

造船造機統計

造機統計四半期報

平成24年第1四半期分
(平成24年1月～3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24年第1四半期(1月～3月分))の概要

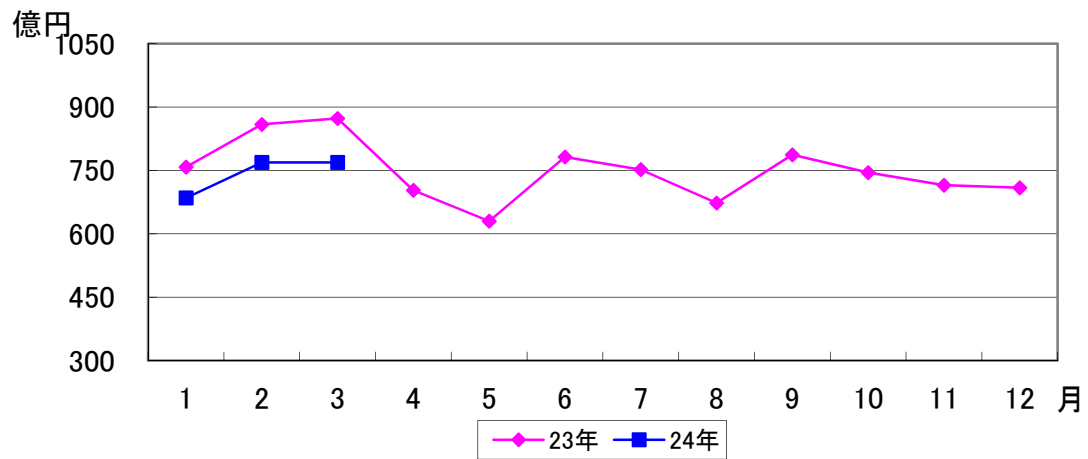
(1) 集計工場数

平成24年第1四半期(1月～3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、1月は685億円、2月は769億円、3月は769億円であり
四半期末在庫高は、149億円であった。また、四半期修繕高は87億円であった。

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24年1月月間製造高				平成24年2月月間製造高			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	68,506,182	-	-	-	76,901,682
船用タービン	小計	25	57,498	-	554,004	52	131,420	-	792,472
船用内燃機関	小計	63,461	4,440,772	-	36,793,331	67,931	4,837,371	-	41,354,806
	火花点火機関	4,818	796,800	-	1,142,403	4,877	772,608	-	1,236,793
	小型ディーゼル機関	1,614	343,955	-	3,947,716	1,397	346,471	-	3,758,106
	中型ディーゼル機関	187	385,080	-	7,883,428	154	293,143	-	5,759,767
	大型ディーゼル機関	31	488,945	-	9,772,481	36	711,740	-	15,144,776
	船外機	56,811	2,425,992	-	14,047,303	61,467	2,713,409	-	15,455,364
船用ボイラ	小計	53	-	489.8	821,600	65	-	720.1	1,187,432
船用補助機械	小計	18,052	-	-	7,371,902	19,077	-	-	8,290,067
	補助機器(電気機器を除く)	9,653	-	2,234.6	3,892,584	10,848	-	2,487.2	4,925,618
	電気機器 発電器・電動機	5,240	246,957	-	1,220,836	5,396	306,749	-	1,304,281
	配電盤・起動器	2,764	-	1,078.0	1,403,076	2,377	-	740.8	1,110,111
	操だ装置	362	-	592.5	526,082	410	-	650.1	517,347
	操船装置	33	-	156.3	329,324	46	-	188.5	432,710
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	4,266	-	11,155.6	4,716,867	2,947	-	15,696.5	6,203,426
軸系及びプロペラ	小計	21,002	-	972,431.9	4,375,829	20,922	-	961,557.5	4,857,816
航海用機器	小計	-	-	-	4,827,387	-	-	-	4,759,368
	航海用具	25,114	-	-	3,144,595	29,331	-	-	2,935,807
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	1,115.3	177,538	-	-	1,466.8	236,720
	自動化機器	1,770	-	-	1,505,254	2,241	-	-	1,586,841
部分品・附属品	小計	1,735	-	12,076.2	9,045,262	1,569	-	11,352.4	9,456,295

