# 機械受注統計調查報告

平成22年3月実績



平成22年5月

内閣府経済社会総合研究所 景 気 統 計 部

ı

#### 目 次

1		平	成	22	年	3	月	の <sup>;</sup>	機	械	受	注	動	向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	( 1	1)	需	要	者	別	受	注	動	向	(	季	節	調	整	値	)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	( 2	2)	民	需	の	業	種.	別:	受	注	動	向	(	季	節	調	整	値	)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	(3	3)	販	売	額	`	受	注	残	高	`	手	持	月	数	(	季	節	調	整	値	)		-	-	-	-	-	-	-	-	4
	<	参表	<b>⋚</b>	۱ >		需	要	者.	別	の	機	械	受	注	動	向	(	原	数	値	)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	<	参表	号 2	2 >		機	種.	別(	の	受	注	額	`	販	売	額	`	受	注	残	高	(	原	数	値	)	-	-	-	-	-	9
2	2.	平	成	21:	年	度	の <sup>i</sup>	機	械	受	注	動	向		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
紛	Ť	計		表	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15

## (調査の概要)

本調査は、機械等製造業者の受注した設備用機械類について、毎月の受注 実績を調査したものであり、調査対象は主要機械等製造業者、調査時点は毎 月末日である。

昭和62年4月実績より、調査対象社数を202社(うち機械製造業者178社)から308社(同280社)に増加させるとともに、調査内容を拡充した280社ベースの調査に移行した。

平成17年4月調査より、日本標準産業分類の改訂(平成14年10月施行)に準拠して、需要者の産業分類等を変更した。なお、公表については、季節調整に必要なデータが蓄積されるまでの当分の間、従来の分類と接続可能な移行表章による(巻末の対照表を参照)。この間、新産業分類による計数は統計表のなかで参考表章する。

#### (使用上の注意)

- 1. 平成元年4月調査の実績額から、すべて消費税を除くベースで調査している。
- 2. 本調査は、毎年3月調査の時点で季節調整値の改訂を行っている。季節調整方法は、平成17年4月調査よりセンサス局法X-11からX-12-ARIMAの中のX-11に移行した。

(季節調整方法として、X-12-ARIMAを用いることを検討したが、その方法では季節調整値の安定性の点で改善がみられなかった。ただし、X-12-ARIMAの中のX-11パートが改良されていることを考慮し、そのX-11パートを用いることとした。)

3.統計表の増加率は比較される二つの計数の増(減)分を前期(前年同期)の計数で機械的に除したものである。

#### 1. 平成22年3月の機械受注動向

#### (1) 需要者別受注動向(季節調整値)

最近の機械受注の動向をみると、<u>受注総額</u>は、22 年 2 月前月比 1.6% 増の後、3 月は同 3.6% 増となった。

需要者別にみると、<u>民需</u>は、2月前月比 2.8%増の後、3月は同 2.8%増となった。このうち、民間設備投資の先行指標である<u>「船舶・電力を除く民需」</u>は、2月前月比 3.8%減の後、3月は同 5.4%増となった。内訳をみると製造業が同 3.1%増、非製造業(船舶・電力を除く)が同 12.6%増であった。

また、<u>官公需</u>は、2月前月比15.8%減の後、3月は「その他官公需」、国家公務で減少したものの、防衛省、地方公務等で増加したことから、同0.7%増となった。

一方、<u>外需</u>は、2月前月比3.0%増の後、3月は電子・通信機械、道路車両等で減少したものの、鉄道車両、原動機等で増加したことから、同3.9%増となった。

なお、最終需要者が不明である<u>代理店</u>経由の受注は、2月前月比2.8%増の後、3月は道路車両、電子・通信機械等で増加したものの、産業機械、重電機等で減少したことから、同0.3%減となった。

次に四半期別の受注動向を前期比でみると、<u>受注総額</u>は、21 年 10~12 月 8.0%増の後、22 年 1~3 月は 9.0%増となった。

需要者別にみると、<u>民需</u>は、21 年 10~12 月 0.6%増の後、22 年 1~3月は 3.0%増となった。このうち、<u>「船舶・電力を除く民需」</u>は、21 年 10~12 月 1.1%増の後、22 年 1~3月には、非製造業(船舶・電力を除く)で減少したものの、製造業で増加したことから、2.9%増となった。

