

造船造機統計

造機統計四半期報

平成24年第4四半期分
(平成24年10月～12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24年第4四半期(10月～12月分))の概要

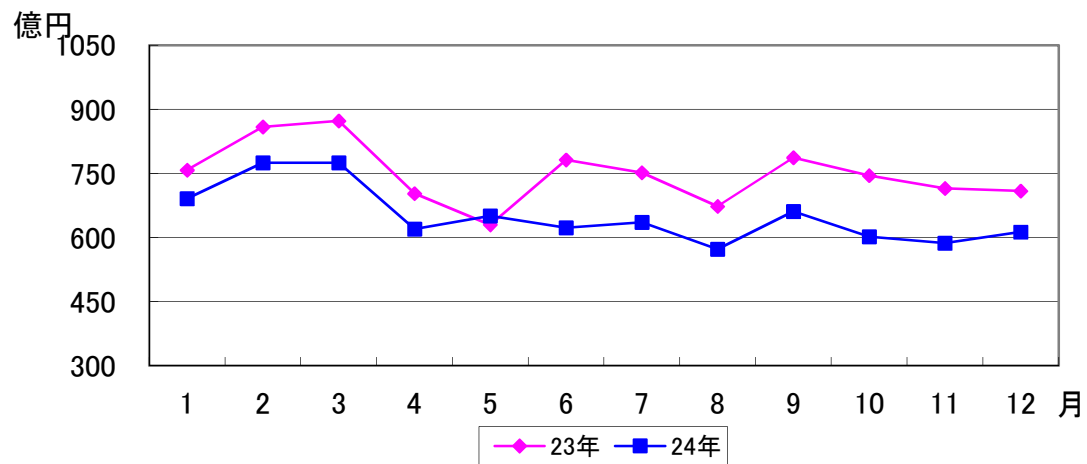
(1) 集計工場数

平成24年第4四半期(10月～12月分)の集計工場数は、388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602億円、11月は587億円、12月は613億円であり
四半期末在庫高は、181億円であった。また、四半期修繕高は86億円であった。

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10月月間製造高				平成24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		—	—	—	60,159,147	—	—	—	58,665,695
船用タービン	小計	21	50,863	—	380,156	4	11,693	—	67,732
船用内燃機関	小計	47,557	3,839,396	—	30,765,163	54,566	3,908,774	—	29,989,407
	火花点火機関	3,942	625,042	—	1,013,536	3,985	660,560	—	1,065,253
	小型ディーゼル機関	1,184	299,752	—	3,667,087	1,006	268,082	—	3,287,741
	中型ディーゼル機関	170	349,639	—	5,548,171	172	361,677	—	6,463,661
	大型ディーゼル機関	32	528,292	—	10,053,613	25	400,375	—	7,576,119
	船外機	42,229	2,036,671	—	10,482,756	49,378	2,218,080	—	11,596,633
船用ボイラ	小計	53	—	460.1	572,870	54	—	487.2	561,741
船用補助機械	小計	21,573	—	—	7,338,174	21,119	—	—	6,590,100
	補助機器(電気機器を除く)	13,885	—	19,805.9	4,311,358	13,455	—	14,643.2	3,227,312
	電気機器 発電器・電動機	4,617	283,294	—	1,068,018	4,569	217,897	—	1,035,208
	配電盤・起動器	2,580	—	1,005.0	1,053,651	2,558	—	798.5	1,274,808
	操だ装置	437	—	458.1	439,332	486	—	588.3	560,636
	操船装置	54	—	265.4	465,815	51	—	215.7	492,136
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	2,221	—	12,930.0	3,869,759	1,110	—	11,429.8	4,156,931
軸系及びプロペラ	小計	16,685	—	3,795.3	4,130,950	25,715	—	3,722.5	3,995,873
航海用機器	小計	—	—	—	4,151,174	—	—	—	4,705,752
	航海用具	31,514	—	—	2,506,391	27,976	—	—	2,967,016
	錨・錨鎖 錨	—	—	—	—	—	—	—	—
	錨鎖	—	—	1,079.4	174,705	—	—	1,761.6	288,731
	自動化機器	1,790	—	—	1,470,078	1,597	—	—	1,450,005
部分品・附属品	小計	1,475	—	39,475.4	8,950,901	1,326	—	33,903.9	8,598,159

