

# 鉦工業指数 2020年基準改定の概要

2023年6月7日

経 済 産 業 省  
大臣官房調査統計グループ



## 1. 改定の趣旨

鉱工業指数については、「指数の基準時に関する統計基準」（平成 22 年 3 月 31 日総務省告示第 112 号）において「指数の基準時は、五年ごとに更新することとし、西暦年数の末尾が 0 又は 5 である年とする。」とされていることから、現行の基準時である 2015 年から 5 年後の 2020 年を新たな基準時とし、ウェイトや採用品目の見直しを行った。

## 2. 改定の対象とした指数

2020 年基準へ改定を行った指数は、以下の 6 系列である。

- ① 生産指数（付加価値額ウェイト）
- ② 出荷指数
- ③ 在庫指数
- ④ 在庫率指数
- ⑤ 生産能力指数
- ⑥ 稼働率指数

## 3. 改定の中身

### （1）基準時及びウェイト算定年次の変更

指数の基準時及びウェイト算定年次を、2015 年から 2020 年へ変更した。指数値は、2020 年の平均を 100.0 とした比率で示される。

### （2）業種分類の一部変更（資料 1）

2020 年基準指数の業種分類は、業種を代表する採用品目の制約等を踏まえ、一部の細分類の削除や名称変更を行った。

### （3）採用品目の見直し（資料 2、3、4）

生産・出荷・在庫・在庫率指数の採用品目は、主に経済産業省生産動態統計から選定した。業種別に代表性等の観点から品目選定を行うとともに、用途、単価の変動を考慮し、統合・分割などの見直しも行った。また、採用単位についても見直しを実施した。

生産能力・稼働率指数についても同様に見直しを行った。

採用品目の改廃状況

指数の種類	2020 年 基準	2015 年 基準	差			
				新規	廃止	統合・再編
生産・出荷指数	408	412	-4	18	-21	-1
在庫指数	291	292	-1	15	-15	-1
在庫率指数	283	285	-2	14	-15	-1
生産能力・ 稼働率指数	139	141	-2	7	-7	-2

#### (4) ウェイトの見直し(資料5、6、7、8)

業種別のウェイトは、経済センサス-活動調査を基礎データとして、指数の業種分類・概念に適合するよう組替えを行った上で算定した。

また、品目別のウェイトは、工業統計のほか経済産業省生産動態統計や各種業界統計などにより単価・金額等を推計し、業種別のウェイトを採用品目の金額構成比により按分した。

生産・出荷・在庫等、各種指数におけるウェイトが変化した主な業種は、以下のとおり。

ウェイト変化状況(生産・出荷・在庫指数)

指数の種類	ウェイト上昇業種	ウェイト低下業種
生産指数 (付加価値額ウェイト)	化学工業( 1093.0 → 1233.0 )	輸送機械工業( 1796.5 → 1502.4 )
	食料品・たばこ工業( 1313.8 → 1377.9 )	その他工業( 751.9 → 693.9 )
	石油・石炭製品工業( 118.0 → 175.6 )	鉄鋼・非鉄金属工業( 624.8 → 596.5 )
出荷指数	化学工業( 945.1 → 1023.2 )	石油・石炭製品工業( 692.7 → 496.1 )
	食料品・たばこ工業( 1266.0 → 1332.8 )	輸送機械工業( 1871.4 → 1798.8 )
	生産用機械工業( 607.0 → 652.8 )	その他工業( 597.1 → 558.2 )
在庫指数	化学工業( 1664.0 → 1894.2 )	石油・石炭製品工業( 594.4 → 376.6 )
	生産用機械工業( 545.7 → 757.5 )	鉄鋼・非鉄金属工業( 1736.5 → 1538.6 )
	食料品・たばこ工業( 860.4 → 978.4 )	輸送機械工業( 757.4 → 606.2 )

ウェイト変化状況(生産能力・稼働率指数)

指数の種類	ウェイト上昇業種	ウェイト低下業種
生産能力指数	生産用機械工業( 900.1 → 1285.5 )	輸送機械工業( 2110.3 → 1816.8 )
	石油・石炭製品工業( 137.2 → 213.9 )	電気・情報通信機械工業( 1476.8 → 1308.6 )
	窯業・土石製品工業( 486.1 → 539.3 )	化学工業( 1499.0 → 1381.0 )
稼働率指数	生産用機械工業( 929.7 → 1018.6 )	輸送機械工業( 2359.5 → 2028.6 )
	石油・石炭製品工業( 155.1 → 238.0 )	化学工業( 1435.9 → 1356.8 )
	電気・情報通信機械工業( 1102.4 → 1166.7 )	その他工業( 581.6 → 560.7 )

#### (5) 季節調整法の見直し(資料9)

##### ① 手法

2020年基準における季節調整は、2015年基準と同様に、米国センサス局のX-12-ARIMA(version0.3)を用いる。

##### ② 季節指数の計算に使用するデータ期間

季節指数の算出に用いる期間は、2015年基準では8年間の原系列を用いて実施していたが、季節指数の安定化の観点から、2020年基準では12年間に延長する(基準改定当初は2011年1月から2022年12月までの期間で季節指数を計算)。

##### ③ 季節調整における各種オプション及びARIMAモデルの設定

スペックファイルに記載する、曜日調整、祝祭日調整、うるう年調整等のオプションやARIMAモデルは、2015年基準までは、鉱工業で設定したものを全ての系列へ適用していたが、2020年基準より、業種分類及び財分類ごとに設定する。

なお、各オプション及びARIMAモデルの設定は、2020年基準指数の公表期間内は固定とし、次回2025年基準改定の際に見直しを行う。

#### ④ 毎年の運用

季節指数計算用のデータがそろっていない期間については、暫定季節調整方式（前年の季節指数と、当該年の曜日・祝祭日と前年に計算されたパラメータから推計した曜日・祝祭日指数とを用いて季節調整を行う方式）により計算を行う。

具体的には、基準改定当初（2023年6月現在）における2023年1月以降の季節指数は、2022年の季節指数と、2023年の曜日・祝祭日指数から計算している。

これについては、毎年1回、年間補正時に当該年のデータを確定させたあと、改めて計算した季節指数により正式な季節調整済指数の算出を行う。

（例）2023年（当該年）を対象とする年間補正時（2023年分の季節指数計算用データがそろった際）に、2023年1月から12月までの正式な季節指数及び季節調整済指数を算出するとともに、2024年1月以降の暫定季節指数を算出する。（なお、当該年より前（2022年以前）についての遡及改定は行わない。）

#### ⑤ 異常値処理について

異常値検出は、X-12-ARIMAのoutlierコマンドを使用。

異常値については、毎年、季節指数計算を行う際に改めて検出を行い、最新のデータを反映させた処理を行う。

### 4. 新基準への切替え時期と改定結果（資料10、11）

2020年基準による指数値へは、2023年4月確報公表分から切り替える。過去系列は、2018年1月以降について新基準による系列を作成した。

また、2018年1月～3月の時点で旧基準との接続を行い、1978年まで遡及した過去時系列（接続指数）を整備した。

なお、2020年基準改定結果の詳細については、インターネットの以下のサイトを参照されたい。

[https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/b2020\\_result-2.html](https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/b2020_result-2.html)

## 業種分類新旧表

## 生産・出荷・在庫・在庫率指数

2020年基準	
鉱工業	
製造工業	
鉄鋼・非鉄金属工業	
鉄鋼業	
非鉄金属工業	
金属製品工業	
生産用機械工業	
汎用・業務用機械工業	
汎用機械工業	
業務用機械工業	
電子部品・デバイス工業	
電気・情報通信機械工業	
電気機械工業	
情報通信機械工業	
輸送機械工業	
自動車工業	
輸送機械工業(除.自動車工業)	
窯業・土石製品工業	
化学工業	
無機・有機化学工業	
化学工業(除.無機・有機化学工業)	
石油・石炭製品工業	
プラスチック製品工業	
パルプ・紙・紙加工品工業	
食料品・たばこ工業	
その他工業	
繊維工業	
木材・木製品工業	
家具工業	
印刷業	
ゴム製品工業	
その他製品工業	
鉱業	

細分類「その他の電気機械」削除

細分類「バス」削除

2015年基準	
鉱工業	
製造工業	
鉄鋼・非鉄金属工業	
鉄鋼業	
非鉄金属工業	
金属製品工業	
生産用機械工業	
汎用・業務用機械工業	
汎用機械工業	
業務用機械工業	
電子部品・デバイス工業	
電気・情報通信機械工業	
電気機械工業	
情報通信機械工業	
輸送機械工業	
自動車工業	
輸送機械工業(除.自動車工業)	
窯業・土石製品工業	
化学工業	
無機・有機化学工業	
化学工業(除.無機・有機化学工業)	
石油・石炭製品工業	
プラスチック製品工業	
パルプ・紙・紙加工品工業	
食料品・たばこ工業	
その他工業	
繊維工業	
木材・木製品工業	
家具工業	
印刷業	
ゴム製品工業	
その他製品工業	
鉱業	

## 【参考系列】

産業総合(鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業)
産業総合(鉱工業、電力・ガス・熱供給)
電力・ガス・熱供給・水道事業
電力・ガス・熱供給
機械工業
非機械工業
<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業

名称変更

## 【参考系列】

産業総合(鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業)
産業総合(鉱工業、電力・ガス・熱供給)
電力・ガス・熱供給・水道事業
電力・ガス・熱供給
機械工業
非機械工業
はん用・生産用・業務用機械工業(22年基準)

## 生産能力・稼働率指数

2020年基準	
製造工業	
鉄鋼・非鉄金属工業	
鉄鋼業	
非鉄金属工業	
金属製品工業	
生産用機械工業	
汎用・業務用機械工業	
電子部品・デバイス工業	
電気・情報通信機械工業	
電気機械工業	
情報通信機械工業	
輸送機械工業	
窯業・土石製品工業	
化学工業	
石油・石炭製品工業	
パルプ・紙・紙加工品工業	
その他工業	
繊維工業	
その他製品工業	

## 【参考系列】

機械工業
製造工業(除.機械工業)
はん用・生産用・業務用機械工業
家庭用電気製品
四輪自動車
石油化学製品

名称変更

新設

2015年基準	
製造工業	
鉄鋼・非鉄金属工業	
鉄鋼業	
非鉄金属工業	
金属製品工業	
生産用機械工業	
汎用・業務用機械工業	
電子部品・デバイス工業	
電気・情報通信機械工業	
電気機械工業	
情報通信機械工業	
輸送機械工業	
窯業・土石製品工業	
化学工業	
石油・石炭製品工業	
パルプ・紙・紙加工品工業	
その他工業	
繊維工業	
その他製品工業	

## 【参考系列】

機械工業
製造工業(除.機械工業)
はん用・生産用・業務用機械工業(22年基準)
家庭用電気製品
乗用車・バス・トラック
石油化学製品

廃止

## 指数採用品目数の新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率)

業種分類名	生産・出荷			在庫			在庫率		
	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減	2020年	2015年	増減
鋁工業	408	412	-4	291	292	-1	283	285	-2
鉄鋼・非鉄金属工業	39	44	-5	35	40	-5	33	38	-5
鉄鋼業	22	25	-3	21	24	-3	19	22	-3
非鉄金属工業	17	19	-2	14	16	-2	14	16	-2
金属製品工業	20	19	1	15	14	1	12	12	0
生産用機械工業	24	24	0	13	13	0	12	12	0
汎用・業務用機械工業	31	32	-1	16	17	-1	16	17	-1
汎用機械工業	22	22	0	7	7	0	7	7	0
業務用機械工業	9	10	-1	9	10	-1	9	10	-1
電子部品・デバイス工業	16	18	-2	10	10	0	10	10	0
電気・情報通信機械工業	60	63	-3	26	28	-2	25	27	-2
電気機械工業	42	43	-1	20	20	0	19	19	0
情報通信機械工業	18	20	-2	6	8	-2	6	8	-2
輸送機械工業	21	24	-3	10	12	-2	10	12	-2
自動車工業	14	17	-3	8	10	-2	8	10	-2
輸送機械工業(除.自動車工業)	7	7	0	2	2	0	2	2	0
窯業・土石製品工業	30	29	1	30	29	1	30	29	1
化学工業	58	52	6	55	49	6	55	49	6
無機・有機化学工業	42	37	5	40	35	5	40	35	5
化学工業(除.無機・有機化学工業)	16	15	1	15	14	1	15	14	1
石油・石炭製品工業	9	9	0	9	9	0	9	9	0
プラスチック製品工業	9	8	1	9	8	1	9	8	1
パルプ・紙・紙製品工業	11	11	0	11	11	0	10	10	0
食料品・たばこ工業	37	37	0	13	13	0	13	13	0
その他工業	39	38	1	36	36	0	36	36	0
鋁業	4	4	0	3	3	0	3	3	0

## 指数採用品目数の新旧比較(生産能力・稼働率指数)

業種分類名	2020年	2015年	増減
製造工業	139	141	-2
鉄鋼・非鉄金属工業	15	17	-2
鉄鋼業	5	5	0
非鉄金属工業	10	12	-2
金属製品工業	5	5	0
生産用機械工業	8	8	0
汎用・業務用機械工業	9	10	-1
電子部品・デバイス工業	6	6	0
電気・情報通信機械工業	20	22	-2
電気機械工業	16	16	0
情報通信機械工業	4	6	-2
輸送機械工業	5	7	-2
窯業・土石製品工業	11	11	0
化学工業	38	34	4
石油・石炭製品工業	2	2	0
パルプ・紙・紙加工品工業	5	5	0
その他工業	15	14	1

## 採用品目の見直し結果

(生産・出荷・在庫・在庫率指数)

### 1. 新規品目

業種分類	品目名
鉄鋼業	普通鋼中形棒鋼、普通鋼冷けん鋼管、普通鋼めっき鋼管
金属製品工業	石油温水給湯暖房機
電気機械工業	高圧開閉器、食器洗い乾燥機
情報通信機械工業	無線位置測定装置
窯業・土石製品工業	消石灰
無機・有機化学工業	触媒(石油化学品製造用)、ポリプロピレングリコール、メタクリル酸エステルモノマー、環式中間物(除. 石油化学製品)、エポキシ樹脂
化学工業(除. 無機・有機化学工業)	ひげそり用・浴用化粧品
プラスチック製品工業	強化プラスチック製品
その他工業	タフテッドカーペット(除. 不織布カーペット)、とつ版印刷(活版印刷)、電子・電動玩具

### 2. 廃止品目

業種分類	品目名
鉄鋼業	普通鋼線材、普通鋼軌条・外輪、普通鋼冷延電気鋼帯、ブリキ・ティンフリースチール、鋳鋼品、鍛鋼品
非鉄金属工業	電気鉛、ユーザー向け銅裸線
業務用機械工業	工業用長さ計
電子部品・デバイス工業	スイッチング電源、粉末冶金製磁性材料
電気機械工業	一般用タービン発電機、单相誘導電動機、太陽電池モジュール
情報通信機械工業	交換機、薄型テレビ
自動車工業	小型バス、大型バス、二輪自動車部品
その他工業	合成繊維織物(短繊維)、ニット製繊維製品(外衣)

### 3. 統合・再編品目

業種分類	2020年基準品目名	2015年基準品目名
業務用機械工業	自動販売機	飲料用自動販売機
電子部品・デバイス工業	モス型IC(除. マイコン・ロジック・メモリ)	モス型半導体集積回路(CCD)
情報通信機械工業	陸上移動通信装置	携帯電話 陸上移動通信装置

### 4. 名称変更品目

業種分類	2020年基準品目名	2015年基準品目名
電子部品・デバイス工業	線形IC	線形半導体集積回路
	モス型IC(マイコン)	モス型半導体集積回路(マイコン)
	モス型IC(ロジック)	モス型半導体集積回路(ロジック)
	モス型IC(メモリ)	モス型半導体集積回路(メモリ)
	混成IC	混成集積回路
	発光ダイオード	光電変換素子
電気機械工業	プロセスオートメーション用計測制御機器	工業用計測制御機器
化学工業	触媒(自動車排気ガス浄化用)	自動車排気ガス浄化用触媒



## (生産能力・稼働率指数)

### 1. 新規品目及び廃止品目

業種分類	新規品目	廃止品目
非鉄金属工業	—	電気鉛、銅裸線
汎用・業務用機械工業	—	飲料用自動販売機
電気機械工業	食器洗い乾燥機	太陽電池モジュール
情報通信機械工業	—	電子交換機、薄型テレビ
化学工業	ポリプロピレングリコール、メタクリル酸エステルモノマー、環式中間物(除. 石油化学製品)、エポキシ樹脂	—
繊維工業	タフテッドカーペット	—

### 2. 統合・再編品目

業種分類	2020年基準品目名	2015年基準品目名
輸送機械工業	四輪自動車	乗用車 軽・小型トラック 普通トラック・けん引車・バス

### 3. 名称変更品目

業種分類	2020年基準品目名	2015年基準品目名
電子部品・デバイス工業	モス型IC(ウエハ)	モス型半導体集積回路(ウエハ)
電気機械工業	プロセスオートメーション用計測制御機器	工業用計測制御機器

### 4. 単位変更品目

品目名	2020年基準単位	2015年基準単位
飲料用アルミニウム缶 (金属製品工業)	kg	t
固定コンデンサ (電子部品・デバイス工業)	千個	百万個

## 金額単位採用品目及びデフレータ適用状況

生産・出荷・在庫指数品目名	企業物価指数品目名
食料品加工機械	穀物処理機械、製パン・製菓機械、肉製品・水産製品製造機械
個装・内装機械	包装・荷造機械
半導体製造装置	半導体製造装置(除フラットパネルディスプレイ製造装置)
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	フラットパネルディスプレイ製造装置(注)
ボイラ部品	ボイラ
蒸気タービン部品	タービン
油圧機器	油圧モータ、油圧シリンダ、油圧バルブ
空気圧機器	空気圧機器
分析機器	分析機器
試験機	試験機
線形IC	集積回路
モス型IC(マイコン)	集積回路
モス型IC(ロジック)	集積回路
モス型IC(メモリ)	モス型メモリ集積回路(注)
モス型IC(除. マイコン・ロジック・メモリ)	集積回路
混成IC	線形回路・混成集積回路(注)
アクティブ型液晶パネル(中・小型)	液晶パネル
アクティブ型液晶パネル(大型)	液晶パネル
電子回路基板	プリント配線板
電子回路実装基板	その他の電子部品
高圧遮断器	遮断器
開閉制御装置	配電盤、監視制御装置、分電盤
プログラマブルコントローラ	プログラマブルコントローラ
高圧開閉器	開閉器
電力変換装置	電力変換装置
X線装置	X線装置・医療用電子応用装置
超音波応用装置	X線装置・医療用電子応用装置
電子顕微鏡	電子応用装置
半導体・IC測定器	半導体・IC測定器
電気測定器(除. 半導体・IC測定器)	電気測定器
プロセスオートメーション用計測制御機器	工業計器
医用電子応用測定器	医療用計測器
搬送装置	有線電気通信機器
放送装置	無線電気通信機器
レーダ装置	無線応用装置
産業用テレビ装置	ビデオ機器・デジタルカメラ
汎用・ミッドレンジコンピュータ	パーソナルコンピュータ
外部記憶装置	外部記憶装置
出力装置	印刷装置
端末装置	表示装置・端末装置
ネットワーク接続機器	表示装置・端末装置
機関部品	自動車用内燃機関部品
駆動伝導・操縦装置部品	駆動・伝導・操縦装置部品
懸架制動装置部品	懸架・制動装置部品
シャシー・車体部品	シャシー・車体構成部品
航空機用機体部品	航空機部品
航空機用発動機部品	航空機部品
医薬品	医薬品(除動物用)
とっ版印刷(活版印刷)	凸版印刷物
平版印刷(オフセット印刷)	平版印刷物
おう版印刷(グラビア印刷)	おう版印刷物