また、<u>官公需</u>は、21 年 10~12 月 17.0%減の後、22 年 1~3月には防衛省、 国家公務で減少したものの、「その他官公需」、運輸業等で増加したことから、 2.7%増となった。

一方、<u>外需</u>は、21 年 10~12 月 26.7% 増の後、22 年 1 ~ 3 月には産業機械、船舶で減少したものの、原動機、電子・通信機械等で増加したことから、13.4% 増となった。

なお、<u>代理店</u>経由の受注は、21 年 10~12 月 9.0%増の後、22 年 1 ~ 3 月には 鉄道車両、船舶で減少したものの、重電機、道路車両等で増加したことから、 7.9%増となった。

# 第1表 主要需要者別機械受注額

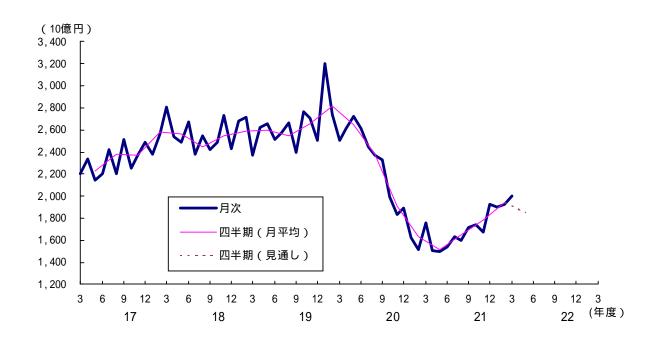
(単位:億円,%)

-							<u>(                                    </u>	<u> </u>
期·月需要者	平成21年 4~6月	7~9月	10~12月	22年 1~3月	21年 12月	22年 1月	2月	3月
受注総額	45,376	49,456	53,425	58,247	19,232	18,983	19,286	19,978
	( -7.3)	( 9.0)	( 8.0)	( 9.0)	( 14.7)	( -1.3)	( 1.6)	( 3.6)
	[ -42.6]	[ -30.2]	[ -5.8]	[ 17.4]	[ 1.9]	[ 16.7]	[ 26.7]	[ 13.1]
民需	25,547	24,937	25,095	25,854	9,535	8,383	8,616	8,855
	( -1.8)	( -2.4)	( 0.6)	( 3.0)	( 31.8)	( -12.1)	( 2.8)	( 2.8)
	[ -28.0]	[ -23.2]	[ -10.1]	[ 0.2]	[ 3.2]	[ -3.3]	[ -1.0]	[ 2.5]
(船舶・電力を除く)	20,818	20,671	20,904	21,514	7,460	7,230	6,955	7,329
	( -5.6)	( -0.7)	( 1.1)	( 2.9)	( 15.4)	( -3.1)	( -3.8)	( 5.4)
	[ -33.4]	[ -27.3]	[ -14.0]	[ -1.8]	[ -1.5]	[ -1.1]	[ -7.1]	[ 1.2]
製造業	7,441	6,952	8,077	9,176	2,837	2,940	3,071	3,165
	( 6.3)	( -6.6)	( 16.2)	( 13.6)	( 13.6)	( 3.6)	( 4.4)	( 3.1)
	[ -47.0]	[ -45.7]	[ -17.3]	[ 29.0]	[ -6.5]	[ 34.3]	[ 37.2]	[ 21.5]
非 製 造 業	13,361	13,859	12,895	12,454	4,630	4,088	3,935	4,431
(船舶・電力を	( -11.0)	( 3.7)	( -7.0)	( -3.4)	( 17.2)	( -11.7)	( -3.7)	( 12.6)
除く)	[ -23.7]	[ -12.0]	[ -10.8]	[ -15.1]	[ 2.2]	[ -18.3]	[ -23.4]	[ -8.0]
官公需	7,347	8,048	6,683	6,861	2,256	2,550	2,148	2,163
	( 8.9)	( 9.5)	( -17.0)	( 2.7)	( -1.9)	( 13.0)	( -15.8)	( 0.7)
	[ 7.0]	[ 20.5]	[ -0.8]	[ -1.9]	[ 5.3]	[ 13.5]	[ -1.7]	[ -6.0]
外需	11,612	15,502	19,635	22,275	7,023	7,187	7,399	7,688
	( -6.9)	( 33.5)	( 26.7)	( 13.4)	( 11.8)	( 2.3)	( 3.0)	( 3.9)
	[ -65.7]	[ -46.8]	[ -0.9]	[ 72.2]	[ 0.4]	[ 60.9]	[ 137.3]	[ 52.4]
代理店	1,816	2,004	2,183	2,356	739	772	793	791
	( -13.9)	( 10.3)	( 9.0)	( 7.9)	( -0.0)	( 4.4)	( 2.8)	( -0.3)
	[ -44.9]	[ -32.4]	[ -13.0]	[ 12.6]	[ -5.8]	[ 1.9]	[ 16.5]	[ 18.2]

