

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2008年7月・月間生産高				累計(2008年1~7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		70,730	31	3,086		768,062		
	300PS以上 1000PS未満	7	4,310		55,086	61	38,860		451,761		
	1000PS以上 3000PS未満	32	54,071		326,830	252	438,895		2,837,080		
	3000PS以上 5000PS未満	12	42,165		315,346	85	354,290		2,980,998		
	5000PS以上 10000PS未満					13	75,295		844,002		
	10000PS以上 20000PS未満										
	20000PS以上 30000PS未満					2	45,860		1,334,000		
	30000PS以上 40000PS未満					5	175,800		3,190,000		
	40000PS以上										
	小計 蒸気タービン	53	100,546		767,992	449	1,132,086		12,405,903		
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		187,000	5	125,000		2,231,061		
	30000PS以上 40000PS未満										
	40000PS以上										
	小計 ガスタービン	1	25,000		187,000	5	125,000		2,231,061		
合計	54	125,546		954,992	454	1,257,086		14,636,964			
船用内燃機関	30PS未満										
	30PS以上 75PS未満	144	9,504		14,916	1,271	83,886		131,649		
	75PS以上 100PS未満	480	37,280		52,691	2,500	195,200		262,953		
	100PS以上 150PS未満	8,324	1,121,784		2,556,484	32,455	4,076,430		9,136,914		
	150PS以上 200PS未満	688	109,616		97,725	16,012	2,630,032		4,395,058		
	200PS以上 300PS未満	1,939	408,555		899,677	10,739	2,256,555		5,040,957		
	300PS以上					540	388,800		170,875		
	小計 火花点火機関	11,575	1,686,739		3,621,493	63,517	9,630,903		19,138,406		
	30PS未満	724	14,196		123,041	3,565	69,947		844,107		
	30PS以上 75PS未満	836	42,188		184,357	6,820	347,254		1,402,038		
	75PS以上 100PS未満	31	2,680		42,822	238	19,936		376,186		
	100PS以上 150PS未満	114	14,815		139,527	4,034	527,152		1,900,291		
	150PS以上 200PS未満	18	2,942		31,358	2,099	360,742		557,294		
	200PS以上 300PS未満	274	68,432		243,262	1,499	376,277		1,516,929		
	300PS以上 500PS未満	134	52,272		458,804	692	271,220		2,536,422		
	500PS以上 700PS未満	81	51,376		648,873	627	397,659		5,341,307		
	700PS以上 1000PS未満	115	95,312		1,510,733	1,507	1,137,747		7,693,473		
	小計 小型ディーゼル機関	2,327	344,213		3,382,777	21,081	3,507,934		22,168,047		
	1000PS以上 2000PS未満	151	189,283		3,526,552	904	1,117,953		20,702,646		
	2000PS以上 3000PS未満	24	55,244		1,023,089	308	715,901		14,223,189		
	3000PS以上 4000PS未満	25	83,928		1,962,866	121	397,376		8,191,556		
	4000PS以上 5000PS未満	14	64,090		1,428,490	70	311,376		7,636,515		
	5000PS以上 6000PS未満	5	25,348		440,189	37	192,988		3,774,971		
	6000PS以上 7000PS未満	2	12,260		281,593	11	67,580		1,758,218		
	7000PS以上 8000PS未満	1	7,070		175,000	3	21,210		514,000		
	8000PS以上 9000PS未満	6	50,310		1,244,776	31	261,570		6,037,336		
	9000PS以上 10000PS未満	2	19,200		422,000	21	202,165		4,434,264		
	小計 中型ディーゼル機関	230	506,733		10,504,555	1,506	3,288,119		67,272,695		
	10000PS以上 15000PS未満	10	123,000		3,108,954	87	1,086,285		23,639,695		
	15000PS以上 20000PS未満	8	140,920		3,003,645	65	1,119,565		23,652,292		
20000PS以上 25000PS未満	4	88,580		1,851,000	29	637,025		12,909,739			
25000PS以上 30000PS未満	1	25,320		499,000	13	341,820		7,091,687			
30000PS以上 35000PS未満	2	69,300		1,516,900	7	230,490		4,815,200			
35000PS以上 40000PS未満					3	115,360		2,416,440			
40000PS以上	4	326,520		5,860,859	20	1,528,495		27,593,419			
小計 大型ディーゼル機関	29	773,640		15,840,358	224	5,059,040		102,118,472			

