

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2006年 3月・月間生産高				累計(2006年 1月～3月)			
		数量	出力(PS)	重量(ト)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(ト)	金額(千円)
船用タービン	300PS未満					1	177		7,590
	300PS以上 1000PS未満	7	4,609		69,828	25	14,507		206,594
	1000PS以上 3000PS未満	20	37,375		201,567	57	98,557		615,459
	3000PS以上 5000PS未満	10	35,649		355,448	32	122,639		1,058,568
	5000PS以上 10000PS未満								
	10000PS以上 20000PS未満	5	90,660		1,613,067	5	90,660		1,613,067
	20000PS以上 30000PS未満								
	30000PS以上 40000PS未満					2	71,800		1,449,020
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	42	168,293		2,239,910	122	398,340		4,950,298
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	6	19,437		46,200	6	19,437		46,200
	5000PS以上 10000PS未満								
	10000PS以上 20000PS未満								
	20000PS以上 30000PS未満	1	25,000		835,000	1	25,000		835,000
	30000PS以上 40000PS未満								
	40000PS以上								
	小計 ガスタービン	7	44,437		881,200	7	44,437		881,200
合計	49	212,730		3,121,110	129	442,777		5,831,498	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満					288	19,008		29,832
	75PS以上 100PS未満	150	12,000		12,211	991	77,680		97,413
	100PS以上 150PS未満	5,698	694,666		1,396,051	15,048	1,818,666		3,597,500
	150PS以上 200PS未満					498	82,170		157,169
	200PS以上 300PS未満	180	44,052		21,865	720	176,207		86,700
	300PS以上	900	881,034		117,142	1,980	1,938,275		256,493
	小計 火花点火機関	6,928	1,631,752		1,547,269	19,525	4,112,006		4,225,107
	30PS未満	667	12,369		123,199	1,787	33,670		303,370
	30PS以上 75PS未満	796	39,132		241,054	2,629	132,760		651,815
	75PS以上 100PS未満	40	3,319		44,715	121	10,215		148,067
	100PS以上 150PS未満	130	16,801		278,854	364	48,419		535,986
	150PS以上 200PS未満	54	8,877		131,076	102	16,665		232,990
	200PS以上 300PS未満	223	55,905		238,877	652	163,823		748,618
	300PS以上 500PS未満	87	34,204		296,652	274	108,009		1,000,130
	500PS以上 700PS未満	97	58,521		947,286	393	236,482		3,023,916
	700PS以上 1000PS未満	108	87,687		1,430,342	264	213,017		3,405,282
	小計 小型ディーゼル機関	2,202	316,815		3,732,055	6,586	963,060		10,050,174
	1000PS以上 2000PS未満	88	109,915		2,160,785	243	303,167		5,502,828
	2000PS以上 3000PS未満	23	49,000		1,100,248	72	156,620		3,051,114
	3000PS以上 4000PS未満	12	42,000		942,013	28	94,670		1,875,993
	4000PS以上 5000PS未満	9	40,642		688,580	21	93,630		1,701,785
	5000PS以上 6000PS未満	3	15,840		317,000	4	21,120		418,000
	6000PS以上 7000PS未満								
	7000PS以上 8000PS未満					1	7,070		142,000
	8000PS以上 9000PS未満	5	41,940		814,175	9	75,480		1,405,973
	9000PS以上 10000PS未満	1	9,000		160,000	6	54,899		938,816
	小計 中型ディーゼル機関	141	308,337		6,182,801	384	806,656		15,036,509
	10000PS以上 15000PS未満	12	145,665		2,538,550	27	330,405		5,723,495
	15000PS以上 20000PS未満	16	265,120		4,561,730	44	715,940		11,986,016
20000PS以上 25000PS未満	4	89,277		1,445,230	8	179,527		2,944,107	
25000PS以上 30000PS未満	2	50,640		835,000	5	135,040		2,215,000	
30000PS以上 35000PS未満	3	101,600		1,852,224	7	239,500		3,874,661	
35000PS以上 40000PS未満	2	76,100		1,360,038	2	76,100		1,360,038	
40000PS以上	2	163,380		2,359,000	5	355,885		5,365,780	
小計 大型ディーゼル機関	41	891,782		14,951,772	98	2,032,397		33,469,097	