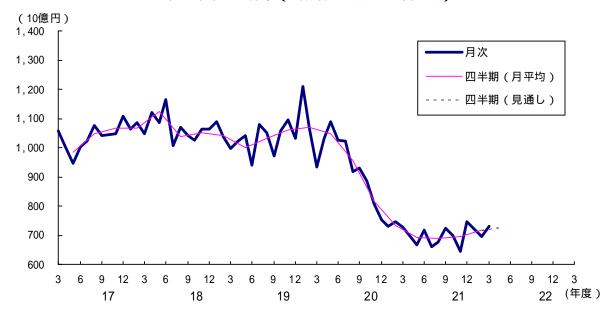
<sup>(</sup>備考) 1.季節調整系列は個別に季節調整を行っているため、需要者別内訳の合計は全体の 季節調整値とは一致しない。

<sup>2.</sup>四半期は合計額、( )内は対前期(月)増減率、[ ]内は原系列による対前年同期(月)増減率。

第1図 機械受注総額



第2図 民需(船舶・電力を除く)



#### (備考)

- 1. 四半期(月平均)は季節調整済みの月平均値を期央月の位置に表示(例えば7~9月の月平均値は8月の位置に表示)。
- 2. 四半期(見通し)の22年4~6月は「見通し調査(22年3月末時点)」の季節調整値を3で割った数値。

#### (2) 民需の業種別受注動向(季節調整値)

製造業からの受注を前月比でみると、合計では、2月 4.4% 増の後、3月は3.1% 増となった。

3月の受注を業種別にみると、前月比で増加したのは 15 業種中、造船業 (63.6%増入 鉄鋼業(61.2%増入 金属製品(41.2%増入 繊維工業(22.1%増入 石油・石炭製品工業(17.9%増)等の8業種で、「その他輸送機械工業」(32.4% 減入 非鉄金属(27.2%減入 電気機械(9.4%減入 窯業・土石(4.3%減)等の7業種は減少となった。

一方、非製造業からの受注を前月比でみると、合計では、2月 8.3% 増の後、3月は2.1% 増となった。

3月の受注を業種別にみると、前月比で増加したのは8業種中、鉱業(129.0%増)、運輸業(36.3%増)、通信業(27.6%増)、建設業(7.9%増)等の6業種で、電力業(19.7%減)、農林漁業(6.2%減)の2業種は減少となった。

次に四半期別の受注動向を前期比でみると、製造業からの受注は合計では、21年 10~12月 16.2%増の後、22年1~3月には 13.6%増となった。1~3月の内訳を業種別にみると、前期比で増加したのは 15業種中、造船業(101.0%増)非鉄金属(46.0%増)紙・パルプ工業(27.8%増)鉄鋼業(27.3%増)自動車工業(23.5%増)石油・石炭製品工業(21.1%増)等の 10業種で、精密機械(34.1%減)窯業・土石(8.4%減)「その他輸送機械工業」(0.8%減)等の 5業種で減少となった。

一方、非製造業からの受注は合計では、21 年 10~12 月 5.2%減の後、22 年 1 ~ 3 月は 4.6%減となった。 1~3 月の内訳を業種別にみると、前期比で増加したのは8業種中、建設業(24.6%増)、金融・保険業(22.2%増)、鉱業(17.8%増)等の5業種で、通信業(8.9%減)、運輸業(1.9%減)等の3業種は減少となった。

