

マイクロマシン／MEMS 分野関連 経済報告 2021 年 6 月号

2021 年 6 月 2 日
(一財) マイクロマシンセンター
(<http://www.mmc.or.jp/>)

マイクロマシン／MEMS 分野を取り巻く経済・政策動向のトピックをいろいろな観点からとらえて発信しています。今月の経済報告をお届けします。

掲載内容

1. 全般動向 (内閣府発表 景気動向指数より)
2. 各経済指標
 - ・内閣府公表 月例経済報告 より
 - ・内閣府公表 設備投資(機械受注統計調査報告) より
 - ・経済産業省公表 鉱工業指数調査より
3. その他の動向

1. 全般動向

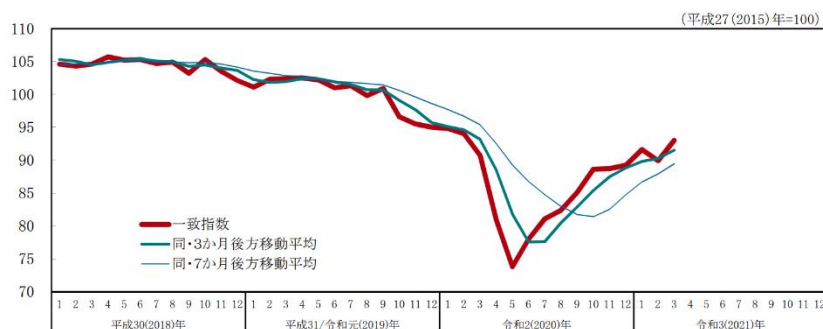
■ 景気動向指数 令和 3 (2021) 年 3 月分 結果 (内閣府、経済社会総合研究所 発表)

3 月分改訂版 (令和 3 (2021) 年 5 月 26 日発表) (速報からの改訂状況) より抜粋

▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/202103rsummary.pdf>

- ① 3 月分 C I (平成 27(2015)年 = 100) (改訂値)は、
先行指数：102.5、一致指数：93.0、遅行指数：93.7
- ② 一致指数の基調判断
景気動向指数 (C I 一致指数) は、改善を示している。

① 一致指数の推移



		令和2(2020)年			令和3(2021)年		
		10月	11月	12月	1月	2月	3月
C I 先行指数		95.2	97.1	97.4	98.2	98.9	102.5
	前月差(ポイント)	1.9	1.9	0.3	0.8	0.7	3.6
C I 一致指数		88.6	88.7	89.2	91.6	89.9	93.0
	前月差(ポイント)	3.5	0.1	0.5	2.4	-1.7	3.1
C I 遅行指数		91.3	91.0	90.7	91.2	91.0	93.7
	前月差(ポイント)	-0.2	-0.3	-0.3	0.5	-0.2	2.7

内閣府「景気動向指数」関連 TOP ページ：

▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/di.html>

景気動向指数「令和 3 (2021) 年 3 月分 (速報) (5 月 12 日公表)」 pdf：

(概要) ▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/202103psummary.pdf>

(公表資料) ▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/202103report.pdf>

2. 各経済指標

■ 月例経済報告（5月）（内閣府、令和3年5月26日（水）公表） （月例経済報告等に関する関係閣僚会議資料より抜粋）

▶ <https://www5.cao.go.jp/keizai3/getsurei/2021/05kaigi.pdf>

<日本経済の基調判断>

（現状）【下方修正】

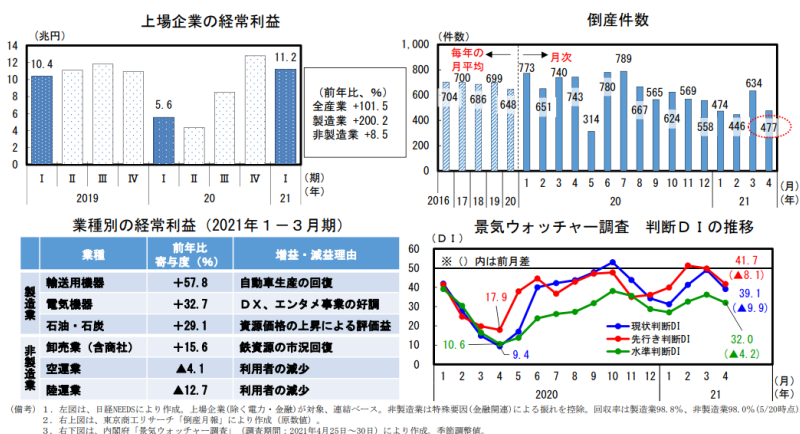
- ・ 景気は、新型コロナウイルス感染症の影響により、依然として厳しい状況にあるなか、持ち直しの動きが続いているものの、一部で弱さが増している。

