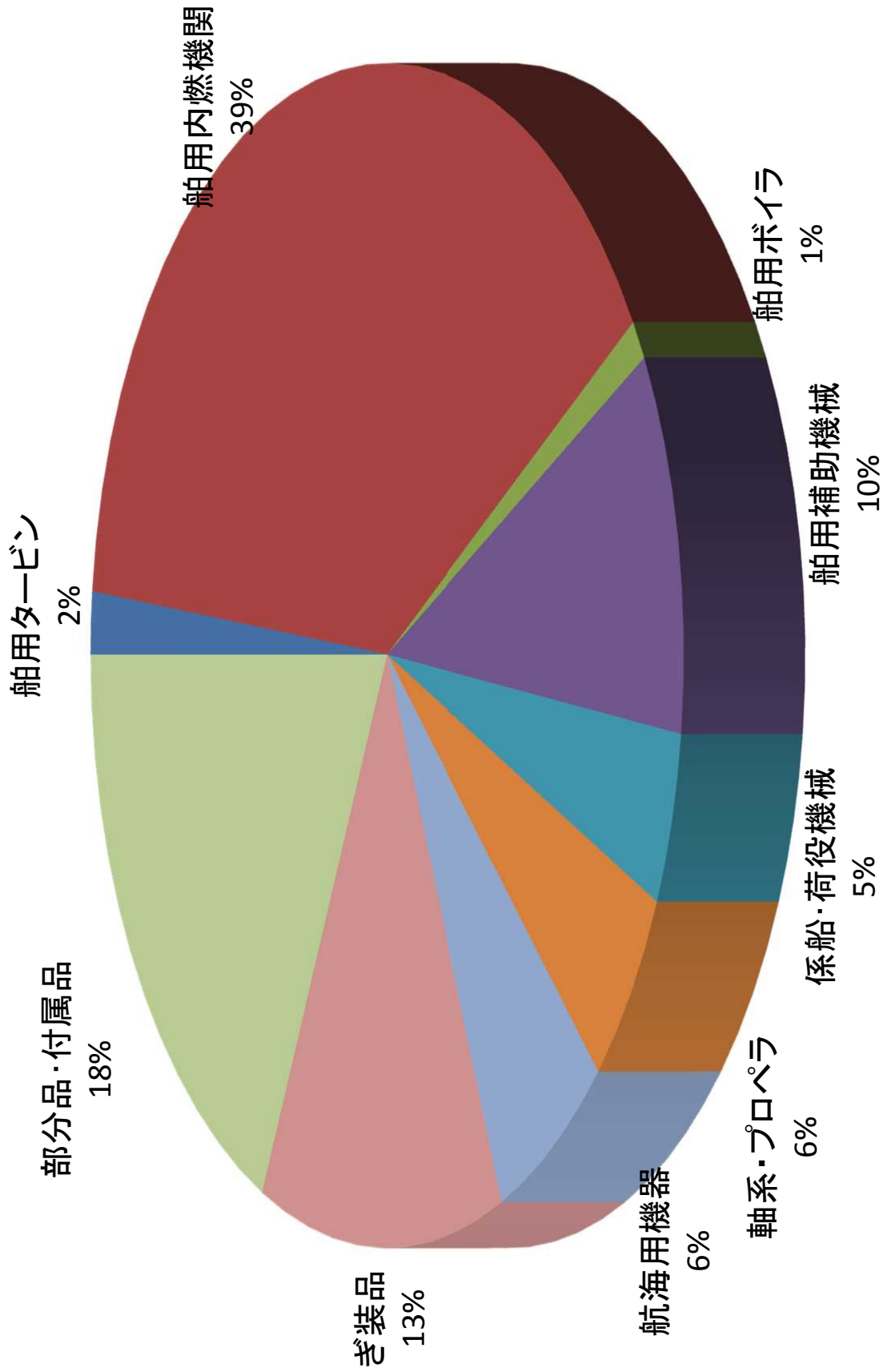
2) 大型ディーゼル機関:出力1万馬力以上、中型ディーゼル機関:出力1千馬力以上1万馬力未満  
 小型ディーゼル機関:出力1千馬力未満

# 第1図 船用工業製品生産高の推移

単位：億円



第2図 船用工業製品の品目別生産高シェア  
 (生産総額 1兆221億円、対前年比5.1%増)





第2表 平成27年船用工業製品の生産実績

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
	300PS未満				
300PS以上	1000PS未満	33	19,687		299,511
1000PS以上	3000PS未満	189	341,777		3,503,984
3000PS以上	5000PS未満	124	433,711		3,218,727
5000PS以上	10000PS未満	1	6,000		261,212
10000PS以上	20000PS未満				
20000PS以上	30000PS未満	2	49,910		2,883,753
30000PS以上	40000PS未満	1	30,000		1,516,100
40000PS以上					
小計	蒸気タービン	350	881,085		11,683,287
	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	3	15,000		421,725
10000PS以上	20000PS未満				
20000PS以上	30000PS未満	10	250,000		5,307,608
30000PS以上	40000PS未満				
40000PS以上					
小計	ガスタービン	13	265,000		5,729,333
合計	船用タービン	363	1,146,085		17,412,620
	30PS未満				
30PS以上	75PS未満	1,929	126,290		261,707
75PS以上	100PS未満	1,000	76,000		120,400
100PS以上	150PS未満	36,432	4,523,688		8,332,078
150PS以上	200PS未満	39,509	6,696,638		9,719,082
200PS以上	300PS未満	19,436	4,475,552		5,995,602
300PS以上					
小計	火花点火機関	98,306	15,898,168		24,428,869
	30PS未満	3,482	68,857		720,212
30PS以上	75PS未満	1,571	94,551		796,593
75PS以上	100PS未満	168	14,607		310,391
100PS以上	150PS未満	692	86,580		1,229,558
150PS以上	200PS未満	693	122,619		1,413,613
200PS以上	300PS未満	1,087	288,077		2,058,910
300PS以上	500PS未満	1,634	621,677		5,617,857
500PS以上	700PS未満	1,051	636,487		6,969,900
700PS以上	1,000PS未満	1,533	1,273,816		18,502,970
小計	小型ディーゼル機関	11,911	3,207,271		37,620,004

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
1000PS以上	2000PS未満	1,180	1,499,805		23,326,461
2000PS以上	3000PS未満	361	851,720		17,932,010
3000PS以上	4000PS未満	126	413,970		9,845,898
4000PS以上	5000PS未満	62	277,024		7,305,998
5000PS以上	6000PS未満	30	157,003		2,925,606
6000PS以上	7000PS未満	16	98,565		2,903,908
7000PS以上	8000PS未満	25	177,504		4,118,878
8000PS以上	9000PS未満	10	85,530		1,591,350
9000PS以上	10000PS未満	13	119,968		3,990,782
小計	中型ディーゼル機関	1,823	3,681,089		73,940,891
10000PS以上	15000PS未満	186	2,363,070		44,340,453
15000PS以上	20000PS未満	80	1,491,599		28,730,796
20000PS以上	25000PS未満	15	327,045		6,136,400
25000PS以上	30000PS未満	26	702,696		11,338,192
30000PS以上	35000PS未満				
35000PS以上	40000PS未満	1	36,960		535,000
40000PS以上		8	546,052		6,828,518
小計	大型ディーゼル機関	316	5,467,422		97,909,359
5PS以上	10PS未満	53,811	155,142		3,986,478
10PS以上	20PS未満	123,202	981,956		17,790,566
20PS以上	30PS未満	73,611	1,128,673		12,568,934
30PS以上	50PS未満	49,323	1,106,885		13,125,966
50PS以上	75PS未満	70,668	2,598,043		19,627,536
75PS以上	100PS未満	44,039	2,594,070		15,422,641
100PS以上	150PS未満	23,633	2,011,575		8,567,258
150PS以上		35,475	4,156,020		16,040,783
小計	船舶外機関	86,077	18,357,545		56,129,995
合計	船舶内燃機関	559,839	33,089,909		163,260,157
合計	船舶内燃機関	672,195	61,343,859		397,159,280
主	ボイラー	18		693.0	3,409,464
補助	ボイラー	291		3,217.2	5,146,442
小計	蒸気ボイラー	309		3,910.2	8,555,906
排ガス	エコーマイザー	115		600.1	732,347
温	水の他	43		21.8	91,292
小計	その他のボイラー	214		2484.6	2,054,423
合計	船舶用ボイラー	372		3106.5	2,878,062
合計	船舶用ボイラー	681		7,016.7	11,433,968

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
うずまぎポンプ		37,212			24,348,931
ギアポンプ		30,693			3,099,882
ねじポンプ		5,095			2,978,173
軸流ポンプ					
往復ポンプ		1,713			1,191,495
その他のポンプ		22,831			3,166,399
小計		97,544			34,784,880
空気圧縮機		1,978			3,297,598
送風機		7,986			1,253,855
冷凍機		493			3,985,212
エア・コンディショナー		2,075			3,529,521
その他					
小計		12,532			12,066,186
空気機械等					
油清浄機		2,286			3,152,918
油こし器		25,154			2,187,348
粘度調整装置					
その他		259			1,057,189
小計		27,699			6,397,455
油処理装置					
油圧モーター		5,368			2,455,544
油圧ポンプ		355			577,366
油圧シリンドラ		254			149,565
小計		5,977			3,182,475
油圧機器					
造水装置		518			1,141,056
主復水器		11			43,122
補助復水器		565			794,119
給水加熱器		1,189			203,046
油冷却器		286			229,127
清水冷却器		3,799			661,121
空気冷却器		2,022			179,182
空気の冷却器		604			556,626
その他の熱交換器		3,390			1,469,047
小計		12,384			5,276,446
熱交換器					
直流発電機		5,227	5,209		213,432
交流発電機		3,355	2,465,848		9,147,370
直流電動機		2,129	14,552		298,250
交流電動機		45,479	1,139,102		6,721,195
配電盤		3,882			7,737,495
起動器		20,616			5,198,446
小計		80,688	3,624,711		29,316,188
電気機器					

