

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年6月・月間生産高				累計(2009年1~6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	4	707		60,419	22	1,876		720,711
	300PS以上 1000PS未満	6	2,692		48,760	52	26,838		403,988
	1000PS以上 3000PS未満	31	64,255		304,365	191	349,921		1,776,282
	3000PS以上 5000PS未満	9	31,692		167,433	66	235,556		1,278,029
	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		50	99,346		580,977	333	686,791	
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		50	99,346		580,977	334	711,791		5,951,010
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	96	6,336		9,944	899	59,334		93,120
	75PS以上 100PS未満	153	12,080		15,624	540	42,560		56,396
	100PS以上 150PS未満	400	44,800		95,940	2,000	212,800		445,440
	150PS以上 200PS未満	875	149,800		241,613	13,926	2,410,340		4,698,345
	200PS以上 300PS未満	1,840	387,800		847,675	6,617	1,421,455		2,786,136
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	3,364	600,816		1,210,796	23,982	4,146,489		8,079,437
	30PS未満	80	1,463		26,696	819	16,573		309,060
	30PS以上 75PS未満	104	4,319		72,314	552	30,119		400,310
	75PS以上 100PS未満	26	2,197		42,282	143	12,193		263,356
	100PS以上 150PS未満	41	5,314		82,806	318	40,099		550,192
	150PS以上 200PS未満	36	6,099		99,938	119	19,861		333,436
	200PS以上 300PS未満	39	9,969		105,066	485	121,150		881,146
	300PS以上 500PS未満	52	20,218		176,413	283	112,703		1,183,857
	500PS以上 700PS未満	34	21,600		297,610	393	246,009		3,568,961
	700PS以上 1000PS未満	72	57,781		1,081,865	406	324,760		5,525,325
	小計 小型ディーゼル機関	484	128,960		1,984,990	3,518	923,467		13,015,643
	1000PS以上 2000PS未満	156	193,819		3,628,075	904	1,119,008		19,615,088
	2000PS以上 3000PS未満	50	115,770		1,854,771	286	668,530		11,732,729
	3000PS以上 4000PS未満	7	23,719		428,176	89	296,635		5,780,026
	4000PS以上 5000PS未満	9	39,419		976,600	52	223,739		5,839,643
	5000PS以上 6000PS未満	6	30,385		515,612	41	214,288		4,537,545
	6000PS以上 7000PS未満	2	12,355		555,000	7	42,855		1,378,043
	7000PS以上 8000PS未満	1	7,070		180,000	3	21,210		541,000
	8000PS以上 9000PS未満	6	50,445		1,267,000	28	235,871		5,765,468
	9000PS以上 10000PS未満	1	9,700		300,000	16	154,200		3,853,174
	小計 中型ディーゼル機関	238	482,682		9,705,234	1,426	2,976,336		59,042,716
	10000PS以上 15000PS未満	14	174,510		4,275,190	82	1,025,010		25,012,494
	15000PS以上 20000PS未満	9	160,640		3,766,000	64	1,125,732		25,130,523
20000PS以上 25000PS未満	5	108,950		2,463,000	19	414,205		9,350,000	
25000PS以上 30000PS未満	5	130,820		3,071,000	14	362,920		8,046,000	
30000PS以上 35000PS未満	1	31,680		695,760	6	189,720		4,348,540	
35000PS以上 40000PS未満	1	36,960		1,042,860	5	187,670		4,577,811	
40000PS以上					10	731,325		13,894,029	
小計 大型ディーゼル機関	35	643,560		15,313,810	200	4,036,582		90,359,397	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年6月・月間生産高				累計(2009年1~6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	3,240	9,763		244,110	20,608	59,288		1,547,170		
	5PS以上 10PS未満	5,961	45,722		844,381	34,080	259,626		4,828,143		
	10PS以上 20PS未満	2,568	38,900		506,912	19,432	297,505		3,352,746		
	20PS以上 30PS未満	1,720	39,270		590,327	16,344	380,710		4,460,856		
	30PS以上 50PS未満	2,644	90,760		804,575	28,076	988,350		8,090,765		
