

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2005年 3月・月間生産高				累計(2005年 1月～3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)
船用タービン	300PS未満					1	258		6,243
	300PS以上 1000PS未満	5	4,271		30,168	10	7,743		61,268
	1000PS以上 3000PS未満	28	62,203		296,126	44	95,494		429,258
	3000PS以上 5000PS未満	5	23,384		131,490	32	155,638		698,292
	5000PS以上 10000PS未満					29	170,683		425,014
	10000PS以上 20000PS未満								
	20000PS以上 30000PS未満								
	30000PS以上 40000PS未満	2	71,300		1,255,486	4	141,500		2,516,336
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	40	161,158		1,713,270	120	571,316		4,136,411
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								
	30000PS以上 40000PS未満								
	40000PS以上								
	小計 ガスタービン								
合計	40	161,158		1,713,270	120	571,316		4,136,411	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	96	6,336		9,944	288	19,008		29,832
	75PS以上 100PS未満	280	21,280		85,284	630	48,480		122,199
	100PS以上 150PS未満	2,902	346,804		812,537	10,962	1,293,920		2,651,278
	150PS以上 200PS未満	1,083	178,695		188,802	2,363	389,895		405,644
	200PS以上 300PS未満								
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	4,361	553,115		1,096,567	14,243	1,751,303		3,208,953
	30PS未満	654	11,272		131,670	2,408	37,747		436,310
	30PS以上 75PS未満	893	49,695		231,219	2,490	130,890		620,925
	75PS以上 100PS未満	70	5,727		51,247	323	26,350		149,449
	100PS以上 150PS未満	1,303	160,550		263,123	2,857	376,785		720,450
	150PS以上 200PS未満	22	3,694		50,019	74	12,152		187,118
	200PS以上 300PS未満	226	56,367		246,731	725	180,803		667,429
	300PS以上 500PS未満	124	49,478		443,638	307	123,098		1,078,069
	500PS以上 700PS未満	147	90,061		1,190,110	349	212,853		2,934,737
	700PS以上 1000PS未満	100	82,975		1,375,235	246	200,058		3,133,920
	小計 小型ディーゼル機関	3,539	509,819		3,982,992	9,779	1,300,736		9,928,407
	1000PS以上 2000PS未満	50	76,127		1,443,668	171	227,040		4,415,279
	2000PS以上 3000PS未満	12	29,040		508,677	46	109,140		1,990,530
	3000PS以上 4000PS未満	9	29,800		565,995	21	69,060		1,158,207
	4000PS以上 5000PS未満								
	5000PS以上 6000PS未満	6	31,331		549,208	12	62,575		1,039,898
	6000PS以上 7000PS未満					1	6,100		108,123
	7000PS以上 8000PS未満	1	7,070		124,000	1	7,070		124,000
	8000PS以上 9000PS未満	1	8,370		148,000	7	59,828		1,027,000
	9000PS以上 10000PS未満	6	56,063		1,030,816	9	84,263		1,483,632
	小計 中型ディーゼル機関	85	237,801		4,370,364	268	625,076		11,346,669
	10000PS以上 15000PS未満	11	135,480		2,252,429	31	380,840		6,217,703
	15000PS以上 20000PS未満	10	161,785		2,573,973	28	455,345		7,187,988
20000PS以上 25000PS未満	3	67,330		1,166,372	8	179,581		2,994,140	
25000PS以上 30000PS未満	4	112,400		1,752,723	7	196,800		2,982,076	
30000PS以上 35000PS未満	3	103,600		1,648,589	3	103,600		1,648,589	
35000PS以上 40000PS未満	1	36,750		671,000	2	73,710		1,350,350	
40000PS以上	4	284,480		4,215,000	8	555,000		8,090,067	
小計 大型ディーゼル機関	36	901,825		14,280,086	87	1,944,876		30,470,913	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2005年 3月・月間生産高				累計(2005年 1月～3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)		
船用内燃機関	5PS未満	9,644	27,938		642,201	24,640	69,812		1,503,150		
