

造船造機統計

# 造機統計四半期報

令和4年第2四半期分  
(令和4年4月～6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4年第2四半期(4月～6月分))の概要

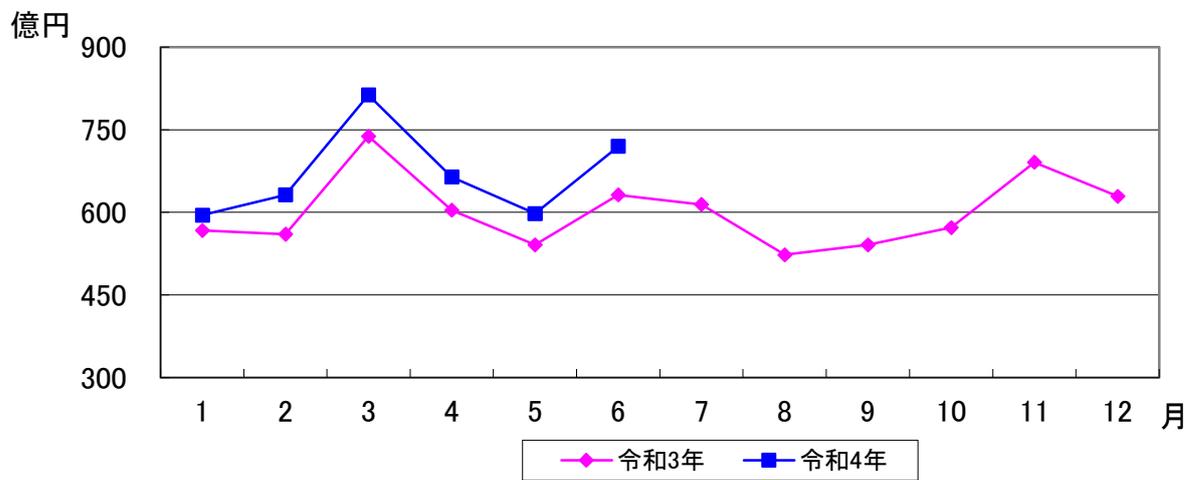
### (1) 集計工場数

令和4年第2四半期(4月～6月分)の集計工場数は、385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、4月は664億円、5月は598億円、6月は720億円であり四半期末在庫高は、251億円であった。また、修繕高は126億円であった。

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4年4月月間製造高				令和4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		-	-	-	66,423,843	-	-	-	59,836,413
船用タービン	小計	32	72,820	-	359,128	13	31,352	-	233,798
船用内燃機関	小計	66,482	6,579,431	-	38,013,832	58,153	5,750,994	-	33,612,450
	火花点火機関	5,389	999,866	-	1,402,793	5,346	967,628	-	1,387,171
	小型ディーゼル機関	1,478	349,660	-	2,807,169	1,432	338,877	-	2,863,286
	中型ディーゼル機関	207	380,336	-	7,592,300	172	335,905	-	6,707,818
	大型ディーゼル機関	12	229,020	-	6,331,001	12	209,570	-	5,841,978
	船外機	59,396	4,620,549	-	19,880,569	51,191	3,899,014	-	16,812,197
船用ボイラ	小計	34	-	344.3	343,236	32	-	386.4	311,166
船用補助機械	小計	13,638	-	-	7,726,022	12,047	-	-	6,290,420
	補助機器(電気機器を除く)	8,042	-	1,503.9	4,069,542	7,286	-	1,293.1	3,727,371
	電気機器 発電器・電動機	3,923	330,021	-	1,235,872	3,313	231,659	-	969,100
	配電盤・起動器	1,013	-	794.0	1,852,239	848	-	506.7	1,041,391
	操だ装置	607	-	6,444.3	290,583	555	-	13,581.3	313,669
	操船装置	53	-	147.3	277,786	45	-	99.7	238,889
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	524	-	6,154.5	2,878,234	477	-	9,999.0	4,231,289
軸系及びプロペラ	小計	15,400	-	26,237.2	3,765,607	7,801	-	14,424.7	2,853,777
航海用機器	小計	-	-	-	3,474,883	-	-	-	3,020,963
	航海用具	32,596	-	-	2,132,125	30,618	-	-	1,934,009
	錨・錨鎖 錨	6	-	25.3	11,374	6	-	10.6	17,475
	錨鎖	-	-	32.4	9,653	-	-	28.4	7,542
	自動化機器	2,067	-	-	1,321,731	1,171	-	-	1,061,937
部分品・附属品	小計	2,468	-	5,262.8	9,862,901	2,161	-	4,748.1	9,282,550

