

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年 2月・月間生産高				累計(2009年 1～2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	272		149,447	7	734		213,567
	300PS以上 1000PS未満	10	4,976		73,044	16	8,565		119,504
	1000PS以上 3000PS未満	40	73,119		359,054	78	138,312		693,858
	3000PS以上 5000PS未満	15	57,185		236,255	21	78,680		350,562
	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	69	135,552		817,800	122	226,291		1,377,491
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	69	135,552		817,800	123	251,291		1,629,491	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	183	12,078		18,955	327	21,582		33,871
	75PS以上 100PS未満	36	2,880		3,361	99	7,920		9,335
	100PS以上 150PS未満	300	30,600		65,490	1,200	123,200		247,960
	150PS以上 200PS未満	3,265	571,458		1,158,565	8,997	1,547,906		3,096,816
	200PS以上 300PS未満	1,146	244,160		500,371	3,030	661,920		1,165,823
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	4,930	861,176		1,746,742	13,653	2,362,528		4,553,805
	30PS未満	124	2,497		54,743	242	5,182		109,910
	30PS以上 75PS未満	105	5,537		62,681	168	8,340		115,507
	75PS以上 100PS未満	15	1,308		20,302	41	3,519		73,568
	100PS以上 150PS未満	53	6,588		87,463	124	15,374		204,023
	150PS以上 200PS未満	16	2,689		46,336	30	5,007		83,156
	200PS以上 300PS未満	150	37,191		220,630	276	68,655		411,983
	300PS以上 500PS未満	46	18,463		205,017	104	42,050		461,496
	500PS以上 700PS未満	54	34,445		471,856	143	91,408		1,219,055
	700PS以上 1000PS未満	92	74,276		1,118,574	169	135,296		2,147,276
	小計 小型ディーゼル機関	655	182,994		2,287,602	1,297	374,831		4,825,974
	1000PS以上 2000PS未満	181	222,048		3,705,301	303	377,044		6,461,732
	2000PS以上 3000PS未満	56	130,972		2,360,874	103	241,710		4,273,112
	3000PS以上 4000PS未満	25	84,516		1,531,927	37	125,015		2,544,990
	4000PS以上 5000PS未満	6	25,500		728,463	19	80,816		2,040,003
	5000PS以上 6000PS未満	5	26,996		643,025	14	74,644		1,708,870
	6000PS以上 7000PS未満					2	12,400		352,820
	7000PS以上 8000PS未満								
8000PS以上 9000PS未満	3	25,500		599,816	7	59,370		1,364,818	
9000PS以上 10000PS未満	4	38,500		939,000	5	48,100		1,153,000	
小計 中型ディーゼル機関	280	554,032		10,508,406	490	1,019,099		19,899,345	
10000PS以上 15000PS未満	10	126,190		3,052,644	25	314,320		7,343,457	
15000PS以上 20000PS未満	9	158,140		3,307,604	20	352,920		7,549,533	
20000PS以上 25000PS未満	4	86,710		1,933,000	8	173,385		3,829,000	
25000PS以上 30000PS未満					3	75,960		1,528,000	
30000PS以上 35000PS未満	1	31,680		670,510	2	63,180		1,460,510	
35000PS以上 40000PS未満					1	36,960		859,091	
40000PS以上	2	82,245		2,013,629	4	261,185		5,136,629	
小計 大型ディーゼル機関	26	484,965		10,977,387	63	1,277,910		27,706,220	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年 2月・月間生産高				累計(2009年 1～2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	3,390	10,113		294,086	8,656	25,440		684,613		
	5PS以上 10PS未満	3,667	26,999		479,098	11,027	80,572		1,547,988		
	10PS以上 20PS未満	2,841	44,150		594,185	5,421	85,415		1,164,819		
	20PS以上 30PS未満	1,748	38,080		506,283	3,662	82,605		1,137,091		