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
電動油圧式操だ機		2,077		4,706.7	4,286,122
手動油圧式操だ機		1,064		35.1	159,781
機動油圧式操だ機		98		7.2	68,414
その他の操だ機		3,311		124.0	645,768
操だスタンド		114		84.0	131,369
小計 操だ装置		6,664		4,957.0	5,291,454
サイドスラスト		849		3,900.4	10,474,035
スタビライザ		67		72.8	108,123
小計 操船装置		916		3,973.2	10,582,158
合計 船用補助機械		244,404	3,624,711	371,023.9	106,897,242
ムアリンダウインチ		555		2,480.6	1,307,981
ウインドラス		629		3,601.5	2,322,091
小計 係船機械		1,184		6,082.1	3,630,072
ウインチ		861		8,013.1	4,702,974
門型クレーン					
ジラクレーン		363		7,762.0	7,409,367
デッキクレーン		869		32,139.9	15,791,507
天井クレーン		273		682.5	556,811
エレベータ					
小計 荷役機械		2,366		48,597.5	28,460,659
漁ろう用機械		1,140		1,024.2	2,223,420
小計 漁ろう用機械		1,140		1,024.2	2,223,420
ハッチカバート		29,358		81,852.6	8,721,789
デリック装置		937	202	5,750.5	3,669,099
その他		415			
小計 その他の係船・荷役機械		30,710	202	2,306.7	1,241,192
合計 係船・荷役機械		35,400	202	89,909.8	13,632,080
軸		12,349		145,613.6	47,946,231
軸受		28,077.7			8,271,960
船尾管		7,054		4,859.4	490,530
軸継手		1,035		31,683.6	598,873
弾性継手		1,211		73.9	91,095
小計 プロペラ軸系		68		45.3	88,949
小計		21,717		64,739.9	9,541,407

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
一体型プロペラ(船外機用)		143,582		200,565.5	7,839,797
一体型プロペラ(船外機用を除く)		2,973		7,839.6	10,524,839
組立型プロペラ					
可変ピッチプロペラ		222		2,833.0	6,610,978
翼車プロペラ					
小計		146,777		211,238.1	24,975,614
減速装置		214		1,292.1	2,240,886
逆転装置		57		280.6	627,413
減速逆転装置		1,350		935.5	2,679,256
クランクツチ		627		311.8	1,107,976
スタンドライブ(船内外機用)		56		62	80,778
その他		297		9,927.3	15,526,472
小計		2,601		12,753.5	22,262,781
合計		171,095		288,731.5	56,779,802
ローラ受信機					
オメガ受信機					
デッカ受信機					
衛星航法装置		27,044			3,897,848
方位測定機		279			122,452
レシーダ		33,859			16,930,142
衝突予防装置		46			46,000
その他					
小計		61,228			20,996,442
ジャイロコンパス		1,848			1,905,020
磁気コンパス		6,803			787,678
音響測深機		1,745			641,667
魚群探知機		71,891			6,356,520
魚群探知機		983			1,168,116
六分儀					
気象測器		479			111,211
その他		412			49,621
小計		84,161			11,019,833
電用送受信装置		2,642			230,913
電話用送受信装置		8,439			2,912,749
救命艇用通信装置		3			236
遭難信号自動発信装置		1,845			205,623
テレタイプ送受信装置		1,991			42,544
模写電送受信装置		2,169			345,660
船内通信装置		532			374,059
海事衛星通信装置		11,379			1,498,644
小計		29,000			5,610,428

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
船燈					
音響信号器具		20,202			202,307
その他の信号器具		59,237			1,246,296
小計		192,303			528,535
船燈・信号器具		271,742			1,977,138
有かん錨					
無かん錨					
鍛接錨鎖					
電気溶接錨鎖				16,098.2	3,446,197
鑄鋼錨鎖					
小計				16,098.2	3,446,197
船用コンピュータ					
オートパイロット		1,938			4,226,907
機関部制御装置		16,187			7,665,973
荷役用機器制御装置		472			4,261,555
その他の制御装置		4,636			4,501,169
自動記録(表示)装置		670			530,734
小計		23,903			21,186,338
航海用機器		470,034			64,236,376
鑄鉄製一般弁		2,392.3			2,405,603
鑄鍛鋼製一般弁		989.0			1,852,446
ステンレス鋼製一般弁		70.6			497,402
青銅製一般弁		984.2			1,836,329
制御弁		1,907			3,027,513
安全弁		112			501.0
管継手					255,447
こし器		1,980.5			2,255,258
その他		940.3			751,108
小計		2,019			138
管継手		9,567.1			12,881,244
旋回窓		977		12.8	130,868
丸窓		216			11,166
角窓		20,635		371.0	1,193,576
扉		38,082		2,233.7	1,694,667
小計		59,910		2,617.5	3,030,277

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
整流器					
変圧器		298		97.7	793,228
照明器具		2,510,209			3,385,973
投光器・探照灯		36,967			1,790,949
区分電箱		93,363		793.3	2,776,106
船用電線				2,248.7	4,430,615
その他				3,550.3	3,046,229
小計	電気器具	2,640,837		6,690.0	16,223,100
救命艇		294		614.1	886,465
救命いかだ		1,079			378,719
救命胴衣		128,031			525,710
その他		18,108			125,258
小計	救命機器	147,512		614.1	1,916,152
消火装置		4,050		2	3,390,799
消火器具		41,608			519,051
火災警報装置		22,507			192,206
イナートガスシステム		20			400,625
可燃性ガス検知器					
その他		7,660			273,902
小計	消防機器	75,845		2.0	4,776,583
温度計		18,269			1,415,150
回転計		10,779			583,596
圧力計		822,663			1,116,312
流量計		732			16,766
液面計		13,213			2,161,967
電力計		89,891			9,807
馬力計					
濃度計		462			129,145
その他		102,657			2,394,528
小計	計器類	1,058,666			7,827,271
油水分離器		832		524.5	891,976
タンク洗浄装置					
汚水処理装置		580		424.9	773,224
焼却炉		244		255.6	530,712
オイルフェンス				15.3	34,489
その他				4.5	13,401
小計	公害防止機器	1,656		1,224.8	2,243,802

製品名	区分	数量	出力	重量	金額
船底さび止め塗料				12,016.3	2,646,332
その他のさび止め塗料				32,744.7	11,728,042
船底防汚塗料				6,398.9	4,730,284
その他				12,242.6	3,625,687
小計	塗料			63,402.5	22,730,345
居室設備		10		4,904.2	4,023,031
厨房設備		83		213.6	439,340
船体部付属設備		935		447,819.6	48,971,016
機関部付属設備				17,957.7	6,261,458
その他				27,930.5	4,222,306
小計	その他のぎ装品	1,028		498,825.6	63,917,151
合計	ぎ装品	3,987,473		582,943.5	135,545,925
ディーゼル機関の部分品		66,263		243,855.4	104,283,005
ディーゼル機関の付属品		72,994		23,273.8	17,752,687
その他部分品・付属品		543		96,807.6	62,620,341
合計	部分品・付属品	139,800		363,936.8	184,656,033
一般貨物コンテナ					
タンクコンテナ					
冷凍コンテナ					
その他					
小計	海上コンテナ				
ジャッキアップ装置		11,608		23,161.6	67,148
掘削用機器					
その他					
小計	海洋開発機器	11,608		23,161.6	67,148
合計	その他	11,608		23,161.6	67,148
総計		5,733,053	66,114,857	1,798,525.9	1,022,134,625



第3表 平成27年生産実績対前年比較表

製品名 区分	平成26年(1月～12月)				平成27年(1月～12月)				対前年 金額比 (%)
	数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額	
	蒸気タービン	178	526,601		8,959,831	350	881,085		
ガスタービン	14	285,000		4,909,780	13	265,000		5,729,333	116.7
小計 船用タービン	192	811,601		13,869,611	363	1,146,085		17,412,620	125.5
火花点火機関	70,079	11,397,768		17,239,735	98,306	15,898,168		24,428,869	141.7
小型ディーゼル機関	12,853	3,204,744		36,515,504	11,911	3,207,271		37,620,004	103.0
中型ディーゼル機関	2,171	4,601,233		93,444,024	1,823	3,681,089		73,940,891	79.1
大型ディーゼル機関	307	6,025,907		92,960,037	316	5,467,422		97,909,359	105.3
船外機	565,267	30,516,146		155,126,569	559,839	33,089,909		163,260,157	105.2
小計 船用内燃機関	650,677	55,745,798		395,285,869	672,195	61,343,859		397,159,280	100.5
蒸気ボイラ	310		12,038.5	6,373,633	309		3,910.2	8,555,906	134.2
その他のボイラ	315		11,883.4	2,424,935	372		3,106.5	2,878,062	118.7
小計 ボイラ	625		23,921.9	8,798,568	681		7,016.7	11,433,968	130.0
ポンプ	92,151		33,349.0	29,474,380	97,544		12,885.8	34,784,880	118.0
空気機械等	10,361		27,364.0	12,755,440	12,532		26,829.4	12,066,186	94.6
油処理装置	23,462		6,817.2	5,555,162	27,699		2,569.8	6,397,455	115.2
油圧機器	4,391		6,501.3	2,425,231	5,977		3,053.7	3,182,475	131.2
熱交換器	8,993		12,205.4	4,524,200	12,384		306,304.4	5,276,446	116.6
電気機器	92,199	3,614,847	13,180.3	29,731,241	80,688	3,624,711	10,450.6	29,316,188	98.6
操だ装置	6,750		126,070.2	5,341,172	6,664		4,957.0	5,291,454	99.1
操船装置	979		11,722.5	10,300,834	916		3,973.2	10,582,158	102.7
小計 船用補助機械	239,286	3,614,847	237,209.9	100,107,660	244,404	3,624,711	371,023.9	106,897,242	106.8
係船機械	1,124		21,684.6	3,551,906	1,184		6,082.1	3,630,072	102.2
荷役機械	2,465		133,278.6	27,258,943	2,366		48,597.5	28,460,659	104.4
漁ろう用機械	1,465		6,384.7	2,474,522	1,140		1,024.2	2,223,420	89.9
その他の	29,982		235,146.9	12,615,790	30,710		89,909.8	13,632,080	108.1
小計 係船・荷役機械	35,036		396,494.8	45,901,161	35,400		145,613.6	47,946,231	104.5
プロペラ軸系	20,936		208,680.6	9,418,044	21,717		64,739.9	9,541,407	101.3
プロペラ	130,470		902,130.6	24,253,283	146,777		211,238.1	24,975,614	103.0
減速装置等	2,837		51,220.0	26,518,312	2,601		12,753.5	22,262,781	84.0
小計 軸系及びプロペラ	154,243		1,162,031.2	60,189,639	171,095		288,731.5	56,779,802	94.3

