

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年11月・月間生産高				累計(2008年1~11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	5	530		119,034	50	4,731		1,310,202
	300PS以上 1000PS未満	16	8,701		114,962	107	64,447		802,954
	1000PS以上 3000PS未満	40	68,062		370,872	393	691,313		4,276,443
	3000PS以上 5000PS未満	9	30,469		162,686	139	541,946		4,092,818
	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	1	36,600		742,000	9	321,000		6,252,400
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	71	144,362		1,509,554	713	1,744,592		18,912,819
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					6	150,000		2,418,061
	30000PS以上 40000PS未満								
	40000PS以上								
	小計 ガスタービン					6	150,000		2,418,061
合計	71	144,362		1,509,554	719	1,894,592		21,330,880	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	144	9,504		14,916	1,895	125,070		196,284
	75PS以上 100PS未満	256	19,840		30,260	3,759	292,400		414,682
	100PS以上 150PS未満	5,004	681,464		1,544,592	55,759	7,115,694		15,895,037
	150PS以上 200PS未満	2,101	364,152		808,042	21,464	3,555,624		6,163,235
	200PS以上 300PS未満	1,017	231,665		307,750	16,626	3,558,870		7,203,771
	300PS以上					721	519,120		228,417
	小計 火花点火機関	8,522	1,306,625		2,705,560	100,224	15,166,778		30,101,426
	30PS未満	247	5,234		80,654	4,831	96,504		1,179,802
	30PS以上 75PS未満	472	25,491		119,085	9,563	489,845		2,060,538
75PS以上 100PS未満	22	1,858		33,782	354	29,833		559,024	
100PS以上 150PS未満	65	8,033		104,470	4,507	588,778		2,443,667	
150PS以上 200PS未満	8	1,247		17,714	2,143	367,911		648,420	
200PS以上 300PS未満	41	10,200		106,771	1,943	487,675		2,090,742	
300PS以上 500PS未満	57	22,304		276,831	1,004	392,565		3,657,142	
500PS以上 700PS未満	100	64,447		862,729	1,017	643,550		8,612,306	
700PS以上 1000PS未満	84	67,731		1,083,941	1,867	1,426,748		12,389,253	
小計 小型ディーゼル機関	1,096	206,545		2,685,977	27,229	4,523,409		33,640,894	
1000PS以上 2000PS未満	151	184,023		3,265,934	1,473	1,822,144		33,677,128	
2000PS以上 3000PS未満	40	93,066		1,728,457	473	1,109,595		21,525,607	
3000PS以上 4000PS未満	18	58,120		1,100,831	193	637,638		12,941,957	
4000PS以上 5000PS未満	16	69,016		1,474,806	109	479,546		11,736,405	
5000PS以上 6000PS未満	4	20,734		433,645	61	321,606		6,828,319	
6000PS以上 7000PS未満	1	6,000		183,150	16	98,380		2,548,228	
7000PS以上 8000PS未満					4	28,280		694,000	
8000PS以上 9000PS未満	6	50,240		1,150,377	51	430,010		10,092,047	
9000PS以上 10000PS未満	1	9,600		224,000	30	288,765		6,482,080	
小計 中型ディーゼル機関	237	490,799		9,561,200	2,410	5,215,964		106,525,771	
10000PS以上 15000PS未満	10	127,805		3,045,925	139	1,747,135		39,228,892	
15000PS以上 20000PS未満	8	135,110		2,863,000	103	1,776,355		37,648,863	
20000PS以上 25000PS未満	7	152,610		3,301,000	46	1,008,860		20,884,739	
25000PS以上 30000PS未満	3	80,180		1,672,000	20	523,280		10,779,687	
30000PS以上 35000PS未満	1	34,650		667,880	10	328,320		6,844,170	
35000PS以上 40000PS未満					4	152,320		3,082,440	
40000PS以上	2	135,360		2,968,000	31	2,276,245		42,644,347	
小計 大型ディーゼル機関	31	665,715		14,517,805	353	7,812,515		161,113,138	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2008年 11月・月間生産高				累計(2008年 1～11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	7,707	22,010		464,759	74,820	222,579		5,298,319		