	5PS以上 10PS未満	14,030	98,125		1,692,857	32,985	237,056		3,782,903		
	10PS以上 20PS未満	5,230	79,297		637,347	14,806	224,121		1,822,097		
	20PS以上 30PS未満	3,354	80,265		703,208	9,445	225,090		1,960,447		
	30PS以上 50PS未満	8,708	320,334		2,205,551	22,805	841,978		5,540,154		
	50PS以上 75PS未満	4,803	271,790		1,739,579	13,499	757,880		4,716,325		
	75PS以上 100PS未満	3,837	329,110		1,454,042	9,303	793,620		3,544,575		
	100PS以上 150PS未満	5,141	626,775		2,760,213	13,994	1,704,170		7,446,101		
	150PS以上	5,573	1,117,425		3,716,814	16,071	3,307,525		11,007,439		
	小計 船外機	60,320	2,951,059		15,551,812	157,548	8,161,252		41,323,191		
合計	68,341	5,153,619		39,281,821	181,925	13,783,243		96,278,133			
船用ボイラ	主ボイラ	2		306.0	635,800	6		741.0	1,761,300		
	補助ボイラ	43		867.6	940,466	94		1,811.0	1,754,264		
	小計 蒸気ボイラ	45		1,173.6	1,576,266	100		2,552.0	3,515,564		
	排ガスエコノマイザ	21		175.8	132,496	43		682.1	486,815		
	温水ボイラ	2		0.7	5,000	8		3.2	16,949		
	その他	12		122.6	216,634	31		338.3	588,348		
	小計 その他のボイラ	35		299.1	354,130	82		1,023.6	1,092,112		
	合計	80		1,472.7	1,930,396	182		3,575.6	4,607,676		
船用補助機械	ラジマキポンプ	2,069		920.5	1,059,891	5,994		2,576.5	3,043,597		
	ギアポンプ	1,604		105.0	122,681	4,770		316.9	415,207		
	ねじポンプ	178		16.4	98,245	554		56.1	294,516		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	127		113.9	110,360	328		336.9	271,084		
	その他のポンプ	2,885		158.2	499,758	7,458		381.6	973,185		
	小計 ポンプ	6,863		1,314.0	1,890,935	19,104		3,668.0	4,997,589		
	空気圧縮機	207		124.9	134,880	530		317.6	385,179		
	送風機	568		170.1	145,610	1,933		582.1	514,659		
	冷凍機	2,921		1,385.7	3,483,233	7,501		3,600.0	8,866,957		
	エア・コンディショナー	211		181.1	454,130	567		475.6	1,128,893		
	その他										
	小計 空気機械等	3,907		1,861.8	4,217,853	10,531		4,975.3	10,895,688		
	油清浄機	48		34.3	87,146	57		41.4	103,224		
	油こし器	1,374		61.8	112,636	4,281		204.8	355,595		
	粘度調整装置										
	その他										
	小計 油処理装置	1,422		96.1	199,782	4,338		246.2	458,819		
	油圧モーター	88		79.6	60,657	288		248.0	187,312		
	油圧ポンプ	45		3.5	7,953	158		21.8	46,054		
	油圧シリンダ	252		107.4	45,973	493		251.0	101,503		
	小計 油圧機器	385		190.5	114,583	939		520.8	334,869		
	造水装置	219		44.2	109,169	627		127.2	302,691		
	主復水器										
	補助復水器	100		56.4	105,815	230		129.6	209,485		
	油加熱器	286		36.1	51,690	811		98.6	179,562		
	給水加熱器	23		6.4	16,172	62		18.5	45,130		
	油冷却器	337		22.6	40,127	1,120		88.0	147,839		
	清水冷却器	373		3.8	14,764	1,475		15.3	62,000		
	空気冷却器	103		24.8	40,028	329		77.6	176,403		
	その他の熱交換器	31		3.9	6,956	158		24.1	35,737		
	小計 熱交換器	1,472		198.2	384,721	4,812		578.9	1,158,847		
直流発電機	386	382		9,083	1,254	1,378		39,574			
交流発電機	322	194,061		713,432	851	541,677		2,167,716			
直流電動機	203	1,214		7,324	668	3,820		24,921			
交流電動機	4,087	105,570		565,866	11,370	301,594		1,658,117			
配電盤	428		477.8	1,313,023	994		1,096.9	2,772,761			
起動器	2,657		519.5	453,854	7,132		1,279.0	1,195,249			
小計 電気機器	8,083	301,227	997.3	3,062,582	22,269	848,469	2,375.9	7,858,338			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2005年 3月・月間生産高				累計(2005年 1月～3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)