製品名 区分	平成26年(1月～12月)				平成27年(1月～12月)				対前年 金額比 (%)
	数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額	
電波計器	58,343			17,686,945	61,228			20,996,442	118.7
航海計器	77,840			10,426,362	84,161			11,019,833	105.7
無線通信・船内通信装置	25,581			4,947,653	29,000			5,610,428	113.4
船灯・信号器具	260,983			1,780,675	271,742			1,977,138	111.0
錨・錨鎖			85,636.9	3,574,815			16,098.2	3,446,197	96.4
自動化機器	24,753			20,901,818	23,903			21,186,338	101.4
小計 航海用機器	447,500		85,636.9	59,318,268	470,034		16,098.2	64,236,376	108.3
弁・管継手			18,430.2	12,182,740			9,567.1	12,881,244	105.7
げん窓・扉	52,018		15,004.6	2,687,130	59,910		2,617.5	3,030,277	112.8
電気器具	2,578,424		5,082.1	13,573,292	2,640,837		6,690.0	16,223,100	119.5
救命機器	167,738		443.6	1,766,181	147,512		614.1	1,916,152	108.5
消防機器	68,512			4,703,859	75,845			4,776,583	101.5
計器種類	1,152,519			7,081,507	1,058,666			7,827,271	110.5
公害防止機器	1,645		1,864.8	2,174,359	1,656		1,224.8	2,243,802	103.2
塗料			68,671.7	18,624,300			63,402.5	22,730,345	122.0
その他			323,442.7	62,568,167			498,825.6	63,917,151	102.2
小計 ぎ装品	4,021,146		432,942.2	125,361,535	3,987,473		582,943.6	135,545,925	108.1
海上コンテナ									
海洋開発機器					11,608		23,161.6	67,148	
小計 その他					11,608		23,161.6	67,148	
ディーゼル機関の部分品	61,013		373,326.6	91,948,237	66,263		243,855.4	104,283,005	113.4
ディーゼル機関の付属品	719,903		141,996.4	15,515,805	72,994		23,273.8	17,752,687	114.4
その他の部分品・付属品			115,895.9	56,573,920			96,807.6	62,620,341	110.7
小計 部分品・付属品	782,742		631,218.9	164,037,962	139,800		363,936.8	184,656,033	112.6
総計				972,870,273				1,022,134,625	105.1

(注) 単位は次のとおりである。

出力=PS(電気機器はKW又はKVA)、重量=トン、金額=千円

第4表 平成27年生産実績対単体輸出実績比較表

製品名	生産実績(平成27年1月~12月)			輸出実績(平成27年1月~12月)			輸出比率 (%)
	数量	出力	重量	数量	出力	重量	
蒸気タービン	350	881,085		448	1,062,487		70.5
ガスタービン	13	265,000					
小計 船用タービン	363	1,146,085		448	1,062,487		47.3
火花点火機関	98,306	15,898,168		5,564	1,030,304		3.7
小型ディーゼル機関	11,911	3,207,271		4,378	652,235		26.6
中型ディーゼル機関	1,823	3,681,089		515	731,757		20.6
大型ディーゼル機関	316	5,467,422		367	351,818		3.2
船外機	559,839	33,089,909		490,252	31,834,418		104.5
小計 船用内燃機関	672,195	61,343,859		501,076	34,600,532		50.3
蒸気ボイラ	309		3,910.2	56		1,080.8	10.6
その他のボイラ	372		3,106.5	13		112.2	3.7
小計 船用ボイラ	681		7,016.7	69		1,193.0	8.9
ポンプ	97,544		12,885.8	21,611		22,539.8	59.5
空気機械等	12,532		26,829.4	90	3,145	1,040.3	13.7
油処理装置	27,699		2,569.8	1,608		699.6	34.5
油圧機器	5,977		3,053.7	576		164.1	6.3
熱交換器	12,384		306,304.4	65		29.3	3.5
電気機器	80,688	3,624,711	10,450.6	1,790	934,011	55.9	12.0
操込装置	6,664		4,957.0	26		13,827.9	1.2
操船装置	916		3,973.2	135		745.2	14.1
小計 船用補助機械	244,404	3,624,711	371,023.9	25,901	937,156	39,102.1	28.1
係船機械	1,184		6,082.1	138		765.9	12.8
荷役機械	2,366		48,597.5	431		504.8	2.9
漁ろう用機械	1,140		1,024.2	4	3	0.3	0.2
その他	30,710	202	89,909.8				
小計 係船・荷役機械	35,400	202	145,613.6	573	3	1,271.0	2.7
プロペラ軸系	21,717		64,739.9	563		826.0	2.5
プロペラ	146,777		211,238.1	45,179		2,692.8	17.2
減速装置等	2,601		12,753.5	219		294.6	4.1
小計 軸系及びプロペラ	171,095		288,731.5	45,961		3,813.4	9.6

製品名	生産実績(平成27年1月~12月)				輸出実績(平成27年1月~12月)				輸出比率 (%)
	数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額	
電波計器	61,228			20,996,442	192,509			24,800,104	118.1
航海計器	84,161			11,019,833	135,266		19.5	14,409,172	130.8
無線通信・船内通信装置	29,000			5,610,428	92,036		0.6	11,862,355	211.4
船灯・信号器具	271,742			1,977,138	2,289			81,026	4.1
錨・錨鎖			16,098.2	3,446,197			8,872.8	3,161,454	91.7
自動化機器	23,903			21,186,338	1,257		7.8	6,824,397	32.2
小計 航海用機器	470,034		16,098.2	64,236,376	423,357		8,900.6	61,138,508	95.2
弁・管継手	2,019		9,567.1	12,881,244	1,437		205.0	850,337	6.6
げん窓・扉	59,910		2,617.5	3,030,277	110		1.1	7,612	0.3
電気器具	2,640,837		6,690.0	16,223,100	4,072		6.4	148,671	0.9
救命機器	147,512		614.1	1,916,152	269			68,810	3.6
消防機器	75,845		2.0	4,776,583	33			556,836	11.7
計器類	1,058,666			7,827,271	13,037			724,842	9.3
公害防止機器	1,656		1,224.8	2,243,802	424		479.6	575,593	25.7
塗料			63,402.5	22,730,345					
その他	1,028		498,825.6	63,917,151	29		1,648.5	548,950	0.9
小計 ぎ装品	3,987,473		582,943.5	135,545,925	19,411		2,340.5	3,481,651	2.6
海上コンテナ									
海洋開発機器	11,608		23,161.6	67,148					
小計 その他	11,608		23,161.6	67,148					
ディーゼル機関の部分品	66,263		243,855.4	104,283,005	2,256		15,661.9	20,389,739	19.6
ディーゼル機関の付属品	72,994		23,273.8	17,752,687	8,398		134.5	601,030	3.4
その他の部分品・付属品	543		96,807.6	62,620,341	1,147		27,205.7	21,110,434	33.7
小計 部分品・付属品	139,800		363,936.8	184,656,033	11,801		43,002.2	42,101,203	22.8
総計	5,733,053	66,114,857	1,798,525.9	1,022,134,625	1,028,597	36,600,178	99,622.9	352,548,487	34.5

注1) 単位は次のとおりである。

出力=PS(電気機器はKW又はKVA)、重量=トン、金額=千円

2) 生産実績は事業所製造年月ベースで、輸出実績は輸出契約(F. O. B)による出荷年月ベースで集計した。

第 5 表 平成 27 年 地方 運輸 局 別 生産 実績

(単位:百万円)

地方運輸局等 製品名	北海道	東北	関東	北陸信越	中部	近畿	神戸	中国	四国	九州	総計
船用タービン			5,729					5,240		6,444	17,413
船用内燃機関			23,139	43,511	135,293	22,444	72,092	54,773	14,322	31,585	397,159
船用ボイラ						1,906		82	3,964	5,482	11,434
船用補助機械	51	1,386	11,874	1,670	14,032	12,718	18,126	34,582	4,796	7,662	106,897
係船・荷役機械	486	1,475	0		8,501	6	2,694	6,408	10,091	18,284	47,946
軸系及びプロペラ			19,650	3,919	640	2,067	10,372	17,132		3,000	56,780
航海用機器		2,530	18,128	105	1,292	6,688	32,083	931	1,391	1,089	64,236
ぎ 装 品	82	829	14,520	2,173	2,913	18,454	12,448	22,258	27,790	34,079	135,546
そ の 他			20							47	67
部分品・付属品	102	854	16,255	11,891	21,099	24,451	60,861	22,912	1,361	24,870	184,656
総計	721	7,074	109,316	63,269	183,769	88,734	208,676	164,319	63,715	132,541	1,022,135

第6表 生産実績の推移総括表（平成18年～平成27年）

製品名	暦年											対前年比 (%)
	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年		
船用タービン	数量	535	596	782	609	465	456	288	156	192	363	189.1
	金額	1,910	1,950	2,081	1,319	1,262	1,200	762	496	812	1,146	141.2
船用内燃機関	数量	27,385	24,790	23,267	11,307	12,720	11,648	7,803	10,108	13,870	17,413	125.5
	金額	787,653	901,268	717,940	391,997	581,619	608,079	653,992	643,038	650,677	672,195	103.3
	数量	68,057	72,001	64,098	34,307	44,911	44,875	47,514	48,427	55,746	61,344	110.0
	金額	443,195	537,358	525,447	412,554	456,435	415,126	392,487	358,486	395,286	397,159	100.5
船用ボイラ	数量	725	979	987	856	643	728	677	588	625	681	109.0
	金額	15,555	16,907	16,748	12,770	8,913	10,955	7,629	6,264	23,922	7,017	29.3
	数量	20,267	27,075	22,180	19,820	13,839	15,660	11,688	11,287	8,799	11,434	130.0
	金額	578,675	413,391	353,128	266,329	250,850	211,083	235,986	218,644	239,286	244,404	102.1
船用補助機械	数量	121,195	154,451	159,920	125,337	108,517	98,712	89,981	83,154	100,108	106,897	106.8
	金額	8,015	8,713	10,782	14,256	12,138	22,580	27,778	25,882	35,036	35,400	101.0
係船・荷役機械	数量	134,462	186,370	139,146	170,187	174,789	142,716	148,614	143,439	396,495	145,614	36.7
	金額	41,483	59,165	56,867	71,097	66,896	60,568	57,944	50,747	45,901	47,946	104.5
軸系及びプロペラ	数量	379,142	375,472	347,809	208,481	39,027	112,388	235,199	185,305	154,243	171,095	110.9
	金額	51,675	51,481	80,175	102,220	56,971	73,330	54,985	2,452,506	1,162,031	288,732	24.8
航海用機器	数量	45,511	55,573	69,292	62,344	57,610	58,315	52,380	49,612	60,190	56,780	94.3
	金額	52,580	68,875	80,885	69,088	60,002	54,645	56,454	54,151	59,318	64,236	108.3
ぎ装品	数量	145,555	164,525	184,754	164,361	151,924	132,210	123,504	103,861	125,362	135,546	108.1
	金額		6	120	1	2					11,608	
その他	数量		36	28	2	0					23,162	
	金額		15	59	1						67	
部分品・付属品	数量	230,829	292,818	248,291	431,538	388,526	226,758	258,934	703,164	631,219	363,937	57.7
	金額	187,048	209,896	242,527	202,974	189,889	173,912	162,351	150,212	164,038	184,656	112.6
合計	金額	1,084,220	1,301,723	1,365,198	1,138,885	1,117,833	1,020,796	954,594	871,617	972,870	1,022,135	105.1