	5PS以上 10PS未満	11,146	77,430		1,428,153	107,149	782,885		14,208,054		
	10PS以上 20PS未満	5,331	81,973		972,572	60,357	928,718		9,924,694		
	20PS以上 30PS未満	3,469	78,630		1,158,497	48,432	1,094,600		14,083,462		
	30PS以上 50PS未満	4,927	171,330		1,509,677	73,693	2,596,134		20,348,580		
	50PS以上 75PS未満	2,565	144,730		1,107,024	40,259	2,260,325		14,711,205		
	75PS以上 100PS未満	2,896	242,840		1,040,884	47,847	4,091,625		17,440,391		
	100PS以上 150PS未満	1,563	186,650		812,392	33,057	3,896,340		17,230,096		
	150PS以上	3,044	641,250		2,250,985	56,129	11,506,883		39,692,343		
	小計 船外機	42,648	1,646,843		10,744,943	541,743	27,380,089		152,937,144		
合計	52,534	4,316,527		40,215,485	671,959	60,098,755		484,318,373			
船用ボイラ	主ボイラ					69	2,055		4,999,445		
	補助ボイラ	42		926	1,058,546	415	8,711		9,824,800		
	小計 蒸気ボイラ	42		926	1,058,546	484	10,766		14,824,245		
	排ガスエコノマイザ	20		336	286,730	219	3,007		2,607,907		
	温水ボイラ	4		3	15,450	42	33		107,670		
	その他	10		109	196,000	147	1,461		2,610,245		
	小計 その他のボイラ	34		448	498,180	408	4,501		5,325,822		
合計	76		1,374	1,556,726	892	15,267		20,150,067			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	4,285		974	2,725,685	40,585	9,425		25,683,506		
	ギアポンプ	3,297		191	282,380	53,011	2,028		2,913,096		
	ねじポンプ	281		36	217,979	3,428	367		1,877,879		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	198		144	214,114	2,101	1,276		1,889,987		
	その他のポンプ	2,218		138	410,820	25,528	1,742		5,797,527		
	小計 ポンプ	10,279		1,483	3,850,978	124,653	14,837		38,161,995		
	空気圧縮機	218		132	233,368	2,455	1,588		2,630,731		
	送風機	1,242		373	322,724	9,106	2,567		2,326,824		
	冷凍機	1,032		524	1,043,107	23,860	11,111		27,587,851		
	エア・コンディショナー	238		169	400,633	3,068	2,168		4,611,385		
	その他					13	0		211,328		
	小計 空気機械等	2,730		1,198	1,999,832	38,502	17,433		37,368,119		
	油清浄機	243		174	438,204	3,122	2,356		5,338,909		
	油こし器	1,707		103	192,195	20,246	1,048		1,891,989		
	粘度調整装置										
	その他	0		0	16	4,274	22		52,024		
	小計 油処理装置	1,950		278	630,415	27,642	3,426		7,282,922		
	油圧モーター	496		337	281,180	7,162	3,095		3,091,597		
	油圧ポンプ	72		29	68,992	730	454		894,572		
	油圧シリンダ	409		130	85,833	4,032	1,046		703,709		
	小計 油圧機器	977		497	436,005	11,924	4,595		4,689,878		
	造水装置	1,969		137	437,348	2,495	672		2,018,604		
	主復水器	2		1	1,650	10	4		14,485		
	補助復水器	65		82	225,499	582	440		1,124,437		
	油加熱器	369		55	78,791	4,437	680		976,920		
	給水加熱器	33		13	35,797	265	87		237,214		
	油冷却器	409		56	84,864	3,911	618		818,331		
	清水冷却器	369		10	27,924	3,447	101		246,321		
	空気冷却器	98		15	102,606	931	158		955,364		
	その他の熱交換器	87		27	27,726	703	219		253,203		
	小計 熱交換器	3,401		396	1,022,205	16,781	2,978		6,644,879		
	直流発電機	472	461		12,808	4,059	4,135		131,911		
交流発電機	358	219,547		920,397	4,041	2,825,245		11,228,289			
直流電動機	225	1,389		10,537	2,557	14,853		118,949			
交流電動機	3,656	127,554		712,312	46,078	1,522,988		9,133,775			
配電盤	415		406	1,576,470	4,743	5,054		10,665,454			
起動器	4,041		961	673,625	39,630	8,526		6,550,760			
