著作権 © 一般社団法人 経済産業統計協会
掲載資料の著作権は当協会に帰属します
無断転載・複製・再配布を禁じます

平成 27 年基準

2015 BASE YEAR

鉱工業指数年報

YEARBOOK OF INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

令和３年

2021

一般社団法人　経済産業統計協会　編
Compiled by
Economy, Trade and Industry Statistics Association

目　　次

利用上の注意 …… 1
鉱工業指数について …… 7

1．採用品目数
(1) 生産指数及び生産者出荷指数 …… 25
(2) 生産者製品在庫指数 …… 26
(3) 生産者製品在庫率指数 …… 27
(4) 生産能力指数及び稼働率指数 …… 28

2．業種別及び財別ウェイト
(1) 生産指数（付加価値額ウェイト） …… 29
(2) 生産者出荷指数 …… 30
(3) 生産者製品在庫指数 …… 31
(4) 生産者製品在庫率指数 …… 32
(5) 財別（用途別）指数 …… 33
(6) 生産能力指数及び稼働率指数 …… 34
(7) 製造工業生産予測指数 …… 35

3．業種別及び品目別ウェイト
(1) 生産指数（付加価値額ウェイト）、出荷指数、
在庫指数及び生産者製品在庫率指数 …… 36
(2) 生産能力指数及び稼働率指数 …… 46

4．業種別及び財別図表
(1) 生産指数、生産者出荷指数、生産者製品在庫指数及び
生産者製品在庫率指数 …… 49

(2) 生産能力指数及び稼働率指数 …… 61
(3) 製造工業生産予測指数 …… 61

5．業種別及び財別指数
(1) 生産指数（付加価値額ウェイト） …… 62
(2) 生産者出荷指数 …… 88
(3)-1 生産者製品在庫指数（末） ……114
(3)-2 生産者製品在庫指数（平均） ……140
(4) 生産者製品在庫率指数 ……166
(5) 生産能力指数（末及び平均） ……192
(6) 稼働率指数 ……196
(7)-1 製造工業生産予測指数（指数） ……200
(7)-2 製造工業生産予測指数（実現率及び予測修正率） ……208

6．業種別及び財別季節指数
(1) 生産指数（付加価値額ウェイト） ……210
(2) 生産者出荷指数、生産者製品在庫指数及び
生産者製品在庫率指数 ……236
(3) 稼働率指数 ……262
(4) 製造工業生産予測指数 ……264

CONTENTS

REMARKS 4

OUTLINE OF THE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION 16

1. List of Selected Items

(1) Indices of Industrial Production and Producer's Shipments 25

(2) Indices of Producer's Inventory of Finished Goods 26

(3) Indices of Producer's Inventory Ratio of Finished Goods 27

(4) Indices of Production Capacity and Operating Ratio 28

2. Weight by Industry and by Use of Goods

(1) Indices of Industrial Production(Value Added Weights) 29

(2) Indices of Producer's Shipments 30

(3) Indices of Producer's Inventory of Finished Goods 31

(4) Indices of Producer's Inventory Ratio of Finished Goods 32

(5) Indices of Use of Goods 33

(6) Indices of Production Capacity and Operating Ratio 34

(7) Indices of Production Forecast 35

3. Weight by Industry and by Item

(1) Indices of Industrial Production(value added weights),
Producer's Shipments, Producer's Inventory of Finished Goods
and Producer's Inventory Ratio of Finished Goods 36

(2) Indices of Production Capacity and Operating Ratio 46

4. Chart by Industry and by Use of Goods

(1) Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's

Inventory of Finished Goods and Producer's Inventory Ratio of Finished Goods ····· 49
(2) Indices of Production Capacity and Operating Ratio····· 61
(3) Indices of Production Forecast ····· 61

5. Indices by Industry and by Use of Goods
(1) Indices of Industrial Production(Value Added Weights) ····· 62
(2) Indices of Producer's Shipments ····· 88
(3)-1 Indices of Producer's Inventory of Finished Goods(End) ·····114
(3)-2 Indices of Producer's Inventory of Finished Goods(Average) ·····140
(4) Indices of Producer's Inventory Ratio of Finished Goods ·····166
(5) Indices of Production Capacity(End and Average) ·····192
(6) Indices of Operating Ratio ·····196
(7)-1 Indices of Production Forecast(Indices) ·····200
(7)-2 Indices of Production Forecast(Realization Ratio, Amendment Ratio)···208

6. Seasonal Indices by Industry and by Use of Goods
(1) Indices of Industrial Production(Value Added Weights) ·····210
(2) Indices of Producer's Shipments, Indices of Producer's Inventory of Finished Goods and Indices of Producer's Inventory Ratio of Finished Goods ·····236
(3) Indices of Operating Ratio ·····262
(4) Indices of Production Forecast ·····264

利 用 上 の 注 意

1．本書は、経済産業省作成の鉱工業関連指数について、令和３年１月から令和４年３月までの月別、平成 29 年以降の四半期別、年別及び年度別の指数を一般社団法人経済産業統計協会が集録したものである。

2．指数の種類、ウェイト算定基準、採用品目数及び公表時期は、次のとおりである。

指数の種類	ウェイト算定基準	採用品目数	公表時期
① 生産指数(付加価値額ウェイト)	付加価値額	４１２	速報
② 出荷指数	出荷額	４１２	翌月 27 日頃
③ 在庫指数	在庫額	２９２	確報
④ 在庫率指数	在庫額	２８５	翌々月 15 日頃
⑤ 生産能力指数	付加価値額	１４１	翌々月 15 日頃
⑥ 稼働率指数	生産能力付加価値評価額	１４１	
⑦ 製造工業生産予測指数	付加価値額	１８６	調査月の 27 日頃

3．指数の基準時は平成 27 年である。

4．指数値は、暦年別、年度別、四半期別及び月別に計算している。
なお、四半期別のⅠ期とは 1～3 月期、Ⅱ期とは 4～6 月期、Ⅲ期とは 7～9 月期、Ⅳ期とは 10～12 月期のことである。

5．季節調整済指数とは、季節指数で原指数を割ることによって季節変動分を除去した系列のことである。季節調整は、鉱工業、製造工業、業種別及び財別分類ごとに季節指数を作成して行っている。ただし、生産能力指数については、季節調整の必要がないため行っていない。

(1) 手法

季節調整方法については、米国センサス局の X-12-ARIMA を用い、季節調整を行っている。
鉱工業指数における季節調整済指数系列は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因によっても調整されている（在庫指数は、季節要因のみ。稼働率指数は季節要因と曜日要因のみ）。
具体例は以下のとおり。

季節調整済指数 ＝ 原指数 ÷（季節指数・曜日・祝祭日指数）

(2) スペックファイル

使用しているスペックファイルの見本は以下のとおり。

```
series {start=2014.1
        span=(2014.1,2021.12)
        decimals=1 }
transform{function=log}
arima{model=(xxx)(xxx)}
outlier{types=(all)}
regression{variables=(td1nolpyear)
           save=(td hol)
           user=(jap-hol)
           usertype=holiday
           start=2014.1
           file="xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx"}
forecast{maxlead=12}
estimate{save=(md1)
         maxiter=500}
x11{print=(none+d10+d11+d16)
    save=(d10 d11 d16)
    seasonalma=x11default}
```

生産指数は(110)(011)、
出荷指数は(011)(011)、
在庫指数、在庫率指数は(010)(011)、
稼働率指数は(111)(011)、
製造工業生産予測指数は(110)(011)

在庫指数の場合は、
regression の { } 内を全て削除。
稼働率指数は、
regression の下線部分を削除。

(3) 季節指数等の運用

令和4年1月以降の季節指数は、暫定季節調整方式を採用している。

具体的には、令和3年の季節指数を適用している。

これに対し、曜日・祝祭日指数は、暫定方式を採らず、上記(2)で推計されたパラメータとカレンダーから計算して利用している。

(4) 異常値処理

令和3年年間補正では、季節指数作成時に、総合及び下位の全系列ごとに検出(自動検出)した異常値を用いて、異常値処理を行っている。また、製造工業生産予測指数も令和3年年間補正では、季節指数作成時に、製造工業及び下位の全系列ごとに検出(自動検出)した異常値を用いて異常値処理を行っている。

(注) 平成31(令和元)年年間補正作業における季節調整では、「生産指数」、「出荷指数」、「在庫指数」、「在庫率指数」については、鉱工業総合で検出された異常値を配下の全系列に適用し、「稼働率指数」については、製造工業で検出された異常値を配下の全系列に適用していた。なお、令和3年年間補正の結果公表される季節指数、季調済指数について、平成31(令和元)年以前のデータの遡及訂正は行っていない。また、製造工業生産予測指数も平成31(令和元)年年間補正作業における季節調整では、製造工業で検出された異常値を配下の全系列に適用していた。なお、令和3年年間補正の結果公表される季節指数、季調済指数について、平成31(令和元)年以前のデータの遡及訂正は行っていない。

参考：令和３年年間補正での鉱工業総合および製造工業で検出された異常値

系列名称		異常値種別	処理年月
鉱工業指数	生産	LS	2019 10
		TC	2020 04
		TC	2020 05
		AO	2021 05
		TC	2021 09
	出荷	LS	2019 10
		TC	2020 04
		TC	2020 05
		TC	2021 09
	在庫	-	-
	在庫率	AO	2020 04
		TC	2020 05
製造工業生産予測指数		TC	2020 04
		TC	2020 05
製造工業生産能力・稼働率指数	稼働率	TC	2020 04
		TC	2020 05
		AO	2021 09

TC: temporary change, LS:level shift, AO: additive outlier

(5) 祝祭日変数の扱いについて

X-12-ARIMA における祝日の扱い（(2)のスペックファイルの記述で file=”xxxx･･･”の部分）については、以下のとおり。

季節指数計算の対象年月（8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8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X-12-ARIMA に与えている。

令和３年年間補正で使用した内容は、以下のとおり。

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2014	0.000	-0.125	0.250	0.000	-0.875	0.000	-0.250	-0.625	0.000	0.125	0.250	0.500
2015	0.000	0.125	-0.750	0.000	0.125	0.000	-0.250	-0.625	1.000	0.125	0.250	0.500
2016	0.000	-0.125	0.250	0.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	0.000	0.125	0.250	0.500
2017	0.000	-1.125	0.250	-1.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	-1.000	0.125	0.250	-0.500
2018	0.000	-0.125	0.250	0.000	-0.875	0.000	-0.250	-0.625	0.000	0.125	-0.750	0.500
2019	0.000	-0.125	0.250	1.000	1.125	0.000	-0.250	0.375	0.000	1.125	-0.750	-0.500
2020	0.000	0.875	0.250	0.000	0.125	0.000	0.750	0.375	0.000	-0.875	0.250	-0.500
2021	0.000	0.875	-0.750	0.000	0.125	0.000	0.750	0.375	0.000	-0.875	0.250	-0.500
2022年(暫定期間)	-1.000	0.875	0.250	0.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	0.000	0.125	0.250	-0.500
2023年(暫定期間)	0.000	-0.125	0.250	-1.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	-1.000	0.125	0.250	-0.500

※改元による表記の注意事項

・暦年計　「令和元年」は平成31年1～4月を含む。

・年度計　「令和元年度」は平成31年4月を含む。

・四半期計　「令和元年Ⅱ期」は平成31年4月を含む。

REMARKS

1. This book contains Indices of Industrial Production (IIP) compiled by the Ministry of Economy, Trade and Industry (METI), for the months from January 2021 to March 2022 and for the quarters, calendar years, and fiscal years since 2017.

2. The next table shows the kinds of indices, the basis of weighting, the number of selected items, and the dates of publication.

Indices	Basis of weighting	Number of selected items	Dates of publication
(1) Indices of Industrial production (value added weights)	Value added	412	The preliminary report: Approx. the 27th the month after the period ends; The revised report: Approx. the 15th two months after the period ends
(2) Indices of Producer's Shipments	Value of shipments	412	
(3) Indices of Producer's Inventory of Finished Goods	Value of inventory	292	
(4) Indices of Inventory Ratio of Finished Goods	Value of inventory	285	
(5) Indices of Operating Ratio	Value added	141	Approx. the 15th two months after the period ends
(6) Indices of Production Capacity	Estimated value added	141	
(7) Indices of Production Forecast	Value added	186	Approx. the 27th the month of survey

3. The year 2015 has been selected as the base year.

4. Indices are calculated annually (by calendar year and by fiscal year), quarterly, and monthly. Quarters 1, 2, 3 and 4 correspond to January-March, April-June, July-September, and October-December respectively.

5. Seasonally adjusted indices can be obtained by dividing the original indices by seasonal indices for the purpose of excluding the seasonal changes from indices. All indices excluding the Indices of Production Capacity, which require no seasonal adjustments, are regularly adjusted on the basis of seasonal indices for each of the four categories: mining and manufacturing, manufacturing, grouping by industry, and grouping by use of goods.

(1) Method

As for the Indices of Industrial Production, the U.S. Census Bureau's X-12-ARIMA methode is adopted as the seasonal effect adjustment.

Not only seasonal but also 'trading-day and holiday' effects are adjusted as follows:

Seasonal adjusted index = Original Index / (Seasonal, "Trading-day and holiday' indices)

(Indeces of Producer's Inventories were adjusted by only seasonal effects. Indeces of Operating Ratio were adjusted by only seasonal and Trading-day effects.)

Seasonally adjusted index = Original index ÷ (Seasonal, 'Trading-day and holiday' indices)

(2) Spec Files

The spec files of X-12-ARIMA(Ver.0.3) for seasonal adjustment are as follows:

```
Series    { start =2014.1
            span =(2014.1,2021.12)
            decimals =1 }
transform    { function = log }
arima    { model=(xxx) (xxx) }
outlier {types=(all) }
regression { variables=(td1nolpyear)
                 save =(td hol)
                 user =(jap-hol)
                 usertype =holiday
                 start =2014.1
                 file ="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" }
forecast    { maxlead=12 }
estimate    { save =(mdl)
              maxiter =500 }
x11    { print =(none+d10+d11 + d16)
         save =(d10 d11 d16)
         seasonalma = x11default }
```

Production indices : (110) (011) ,
Shipments indices : (011) (011) ,
Inventories and Inventory ratio indices : (010) (011) ,
Operating ratio indices : (111) (011)
Production forecast indices:(110)(011)

The case of Indices of Producer's Inventories,
delete the word "regression" within the brackets { }.
The case of indices of Operating ratio delete
the word of an underlined part.

(3) Employment of seasonal index, 'trading-day and holiday' and 'leap-year' indices

The method of temporary seasonal adjustment is adopted for the seasonal index after January, 2022. Concretely to say, the monthly seasonal index in 2021 is adopted as those in 2022. As for 'trading-day and holiday' indices , this method is not adopted, and 'trading-day and holiday' indices are calculated from estimated parameters in (2) and calendar.