船用工業製品生産高統計表

製品名		2006年 3月・月間生産高				累計(2006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	9,797	29,820		676,808	25,263	78,127		1,767,756
	5PS以上 10PS未満	10,278	72,470		1,079,292	29,475	216,096		3,503,812
	10PS以上 20PS未満	6,727	102,696		928,352	14,731	225,328		2,116,616
	20PS以上 30PS未満	5,639	136,985		1,414,241	14,074	339,955		3,553,554
	30PS以上 50PS未満	10,349	364,882		2,614,989	25,402	891,302		6,943,695
	50PS以上 75PS未満	5,164	285,910		1,641,324	14,995	834,825		5,182,220
	75PS以上 100PS未満	4,320	368,430		1,574,620	10,950	934,075		3,995,104
	100PS以上 150PS未満	4,408	528,960		2,321,059	12,497	1,484,440		6,535,031
	150PS以上	8,008	1,516,975		5,376,560	23,635	4,539,850		15,984,701
	小計 船外機	64,690	3,407,128		17,627,245	171,022	9,543,998		49,582,489
合計	74,002	6,555,814		44,041,142	197,615	17,458,117		112,363,376	
船用ボイラ	主ボイラ	7		993.0	2,025,940	10		1,385.0	3,201,940
	補助ボイラ	43		1,167.2	951,253	86		2,005.1	1,629,558
	小計 蒸気ボイラ	50		2,160.2	2,977,193	96		3,390.1	4,831,498
	排ガスエコノマイザ	8		75.1	56,411	32		689.6	463,570
	温水ボイラ	1		0.5	1,440	2		1.0	3,050
	その他								
小計 その他のボイラ	9		75.6	57,851	34		690.6	466,620	
合計	59		2,235.8	3,035,044	130		4,080.7	5,298,118	
船用補助機械	ラヂマキポンプ	2,155		951.6	1,336,154	6,699		2,862.7	3,630,210
	ギアポンプ	4,613		113.4	160,766	12,892		357.3	474,778
	ねじポンプ	157		12.7	69,089	528		49.7	226,244
	軸流ポンプ								
	往復ポンプ	121		81.4	79,253	342		343.4	318,641
	その他のポンプ	1,928		122.3	261,714	6,489		363.5	793,044
	小計 ポンプ	8,974		1,281.4	1,906,976	26,950		3,976.6	5,442,917
	空気圧縮機	214		161.7	170,301	598		411.0	598,987
	送風機	642		232.4	186,663	1,889		615.0	538,711
	冷凍機	2,625		1,265.8	3,411,740	7,184		3,466.9	8,974,069
	エア・コンディショナー	197		173.7	448,392	581		511.3	1,001,143
	その他								
	小計 空気機械等	3,678		1,833.6	4,217,096	10,252		5,004.2	11,112,910
	油清浄機	104		64.3	206,768	201		115.7	362,545
	油こし器	940		57.5	63,213	2,654		143.9	168,007
	粘度調整装置								
	その他								
	小計 油処理装置	1,044		121.8	269,981	2,855		259.6	530,552
	油圧モーター	122		113.0	82,477	289		259.7	199,189
	油圧ポンプ	32		19.7	35,626	124		68.5	115,320
	油圧シリンダ	126		89.8	34,995	402		213.2	84,534
	小計 油圧機器	280		222.5	153,098	815		541.4	399,043
	造水装置	25		25.8	49,300	64		66.8	128,972
	主復水器								
	補助復水器	84		43.8	65,036	134		148.2	143,260
	油加熱器	128		21.4	24,778	656		85.8	134,263
	給水加熱器	27		9.3	23,534	81		27.1	63,969
油冷却器	371		26.5	46,643	1,144		75.6	110,202	
清水冷却器	310		14.1	23,762	926		27.4	57,072	
空気冷却器	51		0.6	4,104	182		0.6	10,987	
その他の熱交換器	38		6.3	11,567	179		21.7	34,269	
小計 熱交換器	1,034		147.8	248,724	3,366		453.2	682,994	
直流発電機	553	109,202		438,408	1,375	110,118		463,782	
交流発電機	245	114,424		532,765	804	499,730		2,161,769	
直流電動機	221	1,354		7,430	623	3,694		18,919	
交流電動機	4,132	130,762		715,599	11,989	352,786		2,000,637	
配電盤	584		432.3	968,534	1,287		63,595.6	2,562,877	
起動器	2,735		394.4	347,986	7,593		3,290.6	1,210,652	
小計 電気機器	8,470	355,742	826.7	3,010,722	23,671	966,328	66,886.2	8,418,636	

船用工業製品生産高統計表

製品名		2006年 3月・月間生産高				累計(2006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	118		28,705.2	447,755	390		29,482.5	1,231,393
