

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年5月・月間生産高				累計(2009年1~5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	2	0		65,400	18	1,169		660,292
	300PS以上 1000PS未満	9	4,283		70,600	46	24,146		355,228
	1000PS以上 3000PS未満	31	59,578		305,558	160	285,666		1,471,917
	3000PS以上 5000PS未満	6	20,516		107,084	57	203,864		1,110,596
	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	48	84,377		548,642	283	587,445		5,118,033
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	48	84,377		548,642	284	612,445		5,370,033	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	144	9,504		14,916	803	52,998		83,176
	75PS以上 100PS未満	200	15,520		22,859	387	30,480		40,772
	100PS以上 150PS未満	400	44,800		101,540	1,600	168,000		349,500
	150PS以上 200PS未満	480	84,160		151,206	13,051	2,260,540		4,456,732
	200PS以上 300PS未満	900	189,000		423,540	4,777	1,033,655		1,938,461
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	2,124	342,984		714,061	20,618	3,545,673		6,868,641
	30PS未満	194	3,655		61,838	739	15,110		282,364
	30PS以上 75PS未満	56	2,712		53,004	448	25,800		327,996
	75PS以上 100PS未満	24	2,043		43,954	117	9,996		221,074
	100PS以上 150PS未満	35	4,613		69,032	277	34,785		467,386
	150PS以上 200PS未満	24	3,950		71,986	83	13,762		233,498
	200PS以上 300PS未満	53	13,068		86,700	446	111,181		776,080
	300PS以上 500PS未満	29	11,667		139,101	231	92,485		1,007,444
	500PS以上 700PS未満	47	28,635		433,229	359	224,409		3,271,351
	700PS以上 1000PS未満	50	40,017		763,912	334	266,979		4,443,460
	小計 小型ディーゼル機関	512	110,360		1,722,756	3,034	794,507		11,030,653
	1000PS以上 2000PS未満	111	133,985		2,339,703	748	925,189		15,987,013
	2000PS以上 3000PS未満	41	96,278		1,616,875	236	552,760		9,877,958
	3000PS以上 4000PS未満	14	46,651		909,573	82	272,916		5,351,850
	4000PS以上 5000PS未満	4	17,528		697,000	43	184,320		4,863,043
	5000PS以上 6000PS未満	3	16,299		405,036	35	183,903		4,021,933
	6000PS以上 7000PS未満	1	6,000		136,000	5	30,500		823,043
	7000PS以上 8000PS未満	1	7,070		181,000	2	14,140		361,000
	8000PS以上 9000PS未満	6	50,823		1,325,431	22	185,426		4,498,468
	9000PS以上 10000PS未満	3	28,900		749,816	15	144,500		3,553,174
	小計 中型ディーゼル機関	184	403,534		8,360,434	1,188	2,493,654		49,337,482
	10000PS以上 15000PS未満	12	150,330		3,627,475	68	850,500		20,737,304
	15000PS以上 20000PS未満	11	194,482		4,364,490	55	965,092		21,364,523
20000PS以上 25000PS未満	1	22,240		502,000	14	305,255		6,887,000	
25000PS以上 30000PS未満	2	54,860		1,215,000	9	232,100		4,975,000	
30000PS以上 35000PS未満					5	158,040		3,652,780	
35000PS以上 40000PS未満	1	39,830		945,000	4	150,710		3,534,951	
40000PS以上	2	127,820		2,504,000	10	731,325		13,894,029	
小計 大型ディーゼル機関	29	589,562		13,157,965	165	3,393,022		75,045,587	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年5月・月間生産高				累計(2009年1～5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	1,756	5,053		142,756	17,368	49,525		1,303,060		
	5PS以上 10PS未満	5,097	39,064		762,130	28,119	213,904		3,983,762		
	10PS以上 20PS未満	3,034	45,780		450,656	16,864	258,605		2,845,834		
	20PS以上 30PS未満	3,541	84,860		879,679	14,624	341,440		3,870,529		