注) 単位は次のとおりである。

出力=1,000PS、重量=トン、金額=百万円

第7表 生産実績の推移（平成18年～平成27年）

製品名	暦年											対前年比 (%)
	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年		
蒸気タービン (10,000PS未満)	数量	479	572	763	603	453	470	281	147	173	347	200.6
	出力	942	1,154	1,502	1,180	942	1,140	632	384	428	801	187.0
蒸気タービン (10,000PS以上)	金額	7,852	12,030	12,250	7,956	6,776	10,349	5,253	6,338	5,876	7,283	123.9
	数量	29	20	12	3	6	1	0	4	5	3	60.0
小計 蒸気タービン	出力	781	697	403	109	190	40	0	72	98	80	81.4
	金額	15,637	11,365	8,387	2,292	4,338	790	0	3,054	3,084	4,400	142.7
ガスタービン (10,000PS未満)	数量	508	592	775	606	459	471	281	151	178	350	196.6
	出力	1,723	1,850	1,906	1,289	1,132	1,180	632	456	527	881	167.3
小計 ガスタービン	金額	23,489	23,394	20,637	10,248	11,113	11,139	5,253	9,392	8,960	11,683	130.4
	数量	21	0	0	2	1	4	1	3	2	3	150.0
ガスタービン (10,000PS以上)	出力	38	0	0	5	5	20	5	15	10	15	150.0
	金額	181	0	0	807	78	506	58	330	196	422	214.7
小計 ガスタービン	数量	6	4	7	1	5	3	6	2	12	10	83.3
	出力	150	100	175	25	125	75	125	25	275	250	90.9
合計 船用タービン	金額	3,714	1,396	2,630	252	1,529	468	2,492	385	4,713	5,308	112.6
	数量	27	4	7	3	6	7	7	5	14	13	92.9
火花点火機関	出力	188	100	175	30	130	95	130	40	285	265	93.0
	金額	3,895	1,396	2,630	1,059	1,607	974	2,550	715	4,910	5,729	116.7
小型ディーゼル機関	数量	548	596	782	609	465	478	288	156	192	363	189.1
	出力	2,355	1,950	2,081	1,319	1,262	1,275	762	496	812	1,146	141.2
中型ディーゼル機関	金額	27,385	24,790	23,267	11,307	12,720	12,113	7,803	10,108	13,870	17,413	125.5
	数量	88,003	139,448	111,671	36,920	35,548	44,866	45,405	47,926	70,079	98,306	140.3
大型ディーゼル機関	出力	17,086	20,444	17,422	6,144	5,244	7,161	7,083	7,668	11,398	15,898	139.5
	金額	20,439	37,329	32,963	11,419	8,478	10,764	11,305	11,739	17,240	24,429	141.7
小計 ディーゼル機関	数量	29,368	25,208	22,812	12,132	18,565	18,640	14,854	15,373	12,853	11,911	92.7
	出力	3,950	3,589	3,380	2,112	3,388	3,919	3,689	3,351	3,205	3,207	100.1
合計 ディーゼル機関	金額	40,785	37,511	35,174	28,887	37,556	46,743	41,916	36,685	36,516	37,620	103.0
	数量	1,676	2,120	2,658	2,730	2,080	2,128	1,889	1,878	2,171	1,823	84.0
小計 ディーゼル機関	出力	3,587	4,669	5,777	5,666	4,223	4,338	3,942	4,009	4,601	3,681	80.0
	金額	67,123	92,212	117,763	112,207	85,715	86,269	71,867	74,630	93,444	73,941	79.1
合計 ディーゼル機関	数量	361	399	386	392	408	402	351	279	307	316	102.9
	出力	7,565	9,224	8,517	7,862	8,008	7,112	6,421	5,134	6,026	5,467	90.7
小計 ディーゼル機関	金額	130,137	179,373	175,980	179,261	186,219	153,895	123,243	88,067	92,960	97,909	105.3
	数量	119,408	167,175	137,527	15,254	21,053	21,170	17,094	17,530	15,331	14,050	91.6
小計 ディーゼル機関	出力	32,188	37,926	35,096	15,640	15,619	15,370	14,052	12,494	13,832	12,356	89.3
	金額	258,484	346,425	361,881	320,356	309,490	286,907	237,026	199,382	222,920	209,470	94.0

製品名	暦年												対前年比 (%)
	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年			
船外機	数量	668,245	734,093	580,413	339,823	525,018	592,219	591,493	577,582	565,267	559,839	559,839	99.0
	金額	35,869	34,075	29,002	12,522	24,048	25,442	26,378	28,265	30,516	33,090	33,090	108.4
合計 船用内燃機関	数量	184,712	190,933	163,566	80,779	138,468	147,379	144,155	147,364	155,127	163,260	163,260	105.2
	金額	787,653	901,268	717,940	391,997	581,619	658,255	653,992	643,038	650,677	672,195	672,195	103.3
蒸気ボイラ	数量	68,057	72,001	64,098	34,307	44,911	47,973	47,514	48,427	55,746	61,344	61,344	110.0
	金額	443,195	537,358	525,447	412,554	456,435	445,050	392,487	358,486	395,286	397,159	397,159	100.5
その他のボイラ	数量	455	519	534	446	339	452	342	284	310	309	309	99.7
	金額	12,130	12,298	11,934	8,866	6,279	7,840	4,770	3,800	12,039	3,910	3,910	32.5
合計 船用ボイラ	数量	16,837	21,464	16,400	14,090	9,367	10,884	7,472	8,469	6,374	8,556	8,556	134.2
	金額	270	460	453	410	304	342	335	304	315	372	372	118.1
ポンプ	数量	3,425	4,609	4,814	3,905	2,634	3,923	2,859	2,464	11,883	3,107	3,107	26.1
	金額	3,431	5,612	5,779	5,730	4,473	6,055	4,217	2,818	2,425	2,878	2,878	118.7
空気機械等	数量	725	979	987	856	643	794	677	588	625	681	681	109.0
	金額	15,555	16,907	16,748	12,770	8,913	11,763	7,629	6,264	23,922	7,017	7,017	29.3
油処理装置	数量	20,267	27,075	22,180	19,820	13,839	16,939	11,688	11,287	8,799	11,434	11,434	130.0
	金額	115,032	122,372	134,977	100,006	90,038	78,823	90,701	84,709	92,151	97,544	97,544	105.9
油圧機器	数量	16,553	13,888	16,305	17,040	440,077	145,216	15,351	9,045	33,349	12,886	12,886	38.6
	金額	23,359	34,543	41,234	38,889	34,298	34,203	26,533	24,873	29,474	34,785	34,785	118.0
熱交換器	数量	37,677	44,617	40,541	17,387	16,733	14,114	12,935	10,135	10,361	12,532	12,532	121.0
	金額	17,884	20,704	18,260	6,948	6,716	6,417	93,268	15,211	27,364	26,829	26,829	98.0
操だ装置	数量	37,068	43,433	38,949	11,555	10,912	10,299	9,739	10,569	12,755	12,066	12,066	94.6
	金額	21,451	22,119	29,943	31,999	22,092	17,883	20,574	19,803	23,462	27,699	27,699	118.1
電気機器	数量	1,400	3,227	3,804	3,679	1,830	1,746	1,462	1,745	6,817	2,570	2,570	37.7
	金額	2,893	6,475	8,047	11,756	6,069	5,682	3,973	4,909	5,555	6,397	6,397	115.2
操だ装置	数量	4,384	9,365	12,934	7,743	6,804	4,299	5,198	4,299	4,391	5,977	5,977	136.1
	金額	2,466	3,840	5,106	3,749	4,721	4,068	3,097	1,951	6,501	3,054	3,054	47.0
熱交換器	数量	2,035	3,738	5,195	416	3,589	2,837	2,837	2,090	2,425	3,182	3,182	131.2
	金額	16,185	16,839	18,669	13,088	12,110	11,411	12,400	11,183	8,993	12,384	12,384	137.7
電気機器	数量	2,310	3,332	3,587	64,937	15,836	3,757	2,815	2,175	12,205	306,304	306,304	2,509.6
	金額	4,116	5,854	7,756	6,813	6,262	5,386	5,174	4,112	4,524	5,276	5,276	116.6
操だ装置	数量	102,335	112,638	109,347	91,200	97,027	93,621	87,444	81,464	92,199	80,688	80,688	87.5
	金額	12,509	55,747	14,654	13,726	12,311	21,896	10,489	9,734	13,180	10,451	10,451	79.3
操だ装置	数量	36,717	43,128	41,011	34,966	32,205	30,305	27,124	23,922	29,731	29,316	29,316	98.6
	金額	280,845	84,520	5,630	4,022	5,432	6,652	6,033	6,295	6,750	6,664	6,664	98.7
操船装置	数量	5,444	6,199	5,860	7,829	9,352	11,035	6,576	4,889	126,070	4,957	4,957	3.9
	金額	7,516	6,287	5,904	7,327	7,658	8,964	6,313	5,245	5,341	5,291	5,291	99.1
合計 船用補助機械	数量	766	921	1,087	884	614	610	701	756	979	916	916	93.6
	金額	4,401	5,537	5,561	4,888	3,347	3,551	4,030	3,180	11,723	3,973	3,973	33.9
合計 船用補助機械	数量	7,491	10,992	11,923	10,140	7,526	7,861	8,289	7,433	10,301	10,582	10,582	102.7
	金額	578,675	413,391	353,128	266,329	250,850	228,529	235,986	218,644	239,286	244,404	244,404	102.1
合計 船用補助機械	数量	62,967	112,475	73,138	122,796	961,619	197,686	137,088	47,930	237,210	371,024	371,024	156.4
	金額	121,195	154,451	159,920	125,337	108,517	105,896	89,981	83,154	100,108	106,897	106,897	106.8