	手動油圧式操だ機	101		3.3	15,061	293		9.6	43,690
	機動油圧式操だ機	5		0.8	3,490	5		0.8	3,490
	その他の操だ機	24,248		7.1	216,883	64,824		18.2	572,232
	操だスタンド	2		387.3	109,828	2		387.3	109,828
	小計 操だ装置	24,474		29,103.7	793,017	65,514		29,898.4	1,960,633
	サイドスラスト	58		531.7	630,197	160		1,386.5	2,335,761
	スタビライザ								
	小計 操船装置	58		531.7	630,197	160		1,386.5	2,335,761
	合計	48,012	355,742	34,069.2	11,229,811	133,583	966,328	108,406.1	30,883,446
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	85		322.4	187,196	267		905.4	504,156
	ウインドラス	69		472.2	240,550	207		1,151.7	638,168
	小計 係船機械	154		794.6	427,746	474		2,057.1	1,142,324
	ウインチ	103		1,217.8	670,169	240		3,259.2	1,863,956
	門型クレーン								
	ジブクレーン	16		38.0	46,291	71		686.5	667,721
	デッキクレーン	41		1,810.6	772,590	127		5,253.3	2,635,011
	天井クレーン	22		55.0	54,084	61		152.5	161,068
	エレベータ								
	小計 荷役機械	182		3,121.4	1,543,134	499		9,351.5	5,327,756
	漁ろう用機械	44		44.2	58,921	69		49.5	104,336
	小計 漁ろう用機械	44		44.2	58,921	69		49.5	104,336
	ハッチカバー	36		5,006.5	475,852	142		21,486.1	1,922,962
	ボートダビット	91		627.9	331,917	250		1,350.9	717,244
デリック装置									
その他	47		21.5	30,522	286		240.1	108,019	
小計 その他	174		5,655.9	838,291	678		23,077.1	2,748,225	
合計	554		9,616.1	2,868,092	1,720		34,535.2	9,322,641	
軸系及びプロペラ	軸	1,001		3,626.3	1,055,252	2,716		8,702.8	2,538,293
	軸受	873		1.9	197,842	2,101		13.1	524,575
	船尾管	149		10.7	41,410	382		26.5	116,324
	軸継手	114		4.3	7,588	363		9.6	17,498
	弾性継手	16		8.5	21,777	47		26.7	50,953
	小計 プロペラ軸系	2,153		3,651.7	1,323,869	5,609		8,778.7	3,247,643
	一体型プロペラ(船外機用)	32,941		76.4	179,861	96,597		217.0	531,573
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	1,230		1,032.9	1,300,563	3,695		3,386.8	3,837,413
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	6		251.7	295,638	12		532.5	653,889
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	34,177		1,361.0	1,776,062	100,304		4,136.3	5,022,875
	減速装置	6		26.7	54,756	10		34.3	111,408
	逆転装置	2		8.6	14,416	12		43.5	74,084
	減速逆転装置	216		133.1	295,143	515		298.8	643,715
	クラッチ	253		13.5	45,706	711		23.7	97,010
スタンドドライブ(船内外機用)	132		6.8	33,611	366		19.0	90,220	
その他	12		276.0	419,884	36		749.0	1,205,893	
小計 減速装置等	621		464.7	863,516	1,650		1,168.3	2,222,330	
合計	36,951		5,477.4	3,963,447	107,563		14,083.3	10,492,848	
航海用機器	ロラン受信機	12			670	30			1,675
	衛星航法装置	6,775			398,175	14,422			820,109
	方位測定機	287			87,961	448			156,895
	レーダ	3,405			1,283,111	7,738			2,473,039
	衝突予防装置	13			13,000	20			20,000
	その他	704			87,264	924			113,766
	小計 電波計器	11,196			1,870,181	23,582			3,585,484

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2006年 3月・月間生産高				累計(2006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	130			131,618	371			364,161
	磁気コンパス	300			48,274	1,018			136,293
	音響測深機	202			28,197	367			70,640
	魚群探知機	3,249			214,021	6,316			583,312
	ログ	195			107,800	392			223,254
	気象測器	49			10,720	117			27,584
	その他	14			554	27,944		0.0	109,624
	小計 航海計器	4,139			541,184	36,525		0.0	1,514,868
	電信用送受信装置	98			11,939	324			40,286
	電話用送受信装置	1,122			160,136	2,083			260,895