(注): 輸出物価指数を採用。

## 生産・出荷・在庫・在庫率指数業種別ウェイト一覧

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
鋳工業				10,000.0	10,000.0	10,000.0	9,704.2
製造工業				9,983.5	9,986.0	9,985.0	9,689.2
鉄鋼・非鉄金属工業				596.5	857.3	1,538.6	1,501.1
鉄鋼業				341.7	517.2	1,209.0	1,171.5
鉄鋼粗製品				84.2	28.5	553.0	515.5
鋳鉄		鋳工業用生産財	t	13.9	6.3	21.3	-
粗鋼		鋳工業用生産財	t	37.0	0.2	16.2	-
鋼半製品		鋳工業用生産財	t	33.3	22.0	515.5	515.5
熱間圧延鋼材				108.7	259.6	372.0	372.0
普通鋼鋼矢板	①	建設財	t	0.9	2.4	4.1	4.1
普通鋼H形鋼	①	建設財	t	5.1	14.0	22.5	22.5
普通鋼大中小形鋼	①		t	2.5	7.5	13.7	13.7
普通鋼大中小形鋼		建設財	t	1.1	3.4	6.2	6.2
普通鋼大中小形鋼		鋳工業用生産財	t	1.4	4.1	7.5	7.5
普通鋼中形棒鋼	①	建設財	t	0.5	1.5	5.3	5.3
普通鋼小形棒鋼	①	建設財	t	9.4	26.1	53.7	53.7
普通鋼鋼板	①	鋳工業用生産財	t	12.7	41.0	43.3	43.3
普通鋼鋼帯	①	鋳工業用生産財	t	41.1	69.4	83.1	83.1
特殊鋼熱間圧延鋼材	②	鋳工業用生産財	t	36.5	97.7	146.3	146.3
冷間仕上鋼材				42.3	89.4	113.6	113.6
普通鋼冷延広幅帯鋼	①	鋳工業用生産財	t	20.5	23.6	34.5	34.5
冷間ロール成型軽量形鋼	①	建設財	t	0.9	2.8	3.1	3.1
特殊鋼冷間仕上鋼材	②	鋳工業用生産財	t	12.0	36.0	53.5	53.5
特殊鋼磨棒鋼・線類	②	鋳工業用生産財	t	8.9	27.0	22.5	22.5
鋼管				14.5	39.6	81.8	81.8
普通鋼熱間鋼管	①		t	7.8	20.7	42.8	42.8
普通鋼熱間鋼管		建設財	t	3.5	9.3	19.3	19.3
普通鋼熱間鋼管		鋳工業用生産財	t	4.3	11.4	23.5	23.5
普通鋼冷けん鋼管	①	建設財	t	0.5	1.3	1.1	1.1
普通鋼めっき鋼管	①	建設財	t	1.2	2.6	5.5	5.5
特殊鋼熱間鋼管	②	鋳工業用生産財	t	5.0	15.0	32.4	32.4
めっき鋼材				29.0	47.4	65.5	65.5
亜鉛めっき鋼板	①	鋳工業用生産財	t	29.0	47.4	65.5	65.5
鑄鍛造品				63.0	52.7	23.1	23.1
鋳鉄鑄物		鋳工業用生産財	t	38.6	23.5	23.1	23.1
鉄系鍛造品		鋳工業用生産財	t	24.4	29.2	-	-
非鉄金属工業				254.8	340.1	329.6	329.6
非鉄金属精錬・精製品				83.4	144.7	135.7	135.7
電気銅		鋳工業用生産財	t	47.9	68.4	61.8	61.8
亜鉛		鋳工業用生産財	t	5.9	6.8	9.1	9.1
電気金		鋳工業用生産財	g	16.3	45.3	40.1	40.1
電気銀		鋳工業用生産財	kg	3.0	8.2	8.3	8.3
アルミニウム地金		鋳工業用生産財	t	10.3	16.0	16.4	16.4
非鉄金属圧延製品				65.5	81.9	95.3	95.3
伸鋼製品		鋳工業用生産財	t	24.2	37.8	53.0	53.0
アルミニウム板製品		鋳工業用生産財	t	18.9	24.9	27.0	27.0
アルミニウム押出製品		鋳工業用生産財	t	17.7	12.7	7.2	7.2
アルミニウムはく		鋳工業用生産財	t	4.7	6.5	8.1	8.1
電線・ケーブル				36.4	57.4	98.6	98.6
巻線		鋳工業用生産財	導体t	5.3	7.6	17.0	17.0
輸送機器用絶縁電線		鋳工業用生産財	導体t	10.2	23.1	21.3	21.3
機器用絶縁電線(除.輸送機器用)		鋳工業用生産財	導体t	5.7	8.4	23.1	23.1
電力用電線・ケーブル		資本財	導体t	6.8	11.2	18.6	18.6
通信用ケーブル光ファイバ製品		資本財	kmコア	8.4	7.1	18.6	18.6
非鉄金属鑄物				69.5	56.1	-	-
銅・銅合金鑄物		鋳工業用生産財	kg	4.6	4.8	-	-
アルミニウム鑄物		鋳工業用生産財	kg	22.2	15.9	-	-
ダイカスト		鋳工業用生産財	kg	42.7	35.4	-	-
金属製品工業				452.5	424.8	469.3	365.9
建設用金属製品				58.1	56.8	-	-
鉄骨・軽量鉄骨		建設財	t	35.1	36.3	-	-
橋りょう		建設財	t	23.0	20.5	-	-
建築用金属製品				71.2	81.5	90.4	90.4
アルミニウム製建具		建設財	t	54.7	63.0	77.7	77.7
スチール・ステンレス製建具		建設財	t	12.7	14.6	9.4	9.4
プレハブ建築用軽量鉄骨系パネル		建設財	m <sup>2</sup>	3.8	3.9	3.3	3.3
暖房・調理等装置				47.2	50.1	141.5	38.1

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
ガスこころ		耐久消費財	台	7.4	8.0	21.0	21.0
ガス湯沸器		耐久消費財	台	7.8	8.6	17.1	17.1
ガス温水給湯暖房機・風呂がま		建設財	台	23.3	24.8	43.9	-
石油ストーブ		耐久消費財	台	3.0	3.7	46.0	-
石油温水給湯暖房機		建設財	台	5.7	5.0	13.5	-
粉末冶金製品				48.7	41.1	33.2	33.2
粉末冶金製機械材料		鉱工業用生産財	kg	24.6	20.9	-	-
超硬チップ		鉱工業用生産財	個	24.1	20.2	33.2	33.2
金属線製品				23.1	18.8	36.6	36.6
ワイヤロープ		鉱工業用生産財	t	13.2	9.3	26.0	26.0
電気溶接棒		鉱工業用生産財	t	9.9	9.5	10.6	10.6
缶類				125.6	103.8	137.3	137.3
スチール製缶		鉱工業用生産財	t	50.6	37.6	38.2	38.2
産業用アルミニウム製品		鉱工業用生産財	kg	13.8	10.8	10.6	10.6
飲料用アルミニウム缶		鉱工業用生産財	kg	61.2	55.4	88.5	88.5
その他の金属製品				78.6	72.7	30.3	30.3
架線金物		その他用生産財	千個	7.0	7.0	-	-
金属製管継手		建設財	kg	13.2	12.4	-	-
ばね		鉱工業用生産財	kg	58.4	53.3	30.3	30.3
生産用機械工業				746.1	652.8	757.5	710.7
農業用機械				41.4	36.3	81.5	34.7
装輪式トラクタ		資本財	台	27.1	23.8	34.7	34.7
栽培用・収穫調整用機器		資本財	台	14.3	12.5	46.8	-
建設・鉱山機械				102.9	126.3	246.2	246.2
ショベル系掘削機械		資本財	台	91.2	110.6	127.3	127.3
建設用クレーン		資本財	台	11.7	15.7	118.9	118.9
生活関連産業用機械				50.7	37.5	-	-
食料品加工機械		資本財	百万円	10.9	7.5	-	-
印刷機械		資本財	t	10.5	9.9	-	-
個装・内装機械		資本財	百万円	29.3	20.1	-	-
基礎素材産業用機械				49.5	38.8	-	-
鑄造装置		資本財	t	5.3	3.8	-	-
化学機械		資本財	kg	20.5	16.3	-	-
プラスチック加工機械		資本財	t	23.7	18.7	-	-
金属加工機械				78.0	72.5	198.8	198.8
旋盤		資本財	t	21.2	20.7	75.8	75.8
研削盤		資本財	t	10.4	10.2	19.0	19.0
金属工作専用機		資本財	t	6.8	6.2	3.4	3.4
マシニングセンタ		資本財	t	29.1	26.8	80.6	80.6
機械プレス		資本財	t	10.5	8.6	20.0	20.0
半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置				237.9	202.0	-	-
半導体製造装置		資本財	百万円	202.4	168.7	-	-
フラットパネル・ディスプレイ製造装置		資本財	百万円	35.5	33.3	-	-
機械工具				38.6	35.9	231.0	231.0
特殊鋼切削工具		鉱工業用生産財	個	8.8	7.0	54.9	54.9
超硬工具		鉱工業用生産財	個	15.5	12.0	100.7	100.7
ダイヤモンド工具		鉱工業用生産財	個	7.2	5.8	16.8	16.8
電動工具		資本財	台	7.1	11.1	58.6	58.6
その他の生産用機械				147.1	103.5	-	-
繊維機械		資本財	台	17.8	14.7	-	-
産業用ロボット		資本財	台	74.0	51.5	-	-
金型		資本財	kg	55.3	37.3	-	-
汎用・業務用機械工業				705.8	624.2	512.8	512.8
汎用機械工業				560.2	483.7	297.6	297.6
ボイラ・原動機				88.9	86.1	38.7	38.7
水管ボイラ		資本財	t/h	14.6	13.1	-	-
ボイラ部品		鉱工業用生産財	百万円	12.1	12.2	-	-
一般用蒸気タービン		資本財	kW	9.1	9.2	-	-
蒸気タービン部品		鉱工業用生産財	百万円	7.9	8.9	-	-
汎用内燃機関		鉱工業用生産財	PS	45.2	42.7	38.7	38.7
ポンプ・圧縮機器				164.0	137.1	44.8	44.8
ポンプ		資本財	kg	45.3	37.3	32.3	32.3
圧縮機				23.8	18.3	12.5	12.5
圧縮機		資本財	kg	11.9	9.1	6.2	6.2
圧縮機		鉱工業用生産財	kg	11.9	9.2	6.3	6.3
油圧機器		鉱工業用生産財	千円	42.5	36.5	-	-
空気圧機器		鉱工業用生産財	千円	52.4	45.0	-	-
運搬装置				91.8	69.5	-	-
エレベータ		建設財	t	38.9	30.6	-	-
運搬用クレーン		資本財	t	17.7	13.0	-	-

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
コンベヤ		資本財	t	35.2	25.9	-	-
冷凍機・温湿調整装置				44.5	38.8	43.8	43.8
一般冷凍空調用冷凍機		鉱工業用生産財	台	6.4	3.3	11.0	11.0
乗用車エアコン用圧縮機		鉱工業用生産財	台	25.9	24.9	10.5	10.5
冷凍・冷蔵ショーケース		資本財	台	12.2	10.6	22.3	22.3
汎用機械器具部品				171.0	152.2	170.3	170.3
固定比減速機		鉱工業用生産財	kg	26.0	21.7	-	-
歯車		鉱工業用生産財	kg	15.2	12.7	-	-
スチールチェーン		鉱工業用生産財	kg	7.6	6.3	-	-
自動調整弁		鉱工業用生産財	kg	18.0	15.3	-	-
給排水栓類		鉱工業用生産財	kg	12.5	10.0	-	-
一般用バルブ・コック		鉱工業用生産財	kg	25.7	21.8	-	-
軸受		鉱工業用生産財	千個	66.0	64.4	170.3	170.3
業務用機械工業				145.6	140.5	215.2	215.2
事務用機器				6.4	21.7	29.2	29.2
複写機		資本財	台	6.4	21.7	29.2	29.2
サービス用機器				9.7	10.1	15.9	15.9
自動販売機		資本財	台	9.7	10.1	15.9	15.9
計測機器				34.3	25.6	27.6	27.6
ガス・水道メータ		資本財	個	10.4	9.2	3.0	3.0
工業用計重機		資本財	台	10.9	7.5	3.9	3.9
精密測定機		資本財	台	13.0	8.9	20.7	20.7
分析機器・試験機				67.9	42.7	30.4	30.4
分析機器		資本財	百万円【台】	58.7	36.2	22.5	22.5
試験機		資本財	百万円【台】	9.2	6.5	7.9	7.9
光学機器・レンズ				27.3	40.4	112.1	112.1
カメラ用交換レンズ		耐久消費財	個	10.1	27.6	87.7	87.7
カメラ		資本財	台	17.2	12.8	24.4	24.4
電子部品・デバイス工業				585.0	506.8	479.0	479.0
集積回路(IC)				213.8	182.6	270.1	270.1
線形IC		鉱工業用生産財	百万円【千個】	18.1	21.1	53.7	53.7
モス型IC(マイコン)		鉱工業用生産財	百万円【千個】	9.7	25.1	30.7	30.7
モス型IC(ロジック)		鉱工業用生産財	百万円【千個】	17.5	15.1	34.1	34.1
モス型IC(メモリ)		鉱工業用生産財	百万円【千個】	45.1	26.9	68.6	68.6
モス型IC(除. マイコン・ロジック・メモリ)		鉱工業用生産財	百万円【千個】	67.3	67.3	18.0	18.0
混成IC		鉱工業用生産財	百万円【千個】	56.1	27.1	65.0	65.0
電子デバイス				102.3	118.3	208.9	208.9
発光ダイオード		鉱工業用生産財	千個	19.3	17.8	6.9	6.9
トランジスタ		鉱工業用生産財	千個	21.5	28.0	72.2	72.2
アクティブ型液晶パネル(中・小型)		鉱工業用生産財	百万円【千個】	36.8	46.9	52.5	52.5
アクティブ型液晶パネル(大型)		鉱工業用生産財	百万円【千個】	24.7	25.6	77.3	77.3
電子部品				135.6	105.3	-	-
固定コンデンサ		鉱工業用生産財	千個	81.7	59.5	-	-
コネクタ		鉱工業用生産財	千個	22.1	22.9	-	-
水晶振動子・フィルタ・複合部品		鉱工業用生産財	千個	31.8	22.9	-	-
電子回路				73.5	57.8	-	-
電子回路基板		鉱工業用生産財	百万円	51.5	37.0	-	-
電子回路実装基板		鉱工業用生産財	百万円	22.0	20.8	-	-
その他の電子部品				59.8	42.8	-	-
シリコンウエハ		鉱工業用生産財	千sq. in.	59.8	42.8	-	-
電気・情報通信機械工業				860.8	797.8	621.6	527.3
電気機械工業				674.2	594.5	480.9	386.6
回転電気機械				101.3	83.9	-	-
一般用エンジン発電機		資本財	kVA	5.3	2.9	-	-
非標準三相誘導電動機		鉱工業用生産財	kW	17.9	15.1	-	-
小形電動機(除. 超小形電動機)		鉱工業用生産財	台	47.1	39.8	-	-
サーボモータ		鉱工業用生産財	台	11.5	9.7	-	-
PMモータ		鉱工業用生産財	台	19.5	16.4	-	-
開閉制御装置・機器				132.7	87.9	-	-
電磁リレー		鉱工業用生産財	台	13.7	12.4	-	-
低圧遮断器		建設財	台	4.8	5.2	-	-
高圧遮断器		資本財	百万円	3.0	1.8	-	-
開閉制御装置		資本財	百万円	78.2	40.4	-	-
低圧開閉スイッチ		鉱工業用生産財	個	11.5	10.4	-	-
プログラマブルコントローラ		鉱工業用生産財	百万円	12.4	11.1	-	-
高圧開閉器		資本財	百万円	2.9	1.7	-	-
電磁クラッチ		鉱工業用生産財	台	6.2	4.9	-	-
その他の産業用電気機械				46.6	28.9	9.2	9.2
標準変圧器		資本財	台	6.5	4.3	9.2	9.2
非標準変圧器		資本財	kVA	11.3	7.3	-	-

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
電力変換装置		資本財	百万円	28.8	17.3	-	-
家事用機器				30.3	57.1	65.1	65.1
電気がま		耐久消費財	台	4.2	5.3	8.0	8.0
食器洗い乾燥機		耐久消費財	台	1.9	2.1	1.0	1.0
電気冷蔵庫		耐久消費財	台	14.3	26.3	32.4	32.4
クッキングヒーター		耐久消費財	台	3.1	2.8	2.4	2.4
電気洗濯機		耐久消費財	台	4.5	16.4	13.9	13.9
電気掃除機		耐久消費財	台	2.3	4.2	7.4	7.4
空調・住宅関連機器				94.7	91.7	113.3	19.0
換気扇		建設財	台	7.6	6.3	6.4	6.4
セパレート形エアコン		耐久消費財	台	66.9	69.2	94.3	-
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機		建設財	台	8.3	6.1	6.9	6.9
温水洗浄便座		鉱工業用生産財	台	11.9	10.1	5.7	5.7
配線・電球・照明器具				71.5	99.2	169.4	169.4
配線器具		建設財	千個	2.4	1.9	3.3	3.3
蛍光灯			千個	6.7	5.0	26.2	26.2
蛍光灯		非耐久消費財	千個	3.0	2.3	11.8	11.8
蛍光灯		その他用生産財	千個	3.7	2.7	14.4	14.4
自動車用電気照明器具		鉱工業用生産財	千個	44.8	61.3	63.9	63.9
電気照明器具(除、自動車用)		建設財	千個	17.6	31.0	76.0	76.0
電池				97.9	97.9	120.7	120.7
鉛蓄電池		鉱工業用生産財	鉛量t	18.8	19.1	44.6	44.6
アルカリ蓄電池		鉱工業用生産財	千Ah	21.7	22.2	9.1	9.1
リチウムイオン蓄電池		鉱工業用生産財	千Ah	52.0	52.4	61.1	61.1
乾電池		非耐久消費財	千個	5.4	4.2	5.9	5.9
電子応用装置				36.5	19.6	-	-
X線装置		資本財	百万円	16.4	10.3	-	-
超音波応用装置		資本財	百万円	13.5	6.0	-	-
電子顕微鏡		資本財	百万円	6.6	3.3	-	-
電気計測器				62.7	28.3	3.2	3.2
電気計器		資本財	個	8.4	3.7	3.2	3.2
半導体・IC測定器		資本財	百万円	15.0	6.5	-	-
電気測定器(除、半導体・IC測定器)		資本財	百万円	11.2	4.9	-	-
プロセスオートメーション用計測制御機器		資本財	百万円	15.5	7.0	-	-
医用電子応用測定器		資本財	百万円	12.6	6.2	-	-
情報通信機械工業				186.6	203.3	140.7	140.7
有線通信機器				14.2	13.7	-	-
搬送装置		資本財	百万円	14.2	13.7	-	-
無線通信機器				47.3	42.8	30.1	30.1
陸上移動通信装置			台	11.9	11.3	30.1	30.1
陸上移動通信装置		資本財	台	3.6	3.4	9.0	9.0
陸上移動通信装置		耐久消費財	台	8.3	7.9	21.1	21.1
放送装置		資本財	百万円	13.5	12.1	-	-
固定通信装置		資本財	台	3.3	3.0	-	-
基地局通信装置		資本財	台	6.1	3.3	-	-
レーダ装置		資本財	百万円	7.8	7.0	-	-
無線位置測定装置		資本財	台	3.2	2.9	-	-
産業用テレビ装置		資本財	百万円	1.5	3.2	-	-
民生用電子機械				35.9	35.5	87.2	87.2
デジタルカメラ		耐久消費財	台	4.8	6.8	26.3	26.3
カーオーディオ		鉱工業用生産財	台	5.2	4.0	10.1	10.1
カーナビゲーションシステム			台	25.9	24.7	50.8	50.8
カーナビゲーションシステム		耐久消費財	台	7.8	7.4	15.2	15.2
カーナビゲーションシステム		鉱工業用生産財	台	18.1	17.3	35.6	35.6
電子計算機				45.8	73.5	23.4	23.4
汎用・ミッドレンジコンピュータ		資本財	百万円	2.1	2.6	-	-
デスクトップ型パソコン			台	16.9	23.6	4.0	4.0
デスクトップ型パソコン		資本財	台	11.8	16.5	2.8	2.8
デスクトップ型パソコン		耐久消費財	台	5.1	7.1	1.2	1.2
ノート型パソコン			台	26.8	47.3	19.4	19.4
ノート型パソコン		資本財	台	18.8	33.1	13.6	13.6
ノート型パソコン		耐久消費財	台	8.0	14.2	5.8	5.8
情報端末装置				43.4	37.8	-	-
外部記憶装置		資本財	百万円	18.9	12.3	-	-
出力装置		資本財	百万円	11.3	12.7	-	-
端末装置		資本財	百万円	9.1	8.8	-	-
ネットワーク接続機器		資本財	百万円	4.1	4.0	-	-
輸送機械工業				1,502.4	1,798.8	606.2	606.2
自動車工業				1,248.2	1,563.0	591.7	591.7
乗用車				640.7	847.5	443.1	443.1