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2008年7月・月間生産高				累計(2008年1~7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	4,864	15,279		394,303	46,430	139,144		3,423,235		
	5PS以上 10PS未満	7,379	54,411		1,071,219	64,747	473,356		8,637,357		
	10PS以上 20PS未満	3,901	59,700		667,705	34,329	529,185		5,711,132		
	20PS以上 30PS未満	3,622	83,020		1,257,520	31,772	714,650		9,230,584		
	30PS以上 50PS未満	4,776	163,970		1,496,252	46,120	1,602,216		13,200,302		
	50PS以上 75PS未満	2,615	147,630		957,303	27,593	1,539,850		9,976,193		
	75PS以上 100PS未満	4,613	388,220		1,613,200	33,939	2,924,370		12,450,379		
	100PS以上 150PS未満	3,168	374,400		1,647,187	24,359	2,861,310		12,661,745		
	150PS以上	6,272	1,265,025		4,457,373	35,782	7,284,275		25,126,648		
	小計 船外機	41,210	2,551,655		13,562,062	345,071	18,068,356		100,417,575		
合計	55,371	5,862,980		46,911,245	431,399	39,554,352		311,115,195			
船用ボイラ	主ボイラ	2		292	669,500	67		1,782	4,476,645		
	補助ボイラ	48		914	1,240,430	239		5,164	5,545,783		
	小計 蒸気ボイラ	50		1,206	1,909,930	306		6,946	10,022,428		
	排ガスエコノマイザ	24		360	324,900	132		1,883	1,619,190		
	温水ボイラ	7		3	19,210	29		26	72,900		
	その他	16		171	325,200	102		988	1,738,322		
	小計 その他のボイラ	47		535	669,310	263		2,896	3,430,412		
合計	97		1,740	2,579,240	569		9,843	13,452,840			
船用補助機械	ラザマキポンプ	4,136		924	2,911,552	24,724		5,715	15,692,007		
	ギアポンプ	6,050		206	285,302	35,724		1,253	1,854,284		
	ねじポンプ	359		37	172,570	2,124		225	1,202,236		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	205		127	173,169	1,227		752	1,128,928		
	その他のポンプ	2,892		197	713,576	17,162		1,139	3,791,886		
	小計 ポンプ	13,642		1,492	4,256,169	80,961		9,083	23,669,341		
	空気圧縮機	252		191	304,967	1,532		1,004	1,663,679		
	送風機	1,411		454	367,082	5,273		1,545	1,369,033		
	冷凍機	2,539		1,151	2,771,796	16,995		7,860	19,879,408		
	エア・コンディショナー	290		193	406,197	1,971		1,506	3,071,301		
	その他							4	65,520		
	小計 空気機械等	4,492		1,990	3,850,042	25,775		11,914	26,048,941		
	油清浄機	230		184	460,949	1,821		1,353	3,107,646		
	油こし器	1,946		97	168,226	13,009		676	1,172,021		
	粘度調整装置										
	その他	79		0	793	146		1	10,734		
	小計 油処理装置	2,255		281	629,968	14,976		2,029	4,290,401		
	油圧モーター	598		261	275,674	4,979		1,859	1,950,820		
	油圧ポンプ	40		24	46,742	387		213	448,860		
	油圧シリンダ	376		103	64,629	2,440		641	416,533		
	小計 油圧機器	1,014		388	387,045	7,806		2,713	2,816,213		
	造水装置	47		46	128,548	348		353	1,031,247		
	主復水器	2		1	2,300	5		3	6,785		
	補助復水器	213		136	448,693	413		295	797,395		
	油加熱器	540		132	107,245	2,938		464	650,186		
	給水加熱器	28		9	27,739	146		49	135,317		
	油冷却器	450		168	171,109	2,582		399	503,451		
	清水冷却器	431		14	30,840	2,171		60	146,641		
	空気冷却器	100		18	122,988	549		87	535,248		
	その他の熱交換器	53		23	35,503	413		127	156,132		
	小計 熱交換器	1,864		547	1,074,965	9,565		1,837	3,962,402		
	直流発電機	372	335		7,855	2,486	2,499		74,761		
交流発電機	414	297,673		1,192,842	2,610	1,866,618		7,332,996			
直流電動機	253	1,572		12,010	1,687	8,960		78,253			
交流電動機	4,431	148,708		990,373	29,441	970,479		5,873,991			
配電盤	503		434	835,581	3,088		3,312	6,407,869			
起動器	3,360		577	512,762	24,421		5,062	3,979,000			