	30PS以上 50PS未満	3,413	123,614		882,948	25,432	897,590		7,286,190		
	50PS以上 75PS未満	1,130	66,210		414,234	8,050	451,775		3,047,434		
	75PS以上 100PS未満	1,262	104,775		422,364	7,887	654,050		2,603,415		
	100PS以上 150PS未満	587	64,595		263,579	3,822	435,880		1,888,053		
	150PS以上	845	225,055		561,758	7,205	1,533,380		4,897,910		
	小計 船外機	20,665	759,006		4,780,104	129,371	4,836,149		31,726,187		
合計	23,514	2,205,446		28,735,320	154,376	15,063,005		174,008,550			
船用ボイラ	主ボイラ					3	408.0		1,016,116		
	補助ボイラ	29		517.2	746,035	194	3,621.1		5,595,196		
	小計 蒸気ボイラ	29		517.2	746,035	197	4,029.1		6,611,312		
	排ガスエコノマイザ	15		340.0	289,119	76	1,317.5		1,134,691		
	温水ボイラ	5		2.3	13,540	27	11.8		68,960		
	その他	12		119.4	206,386	70	779.8		1,216,324		
	小計 その他のボイラ	32		461.7	509,045	173	2,109.1		2,419,975		
合計	61		978.9	1,255,080	370	6,138.2		9,031,287			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	3,677		775.3	2,372,356	19,699	4,288.5		12,415,357		
	ギアポンプ	3,740		161.7	244,170	15,815	888.0		1,342,502		
	ねじポンプ	338		36.2	187,943	1,623	167.8		841,639		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	135		77.1	131,470	842	522.1		780,109		
	その他のポンプ	1,822		127.5	612,538	8,067	827.4		2,958,252		
	小計 ポンプ	9,712		1,177.8	3,548,477	46,046	6,693.8		18,337,859		
	空気圧縮機	173		110.3	215,648	1,071	686.3		1,176,078		
	送風機	455		126.4	128,918	3,697	1,070.4		972,566		
	冷凍機	95		20.6	55,020	840	262.1		928,075		
	エア・コンディショナー	180		139.3	286,293	1,215	913.5		2,221,889		
	その他										
	小計 空気機械等	903		396.6	685,879	6,823	2,932.3		5,298,608		
	油清浄機	275		105.3	499,359	1,274	862.8		2,426,017		
	油こし器	1,533		74.7	129,640	8,551	430.8		765,894		
	粘度調整装置	254		14.5	16,938	603	65.0		63,380		
	その他					69	0.4		687		
	小計 油処理装置	2,062		194.5	645,937	10,497	1,359.0		3,255,978		
	油圧モーター	277		180.0	156,184	2,302	1,498.0		1,264,848		
	油圧ポンプ	33		16.2	26,793	223	168.0		284,205		
	油圧シリンダ	45		62.7	26,442	1,246	305.8		190,072		
	小計 油圧機器	355		258.9	209,419	3,771	1,971.8		1,739,125		
	造水装置	227		65.5	211,404	1,024	359.9		1,081,278		
	主復水器										
	補助復水器	66		849.0	70,727	246	1,882.6		352,370		
	油加熱器	401		74.7	81,673	1,794	286.5		387,808		
	給水加熱器	33		9.6	25,918	151	45.7		123,837		
	油冷却器	228		424.7	89,746	1,267	1,200.7		389,171		
	清水冷却器	171		10.6	21,352	1,155	257.6		107,798		
	空気冷却器	17		0.0	20,911	247	46.4		274,991		
	その他の熱交換器	31		20.3	38,292	233	78.8		104,899		
	小計 熱交換器	1,174		1,454.4	560,023	6,117	4,158.2		2,822,152		
	直流発電機	29			7,050	1,002	1,002		48,348		
交流発電機	598	171,958		712,716	2,133	1,064,386		4,490,356			
直流電動機					573	3,519		24,579			
交流電動機	3,637	103,106		639,043	18,838	624,767		3,742,882			
配電盤	503		296.3	656,112	1,949	2,031.3		4,013,512			
起動器	2,556		670.1	463,348	14,832	3,854.3		2,832,946			
小計 電気機器	7,323	275,064	966.4	2,478,269	39,327	1,693,674	5,885.6	15,152,623			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年 5月・月間生産高				累計(2009年 1～5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	150		532.0	394,177	597		2,693.4	2,493,518
	手動油圧式操だ機	110		3.6	16,577	481		15.9	72,141
	機動油圧式操だ機	4		0.3	3,098	25		1.4	19,660