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
軽乗用車	③	耐久消費財	台	64.1	84.5	37.4	37.4
小型乗用車	③	耐久消費財	台	91.4	122.3	78.1	78.1
普通乗用車	③	台	台	485.2	640.7	327.6	327.6
普通乗用車		資本財	台	145.6	192.2	98.3	98.3
普通乗用車		耐久消費財	台	339.6	448.5	229.3	229.3
トラック				122.9	158.9	114.8	114.8
軽トラック	③	台	台	16.6	21.8	8.0	8.0
軽トラック		資本財	台	11.6	15.3	5.6	5.6
軽トラック		耐久消費財	台	5.0	6.5	2.4	2.4
小型トラック	③	資本財	台	24.9	32.3	14.6	14.6
普通トラック	③	資本財	台	81.4	104.8	92.2	92.2
車体・自動車部品				474.3	540.5	2.6	2.6
特装ボデー		鉱工業用生産財	台	26.2	22.4	-	-
自動車用エンジン		鉱工業用生産財	台	122.2	141.6	-	-
機関部品		鉱工業用生産財	百万円	34.8	40.3	-	-
駆動伝導・操縦装置部品		鉱工業用生産財	百万円	156.8	181.7	-	-
懸架制動装置部品		鉱工業用生産財	百万円	31.3	36.3	-	-
シャシー・車体部品		鉱工業用生産財	百万円	84.5	96.7	-	-
乗用車用エアコン		鉱工業用生産財	台	18.5	21.5	2.6	2.6
二輪自動車				10.3	16.1	31.2	31.2
二輪自動車(125ml超)		耐久消費財	台	10.3	16.1	31.2	31.2
輸送機械工業(除.自動車工業)				254.2	235.8	14.5	14.5
産業車両				17.6	21.5	14.5	14.5
フォークリフトトラック		資本財	台	12.0	14.5	7.0	7.0
ショベルトラック(除.建設用)		資本財	台	5.6	7.0	7.5	7.5
航空機部品				105.5	65.3	-	-
航空機用機体部品		鉱工業用生産財	百万円	34.5	28.3	-	-
航空機用発動機部品		鉱工業用生産財	百万円	71.0	37.0	-	-
船舶・同機関				111.3	133.2	-	-
船用ディーゼル機関		鉱工業用生産財	PS	22.0	18.2	-	-
鋼船		資本財	G/T	89.3	115.0	-	-
鉄道車両				19.8	15.8	-	-
鉄道車両		資本財	指数(両)	19.8	15.8	-	-
窯業・土石製品工業				352.8	255.8	440.2	440.2
ガラス・同製品				86.1	59.9	137.6	137.6
板ガラス			換算箱	13.5	7.7	37.3	37.3
板ガラス		建設財	換算箱	6.7	3.8	18.6	18.6
板ガラス		鉱工業用生産財	換算箱	6.8	3.9	18.7	18.7
安全ガラス		鉱工業用生産財	m	18.4	13.4	16.8	16.8
複層ガラス		建設財	m	16.5	11.1	1.4	1.4
ガラス製容器類		鉱工業用生産財	t	10.1	7.2	31.3	31.3
ガラス繊維(長繊維)		鉱工業用生産財	kg	7.4	6.3	22.1	22.1
ガラス繊維(短繊維)		建設財	kg	15.5	10.7	13.2	13.2
無アルカリガラス基板		鉱工業用生産財	千m	4.7	3.5	15.5	15.5
セメント・同製品				112.5	93.1	131.4	131.4
セメント		建設財	t	58.5	55.9	20.5	20.5
遠心力鉄筋コンクリートボール		資本財	t	7.8	4.9	17.5	17.5
遠心力鉄筋コンクリートパイル		建設財	t	9.0	5.9	14.4	14.4
道路用コンクリート製品		建設財	t	15.1	10.2	60.6	60.6
気泡コンクリート製品		建設財	m	11.6	7.6	4.3	4.3
木質系セメント板		建設財	千枚	10.5	8.6	14.1	14.1
陶磁器・同関連製品				97.3	60.4	103.0	103.0
衛生用陶磁器		建設財	個	12.0	8.0	14.0	14.0
電気用陶磁器		資本財	kg	5.5	3.8	13.8	13.8
ファインセラミックス(パッケージ)		鉱工業用生産財	千個	13.6	9.8	5.7	5.7
ファインセラミックス(圧電機能素子)		鉱工業用生産財	千個	17.0	9.7	1.6	1.6
ファインセラミックス(ガスセンサ素子)		鉱工業用生産財	千個	14.0	8.1	5.4	5.4
ファインセラミックス(構造材)		鉱工業用生産財	千個	22.7	12.4	15.2	15.2
触媒担体・セラミックフィルタ		鉱工業用生産財	kg	5.2	3.0	5.2	5.2
陶磁器製タイル		建設財	m	7.3	5.6	42.1	42.1
その他の窯業・土石製品				56.9	42.4	68.2	68.2
耐火レンガ		鉱工業用生産財	t	6.2	7.2	29.1	29.1
不定形耐火物		鉱工業用生産財	t	5.2	4.7	4.9	4.9
炭素製電極		鉱工業用生産財	t	5.9	4.2	12.3	12.3
炭素製品(除.電極・炭素繊維)		鉱工業用生産財	kg	5.7	3.9	2.2	2.2
研削砥石		鉱工業用生産財	t	5.4	2.7	5.2	5.2
せっこうボード		建設財	m	12.4	11.4	10.0	10.0
生石灰		鉱工業用生産財	t	6.1	5.1	1.8	1.8
消石灰		鉱工業用生産財	t	1.6	1.0	0.8	0.8
ほうろろ鉄器製品		建設財	t	8.4	2.2	1.9	1.9

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
化学工業				1,233.0	1,023.2	1,894.2	1,894.2
化学工業(除・医薬品)				1,014.3	873.2	1,894.2	1,894.2
無機・有機化学工業				525.6	537.0	1,176.7	1,176.7
無機化学工業製品				97.7	85.5	151.5	151.5
苛性ソーダ		鉱工業用生産財	t	19.2	16.5	11.8	11.8
塩素ガス		鉱工業用生産財	t	12.2	1.1	-	-
酸化チタン		鉱工業用生産財	t	5.8	5.7	38.0	38.0
カーボンブラック		鉱工業用生産財	t	6.9	6.6	18.4	18.4
酸素		鉱工業用生産財	千m <sup>3</sup>	5.1	5.6	-	-
窒素		鉱工業用生産財	千m <sup>3</sup>	7.3	7.0	1.1	1.1
触媒(石油化学品製造用)		鉱工業用生産財	t	8.3	7.4	40.3	40.3
触媒(自動車排気ガス浄化用)		鉱工業用生産財	t	32.9	35.6	41.9	41.9
石油化学系基礎製品				73.7	125.8	55.5	55.5
エチレン	④	鉱工業用生産財	t	26.6	54.9	8.1	8.1
プロピレン	④	鉱工業用生産財	t	21.3	43.1	10.1	10.1
純ベンゼン	④	鉱工業用生産財	t	8.7	10.1	14.9	14.9
純トルエン	④	鉱工業用生産財	t	3.7	3.9	6.8	6.8
キシレン	④	鉱工業用生産財	t	13.4	13.8	15.6	15.6
脂肪族系中間物				66.6	33.7	64.8	64.8
合成アセトン	④	鉱工業用生産財	t	13.2	6.5	10.6	10.6
エチレングリコール	④	鉱工業用生産財	t	5.0	4.1	4.6	4.6
二塩化エチレン	④	鉱工業用生産財	t	13.2	0.7	3.3	3.3
ポリプロピレングリコール	④	鉱工業用生産財	t	6.2	4.9	25.3	25.3
アクリロニトリル	④	鉱工業用生産財	t	6.2	4.1	5.6	5.6
酢酸ビニルモノマー		鉱工業用生産財	t	6.0	2.2	3.1	3.1
ブタジエン	④	鉱工業用生産財	t	8.3	5.4	3.7	3.7
メタクリル酸エステルモノマー		鉱工業用生産財	t	8.5	5.8	8.6	8.6
環式中間物				76.5	76.3	83.0	83.0
環式中間物(除・石油化学製品)		鉱工業用生産財	t	8.8	8.7	18.8	18.8
高純度テレフタル酸	④	鉱工業用生産財	t	5.7	4.4	7.6	7.6
スチレンモノマー	④	鉱工業用生産財	t	17.3	17.8	10.0	10.0
カプロラクタム		鉱工業用生産財	t	3.6	1.8	3.6	3.6
フェノール	④	鉱工業用生産財	t	16.2	11.8	12.7	12.7
ビスフェノールA	④	鉱工業用生産財	t	8.0	8.4	14.8	14.8
パラキシレン	④	鉱工業用生産財	t	16.9	23.4	15.5	15.5
プラスチック				167.6	170.5	579.2	579.2
フェノール樹脂		鉱工業用生産財	t	6.0	6.1	9.4	9.4
ポリエチレン	④	鉱工業用生産財	t	33.8	37.5	142.0	142.0
ポリスチレン	④	鉱工業用生産財	t	18.5	19.0	69.6	69.6
ポリプロピレン	④	鉱工業用生産財	t	32.6	35.2	117.5	117.5
塩化ビニル樹脂		鉱工業用生産財	t	20.1	21.9	40.3	40.3
エポキシ樹脂		鉱工業用生産財	t	5.4	5.5	20.6	20.6
ポリビニルアルコール		鉱工業用生産財	t	4.9	4.3	32.7	32.7
ポリアミド系樹脂成形材料		鉱工業用生産財	t	8.6	9.4	49.3	49.3
ふっ素樹脂		鉱工業用生産財	t	6.9	7.3	37.7	37.7
ポリエチレンテレフタレート		鉱工業用生産財	t	10.1	3.4	28.6	28.6
ポリカーボネート		鉱工業用生産財	t	7.8	8.2	27.9	27.9
ウレタンフォーム		鉱工業用生産財	t	12.9	12.7	3.6	3.6
その他の有機化学工業製品				43.5	45.2	242.7	242.7
合成ゴム	④	鉱工業用生産財	t	37.0	39.8	236.2	236.2
コールドール製品		鉱工業用生産財	t	6.5	5.4	6.5	6.5
化学工業(除・無機・有機化学工業)				707.4	486.2	717.5	717.5
化学工業(除・無機・有機化学工業・医薬品)				488.7	336.2	717.5	717.5
化学肥料				10.4	8.8	55.7	55.7
アンモニア		鉱工業用生産財	t	4.7	2.6	2.9	2.9
複合肥料		その他用生産財	t	5.7	6.2	52.8	52.8
塗料・印刷インキ				59.9	60.8	82.5	82.5
溶剤系合成樹脂塗料			t	27.0	24.8	43.7	43.7
溶剤系合成樹脂塗料		建設財	t	16.2	14.9	26.2	26.2
溶剤系合成樹脂塗料		鉱工業用生産財	t	10.8	9.9	17.5	17.5
水系合成樹脂塗料			t	12.1	10.7	12.5	12.5
水系合成樹脂塗料		建設財	t	7.3	6.4	7.5	7.5
水系合成樹脂塗料		鉱工業用生産財	t	4.8	4.3	5.0	5.0
印刷インキ		鉱工業用生産財	t	20.8	25.3	26.3	26.3
洗剤・界面活性剤				158.6	102.0	112.6	112.6
石けん類		非耐久消費財	t	32.5	22.2	16.7	16.7
合成洗剤		非耐久消費財	t	74.4	41.0	16.7	16.7
界面活性剤		鉱工業用生産財	t	34.3	24.3	74.0	74.0
柔軟仕上げ剤		非耐久消費財	t	17.4	14.5	5.2	5.2
化粧品				259.8	164.6	466.7	466.7



品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
仕上用化粧品		非耐久消費財	kg	39.0	25.4	129.8	129.8
乳液・化粧水類		非耐久消費財	kg	117.0	73.0	166.5	166.5
洗顔クリーム類		非耐久消費財	kg	27.6	18.0	41.1	41.1
頭髮用化粧品		非耐久消費財	kg	59.8	39.4	101.9	101.9
日焼け止め・日焼け用化粧品		非耐久消費財	kg	13.9	7.4	25.2	25.2
ひげそり用・浴用化粧品		非耐久消費財	kg	2.5	1.4	2.2	2.2
医薬品				218.7	150.0	-	-
医薬品		非耐久消費財	千円	218.7	150.0	-	-
石油・石炭製品工業				175.6	496.1	376.6	376.6
石油製品				164.7	487.5	336.9	336.9
ガソリン			kl	77.7	218.0	88.0	88.0
ガソリン		非耐久消費財	kl	46.6	130.8	52.8	52.8
ガソリン		その他用生産財	kl	31.1	87.2	35.2	35.2
ナフサ		鉱工業用生産財	kl	9.0	60.9	45.5	45.5
ジェット燃料油		その他用生産財	kl	7.2	18.4	28.4	28.4
灯油			kl	12.5	35.6	51.6	51.6
灯油		非耐久消費財	kl	7.5	21.4	31.0	31.0
灯油		その他用生産財	kl	5.0	14.2	20.6	20.6
軽油		その他用生産財	kl	32.6	85.3	47.9	47.9
重油			kl	21.4	55.9	57.3	57.3
重油		鉱工業用生産財	kl	5.4	14.0	14.3	14.3
重油		その他用生産財	kl	16.0	41.9	43.0	43.0
アスファルト		建設財	t	1.6	3.8	6.1	6.1
液化石油ガス			t	2.7	9.6	12.1	12.1
液化石油ガス		非耐久消費財	t	1.1	3.8	4.8	4.8
液化石油ガス		鉱工業用生産財	t	1.6	5.8	7.3	7.3
石炭製品				10.9	8.6	39.7	39.7
コークス		鉱工業用生産財	t	10.9	8.6	39.7	39.7
プラスチック製品工業				464.7	413.8	432.8	432.8
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類				221.9	185.4	271.5	271.5
プラスチック製パイプ		建設財	t	15.2	10.8	13.1	13.1
プラスチック製フィルム・シート		鉱工業用生産財	t	175.1	147.1	229.3	229.3
プラスチック製建材		建設財	t	18.9	17.1	18.0	18.0
強化プラスチック製品		建設財	t	12.7	10.4	11.1	11.1
工業用プラスチック製品				147.0	142.1	40.3	40.3
プラスチック製機械器具部品		鉱工業用生産財	t	147.0	142.1	40.3	40.3
発泡プラスチック製品				21.2	20.8	29.1	29.1
発泡プラスチック製品			t	21.2	20.8	29.1	29.1
発泡プラスチック製品		建設財	t	6.4	6.2	8.7	8.7
発泡プラスチック製品		鉱工業用生産財	t	14.8	14.6	20.4	20.4
プラスチック製日用雑貨・容器類				74.6	65.5	91.9	91.9
プラスチック製日用品・雑貨		非耐久消費財	t	15.5	13.4	46.1	46.1
プラスチック製容器(中空成形)		鉱工業用生産財	t	39.4	35.6	42.5	42.5
プラスチック製容器(中空成形以外)		その他用生産財	t	19.7	16.5	3.3	3.3
パルプ・紙・紙加工品工業				236.5	243.6	300.8	287.0
パルプ				27.2	5.7	13.8	-
製紙パルプ		鉱工業用生産財	t	27.2	5.7	13.8	-
紙				77.1	115.3	180.6	180.6
新聞巻取紙		鉱工業用生産財	t	15.6	25.4	31.0	31.0
印刷用紙(非塗工類)			t	10.2	16.6	34.4	34.4
印刷用紙(非塗工類)		鉱工業用生産財	t	5.6	9.1	18.9	18.9
印刷用紙(非塗工類)		その他用生産財	t	4.6	7.5	15.5	15.5
印刷用紙(塗工)		鉱工業用生産財	t	22.0	36.0	57.7	57.7
情報用紙		その他用生産財	t	9.1	13.6	39.5	39.5
衛生用紙		非耐久消費財	t	20.2	23.7	18.0	18.0
板紙				52.4	79.7	71.2	71.2
段ボール原紙		鉱工業用生産財	t	42.3	63.8	44.2	44.2
紙器用板紙		鉱工業用生産財	t	10.1	15.9	27.0	27.0
紙加工品				79.8	42.9	35.2	35.2
段ボールシート		鉱工業用生産財	千㎡	48.6	18.2	7.1	7.1
大人用紙おむつ		非耐久消費財	千枚	14.8	11.9	16.4	16.4
乳幼児用紙おむつ		非耐久消費財	千枚	16.4	12.8	11.7	11.7
食料品・たばこ工業				1,377.9	1,332.8	978.4	978.4
肉加工品				115.7	130.4	98.7	98.7
ハム		非耐久消費財	t	18.0	18.9	-	-
ソーセージ		非耐久消費財	t	27.9	29.3	-	-
ベーコン		非耐久消費財	t	12.9	13.6	-	-
ブロイラー加工品		鉱工業用生産財	t	56.9	68.6	98.7	98.7
乳製品				130.6	147.3	3.8	3.8
牛乳		非耐久消費財	kl	42.7	53.2	-	-