(4) Outlier detection

In the 2021 Annual Revision, outlier-detected indices, type of outliers and period and period of outliers are as follows:

Type of index		Type of Outliers	Period of Outliers
Production index	Production	LS	October, 2019
		TC	April, 2020
		TC	May, 2020
		AO	May, 2021
		TC	September, 2021
	Shipments	LS	October, 2019
		TC	April, 2020
		TC	May, 2020
		TC	September, 2021
	Inventories	-	-
	Inventory ratio	AO	April, 2020
		TC	May, 2020
Production forecast index		TC	April, 2020
		TC	May, 2020
Operating ratio index, Production capacity index	Operating ratio	TC	April, 2020
		TC	May, 2020
		AO	September, 2021

TC: temporary change

LS: level shift

AO: additive outlier

(5) The handling of holidays variable

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
C.Y.2014	0.000	-0.125	0.250	0.000	-0.875	0.000	-0.250	-0.625	0.000	0.125	0.250	0.500
C.Y.2015	0.000	0.125	-0.750	0.000	0.125	0.000	-0.250	-0.625	1.000	0.125	0.250	0.500
C.Y.2016	0.000	-0.125	0.250	0.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	0.000	0.125	0.250	0.500
C.Y.2017	0.000	-1.125	0.250	-1.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	-1.000	0.125	0.250	-0.500
C.Y.2018	0.000	-0.125	0.250	0.000	-0.875	0.000	-0.250	-0.625	0.000	0.125	-0.750	0.500
C.Y.2019	0.000	-0.125	0.250	1.000	1.125	0.000	-0.250	0.375	0.000	1.125	-0.750	-0.500
C.Y.2020	0.000	0.875	0.250	0.000	0.125	0.000	0.750	0.375	0.000	-0.875	0.250	-0.500
C.Y.2021	0.000	0.875	-0.750	0.000	0.125	0.000	0.750	0.375	0.000	-0.875	0.250	-0.500
2022 (The interim period)	-1.000	0.875	0.250	0.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	0.000	0.125	0.250	-0.500
2023 (The interim period)	0.000	-0.125	0.250	-1.000	0.125	0.000	-0.250	0.375	-1.000	0.125	0.250	-0.500

鉱工業指数について

1．基　準　時

基準時は平成27年である。したがって、指数値は平成27年の平均を100.0とした比率で示されている。また、ウェイトも平成27年の産業構造によって作成されている。

2．分　　類

分類は、業種分類と財分類の２つの分類による。

(1) 業 種 分 類

(ｱ) 生産・出荷・在庫及び在庫率指数

業種分類については、日本標準産業分類（第12回改定）の中分類に準拠しているが、利用上の便宜を図り次のとおり若干の組替えを行っている。

また、基本的な業種分類は第１表のとおりである。

① 汎用・業務用機械工業＝中分類「25 はん用機械器具製造業」＋中分類「27 業務用機械器具製造業」

② 電 気 機 械 工 業＝中分類「29 電気機械器具製造業」－細分類「2922 内燃機関電装品製造業」

③ 輸 送 機 械 工 業＝中分類「31 輸送用機械器具製造業」＋細分類「2922 内燃機関電装品製造業」

④ 化　　学　　工　　業＝中分類「16 化学工業」＋細分類「1841 軟質プラスチック発泡製品製造業（半硬質性を含む）」

⑤ プラスチック製品工業＝中分類「18 プラスチック製品製造業」－細分類「1841 軟質プラスチック発泡製品製造業（半硬質性を含む）」

⑥ 食料品・たばこ工業＝中分類「09 食料品製造業」＋中分類「10 飲料・たばこ・飼料製造業」

⑦ そ　の　他　工　業＝中分類「11 繊維工業」＋中分類「12 木材・木製品製造業（家具を除く）」＋中分類「13 家具・装備品製造業」＋中分類「15 印刷・同関連業」＋中分類「19 ゴム製品製造業」＋中分類「20 なめし革・同製品・毛皮製造業」＋中分類「32 その他の製造業」

⑦－１ 家　具　工　業＝細分類「1311 木製家具製造業（漆塗りを除く）」＋「1312 金属製家具製造業」

(ｲ) 生産能力指数、稼働率指数及び製造工業生産予測指数

業種分類は、生産指数に準拠しており、基本的な業種分類は第１表のとおりである。

第 1 表　業 種 分 類

平成27年基準業種分類	生産・出荷・在庫及び在庫率指数	生産能力指数及び稼働率指数	製造工業生産予測指数
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	○	○	△1
食料品・たばこ工業	○	×	×
その他工業	○	○	△2
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	○	×	×

平成27年基準業種分類	生産・出荷・在庫及び在庫率指数	生産能力指数及び稼働率指数	製造工業生産予測指数
(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)	○	○	○

注1.「※」のある業種は、「その他工業」又は「その他」に全部又は一部が含まれている。

2. 生産能力指数及び稼働率指数における「輸送機械工業」では鋼船、鉄道車両、航空機用機体部品及び航空機用発動部品、「化学工業」では医薬品がそれぞれ含まれていない。

3. 製造工業生産予測指数における「△」のある業種については、「△1」は「紙・パルプ工業」、「△2」は「その他」である。

4. 参考系列のうち「機械工業」は、「生産用機械工業」+「はん用・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」+「輸送機械工業」である。

5. 業種分類には、日本標準産業分類の小分類あるいは細分類、基礎データである生産動態統計調査の分類、採用品目の制約等による分類の精度の確保などを総合的に勘案した下位分類を設けている。

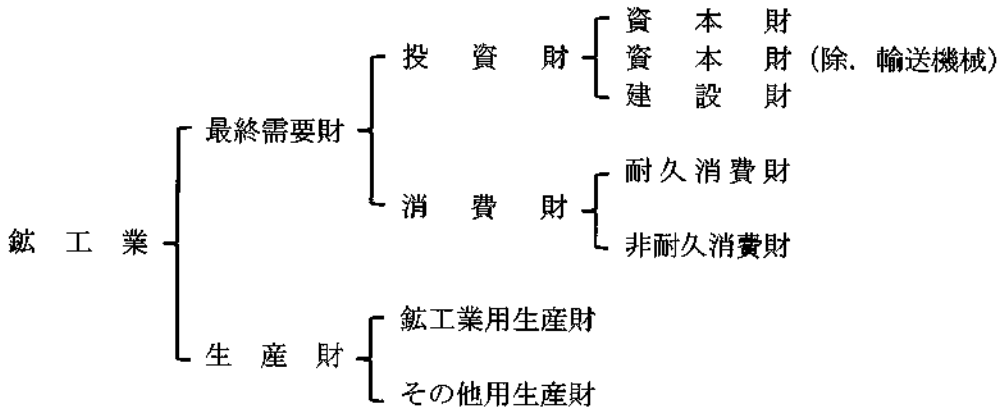
(2) 財分類

(ア) 生産・出荷・在庫及び在庫率指数

財分類は、まず、生産活動に再投入されるものを「生産財」、最終需要に向けられるものを「最終需要財」とする。最終需要財は資本形成に向けられる「投資財」と家計で消費される「消費財」に分類し、さらに、投資財を設備投資に向けられる「資本財」と建設活動に向けられる「建設財」に、消費財を耐久物である「耐久消費財」と非耐久物である「非耐久消費財」に分類する。生産財については鉱工業の生産活動に再投入される「鉱工業用生産財」と他産業の生産活動に再投入される「その他用生産財(企業消費財を含む)」に分類する(第2表)。

なお、輸出向けの財は特に国内向けと区別せず、財の本来的用途に応じてそれぞれの分類に含めている。

基本的な財分類は次のとおりである。



第２表　財別分類の定義

分類	定義
最終需要財	鉱工業又は他の産業に原材料等として投入されない製品。ただし、建設財を含み、企業消費財を除く。
投資財	資本財と建設財の合計。
資本財	家計以外で購入される製品で、原則として想定耐用年数が１年以上で比較的購入価格が高いもの。
製造設備用	鉱工業製品の製造を目的とする機械、設備及びその付属品。
電力用	電力用の機械、設備及びその付属品。
通信・放送用	通信・放送用の機械、設備及びその付属品。
農業用	農業生産用の機械及びその付属品。
建設用	土木工事・建築工事用の機械及びその付属品。
輸送用	輸送用機械及びその付属品。
事務用	事務用機械及び事務所の備品等。
その他	他に分類されない資本財。
建設財	建築用と土木用の合計。
建築用	建築工事用の資材及び建築物に対する内装品。
土木用	土木工事用の資材。
消費財	家計で購入される製品（耐久消費財と非耐久消費財の合計）。
耐久消費財	原則として想定耐用年数が１年以上で比較的購入価格が高いもの。
家事用	家事に使用されるもの。
冷暖房用	冷暖房用器具。
家具・装備品用	一般家具及び室内装備品。

教養・娯楽用	教養・娯楽に関するもの。
乗用車・二輪車	乗用車、二輪車（自動車用品を含む）。
非耐久消費財	原則として想定耐用年数が1年未満又は比較的購入価格が低いもの。
家事用	家事雑貨及び家事用消耗品。
教養・娯楽用	教養・娯楽に関する消耗品。
被服・履き物	外衣、下着、靴等。
飲食料品	主食、副食物、調味料、飲料等。
生産財	鉱工業及び他の産業に原材料等として投入される製品。ただし、企業消費財を含み、建設財を除く。
鉱工業用生産財	鉱工業の生産工程に原材料、燃料、部品、容器、消耗品、工具等として再投入される製品。
その他用生産財	非鉱工業用の原材料、燃料、容器、消耗品及び企業消費財。

3．採用品目

(1) 生産・出荷・在庫及び在庫率指数

採用品目は、各業種、財ごとに代表性を考慮しつつ選定している。生産及び出荷指数の採用品目数は412品目（産業総合416品目）である。なお、用途が2つ以上の財にまたがる品目については、基準時の用途別構成でウェイトを分割することにより複数の系列として取り扱っているため、業種分類と財分類では採用品目数が一致しない。

在庫指数の採用品目数は292品目と生産・出荷指数より少ないが、これは受注生産等で在庫を把握する必要がないもの及び在庫の把握が極めて困難なために数値が得られない品目があるためである。

在庫率の採用品目数は285品目である。在庫指数採用品目のうち出荷数量に大きな季節変動がある品目または自己消費の割合が高い品目等については、出荷数量を分母にすることが不適当であるため、分母を生産数量に置き換えるか、若しくは除外している。

なお、採用品目のうち経済産業省所管品目（生産・出荷指数412品目のうち375品目）は、経済産業省生産動態統計調査から月々の実績系列を求め、経済産業省所管外品目は次の部署から実績系列を入手している。

・船舶・同機関　(2品目)　国土交通省
・鉄道車両　(1品目)　国土交通省
・医薬品　(1品目)　厚生労働省
・製材・合板　(5品目)　農林水産省
・食料品（除．酒類）　(29品目)　農林水産省及び各業界団体等
・酒類　(7品目)　各酒造組合

・鉱　　業　（1品目）　（一財）石炭エネルギーセンター

また、製造期間が数か月以上にわたる長期生産物は工事に着手してから完成までの作業の進捗量を生産の系列としており、その品目は次のとおりである。

※　出荷指数の個別系列は月次の引渡し量

・水管ボイラ（800t/h以上）

・一般用蒸気タービン（25万kW以上）

・非標準変圧器（50万kVA以上）

・鋼　　船

なお、原則として各指数の採用品目の測定単位は数量であるが、製品の品質、大きさなどが著しく異なる品目を統合して採用品目としている場合や多機能化・高機能化が著しい採用品目については、金額を測定単位として採用しており、生産指数では、51品目を金額としている。これらの金額系列は企業物価指数（日本銀行）でデフレートを行っている。

(2) 生産能力指数及び稼働率指数

採用品目数は141品目で、主に経済産業省生産動態統計調査において生産能力又は設備の調査を行っている品目の中から選定している。

(3) 製造工業生産予測指数

製造工業生産予測指数は、製造工業生産予測調査（一般統計調査）結果を用いて指数を作成しており、採用品目数は186品目となっている。

4．算　　式

算式は基準時の固定ウェイトで加重平均するラスパイレス算式である。

Q，R：総合指数　　（添字）o：基準時

q：数　量　　t：比較時

w：ウェイト　　i：採用品目（i=1, 2, ……n）

r：率

(1) 生産・出荷・在庫指数、生産能力指数及び製造工業生産予測指数

$$Q_t = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{q_{ti}}{q_{oi}} w_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} w_{oi}} \times 100.0$$

(2) 在庫率指数及び稼働率指数

$$R_t = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{r_{ti}}{r_{oi}} w_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} w_{oi}} \times 100.0$$

$$\text{ただし、在庫率} = \frac{\text{在庫数量}}{\text{出荷数量}}$$

$$\text{稼働率} = \frac{\text{生産能力生産量}}{\text{生産能力量}}$$

5．ウェイト

ウェイトの算定に当たっては平成27年工業統計調査を中心に、平成28年経済センサス-活動調査、経済産業省生産動態統計調査などを基礎資料として使用しており、具体的なウェイト算定基準は次のとおりである。

(1) 生産・出荷・在庫及び在庫率指数

付加価値額ウェイトは、工業統計調査（産業編）による産業別付加価値額を基礎として算定している。工業統計調査から付加価値額を算出する計算式は以下のとおりである。

工業統計調査生産額 ＝ 製造品出荷額＋加工賃出荷額＋製造品在庫額増減＋半製品・仕掛品額増減

付加価値額 ＝ 工業統計調査生産額－(原材料使用額等＋内国消費税額＋減価償却額)

ただし、工業統計調査は事業所を調査単位としているため、ある事業所が複数の産業にまたがる多種類の品目を生産している場合、その事業所が格付けされる産業に事業所全体の出荷額が計上される。このため、工業統計調査（品目編）を用いて品目単位での調整を行っている。また、出荷額ウェイト及び在庫額ウェイトは、工業統計における品目別出荷額及び在庫額を用いて算定している。

このようにして求めた業種別ウェイトを、採用品目の金額（付加価値額等）で比例配分することで採用品目毎のウェイトを算出する。

(2) 生産能力指数、稼働率指数及び製造工業生産予測指数

ウェイト基準額は、生産指数（付加価値額ウェイト）の基準額を基礎としている。

6．季節調整

季節調整方法については、平成7年基準から米国商務省センサス局が開発したセンサス局法(X-12-ARIMA)を用い、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因の調整を行っている（在庫、在庫率指数については、季節要因のみ)。

・平成7年～平成27年基準指数 …… センサス局法(X-12-ARIMA)

・昭和60年及び平成2年基準指数 …… ＭＩＴＩ法ⅢＲ

・昭和55年基準指数 …… ＭＩＴＩ法Ⅲ

7．接 続 指 数

(1) 接続指数とは、旧基準指数又は旧基準接続指数に接続係数を乗じて、便宜的により新しい基準の指数に接続したものである。生産・出荷・在庫・在庫率指数、生産能力指数及び稼働率指数について作成している。

