

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年3月・月間生産高				累計(2009年1~3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	7	245		284,456	14	979		498,023
	300PS以上 1000PS未満	8	4,133		60,281	24	12,698		179,785
	1000PS以上 3000PS未満	26	46,390		247,141	104	184,702		940,999
	3000PS以上 5000PS未満	15	52,092		374,547	36	130,772		725,109
	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 蒸気タービン	56	102,860		966,425	178	329,151		2,343,916
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	56	102,860		966,425	179	354,151		2,595,916	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	201	13,266		20,820	528	34,848		54,691
	75PS以上 100PS未満	33	2,640		3,363	132	10,560		12,698
	100PS以上 150PS未満					1,200	123,200		247,960
	150PS以上 200PS未満	3,357	595,042		1,182,385	12,354	2,142,948		4,279,201
	200PS以上 300PS未満	620	133,700		256,089	3,650	795,620		1,421,912
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	4,211	744,648		1,462,657	17,864	3,107,176		6,016,462
	30PS未満	136	2,666		46,738	378	7,848		156,648
	30PS以上 75PS未満	167	11,419		75,127	335	19,759		190,634
	75PS以上 100PS未満	25	2,150		51,525	66	5,669		125,093
	100PS以上 150PS未満	60	7,312		95,172	184	22,686		299,195
	150PS以上 200PS未満	17	2,762		43,531	47	7,769		126,687
	200PS以上 300PS未満	67	16,347		145,169	343	85,002		557,152
	300PS以上 500PS未満	46	18,051		179,291	150	60,101		640,787
	500PS以上 700PS未満	109	67,817		1,022,755	252	159,225		2,241,810
	700PS以上 1000PS未満	60	48,488		842,531	229	183,784		2,989,807
	小計 小型ディーゼル機関	687	177,012		2,501,839	1,984	551,843		7,327,813
	1000PS以上 2000PS未満	190	232,049		4,102,488	493	609,093		10,564,220
	2000PS以上 3000PS未満	46	105,878		2,186,656	149	347,588		6,459,768
	3000PS以上 4000PS未満	17	56,431		1,054,050	54	181,446		3,599,040
	4000PS以上 5000PS未満	11	47,384		1,046,540	30	128,200		3,086,543
	5000PS以上 6000PS未満	13	67,582		1,465,338	27	142,226		3,174,208
	6000PS以上 7000PS未満	2	12,100		334,223	4	24,500		687,043
	7000PS以上 8000PS未満	1	7,070		180,000	1	7,070		180,000
	8000PS以上 9000PS未満	3	25,140		611,000	10	84,510		1,975,818
	9000PS以上 10000PS未満	1	9,600		214,000	6	57,700		1,367,000
	小計 中型ディーゼル機関	284	563,234		11,194,295	774	1,582,333		31,093,640
	10000PS以上 15000PS未満	18	221,700		5,491,510	43	536,020		12,834,967
	15000PS以上 20000PS未満	15	266,170		5,869,500	35	619,090		13,419,033
20000PS以上 25000PS未満	3	66,650		1,646,000	11	240,035		5,475,000	
25000PS以上 30000PS未満	1	25,320		559,000	4	101,280		2,087,000	
30000PS以上 35000PS未満	3	94,860		2,192,270	5	158,040		3,652,780	
35000PS以上 40000PS未満					1	36,960		859,091	
40000PS以上	2	163,380		3,130,000	6	424,565		8,266,629	
小計 大型ディーゼル機関	42	838,080		18,888,280	105	2,115,990		46,594,500	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年3月・月間生産高				累計(2009年1~3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	3,945	10,997		290,121	12,601	36,437		974,734		
	5PS以上 10PS未満	6,877	53,412		954,155	17,904	133,984		2,502,143		
	10PS以上 20PS未満	3,393	51,528		422,076	8,814	136,943		1,586,895		
	20PS以上 30PS未満	2,452	55,620		566,584	6,114	138,225		1,703,675		
