

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年4月・月間生産高				累計(2008年1~4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	8	462		253,529	21	1,971		553,910
	300PS以上 1000PS未満	17	9,934		127,383	40	27,127		306,885
	1000PS以上 3000PS未満	40	69,707		378,956	142	245,878		1,553,327
	3000PS以上 5000PS未満	24	115,226		1,181,217	54	230,263		2,057,035
	5000PS以上 10000PS未満								
	10000PS以上 20000PS未満								
	20000PS以上 30000PS未満					1	22,930		667,000
	30000PS以上 40000PS未満	3	102,600		1,480,000	4	139,200		2,180,000
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	92	297,929		3,421,085	262	667,369		7,318,157
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					2	50,000		374,061
	30000PS以上 40000PS未満								
	40000PS以上								
	小計 ガスタービン					2	50,000		374,061
合計	92	297,929		3,421,085	264	717,369		7,692,218	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	167	11,022		17,298	743	49,038		76,959
	75PS以上 100PS未満	208	16,480		18,520	1,223	95,920		124,278
	100PS以上 150PS未満	4,007	433,662		956,682	10,507	1,164,662		2,621,672
	150PS以上 200PS未満	691	105,032		77,557	14,891	2,454,600		4,242,559
	200PS以上 300PS未満					5,600	1,176,000		2,635,360
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	5,073	566,196		1,070,057	32,964	4,940,220		9,700,828
	30PS未満	505	9,677		105,748	1,947	38,532		547,754
	30PS以上 75PS未満	811	39,421		152,894	3,738	187,971		746,175
	75PS以上 100PS未満	25	2,100		48,800	133	10,998		221,679
	100PS以上 150PS未満	99	13,024		122,424	3,640	476,414		1,431,139
	150PS以上 200PS未満	24	3,955		50,277	1,709	300,752		391,542
	200PS以上 300PS未満	248	61,996		259,157	703	176,688		788,236
	300PS以上 500PS未満	84	31,846		265,634	361	140,937		1,317,162
	500PS以上 700PS未満	97	62,008		823,517	387	246,021		3,296,697
	700PS以上 1000PS未満	267	199,080		1,088,005	1,247	925,276		4,349,959
	小計 小型ディーゼル機関	2,160	423,107		2,916,456	13,865	2,503,589		13,090,343
	1000PS以上 2000PS未満	115	141,977		2,580,131	480	597,303		11,051,353
	2000PS以上 3000PS未満	50	115,332		2,046,292	183	422,489		8,370,462
	3000PS以上 4000PS未満	13	43,220		775,422	63	205,257		3,841,696
	4000PS以上 5000PS未満	5	22,600		503,040	40	178,226		4,416,298
	5000PS以上 6000PS未満	7	37,422		796,039	18	95,247		1,984,482
	6000PS以上 7000PS未満	2	12,100		318,885	6	37,160		932,125
	7000PS以上 8000PS未満					1	7,070		164,000
	8000PS以上 9000PS未満	4	33,540		791,800	15	126,180		2,802,148
	9000PS以上 10000PS未満	4	38,600		957,816	13	125,265		2,713,632
	小計 中型ディーゼル機関	200	444,791		8,769,425	819	1,794,197		36,276,196
	10000PS以上 15000PS未満	11	136,365		3,114,380	49	615,355		12,483,268
	15000PS以上 20000PS未満	9	154,860		3,358,000	37	636,045		13,300,620
20000PS以上 25000PS未満	3	64,470		1,262,000	19	415,825		8,368,000	
25000PS以上 30000PS未満	3	80,180		1,672,114	8	211,000		4,256,114	
30000PS以上 35000PS未満	1	31,680		641,500	4	126,540		2,636,400	
35000PS以上 40000PS未満					2	76,160		1,543,220	
40000PS以上	4	326,520		5,931,509	12	940,790		16,639,240	
小計 大型ディーゼル機関	31	794,075		15,979,503	131	3,021,715		59,226,862	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2008年4月・月間生産高				累計(2008年1~4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	5,976	18,394		453,044	31,381	93,351		2,234,702		
