

造船造機統計

造機統計四半期報

平成27年第3四半期分
(平成27年7月～9月分)

造船造機統計（基幹統計） 造機調査概要

1. 調査の目的
造機の実態を明らかにすることを目的とする。
2. 調査の時期
毎四半期末現在により行う。
3. 調査の対象及び調査事項
調査の対象
船舶機関等の製造又は修繕に常時10人以上の従業員を使用している工場
調査事項
次に挙げる船舶工業製品を製造又は修繕したもの。
船舶タービン、火花点火機関、ディーゼル機関、船外機、船舶ボイラ、補助機械、
操だ装置、操船装置、係船荷役機械、軸系及びプロペラ、航海用具、錨・錨鎖、自動化機器
4. 調査結果の公表
本調査の調査結果は、毎四半期「造機統計四半期報」により公表している。
なお、造船造機統計における造船調査の調査結果は、毎月「造船統計月報」により公表している。
また、平成21年3月分までは「造船造機統計月報」を参照されたい。
5. 本四半期報で使用する主な用語の説明
出力……出力はすべて定格であって内燃機関は制動馬力、蒸気機関は実馬力、蒸気タービンは軸馬力である。
6. この四半期報について質問事項があるときは、
〒100-8918 東京都千代田区霞が関2丁目1番2号
国土交通省総合政策局情報政策本部情報政策課交通経済統計調査室
〔電話 03-5253-8111 内線28-743〕まで御連絡ください。

造機調査結果(平成27年第3四半期(7月～9月分))の概要

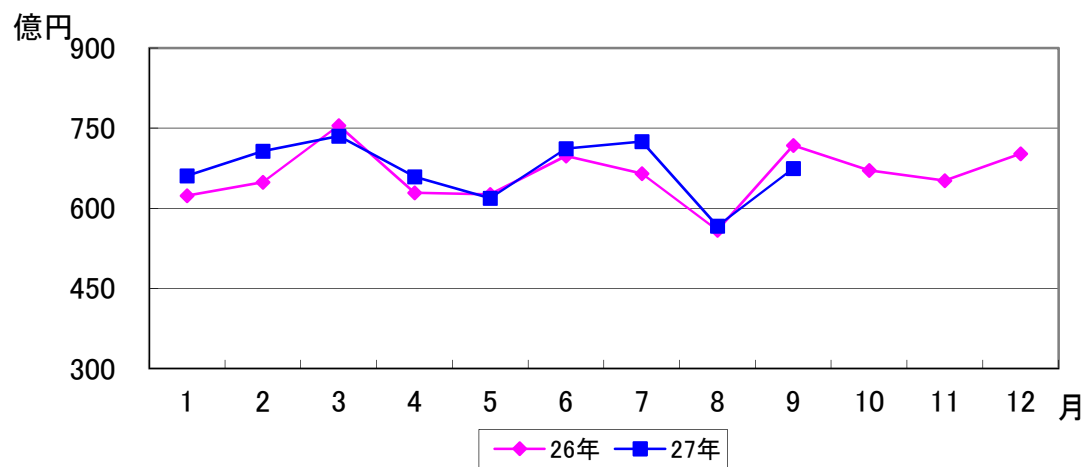
(1)集計工場数

平成27年第3四半期(7月～9月分)の集計工場数は、378工場であった。

(2) 船用機関等の製造高及び月末在庫高・修繕高

船用機関等の月別の製造高は、7月は725億円、8月は567億円、9月は675億円であり四半期末在庫高は、253億円であった。また、修繕高は98億円であった。

造機製造高の推移



月別、機種別及び部品製造高

第1表

(単位:トン、千円)

機 種		平成27年7月月間製造高				平成27年8月月間製造高			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	72,481,488	-	-	-	56,677,390
船用タービン	小計	31	138,400	-	2,486,323	26	72,410	-	467,007
船用内燃機関	小計	53,672	5,496,763	-	35,183,076	45,064	4,495,239	-	27,062,945
	火花点火機関	7,910	1,602,106	-	2,260,172	7,647	1,559,221	-	2,239,873
	小型ディーゼル機関	517	136,490	-	1,722,946	662	134,010	-	1,753,094
	中型ディーゼル機関	153	326,151	-	7,606,051	140	284,724	-	6,116,269
	大型ディーゼル機関	30	513,934	-	9,464,807	22	340,468	-	6,250,485
	船外機	45,062	2,918,082	-	14,129,100	36,593	2,176,816	-	10,703,224
船用ボイラ	小計	67	-	1,386.3	2,160,873	42	-	328.9	378,616
船用補助機械	小計	18,406	-	-	8,755,814	16,597	-	-	8,156,270
	補助機器(電気機器を除く)	10,885	-	26,440.2	5,084,766	10,138	-	23,072.2	4,706,935
	電気機器 発電機・電動機	5,311	315,945	-	1,359,937	4,054	261,168	-	1,169,375
	配電盤・起動器	1,585	-	823.5	932,650	1,790	-	1,095.7	1,193,687
	操だ装置	548	-	375.0	417,285	578	-	568.5	583,063
	操船装置	77	-	352.3	961,176	37	-	188.4	503,210
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	4,303	-	13,064.0	4,457,385	2,791	-	9,233.6	2,783,731
軸系及びプロペラ	小計	14,619	-	25,909.9	4,358,104	8,445	-	18,792.5	3,727,186
航海用機器	小計	-	-	-	5,712,322	-	-	-	5,411,349
	航海用具	47,632	-	-	3,582,353	40,387	-	-	3,513,155
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	1,272.2	192,999	-	-	1,071.6	165,163
	自動化機器	2,358	-	-	1,936,970	1,988	-	-	1,733,031
部分品・附属品	小計	2,251	-	5,941.6	9,367,591	2,033	-	5,617.7	8,690,286

