

# NEWS RELEASE

平成 19年 6月22日 14時 資料配布

配布先
神戸海運記者クラブ

この件に関するお問い合わせ先
神戸運輸監理部海事振興部船舶産業課 (担当) 大山、河西、竹内 (電話) 078-321-3148

## 平成18年 管内造船及び船用工業の現況

TOPICS

大手造船所は好調な建造を維持！

非自航船の建造が大幅に増加！

船用工業製品の生産・修繕・輸出入実績ともに大幅アップ！

平成19年6月

神戸運輸監理部

人が動く、国土が躍動する  国土交通省

この内容は、以下のホームページにも掲載されています。  
神戸運輸監理部ホームページ  
アドレス：<http://www.kbm.mlit.go.jp/toukei/index.html>

## I. 管内造船業の建造実績等（別紙資料①～⑥参照）

建造実績は、43隻（前年比26%増）、51万総トン（同30%増）、総竣工船価815億円（同13%増）で、昨年より大幅に増加している。

一方、修繕実績は、1,303隻（同15%減）、125万総トン（同4%増）、134億円（同29%減）となっており若干減少傾向にある。

建造許可対象船舶（2,500トン以上又は90m以上の鋼船）の建造許可実績は3隻・9万総トン（同±0%）、建造実績（竣工ベース）は11隻・49万総トン（同32%増）、平成18年末現在の手持工事量（許可ベース）は6隻・36万総トン（同52%減）であった。

造船所の規模別にみると、以下のとおりの状況である（ただし、鋼船及びアルミ船に限る）。

### 1 大手造船所

建造実績は、11隻（前年比10%増）、49万総トン（同31%増）、総竣工船価726億円（同15%増）となっており、好調な建造を維持している。

修繕実績は、16隻（同27%減）、4万総トン（同81%減）、工事金額105億円（同30%減）であった。

### 2 中小手造船所

建造実績は、32隻（前年比33%増）、17千総トン（同4%減）、総竣工船価89億円（同3%減）であった。これを、自航船・非自航船の別で見ると、自航船は16隻（同6%減）、7千総トン（同40%減）、非自航船は16隻（同129%増）、10千総トン（同52%増）となっており、総竣工船価は自航船68億円（同12%減）、非自航船21億円（同40%増）となっている。

修繕実績は、1,238隻（同3%増）、1,208千総トン（同24%増）、工事金額29億円（同27%減）であった。

平成18年12月末現在、神戸運輸監理部管内（兵庫県）には48の造船事業者がある。この内訳は、三菱重工業(株)神戸造船所及び(株)川崎造船神戸工場の手大造船所2社を含めた造船法に基づく許可事業者21社、小型船造船業法に基づく登録事業者27社となっている。

## Ⅱ. 管内船用工業製品の生産実績等

### 1 生産実績（別紙資料⑦～⑨参照）

総生産高は2,625億円で、前年に比べ533億円増加（前年比25%増）している。

生産高を主な品目別に見ると、船用内燃機関が1,062億円と最も多く、次いで部分品・付属品が595億円となっており、この2品目の合計は総生産高の63%を占めている。

品目ごとの増減を見ると、船用内燃機関が297億円増加（同39%増）、船用補助機械が14億円増加（同7%増）、係船・荷役機械が0.3億円増加（同10%増）、軸系及びプロペラが16億円増加（同23%増）、航海用機器が27億円増加（同11%増）、ぎ装品が9億円増加（同50%増）、部分品・付属品が11億円増加（同23%増）、となった。一方、船用タービンが26億円減少（同22%減）となった。

### 2 修繕実績（別紙資料⑩～⑫参照）

総修繕高は114億円で、前年に比べ24億円増加（前年比27%増）している。

修繕高を主な品目別に見ると、船用タービンが52億円（同11%増）と最も多く、次いで船用内燃機関が37億円（同13%減）となっており、この2品目の合計が総修繕高の79%を占めている。

### 3 輸出実績（別紙資料⑬～⑯参照）

総輸出高は860億円で、前年に比べ172億円増加（前年比25%増）している。

輸出高を主な品目別に見ると、航海用機器が260億円（同15%増）と最も多く、次いで船用内燃機関が220億円（同33%増）、部分品・付属品が173億円（同55%増）となっており、これら3品目の合計が総輸出高の76%を占めている。

地域別では、アジアが502億円（同16%増）、ヨーロッパが174億円（同47%増）、北アメリカが138億円（同25%増）となっている。

### 4 輸入実績（別紙資料⑰～⑳参照）

総輸入高は136億円で、前年に比べ45億円増加（前年比49%増）している。

輸入高では、航海用機器が75億円（同54%増）と最も多く、次いで部分品・付属品が34億円（同14%増）となっており、この2品目の合計が総輸入高の80%を占めている。