(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4年6月月間製造高				累計(令和4年1月～令和4年6月)			
		数量	出力	重量	金額	数量	出力	重量	金額
合 計		-	-	-	72,049,066	-	-	-	402,355,455
船用タービン	小計	16	35,713	-	351,511	133	333,094	-	1,927,611
船用内燃機関	小計	70,688	7,074,902	-	43,125,794	382,769	38,951,271	-	230,505,387
	火花点火機関	7,433	1,304,114	-	1,950,192	35,916	6,752,372	-	9,522,486
	小型ディーゼル機関	1,626	389,806	-	3,258,423	8,312	1,997,324	-	16,602,416
	中型ディーゼル機関	209	383,794	-	7,445,897	1,164	2,176,129	-	42,707,937
	大型ディーゼル機関	20	347,668	-	10,369,667	99	1,861,824	-	49,494,093
	船外機	61,400	4,649,520	-	20,101,615	337,278	26,163,622	-	112,178,455
船用ボイラ	小計	38	-	545.7	455,376	224	-	2,594.5	2,312,945
船用補助機械	小計	14,054	-	-	7,857,934	76,109	-	-	41,498,761
	補助機器(電気機器を除く)	8,720	-	1,523.5	4,343,426	47,840	-	54,793.2	23,027,208
	電気機器 発電器・電動機	3,720	306,640	-	1,260,389	18,812	1,699,061	-	6,939,271
	配電盤・起動器	972	-	600.8	943,574	5,765	-	2,909.7	7,038,117
	操だ装置	548	-	11,317.9	256,776	3,355	-	54,251.9	1,597,923
	操船装置	94	-	566.1	1,053,769	337	-	1,474.2	2,896,242
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	453	-	6,051.6	2,600,131	2,809	-	45,125.2	18,902,393
軸系及びプロペラ	小計	6,905	-	12,163.9	4,553,312	57,227	-	100,180.1	27,008,290
航海用機器	小計	-	-	-	3,413,500	-	-	-	19,596,890
	航海用具	39,218	-	-	1,995,148	170,603	-	-	12,012,170
	錨・錨鎖 錨	9	-	38.0	41,250	46	-	190.1	164,400
	錨鎖	-	-	55.3	19,540	-	-	248.5	84,085
	自動化機器	1,505	-	-	1,357,562	8,724	-	-	7,336,235
部分品・附属品	小計	2,401	-	7,587.3	9,691,508	10,636	-	36,305.7	60,603,178

(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4年6月末在庫高		令和4年第2四半期分		累計(令和4年1月～令和4年6月)	
		数量	金額	数量	金額	数量	金額
合計		-	25,100,203	-	12,555,033	-	23,179,357
船用タービン	小計	5	1,300,044	17	1,131,586	63	2,626,620
船用内燃機関	小計	8,493	10,511,163	6,369	8,806,341	10,576	15,131,494
	火花点火機関	0	0	8	12,248	13	22,858
	小型ディーゼル機関	178	773,303	4,190	1,928,848	7,372	4,187,053
	中型ディーゼル機関	65	3,828,675	2,065	5,601,728	2,955	8,947,572
	大型ディーゼル機関	0	0	82	1,262,620	189	1,972,153
	船外機	8,250	5,909,185	24	897	47	1,858
船用ボイラ	小計	0	0	53	49,550	126	129,453
船用補助機械	小計	1,293	1,496,200	5,373	1,818,347	9,698	3,637,300
	補助機器(電気機器を除く)	428	231,196	3,351	839,872	6,383	1,784,460
	電気機器	791	1,121,965	1,535	757,606	2,409	1,382,493
	操だ装置	74	143,039	430	154,938	767	327,286
	操船装置	0	0	57	65,931	139	143,061
係船・荷役機械 (甲板機械)	小計	47	1,513,603	677	372,280	1,305	730,571
軸系及びプロペラ	小計	4,202	3,530,539	358	230,858	781	559,174
航海用機器	小計	-	6,748,654	-	146,071	-	364,745
	航海用具	62,496	6,528,743	425	65,722	757	130,820
	錨・錨鎖	0	0	34	9,972	69	18,944
	錨鎖	-	5,545	-	4,013	-	14,782
	自動化機器	168	214,366	106	66,364	181	200,199