	30PS以上 50PS未満	2,895	104,400		996,375	10,005	340,264		3,388,399		
	50PS以上 75PS未満	1,565	86,520		627,745	3,653	200,980		1,420,343		
	75PS以上 100PS未満	1,411	114,265		434,029	4,377	361,800		1,422,329		
	100PS以上 150PS未満	850	98,880		412,439	2,020	232,360		1,003,216		
	150PS以上	1,703	347,325		1,138,672	4,206	878,175		2,841,260		
	小計 船外機	20,070	870,732		5,482,912	53,027	2,287,611		14,610,058		
合計	25,961	2,953,899		31,003,049	68,530	7,321,979		71,595,402			
船用ボイラ	主ボイラ										
	補助ボイラ	53		986.5	1,410,479	92		1,574.5	2,690,605		
	小計 蒸気ボイラ	53		986.5	1,410,479	92		1,574.5	2,690,605		
	排ガスエコノマイザ	30		378.8	355,394	44		634.5	580,045		
	温水ボイラ	13		6.0	32,860	18		7.9	45,250		
	その他	20		326.9	363,325	36		491.9	668,205		
	小計 その他のボイラ	63		711.7	751,579	98		1,134.3	1,293,500		
合計	116		1,698.2	2,162,058	190		2,708.8	3,984,105			
船用補助機械	ラジマキポンプ	4,230		977.7	2,368,226	7,673		1,728.6	4,487,458		
	ギアポンプ	2,058		186.6	264,290	4,876		378.6	570,142		
	ねじポンプ	290		29.4	183,410	599		55.5	355,108		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	200		119.2	181,925	397		237.8	346,036		
	その他のポンプ	1,475		119.7	349,955	3,568		266.4	785,078		
	小計 ポンプ	8,253		1,432.6	3,347,806	17,113		2,666.9	6,543,822		
	空気圧縮機	229		154.1	301,244	422		274.1	462,504		
	送風機	966		243.0	219,545	1,999		546.3	474,910		
	冷凍機	108		23.8	68,024	541		199.4	499,356		
	エア・コンディショナー	248		170.4	523,946	526		366.0	949,864		
	その他										
	小計 空気機械等	1,551		591.3	1,112,759	3,488		1,385.8	2,386,634		
	油清浄機	266		219.3	479,747	552		462.5	1,098,554		
	油こし器	1,829		92.5	169,382	3,551		183.0	323,264		
	粘度調整装置										
	その他	12		0.1	117	69		0.4	687		
	小計 油処理装置	2,107		311.9	649,246	4,172		645.9	1,422,505		
	油圧モーター	585		405.9	346,662	1,057		691.7	587,225		
	油圧ポンプ	74		69.9	117,662	105		79.4	135,380		
	油圧シリンダ	399		53.9	53,835	794		114.5	94,670		
	小計 油圧機器	1,058		529.7	518,159	1,956		885.6	817,275		
	造水装置	272		83.8	277,713	479		157.8	492,524		
	主復水器										
	補助復水器	31		17.1	27,583	72		42.2	90,854		
	油加熱器	100		15.0	21,326	218		31.7	44,462		
	給水加熱器	26		7.2	19,765	62		17.9	47,704		
	油冷却器	289		56.5	77,897	539		85.4	131,269		
	清水冷却器	263		10.0	23,605	507		18.1	43,167		
	空気冷却器	83		15.0	56,967	139		30.0	125,151		
その他の熱交換器	45		15.8	17,775	87		29.3	37,167			
小計 熱交換器	1,109		220.4	522,631	2,103		412.4	1,012,298			
直流発電機	298	317		8,507	650	691		22,029			
交流発電機	349	257,212		1,079,008	658	464,181		1,993,914			
直流電動機	197	1,156		7,466	392	2,359		16,414			
交流電動機	3,585	128,211		767,093	7,307	261,619		1,573,351			
配電盤	276		394.3	774,262	570		774.8	1,477,398			
起動器	2,149		732.9	599,260	5,587		1,414.0	1,175,650			
小計 電気機器	6,854	386,896	1,127.2	3,235,596	15,164	728,850	2,188.8	6,258,756			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年 2月・月間生産高				累計(2009年 1～2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	92		439.4	606,014	193		1,047.3	1,116,697
	手動油圧式操だ機	90		3.0	13,551	160		5.3	23,988
	機動油圧式操だ機	5		0.3	3,950	11		0.6	8,772
	その他の操だ機	145		5.7	29,017	258		10.1	51,541
