

マイクロマシン／MEMS 分野関連 経済報告 2023 年 11月号

2023年11月1日
(一財) マイクロマシンセンター
<https://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 (改訂値) 結果 (内閣府、経済社会総合研究所 発表より抜粋)

令和5 (2023) 年8月分速報からの改訂状況 (令和5(2023)年10月25日発表) より

▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/202308rsummary.pdf>

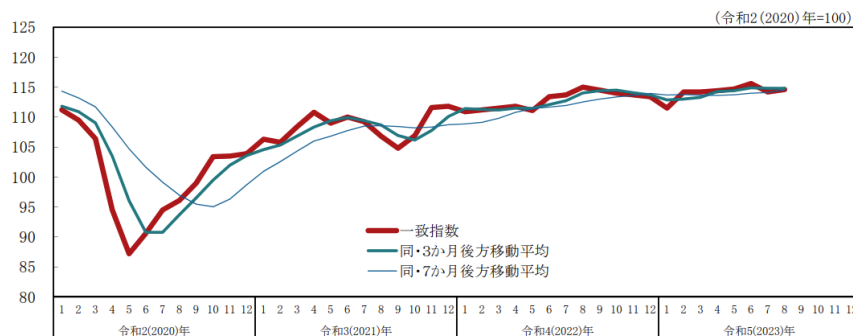
- ① 8月分 CI (令和2(2020)年 = 100) (改訂値)は、
先行指数：109.2、一致指数：114.6、遅行指数：105.9

	8月分 C I (令和2(2020)年=100)	
	速報	改訂
先行指数	109.5	109.2
一致指数	114.3	114.6
遅行指数	106.0	105.9

- 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。

一致指数の推移



▶ 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>

▶ 参考 - 景気動向指数「令和5 (2023) 年8月分 (速報) (令和5年10月6日公表)」 pdf :

(概要) <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/202308psummary.pdf>

(速報資料) <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/di/202308report.pdf>

2. 各経済指標

■ 月例経済報告（10月）（内閣府、令和5年10月30日 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/2023/10kaigi.pdf>

<日本経済の基調判断>

（現状）【判断維持】

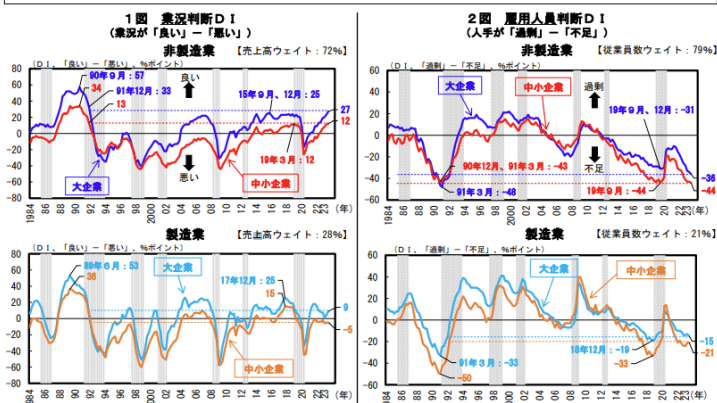
- ・ 景気は、緩やかに回復している。

（先行き）

- ・ 先行きについては、雇用・所得環境が改善する下で、各種政策の効果もあって、緩やかな回復が続くことが期待される。ただし、世界的な金融引締めに伴う影響や中国経済の先行き懸念など、海外景気の下振れが我が国の景気を下押しするリスクとなっている。また、物価上昇、中東地域をめぐる情勢、金融資本市場の変動等の影響に十分注意する必要がある。