	50PS以上 75PS未満	1,178	65,440		407,829	9,228	517,215		3,455,263		
	75PS以上 100PS未満	1,724	142,530		585,239	9,611	796,580		3,188,654		
	100PS以上 150PS未満	1,005	113,435		504,029	4,827	549,315		2,392,082		
	150PS以上	1,250	259,500		806,641	8,455	1,792,880		5,704,551		
	小計 船外機	21,290	805,320		5,294,043	150,661	5,641,469		37,020,230		
合計	25,411	2,661,338		33,508,873	179,787	17,724,343		207,517,423			
船用ボイラ	主ボイラ					3	408.0		1,016,116		
	補助ボイラ	25		343.9	431,370	219	3,965.0		6,026,566		
	小計 蒸気ボイラ	25		343.9	431,370	222	4,373.0		7,042,682		
	排ガスエコノマイザ	15		117.0	114,012	91	1,434.5		1,248,703		
	温水ボイラ	4		2.1	13,200	31	13.9		82,160		
	その他	18		200.4	342,590	88	980.2		1,558,914		
	小計 その他のボイラ	37		319.5	469,802	210	2,428.6		2,889,777		
合計	62		663.4	901,172	432	6,801.6		9,932,459			
船用補助機械	ラジマキポンプ	3,641		821.7	2,452,073	23,340	5,110.2		14,867,430		
	ギアポンプ	2,364		162.5	236,903	18,179	1,050.5		1,579,405		
	ねじポンプ	350		45.3	241,734	1,973	213.1		1,083,373		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	145		78.2	135,241	987	600.3		915,350		
	その他のポンプ	1,449		119.0	442,556	9,516	946.4		3,400,808		
	小計 ポンプ	7,949		1,226.7	3,508,507	53,995	7,920.5		21,846,366		
	空気圧縮機	256		184.7	339,507	1,327	871.0		1,515,585		
	送風機	738		182.6	164,035	4,435	1,253.0		1,136,601		
	冷凍機	84		16.5	41,683	924	278.6		969,758		
	エア・コンディショナー	211		129.4	269,294	1,426	1,042.9		2,491,183		
	その他										
	小計 空気機械等	1,289		513.2	814,519	8,112	3,445.5		6,113,127		
	油清浄機	367		140.4	677,784	1,641	1,003.2		3,103,801		
	油こし器	1,962		97.2	176,862	10,513	528.0		942,756		
	粘度調整装置	367		69.6	60,512	970	134.6		123,892		
	その他					69	0.4		687		
	小計 油処理装置	2,696		307.2	915,158	13,193	1,666.2		4,171,136		
	油圧モーター	441		38.3	241,956	2,743	1,536.3		1,506,804		
	油圧ポンプ	74		77.0	122,448	297	245.0		406,653		
	油圧シリンダ	33		48.9	17,513	1,279	354.7		207,585		
	小計 油圧機器	548		164.2	381,917	4,319	2,136.0		2,121,042		
	造水装置	238		90.5	264,413	1,262	450.4		1,345,691		
	主復水器										
	補助復水器	63		1,532.0	99,555	309	3,414.6		451,925		
	油加熱器	381		67.6	86,282	2,175	354.1		474,090		
	給水加熱器	34		10.3	25,835	185	56.0		149,672		
	油冷却器	273		253.4	80,466	1,540	1,454.1		469,637		
	清水冷却器	173		13.0	30,652	1,328	270.6		138,450		
	空気冷却器	30		0.0	44,052	277	46.4		319,043		
	その他の熱交換器	54		14.6	12,931	287	93.4		117,830		
	小計 熱交換器	1,246		1,981.4	644,186	7,363	6,139.6		3,466,338		
	直流発電機					1,002	1,002		48,348		
交流発電機	591	234,433		997,200	2,724	1,298,819		5,487,556			
直流電動機					573	3,519		24,579			
交流電動機	3,775	123,045		703,076	22,613	747,812		4,445,958			
配電盤	489		466.4	1,000,926	2,438	2,497.7		5,014,438			
起動器	3,521		1,056.5	517,852	18,353	4,910.8		3,350,798			
小計 電気機器	8,376	357,478	1,522.9	3,219,054	47,703	2,051,152		18,371,677			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年 6月・月間生産高				累計(2009年 1～6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	107		477.7	366,801	704		3,171.1	2,860,319
	手動油圧式操だ機	138		4.6	20,722	619		20.5	92,863
	機動油圧式操だ機	4		0.0	3,566	29		1.4	23,226
	その他の操だ機	138		5.4	27,584	999		39.0	199,835
	操だスタンド	7		4.5	12,886	24		12.0	29,372