船用補助機械	電動油圧式操だ機	86		278.6	267,556	263		971.4	864,261
	手動油圧式操だ機	115		3.8	17,241	274		9.0	40,981
	機動油圧式操だ機	1		0.0	530	18		3.1	12,412
	その他の操だ機	144		5.6	28,786	19,851		15.8	227,844
	操だスタンド								
	小計 操だ装置	346		288.0	314,113	20,406		999.3	1,145,498
	サイドスラスト	63		389.3	462,901	172		1,124.5	1,476,387
	スタビライザ								
	小計 操船装置	63		389.3	462,901	172		1,124.5	1,476,387
	合計	22,541	301,227	5,335.2	10,647,470	82,571	848,469	14,488.9	28,326,035
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	110		372.9	193,170	226		866.9	426,403
	ウインドラス	36		280.3	128,411	123		779.7	392,607
	小計 係船機械	146		653.2	321,581	349		1,646.6	819,010
	ウインチ	81		890.3	549,231	203		2,600.1	1,535,936
	門型クレーン								
	ジブクレーン	28		167.6	187,980	71		315.6	416,006
	デッキクレーン	47		2,004.5	831,936	148		5,642.2	2,685,309
	天井クレーン	25		62.5	61,937	74		185.0	174,900
	エレベータ	5		39.6	42,900	7		40.3	58,420
	小計 荷役機械	186		3,164.5	1,673,984	503		8,783.2	4,870,571
	漁ろう用機械	56		143.9	133,543	76		154.1	158,646
	小計 漁ろう用機械	56		143.9	133,543	76		154.1	158,646
	ハッチカバー	21		2,816.5	215,359	61		11,126.4	1,045,133
	ボートダビット	59		325.2	196,020	202		973.0	576,161
デリック装置									
その他	208		195.8	50,478	335		263.3	88,914	
小計 その他	288		3,337.5	461,857	598		12,362.7	1,710,208	
合計	676		7,299.1	2,590,965	1,526		22,946.6	7,558,435	
軸系及びプロペラ	軸	1,128		3,309.8	836,049	2,688		7,607.5	1,992,762
	軸受	968		83.0	205,777	2,312		251.0	582,871
	船尾管	145		81.7	60,899	444		230.7	181,585
	軸継手	153		3.5	8,181	404		13.2	20,340
	弾性継手	18		9.6	29,394	44		22.1	76,372
	小計 プロペラ軸系	2,412		3,487.6	1,140,300	5,892		8,124.5	2,853,930
	一体型プロペラ(船外機用)	29,811		78.3	197,462	90,911		243.6	624,083
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	2,439		1,065.1	1,023,957	4,089		3,032.8	2,729,613
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	5		68.9	142,170	17		263.8	513,835
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	32,255		1,212.3	1,363,589	95,017		3,540.2	3,867,531
	減速装置	4		10.7	36,754	514		72.0	196,681
	逆転装置	6		16.5	27,296	12		45.8	84,136
減速逆転装置	1,778		189.3	427,592	3,218		369.5	812,865	
クラッチ	305		10.6	38,954	846		30.0	117,635	
スタンドライブ(船内外機用)	102		7.0	32,921	239		18.5	74,281	
その他	12		177.0	359,424	26		391.0	804,566	
小計 減速装置等	2,207		411.1	922,941	4,855		926.8	2,090,164	
合計	36,874		5,111.0	3,426,830	105,764		12,591.5	8,811,625	
航海用機器	ロラン受信機	3			167	34			1,894
	衛星航法装置	6,211			282,743	26,199			1,056,442
	方位測定機	277			83,262	470			180,388
	レーダ	4,386			1,506,933	11,736			4,246,859
	衝突予防装置	6			6,000	17			17,000
	その他	30			11,563	38			15,440
	小計 電波計器	10,913			1,890,668	38,494			5,518,023

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2005年 3月・月間生産高				累計(2005年 1月～3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)
航海用機器	ジャイロコンパス	128			125,530	334			323,060
	磁気コンパス	268			41,469	1,010			110,097
	音響測深機	90			26,120	407			101,232
	魚群探知機	3,329			363,929	8,082			1,051,257
	ログ	102			79,954	359			244,766
	気象測器	39			9,326	112			23,781
	その他	292			41,431	470			75,867
	小計 航海計器	4,248			687,759	10,774			1,930,060
	電信用送受信装置	82			10,371	266			143,189