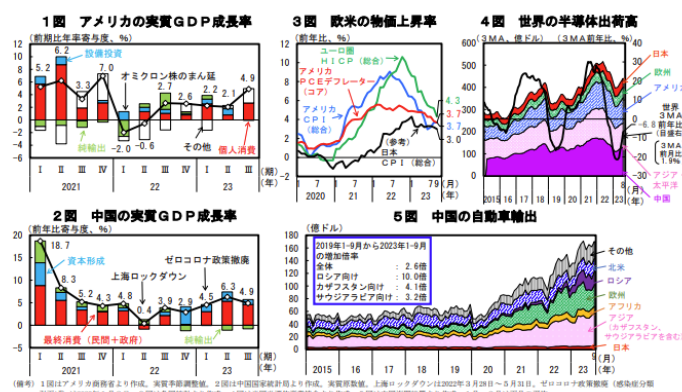
今月のポイント(1) 企業の業況判断の改善と人手不足感の高まり

企業の業況判断は、総じて緩やかに改善。中小企業の製造業では厳しさが残るものの、コロナ禍から平時へと移行する中、非製造業の業況判断DIは、大企業・中小企業ともにバブル期以降の最高水準（1図）。業況が改善する中で、人手不足への対応が課題。雇用人員判断は、業種・規模にかかわらず人手不足感が強まってきたが、とりわけ中小企業の非製造業では、人手不足感が過去最高水準（2図）。



今月の指標(5) 世界経済の動向

アメリカは、個人消費主導で堅調な成長が続き、景気は回復（1図）。中国は、不動産市場の停滞や輸出の弱含みが続く中で、景気は持ち直しの動きに足踏み（2図）。欧米の物価上昇率は低下傾向（3図）。世界の半導体出荷高は足下では底打りの動き。今後は各国の半導体生産や輸出が増加する可能性（4図）。中国の貿易構造をみると、2020年以降、EV等を中心に自動車輸出が大幅に増加。特に、「一帯一路」沿線の中央アジア・西アジア・ロシア等への輸出が急増（5図）。



- ▶ 内閣府「月例経済報告」TOP ページ：

<https://www5.cao.go.jp/keizai3/getsurei/getsurei-index.html>

- ▶ 内閣府「月例経済報告等に関する関係閣僚会議」（議事要旨）TOP ページ：

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

■ 設備投資 令和5年8月実績：機械受注統計調査報告

(令和5年10月12日 内閣府 経済社会総合研究所 公表より抜粋)

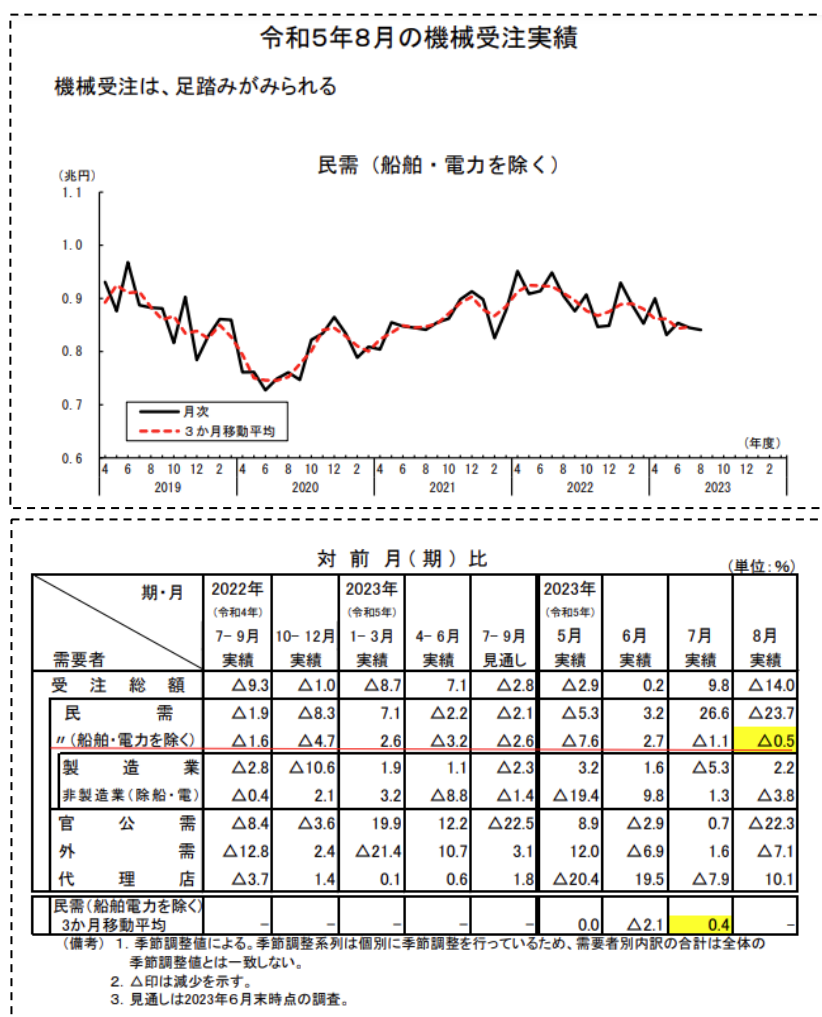
▶ <https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/juchu/2023/2308juchu.html>