	30PS以上 50PS未満	6,929	254,740		1,741,301	16,934	595,004		5,129,700		
	50PS以上 75PS未満	2,538	142,570		936,347	6,191	343,550		2,356,690		
	75PS以上 100PS未満	1,615	130,645		486,549	5,992	492,445		1,908,878		
	100PS以上 150PS未満	1,077	121,995		530,712	3,097	354,355		1,533,928		
	150PS以上	1,255	249,175		817,635	5,461	1,127,350		3,658,895		
	小計 船外機	30,081	1,070,682		6,745,480	83,108	3,358,293		21,355,538		
合計	35,305	3,393,656		40,792,551	103,835	10,715,635		112,387,953			
船用ボイラ	主ボイラ	1		146.0	396,116	1		146.0	396,116		
	補助ボイラ	36		855.5	1,193,723	128		2,430.0	3,884,328		
	小計 蒸気ボイラ	37		1,001.5	1,589,839	129		2,576.0	4,280,444		
	排ガスエコノマイザ	6		155.5	106,600	50		790.0	686,645		
	温水ボイラ					18		7.9	45,250		
	その他	1		5.0	1,100	37		496.9	669,305		
	小計 その他のボイラ	7		160.5	107,700	105		1,294.8	1,401,200		
合計	44		1,162.0	1,697,539	234		3,870.8	5,681,644			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	4,135		838.3	2,620,865	11,808		2,566.9	7,108,323		
	ギアポンプ	3,717		173.0	219,837	8,593		551.6	789,979		
	ねじポンプ	323		37.3	59,095	922		92.8	414,203		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	146		105.2	137,906	543		343.0	483,942		
	その他のポンプ	1,446		203.7	740,574	5,014		470.1	1,525,652		
	小計 ポンプ	9,767		1,357.5	3,778,277	26,880		4,024.4	10,322,099		
	空気圧縮機	231		134.0	230,089	653		408.1	692,593		
	送風機	756		203.5	194,502	2,755		749.8	669,412		
	冷凍機	127		27.3	295,912	668		226.7	795,268		
	エア・コンディショナー	315		293.8	730,978	841		659.8	1,680,842		
	その他										
	小計 空気機械等	1,429		658.6	1,451,481	4,917		2,044.4	3,838,115		
	油清浄機	276		233.8	514,464	828		696.3	1,613,018		
	油こし器	1,580		79.3	142,021	5,131		262.3	465,285		
	粘度調整装置										
	その他					69		0.4	687		
	小計 油処理装置	1,856		313.1	656,485	6,028		959.0	2,078,990		
	油圧モーター	550		370.8	305,842	1,607		1,062.5	893,067		
	油圧ポンプ	59		42.1	67,326	164		121.5	202,706		
	油圧シリンダ	369		83.8	55,595	1,163		198.3	150,265		
	小計 油圧機器	978		496.7	428,763	2,934		1,382.3	1,246,038		
	造水装置	55		62.3	142,147	534		220.1	634,671		
	主復水器										
	補助復水器	43		48.8	91,967	115		91.0	182,821		
	油加熱器	95		11.0	18,204	313		42.7	62,666		
	給水加熱器	29		10.1	29,692	91		28.0	77,396		
	油冷却器	225		55.3	75,166	764		140.7	206,435		
	清水冷却器	217		11.5	25,367	724		29.6	68,534		
	空気冷却器	69		16.4	119,659	208		46.4	244,810		
	その他の熱交換器	63		16.5	17,650	150		45.8	54,817		
	小計 熱交換器	796		231.9	519,852	2,899		644.3	1,532,150		
	直流発電機	253	221		5,772	903	912		27,801		
交流発電機	358	249,423		979,485	1,016	713,604		2,973,399			
直流電動機	181	1,160		8,165	573	3,519		24,579			
交流電動機	4,064	139,293		822,793	11,371	400,912		2,396,144			
配電盤	400		434.1	853,838	970		1,208.9	2,331,236			
起動器	3,160		780.1	628,913	8,747		2,194.1	1,804,563			
小計 電気機器	8,416	390,097	1,214.2	3,298,966	23,580	1,118,947	3,403.0	9,557,722			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年3月・月間生産高				累計(2009年1～3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	136		577.9	515,239	329		1,625.2	1,631,936
	手動油圧式操だ機	91		3.0	13,620	251		8.3	37,608
	機動油圧式操だ機	4		0.3	4,125	15		0.9	12,897