小計 電気機器	9,167	348,951	1,366	3,906,149	101,108	4,367,221	13,580	37,829,138			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2008年 11月・月間生産高				累計(2008年 1～11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	123		482	439,824	1,385		5,292	4,742,141
	手動油圧式操だ機	106		4	15,872	1,408		47	211,189
	機動油圧式操だ機	9		0	6,639	89		6	67,343
	その他の操だ機	204		8	40,861	2,279		89	456,178
	操だスタンド	1		0	770	5		2	4,650
	小計 操だ装置	443		494	503,966	5,166		5,435	5,481,501
	サイドスラスト	93		434	995,982	974		4,962	10,524,903
	スタビライザ					4		10	9,722
	小計 操船装置	93		434	995,982	978		4,971	10,534,625
	合計	29,040	348,951	6,145	13,345,532	326,754	4,367,221	67,256	147,993,057
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	88		406	236,716	1,035		4,646	2,895,426
	ウインドラス	77		455	308,201	852		5,485	3,734,069
	小計 係船機械	165		862	544,917	1,887		10,131	6,629,495
	ウインチ	86		1,344	709,005	991		10,811	7,024,402
	門型クレーン								
	ジブクレーン	20		430	856,040	385		3,914	4,835,370
	デッキクレーン	88		3,503	2,579,926	667		29,349	18,810,995
	天井クレーン	20		50	61,059	305		763	810,207
	エレベータ								
	小計 荷役機械	214		5,327	4,206,030	2,348		44,836	31,480,974
漁ろう用機械	9		1	8,325	545		372	985,050	
小計 漁ろう用機械	9		1	8,325	545		372	985,050	
ハッチカバー	97		5,650	665,625	1,020		60,831	7,015,102	
ボートダビット	162		726	406,040	1,186		6,848	3,846,384	
デリック装置					3		347	86,581	
その他	216		205	43,918	2,663		2,326	717,659	
小計 その他	475		6,582	1,115,583	4,872		70,351	11,665,726	
合計	863		12,771	5,874,855	9,652		125,690	50,761,245	
軸系及びプロペラ	軸	808		2,656	1,459,268	7,952		29,121	12,053,965
	軸受	512		1	126,657	8,306		108	1,433,096
	船尾管	91		6	57,691	1,091		65	670,630
	軸継手	92		7	9,641	1,381		146	129,553
	弾性継手	81		4	11,729	3,382		73	250,286
	小計 プロペラ軸系	1,584		2,672	1,664,986	22,112		29,512	14,537,530
	一体型プロペラ(船外機用)	23,648		46	95,896	284,948		681	1,469,978
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	439		1,505	2,794,773	4,878		15,114	25,563,484
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	3		55	166,900	65		1,403	2,904,932
翼車プロペラ									
小計 プロペラ	24,090		1,605	3,057,569	289,891		17,197	29,938,394	
減速装置	6		109	393,098	106		681	2,007,798	
逆転装置	6		27	48,302	73		286	533,884	
減速逆転装置	891		250	598,529	12,507		2,564	5,839,643	
クラッチ	381		76	239,801	456		220	776,284	
スタンドドライブ(船内外機用)	141		30	99,898	933		79	269,000	
その他	20		1,095	906,677	209		8,697	8,780,590	
小計 減速装置等	1,445		1,586	2,286,305	14,284		12,526	18,207,199	
合計	27,119		5,864	7,008,860	326,287		59,236	62,683,123	
航海用機器	ロラン受信機	195			54,343	2,683			1,228,044
	衛星航法装置	3,740			498,778	72,299			7,509,095
	方位測定機	83			27,902	701			287,202
	レーダ	4,157			1,532,987	32,703			14,365,832
	衝突予防装置	4			4,000	44			44,000
	その他	6			1,595	104			24,963
小計 電波計器	8,185			2,119,605	108,534			23,459,136	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年 11月・月間生産高				累計(2008年 1～11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	171			195,645	2,227			2,276,387
	磁気コンパス	687			100,511	7,215			993,718
	音響測深機	200			48,570	2,404			416,295
	魚群探知機	2,711			456,911	37,132			4,809,793
	ログ	275			134,064	2,991			1,302,780
	気象測器	65			15,316	589			142,853
	その他	24			6,995	548			130,841
	小計 航海計器	4,133			958,012	53,106			10,072,667
	電信用送受信装置	1,207			393,808	13,234			3,674,884
	電話用送受信装置	959			164,286	14,181			2,075,352
