

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年 8月・月間生産高				累計(2009年 1～8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	1	272		8,456	26	2,338		806,770
	300PS以上 1000PS未満	10	4,772		59,659	71	36,409		535,676
	1000PS以上 3000PS未満	21	41,196		206,752	235	431,429		2,196,824
	3000PS以上 5000PS未満	15	51,842		216,947	99	364,447		2,174,696
	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	47	98,082		491,814	433	907,223		7,233,966
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				1	25,000		252,000
合計	47	98,082		491,814	434	932,223		7,485,966	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	96	6,336		9,944	1,091	72,006		113,008
	75PS以上 100PS未満	189	14,800		20,009	836	65,920		86,080
	100PS以上 150PS未満					2,100	227,000		480,600
	150PS以上 200PS未満	373	62,296		92,335	15,822	2,740,532		5,279,201
	200PS以上 300PS未満	1,644	350,280		724,817	8,970	1,924,440		3,809,227
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	2,302	433,712		847,105	28,819	5,029,898		9,768,116
	30PS未満	171	2,713		54,815	2,048	29,083		456,220
	30PS以上 75PS未満	148	6,627		47,016	971	45,721		523,583
75PS以上 100PS未満	22	1,844		36,401	184	15,689		329,793	
100PS以上 150PS未満	48	6,422		123,365	411	52,438		761,612	
150PS以上 200PS未満	20	3,294		51,717	163	27,185		443,648	
200PS以上 300PS未満	162	43,116		412,311	692	175,330		1,395,565	
300PS以上 500PS未満	59	24,631		284,234	400	160,565		1,722,497	
500PS以上 700PS未満	80	49,782		815,904	532	332,375		5,025,134	
700PS以上 1000PS未満	63	52,190		978,457	526	423,456		7,373,370	
小計 小型ディーゼル機関	773	190,619		2,804,220	5,927	1,261,842		18,031,422	
1000PS以上 2000PS未満	115	140,697		2,312,240	1,176	1,448,198		25,281,146	
2000PS以上 3000PS未満	49	114,754		2,092,002	384	894,178		15,800,099	
3000PS以上 4000PS未満	9	29,656		668,752	112	372,148		7,572,204	
4000PS以上 5000PS未満	3	13,399		498,671	69	297,292		7,641,042	
5000PS以上 6000PS未満	4	21,033		380,861	50	261,244		5,466,328	
6000PS以上 7000PS未満					9	55,155		1,687,442	
7000PS以上 8000PS未満					3	21,210		541,000	
8000PS以上 9000PS未満	5	42,330		858,888	38	320,081		7,645,359	
9000PS以上 10000PS未満	2	19,200		453,000	21	202,200		4,966,174	
小計 中型ディーゼル機関	187	381,069		7,264,414	1,862	3,871,706		76,600,794	
10000PS以上 15000PS未満	13	164,280		3,875,829	109	1,360,710		33,123,197	
15000PS以上 20000PS未満	8	145,650		3,284,000	80	1,404,552		31,475,073	
20000PS以上 25000PS未満	1	22,920		745,510	25	547,875		12,671,510	
25000PS以上 30000PS未満	5	130,820		2,973,000	22	569,700		12,701,000	
30000PS以上 35000PS未満	1	34,650		722,880	8	256,050		5,767,180	
35000PS以上 40000PS未満					5	187,670		4,577,811	
40000PS以上	1	42,240		935,000	14	1,022,525		20,060,490	
小計 大型ディーゼル機関	29	540,560		12,536,219	263	5,349,082		120,376,261	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年8月・月間生産高				累計(2009年1～8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	2,784	8,129		199,383	27,186	78,207		2,011,151		
	5PS以上 10PS未満	3,693	27,989		458,665	44,501	338,572		6,228,457		
	10PS以上 20PS未満	3,270	49,620		480,348	27,511	420,071		4,491,851		
	20PS以上 30PS未満	2,289	55,035		622,024	21,851	509,245		5,853,081		
	30PS以上 50PS未満	5,259	186,086		1,490,185	39,420	1,400,856		11,120,956		
