造船造機統計

造機統計四半期報

令和6年第2四半期分
（令和6年4月～6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28-746〕まで御連絡ください。

造機調査結果(令和6年第2四半期(4月～6月))の概要

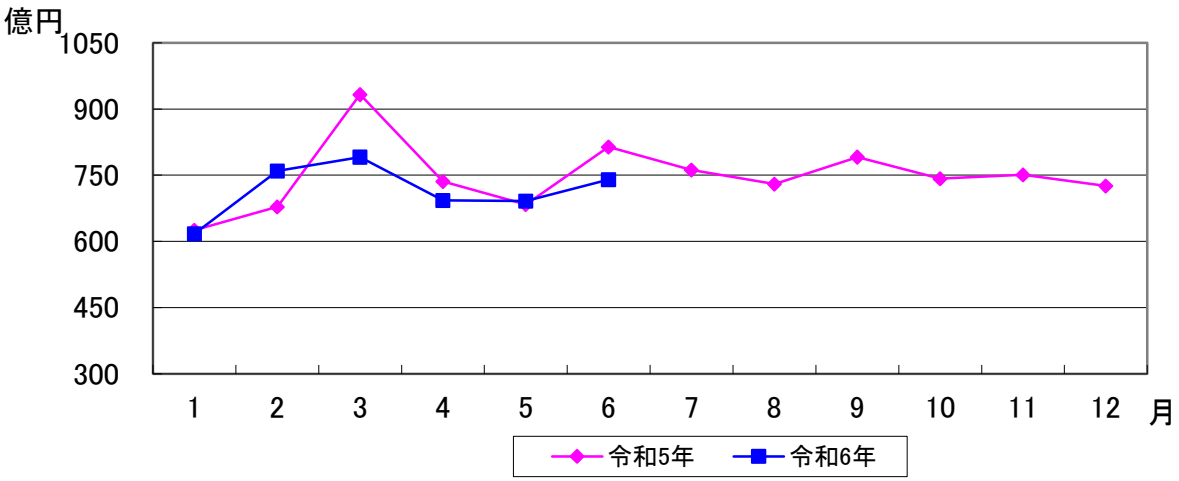
(1)集計工場数

(令和6年第2四半期(4月～6月))の集計工場数は、348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693億円、5月は692億円、6月は740億円であり四半期末在庫高は、327億円であった。また、修繕高は92億円であった。

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4月月間製造高				令和6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		－	－	－	69,254,200	－	－	－	69,245,224
舶用タービン	小計	10	36,881	－	399,883	25	78,147	－	509,900
舶用内燃機関	小計	38,753	4,756,133	－	37,400,338	35,303	4,662,747	－	35,995,626
	火花点火機関	5,952	972,268	－	1,539,725	6,967	1,369,314	－	1,971,903
	小型ディーゼル機関	827	251,041	－	3,256,483	920	256,062	－	3,519,895
	中型ディーゼル機関	161	287,298	－	7,002,038	190	316,824	－	7,272,950
	大型ディーゼル機関	20	361,808	－	12,889,554	19	432,332	－	12,847,346
	船外機	31,793	2,883,718	－	12,712,538	27,207	2,288,215	－	10,383,532
舶用ボイラ	小計	41	－	548.8	627,286	47	－	574.1	633,191
舶用補助機械	小計	12,382	－	－	7,693,676	12,974	－	－	8,522,125
	補助機器（電気機器を除く）	7,488	－	1,323.7	4,722,619	7,349	－	1,493.3	5,386,721
	電気機器 発電器・電動機	3,556	359,016	－	1,697,579	3,596	307,563	－	1,431,196
	配電盤・起動器	989	－	1,201.0	960,913	1,746	－	1,916.5	1,235,460
	操だ装置	323	－	10,428.7	232,121	264	－	10,677.5	251,610
	操船装置	26	－	58.3	80,444	19	－	103.0	217,138
係船・荷役機械（甲板機械）	小計	551	－	9,950.8	4,031,549	336	－	8,888.4	4,506,103
軸系及びプロペラ	小計	6,859	－	12,603.8	2,135,278	6,668	－	12,976.0	2,413,465
航海用機器	小計	－	－	－	4,342,022	－	－	－	4,604,884
	航海用具	39,005	－	－	2,321,806	35,965	－	－	2,485,402
	錨・錨鎖　錨	12	－	73.6	52,390	12	－	70.1	43,928
	錨鎖	－	－	1,041.4	294,724	－	－	1,216.9	391,735
	自動化機器	1,531	－	－	1,673,102	1,680	－	－	1,683,819
部分品・附属品	小計	3,175	－	6,820.4	12,624,168	3,320	－	5,939.2	12,059,930