	電話用送受信装置	1,262			119,457	4,003			269,707
救命艇用通信装置									
遭難信号自動発信装置	895			62,499	1,457			112,689	
テレタイプ送受信装置									
模写電送受信装置	185			50,995	719			136,939	
船内通信装置	1,369			81,182	3,371			194,642	
海事衛星通信装置	381			303,054	1,456			892,967	
小計 無線通信・船内通信装置	4,174			627,558	11,272			1,750,133	
船灯	1,847			6,591	6,799			22,980	
音響信号器具	3,693			63,210	9,612			168,571	
その他の信号器具	28,379			47,168	102,528			174,934	
小計 船灯・信号器具	33,919			116,969	118,939			366,485	
有かん錨	5		11.1	1,443	64		368.8	63,004	
無かん錨	16		11.3	1,465	42		45.7	5,855	
鍛接錨鎖									
電気溶接錨鎖			2,857.0	459,170			7,506.5	1,168,188	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖			2,879.4	462,078			7,921.0	1,237,047	
船用コンピュータ									
オートパイロット	141			312,723	342			725,353	
機関部機器制御装置	770			931,675	2,488			2,472,611	
荷役用機器制御装置	4			17,560	11			19,416	
その他の制御装置	203			79,003	494			202,331	
自動記録(表示)装置	51			120,498	113			262,703	
小計 自動化機器	1,169			1,461,459	3,448			3,682,414	
合計	54,444		2,879.4	5,246,491	183,033		7,921.0	14,484,162	
ぎ装品	鋳鉄製一般弁			156.8	104,076			515.0	353,258
	鋳鍛鋼製一般弁			251.0	226,805			833.1	742,822
	ステンレス鋼製一般弁							0.3	2,202
	青銅製一般弁			115.3	177,641			338.8	520,372
	制御弁			237.3	364,286			644.0	1,009,478
	安全弁			53.6	101,732			144.2	268,157
	管継手			199.9	217,243			419.1	428,917
	こし器			30.0	13,186			98.9	42,305
	その他			10.8	16,759			126.6	104,872
	小計 弁・管継手			1,054.7	1,221,728			3,120.0	3,472,383
	旋回窓	86		0.6	4,503	230		1.4	11,330
	丸窓	50			2,316	80			3,212
	角窓	1,423		9.0	46,147	3,752		21.9	133,182
扉	720		38.9	40,362	2,088		150.6	155,903	
小計 げん窓・扉	2,279			93,328	6,150			303,627	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2005年 3月・月間生産高				累計(2005年 1月～3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)
ぎ 装 品	整流器								
	変圧器	128		17.2	13,920	428		63.7	53,215
	照明器具	32,836			165,667	95,446			522,730
	投光器・探照灯	3,312			95,801	9,446			351,691
	区分電箱	6,823		54.5	242,139	17,658		154.5	692,018
	船用電線			0.2	183,214			1.5	484,598
	その他			151.0	308,396			466.3	880,886
	小計 電気器具				1,009,137				2,985,138
	救命艇	35		78.3	121,164	95		207.6	327,188
	救命いかだ	2			1,440	1,796			8,485
救命胴衣	10,941			51,987	23,833			96,396	
その他の救命器具	4,238			77,314	7,760			134,785	
小計 救命機器	15,216			251,905	33,484			566,854	
消火装置	125			256,607	316			827,244	
消火器具	3,356			29,526	10,203			87,959	
火災警報装置	33			18,398	74			32,059	
イナートガスシステム	5			63,367	10			120,267	
可燃性ガス検知器									
その他	50			750	80			1,140	
小計 消防機器	3,569			368,648	10,683			1,068,669	
温度計	474			52,436	1,700			169,790	
回転計	1,291			47,307	3,638			123,932	
圧力計	51,002			94,171	148,732			234,407	
流量計	34			629	268			4,192	
液面計	1,082			169,248	3,151			469,947	
電力計	5,986			9,873	18,345			30,256	
馬力計									
濃度計	61			14,569	159			39,789	
その他	6,580			124,417	11,961			255,064	
小計 計器類	66,510			512,650	187,954			1,327,377	
油水分離器	57		11.3	29,878	145		60.8	71,150	
タンク洗浄装置									
汚水処理装置	38		28.0	33,427	126		96.1	108,650	
焼却炉	23		19.1	56,600	60		52.1	156,200	
オイルフェンス			1.9	3,500			2.5	4,550	
その他			45.5	68,644			119.9	156,591	
小計 公害防止機器			105.8	192,049			331.4	497,141	
