造船造機統計

造機統計四半期報

令和6年第3四半期分
（令和6年7月～9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3四半期（7月～9月分））の概要

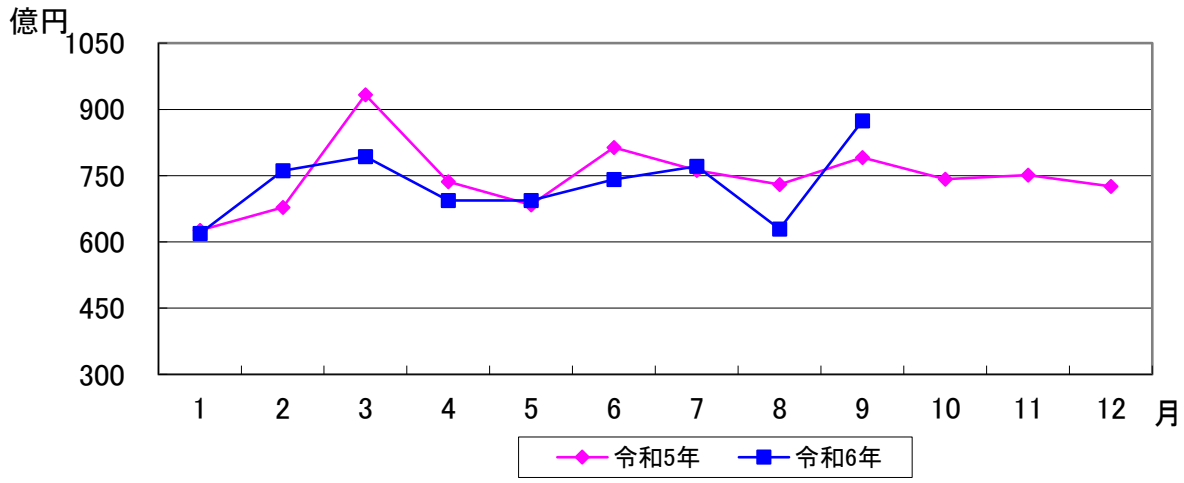
（1）集計工場数

令和6年第3四半期（7月～9月分）の集計工場数は、344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、7月は771億円、8月は629億円、9月は874億円であり四半期末在庫高は、298億円であった。また、修繕高は128億円であった。

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7月月間製造高				令和6年8月月間製造高			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合計		－	－	－	77,075,285	－	－	－	62,883,988
舶用タービン	小計	17	60,173	－	427,387	25	51,254	－	336,945
舶用内燃機関	小計	41,137	5,426,477	－	42,278,961	32,481	4,153,554	－	32,158,529
	火花点火機関	5,752	1,112,904	－	1,639,042	4,468	802,336	－	1,169,408
	小型ディーゼル機関	949	249,266	－	3,327,698	779	201,186	－	2,520,598
	中型ディーゼル機関	192	375,841	－	9,781,649	149	269,297	－	6,725,958
	大型ディーゼル機関	21	377,240	－	13,082,669	18	303,062	－	10,240,045
	船外機	34,223	3,311,226	－	14,447,903	27,067	2,577,673	－	11,502,520
舶用ボイラ	小計	50	－	601.3	710,920	32	－	420.6	434,842
舶用補助機械	小計	13,450	－	－	7,863,740	11,770	－	－	8,134,402
	補助機器（電気機器を除く）	8,528	－	1,367.5	4,092,497	7,483	－	1,220.9	5,067,529
	電気機器 発電器・電動機	3,589	348,399	－	1,587,541	2,972	295,501	－	1,349,313
	配電盤・起動器	1,047	－	967.8	922,893	976	－	1,365.4	823,755
	操だ装置	242	－	4,966.7	204,119	314	－	11,443.9	226,953
	操船装置	44	－	953.4	1,056,690	25	－	433.8	666,852
係船・荷役機械（甲板機械）	小計	465	－	7,716.4	4,670,604	397	－	7,320.2	3,972,587
軸系及びプロペラ	小計	5,485	－	10,622.9	4,914,645	3,838	－	7,659.0	3,948,322
航海用機器	小計	－	－	－	5,132,755	－	－	－	4,612,438
	航海用具	55,081	－	－	2,786,514	44,060	－	－	2,654,872
	錨・錨鎖　錨	12	－	78.5	70,411	4	－	34.6	8,221
	錨鎖	－	－	1,103.7	295,677	－	－	718.3	195,703
	自動化機器	1,030	－	－	1,980,153	879	－	－	1,753,642
部分品・附属品	小計	2,403	－	6,691.7	11,076,273	2,071	－	5,253.3	9,285,923