	操だスタンド								
	小計 操だ装置	332		448.4	652,532	622		1,063.3	1,200,998
	サイドスラスト	58		388.1	737,961	136		801.5	1,579,180
	スタビライザ								
	小計 操船装置	58		388.1	737,961	136		801.5	1,579,180
	合計	21,322	386,896	5,049.6	10,776,690	44,754	728,850	10,050.2	21,221,468
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	143		572.4	430,368	276		1,074.9	654,392
	ウインドラス	88		529.5	379,437	196		1,039.1	794,366
	小計 係船機械	231		1,101.9	809,805	472		2,114.0	1,448,758
	ウインチ	82		857.6	495,014	186		1,609.6	983,113
	門型クレーン								
	ジブクレーン	31		62.0	101,600	72		332.8	421,454
	デッキクレーン	60		3,486.2	2,593,766	126		6,614.0	4,625,557
	天井クレーン	32		80.0	75,245	72		180.0	168,039
	エレベータ								
	小計 荷役機械	205		4,485.8	3,265,625	456		8,736.4	6,198,163
	漁ろう用機械	51		52.9	84,471	114		124.2	188,276
	小計 漁ろう用機械	51		52.9	84,471	114		124.2	188,276
	ハッチカバー	2,305		6,250.9	670,180	2,479		14,508.6	1,581,309
	ボートダビット	12		42.0	41,354	90		524.8	315,956
デリック装置									
その他	229		236.9	47,379	512		549.8	136,166	
小計 その他	2,546		6,529.8	758,913	3,081		15,583.2	2,033,431	
合計	3,033		12,170.4	4,918,814	4,123		26,557.8	9,868,628	
軸系及びプロペラ	軸	713		2,612.7	1,051,500	1,537		9,849.0	2,063,875
	軸受	60		0.9	11,314	98		1.5	20,055
	船尾管	637		6.0	175,833	1,341		16.6	389,625
	軸継手	134		10.3	14,245	258		21.2	27,196
	弾性継手	212		4.9	18,763	293		9.3	41,330
	小計 プロペラ軸系	1,756		2,634.8	1,271,655	3,527		9,897.6	2,542,081
	一体型プロペラ(船外機用)	19,260		43.8	98,561	42,106		91.4	193,573
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	438		1,516.0	1,987,596	978		2,869.1	4,050,762
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	4		62.9	157,000	7		143.4	294,800
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	19,702		1,622.7	2,243,157	43,091		3,103.9	4,539,135
	減速装置	11		169.0	565,459	12		183.5	594,959
	逆転装置	8		47.8	100,112	17		74.8	147,390
	減速逆転装置	785		214.8	495,385	1,758		470.1	1,065,847
	クラッチ	32		17.0	61,817	76		29.0	101,623
スタンドライブ(船内外機用)	54		3.7	14,085	119		8.0	29,249	
その他	25		769.2	937,715	46		1,516.1	1,734,645	
小計 減速装置等	915		1,221.5	2,174,573	2,028		2,281.5	3,673,713	
合計	22,373		5,479.0	5,689,385	48,646		15,283.0	10,754,929	
航海用機器	ロラン受信機	99			39,618	181			86,489
	衛星航法装置	4,054			507,788	7,675			1,098,509
	方位測定機	79			22,667	128			34,484
	レーダ	3,062			1,301,204	5,761			2,733,400
	衝突予防装置	6			6,000	11			11,000
	その他	5			1,405	14			3,725
	小計 電波計器	7,305			1,878,682	13,770			3,967,607

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年2月・月間生産高				累計(2009年1~2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	178			212,286	346			410,490
	磁気コンパス	556			87,719	1,056			179,579
	音響測深機	125			20,574	286			58,578
	魚群探知機	1,747			360,775	3,215			793,755
	ログ	334			112,331	623			238,343
	気象測器	56			11,392	94			24,003
	その他	51			18,460	100			36,682
	小計 航海計器	3,047			823,537	5,720			1,741,430
	電信用送受信装置	1,820			398,936	3,607			848,882
	電話用送受信装置	244			25,258	337			29,702
救命艇用通信装置	250			13,360	250			13,360	
遭難信号自動発信装置	450			40,270	684			60,368	