#### (3) 販売額、受注残高、手持月数(季節調整値)

3月の販売額は1兆9,274億円(前月比1.0%減)で、前3か月平均販売額は 1兆9,047億円(同0.3%減)となり、受注残高は24兆3,165億円(同0.4%増)となった。この結果、手持月数は12.8か月となり、前月差で0.1か月増加した。

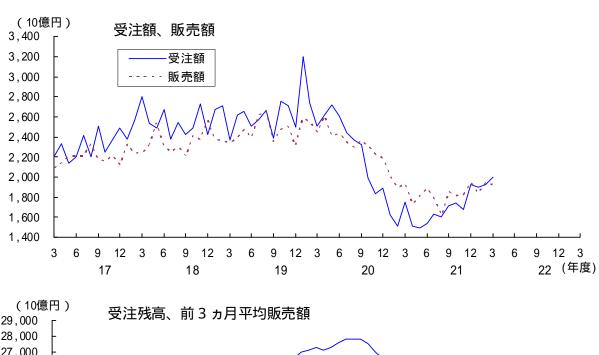
# 第2表 民需の業種別機械受注の伸び

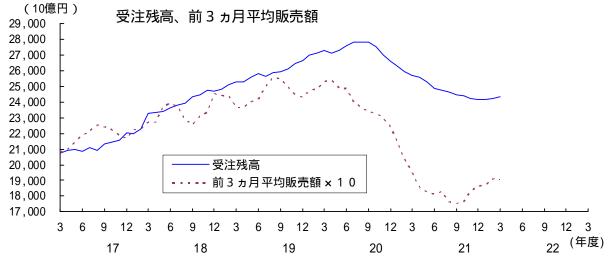
(単位:%)

-						1			$\underline{u}:\%$
需要者	期・月	子成21年 4~6月	7~9月	10~12月	22年 1~3月	21年 12月	22年 1月	2月	3月
製造	業	6.3	-6.6	16.2	13.6	13.6	3.6	4.4	3.1
1 繊 維	エ	¥ -19.4	10.4	6.6	-0.2	6.7	- 4.3	-13.8	22.1
2紙・パ	ルプエ	¥ -12.3	22.8	-5.4	27.8	9.4	37.3	-26.5	17.9
3 化 学	I	₩ -8.7	-8.1	15.2	0.9	24.9	3.0	-20.9	-0.8
4石油・石	「炭 製 品 工 !	<b>業</b> 45.1	-34.0	-23.4	21.1	14.2	-26.8	74.9	17.9
5 窯 業	· ± 7	-7.6	0.4	-2.4	-8.4	-3.8	-12.6	5.4	-4.3
6 鉄	鋼	¥ -29.8	7.2	8.8	27.3	69.7	11.4	-41.4	61.2
7非 鉄	金	戛 263.6	-63.2	-8.4	46.0	37.6	41.8	-12.5	-27.2
8 金 属	製	品 -4.6	12.8	32.9	11.7	-24.5	69.0	-55.1	41.2
9 一 般	機	戒 -11.7	-17.7	35.0	17.2	3.1	0.1	5.4	16.2
10 電 気	機	戒 4.0	7.9	16.3	11.4	6.7	15.1	-5.5	-9.4
11 自 動	車工	業 20.1	-1.8	19.6	23.5	6.1	9.1	6.7	4.3
12 造	船	業 9.5	5.2	-14.4	101.0	59.5	63.6	-0.9	63.6
13 その他輔	〕送 機 械 工 ፤	美 5.7	-5.2	21.8	-0.8	36.9	-25.9	55.1	-32.4
14 精 密	機	戒 -6.9	28.3	114.9	-34.1	93.8	-44.2	5.3	-1.7
15 「 そ の	他製造業	5.7	-3.7	26.9	-11.0	6.4	3.6	7.3	-5.4
非製	造業	0.1	-2.8	- 5.2	-4.6	39.0	-23.6	8.3	2.1
16 農 林	漁	-9.2	20.4	-2.1	1.0	1.6	0.8	6.3	-6.2
17 鉱	į	-0.2	50.7	-4.0	17.8	-8.4	-29.4	4.8	129.0
18 建		-20.3	10.3	- 4.7	24.6	28.2	10.9	-2.9	7.9
19 電		業 37.7	-21.2	- 3.9	7.1	66.9	-29.3	35.7	-19.7
20 運	輸	-33.5	2.0	-2.5	-1.9	22.6	-20.1	-4.4	36.3
21 通	信	<b>業</b> 1.7	-5.9	-8.9	-8.9	25.5	-27.9	9.9	27.6
22 金 融		-6.9	7.9	-18.0	22.2	37.7	- 0.1	1.6	5.3
23 「その他	非製造業	-16.4	5.0	- 2.1	-3.7	0.2	- 0.5	-6.6	4.2
						1			