地域別では、ヨーロッパが63億円（同41%増）、アジアが62億円（同61%増）、北アメリカが10億円（同23%増）となっている。

本資料は、臨時船舶建造調整法に基づく船舶建造許可実績や、造船造機統計及び船用工業統計に基づく調査票等を元に、管内の造船業及び船用工業の現況を平成18年1月～12月の期間でとりまとめたものである。

注意 … 非自航船、艦船等で、呼称トン数が排水トン又は載貨重量トンで表示される船舶については、その呼称トン数に0.6を乗じたものを換算総トン数として計上している。

## 資料①

### 平成 18 年 管内造船所の企業規模別建造・修繕実績

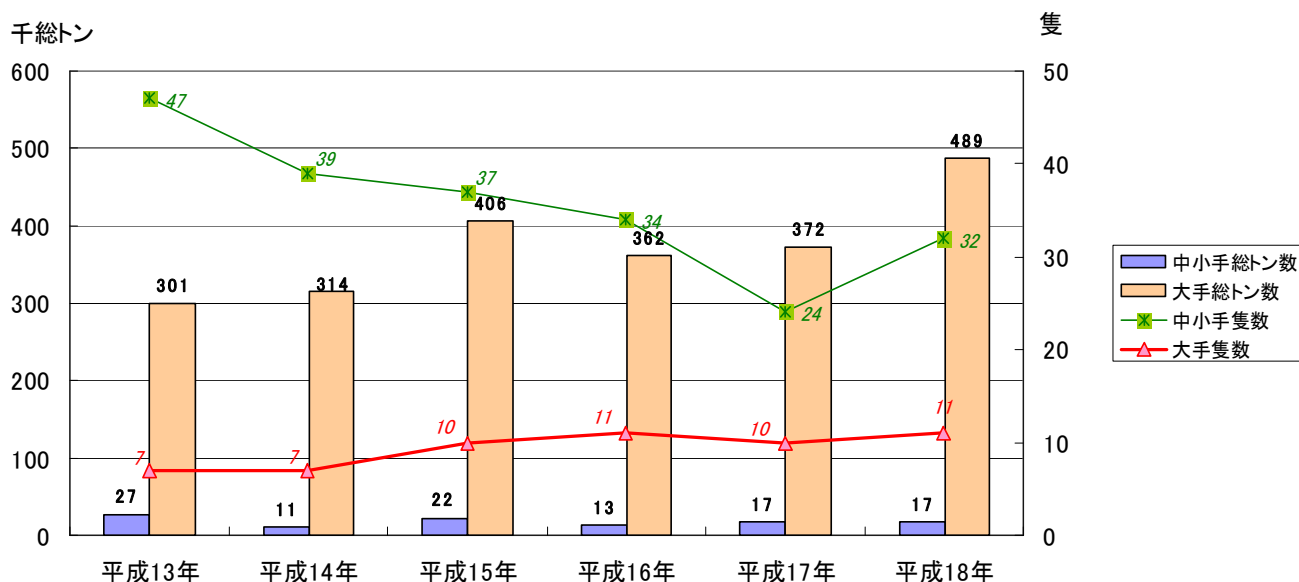
(工事金額の単位は千円)

区分	建 造					修 繕				
	鋼 船			FRP	計	鋼船	木船	FRP	計	
	国内	輸出	計							
大 手	隻数	1	10	11	0	11	16	0	0	16
	前年比	50%	125%	110%	-	110%	73%	-	-	73%
	総トン数	1,620	486,984	488,604	0	488,604	42,686	0	0	42,686
	前年比	25%	133%	131%	-	131%	19%	-	-	19%
	工事金額	25,994,800	46,565,601	72,560,401	0	72,560,401	10,523,870	0	0	10,523,870
	前年比	79%	153%	115%	-	115%	70%	-	-	70%
中 小 手	隻数	31	1	32	0	32	1,238	0	49	1,287
	前年比	135%	100%	133%	0%	133%	103%	0%	16%	85%
	総トン数	13,596	3,378	16,974	0	16,974	1,208,462	0	902	1,209,364
	前年比	128%	47%	96%	0%	96%	124%	0%	41%	124%
	工事金額	7,848,432	1,100,000	8,948,432	0	8,948,432	2,900,160	0	16,437	2,916,597
	前年比	107%	58%	97%	0%	97%	73%	0%	47%	72%
合 計	隻数	32	11	43	0	43	1,254	0	49	1,303
	前年比	128%	122%	126%	0%	126%	102%	0%	16%	85%
	総トン数	15,216	490,362	505,578	0	505,578	1,251,148	0	902	1,252,050
	前年比	89%	132%	130%	0%	130%	104%	0%	41%	104%
	工事金額	33,843,232	47,665,601	81,508,833	0	81,508,833	13,424,030	0	16,437	13,440,467
	前年比	84%	148%	113%	0%	113%	71%	0%	47%	71%