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
乳製品飲料類		非耐久消費財	kl	57.2	60.8	3.8	3.8
練乳・粉乳		鉱工業用生産財	t	11.8	14.9	-	-
チーズ		非耐久消費財	t	18.9	18.4	-	-
水産・野菜食料品				80.5	64.9	10.7	10.7
水産練製品		非耐久消費財	t	40.2	33.3	10.7	10.7
野菜漬物		非耐久消費財	t	40.3	31.6	-	-
食用油脂				28.0	34.7	24.4	24.4
食用油			t	17.6	25.0	17.7	17.7
食用油		非耐久消費財	t	3.0	4.3	3.0	3.0
食用油		鉱工業用生産財	t	14.6	20.7	14.7	14.7
マーガリン			t	10.4	9.7	6.7	6.7
マーガリン		非耐久消費財	t	2.1	1.9	1.3	1.3
マーガリン		鉱工業用生産財	t	8.3	7.8	5.4	5.4
調味料				53.5	40.5	-	-
味そ		非耐久消費財	t	18.7	12.5	-	-
しょう油		非耐久消費財	kl	16.3	12.7	-	-
マヨネーズ		非耐久消費財	t	8.5	7.0	-	-
ドレッシング		非耐久消費財	t	10.0	8.3	-	-
糖類				32.5	32.3	27.0	27.0
精製糖		鉱工業用生産財	t	19.8	18.7	22.9	22.9
異性化糖		鉱工業用生産財	t	12.7	13.6	4.1	4.1
製粉・調整粉				33.5	52.1	43.4	43.4
小麦粉		鉱工業用生産財	千t	25.4	45.4	43.4	43.4
ブレミックス		非耐久消費財	t	8.1	6.7	-	-
パン・菓子				204.0	124.1	-	-
パン		非耐久消費財	t	88.8	56.4	-	-
ビスケット類		非耐久消費財	t	72.0	42.6	-	-
米菓		非耐久消費財	t	43.2	25.1	-	-
麺類				123.4	99.9	-	-
即席麺類		非耐久消費財	t	51.3	41.5	-	-
麺類		非耐久消費財	t	72.1	58.4	-	-
清涼飲料				136.8	118.4	162.1	162.1
炭酸飲料		非耐久消費財	kl	36.1	30.8	-	-
コーヒー飲料		非耐久消費財	kl	35.1	28.7	87.5	87.5
茶系飲料		非耐久消費財	kl	65.6	58.9	74.6	74.6
酒類				342.3	299.9	15.5	15.5
ビール		非耐久消費財	kl	64.6	63.6	15.5	15.5
発泡酒・新ジャンルビール		非耐久消費財	kl	69.9	63.3	-	-
清酒		非耐久消費財	kl	36.2	27.4	-	-
焼酎		非耐久消費財	kl	17.0	14.4	-	-
ウイスキー		非耐久消費財	kl	13.5	11.5	-	-
スピリッツ		非耐久消費財	kl	78.9	67.0	-	-
チューハイ・カクテル		非耐久消費財	kl	62.2	52.7	-	-
たばこ				65.7	137.0	586.3	586.3
たばこ		非耐久消費財	百万本	65.7	137.0	586.3	586.3
飼料				31.4	51.3	6.5	6.5
配合飼料		その他用生産財	t	31.4	51.3	6.5	6.5
その他工業				693.9	558.2	577.0	577.0
繊維工業				150.1	123.3	221.4	221.4
繊維				54.9	38.1	68.8	68.8
合成繊維(長繊維)		鉱工業用生産財	t	18.6	9.6	20.0	20.0
合成繊維(短繊維)		鉱工業用生産財	t	10.3	9.9	16.0	16.0
再生・半合成繊維		鉱工業用生産財	t	11.3	9.9	15.8	15.8
紡績糸		鉱工業用生産財	t	4.7	3.0	6.6	6.6
炭素繊維		鉱工業用生産財	kg	10.0	5.7	10.4	10.4
織物				30.1	17.0	22.0	22.0
綿・毛織物		鉱工業用生産財	m	4.0	4.8	3.3	3.3
合成繊維織物(長繊維)		鉱工業用生産財	m	26.1	12.2	18.7	18.7
染色整理				20.4	16.8	7.7	7.7
染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地)		鉱工業用生産財	千m	20.4	16.8	7.7	7.7
繊維製品・粗製品				44.7	51.4	122.9	122.9
織物製繊維製品(外衣)		非耐久消費財	点	14.3	14.9	73.0	73.0
ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下)		非耐久消費財	点	4.9	8.9	20.9	20.9
不織布		鉱工業用生産財	kg	20.8	22.2	24.3	24.3
タフテッドカーペット(除. 不織布カーペット)		建設財	m	4.7	5.4	4.7	4.7
木材・木製品工業				94.0	90.1	120.7	120.7
木材・木製品				94.0	90.1	120.7	120.7
繊維板・パーティクルボード			m	6.5	6.3	6.4	6.4
繊維板・パーティクルボード		建設財	m	3.6	3.5	3.5	3.5
繊維板・パーティクルボード		鉱工業用生産財	m	2.9	2.8	2.9	2.9

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
製材		建設財	千㎡	55.7	50.5	91.9	91.9
普通合板		建設財	㎡	22.0	23.1	15.5	15.5
特殊合板			㎡	9.8	10.2	6.9	6.9
特殊合板		建設財	㎡	6.3	6.5	4.4	4.4
特殊合板		鉱工業用生産財	㎡	3.5	3.7	2.5	2.5
家具工業				59.1	48.3	52.6	52.6
家具				59.1	48.3	52.6	52.6
木製家具		耐久消費財	個	8.2	6.3	7.6	7.6
金属製家具		資本財	個	19.6	18.2	31.2	31.2
システムキッチン		建設財	セット	17.6	15.2	9.0	9.0
間仕切り		資本財	㎡	13.7	8.6	4.8	4.8
印刷業				182.5	145.9	-	-
印刷				182.5	145.9	-	-
とっ版印刷(活版印刷)		その他用生産財	百万円	15.1	13.1	-	-
平版印刷(オフセット印刷)		その他用生産財	百万円	131.5	102.2	-	-
おう版印刷(グラビア印刷)		その他用生産財	百万円	35.9	30.6	-	-
ゴム製品工業				137.6	103.8	86.1	86.1
ゴム製品				137.6	103.8	86.1	86.1
乗用車用タイヤ			千本	43.5	29.6	27.3	27.3
乗用車用タイヤ		耐久消費財	千本	17.4	11.8	10.9	10.9
乗用車用タイヤ		鉱工業用生産財	千本	26.1	17.8	16.4	16.4
小型トラック用タイヤ			千本	11.2	7.5	4.8	4.8
小型トラック用タイヤ		鉱工業用生産財	千本	2.8	1.9	1.2	1.2
小型トラック用タイヤ		その他用生産財	千本	8.4	5.6	3.6	3.6
普通トラック・バス用タイヤ			千本	19.2	12.8	8.5	8.5
普通トラック・バス用タイヤ		鉱工業用生産財	千本	3.8	2.6	1.7	1.7
普通トラック・バス用タイヤ		その他用生産財	千本	15.4	10.2	6.8	6.8
特殊車両用タイヤ			本	13.4	10.7	13.9	13.9
特殊車両用タイヤ		鉱工業用生産財	本	4.7	3.7	4.9	4.9
特殊車両用タイヤ		その他用生産財	本	8.7	7.0	9.0	9.0
ゴムホース		鉱工業用生産財	千m	9.5	7.5	6.2	6.2
工業用ゴム製品		鉱工業用生産財	新ゴム量t	40.8	35.7	25.4	25.4
その他製品工業				70.6	46.8	96.2	96.2
時計				10.8	12.4	16.0	16.0
時計		耐久消費財	千個	8.0	9.3	13.5	13.5
ムーブメント		鉱工業用生産財	千個	2.8	3.1	2.5	2.5
楽器				9.1	5.5	11.3	11.3
ピアノ		耐久消費財	台	5.2	3.2	4.4	4.4
管楽器			本	3.9	2.3	6.9	6.9
管楽器		資本財	本	2.7	1.6	4.8	4.8
管楽器		耐久消費財	本	1.2	0.7	2.1	2.1
玩具				21.3	8.8	19.1	19.1
電子・電動玩具		耐久消費財	ダース	9.2	3.7	0.6	0.6
プラスチックモデル		非耐久消費財	ダース	12.1	5.1	18.5	18.5
文具				25.7	16.8	30.0	30.0
シャープペンシル			千本	3.6	2.0	4.9	4.9
シャープペンシル		非耐久消費財	千本	1.1	0.6	1.5	1.5
シャープペンシル		その他用生産財	千本	2.5	1.4	3.4	3.4
ボールペン			千本	14.9	9.2	12.9	12.9
ボールペン		非耐久消費財	千本	4.5	2.8	3.9	3.9
ボールペン		その他用生産財	千本	10.4	6.4	9.0	9.0
マーキングペン			千本	7.2	5.6	12.2	12.2
マーキングペン		非耐久消費財	千本	2.2	1.7	3.7	3.7
マーキングペン		その他用生産財	千本	5.0	3.9	8.5	8.5
皮革製品				3.7	3.3	19.8	19.8
革靴		非耐久消費財	足	3.7	3.3	19.8	19.8
鉱業				16.5	14.0	15.0	15.0
鉱業				16.5	14.0	15.0	15.0
鉱業				16.5	14.0	15.0	15.0
石炭		その他用生産財	t	1.0	0.2	1.9	1.9
石灰石		鉱工業用生産財	t	9.1	5.5	11.0	11.0
原油		鉱工業用生産財	kl	1.4	1.4	2.1	2.1
天然ガス		その他用生産財	千㎡	5.0	6.9	-	-
◆参考系列							
産業総合(鉱工業・電力・ガス・熱供給・水道事業)				10,588.9	11,000.3	10,000.0	9,704.2
産業総合(鉱工業・電力・ガス・熱供給)				10,560.4	10,903.8	10,000.0	9,704.2
電力・ガス・熱供給・水道事業				588.9	1,000.3	-	-
電力・ガス・熱供給				560.4	903.8	-	-
電力			百万kWh	470.3	727.4	-	-
ガス			ギガJ	82.0	149.0	-	-

品目名	参考分類	財分類	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
熱供給			ギガJ	8.1	27.4	-	-
水道			千m <sup>3</sup>	28.5	96.5	-	-
機械工業				4,410.9	4,392.8	2,993.1	2,852.0
非機械工業				5,572.6	5,593.2	6,991.9	6,837.2
<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業				1,451.9	1,277.0	1,270.3	1,223.5
<旧特掲>普通鋼鋼材 ①の合計				132.1	260.3	378.2	378.2
<旧特掲>特殊鋼鋼材 ②の合計				62.4	175.7	254.7	254.7
<旧特掲>乗用車・トラック ③の合計				763.6	1,006.4	557.9	557.9
<旧特掲>石油化学製品 ④の合計				311.8	348.8	734.5	734.5

(注)「<旧特掲>普通鋼鋼材 ①の合計」は「参考分類」に「①」とある品目を合計したものの。

「<旧特掲>特殊鋼鋼材 ②の合計」、「<旧特掲>乗用車・トラック ③の合計」、「<旧特掲>石油化学製品 ④の合計」も同様。

## 生産・出荷・在庫・在庫率指数財別ウェイト一覧

品目名	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
鉱工業	10,000.0	10,000.0	10,000.0	9,704.2
最終需要財	5,153.4	4,989.6	4,387.8	4,143.3
投資財	2,461.2	2,313.4	1,941.7	1,837.5
資本財	1,815.3	1,673.6	1,145.7	1,098.9
資本財（除. 輸送機械）	1,425.1	1,176.7	920.5	873.7
鉄鋼・非鉄金属工業	15.2	18.3	37.2	37.2
生産用機械工業	714.6	628.0	585.1	538.3
汎用・業務用機械工業	281.5	231.1	188.3	188.3
電気・情報通信機械工業	364.5	262.2	37.8	37.8
自動車工業	263.5	344.6	210.7	210.7
輸送機械工業（除. 自動車工業）	126.7	152.3	14.5	14.5
窯業・土石製品工業	13.3	8.7	31.3	31.3
その他工業	36.0	28.4	40.8	40.8
建設財	645.9	639.8	796.0	738.6
鉄鋼・非鉄金属工業	23.1	63.4	120.8	120.8
金属製品工業	171.5	180.5	147.8	90.4
汎用・業務用機械工業	38.9	30.6	-	-
電気・情報通信機械工業	40.7	50.5	92.6	92.6
窯業・土石製品工業	183.5	141.0	215.1	215.1
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	23.5	21.3	33.7	33.7
石油・石炭製品工業	1.6	3.8	6.1	6.1
プラスチック製品工業	53.2	44.5	50.9	50.9
その他工業	109.9	104.2	129.0	129.0
消費財	2,692.2	2,676.2	2,446.1	2,305.8
耐久消費財	719.1	930.5	818.3	678.0
金属製品工業	18.2	20.3	84.1	38.1
汎用・業務用機械工業	10.1	27.6	87.7	87.7
電気・情報通信機械工業	131.2	169.7	229.0	134.7
自動車工業	510.4	677.9	378.4	378.4
その他工業	49.2	35.0	39.1	39.1
非耐久消費財	1,973.1	1,745.7	1,627.8	1,627.8
電気・情報通信機械工業	8.4	6.5	17.7	17.7
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	602.8	392.3	505.3	505.3
石油・石炭製品工業	55.2	156.0	88.6	88.6
プラスチック製品工業	15.5	13.4	46.1	46.1
パルプ・紙・紙加工品工業	51.4	48.4	46.1	46.1
食料品・たばこ工業	1,197.0	1,091.8	782.7	782.7
その他工業	42.8	37.3	141.3	141.3
生産財	4,846.6	5,010.4	5,612.2	5,560.9
鉱工業用生産財	4,434.6	4,471.1	5,262.9	5,211.6

品目名	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
鉄鋼・非鉄金属工業	558.2	775.6	1,380.6	1,343.1
金属製品工業	255.8	217.0	237.4	237.4
生産用機械工業	31.5	24.8	172.4	172.4
汎用・業務用機械工業	375.3	334.9	236.8	236.8
電子部品・デバイス工業	585.0	506.8	479.0	479.0
電気・情報通信機械工業	312.3	306.2	230.1	230.1
自動車工業	474.3	540.5	2.6	2.6
輸送機械工業（除. 自動車工業）	127.5	83.5	-	-
窯業・土石製品工業	156.0	106.1	193.8	193.8
無機・有機化学工業	525.6	537.0	1,176.7	1,176.7
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	75.4	66.4	125.7	125.7
石油・石炭製品工業	26.9	89.3	106.8	106.8
プラスチック製品工業	376.3	339.4	332.5	332.5
パルプ・紙・紙加工品工業	171.4	174.1	199.7	185.9
食料品・たばこ工業	149.5	189.7	189.2	189.2
その他工業	223.1	172.9	186.5	186.5
鉱業	10.5	6.9	13.1	13.1
その他用生産財	412.0	539.3	349.3	349.3
金属製品工業	7.0	7.0	-	-
電気・情報通信機械工業	3.7	2.7	14.4	14.4
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	5.7	6.2	52.8	52.8
石油・石炭製品工業	91.9	247.0	175.1	175.1
プラスチック製品工業	19.7	16.5	3.3	3.3
パルプ・紙・紙加工品工業	13.7	21.1	55.0	55.0
食料品・たばこ工業	31.4	51.3	6.5	6.5
その他工業	232.9	180.4	40.3	40.3
鉱業	6.0	7.1	1.9	1.9

## 能力・稼働率指数ウェイト一覧

業種・品目	項目	参考分類	採用単位	生産能力指数 ウェイト	稼働率指数 ウェイト
製造工業				10,000.0	10,000.0
鉄鋼・非鉄金属工業				761.7	808.4
鉄鋼業				450.8	463.0
	銑鉄		t	27.5	31.7
	粗鋼（転炉）		t	54.0	63.0
	粗鋼（電気炉）		t	24.1	21.5
	熱間圧延鋼材		t	273.6	274.7
	冷延広幅帯鋼		t	71.6	72.1
非鉄金属工業				310.9	345.4
	電気銅		t	49.0	69.6
	亜鉛		t	7.1	8.5
	電気金		g	29.3	23.7
	電気銀		kg	4.5	4.3
	伸銅製品		t	38.1	35.4
	アルミニウム圧延製品		t	46.9	50.3
	アルミニウムはく		t	6.4	6.8
	銅絶縁電線		導体t	74.9	65.0
	通信用ケーブル光ファイバ製品		kmコア	14.4	19.8
	ダイカスト		t	40.3	62.0
金属製品工業				476.5	476.9
	鉄骨・橋りょう		t	210.3	208.9
	超硬チップ		kg	65.3	59.5
	飲料用アルミニウム缶		kg	120.2	150.7
	かさね板ばね		t	32.0	10.2
	線ばね		t	48.7	47.6
生産用機械工業				1,285.5	1,018.6
	装輪式トラクタ		台	105.5	105.7
	コンバイン		台	92.3	30.2
	ショベル系掘削機械		台	250.7	355.6
	建設用クレーン		台	76.4	45.6
	射出成形機		t	79.5	62.8
	金属工作機械		t	555.5	321.5
	電動工具		台	36.9	27.6
	繊維機械		百万円	88.7	69.6
汎用・業務用機械工業				736.1	753.9
	内燃機関		PS	220.1	239.8
	うず巻・水中ポンプ		kg	73.2	55.3
	油圧ポンプ		千円	36.5	35.8
	空気圧シリンダ		千円	45.9	55.9
	空気圧バルブ		千円	45.3	59.2
	冷凍・冷蔵ショーケース		台	51.3	27.9
	軸受		t	217.8	246.8
	複写機		台	28.6	14.7
	ガスメータ		個	17.4	18.5
電子部品・デバイス工業				630.0	792.9
	モス型IC（ウエハ）		千枚	206.8	284.6
	トランジスタ		千個	65.9	43.9
	アクティブ型液晶パネル		千㎡	131.5	125.5
	固定コンデンサ		千個	111.4	173.6

業種・品目	項目	参考分類	採用単位	生産能力指数 ウェイト	稼働率指数 ウェイト
	リジッドプリント配線板		m <sup>2</sup>	55.8	43.3
	シリコンウエハ		千sq. in.	58.6	122.0
電気・情報通信機械工業				1,308.6	1,166.7
電気機械工業				995.8	913.6
	非標準三相誘導電動機		kW	40.2	20.8
	標準変圧器		kVA	21.9	21.7
	非標準変圧器		kVA	8.1	6.2
	食器洗い乾燥機	①	台	6.8	9.9
	電気冷蔵庫	①	台	81.1	75.1
	クッキングヒーター	①	台	15.0	16.4
	電気洗濯機	①	台	21.7	23.4
	電気掃除機	①	台	21.8	12.2
	セパレート形エアコン	①	台	371.7	351.7
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機	①	台	37.8	49.8
	蛍光灯		千個	40.8	21.6
	鉛蓄電池		鉛量t	41.2	46.0
	アルカリ蓄電池		千Ah	50.7	53.0
	リチウムイオン蓄電池		千Ah	138.1	127.3
	電力量計		千個	27.9	26.9
	プロセスオートメーション用計測制御機器		百万円	71.0	51.6
情報通信機械工業				312.8	253.1
	搬送装置		百万円	71.1	36.6
	デジタルカメラ	①	台	36.8	20.9
	カーナビゲーションシステム	①	台	69.2	67.3
	パーソナルコンピュータ		台	135.7	128.3
輸送機械工業				1,816.8	2,028.6
	四輪自動車	②	台	1,699.3	1,926.5
	輸送機械用エアコン		台	41.4	36.8
	二輪自動車		台	44.3	30.4
	フォークリフトトラック		台	21.4	26.3
	ショベルトラック（除. 建設用）		台	10.4	8.6
窯業・土石製品工業				539.3	478.2
	板ガラス		換算箱	57.5	42.6
	安全ガラス		m <sup>2</sup>	101.3	98.2
	ガラス製容器類		t	84.2	71.5
	ガラス長繊維		t	21.6	25.7
	ガラス短繊維		t	36.7	40.7
	無アルカリガラス基板		千m <sup>2</sup>	30.3	25.0
	セメント		t	54.8	70.1
	遠心力鉄筋コンクリート製品		t	50.8	36.5
	気泡コンクリート製品		m <sup>3</sup>	35.9	25.4
	陶磁器製タイル		m <sup>2</sup>	23.7	15.6
	耐火れんが		t	42.5	26.9
化学工業				1,381.0	1,356.8
	苛性ソーダ		t	38.9	47.0
	酸化チタン		t	18.2	14.5
	カーボンブラック		t	16.1	17.3
	酸素ガス		千m <sup>3</sup>	21.5	16.2
	エチレン	③	t	51.6	70.9
	酸化プロピレン	③	t	4.2	5.8



