

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年4月・月間生産高				累計(2009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	2	190		96,869	16	1,169		594,892
	300PS以上 1000PS未満	13	7,165		104,843	37	19,863		284,628
	1000PS以上 3000PS未満	25	41,386		225,360	129	226,088		1,166,359
	3000PS以上 5000PS未満	15	52,576		278,403	51	183,348		1,003,512
	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	2	72,600		1,520,000
	40000PS以上								
	小計 蒸気タービン	57	173,917		2,225,475	235	503,068		4,569,391
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	25,000		252,000
合計	57	173,917		2,225,475	236	528,068		4,821,391	
船用内燃機関	30PS未満								
	30PS以上 75PS未満	131	8,646		13,569	659	43,494		68,260
	75PS以上 100PS未満	55	4,400		5,215	187	14,960		17,913
	100PS以上 150PS未満					1,200	123,200		247,960
	150PS以上 200PS未満	217	33,432		26,325	12,571	2,176,380		4,305,526
	200PS以上 300PS未満	227	49,035		93,009	3,877	844,655		1,514,921
	300PS以上								
	小計 火花点火機関	630	95,513		138,118	18,494	3,202,689		6,154,580
	30PS未満	167	3,607		63,878	545	11,455		220,526
	30PS以上 75PS未満	57	3,329		84,358	392	23,088		274,992
	75PS以上 100PS未満	27	2,284		52,027	93	7,953		177,120
	100PS以上 150PS未満	58	7,486		99,159	242	30,172		398,354
	150PS以上 200PS未満	12	2,043		34,825	59	9,812		161,512
	200PS以上 300PS未満	50	13,111		132,228	393	98,113		689,380
	300PS以上 500PS未満	52	20,717		227,556	202	80,818		868,343
	500PS以上 700PS未満	60	36,549		596,312	312	195,774		2,838,122
	700PS以上 1000PS未満	55	43,178		689,741	284	226,962		3,679,548
	小計 小型ディーゼル機関	538	132,304		1,980,084	2,522	684,147		9,307,897
	1000PS以上 2000PS未満	144	182,111		3,083,090	637	791,204		13,647,310
	2000PS以上 3000PS未満	46	108,894		1,801,315	195	456,482		8,261,083
	3000PS以上 4000PS未満	14	44,819		843,237	68	226,265		4,442,277
	4000PS以上 5000PS未満	9	38,592		1,079,500	39	166,792		4,166,043
	5000PS以上 6000PS未満	5	25,378		442,689	32	167,604		3,616,897
	6000PS以上 7000PS未満					4	24,500		687,043
	7000PS以上 8000PS未満					1	7,070		180,000
	8000PS以上 9000PS未満	6	50,093		1,197,219	16	134,603		3,173,037
	9000PS以上 10000PS未満	6	57,900		1,436,358	12	115,600		2,803,358
	小計 中型ディーゼル機関	230	507,787		9,883,408	1,004	2,090,120		40,977,048
	10000PS以上 15000PS未満	13	164,150		4,274,862	56	700,170		17,109,829
	15000PS以上 20000PS未満	9	151,520		3,581,000	44	770,610		17,000,033
20000PS以上 25000PS未満	2	42,980		910,000	13	283,015		6,385,000	
25000PS以上 30000PS未満	3	75,960		1,673,000	7	177,240		3,760,000	
30000PS以上 35000PS未満					5	158,040		3,652,780	
35000PS以上 40000PS未満	2	73,920		1,730,860	3	110,880		2,589,951	
40000PS以上	2	178,940		3,123,400	8	603,505		11,390,029	
小計 大型ディーゼル機関	31	687,470		15,293,122	136	2,803,460		61,887,622	

