

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年7月・月間生産高				累計(2009年1~7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	3	190		77,603	25	2,066		798,314
	300PS以上 1000PS未満	9	4,799		72,029	61	31,637		476,017
	1000PS以上 3000PS未満	23	40,312		213,790	214	390,233		1,990,072
	3000PS以上 5000PS未満	18	77,049		679,720	84	312,605		1,957,749
	5000PS以上 10000PS未満								
	10000PS以上 20000PS未満								
	20000PS以上 30000PS未満								
	30000PS以上 40000PS未満					2	72,600		1,520,000
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	53	122,350		1,043,142	386	809,141		6,742,152
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					1	25,000		252,000
	30000PS以上 40000PS未満								
	40000PS以上								
	小計 ガスタービン					1	25,000		252,000
合計	53	122,350		1,043,142	387	834,141		6,994,152	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	96	6,336		9,944	995	65,670		103,064
	75PS以上 100PS未満	107	8,560		9,675	647	51,120		66,071
	100PS以上 150PS未満	100	14,200		35,160	2,100	227,000		480,600
	150PS以上 200PS未満	1,523	267,896		488,521	15,449	2,678,236		5,186,866
	200PS以上 300PS未満	709	152,705		298,274	7,326	1,574,160		3,084,410
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	2,535	449,697		841,574	26,517	4,596,186		8,921,011
	30PS未満	1,058	9,797		92,345	1,877	26,370		401,405
	30PS以上 75PS未満	271	8,975		76,257	823	39,094		476,567
	75PS以上 100PS未満	19	1,652		30,036	162	13,845		293,392
	100PS以上 150PS未満	45	5,917		88,055	363	46,016		638,247
	150PS以上 200PS未満	24	4,030		58,495	143	23,891		391,931
	200PS以上 300PS未満	45	11,064		102,108	530	132,214		983,254
	300PS以上 500PS未満	58	23,231		254,406	341	135,934		1,438,263
	500PS以上 700PS未満	59	36,584		640,269	452	282,593		4,209,230
	700PS以上 1000PS未満	57	46,506		869,588	463	371,266		6,394,913
	小計 小型ディーゼル機関	1,636	147,756		2,211,559	5,154	1,071,223		15,227,202
	1000PS以上 2000PS未満	157	188,493		3,353,818	1,061	1,307,501		22,968,906
	2000PS以上 3000PS未満	49	110,894		1,975,368	335	779,424		13,708,097
	3000PS以上 4000PS未満	14	45,857		1,123,426	103	342,492		6,903,452
	4000PS以上 5000PS未満	14	60,154		1,302,728	66	283,893		7,142,371
	5000PS以上 6000PS未満	5	25,923		547,922	46	240,211		5,085,467
	6000PS以上 7000PS未満	2	12,300		309,399	9	55,155		1,687,442
	7000PS以上 8000PS未満					3	21,210		541,000
	8000PS以上 9000PS未満	5	41,880		1,021,003	33	277,751		6,786,471
	9000PS以上 10000PS未満	3	28,800		660,000	19	183,000		4,513,174
	小計 中型ディーゼル機関	249	514,301		10,293,664	1,675	3,490,637		69,336,380
	10000PS以上 15000PS未満	14	171,420		4,234,874	96	1,196,430		29,247,368
	15000PS以上 20000PS未満	8	133,170		3,060,550	72	1,258,902		28,191,073
20000PS以上 25000PS未満	5	110,750		2,576,000	24	524,955		11,926,000	
25000PS以上 30000PS未満	3	75,960		1,682,000	17	438,880		9,728,000	
30000PS以上 35000PS未満	1	31,680		695,760	7	221,400		5,044,300	
35000PS以上 40000PS未満					5	187,670		4,577,811	
40000PS以上	3	248,960		5,231,461	13	980,285		19,125,490	
小計 大型ディーゼル機関	34	771,940		17,480,645	234	4,808,522		107,840,042	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年7月・月間生産高				累計(2009年1～7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	3,794	10,790		264,598	24,402	70,078		1,811,768		
	5PS以上 10PS未満	6,728	50,957		941,649	40,808	310,583		5,769,792		
