

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年10月・月間生産高				累計(2008年1～10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	7	653		195,892	45	4,201		1,191,168
	300PS以上 1000PS未満	8	4,650		68,531	91	55,746		687,992
	1000PS以上 3000PS未満	33	66,131		352,136	353	623,251		3,905,571
	3000PS以上 5000PS未満	15	51,923		288,407	130	511,477		3,930,132
	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					8	284,400		5,510,400
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	63	123,357		904,966	642	1,600,230		17,403,265
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	63	123,357		904,966	648	1,750,230		19,821,326	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	193	12,738		19,991	1,751	115,566		181,368
	75PS以上 100PS未満	288	22,080		35,807	3,503	272,560		384,422
	100PS以上 150PS未満	6,133	826,778		1,880,475	50,755	6,434,230		14,350,445
	150PS以上 200PS未満	2,139	367,136		764,404	19,363	3,191,472		5,355,193
	200PS以上 300PS未満	1,514	339,430		514,147	15,609	3,327,205		6,896,021
	300PS以上					721	519,120		228,417
	小計 火花点火機関	10,267	1,568,162		3,214,824	91,702	13,860,153		27,395,866
	30PS未満	280	5,829		80,656	4,584	91,270		1,099,148
	30PS以上 75PS未満	444	24,981		124,127	9,091	464,354		1,941,453
	75PS以上 100PS未満	26	2,226		36,915	332	27,975		525,242
	100PS以上 150PS未満	134	17,271		155,671	4,442	580,745		2,339,197
	150PS以上 200PS未満	18	2,959		37,355	2,135	366,664		630,706
	200PS以上 300PS未満	78	19,913		131,317	1,902	477,475		1,983,971
	300PS以上 500PS未満	75	29,871		271,044	947	370,261		3,380,311
	500PS以上 700PS未満	97	61,371		826,653	917	579,103		7,749,577
	700PS以上 1000PS未満	80	64,715		1,110,887	1,783	1,359,017		11,305,312
	小計 小型ディーゼル機関	1,232	229,136		2,774,625	26,133	4,316,864		30,954,917
	1000PS以上 2000PS未満	121	151,446		2,665,866	1,322	1,638,121		30,411,194
	2000PS以上 3000PS未満	48	113,407		1,897,025	433	1,016,529		19,797,150
	3000PS以上 4000PS未満	23	78,459		1,562,946	175	579,518		11,841,126
	4000PS以上 5000PS未満	12	51,858		1,386,596	93	410,530		10,261,599
	5000PS以上 6000PS未満	7	36,218		750,844	57	300,872		6,394,674
	6000PS以上 7000PS未満	1	6,100		139,550	15	92,380		2,365,078
	7000PS以上 8000PS未満	1	7,070		180,000	4	28,280		694,000
	8000PS以上 9000PS未満	4	33,480		812,000	45	379,770		8,941,670
	9000PS以上 10000PS未満	3	28,900		685,816	29	279,165		6,258,080
	小計 中型ディーゼル機関	220	506,938		10,080,643	2,173	4,725,165		96,964,571
	10000PS以上 15000PS未満	16	205,215		4,965,604	129	1,619,330		36,182,967
	15000PS以上 20000PS未満	14	238,360		5,156,346	95	1,641,245		34,785,863
20000PS以上 25000PS未満	3	66,650		1,441,000	39	856,250		17,583,739	
25000PS以上 30000PS未満	1	25,320		499,000	17	443,100		9,107,687	
30000PS以上 35000PS未満					9	293,670		6,176,290	
35000PS以上 40000PS未満					4	152,320		3,082,440	
40000PS以上	4	312,305		5,871,368	29	2,140,885		39,676,347	
小計 大型ディーゼル機関	38	847,850		17,933,318	322	7,146,800		146,595,333	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2008年10月・月間生産高				累計(2008年1～10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	7,944	23,803		535,113	67,113	200,569		4,833,560		
	5PS以上 10PS未満	12,631	92,588		1,543,997	96,003	705,455		12,779,901		