	5PS以上 10PS未満	8,134	55,166		1,024,206	43,433	316,665		5,608,035		
	10PS以上 20PS未満	3,601	55,475		633,276	23,410	361,041		3,719,993		
	20PS以上 30PS未満	4,524	101,135		1,512,705	21,829	492,710		6,007,687		
	30PS以上 50PS未満	5,315	181,534		1,720,402	31,343	1,097,420		8,649,345		
	50PS以上 75PS未満	3,099	173,740		1,201,986	19,318	1,075,095		6,914,672		
	75PS以上 100PS未満	5,886	513,000		2,213,382	20,865	1,810,865		7,856,096		
	100PS以上 150PS未満	3,364	391,280		1,775,156	15,186	1,783,330		7,878,328		
	150PS以上	3,705	746,350		2,501,045	19,736	4,107,525		14,185,992		
	小計 船外機	43,604	2,236,074		13,035,202	226,501	11,138,002		63,054,850		
合計	51,068	4,464,243		41,770,643	274,280	23,397,723		181,349,079			
船用ボイラ	主ボイラ	15		140	331,950	61		1,198	2,716,645		
	補助ボイラ	34		830	725,329	122		2,758	2,392,104		
	小計 蒸気ボイラ	49		970	1,057,279	183		3,956	5,108,749		
	排ガスエコノマイザ	24		221	220,182	79		841	780,172		
	温水ボイラ	7		11	17,300	20		17	49,140		
	その他	19		147	294,641	70		667	1,162,164		
	小計 その他のボイラ	50		379	532,123	169		1,525	1,991,476		
合計	99		1,348	1,589,402	352		5,481	7,100,225			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	3,286		724	2,022,859	12,678		3,000	7,924,135		
	ギアポンプ	4,286		191	258,778	18,428		670	1,006,643		
	ねじポンプ	321		28	165,596	1,075		108	653,464		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	195		120	192,267	678		416	642,810		
	その他のポンプ	2,030		136	368,979	9,048		642	2,040,576		
	小計 ポンプ	10,118		1,200	3,008,479	41,907		4,835	12,267,628		
	空気圧縮機	231		135	297,489	827		509	834,750		
	送風機	657		190	168,714	2,390		641	587,221		
	冷凍機	2,327		1,068	2,803,209	10,051		4,678	12,303,926		
	エア・コンディショナー	212		155	347,930	1,132		944	1,835,238		
	その他					4		0	65,520		
	小計 空気機械等	3,427		1,548	3,617,342	14,404		6,771	15,626,655		
	油清浄機	118		74	185,270	929		657	1,520,510		
	油こし器	1,850		91	166,351	7,309		388	652,073		
	粘度調整装置										
	その他					67		0	9,941		
	小計 油処理装置	1,968		165	351,621	8,305		1,046	2,182,524		
	油圧モーター	625		222	259,938	3,226		1,111	1,178,348		
	油圧ポンプ	44		5	13,619	200		100	247,888		
	油圧シリンダ	371		118	60,277	1,281		364	227,190		
	小計 油圧機器	1,040		345	333,834	4,707		1,575	1,653,426		
	造水装置	52		52	158,813	203		204	623,956		
	主復水器					2		1	3,185		
	補助復水器	49		35	77,112	159		122	257,399		
	油加熱器	117		7	24,364	1,388		175	299,227		
	給水加熱器	21		6	15,665	101		35	95,991		
	油冷却器	371		69	91,796	1,359		183	252,658		
	清水冷却器	222		13	22,927	1,033		37	80,015		
	空気冷却器	80		14	77,417	270		48	257,300		
その他の熱交換器	36		12	17,001	240		71	91,062			
小計 熱交換器	948		208	485,095	4,755		876	1,960,793			
直流発電機	277	308		9,383	1,360	1,419		46,506			
交流発電機	363	254,731		1,049,143	1,481	1,006,471		3,935,264			
直流電動機	250	1,433		10,542	885	4,047		38,476			
交流電動機	3,974	142,030		806,919	16,969	547,341		3,283,832			
配電盤	438		426	879,408	1,649		1,817	3,640,238			
起動器	3,526		345	619,992	13,562		2,489	2,250,380			
小計 電気機器	8,828	398,502	771	3,375,387	35,906	1,559,278	4,306	13,194,696			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2008年4月・月間生産高				累計(2008年1~4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	99		470	434,829	430		1,829	1,586,039
