

造船造機統計

# 造機統計四半期報

平成23年第1四半期分  
(平成23年1月～3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23年第1四半期(1月～3月分))の概要

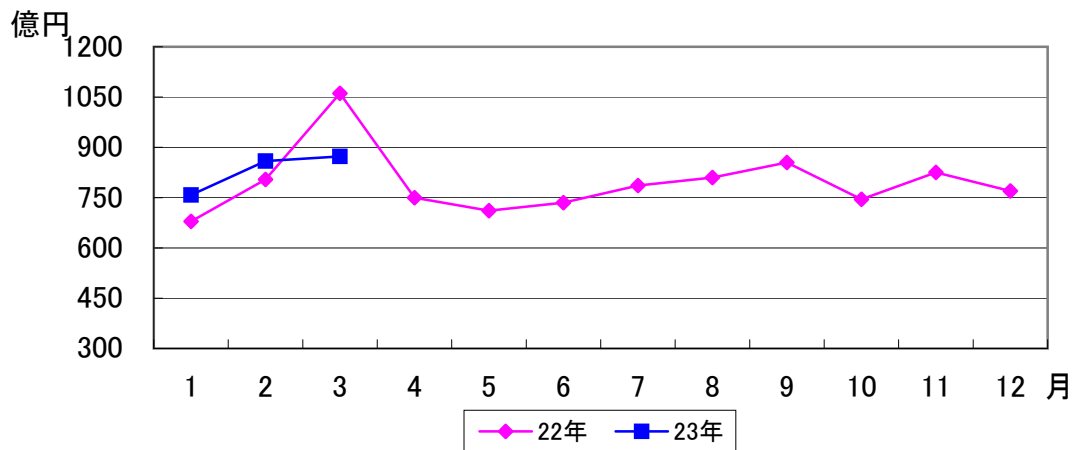
### (1) 集計工場数

平成23年第1四半期(1月～3月分)の集計工場数は、445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758億円、2月は859億円、3月は873億円であり  
四半期末在庫高は、186億円であった。また、四半期修繕高は68億円であった。

#### 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23年1月月間製造高				平成23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		-	-	-	75,822,318	-	-	-	85,864,929
船用タービン	小計	62	176,279	-	2,142,731	44	97,987	-	1,325,822
船用内燃機関	小計	61,496	4,137,663	-	38,961,412	67,421	4,593,560	-	44,900,156
	火花点火機関	4,007	723,742	-	865,329	4,415	786,130	-	959,189
	小型ディーゼル機関	2,378	333,068	-	4,000,008	2,341	347,618	-	4,262,844
	中型ディーゼル機関	183	352,446	-	7,448,860	242	499,236	-	10,003,881
	大型ディーゼル機関	31	577,755	-	13,242,836	33	655,540	-	15,218,779
	船外機	54,897	2,150,652	-	13,404,379	60,390	2,305,036	-	14,455,463
船用ボイラ	小計	65	-	1,106.2	2,298,005	81	-	1,643.4	3,173,339
船用補助機械	小計	18,231	-	-	8,348,733	19,570	-	-	9,590,350
	補助機器(電気機器を除く)	10,262	-	51,185.1	4,472,057	10,648	-	46,931.7	4,993,591
	電気機器 発電機・電動機	4,814	271,672	-	1,502,538	4,661	255,570	-	1,990,662
	配電盤・起動器	2,396	-	706.8	990,952	3,460	-	1,200.4	1,160,734
	操だ装置	706	-	1,445.7	1,032,447	762	-	1,001.9	847,045
	操船装置	53	-	167.6	350,739	39	-	288.0	598,318
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	644	-	11,668.7	4,982,049	607	-	12,053.9	5,188,534
軸系及びプロペラ	小計	2,958	-	3,560.4	3,503,852	1,289	-	4,321.7	4,478,529
航海用機器	小計	-	-	-	5,039,845	-	-	-	5,054,820
	航海用具	26,220	-	-	2,939,732	27,967	-	-	2,984,339
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	-	-	-	-
	錨鎖	-	-	1,740.9	315,170	-	-	1,725.2	291,483
	自動化機器	1,220	-	-	1,784,943	1,874	-	-	1,778,998
部分品・附属品	小計	1,856	-	8,812.4	10,545,691	1,595	-	9,151.3	12,153,379