製品名	暦年												対前年比 (%)
	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年			
係船機械	数量	2,542	2,522	2,106	2,160	1,555	1,450	1,390	1,340	1,124	1,184	105.3	
	重量金額	9,420	9,376	11,222	11,664	8,589	8,074	9,234	7,726	21,685	6,082	28.0	
荷役機械	数量	5,399	5,830	7,449	8,509	6,230	5,386	5,114	4,557	3,552	3,630	102.2	
	重量金額	2,100	2,474	2,563	2,867	3,501	3,343	2,657	2,056	2,465	2,366	96.0	
漁ろう用機械	数量	39,083	46,555	49,453	55,106	70,693	63,578	54,904	40,860	133,279	48,598	36.5	
	重量金額	22,327	28,749	35,194	41,386	40,500	46,364	37,150	28,248	27,259	28,461	104.4	
その他の係船・荷役機械	数量	241	361	561	629	2,292	701	990	1,358	1,465	1,140	77.8	
	重量金額	151	325	382	747	1,667	463	758	1,245	6,385	1,024	16.0	
合計	数量	445	540	1,002	1,360	1,449	1,551	1,588	2,394	2,475	2,223	89.9	
	重量金額	3,132	3,356	5,425	8,600	4,790	18,801	22,741	21,128	29,982	30,710	102.4	
係船・荷役機械	数量	85,809	130,114	78,090	102,670	93,840	81,383	83,718	93,608	235,147	89,910	38.2	
	重量金額	13,312	24,046	13,165	19,842	18,717	12,243	14,093	15,548	12,616	13,632	108.1	
合計	数量	8,015	8,713	10,655	14,256	12,138	24,295	27,778	25,882	35,036	35,400	101.0	
	重量金額	134,462	186,370	139,146	170,187	174,789	153,498	148,614	143,439	396,495	145,614	36.7	
係船・荷役機械	数量	41,483	59,165	56,810	71,097	66,896	65,545	57,944	50,747	45,901	47,946	104.5	
	重量金額	26,962	20,787	23,766	18,172	17,968	16,143	21,502	21,142	20,936	21,717	103.7	
プロペラ軸系	数量	33,457	28,907	47,044	38,387	27,353	47,928	25,449	348,566	208,681	64,740	31.0	
	重量金額	13,644	12,479	16,022	15,469	13,888	12,722	11,249	10,176	9,418	9,541	101.3	
プロペラ	数量	333,422	335,941	308,209	185,043	17,732	95,703	210,499	161,244	130,470	146,777	112.5	
	重量金額	13,549	14,846	18,711	45,597	16,267	17,802	21,381	2,091,173	902,131	211,238	23.4	
減速装置等	数量	21,797	27,479	32,551	26,154	23,125	24,027	25,308	19,647	24,253	24,976	103.0	
	重量金額	18,758	18,744	15,834	5,266	3,327	3,052	3,198	2,919	2,837	2,601	91.7	
電波計器	数量	4,669	7,728	14,420	18,236	13,351	11,699	8,155	12,767	51,220	12,754	24.9	
	重量金額	10,070	15,615	20,719	20,721	20,598	26,408	15,823	19,789	26,518	22,263	84.0	
航海計器	数量	379,142	375,472	347,809	208,481	39,027	114,898	235,199	185,305	154,243	171,095	110.9	
	重量金額	51,675	51,481	80,175	10,230	56,971	77,430	54,985	2,452,906	1,162,031	288,732	24.8	
無線通信・船内通信装置	数量	45,511	55,573	69,292	62,344	57,610	63,157	52,380	49,612	60,190	56,780	94.3	
	重量金額	109,206	105,967	115,575	63,100	51,826	43,251	53,889	61,301	58,343	61,228	104.9	
船灯・信号器具	数量	17,240	22,662	25,241	20,247	17,320	15,579	16,744	15,946	17,687	20,996	118.7	
	重量金額	88,423	75,593	56,014	53,191	65,288	69,848	66,578	81,931	77,840	84,161	108.1	
自動化機器	数量	7,809	10,160	10,941	9,360	7,943	8,625	10,277	10,549	10,426	11,020	105.7	
	重量金額	30,844	33,646	52,851	44,062	36,055	38,636	30,459	28,483	25,581	29,000	113.4	
合計	数量	6,868	5,962	10,728	8,751	7,330	9,106	6,075	4,963	4,948	5,610	113.4	
	重量金額	344,800	322,214	316,747	293,214	273,510	265,663	266,201	252,823	260,983	271,742	104.1	
船灯・信号器具	数量	1,493	1,588	1,699	1,713	1,749	1,552	2,186	1,644	1,781	1,977	111.0	
	重量金額	18,916	37,873	32,697	45,927	21,288	17,641	18,064	28,339	85,637	16,098	18.8	
自動化機器	数量	3,298	5,614	5,366	4,240	3,475	2,823	2,830	4,350	3,575	3,446	96.4	
	重量金額	16,844	18,562	21,405	17,821	16,657	20,312	20,687	19,319	24,753	23,903	96.6	
合計	数量	15,873	22,888	26,910	24,777	22,185	20,181	18,341	16,701	20,902	21,186	101.4	
	重量金額	19,340	37,873	32,697	45,927	21,288	17,641	18,064	28,339	85,637	16,098	18.8	
航海用機器	数量	52,580	68,875	80,885	69,088	60,002	57,865	56,454	54,151	59,318	64,236	108.3	
	重量金額												

製品名	暦年												対前年比 (%)
	18年	19年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	28年	29年	
弁・管継手	重量	13,702	292,798	16,041	12,404	10,386	8,508	8,086	271,046	18,430	9,567	51.9	
	金額	15,286	17,757	18,348	14,973	12,528	11,617	11,610	10,702	12,183	12,881	105.7	
げん窓・扉	数量	58,962	61,666	73,121	75,977	65,268	64,729	62,005	51,226	52,018	59,910	115.2	
	重量	2,778	2,940	3,151	3,910	2,837	2,820	2,664	2,375	15,005	2,618	17.4	
電気器具	重量	2,685	3,181	3,836	4,072	3,443	3,265	3,288	2,527	2,687	3,030	112.8	
	金額	14,533	17,055	17,781	15,168	15,059	14,635	14,172	13,787	13,573	16,223	119.5	
救命機器	数量	189,733	223,226	302,117	220,442	257,073	343,980	279,881	232,801	167,738	147,512	87.9	
	金額	2,601	3,310	4,262	3,732	3,697	3,416	1,885	1,795	1,766	1,916	108.5	
消防機器	数量	38,573	48,788	87,731	79,908	69,665	74,163	70,860	59,897	68,512	75,845	110.7	
	金額	5,405	6,403	10,378	8,639	7,432	7,020	5,757	2,761	4,704	4,777	101.5	
計器類	数量	709,149	789,673	796,407	577,074	820,812	1,015,012	995,784	924,015	1,152,519	1,068,666	91.9	
	金額	6,967	8,298	9,648	9,974	8,258	6,746	6,354	6,046	7,082	7,827	110.5	
公害防止機器	重量	1,712	1,297	1,644	1,269	935	1,062	848	671	1,645	1,656	100.7	
	金額	2,829	2,596	3,349	2,924	3,146	3,359	2,472	2,115	1,865	1,225	65.7	
塗料	重量	71,641	80,460	82,929	87,490	85,671	73,400	72,637	69,134	68,672	63,403	92.3	
	金額	20,072	26,408	27,466	24,944	20,654	18,621	15,619	13,808	18,624	22,730	122.0	
その他のぎ装品	重量	273,043	244,794	266,724	224,417	215,282	249,082	187,397	171,414	323,443	498,826	154.2	
	金額	75,178	79,517	89,843	79,936	77,708	75,915	62,347	50,320	62,568	63,917	102.2	
合計 ぎ装品	重量	145,555	164,525	184,911	159,826	151,924	144,594	123,504	103,861	125,362	135,546	108.1	
	金額	161,720	227,879	184,412	163,863	173,022	127,382	123,559	552,892	373,327	243,855	65.3	
ディーゼル機関の部分品	重量	103,638	120,150	140,592	130,033	114,045	115,647	92,713	89,122	91,948	104,283	113.4	
	金額	14,226	11,399	14,021	228,634	177,667	59,036	16,385	26,831	141,996	23,274	16.4	
ディーゼル機関の付属品	重量	22,697	23,428	24,587	22,087	19,848	21,146	18,497	11,293	15,516	17,753	114.4	
	金額	54,883	53,540	49,858	39,041	37,837	57,387	118,990	123,441	115,896	96,808	83.5	
その他の部分品・付属品	重量	60,714	66,317	77,165	50,853	55,996	53,481	51,141	49,797	56,574	62,620	110.7	
	金額	230,829	292,818	248,291	431,538	388,526	243,805	258,934	703,164	631,219	363,937	58	
合計 部分品・付属品	重量	187,048	209,896	242,344	202,974	189,889	190,274	162,351	150,212	164,038	184,656	113	
	金額	120	28	59	1	2	0	0	67				
海上コンテナ	数量												
	金額												
海洋開発機器	数量		6		1	2	0						
	金額		36		2	0							
合計 その他	数量		15		1	0							
	金額		6	120	1	2	0						
総 計	重量		36	15	1	2	0						
	金額		15	59	1	0							
総 計	重量	1,084,220	1,301,723	1,365,115	1,138,885	1,117,833	1,101,433	954,594	871,617	972,870	1,022,135	105	
	金額												

注) 単位は次のとおりである。  
出力=1,000PS、重量=トン、金額=百万円

第8表 船舶用ディーゼル機関主機・補機別生産実績(平成22年～平成27年)