	10PS以上 20PS未満	8,528	130,890		1,308,533	55,026	846,745		8,952,122		
	20PS以上 30PS未満	5,272	120,880		1,396,681	44,963	1,015,970		12,924,965		
	30PS以上 50PS未満	9,914	360,338		2,449,300	68,766	2,424,804		18,838,903		
	50PS以上 75PS未満	3,510	200,115		1,201,734	37,694	2,115,595		13,604,181		
	75PS以上 100PS未満	3,692	312,705		1,341,395	44,951	3,848,785		16,399,507		
	100PS以上 150PS未満	2,513	296,820		1,324,109	31,494	3,709,690		16,417,704		
	150PS以上	5,507	1,188,383		4,095,459	53,085	10,865,633		37,441,358		
	小計 船外機	59,511	2,726,522		15,196,321	499,095	25,733,246		142,192,201		
合計	71,268	5,878,608		49,199,731	619,425	55,782,228		444,102,888			
船用ボイラ	主ボイラ					69		2,055	4,999,445		
	補助ボイラ	50		951	1,180,960	373		7,785	8,766,254		
	小計 蒸気ボイラ	50		951	1,180,960	442		9,840	13,765,699		
	排ガスエコノマイザ	26		288	245,209	199		2,671	2,321,177		
	温水ボイラ	3		1	5,750	38		30	92,220		
	その他	12		133	240,950	137		1,353	2,414,245		
	小計 その他のボイラ	41		422	491,909	374		4,054	4,827,642		
合計	91		1,372	1,672,869	816		13,893	18,593,341			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	4,207		959	2,444,690	36,300		8,452	22,957,821		
	ギアポンプ	4,991		195	263,367	49,714		1,837	2,630,716		
	ねじポンプ	336		35	148,666	3,147		331	1,659,900		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	191		126	184,159	1,903		1,132	1,675,873		
	その他のポンプ	2,039		193	366,400	23,310		1,604	5,386,707		
	小計 ポンプ	11,764		1,508	3,407,282	114,374		13,354	34,311,017		
	空気圧縮機	238		166	265,591	2,237		1,457	2,397,363		
	送風機	766		206	183,398	7,864		2,194	2,004,100		
	冷凍機	1,221		623	1,379,489	22,828		10,586	26,544,744		
	エア・コンディショナー	282		187	433,962	2,830		1,999	4,210,752		
	その他	5		0	82,168	13		0	211,328		
	小計 空気機械等	2,512		1,182	2,344,608	35,772		16,235	35,368,287		
	油清浄機	191		143	336,773	2,879		2,181	4,900,705		
	油こし器	2,024		102	192,107	18,539		945	1,699,794		
	粘度調整装置										
	その他	2		0	16	4,274		22	52,008		
	小計 油処理装置	2,217		245	528,896	25,692		3,148	6,652,507		
	油圧モーター	468		295	226,591	6,666		2,758	2,810,417		
	油圧ポンプ	102		93	175,289	658		425	825,580		
	油圧シリンダ	410		101	62,488	3,623		916	617,876		
	小計 油圧機器	980		488	464,368	10,947		4,099	4,253,873		
	造水装置	58		59	183,070	526		535	1,581,256		
	主復水器	1		0	4,950	8		4	12,835		
	補助復水器	39		20	37,544	517		358	898,938		
	油加熱器	368		54	78,506	4,068		625	898,129		
	給水加熱器	36		11	28,475	232		74	201,417		
	油冷却器	344		70	95,293	3,502		562	733,467		
	清水冷却器	348		13	27,991	3,078		91	218,397		
	空気冷却器	73		17	64,644	833		143	852,758		
	その他の熱交換器	48		18	24,710	616		192	225,477		
	小計 熱交換器	1,315		262	545,183	13,380		2,582	5,622,674		
直流発電機	350	366		15,076	3,587	3,674		119,103			
交流発電機	342	253,230		1,105,981	3,683	2,605,698		10,307,892			
直流電動機	243	1,531		10,471	2,332	13,464		108,412			
交流電動機	4,485	148,592		824,586	42,422	1,395,434		8,421,463			
配電盤	414		475	884,039	4,328		4,649	9,088,984			
起動器	4,052		819	715,141	35,589		7,565	5,877,135			
小計 電気機器	9,886	403,719	1,294	3,555,294	91,941	4,018,270	12,214	33,922,989			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2008年 10月・月間生産高				累計(2008年 1～10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	146		649	582,447	1,262		4,809	4,302,317