(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23年3月月間製造高				累計(平成23年1月～平成23年3月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	87,288,135	-	-	-	248,975,382
船用タービン	小計	49	156,440	-	1,922,259	155	430,706	-	5,390,812
船用内燃機関	小計	36,844	3,432,745	-	41,664,298	165,761	12,163,968	-	125,525,866
	火花点火機関	3,458	568,342	-	965,665	11,880	2,078,214	-	2,790,183
	小型ディーゼル機関	2,187	392,463	-	5,299,566	6,906	1,073,149	-	13,562,418
	中型ディーゼル機関	250	534,822	-	11,366,718	675	1,386,504	-	28,819,459
	大型ディーゼル機関	40	689,500	-	15,475,468	104	1,922,795	-	43,937,083
	船外機	30,909	1,247,618	-	8,556,881	146,196	5,703,306	-	36,416,723
船用ボイラ	小計	76	-	1,794.0	1,577,845	222	-	4,543.6	7,049,189
船用補助機械	小計	20,164	-	-	12,550,427	57,965	-	-	30,489,510
	補助機器(電気機器を除く)	10,879	-	41,936.0	6,013,023	31,789	-	140,052.8	15,478,671
	電気機器 発電機・電動機	5,277	361,596	-	2,667,788	14,752	888,838	-	6,160,988
	配電盤・起動器	3,339	-	1,081.7	1,198,660	9,195	-	2,988.9	3,350,346
	操だ装置	620	-	1,083.8	849,263	2,088	-	3,531.4	2,728,755
	操船装置	49	-	507.2	1,821,693	141	-	962.8	2,770,750
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	955	-	12,071.1	6,384,856	2,206	-	35,793.7	16,555,439
軸系及びプロペラ	小計	3,505	-	4,040.9	3,971,446	7,752	-	11,923.0	11,953,827
航海用機器	小計	-	-	-	5,810,238	-	-	-	15,904,903
	航海用具	38,079	-	-	3,528,528	92,266	-	-	9,452,599
	錨・錨鎖 錨	0	-	0.0	0	0	-	0.0	0
	錨鎖	-	-	1,204.8	187,223	-	-	4,670.9	793,876
	自動化機器	1,461	-	-	2,094,487	4,555	-	-	5,658,428
部分品・附属品	小計	1,537	-	7,730.1	13,406,766	4,988	-	25,693.8	36,105,836

(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23年3月末在庫高		平成23年第1四半期分		累計(平成23年1月～平成23年3月)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計		-	18,606,049	-	6,791,314	-	6,791,314
船用タービン	小計	0	0	12	33,073	12	33,073
船用内燃機関	小計	9,039	8,836,479	5,194	4,667,790	5,194	4,667,790
	火花点火機関	0	0	7	584	7	584
	小型ディーゼル機関	255	607,553	4,435	2,438,397	4,435	2,438,397
	中型ディーゼル機関	126	6,017,755	601	1,622,592	601	1,622,592
	大型ディーゼル機関	0	0	114	604,669	114	604,669
	船外機	8,658	2,211,171	37	1,548	37	1,548
船用ボイラ	小計	0	0	91	68,997	91	68,997
船用補助機械	小計	1,265	807,177	3,716	1,179,985	3,716	1,179,985
	補助機器(電気機器を除く)	495	282,682	2,607	952,906	2,607	952,906
	電気機器	643	98,443	723	85,730	723	85,730
	操だ装置	127	426,052	330	114,971	330	114,971
	操船装置	0	0	56	26,378	56	26,378
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	122	1,091,095	975	437,545	975	437,545
軸系及びプロペラ	小計	1,971	2,725,170	720	326,961	720	326,961
航海用機器	小計	-	5,146,128	-	76,963	-	76,963
	航海用具	46,203	4,433,954	508	21,401	508	21,401
	錨	0	0	35	5,650	35	5,650
	錨・錨鎖	-	710,504	-	0	-	0
	錨鎖	-	710,504	-	0	-	0
	自動化機器	4	1,670	165	49,912	165	49,912