(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12月月間製造高				累計(平成24年1月～平成24年12月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		—	—	—	61,307,102	—	—	—	780,575,897
船用タービン	小計	7	1,659	—	560,549	288	762,239	—	7,803,328
船用内燃機関	小計	55,363	4,032,697	—	29,899,063	653,992	47,513,986	—	394,196,198
	火花点火機関	4,208	711,102	—	1,100,722	45,405	7,083,358	—	11,305,181
	小型ディーゼル機関	1,013	250,134	—	3,201,873	14,854	3,689,042	—	41,916,493
	中型ディーゼル機関	146	323,125	—	5,479,552	1,889	3,942,438	—	71,867,173
	大型ディーゼル機関	23	462,520	—	7,983,025	351	6,420,982	—	123,242,759
	船外機	49,973	2,285,816	—	12,133,891	591,493	26,378,166	—	145,864,592
船用ボイラ	小計	59	—	1,279.6	2,411,097	677	—	7,628.6	11,688,414
船用補助機械	小計	19,219	—	—	6,778,957	262,068	—	—	90,979,685
	補助機器(電気機器を除く)	11,603	—	18,519.2	3,503,941	167,897	—	117,205.2	49,248,097
	電気機器 発電器・電動機	4,469	262,373	—	1,027,064	57,835	3,295,771	—	13,746,691
	配電盤・起動器	2,571	—	842.7	1,237,020	29,588	—	10,489.0	13,373,468
	操だ装置	515	—	394.0	398,904	6,033	—	6,576.2	6,312,859
	操船装置	61	—	287.7	612,028	715	—	4,033.1	8,298,570
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	2,497	—	10,748.0	4,312,306	27,557	—	148,170.5	58,067,681
軸系及びプロペラ	小計	19,077	—	4,044.2	4,591,653	253,785	—	5,856,051.2	52,888,751
航海用機器	小計	—	—	—	3,910,404	—	—	—	56,478,156
	航海用具	26,160	—	—	2,250,261	417,609	—	—	35,285,275
	錨・錨鎖 錨	0	—	0.0	0	0	—	0.0	0
	錨鎖	—	—	1,898.3	293,606	—	—	18,305.7	2,875,542
	自動化機器	2,011	—	—	1,366,537	21,693	—	—	18,317,339
部分品・附属品	小計	1,084	—	32,163.7	8,843,073	16,632	—	188,935.7	108,473,684

(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12月末在庫高		平成24年第4四半期分		累計(平成24年1月～平成24年12月)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計		－	18,098,054	－	8,552,847	－	73,945,396
船用タービン	小計	0	0	35	94,073	115	475,613
船用内燃機関	小計	11,296	7,750,913	5,668	5,774,286	21,792	61,491,789
	火 花 点 火 機 関	0	0	0	0	18	2,560
	小 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	447	1,306,966	4,832	2,461,671	18,081	48,142,016
	中 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	100	3,875,082	716	2,179,559	3,138	9,072,632
	大 型 デ ィ ー ゼ ル 機 関	0	0	112	1,132,979	494	4,266,758
	船 外 機	10,749	2,568,865	8	77	61	7,823
船用ボイラ	小計	0	0	119	141,429	618	477,398
船用補助機械	小計	1,402	746,668	6,591	1,433,101	27,830	6,102,027
	補助機器(電気機器を除く)	567	312,261	4,758	1,052,469	18,499	4,210,652
	電 気 機 器	695	101,912	1,253	244,290	7,022	1,139,008
	操 だ 装 置	140	332,495	515	111,844	1,998	527,488
	操 船 装 置	0	0	65	24,498	311	224,879
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	30	333,299	1,801	704,158	7,782	3,137,961
軸系及びプロペラ	小計	9,738	2,207,915	616	258,395	2,745	1,593,862
航海用機器	小計	－	7,059,259	－	147,405	－	666,746
	航 海 用 具	57,091	6,489,699	859	70,282	3,111	298,832
	錨・錨鎖	0	0	432	5,467	583	31,223
	錨	－	568,000	－	1,174	－	10,210
	錨鎖	－	568,000	－	1,174	－	10,210
	自 動 化 機 器	4	1,560	161	70,482	816	326,481