業種・品目	項目	参考分類	採用単位	生産能力指数 ウェイト	稼働率指数 ウェイト
	純ベンゼン	③	t	26.7	21.9
	純トルエン	③	t	11.7	9.4
	キシレン	③	t	46.8	33.6
	合成アセトン	③	t	27.6	33.3
	エチレングリコール	③	t	11.1	12.5
	二塩化エチレン	③	t	26.0	33.3
	ポリプロピレングリコール	③	t	14.4	15.5
	アクリロニトリル	③	t	13.7	15.7
	酢酸ビニルモノマー		t	12.7	15.2
	ブタジエン	③	t	18.5	20.8
	メタクリル酸エステルモノマー		t	21.7	21.5
	環式中間物 (除. 石油化学製品)		t	8.4	5.4
	高純度テレフタル酸	③	t	13.9	14.3
	スチレンモノマー	③	t	32.0	43.6
	カプロラクタム		t	12.0	9.1
	フェノール	③	t	33.9	40.9
	ビスフェノールA	③	t	15.4	20.0
	パラキシレン	③	t	45.3	42.6
	フェノール樹脂		t	18.3	14.7
	ポリエチレン	③	t	84.1	85.0
	ポリスチレン	③	t	51.6	46.6
	ポリプロピレン	③	t	74.5	82.2
	塩化ビニル樹脂		t	41.0	50.9
	エポキシ樹脂		t	16.5	13.6
	ポリビニルアルコール		t	12.7	12.4
	ポリカーボネート		t	18.9	19.6
	合成ゴム	③	t	102.4	93.1
	アンモニア		t	10.3	11.8
	塗料		t	185.6	141.8
	印刷インキ		t	61.4	51.0
	石けん		t	34.8	32.0
	合成洗剤		t	126.6	121.8
石油・石炭製品工業				213.9	238.0
	石油製品		千k l	196.6	221.0
	コークス		t	17.3	17.0
パルプ・紙・紙加工品工業				272.6	320.3
	製紙パルプ		t	44.9	41.0
	紙		t	97.7	108.0
	板紙		t	53.8	75.8
	段ボールシート		千㎡	41.3	64.2
	紙おむつ		千枚	34.9	31.3
その他工業				578.0	560.7
繊維工業				222.6	203.6
	合成繊維 (長繊維)		t	36.4	28.4
	合成繊維 (短繊維)		t	21.0	15.8
	再生・半合成繊維		t	13.9	17.3
	紡績糸		錘	6.1	7.2
	炭素繊維		kg	14.7	15.3
	織物		台	35.4	44.1
	ニット・衣服縫製品		千点	46.9	31.9

業種・品目	項目	参考分類	採用単位	生産能力指数 ウェイト	稼働率指数 ウェイト
	靴下		千点	8.7	4.6
	不織布		t	32.0	31.8
	タフテッドカーペット		m <sup>2</sup>	7.5	7.2
その他製品工業				355.4	357.1
	金属製事務用机		個	21.5	9.7
	金属製回転式いす		個	6.9	5.5
	自動車用タイヤ		千本	266.4	309.3
	時計		千個	32.2	11.9
	ボールペン		千本	28.4	20.7
(参考)					
	機械工業			5,809.2	5,772.6
	製造工業 (除. 機械工業)			4,190.8	4,227.4
	<旧分類>はん用・生産用・業務用機械工業			2,021.6	1,772.5
	<旧特掲>家庭用電気製品 ①の合計			661.9	626.7
	<旧特掲>四輪自動車 ②の合計			1,699.3	1,926.5
	<旧特掲>石油化学製品 ③の合計			705.4	741.0

(注) 「<旧特掲>家庭用電気製品 ①の合計」は「参考分類」に「①」とある品目を合計したもの。

「<旧特掲>四輪自動車 ②の合計」、「<旧特掲>石油化学製品 ③の合計」も同様。

## ウェイトの新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率)

業種分類名	生産			出荷			在庫			在庫率		
	2020年	2015年	差分	2020年	2015年	差分	2020年	2015年	差分	2020年	2015年	差分
鉱工業	10,000.0	10,000.0	0.0	10,000.0	10,000.0	0.0	10,000.0	10,000.0	0.0	9,704.2	9,710.2	-6.0
鉄鋼・非鉄金属工業	596.5	624.8	-28.3	857.3	890.8	-33.5	1,538.6	1,736.5	-197.9	1,501.1	1,661.9	-160.8
鉄鋼業	341.7	423.2	-81.5	517.2	573.3	-56.1	1,209.0	1,464.6	-255.6	1,171.5	1,390.0	-218.5
非鉄金属工業	254.8	201.6	53.2	340.1	317.5	22.6	329.6	271.9	57.7	329.6	271.9	57.7
金属製品工業	452.5	438.1	14.4	424.8	386.5	38.3	469.3	470.9	-1.6	365.9	388.7	-22.8
生産用機械工業	746.1	708.0	38.1	652.8	607.0	45.8	757.5	545.7	211.8	710.7	498.7	212.0
汎用・業務用機械工業	705.8	728.6	-22.8	624.2	607.7	16.5	512.8	481.6	31.2	512.8	481.6	31.2
汎用機械工業	560.2	576.8	-16.6	483.7	463.4	20.3	297.6	265.3	32.3	297.6	265.3	32.3
業務用機械工業	145.6	151.8	-6.2	140.5	144.3	-3.8	215.2	216.3	-1.1	215.2	216.3	-1.1
電子部品・デバイス工業	585.0	580.8	4.2	506.8	478.4	28.4	479.0	489.2	-10.2	479.0	489.2	-10.2
電気・情報通信機械工業	860.8	839.3	21.5	797.8	773.6	24.2	621.6	632.9	-11.3	527.3	564.6	-37.3
電気機械工業	674.2	597.4	76.8	594.5	552.6	41.9	480.9	498.0	-17.1	386.6	429.7	-43.1
情報通信機械工業	186.6	241.9	-55.3	203.3	221.0	-17.7	140.7	134.9	5.8	140.7	134.9	5.8
輸送機械工業	1,502.4	1,796.5	-294.1	1,798.8	1,871.4	-72.6	606.2	757.4	-151.2	606.2	757.4	-151.2
自動車工業	1,248.2	1,544.5	-296.3	1,563.0	1,630.2	-67.2	591.7	741.7	-150.0	591.7	741.7	-150.0
輸送機械工業(除.自動車工業)	254.2	252.0	2.2	235.8	241.2	-5.4	14.5	15.7	-1.2	14.5	15.7	-1.2
窯業・土石製品工業	352.8	322.0	30.8	255.8	241.4	14.4	440.2	361.6	78.6	440.2	361.6	78.6
化学工業	1,233.0	1,093.0	140.0	1,023.2	945.1	78.1	1,894.2	1,664.0	230.2	1,894.2	1,664.0	230.2
無機・有機化学工業	525.6	484.9	40.7	537.0	524.0	13.0	1,176.7	1,025.1	151.6	1,176.7	1,025.1	151.6
化学工業(除.無機・有機化学工業)	707.4	608.1	99.3	486.2	421.1	65.1	717.5	638.9	78.6	717.5	638.9	78.6
石油・石炭製品工業	175.6	118.0	57.6	496.1	692.7	-196.6	376.6	594.4	-217.8	376.6	594.4	-217.8
プラスチック製品工業	464.7	441.7	23.0	413.8	390.5	23.3	432.8	435.4	-2.6	432.8	435.4	-2.6
パルプ・紙・紙製品工業	236.5	226.5	10.0	243.6	238.6	5.0	300.8	321.7	-20.9	287.0	304.0	-17.0
食料品・たばこ工業	1,377.9	1,313.8	64.1	1,332.8	1,266.0	66.8	978.4	860.4	118.0	978.4	860.4	118.0
その他工業	693.9	751.9	-58.0	558.2	597.1	-38.9	577.0	629.2	-52.2	577.0	629.2	-52.2
鉱業	16.5	17.0	-0.5	14.0	13.2	0.8	15.0	19.1	-4.1	15.0	19.1	-4.1

## ウェイトの新旧比較表(生産能力・稼働率指数)

業種分類名	生産能力指数			稼働率指数		
	2020年	2015年	差分	2020年	2015年	差分
製造工業	10,000.0	10,000.0	0.0	10,000.0	10,000.0	0.0
鉄鋼・非鉄金属工業	761.7	768.8	-7.1	808.4	820.3	-11.9
鉄鋼業	450.8	511.3	-60.5	463.0	555.8	-92.8
非鉄金属工業	310.9	257.5	53.4	345.4	264.5	80.9
金属製品工業	476.5	453.1	23.4	476.9	435.4	41.5
生産用機械工業	1,285.5	900.1	385.4	1,018.6	929.7	88.9
汎用・業務用機械工業	736.1	684.7	51.4	753.9	697.1	56.8
電子部品・デバイス工業	630.0	668.5	-38.5	792.9	762.6	30.3
電気・情報通信機械工業	1,308.6	1,476.8	-168.2	1,166.7	1,102.4	64.3
電気機械工業	995.8	928.1	67.7	913.6	784.8	128.8
情報通信機械工業	312.8	548.7	-235.9	253.1	317.6	-64.5
輸送機械工業	1,816.8	2,110.3	-293.5	2,028.6	2,359.5	-330.9
窯業・土石製品工業	539.3	486.1	53.2	478.2	422.8	55.4
化学工業	1,381.0	1,499.0	-118.0	1,356.8	1,435.9	-79.1
石油・石炭製品工業	213.9	137.2	76.7	238.0	155.1	82.9
パルプ・紙・紙加工品工業	272.6	255.8	16.8	320.3	297.6	22.7
その他工業	578.0	559.6	18.4	560.7	581.6	-20.9

## X-12-ARIMA による季節調整の詳細

## 1. スペックファイルについて

2020 年基準改定において鉱工業指数でを使用した X-12-ARIMA のスペックファイルの見本は次のとおり。

生産、出荷、在庫、在庫率及び稼働率指数について、それぞれ業種分類及び財分類ごとに、曜日・閏年調整、祝祭日調整のパターンを判断し適用した。

なお、在庫指数については、全てパターン 3 を適用している。

パターン1 曜日・閏年調整あり、祝祭日調整あり	パターン2 曜日・閏年調整あり、祝祭日調整なし	パターン3 曜日・閏年調整なし、祝祭日調整なし
series { start = YYYY.M span = (YYYY.M,YYYY.M) decimals = 1 }	series { start = YYYY.M span = (YYYY.M,YYYY.M) decimals = 1 }	series { start = YYYY.M span = (YYYY.M,YYYY.M) decimals = 1 }
transform { function = log }	transform { function = log }	transform { function = log }
arima { model = (p d q)(P D Q) }	arima { model = (p d q)(P D Q) }	arima { model = (p d q)(P D Q) }
outlier { types = (all) }	outlier { types = (all) }	outlier { types = (all) }
regression { variables = (td1coef) save = (td hol) user = (jap-hol) usertype = holiday start = YYYY.M file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }	regression { variables = (td1coef) save = (td) }	regression { }
forecast { maxlead = 12 }	forecast { maxlead = 12 }	forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = ( mdl ) maxiter = 500 }	estimate { save = ( mdl ) maxiter = 500 }	estimate { save = ( mdl ) maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 + d11 + d16) save = (d10 d11 d16) seasonalma=x11default }	x11 { print = (none + d10 + d11 + d16) save = (d10 d11 d16) seasonalma=x11default }	x11 { print = (none + d10 + d11 + d16) save = (d10 d11 d16) seasonalma=x11default }

(注) 毎年、基礎データの確定による前年 1 年間の数値の修正の時期に併せて、過去 12 年間 (144 か月) のデータにより季節指数の計算を行う。当該年についてはこの季節指数を暫定的に使用する。

## 2. 鉱工業、業種分類及び財分類別のスペックファイル適用結果

### 生産

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的変化、LS(Leverl Shift): レベルシフト
100000000	鉱工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
110000000	製造工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, AO2021.Sep, AO2022.May
110100000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 0)	LS2011.Mar, LS2011.Jun, TC2012.Oct, TC2019.Oct, AO2020.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2020.Jun, AO2021.Sep, AO2021.Oct
110110000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	LS2011.Mar, LS2011.Jun, LS2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May, LS2020.Jun
110120000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, LS2020.Aug, TC2021.Sep
110200000	金属製品工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May
110300000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	—
110400000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Mar, TC2020.May
110410000	汎用機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Mar, TC2020.May
110420000	業務用機械工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
110500000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
110600000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, LS2019.Oct, TC2020.May, LS2021.Aug
110610000	電気機械工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, LS2021.Aug
110620000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Nov
110700000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(1 1 0)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2019.May, AO2020.Jan, TC2020.Apr, TC2020.May, AO2021.Aug, AO2021.Sep, AO2021.Oct, AO2022.May
110710000	自動車工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(2 1 0)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, LS2011.Jun, LS2012.Sep, AO2020.Apr, TC2020.Apr, LS2020.Jul, AO2020.Oct, AO2021.May, AO2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
110720000	輸送機械工業(除、自動車工業)	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	AO2020.Jan, LS2020.Apr, TC2021.Dec
110800000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(2 1 0)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2020.Jun, AO2020.Oct
110900000	化学工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2011.May, TC2020.May
110910000	無機・有機化学工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar
110920000	化学工業(除、無機・有機化学工業)	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	TC2011.May, TC2015.Mar, AO2021.Oct
111030000	化学工業(除、無機・有機化学工業、医薬品)	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	TC2011.May, TC2020.May
111100000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.May
111200000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
111300000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2013.Apr, TC2019.Jul, TC2020.May, TC2020.Jun
111400000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Mar, AO2014.Apr
111500000	その他工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, AO2020.Jun, LS2020.Oct
120000000	鉱業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2015.Apr

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的変化、LS(Leverl Shift): レベルシフト
310000000	最終需要財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.May, AO2021.Sep, AO2022.May
310001000	投資財	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, TC2019.Oct
310001010	資本財	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, TC2012.Oct, TC2013.Jan, AO2017.Mar, LS2019.Oct, TC2019.Dec
310001020	資本財(除、輸送機械)	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 2)	AO2019.Sep
310001030	建設財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar
310002000	消費財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 0)	TC2011.Mar, LS2012.May, AO2015.Mar, AO2019.May, TC2020.Apr, AO2020.Jun, TC2021.Aug, AO2021.Sep
310002010	耐久消費財	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2020.Apr, TC2020.Apr, LS2021.May, AO2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
310002020	非耐久消費財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(2 1 0)	(2 1 0)	AO2011.Mar, LS2014.Apr, TC2015.Mar
320000000	生産財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, LS2020.Jul, TC2020.Jul, TC2021.Sep, TC2021.Nov
320000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, LS2020.Jul, TC2020.Jul, TC2021.Sep, TC2021.Nov
320000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014.Apr, LS2020.Apr, TC2020.May
401000000	産業総合(鉱工業・電力・ガス・熱供給・水道事業)	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.Apr, TC2020.May, AO2021.Sep

出荷

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的な変化、LS(Lever Shift): レベルシフト
1000000000	鉱工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2018.Oct, AO2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(2 1 0)	LS2011.Mar, AO2011.May, LS2012.Sep, AO2013.Oct, LS2015.Mar, TC2017.Nov, TC2018.Oct, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2020.Jun
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 2)	TC2011.Mar, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2013.Jan, TC2020.Apr, TC2020.May
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(1 1 0)	AO2019.Nov, TC2020.Aug
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(2 1 0)	(2 1 0)	LS2011.Jun, AO2014.Mar, LS2020.Apr, LS2020.Oct
1104100000	汎用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2011.Mar, TC2020.May
1104200000	業務用機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2018.Sep
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(1 1 0)	TC2011.Mar, TC2020.Apr, AO2021.Sep
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(2 1 0)	AO2019.May, TC2020.Apr
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	—
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2011.May, AO2020.Apr, TC2020.Apr, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
1107100000	自動車工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 2)	(2 1 0)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2011.May, LS2012.Sep, AO2020.Apr, TC2020.Apr, AO2020.Oct, TC2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
1107200000	輸送機械工業(除.自動車工業)	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	—
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.Apr, TC2020.May
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014.Apr, TC2020.May
1109100000	無機・有機化学工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 0)	(2 1 0)	LS2011.Mar, TC2020.May
1109200000	化学工業(除.無機・有機化学工業)	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2014.Mar
1110300000	化学工業(除.無機・有機化学工業、医薬品)	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2014.Mar
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	LS2020.Apr
1112000000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2014.Apr, TC2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep, TC2021.Nov
1113000000	パルプ・紙・紙加工工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014.Apr, TC2020.May, AO2022.May
1114000000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Apr, AO2011.Jul, AO2014.Mar, AO2014.Apr
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2014.Apr, LS2019.Oct, AO2020.Apr, TC2020.May, TC2020.Jun
1200000000	鉱業	2011.1-2022.12	3_曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.May

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的な変化、LS(Lever Shift): レベルシフト
3100000000	最終需要財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, LS2014.Apr, AO2019.May, LS2019.Oct, TC2020.Apr, TC2021.Sep
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010200	資本財(除.輸送機械)	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 0)	LS2012.Oct, LS2019.Oct, TC2019.Dec
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 0)	AO2013.Jan, AO2015.Mar, AO2020.May, LS2020.Oct
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(0 1 1)	(1 1 0)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, LS2014.Apr, TC2020.Apr, TC2021.Aug, AO2021.Sep
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 2)	(2 1 0)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2011.May, LS2012.Sep, AO2019.May, TC2019.Oct, AO2020.Apr, TC2020.Apr, AO2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	2_曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Apr, AO2011.Jul, AO2014.Mar, AO2014.Apr, TC2019.Jan, TC2021.Feb, LS2021.Oct
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, TC2018.Oct, LS2020.Apr, TC2020.May, LS2020.Jul, TC2020.Jul, TC2021.Sep
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, LS2020.Jul, TC2021.Sep
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 2)	TC2011.Mar, LS2014.Apr, LS2020.Apr, TC2020.May
4010000000	産業総合(鉱工業・電力・ガス・熱供給・水道事業)	2011.1-2022.12	1_曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 0)	AO2011.Mar, TC2011.Mar, LS2014.Apr, LS2019.Oct, LS2020.Apr, LS2020.May, TC2020.May, AO2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov

