造船造機統計

造機統計四半期報

令和6年第4四半期分
（令和6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
舶用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
次に挙げる舶用工業製品を製造又は修繕したもの。
舶用タービン、火花点火機関、ディーゼル機関、船外機、舶用ボイラ、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課交通経済統計調査室
〔電話　03-5253-8111 内線28-748〕まで御連絡ください。

造機調査結果（令和6年第4四半期（10月～12月分））の概要

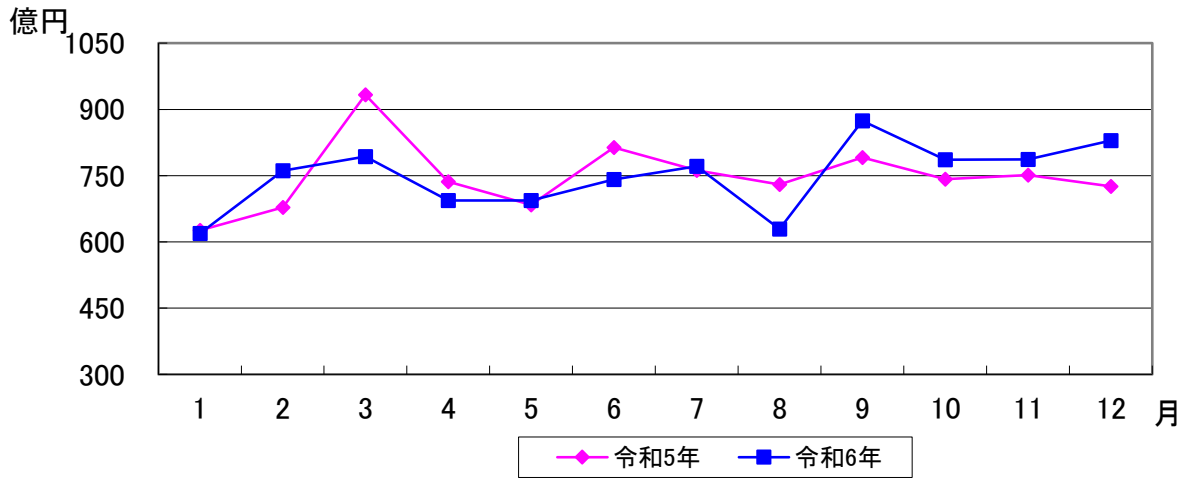
（1）集計工場数

令和6年第4四半期（10月～12月分）の集計工場数は、347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786億円、11月は787億円、12月は829億円であり四半期末在庫高は、329億円であった。また、修繕高は91億円であった。

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		令和6年10月月間製造高				令和6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		－	－	－	78,595,961	－	－	－	78,681,007
舶用タービン	小計	27	79,928	－	482,137	28	51,947	－	531,487
舶用内燃機関	小計	45,271	5,208,986	－	39,873,960	41,860	4,776,863	－	40,804,516
	火花点火機関	4,484	726,772	－	1,134,877	4,180	726,724	－	1,096,234
	小型ディーゼル機関	726	270,034	－	3,837,689	655	219,322	－	3,222,552
	中型ディーゼル機関	189	323,644	－	7,911,691	207	380,911	－	9,521,346
	大型ディーゼル機関	18	303,265	－	10,909,382	21	315,210	－	12,514,678
	船外機	39,854	3,585,271	－	16,080,321	36,797	3,134,696	－	14,449,706
舶用ボイラ	小計	9	－	65.6	45,400	3	－	29.0	21,200
舶用補助機械	小計	15,162	－	－	10,397,597	13,993	－	－	10,261,882
	補助機器（電気機器を除く）	9,164	－	1,794.2	6,568,286	8,570	－	1,668.1	6,556,054
	電気機器 発電器・電動機	3,976	348,404	－	1,481,195	3,499	327,855	－	1,496,244
	配電盤・起動器	1,425	－	1,131.3	1,473,915	1,155	－	1,588.3	1,243,737
	操だ装置	553	－	3,771.7	450,534	718	－	10,862.1	298,968
	操船装置	44	－	174.9	423,667	51	－	243.6	666,879
係船・荷役機械（甲板機械）	小計	366	－	7,522.1	3,734,122	503	－	9,661.6	4,702,781
軸系及びプロペラ	小計	6,855	－	13,467.2	5,346,756	7,483	－	15,279.1	5,277,747
航海用機器	小計	－	－	－	4,941,012	－	－	－	4,654,403
	航海用具	52,272	－	－	2,488,399	54,523	－	－	2,641,034
	錨・錨鎖　錨	10	－	57.6	26,776	9	－	60.2	41,006
	錨鎖	－	－	859.8	238,745	－	－	1,050.6	318,520
	自動化機器	786	－	－	2,187,092	658	－	－	1,653,843
部分品・附属品	小計	2,000	－	6,444.3	13,774,977	1,989	－	5,907.1	12,426,991