小計 電気機器	9,333	448,288	1,011	3,551,423	63,733	2,848,556	8,374	23,746,870			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2008年7月・月間生産高				累計(2008年1～7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	167		485	459,697	813		3,180	2,853,648
	手動油圧式操だ機	284		9	42,686	912		30	136,793
	機動油圧式操だ機	6		0	4,633	61		5	48,655
	その他の操だ機	393		15	78,478	1,439		56	287,859
	操だスタンド	1		0	1,000	3		1	2,880
	小計 操だ装置	851		511	586,494	3,228		3,272	3,329,835
	サイドスラスト	87		307	436,790	615		3,302	6,810,068
	スタビライザ	4		10	9,722	4		10	9,722
	小計 操船装置	91		317	446,512	619		3,312	6,819,790
	合計	33,542	448,288	6,536	14,782,618	206,663	2,848,556	42,534	94,683,793
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	90		364	231,050	667		2,976	1,786,767
	ウインドラス	91		570	394,411	550		3,549	2,423,849
	小計 係船機械	181		935	625,461	1,217		6,525	4,210,616
	ウインチ	82		852	589,576	635		6,409	4,287,236
	門型クレーン								
	ジブクレーン	38		159	256,185	238		2,795	2,990,170
	デッキクレーン	68		2,990	1,731,246	394		18,017	11,054,188
	天井クレーン	38		95	93,018	193		483	512,596
	エレベータ								
	小計 荷役機械	226		4,096	2,670,025	1,460		27,703	18,844,190
漁ろう用機械	86		28	179,848	390		259	761,575	
小計 漁ろう用機械	86		28	179,848	390		259	761,575	
ハッチカバー	84		4,949	660,912	440		33,119	3,915,728	
ボートダビット	98		552	322,202	656		4,179	2,357,327	
デリック装置					3		347	86,581	
その他	416		415	116,252	1,748		1,430	484,360	
小計 その他	598		5,916	1,099,366	2,847		39,075	6,843,996	
合計	1,091		10,974	4,574,700	5,914		73,562	30,660,377	
軸系及びプロペラ	軸	825		2,179	880,009	4,961		17,794	6,980,823
	軸受	709		1	108,667	5,786		106	921,441
	船尾管	111		6	71,382	693		40	411,867
	軸継手	118		28	9,562	912		102	81,751
	弾性継手	276		16	29,376	2,515		55	166,963
	小計 プロペラ軸系	2,039		2,231	1,098,996	14,867		18,095	8,562,845
	一体型プロペラ(船外機用)	22,756		54	124,709	194,601		495	1,048,378
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	730		1,604	2,836,460	3,142		9,371	15,365,665
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	8		222	416,405	43		887	1,705,328
翼車プロペラ									
小計 プロペラ	23,494		1,879	3,377,574	197,786		10,752	18,119,371	
減速装置	10		54	179,185	77		407	1,216,359	
逆転装置	8		37	64,891	45		178	327,501	
減速逆転装置	1,711		251	578,464	8,351		1,636	3,621,776	
クラッチ	4		9	29,900	55		108	392,451	
スタンドライブ(船内外機用)	79		5	17,308	579		35	123,811	
その他	22		1,133	898,224	141		5,453	5,521,704	
小計 減速装置等	1,834		1,489	1,767,972	9,248		7,817	11,203,602	
合計	27,367		5,599	6,244,542	221,901		36,665	37,885,818	
航海用機器	ロラン受信機	329			145,869	1,865			904,471
	衛星航法装置	7,743			763,213	48,844			4,810,058
	方位測定機	60			54,325	399			204,655
	レーダ	4,225			1,442,458	18,186			8,568,105
	衝突予防装置					33			33,000
	その他	6			1,925	76			17,538
小計 電波計器	12,363			2,407,790	69,403			14,537,827	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年7月・月間生産高				累計(2008年1~7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	185			182,109	1,453			1,442,865
	磁気コンパス	881			82,440	4,543			591,080
	音響測深機	37			11,398	1,938			291,755
	魚群探知機	5,979			509,295	23,468			3,055,950
	ログ	254			130,617	1,763			752,399
	気象測器	48			13,797	355			88,887
	その他	46			9,342	320			67,144
	小計 航海計器	7,430			938,998	33,840			6,290,080
	電信用送受信装置	1,537			423,492	7,973			2,206,324
	電話用送受信装置	1,720			224,366	9,819			1,393,216
	救命艇用通信装置								