(2) 平成22年基準指数等から平成27年基準接続指数を算出するための接続係数を算出する方法は次のとおりである。

なお、接続係数に使用する各月の数値は、季節調整済指数の数値である。ただし、生産能力指数で使用する数値は、原指数の数値である。

$$\text{接続係数 (L)} = \frac{\text{平成27年基準指数の平成25年1月～3月の平均指数}}{\text{平成22年基準指数の平成25年1月～3月の平均指数}}$$

平成27年基準接続指数 ＝

L ×(平成22年基準指数(平成20年～24年)、22年基準接続指数(昭和58年～平成19年))

(3) 平成27年基準の接続指数は業種分類及び財分類ごとに、原指数、季節調整済指数ともに作成している。

(4) 過去の旧基準指数と現行の平成27年基準指数とは一部分類が異なっているため、接続指数が欠けているものがある。

8．製造工業生産予測指数

製造工業生産予測指数は、生産の先行き2か月について予測するもので、毎月10日現在における製造工業の主要186品目について、それぞれの主要企業から生産数量の前月実績、当月見込み及び翌月見込みについて製造工業生産予測調査によって調査した結果を用いて指数を作成するとともに、その指数を用いて、実現率及び予測修正率などを算出するものである。

実現率とは前月に予測していた当月の数値が、1か月経過して前月の実績値になった際に、どの程度実現したかをみるものであり、予測修正率とは前月に予測していた翌月の数値が、1か月経過して当月の予測値としてどれだけ修正されたかをみるものである。

実　現　率＝当月調査の「前月実績」／前月調査の「当月見込」

予測修正率＝当月調査の「当月見込」／前月調査の「翌月見込」

※鉱工業指数は、経済産業省のホームページでも公表している。

(URL http://www.meti.go.jp/statistics/index.html)

9．その他

この年報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「***」は業種又は品目で指数を作成していない。

「X」は秘密保護のために秘匿している。

本年報の指数等についてのお問い合わせは下記へ御連絡ください。

東京都千代田区霞が関１－３－１

経済産業省大臣官房調査統計グループ経済解析室

電　　話　03(3501)1644（直通）

ファックス　03(3501)7775

本年報の編集・刊行についてのお問い合わせは下記へ御連絡ください。

東京都中央区銀座２－８－９

一般社団法人　経済産業統計協会

電　　話　03(3561)2974

ファックス　03(3561)5212

OUTLINE OF THE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

1. Base year

The base year of the indices in this report is 2015, meaning that all indices are represented as the ratios to the average of 2015 (=100.0) and the composition ratios of weights are based on the industrial structure of 2015.

Besides, the base year of Indices of Industrial Production Forecast has changed from 2010 to 2015.

2. Classification

There are two kinds of indices: indices classified by industry and by use of goods.

(1) Indices classified by industry

(a) Indices of Production, Shipments, Inventory, and Inventory Ratio

Some of the classification items of the Standard Industrial Classification for Japan (JSIC rev. 12), on which the classification by industry in this report is based, is rearranged as follows for the sake of convenience (industrial category numbers are indicated in brackets). The basic classification is shown on Table 1.

[1] General-purpose and business oriented machinery = Major group "25 Manufacture of general-purpose machinery" + Major group "27 Manufacture of business oriented machinery"

[2] Electrical machinery = Major group "29 Manufacture of electrical machinery, equipment and supplies" - Class "2922 Auxiliary equipment for internal combustion engines"

[3] Transport equipment = Major group "31 Manufacture of transportation equipment" + Class "2922 Auxiliary equipment for internal combustion engines"

[4] Chemicals = Major group "16 Manufacture of chemical and allied products" + Class "1841 Foamed plastic products, flexible and semi-rigid"

[5] Plastic products = Major group "18 Manufacture of plastic products" – Class "1841 Foamed plastic products, flexible and semi-rigid"

[6] Foods and tobacco = Major group "09 Manufacture of food" + Major group "10 Manufacture of beverages, tobacco and feed"

[7] Other manufacturing = Major group "11 Textiles" + Major group "12 Manufacture of lumber and wood products, except furniture" + Major group "13 Manufacture of furniture and fixtures" + Major group "15 Printing and allied industries" + Major group "19 Manufacture of rubber products" + Major group "20 Manufacture of leather tanning, leather products and fur skins" + Major group "32 Miscellaneous manufacturing industries"

[7]-1 Furniture = Classes "1311 Wooden furniture, except japanned" + "1312 Metal furniture"

(b) Indices of Production Capacity, Operating Ratio and Production Forecast

The above-mentioned industrial classifications are also applied to these indices. Table 1 shows the basic classification of industries for all industrial indices.

Table 1　Classification by industry

2017-based Classification by Industry	Indices of Production, Shipments Inventory and Inventory Ratio	Indices of Production Capacity and Operating Ratio	Production Forecast Index
Mining and manufacturing	○	○	×
Manufacturing	○	○	○
Iron,steel and Non-ferrous metals	○	○	○
Iron and steel	○	○	○
Non-ferrous metals	○	○	○
Fabricated metals	○	○	○
Production machinery	○	○	○
General-purpose and business oriented machinery	○	○	○
General-purpose machinery	○	×	○
Business oriented machinery	○	×	○
Electronic parts and devices	○	○	○
Electrical machinery, and business oriented machinery	○	○	○
Electrical machinery	○	○	○
Information and communication electronics equipment	○	○	○
Transport equipment	○	○	○
Motor vehicles	○	×	×
Transport equipment (excl. Motor vehicles)	○	×	×
Ceramics, stone and clay products	○	○	× (※)
Chemicals	○	○	○ (※)
Inorganic and Organic chemicals	○	×	×
Chemicals (excl. Inorganic, Organic chemicals)	○	×	× (※)
Petroleum and coal products	○	○	○ (※)
Plastic products	○	×	×
Pulp, paper and paper products	○	○	△1
Foods and tobacco	○	×	×
Other manufacturing	○	○	△2
Textiles	○	○	× (※)
Wood and wood products	○	×	×
Furniture	○	×	×
Printing	○	×	×
Rubber products	○	×	× (※)
Other products	○	○ (※)	× (※)
Mining	○	×	×

2017-based Classification by Industry	Indices of Production, Shipments Inventory and Inventory Ratio	Indices of Production Capacity and Operating Ratio	Production Forecast Index
(Reference)			
Industries (Mining and manufacturing, Electricity and gas, Heat supply and Water)	○	×	×
Industries (Mining and manufacturing, Electricity and gas, Heat supply)	○	×	×
Electricity, gas and Heat supply and water	○	×	×
Electricity, gas and Heat supply	○	×	×
Machinery industry	○	○	×
Machinery industry (excl. ship and ship engines, rail vehicle and aircraft)	○	○	×
General - purpose, production and business oriented machinery (2010 based indices)	○	○	○

Note 1. Industries with "*" indicate that they are partly or wholly included in "Other manufacturing" or "Other."

2. For the Indices of Production Capacity and Operating Ratio, "Transport equipment" does not include steel ships, rail vehicles, aircraft parts and aircraft motor parts, and "Chemicals" does not include drugs and medicines.
3. Pertaining to industries with "△" for the Production Forecast Index, "△1" indicates "Pulp and paper products," and "△2" indicates "Other."
4. Among the reference industries, "Machinery industry" is "Production machinery" + "General-purpose, production and business oriented machinery" + "Electronic parts and devices", and "Electrical machinery" + "Information and communication electronics equipment" + "Transport equipment."
5. In the classification by industry, sub-classifications have been set, which comprehensively take account of the groups and classes of the Japan Standard Industrial Classification, the classification used in the Current Production Statistics Survey as the basic data, and the securement of classification precision for the adopted commodities through, for example, restricting the adoption of commodities.

(2) Indices by Use of Goods

(a) Indices of Production, Shipments Inventory and Inventory Ratio

In compiling indices by use of goods, goods to be re-input into production are classified as "Producer Goods," and goods for final demand are defined as Final Demand Goods. The latter is divided into "Investment Goods" for capital formation and "Consumer Goods" for consumption by households. Furthermore, "Investment Goods" are divided into "Capital Goods" for equipment investment and "Construction Goods" for construction activities. "Consumer Goods" are divided into "Durable Consumer Goods" and "Non-durable Consumer Goods." "Producer Goods" are also divided into two groups: "Producer Goods for Mining and Manufacturing," which are re-input into production activities in mining and manufacturing, and "Producer Goods for Other Uses," which are input into industries other than mining and manufacturing in the process of production, including goods for enterprise consumption. (Table 2)

Goods for the overseas market are not distinguished from goods for the domestic market in this classification. They are classified according to their original uses.

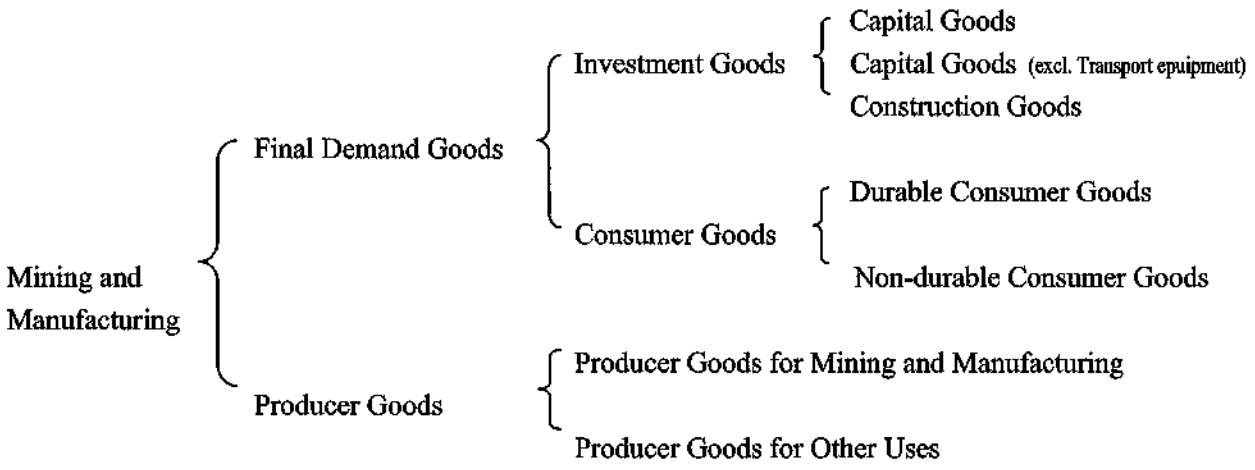


Table 2: Definitions of Goods

Goods	Definitions
Final Demand Goods	Goods which are not input as materials, into mining and manufacturing and other industries, including construction materials, but excluding enter prise consumption goods.
Investment Goods	Capital goods and construction goods
Capital Goods	Products which are purchased by the sectors except for households, prov ided that, in principle, they have one or more years of an assumed durable term and are purchased at a relatively high price.
For manufacturing equipment	Machinery, equipment and attachments for the production of mining and manufacturing products
For electricity	Machinery, equipment and attachments for power generation
For communication and broadcasting	Machinery, equipment and attachments for communication and broadcasti ng
For agriculture	Machinery and attachments for agricultural production
For construction	Machinery and attachments for civil engineering and construction wo rks
For transport	Transportation equipment and attachments
For offices	Office equipment and fixtures
Other Capital Goods	Capital goods which are not classified elsewhere
Construction Goods	Goods for construction and civil engineering
For construction	Building materials and fixtures
For engineering	Materials for civil engineering projects
Consumer Goods	Products for households (durable and non-durable consumer goods)
Durable consumer goods	Consumer Goods purchased by household, which, in principle, have one or more years of assumed durability and are purchasedat a relatively high unit price.
For house work	Household goods
For heating and cooling equi pment	Air-conditioning equipment
For furniture and furnishings	Household furniture and interior furnishings

For education and amusement	Goods for education and amusement
Passenger cars and motorcycles	Passenger cars and motorcycles, including accessories for motor vehicles
Non-durable consumer goods	Consumer goods which, in principle, are assumed to have a durable term less than a year or are purchased at comparatively low unit price
For house work	Miscellaneous and non-durable household goods
For education and amusement	Non-durable goods for education and amusement
Clothing and footwear	Clothes, underwear, shoes, etc.
Food and beverage	Staple food, other foods, seasonings, beverages, confectioneries, etc.
Producer Goods	Products which are re-input into mining, manufacturing and other industries as materials, including enterprise consumption goods, but excluding construction goods
Producer Goods for Mining and Manufacturing	Products which are re-input into mining and manufacturing in the process of production as raw materials, fuels, parts, containers, expendables, tools, etc.
Producer Goods for Others	Raw materials, fuels, containers, expendables and enterprise consumption goods for industries other than mining and manufacturing.

3. Selected Items

(1) Indices of Production, Shipments, Inventory, and Inventory Ratio

Goods are sampled on a representative basis by industry and by type of goods. The number of sample products used to calculate production and shipments indices is 412 (416 industry total). Goods have more than dual usage, are treated as belonging to respective categories by dividing the weight at the base period. Therefore, the numbers of sample products used under the classification by type of industry and those of the classification by use of goods differ.

The number of sample products used to calculate inventory indices is 292. The reason why the number is fewer than the number for production and shipments indices is because the inventory of some goods is not counted. Specifically, there is no need to count inventories of commissioned goods, and inventory of some goods cannot be counted due to process complexity.

The number of selected products used to calculate inventory ratio indices is 285. In compiling the Indices of Producer's Inventory Ratio, attention is paid to the items that show large seasonal fluctuations in shipment quantity or very high rate of self-consumption by producers. For those kinds of items, "shipment quantity" is unsuitable as the dominator in the above-mentioned formula, so it is replaced by "production quantity," or those items are excluded from the indices.

Sample products under the jurisdiction of the Ministry of Economy, Trade and Industry (375 items out of the 412 items used to calculate production and shipments indices) are selected monthly from the items surveyed in the METI Current Survey of Production. Those under the jurisdiction of other ministries are as follows.

- Ships and Shipping agencies (2 items) Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- Rail vehicles (1 items) Ministry of Land, Infrastructure and Transport

- Medical supplies (1 item)	Ministry of Health, Labour and Welfare
- Lumber and plywood (5 items)	Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- Food (excluding liquor) (29 items)	Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, and other industrial organizations concerned
- Liquor (7 items)	Liquor associations
- Mining (1 item)	Japan Coal Energy Center

In case of substantial products which require more than several months to complete, the amount of work in progress in a month is regarded as the quantity of production for each month. Those long-term products are listed below.

- Water tube boilers	(Over 800 t/h)
- General steam turbines	(Over 250,000 kW)
- Power transformers	(Over 500,000 kVA)
- Steel ships	

Although the measurement unit of each index is quantity in principle, only when the adoption items consist of items from which the quality, size, etc. of a product differ remarkably, the amount of money is adopted as a measurement unit. In the production index, the amount of money is used as measurement unit of 51 items. These items are deflated by the Corporate Goods Price Index (CGPI), except for one item for which CGPI or any other deflators are not appropriate. A nominal amount of money is used for the item.

(2) Indices of Operating Ratio and Production Capacity

141 items are selected for those indices from items surveyed in the METI Current Survey of Production on production capacity or equipment.