前年比欄の「-」は前年実績なしを示す

## 資料②

### 平成 18 年 管内造船所の企業規模別建造実績の推移（鋼船）



### 資料③

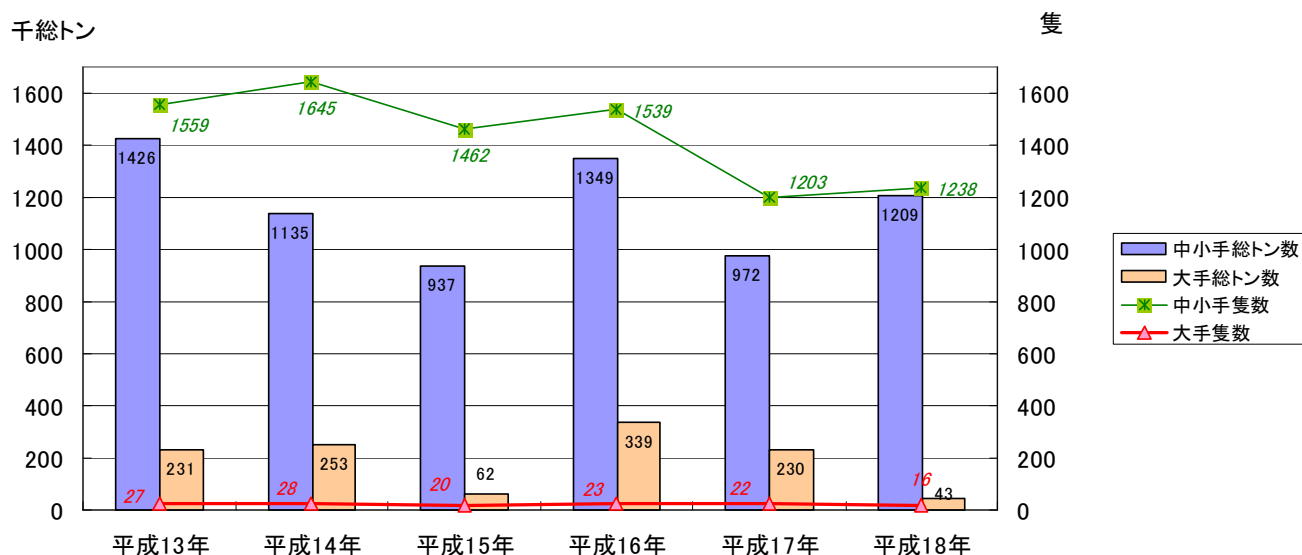
平成 18 年 管内造船所の企業規模別用途別建造実績(鋼船)

区 分		旅客船	貨物船	油送船	曳船	その他	合計	前年比	
自航船	大手	隻数	0	10	0	0	1	11	110%
		総トン数	0	486,984	0	0	1,620	488,604	131%
	中小手	隻数	0	0	3	12	1	16	94%
		総トン数	0	0	4,374	2,109	19	6,502	60%
	合計	隻数	0	10	3	12	2	27	100%
		総トン数	0	486,984	4,374	2,109	1,639	495,106	129%

区 分		はしけ	浚渫船	台船	クレーン船	その他	合計	前年比	
非自航船	大手	隻数	0	0	0	0	0	0	0%
		総トン数	0	0	0	0	0	0	0%
	中小手	隻数	5	0	2	4	5	16	229%
		総トン数	3,528	0	1,560	4,560	824	10,472	152%
	合計	隻数	5	0	2	4	5	16	229%
		総トン数	3,528	0	1,560	4,560	824	10,472	152%

### 資料④

平成 18 年 管内造船所の企業規模別修繕実績の推移(鋼船)