（先行き）

- ・ 先行きについては、感染拡大の防止策を講じるなかで、各種政策の効果や海外経済の改善もあって、持ち直しの動きが続くことが期待されるが、内外の感染拡大による下振れリスクの高まりに十分注意する必要がある。また、金融資本市場の変動等の影響を注視する必要がある。

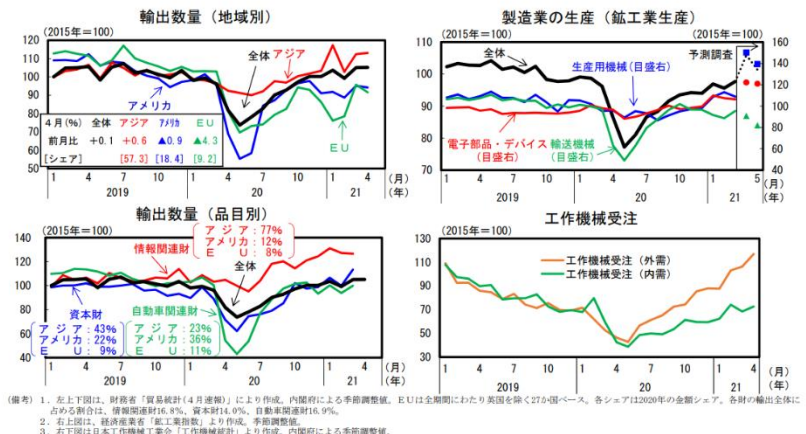
今月のポイント(4) 企業収益・業況・倒産

- 1～3月期の上場企業決算の経常利益は、製造業に牽引され、前年比で大幅に増加。非製造業は、陸運業等で弱さが続いているものの、製造業は自動車生産の回復等から増加し、総じてみれば持ち直し。
- また、資金繰り支援もあり、倒産件数は減少している。他方、緊急事態宣言が発出されたこともあり、4月の景気ウォッチャー調査の現状判断は、3か月ぶりに低下し、先行き判断も2か月連続低下。企業の業況判断は、厳しさが残るなか、持ち直しの動きに足踏みがみられる。



今月のポイント(8) 輸出・生産

- こうした海外経済の回復を背景に、輸出は緩やかな増加が続いている。品目別にみると、情報関連財や資本財は増加傾向。アメリカや中国の回復により増加が続くことを期待。
- 製造業の生産は、5 G関連などで需要が旺盛な電子部品・デバイスや生産用機械を中心に持ち直し。マシニングセンタ等の工作機械の受注をみると、内外需共に増加が続いており、今後の生産増に期待。ただし、自動車生産については、世界的に品薄感の強い半導体製品の供給制約の影響に留意が必要。



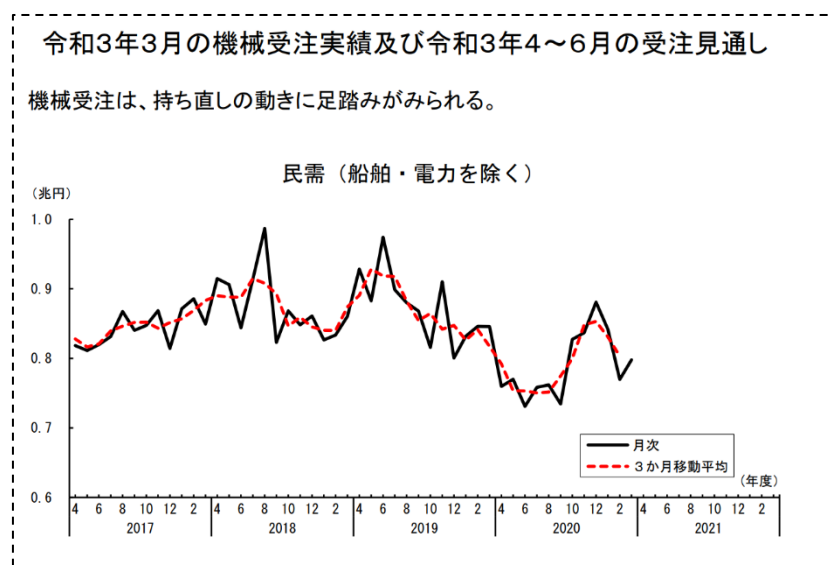
内閣府「月例経済報告等に関する関係閣僚会議資料」関連 TOP ページ:

▶ <https://www5.cao.go.jp/keizai3/getsurei/kaigi.html>

■ 設備投資 令和3年3月実績：機械受注統計調査報告
 (令和3年5月20日 内閣府 経済社会総合研究所 公表より抜粋)
 ▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/juchu/2021/2103juchu.html>