調査結果の概要（季節調整値）：

1. 機械受注総額の動向をみると、
2023（令和5）年7月前月比9.8%増の後、8月は同14.0%減の2兆4,957億円となった。
2. 需要者別にみると、
民需は前月比23.7%減の9,761億円、官公需は同22.3%減の2,666億円、
外需は同7.1%減の1兆1,113億円、代理店は同10.1%増の1,266億円となった。
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、
2023（令和5）年7月前月比1.1%減の後、8月は同0.5%減の8,407億円となった。
このうち、製造業は同2.2%増の4,157億円、非製造業（除く船舶・電力）は同3.8%減の
4,209億円となった。

(以下図表は「令和5年8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/2023/2308gaiyou.pdf>



▶ 参考-機械受注統計調査報告（本文）（令和5年8月実績）

<https://www.esri.cao.go.jp/jp/stat/juchu/2023/2308juchu-1.pdf>

▶ 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>

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)、2023年10月31日発表より抜粋)

【2023年8月動向概況】

- ・ **2023年8月のグローバル出荷額は**
3,827億円、前年比98.1%となり、前年比マイナスとなった。
- ・ **品目別出荷は**
受動部品 (前年比98.0% 1,774億円)、接続部品 (同92.9% 885億円)、変換部品 (同100.8% 666億円)、その他の電子部品 (同105.6% 500億円) となった。
- ・ **地域別出荷は**
日本 (前年比114.6% 866億円)、米州 (同98.4% 473億円)、欧州 (同113.5% 413億円)、中国 (同94.2% 1,333億円)、アジア・その他 (同84.0% 736億円) となった。

1. 月別出荷金額 (2023.10.31発表：毎月更新)

電子部品出荷額 (億円)	2023年度						2023年度累計	
	6月		7月		8月		4月-8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	3,559	93	3,622	97	3,827	98	17,679	96
(日本)	797	106	821	109	866	114	3,929	108
受動部品	1,673	87	1,705	96	1,774	98	8,303	92
コンデンサ	1,191	86	1,215	98	1,264	99	5,913	93
抵抗器	158	87	157	90	162	93	784	92
トランス	46	103	42	91	39	82	216	98
インダクタ	246	91	261	99	275	99	1,227	93
その他	29	69	28	62	32	77	159	73
接続部品	884	93	892	92	885	92	4,233	94
スイッチ	360	103	358	104	372	104	1,742	105
コネクタ	520	87	530	86	509	86	2,472	87
その他	3	114	3	98	3	98	18	112
変換部品	519	103	550	97	666	100	2,752	100
音響部品	24	105	26	105	28	118	125	108
センサ	203	99	195	91	205	98	977	94
アクチュエータ	292	106	328	100	433	100	1,648	104
その他の電子部品	481	111	474	113	500	105	2,390	112
電源部品	255	119	229	111	242	100	1,210	120
高周波部品	226	103	244	114	257	110	1,179	105

2. 地域別出荷金額 (2023年度)

地域別出荷金額 (億円)	2023年度						2023年度累計	
	6月		7月		8月		4月-8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	3,559	93	3,622	97	3,827	98	17,679	96
日本	797	106	821	109	866	114	3,929	108
米州	433	98	411	95	473	98	2,142	99
欧州	412	108	395	116	413	113	1,993	110
中国	1,199	83	1,274	91	1,333	94	5,943	90
アジア他	712	91	715	89	736	84	3,651	89

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