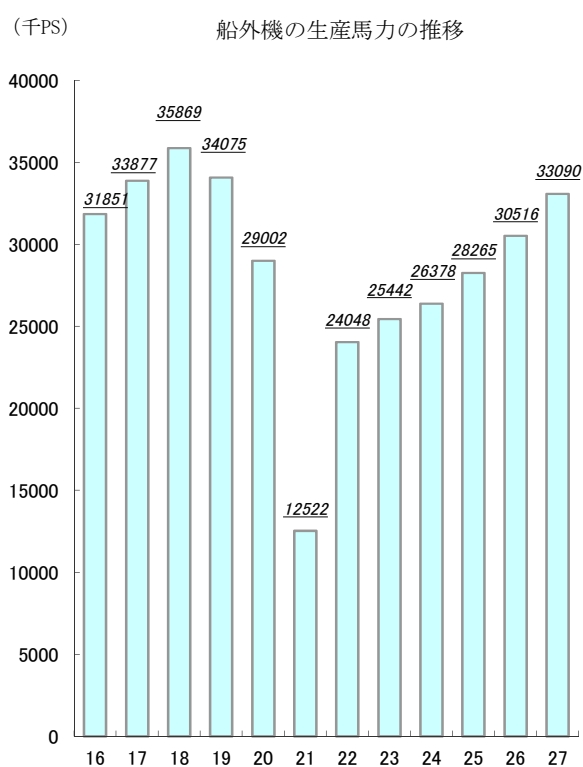
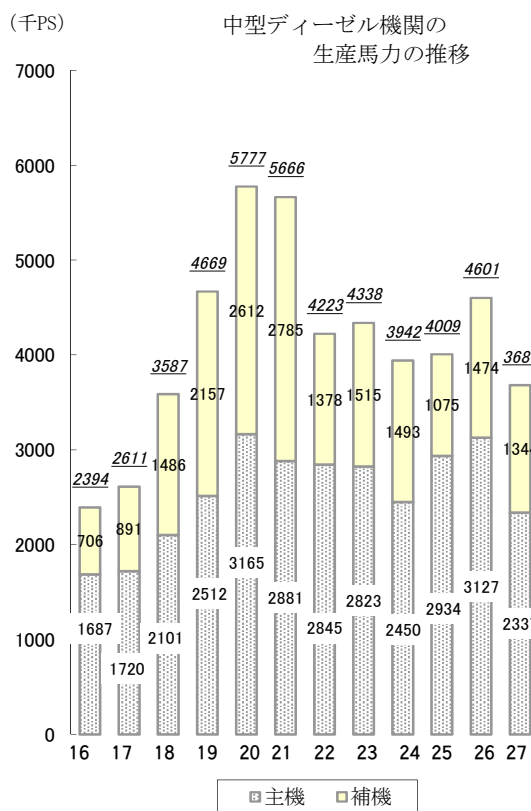
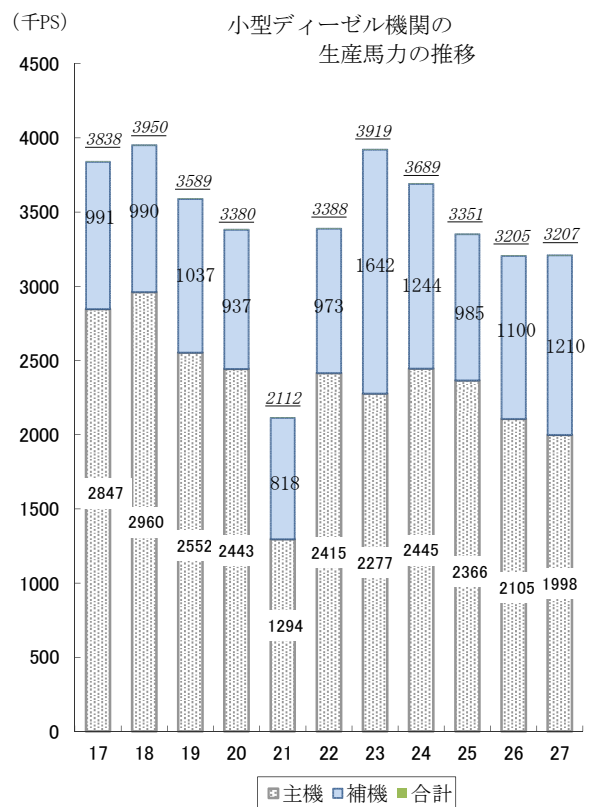
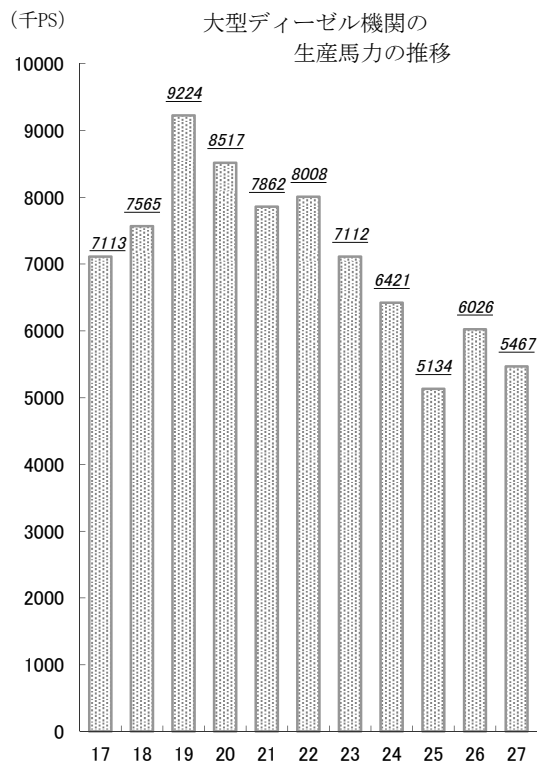
(出力単位:PS)

区分	暦年		22年	23年	24年	25年	26年	27年
	数量	出力						
30PS未満	主機	補機	3,826	3,160	2,043	2,557	3,409	3,447
	計		40	42	42	34	35	35
30 ~ 75	主機	補機	3,866	3,202	2,085	2,591	3,444	3,482
	計		70,829	62,712	35,871	44,490	55,139	68,228
75 ~ 100	主機	補機	755	689	757	609	666	629
	計		71,584	63,401	36,628	45,099	55,805	68,857
100 ~ 150	主機	補機	7,206	7,427	5,136	5,987	2,410	1,488
	計		94	207	78	73	87	83
150 ~ 200	主機	補機	7,300	7,634	5,214	6,060	2,497	1,571
	計		345,877	369,486	251,153	305,201	143,920	90,266
200 ~ 300	主機	補機	5,082	13,246	4,443	3,932	4,775	4,285
	計		350,959	382,732	255,596	309,133	148,695	94,551
300 ~ 500	主機	補機	139	127	150	145	117	88
	計		101	115	88	68	87	80
500 ~ 700	主機	補機	240	242	238	213	204	168
	計		12,329	11,268	13,594	13,047	10,475	8,014
700 ~ 1000	主機	補機	8,344	9,525	7,319	5,614	7,241	6,593
	計		20,673	20,793	20,913	18,661	17,716	14,607
1000 ~ 1500	主機	補機	751	435	560	304	369	499
	計		255	247	236	164	188	193
1500 ~ 2000	主機	補機	1,006	682	796	468	557	692
	計		99,470	57,571	74,994	37,216	45,099	61,447
2000 ~ 3000	主機	補機	33,484	32,344	30,963	21,387	24,690	25,133
	計		132,954	89,915	105,957	58,603	69,789	86,580
3000 ~ 4000	主機	補機	657	464	718	533	646	504
	計		182	185	184	176	175	189
4000 ~ 5000	主機	補機	839	649	902	709	821	693
	計		117,847	82,972	130,575	95,337	114,891	89,150
5000 ~ 6000	主機	補機	32,665	32,804	33,075	30,896	30,611	33,469
	計		150,512	115,776	163,650	126,233	145,502	122,619
6000 ~ 7000	主機	補機	1,483	1,588	1,049	1,173	1,050	924
	計		140	205	122	148	149	163
7000 ~ 8000	主機	補機	1,623	1,793	1,171	1,321	1,199	1,087
	計		409,892	441,171	286,767	319,752	285,711	249,439
8000 ~ 9000	主機	補機	34,718	49,472	30,104	36,526	36,748	38,638
	計		444,610	490,643	316,871	356,278	322,459	286,077
9000 ~ 10000	主機	補機	1,273	1,330	1,173	1,158	1,423	1,463
	計		83	74	142	133	171	163
10000 ~ 11000	主機	補機	1,356	1,404	1,315	1,291	1,538	1,634
	計		500,173	510,313	449,226	443,424	537,092	549,843
11000 ~ 12000	主機	補機	34,682	29,820	57,492	53,511	45,135	71,834
	計		534,855	540,133	506,718	496,935	582,227	621,677
12000 ~ 13000	主機	補機	718	684	865	897	820	701
	計		433	741	569	499	466	350
13000 ~ 14000	主機	補機	1,151	1,425	1,434	1,396	1,286	1,051
	計		438,216	418,537	528,241	538,957	487,947	413,318
14000 ~ 15000	主機	補機	273,935	471,795	362,913	316,774	300,675	223,169
	計		712,151	890,332	891,154	855,731	788,622	636,487

(出力単位:PS)

区分	暦年		22年		23年		24年		25年		26年		27年	
	数量	出力	数量	出力	数量	出力	数量	出力	数量	出力	数量	出力	数量	出力
700 ~ 1,000	主機		516		399		822		693		520		574	
	補機		668		1,210		877		631		787		959	
	計		1,184		1,609		1,699		1,324		1,307		1,533	
1,000 ~ 2,000	主機		420,395		323,338		674,801		568,404		424,795		467,906	
	補機		549,578		1,002,353		716,754		516,136		649,134		805,910	
	計		969,973		1,325,691		1,391,555		1,084,540		1,073,929		1,273,816	
2,000 ~ 3,000	主機		509		446		465		689		532		381	
	補機		817		919		714		458		782		799	
	計		1,326		1,365		1,179		1,147		1,314		1,180	
3,000 ~ 4,000	主機		647,545		537,040		570,557		874,246		695,702		503,422	
	補機		1,013,241		1,176,434		880,272		581,819		967,238		996,383	
	計		1,660,786		1,713,474		1,450,829		1,456,065		1,662,940		1,499,805	
4,000 ~ 5,000	主機		367		371		276		239		330		293	
	補機		47		61		90		48		66		68	
	計		414		432		366		287		396		361	
5,000PS以上	主機		852,150		855,106		649,902		566,374		777,323		701,327	
	補機		106,915		148,061		227,432		119,604		146,983		150,393	
	計		959,065		1,003,167		877,334		685,978		924,306		851,720	
合計	主機		112		112		100		196		214		111	
	補機		57		39		64		70		49		15	
	計		172		151		164		266		263		126	
合計	主機		371,506		362,057		320,187		627,528		698,985		359,295	
	補機		201,379		136,927		223,942		250,727		174,472		54,675	
	計		572,885		498,984		544,129		878,255		873,457		413,970	
合計	主機		43		42		38		46		46		30	
	補機		13		13		34		26		41		32	
	計		56		55		72		72		87		62	
合計	主機		187,344		183,760		163,377		199,246		203,842		134,232	
	補機		56,645		53,828		160,866		122,959		185,151		142,792	
	計		243,989		237,588		324,243		322,205		388,993		277,024	
合計	主機		520		527		459		385		418		410	
	補機		520		527		459		385		418		410	
	計		8,794,358		7,997,537		7,166,885		5,800,087		6,777,444		6,105,992	
合計	主機		8,794,358		7,997,537		7,166,885		5,800,087		6,777,444		6,105,992	
	補機		18,123		17,112		13,854		15,002		12,304		10,913	
	計		2,930		4,058		3,240		2,528		3,027		3,137	
合計	主機		21,053		21,170		17,094		17,530		15,331		14,050	
	補機		13,267,931		12,212,868		11,316,130		10,433,309		11,268,365		9,801,879	
	計		2,351,423		3,157,298		2,736,332		2,060,494		2,573,519		2,553,903	
	計		15,619,354		15,370,166		14,052,462		12,493,803		13,831,884		12,355,782	

