

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)

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3四半期(7月～9月))の概要

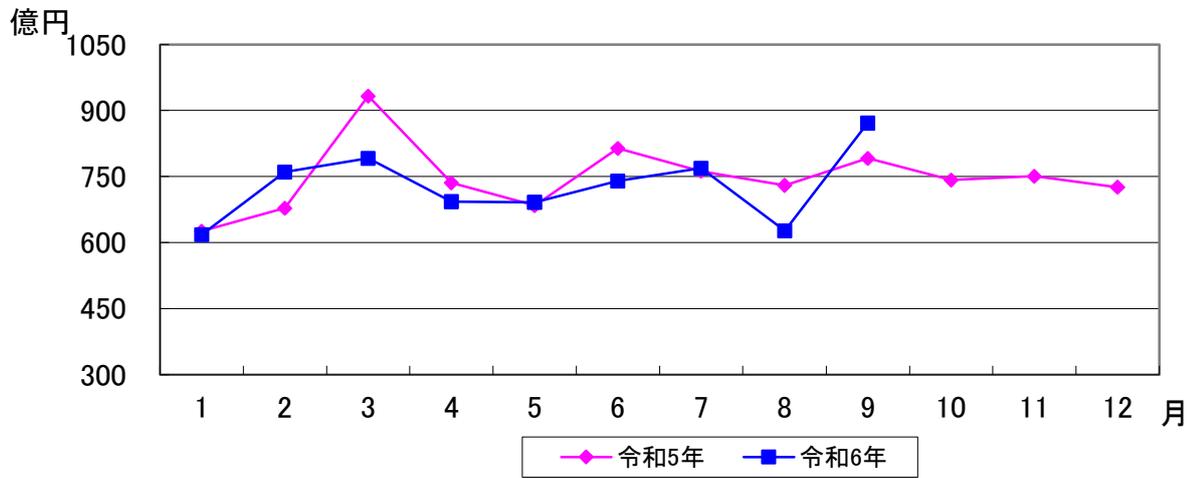
(1) 集計工場数

(令和6年第3四半期(7月～9月))の集計工場数は、337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769億円、8月は627億円、9月は872億円であり
四半期末在庫高は、296億円であった。また、修繕高は122億円であった。

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月間製造高				令和6年8月間製造高			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	76,875,929	-	-	-	62,706,021
船用タービン	小計	17	60,173	-	427,387	25	51,254	-	336,945
船用内燃機関	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
船用ボイラ	小計	50	-	601.3	710,920	32	-	420.6	434,842
船用補助機械	小計	12,699	-	-	7,839,553	11,141	-	-	8,124,706
	補助機器(電気機器を除く)	7,777	-	1,363.0	4,068,310	6,854	-	1,217.1	5,057,833
	電気機器 発電機・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	5,465	-	10,566.3	4,884,098	3,820	-	7,611.0	3,920,793
航海用機器	小計	-	-	-	5,132,755	-	-	-	4,612,438
	航海用具	35,747	-	-	2,786,514	32,027	-	-	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	-	6,652.1	10,931,651	2,071	-	5,221.9	9,145,181

(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		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		-	-	-	87,159,786	-	-	-	656,188,077
船用タービン	小計	31	79,901	-	521,657	154	428,007	-	3,179,312
船用内燃機関	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
船用ボイラ	小計	44	-	639.0	710,631	395	-	5,042.6	5,691,366
船用補助機械	小計	13,280	-	-	10,187,036	115,428	-	-	79,088,395
	補助機器(電気機器を除く)	7,532	-	1,778.6	5,051,693	67,010	-	13,155.0	45,720,120
	電気機器 発電機・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	7,259	-	14,700.6	6,392,939	59,337	-	112,766.4	36,354,674
航海用機器	小計	-	-	-	4,470,353	-	-	-	40,527,757
	航海用具	30,778	-	-	2,228,353	281,177	-	-	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	-	7,429.6	11,533,906	25,220	-	56,761.9	99,805,340

(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		-	29,593,156	-	12,221,025	-	37,112,930
船用タービン	小計	11	2,740,134	27	1,147,296	78	4,098,440
船用内燃機関	小計	5,356	12,010,375	4,215	7,907,835	12,581	23,897,097
	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	2,550	2,541,362	6,800	7,366,978
	中型ディーゼル機関	113	7,342,825	1,595	5,064,393	5,532	15,173,633
	大型ディーゼル機関	0	0	62	301,831	219	1,353,318
	船外機	5,027	3,593,366	8	249	22	1,255
船用ボイラ	小計	0	0	34	22,391	138	118,576
船用補助機械	小計	3,182	2,097,981	4,399	2,237,359	12,905	6,377,090
	補助機器(電気機器を除く)	414	221,997	2,853	1,258,586	8,549	3,439,074
	電気機器	2,723	533,383	1,049	702,430	2,889	2,048,577
	操だ装置	45	141,874	436	219,272	1,225	661,537
	操船装置	0	1,200,727	61	57,071	242	227,902
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	63	422,474	354	380,602	1,364	1,118,710
軸系及びプロペラ	小計	3,384	2,474,472	354	259,110	1,012	883,557
航海用機器	小計	-	9,847,720	-	266,432	-	619,460
	航海用具	45,035	9,512,290	400	69,734	1,173	189,371
	錨・錨鎖	0	0	21	6,073	88	20,700
	錨鎖	-	1,734	-	1,042	-	2,448
	自動化機器	119	333,696	71	189,583	135	406,941