(3) Indices of Production Forecast

186 items are selected for the forecast from the results of "Survey of Production Forecast."

4. Formula

Laspeyres Formula is adopted. In this formula, indices are calculated by a fixed weighted average on the basis of figures in the base year.

Meaning of symbols in the formula:

Q,R : Integrated index (additional character)	o : Base time
q : Quantity	t : Compared time
w : Weight	i : Selected item (i=1,2, ...n)
r : Ratio	

(1) Indices of Production, Shipments, Inventory and Production Capacity and Production Forecast

$$Q_t = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{q_{ti}}{q_{oi}} w_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} w_{oi}} \times 100.0$$

(2) Indices of Inventory Ratio and Operating Ratio

$$R_t = \frac{\sum_{i=1}^{n} \frac{r_{ti}}{r_{oi}} w_{oi}}{\sum_{i=1}^{n} w_{oi}} \times 100.0$$

However, Inventory Ratio = $\frac{\text{Inventory quantity}}{\text{Shipments quantity}}$

Operating Ratio = $\frac{\text{Quantity of production under the production capacity}}{\text{Production capacity}}$

5. Weights

The results of the "Census of Manufacturers (2015)" and other basic data including the " 2016 Economic Census for Business Activity," and the "METI Current Survey of Production" are used for the calculation of weights.

(1) Indices of Production, Shipments, Inventory, and Inventory Ratio

Value added weights are calculated on the basis of the value added by industry which is obtained by the survey of the Census of Manufacturers (by Industry). The formula which calculates added value is as follows.

(a) Value of products produced = Value of shipments + Change of the product inventory + Change of the semi-manufactured goods and unfinished products

(b) Value added = Value of products produced - Cost of raw materials, fuels and electricity consumed, and subcontracting orders - Internal excise tax - Depreciation

However, since the amount of shipment is totaled per establishment in the Census of Manufacturers (by Industry), when a certain establishment produces the items of varieties ranging over two or more industry classifications, the amount of the shipment of the whole establishment is appropriated for the industry by which the establishment is classified. Adjustment in an item unit is necessary using the results of the Census of Manufacturers (by Commodities).

Production weights, shipments weights and inventory weights are calculated on the basis of production value, shipment value and inventory value respectively, surveyed by the Census of Manufacturers. Thus, the weight for every adoption item is calculated by prorating the industrial classification weight and the amount of money (added value etc.) of the adoption items.

(2) Indices of Operating Ratio, Production Capacity, and Production Forecast

The base values of weights for those indices are based on the value for the Indices of Industrial Production (value added weights).

6. Seasonal adjustment

For seasonal adjustment, the method developed by the U.S. Census Bureau (X-12-ARIMA), which is part of the U.S. Department of Commerce, has been adopted since the 1995 base. Further, not only

seasonal effects but also "trading-day, holiday" are taken into account (only seasonal effects are taken into account regarding the Indices of Inventory and Inventory Ratio).

- Base years between 1995 and 2015 --- the U.S. Census Bureau's method (X-12-ARIMA)
- Base years between 1985 and 1990 --- MITI Method IIIR
- Base year of 1980 --- MITI Method III

7. Connected Indices

(1) Connected indices are those obtained by multiplying the pre-2010 indices or the pre-2010 connected index coefficient by linking coefficients in order to connect the pre-2010 indices with the new base indices for the sake of convenience. Connected indices are created for the Indices of Production, Shipments, Inventory, Inventory ratio, Production Capacity and Operating Ratio.

(2) The following is the method for calculating the linking coefficients to figure out the 2015-based indices from the 2010-based indices.

The monthly figures to be used for the linking coefficients are those figures of the Seasonally Adjusted Index. However, the figures to be used for the Index of Production Capacity are those of the original Index.

$$\text{Linking coefficient (L)} = \frac{\text{2015-based average indices for January to March 2013}}{\text{2010-based average indices for January to March 2013}}$$

2015-based connected indices =

L × (2010-based indices (2008 to 2012), 2010-based connected indices (1983 to 2007))

(3) The 2015-based connected indices have been prepared for each of the classifications by industry and by use of goods, together with the original and seasonally adjusted indices.

(4) The classification of the 2015-based indices are slightly different from those of the old indices, and for this reason, some connected indices are not available.

8. Indices of Production Forecast

The Survey of Production Forecast in manufacturing is to forecast production activities in the coming two months as of the 10th of the month. In this survey, the following production data are collected from major enterprises; the actual production amount for the previous month, the forecasted amount for the current month, and the planned amount for the following month. Based on the data collected, the Production Forecast Indices are calculated on 186 manufacturing goods. Two ratios, namely the Realization Ratio and the Amendment Ratio, are also calculated by using these indices.

The Realization Ratio shows to what extent the forecasted amount for the current month in the previous survey has been actualized. The Amendment Ratio shows to what extent the current month's forecasted amount has been revised compared to the planned amount in the previous month.

Realization Ratio = Actual production amount for the previous month in the current survey /
Forecasted production amount for the current month in the previous survey

Amendment Ratio = Forecasted production amount for the current month in the current survey /
Planned production amount for the following month in the previous survey

・Indices of Industrial Production are also available on the website of the Ministry of Economy, Trade and Industry.

URL http://www.meti.go.jp/english/statistics/index.html

9. Others

Abbreviations used in this yearbook are as follows:

「 *** 」 Unknown 「 X 」 Conceal

・Please contact the following for additional information.

1-3-1, Kasumigaseki, Chiyodaku, Tokyo 100-8902, Japan
Economic Analysis Office, Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,
Ministry of Economy, Trade and Industry
Tel: 81-3-3501-1644 Fax: 81-3-3501-7775

・Compile and Publish : Economy, Trade and Industry Statistics Association

2-8-9, Ginza, chuo-ku, Tokyo 104-0061, Japan
Tel: 81-3-3561-2974 Fax: 81-3-3561-5212

1. 採用品目数

(1) 生産指数及び生産者出荷指数

分類	採用品目数	最終需要財	投資財			消費財			生産財		
				資本財	建設財		耐久消費財	非耐久消費財		鉱工業用生産財	その他用生産財
鉱工業	412	211	127	85	42	84	27	57	233	210	23
製造工業	408	211	127	85	42	84	27	57	229	208	21
鉄鋼・非鉄金属工業	44	9	9	3	6	—	—	—	37	37	—
鉄鋼業	25	7	7	1	6	—	—	—	20	20	—
非鉄金属工業	19	2	2	2	—	—	—	—	17	17	—
金属製品工業	19	10	7	—	7	3	3	—	9	8	1
生産用機械工業	24	21	21	21	—	—	—	—	3	3	—
汎用・業務用機械工業	32	17	16	15	1	1	1	—	16	16	—
汎用機械工業	22	8	8	7	1	—	—	—	15	15	—
業務用機械工業	10	9	8	8	—	1	1	—	1	1	—
電子部品・デバイス工業	18	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—
電気・情報通信機械工業	63	51	36	31	5	15	13	2	17	16	1
電気機械工業	43	30	21	16	5	9	7	2	15	14	1
情報通信機械工業	20	21	15	15	—	6	6	—	2	2	—
輸送機械工業	24	15	10	10	—	5	5	—	11	11	—
自動車工業	17	11	6	6	—	5	5	—	8	8	—
輸送機械工業（除、自動車工業）	7	4	4	4	—	—	—	—	3	3	—
窯業・土石製品工業	29	14	14	2	12	—	—	—	16	16	—
化学工業	52	11	2	—	2	9	—	9	43	42	1
無機・有機化学工業	37	—	—	—	—	—	—	—	37	37	—
化学工業（除、無機・有機化学工業）	15	11	2	—	2	9	—	9	6	5	1
石油・石炭製品工業	9	4	1	—	1	3	—	3	9	4	5
プラスチック製品工業	8	4	3	—	3	1	—	1	5	3	2
パルプ・紙・紙加工品工業	11	3	—	—	—	3	—	3	9	7	2
食料品・たばこ工業	37	31	—	—	—	31	—	31	8	7	1
その他工業	38	21	8	3	5	13	5	8	28	20	8
繊維工業	13	3	—	—	—	3	—	3	10	10	—
木材・木製品工業	4	4	4	—	4	—	—	—	3	3	—
家具工業	4	4	3	2	1	1	1	—	—	—	—
印刷業	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
ゴム製品工業	6	1	—	—	—	1	1	—	9	6	3
その他製品工業	9	9	1	1	—	8	3	5	4	1	3
鉱業	4	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2
（参考）											
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）	416										
電力・ガス・熱供給・水道事業	4										
機械工業	163										
非機械工業	245										
はん用・生産・業務用機械工業（22年基準）	56										
普通鋼鋼材（22年基準）	14										
特殊鋼鋼材（22年基準）	4										
乗用車・バス・トラック（22年基準）	8										
石油化学製品（22年基準）	18										

（注）1品目を2財に分割する品目があるので、採用品目数と各財の合計とは一致しない。

(2) 生産者製品在庫指数

分類	採用品目数	最終需要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財	非耐久消費財	生産財	鉱工業用生産財	その他用生産財
鉱工業	292	142	82	43	39	60	27	33	186	166	20
製造工業	289	142	82	43	39	60	27	33	182	164	18
鉄鋼・非鉄金属工業	40	9	9	3	6	－	－	－	33	33	－
鉄鋼業	24	7	7	1	6	－	－	－	19	19	－
非鉄金属工業	16	2	2	2	－	－	－	－	14	14	－
金属製品工業	14	7	4	－	4	3	3	－	7	7	－
生産用機械工業	13	10	10	10	－	－	－	－	3	3	－
汎用・業務用機械工業	17	12	11	11	－	1	1	－	6	6	－
汎用機械工業	7	3	3	3	－	－	－	－	5	5	－
業務用機械工業	10	9	8	8	－	1	1	－	1	1	－
電子部品・デバイス工業	10	－	－	－	－	－	－	－	10	10	－
電気・情報通信機械工業	28	25	10	6	4	15	13	2	8	7	1
電気機械工業	20	16	7	3	4	9	7	2	6	5	1
情報通信機械工業	8	9	3	3	－	6	6	－	2	2	－
輸送機械工業	12	13	8	8	－	5	5	－	1	1	－
自動車工業	10	11	6	6	－	5	5	－	1	1	－
輸送機械工業（除．自動車工業）	2	2	2	2	－	－	－	－	－	－	－
窯業・土石製品工業	29	16	16	2	14	－	－	－	16	16	－
化学工業	49	10	2	－	2	8	－	8	41	40	1
無機・有機化学工業	35	－	－	－	－	－	－	－	35	35	－
化学工業（除．無機・有機化学工業）	14	10	2	－	2	8	－	8	6	5	1
石油・石炭製品工業	9	4	1	－	1	3	－	3	9	4	5
プラスチック製品工業	8	4	3	－	3	1	－	1	5	3	2
パルプ・紙・紙加工品工業	11	3	－	－	－	3	－	3	9	7	2
食料品・たばこ工業	13	8	－	－	－	8	－	8	8	7	1
その他工業	36	21	8	3	5	13	5	8	26	20	6
繊維工業	13	3	－	－	－	3	－	3	10	10	－
木材・木製品工業	4	4	4	－	4	－	－	－	3	3	－
家具工業	4	4	3	2	1	1	1	－	－	－	－
印刷業	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
ゴム製品工業	6	1	－	－	－	1	1	－	9	6	3
その他製品工業	9	9	1	1	－	8	3	5	4	1	3
鉱業	3	－	－	－	－	－	－	－	4	2	2
（参考）											
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）	292										
電力・ガス・熱供給・水道事業	－										
機械工業	81										
非機械工業	208										
はん用・生産・業務用機械工業（22年基準）	30										
普通鋼鋼材（22年基準）	14										
特殊鋼鋼材（22年基準）	4										
乗用車・バス・トラック（22年基準）	8										
石油化学製品（22年基準）	18										

（注）１品目を２財に分割する品目があるので、採用品目数と各財の合計とは一致しない。

(3) 生産者製品在庫率指数

分類	採用品目数	最終需要財	投資財			消費財			生産財		
				資本財	建設財		耐久消費財	非耐久消費財		鉱工業用生産財	その他用生産財
鉱工業	285	136	78	42	36	58	25	33	182	163	19
製造工業	282	136	78	42	36	58	25	33	179	161	18
鉄鋼・非鉄金属工業	38	9	9	3	6	—	—	—	31	31	—
鉄鋼業	22	7	7	1	6	—	—	—	17	17	—
非鉄金属工業	16	2	2	2	—	—	—	—	14	14	—
金属製品工業	12	5	3	—	3	2	2	—	7	7	—
生産用機械工業	12	9	9	9	—	—	—	—	3	3	—
汎用・業務用機械工業	17	12	11	11	—	1	1	—	6	6	—
汎用機械工業	7	3	3	3	—	—	—	—	5	5	—
業務用機械工業	10	9	8	8	—	1	1	—	1	1	—
電子部品・デバイス工業	10	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—
電気・情報通信機械工業	27	24	10	6	4	14	12	2	8	7	1
電気機械工業	19	15	7	3	4	8	6	2	6	5	1
情報通信機械工業	8	9	3	3	—	6	6	—	2	2	—
輸送機械工業	12	13	8	8	—	5	5	—	1	1	—
自動車工業	10	11	6	6	—	5	5	—	1	1	—
輸送機械工業（除．自動車工業）	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	29	14	14	2	12	—	—	—	16	16	—
化学工業	49	10	2	—	2	8	—	8	41	40	1
無機・有機化学工業	35	—	—	—	—	—	—	—	35	35	—
化学工業（除．無機・有機化学工業）	14	10	2	—	2	8	—	8	6	5	1
石油・石炭製品工業	9	4	1	—	1	3	—	3	9	4	5
プラスチック製品工業	8	4	3	—	3	1	—	1	5	3	2
パルプ・紙・紙加工品工業	10	3	—	—	—	3	—	3	8	6	2
食料品・たばこ工業	13	8	—	—	—	8	—	8	8	7	1
その他工業	36	21	8	3	5	13	5	8	26	20	6
繊維工業	13	3	—	—	—	3	—	3	10	10	—
木材・木製品工業	4	4	4	—	4	—	—	—	3	3	—
家具工業	4	4	3	2	1	1	1	—	—	—	—
印刷業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	6	1	—	—	—	1	1	—	9	6	3
その他製品工業	9	9	1	1	—	8	3	5	4	1	3
鉱業	3	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1
（参考）											
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）	285										
電力・ガス・熱供給・水道事業	—										
機械工業	80										
非機械工業	202										
はん用・生産・業務用機械工業（22年基準）	29										
普通鋼鋼材（22年基準）	14										
特殊鋼鋼材（22年基準）	4										
乗用車・バス・トラック（22年基準）	8										
石油化学製品（22年基準）	18										