テレタイプ送受信装置									
模写電送受信装置	323			40,520	686			85,406	
船内通信装置	202			57,942	367			126,704	
海事衛星通信装置	1,780			268,054	2,681			438,660	
小計 無線通信・船内通信装置	5,069			844,340	8,612			1,603,082	
船灯	644			4,657	674			6,397	
音響信号器具	4,854			60,837	8,906			143,183	
その他の信号器具	19,628			47,025	37,164			96,319	
小計 船灯・信号器具	25,126			112,519	46,744			245,899	
有かん錨					13		10.4	2,080	
無かん錨					6		1.4	288	
鍛接錨鎖									
電気溶接錨鎖			2,396.4	398,315			4,444.3	731,449	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖			2,396.4	398,315	19		4,456.1	733,817	
船用コンピュータ									
オートパイロット	150			308,059	334			726,793	
機関部機器制御装置	1,427			651,934	2,431			1,296,651	
荷役用機器制御装置	42			644,017	98			1,316,763	
その他の制御装置	133			118,341	370			257,857	
自動記録(表示)装置	82			136,821	179			233,924	
小計 自動化機器	1,834			1,859,172	3,412			3,831,988	
合計	42,381		2,396.4	5,916,565	78,277		4,456.1	12,123,823	
ぎ装品	鋳鉄製一般弁			384.0	307,682			748.8	568,378
	鋳鍛鋼製一般弁			172.1	244,569			331.1	461,376
	ステンレス鋼製一般弁			0.5	8,508			1.8	20,211
	青銅製一般弁			109.3	193,504			202.0	326,341
	制御弁			205.4	341,741			408.3	686,702
	安全弁			46.9	40,750			81.8	73,481
	管継手			185.8	245,079			389.1	470,583
	こし器			138.3	105,051			297.0	224,206
	その他			2.0	3,877			4.0	9,777
	小計 弁・管継手			1,244.3	1,490,761			2,463.9	2,841,055
	旋回窓	28		0.0	2,093	103		0.7	6,926
	丸窓	57		0.0	6,481	99		0.0	10,187
	角窓	999		8.6	74,076	2,528		37.8	190,221
	扉	5,663		260.1	260,485	11,009		483.4	494,381
	小計 げん窓・扉	6,747		268.7	343,135	13,739		521.9	701,715

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年2月・月間生産高				累計(2009年1~2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	32			5,963	69			12,740
	照明器具	198,361			246,338	387,669			464,177
	投光器・探照灯	1,161			58,121	2,280			200,456
	区分電箱	11,322		45.7	225,803	19,172		105.1	538,101
	船用電線			11.7	290,102			14.1	511,452
	その他			482.8	402,286			726.6	778,411
	小計 電気器具	210,876		540.2	1,228,613	409,190		845.8	2,505,337
	救命艇	22		42.6	83,319	56		105.3	211,180
	救命いかだ	145			59,874	273			119,397
	救命胴衣	11,937			50,612	25,430			128,169
	その他の救命器具	3,393			14,891	4,702			32,255
	小計 救命機器	15,497		42.6	208,696	30,461		105.3	491,001
	消火装置	137			468,939	284			903,403
	消火器具	3,712			29,905	7,536			60,040
	火災警報装置	1,947			23,229	3,838			40,535
	イナートガスシステム	15			224,356	32			555,458
	可燃性ガス検知器								
	その他	290			13,390	730			38,150
	小計 消防機器	6,101			759,819	12,420			1,597,586
	温度計	614			556,323	1,435			798,399
	回転計	1,320			58,827	2,815			128,074
	圧力計	36,737			84,318	80,611			170,939
	流量計	80			1,565	224			4,088
液面計	2,094			354,589	4,527			783,951	
電力計	6,645			10,974	13,293			21,952	
馬力計									
濃度計	100			32,422	148			47,474	
その他	7,611			167,191	15,454			352,672	
小計 計器類	55,201			1,266,209	118,507			2,307,549	
油水分離器	78		12.8	65,675	148		26.1	128,978	
タンク洗浄装置									
污水处理装置	66		48.7	67,334	125		92.6	125,368	
焼却炉	27		37.9	78,889	48		66.2	150,262	
オイルフェンス			0.5	1,040			1.2	2,660	
その他			24.6	27,123			68.4	75,347	
小計 公害防止機器	171		124.5	240,061	321		254.5	482,615	