### 第3図 船用内燃機関生産馬力の推移(平成17年～平成27年)





## 第3部 舶用工業製品の輸出入実績





## 平成27年の船用工業製品の輸出・輸入の動向

### 1. 輸出動向

(1) 平成27年の船用工業製品の輸出額は、前年比6.7%減の3,525億円となった。なお、全生産額(1兆221億円)に占める割合は34.5%(船外機を除くと21.2%)となり、前年よりも5.9ポイント減少している。

(2) 品目別で輸出額が増加した製品は、次のとおりである。

船用タービン	82億円	(前年比67.3%増)
船用ボイラ	10億円	(前年比72.5%増)
航海用機器	611億円	(前年比15.3%増)
ぎ装品	35億円	(前年比16.3%増)
部分品・付属品	380億円	(前年比13.8%増)
船外機	1705億円	(前年比9.2%増)

(3) 品目別で輸出額が減少した製品は、次のとおりである。

ディーゼル機関・火花点火機関	293億円	(前年比55.0%減)
船用補助機械	300億円	(前年比13.0%減)
係船・荷役機械	13億円	(前年比47.%減)
軸系及びプロペラ	55億円	(前年比72.8%減)

(4) 仕向地域別については、アジア向け1,524億円、北米向け985億円、欧州向け639億円であり、これらの3地域で全輸出額の89.2%を占めている。

(5) 国別については、以下の国が上位を占めている。

①米国 864億円

(船外機735億円、電波景気41億円、その他の部分品・付属品20億円等)

②中国 534億円

(ポンプ80億円、中型ディーゼル機関80億円、小型ディーゼル機関57億円等)

③韓国 439億円

(ポンプ114億円、その他の部分品・付属品58億円、蒸気タービン36億円等)

## 2. 輸入動向

### (1) 造船事業者による船用工業製品の輸入

- ① 平成27年の造船事業者による船用工業製品の輸入額は、前年比1.8%増の630億円となった。
- ② 品目別については、ぎ装品が全輸入額の58.7%を占め、その他の品目では、船用補助機械が同16.2%、船用内燃機関が同7.6%を占めている。
- ③ 地域別については、ヨーロッパが全輸入額の45%を占めている。
- ④ 国別については、ドイツが全輸入額の20.7%、韓国が同18.7%、中国が同17.0%を占めている。

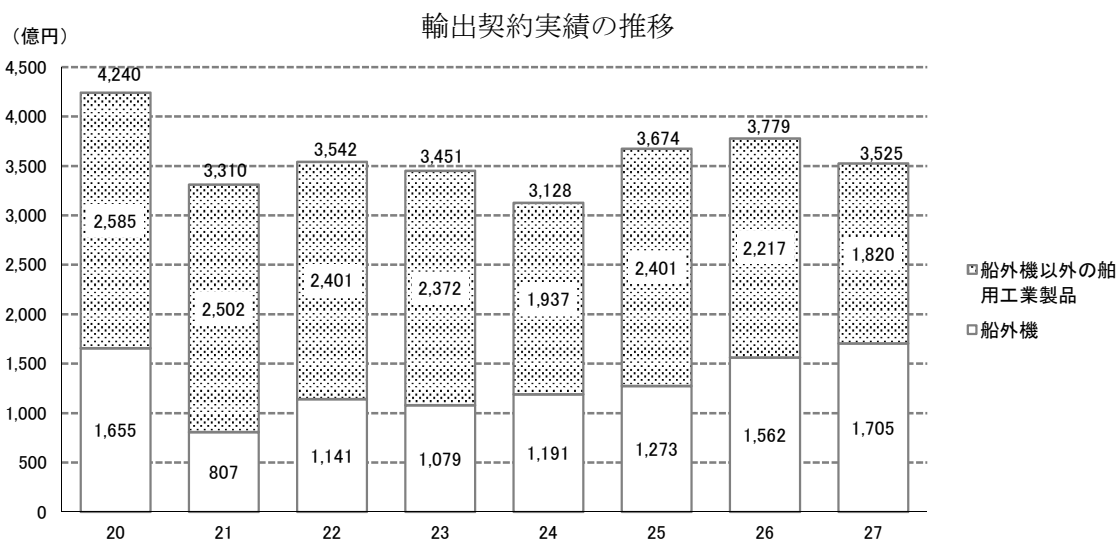
### (2) 船用工業事業者による船用工業製品の輸入

- ① 平成27年の船用工業事業者による船用工業製品の輸入額は、前年比9.9%増の620億円となった。

第1表 輸出契約実績の推移（平成20年～平成27年）

（単位：百万円）

品目	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	対前年比
船用タービン	8,817	5,986	7,367	9,488	4,751	5,539	4,921	8,235	167.3%
ディーゼル機関 火花点火機関	83,904	74,582	74,524	79,078	63,151	78,538	65,094	29,265	45.0%
船外機	165,518	80,718	114,107	107,887	119,053	127,260	156,227	170,529	109.2%
船用内燃機関	249,422	155,299	188,631	186,966	182,204	205,798	221,321	199,794	90.3%
船用ボイラ	1,719	1,267	303	524	250	470	589	1,016	172.5%
船用補助機械	35,498	35,346	43,027	31,806	24,697	23,704	34,502	30,028	87.0%
係船・荷役機械	3,060	11,898	1,700	4,052	1,807	2,777	2,451	1,296	52.9%
軸系及びプロペラ	21,743	21,454	25,236	33,233	20,866	19,114	20,081	5,460	27.2%
航海用機器	47,359	39,329	34,411	36,815	40,403	67,933	53,014	61,139	115.3%
ぎ装品	6,542	11,151	3,968	4,229	3,155	3,478	2,994	3,482	116.3%
部分品・付属品	49,875	49,234	49,549	38,012	34,650	44,108	38,013	42,101	110.8%
海上コンテナ 海洋開発機器									
合計	424,035	330,964	354,192	345,124	312,783	367,382	377,886	352,548	93.3%
対前年伸び率(%)	12.0	-21.9	7.0	-2.6	-9.4	17.5	2.9	-6.7	



第2表 平成27年輸出契約実績(品目別・地域別)

(単位:百万円)

地域	品目	アジア	中東	ヨーロッパ	北アメリカ	南アメリカ	アフリカ	オセアニア	その他	合計	
										金額	構成比(%)
船用タービン	蒸気タービン	8,002		178	16	12	27			8,235	2.3
	ガスタービン										
	小計	8,002		178	16	12	27			8,235	2.3
船用内燃機関	火花点火機関				894					894	0.3
	小型ディーゼル機関	7,913	182	1,248	266	58	103	227		9,997	2.8
	中型ディーゼル機関	14,014	231	439	288	228				15,201	4.3
	大型ディーゼル機関	2,073	250	87	764					3,173	0.9
	船外機	26,693	6,363	33,484	82,265	7,076	4,377	10,270		170,529	48.4
	小計	50,693	7,025	35,259	84,477	7,361	4,480	10,497		199,794	56.7
船用ボイラ	蒸気ボイラ	908								908	0.3
	その他のボイラ	108								108	0.0
	小計	1,016								1,016	0.3
船用補助機器	ポンプ	19,994		641	7	56				20,697	5.9
	空気機械等	1,659								1,659	0.5
	油処理装置	881	16	238	19	9	8	2	1,032	2,205	0.6
	油圧機器	199								199	0.1
	熱交換器	57			128					185	0.1
	電気機器	3,506	2	13	8		2			3,531	1.0
	操だ装置	62		2						63	0.0
	操船装置	1,487								1,487	0.4
小計	27,844	18	894	162	65	10	2	1,032	30,028	8.5	
係船・荷役機械	係船機械	454		1	9					463	0.1
	荷役機械	791		35	2					827	0.2
	漁ろう用機械	5								5	0.0
	その他										
	小計	1,249		36	10					1,296	0.4
軸系及びプロペラ	プロペラ軸系	237								237	0.1
	プロペラ	3,440	29	611	113	15	19	66	13	4,306	1.2
	減速装置等	678	7	63	120			49		917	0.3
	小計	4,355	37	674	233	15	19	115	13	5,460	1.5
航海用機器	電波計器	12,903	239	6,544	4,203	220	164	527		24,800	7.0
	航海計器	7,828	112	3,493	2,095	224	266	392		14,409	4.1
	無線通信・船内通信装置	7,112	147	2,840	1,508	111	77	66		11,862	3.4
	船灯・信号器具	57	5	17			1			81	0.0
	錨・錨鎖	1,519		301				1,341		3,161	0.9
	自動化機器	6,006	116	655	32	14				6,824	1.9
小計	35,426	619	13,851	7,839	569	508	2,327		61,139	17.3	
ぎ装品	弁・管継手	847		3						850	0.2
	げん窓・扉	8								8	0.0
	電気器具	63		19	61			6		149	0.0
	救命機器	34	3	17	3	5	7			69	0.0
	消防機器	557								557	0.2
	計器類	684	2	14	2	21	1	2		725	0.2
	公害防止機器	560		16						576	0.2
	塗料										
	その他	549								549	0.2
	小計	3,301	5	69	66	26	7	7		3,482	1.0
部分品・付属品	ディーゼル機関の部分品	8,453	408	8,615	2,570	29	136	80	98	20,390	5.8
	ディーゼル機関の付属品	312		51	206	1	12	8	11	601	0.2
	その他の部分品・付属品	11,791	396	4,273	2,960	241	221	517	711	21,110	6.0
	小計	20,556	804	12,939	5,735	271	370	605	821	42,101	11.9
その他	海上コンテナ										
	海洋開発用機器										
	小計										
合計	金額	152,444	8,508	63,899	98,537	8,321	5,421	13,553	1,866	352,548	100
	構成比(%)	43.2	2.4	18.1	27.9	2.4	1.5	3.8	0.5	100.0	

第3表 船舶装備用輸入品入手実績の推移(品目別)(平成20年～平成27年)

(単位:百万円)

品目	暦年	20年	21年	22年	23年	24年	25年	26年	27年	対前年 比
船用タービン										
	ディーゼル機関 船内外機関	5,861	4,172	3,359	6,173	3,754	3,279	2,597	4,276	164.7%
	船外機	541	427	501	501	416	414	500	495	99.0%
船用内燃機関		6,402	4,600	3,860	6,674	4,170	3,694	3,097	4,771	154.1%
船用ボイラ		145	567	299	243	123	115	133	62	46.6%
船用補助機械		6,882	7,825	9,593	12,104	8,498	8,748	9,614	10,171	105.8%
係船・荷役機械		3,982	5,869	4,919	10,718	5,205	1,330	3,201	1,460	45.6%
軸系及びプロペラ		719	1,128	1,625	1,924	1,070	1,580	1,730	593	34.3%
航海用機器		1,353	1,913	2,116	3,287	2,192	1,651	3,361	3,684	109.6%
ぎ装品		27,319	21,577	17,364	24,463	15,956	28,031	32,146	36,995	115.1%
部分品・付属品		3,779	3,239	3,025	6,869	2,312	2,867	1,617	1,345	83.2%
海上コンテナ 海洋開発機器				49	2,726	2,199	2,289	6,955	3,894	56.0%
合計		50,583	46,718	42,850	69,008	41,725	50,304	61,854	62,975	101.8%