在庫

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月)
						※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的変化、LS(Leverl Shift): レベルシフト
1000000000	鉱工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 2)	(1 1 0)	TC2011.Mar, LS2011.May, TC2014.Mar, TC2022.Apr
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 2)	(1 1 0)	TC2011.Mar, LS2011.May, TC2014.Mar, TC2022.Apr
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2017.Oct
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2017.Oct
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2014.Mar
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(1 1 0)	AO2016.Feb, AO2020.Jan
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1104100000	汎用機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Nov
1104200000	業務用機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2020.Aug
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	LS2019.Sep
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2020.Aug
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Jun
1107100000	自動車工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2020.Jun
1107200000	輸送機械工業(除. 自動車工業)	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2019.Nov
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	—
1109100000	無機・有機化学工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	—
1109200000	化学工業(除. 無機・有機化学工業)	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 0)	TC2014.Mar, TC2014.May, TC2018.Jan
1110300000	化学工業(除. 無機・有機化学工業、医薬品)	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 0)	TC2014.Mar, TC2014.May, TC2018.Jan
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 2)	(0 1 1)	—
1112000000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1113000000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
1114000000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 2)	(1 1 0)	AO2011.Mar, AO2011.Apr, AO2011.Jun, AO2012.Oct, LS2014.Jan, TC2014.Mar, LS2015.Mar, LS2018.Sep
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	LS2014.Dec
1200000000	鉱業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月)
						※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的変化、LS(Leverl Shift): レベルシフト
3100000000	最終需要財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2014.Mar
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100010200	資本財(除. 輸送機械)	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2014.Mar
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2014.Mar
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2011.May, TC2014.Mar, LS2015.Mar
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 2)	(1 1 0)	AO2011.Mar, AO2011.Apr, AO2011.Jun, AO2012.Oct, TC2014.Mar, LS2015.Mar, TC2018.Sep
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	LS2017.Oct
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	—
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 2)	(0 1 1)	—
4010000000	産業総合(鉱工業・電力・ガス・熱供給・水道事業)	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar

在庫率

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的な変化、LS(Lever Shift): レベルシフト
100000000	鉱工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Apr, AO2014.Mar, AO2020.Feb, TC2020.Apr, TC2020.May
110000000	製造工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Apr, AO2014.Mar, AO2020.Feb, AO2020.Apr, TC2020.May
110100000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(1 1 0)	(0 1 1)	AO2017.Oct, AO2018.Sep, TC2020.Mar, TC2020.May, TC2020.Jun
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Jan, TC2017.Oct, AO2018.Sep, LS2020.Mar, TC2020.May, LS2020.Aug, LS2020.Oct
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2020.May
110200000	金属製品工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(1 1 0)	TC2013.Jan, AO2014.Mar, AO2017.Dec, AO2019.Sep, TC2020.Apr, TC2020.May
110300000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	—
110400000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2020.Mar, TC2020.Apr, TC2020.May, AO2020.Jul, AO2022.May
1104100000	汎用機械工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 2)	AO2020.Apr, TC2020.May, AO2020.Jul, LS2020.Sep
1104200000	業務用機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	LS2020.Mar, TC2020.May, AO2022.Apr
110500000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 2)	(0 1 0)	AO2012.Feb, TC2012.Jul, AO2019.Dec
110600000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2020.Apr, AO2021.Sep
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.Apr, AO2021.Sep
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(1 1 0)	AO2011.Jul, AO2020.Aug
110700000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(1 1 0)	AO2011.Mar, LS2011.Jun, AO2014.Apr, TC2020.Apr, TC2020.Jun, AO2021.Sep
1107100000	自動車工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(1 1 0)	AO2011.Mar, LS2011.Jun, AO2014.Apr, TC2020.Apr, TC2020.Jun, AO2021.Sep
1107200000	輸送機械工業(除、自動車工業)	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2016.May, AO2019.Dec
110800000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 1)	—
110900000	化学工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2020.May
1109100000	無機・有機化学工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2020.Apr, TC2020.May, TC2020.Jun
1109200000	化学工業(除、無機・有機化学工業)	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2014.Mar
1110300000	化学工業(除、無機・有機化学工業、医薬品)	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2014.Mar
111100000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	—
111200000	プラスチック製品工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	AO2014.Mar
111300000	パルプ・紙・紙加工品工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 1)	LS2020.Jul
111400000	食料品・たばこ工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(2 1 0)	(0 1 0)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, TC2011.May, LS2012.Mar, LS2014.Feb, AO2014.Mar, LS2015.Feb, LS2016.Apr, LS2018.Jun, AO2018.Sep, AO2018.Nov, LS2019.Jan, AO2020.Apr, AO2020.Sep, TC2022.May, AO2022.Aug, TC2022.Oct
111500000	その他工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2020.Apr, TC2020.May
120000000	鉱業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(2 1 0)	TC2016.Apr, LS2020.May

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的な変化、LS(Lever Shift): レベルシフト
310000000	最終需要財	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Apr, LS2012.Mar, LS2014.Apr, TC2020.Apr
3100010000	投資財	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Apr, TC2020.Apr
3100010100	資本財	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Apr, TC2020.Apr
3100010200	資本財(除、輸送機械)	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2020.Apr
3100010300	建設財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	AO2014.Mar
3100020000	消費財	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	LS2011.Mar, TC2011.Apr, AO2014.Mar, TC2020.Apr
3100020100	耐久消費財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 2)	(2 1 0)	TC2011.Jan, TC2011.Apr, AO2012.Apr, TC2020.Apr, AO2021.Sep
3100020200	非耐久消費財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 0)	(1 1 0)	LS2011.Mar, TC2011.Apr, LS2011.Aug, AO2014.Mar, AO2018.Oct, AO2018.Dec, AO2022.Jul, AO2022.Sep
3200000000	生産財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 0)	TC2012.Feb, AO2012.Dec, AO2018.Sep, AO2020.Feb, TC2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May, LS2020.Jun
3200000100	鉱工業用生産財	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 0)	TC2012.Feb, AO2012.Dec, AO2018.Sep, AO2020.Feb, AO2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May, LS2020.Jun
3200000200	その他用生産財	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2020.May
4010000000	産業総合(鉱工業・電力・ガス・熱供給・水道事業)	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Apr, AO2014.Mar, AO2020.Feb, TC2020.Apr, TC2020.May



## 稼働率

品目番号	名称	対象期間	スペックファイル パターン	通常ARIMA (pdq)	季節ARIMA (PDQ)	外れ値(種類※及び処理年月) ※AO(Additive Outlier): 加法的な外れ値、TC(Temporary Change): 一時的変化、LS(Lever Shift): レベルシフト
1100000000	製造工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2020.Apr, TC2020.May, AO2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
1101000000	鉄鋼・非鉄金属工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.Apr, AO2020.May, TC2020.May
1101100000	鉄鋼業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	LS2011.Mar, TC2020.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, TC2020.Jun
1101200000	非鉄金属工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, LS2020.Apr, TC2020.May, LS2020.Sep
1102000000	金属製品工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 2)	(0 1 1)	AO2011.Feb, AO2016.Feb, TC2020.May
1103000000	生産用機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 0)	AO2011.Feb, LS2012.May, LS2013.Jan, AO2015.Sep, TC2017.Dec, LS2019.Oct, AO2019.Nov, AO2020.May, LS2021.Apr, TC2022.May
1104000000	汎用・業務用機械工業	2011.1-2022.12	1 曜日有祝日有	(0 1 2)	(0 1 2)	TC2011.Mar, TC2020.May, TC2022.May
1105000000	電子部品・デバイス工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2011.Apr, LS2019.Jan, LS2019.Apr, TC2022.Apr
1106000000	電気・情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	AO2022.May
1106100000	電気機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	—
1106200000	情報通信機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 1)	TC2012.Jan
1107000000	輸送機械工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(2 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2011.Apr, AO2020.Apr, TC2020.Apr, TC2021.May, AO2021.Aug, TC2021.Sep, TC2021.Nov, AO2022.May
1108000000	窯業・土石製品工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2011.Apr, LS2020.Apr, TC2020.May, TC2021.Sep
1109000000	化学工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 0)	(0 1 2)	TC2011.Mar
1111000000	石油・石炭製品工業	2011.1-2022.12	3 曜日無祝日無	(1 1 0)	(2 1 0)	LS2011.Mar, AO2018.Oct, TC2019.Jun, LS2020.May
1113000000	パルプ・紙・紙加工工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(0 1 1)	(0 1 1)	TC2011.Mar, AO2020.May, TC2020.May
1115000000	その他工業	2011.1-2022.12	2 曜日有祝日無	(1 1 0)	(0 1 1)	TC2011.Mar, TC2011.May, LS2014.Jan, LS2020.Apr, AO2020.May, TC2020.Jun, LS2020.Jul, TC2022.Apr

## 3. ARIMA モデルの設定手順について

- (i) ARIMA モデルの通常階差、季節階差を1次に固定し、AR 項、MA 項の次数選定は、モデルの複雑さを回避するため、選定対象を0次から2次までの間で選定。
- (ii) 前述の「2. 鉱工業、業種分類及び財分類別のスペックファイル適用結果」に記載のある鉱工業、業種分類及び財分類について、曜日、祝祭日、うるう年調整などの各種オプションを考慮の上、各種設定の統計的な優位性や各原系列の持つ特性を踏まえ、BIC (ベイズ情報量規準) の値が最小となるものを基本に ARIMA モデルを決定。
- (iii) 選定した ARIMA モデルで季節調整処理を実施。

なお、品目分類の季節調整については、各品目が属する業種分類のスペックファイルに基づき実施。

(例：品目「普通鋼鋼板」→ 業種「鉄鋼業」、品目「普通乗用車」→ 業種「自動車工業」、品目「エチレン」→ 業種「無機・有機化学工業」、品目「仕上用化粧品」→ 業種「化学工業 (除. 無機・有機化学工業)」、品目「綿・毛織物」→ 業種「その他工業」など)

#### 4. 祝日変数について

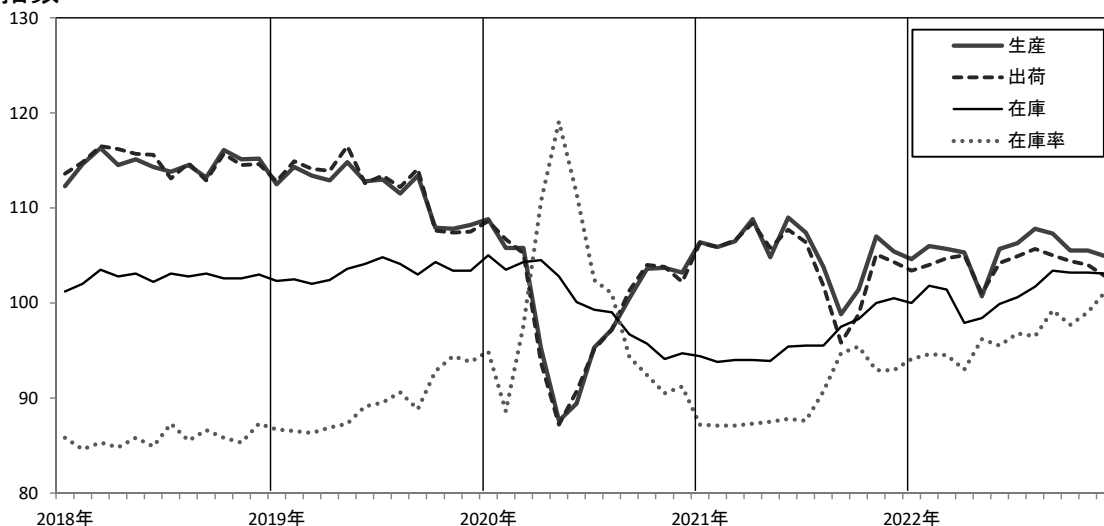
祝祭日調整に用いる祝日変数（スペックファイルの見本パターン1における記述 file=" xxxx・・"）の作成方法については、以下のとおり。

季節指数計算の対象年月（12年間）について、各年におけるそれぞれの月における平日（月曜日から金曜日）が祝日になる日数（A）を数え、次に1月から12月それぞれにおける12年間の祝日の平均値（B）を求めた後、各年におけるそれぞれの月の祝日日数（A）から平均値（B）を差し引いた値を用いる。

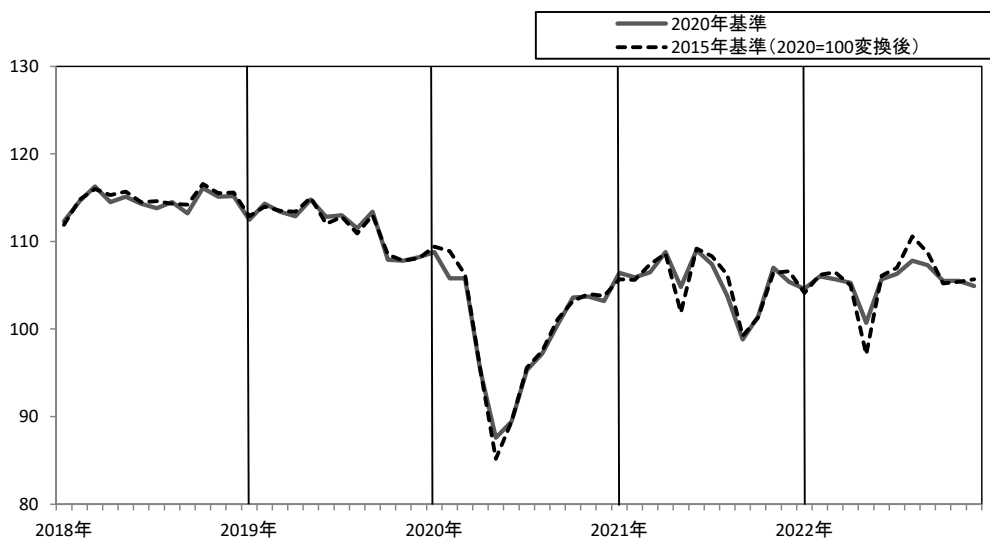
2020年基準改定において使用した祝日変数の内容は、次のとおり。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2011年	-0.833	-0.083	0.167	0.000	0.250	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	0.333	0.417
2012年	0.167	-1.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	-0.917	0.083	-0.667	0.417
2013年	0.167	-0.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	-0.667	0.417
2014年	0.167	-0.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	0.333	0.417
2015年	0.167	-0.083	-0.833	0.000	0.250	0.000	-0.167	-0.500	1.083	0.083	0.333	0.417
2016年	0.167	-0.083	0.167	0.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	0.083	0.083	0.333	0.417
2017年	0.167	-1.083	0.167	-1.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	-0.917	0.083	0.333	-0.583
2018年	0.167	-0.083	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	-0.500	0.083	0.083	-0.667	0.417
2019年	0.167	-0.083	0.167	1.000	1.250	0.000	-0.167	0.500	0.083	1.083	-0.667	-0.583
2020年	0.167	0.917	0.167	0.000	0.250	0.000	0.833	0.500	0.083	-0.917	0.333	-0.583
2021年	0.167	0.917	-0.833	0.000	0.250	0.000	0.833	0.500	0.083	-0.917	0.333	-0.583
2022年	-0.833	0.917	0.167	0.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	0.083	0.083	0.333	-0.583
2023年(暫定期間)	0.167	-0.083	0.167	-1.000	0.250	0.000	-0.167	0.500	-0.917	0.083	0.333	-0.583
2024年(暫定期間)	0.167	0.917	0.167	0.000	-0.750	0.000	-0.167	0.500	0.083	0.083	-0.667	-0.583