	10PS以上 20PS未満	4,809	72,946		658,757	24,241	370,451		4,011,503		
	20PS以上 30PS未満	3,218	73,500		770,201	19,562	454,210		5,231,057		
	30PS以上 50PS未満	6,085	226,420		1,540,006	34,161	1,214,770		9,630,771		
	50PS以上 75PS未満	2,460	138,730		863,576	11,688	655,945		4,318,839		
	75PS以上 100PS未満	974	81,470		348,465	10,585	878,050		3,537,119		
	100PS以上 150PS未満	883	104,550		443,773	5,710	653,865		2,835,855		
	150PS以上	1,201	239,150		802,172	9,656	2,032,030		6,506,723		
	小計 船外機	30,152	998,513		6,633,197	180,813	6,639,982		43,653,427		
合計	34,606	2,882,207		37,460,639	214,393	20,606,550		244,978,062			
船用ボイラ	主ボイラ					3	408.0		1,016,116		
	補助ボイラ	42		586.7	1,016,906	261	4,551.7		7,043,472		
	小計 蒸気ボイラ	42		586.7	1,016,906	264	4,959.7		8,059,588		
	排ガスエコノマイザ	16		78.3	144,551	107	1,512.8		1,393,254		
	温水ボイラ	4		1.8	10,270	35	15.7		92,430		
	その他	21		204.9	367,874	109	1,185.1		1,926,788		
	小計 その他のボイラ	41		285.0	522,695	251	2,713.6		3,412,472		
合計	83		871.7	1,539,601	515	7,673.3		11,472,060			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	3,094		65,671.5	2,110,275	26,434		70,781.7	16,977,705		
	ギアポンプ	2,496		152.3	263,977	20,675		1,202.8	1,843,382		
	ねじポンプ	306		37.8	287,248	2,279		250.9	1,370,621		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	131		83.9	145,943	1,118		684.2	1,061,293		
	その他のポンプ	1,427		122.5	333,263	10,943		1,068.9	3,734,071		
	小計 ポンプ	7,454		66,068.0	3,140,706	61,449		73,988.5	24,987,072		
	空気圧縮機	234		135.0	213,960	1,561		1,006.0	1,729,545		
	送風機	1,429		390.3	326,584	5,864		1,643.3	1,463,185		
	冷凍機	123		25.0	95,008	1,047		303.6	1,064,766		
	エア・コンディショナー	256		209.3	451,826	1,682		1,252.2	2,943,009		
	その他										
	小計 空気機械等	2,042		759.6	1,087,378	10,154		4,205.1	7,200,505		
	油清浄機	997		388.9	1,842,152	2,638		1,392.1	4,945,953		
	油こし器	1,428		76.0	118,410	11,941		604.0	1,061,166		
	粘度調整装置	291		28.9	28,509	1,261		163.5	152,401		
	その他					69		0.4	687		
	小計 油処理装置	2,716		493.8	1,989,071	15,909		2,160.0	6,160,207		
	油圧モーター	294		160.9	155,431	3,037		1,697.2	1,662,235		
	油圧ポンプ	126		60.6	108,021	423		305.6	514,674		
	油圧シリンダ	26		10.1	16,863	1,305		364.8	224,448		
	小計 油圧機器	446		231.6	280,315	4,765		2,367.6	2,401,357		
	造水装置	50		50.6	164,320	1,312		501.0	1,510,011		
	主復水器										
	補助復水器	63		1,441.4	79,682	372		4,856.0	531,607		
	油加熱器	103		16.1	25,583	2,278		370.2	499,673		
	給水加熱器	62		31.2	26,701	247		87.2	176,373		
	油冷却器	233		939.5	99,645	1,773		2,393.6	569,282		
	清水冷却器	368		574.8	46,514	1,696		845.4	184,964		
	空気冷却器	62		12.5	72,634	339		58.9	391,677		
	その他の熱交換器	53		13.4	18,491	340		106.8	136,321		
	小計 熱交換器	994		3,079.5	533,570	8,357		9,219.1	3,999,908		
直流発電機	261	255		6,411	1,263	1,257		54,759			
交流発電機	412	215,850		908,315	3,136	1,514,669		6,395,871			
直流電動機	115	750		5,715	688	4,269		30,294			
交流電動機	3,988	112,992		761,023	26,601	860,804		5,206,981			
配電盤	281		344.4	910,978	2,719		2,842.1	5,925,416			
起動器	2,276		513.6	385,294	20,629		5,424.4	3,736,092			
小計 電気機器	7,333	329,847	858.0	2,977,736	55,036	2,380,999	8,266.5	21,349,413			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年7月・月間生産高				累計(2009年1~7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	60		550.1	567,904	764		3,721.2	3,428,223