注1) 船舶装備用輸入品入手実績は、船舶の造修事業者(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。

2) 船用内燃機関のデータは日本貿易月表による。

第4表 船舶装備用輸入品入手実績の推移(国別) (平成21年～平成27年)

(金額単位:百万円)

(比率は%)

暦年 国名	21年		22年		23年		24年		25年		26年		27年			
	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	金額	比率	対前年 比	
ヨーロッパ	ノルウェー	7,368	15.8	10,373	24.2	14,884	21.6	12,942	31.0	11,450	22.8	8,791	14.2	9,731	15.5	110.7%
	スウェーデン	210	0.4	1,646	3.8	2,946	4.3	744	1.8	1,602	3.2	1,273	2.1	1,400	2.2	110.0%
	デンマーク	1,257	2.7	993	2.3	1,789	2.6	338	0.8	1,139	2.3	1,202	1.9	1,502	2.4	125.0%
	イギリス	365	0.8	517	1.2	609	0.9	228	0.5	796	1.6	643	1.0	472	0.7	73.5%
	オランダ	247	0.5	487	1.1	219	0.3	340	0.8	2,063	4.1	678	1.1	1,087	1.7	160.4%
	フランス	722	1.5	612	1.4	277	0.4	618	1.5	492	1.0	709	1.1	1,156	1.8	163.2%
	ドイツ連邦	2,953	6.3	2,114	4.9	2,538	3.7	3,323	8.0	6,013	12.0	10,295	16.6	13,021	20.7	126.5%
北米	アメリカ	583	1.2	519	1.2	4,489	6.5	312	0.7	879	1.7	1,178	1.9	432	0.7	36.6%
アジア	大韓民国	9,336	20.0	11,370	26.5	14,710	21.3	10,347	24.8	11,597	23.1	11,180	18.1	11,794	18.7	105.5%
	中国	19,795	42.4	8,297	19.4	11,896	17.2	6,010	14.4	11,874	23.6	16,512	26.7	10,719	17.0	64.9%
その他の合計		3,881	8.3	5,922	13.8	14,652	21.2	6,523	15.6	2,400	4.8	9,394	15.2	11,660	18.5	124.1%
総合計		46,718	100.0	42,850	100.0	69,008	100.0	41,725	100.0	50,304	100.0	61,854	100.0	62,975	100.0	101.8%

注1) 船舶装備用輸入品入手実績は、船舶の造修事業者(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。

2) 船用内燃機関のデータは日本貿易月表による。

第5表 平成27年船舶装備用輸入品入手実績(品目別・国別)

(金額単位：百万円)

品目	仕向地	ヨーロッパ							北米	アジア		その他合計	総合計	構成比(%)	
		ルウエー	スウェーデン	デンマーク	イギリス	オランダ	フランス	ドイツ	アメリカ	大韓民国	中国				
船用タービン	蒸気タービン														0.0
	ガスタービン														0.0
	小計														0.0
船用内燃機関	火花点火機関(※)				1								91	91	0.1
	ディーゼル機関(※)	518	496		23		2	2,723		31			391	4,185	6.6
	船外機(※)				18	1	71					20	384	495	0.8
	小計	518	496		42	1	73	2,723		31	20		866	4,771	7.6
船用ボイラ	蒸気ボイラ										60		60	60	0.1
	その他のボイラ							2					2	2	0.0
	小計							2			60		62	62	0.1
船用補助機械	ポンプ	3,349			49			1	10	13			2	3,424	5.4
	空気機械等	187	2	614		2	801	32	21	39	237		491	2,427	3.9
	油処理装置					11		9		6	3		13	43	0.1
	油圧機器														0.0
	熱交換器	33	101				191				284		37	646	1.0
	電気機器	37				108		973			160	265	2,053	3,595	5.7
	操だ装置	37												37	0.1
	操船装置														0.0
小計	3,643	102	614	50	121	992	1,016	31		503	504	2,596	10,171	16.2	
係船・荷役機械	係船機械									15	47		59	121	0.2
	荷役機械	15								244	248		382	889	1.4
	漁ろう用機械														0.0
	その他	35						100		8	257		50	450	0.7
	小計	51						100		267	552		491	1,460	2.3
軸系及びプロペラ	プロペラ軸系														0.0
	プロペラ														0.0
	減速装置等	107											486	593	0.9
	小計	107											486	593	0.9
航海用機器	電波計器				90			182	36					308	0.5
	航海計器	20			9			31		5				65	0.1
	無線通信・船内通信装置	68		6	37			179	2	9			16	317	0.5
	船灯・信号器具									8				8	0.0
	錨・錨鎖		42									792		834	1.3
	自動化機器	432	179	44	42			288	29	202	31		904	2,151	3.4
	小計	520	221	50	178			680	66	223	824		921	3,684	5.8
ぎ装品	弁・管継手	308	2	34	103	1	14	812	110	302	185		213	2,082	3.3
	げん窓・扉	39					28	35		68	12		22	204	0.3
	電気器具	6	1			39		1,435		2,075	70		207	3,833	6.1
	救命機器	61		73	9			568	2	4	274		66	1,058	1.7
	消防機器	123	17	22	2	417		706	31	171	15		11	1,515	2.4
	計器類	574	5			16		1	24	12	34		44	710	1.1
	公害防止機器	76	65	456	12	109		240	61	1,757	88		136	3,000	4.8
	塗料									17				17	0.0
	その他	363	446	189	40	355	42	4,383	102	5,839	7,508		5,310	24,578	39.0
	小計	1,550	536	773	167	965	91	8,146	328	10,244	8,186		6,009	36,995	58.7
部分品付属品	ディーゼル機関の部分品			55										55	0.1
	ディーゼル機関の付属品									29				29	0.0
	その他の部分品・付属品	14	46	4	15			354	5	280	251		292	1,261	2.0
	小計	14	46	59	15			354	5	309	251		292	1,345	2.1
その他	海上コンテナ														0.0
	海洋開発機器	3,327		5	21				2	217	322			3,894	6.2
	小計	3,327		5	21				2	217	322			3,894	6.2
合計	金額	9,731	1,400	1,502	472	1,087	1,156	13,021	432	11,794	10,719	11,660	62,975	100	
	構成比(%)	15.5	2.2	2.4	0.7	1.7	1.8	20.7	0.7	18.7	17.0	18.5	100		

注1) 船舶装備用輸入品入手実績は、船舶の造修事業者(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。

2) 船用内燃機関のデータは日本貿易月表による。

第6表 平成27年船用工業事業者による  
輸入実績（国別）

(単位:百万円)

国名	金額	比率	
ヨーロッパ	ノルウェー	542	0.9%
	スウェーデン	999	1.6%
	デンマーク	1,170	1.9%
	イギリス	1,529	2.5%
	オランダ	195	0.3%
	フランス	172	0.3%
	ドイツ	3,959	6.4%
	ベルギー	17	0.0%
	スイス	227	0.4%
	スペイン	423	0.7%
	イタリア	350	0.6%
	フィンランド	1,058	1.7%
	ポーランド	13	0.0%
	オーストリア	1,133	1.8%
	ブルガリア	1	0.0%
	その他ヨーロッパ	123	0.2%
	北米	アメリカ	2,953
カナダ		294	0.5%
メキシコ		288	0.5%
アジア	韓国	20,278	32.7%
	中国	14,533	23.4%
	台湾	2,253	3.6%
	香港	4,352	7.0%
	ベトナム	2,843	4.6%
	タイ	28	0.0%
	シンガポール	1,584	2.6%
	マレーシア・マラヤ11州	122	0.2%
	フィリピン	22	0.0%
	インドネシア	157	0.3%
カンボジア	41	0.1%	
インド	44	0.1%	
アフリカ	南アフリカ	0	0.0%
オセアニア	オーストラリア	3	0.0%
	ニュージーランド	269	0.4%
その他の合計		22	0.0%
総合計		62,003	100.0%

参考 (単位:億円)

年	輸入実績	対前年比
H21	425	96.8%
H22	421	99.1%
H23	544	129.2%
H24	388	71.3%
H25	377	97.2%
H26	564	149.6%
H27	620	109.9%

第7表 平成27年船用工業事業者による  
輸入実績（品目別）

(単位:百万円)

品目	合計		
	金額	構成比(%)	
船用タービン	蒸気タービン		
	ガスタービン		
	小計	0.0%	
船用内燃機関	火花点火機関		
	小型ディーゼル機関	514	0.8%
	中型ディーゼル機関		
	大型ディーゼル機関		
	船外機		
小計	514	0.8%	
船用ボイラ	蒸気ボイラ		
	その他のボイラ		
	小計	0.0%	
船用補助機器	ポンプ	914	1.5%
	空気機械等	38	0.1%
	油処理装置		
	油圧機器	422	0.7%
	熱交換器	156	0.3%
	電気機器	4,169	6.7%
	操だ装置		
	操船装置		
小計	5,699	9.2%	
係船・荷役機械	係船機械	200	0.3%
	荷役機械	1,996	3.2%
	漁ろう用機械		
	その他	599	1.0%
小計	2,796	4.5%	
軸系及びプロペラ	プロペラ軸系	169	0.3%
	プロペラ	25	0.0%
	減速装置等	2,630	4.2%
	小計	2,824	4.6%
航海用機器	電波計器		
	航海計器	7,049	11.4%
	無線通信・船内通信装置	370	0.6%
	船灯・信号器具		
	錨・錨鎖	4	0.0%
	自動化機器	1,020	1.6%
	小計	8,443	13.6%
ぎ装品	弁・管継手	2,390	3.9%
	げん窓・扉		
	電気器具	3,719	6.0%
	救命機器	1,306	2.1%
	消防機器	783	1.3%
	公害防止機器	183	0.3%
	計器類	39	0.1%
	その他	3,504	5.7%
	小計	11,925	19.2%
部分品・付属品	ディーゼル機関の部分品	11,670	18.8%
	ディーゼル機関の付属品	222	0.4%
	その他の部分品・付属品	17,909	28.9%
	小計	29,801	48.1%
その他	海上コンテナ		
	海洋開発用機器		
	小計	0.0%	
合計		62,003	100.0%

注 輸入実績は常時10人以上の事業者を使用している船用工業事業者の報告を集計したものである。