鉍工業指数

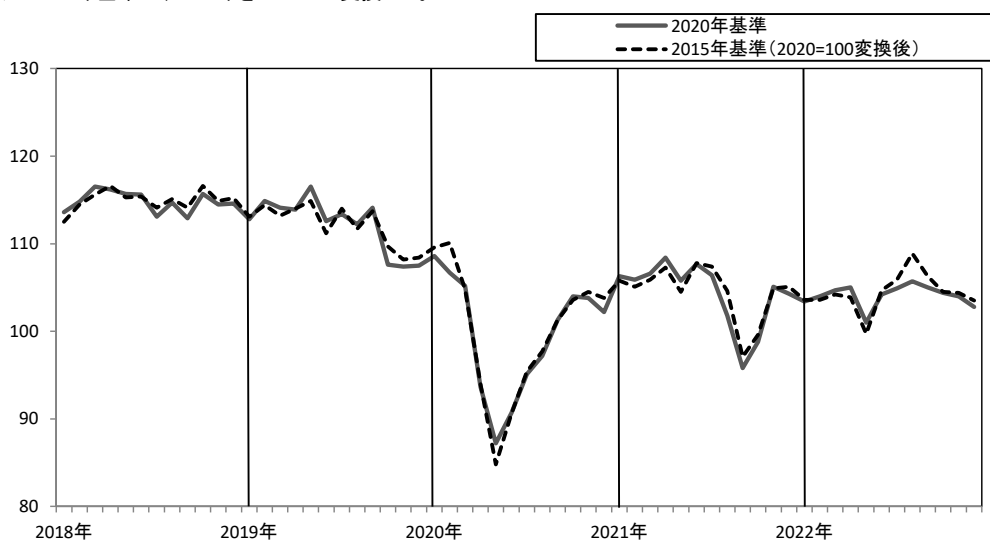


《生産》



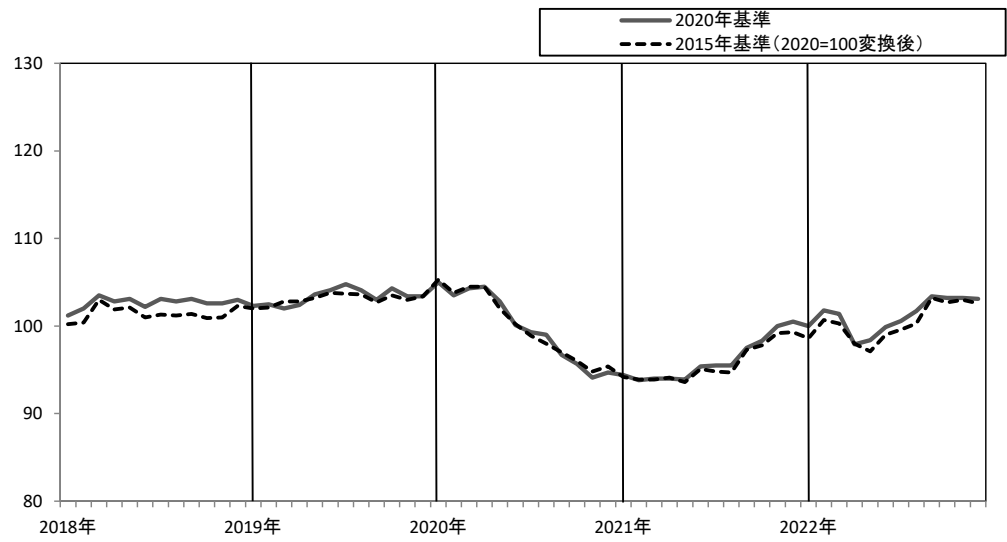
注:2015年基準は、2020年を100として変換した。

《出荷》



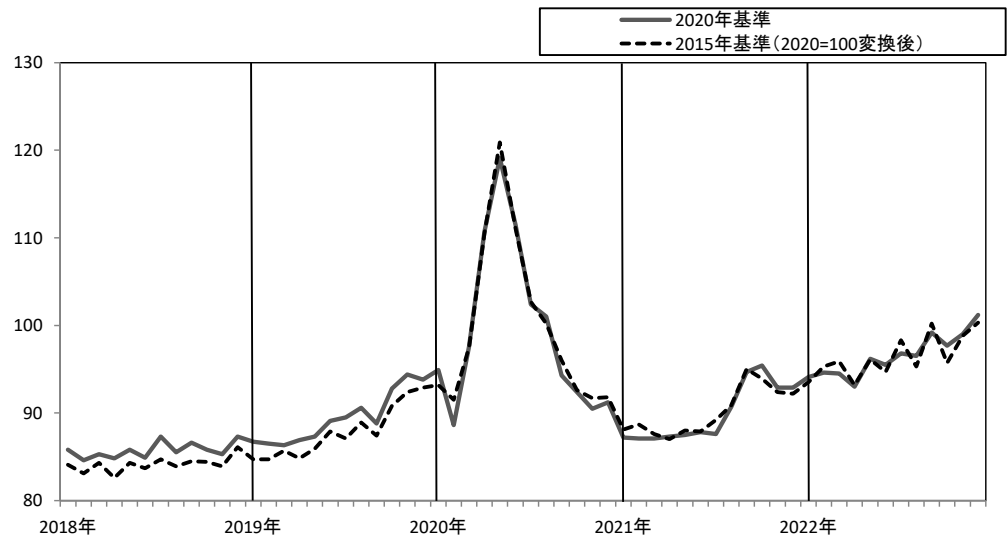
注:2015年基準は、2020年を100として変換した。

## 《在庫》



注: 2015年基準は、2020年を100として変換した。

## 《在庫率》

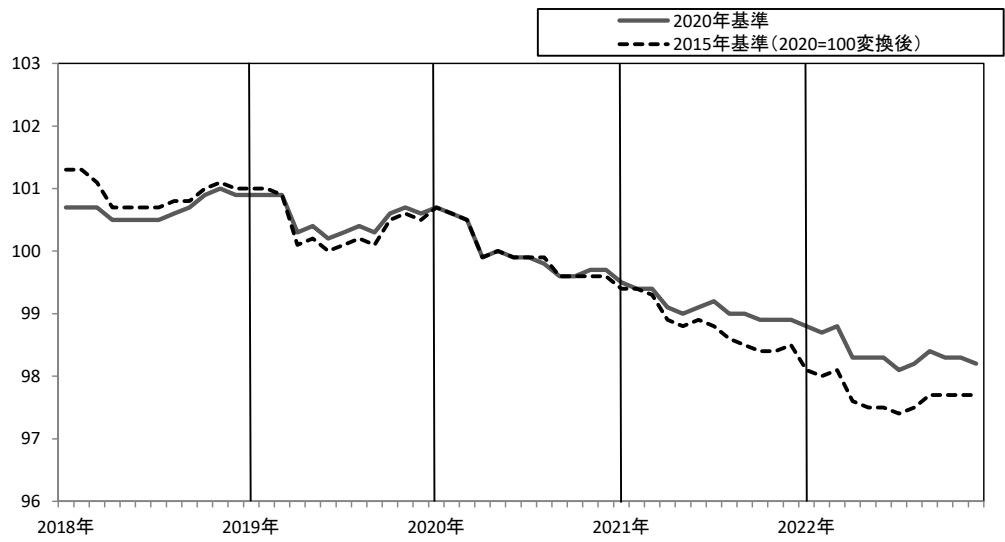


注: 2015年基準は、2020年を100として変換した。

## 能力・稼働率指数

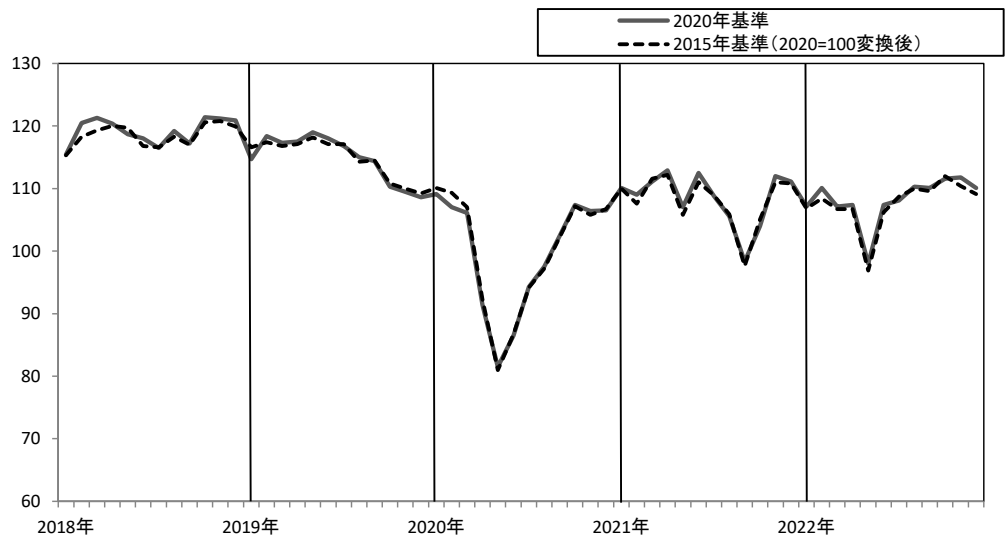


## 《生産能力》



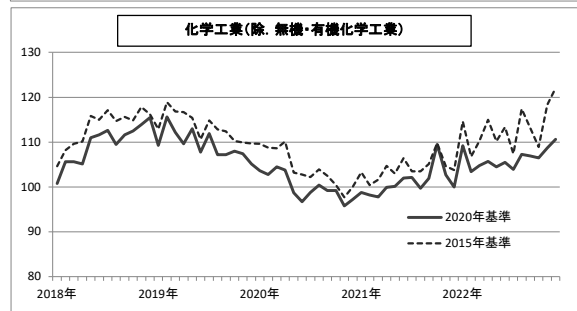
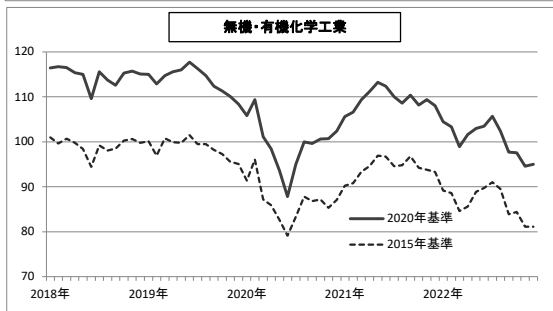
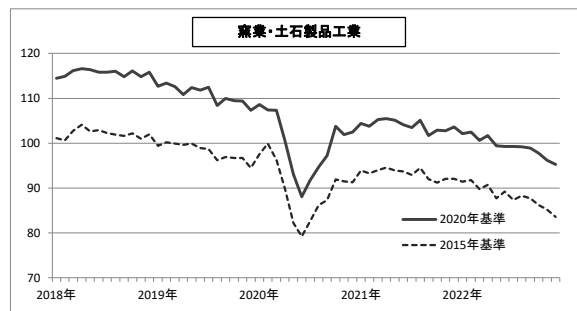
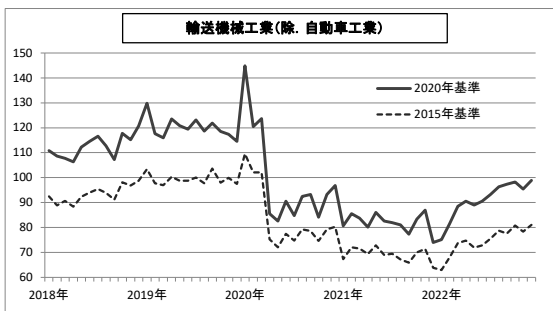
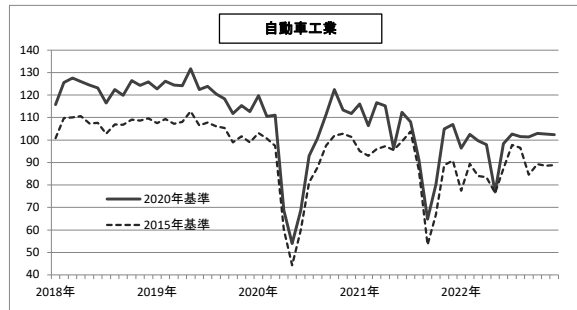
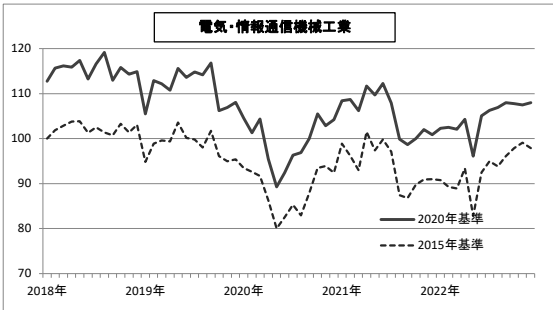
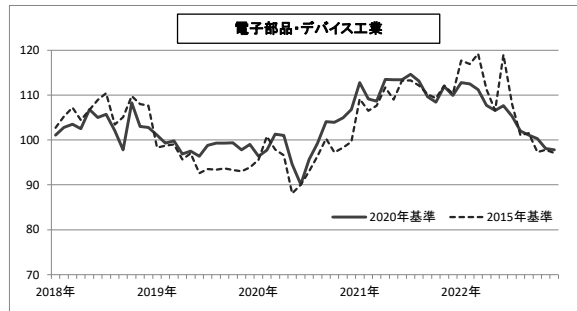
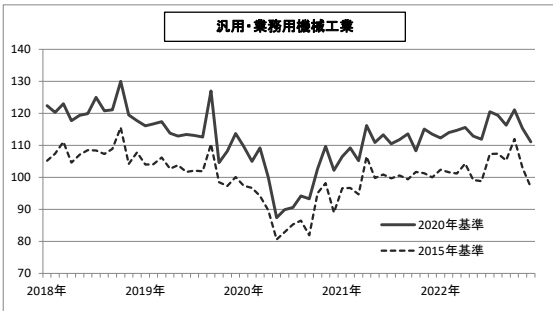
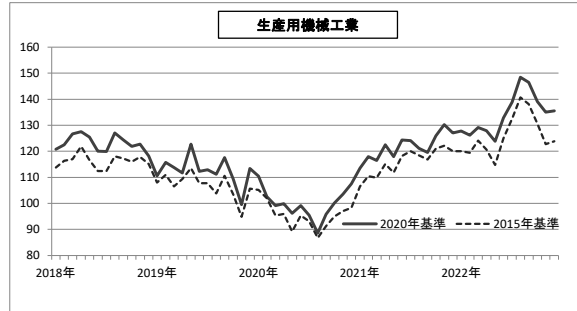
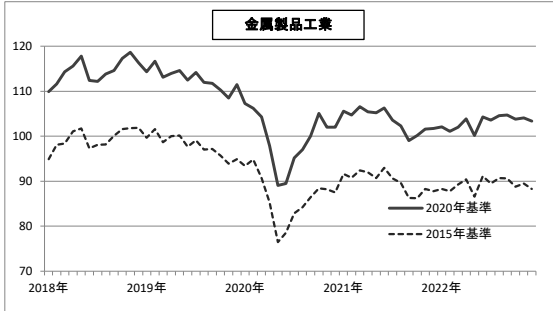
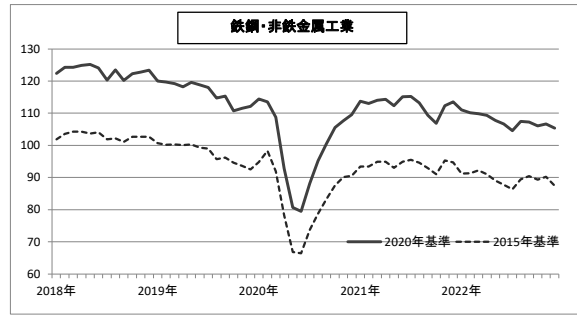
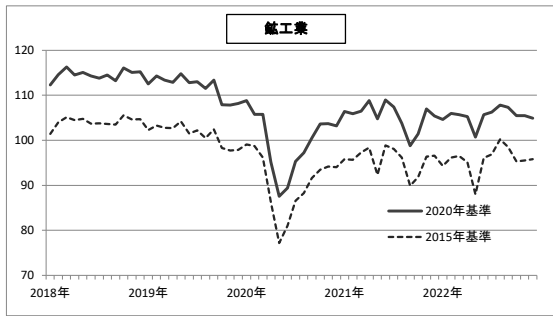
注: 2015年基準は、2020年を100として変換した。

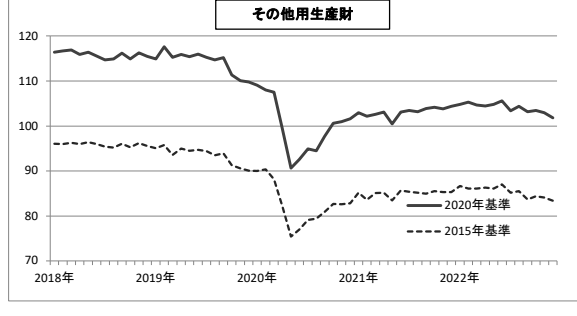
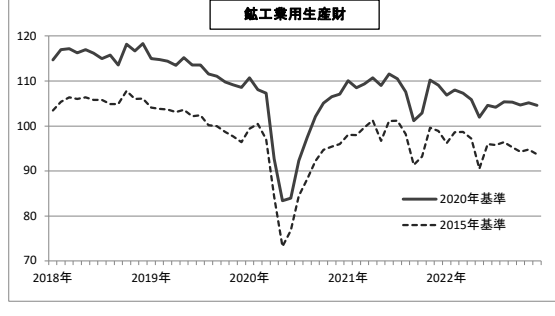
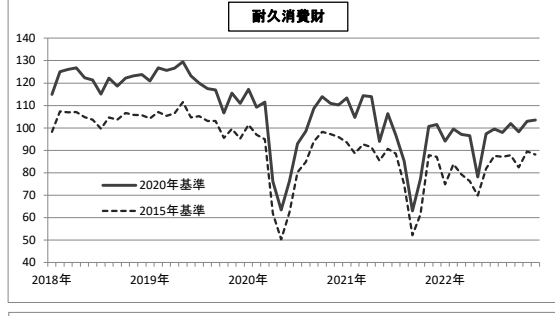
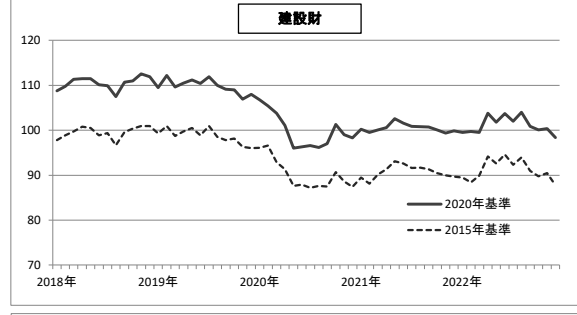
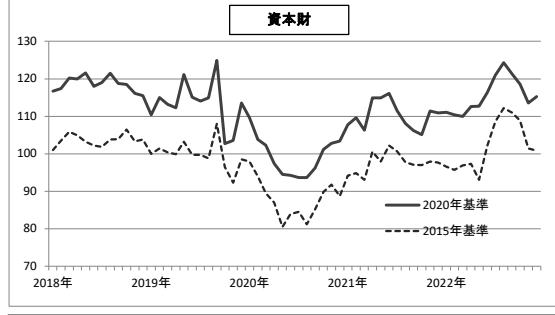
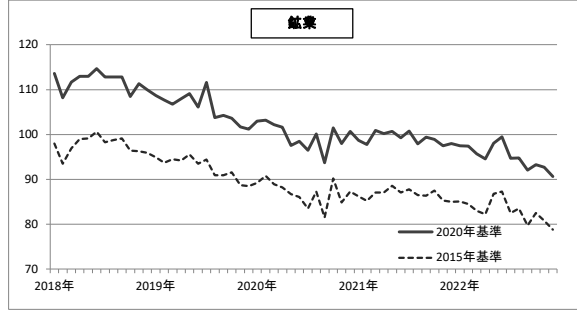
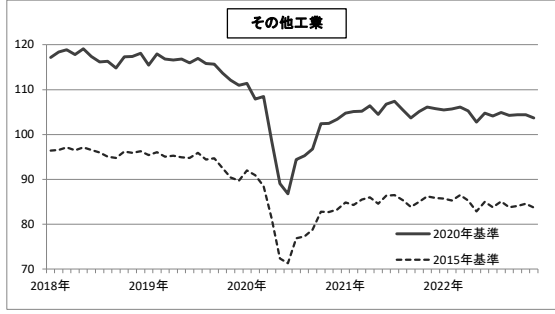
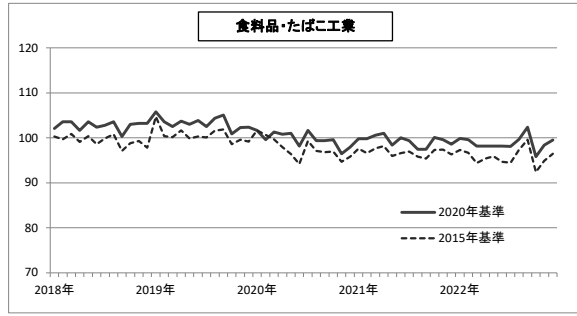
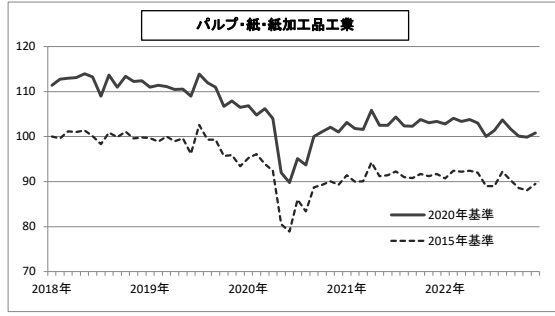
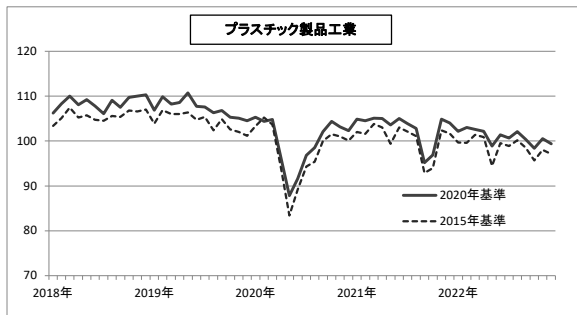
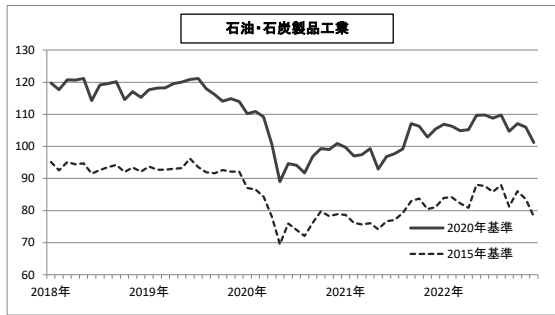
## 《稼働率》



注: 2015年基準は、2020年を100として変換した。

(生産)





指数増減率の新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率指数)