	その他の操だ機	124		4.8	24,825	861		33.6	172,251
	操だスタンド	6		2.1	5,284	17		7.5	16,486
	小計 操だ装置	394		542.8	443,961	1,981		2,751.8	2,774,056
	サイドスラスト	60		432.8	870,854	398		2,278.5	4,627,610
	スタビライザ	2		0.4	362	3		9.6	9,540
	小計 操船装置	62		433.2	871,216	401		2,288.1	4,637,150
	合計	21,985	275,064	5,424.6	9,443,181	114,963	1,693,674	28,040.6	54,017,551
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	82		409.3	254,130	572		2,404.2	1,571,354
	ウインドラス	49		377.9	274,429	408		2,462.2	1,856,756
	小計 係船機械	131		787.2	528,559	980		4,866.4	3,428,110
	ウインチ	69		892.4	560,097	450		5,221.7	3,099,016
	門型クレーン								
	ジブクレーン	53		579.4	520,775	199		2,792.8	2,953,313
	デッキクレーン	57		2,103.8	1,481,780	306		13,223.7	9,194,805
	天井クレーン	48		120.0	131,074	231		452.5	460,913
	エレベータ								
	小計 荷役機械	227		3,695.6	2,693,726	1,186		21,690.7	15,708,047
漁ろう用機械	74		71.5	129,660	289		332.7	632,499	
小計 漁ろう用機械	74		71.5	129,660	289		332.7	632,499	
ハッチカバー	192		8,014.6	906,796	3,141		40,464.4	4,542,664	
ポートダビット	104		611.7	372,104	563		3,644.3	1,986,940	
デリック装置					1			500	
その他	106		950.6	1,452,174	974		1,737.0	1,710,295	
小計 その他	402		9,576.9	2,731,074	4,679		45,845.7	8,240,399	
合計	834		14,131.2	6,083,019	7,134		72,735.5	28,009,055	
軸系及びプロペラ	軸	585		2,143.5	1,106,708	3,738		17,987.3	5,858,217
	軸受	234		20.2	32,471	1,164		40.2	96,783
	船尾管	98		8.7	70,144	1,599		38.5	587,648
	軸継手	75		8.2	11,432	522		52.8	67,390
	弾性継手	203		6.8	31,095	593		26.0	100,052
	小計 プロペラ軸系	1,195		2,187.4	1,251,850	7,616		18,144.8	6,710,090
	一体型プロペラ(船外機用)	7,576		21.4	43,902	88,160		183.6	383,739
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	769		1,355.8	1,748,761	3,069		7,189.4	9,632,755
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	9		119.3	234,250	29		449.3	913,900
翼車プロペラ									
小計 プロペラ	8,354		1,496.5	2,026,913	91,258		7,822.3	10,930,394	
減速装置	5		26.0	34,882	30		292.8	814,546	
逆転装置	3		8.5	16,801	39		160.4	305,333	
減速逆転装置	120		121.2	239,174	2,532		1,237.1	1,946,925	
クラッチ	38		24.7	82,681	172		86.6	297,345	
スタンドライブ(船内外機用)	55		3.9	14,756	299		20.6	74,609	
その他	25		1,394.7	1,307,379	116		5,006.7	5,617,262	
小計 減速装置等	246		1,579.0	1,695,673	3,188		6,804.2	9,056,020	
合計	9,795		5,262.9	4,974,436	102,062		32,771.3	26,696,504	
航海用機器	ロラン受信機	144			75,178	816			440,601
	衛星航法装置	3,770			487,851	23,239			2,732,085
	方位測定機	13			2,420	258			132,332
	レーダ	636			1,110,591	9,457			6,691,146
	衝突予防装置	6			6,000	24			24,000
	その他					26			6,400
小計 電波計器	4,569			1,682,040	33,820			10,026,564	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年 5月・月間生産高				累計(2009年 1～5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	180			164,202	921			987,942
	磁気コンパス	692			81,364	3,057			436,591
	音響測深機	90			14,778	544			100,980
	魚群探知機	2,946			393,409	11,512			1,990,819
	ログ	354			134,620	1,577			632,640
	気象測器	54			8,823	248			60,140
	その他	50			11,442	284			81,406
	小計 航海計器	4,366			808,638	18,143			4,290,518
	電信用送受信装置	1,755			486,139	9,295			2,325,717
	電話用送受信装置	47			2,877	738			106,412
	救命艇用通信装置	80			4,534	460			25,104
	遭難信号自動発信装置	270			27,910	1,601			179,107