（注）１品目を２財に分割する品目があるので、採用品目数と各財の合計とは一致しない。

(4) 生産能力指数及び稼働率指数

分類	採用品目数
製造工業	141
鉄鋼・非鉄金属工業	17
鉄鋼業	5
非鉄金属工業	12
金属製品工業	5
生産用機械工業	8
汎用・業務用機械工業	10
電子部品・デバイス工業	6
電気・情報通信機械工業	22
電気機械工業	16
情報通信機械工業	6
輸送機械工業	7
窯業・土石製品工業	11
化学工業	34
石油・石炭製品工業	2
パルプ・紙・紙加工品工業	5
その他工業	14

2．業種別及び財別ウェイト

(1) 生産指数（付加価値額ウェイト）

分類	合計	最終需要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財	非耐久消費財	生産財	鉱工業用生産財	その他用生産財
鉱工業	10000.0	5054.2	2368.9	1782.5	586.4	2685.3	894.6	1790.7	4945.8	4505.9	439.9
製造工業	9983.0	5054.2	2368.9	1782.5	586.4	2685.3	894.6	1790.7	4928.8	4496.1	432.7
鉄鋼・非鉄金属工業	624.8	30.3	30.3	12.8	17.5	－	－	－	594.5	594.5	－
鉄鋼業	423.2	18.5	18.5	1.0	17.5	－	－	－	404.7	404.7	－
非鉄金属工業	201.6	11.8	11.8	11.8	－	－	－	－	189.8	189.8	－
金属製品工業	438.1	171.5	153.7	－	153.7	17.8	17.8	－	266.6	259.0	7.6
生産用機械工業	708.0	662.3	662.3	662.3	－	－	－	－	45.7	45.7	－
汎用・業務用機械工業	728.6	345.6	334.3	291.4	42.9	11.3	11.3	－	383.0	383.0	－
汎用機械工業	576.8	198.9	198.9	156.0	42.9	－	－	－	377.9	377.9	－
業務用機械工業	151.8	146.7	135.4	135.4	－	11.3	11.3	－	5.1	5.1	－
電子部品・デバイス工業	580.8	－	－	－	－	－	－	－	580.8	580.8	－
電気・情報通信機械工業	839.3	552.2	394.7	358.0	36.7	157.5	149.5	8.0	287.1	283.3	3.8
電気機械工業	597.4	349.9	252.7	216.0	36.7	97.2	89.2	8.0	247.5	243.7	3.8
情報通信機械工業	241.9	202.3	142.0	142.0	－	60.3	60.3	－	39.6	39.6	－
輸送機械工業	1796.5	1084.6	413.9	413.9	－	670.7	670.7	－	711.9	711.9	－
自動車工業	1544.5	939.5	268.8	268.8	－	670.7	670.7	－	605.0	605.0	－
輸送機械工業（除、自動車工業）	252.0	145.1	145.1	145.1	－	－	－	－	106.9	106.9	－
窯業・土石製品工業	322.0	169.8	169.8	11.4	158.4	－	－	－	152.2	152.2	－
化学工業	1093.0	536.9	22.6	－	22.6	514.3	－	514.3	556.1	551.3	4.8
無機・有機化学工業	484.9	－	－	－	－	－	－	－	484.9	484.9	－
化学工業（除、無機・有機化学工業）	608.1	536.9	22.6	－	22.6	514.3	－	514.3	71.2	66.4	4.8
石油・石炭製品工業	118.0	26.0	1.4	－	1.4	24.6	－	24.6	92.0	19.5	72.5
プラスチック製品工業	441.7	65.5	48.9	－	48.9	16.6	－	16.6	376.2	339.7	36.5
パルプ・紙・紙加工品工業	226.5	42.5	－	－	－	42.5	－	42.5	184.0	168.4	15.6
食料品・たばこ工業	1313.8	1134.8	－	－	－	1134.8	－	1134.8	179.0	144.4	34.6
その他工業	751.9	232.2	137.0	32.7	104.3	95.2	45.3	49.9	519.7	262.4	257.3
繊維工業	182.2	29.3	－	－	－	29.3	－	29.3	152.9	152.9	－
木材・木製品工業	98.2	88.3	88.3	－	88.3	－	－	－	9.9	9.9	－
家具工業	54.0	54.0	45.6	29.6	16.0	8.4	8.4	－	－	－	－
印刷業	203.7	－	－	－	－	－	－	－	203.7	－	203.7
ゴム製品工業	150.8	20.4	－	－	－	20.4	20.4	－	130.4	94.6	35.8
その他製品工業	63.0	40.2	3.1	3.1	－	37.1	16.5	20.6	22.8	5.0	17.8
鉱業	17.0	－	－	－	－	－	－	－	17.0	9.8	7.2
（参考）											
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）	10724.3										
電力・ガス・熱供給・水道事業	724.3										
機械工業	4668.2										
非機械工業	5314.8										
はん用・生産・業務用機械工業（22年基準）	1436.6										
普通鋼鋼材（22年基準）	157.0										
特殊鋼鋼材（22年基準）	69.5										
乗用車・バス・トラック（22年基準）	926.3										
石油化学製品（22年基準）	341.2										

(2) 生産者出荷指数

分類	合計	最終需要財	投資財			消費財			生産財		
				資本財	建設財		耐久消費財	非耐久消費財		鉱工業用生産財	その他用生産財
鉱工業	10000.0	4772.3	2159.2	1600.2	559.0	2613.1	1005.6	1607.5	5227.7	4504.8	722.9
製造工業	9986.8	4772.3	2159.2	1600.2	559.0	2613.1	1005.6	1607.5	5214.5	4498.6	715.9
鉄鋼・非鉄金属工業	890.8	81.7	81.7	21.6	60.1	—	—	—	809.1	809.1	—
鉄鋼業	573.3	63.4	63.4	3.3	60.1	—	—	—	509.9	509.9	—
非鉄金属工業	317.5	18.3	18.3	18.3	—	—	—	—	299.2	299.2	—
金属製品工業	386.5	173.3	154.3	—	154.3	19.0	19.0	—	213.2	206.5	6.7
生産用機械工業	607.0	578.8	578.8	578.8	—	—	—	—	28.2	28.2	—
汎用・業務用機械工業	607.7	282.8	241.0	213.4	27.6	41.8	41.8	—	324.9	324.9	—
汎用機械工業	463.4	141.9	141.9	114.3	27.6	—	—	—	321.5	321.5	—
業務用機械工業	144.3	140.9	99.1	99.1	—	41.8	41.8	—	3.4	3.4	—
電子部品・デバイス工業	478.4	—	—	—	—	—	—	—	478.4	478.4	—
電気・情報通信機械工業	773.6	492.8	345.9	309.9	36.0	146.9	140.6	6.3	280.8	277.0	3.8
電気機械工業	552.6	300.7	215.4	179.4	36.0	85.3	79.0	6.3	251.9	248.1	3.8
情報通信機械工業	221.0	192.1	130.5	130.5	—	61.6	61.6	—	28.9	28.9	—
輸送機械工業	1871.4	1213.7	444.5	444.5	—	769.2	769.2	—	657.7	657.7	—
自動車工業	1630.2	1070.3	301.1	301.1	—	769.2	769.2	—	559.9	559.9	—
輸送機械工業（除．自動車工業）	241.2	143.4	143.4	143.4	—	—	—	—	97.8	97.8	—
窯業・土石製品工業	241.4	132.4	132.4	7.9	124.5	—	—	—	109.0	109.0	—
化学工業	945.1	349.7	20.6	—	20.6	329.1	—	329.1	595.4	589.5	5.9
無機・有機化学工業	524.0	—	—	—	—	—	—	—	524.0	524.0	—
化学工業（除．無機・有機化学工業）	421.1	349.7	20.6	—	20.6	329.1	—	329.1	71.4	65.5	5.9
石油・石炭製品工業	692.7	146.4	5.0	—	5.0	141.4	—	141.4	546.3	148.5	397.8
プラスチック製品工業	390.5	53.4	39.6	—	39.6	13.8	—	13.8	337.1	305.5	31.6
パルプ・紙・紙加工品工業	238.6	42.2	—	—	—	42.2	—	42.2	196.4	174.7	21.7
食料品・たばこ工業	1266.0	1032.9	—	—	—	1032.9	—	1032.9	233.1	183.6	49.5
その他工業	597.1	192.2	115.4	24.1	91.3	76.8	35.0	41.8	404.9	206.0	198.9
繊維工業	141.5	28.6	—	—	—	28.6	—	28.6	112.9	112.9	—
木材・木製品工業	88.0	77.7	77.7	—	77.7	—	—	—	10.3	10.3	—
家具工業	41.9	41.9	35.7	22.1	13.6	6.2	6.2	—	—	—	—
印刷業	163.7	—	—	—	—	—	—	—	163.7	—	163.7
ゴム製品工業	116.9	14.5	—	—	—	14.5	14.5	—	102.4	76.9	25.5
その他製品工業	45.1	29.5	2.0	2.0	—	27.5	14.3	13.2	15.6	5.9	9.7
鉱業	13.2	—	—	—	—	—	—	—	13.2	6.2	7.0
（参考）											
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）	10931.3										
電力・ガス・熱供給・水道事業	931.3										
機械工業	4353.8										
非機械工業	5633.0										
はん用・生産・業務用機械工業（22年基準）	1214.7										
普通鋼鋼材（22年基準）	305.5										
特殊鋼鋼材（22年基準）	170.0										
乗用車・バス・トラック（22年基準）	1054.4										
石油化学製品（22年基準）	385.2										

(3) 生産者製品在庫指数

分類	合計	最終需要財	投資財			消費財			生産財		
				資本財	建設財		耐久消費財	非耐久消費財		鉱工業用生産財	その他用生産財
鉱工業	10000.0	4238.9	1847.8	1065.7	782.1	2391.1	938.0	1453.1	5761.1	5235.8	525.3
製造工業	9980.9	4238.9	1847.8	1065.7	782.1	2391.1	938.0	1453.1	5742.0	5218.3	523.7
鉄鋼・非鉄金属工業	1736.5	170.3	170.3	27.0	143.3	—	—	—	1566.2	1566.2	—
鉄鋼業	1464.6	150.6	150.6	7.3	143.3	—	—	—	1314.0	1314.0	—
非鉄金属工業	271.9	19.7	19.7	19.7	—	—	—	—	252.2	252.2	—
金属製品工業	470.9	223.2	134.7	—	134.7	88.5	88.5	—	247.7	247.7	—
生産用機械工業	545.7	453.4	453.4	453.4	—	—	—	—	92.3	92.3	—
汎用・業務用機械工業	481.6	268.0	208.1	208.1	—	59.9	59.9	—	213.6	213.6	—
汎用機械工業	265.3	61.6	61.6	61.6	—	—	—	—	203.7	203.7	—
業務用機械工業	216.3	206.4	146.5	146.5	—	59.9	59.9	—	9.9	9.9	—
電子部品・デバイス工業	489.2	—	—	—	—	—	—	—	489.2	489.2	—
電気・情報通信機械工業	632.9	400.0	168.9	75.5	93.4	231.1	213.2	17.9	232.9	218.4	14.5
電気機械工業	498.0	315.8	156.9	63.5	93.4	158.9	141.0	17.9	182.2	167.7	14.5
情報通信機械工業	134.9	84.2	12.0	12.0	—	72.2	72.2	—	50.7	50.7	—
輸送機械工業	757.4	754.6	217.5	217.5	—	537.1	537.1	—	2.8	2.8	—
自動車工業	741.7	738.9	201.8	201.8	—	537.1	537.1	—	2.8	2.8	—
輸送機械工業（除．自動車工業）	15.7	15.7	15.7	15.7	—	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	361.6	199.4	199.4	25.5	173.9	—	—	—	162.2	162.2	—
化学工業	1664.0	482.4	29.2	—	29.2	453.2	—	453.2	1181.6	1127.4	54.2
無機・有機化学工業	1025.1	—	—	—	—	—	—	—	1025.1	1025.1	—
化学工業（除．無機・有機化学工業）	638.9	482.4	29.2	—	29.2	453.2	—	453.2	156.5	102.3	54.2
石油・石炭製品工業	594.4	104.1	9.7	—	9.7	94.4	—	94.4	490.3	175.8	314.5
プラスチック製品工業	435.4	90.0	64.7	—	64.7	25.3	—	25.3	345.4	310.5	34.9
パルプ・紙・紙加工品工業	321.7	38.9	—	—	—	38.9	—	38.9	282.8	221.9	60.9
食料品・たばこ工業	860.4	680.1	—	—	—	680.1	—	680.1	180.3	172.6	7.7
その他工業	629.2	374.5	191.9	58.7	133.2	182.6	39.3	143.3	254.7	217.7	37.0
繊維工業	256.4	111.1	—	—	—	111.1	—	111.1	145.3	145.3	—
木材・木製品工業	131.9	122.3	122.3	—	122.3	—	—	—	9.6	9.6	—
家具工業	82.3	82.3	66.9	56.0	10.9	15.4	15.4	—	—	—	—
印刷業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	97.9	12.1	—	—	—	12.1	12.1	—	85.8	59.7	26.1
その他製品工業	60.7	46.7	2.7	2.7	—	44.0	11.8	32.2	14.0	3.1	10.9
鉱業	19.1	—	—	—	—	—	—	—	19.1	17.5	1.6
(参考)											
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）	10000.0										
電力・ガス・熱供給・水道事業	—										
機械工業	2917.4										
非機械工業	7063.5										
はん用・生産・業務用機械工業（22年基準）	1027.3										
普通鋼鋼材（22年基準）	547.6										
特殊鋼鋼材（22年基準）	276.6										
乗用車・バス・トラック（22年基準）	704.1										
石油化学製品（22年基準）	710.0										