	遭難信号自動発信装置	338			29,650	2,326			177,358
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送送受信装置	204			38,336	2,230			328,140
	船内通信装置	284			95,847	1,501	0		550,164
	海事衛星通信装置	1,122			183,755	7,547			1,575,974
	小計 無線通信・船内通信装置	5,205			995,446	31,396	0		6,231,176
	船灯	165			3,124	1,889			19,185
	音響信号器具	3,739			98,155	28,545			572,303
	その他の信号器具	14,781			38,000	179,873			433,014
	小計 船灯・信号器具	18,685			139,279	210,307			1,024,502
	有かん錨	26		30	5,943	133		492	95,329
	無かん錨	8		9	1,700	40		30	5,856
鍛接錨鎖					0		118	78,169	
電気溶接錨鎖	0		2,467	453,031	0		18,666	3,112,343	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	34		2,505	460,674	173		19,306	3,291,697	
船用コンピュータ									
オートパイロット	207			381,789	1,280			2,941,469	
機関部機器制御装置	1,259			823,566	8,803			5,976,480	
荷役用機器制御装置	43			659,678	340			4,512,925	
その他の制御装置	224			156,415	1,708	0		1,294,336	
自動記録(表示)装置	79			123,946	583	0		893,125	
小計 自動化機器	1,812			2,145,394	12,714	0		15,618,335	
合計	45,529		2,505	7,087,581	357,833		19,306	46,993,617	
き装品	鋳鉄製一般弁	0		369	278,550	0		2,128	1,657,012
	鋳鍛鋼製一般弁	0		174	251,519	0		1,153	1,815,066
	ステンレス鋼製一般弁	0		1	6,074	0		6	63,639
	青銅製一般弁	0		119	185,217	0		784	1,318,349
	制御弁	0		219	382,962	0		1,420	2,467,531
	安全弁	0		36	39,183	0		702	287,626
	管継手	0		242	237,707	0		1,454	1,654,096
	こし器	0		174	121,070	0		1,245	941,747
	その他			4	5,269	0		583	390,773
	小計 弁・管継手	0		1,336	1,507,551	0		9,475	10,595,839
	旋回窓	63		1	3,842	555		4	31,890
	丸窓	44		0	2,323	326		0	18,432
	角窓	2,581		27	107,091	15,969		194	882,115
	扉	3,803		242	172,155	25,743		1,591	1,174,835
	小計 げん窓・扉	6,491		270	285,411	42,593		1,788	2,107,272

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年7月・月間生産高				累計(2008年1~7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)
電 気 装 品	整流器								
	変圧器	40			15,376	476		35	128,374
	照明器具	221,720			285,033	1,481,812		0	1,888,673
	投光器・探照灯	3,871			182,624	24,595		0	1,179,588
	区分電箱	12,533		62	216,649	77,239		494	1,895,045
	船用電線			4	326,085	0		40	2,414,615
	その他	0		342	480,644	0		1,626	2,881,615
	小計 電気器具	238,164		408	1,506,411	1,584,122		2,195	10,387,910
	救命艇	36		77	145,448	224		490	808,890
	救命いかだ	139			52,500	756		0	329,367
救命胴衣	35,148			247,545	170,398		0	1,048,033	
その他の救命器具	5,453		0	16,014	17,833		0	249,717	
小計 救命機器	40,776		77	461,507	189,211		490	2,436,007	
消 防 機 器	消火装置	148			468,608	1,784		0	3,788,576
	消火器具	5,630			42,659	32,773		0	263,906
	火災警報装置	2,158			23,998	10,037		0	106,040
	イナートガスシステム	11			202,119	99		0	1,303,727
	可燃性ガス検知器								
	その他	720			42,383	3,850		0	179,391
	小計 消防機器	8,667			779,767	48,543		0	5,641,640
	計 器 類	温度計	771			109,252	5,240		0
回転計		1,237			63,613	10,847		0	473,955
圧力計		54,727			124,477	362,361		0	757,309
流量計		65			1,391	670		0	13,154
液面計		1,620			262,041	11,568		0	1,824,552
電力計		6,210			10,254	40,445		0	66,777
馬力計									
濃度計		109			36,060	593		0	196,731
その他		10,005			225,515	57,777		0	1,406,323
小計 計器類		74,744			832,603	489,501		0	5,357,639
公 害 防 止 機 器	油水分離器	81		13	68,227	501		84	397,435
	タンク洗浄装置								
	汚水処理装置	71		54	69,570	405		300	394,596
	焼却炉	28		37	89,244	192		254	639,443
	オイルフェンス			2	4,160	0		13	25,540
	その他	0		59	66,507	0		294	558,404