	50PS以上 75PS未満	1,840	104,690		635,261	13,528	760,635		4,954,100		
	75PS以上 100PS未満	1,991	160,505		634,512	12,576	1,038,555		4,171,631		
	100PS以上 150PS未満	707	81,275		350,907	6,417	735,140		3,186,762		
	150PS以上	966	196,000		667,771	10,622	2,228,030		7,174,494		
	小計 船外機	22,799	869,329		5,539,056	203,612	7,509,311		49,192,483		
合計	26,090	2,415,289		28,991,014	240,483	23,021,839		273,969,076			
船用ボイラ	主ボイラ					3	408.0		1,016,116		
	補助ボイラ	32		387.5	812,358	293	4,939.2		7,855,830		
	小計 蒸気ボイラ	32		387.5	812,358	296	5,347.2		8,871,946		
	排ガスエコノマイザ	18		92.3	325,473	125	1,605.1		1,718,727		
	温水ボイラ					35	15.7		92,430		
	その他	11		99.3	176,928	120	1,284.4		2,103,716		
	小計 その他のボイラ	29		191.6	502,401	280	2,905.2		3,914,873		
合計	61		579.1	1,314,759	576	8,252.4		12,786,819			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	3,002		58,638.0	2,042,735	29,436		129,419.7	19,020,440		
	ギアポンプ	2,113		140.6	261,503	22,788		1,343.4	2,104,885		
	ねじポンプ	278		38.0	255,299	2,557		288.9	1,625,920		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	150		97.2	161,017	1,268		781.4	1,222,310		
	その他のポンプ	1,132		301.8	262,319	12,075		1,370.7	3,996,390		
	小計 ポンプ	6,675		59,215.6	2,982,873	68,124		133,204.1	27,969,945		
	空気圧縮機	215		137.2	232,660	1,776		1,143.2	1,962,205		
	送風機	682		190.7	165,368	6,546		1,834.0	1,628,553		
	冷凍機	76		15.2	60,100	1,123		318.8	1,124,866		
	エア・コンディショナー	160		139.5	262,320	1,842		1,391.7	3,205,329		
	その他										
	小計 空気機械等	1,133		482.6	720,448	11,287		4,687.7	7,920,953		
	油清浄機	227		88.5	421,974	2,865		1,480.6	5,367,927		
	油こし器	1,595		80.5	139,359	13,536		684.5	1,200,525		
	粘度調整装置	418		71.3	64,306	1,679		234.8	216,707		
	その他					69		0.4	687		
	小計 油処理装置	2,240		240.3	625,639	18,149		2,400.3	6,785,846		
	油圧モーター	366		187.7	197,016	3,403		1,884.9	1,859,251		
	油圧ポンプ	168		41.0	85,254	591		346.6	599,928		
	油圧シリンダ	23		6.2	15,089	1,328		371.0	239,537		
	小計 油圧機器	557		234.9	297,359	5,322		2,602.5	2,698,716		
	造水装置	61		64.3	187,356	1,373		565.3	1,697,367		
	主復水器	1		0.7	1,250	1		0.7	1,250		
	補助復水器	78		1,321.3	97,621	450		6,177.3	629,228		
	油加熱器	79		11.5	18,068	2,357		381.7	517,741		
	給水加熱器	68		30.9	35,948	315		118.1	212,321		
	油冷却器	255		797.6	115,367	2,028		3,191.2	684,649		
	清水冷却器	320		16.4	43,003	2,016		861.8	227,967		
	空気冷却器	88		15.0	121,573	427		73.9	513,250		
	その他の熱交換器	49		17.1	22,529	389		123.9	158,850		
	小計 熱交換器	999		2,274.8	642,715	9,356		11,493.9	4,642,623		
	直流発電機	220	233		6,716	1,483	1,490		61,475		
交流発電機	305	163,518		669,131	3,441	1,678,187		7,065,002			
直流電動機	125	845		7,832	813	5,114		38,126			
交流電動機	2,944	96,715		633,102	29,545	957,519		5,840,083			
配電盤	262		376.9	781,917	2,981		3,219.0	6,707,333			
起動器	2,586		730.8	368,394	23,215		6,155.2	4,104,486			
小計 電気機器	6,442	261,311	1,107.7	2,467,092	61,478	2,642,310	9,374.2	23,816,505			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年 8月・月間生産高				累計(2009年 1～8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	67		502.0	488,821	831		4,223.2	3,917,044
	手動油圧式操だ機					619		20.5	92,863
	機動油圧式操だ機	11		0.4	8,550	47		2.1	35,938