1. 機械受注総額の動向をみると、2021（令和3）年2月前月比26.4%増の後、3月は同30.0%減の2兆1,215億円となった。
2. 需要者別にみると、民需は前月比2.7%増の8,852億円、官公需は同2.7%増の2,641億円、外需は同53.9%減の8,325億円、代理店は同3.2%増の1,081億円となった。
3. 民間設備投資の先行指標である「船舶・電力を除く民需」の動向をみると、2021（令和3）年2月前月比8.5%減の後、3月は同3.7%増の7,981億円となった。このうち、製造業は同0.1%減の3,422億円、非製造業（除く船舶・電力）は同9.5%増の4,630億円となった。

(以下図表は「令和3年3月の機械受注実績 概要（PDF版）」より抜粋)
 ▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/juchu/2021/2103gaiyou.pdf>



		対 前 月 (期) 比					(単位: %)			
期・月 需要者	2020年 (令和2年)			2021年 (令和3年)		2020年 (令和2年)	2021年 (令和3年)			
	4-6月 実績	7-9月 実績	10-12月 実績	1-3月 実績	4-6月 見通し	12月 実績	1月 実績	2月 実績	3月 実績	
受 注 総 額	△14.4	5.9	11.7	9.7	2.6	10.5	△1.7	26.4	△30.0	
民 需	△9.3	2.0	6.1	△7.4	11.4	7.7	△4.9	△12.0	2.7	
〃 (船舶・電力を除く)	△10.4	△0.3	12.9	△5.3	2.5	5.3	△4.5	△8.5	3.7	
製 造 業	△12.9	3.1	11.4	△2.2	7.0	10.3	△4.2	△5.5	△0.1	
非製造業 (除く船舶・電)	△8.5	△2.2	15.5	△9.2	2.7	4.9	△8.9	△10.9	9.5	
官 公 需	1.7	△10.7	1.8	△10.8	△3.6	15.6	△27.9	17.0	2.7	
外 需	△26.0	23.2	19.7	31.4	2.9	3.1	6.4	76.2	△53.9	
代 理 店	△13.0	2.0	3.3	2.4	△3.5	3.4	4.7	△7.5	3.2	
民需 (船舶電力を除く) 3か月移動平均	-	-	-	-	-	0.6	△2.6	△3.3	-	

(備考) 1. 季節調整値による。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。
 2. △印は減少を示す。
 3. 見通しは2021年3月末時点の調査。

▶ 内閣府「経済社会総合研究所 統計表一覧：機械受注統計調査報告関連」TOP ページ：
<https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/juchu/juchu.html>

■ 鉱工業指数(生産・出荷・在庫、生産能力・稼働率、生産予測指数)
～製造業の動きから見る日本の景気～ (経済産業省 公表)

【2021年4月分】鉱工業指数の動向(速報)(2021年5月31日発表)より抜粋

- ▶ https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result/pdf/press/b2015_202104sj.pdf
- ▶ https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result/book/b2015_202104sj.html

ー 生産は持ち直している ー

- ・ 今月は生産、出荷は上昇、在庫、在庫率は低下であった。
- ・ 製造工業生産予測調査によると、5月は低下、6月は上昇を予測している。
- ・ 総じてみれば、生産は持ち直している。

・生産は、前月比2.5%の上昇。

上昇業種： 汎用・業務用機械工業、電気・情報通信機械工業、生産用機械工業等
低下業種： 自動車工業、輸送機械工業(除、自動車工業)、
プラスチック製品工業

・出荷は、前月比2.6%の上昇。

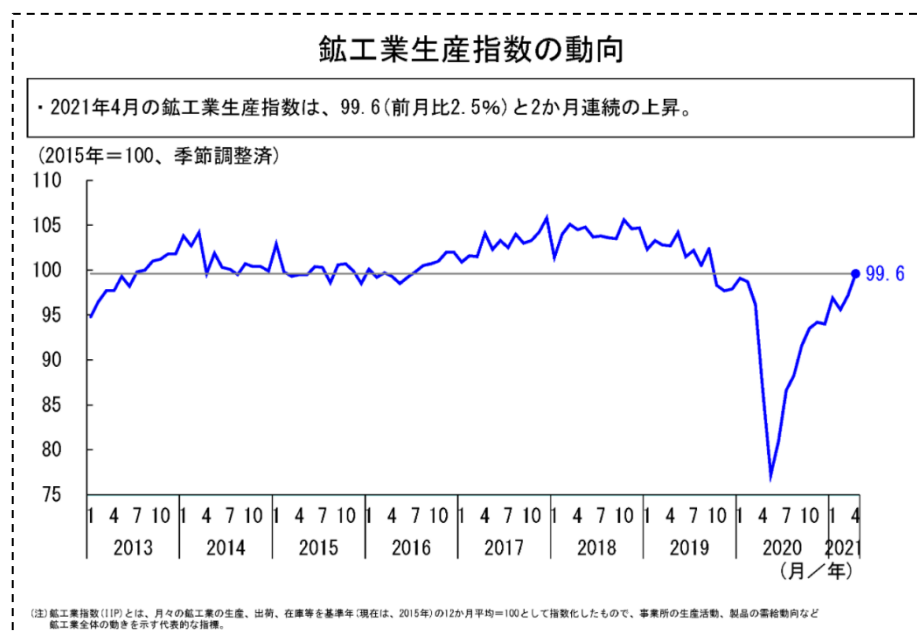
上昇業種： 電気・情報通信機械工業、生産用機械工業、汎用・業務用機械工業等
低下業種： 輸送機械工業(除、自動車工業)、石油・石炭製品工業、
自動車工業等