船用工業製品生産高統計表

製品名		生産高		2009年4月・月間生産高				累計(2009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	3,011	8,035		185,570	15,612	44,472		1,160,304		
	5PS以上 10PS未満	5,118	40,856		719,489	23,022	174,840		3,221,632		
	10PS以上 20PS未満	5,016	75,882		808,283	13,830	212,825		2,395,178		
	20PS以上 30PS未満	4,969	118,355		1,287,175	11,083	256,580		2,990,850		
	30PS以上 50PS未満	5,085	178,972		1,273,542	22,019	773,976		6,403,242		
	50PS以上 75PS未満	729	42,015		276,510	6,920	385,565		2,633,200		
	75PS以上 100PS未満	633	56,830		272,173	6,625	549,275		2,181,051		
	100PS以上 150PS未満	138	16,930		90,546	3,235	371,285		1,624,474		
	150PS以上	899	180,975		677,257	6,360	1,308,325		4,336,152		
	小計 船外機	25,598	718,850		5,590,545	108,706	4,077,143		26,946,083		
合計	27,027	2,141,924		32,885,277	130,862	12,857,559		145,273,230			
船用ボイラ	主ボイラ	2		262.0	620,000	3		408.0	1,016,116		
	補助ボイラ	37		673.9	964,833	165		3,103.9	4,849,161		
	小計 蒸気ボイラ	39		935.9	1,584,833	168		3,511.9	5,865,277		
	排ガスエコノマイザ	11		187.5	158,927	61		977.5	845,572		
	温水ボイラ	4		1.6	10,170	22		9.5	55,420		
	その他	21		163.5	340,633	58		660.4	1,009,938		
	小計 その他のボイラ	36		352.6	509,730	141		1,647.4	1,910,930		
合計	75		1,288.5	2,094,563	309		5,159.3	7,776,207			
船用補助機械	ラヂマキポンプ	4,214		946.3	2,934,678	16,022		3,513.2	10,043,001		
	ギアポンプ	3,482		174.7	308,353	12,075		726.3	1,098,332		
	ねじポンプ	363		38.8	239,493	1,285		131.6	653,696		
	軸流ポンプ										
	往復ポンプ	164		102.0	164,697	707		445.0	648,639		
	その他のポンプ	1,231		229.8	820,062	6,245		699.9	2,345,714		
	小計 ポンプ	9,454		1,491.6	4,467,283	36,334		5,516.0	14,789,382		
	空気圧縮機	245		167.9	267,837	898		576.0	960,430		
	送風機	487		194.2	174,236	3,242		944.0	843,648		
	冷凍機	77		14.8	77,787	745		241.5	873,055		
	エア・コンディショナー	194		114.4	254,754	1,035		774.2	1,935,596		
	その他										
	小計 空気機械等	1,003		491.3	774,614	5,920		2,535.7	4,612,729		
	油清浄機	171		61.2	313,640	999		757.5	1,926,658		
	油こし器	1,887		93.8	170,969	7,018		356.1	636,254		
	粘度調整装置	349		50.5	46,442	349		50.5	46,442		
	その他					69		0.4	687		
	小計 油処理装置	2,407		205.5	531,051	8,435		1,164.5	2,610,041		
	油圧モーター	418		255.5	215,597	2,025		1,318.0	1,108,664		
	油圧ポンプ	26		30.3	54,706	190		151.8	257,412		
	油圧シリンダ	38		44.8	13,365	1,201		243.1	163,630		
	小計 油圧機器	482		330.6	283,668	3,416		1,712.9	1,529,706		
	造水装置	263		74.3	235,203	797		294.4	869,874		
	主復水器										
	補助復水器	65		942.6	98,822	180		1,033.6	281,643		
	油加熱器	1,080		169.1	243,469	1,393		211.8	306,135		
	給水加熱器	27		8.1	20,523	118		36.1	97,919		
	油冷却器	275		635.3	92,990	1,039		776.0	299,425		
	清水冷却器	260		217.4	17,912	984		247.0	86,446		
	空気冷却器	22		0.0	9,270	230		46.4	254,080		
	その他の熱交換器	52		12.7	11,790	202		58.5	66,607		
	小計 熱交換器	2,044		2,059.5	729,979	4,943		2,703.8	2,262,129		
直流発電機	70	90		13,497	973	1,002		41,298			
交流発電機	519	178,824		804,241	1,535	892,428		3,777,640			
直流電動機					573	3,519		24,579			
交流電動機	3,830	120,749		707,695	15,201	521,661		3,103,839			
配電盤	476		526.1	1,026,164	1,446		1,735.0	3,357,400			
起動器	3,529		990.1	565,035	12,276		3,184.2	2,369,598			
小計 電気機器	8,424	299,663	1,516.2	3,116,632	32,004	1,418,610	4,919.2	12,674,354			

