

造船造機統計

造機統計四半期報

平成25年第4四半期分
(平成25年10月～12月分)



国土交通省

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
次に掲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25年第4四半期(10月～12月分))の概要

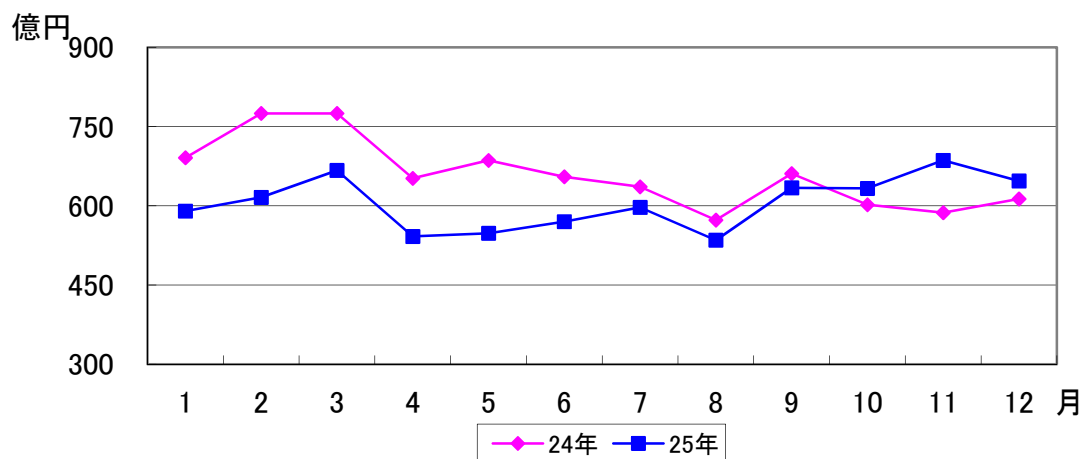
(1)集計工場数

平成25年第4四半期(10月～12月分)の集計工場数は、403工場であった。

(2)舶用機関等の製造高及び月末在庫高・修繕高

舶用機関等の月別の製造高は、10月は633億円、11月は686億円、12月は647億円であり四半期末在庫高は、252億円であった。また、修繕高は68億円であった。

造機製造高の推移



四半期別、機種別及び部品製造高

第1表

(単位:トン、千円)

機 種		平成25年10月月間製造高				平成25年11月月間製造高			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	63,328,951	-	-	-	68,647,119
船用タービン	小計	23	90,302	-	1,190,343	7	39,847	-	220,201
船用内燃機関	小計	59,044	4,488,643	-	32,840,135	59,804	4,775,605	-	35,841,530
	火花点火機関	4,161	806,620	-	1,182,959	4,628	831,140	-	1,249,793
	小型ディーゼル機関	1,290	290,602	-	3,048,371	1,084	277,283	-	3,100,125
	中型ディーゼル機関	170	361,650	-	6,457,727	156	341,199	-	6,228,884
	大型ディーゼル機関	23	510,425	-	9,167,719	32	711,748	-	12,105,892
	船外機	53,400	2,519,346	-	12,983,359	53,904	2,614,235	-	13,156,836
船用ボイラ	小計	43	-	304.5	451,919	60	-	1,132.9	1,204,006
船用補助機械	小計	21,390	-	-	7,457,347	21,964	-	-	8,292,131
	補助機器(電気機器を除く)	13,311	-	1,660.4	3,978,998	14,010	-	1,567.1	5,147,446
	電気機器 発電器・電動機	4,202	237,427	-	1,101,896	4,340	242,178	-	1,133,860
	配電盤・起動器	3,387	-	1,554.2	1,143,310	2,873	-	1,492.2	997,394
	操だ装置	418	-	465.3	495,714	662	-	575.4	548,165
	操船装置	72	-	312.8	737,429	79	-	164.8	465,266
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	2,477	-	10,425.3	4,580,322	1,928	-	11,126.0	4,798,692
軸系及びプロペラ	小計	15,672	-	7,333.7	4,184,226	14,985	-	6,631.2	4,831,131
航海用機器	小計	-	-	-	4,679,436	-	-	-	4,949,445
	航海用具	32,145	-	-	2,760,614	29,812	-	-	2,892,957
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	2,897.8	437,986	-	-	3,390.4	519,061
	自動化機器	1,928	-	-	1,480,836	1,763	-	-	1,537,427
部分品・附属品	小計	1,233	-	5,087.7	7,945,223	1,304	-	5,975.4	8,509,983