・在庫は、前月比-0.1%の低下。

低下業種： 化学工業(除、無機・有機化学工業・医薬品)、
電気・情報通信機械工業、その他工業等
上昇業種： 自動車工業、石油・石炭製品工業、生産用機械工業

今月(4月)の「最新指数の解説」より抜粋(下図)

- ▶ https://www.meti.go.jp/statistics/toppage/report/archive/kako/20210531_1.html



詳細は以下の**経済産業省 ホームページ**をご参照下さい。

鉱工業指数「結果の概要」：

- ▶ <https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/result-1.html>

鉱工業指数(トップページ)：

- ▶ <https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/index.html>

3. その他の動向

■ 電子部品グローバル出荷統計

(一社) 電子情報技術産業協会 (JEITA)、2021 年 5 月 31 日発表より抜粋)

【2021 年 3 月動向概況】

- ・ 2021 年 3 月のグローバル出荷額は 3,611 億円、前年比 117.1%となり、前年比プラスとなった。
- ・ 品目別出荷は受動部品（前年比 122.1% 1,697 億円）、接続部品（同 114.7% 865 億円）、変換部品（同 118.0% 561 億円）、その他の電子部品（同 105.3% 486 億円）となった。
- ・ 地域別出荷は日本（前年比 108.9% 781 億円）、米州（同 122.5% 359 億円）、欧州（同 128.4% 378 億円）、中国（同 115.4% 1,344 億円）、アジア・その他（同 121.5% 752 億円）となった。

【月別出荷金額】

1. 月別出荷金額 (2021.05.31 発表：毎月更新)

電子部品出荷額 (億円)		2020年度						2020年度累計	
		1月		2月		3月		4月-3月	
		金額(億円)	前年比 (%)	金額(億円)	前年比 (%)	金額(億円)	前年比 (%)	金額(億円)	前年比 (%)
世界計		3,321	115	3,013	109	3,611	117	37,460	101
(日本)		721	109	681	108	781	108	8,087	95
品目別	受動部品	1,459	119	1,385	116	1,697	122	16,869	107
	コンデンサ	1,053	119	1,014	117	1,238	121	12,345	109
	抵抗器	129	112	125	112	155	130	1,449	101
	トランス	34	109	31	110	38	121	371	94
	インダクタ	239	122	212	115	261	119	2,659	103
	その他	3	62	2	64	4	108	42	98
	接続部品	838	110	745	108	865	114	9,267	95
	スイッチ	320	97	285	102	376	129	3,670	87
	コネクタ	514	119	455	113	485	105	5,561	101
	その他	3	110	3	124	3	126	36	86
	変換部品	555	115	457	112	561	118	5,966	94
	音響部品	107	100	93	103	105	107	1,119	82
	センサ	215	111	191	109	241	123	2,357	99
	アクチュエータ	233	129	173	123	215	118	2,489	95
	その他の電子部品	467	113	425	90	486	105	5,357	102
	電源部品	168	111	165	116	204	125	1,969	106
	高周波部品	299	114	260	79	281	94	3,388	100

【地域別出荷金額】

2. 地域別出荷金額

«2020年度»

地域別出荷金額 (億円)	2020年度						2020年度累計	
	1月		2月		3月		4月-3月	
	金額(億円)	前年比 (%)	金額(億円)	前年比 (%)	金額(億円)	前年比 (%)	金額(億円)	前年比 (%)
グローバル	3,321	115	3,013	109	3,611	117	37,460	101
日本	721	109	681	108	781	108	8,087	95
米州	308	96	294	101	359	122	3,424	90
欧州	323	95	319	103	378	128	3,380	89
中国	1,298	136	1,084	115	1,344	115	14,982	113
アジア他	674	110	638	108	752	121	7,635	98

詳細は以下の JEITA (電子情報技術産業協会) ホームページをご参照下さい。

▶ https://home.jeita.or.jp/ecb/information/info_stati.html

以上