### 資料⑤

平成 18 年 管内造船所の企業規模別修繕実績（鋼船）

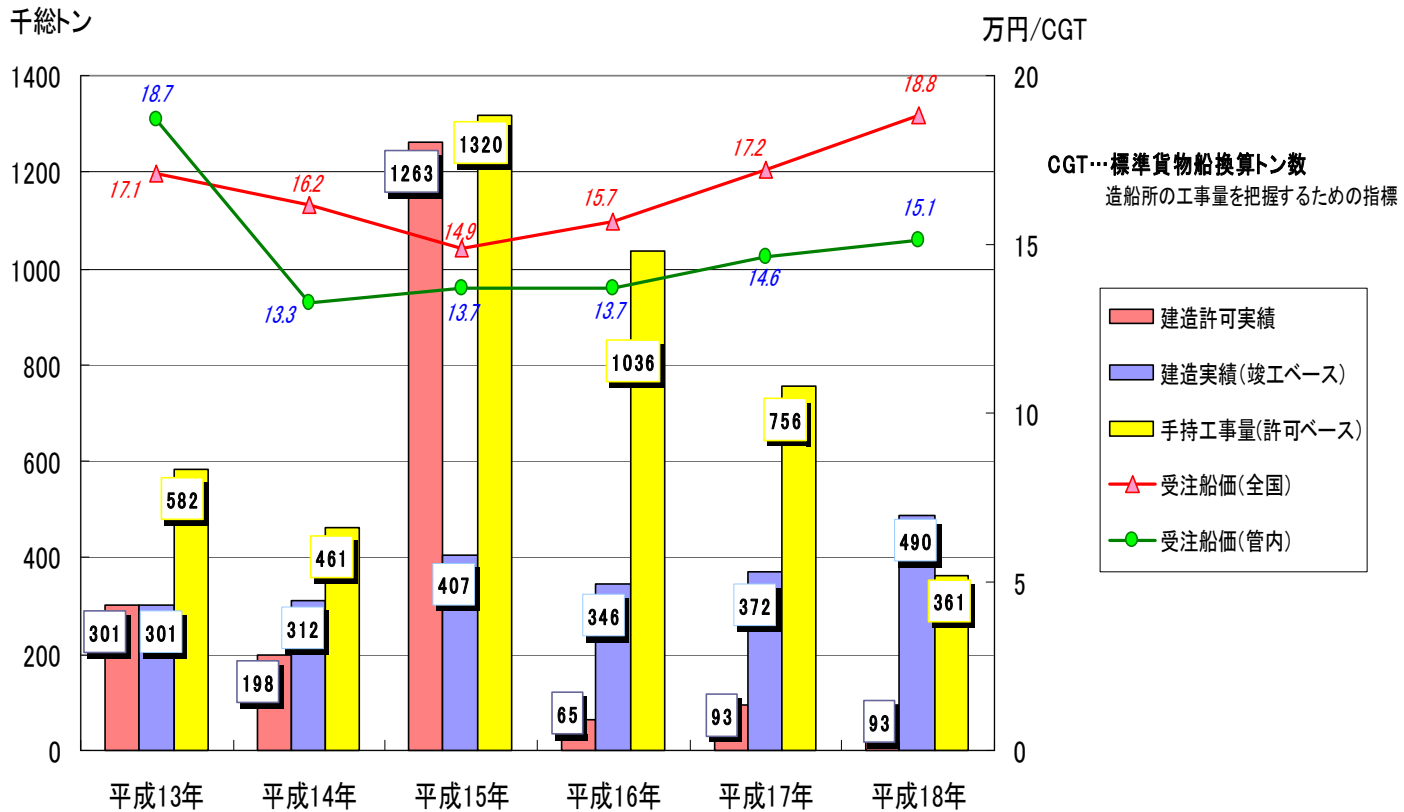
（工事金額の単位は千円）

		自航船		非自航船	計
			艦船		
大 手	隻数	16	9	0	16
	前年比	73%	69%	-	73%
	総トン数	42,686	12,204	0	42,686
	前年比	19%	66%	-	19%
	工事金額	¥10,523,870	¥10,104,606	¥0	10,523,870
	前年比	70%	72%	-	70%
中 小 手	隻数	1,187	0	51	1,238
	前年比	104%	-	85%	103%
	総トン数	1,184,745	0	23,717	1,208,462
	前年比	127%	-	61%	124%
	工事金額	¥2,663,446	¥0	¥236,714	2,900,160
	前年比	72%	-	83%	73%
合 計	隻数	1,203	9	51	1,254
	前年比	103%	69%	85%	102%
	総トン数	1,227,431	12,204	23,717	1,251,148
	前年比	105%	66%	61%	104%
	工事金額	¥13,187,316	¥10,104,606	¥236,714	13,424,030
	前年比	70%	72%	83%	71%