	救命艇用通信装置								
	遭難信号自動発信装置	308			27,316	3,729			301,306
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	368			59,122	3,671			557,812
	船内通信装置	255			64,485	2,320	0		821,547
海事衛星通信装置	1,377			233,697	11,554			2,521,055	
小計 無線通信・船内通信装置	4,474			942,714	48,689	0		9,951,956	
船灯	1,031			5,194	3,415			33,354	
音響信号器具	3,923			85,768	45,040			888,441	
その他の信号器具	15,731			55,284	254,163			637,141	
小計 船灯・信号器具	20,685			146,246	302,618			1,558,936	
有かん錨	14		13	2,600	194		544	105,813	
無かん錨	3		3	500	60		48	9,396	
鍛接錨鎖					0		118	78,169	
電気溶接錨鎖	0		3,398	453,661	0		29,856	4,819,047	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	17		3,413	456,761	254		30,567	5,012,425	
船用コンピュータ									
オートパイロット	189			415,659	2,068			4,791,570	
機関部機器制御装置	1,186			768,647	13,653			9,396,632	
荷役用機器制御装置	73			715,545	566			7,221,229	
その他の制御装置	189			134,329	2,587	0		1,961,211	
自動記録(表示)装置	90			141,750	965	0		1,359,423	
小計 自動化機器	1,727			2,175,930	19,839	0		24,730,065	
合計	39,221		3,413	6,799,268	533,040		30,567	74,785,185	
き装品	鋳鉄製一般弁	0		363	287,618	0		3,648	2,873,899
	鋳鍛鋼製一般弁	0		147	200,103	0		1,816	2,748,119
	ステンレス鋼製一般弁	0		0	3,380	0		11	101,080
	青銅製一般弁	0		111	170,431	0		1,230	2,030,524
	制御弁	0		226	348,641	0		2,202	3,836,909
	安全弁	0		44	31,955	0		846	428,734
	管継手	0		203	256,868	0		2,371	2,836,376
	こし器	0		171	130,302	0		2,019	1,507,396
	その他	0		4	10,200	0		593	418,950
	小計 弁・管継手	0		1,269	1,439,498	0		14,736	16,781,987
	旋回窓	286		1	9,123	1,018		7	55,087
	丸窓	35		0	3,402	494		0	28,016
	角窓	2,313		42	170,325	24,800		342	1,488,704
	扉	4,088		272	203,744	40,260		2,529	1,902,865
	小計 げん窓・扉	6,722		315	386,594	66,572		2,878	3,474,672

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年11月・月間生産高				累計(2008年1～11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	29		0	4,598	624		35	179,530	
	照明器具	199,935			281,434	2,321,048		0	2,967,410	
	投光器・探照灯	3,127			154,838	37,456		0	1,929,481	
	区分電箱	8,135		60	238,575	119,941		757	2,898,030	
	船用電線			1	326,795	0		48	3,811,612	
	その他	0		198	445,770	0		2,546	4,533,335	
	小計 電気器具	211,226		259	1,452,010	2,479,069		3,386	16,319,398	
	救命艇	34		65	117,288	364		758	1,305,583	
	救命いかだ	102			36,317	1,306		0	551,831	
救命胴衣	19,516			129,046	262,185		0	1,724,012		
その他の救命器具	2,148			16,598	22,534		0	310,375		
小計 救命機器	21,800		65	299,249	286,389		758	3,891,801		
消 火 装 品	消火装置	178		0	777,180	3,211		0	6,392,214	
	消火器具	4,143			35,145	50,609		0	417,021	
	火災警報装置	1,784			26,060	18,281		0	205,192	
	イナートガスシステム	6			114,025	143		0	2,096,187	
	可燃性ガス検知器									
	その他	1,420			57,500	8,720		0	398,318	
	小計 消防機器	7,531		0	1,009,910	80,964		0	9,508,932	
	温度計	429			82,817	7,483		0	1,008,138	
	回転計	1,588			72,338	16,638		0	756,649	
	圧力計	48,057			110,651	528,586		0	1,242,821	
流量計	95			2,629	977		0	17,952		
液面計	1,656		62	252,170	19,478		62	3,057,822		
電力計	6,267			10,349	65,791		0	108,630		
馬力計										
濃度計	123			39,268	1,000		0	329,926		
その他	8,068			183,227	89,412		0	2,152,204		
小計 計器類	66,283		62	753,449	729,365		62	8,674,142		
公 害 防 止 機 器	油水分離器	66		11	55,746	786		136	650,025	
	タンク洗浄装置									
	汚水処理装置	46		35	47,476	612		457	599,239	
	焼却炉	33		48	126,450	307		410	1,038,399	