	手動油圧式操だ機					619		20.5	92,863
	機動油圧式操だ機	7		0.3	4,162	36		1.7	27,388
	その他の操だ機					999		39.0	199,835
	操だスタンド	6		4.2	11,992	30		16.2	41,364
	小計 操だ装置	73		554.6	584,058	2,448		3,798.6	3,789,673
	サイドスラスト	107		285.4	422,693	593		3,106.5	6,295,087
	スタビライザ					3		9.6	9,540
	小計 操船装置	107		285.4	422,693	596		3,116.1	6,304,627
	合計	21,165	329,847	72,330.5	11,015,527	158,714	2,380,999	107,121.5	76,192,762
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	127		711.0	442,770	805		3,570.1	2,387,396
	ウインドラス	69		548.5	383,902	578		3,582.7	2,652,620
	小計 係船機械	196		1,259.5	826,672	1,383		7,152.8	5,040,016
	ウインチ	97		1,786.1	1,019,643	601		7,519.1	4,659,167
	門型クレーン								
	ジブクレーン	55		787.8	543,227	284		3,861.9	3,741,507
	デッキクレーン	74		2,813.8	2,313,491	430		18,104.6	13,256,782
	天井クレーン	37		92.5	99,348	289		597.5	615,688
	エレベータ								
	小計 荷役機械	263		5,480.2	3,975,709	1,604		30,083.1	22,273,144
	漁ろう用機械	18		0.7	23,761	380		393.5	761,311
	小計 漁ろう用機械	18		0.7	23,761	380		393.5	761,311
	ハッチカバー	201		7,123.2	802,806	3,454		54,496.9	6,171,466
	ボートダビット	119		603.2	366,588	776		4,780.2	2,654,871
デリック装置					1			500	
その他	198		279.2	205,443	1,868		2,487.0	2,154,308	
小計 その他	518		8,005.6	1,374,837	6,099		61,764.1	10,981,145	
合計	995		14,746.0	6,200,979	9,466		99,393.5	39,055,616	
軸系及びプロペラ	軸	943		2,952.2	1,185,461	5,491		23,469.0	8,234,999
	軸受	325		25.0	37,922	1,886		84.7	167,864
	船尾管	89		7.7	65,973	1,791		54.8	721,669
	軸継手	86		5.3	12,340	723		63.6	90,593
	弾性継手	234		6.4	16,466	1,205		34.7	126,238
	小計 プロペラ軸系	1,677		2,996.6	1,318,162	11,096		23,706.8	9,341,363
	一体型プロペラ(船外機用)	9,328		21.8	38,478	106,841		225.5	462,048
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	401		10,200.8	1,596,630	3,952		18,592.9	12,770,380
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	7		133.1	261,991	43		730.8	1,503,861
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	9,736		10,355.7	1,897,099	110,836		19,549.2	14,736,289
	減速装置	13		66.6	101,827	45		495.4	1,171,373
	逆転装置					44		177.3	334,125
	減速逆転装置	120		135.2	282,759	2,880		4,371.7	2,538,219
	クラッチ	35		13.0	44,201	243		110.7	367,840
	スタンドライブ(船内外機用)	41		5.4	15,617	425		31.8	112,258
その他	29		972.8	1,422,118	166		7,489.6	9,022,635	
小計 減速装置等	238		1,193.0	1,866,522	3,803		12,676.5	13,546,450	
合計	11,651		14,545.3	5,081,783	125,735		55,932.5	37,624,102	
航海用機器	ロラン受信機					1,049			551,849
	衛星航法装置	3,252			495,605	29,343			3,648,849
	方位測定機	80			23,559	383			167,849
	レーダ	1,694			1,195,068	12,239			8,885,007
	衝突予防装置	2			2,000	28			28,000
	その他	5			865	38			9,490
小計 電波計器	5,033			1,717,097	43,080			13,291,044	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年7月・月間生産高				累計(2009年1～7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	170			153,245	1,240			1,296,056
	磁気コンパス	656			76,225	4,311			590,523
	音響測深機	520			40,414	1,460			172,452
	魚群探知機	6,024			333,737	22,176			2,682,174
	ログ	146			96,733	2,070			852,268
	気象測器	42			13,082	357			86,541
	その他	79			35,054	420			130,593
	小計 航海計器	7,637			748,490	32,034			5,810,607
	電信用送受信装置	1,270			391,352	12,115			3,132,228
	電話用送受信装置	18			3,328	829			119,065
	救命艇用通信装置	70			3,746	590			32,061