前年比欄の「-」は前年実績なしを示す

### 資料⑥

平成 18 年 管内造船所の建造許可対象船舶の建造許可実績、建造実績、手持工事量の推移



## 資料⑦

### 平成18年 管内船用工業製品の生産実績

品 目	項目	台数 (台)	出力 (PS/KW/KVA)	重量 (t)	金額 (千円)	構成比 (%)	前年比 (%)
蒸気タービン		45	499,275	-	9,568,992	3.64	78.45
<b>船用タービン</b>		<b>45</b>	<b>499,275</b>	<b>0</b>	<b>9,568,992</b>	<b>3.64</b>	<b>78.45</b>
火花点火機関		17,691	2,596,780	-	2,936,052	1.12	206.19
小型ディーゼル機関		4,433	1,534,490	-	21,453,082	8.17	109.08
中型ディーゼル機関		958	1,713,218	-	32,133,335	12.24	145.51
大型ディーゼル機関		118	2,749,512	-	49,684,058	18.92	149.15
<b>船用内燃機関</b>		<b>23,200</b>	<b>8,594,000</b>	<b>0</b>	<b>106,206,527</b>	<b>40.45</b>	<b>138.86</b>
蒸気ボイラ		-	-	-	0	0.00	0.00
<b>船用ボイラ</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
ポンプ		11,718	-	2,282.1	1,019,635	0.39	59.97
空気機械等		3,843	-	496.3	760,066	0.29	114.92
油処理装置		178	-	4.7	11,384	0.00	214.55
油圧機器		811	-	110.0	362,327	0.14	398.83
熱交換器		2,297	-	335.8	480,830	0.18	167.40
電気機械		17,163	1,046,709	103.5	10,887,854	4.15	110.71
装だ装置		299	-	2,600.4	1,681,147	0.64	104.86
操船装置		451	305	2,480.2	5,307,519	2.02	106.66
<b>船用補助機械</b>		<b>36,760</b>	<b>1,047,014</b>	<b>8,413.0</b>	<b>20,510,762</b>	<b>7.81</b>	<b>107.06</b>
荷役機械		202	-	9,291.8	4,039,966	1.54	109.39
その他		2	-	-	143,142	0.05	131.01
<b>係船・荷役機械</b>		<b>204</b>	<b>0</b>	<b>9,291.8</b>	<b>4,183,108</b>	<b>1.59</b>	<b>110.01</b>
プロペラ軸系		8,255	-	18,266.3	5,738,034	2.19	125.05
プロペラ		4	166	186.9	359,554	0.14	197.05
減速装置等		15,673	0	920.9	2,314,677	0.88	111.51
<b>軸系及びプロペラ</b>		<b>23,932</b>	<b>166</b>	<b>19,374.1</b>	<b>8,412,265</b>	<b>3.20</b>	<b>122.86</b>
電波計器		89,939	-	-	14,438,671	5.50	110.78
航海計器		12,491	-	-	4,228,379	1.61	105.63
無線通信・船内通信装置		74	-	-	80,821	0.03	-
錨・錨鎖		8,041	-	145,244.7	3,712,383	1.41	102.29
自動化機器		1,336	-	-	4,329,455	1.65	127.80
<b>航海用機器</b>		<b>111,881</b>	<b>0</b>	<b>145,244.7</b>	<b>26,789,709</b>	<b>10.20</b>	<b>111.37</b>
弁・管継手		-	77	84,293.0	1,407,214	0.54	121.23
げん窓・扉		13	-	-	3,820	0.00	-
救命機器		3,900	-	-	167,971	0.06	95.56
消防機器		1,144	-	-	1,538,145	0.59	81.42
計器類		7,179	-	-	396,472	0.15	139.21
公害防止機器		268	-	82.3	259,524	0.10	143.66
塗料		25,972	-	24,683.0	9,558,173	3.64	199.88
その他		0	-	31,149.9	14,033,948	5.35	143.82
<b>ぎ装品</b>		<b>38,476</b>	<b>77</b>	<b>140,208.2</b>	<b>27,365,267</b>	<b>10.42</b>	<b>150.10</b>
ディーゼル機関の部分品・付属品		15,100	-	62,269.7	51,429,776	19.59	121.60
その他の部分品・付属品		6	-	61,616.3	8,076,328	3.08	130.78
<b>部分品・付属品</b>		<b>15,106</b>	<b>0</b>	<b>123,886.0</b>	<b>59,506,104</b>	<b>22.67</b>	<b>122.77</b>
<b>合 計</b>		<b>249,604</b>	<b>10,140,531</b>	<b>446,417.9</b>	<b>262,542,734</b>	<b>100.00</b>	<b>125.47</b>