(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24年3月 月間製造高				累計(平成24年1月～平成24年3月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		—	—	—	76,887,096	—	—	—	222,294,960
船用タービン	小計	31	67,463	—	609,202	108	256,381	—	1,955,678
船用内燃機関	小計	66,825	4,717,200	—	38,575,755	198,217	13,995,343	—	116,723,892
	火花点火機関	4,636	679,604	—	1,196,104	14,331	2,249,012	—	3,575,300
	小型ディーゼル機関	1,384	360,158	—	4,145,014	4,395	1,050,584	—	11,850,836
	中型ディーゼル機関	210	423,064	—	8,274,053	551	1,101,287	—	21,917,248
	大型ディーゼル機関	33	506,740	—	10,032,811	100	1,707,425	—	34,950,068
	船外機	60,562	2,747,634	—	14,927,773	178,840	7,887,035	—	44,430,440
船用ボイラ	小計	69	—	923.1	1,251,529	187	—	2,133.0	3,260,561
船用補助機械	小計	18,840	—	—	9,839,998	55,969	—	—	25,501,967
	補助機器(電気機器を除く)	10,297	—	2,720.1	4,668,318	30,798	—	7,441.9	13,486,520
	電気機器 発電器・電動機	5,052	298,650	—	1,241,409	15,688	852,356	—	3,766,526
	配電盤・起動器	2,800	—	977.5	1,292,788	7,941	—	2,796.3	3,805,975
	操だ装置	630	—	691.6	752,129	1,402	—	1,934.2	1,795,558
	操船装置	61	—	744.5	1,885,354	140	—	1,089.3	2,647,388
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	2,230	—	13,919.9	5,131,182	9,443	—	40,772.0	16,051,475
軸系及びプロペラ	小計	26,076	—	1,069,782.8	5,354,683	68,000	—	3,003,772.2	14,588,328
航海用機器	小計	—	—	—	5,435,774	—	—	—	15,022,529
	航海用具	38,665	—	—	3,435,624	93,110	—	—	9,516,026
	錨・錨鎖 錨	0	—	0.0	0	0	—	0.0	0
	錨鎖	—	—	1,162.6	175,186	—	—	3,744.7	589,444
	自動化機器	1,951	—	—	1,824,964	5,962	—	—	4,917,059
部分品・附属品	小計	1,626	—	13,372.4	10,688,973	4,930	—	36,801.0	29,190,530

(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四半期修繕高

第2表

機種		四半期末在庫高		四半期修繕高			
		平成24年3月末在庫高		平成24年第1四半期分		累計(平成24年1月～平成24年3月)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計		－	14,925,773	－	8,727,837	－	8,727,837
船用タービン	小計	0	0	24	108,596	24	108,596
船用内燃機関	小計	5,995	4,649,211	4,740	5,323,719	4,740	5,323,719
	火 花 点 火 機 関	4	498	7	1,059	7	1,059
	小 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	343	660,754	3,845	2,105,112	3,845	2,105,112
	中 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	55	1,883,606	681	2,254,572	681	2,254,572
	大 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	1	236,500	169	958,160	169	958,160
	船 外 機	5,592	1,867,853	38	4,816	38	4,816
船用ボイラ	小計	0	0	167	81,166	167	81,166
船用補助機械	小計	1,289	726,619	6,935	1,729,202	6,935	1,729,202
	補助機器(電気機器を除く)	470	300,387	4,903	1,255,561	4,903	1,255,561
	電 気 機 器	691	113,939	1,481	247,961	1,481	247,961
	操 だ 装 置	128	312,293	447	147,035	447	147,035
	操 船 装 置	0	0	104	78,645	104	78,645
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	87	813,294	2,019	836,947	2,019	836,947
軸系及びプロペラ	小計	1,764	1,962,350	585	465,718	585	465,718
航海用機器	小計	－	6,774,299	－	182,489	－	182,489
	航 海 用 具	46,178	6,766,974	745	82,122	745	82,122
	錨・錨鎖	0	0	69	9,828	69	9,828
	錨	－	4,958	－	5,218	－	5,218
	錨鎖	－	4,958	－	5,218	－	5,218
	自 動 化 機 器	59	2,367	283	85,321	283	85,321