	その他の操だ機					999		39.0	199,835
	操だスタンド	7		1.7	3,390	37		17.9	44,754
	小計 操だ装置	85		504.1	500,761	2,533		4,302.7	4,290,434
	サイドスラスト	49		314.2	667,544	642		3,420.7	6,962,631
	スタビライザ					3		9.6	9,540
	小計 操船装置	49		314.2	667,544	645		3,430.3	6,972,171
	合計	18,180	261,311	64,374.2	8,904,431	176,894	2,642,310	171,495.7	85,097,193
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	75		395.0	355,987	880		3,965.1	2,743,383
	ウインドラス	58		335.0	268,685	636		3,917.7	2,921,305
	小計 係船機械	133		730.0	624,672	1,516		7,882.8	5,664,688
	ウインチ	68		873.6	610,738	669		8,392.7	5,269,905
	門型クレーン								
	ジブクレーン	33		305.8	244,285	317		4,167.7	3,985,792
	デッキクレーン	84		2,990.8	2,304,826	514		21,095.4	15,561,608
	天井クレーン	28		70.0	74,394	317		667.5	690,082
	エレベータ								
	小計 荷役機械	213		4,240.2	3,234,243	1,817		34,323.3	25,507,387
	漁ろう用機械	76		78.2	176,902	456		471.7	938,213
	小計 漁ろう用機械	76		78.2	176,902	456		471.7	938,213
	ハッチカバー	214		7,005.7	705,326	3,668		61,502.6	6,876,792
	ポートダビット	100		618.9	344,186	876		5,399.1	2,999,057
デリック装置					1			500	
その他	173		1,048.3	1,378,549	2,041		3,535.3	3,532,857	
小計 その他	487		8,672.9	2,428,061	6,586		70,437.0	13,409,206	
合計	909		13,721.3	6,463,878	10,375		113,114.8	45,519,494	
軸系及びプロペラ	軸	429		2,147.5	994,430	5,920		25,616.5	9,229,429
	軸受	326		13.3	24,910	2,212		98.0	192,774
	船尾管	93		4.8	57,191	1,884		59.6	778,860
	軸継手	91		5.4	8,138	814		69.0	98,731
	弾性継手	97		4.8	27,482	1,302		39.5	153,720
	小計 プロペラ軸系	1,036		2,175.8	1,112,151	12,132		25,882.6	10,453,514
	一体型プロペラ(船外機用)	9,256		16.6	32,385	116,097		242.1	494,433
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	514		10,057.3	1,743,775	4,466		28,650.2	14,514,155
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	12		135.2	243,610	55		866.0	1,747,471
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	9,782		10,209.1	2,019,770	120,618		29,758.3	16,756,059
	減速装置	17		68.1	131,030	62		563.5	1,302,403
	逆転装置					44		177.3	334,125
	減速逆転装置	93		66.0	135,385	2,973		4,437.7	2,673,604
クラッチ	34		26.1	71,837	277		136.8	439,677	
スタンドライブ(船内外機用)	47		5.5	16,039	472		37.3	128,297	
その他	20		698.2	766,875	186		8,187.8	9,789,510	
小計 減速装置等	211		863.9	1,121,166	4,014		13,540.4	14,667,616	
合計	11,029		13,248.8	4,253,087	136,764		69,181.3	41,877,189	
航海用機器	ロラン受信機					1,049			551,849
	衛星航法装置	2,036			318,576	31,379			3,967,425
	方位測定機	44			13,162	427			181,011
	レーダ	1,270			953,063	13,509			9,838,070
	衝突予防装置	2			2,000	30			30,000
	その他	3			675	41			10,165
小計 電波計器	3,355			1,287,476	46,435			14,578,520	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年 8月・月間生産高				累計(2009年 1～8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	192			189,190	1,432			1,485,246
	磁気コンパス	516			61,617	4,827			652,140
	音響測深機	216			18,274	1,676			190,726
	魚群探知機	4,882			311,529	27,058			2,993,703
	ログ	115			102,840	2,185			955,108
	気象測器	28			10,163	385			96,704
	その他	63			11,006	483			141,599
	小計 航海計器	6,012			704,619	38,046			6,515,226
	電信用送受信装置	1,514			358,306	13,629			3,490,534
	電話用送受信装置	15			3,099	844			122,164
	救命艇用通信装置	40			2,140	630			34,201
	遭難信号自動発信装置	60			5,470	1,925			207,521