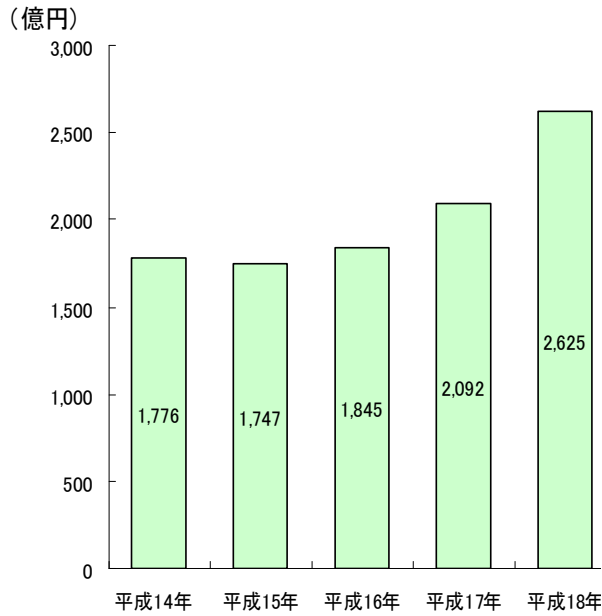
出力=PS(電気機器はKW又はKVA)

生産実績は事業所製造年月ベースで集計

前年比欄の「-」は前年実績なしを示す

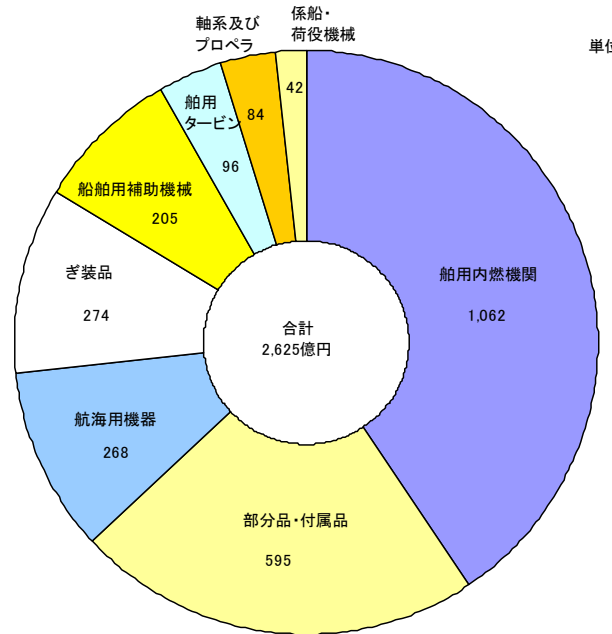
### 資料⑧

平成 18 年 管内船用工業製品の生産高推移



### 資料⑨

平成 18 年 管内船用工業製品の品目別生産高



単位: 億円

### 資料⑩

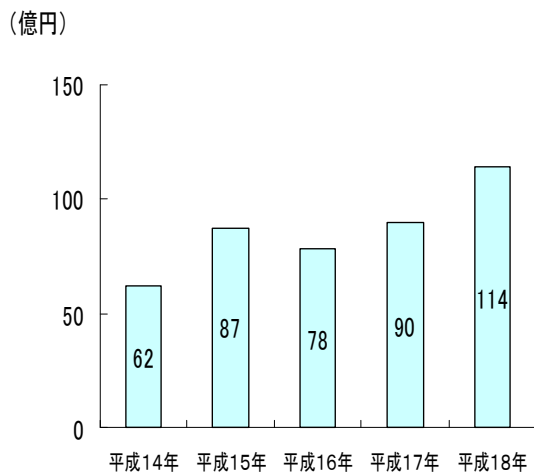
平成 18 年 管内船用工業製品の修繕実績

品目	項目	台数 (台)	修繕額 (千円)	構成比 (%)	前年比 (%)
蒸気タービン		0	0	0.00	—
ガスタービン		247	5,223,210	45.93	110.73
船用タービン		247	5,223,210	45.93	110.73
小型ディーゼル機関		1,408	1,513,134	13.30	63.24
中型ディーゼル機関		584	1,472,989	12.95	182.91
大型ディーゼル機関		219	731,502	6.43	68.39
船用内燃機関		2,211	3,717,625	32.69	87.11
船用ボイラ		1	1,200	0.01	88.89
船舶補助機械		56	11,841	0.10	540.19
係船・荷役機械		1	1,500	0.01	—
軸系及びプロペラ		0	0	0.00	—
航海用機器		267	92,779	0.82	11,597.38
ぎ装品		42	6,144	0.05	2,292.54
部分品・付属品		41	2,318,947	20.39	986,785.96
合計		2,866	11,373,246	100.00	126.52