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年4月・月間生産高				累計(2009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	118		536.2	467,405	447		2,161.4	2,099,341
	手動油圧式操だ機	120		4.0	17,956	371		12.3	55,564
	機動油圧式操だ機	6		0.2	3,665	21		1.1	16,562
	その他の操だ機	315		12.3	62,991	737		28.8	147,426
	操だスタンド	10		5.4	10,956	11		5.4	11,202
	小計 操だ装置	569		558.1	562,973	1,587		2,209.0	2,330,095
	サイドスラスト	62		410.0	778,676	338		1,845.7	3,756,756
	スタビライザ	1		9.2	9,178	1		9.2	9,178
	小計 操船装置	63		419.2	787,854	339		1,854.9	3,765,934
	合計	24,446	299,663	7,072.0	11,254,054	92,978	1,418,610	22,616.0	44,574,370
係船・荷役機械(甲板機械)	ムアリングウインチ	64		379.8	347,262	490		1,994.9	1,317,224
	ウインドラス	70		405.4	326,899	359		2,084.3	1,582,327
	小計 係船機械	134		785.2	674,161	849		4,079.2	2,899,551
	ウインチ	82		944.9	672,308	381		4,329.3	2,538,919
	門型クレーン								
	ジブクレーン	41		598.6	352,440	146		2,213.4	2,432,538
	デッキクレーン	62		2,031.2	1,377,972	249		11,119.9	7,713,025
	天井クレーン	78		70.0	78,830	183		332.5	329,839
	エレベータ								
	小計 荷役機械	263		3,644.7	2,481,550	959		17,995.1	13,014,321
漁ろう用機械	73		104.8	188,019	215		261.2	502,839	
小計 漁ろう用機械	73		104.8	188,019	215		261.2	502,839	
ハッチカバー	388		10,046.2	1,219,667	2,949		32,449.8	3,635,868	
ポートダビット	231		868.8	474,456	459		3,032.6	1,614,836	
デリック装置	1			500	1			500	
その他	134		50.3	29,452	868		786.4	258,121	
小計 その他	754		10,965.3	1,724,075	4,277		36,268.8	5,509,325	
合計	1,224		15,500.0	5,067,805	6,300		58,604.3	21,926,036	
軸系及びプロペラ	軸	805		2,691.1	1,225,626	3,153		15,843.8	4,751,509
	軸受	790		17.7	36,236	930		20.0	64,312
	船尾管	84		7.1	66,844	1,501		29.8	517,504
	軸継手	95		10.7	12,586	447		44.6	55,958
	弾性継手	31		5.8	13,773	390		19.2	68,957
	小計 プロペラ軸系	1,805		2,732.4	1,355,065	6,421		15,957.4	5,458,240
	一体型プロペラ(船外機用)	16,632		27.1	56,750	80,584		162.2	339,837
	一体型プロペラ(船外機用を除く)	643		1,511.1	1,874,537	2,300		5,833.6	7,883,994
	組立型プロペラ								
	可変ピッチプロペラ	8		118.4	204,350	20		330.0	679,650
翼車プロペラ									
小計 プロペラ	17,283		1,656.6	2,135,637	82,904		6,325.8	8,903,481	
減速装置	4		13.0	18,165	25		266.8	779,664	
逆転装置	9		35.6	58,798	36		151.9	288,532	
減速逆転装置	537		533.0	388,812	2,412		1,115.9	1,707,751	
クラッチ	50		17.1	51,307	134		61.9	214,664	
スタンドライブ(船内外機用)	47		4.0	14,810	244		16.7	59,853	
その他	17		609.2	708,204	91		3,612.0	4,309,883	
小計 減速装置等	664		1,211.9	1,240,096	2,942		5,225.2	7,360,347	
合計	19,752		5,600.9	4,730,798	92,267		27,508.4	21,722,068	
航海用機器	ロラン受信機	268			117,854	672			365,423
	衛星航法装置	6,156			590,299	19,469			2,244,234
	方位測定機	45			12,847	245			129,912
	レーダ	1,184			1,345,406	8,821			5,580,555
	衝突予防装置	3			3,000	18			18,000
	その他	4			800	26			6,400
小計 電波計器	7,660			2,070,206	29,251			8,344,524	