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	130			19,844	2,262			285,040
	船内通信装置	160			86,309	1,380			576,958
	海事衛星通信装置	797			96,519	9,843			1,333,286
	小計 無線通信・船内通信装置	2,716			571,687	30,513			6,049,704
	船灯	370			2,992	4,849			51,544
	音響信号器具	3,691			75,925	32,674			683,560
	その他の信号器具	18,697			55,540	182,337			442,489
	小計 船灯・信号器具	22,758			134,457	219,860			1,177,593
	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			6,984.1	264,347			34,986.3	3,015,151	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖			6,984.1	264,347	51		35,074.0	3,037,004	
船用コンピュータ									
オートパイロット	159			389,746	1,343			3,077,700	
機関部機器制御装置	864			599,709	7,832			6,240,324	
荷役用機器制御装置	46			621,646	397			5,209,739	
その他の制御装置	145			190,911	1,619			1,487,528	
自動記録(表示)装置	99			167,006	722			1,172,992	
小計 自動化機器	1,313			1,969,018	11,913			17,188,283	
合計	36,154		6,984.1	4,931,604	346,818		35,074.0	48,546,330	
き装品	鋳鉄製一般弁			288.5	238,967			2,696.1	2,118,954
	鋳鍛鋼製一般弁			110.9	190,418			1,212.3	1,814,605
	ステンレス鋼製一般弁			0.2	1,504			3.3	37,602
	青銅製一般弁			100.8	186,758			826.5	1,280,683
	制御弁			137.4	219,857			1,475.8	2,289,039
	安全弁			44.8	29,492			292.9	271,342
	管継手			94.8	146,878			1,152.6	1,624,958
	こし器			136.4	128,441			1,043.9	826,741
	その他			0.1	1,152			6.5	18,890
	小計 弁・管継手			913.9	1,143,467			8,709.9	10,282,814
	旋回窓	33		0.4	2,633	393		3.8	25,998
	丸窓	26		0.0	2,235	340		0.0	28,321
	角窓	1,813		37.5	120,387	17,266		308.1	1,196,017
	扉	2,988		203.3	136,479	34,194		1,943.2	1,566,778
	小計 げん窓・扉	4,860		241.2	261,734	52,193		2,255.1	2,817,114

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年8月・月間生産高				累計(2009年1～8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	55			54,171	295		0.2	147,238	
	照明器具	128,222			209,820	1,288,426			2,004,587	
	投光器・探照灯	2,956			223,897	19,883			1,223,521	
	区分電箱	5,492		50.6	209,164	62,188		445.1	1,958,088	
	船用電線			6.6	265,955			59.6	1,981,989	
	その他			205.5	298,611			1,956.6	2,640,494	
	小計 電気器具	136,725		262.7	1,261,618	1,370,792		2,461.5	9,955,917	
	救命艇	34		61.1	128,518	268		503.0	984,469	
	救命いかだ	122			43,944	1,024			405,197	
救命胴衣	13,959			119,919	139,468			976,102		
その他の救命器具	3,659			37,687	16,213			182,777		
小計 救命機器	17,774		61.1	330,068	156,973		503.0	2,548,545		
ぎ 装 品	消火装置	43			111,666	1,079			3,344,944	
	消火器具	3,178			34,099	32,691			303,208	
	火災警報装置	2,539			22,857	15,944			160,561	
	イナートガスシステム					86			1,558,213	
	可燃性ガス検知器									
	その他	470			25,010	3,510			175,818	
	小計 消防機器	6,230			193,632	53,310			5,542,744	
	温度計	521			138,580	4,400			1,506,791	
	回転計	1,712			54,018	10,918			489,999	
	圧力計	17,466			76,397	236,611			690,915	
流量計	37			669	569			17,900		
液面計	1,682			295,201	15,466			2,636,343		
電力計	5,405			8,930	44,705			73,838		
馬力計										
濃度計	46			15,318	466			156,028		
その他	5,865			138,157	59,665			1,353,749		
小計 計器類	32,734			727,270	372,800			6,925,563		
ぎ 装 品	油水分離器	60		6.7	78,360	535		74.2	591,036	
	タンク洗浄装置									
	汚水処理装置	71		52.8	71,307	462		345.9	473,634	
	焼却炉	21		28.5	74,859	196		265.1	637,511	
	オイルフェンス			4.2	5,400			16.2	31,580	
	その他			28.7	31,599			261.4	287,782	