救命艇用通信装置									
遭難信号自動発信装置	1,249			85,168	1,739			118,924	
テレタイプ送受信装置									
模写電送受信装置	263			48,118	552			92,345	
船内通信装置	172			85,868	510			220,753	
海事衛星通信装置	1,460			474,180	2,101			843,071	
小計 無線通信・船内通信装置	4,364			865,409	7,309			1,576,274	
船灯	225			2,011	279			5,177	
音響信号器具	3,817			61,880	8,782			165,185	
その他の信号器具	10,928			24,327	40,431			87,483	
小計 船灯・信号器具	14,970			88,218	49,492			257,845	
有かん錨	12		105.9	19,856	68		527.1	101,600	
無かん錨									
鍛接錨鎖									
電気溶接錨鎖			491.1	82,737			1,386.2	204,958	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	12		597.0	102,593	68		1,913.3	306,558	
船用コンピュータ									
オートパイロット	158			359,740	395			866,460	
機関部機器制御装置	855			694,453	2,216			1,643,432	
荷役用機器制御装置	3			2,674	8			8,448	
その他の制御装置	205			120,494	466			253,494	
自動記録(表示)装置	57			100,789	214			287,054	
小計 自動化機器	1,278			1,278,150	3,299			3,058,888	
合計	35,959		597.0	4,745,735	120,275		1,913.3	10,299,917	
ぎ装品	鋳鉄製一般弁		212.1	170,746			597.2	476,088	
	鋳鍛鋼製一般弁		106.9	202,530	226		373.9	619,521	
	ステンレス鋼製一般弁		0.4	2,832			1.1	5,470	
	青銅製一般弁		98.0	110,441			282.0	397,672	
	制御弁		69.1	58,732	51		188.6	166,733	
	安全弁		82.6	171,636			217.8	412,366	
	管継手		207.4	217,279			808.8	569,067	
	こし器		41.1	17,841			116.9	50,147	
	その他		155.6	99,639			500.8	623,268	
	小計 弁・管継手		973.2	1,051,676	277		3,087.1	3,320,332	
	旋回窓	44		0.5	3,030	241		1.3	12,035
	丸窓	35			2,636	115			6,055
	角窓	1,174		10.2	47,799	4,510		61.2	242,113
扉	1,240		70.8	45,875	3,882		2,306.6	192,827	
小計 げん窓・扉	2,493		81.5	99,340	8,748		2,369.1	453,030	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2006年 3月・月間生産高				累計(2006年 1月～3月)				
		数量	出力(PS)	重量(ト)	金額(千円)	数量	出力(PS)	重量(ト)	金額(千円)	
電機器具	整流器									
	変圧器	188		33.4	33,168	557		92.1	102,923	
	照明器具	31,417			175,454	91,752			494,813	
	投光器・探照灯	2,966			99,064	6,689			290,999	
	区分電箱	9,531		44.3	422,740	28,376		140.4	859,455	
	船用電線			2.2	209,523			5.2	665,880	
	その他			1,024.6	413,972			1,635.0	1,050,200	
	小計 電機器具	44,102		1,104.5	1,353,921	127,374		1,872.7	3,464,270	
	救命機器	救命艇	34		77.9	118,607	91		199.3	320,236
		救命いかだ					3			2,160
救命胴衣		19,939			92,112	39,068			202,666	
その他の救命器具		1,720			64,358	6,414			112,945	
小計 救命機器		21,693		77.9	275,077	45,576		199.3	638,007	
消防機器	消火装置	148			272,727	335			703,036	
	消火器具	2,784			31,554	8,441			84,415	
	火災警報装置	28			7,432	72			33,007	
	イナートガスシステム	16			139,041	31			338,692	
	可燃性ガス検知器									
	その他					80			1,140	
	小計 消防機器	2,976			450,754	8,959			1,160,290	
計器類	温度計	817			87,587	2,127			256,477	
	回転計	922			40,039	3,113			121,408	
	圧力計	85,621			120,524	192,563			297,307	
	流量計	72			2,009	206			4,847	
	液面計	1,423			240,072	3,362			504,497	
	電力計					11,558			19,065	
	馬力計									
	濃度計	53			15,589	88			26,341	
	その他	5,826			119,392	17,192			369,989	
	小計 計器類	94,734			625,212	230,209			1,599,931	
公害防止機器	油水分離器	76		13.4	53,185	208		36.6	141,120	
	タンク洗浄装置									
	汚水処理装置	52		38.8	47,652	152		112.7	134,331	
	焼却炉	25		26.5	81,500	59		60.9	185,200	
	オイルフェンス			2.3	4,050			6.6	12,100	
	その他			94.7	82,575			176.6	172,785	