船底さび止め塗料			54.6	30,755			184.4	84,637	
その他のさび止め塗料			32.2	9,195			72.0	19,425	
船底防汚塗料			101.4	109,283			436.3	260,295	
その他の塗料			791.0	221,879			1,867.5	539,917	
小計 塗料			979.2	371,112			2,560.2	904,274	
居住設備			495.6	254,980			1,025.9	469,130	
厨房設備			9.5	30,171			20.6	64,147	
船体部付属設備			12,577.8	3,913,381			23,869.4	8,243,893	
機関部付属設備			4,326.9	1,653,865			7,904.9	3,192,388	
その他			2,539.3	453,392			4,997.4	906,307	
小計 その他			19,949.1	6,305,789			37,818.2	12,875,865	
合計	294,593		23,148.6	12,214,195	584,638		44,569.8	24,706,997	
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2月・月間生産高				累計(2009年1~2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	193		3,297.2	2,594,464	388		7,179.2	5,569,978		
ピストン	6,126		406.1	264,883	6,379		535.7	316,964		
シリンダライナ	3,796		507.9	164,640	4,209		521.2	183,309		
シリンダカバー	4,931		670.3	277,656	5,105		687.5	319,714		
連接棒	525		396.5	158,316	768		603.0	212,296		
架構	580		1,817.3	491,225	587		1,830.6	499,154		
その他			5,406.8	6,548,955			11,478.1	13,619,462		
小計 ディーゼル機関の部分品	16,151		12,502.1	10,500,139	17,436		22,835.3	20,720,877		
燃料噴射装置	40,982		320.9	491,875	78,415		632.4	998,870		
過給機	390		477.2	811,508	786		910.3	1,580,483		
調速機	3,966		4.1	99,403	6,283		8.7	230,358		
空気槽	41		30.3	31,750	275		184.9	187,053		
その他			25.4	143,784			66.1	233,448		
小計 ディーゼル機関の付属品	45,379		857.9	1,578,320	85,759		1,802.4	3,230,212		
蒸気タービンの部分品・付属品			137.0	129,299			271.9	280,581		
ガスタービンの部分品・付属品			2.8	4,702			3.3	247,388		
火花点火機関の部分品・付属品										
船外機の部分品・付属品			36.5	662,711			71.3	1,586,384		
ボイラの部分品・付属品			25.2	244,193			68.7	485,880		
ポンプの部分品・付属品			276.4	1,137,550			533.8	2,115,011		
空気機械等の部分品・付属品			169.2	162,144			315.6	318,645		
油処理装置の部分品・付属品			7.4	54,351			17.0	124,524		
油圧機器の部分品・付属品			31.7	21,678			108.4	59,335		
熱交換器の部分品・付属品			2.7	19,668			2.7	24,399		
電気機器の部分品・付属品			141.5	93,293			313.1	222,186		
操だ装置の部分品・付属品			6.3	37,472			10.0	78,640		
操船装置の部分品・付属品			21.2	14,216			42.6	28,806		
係船・荷役機械の部分品・付属品			966.8	634,574			1,917.3	1,143,044		
プロペラ軸系の部分品・付属品			218.9	690,084			409.2	1,508,822		
プロペラの部分品・付属品			45.6	103,735			116.9	284,277		
減速装置等の部分品・付属品			841.3	235,384			1,515.5	436,133		
電波計器の部分品・付属品			0.0	8,890			0.0	8,890		
航海計器の部分品・付属品			0.3	7,766			0.5	15,396		
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品			0.0	9,564			0.0	17,036		
船灯・信号器具の部分品・付属品			3.0	26,004			6.5	54,022		
錨・錨鎖の部分品・付属品			167.7	31,524			311.0	60,094		
自動化機器の部分品・付属品			4.2	17,333			15.5	64,443		
弁・管継手の部分品・付属品			94.6	40,602			145.9	75,757		
げん窓・扉の部分品・付属品			0.5	45,615			0.7	92,106		
救命機器の部分品・付属品				19,662			0.3	58,269		
消防機器の部分品・付属品			7.6	36,406			17.0	60,768		
計器類の部分品・付属品			1.5	6,528			2.9	11,673		
公害防止機器の部分品・付属品			6.5	8,250			19.0	20,763		
海上コンテナの部分品・付属品								2,989		
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			3,216.4	4,503,198			6,236.6	9,486,261		
合計	61,530		16,576.4	16,581,657	103,195		30,874.3	33,437,350		
総計				90,080,213				189,322,193		