(備考) 1.季節調整系列の対前期(月)増減率。 2.「電気機械」には、「情報通信機械」を含む。 3.「その他製造業」には、「新聞・出版業」、「食品工業」、「ゴム・皮革」を含む。 4.「その他非製造業」には、「卸・小売業」、「不動産業」、「情報サービス業」、 「リース業」を含む。

第3図 受注額、販売額、受注残高、手持月数 (総額、季節調整値)

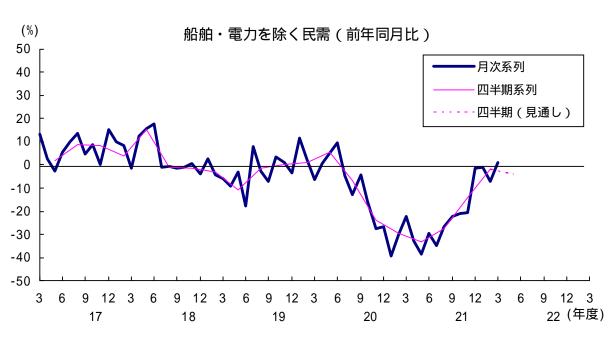






# 参考 1 需要者別の機械受注動向(原数値)

22年3月の受注総額は、3兆1,205億円で前年同月比13.1%増、「船舶を除く総額」では同12.7%増となった。



第4図 機械受注額の動向

(備考)四半期(見通し)の22年4~6月は「見通し調査(22年3月末時点)」による。

需要者別にみると、民需は1兆4,100億円で前年同月比2.5%増(船舶を除くと同2.4%増、船舶・電力を除くと同1.2%増) 官公需は5,998億円で同6.0%減、外需は1兆217億円で同52.4%増、また、代理店は889億円で同18.2%増となった。

民需のうち、製造業からの受注は、前年同月比 21.5%増となった。これを業種別に前年同月比でみると、15 業種中、造船業(154.2%増)、自動車工業(74.7%増)、鉄鋼業(68.6%増)、紙・パルプ工業(50.8%増)、精密機械(49.7%増)、金属製品(34.4%増)等の11業種が増加となった。反面、窯業・土石(24.6%減)、化学工業(23.6%減)、一般機械(9.5%減)等の4業種は減少となった。

また、非製造業からの受注は、前年同月比 3.7%減となった。これを業種別に前年同月比でみると、8業種中、鉱業(285.1%増) 農林漁業(12.3%増) 建設業(10.5%増) 電力業(7.8%増)等の6業種で増加となった。反面、運輸業(38.7%減) 通信業(3.1%減)の2業種は減少となった。

# 参考 2 機種別の受注額、販売額、受注残高(原数値)

#### 1. 機種別

#### (1) 受注額

22 年 3 月の受注額を機種別に前年同月比でみると、工作機械(255.1%増入 道路車両(81.4%増入 産業機械(55.5%増入 船舶(23.6%増入 電子・通信機 械(12.5%増)及び原動機(3.6%増)で増加となった。反面、鉄道車両 (34.9%減入 航空機(26.1%減)及び重電機(7.8%減)で減少となった。この 結果、合計では前年同月比 13.1%増となった。

また、民需からの受注額を機種別に前年同月比でみると、工作機械(153.1% 増)、道路車両(57.1%増)、原動機(29.2%増)、産業機械(21.7%増)、船舶(8.1%増)及び電子・通信機械(3.9%増)で増加となった。反面、鉄道車両(71.5%減)、航空機(45.0%減)及び重電機(31.2%減)で減少となった。この結果、合計では前年同月比2.5%増となった。