	手動油圧式操だ機	146		5	21,893	505		17	75,659
	機動油圧式操だ機	10		0	7,308	27		1	20,585
	その他の操だ機	246		10	49,264	832		32	166,589
	操だスタンド					1		0	880
	小計 操だ装置	501		485	513,294	1,795		1,880	1,849,752
	サイドスラスト	105		694	1,358,633	357		2,184	4,584,085
	スタビライザ								
	小計 操船装置	105		694	1,358,633	357		2,184	4,584,085
	合計	26,935	398,502	5,415	13,043,685	112,136	1,559,278	23,473	53,319,559
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	68		323	195,606	335		1,392	881,118
	ウインドラス	37		249	183,056	295		1,778	1,216,346
	小計 係船機械	105		572	378,662	630		3,169	2,097,464
	ウインチ	77		838	513,714	368		3,508	2,352,102
	門型クレーン								
	ジブクレーン	36		604	436,875	139		1,785	1,587,725
	デッキクレーン	52		2,265	1,315,786	222		10,174	6,263,934
	天井クレーン	21		53	54,082	99		248	272,339
	エレベータ								
	小計 荷役機械	186		3,760	2,320,457	828		15,714	10,476,100
	漁ろう用機械	74		114	175,953	199		172	399,299
	小計 漁ろう用機械	74		114	175,953	199		172	399,299
	ハッチカバー	49		5,183	540,830	157		17,450	1,920,775
	ボートダビット	86		449	268,069	368		2,495	1,412,821
デリック装置					3		347	86,581	
その他	297		242	69,350	971		865	256,833	
小計 その他	432		5,873	878,249	1,499		21,157	3,677,010	
合計	797		10,319	3,753,321	3,156		40,213	16,649,873	
軸系及びプロペラ	軸	652		2,632	992,879	2,771		10,686	4,124,593
	軸受	736		40	118,356	3,348		77	512,200
	船尾管	89		5	57,736	400		21	219,363
	軸継手	126		6	8,675	531		41	46,555
	弾性継手	391		4	17,863	1,810		21	81,445
	小計 プロペラ軸系	1,994		2,686	1,195,509	8,860		10,846	4,984,156
	一体型プロペラ(船外機用)	33,270		69	172,042	125,954		333	631,566
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	452		1,405	2,253,274	1,894		5,201	8,532,755
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	7		155	278,550	21		410	818,500
	翼車プロペラ								
	小計 プロペラ	33,729		1,629	2,703,866	127,869		5,943	9,982,821
	減速装置	6		24	91,132	36		159	536,943
	逆転装置	6		30	72,425	21		83	163,075
	減速逆転装置	577		200	423,808	3,682		893	1,962,754
	クラッチ	13		27	112,959	39		76	285,051
	スタンドドライブ(船内外機用)	111		7	23,187	335		20	68,172
その他	23		604	820,527	78		3,059	3,109,386	
小計 減速装置等	736		893	1,544,038	4,191		4,290	6,125,381	
合計	36,459		5,208	5,443,413	140,920		21,079	21,092,358	
航海用機器	ロラン受信機	278			107,379	1,139			511,069
	衛星航法装置	7,704			641,880	26,397			2,480,427
	方位測定機	87			30,154	318			140,580
	レーダ	2,487			1,071,082	8,465			4,837,174
	衝突予防装置	1			1,000	18			18,000
	その他	3			765	27			7,397
	小計 電波計器	10,560			1,852,260	36,364			7,994,647

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年4月・月間生産高				累計(2008年1~4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	198			190,782	771			754,942
	磁気コンパス	656			84,711	2,467			318,524
	音響測深機	324			50,935	1,254			180,882
	魚群探知機	1,682			408,600	10,029			1,692,368
	ログ	245			112,148	962			387,218
	気象測器	51			10,510	197			50,686
	その他	50			10,628	199			45,103
	小計 航海計器	3,206			868,314	15,879			3,429,723
	電信用送受信装置	972			321,212	4,105			1,163,945
	電話用送受信装置	1,198			176,634	5,347			721,610
	救命艇用通信装置								
	遭難信号自動発信装置	243			16,913	1,373			102,712