	遭難信号自動発信装置	80			7,431	1,865			202,051
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	231			27,542	2,132			265,196
	船内通信装置	216			131,510	1,220			490,649
	海事衛星通信装置	1,331			126,395	9,046			1,236,767
	小計 無線通信・船内通信装置	3,216			691,304	27,797			5,478,017
	船灯	520			3,821	4,479			48,552
	音響信号器具	4,742			97,147	28,983			607,635
その他の信号器具	18,719			50,451	163,640			386,949	
小計 船灯・信号器具	23,981			151,419	197,102			1,043,136	
有かん錨					41		54.3	15,165	
無かん錨					10		33.4	6,688	
鍛接錨鎖									
電気溶接錨鎖			7,544.6	270,057			28,002.2	2,750,804	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖			7,544.6	270,057	51		28,089.9	2,772,657	
船用コンピュータ									
オートパイロット	131			357,271	1,184			2,687,954	
機関部機器制御装置	823			1,054,367	6,968			5,640,615	
荷役用機器制御装置	40			622,959	351			4,588,093	
その他の制御装置	209			146,709	1,474			1,296,617	
自動記録(表示)装置	83			157,924	623			1,005,986	
小計 自動化機器	1,286			2,339,230	10,600			15,219,265	
合計	41,153		7,544.6	5,917,597	310,664		28,089.9	43,614,726	
き装品	鋳鉄製一般弁			286.3	240,028			2,407.6	1,879,987
	鋳鍛鋼製一般弁			139.1	232,469			1,101.4	1,624,187
	ステンレス鋼製一般弁			0.2	2,896			3.1	36,098
	青銅製一般弁			102.7	150,950			725.7	1,093,925
	制御弁			148.6	266,461			1,338.4	2,069,182
	安全弁			28.6	38,429			248.1	241,850
	管継手			143.0	204,665			1,057.8	1,478,080
	こし器			115.7	93,509			907.5	698,300
	その他			0.1	1,440			6.4	17,738
	小計 弁・管継手			964.3	1,230,847			7,796.0	9,139,347
	旋回窓	84		0.7	4,857	360		3.4	23,365
	丸窓	71		0.0	6,464	314		0.0	26,086
	角窓	1,960		40.3	142,966	15,453		270.6	1,075,630
	扉	4,494		292.4	211,911	31,206		1,739.9	1,430,299
小計 げん窓・扉	6,609		333.4	366,198	47,333		2,013.9	2,555,380	

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年7月・月間生産高				累計(2009年1～7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	17			4,609	240		0.2	93,067
	照明器具	132,660			185,721	1,160,204			1,794,767
	投光器・探照灯	3,307			144,488	16,927			999,624
	区分電箱	5,113		54.5	189,432	56,696		394.5	1,748,924
	船用電線			15.1	215,860			53.0	1,716,034
	その他			183.9	308,692			1,751.1	2,341,883
	小計 電気器具	141,097		253.5	1,048,802	1,234,067		2,198.8	8,694,299
	救命艇	36		66.7	138,674	234		441.9	855,951
	救命いかだ	142			55,140	902			361,253
	救命胴衣	21,959			130,625	125,509			856,183
	その他の救命器具	1,204			40,583	12,554			145,090
	小計 救命機器	23,341		66.7	365,022	139,199		441.9	2,218,477
	消火装置	165			456,178	1,036			3,233,278
	消火器具	5,029			57,905	29,513			269,109
	火災警報装置	1,702			16,043	13,405			137,704
	イナートガスシステム	7			116,420	86			1,558,213
	可燃性ガス検知器								
	その他	810			43,575	3,040			150,808
	小計 消防機器	7,713			690,121	47,080			5,349,112
	温度計	463			103,327	3,879			1,368,211
	回転計	1,394			70,059	9,206			435,981
	圧力計	21,748			91,286	219,145			614,518
	流量計	35			736	532			17,231
	液面計	1,796			260,595	13,784			2,341,142
	電力計	5,876			9,706	39,300			64,908
	馬力計								
濃度計	60			19,529	420			140,710	
その他	6,902			159,150	53,800			1,215,592	
小計 計器類	38,274			714,388	340,066			6,198,293	
油水分離器	59		6.5	83,478	475		67.5	512,676	
タンク洗浄装置									
汚水処理装置	42		32.5	47,818	391		293.1	402,327	
焼却炉	22		28.7	78,759	175		236.6	562,652	
オイルフェンス			4.2	9,180			12.0	26,180	
その他			41.2	45,268			232.7	256,183	
小計 公害防止機器	123		113.1	264,503	1,041		841.9	1,760,018	