	小計 公害防止機器	152		120.9	261,525	1,193		962.8	2,021,543	
	船底さび止め塗料			38.8	22,546			677.3	316,511	
	その他のさび止め塗料			76.4	20,558			425.0	115,924	
	船底防汚塗料			150.3	114,844			1,719.1	1,139,623	
その他の塗料			1,196.1	366,348			9,342.7	2,682,481		
小計 塗料			1,461.6	524,296			12,164.1	4,254,539		
ぎ 装 品	居住設備			488.0	232,025			4,347.9	1,918,980	
	厨房設備			9.0	26,169			80.5	248,674	
	船体部付属設備			13,367.2	5,205,779			103,282.1	37,595,072	
	機関部付属設備			2,735.2	1,235,679			28,207.5	12,488,256	
	その他			2,084.7	378,310			19,449.1	3,471,442	
	小計 その他			18,684.1	7,077,962			155,367.1	55,722,424	
	合計	198,475		21,745.5	11,781,572	2,007,261		182,423.5	100,071,203	
	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		2009年 8月・月間生産高				累計(2009年 1～8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)
部分品・付属品	クランク軸	124		2,954.2	2,437,203	1,366		27,923.1	23,122,387
	ピストン	2,859		228.1	147,823	24,903		2,074.8	1,243,850
	シリンダライナ	1,544		178.9	57,676	15,778		1,914.6	655,071
	シリンダカバー	1,904		247.6	122,753	18,379		2,351.9	1,208,244
	連接棒	340		687.1	221,828	2,828		3,806.1	1,244,088
	架構	272		1,035.2	267,495	2,257		8,704.9	2,299,582
	その他			4,349.8	4,718,320			43,687.2	54,027,127
	小計 ディーゼル機関の部分品	7,043		9,680.9	7,973,098	65,511		90,462.6	83,800,349
	燃料噴射装置	30,025		21,482.1	312,581	289,270		113,861.3	3,375,693
	過給機	470		8,054.0	813,545	3,358		15,723.0	6,081,775
	調速機	8,041		4.0	103,803	39,279		41.0	930,689
	空気槽	163		159.7	138,320	1,665		1,433.8	1,198,871
	その他			16.8	105,436			219.8	1,244,846
	小計 ディーゼル機関の付属品	38,699		29,716.6	1,473,685	333,572		131,278.9	12,831,874
	蒸気タービンの部分品・付属品			103.4	92,722			1,101.0	1,005,458
	ガスタービンの部分品・付属品			8.5	11,090			21.8	315,109
	火花点火機関の部分品・付属品								
	船外機の部分品・付属品			26.2	552,873			216.5	5,188,073
	ボイラの部分品・付属品			35.7	219,642			295.0	2,013,130
	ポンプの部分品・付属品			204.8	673,672			2,085.9	7,031,106
	空気機械等の部分品・付属品			119.5	163,137			1,329.5	1,565,347
	油処理装置の部分品・付属品			7.6	55,178			65.2	476,157
	油圧機器の部分品・付属品			289.3	63,826			2,085.9	504,768
	熱交換器の部分品・付属品			0.9	4,867			6.0	61,141
	電気機器の部分品・付属品			109.9	78,042			1,153.6	719,362
	操だ装置の部分品・付属品			9.6	71,509			101.0	461,159
	操船装置の部分品・付属品			12.0	8,308			189.6	128,472
	係船・荷役機械の部分品・付属品			959.3	431,105			8,490.5	4,469,880
	プロペラ軸系の部分品・付属品			213.5	647,652			2,094.9	6,477,692
	プロペラの部分品・付属品			39.0	85,026			350.9	802,445
	減速装置等の部分品・付属品			350.6	130,080			5,456.2	1,795,610
	電波計器の部分品・付属品							0.0	25,900
	航海計器の部分品・付属品			0.2	7,609			1.9	57,199
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品			2.1	14,693			4.9	105,318	
船灯・信号器具の部分品・付属品			3.7	27,862			29.7	232,837	
錨・錨鎖の部分品・付属品			156.6	30,534			1,308.2	262,301	
自動化機器の部分品・付属品							57.1	192,516	
弁・管継手の部分品・付属品			53.5	20,994			556.5	246,155	
げん窓・扉の部分品・付属品			0.5	25,673			4.1	324,740	
救命機器の部分品・付属品				13,443			0.3	147,115	
消防機器の部分品・付属品			8.1	24,750			51.0	198,079	
計器類の部分品・付属品			1.9	6,542			13.5	92,649	
公害防止機器の部分品・付属品			11.1	6,328			65.4	65,039	
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			2,727.5	3,467,157			27,136.1	34,974,210	
合計		45,742		42,125.0	12,913,940	399,083		248,877.6	131,606,433
総計					80,046,099				746,960,753