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	254			30,489	1,672			207,693
	船内通信装置	111			44,926	793			270,676
海事衛星通信装置	1,144			168,486	6,239			914,250	
小計 無線通信・船内通信装置	3,661			765,361	20,798			4,028,959	
船灯	1,278			12,438	2,779			32,590	
音響信号器具	3,789			86,730	19,997			409,044	
その他の信号器具	23,834			50,033	119,855			284,879	
小計 船灯・信号器具	28,901			149,201	142,631			726,513	
有かん錨	2		0.0	709	40		54.3	14,815	
無かん錨					10		33.4	6,688	
鍛接錨鎖									
電気溶接錨鎖			2,599.3	425,012			18,036.9	2,084,516	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	2		2,599.3	425,721	50		18,124.6	2,106,019	
船用コンピュータ									
オートパイロット	178			423,292	899			1,989,171	
機関部機器制御装置	679			689,337	5,083			3,815,430	
荷役用機器制御装置	47			666,086	263			3,324,966	
その他の制御装置	234			139,746	1,069			871,435	
自動記録(表示)装置	85			90,213	452			663,273	
小計 自動化機器	1,223			2,008,674	7,766			10,664,275	
合計	42,722		2,599.3	5,839,635	223,208		18,124.6	31,842,848	
き装品	鋳鉄製一般弁			316.7	234,041			1,789.7	1,388,973
	鋳鍛鋼製一般弁			167.8	237,166			825.0	1,173,825
	ステンレス鋼製一般弁			0.2	2,231			2.7	30,917
	青銅製一般弁			94.0	140,826			516.3	784,765
	制御弁			148.3	278,428			926.7	1,531,809
	安全弁			32.4	33,657			182.4	171,206
	管継手			135.6	163,914			783.4	1,084,743
	こし器			110.0	75,684			652.5	494,037
	その他			0.1	1,152			6.2	15,146
	小計 弁・管継手			1,005.1	1,167,099			5,684.9	6,675,421
	旋回窓	27		0.2	1,648	220		2.1	13,968
	丸窓	49		0.0	4,268	211		0.0	17,931
	角窓	2,414		28.6	146,028	11,154		189.6	766,177
	扉	3,359		202.1	159,381	22,260		1,179.4	1,018,599
	小計 げん窓・扉	5,849		230.9	311,325	33,845		1,371.1	1,816,675

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年 5月・月間生産高				累計(2009年 1～5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	20		0.2	5,350	160		0.2	73,061	
	照明器具	140,153			214,340	810,504			1,284,054	
	投光器・探照灯	2,861			163,535	11,477			726,669	
	区分電箱	6,478		51.7	184,041	41,510		269.5	1,334,434	
	船用電線			3.1	236,887			20.9	1,228,325	
	その他			202.0	308,041			1,352.2	1,707,525	
	小計 電気器具	149,512		257.0	1,112,194	863,651		1,642.8	6,354,068	
	救命艇	34		63.2	122,548	166		314.3	604,223	
	救命いかだ	96			35,027	632			257,436	
救命胴衣	16,147			92,665	82,656			560,883		
その他の救命器具	926			11,200	9,028			90,837		
小計 救命機器	17,203		63.2	261,440	92,482		314.3	1,513,379		
ぎ 装 品	消火装置	160			540,271	711			2,279,663	
	消火器具	3,402			34,524	19,215			170,093	
	火災警報装置	1,439			13,951	9,804			106,064	
	イナートガスシステム	6			109,970	65			1,191,374	
	可燃性ガス検知器									
	その他	390			23,380	1,980			98,168	
	小計 消防機器	5,397			722,096	31,775			3,845,362	
	温度計	711			215,003	3,042			1,176,503	
	回転計	1,651			55,117	6,987			316,622	
	圧力計	21,192			84,774	170,971			432,645	
流量計	10			264	282			5,749		
液面計	1,744			320,362	10,254			1,795,938		
電力計	4,139			6,837	27,998			46,239		
馬力計										
濃度計	24			8,565	290			98,029		
その他	7,910			151,611	39,202			878,860		
小計 計器類	37,381			842,533	259,026			4,750,585		
ぎ 装 品	油水分離器	73		8.6	103,199	353		54.7	338,429	
	タンク洗浄装置									
	污水处理装置	50		37.2	49,672	283		211.3	280,939	
	焼却炉	17		24.7	52,814	122		166.4	387,699	
	オイルフェンス			1.4	3,060			4.7	10,380	