(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。

四半期別、機種別及び部品製造高

第1表

(単位:トン、千円)

機 種		平成25年12月月間製造高				累計(平成25年1月～平成25年12月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	64,728,357	-	-	-	726,663,961
船用タービン	小計	13	39,769	-	693,980	158	546,457	-	10,309,294
船用内燃機関	小計	63,074	4,523,331	-	33,843,742	646,893	48,578,744	-	359,099,340
	火花点火機関	4,921	855,420	-	1,271,833	47,926	7,668,112	-	11,739,412
	小型ディーゼル機関	974	271,576	-	3,248,583	15,373	3,351,213	-	36,685,364
	中型ディーゼル機関	188	386,982	-	7,394,582	1,878	4,008,932	-	74,630,043
	大型ディーゼル機関	27	524,958	-	8,847,610	279	5,133,658	-	88,066,648
	船外機	56,964	2,484,395	-	13,081,134	581,437	28,416,829	-	147,977,873
船用ボイラ	小計	45	-	685.3	1,511,758	588	-	6,263.8	11,287,118
船用補助機械	小計	22,107	-	-	7,183,143	233,010	-	-	83,619,176
	補助機器(電気機器を除く)	14,596	-	1,556.9	3,762,917	143,323	-	30,137.7	46,839,705
	電気機器 発電器・電動機	4,258	239,547	-	1,160,892	50,179	2,747,464	-	12,171,061
	配電盤・起動器	2,686	-	1,293.9	1,075,265	32,395	-	14,558.2	11,881,184
	操だ装置	489	-	499.3	452,927	6,295	-	4,889.1	5,244,764
	操船装置	78	-	354.4	731,142	818	-	3,313.0	7,482,462
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	1,013	-	12,066.6	3,563,662	25,782	-	144,216.0	51,657,220
軸系及びプロペラ	小計	13,172	-	8,910.4	4,596,605	194,958	-	2,453,188.1	50,562,690
航海用機器	小計	-	-	-	4,918,693	-	-	-	54,216,599
	航海用具	29,458	-	-	2,776,771	424,776	-	-	33,106,843
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	3,657.8	560,926	-	-	28,339.3	4,349,853
	自動化機器	2,196	-	-	1,580,996	20,685	-	-	16,759,903
部分品・附属品	小計	1,130	-	6,800.7	8,416,774	15,935	-	344,731.6	105,912,524

(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

(単位:千円)

機種		四半期末在庫高		修繕高			
		平成25年12月末在庫高		平成25年第4四半期分		累計(平成25年1月～平成25年12月)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計		－	25,231,818	－	6,785,340	－	35,204,068
船用タービン	小計	0	0	29	81,115	135	508,915
船用内燃機関	小計	16,271	10,404,736	5,295	4,096,603	23,339	21,173,777
	火花点火機関	0	0	1	2,100	10	3,935
	小型ディーゼル機関	315	958,378	4,424	1,916,890	19,636	9,957,288
	中型ディーゼル機関	117	4,898,744	764	1,835,340	3,199	9,371,683
	大型ディーゼル機関	0	0	81	341,995	452	1,839,391
	船外機	15,839	4,547,614	25	278	42	1,480
船用ボイラ	小計	0	0	111	90,399	633	488,009
船用補助機械	小計	1,267	600,032	5,229	1,265,476	24,741	6,516,359
	補助機器(電気機器を除く)	452	293,413	3,359	862,603	15,981	4,502,372
	電気機器	483	81,455	1,339	243,035	6,499	1,230,415
	操だ装置	332	225,164	457	99,234	1,930	572,840
	操船装置	0	0	74	60,604	331	210,732
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	613	268,677	1,755	755,105	8,154	3,922,902
軸系及びプロペラ	小計	9,072	2,644,618	477	303,079	2,280	1,783,239
航海用機器	小計	－	11,313,755	－	193,563	－	810,867
	航海用具	73,977	8,759,937	821	94,292	3,353	425,801
	錨・錨鎖	0	0	45	5,267	158	33,834
	錨鎖	－	2,551,081	－	1,865	－	7,428
	自動化機器	113	2,737	145	92,139	661	343,804