修繕実績は事業所修繕年月ベースで集計  
前年比欄の「—」は前年実績なしを示す

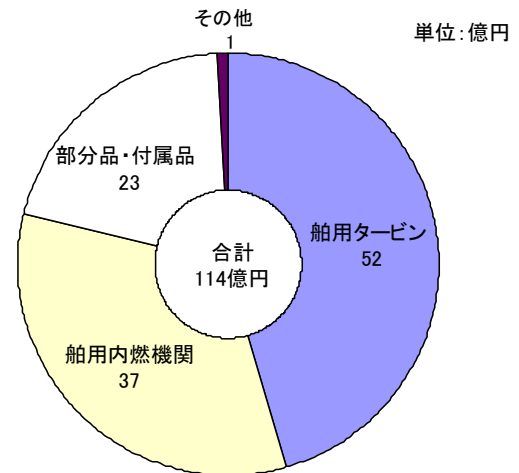
### 資料⑪

平成18年 管内船用工業製品の修繕高推移  
高



### 資料⑫

平成18年 管内船用工業製品の品目別修繕



### 資料⑬

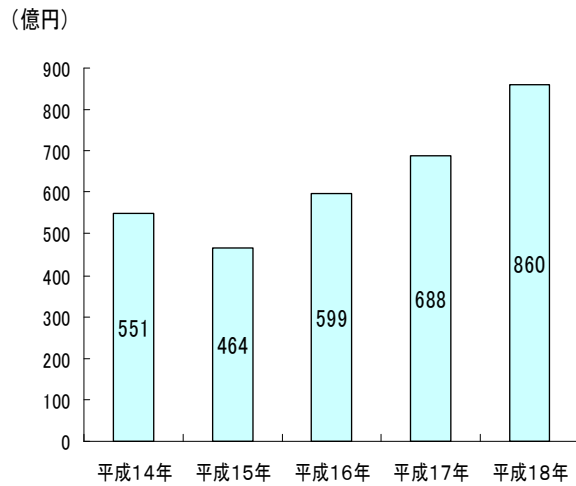
平成18年 管内船用工業製品の輸出実績

品目	項目	輸出額 (千円)	構成比 (%)	前年比 (%)
船用タービン		10,810,500	12.57	93.92
小型ディーゼル機関		5,806,788	6.75	118.08
中型ディーゼル機関		9,777,636	11.37	107.06
大型ディーゼル機関		3,548,260	4.13	398.23
火花点火機関・船外機		2,902,652	3.37	180.13
船用内燃機関		22,035,336	25.62	133.12
船用ボイラ		0	0.00	—
ポンプ		23,944	0.03	0.03
電気機器		3,007,768	3.50	245.74
装だ装置・操船装置		5,209,153	6.06	104.03
その他		32,218	0.04	223.86
船用補助機械		8,273,083	9.62	132.46
係船・荷役機械		0	0.00	—
軸系及びプロペラ		1,422,527	1.65	274.27
電波計器		14,019,704	16.30	99.03
航海計器		8,675,191	10.09	116.14
錨・錨鎖		1,697,912	1.97	536.30
その他		1,567,712	1.82	222.74
航海用機器		25,960,519	30.18	114.63
ぎ装品		74,542	0.09	65.49
その他		114,706	0.13	0.13
部分品・付属品		17,327,097	20.14	154.64
<b>合計</b>		<b>86,018,310</b>	<b>100.00</b>	<b>125.04</b>