	その他の操だ機	164		6.4	32,894	422		16.5	84,435
	操だスタンド	1		0.0	246	1		0.0	246
	小計 操だ装置	396		587.6	566,124	1,018		1,650.9	1,767,122
	サイドスラスト	140		634.2	1,398,900	276		1,435.7	2,978,080
	スタビライザ								
	小計 操船装置	140		634.2	1,398,900	276		1,435.7	2,978,080
	合計	23,778	390,097	5,493.8	12,098,848	68,532	1,118,947	15,544.0	33,320,316
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	150		540.2	315,570	426		1,615.1	969,962
	ウインドラス	93		639.8	461,062	289		1,678.9	1,255,428
	小計 係船機械	243		1,180.0	776,632	715		3,294.0	2,225,390
	ウインチ	113		1,774.8	883,498	299		3,384.4	1,866,611
	門型クレーン								
	ジブクレーン	33		1,282.0	1,658,644	105		1,614.8	2,080,098
	デッキクレーン	61		2,474.7	1,709,496	187		9,088.7	6,335,053
	天井クレーン	33		82.5	82,970	105		262.5	251,009
	エレベータ								
	小計 荷役機械	240		5,614.0	4,334,608	696		14,350.4	10,532,771
漁ろう用機械	28		32.2	126,544	142		156.4	314,820	
小計 漁ろう用機械	28		32.2	126,544	142		156.4	314,820	
ハッチカバー	82		7,895.0	834,892	2,561		22,403.6	2,416,201	
ポートダビット	138		1,639.0	824,424	228		2,163.8	1,140,380	
デリック装置									
その他	222		186.3	92,503	734		736.1	228,669	
小計 その他	442		9,720.3	1,751,819	3,523		25,303.5	3,785,250	
合計	953		16,546.5	6,989,603	5,076		43,104.3	16,858,231	
軸系及びプロペラ	軸	811		3,303.7	1,462,008	2,348		13,152.7	3,525,883
	軸受	42		0.8	8,021	140		2.3	28,076
	船尾管	76		6.1	61,035	1,417		22.7	450,660
	軸継手	94		12.7	16,176	352		33.9	43,372
	弾性継手	66		4.1	13,854	359		13.4	55,184
	小計 プロペラ軸系	1,089		3,327.4	1,561,094	4,616		13,225.0	4,103,175
	一体型プロペラ(船外機用)	21,846		43.7	89,514	63,952		135.1	283,087
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	679		1,453.4	1,958,695	1,657		4,322.5	6,009,457
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	5		68.2	180,500	12		211.6	475,300
翼車プロペラ									
小計 プロペラ	22,530		1,565.3	2,228,709	65,621		4,669.2	6,767,844	
減速装置	9		70.3	166,540	21		253.8	761,499	
逆転装置	10		41.5	82,344	27		116.3	229,734	
減速逆転装置	117		112.8	253,092	1,875		582.9	1,318,939	
クラッチ	8		15.8	61,734	84		44.8	163,357	
スタンドライブ(船内外機用)	78		4.7	15,794	197		12.7	45,043	
その他	28		1,486.7	1,867,034	74		3,002.8	3,601,679	
小計 減速装置等	250		1,731.8	2,446,538	2,278		4,013.3	6,120,251	
合計	23,869		6,624.5	6,236,341	72,515		21,907.5	16,991,270	
航海用機器	ロラン受信機	223			161,080	404			247,569
	衛星航法装置	5,638			555,426	13,313			1,653,935
	方位測定機	72			82,581	200			117,065
	レーダ	1,876			1,501,749	7,637			4,235,149
	衝突予防装置	4			4,000	15			15,000
	その他	8			1,875	22			5,600
小計 電波計器	7,821			2,306,711	21,591			6,274,318	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年3月・月間生産高				累計(2009年1～3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	201			226,342	547			636,832
	磁気コンパス	605			99,766	1,661			279,345
	音響測深機	108			17,772	394			76,350
	魚群探知機	2,918			405,873	6,133			1,199,628
	ログ	299			133,444	922			371,787
	気象測器	45			14,381	139			38,384
	その他	64			17,471	164			54,153
	小計 航海計器	4,240			915,049	9,960			2,656,479
	電信用送受信装置	2,224			607,644	5,831			1,456,526
	電話用送受信装置	314			66,086	651			95,788
	救命艇用通信装置	70			3,999	320			17,359