船底さび止め塗料			145.7	59,099			638.5	293,965	
その他のさび止め塗料			72.2	19,422			348.6	95,366	
船底防汚塗料			296.3	174,476			1,568.8	1,024,779	
その他の塗料			2,820.6	760,061			8,146.6	2,316,133	
小計 塗料			3,334.8	1,013,058			10,702.5	3,730,243	
居住設備			597.6	261,951			3,859.9	1,686,955	
厨房設備			11.4	35,311			71.5	222,505	
船体部付属設備			11,181.9	4,619,996			89,914.9	32,389,293	
機関部付属設備			3,058.6	1,404,618			25,472.3	11,252,577	
その他			2,393.7	414,648			17,364.4	3,093,132	
小計 その他			17,243.2	6,736,524			136,683.0	48,644,462	
合計	217,157		22,309.0	12,429,463	1,808,786		160,678.0	88,289,631	
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					1		1.6	1,050
掘削用機器									
その他									
小計 海洋開発機器					1		1.6	1,050	
合計					1		1.6	1,050	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年7月・月間生産高			累計(2009年1~7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		153		3,559.5	3,050,839	1,242		24,968.9	20,685,184
ピストン		5,659		329.5	235,867	22,044		1,846.7	1,096,027
シリンダライナ		3,273		411.4	124,739	14,234		1,735.7	597,395
シリンダカバー		4,116		440.9	234,463	16,475		2,104.3	1,085,491
連接棒		364		840.1	256,457	2,488		3,119.0	1,022,260
架構		548		1,817.8	489,449	1,985		7,669.7	2,032,087
その他				5,790.8	7,866,590			39,337.4	49,308,807
小計 ディーゼル機関の部分品		14,113		13,190.0	12,258,404	58,468		80,781.7	75,827,251
燃料噴射装置		41,742		18,251.3	394,939	259,245		92,379.2	3,063,112
過給機		495		4,907.2	905,851	2,888		7,669.0	5,268,230
調速機		4,937		4.9	112,854	31,238		37.0	826,886
空気槽		198		139.9	41,099	1,502		1,274.1	1,060,551
その他				18.5	121,618			203.0	1,139,410
小計 ディーゼル機関の付属品		47,372		23,321.8	1,576,361	294,873		101,562.3	11,358,189
蒸気タービンの部分品・付属品				122.0	139,757			997.6	912,736
ガスタービンの部分品・付属品				8.3	10,740			13.3	304,019
火花点火機関の部分品・付属品									
船外機の部分品・付属品				25.6	694,967			190.3	4,635,200
ボイラの部分品・付属品				29.5	213,589			259.3	1,793,488
ポンプの部分品・付属品				250.8	770,938			1,881.1	6,357,434
空気機械等の部分品・付属品				160.3	273,220			1,210.0	1,402,210
油処理装置の部分品・付属品				7.9	57,473			57.6	420,979
油圧機器の部分品・付属品				132.9	29,430			1,796.6	440,942
熱交換器の部分品・付属品				0.8	6,455			5.1	56,274
電気機器の部分品・付属品				141.1	83,639			1,043.7	641,320
操だ装置の部分品・付属品				21.0	86,013			91.4	389,650
操船装置の部分品・付属品				11.9	8,138			177.6	120,164
係船・荷役機械の部分品・付属品				1,069.5	558,191			7,531.2	4,038,775
プロペラ軸系の部分品・付属品				493.6	898,297			1,881.4	5,830,040
プロペラの部分品・付属品				37.8	82,004			311.9	717,419
減速装置等の部分品・付属品				454.7	253,241			5,105.6	1,665,530
電波計器の部分品・付属品				0.0	6,790			0.0	25,900
航海計器の部分品・付属品				0.2	7,791			1.7	49,590
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品				0.0	5,386			2.8	90,625
船灯・信号器具の部分品・付属品				4.6	36,121			26.0	204,975
錨・錨鎖の部分品・付属品				143.7	26,498			1,151.6	231,767
自動化機器の部分品・付属品				0.0	13,244			57.1	192,516
弁・管継手の部分品・付属品				40.4	20,155			503.0	225,161
げん窓・扉の部分品・付属品				0.6	38,617			3.6	299,067
救命機器の部分品・付属品					9,840			0.3	133,672
消防機器の部分品・付属品				8.8	26,590			42.9	173,329
計器類の部分品・付属品				1.5	32,594			11.6	86,107
公害防止機器の部分品・付属品				0.1	714			54.3	58,711
海上コンテナの部分品・付属品									9,453
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				3,167.6	4,390,432			24,408.6	31,507,053
合計		61,485		39,679.4	18,225,197	353,341		206,752.6	118,692,493
総計					98,913,928				666,914,654