輸出実績は輸出契約による出荷年月ベースで集計  
前年比欄の「—」は前年実績なしを示す

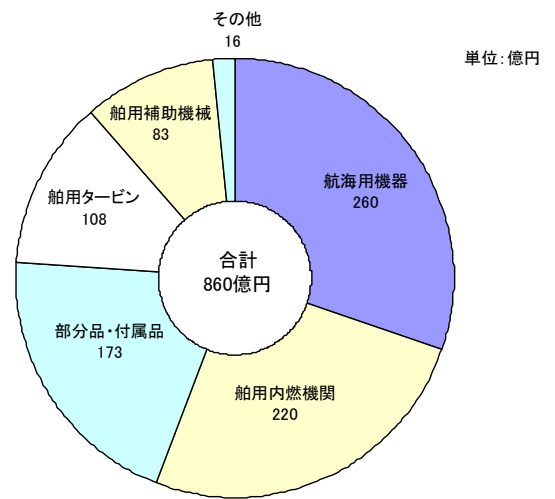
### 資料⑭

平成 18 年 管内船用工業製品の輸出高推移



### 資料⑮

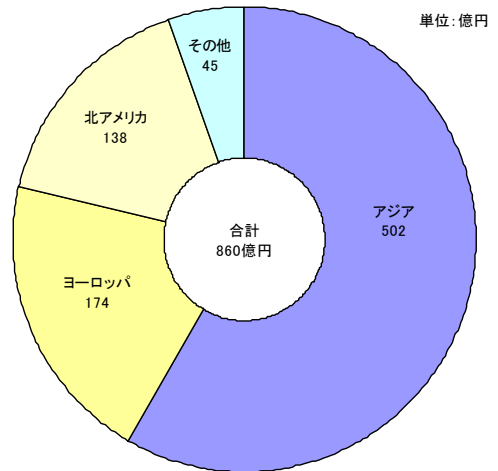
平成 18 年 管内船用工業製品の品目別輸出高



### 資料⑯

平成 18 年 地域別輸出高実績

地域	輸出額 (千円)	構成比 (%)	前年比 (%)
アジア	50,225,067	58.39	116.36
ヨーロッパ	17,428,578	20.26	147.08
北アメリカ	13,817,222	16.06	124.65
中東	1,933,132	2.25	274.56
南アメリカ	992,929	1.15	135.83
オセアニア	941,266	1.09	113.80
アフリカ	557,505	0.65	138.38
その他	122,611	0.14	400.04
<b>合計</b>	<b>86,018,310</b>	<b>100.00</b>	<b>125.04</b>



### 資料⑰

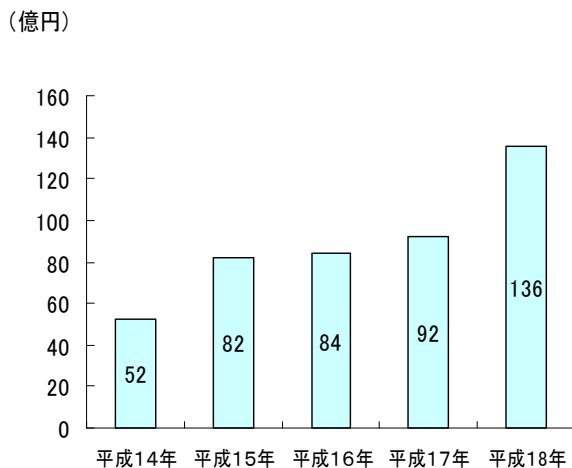
平成 18 年 管内船用工業製品の輸入実績

品目	項目	輸入額 (千円)	構成比 (%)	前年比 (%)
船用タービン		0	0.00	—
小型ディーゼル機関		19,686	0.14	0.00
中型ディーゼル機関		1,481,559	10.87	0.00
大型ディーゼル機関		0	0.00	—
船用内燃機関		1,501,245	11.01	244.92
船用ボイラ		0	0.00	0.00
ポンプ		17,353	0.13	—
空気機械等		23,500	0.17	150.64
油処理装置		244,917	1.80	474.38
その他		3,426	0.03	—
船用補助機械		289,196	2.12	430.17
係船・荷役機械		0	0.00	—
軸系及びプロペラ		0	0.00	—
電波計器		512,603	3.76	203.50
航海計器		4,324,534	31.73	137.48
無線通信・船内通信装置		917,995	6.74	160.53
自動化機器		1,753,403	12.86	192.03
その他		6,021	0.04	—
航海用機器		7,514,556	55.13	153.91
電気器具		172,490	1.27	216.28
消防機器		389,907	2.86	91.29
計器類		52,838	0.39	399.38
その他		140,143	1.03	249.84
ぎ装品		755,378	5.54	131.10
海洋開発機器・その他		123,978	0.91	—
ディーゼル機関部分品・付属品		2,824,981	20.73	171.58
その他の部分品・付属品		620,475	4.55	45.36
部分品・付属品		3,445,456	25.28	114.30
合計		13,629,809	100.00	148.90

輸入実績は事業所輸入年上下期ベースで集  
前年比欄の「—」は前年実績なしを示す

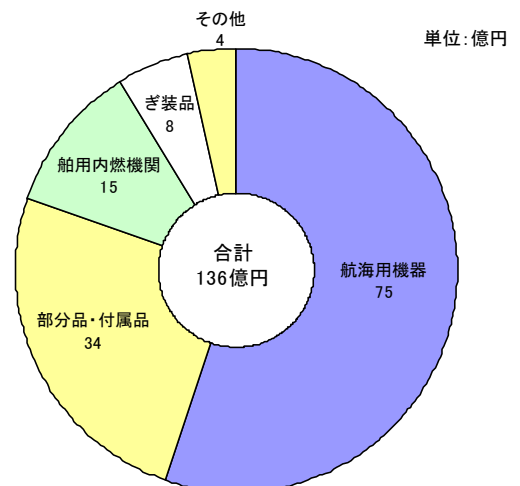
### 資料⑱

平成 18 年 管内船用工業製品の輸入高推移



### 資料⑲

平成 18 年 管内船用工業製品の品目別輸入高



## 資料⑳

平成 18 年 地域別輸入高実績

地域	輸入額 (千円)	構成比 (%)	前年比 (%)
ヨーロッパ	6,287,043	46.18	141.04
アジア	6,241,510	45.85	161.15
北アメリカ	961,838	7.06	122.57
その他	123,978	0.91	326.28
合計	13,614,369	100.00	148.73