（注）1.出力の単位は、舶用タービン、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		令和6年12月月間製造高				累計(令和6年1月～令和6年12月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合計		－	－	－	82,867,250	－	－	－	897,675,266
舶用タービン	小計	24	75,850	－	498,195	233	635,732	－	4,691,131
舶用内燃機関	小計	39,526	4,526,392	－	45,950,215	466,785	58,857,817	－	481,787,925
	火花点火機関	3,504	620,170	－	949,358	61,026	11,186,258	－	16,489,316
	小型ディーゼル機関	684	240,949	－	3,370,025	10,300	3,110,915	－	39,394,194
	中型ディーゼル機関	192	296,969	－	7,489,316	2,218	3,977,379	－	95,792,499
	大型ディーゼル機関	28	451,795	－	20,542,403	269	4,885,626	－	171,956,874
	船外機	35,118	2,916,509	－	13,599,113	392,972	35,697,639	－	158,155,042
舶用ボイラ	小計	9	－	60.4	43,180	416	－	5,197.6	5,801,146
舶用補助機械	小計	14,910	－	－	10,879,864	166,910	－	－	110,845,553
	補助機器(電気機器を除く)	8,520	－	1,802.0	5,791,636	100,681	－	18,463.7	64,853,911
	電気機器発電器・電動機	3,409	380,898	－	1,542,238	41,381	3,866,059	－	17,477,739
	配電盤・起動器	1,556	－	1,689.0	1,413,314	17,645	－	15,487.4	14,193,814
	操だ装置	1,349	－	4,708.7	424,735	6,591	－	116,415.3	3,715,692
	操船装置	76	－	620.8	1,707,941	612	－	4,927.4	10,604,397
係船・荷役機械（甲板機械）	小計	555	－	10,450.4	3,864,203	5,300	－	127,249.2	48,683,105
軸系及びプロペラ	小計	6,714	－	13,676.9	4,307,605	80,437	－	155,326.8	51,368,768
航海用機器	小計	－	－	－	4,798,342	－	－	－	54,921,514
	航海用具	46,316	－	－	2,516,348	515,716	－	－	29,441,004
	錨・錨鎖　錨	6	－	44.8	22,632	116	－	708.9	484,804
	錨鎖	－	－	2,007.2	603,939	－	－	12,831.1	3,724,102
	自動化機器	578	－	－	1,655,423	14,283	－	－	21,271,604
部分品・附属品	小計	1,806	－	6,641.7	12,525,646	31,015	－	75,873.9	139,576,124

（注）1.出力の単位は、舶用タービン、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			
			令和6年12月末在庫高		令和6年第4四半期分		計(令和6年1月～令和6年12月	
			数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計			－	32,851,172	－	9,069,103	－	46,965,408
舶用タービン	小計		12	2,765,775	18	1,383,108	96	5,481,548
舶用内燃機関	小計		5,701	14,416,795	3,077	5,083,863	15,809	29,518,620
	火花点火機関		0	0	0	0	8	1,913
	小型ディーゼル機関		168	903,460	1,890	1,913,024	8,696	9,294,712
	中型ディーゼル機関		149	9,613,366	1,107	2,716,587	6,756	18,352,243
	大型ディーゼル機関		0	0	67	450,603	314	1,864,848
	船外機		5,384	3,899,969	13	3,649	35	4,904
舶用ボイラ	小計		0	0	26	24,293	184	155,068
舶用補助機械	小計		3,794	949,903	4,102	1,807,085	17,186	8,291,210
	補助機器（電気機器を除く）		417	190,017	2,910	849,361	11,613	4,336,739
	電気機器		3,230	625,167	755	658,541	3,644	2,707,118
	操だ装置		147	134,719	411	276,776	1,637	942,461
	操船装置		0	0	26	22,407	292	304,892
係船・荷役機械（甲板機械）	小計		53	1,707,716	329	264,579	1,749	1,408,848
軸系及びプロペラ	小計		5,273	2,180,805	263	223,660	1,331	1,208,139
航海用機器	小計		－	10,830,178	－	282,515	－	901,975
	航海用具		61,036	10,031,560	389	63,971	1,562	253,342
	錨・錨鎖	錨	0	0	16	11,692	104	32,392
		錨鎖	－	381,693	－	0	－	2,448
	自動化機器		95	416,925	24	206,852	159	613,793