船底さび止め塗料			880.1	184,038			2,033.9	454,522	
その他のさび止め塗料			3,081.0	456,240			8,502.7	1,292,802	
船底防汚塗料			763.0	375,425			2,207.5	1,070,530	
その他の塗料			1,626.4	297,301			4,578.8	845,597	
小計 塗料			6,350.5	1,313,004			17,322.9	3,663,451	
居住設備			503.1	270,525			1,226.8	624,083	
厨房設備			8.0	31,446			24.9	90,423	
船体部付属設備			13,554.3	4,276,889			36,430.2	11,642,584	
機関部付属設備			1,317.3	379,378			4,209.0	1,252,814	
その他			3,060.4	396,573			8,372.5	1,239,315	
小計 その他			18,443.1	5,354,811			50,263.4	14,849,219	
合計				10,317,260				28,733,859	
そ の 他	一般貨物コンテナ								
	タンクコンテナ								
	冷凍コンテナ								
	その他のコンテナ								
	小計 海上コンテナ								
	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									

船用工業製品生産高統計表

製品名		2005年 3月・月間生産高			累計(2005年 1月～3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)
部分品・付属品	クランク軸	216		3,969.5	1,559,890	500		9,008.6	3,623,072
	ピストン	2,215		334.4	121,632	6,150		765.5	303,557
	シリンダライナ	2,358		2,195.1	633,136	6,372		6,060.8	1,723,768
	シリンダカバー	1,746		222.9	226,127	4,665		599.3	624,756
	連接棒	292		176.7	51,337	720		457.5	132,203
	架構	225		598.5	159,644	649		1,771.1	473,751
	その他			7,522.7	7,328,196			17,322.8	16,838,257
	小計 ディーゼル機関の部分品			15,019.8	10,079,962			35,985.6	23,719,364
	燃料噴射装置	629,230		2,898.2	2,036,125	1,503,687		7,945.2	5,478,309
	過給機	398		361.4	650,896	1,103		927.8	1,787,351
	調速機	47		0.2	50,236	143		0.4	164,446
	空気槽	180		130.6	41,300	778		522.1	86,556
	その他			106.7	199,167			341.1	585,702
	小計 ディーゼル機関の付属品			3,497.1	2,977,724			9,736.6	8,102,364
	蒸気タービンの部分品・付属品			191.6	189,752			626.6	584,324
	ガスタービンの部分品・付属品			25.9	404,659			26.4	858,347
	火花点火機関の部分品・付属品								
	船外機の部分品・付属品			86.8	1,567,369			270.5	4,572,779
	ボイラの部分品・付属品			1,434.4	451,255			3,309.7	1,060,083
	ポンプの部分品・付属品			286.7	987,690			799.6	2,545,734
	空気機械等の部分品・付属品			20.7	117,378			62.6	344,101
	油処理装置の部分品・付属品			7.6	55,749			19.7	143,592
	油圧機器の部分品・付属品			24.5	15,249			192.7	67,547
	熱交換器の部分品・付属品			0.4	11,800			1.9	23,475
	電気機器の部分品・付属品			162.9	111,735			515.7	281,554
	操だ装置の部分品・付属品			10.6	59,453			64.9	283,233
	操船装置の部分品・付属品			0.0	45,130			0.0	163,558
	係船・荷役機械の部分品・付属品			1,188.0	616,774			3,326.9	1,686,591
	プロペラ軸系の部分品・付属品			172.5	209,752			376.8	532,037
	プロペラの部分品・付属品			59.8	145,755			115.4	315,185
	減速装置等の部分品・付属品			329.6	170,224			839.5	458,884
	電波計器の部分品・付属品								
航海計器の部分品・付属品			0.2	7,827			0.6	49,637	
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品			1.0	100,024			2.0	177,607	
船灯・信号器具の部分品・付属品			3.7	29,961			8.0	65,068	
錨・錨鎖の部分品・付属品			250.2	61,513			679.3	155,061	
自動化機器の部分品・付属品			5.7	23,856			14.9	61,876	
弁・管継手の部分品・付属品			90.3	48,201			287.6	403,064	
げん窓・扉の部分品・付属品			68.3	92,119			228.3	283,736	
救命機器の部分品・付属品			31.0	8,918			69.1	26,004	
消防機器の部分品・付属品			4.4	7,527			16.7	19,502	
計器類の部分品・付属品			1.5	5,503			4.7	16,996	
公害防止機器の部分品・付属品			7.3	11,774			25.9	38,492	
海上コンテナの部分品・付属品			357.1	123,131			763.6	272,434	
海洋開発機器の部分品・付属品			0.1	850			0.1	850	
小計 その他の部分品・付属品			4,822.8	5,680,928			12,649.7	15,491,351	
合計			23,339.7	18,738,614			58,371.9	47,313,079	
総計				93,893,117				240,249,415	