（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6月月間製造高				累計（令和6年1月～令和6年6月）			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合計		－	－	－	73,974,980	－	－	－	429,446,341
舶用タービン	小計	22	46,866	－	251,200	81	236,679	－	1,893,323
舶用内燃機関	小計	35,173	4,966,520	－	40,326,906	223,829	29,475,083	－	232,004,262
	火花点火機関	7,557	1,569,950	－	2,150,230	33,426	6,315,080	－	9,155,376
	小型ディーゼル機関	805	220,957	－	2,840,056	5,788	1,667,686	－	19,068,851
	中型ディーゼル機関	181	302,505	－	7,299,640	1,107	2,016,620	－	46,626,233
	大型ディーゼル機関	29	480,478	－	17,315,491	136	2,555,484	－	83,502,657
	船外機	26,601	2,392,630	－	10,721,489	183,372	16,920,213	－	73,651,145
舶用ボイラ	小計	51	－	727.9	771,590	269	－	3,381.7	3,834,973
舶用補助機械	小計	12,928	－	－	10,425,405	78,308	－	－	52,937,100
	補助機器（電気機器を除く）	7,159	－	1,380.1	6,202,296	44,847	－	8,796.3	31,542,284
	電気機器 発電器・電動機	3,148	308,962	－	1,431,764	20,766	1,871,317	－	8,713,271
	配電盤・起動器	2,249	－	1,362.9	1,208,128	9,309	－	7,290.3	6,932,418
	操だ装置	302	－	9,432.9	329,166	3,101	－	64,381.8	1,872,418
	操船装置	70	－	454.5	1,254,051	285	－	1,187.7	3,876,709
係船・荷役機械（甲板機械）	小計	541	－	8,076.5	3,355,568	2,617	－	73,566.4	23,113,026
軸系及びプロペラ	小計	8,431	－	14,323.7	2,402,566	42,793	－	79,888.5	21,156,844
航海用機器	小計	－	－	－	4,461,228	－	－	－	26,312,211
	航海用具	35,937	－	－	2,523,563	182,625	－	－	14,125,484
	錨・錨鎖　錨	11	－	41.0	41,785	65	－	373.6	263,660
	錨鎖	－	－	818.9	223,991	－	－	5,947.0	1,715,105
	自動化機器	1,758	－	－	1,671,889	9,252	－	－	10,207,962
部分品・附属品	小計	2,719	－	6,225.6	11,980,517	18,038	－	37,458.3	68,194,602

（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6月末在庫高		令和6年第2四半期分		累計(令和6年1月～令和6年6月)	
			数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計			－	32,656,031	－	9,171,345	－	24,891,905
舶用タービン	小計		12	2,223,397	20	1,669,488	51	2,951,144
舶用内燃機関	小計		5,438	15,101,394	4,026	5,011,160	8,366	15,989,262
	火花点火機関		0	0	2	134	8	1,913
	小型ディーゼル機関		229	775,413	2,058	2,062,751	4,250	4,825,616
	中型ディーゼル機関		139	10,384,364	1,905	2,525,881	3,937	10,109,240
	大型ディーゼル機関		0	0	61	422,394	157	1,051,487
	船外機		5,070	3,941,617	0	0	14	1,006
舶用ボイラ	小計		0	0	49	49,770	104	96,185
舶用補助機械	小計		4,011	1,024,111	4,031	1,631,750	8,506	4,139,731
	補助機器（電気機器を除く）		414	180,916	2,626	851,809	5,696	2,180,488
	電気機器		3,551	694,063	903	524,802	1,840	1,346,147
	操だ装置		46	149,132	433	209,009	789	442,265
	操船装置		0	0	69	46,130	181	170,831
係船・荷役機械（甲板機械）	小計		61	1,603,649	378	369,162	1,010	738,108
軸系及びプロペラ	小計		4,411	2,878,739	296	281,664	658	624,447
航海用機器	小計		－	9,824,741	－	158,351	－	353,028
	航海用具		53,529	9,537,135	392	61,436	773	119,637
	錨・錨鎖	錨	0	0	27	8,319	67	14,627
		錨鎖	－	0	－	990	－	1,406
	自動化機器		215	287,606	32	87,606	64	217,358