

造船造機統計

造機統計四半期報

平成25年第2四半期分
(平成25年4月～6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統計室
〔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2四半期(4月～6月分))の概要

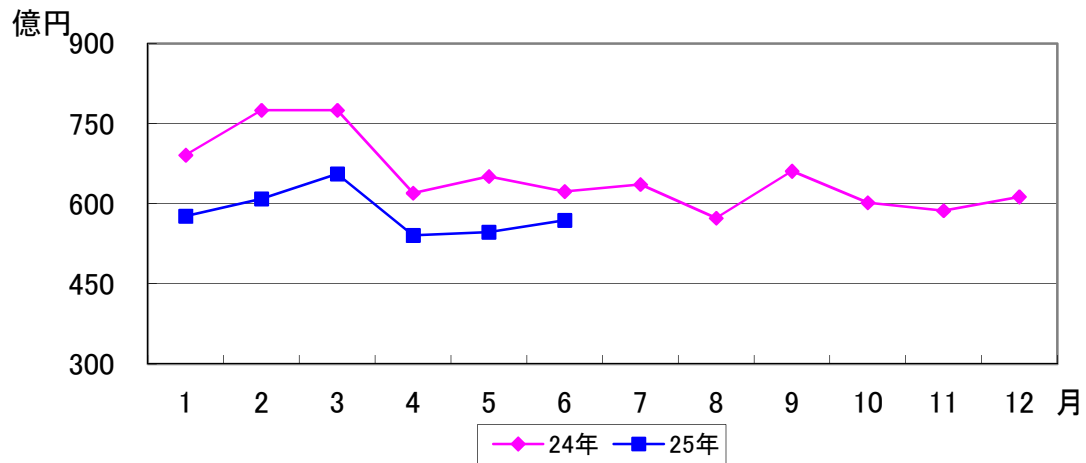
(1)集計工場数

平成25年第2四半期(4月～6月分)の集計工場数は、399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、4月は541億円、5月は547億円、6月は569億円であり
四半期末在庫高は、220億円であった。また、修繕高は85億円であった。

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25年4月 月間製造高				平成25年5月 月間製造高			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	54,086,254	-	-	-	54,709,625
船用タービン	小計	15	40,141	-	873,280	4	5,522	-	1,052,801
船用内燃機関	小計	47,627	3,580,367	-	25,952,935	45,494	3,068,083	-	24,738,212
	火花点火機関	3,473	515,674	-	822,631	450	54,392	-	68,697
	小型ディーゼル機関	1,101	259,098	-	2,892,424	1,267	249,503	-	2,824,065
	中型ディーゼル機関	132	259,837	-	5,046,716	138	282,703	-	5,318,577
	大型ディーゼル機関	24	366,244	-	6,001,228	18	290,943	-	4,997,694
	船外機	42,897	2,179,514	-	11,189,936	43,621	2,190,542	-	11,529,179
船用ボイラ	小計	42	-	382.5	636,898	50	-	531.9	1,552,651
船用補助機械	小計	19,969	-	-	5,731,285	18,472	-	-	5,874,404
	補助機械（電気機械を除く）	12,451	-	2,566.5	3,111,283	11,223	-	3,380.8	3,495,325
	電気機器 発電機・電動機	4,574	192,314	-	893,864	3,938	222,158	-	900,332
	電気機器 配電盤・起動機	2,377	-	803.0	908,115	2,761	-	809.0	908,847
	操だ装置	531	-	293.0	372,844	517	-	193.4	310,064
	操船装置	36	-	188.2	445,179	33	-	65.2	259,836
係船・荷役機械 （甲板機械）	小計	3,089	-	10,140.6	4,258,850	2,957	-	11,884.3	3,972,584
軸系及びプロペラ	小計	14,937	-	744,784.7	4,242,840	15,858	-	894,130.8	4,820,737
航海用機器	小計	-	-	-	3,657,869	-	-	-	4,513,923
	航海用具	37,397	-	-	2,234,395	42,665	-	-	2,830,190
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	1,809.7	277,345	-	-	2,239.8	343,609
	自動化機器	1,653	-	-	1,146,129	1,502	-	-	1,340,124
部分品・附属品	小計	1,300	-	9,348.9	8,732,297	1,547	-	8,053.6	8,184,313