	小計 操だ装置	394		492.2	431,559	2,375		3,244.0	3,205,615
	サイドスラスト	88		542.6	1,244,784	486		2,821.1	5,872,394
	スタビライザ					3		9.6	9,540
	小計 操船装置	88		542.6	1,244,784	489		2,830.7	5,881,934
	合計	22,586	357,478	6,750.4	11,159,684	137,549	2,051,152	34,791.0	65,177,235
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	106		454.9	373,272	678		2,859.1	1,944,626
	ウインドラス	101		572.0	411,962	509		3,034.2	2,268,718
	小計 係船機械	207		1,026.9	785,234	1,187		5,893.3	4,213,344
	ウインチ	54		511.3	540,508	504		5,733.0	3,639,524
	門型クレーン								
	ジブクレーン	30		281.3	244,967	229		3,074.1	3,198,280
	デッキクレーン	50		2,067.1	1,748,486	356		15,290.8	10,943,291
	天井クレーン	21		52.5	55,427	252		505.0	516,340
	エレベータ								
	小計 荷役機械	155		2,912.2	2,589,388	1,341		24,602.9	18,297,435
漁ろう用機械	73		60.1	105,051	362		392.8	737,550	
小計 漁ろう用機械	73		60.1	105,051	362		392.8	737,550	
ハッチカバー	112		6,909.3	825,996	3,253		47,373.7	5,368,660	
ポートダビット	94		532.7	301,343	657		4,177.0	2,288,283	
デリック装置					1			500	
その他	696		470.8	238,570	1,670		2,207.8	1,948,865	
小計 その他	902		7,912.8	1,365,909	5,581		53,758.5	9,606,308	
合計	1,337		11,912.0	4,845,582	8,471		84,647.5	32,854,637	
軸系及びプロペラ	軸	810		2,529.5	1,191,321	4,548		20,516.8	7,049,538
	軸受	397		19.5	33,159	1,561		59.7	129,942
	船尾管	103		8.6	68,048	1,702		47.1	655,696
	軸継手	115		5.5	10,863	637		58.3	78,253
	弾性継手	378		2.3	9,720	971		28.3	109,772
	小計 プロペラ軸系	1,803		2,565.4	1,313,111	9,419		20,710.2	8,023,201
	一体型プロペラ(船外機用)	9,353		20.1	39,831	97,513		203.7	423,570
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	482		1,202.7	1,540,995	3,551		8,392.1	11,173,750
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	7		148.4	327,970	36		597.7	1,241,870
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	9,842		1,371.2	1,908,796	101,100		9,193.5	12,839,190
	減速装置	2		136.0	255,000	32		428.8	1,069,546
	逆転装置	5		16.9	28,792	44		177.3	334,125
	減速逆転装置	228		2,999.4	308,535	2,760		4,236.5	2,255,460
クラッチ	36		11.1	26,294	208		97.7	323,639	
スタンドライブ(船内外機用)	85		5.8	22,032	384		26.4	96,641	
その他	21		1,510.1	1,983,255	137		6,516.8	7,600,517	
小計 減速装置等	377		4,679.3	2,623,908	3,565		11,483.5	11,679,928	
合計	12,022		8,615.9	5,845,815	114,084		41,387.2	32,542,319	
航海用機器	ロラン受信機	233			111,248	1,049			551,849
	衛星航法装置	2,852			421,159	26,091			3,153,244
	方位測定機	45			11,958	303			144,290
	レーダ	1,088			998,793	10,545			7,689,939
	衝突予防装置	2			2,000	26			26,000
	その他	7			2,225	33			8,625
	小計 電波計器	4,227			1,547,383	38,047			11,573,947

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年6月・月間生産高				累計(2009年1~6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	149			154,869	1,070			1,142,811
	磁気コンパス	598			77,707	3,655			514,298
	音響測深機	396			31,058	940			132,038
	魚群探知機	4,640			357,618	16,152			2,348,437
	ログ	347			122,895	1,924			755,535
	気象測器	67			13,319	315			73,459
	その他	57			14,133	341			95,539
	小計 航海計器	6,254			771,599	24,397			5,062,117
	電信用送受信装置	1,550			415,159	10,845			2,740,876
	電話用送受信装置	73			9,325	811			115,737
	救命艇用通信装置	60			3,211	520			28,315
	遭難信号自動発信装置	184			15,513	1,785			194,620