(注)1.出力の単位は、船用タービン、内燃機関ではPS、発電機ではKVA、電動機ではKWである。

2.ディーゼル機関を小型(1,000PS未満)、中型(10,000PS未満)、大型(10,000PS以上)に区別した。

月別、機種別及び部品製造高

第1表

(単位:トン、千円)

機 種		平成27年9月月間製造高				累計(平成27年1月～平成27年9月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	67,457,975	-	-	-	605,846,203
船用タービン	小計	31	104,102	-	780,764	217	717,931	-	11,381,208
船用内燃機関	小計	54,269	5,265,836	-	33,254,578	463,651	44,438,215	-	289,930,642
	火花点火機関	9,353	1,608,970	-	2,394,405	68,538	11,310,035	-	17,454,201
	小型ディーゼル機関	646	149,831	-	2,707,695	7,441	1,984,803	-	24,997,628
	中型ディーゼル機関	125	247,869	-	5,555,957	1,421	2,852,605	-	57,380,591
	大型ディーゼル機関	27	520,648	-	9,477,373	232	4,105,344	-	71,824,979
	船外機	44,118	2,738,518	-	13,119,148	386,019	24,185,428	-	118,273,243
船用ボイラ	小計	62	-	625.7	762,229	509	-	5,481.1	11,496,348
船用補助機械	小計	16,599	-	-	8,258,790	166,157	-	-	78,804,369
	補助機器(電気機器を除く)	9,436	-	24,592.6	4,926,464	97,982	-	250,617.5	44,909,675
	電気機器 発電機・電動機	4,778	286,838	-	1,320,497	43,559	2,778,728	-	12,324,146
	配電盤・起動器	1,612	-	480.3	786,141	18,742	-	7,543.0	9,636,538
	操だ装置	722	-	370.6	478,821	5,219	-	3,734.1	3,996,766
	操船装置	51	-	268.6	746,867	655	-	3,052.3	7,937,244
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	1,932	-	14,205.9	4,230,520	24,338	-	110,519.6	34,837,090
軸系及びプロペラ	小計	11,216	-	17,676.0	5,725,788	98,486	-	151,243.4	43,479,660
航海用機器	小計	-	-	-	4,856,815	-	-	-	49,531,033
	航海用具	38,478	-	-	2,964,042	349,870	-	-	30,690,112
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	1,235.1	188,555	-	-	13,138.3	2,207,667
	自動化機器	2,009	-	-	1,704,218	18,181	-	-	16,633,254
部分品・附属品	小計	1,814	-	6,120.8	9,588,491	20,023	-	51,146.4	86,385,853

(注)1.出力の単位は、船用タービン、内燃機関ではPS、発電機ではKVA、電動機ではKWである。

2.ディーゼル機関を小型(1,000PS未満)、中型(10,000PS未満)、大型(10,000PS以上)に区別した。

機種別四半期末在庫高及び修繕高

第2表

機種		四半期末在庫高		修繕高				
		平成27年9月末在庫高		平成27年第3四半期分		累計(平成27年1月～平成27年9月)		
		数量	金額	数量	金額	数量	金額	
合計		-	25,260,125	-	9,781,215	-	29,847,083	
船用タービン	小計	0	0	47	866,397	161	2,655,992	
船用内燃機関	小計	12,227	12,022,524	5,331	5,685,726	15,191	17,072,826	
	火花点火機関	176	20,672	2	448	8	2,038	
	小型ディーゼル機関	222	438,330	4,202	2,435,052	11,937	6,769,820	
	中型ディーゼル機関	146	7,547,774	1,009	2,671,282	2,886	8,350,238	
	大型ディーゼル機関	0	0	112	572,152	347	1,943,869	
	船外機	11,683	4,015,748	6	6,792	13	6,861	
船用ボイラ	小計	0	0	144	138,536	477	381,371	
船用補助機械	小計	1,020	541,281	6,003	1,572,117	18,078	5,274,933	
	補助機器 (電気機器を除く)	598	317,442	3,476	1,014,865	11,319	3,796,786	
	電気機器	317	25,520	1,993	371,462	5,199	921,039	
	操だ装置	105	198,319	468	159,470	1,329	420,160	
	操船装置	0	0	66	26,320	231	136,948	
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	39	274,940	1,980	923,718	5,706	2,713,470	
軸系及びプロペラ	小計	16,709	3,289,628	492	394,912	1,402	1,225,685	
航海用機器	小計	-	9,131,752	-	199,809	-	522,806	
	航海用具	81,206	8,690,643	655	82,182	1,847	231,591	
	錨・錨鎖	錨	0	0	48	9,178	144	31,267
		錨鎖	-	438,514	-	168	-	168
	自動化機器	45	2,595	115	108,281	410	259,780	