（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9月月間製造高				累計(令和6年1月～令和6年9月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合計		－	－	－	87,363,275	－	－	－	657,531,048
舶用タービン	小計	31	79,901	－	521,657	154	428,007	－	3,179,312
舶用内燃機関	小計	42,681	5,290,462	－	48,717,482	340,128	44,345,576	－	355,159,234
	火花点火機関	5,212	882,272	－	1,345,021	48,858	9,112,592	－	13,308,847
	小型ディーゼル機関	719	262,472	－	4,046,781	8,235	2,380,610	－	28,963,928
	中型ディーゼル機関	182	314,097	－	7,736,306	1,630	2,975,855	－	70,870,146
	大型ディーゼル機関	27	579,570	－	21,165,040	202	3,815,356	－	127,990,411
	船外機	36,541	3,252,051	－	14,424,334	281,203	26,061,163	－	114,025,902
舶用ボイラ	小計	44	－	639.0	710,631	395	－	5,042.6	5,691,366
舶用補助機械	小計	14,316	－	－	10,218,555	122,845	－	－	79,306,210
	補助機器(電気機器を除く)	8,568	－	1,784.9	5,083,212	74,427	－	13,199.4	45,937,935
	電気機器 発電器・電動機	3,170	293,685	－	1,307,937	30,497	2,808,902	－	12,958,062
	配電盤・起動器	2,177	－	1,455.3	1,383,782	13,509	－	11,078.8	10,062,848
	操だ装置	314	－	16,280.4	237,965	3,971	－	97,072.8	2,541,455
	操船装置	87	－	1,313.2	2,205,659	441	－	3,888.1	7,805,910
係船・荷役機械（甲板機械）	小計	397	－	11,012.1	4,625,782	3,876	－	99,615.1	36,381,999
軸系及びプロペラ	小計	7,269	－	14,733.2	6,416,849	59,385	－	112,903.6	36,436,660
航海用機器	小計	－	－	－	4,470,353	－	－	－	40,527,757
	航海用具	40,668	－	－	2,228,353	362,605	－	－	21,795,223
	錨・錨鎖 錨	10	－	59.6	52,098	91	－	546.3	394,390
	錨鎖	－	－	1,144.5	356,413	－	－	8,913.5	2,562,898
	自動化機器	1,100	－	－	1,833,489	12,261	－	－	15,775,246
部分品・附属品	小計	2,708	－	7,477.5	11,681,966	25,220	－	56,880.8	100,848,510

（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9月末在庫高		令和6年第3四半期分		累計(令和6年1月～令和6年9月	
			数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計			－	29,849,644	－	12,760,311	－	37,896,305
舶用タービン	小計		11	2,740,134	27	1,147,296	78	4,098,440
舶用内燃機関	小計		5,356	12,010,375	4,335	8,248,385	12,732	24,434,757
	火花点火機関		0	0	0	0	8	1,913
	小型ディーゼル機関		216	1,074,184	2,554	2,553,382	6,806	7,381,688
	中型ディーゼル機関		113	7,342,825	1,688	5,389,483	5,649	15,635,656
	大型ディーゼル機関		0	0	85	305,271	247	1,414,245
	船外機		5,027	3,593,366	8	249	22	1,255
舶用ボイラ	小計		0	0	48	27,601	158	130,775
舶用補助機械	小計		3,182	2,097,981	4,534	2,331,723	13,084	6,484,125
	補助機器（電気機器を除く）		414	221,997	2,968	1,296,658	8,703	3,487,378
	電気機器		2,723	533,383	1,049	702,430	2,889	2,048,577
	操だ装置		45	141,874	437	223,420	1,226	665,685
	操船装置		0	1,200,727	80	109,215	266	282,485
係船・荷役機械（甲板機械）	小計		63	422,474	403	402,359	1,420	1,144,269
軸系及びプロペラ	小計		3,384	2,474,472	391	336,515	1,068	984,479
航海用機器	小計		－	10,104,208	－	266,432	－	619,460
	航海用具		45,035	9,512,290	400	69,734	1,173	189,371
	錨・錨鎖	錨	0	0	21	6,073	88	20,700
		錨鎖	－	258,222	－	1,042	－	2,448
	自動化機器		119	333,696	71	189,583	135	406,941