(4) 生産者製品在庫率指数

分類	合計	最終需要財	投資財	資本財	建設財	消費財	耐久消費財	非耐久消費財	生産財	鉱工業用生産財	その他用生産財
鉱工業	9710.2	4041.4	1765.0	1018.7	746.3	2276.4	823.3	1453.1	5668.8	5143.5	525.3
製造工業	9691.1	4041.4	1765.0	1018.7	746.3	2276.4	823.3	1453.1	5649.7	5126.0	523.7
鉄鋼・非鉄金属工業	1661.9	170.3	170.3	27.0	143.3	—	—	—	1491.6	1491.6	—
鉄鋼業	1390.0	150.6	150.6	7.3	143.3	—	—	—	1239.4	1239.4	—
非鉄金属工業	271.9	19.7	19.7	19.7	—	—	—	—	252.2	252.2	—
金属製品工業	388.7	141.0	98.9	—	98.9	42.1	42.1	—	247.7	247.7	—
生産用機械工業	498.7	406.4	406.4	406.4	—	—	—	—	92.3	92.3	—
汎用・業務用機械工業	481.6	268.0	208.1	208.1	—	59.9	59.9	—	213.6	213.6	—
汎用機械工業	265.3	61.6	61.6	61.6	—	—	—	—	203.7	203.7	—
業務用機械工業	216.3	206.4	146.5	146.5	—	59.9	59.9	—	9.9	9.9	—
電子部品・デバイス工業	489.2	—	—	—	—	—	—	—	489.2	489.2	—
電気・情報通信機械工業	564.6	331.7	168.9	75.5	93.4	162.8	144.9	17.9	232.9	218.4	14.5
電気機械工業	429.7	247.5	156.9	63.5	93.4	90.6	72.7	17.9	182.2	167.7	14.5
情報通信機械工業	134.9	84.2	12.0	12.0	—	72.2	72.2	—	50.7	50.7	—
輸送機械工業	757.4	754.6	217.5	217.5	—	537.1	537.1	—	2.8	2.8	—
自動車工業	741.7	738.9	201.8	201.8	—	537.1	537.1	—	2.8	2.8	—
輸送機械工業（除、自動車工業）	15.7	15.7	15.7	15.7	—	—	—	—	—	—	—
窯業・土石製品工業	361.6	199.4	199.4	25.5	173.9	—	—	—	162.2	162.2	—
化学工業	1664.0	482.4	29.2	—	29.2	453.2	—	453.2	1181.6	1127.4	54.2
無機・有機化学工業	1025.1	—	—	—	—	—	—	—	1025.1	1025.1	—
化学工業（除、無機・有機化学工業）	638.9	482.4	29.2	—	29.2	453.2	—	453.2	156.5	102.3	54.2
石油・石炭製品工業	594.4	104.1	9.7	—	9.7	94.4	—	94.4	490.3	175.8	314.5
プラスチック製品工業	435.4	90.0	64.7	—	64.7	25.3	—	25.3	345.4	310.5	34.9
パルプ・紙・紙加工品工業	304.0	38.9	—	—	—	38.9	—	38.9	265.1	204.2	60.9
食料品・たばこ工業	860.4	680.1	—	—	—	680.1	—	680.1	180.3	172.6	7.7
その他工業	629.2	374.5	191.9	58.7	133.2	182.6	39.3	143.3	254.7	217.7	37.0
繊維工業	256.4	111.1	—	—	—	111.1	—	111.1	145.3	145.3	—
木材・木製品工業	131.9	122.3	122.3	—	122.3	—	—	—	9.6	9.6	—
家具工業	82.3	82.3	66.9	56.0	10.9	15.4	15.4	—	—	—	—
印刷業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ゴム製品工業	97.9	12.1	—	—	—	12.1	12.1	—	85.8	59.7	26.1
その他製品工業	60.7	46.7	2.7	2.7	—	44.0	11.8	32.2	14.0	3.1	10.9
鉱業	19.1	—	—	—	—	—	—	—	19.1	17.5	1.6
（参考）											
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）	9710.2										
電力・ガス・熱供給・水道事業	—										
機械工業	2802.1										
非機械工業	6889.0										
はん用・生産・業務用機械工業（22年基準）	980.3										
普通鋼鋼材（22年基準）	547.6										
特殊鋼鋼材（22年基準）	276.6										
乗用車・バス・トラック（22年基準）	704.1										
石油化学製品（22年基準）	710.0										

(5) 財別（用途別）指数

分類＼項目	生産指数 付加価値額 ウェイト	生産者 出荷指数	生産者製品 在庫指数	生産者製品 在庫率指数
鉱工業	10000.0	10000.0	10000.0	9710.2
最終需要財	5054.2	4772.3	4238.9	4041.4
投資財	2368.9	2159.2	1847.8	1765.0
資本財	1782.5	1600.2	1065.7	1018.7
資本財（除．輸送機械）	1368.6	1155.7	848.2	801.2
製造設備用	553.2	456.9	149.6	149.6
電力用	212.1	183.3	98.3	98.3
通信・放送用	67.4	63.4	18.5	18.5
農業用	35.5	36.8	81.3	34.3
建設用	132.8	128.9	228.4	228.4
輸送用	414.9	447.8	224.8	224.8
事務用	99.7	103.6	100.8	100.8
その他の資本財	266.9	179.5	164.0	164.0
建設財	586.4	559.0	782.1	746.3
建築用	514.4	492.4	707.3	671.5
土木用	72.0	66.6	74.8	74.8
消費財	2685.3	2613.1	2391.1	2276.4
耐久消費財	894.6	1005.6	938.0	823.3
家事用	51.0	62.3	114.8	114.8
冷暖房用	56.0	35.7	114.7	—
家具・装備品用	8.4	6.2	15.4	15.4
教養・娯楽用	77.0	108.3	128.1	128.1
乗用車・二輪車	702.2	793.1	565.0	565.0
非耐久消費財	1790.7	1607.5	1453.1	1453.1
家事用	606.0	532.8	629.7	629.7
教養・娯楽用	160.7	188.5	519.8	519.8
被服及び履き物	36.7	34.4	131.4	131.4
食料品	987.3	851.8	172.2	172.2
生産財	4945.8	5227.7	5761.1	5668.8
鉱工業用生産財	4505.9	4504.8	5235.8	5143.5
その他用生産財	439.9	722.9	525.3	525.3

(6) 生産能力指数及び稼働率指数

分類＼項目	生産能力指数	稼働率指数
製造工業	10000.0	10000.0
鉄鋼・非鉄金属工業	768.8	820.3
鉄鋼業	511.3	555.8
非鉄金属工業	257.5	264.5
金属製品工業	453.1	435.4
生産用機械工業	900.1	929.7
汎用・業務用機械工業	684.7	697.1
電子部品・デバイス工業	668.5	762.6
電気・情報通信機械工業	1476.8	1102.4
電気機械工業	928.1	784.8
情報通信機械工業	548.7	317.6
輸送機械工業	2110.3	2359.5
窯業・土石製品工業	486.1	422.8
化学工業	1499.0	1435.9
石油・石炭製品工業	137.2	155.1
パルプ・紙・紙加工品工業	255.8	297.6
その他工業	559.6	581.6
繊維工業	243.0	239.4
その他製品工業	316.6	342.2
(参考)		
機械工業	5862.7	5868.9
製造工業（除．機械工業）	4137.3	4131.1
〈旧分類〉はん用・生産・業務用機械工業	1584.8	1626.8
〈旧分類〉家庭用電気製品	666.6	550.6
〈旧分類〉乗用車・バス・トラック	1937.0	2235.1
〈旧分類〉石油化学製品	862.5	900.0

(7)　製造工業生産予測指数[業種別]

分類＼項目	生産予測指数
製造工業	10000.0
鉄鋼・非鉄金属工業	756.6
鉄鋼業	579.1
非鉄金属工業	177.5
金属製品工業	599.5
生産用機械工業	968.7
汎用・業務用機械工業	996.9
汎用機械工業	794.8
業務用機械工業	202.1
電子部品・デバイス工業	794.6
電気・情報通信機械工業	1148.6
電気機械工業	817.5
情報通信機械工業	331.1
輸送機械工業	2082.6
化学工業	1313.4
石油製品工業	161.6
パルプ・紙・紙加工品工業	267.7
その他	909.8
（参考）汎用・生産用・業務用機械工業	1965.6

（参考）製造工業生産予測指数[財別]

分類＼項目	生産予測指数
製造工業	10000.0
最終需要財	4003.4
投資財	2675.5
資本財	2041.8
資本財（除．輸送機械）	1806.6
建設財	633.7
消費財	1327.9
耐久消費財	927.1
非耐久消費財	400.8
生産財	5996.6
鉱工業用生産財	5832.0
その他用生産財	164.6

3. 業種別及び品目別ウェイト

(1) 生産指数(付加価値額ウェイト)、出荷指数、在庫指数及び生産者製品在庫率指数

業種・財・品目分類			財格付け		単位	ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類		生産(付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
鉱工業		1000000000				10,000.0	10,000.0	10,000.0	9,710.2
製造工業		1100000000				9,983.0	9,986.8	9,980.9	9,691.1
鉄鋼・非鉄金属工業		1101000000				624.8	890.8	1,736.5	1,661.9
鉄鋼業		1101100000				423.2	573.3	1,464.6	1,390.0
鉄鋼粗製品		1101101000				110.0	34.2	573.6	499.0
銑鉄		1101101010	生産財	鉱工業用	t	17.9	7.3	46.3	-
粗鋼		1101101020	生産財	鉱工業用	t	51.1	0.3	28.3	-
鋼半製品		1101101030	生産財	鉱工業用	t	41.0	26.6	499.0	499.0
熱間圧延鋼材		1101102000				127.4	274.6	454.7	454.7
普通鋼鋼矢板	①	1101102010	建設財	土木用	t	0.6	2.1	5.1	5.1
普通鋼H形鋼	①	1101102020	建設財	建築用	t	3.9	14.2	27.6	27.6
普通鋼大中小形形鋼	①	1101102030			t	2.4	7.8	17.0	17.0
普通鋼大中小形形鋼		1101102031	建設財	建築用	t	1.1	3.5	7.7	7.7
普通鋼大中小形形鋼		1101102032	生産財	鉱工業用	t	1.3	4.3	9.3	9.3
普通鋼小形棒鋼	①	1101102040	建設財	建築用	t	6.8	24.4	60.7	60.7
普通鋼線材	①	1101102050	生産財	鉱工業用	t	2.6	7.4	12.9	12.9
普通鋼鋼板	①	1101102060	生産財	鉱工業用	t	13.9	41.2	58.4	58.4
普通鋼鋼帯	①	1101102070	生産財	鉱工業用	t	54.8	81.6	123.8	123.8
普通鋼軌条・外輪	①	1101102080	資本財	輸送用	t	1.0	3.3	7.3	7.3
特殊鋼熱間圧延鋼材	②	1101102090	生産財	鉱工業用	t	41.6	92.6	141.9	141.9
冷間仕上鋼材		1101103000				51.7	100.0	157.8	157.8
普通鋼冷延広幅帯鋼	①	1101103010	生産財	鉱工業用	t	26.2	27.6	52.1	52.1
普通鋼冷延電気鋼帯	①	1101103020	生産財	鉱工業用	t	3.1	9.2	12.2	12.2
冷間ロール成型軽量形鋼	①	1101103030	建設財	建築用	t	0.6	2.3	4.2	4.2
特殊鋼冷間仕上鋼材	②	1101103040	生産財	鉱工業用	t	12.7	35.4	64.3	64.3
特殊鋼磨棒鋼・線類	②	1101103050	生産財	鉱工業用	t	9.1	25.5	25.0	25.0
鋼管		1101104000				13.3	37.5	103.8	103.8
普通鋼熱間鋼管	①	1101104010			t	7.2	21.0	58.4	58.4
普通鋼熱間鋼管		1101104011	建設財	建築用	t	4.7	13.8	38.0	38.0
普通鋼熱間鋼管		1101104012	生産財	鉱工業用	t	2.5	7.4	20.4	20.4
特殊鋼熱間鋼管	②	1101104020	生産財	鉱工業用	t	6.1	16.5	45.4	45.4
めっき鋼材		1101105000				34.1	63.4	107.9	107.9
帯鉛めっき鋼板	①	1101105010	生産財	鉱工業用	t	22.2	53.0	87.6	87.6
ブリキ・ティンフリースチール	①	1101105020	生産財	鉱工業用	t	11.9	10.4	20.3	20.3
鋳鍛造品		1101106000				86.7	63.6	66.8	66.8
銑鉄鋳物		1101106010	生産財	鉱工業用	t	43.0	22.9	25.6	25.6
鋳鋼品		1101106020	生産財	鉱工業用	t	7.5	4.0	25.2	25.2
鉄系鍛工品		1101106030	生産財	鉱工業用	t	26.1	26.8	-	-
鍛鋼品		1101106040	生産財	鉱工業用	t	10.1	9.9	16.0	16.0
<特掲:普通鋼鋼材×①の合計		4100000100				157.0	305.5	547.6	547.6
<特掲:特殊鋼鋼材×②の合計		4100000200				69.5	170.0	276.6	276.6
非鉄金属工業		1101200000				201.6	317.5	271.9	271.9
非鉄金属精錬・精製品		1101201000				57.4	118.8	113.7	113.7
電気銅		1101201010	生産財	鉱工業用	t	18.4	56.4	50.3	50.3
亜鉛		1101201020	生産財	鉱工業用	t	5.1	6.5	9.0	9.0
電気鉛		1101201030	生産財	鉱工業用	t	1.6	2.8	8.3	8.3
電気金		1101201040	生産財	鉱工業用	g	16.7	29.0	26.7	26.7
電気銀		1101201050	生産財	鉱工業用	kg	3.9	6.8	5.0	5.0
アルミニウム地金		1101201060	生産財	鉱工業用	t	11.7	17.3	14.4	14.4
非鉄金属圧延製品		1101202000				58.1	88.2	89.5	89.5
伸銅製品		1101202010	生産財	鉱工業用	t	18.3	38.6	47.2	47.2
アルミニウム板製品		1101202020	生産財	鉱工業用	t	19.5	28.8	27.6	27.6
アルミニウム押出製品		1101202030	生産財	鉱工業用	t	16.3	12.7	5.7	5.7
アルミニウムはく		1101202040	生産財	鉱工業用	t	4.0	6.1	9.0	9.0
電線・ケーブル		1101203000				28.6	57.1	68.7	68.7
ユーザー向け銅裸線		1101203010	生産財	鉱工業用	導体t	1.8	3.7	1.0	1.0
巻線		1101203020	生産財	鉱工業用	導体t	4.2	7.7	13.8	13.8
輸送機器用絶縁電線		1101203030	生産財	鉱工業用	導体t	6.9	19.6	15.2	15.2
機器用絶縁電線(除、輸送機器用)		1101203040	生産財	鉱工業用	導体t	3.9	7.8	19.0	19.0
電力用電線・ケーブル		1101203050	資本財	電力用	導体t	9.0	14.6	13.4	13.4
通信用ケーブル光ファイバ製品		1101203060	資本財	通信・放送用	kmコア	2.8	3.7	6.3	6.3
非鉄金属鋳物		1101204000				57.5	55.4	-	-
銅・銅合金鋳物		1101204010	生産財	鉱工業用	kg	5.0	5.5	-	-
アルミニウム鋳物		1101204020	生産財	鉱工業用	kg	19.5	16.4	-	-
ダイカスト		1101204030	生産財	鉱工業用	kg	33.0	33.5	-	-