	手動油圧式操だ機	93		3	13,983	1,302		43	195,317
	機動油圧式操だ機	7		0	4,127	80		6	60,704
	その他の操だ機	149		6	29,899	2,075		81	415,317
	操だスタンド					4		2	3,880
	小計 操だ装置	395		658	630,456	4,723		4,941	4,977,535
	サイドスラスト	64		212	308,056	881		4,528	9,528,921
	スタビライザ					4		10	9,722
	小計 操船装置	64		212	308,056	885		4,538	9,538,643
	合計	29,133	403,719	5,850	11,784,143	297,714	4,018,270	61,111	134,647,525
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	104		541	436,162	947		4,240	2,658,710
	ウインドラス	84		553	366,157	775		5,030	3,425,868
	小計 係船機械	188		1,093	802,319	1,722		9,269	6,084,578
	ウインチ	69		634	438,115	905		9,467	6,315,397
	門型クレーン								
	ジブクレーン	35		170	388,470	365		3,484	3,979,330
	デッキクレーン	26		2,349	1,500,216	579		25,846	16,231,069
	天井クレーン	40		100	103,251	285		713	749,148
	エレベータ								
	小計 荷役機械	170		3,253	2,430,052	2,134		39,509	27,274,944
漁ろう用機械	41		64	92,512	536		371	976,725	
小計 漁ろう用機械	41		64	92,512	536		371	976,725	
ハッチカバー	158		6,643	768,601	923		55,181	6,349,477	
ボートダビット	165		634	359,902	1,024		6,122	3,440,344	
デリック装置					3		347	86,581	
その他	109		222	53,678	2,447		2,120	673,741	
小計 その他	432		7,500	1,182,181	4,397		63,769	10,550,143	
合計	831		11,910	4,507,064	8,789		112,919	44,886,390	
軸系及びプロペラ	軸	767		2,643	1,034,546	7,144		26,465	10,594,697
	軸受	681		1	125,387	7,794		107	1,306,439
	船尾管	103		7	78,005	1,000		60	612,939
	軸継手	129		10	13,301	1,289		139	119,912
	弾性継手	538		4	22,297	3,301		69	238,557
	小計 プロペラ軸系	2,218		2,666	1,273,536	20,528		26,840	12,872,544
	一体型プロペラ(船外機用)	25,291		52	126,388	261,300		635	1,374,082
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	593		1,505	2,780,150	4,439		13,609	22,768,711
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	6		144	350,419	62		1,348	2,738,032
翼車プロペラ									
小計 プロペラ	25,890		1,701	3,256,957	265,801		15,592	26,880,825	
減速装置	8		32	85,026	100		572	1,614,700	
逆転装置	5		20	37,520	67		259	485,582	
減速逆転装置	616		222	528,316	11,616		2,314	5,241,114	
クラッチ	6		10	35,700	75		145	536,483	
スタンドライブ(船内外機用)	86		5	18,516	792		49	169,102	
その他	8		445	360,709	189		7,602	7,873,913	
小計 減速装置等	729		734	1,065,787	12,839		10,940	15,920,894	
合計	28,837		5,100	5,596,280	299,168		53,372	55,674,263	
航海用機器	ロラン受信機	178			73,465	2,488			1,173,701
	衛星航法装置	4,822			703,864	68,559			7,010,317
	方位測定機	48			12,968	618			259,300
	レーダ	3,428			1,474,310	28,546			12,832,845
	衝突予防装置	4			4,000	40			40,000
	その他	4			1,020	98			23,368
小計 電波計器	8,484			2,269,627	100,349			21,339,531	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年10月・月間生産高				累計(2008年1～10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	174			182,960	2,056			2,080,742
	磁気コンパス	732			98,309	6,528			893,207
	音響測深機	85			24,121	2,204			367,725
	魚群探知機	2,072			447,316	34,421			4,352,882
	ログ	292			124,760	2,716			1,168,716
	気象測器	67			10,999	524			127,537
	その他	67			18,397	524			123,846
	小計 航海計器	3,489			906,862	48,973			9,114,655
	電信用送受信装置	1,325			355,582	12,027			3,281,076
	電話用送受信装置	1,033			174,504	13,222			1,911,066
	救命艇用通信装置								