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年4月・月間生産高				累計(2009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	194			186,908	741			823,740
	磁気コンパス	704			75,882	2,365			355,227
	音響測深機	60			9,852	454			86,202
	魚群探知機	2,433			397,782	8,566			1,597,410
	ログ	301			126,233	1,223			498,020
	気象測器	55			12,933	194			51,317
	その他	70			15,811	234			69,964
	小計 航海計器	3,817			825,401	13,777			3,481,880
	電信用送受信装置	1,709			383,052	7,540			1,839,578
	電話用送受信装置	40			7,747	691			103,535
	救命艇用通信装置	60			3,211	380			20,570
	遭難信号自動発信装置	244			28,070	1,331			151,197
	テレタイプ送受信装置								
	模写電送受信装置	284			36,764	1,418			177,204
	船内通信装置	144			47,230	682			225,750
	海事衛星通信装置	1,333			160,928	5,095			745,764
	小計 無線通信・船内通信装置	3,814			667,002	17,137			3,263,598
	船灯	792			11,675	1,501			20,152
	音響信号器具	3,388			90,078	16,208			322,314
	その他の信号器具	18,841			45,068	96,021			234,846
	小計 船灯・信号器具	23,021			146,821	113,730			577,312
有かん錨	4		0.0	2,250	38		54.3	14,106	
無かん錨					10		33.4	6,688	
鍛接錨鎖									
電気溶接錨鎖			8,291.8	466,067			15,437.6	1,659,504	
鋳鋼錨鎖									
小計 錨・錨鎖	4		8,291.8	468,317	48		15,525.3	1,680,298	
船用コンピュータ									
オートパイロット	152			311,130	721			1,565,879	
機関部機器制御装置	803			697,129	4,404			3,126,093	
荷役用機器制御装置	57			665,495	216			2,658,880	
その他の制御装置	237			315,324	835			731,689	
自動記録(表示)装置	78			183,714	367			573,060	
小計 自動化機器	1,327			2,172,792	6,543			8,655,601	
合計	39,643		8,291.8	6,350,539	180,486		15,525.3	26,003,213	
き装品	鋳鉄製一般弁			370.5	286,597			1,473.0	1,154,932
	鋳鍛鋼製一般弁			157.6	229,535			657.2	936,659
	ステンレス鋼製一般弁			0.5	5,994			2.5	28,686
	青銅製一般弁			117.5	179,550			422.3	643,939
	制御弁			204.2	273,340			778.4	1,253,381
	安全弁			39.3	40,938			150.0	137,549
	管継手			152.3	236,148			647.8	920,829
	こし器			114.4	92,623			542.5	418,353
	その他			0.1	1,152			6.1	13,994
	小計 弁・管継手			1,156.4	1,345,877			4,679.8	5,508,322
	旋回窓	47		0.6	2,167	193		1.9	12,320
	丸窓	39		0.0	2,004	162		0.0	13,663
	角窓	3,893		84.7	298,245	8,740		161.0	620,149
	扉	4,064		249.8	183,931	18,901		977.3	859,218
	小計 げん窓・扉	8,043		335.1	486,347	27,996		1,140.2	1,505,350

船用工業製品生産高統計表

製品名		2009年4月・月間生産高				累計(2009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)
ぎ 装 品	整流器								
	変圧器	50			15,571	140			67,711
	照明器具	145,718			211,115	670,351			1,069,714
	投光器・探照灯	2,704			148,657	8,616			563,134
	区分電箱	7,760		55.3	289,261	35,032		217.8	1,150,393
	船用電線			1.9	254,932			17.8	991,438
	その他			230.5	332,895			1,150.2	1,399,484
	小計 電気器具	156,232		287.7	1,252,431	714,139		1,385.8	5,241,874
	救命艇	38		72.8	130,277	132		251.1	481,675
	救命いかだ	129			52,617	536			222,409
	救命胴衣	25,009			225,748	66,509			468,218
	その他の救命器具	1,319			20,622	8,102			79,637
	小計 救命機器	26,495		72.8	429,264	75,279		251.1	1,251,939
	消火装置	111			409,948	551			1,739,392
	消火器具	4,372			38,383	15,813			135,569
	火災警報装置	2,203			26,798	8,365			92,113
	イナートガスシステム	11			200,871	59			1,081,404
	可燃性ガス検知器								
	その他	40			560	1,590			74,788
	小計 消防機器	6,737			676,560	26,378			3,123,266
	温度計	436			93,699	2,331			961,500
	回転計	1,327			58,702	5,336			261,505
	圧力計	33,723			96,295	149,779			347,871
	流量計	2			149	272			5,485
液面計	1,884			330,576	8,510			1,475,576	
電力計	5,111			8,441	23,859			39,402	
馬力計									
濃度計	65			21,922	266			89,464	
その他	8,294			207,208	31,292			727,249	
小計 計器類	50,842			816,992	221,645			3,908,052	
油水分離器	60		7.2	44,810	280		46.1	235,230	
タンク洗浄装置									
汚水処理装置	51		37.1	47,988	233		174.1	231,267	
焼却炉	29		39.0	93,818	105		141.7	334,885	
オイルフェンス			1.3	2,860			3.3	7,320	
その他			33.6	37,016			128.9	141,999	
小計 公害防止機器	140		118.2	226,492	618		494.1	950,701	
船底さび止め塗料			119.7	53,856			475.7	217,614	
その他のさび止め塗料			39.6	11,562			157.9	44,428	
船底防汚塗料			308.3	183,996			1,061.8	607,180	
その他の塗料			1,061.4	320,771			3,962.8	1,172,382	
小計 塗料			1,529.0	570,185			5,658.2	2,041,604	
居住設備			619.3	255,734			2,241.8	980,892	
厨房設備			9.6	31,446			40.0	124,153	
船体部付属設備			16,088.5	5,723,561			54,609.4	19,701,050	
機関部付属設備			3,827.3	1,888,016			15,863.9	6,879,097	
その他			2,799.9	542,342			10,341.1	1,874,786	
小計 その他			23,344.6	8,441,099			83,096.2	29,559,978	
合計	248,489		26,843.8	14,245,247	1,066,055		96,705.4	53,091,086	
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								
掘削用機器									
その他									
小計 海洋開発機器									
合計									