	生産額(付加価値額・ウェイト)				出荷				在庫(末)				在庫率				
	指数値		伸び率		指数値		伸び率		指数値		伸び率		指数値		伸び率		
	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	
	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	
原指数	2018年	114.6	104.2	—	—	114.9	103.0	—	—	100.5	100.5	—	—	85.5	104.6	—	—
	2019年	111.6	101.1	-2.6	-3.0	112.0	100.2	-2.5	-2.7	101.0	101.7	0.5	1.2	89.5	109.6	4.7	4.8
	2020年	100.0	90.6	-10.4	-10.4	100.0	89.6	-10.7	-10.6	92.6	93.2	-8.3	-8.4	100.0	124.8	11.7	13.9
	2021年	105.4	95.7	5.4	5.6	104.4	93.7	4.4	4.6	98.5	97.8	6.4	4.9	89.8	112.2	-10.2	-10.1
	2022年	105.3	95.6	-0.1	-0.1	103.9	93.4	-0.5	-0.3	101.2	101.0	2.7	3.3	96.6	120.2	7.6	7.1
2018年度	114.2	103.8	—	—	114.4	102.6	—	—	98.6	98.9	—	—	85.9	105.0	—	—	
	110.2	99.9	-3.5	-3.8	110.4	98.9	-3.5	-3.6	101.0	101.7	2.4	2.8	91.7	112.5	6.8	7.1	
	99.7	90.3	-9.5	-9.6	99.7	89.2	-9.7	-9.8	91.2	91.5	-9.7	-10.0	98.1	122.9	7.0	9.2	
	105.2	95.5	5.5	5.8	103.8	93.3	4.1	4.6	98.4	97.7	7.9	6.8	91.7	114.3	-6.5	-7.0	
季節調整指数	2018年 I	114.4	103.5	—	—	115.0	102.2	—	—	103.5	103.6	—	—	85.2	104.3	—	—
	II	114.6	104.3	0.2	0.8	115.8	103.6	0.7	1.4	102.2	101.6	-1.3	-1.9	85.2	104.0	0.0	-0.3
	III	113.8	103.6	-0.7	-0.7	113.6	102.4	-1.9	-1.2	103.1	102.0	0.9	0.4	86.5	105.0	1.5	1.0
	IV	115.5	105.0	1.5	1.4	114.9	103.4	1.1	1.0	103.0	102.9	-0.1	0.9	86.1	105.6	-0.5	0.6
	2019年 I	113.4	102.8	-1.8	-2.1	113.9	101.6	-0.9	-1.7	102.0	103.4	-1.0	0.5	86.5	105.9	0.5	0.3
	II	113.5	102.8	0.1	0.0	114.3	101.4	0.4	-0.2	104.1	104.4	2.1	1.0	87.8	107.3	1.5	1.3
	III	112.6	101.7	-0.8	-1.1	113.2	101.3	-1.0	-0.1	103.0	103.3	-1.1	-1.1	89.6	109.3	2.1	1.9
	IV	108.0	98.0	-4.1	-3.6	107.5	97.3	-5.0	-3.9	103.4	104.0	0.4	0.7	93.7	114.6	4.6	4.8
	2020年 I	106.8	98.0	-1.1	0.0	106.8	96.8	-0.7	-0.5	104.3	105.1	0.9	1.1	93.7	117.1	0.0	2.2
	II	90.7	81.5	-15.1	-16.8	90.5	80.4	-15.3	-16.9	100.1	100.8	-4.0	-4.1	113.8	142.1	21.5	21.3
	III	97.7	88.8	7.7	9.0	97.9	87.8	8.2	9.2	96.7	97.6	-3.4	-3.2	99.2	124.0	-12.8	-12.7
	IV	103.5	93.9	5.9	5.7	103.3	93.0	5.5	5.9	94.7	96.0	-2.1	-1.6	91.4	114.6	-7.9	-7.6
	2021年 I	106.3	96.3	2.7	2.6	106.3	94.5	2.9	1.6	94.0	94.5	-0.7	-1.6	87.1	109.7	-4.7	-4.3
	II	107.5	96.5	1.1	0.2	107.3	95.3	0.9	0.8	95.4	95.7	1.5	1.3	87.5	109.1	0.5	-0.5
	III	103.3	94.7	-3.9	-1.9	101.3	92.2	-5.6	-3.3	97.5	97.9	2.2	2.3	91.0	114.2	4.0	4.7
	IV	104.6	94.9	1.3	0.2	102.7	92.4	1.4	0.2	100.5	99.9	3.1	2.0	93.7	115.6	3.0	1.2
2022年 I	105.4	95.7	0.8	0.8	104.0	92.9	1.3	0.5	101.4	100.9	0.9	1.0	94.4	118.2	0.7	2.2	
II	103.9	93.1	-1.4	-2.7	103.4	92.0	-0.6	-1.0	99.9	99.6	-1.5	-1.3	94.9	117.8	0.5	-0.3	
III	107.1	98.5	3.1	5.8	105.2	95.8	1.7	4.1	103.4	103.8	3.5	4.2	97.5	121.9	2.7	3.5	
IV	105.3	95.5	-1.7	-3.0	103.7	93.2	-1.4	-2.7	103.1	103.2	-0.3	-0.6	99.3	122.3	1.8	0.3	
2018年	1月	112.3	101.4	—	—	113.6	100.7	—	—	101.2	100.8	—	—	85.8	104.7	—	—
	2月	114.6	104.0	2.0	2.6	114.8	102.5	1.1	1.8	102.0	101.0	0.8	0.2	84.6	103.4	-1.4	-1.2
	3月	116.3	105.1	1.5	1.1	116.5	103.5	1.5	1.0	103.5	103.6	1.5	2.6	85.3	104.9	0.8	1.5
	4月	114.5	104.5	-1.5	-0.6	116.2	104.4	-0.3	0.9	102.8	102.5	-0.7	-1.1	84.8	102.8	-0.6	-2.0
	5月	115.1	104.8	0.5	0.3	115.7	103.2	-0.4	-1.1	103.1	102.7	0.3	0.2	85.8	104.9	1.2	2.0
	6月	114.3	103.7	-0.7	-1.0	115.6	103.3	-0.1	0.1	102.2	101.6	-0.9	-1.1	84.9	104.2	-1.0	-0.7
	7月	113.8	103.8	-0.4	0.1	113.1	102.1	-2.2	-1.2	103.1	101.9	0.9	0.3	87.3	105.5	2.8	1.2
	8月	114.5	103.6	0.6	-0.2	114.7	103.0	1.4	0.9	102.8	101.8	-0.3	-0.1	85.5	104.4	-2.1	-1.0
	9月	113.2	103.5	-1.1	-0.1	112.9	102.1	-1.6	-0.9	103.1	102.0	0.3	0.2	86.6	105.2	1.3	0.8
	10月	116.1	105.6	2.6	2.0	115.7	104.4	2.5	2.3	102.6	101.5	-0.5	-0.5	85.8	105.1	-0.9	-0.1
	11月	115.1	104.6	-0.9	-0.9	114.5	102.8	-1.0	-1.5	102.6	101.6	0.0	0.1	85.3	104.5	-0.6	-0.6
	12月	112.2	104.7	0.1	0.1	114.6	103.1	0.1	0.3	103.0	102.9	0.4	1.3	87.3	107.2	2.3	2.6
2019年	1月	115.5	102.3	-2.3	-2.3	112.8	101.2	-1.6	-1.8	102.3	102.6	-0.7	-0.3	86.7	105.4	-0.7	-1.7
	2月	114.3	103.3	1.6	1.0	114.9	102.4	1.9	1.2	102.5	102.7	0.2	0.1	86.5	105.5	-0.2	0.1
	3月	113.4	102.8	-0.8	-0.5	114.1	101.3	-0.7	-1.1	102.0	103.4	-0.5	0.7	86.3	106.7	-0.2	1.1
	4月	112.9	102.7	-0.4	-0.1	113.9	102.0	-0.2	0.7	102.4	103.4	0.4	0.0	86.9	105.6	0.7	-1.0
	5月	114.8	104.2	1.7	1.5	116.5	102.8	2.3	0.8	103.6	103.8	1.2	0.4	87.3	107.0	0.5	1.3
	6月	112.8	101.5	-1.7	-2.6	112.6	99.5	-3.3	-3.2	104.1	104.4	0.5	0.6	89.1	109.4	2.1	2.2
	7月	113.0	102.2	0.2	0.7	113.4	102.0	0.7	2.5	104.8	104.3	0.7	-0.1	89.5	108.5	0.4	-0.8
	8月	111.5	100.5	-1.3	-1.7	112.2	100.0	-1.1	-2.0	104.1	104.2	-0.7	-0.1	90.6	110.7	1.2	2.0
	9月	113.4	102.4	1.7	1.9	114.1	101.8	1.7	1.8	103.0	103.3	-1.1	-0.9	88.8	108.8	-2.0	-1.7
	10月	107.9	98.3	-4.9	-4.0	107.6	98.2	-5.7	-3.5	104.3	104.1	1.3	0.8	92.8	113.1	4.5	4.0
	11月	107.8	97.7	-0.1	-0.6	107.4	96.8	-0.2	-1.4	103.4	103.6	-0.9	-0.5	94.4	115.0	1.7	1.7
	12月	108.2	97.9	0.4	0.2	107.5	97.0	0.1	0.2	103.4	104.0	0.0	0.4	93.8	115.6	-0.6	0.5
2020年	1月	108.8	99.1	0.6	1.2	108.6	98.1	1.0	1.1	105.0	105.9	1.5	1.8	94.9	116.0	1.2	0.3
	2月	105.8	98.7	-2.8	-0.4	106.7	98.5	-1.7	0.4	103.5	104.4	-1.4	-1.4	88.6	113.9	-6.6	-1.8
	3月	105.8	96.2	0.0	-2.5	105.2	93.8	-1.4	-4.8	104.3	105.1	0.8	0.7	97.6	121.4	10.2	6.6
	4月	95.2	86.3	-10.0	-10.3	93.7	84.1	-10.9	-10.3	104.5	105.1	0.2	0.0	110.7	137.6	13.4	13.3
	5月	87.6	77.2	-8.0	-10.5	87.2	75.9	-6.9	-9.8	102.8	102.6	-1.6	-2.4	119.1	150.5	7.6	9.4
	6月	89.4	81.0	2.1	4.9	90.7	81.1	4.0	6.9	100.1	100.8	-2.6	-1.8	111.5	138.3	-6.4	-8.1
	7月	95.3	86.6	6.6	6.9	95.1	85.4	4.9	5.3	99.3	99.5	-0.8	-1.3	102.4	127.8	-8.2	-7.6
	8月	97.2	88.3	2.0	2.0	97.2	87.4	2.2	2.3	99.0	98.6	-0.3	-0.9	101.0	124.7	-1.4	-2.4
	9月	100.5	91.6	3.4	3.7	101.3	90.7	4.2	3.8	96.7	97.6	-2.3	-1.0	94.3	119.5	-6.6	-4.2
	10月	103.6	93.5	3.1	2.1	104.0	92.7	2.7	2.2	95.7	96.6	-1.0	-1.0	92.4	115.3	-2.0	-3.5
	11月	103.7	94.2	0.1	0.7	103.8	93.5	-0.2	0.9	94.1	95.4	-1.7	-1.2	90.5	114.2	-2.1	-1.0
	12月	103.2	94.0	-0.5	-0.2	102.2	92.9	-1.5	-0.6	94.7	96.0	0.6	0.6	91.2	114.3	0.8	0.1
2021年	1月	106.4	95.8	3.1	1.9	106.3	94.7	4.0	1.9	94.4	94.8	-0.3	-1.3	87.2	109.7	-4.4	-4.0
	2月	105.9	95.7	-0.5	-0.1	105.9	94.1	-0.4	-0.6	93.8	94.5	-0.6	-0.3	87.1	110.4	-0.1	0.6
	3月	106.5	97.3	0.6	1.7	106.6</											



指数増減率の新旧比較(生産能力・稼働率指数)

	生産能力(末)				稼働率			
	指数値		伸び率		指数値		伸び率	
	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準	2020年基準	2015年基準
	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100	2020年=100	2015年=100
	原指数、前年比及び前年度比							
2018年	100.9	98.7	—	—	119.3	103.1	—	—
2019年	100.6	98.2	-0.3	-0.5	114.8	99.9	-3.8	-3.1
2020年	99.7	97.3	-0.9	-0.9	100.0	87.1	-12.9	-12.8
2021年	98.9	96.2	-0.8	-1.1	108.5	94.1	8.5	8.0
2022年	98.2	95.5	-0.7	-0.7	108.1	93.4	-0.4	-0.7
2018年度	100.9	98.6	—	—	118.5	102.5	—	—
2019年度	100.5	98.2	-0.4	-0.4	112.7	98.2	-4.9	-4.2
2020年度	99.4	97.0	-1.1	-1.2	100.4	87.3	-10.9	-11.1
2021年度	98.8	95.8	-0.6	-1.2	108.0	93.5	7.6	7.1
	原指数、前期比及び前月比				季節調整済指数、前期比及び前月比			
2018年 I	100.7	98.8	—	—	119.1	102.2	—	—
II	100.5	98.4	-0.2	-0.4	119.0	103.3	-0.1	1.1
III	100.7	98.5	0.2	0.1	117.6	101.9	-1.2	-1.4
IV	100.9	98.7	0.2	0.2	121.2	104.7	3.1	2.7
2019年 I	100.9	98.6	0.0	-0.1	116.8	101.6	-3.6	-3.0
II	100.2	97.7	-0.7	-0.9	118.2	102.1	1.2	0.5
III	100.3	97.8	0.1	0.1	115.4	100.2	-2.4	-1.9
IV	100.6	98.2	0.3	0.4	109.5	95.6	-5.1	-4.6
2020年 I	100.5	98.2	-0.1	0.0	107.4	94.6	-1.9	-1.0
II	99.9	97.6	-0.6	-0.6	86.5	75.3	-19.5	-20.4
III	99.6	97.3	-0.3	-0.3	98.1	85.1	13.4	13.0
IV	99.7	97.3	0.1	0.0	106.8	92.6	8.9	8.8
2021年 I	99.4	97.0	-0.3	-0.3	110.1	95.4	3.1	3.0
II	99.1	96.6	-0.3	-0.4	110.8	95.3	0.6	-0.1
III	99.0	96.2	-0.1	-0.4	104.2	90.5	-6.0	-5.0
IV	98.9	96.2	-0.1	0.0	109.0	94.7	4.6	4.6
2022年 I	98.8	95.8	-0.1	-0.4	108.1	93.2	-0.8	-1.6
II	98.3	95.3	-0.5	-0.5	104.3	89.7	-3.5	-3.8
III	98.4	95.5	0.1	0.2	109.5	95.1	5.0	6.0
IV	98.2	95.5	-0.2	0.0	111.2	96.0	1.6	0.9
2018年 1月	100.7	99.0	—	—	115.4	100.2	—	—
2月	100.7	99.0	0.0	0.0	120.5	102.8	4.4	2.6
3月	100.7	98.8	0.0	-0.2	121.3	103.7	0.7	0.9
4月	100.5	98.4	-0.2	-0.4	120.4	104.3	-0.7	0.6
5月	100.5	98.4	0.0	0.0	118.7	104.0	-1.4	-0.3
6月	100.5	98.4	0.0	0.0	118.0	101.5	-0.6	-2.4
7月	100.5	98.4	0.0	0.0	116.5	101.3	-1.3	-0.2
8月	100.6	98.5	0.1	0.1	119.2	102.8	2.3	1.5
9月	100.7	98.5	0.1	0.0	117.2	101.7	-1.7	-1.1
10月	100.9	98.7	0.2	0.2	121.4	104.8	3.6	3.0
11月	101.0	98.8	0.1	0.1	121.2	105.0	-0.2	0.2
12月	100.9	98.7	-0.1	-0.1	120.9	104.2	-0.2	-0.8
2019年 1月	100.9	98.7	0.0	0.0	114.7	101.3	-5.1	-2.8
2月	100.9	98.7	0.0	0.0	118.4	102.0	3.2	0.7
3月	100.9	98.6	0.0	-0.1	117.3	101.5	-0.9	-0.5
4月	100.3	97.8	-0.6	-0.8	117.5	101.8	0.2	0.3
5月	100.4	97.9	0.1	0.1	119.0	102.7	1.3	0.9
6月	100.2	97.7	-0.2	-0.2	118.0	101.8	-0.8	-0.9
7月	100.3	97.8	0.1	0.1	116.8	101.8	-1.0	0.0
8月	100.4	97.9	0.1	0.1	115.0	99.3	-1.5	-2.5
9月	100.3	97.8	-0.1	-0.1	114.4	99.5	-0.5	0.2
10月	100.6	98.2	0.3	0.4	110.3	96.3	-3.6	-3.2
11月	100.7	98.3	0.1	0.1	109.5	95.6	-0.7	-0.7
12月	100.6	98.2	-0.1	-0.1	108.6	94.9	-0.8	-0.7
2020年 1月	100.7	98.4	0.1	0.2	109.1	95.7	0.5	0.8
2月	100.6	98.3	-0.1	-0.1	107.0	95.0	-1.9	-0.7
3月	100.5	98.2	-0.1	-0.1	106.1	93.0	-0.8	-2.1
4月	99.9	97.6	-0.6	-0.6	91.4	80.2	-13.9	-13.8
5月	100.0	97.7	0.1	0.1	81.5	70.4	-10.8	-12.2
6月	99.9	97.6	-0.1	-0.1	86.5	75.3	6.1	7.0
7月	99.9	97.6	0.0	0.0	94.3	81.9	9.0	8.8
8月	99.8	97.6	-0.1	0.0	97.5	84.5	3.4	3.2
9月	99.6	97.3	-0.2	-0.3	102.4	88.8	5.0	5.1
10月	99.6	97.3	0.0	0.0	107.4	93.2	4.9	5.0
11月	99.7	97.3	0.1	0.0	106.4	91.9	-0.9	-1.4
12月	99.7	97.3	0.0	0.0	106.5	92.7	0.1	0.9
2021年 1月	99.5	97.1	-0.2	-0.2	110.1	95.6	3.4	3.1
2月	99.4	97.1	-0.1	0.0	109.0	93.5	-1.0	-2.2
3月	99.4	97.0	0.0	-0.1	111.1	97.0	1.9	3.7
4月	99.1	96.6	-0.3	-0.4	112.9	97.5	1.6	0.5
5月	99.0	96.5	-0.1	-0.1	107.0	91.9	-5.2	-5.7
6月	99.1	96.6	0.1	0.1	112.5	96.5	5.1	5.0
7月	99.2	96.5	0.1	-0.1	108.8	94.6	-3.3	-2.0
8月	99.0	96.3	-0.2	-0.2	105.6	92.0	-2.9	-2.7
9月	99.0	96.2	0.0	-0.1	98.3	84.8	-6.9	-7.8
10月	98.9	96.1	-0.1	-0.1	104.0	91.3	5.8	7.7
11月	98.9	96.1	0.0	0.0	112.0	96.5	7.7	5.7
12月	98.9	96.2	0.0	0.1	111.1	96.3	-0.8	-0.2
2022年 1月	98.8	95.8	-0.1	-0.4	107.1	92.8	-3.6	-3.6
2月	98.7	95.7	-0.1	-0.1	110.1	94.2	2.8	1.5
3月	98.8	95.8	0.1	0.1	107.1	92.7	-2.7	-1.6
4月	98.3	95.4	-0.5	-0.4	107.4	92.7	0.3	0.0
5月	98.3	95.3	0.0	-0.1	98.0	84.2	-8.8	-9.2
6月	98.3	95.3	0.0	0.0	107.4	92.3	9.6	9.6
7月	98.1	95.2	-0.2	-0.1	108.1	94.5	0.7	2.4
8月	98.2	95.3	0.1	0.1	110.3	95.6	2.0	1.2
9月	98.4	95.5	0.2	0.2	110.1	95.2	-0.2	-0.4
10月	98.3	95.5	-0.1	0.0	111.6	97.3	1.4	2.2
11月	98.3	95.5	0.0	0.0	111.8	95.9	0.2	-1.4
12月	98.2	95.5	-0.1	0.0	110.1	94.8	-1.5	-1.1