	遭難信号自動発信装置	337			29,810	3,421			273,990
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	300			48,620	3,303			498,690
	船内通信装置	159			40,868	2,065	0		757,062
	海事衛星通信装置	510			191,544	10,177			2,287,358
	小計 無線通信・船内通信装置	3,664			840,928	44,215	0		9,009,242
	船灯	180			3,612	2,384			28,160
	音響信号器具	4,139			93,757	41,117			802,673
	その他の信号器具	17,962			49,683	238,432			581,857
	小計 船灯・信号器具	22,281			147,052	281,933			1,412,690
	有かん錨	9		10	1,912	180		531	103,213
無かん錨	16		15	2,940	57		45	8,896	
鍛接錨鎖					0		118	78,169	
電気溶接錨鎖	0		2,523	434,404	0		26,459	4,365,386	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	25		2,547	439,256	237		27,154	4,555,664	
船用コンピュータ									
オートパイロット	181			432,841	1,879			4,375,911	
機関部機器制御装置	1,155			954,989	12,467			8,627,985	
荷役用機器制御装置	77			699,038	493			6,505,684	
その他の制御装置	229			194,796	2,398		0	1,826,882	
自動記録(表示)装置	88			91,909	875		0	1,217,673	
小計 自動化機器	1,730			2,373,573	18,112		0	22,554,135	
合計	39,673		2,547	6,977,298	493,819		27,154	67,985,917	
き装品	鋳鉄製一般弁	0		413	324,913	0		3,286	2,586,281
	鋳鍛鋼製一般弁	0		183	257,809	0		1,669	2,548,016
	ステンレス鋼製一般弁	0		1	6,629	0		10	97,700
	青銅製一般弁	0		111	181,841	0		1,119	1,860,093
	制御弁	0		200	350,052	0		1,975	3,488,268
	安全弁	0		36	47,782	0		803	396,779
	管継手	0		222	289,332	0		2,168	2,579,508
	こし器	0		223	165,719	0		1,848	1,377,094
	その他	0		0	864	0		589	408,750
	小計 弁・管継手	0		1,389	1,624,941	0		13,467	15,342,489
	旋回窓	47		1	4,120	732		6	45,964
	丸窓	40		0	1,807	459		0	24,614
	角窓	2,378		33	174,001	22,487		299	1,318,379
	扉	3,010		198	166,423	36,172		2,257	1,699,121
	小計 げん窓・扉	5,475		231	346,351	59,850		2,563	3,088,078

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2008年10月・月間生産高				累計(2008年1～10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	56		0	22,973	595		35	174,932
	照明器具	210,520			327,983	2,121,113		0	2,685,976
	投光器・探照灯	2,707			212,937	34,329		0	1,774,643
	区分電箱	12,377		63	270,681	111,806		697	2,659,455
	船用電線			4	347,244	0		47	3,484,817
	その他	0		256	399,173	0		2,348	4,087,565
	小計 電気器具	225,660		323	1,580,991	2,267,843		3,126	14,867,388
	救命艇	37		70	137,034	330		693	1,188,295
	救命いかだ	193			91,192	1,204		0	515,514
救命胴衣	29,318			189,966	242,669		0	1,594,966	
その他の救命器具	889			18,532	20,386		0	293,777	
小計 救命機器	30,437		70	436,724	264,589		693	3,592,552	
消 火 装 品	消火装置	189		0	810,127	3,033		0	5,615,034
	消火器具	5,166			43,195	46,466		0	381,876
	火災警報装置	2,317			22,274	16,497		0	179,132
	イナートガスシステム	18			323,200	137		0	1,982,162
	可燃性ガス検知器								
	その他	740			42,892	7,300		0	340,818
	小計 消防機器	8,430		0	1,241,688	73,433		0	8,499,022
	温度計	662			153,541	7,054		0	925,321
回転計	1,233			70,439	15,050		0	684,311	
圧力計	36,076			134,884	480,529		0	1,132,170	
流量計	121			273	882		0	15,323	
液面計	2,035			350,164	17,822		0	2,805,652	
電力計	7,262			11,992	59,524		0	98,281	
馬力計									
濃度計	62			19,947	877		0	290,658	
その他	8,213			175,368	81,344		0	1,968,977	
小計 計器類	55,664			916,608	663,082		0	7,920,693	
公 害 防 止 機 器	油水分離器	73		13	60,345	720		124	594,279
	タンク洗浄装置								
	污水处理装置	56		42	48,979	566		422	551,763
	焼却炉	27		35	90,071	274		362	911,949
	オイルフェンス			3	5,760	0		18	36,760