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	305			41,874	1,358			206,024
船内通信装置	197		0	68,596	747		0	264,301	
海事衛星通信装置	859			215,758	4,407			932,286	
小計 無線通信・船内通信装置	3,774		0	840,987	17,337		0	3,390,878	
船灯	164			1,964	713			8,745	
音響信号器具	3,964			84,751	16,976			309,539	
その他の信号器具	28,381			69,261	100,440			253,701	
小計 船灯・信号器具	32,509			155,976	118,129			571,985	
有かん錨	21		17	3,428	101		367	87,476	
無かん錨	5		5	960	32		22	4,156	
鍛接錨鎖					0		118	78,169	
電気溶接錨鎖	0		2,677	419,477	0		11,057	1,772,088	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	26		2,699	423,865	133		11,564	1,941,889	
船用コンピュータ									
オートパイロット	178			414,950	701			1,614,445	
機関部機器制御装置	1,190			862,075	5,096			3,472,144	
荷役用機器制御装置	56			695,991	198			2,533,761	
その他の制御装置	216		0	237,951	950		0	749,060	
自動記録(表示)装置	74		0	120,995	315		0	482,273	
小計 自動化機器	1,714		0	2,331,962	7,260		0	8,851,683	
合計	51,789		2,699	6,473,364	195,102		11,564	26,180,805	
ぎ装品	鋳鉄製一般弁	0		241	203,491	0		1,122	894,186
	鋳鍛鋼製一般弁	0		150	247,228	0		566	990,262
	ステンレス鋼製一般弁	0		0	2,617	0		1	15,363
	青銅製一般弁	0		104	166,063	0		382	679,555
	制御弁	0		250	379,075	0		791	1,488,037
	安全弁	0		49	44,895	0		167	166,437
	管継手	0		191	220,587	0		743	911,737
	こし器	0		172	127,157	0		711	555,325
	その他	0		4	12,124	0		573	371,958
	小計 弁・管継手	0		1,160	1,403,237	0		5,056	6,072,860
	旋回窓	58		1	3,031	293		2	17,774
	丸窓	37		0	1,807	180		0	9,157
	角窓	2,499		37	138,002	8,623		102	487,213
	扉	3,991		248	195,171	13,830		852	634,149
小計 げん窓・扉	6,585		286	338,011	22,926		956	1,148,293	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年4月・月間生産高				累計(2008年1~4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	46		0	18,959	342		35	82,879
	照明器具	248,448		0	307,807	848,739		0	1,122,648
	投光器・探照灯	3,229		0	149,439	14,121		0	728,697
	区分電箱	12,336		67	245,111	44,075		293	1,153,101
	船用電線	0		8	379,326	0		14	1,354,807
	その他	0		178	362,094	0		816	1,408,020
	小計 電気器具	264,059		252	1,462,736	907,277		1,157	5,850,152
	救命艇	27		53	94,898	121		290	436,053
	救命いかだ	151		0	55,783	497		0	213,289
救命胴衣	29,538		0	189,791	70,995		0	424,202	
その他の救命器具	3,609		0	19,588	6,852		0	203,766	
小計 救命機器	33,325		53	360,060	78,465		290	1,277,310	
消 防 装 品	消火装置	128		0	431,576	863		0	2,432,123
	消火器具	4,929		0	39,063	17,795		0	144,734
	火災警報装置	2,496		0	20,895	7,276		0	65,823
	イナートガスシステム	3		0	103,555	85		0	726,161
	可燃性ガス検知器								
	その他	40			560	1,820			79,848
	小計 消防機器	7,596		0	595,649	27,839		0	3,448,689
	温度計	485		0	64,310	2,968		0	332,980
	回転計	1,521		0	68,198	5,989		0	255,847
	圧力計	47,793		0	102,984	214,976		0	417,597
流量計	169		0	3,409	600		0	11,328	
液面計	1,024		0	89,872	5,659		0	746,054	
電力計	5,687		0	9,390	24,285		0	40,093	
馬力計									
濃度計	44		0	15,436	249		0	79,477	
その他	9,324		0	226,237	32,481		0	863,141	
小計 計器類	66,047		0	579,836	287,207		0	2,746,517	
公 害 防 止 機 器	油水分離器	73		12	50,882	271		45	206,789
	タンク洗浄装置								
	汚水処理装置	66		51	61,181	223		167	218,146
	焼却炉	25		35	79,380	108		142	356,325
	オイルフェンス	0		2	2,980	0		4	7,460
	その他	0		42	49,965	0		139	378,716
	小計 公害防止機器	164		140	244,388	602		497	1,167,436