業種・財・品目分類			財務付け		単位	ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類		生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
金属製品工業		1102000000				438.1	386.5	470.9	388.7
建設用金属製品		1102001000				48.1	45.6	-	-
鉄骨・軽量鉄骨		1102001010	建設財	建築用	t	29.8	28.8	-	-
橋りょう		1102001020	建設財	土木用	t	18.3	16.8	-	-
建築用金属製品		1102002000				73.7	76.9	98.9	98.9
アルミニウム製建具		1102002010	建設財	建築用	t	57.4	60.0	87.9	87.9
スチール・ステンレス製建具		1102002020	建設財	建築用	t	11.8	12.3	7.4	7.4
プレハブ建築用軽量鉄骨系パネル		1102002030	建設財	建築用	㎡	4.5	4.6	3.6	3.6
暖房・調理等装置		1102003000				37.8	40.8	124.3	42.1
ガスこんろ		1102003010	耐久消費財	家事用	台	7.2	7.6	27.0	27.0
ガス湯沸器		1102003020	耐久消費財	家事用	台	7.0	7.8	15.1	15.1
ガス温水給湯暖房機・風呂がま		1102003030	建設財	建築用	台	20.0	21.8	35.8	-
石油ストーブ		1102003040	耐久消費財	冷暖房用	台	3.6	3.6	46.4	-
粉末冶金製品		1102004000				61.4	41.8	41.3	41.3
粉末冶金製機械材料		1102004010	生産財	鉱工業用	kg	30.2	21.0	-	-
超硬チップ		1102004020	生産財	鉱工業用	個	31.2	20.8	41.3	41.3
金属線製品		1102005000				26.9	18.6	31.5	31.5
ワイヤロープ		1102005010	生産財	鉱工業用	t	13.7	7.9	20.1	20.1
電気溶接棒		1102005020	生産財	鉱工業用	t	13.2	10.7	11.4	11.4
缶類		1102006000				109.4	95.9	146.7	146.7
スチール製缶		1102006010	生産財	鉱工業用	t	54.4	36.4	42.7	42.7
産業用アルミニウム製品		1102006020	生産財	鉱工業用	kg	8.2	8.8	3.2	3.2
飲料用アルミニウム缶		1102006030	生産財	鉱工業用	kg	46.8	50.7	100.8	100.8
その他の金属製品		1102007000				80.8	66.9	28.2	28.2
架線金物		1102007010	生産財	その他用	千個	7.6	6.7	-	-
金属製管継手		1102007020	建設財	土木用	kg	11.9	10.0	-	-
ばね		1102007030	生産財	鉱工業用	kg	61.3	50.2	28.2	28.2
生産用機械工業		1103000000				708.0	607.0	545.7	498.7
農業用機械		1103001000				35.5	36.8	81.3	34.3
装輪式トラクタ		1103001010	資本財	農業用	台	24.3	25.5	34.3	34.3
栽培用・収穫調整用機器		1103001020	資本財	農業用	台	11.2	11.3	47.0	-
建設・鉱山機械		1103002000				124.1	120.4	204.2	204.2
ショベル系掘削機械		1103002010	資本財	建設用	台	97.4	95.1	134.4	134.4
建設用クレーン		1103002020	資本財	建設用	台	26.7	25.3	69.8	69.8
生活関連産業用機械		1103003000				48.7	39.3	-	-
食料品加工機械		1103003010	資本財	製造設備用	百万円	9.9	6.9	-	-
印刷機械		1103003020	資本財	製造設備用	t	18.4	15.8	-	-
個装・内装機械		1103003030	資本財	製造設備用	百万円	21.4	16.6	-	-
基礎素材産業用機械		1103004000				46.9	41.7	-	-
鋳造装置		1103004010	資本財	製造設備用	t	6.2	5.4	-	-
化学機械		1103004020	資本財	製造設備用	kg	19.7	16.4	-	-
プラスチック加工機械		1103004030	資本財	製造設備用	t	21.0	19.9	-	-
金属加工機械		1103005000				128.4	110.7	143.7	143.7
旋盤		1103005010	資本財	製造設備用	t	34.7	30.6	61.0	61.0
研削盤		1103005020	資本財	製造設備用	t	13.6	12.2	10.9	10.9
金属工作専用機		1103005030	資本財	製造設備用	t	10.1	8.7	2.4	2.4
マシニングセンタ		1103005040	資本財	製造設備用	t	59.6	50.3	61.9	61.9
機械プレス		1103005050	資本財	製造設備用	t	10.4	8.9	7.5	7.5
半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置		1103006000				145.0	125.6	-	-
半導体製造装置		1103006010	資本財	製造設備用	百万円	115.4	96.8	-	-
フラットパネル・ディスプレイ製造装置		1103006020	資本財	製造設備用	百万円	29.6	28.8	-	-
機械工具		1103007000				54.4	36.7	116.5	116.5
特殊鋼切削工具		1103007010	生産財	鉱工業用	個	13.9	8.7	25.9	25.9
超硬工具		1103007020	生産財	鉱工業用	個	21.1	12.3	58.1	58.1
ダイヤモンド工具		1103007030	生産財	鉱工業用	個	10.7	7.2	8.3	8.3
電動工具		1103007040	資本財	建設用	台	8.7	8.5	24.2	24.2
その他の生産用機械		1103008000				124.0	95.8	-	-
繊維機械		1103008010	資本財	製造設備用	台	22.7	17.2	-	-
産業用ロボット		1103008020	資本財	製造設備用	台	42.6	41.7	-	-
金型		1103008030	資本財	製造設備用	kg	58.7	38.9	-	-
汎用・業務用機械工業		1104000000				726.6	807.7	481.6	481.6
汎用機械工業		1104100000				576.8	463.4	265.3	265.3
ボイラ・原動機		1104101000				115.0	98.9	36.1	36.1
水管ボイラ		1104101010	資本財	電力用	t/h	17.3	15.8	-	-
ボイラ部品		1104101020	生産財	鉱工業用	百万円	9.7	10.7	-	-
一般用蒸気タービン		1104101030	資本財	電力用	kW	26.1	18.4	-	-
蒸気タービン部品		1104101040	生産財	鉱工業用	百万円	17.1	12.9	-	-
汎用内燃機関		1104101050	生産財	鉱工業用	PS	44.8	43.1	36.1	36.1

業種・財・品目分類			財格付け			ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類	単位	生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
ポンプ・圧縮機器		1104102000				146.3	118.5	44.0	44.0
ポンプ		1104102010	資本財	その他	kg	47.9	34.2	32.2	32.2
圧縮機		1104102020			kg	22.8	18.9	11.8	11.8
圧縮機		1104102021	資本財	製造設備用	kg	11.4	9.4	5.9	5.9
圧縮機		1104102022	生産財	鉱工業用	kg	11.4	9.5	5.9	5.9
油圧機器		1104102030	生産財	鉱工業用	千円	33.1	28.6	－	－
空気圧機器		1104102040	生産財	鉱工業用	千円	42.5	36.8	－	－
運搬装置		1104103000				82.2	55.4	－	－
エレベータ		1104103010	建設財	建築用	t	42.9	27.6	－	－
運搬用クレーン		1104103020			t	16.3	11.5	－	－
運搬用クレーン		1104103021	資本財	製造設備用	t	9.8	6.9	－	－
運搬用クレーン		1104103022	資本財	その他	t	6.5	4.6	－	－
コンベヤ		1104103030			t	23.0	16.3	－	－
コンベヤ		1104103031	資本財	製造設備用	t	13.8	9.8	－	－
コンベヤ		1104103032	資本財	その他	t	9.2	6.5	－	－
冷凍機・温湿調整装置		1104104000				50.5	37.1	60.2	60.2
一般冷凍空調用冷凍機		1104104010	生産財	鉱工業用	台	9.9	3.2	25.6	25.6
乗用車エアコン用圧縮機		1104104020	生産財	鉱工業用	台	26.6	23.2	11.1	11.1
冷凍・冷蔵ショーケース		1104104030	資本財	その他	台	14.0	10.7	23.5	23.5
汎用機械器具部品		1104105000				182.8	153.5	125.0	125.0
固定比減速機		1104105010	生産財	鉱工業用	kg	29.5	22.0	－	－
歯車		1104105020	生産財	鉱工業用	kg	17.2	12.8	－	－
スチールチェーン		1104105030	生産財	鉱工業用	kg	8.4	6.3	－	－
自動調整弁		1104105040	生産財	鉱工業用	kg	17.2	12.9	－	－
給排水栓類		1104105050	生産財	鉱工業用	kg	14.8	10.9	－	－
一般用バルブ・コック		1104105060	生産財	鉱工業用	kg	22.5	16.8	－	－
軸受		1104105070	生産財	鉱工業用	千個	73.4	71.8	125.0	125.0
業務用機械工業		1104200000				151.8	144.3	216.3	216.3
事務用機器		1104201000				5.7	21.2	40.9	40.9
複写機		1104201010	資本財	事務用	台	5.7	21.2	40.9	40.9
サービス用機器		1104202000				14.0	9.7	22.7	22.7
飲料用自動販売機		1104202010	資本財	その他	台	14.0	9.7	22.7	22.7
計測機器		1104203000				38.5	24.5	33.9	33.9
ガス・水道メータ		1104203010	資本財	その他	個	7.3	5.5	1.8	1.8
工業用計量機		1104203020	資本財	その他	台	8.4	5.7	3.2	3.2
工業用長さ計		1104203030	生産財	鉱工業用	個	5.1	3.4	9.9	9.9
精密測定機		1104203040	資本財	その他	台	17.7	9.9	19.0	19.0
分析機器・試験機		1104204000				56.2	36.2	35.8	35.8
分析機器		1104204010	資本財	その他	百万円【台】	47.3	30.6	30.4	30.4
試験機		1104204020	資本財	その他	百万円【台】	8.9	5.6	5.4	5.4
光学機器・レンズ		1104205000				37.4	52.7	83.0	83.0
カメラ用交換レンズ		1104205010	耐久消費財	教養・娯楽用	個	11.3	41.8	59.9	59.9
カメラ		1104205020	資本財	その他	台	26.1	10.9	23.1	23.1
はん用・生産用・業務用機械工業（22年基準）		4110000000				1,436.6	1,214.7	1,027.3	980.3
電子部品・デバイス工業		1105000000				580.8	478.4	489.2	489.2
集積回路		1105001000				211.1	172.6	182.3	182.3
線形半導体集積回路		1105001010	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	13.6	16.1	29.9	29.9
モス型半導体集積回路（マイコン）		1105001020	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	13.5	26.9	27.3	27.3
モス型半導体集積回路（ロジック）		1105001030	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	23.1	19.2	26.0	26.0
モス型半導体集積回路（メモリ）		1105001040	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	84.7	50.5	60.7	60.7
モス型半導体集積回路（CCD）		1105001050	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	32.7	37.9	5.9	5.9
混成集積回路		1105001060	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	43.5	22.0	32.5	32.5
電子デバイス		1105002000				139.6	154.0	306.9	306.9
光電変換素子		1105002010	生産財	鉱工業用	千個	19.6	12.6	3.6	3.6
トランジスタ		1105002020	生産財	鉱工業用	千個	19.8	23.0	69.2	69.2
アクティブ型液晶パネル（中・小型）		1105002030	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	72.7	89.9	185.6	185.6
アクティブ型液晶パネル（大型）		1105002040	生産財	鉱工業用	百万円【千個】	27.5	28.5	48.5	48.5
電子部品		1105003000				118.2	76.9	－	－
固定コンデンサ		1105003010	生産財	鉱工業用	千個	54.4	33.5	－	－
コネクタ		1105003020	生産財	鉱工業用	千個	31.7	22.9	－	－
水晶振動子・フィルタ・複合部品		1105003030	生産財	鉱工業用	千個	32.1	20.5	－	－
電子回路		1105004000				54.6	38.8	－	－
電子回路基板		1105004010	生産財	鉱工業用	百万円	44.2	30.9	－	－
電子回路実装基板		1105004020	生産財	鉱工業用	百万円	10.4	7.9	－	－
その他の電子部品		1105005000				57.3	36.1	－	－
スイッチング電源		1105005010	生産財	鉱工業用	千台	10.9	5.9	－	－
粉末冶金製磁性材料		1105005020	生産財	鉱工業用	kg	9.4	6.1	－	－
シリコンウエハ		1105005030	生産財	鉱工業用	千sq. in.	37.0	24.1	－	－

業種・財・品目分類			財格付け		単位	ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類		生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
電気・情報通信機械工業		1106000000				839.3	773.6	632.9	564.6
電気機械工業		1106100000				597.4	552.6	498.0	429.7
回転電気機械		1106101000				96.3	86.0	-	-
一般用タービン発電機		1106101010	資本財	電力用	kVA	3.4	2.8	-	-
一般用エンジン発電機		1106101020	資本財	電力用	kVA	4.1	3.4	-	-
単相誘導電動機		1106101030	生産財	鉱工業用	kW	4.1	3.7	-	-
非標準三相誘導電動機		1106101040	生産財	鉱工業用	kW	17.5	15.7	-	-
小形電動機（除，超小形電動機）		1106101050	生産財	鉱工業用	台	37.2	33.4	-	-
サーボモータ		1106101060	生産財	鉱工業用	台	12.0	10.8	-	-
PMモータ		1106101070	生産財	鉱工業用	台	18.0	16.2	-	-
開閉制御装置・機器		1106102000				115.8	91.7	-	-
電磁リレー		1106102010	生産財	鉱工業用	台	14.3	11.8	-	-
低圧遮断器		1106102020	建設財	建築用	台	5.4	4.0	-	-
高圧遮断器		1106102030	資本財	電力用	百万円	3.4	2.6	-	-
開閉制御装置		1106102040	資本財	電力用	百万円	63.1	48.2	-	-
低圧開閉スイッチ		1106102050	生産財	鉱工業用	個	10.8	9.0	-	-
プログラマブルコントローラ		1106102060	生産財	鉱工業用	百万円	14.3	11.8	-	-
電磁クラッチ		1106102070	生産財	鉱工業用	台	4.5	4.3	-	-
その他の産業用電気機械		1106103000				55.4	45.2	9.4	9.4
標準変圧器		1106103010	資本財	電力用	台	7.9	6.8	9.4	9.4
非標準変圧器		1106103020	資本財	電力用	kVA	8.6	7.1	-	-
電力変換装置		1106103030	資本財	電力用	百万円	38.9	31.3	-	-
家事用機器		1106104000				31.3	37.5	51.3	51.3
電気かま		1106104010	耐久消費財	家事用	台	5.8	5.0	8.9	8.9
電気冷蔵庫		1106104020	耐久消費財	家事用	台	17.5	18.3	27.0	27.0
クッキングヒーター		1106104030	耐久消費財	家事用	台	3.3	2.0	2.3	2.3
電気洗濯機		1106104040	耐久消費財	家事用	台	2.9	9.2	8.8	8.8
電気掃除機		1106104050	耐久消費財	家事用	台	1.9	3.0	4.3	4.3
空調・住宅関連機器		1106105000				71.9	47.8	85.2	16.9
換気扇		1106105010	建設財	建築用	台	6.6	4.2	6.6	6.6
セパレート形エアコン		1106105020	耐久消費財	冷暖房用	台	52.4	32.1	68.3	-
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機		1106105030	建設財	建築用	台	4.8	2.9	5.4	5.4
温水洗浄便座		1106105040	生産財	鉱工業用	台	8.0	8.6	4.9	4.9
配線・電球・照明器具		1106106000				66.6	77.7	160.4	160.4
配線器具		1106106010	建設財	建築用	千個	1.8	1.4	2.5	2.5
蛍光ランプ		1106106020			千個	7.0	6.9	26.4	26.4
蛍光ランプ		1106106021	非耐久消費財	家事用	千個	3.2	3.1	11.9	11.9
蛍光ランプ		1106106022	生産財	その他用	千個	3.8	3.9	14.5	14.5
自動車用電気照明器具		1106106030	生産財	鉱工業用	千個	39.7	45.9	52.6	52.6
電気照明器具（除，自動車用）		1106106040	建設財	建築用	千個	18.1	23.5	78.9	78.9
電池		1106107000				68.1	80.1	116.2	116.2
鉛蓄電池		1106107010	生産財	鉱工業用	総重t	15.5	18.4	43.5	43.5
アルカリ蓄電池		1106107020	生産財	鉱工業用	千Ah	15.5	19.2	11.3	11.3
リチウムイオン蓄電池		1106107030	生産財	鉱工業用	千Ah	32.3	39.3	55.4	55.4
乾電池		1106107040	非耐久消費財	家事用	千個	4.8	3.2	6.0	6.0
電子応用装置		1106108000				29.8	23.7	-	-
X線装置		1106108010	資本財	その他	百万円	12.1	12.3	-	-
超音波応用装置		1106108020	資本財	その他	百万円	11.6	7.5	-	-
電子顕微鏡		1106108030	資本財	その他	百万円	6.1	3.9	-	-
電気計測器		1106109000				44.0	31.7	4.1	4.1
電気計器		1106109010	資本財	電力用	個	8.0	5.9	4.1	4.1
半導体・IC測定器		1106109020	資本財	製造設備用	百万円	6.6	4.9	-	-
電気測定器（除，半導体・IC測定器）		1106109030			百万円	7.8	5.9	-	-
電気測定器（除，半導体・IC測定器）		1106109031	資本財	製造設備用	百万円	5.5	4.1	-	-
電気測定器（除，半導体・IC測定器）		1106109032	資本財	通信・放送用	百万円	2.3	1.8	-	-
工業用計測制御機器		1106109040	資本財	製造設備用	百万円	12.1	8.7	-	-
医用電子応用測定器		1106109050	資本財	その他	百万円	9.5	6.3	-	-
その他の電気機械		1106110000				18.3	31.2	71.4	71.4
太陽電池モジュール		1106110010			kW	18.3	31.2	71.4	71.4
太陽電池モジュール		1106110011	資本財	電力用	kW	12.8	21.8	50.0	50.0
太陽電池モジュール		1106110012	耐久消費財	家事用	kW	5.5	9.4	21.4	21.4
情報通信機械工業		1106200000				241.9	221.0	134.9	134.9
有線通信機器		1106201000				23.0	16.7	-	-
交換機		1106201010	資本財	通信・放送用	百万円	7.1	5.2	-	-
搬送装置		1106201020	資本財	通信・放送用	百万円	15.9	11.5	-	-
無線通信機器		1106202000				61.4	52.4	11.1	11.1
携帯電話		1106202010	耐久消費財	教養・娯楽用	台	24.0	12.5	3.0	3.0
陸上移動通信装置		1106202020	資本財	通信・放送用	台	5.5	5.6	8.1	8.1
放送装置		1106202030	資本財	通信・放送用	百万円	6.8	6.8	-	-
固定通信装置		1106202040	資本財	通信・放送用	台	5.5	5.6	-	-
基地局通信装置		1106202050	資本財	通信・放送用	台	13.3	13.5	-	-
レーダ装置		1106202060	資本財	通信・放送用	百万円	4.7	4.7	-	-
産業用テレビ装置		1106202070	資本財	通信・放送用	百万円	1.6	3.7	-	-