	遭難信号自動発信装置	403			62,759	1,087			123,127
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	448			55,034	1,134			140,440
	船内通信装置	171			51,816	538			178,520
	海事衛星通信装置	1,081			146,176	3,762			584,836
	小計 無線通信・船内通信装置	4,711			993,514	13,323			2,596,596
	船灯	35			2,080	709			8,477
	音響信号器具	3,914			89,053	12,820			232,236
	その他の信号器具	40,016			93,459	77,180			189,778
	小計 船灯・信号器具	43,965			184,592	90,709			430,491
	有かん錨	21		43.9	9,776	34		54.3	11,856
	無かん錨	4		32.0	6,400	10		33.4	6,688
	鍛接錨鎖								
	電気溶接錨鎖			2,701.5	461,988			7,145.8	1,193,437
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	25		2,777.4	478,164	44		7,233.5	1,211,981	
船用コンピュータ									
オートパイロット	235			527,956	569			1,254,749	
機関部機器制御装置	1,170			1,132,313	3,601			2,428,964	
荷役用機器制御装置	61			676,622	159			1,993,385	
その他の制御装置	228			158,508	598			416,365	
自動記録(表示)装置	110			155,422	289			389,346	
小計 自動化機器	1,804			2,650,821	5,216			6,482,809	
合計	62,566		2,777.4	7,528,851	140,843		7,233.5	19,652,674	
ぎ装品	鋳鉄製一般弁			353.7	299,957			1,102.5	868,335
	鋳鍛鋼製一般弁			168.5	245,748			499.6	707,124
	ステンレス鋼製一般弁			0.2	2,481			2.0	22,692
	青銅製一般弁			102.8	138,048			304.8	464,389
	制御弁			165.9	293,339			574.2	980,041
	安全弁			28.9	23,130			110.7	96,611
	管継手			106.4	214,098			495.5	684,681
	こし器			131.1	101,524			428.1	325,730
	その他			2.0	3,065			6.0	12,842
	小計 弁・管継手			1,059.5	1,321,390			3,523.4	4,162,445
	旋回窓	43		0.6	3,227	146		1.3	10,153
	丸窓	24		0.0	1,472	123		0.0	11,659
	角窓	2,319		38.5	131,683	4,847		76.3	321,904
	扉	3,828		244.1	180,906	14,837		727.5	675,287
	小計 げん窓・扉	6,214		283.2	317,288	19,953		805.1	1,019,003

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年3月・月間生産高				累計(2009年1～3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	21			39,400	90			52,140
	照明器具	136,964			394,422	524,633			858,599
	投光器・探照灯	3,632			214,021	5,912			414,477
	区分電箱	8,100		57.4	323,031	27,272		162.5	861,132
	船用電線			1.8	225,054			15.9	736,506
	その他			193.1	288,178			919.7	1,066,589
	小計 電気器具	148,717		252.3	1,484,106	557,907		1,098.1	3,989,443
	救命艇	38		73.0	140,218	94		178.3	351,398
	救命いかだ	134			50,395	407			169,792
	救命胴衣	16,070			114,301	41,500			242,470
	その他の救命器具	2,081			26,760	6,783			59,015
	小計 救命機器	18,323		73.0	331,674	48,784		178.3	822,675
	消火装置	156			426,041	440			1,329,444
	消火器具	3,905			37,146	11,441			97,186
	火災警報装置	2,324			24,780	6,162			65,315
	イナートガスシステム	16			325,075	48			880,533
	可燃性ガス検知器								
	その他	820			36,078	1,550			74,228
	小計 消防機器	7,221			849,120	19,641			2,446,706
温度計	460			69,402	1,895			867,801	
回転計	1,194			74,729	4,009			202,803	
圧力計	35,445			80,637	116,056			251,576	
流量計	46			1,248	270			5,336	
液面計	2,099			361,049	6,626			1,145,000	
電力計	5,455			9,009	18,748			30,961	
馬力計									
濃度計	53			20,068	201			67,542	
その他	7,544			167,369	22,998			520,041	
小計 計器類	52,296			783,511	170,803			3,091,060	
油水分離器	72		12.8	61,442	220		38.9	190,420	
タンク洗浄装置									
汚水処理装置	57		44.4	57,911	182		137.0	183,279	
焼却炉	28		36.5	90,805	76		102.7	241,067	
オイルフェンス			0.8	1,800			2.0	4,460	
その他			26.9	29,636			95.3	104,983	