船用工業製品生産高統計表

製品名	生産高	2009年4月・月間生産高				累計(2009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)
クランク軸		175		3,397.8	2,920,199	828		14,923.9	12,115,426
ピストン		3,137		294.9	165,448	13,088		1,112.7	648,196
シリンダライナ		2,393		301.1	107,040	8,714		1,100.6	374,431
シリンダカバー		2,425		331.4	176,951	10,391		1,411.0	671,180
連接棒		377		411.9	136,624	1,526		1,407.0	487,730
架構		295		1,003.4	278,378	1,208		4,582.7	1,214,597
その他				6,440.3	7,157,722			23,856.5	29,298,216
小計 ディーゼル機関の部分品		8,802		12,180.8	10,942,362	35,755		48,394.4	44,809,776
燃料噴射装置		34,022		25,417.1	426,026	155,913		26,319.2	1,922,407
過給機		423		463.7	700,624	1,668		2,098.1	3,430,016
調速機		3,573		5.7	112,429	13,325		20.9	459,776
空気槽		553		354.8	372,523	887		686.2	657,518
その他				32.3	302,780			125.1	723,516
小計 ディーゼル機関の付属品		38,571		26,273.6	1,914,382	171,793		29,249.5	7,193,233
蒸気タービンの部分品・付属品				134.3	143,110			609.5	557,061
ガスタービンの部分品・付属品				1.0	1,780			4.6	292,783
火花点火機関の部分品・付属品									
船外機の部分品・付属品				20.2	521,038			116.6	2,820,542
ボイラの部分品・付属品				43.4	260,748			157.7	1,158,071
ポンプの部分品・付属品				285.1	797,594			1,134.6	4,115,078
空気機械等の部分品・付属品				231.2	213,411			665.5	683,054
油処理装置の部分品・付属品				9.2	67,149			34.4	251,760
油圧機器の部分品・付属品				595.1	131,311			1,143.7	296,605
熱交換器の部分品・付属品				0.0	5,776			4.3	42,462
電気機器の部分品・付属品				152.2	75,846			618.5	417,455
操だ装置の部分品・付属品				18.0	79,843			44.6	246,371
操船装置の部分品・付属品				23.5	15,752			131.9	88,840
係船・荷役機械の部分品・付属品				1,198.4	629,414			4,283.1	2,461,035
プロペラ軸系の部分品・付属品				304.3	907,024			945.6	3,252,931
プロペラの部分品・付属品				30.2	66,043			188.7	448,819
減速装置等の部分品・付属品				728.0	230,374			2,944.2	907,619
電波計器の部分品・付属品				0.0	7,000			0.0	15,890
航海計器の部分品・付属品				0.4	7,339			1.1	29,804
無線通信・船内通信装置の部分品・付属品				0.7	11,002			2.8	43,676
船灯・信号器具の部分品・付属品				4.0	30,561			13.7	109,517
錨・錨鎖の部分品・付属品				148.1	28,072			646.0	130,064
自動化機器の部分品・付属品								57.1	179,272
弁・管継手の部分品・付属品				111.1	40,946			331.6	142,827
げん窓・扉の部分品・付属品				0.5	41,755			1.4	175,976
救命機器の部分品・付属品					12,635			0.3	86,774
消防機器の部分品・付属品				2.7	20,764			27.4	107,636
計器類の部分品・付属品				1.7	6,977			6.4	40,730
公害防止機器の部分品・付属品				7.9	4,664			34.7	44,701
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				4,051.2	4,357,928			14,150.0	19,156,806
合計		47,373		42,505.6	17,214,672	207,548		91,793.9	71,159,815
総計					96,068,430				396,347,416