第3表 民需の機種別機械受注の伸び

(単位:%)

				平成21年 4~6月	7~9月	10~12月	22年 1~3月	21年 12月	22年 1月	2月	3月
民	需:	総	額	-28.0	-23.2	-10.1	0.2	3.2	-3.3	-1.0	2.5
原	動		機	20.9	-18.3	-17.5	26.9	-2.4	-5.6	58.9	29.2
重	電		機	-20.5	6.4	0.5	-14.0	14.6	-16.2	30.9	-31.2
電	子・通	信 機	械	-24.1	-19.8	-11.8	-2.5	3.5	-9.5	-6.3	3.9
産	業	機	械	-38.3	-33.8	-8.0	9.9	-4.4	25.3	-12.8	21.7
エ	作	機	械	-75.3	-68.5	-41.1	102.7	15.1	46.4	115.7	153.1
鉄	道	車	両	-52.3	-10.0	-10.1	-69.2	35.7	-49.9	-73.8	-71.5
道	路	車	両	-52.2	-20.7	10.5	36.5	-4.5	6.3	55.8	57.1
航	空		機	-10.0	-36.1	86.8	-22.7	100.1	-0.0	53.1	-45.0
船			舶	-92.6	-18.9	70.6	-0.3	33.7	-33.8	-48.7	8.1

(備考)原系列による対前年同期(月)増減率。

#### (2) 販売額

3月の販売額を機種別に前年同月比でみると、道路車両(31.8%増) 原動機(23.7%増)及び産業機械(12.3%増)で増加となった。反面、航空機(31.4%減) 船舶(18.8%減) 鉄道車両(14.9%減) 工作機械(8.8%減) 電子・通信機械(6.5%減)及び重電機(0.2%減)で減少となった。この結果、合計で前年同月比0.7%減となった。

# (3) 受注残高

3月の受注残高を機種別に前年同月比でみると、道路車両(112.1%増)及び電子・通信機械(9.2%増)で増加となった。反面、船舶(19.1%減)、重電機(7.0%減)、工作機械(5.6%減)、原動機(3.6%減)、鉄道車両(3.3%減)、産業機械(3.1%減)及び航空機(2.7%減)で減少となった。この結果、合計では前年同月比5.3%減となった。

#### 2. 鉄構物、軸受、電線・ケーブル

#### (1) 鉄構物

3月の受注額は、384 億円で前年同月比 30.4%減、販売額は、919 億円で同 29.5%増、受注残高は、4,458 億円で同 10.9%減となった。

## (2) 軸受

3月の受注額は、579 億円で前年同月比 103.5%増、販売額は、584 億円で同 68.9%増、受注残高は、1,563 億円で同 19.2%減となった。

#### (3) 電線・ケーブル

3月の受注額は、1,030 億円で前年同月比 41.0%増、販売額は、1,003 億円で同 41.0%増、受注残高は、1,160 億円で同 20.4%増となった。

#### 2. 平成 21 年度の機械受注動向

#### (1) 需要者別受注動向

21 年度の機械受注動向を前年度比でみると、<u>受注総額</u>は、20 年度 18.6%減の 後、21 年度は 18.8%減となり、 2 年連続減少となった。

需要者別にみると、<u>民需</u>は、20 年度 12.8%減の後、21 年度は 16.4%減となった。内訳をみると、製造業が 27.8%減、非製造業が 9.9%減となった。<u>「船舶・電力を除く民需」</u>は、20 年度 14.1%減の後、21 年度は 20.6%減と 3 年連続減少した。

また、<u>官公需</u>は、20 年度 6.4%減の後、21 年度には防衛省が減少したものの、 国家公務、「その他官公需」等が増加したことにより、4.8%増となった。

一方、<u>外需</u>は、20 年度 27.5%減の後、21 年度には鉄道車両が増加したものの、 船舶、産業機械等が減少したことにより、28.0%減となった。

このほか、<u>代理店</u>経由の受注は、20 年度 16.0%減の後、21 年度には原動機、 航空機が増加したものの、産業機械、重電機等が減少したことにより、23.2%減 となった。