小計 公害防止機器	157		121.4	241,594	478		375.9	724,209	
船底さび止め塗料			171.6	79,121			356.0	163,758	
その他のさび止め塗料			46.3	13,441			118.3	32,866	
船底防汚塗料			317.2	162,889			753.5	423,184	
その他の塗料			1,033.9	311,694			2,901.4	851,611	
小計 塗料			1,569.0	567,145			4,129.2	1,471,419	
居住設備			596.6	256,028			1,622.5	725,158	
厨房設備			9.8	28,560			30.4	92,707	
船体部付属設備			14,651.5	5,733,596			38,520.9	13,977,489	
機関部付属設備			4,131.7	1,798,693			12,036.6	4,991,081	
その他			2,543.8	426,137			7,541.2	1,332,444	
小計 その他			21,933.4	8,243,014			59,751.6	21,118,879	
合計	232,928		25,291.8	14,138,842	817,566		69,861.6	38,845,839	
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	2009年3月・月間生産高			累計(2009年1~3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		265		4,346.9	3,625,249	653		11,526.1	9,195,227
ピストン		3,572		282.1	165,784	9,951		817.8	482,748
シリンダライナ		2,112		278.3	84,082	6,321		799.5	267,391
シリンダカバー		2,861		392.1	174,515	7,966		1,079.6	494,229
連接棒		381		392.1	138,810	1,149		995.1	351,106
架構		326		1,748.7	437,065	913		3,579.3	936,219
その他				5,938.1	8,521,032			17,416.2	22,140,494
小計 ディーゼル機関の部分品		9,517		13,378.3	13,146,537	26,953		36,213.6	33,867,414
燃料噴射装置		43,476		269.7	497,511	121,891		902.1	1,496,381
過給機		459		724.1	1,148,909	1,245		1,634.4	2,729,392
調速機		3,469		6.5	116,989	9,752		15.2	347,347
空気槽		59		146.5	97,942	334		331.4	284,995
その他				26.7	187,288			92.8	420,736
小計 ディーゼル機関の付属品		47,463		1,173.5	2,048,639	133,222		2,975.9	5,278,851
蒸気タービンの部分品・付属品				203.3	133,370			475.2	413,951
ガスタービンの部分品・付属品				0.3	43,615			3.6	291,003
火花点火機関の部分品・付属品									
船外機の部分品・付属品				25.1	713,120			96.4	2,299,504
ボイラの部分品・付属品				45.6	411,443			114.3	897,323
ポンプの部分品・付属品				315.7	1,202,473			849.5	3,317,484
空気機械等の部分品・付属品				118.7	150,998			434.3	469,643
油処理装置の部分品・付属品				8.2	60,087			25.2	184,611
油圧機器の部分品・付属品				440.2	105,959			548.6	165,294
熱交換器の部分品・付属品				1.6	12,287			4.3	36,686
電気機器の部分品・付属品				153.2	119,423			466.3	341,609
操だ装置の部分品・付属品				16.6	87,888			26.6	166,528
操船装置の部分品・付属品				65.8	44,282			108.4	73,088
係船・荷役機械の部分品・付属品				1,167.4	688,577			3,084.7	1,831,621
プロペラ軸系の部分品・付属品				232.1	837,085			641.3	2,345,907
プロペラの部分品・付属品				41.6	98,499			158.5	382,776
減速装置等の部分品・付属品				700.7	241,112			2,216.2	677,245
電波計器の部分品・付属品								0.0	8,890
航海計器の部分品・付属品				0.2	7,069			0.7	22,465
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品				2.1	15,638			2.1	32,674
船灯・信号器具の部分品・付属品				3.2	24,934			9.7	78,956
錨・錨鎖の部分品・付属品				186.9	41,898			497.9	101,992
自動化機器の部分品・付属品				41.6	114,829			57.1	179,272
弁・管継手の部分品・付属品				74.6	26,124			220.5	101,881
げん窓・扉の部分品・付属品				0.2	42,115			0.9	134,221
救命機器の部分品・付属品					15,870			0.3	74,139
消防機器の部分品・付属品				7.7	26,104			24.7	86,872
計器類の部分品・付属品				1.8	22,080			4.7	33,753
公害防止機器の部分品・付属品				7.8	19,274			26.8	40,037
海上コンテナの部分品・付属品					6,464				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				3,862.2	5,312,617			10,098.8	14,798,878
合計		56,980		18,414.0	20,507,793	160,175		49,288.3	53,945,143
総計					110,956,793				300,278,986