	オイルフェンス			3	7,020	0		22	43,780	
	その他			46	51,096	0		480	763,238	
	小計 公害防止機器	145		143	287,788	1,705		1,504	3,094,681	
	船底さび止め塗料			1,562	646,652	0		19,122	8,523,802	
	その他のさび止め塗料			2,798	653,051	0		31,301	7,040,787	
	船底防汚塗料			795	474,098	0		9,407	5,697,516	
その他の塗料			1,776	449,291	0		20,897	5,272,569		
小計 塗料			6,931	2,223,092	0		80,726	26,534,674		
居 住 設 備	居住設備			508	226,247	0		8,208	2,748,181	
	厨房設備	0		5	21,679	0		102	325,209	
	船体部付属設備	0		12,106	4,498,299	0		181,060	61,482,367	
	機関部付属設備	0		4,682	2,068,439	0		26,897	12,255,602	
	その他	0		2,815	556,826	0		31,478	5,685,003	
	小計 その他	0		20,117	7,371,490	0		247,745	82,496,362	
	合計	313,707		29,162	15,223,080	3,644,064		351,793	170,776,650	
	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 11月・月間生産高				累計(2008年 1～11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	192		3,538	2,558,580	1,991		38,622	28,522,756
	ピストン	3,571		971	343,000	34,062		4,028	1,827,402
	シリンダライナ	3,676		2,956	861,044	33,814		30,496	9,137,919
	シリンダカバー	2,782		395	211,177	27,662		3,965	2,492,983
	連接棒	431		159	64,360	3,696		2,236	819,319
	架構	358		1,400	361,644	3,379		13,144	3,383,474
	その他	0		7,767	7,632,618	206		75,782	82,053,779
	小計 ディーゼル機関の部分品	11,010		17,186	12,032,423	104,810		168,273	128,237,632
	燃料噴射装置	36,801		313	558,271	466,925		2,504	6,150,096
	過給機	420		533	823,775	4,798		4,541	9,366,857
	調速機	5,623		5	136,619	75,641		56	1,443,597
	空気槽	205		196	172,194	2,703		2,370	1,877,358
	その他	0		43	256,594	0		3,379	3,617,565
	小計 ディーゼル機関の付属品	43,049		1,091	1,947,453	550,067		12,850	22,455,473
	蒸気タービンの部分品・付属品	0		122	121,601	0		1,690	2,264,831
	ガスタービンの部分品・付属品	0		6	274,673	0		62	5,623,972
	火花点火機関の部分品・付属品								
	船外機の部分品・付属品	0		40	980,874	0		613	13,141,819
	ボイラの部分品・付属品	0		56	236,385	0		1,380	4,297,967
	ポンプの部分品・付属品	0		297	1,307,716	0		3,464	14,174,815
	空気機械等の部分品・付属品	0		196	188,293	0		2,161	2,191,853
	油処理装置の部分品・付属品	0		14	102,922	0		108	787,513
	油圧機器の部分品・付属品	0		84	32,563	0		3,505	902,102
	熱交換器の部分品・付属品	0		1	11,976	0		5	121,711
	電気機器の部分品・付属品	0		150	107,117	0		1,834	1,544,359
	操だ装置の部分品・付属品	0		0	14,600	0		80	774,962
	操船装置の部分品・付属品	0		27	18,109	0		196	128,898
	係船・荷役機械の部分品・付属品	0		1,665	890,794	0		15,570	8,181,340
	プロペラ軸系の部分品・付属品	0		255	784,172	0		2,832	8,897,632
	プロペラの部分品・付属品	0		70	145,707	0		693	1,433,571
	減速装置等の部分品・付属品	0		644	172,504	0		6,241	2,158,324
	電波計器の部分品・付属品	0		0	3,500	0		0	40,145
	航海計器の部分品・付属品	0		1	45,043	0		12	662,003
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品	0		2	14,451	0		11	189,167	
船灯・信号器具の部分品・付属品	0		4	30,103	0		51	385,324	
錨・錨鎖の部分品・付属品	0		183	44,368	0		2,079	417,867	
自動化機器の部分品・付属品	0		8	41,009	0		149	654,566	
弁・管継手の部分品・付属品			89	44,363	0		1,218	646,678	
げん窓・扉の部分品・付属品	0		0	45,631	0		12	472,908	
救命機器の部分品・付属品				19,185	0		0	170,633	
消防機器の部分品・付属品			3	21,524	0		78	366,631	
計器類の部分品・付属品	0		2	8,246	0		15	154,967	
公害防止機器の部分品・付属品	0		3	8,661	0		86	161,566	
海上コンテナの部分品・付属品				4,297	0		380	127,781	
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		3,922	5,720,387	0		44,522	71,075,905	
合計	54,059		22,198	19,700,263	654,877		225,644	221,769,010	
総計				111,233,623				1,254,626,390	