#### (2) 民需の業種別受注動向

製造業からの受注を前年度比でみると、合計では、20 年度 22.4%減の後、21 年度は 27.8%減となった。

21 年度の受注を業種別にみると、15 業種中、非鉄金属(86.5%増)の1業種で増加となった。反面、鉄鋼業(46.5%減) 石油・石炭製品工業(46.3%減) 一般機械(43.2%減) 自動車工業(42.2%減) 繊維工業(36.2%減) 窯業・土石(33.7%減) 電気機械(25.8%減) 金属製品(23.3%減)等の 14 業種で減少となった。

一方、非製造業からの受注を前年度比でみると、合計では、20年度 6.3%減の 後、21年度は 9.9%減となった。

21 年度の受注を業種別にみると、8業種中、電力業(19.0%増入 農林漁業(1.3%増)の2業種で増加となった。反面、運輸業(30.4%減)、建設業(29.3%減)、通信業(17.7%減)、金融・保険業(10.2%減)等の6業種が減少となった。

第4表 主要需要者別機械受注額(年度計)

(単位:億円,%)

					(半世)	<u> 10円 , % )</u>
	平成 16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度
77 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	265,050	289,671	302,138	314,527	256,137	207,973
受注総額 	( 4.1)	( 9.3)	( 4.3)	( 4.1)	( -18.6)	( -18.8)
	128,260	136,984	139,721	139,729	121,787	101,849
	( 6.5)	( 6.8)	( 2.0)	( 0.0)	( -12.8)	( -16.4)
"	118,292	124,899	127,413	123,640	106,168	84,337
(船舶・電力を除く)	( 6.5)	( 5.6)	( 2.0)	( -3.0)	( -14.1)	( -20.6)
	51,183	55,490	58,887	56,660	43,951	31,736
	( 12.5)	( 8.4)	( 6.1)	( -3.8)	( -22.4)	( -27.8)
       非 製 造 業	67,341	69,670	68,817	67,410	62,847	52,908
(船舶・電力を除く)	( 2.4)	( 3.5)	( -1.2)	( -2.0)	( -6.8)	( -15.8)
	31,330	29,228	27,101	28,753	26,924	28,227
	( -9.1)	( -6.7)	( -7.3)	( 6.1)	( -6.4)	( 4.8)
外需	93,079	110,806	122,106	133,078	96,539	69,541
)	( 7.6)	( 19.0)	( 10.2)	( 9.0)	( -27.5)	( -28.0)
	12,381	12,653	13,210	12,966	10,887	8,356
	( -7.0)	( 2.2)	( 4.4)	( -1.8)	( -16.0)	( -23.2)

(備考)上段は実績、下段()内は対前年度増減率。

第5表 民需の業種別機械受注(前年度比)

(単位・%)

				(単位:%				
	平成 16年度	17年度	18年度	19年度	20年度	21年度		
製 造 業 計	12.5	8.4	6.1	-3.8	-22.4	-27.8		
1 繊 維 工 業	-13.0	-1.2	36.8	-28.6	-13.2	-36.2		
2 紙 ・ パ ル プ 工 業	2.9	35.0	11.9	-43.4	-17.7	-18.6		
3 化 学 工 業	13.8	11.8	2.6	-6.5	-17.4	-22.5		
4 石油・石炭製品工業	4.6	95.2	-14.7	6.5	-40.0	-46.3		
5窯 業・土 石	2.3	13.2	21.3	-4.8	3.2	-33.7		
6 鉄 鋼 業	11.2	8.3	21.0	25.8	-5.1	-46.5		
7非 鉄 金 属	52.2	4.3	20.1	-13.7	-10.7	86.5		
8金 属 製 品	13.8	-5.9	4.9	2.2	-32.0	-23.3		
9 一 般 機 械	22.8	3.3	13.9	1.9	-25.4	-43.2		
10 電 気 機 械	4.0	6.3	14.5	-14.5	-26.8	-25.8		
11 自 動 車 工 業	29.0	5.7	-6.6	0.4	-34.4	-42.2		
12 造 船 業	21.8	13.8	-9.6	27.6	4.0	-19.0		
13 そ の 他 輸 送 機 械 工 業	17.2	49.2	18.7	-18.0	-18.9	-6.1		
14 精 密 機 械	35.3	19.1	7.7	-8.7	-25.9	-6.7		
15 「 そ の 他 製 造 業 」	2.4	-1.1	-7.9	3.1	-17.1	-16.2		
非 製 造 業 計	2.9	5.7	-0.8	2.8	-6.3	-9.9		
16 農 林 漁 業	4.4	-1.9	-6.3	-6.1	4.3	1.3		
17 鉱 業	21.9	-46.5	14.9	15.2	-47.0	-1.5		
18 建 設 業	-4.3	4.3	7.7	6.7	-23.8	-29.3		
19 電 力 業	3.7	20.4	2.5	26.9	-3.5	19.0		
20 運 輸 業	1.6	13.9	23.4	2.7	6.4	-30.4		
21 通 信 業	3.6	5.7	-10.6	-1.2	-14.3	-17.7		
22 金 融 • 保 険 業	2.6	4.4	-10.1	0.3	-0.3	-10.2		
23「その他非製造業」	3.2	-0.1	3.4	-4.6	-5.4	-11.1		