	小計 公害防止機器	153		175.7	268,962	419		393.4	645,536	
塗料	船底さび止め塗料			795.8	172,728			2,256.7	518,101	
	その他のさび止め塗料			2,095.0	390,151	11,120		7,313.0	1,278,982	
	船底防汚塗料			786.9	424,669	1,020		2,004.1	1,056,492	
	その他の塗料			1,583.6	334,165			4,542.6	940,450	
	小計 塗料			5,261.3	1,321,713	12,140		16,116.4	3,794,025	
その他	居住設備			558.2	224,030	1,473		1,360.9	653,126	
	厨房設備			14.4	35,847			42.0	93,336	
	船体部付属設備			16,093.5	5,028,805			46,591.8	15,170,960	
	機関部付属設備			960.2	273,012			2,827.2	894,184	
	その他			5.2	8,801			3,744.3	432,996	
	小計 その他			17,631.5	5,570,495	1,473		54,566.2	17,244,602	
合計	166,151		25,305.6	11,017,150	435,175		78,604.2	32,320,023		
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	生産高	2006年 3月・月間生産高				累計(2006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)
クランク軸		192		3,685.1	1,856,010	479		8,435.3	4,215,090
ピストン		2,383		303.8	130,003	6,569		843.3	346,375
シリンダライナ		2,027		2,402.0	704,726	6,243		6,806.3	1,964,001
シリンダカバー		1,704		237.9	242,372	5,026		690.6	678,154
連接棒		336		76.5	68,861	971		259.6	190,511
架構		230		716.4	192,989	717		2,167.6	579,838
その他				5,633.4	5,955,016			15,142.1	16,109,397
小計 ディーゼル機関の部分品		6,872		13,055.1	9,149,977	20,005		34,344.8	24,083,366
燃料噴射装置		53,905		279.2	481,042	111,824		785.4	1,366,512
過給機		546		809.4	1,288,085	1,695		2,123.2	3,060,836
調速機		8,227		6.4	77,757	21,047		14.2	228,345
空気槽		176		113.5	99,539	494		352.6	332,342
その他				99.3	242,995			341.5	734,082
小計 ディーゼル機関の付属品		62,854		1,307.8	2,189,418	135,060		3,616.9	5,722,117
蒸気タービンの部分品・付属品				232.9	241,375			741.2	721,463
ガスタービンの部分品・付属品				0.3	737,506			1.0	1,240,303
火花点火機関の部分品・付属品								3.3	5,472
船外機の部分品・付属品				109.5	1,507,577			284.5	4,388,862
ボイラの部分品・付属品				38.4	175,684			107.7	421,384
ポンプの部分品・付属品				286.6	964,544			873.1	2,678,087
空気機械等の部分品・付属品				26.1	78,989			67.2	227,193
油処理装置の部分品・付属品				37.8	19,648			70.1	35,940
油圧機器の部分品・付属品				97.7	35,326			942.3	235,616
熱交換器の部分品・付属品				678.6	186,356			678.6	186,356
電気機器の部分品・付属品				152.3	109,477			513.8	316,043
操だ装置の部分品・付属品				4.5	152,193			982.6	795,352
操船装置の部分品・付属品					15,812				27,514
係船・荷役機械の部分品・付属品				1,395.3	764,264			3,717.6	1,954,313
プロペラ軸系の部分品・付属品				21.6	83,995			37.9	145,773
プロペラの部分品・付属品				50.5	107,662			100.0	235,507
減速装置等の部分品・付属品				474.7	197,171			1,083.8	484,501
電波計器の部分品・付属品									
航海計器の部分品・付属品					7,829			0.2	40,427
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品				1.0	85,669			2.0	163,526
船灯・信号器具の部分品・付属品				4.0	30,422			10.4	83,005
錨・錨鎖の部分品・付属品				201.0	34,372			448.4	77,642
自動化機器の部分品・付属品				6.4	26,700			14.2	59,320
弁・管継手の部分品・付属品				147.9	110,803			368.1	274,434
げん窓・扉の部分品・付属品				19.0	41,356			139.8	144,835
救命機器の部分品・付属品				0.0	5,305			12.3	20,991
消防機器の部分品・付属品				6.8	7,657			16.6	35,397
計器類の部分品・付属品				1.5	5,907			4.4	15,543
公害防止機器の部分品・付属品				20.2	16,628			41.6	42,922
海上コンテナの部分品・付属品				20.0	20,000			60.0	60,000
海洋開発機器の部分品・付属品									
小計 その他の部分品・付属品				4,034.6	5,770,227			11,322.7	15,117,721
合計		69,726		18,397.5	17,109,622	155,065		49,284.4	44,923,204
総計					101,131,153				261,735,071