	小計 公害防止機器	180		165	297,708	1,098		945	2,015,418
塗 料	船底さび止め塗料			839	238,327	0		12,738	5,932,035
	その他のさび止め塗料			3,137	703,955	0		19,495	4,326,159
	船底防汚塗料			853	517,770	0		5,746	3,499,549
	その他の塗料			1,954	505,618	0		12,765	3,109,774
	小計 塗料			6,783	1,965,670	0		50,744	16,867,517
居 住 設 備	居住設備			700	209,385	0		5,612	1,730,378
	厨房設備	0		13	40,540	0		69	218,533
	船体部付属設備	0		14,105	5,214,964	0		114,014	38,053,053
	機関部付属設備	0		2,018	1,080,319	0		16,389	6,966,496
	その他	0		3,053	542,146	0		20,148	3,514,621
	小計 その他	0		19,889	7,087,354	0		156,231	50,483,081
	合計	369,022		28,927	14,723,982	2,355,068		221,869	105,892,323
そ の 他	一般貨物コンテナ								
	タンクコンテナ								
	冷凍コンテナ					120		28	58,800
	その他のコンテナ								
	小計 海上コンテナ					120		28	58,800
	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					120		28	58,800	

船用工業製品生産高統計表

製品名		2008年7月・月間生産高				累計(2008年1～7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	173		4,106	3,142,272	1,247		24,492	17,612,747
	ピストン	6,562		344	250,672	21,355		1,678	1,035,725
	シリンダライナ	4,791		3,431	970,584	20,542		18,419	5,653,427
	シリンダカバー	5,601		787	333,223	17,293		2,423	1,704,102
	連接棒	357		130	88,176	2,380		1,501	546,926
	架構	641		2,105	568,982	2,094		7,691	1,997,953
	その他	0		6,973	7,469,795	206		44,910	51,205,719
	小計 ディーゼル機関の部分品	18,125		17,875	12,823,704	65,117		101,114	79,756,599
	燃料噴射装置	54,059		211	483,696	318,178		1,426	3,884,950
	過給機	423		471	802,233	2,957		2,580	5,698,600
	調速機	5,787		5	119,715	39,759		34	877,946
	空気槽	210		151	121,730	1,588		1,311	1,033,810
	その他	0		175	237,684	0		1,439	2,746,096
	小計 ディーゼル機関の付属品	60,479		1,012	1,765,058	362,482		6,791	14,241,402
	蒸気タービンの部分品・付属品	0		261	290,837	0		1,098	1,386,895
	ガスタービンの部分品・付属品	0		1	556,570	0		21	4,452,173
	火花点火機関の部分品・付属品								
	船外機の部分品・付属品	0		70	1,201,179	0		430	9,029,349
	ボイラの部分品・付属品	0		55	358,265	0		439	2,579,030
	ポンプの部分品・付属品	0		420	1,316,688	0		2,161	8,666,970
	空気機械等の部分品・付属品	0		603	368,564	0		1,413	1,416,356
	油処理装置の部分品・付属品	0		10	70,102	0		71	518,299
	油圧機器の部分品・付属品	0		157	45,671	0		2,779	691,011
	熱交換器の部分品・付属品	0		1	12,704	0		3	84,710
	電気機器の部分品・付属品	0		204	241,388	0		1,209	1,073,308
	操だ装置の部分品・付属品	0		5	27,675	0		24	472,325
	操船装置の部分品・付属品	0		47	30,866	0		114	73,961
	係船・荷役機械の部分品・付属品	0		997	570,978	0		9,726	4,966,862
	プロペラ軸系の部分品・付属品	0		265	770,521	0		1,651	5,461,962
	プロペラの部分品・付属品	0		66	146,763	0		374	788,915
	減速装置等の部分品・付属品	0		627	188,626	0		3,706	1,360,848
	電波計器の部分品・付属品	0		0	6,125	0		0	23,485
航海計器の部分品・付属品	0		1	69,764	0		8	433,180	
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品	0		2	16,093	0		9	133,986	
船灯・信号器具の部分品・付属品	0		6	42,616	0		33	243,159	
錨・錨鎖の部分品・付属品	0		160	32,379	0		1,321	247,496	
自動化機器の部分品・付属品	0		7	29,246	0		94	411,687	
弁・管継手の部分品・付属品			110	51,146	0		812	462,461	
げん窓・扉の部分品・付属品	0		1	44,727	0		10	292,027	
救命機器の部分品・付属品				13,524	0		0	107,920	
消防機器の部分品・付属品	0		6	31,598	0		54	248,698	
計器類の部分品・付属品	0		1	13,691	0		10	100,584	
公害防止機器の部分品・付属品	0		14	16,949	0		63	101,087	
海上コンテナの部分品・付属品				4,003	0		380	113,782	
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	0		4,096	6,569,258	0		28,010	45,942,526	
合計	78,604		22,983	21,158,020	427,599		135,915	139,940,527	
総計				119,016,920				795,320,254	