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	229			29,961	1,901			237,654
	船内通信装置	211			88,463	1,004			359,139
海事衛星通信装置	1,476			196,122	7,715			1,110,372	
小計 無線通信・船内通信装置	3,783			757,754	24,581			4,786,713	
船灯	1,180			12,141	3,959			44,731	
音響信号器具	4,244			101,444	24,241			510,488	
その他の信号器具	25,066			51,619	144,921			336,498	
小計 船灯・信号器具	30,490			165,204	173,121			891,717	
有かん錨	1		0.0	350	41		54.3	15,165	
無かん錨					10		33.4	6,688	
鍛接錨鎖									
電気溶接錨鎖			2,420.7	396,231			20,457.6	2,480,747	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	1		2,420.7	396,581	51		20,545.3	2,502,600	
船用コンピュータ									
オートパイロット	154			341,512	1,053			2,330,683	
機関部機器制御装置	1,062			770,818	6,145			4,586,248	
荷役用機器制御装置	48			640,168	311			3,965,134	
その他の制御装置	196			278,473	1,265			1,149,908	
自動記録(表示)装置	88			184,789	540			848,062	
小計 自動化機器	1,548			2,215,760	9,314			12,880,035	
合計	46,303		2,420.7	5,854,281	269,511		20,545.3	37,697,129	
き装品	鋳鉄製一般弁			331.6	250,986			2,121.3	1,639,959
	鋳鍛鋼製一般弁			137.3	217,893			962.3	1,391,718
	ステンレス鋼製一般弁			0.2	2,285			2.9	33,202
	青銅製一般弁			106.7	158,210			623.0	942,975
	制御弁			263.1	270,912			1,189.8	1,802,721
	安全弁			37.1	32,215			219.5	203,421
	管継手			131.4	188,672			914.8	1,273,415
	こし器			139.3	110,754			791.8	604,791
	その他			0.1	1,152			6.3	16,298
	小計 弁・管継手			1,146.8	1,233,079			6,831.7	7,908,500
	旋回窓	56		0.6	4,540	276		2.7	18,508
	丸窓	32		0.0	1,691	243		0.0	19,622
	角窓	2,339		40.7	166,487	13,493		230.3	932,664
	扉	4,452		268.1	199,789	26,712		1,447.5	1,218,388
	小計 げん窓・扉	6,879		309.4	372,507	40,724		1,680.5	2,189,182

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年6月・月間生産高				累計(2009年1~6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	63			15,397	223		0.2	88,458
	照明器具	217,040			324,992	1,027,544			1,609,046
	投光器・探照灯	2,143			128,467	13,620			855,136
	区分電箱	10,073		70.5	225,058	51,583		340.0	1,559,492
	船用電線			17.0	271,849			37.9	1,500,174
	その他			215.0	325,666			1,567.2	2,033,191
	小計 電気器具	229,319		302.5	1,291,429	1,092,970		1,945.3	7,645,497
	救命艇	32		60.9	113,054	198		375.2	717,277
	救命いかだ	128			48,677	760			306,113
救命胴衣	20,894			164,675	103,550			725,558	
その他の救命器具	2,322			13,670	11,350			104,507	
小計 救命機器	23,376		60.9	340,076	115,858		375.2	1,853,455	
消火装置	160			497,437	871			2,777,100	
消火器具	5,269			41,111	24,484			211,204	
火災警報装置	1,899			15,597	11,703			121,661	
イナートガスシステム	14			250,419	79			1,441,793	
可燃性ガス検知器									
その他	250			9,065	2,230			107,233	
小計 消防機器	7,592			813,629	39,367			4,658,991	
温度計	374			88,381	3,416			1,264,884	
回転計	825			49,300	7,812			365,922	
圧力計	26,426			90,587	197,397			523,232	
流量計	215			10,746	497			16,495	
液面計	1,734			284,609	11,988			2,080,547	
電力計	5,426			8,963	33,424			55,202	
馬力計									
濃度計	70			23,152	360			121,181	
その他	7,696			177,582	46,898			1,056,442	
小計 計器類	42,766			733,320	301,792			5,483,905	
油水分離器	63		6.3	90,769	416		61.0	429,198	
タンク洗浄装置									
污水处理装置	66		49.3	73,570	349		260.6	354,509	
焼却炉	31		41.5	96,194	153		207.9	483,893	
オイルフェンス			3.1	6,620			7.8	17,000	
その他			37.0	40,724			191.5	210,915	
小計 公害防止機器	160		137.2	307,877	918		728.8	1,495,515	