(注) 1. 出力の単位は、船用タービン、内燃機関ではP S、発電機ではK V A、電動機ではK W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

(単位:トン、千円)

機 種		平成25年6月月間製造高				累計(平成25年1月～平成25年6月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	56,924,096	-	-	-	349,856,218
船用タービン	小計	25	62,956	-	567,224	79	254,154	-	5,686,251
船用内燃機関	小計	46,402	3,532,570	-	26,366,637	320,173	23,562,058	-	171,001,332
	火花点火機関	3,208	462,872	-	748,825	22,097	3,425,904	-	5,260,116
	小型ディーゼル機関	1,207	283,152	-	3,122,761	7,135	1,613,505	-	18,186,734
	中型ディーゼル機関	144	306,454	-	5,992,187	858	1,890,980	-	35,077,706
	大型ディーゼル機関	21	329,875	-	5,617,312	129	2,146,222	-	36,781,307
	船外機	41,822	2,150,217	-	10,885,552	289,954	14,485,447	-	75,695,469
船用ボイラ	小計	43	-	272.4	408,435	292	-	2,344.0	4,848,623
船用補助機械	小計	19,588	-	-	7,693,169	102,493	-	-	38,470,411
	補助機械(電気機械を除く)	12,060	-	4,673.0	4,227,270	61,310	-	20,570.5	21,391,885
	電気機器 発電機・電動機	4,081	214,456	-	939,058	24,244	1,327,646	-	5,682,334
	電気機器 配電盤・起動機	2,743	-	725.2	920,726	13,577	-	4,431.7	5,369,125
	操だ装置	625	-	276.1	384,775	3,053	-	2,121.5	2,408,697
	操船装置	79	-	514.9	1,221,340	309	-	1,559.2	3,618,370
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	2,478	-	11,478.2	3,808,399	14,486	-	73,855.0	27,186,739
軸系及びプロペラ	小計	14,526	-	750,600.5	4,528,113	116,071	-	2,406,993.2	23,275,157
航海用機器	小計	-	-	-	4,479,181	-	-	-	25,545,980
	航海用具	42,558	-	-	2,722,996	219,273	-	-	15,895,915
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	2,803.8	426,472	-	-	13,121.4	2,023,609
	自動化機器	1,739	-	-	1,329,713	9,499	-	-	7,626,456
部分品・附属品	小計	1,250	-	8,960.5	9,072,938	8,025	-	56,664.6	53,841,725

(注) 1. 出力の単位は、船用タービン、内燃機関ではP S、発電機ではK V A、電動機ではK W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。

第2表

機種別四半期末在庫高及び四半期修繕高

(単位：千円)

機種		四半期末在庫高		四半期修繕高			
		平成25年6月末在庫高		平成25年第2四半期分		累計(平成25年1月～平成25年6月)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計		－	21,952,554	－	8,548,883	－	17,774,315
船用タービン	小計	0	0	29	100,201	71	230,630
船用内燃機関	小計	7,495	8,772,822	5,789	5,516,177	10,848	11,092,986
	火花点火機関	0	0	9	1,835	9	1,835
	小型ディーゼル機関	476	725,361	4,793	2,405,212	9,064	5,066,181
	中型ディーゼル機関	123	5,648,137	866	2,754,065	1,500	4,949,329
	大型ディーゼル機関	0	0	115	354,338	263	1,074,603
	船外機	6,896	2,399,324	6	727	12	1,038
	船用ボイラ	0	0	219	127,158	373	247,047
船用補助機械	小計	1,339	581,669	6,700	1,530,366	13,208	3,330,498
	補助機械(電気機械を除く)	410	290,191	4,392	984,842	9,090	2,311,384
	電気機器	630	94,816	1,722	365,986	2,960	646,135
	操だ装置	299	196,662	501	142,112	968	261,898
	操船装置	0	0	85	37,426	190	111,081
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	526	231,283	1,872	714,008	3,855	1,628,095
軸系及びプロペラ	小計	12,227	3,844,723	595	382,309	1,141	880,746
航海用機器	小計	－	8,522,057	－	178,664	－	364,313
	航海用具	67,828	7,239,834	887	89,974	1,648	174,069
	錨・錨鎖	0	0	52	13,377	86	22,786
	錨鎖	－	1,280,428	－	2,282	－	2,934
	自動化機器	79	1,795	181	73,031	356	164,524