	その他			48	53,238	0		434	712,142
	小計 公害防止機器	156		140	258,393	1,560		1,360	2,806,893
	船底さび止め塗料			2,971	1,415,704	0		17,560	7,877,150
その他のさび止め塗料			3,065	705,643	0		28,503	6,387,736	
船底防汚塗料			901	594,409	0		8,612	5,223,418	
その他の塗料			2,239	585,664	0		19,121	4,823,278	
小計 塗料			9,176	3,301,420	0		73,795	24,311,582	
居 住 設 備	居住設備			810	300,013	0		7,699	2,521,934
	厨房設備	0		6	16,710	0		97	303,530
	船体部付属設備	0		12,479	5,290,159	0		168,954	56,984,068
	機関部付属設備	0		2,383	1,332,589	0		22,215	10,187,163
	その他	0		2,865	584,827	0		28,663	5,128,177
	小計 その他	0		18,542	7,524,298	0		227,628	75,124,872
	合計	325,822		29,872	17,231,414	3,330,357		322,631	155,553,570
	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	生産高	2008年 10月・月間生産高				累計(2008年 1～10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	202		3,418	2,625,824	1,799		35,084	25,964,176
	ピストン	3,311		929	167,111	30,491		3,057	1,484,402
	シリンダライナ	3,526		3,034	872,841	30,138		27,540	8,276,875
	シリンダカバー	2,641		416	201,928	24,880		3,570	2,281,806
	連接棒	349		150	62,330	3,265		2,077	754,959
	架構	343		1,495	372,784	3,021		11,744	3,021,830
	その他	0		10,661	8,827,295	206		68,015	74,421,161
	小計 ディーゼル機関の部分品	10,372		20,102	13,130,113	93,800		151,087	116,205,209
	燃料噴射装置	33,673		364	705,547	430,124		2,190	5,591,825
	過給機	496		655	1,058,401	4,378		4,008	8,543,082
	調速機	7,799		5	149,638	70,018		51	1,306,978
	空気槽	248		219	159,481	2,498		2,174	1,705,164
	その他	0		821	125,135	0		3,336	3,360,971
	小計 ディーゼル機関の付属品	42,216		2,063	2,198,202	507,018		11,759	20,508,020
	蒸気タービンの部分品・付属品	0		184	208,834	0		1,568	2,143,230
	ガスタービンの部分品・付属品	0		10	316,188	0		56	5,349,299
	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	1,028,428	0		573	12,160,945
	ボイラの部分品・付属品	0		796	440,051	0		1,324	4,061,582
	ポンプの部分品・付属品	0		374	1,417,619	0		3,167	12,867,099
	空気機械等の部分品・付属品	0		190	209,782	0		1,964	2,003,560
	油処理装置の部分品・付属品	0		14	102,922	0		94	684,591
	油圧機器の部分品・付属品	0		123	41,019	0		3,421	869,539
	熱交換器の部分品・付属品	0		0	6,715	0		4	109,735
	電気機器の部分品・付属品	0		158	113,023	0		1,684	1,437,242
	操だ装置の部分品・付属品	0		0	79,347	0		80	760,362
	操船装置の部分品・付属品	0		18	12,263	0		169	110,789
	係船・荷役機械の部分品・付属品	0		1,317	766,065	0		13,905	7,290,546
プロペラ軸系の部分品・付属品	0		253	821,619	0		2,578	8,113,460	
プロペラの部分品・付属品	0		50	118,287	0		622	1,287,864	
減速装置等の部分品・付属品	0		620	178,984	0		5,597	1,985,820	
電波計器の部分品・付属品	0		0	3,500	0		0	36,645	
航海計器の部分品・付属品	0		1	62,290	0		11	616,960	
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品	0		0	18,563	0		9	174,716	
船灯・信号器具の部分品・付属品	0		4	34,365	0		47	355,221	
錨・錨鎖の部分品・付属品	0		188	39,897	0		1,896	373,499	
自動化機器の部分品・付属品	0		2	15,000	0		140	613,557	
弁・管継手の部分品・付属品			90	45,673	0		1,129	602,315	
げん窓・扉の部分品・付属品	0		0	54,024	0		12	427,277	
救命機器の部分品・付属品			0	16,933	0		0	151,448	
消防機器の部分品・付属品			8	31,536	0		76	345,107	
計器類の部分品・付属品	0		1	17,368	0		13	146,721	
公害防止機器の部分品・付属品	0		8	16,409	0		82	152,905	
海上コンテナの部分品・付属品					0		380	123,484	
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		4,450	6,216,704	0		40,600	65,355,518	
合計	52,588		26,615	21,545,019	600,818		203,446	202,068,747	
総計				119,418,784				1,143,392,767	