<sup>(</sup>備考) 1.「電気機械」には、「情報通信機械」を含む。 2.「その他製造業」には、「新聞・出版業」、「食品工業」、「ゴム・皮革」を含む。 3.「その他非製造業」には、「卸・小売業」、「不動産業」、「情報サービス業」、 「リース業」を含む。

#### (3) 機種別受注動向

-60

-80

17

18

19

20

21 年度の機種別受注動向を前年度比でみると、電子・通信機械(9.7%減)が3年連続、船舶(60.6%減)、工作機械(45.2%減)、航空機(21.9%減)、道路車両(19.2%減)、重電機(18.1%減)、産業機械(16.9%減)、原動機(14.1%減)が2年連続、また鉄道車両(31.4%減)が2年ぶりにそれぞれ減少した。

原動機 30(%) 17.4 20 (%) 18.6 16.8 20 4.2 10 10.5 4.2 10 0 0 -1.5 -10 -10 -14.1 -20 -20 -18.1 産業機械 電子・通信機械 20 (%) 10(%) 14.9 3.2 0.9 10 2.6 0.3 0 0 -2.6 -10 -10 -9.7 -20 -16.9 -20 -16.4 -30 -24.4 鉄道車両 工作機械 88.7 90 (%) 20 (%) 8.3 9.1 3.4 60 0 28.3 30 3.6 -20 0 -40 - 30 -19.8 -38.6 -45.2 -31.4 -60 -60 航空機 道路車両 20 (%) 20 (%) 15.4 14.3 13.7 9.5 10.7 10 4.7 0 0 - 10 -20 - 20 -19.2 -20.9 -21.9 - 30 21 年度 17 18 19 20 -40 船舶 23.1 15.4 8.0 20 0 -20 -40 -35.5

第5図 主要機種別機械受注(前年度比)

-60<u>.6</u>

# 機 械 受 注 実 績 調 査 統 計 表 目 次

(	グラフ	)		
	第 1 図	主要需要者別受	注額	16
	第2図	主要業種別受注	額	19
	第 3 図	主要機種別受注	額	23
r	<u> </u>	1		
ι	計数表		Til >	0.4
		受注額(季調系		24
			(季調系列)	29
	需要者別	受注額(原系列	)	30
	機種別受	注額 ( " )		35
	機種別販	売額( " )		39
	機種別受	注残高(  "	)	43
	需要者別	受注額(年度)		47
	機械受注	統計調査結果表	(平成 22 年 3 月実績)	52
		<i>''</i>	(平成 22 年 1~3 月実績)	56
		<i>''</i>	(平成 21 年度実績)	60
	(参考)新	産業分類表		
	機械受注	統計調査結果表	(平成 22 年 3 月実績)	64
		<i>II</i>	(平成 22 年 1~3 月実績)	68
		<i>''</i>	(平成 21 年度実績) ····································	72
	(別紙)			
		と移行期分類		76
	詗且块日	□191]积刀积		70

(注)受注残高の四半期計数および年度計数は各期末残高。