	その他			25.6	28,192			154.5	170,191	
	小計 公害防止機器	140		97.5	236,937	758		591.6	1,187,638	
	船底さび止め塗料			6.0	7,018			481.7	224,632	
	その他のさび止め塗料			57.0	15,264			214.9	59,692	
	船底防汚塗料			94.6	106,521			1,156.4	713,701	
その他の塗料			605.4	175,970			4,568.2	1,348,352		
小計 塗料			763.0	304,773			6,421.2	2,346,377		
ぎ 装 品	居住設備			478.7	211,385			2,720.5	1,192,277	
	厨房設備			12.1	36,758			52.1	160,911	
	船体部付属設備			11,313.2	3,791,230			65,922.6	23,492,280	
	機関部付属設備			3,387.0	1,515,988			19,250.9	8,395,085	
	その他			2,148.1	381,305			12,489.2	2,256,091	
	小計 その他			17,339.1	5,936,666			100,435.3	35,496,644	
	合計	215,482		19,755.8	10,895,063	1,281,537		116,461.2	63,986,149	
	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5月・月間生産高			累計(2009年1～5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		128		3,011.5	2,385,692	956		17,935.4	14,501,118
ピストン		2,459		220.1	125,709	15,547		1,332.8	773,905
シリンダライナ		1,642		201.1	67,573	10,356		1,301.7	442,004
シリンダカバー		1,726		228.1	116,259	12,117		1,639.1	787,439
連接棒		290		426.1	135,015	1,816		1,833.1	622,745
架構		219		837.3	214,974	1,427		5,420.0	1,429,571
その他				4,629.4	5,882,051			28,485.9	35,180,267
小計 ディーゼル機関の部分品		6,464		9,553.6	8,927,273	42,219		57,948.0	53,737,049
燃料噴射装置		26,129		18,620.0	376,308	182,042		44,939.2	2,298,715
過給機		398		484.0	664,162	2,066		2,582.1	4,094,178
調速機		4,652		3.9	128,673	17,977		24.8	588,449
空気槽		195		175.7	142,031	1,082		861.9	799,549
その他				30.7	148,394			155.8	871,910
小計 ディーゼル機関の付属品		31,374		19,314.3	1,459,568	203,167		48,563.8	8,652,801
蒸気タービンの部分品・付属品				128.5	95,286			738.0	652,347
ガスタービンの部分品・付属品								4.6	292,783
火花点火機関の部分品・付属品									
船外機の部分品・付属品				26.4	523,269			143.0	3,343,811
ボイラの部分品・付属品				31.0	250,039			188.7	1,408,110
ポンプの部分品・付属品				245.4	691,012			1,380.0	4,806,090
空気機械等の部分品・付属品				206.3	275,933			871.8	958,987
油処理装置の部分品・付属品				6.8	50,001			41.2	301,761
油圧機器の部分品・付属品				164.6	36,369			1,308.3	332,974
熱交換器の部分品・付属品				0.0	4,056			4.3	46,518
電気機器の部分品・付属品				143.7	61,225			762.2	478,680
操だ装置の部分品・付属品				21.7	45,074			66.3	291,445
操船装置の部分品・付属品				20.2	13,883			152.1	102,723
係船・荷役機械の部分品・付属品				1,109.7	499,223			5,392.8	2,960,258
プロペラ軸系の部分品・付属品				196.3	776,785			1,141.9	4,029,716
プロペラの部分品・付属品				46.5	100,935			235.2	549,754
減速装置等の部分品・付属品				572.7	204,402			3,516.9	1,112,021
電波計器の部分品・付属品								0.0	15,890
航海計器の部分品・付属品				0.2	6,227			1.3	36,031
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品				0.0	8,409			2.8	52,085
船灯・信号器具の部分品・付属品				3.8	30,057			17.5	139,574
錨・錨鎖の部分品・付属品				141.2	25,869			787.2	155,933
自動化機器の部分品・付属品								57.1	179,272
弁・管継手の部分品・付属品				68.8	32,867			400.4	175,694
げん窓・扉の部分品・付属品				0.5	35,649			1.9	211,625
救命機器の部分品・付属品					20,752			0.3	107,526
消防機器の部分品・付属品				2.0	16,254			29.4	123,890
計器類の部分品・付属品				1.8	8,190			8.2	48,920
公害防止機器の部分品・付属品				11.6	7,376			46.3	52,077
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				3,149.7	3,819,142			17,299.7	22,975,948
合計		37,838		32,017.6	14,205,983	245,386		123,811.5	85,365,798
総計					81,980,359				478,327,775