	船底さび止め塗料	0		3,526	1,843,498	0		8,947	4,420,543
その他のさび止め塗料	0		2,792	619,139	0		10,745	2,334,719	
船底防汚塗料	0		980	596,323	0		3,182	1,925,708	
その他の塗料	0		1,836	463,711	0		7,098	1,849,631	
小計 塗料	0		9,134	3,522,671	0		29,972	10,530,601	
居 住 設 備	居住設備	0		613	237,530	0		3,710	967,773
	厨房設備	0		6	27,103	0		40	128,633
	船体部付属設備	0		24,821	7,688,656	0		69,223	22,013,665
	機関部付属設備	0		1,870	1,012,625	0		7,176	3,751,589
	その他	0		3,290	560,750	0		9,187	1,555,843
	小計 その他	0		30,600	9,526,664	0		89,336	28,417,503
	合計	377,776		41,626	18,033,252	1,324,316		127,263	60,659,362
	そ の 他	一般貨物コンテナ							
タンクコンテナ									
冷凍コンテナ		14		3	6,300	120		28	58,800
その他のコンテナ									
小計 海上コンテナ		14		3	6,300	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		14		3	6,300	120		28	58,800

船用工業製品生産高統計表

製品名		2008年4月・月間生産高				累計(2008年1~4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	190		3,786	2,655,410	714		13,279	9,298,092
	ピストン	2,201		190	130,600	9,872		915	511,209
	シリンダライナ	2,942		3,085	877,995	10,981		9,184	2,782,647
	シリンダカバー	2,352		332	138,654	7,962		1,149	823,872
	連接棒	374		229	77,592	1,248		786	294,704
	架構	305		1,225	303,986	1,016		3,658	917,385
	その他	0		6,704	7,386,396	206		24,097	28,797,580
	小計 ディーゼル機関の部分品	8,364		15,549	11,570,633	31,999		53,067	43,425,489
	燃料噴射装置	46,552		212	562,436	174,421		716	2,102,044
	過給機	374		312	647,986	1,687		1,353	3,084,581
	調速機	4,992		4	118,277	28,065		20	489,751
	空気槽	247		179	148,121	880		701	573,863
	その他	0		228	344,419	0		954	1,752,946
	小計 ディーゼル機関の付属品	52,165		935	1,821,239	205,053		3,745	8,003,185
	蒸気タービンの部分品・付属品	0		190	252,278	0		646	800,750
	ガスタービンの部分品・付属品	0		13	1,058,405	0		15	1,946,774
	火花点火機関の部分品・付属品								
	船外機の部分品・付属品	0		58	1,274,363	0		241	5,261,662
	ボイラの部分品・付属品	0		186	488,169	0		307	1,603,441
	ポンプの部分品・付属品	0		348	1,359,059	0		1,263	4,809,505
	空気機械等の部分品・付属品	0		216	207,082	0		625	704,139
	油処理装置の部分品・付属品	0		10	71,459	0		40	293,236
	油圧機器の部分品・付属品	0		250	55,015	0		2,055	484,732
	熱交換器の部分品・付属品	0		0	13,932	0		2	54,299
	電気機器の部分品・付属品	0		165	164,263	0		653	492,712
	操だ装置の部分品・付属品	0		6	25,515	0		15	246,014
	操船装置の部分品・付属品	0		18	12,270	0		54	33,629
	係船・荷役機械の部分品・付属品	0		1,284	578,531	0		5,209	2,685,624
	プロペラ軸系の部分品・付属品	0		219	869,187	0		967	3,126,361
	プロペラの部分品・付属品	0		43	98,800	0		199	412,358
	減速装置等の部分品・付属品	0		487	134,050	0		1,972	645,783
	電波計器の部分品・付属品	0		0	2,800	0		0	7,525
航海計器の部分品・付属品	0		1	56,551	0		4	223,815	
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品	0		0	5,764	0		5	105,169	
船灯・信号器具の部分品・付属品	0		5	36,885	0		18	129,989	
錨・錨鎖の部分品・付属品	0		150	24,197	0		772	122,042	
自動化機器の部分品・付属品	0		21	93,752	0		55	239,064	
弁・管継手の部分品・付属品	0		108	42,502	0		502	315,517	
げん窓・扉の部分品・付属品	0		2	45,886	0		3	341,430	
救命機器の部分品・付属品	0		0	16,662	0		0	57,804	
消防機器の部分品・付属品	0		7	34,632	0		39	141,354	
計器類の部分品・付属品	0		1	18,721	0		5	52,093	
公害防止機器の部分品・付属品	0		14	10,936	0		30	56,639	
海上コンテナの部分品・付属品	0		110	27,500	0		380	95,000	
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		3,911	7,079,166	0		16,076	25,488,460	
合計	60,529		20,394	20,471,038	237,052		72,888	76,917,134	
総計				114,005,503				451,019,413	