船底さび止め塗料			11.1	10,234			492.8	234,866	
その他のさび止め塗料			61.5	16,252			276.4	75,944	
船底防汚塗料			116.1	136,602			1,272.5	850,303	
その他の塗料			75.8	207,720			5,326.0	1,556,072	
小計 塗料			946.5	370,808			7,367.7	2,717,185	
居住設備			541.8	232,727			3,262.3	1,425,004	
厨房設備			8.0	26,283			60.1	187,194	
船体部付属設備		12,810.4		4,277,017			78,733.0	27,769,297	
機関部付属設備		3,162.8		1,452,874			22,413.7	9,847,959	
その他		2,481.5		422,393			14,970.7	2,678,484	
小計 その他		19,004.5		6,411,294			119,439.8	41,907,938	
合計	310,092		21,907.8	11,874,019	1,591,629		138,369.0	75,860,168	
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	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	1		1.6	1,050	
合計	1		1.6	1,050	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6月・月間生産高			累計(2009年1～6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		133		3,474.0	3,133,227	1,089		21,409.4	17,634,345
ピストン		838		184.4	86,255	16,385		1,517.2	860,160
シリンダライナ		605		22.6	30,652	10,961		1,324.3	472,656
シリンダカバー		242		24.3	63,589	12,359		1,663.4	851,028
連接棒		308		445.8	143,058	2,124		2,278.9	765,803
架構		10		431.9	113,067	1,437		5,851.9	1,542,638
その他				5,060.7	6,261,950			33,546.6	41,442,217
小計 ディーゼル機関の部分品		2,136		9,643.7	9,831,798	44,355		67,591.7	63,568,847
燃料噴射装置		35,461		29,188.7	369,458	217,503		74,127.9	2,668,173
過給機		327		179.7	268,201	2,393		2,761.8	4,362,379
調速機		8,324		7.3	125,583	26,301		32.1	714,032
空気槽		222		272.3	219,903	1,304		1,134.2	1,019,452
その他				28.7	145,882			184.5	1,017,792
小計 ディーゼル機関の付属品		44,334		29,676.7	1,129,027	247,501		78,240.5	9,781,828
蒸気タービンの部分品・付属品				137.6	120,632			875.6	772,979
ガスタービンの部分品・付属品				0.4	496			5.0	293,279
火花点火機関の部分品・付属品									
船外機の部分品・付属品				21.7	596,422			164.7	3,940,233
ボイラの部分品・付属品				41.1	171,789			229.8	1,579,899
ポンプの部分品・付属品				250.3	780,406			1,630.3	5,586,496
空気機械等の部分品・付属品				177.9	170,003			1,049.7	1,128,990
油処理装置の部分品・付属品				8.5	61,745			49.7	363,506
油圧機器の部分品・付属品				355.4	78,538			1,663.7	411,512
熱交換器の部分品・付属品				0.0	3,301			4.3	49,819
電気機器の部分品・付属品				140.4	79,001			902.6	557,681
操だ装置の部分品・付属品				4.1	12,192			70.4	303,637
操船装置の部分品・付属品				13.6	9,303			165.7	112,026
係船・荷役機械の部分品・付属品				1,068.9	520,326			6,461.7	3,480,584
プロペラ軸系の部分品・付属品				245.9	902,027			1,387.8	4,931,743
プロペラの部分品・付属品				38.9	85,661			274.1	635,415
減速装置等の部分品・付属品				1,134.0	300,268			4,650.9	1,412,289
電波計器の部分品・付属品				0.0	3,220			0.0	19,110
航海計器の部分品・付属品				0.2	5,768			1.5	41,799
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品				0.0	33,154			2.8	85,239
船灯・信号器具の部分品・付属品				3.9	29,280			21.4	168,854
錨・錨鎖の部分品・付属品				220.7	49,336			1,007.9	205,269
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				62.2	29,312			462.6	205,006
げん窓・扉の部分品・付属品				1.1	48,825			3.0	260,450
救命機器の部分品・付属品					16,306			0.3	123,832
消防機器の部分品・付属品				4.7	22,849			34.1	146,739
計器類の部分品・付属品				1.9	4,593			10.1	53,513
公害防止機器の部分品・付属品				7.9	5,920			54.2	57,997
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				3,941.3	4,140,673			21,241.0	27,116,621
合計		46,470		43,261.7	15,101,498	291,856		167,073.2	100,467,296
総計					89,672,951				568,000,726