業種・財・品目分類 名称	参考分類	番号	財格付け 財分類	用途分類	単位	ウエイト 生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
民生用電子機械		1106203000				61.4	59.6	116.7	116.7
薄型テレビ		1106203010	耐久消費財	教養・娯楽用	台	3.0	12.5	24.0	24.0
デジタルカメラ		1106203020	耐久消費財	教養・娯楽用	台	7.7	8.8	26.2	26.2
カーオーディオ		1106203030	生産財	鉱工業用	台	13.8	6.9	13.8	13.8
カーナビゲーションシステム		1106203040			台	36.9	31.4	52.7	52.7
カーナビゲーションシステム		1106203041	耐久消費財	乗用車・二輪車	台	11.1	9.4	15.8	15.8
カーナビゲーションシステム		1106203042	生産財	鉱工業用	台	25.8	22.0	36.9	36.9
電子計算機		1106204000				41.9	49.5	7.1	7.1
汎用・ミッドレンジコンピュータ		1106204010	資本財	事務用	百万円	5.3	4.7	－	－
デスクトップ型パソコン		1106204020			台	18.8	20.1	2.0	2.0
デスクトップ型パソコン		1106204021	資本財	事務用	台	13.2	14.1	1.4	1.4
デスクトップ型パソコン		1106204022	耐久消費財	教養・娯楽用	台	5.6	6.0	0.6	0.6
ノート型パソコン		1106204030			台	17.8	24.7	5.1	5.1
ノート型パソコン		1106204031	資本財	事務用	台	8.9	12.3	2.5	2.5
ノート型パソコン		1106204032	耐久消費財	教養・娯楽用	台	8.9	12.4	2.6	2.6
情報端末装置		1106205000				54.2	42.8	－	－
外部記憶装置		1106205010	資本財	事務用	百万円	18.0	13.3	－	－
出力装置		1106205020	資本財	事務用	百万円	12.9	11.5	－	－
端末装置		1106205030	資本財	その他	百万円	17.2	13.6	－	－
ネットワーク接続機器		1106205040	資本財	事務用	百万円	6.1	4.4	－	－
輸送機械工業		1107000000				1,796.5	1,871.4	757.4	757.4
自動車工業		1107100000				1,544.5	1,630.2	741.7	741.7
乗用車		1107101000				736.8	843.7	554.9	554.9
軽乗用車	③	1107101010	耐久消費財	乗用車・二輪車	台	86.5	76.6	71.5	71.5
小型乗用車	③	1107101020	耐久消費財	乗用車・二輪車	台	110.9	129.8	119.8	119.8
普通乗用車	③	1107101030			台	559.4	637.3	363.8	363.8
普通乗用車		1107101031	資本財	輸送用	台	83.9	95.6	54.6	54.6
普通乗用車		1107101032	耐久消費財	乗用車・二輪車	台	475.5	541.7	309.2	309.2
バス		1107102000				25.2	28.2	16.8	16.8
小型バス	③	1107102010	資本財	輸送用	台	17.7	19.8	11.0	11.0
大型バス	③	1107102020	資本財	輸送用	台	7.5	8.4	5.8	5.8
トラック		1107103000				164.3	182.5	132.4	132.4
軽トラック	③	1107103010			台	15.4	17.2	6.8	6.8
軽トラック		1107103011	資本財	輸送用	台	10.8	12.0	4.8	4.8
軽トラック		1107103012	耐久消費財	乗用車・二輪車	台	4.6	5.2	2.0	2.0
小型トラック	③	1107103020	資本財	輸送用	台	31.0	34.6	17.4	17.4
普通トラック	③	1107103030	資本財	輸送用	台	117.9	130.7	108.2	108.2
車体・自動車部品		1107104000				592.2	548.0	2.8	2.8
特装ボデー		1107104010	生産財	鉱工業用	台	23.0	19.0	－	－
自動車用エンジン		1107104020	生産財	鉱工業用	台	168.3	156.3	－	－
機関部品		1107104030	生産財	鉱工業用	百万円	49.2	45.7	－	－
原動伝導・操縦装置部品		1107104040	生産財	鉱工業用	百万円	196.9	183.0	－	－
懸架制動装置部品		1107104050	生産財	鉱工業用	百万円	33.1	30.8	－	－
シャシー・車体部品		1107104060	生産財	鉱工業用	百万円	98.4	91.5	－	－
乗用車用エアコン		1107104070	生産財	鉱工業用	台	23.3	21.7	2.8	2.8
二輪自動車		1107105000				26.0	27.8	34.8	34.8
二輪自動車（125ml超）		1107105010	耐久消費財	乗用車・二輪車	台	13.2	15.9	34.8	34.8
二輪自動車部品		1107105020	生産財	鉱工業用	百万円	12.8	11.9	－	－
輸送機械工業（除．自動車工業）		1107200000				252.0	241.2	15.7	15.7
産業車両		1107201000				21.2	18.3	15.7	15.7
フォークリフトトラック		1107201010	資本財	輸送用	台	15.7	13.7	10.2	10.2
ショベルトラック（除．建設用）		1107201020	資本財	輸送用	台	5.5	4.6	5.5	5.5
航空機部品		1107202000				86.6	81.0	－	－
航空機用機体部品		1107202010	生産財	鉱工業用	百万円	57.6	51.1	－	－
航空機用発動機部品		1107202020	生産財	鉱工業用	百万円	29.0	29.9	－	－
船舶・同機関		1107203000				130.8	131.2	－	－
舶用ディーゼル機関		1107203010	生産財	鉱工業用	PS	20.3	16.8	－	－
鋼船		1107203020	資本財	輸送用	G/T	110.5	114.4	－	－
鉄道車両		1107204000				13.4	10.7	－	－
鉄道車両		1107204010	資本財	輸送用	指数(両)	13.4	10.7	－	－
〈特掲：乗用車・バス・トラック（22年基準）〉③の合計		4100000300				926.3	1,054.4	704.1	704.1
窯業・土石製品工業		1108000000				322.0	241.4	361.6	361.6
ガラス・同製品		1108001000				90.6	62.3	117.3	117.3
板ガラス		1108001010			換算箱	13.7	7.5	27.2	27.2
板ガラス		1108001011	建設財	建築用	換算箱	5.5	3.0	10.9	10.9
板ガラス		1108001012	生産財	鉱工業用	換算箱	8.2	4.5	16.3	16.3
安全ガラス		1108001020	生産財	鉱工業用	㎡	20.6	13.9	14.7	14.7
複層ガラス		1108001030	建設財	建築用	㎡	13.6	9.7	1.3	1.3
ガラス製容器類		1108001040	生産財	鉱工業用	t	13.5	8.6	27.2	27.2
ガラス繊維（長繊維）		1108001050	生産財	鉱工業用	kg	8.4	6.8	12.6	12.6
ガラス繊維（短繊維）		1108001060	建設財	建築用	kg	13.4	9.7	12.9	12.9
無アルカリガラス基板		1108001070	生産財	鉱工業用	千㎡	7.4	6.1	21.4	21.4

業種・財・品目分類			財格付け		単位	ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類		生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
セメント・同製品		1108002000				96.9	81.5	104.7	104.7
セメント		1108002010			t	57.6	50.9	18.7	18.7
セメント		1108002011	建設財	建築用	t	34.6	30.5	11.2	11.2
セメント		1108002012	建設財	土木用	t	23.0	20.4	7.5	7.5
遠心力鉄筋コンクリートポール		1108002020			t	6.3	4.3	13.5	13.5
遠心力鉄筋コンクリートポール		1108002021	資本財	電力用	t	4.4	3.0	9.4	9.4
遠心力鉄筋コンクリートポール		1108002022	資本財	通信・放送用	t	1.9	1.3	4.1	4.1
遠心力鉄筋コンクリートパイル		1108002030	建設財	建築用	t	6.9	4.7	12.8	12.8
道路用コンクリート製品		1108002040	建設財	土木用	t	12.0	8.6	46.2	46.2
気泡コンクリート製品		1108002050	建設財	建築用	㎥	8.9	6.8	4.3	4.3
木質系セメント板		1108002060	建設財	建築用	千枚	5.2	6.2	9.2	9.2
陶磁器・同関連製品		1108003000				75.4	56.2	95.6	95.6
衛生用陶磁器		1108003010	建設財	建築用	個	7.4	6.6	12.6	12.6
電気用陶磁器		1108003020	資本財	電力用	kg	5.1	3.6	12.0	12.0
ファインセラミックス（パッケージ）		1108003030	生産財	鉱工業用	千個	13.5	8.7	11.2	11.2
ファインセラミックス（圧電機能素子）		1108003040	生産財	鉱工業用	千個	13.4	10.3	0.8	0.8
ファインセラミックス（ガスセンサ素子）		1108003050	生産財	鉱工業用	千個	11.0	8.4	12.4	12.4
ファインセラミックス（構造材）		1108003060	生産財	鉱工業用	千個	12.1	9.2	7.9	7.9
触媒担体・セラミックフィルタ		1108003070	生産財	鉱工業用	kg	4.7	3.6	4.5	4.5
陶磁器製タイル		1108003080	建設財	建築用	㎡	8.2	5.8	34.2	34.2
その他の窯業・土石製品		1108004000				59.1	41.4	44.0	44.0
耐火れんが		1108004010	生産財	鉱工業用	t	7.3	6.3	15.7	15.7
不定形耐火物		1108004020	生産財	鉱工業用	t	5.4	5.0	3.3	3.3
炭素製電極		1108004030	生産財	鉱工業用	t	6.0	4.2	6.5	6.5
炭素製品（除．電極・炭素繊維）		1108004040	生産財	鉱工業用	kg	5.9	3.8	1.6	1.6
研削砥石		1108004050	生産財	鉱工業用	t	6.0	3.3	4.7	4.7
せっこうボード		1108004060	建設財	建築用	㎡	14.1	10.7	9.2	9.2
生石灰		1108004070	生産財	鉱工業用	t	8.8	6.3	1.4	1.4
ほうろう鉄器製品		1108004080	建設財	建築用	t	5.6	1.8	1.6	1.6
化学工業		1109000000				1,093.0	945.1	1,664.0	1,664.0
化学工業（除．医薬品）		1110000000				856.0	781.1	1,664.0	1,664.0
無機・有機化学工業		1109100000				484.9	524.0	1,025.1	1,025.1
無機化学工業製品		1109101000				55.2	51.5	71.7	71.7
苛性ソーダ		1109101010	生産財	鉱工業用	t	9.9	11.2	11.1	11.1
塩素ガス		1109101020	生産財	鉱工業用	t	7.7	1.0	－	－
酸化チタン		1109101030	生産財	鉱工業用	t	5.2	4.9	31.8	31.8
カーボンブラック		1109101040	生産財	鉱工業用	t	7.6	7.2	18.4	18.4
酸素		1109101050	生産財	鉱工業用	千㎥	4.5	5.0	－	－
窒素		1109101060	生産財	鉱工業用	千㎥	6.2	5.5	1.0	1.0
自動車排気ガス浄化用触媒		1109101070	生産財	鉱工業用	t	14.1	16.7	9.4	9.4
石油化学系基礎製品		1109102000				117.7	148.0	73.8	73.8
エチレン	④	1109102010	生産財	鉱工業用	t	36.4	59.2	14.1	14.1
プロピレン	④	1109102020	生産財	鉱工業用	t	25.9	48.2	13.5	13.5
純ベンゼン	④	1109102030	生産財	鉱工業用	t	18.3	14.4	18.8	18.8
純トルエン	④	1109102040	生産財	鉱工業用	t	9.1	7.4	9.8	9.8
キシレン	④	1109102050	生産財	鉱工業用	t	28.0	18.8	17.6	17.6
脂肪族系中間物		1109103000				68.4	27.9	40.2	40.2
合成アセトン	④	1109103010	生産財	鉱工業用	t	9.8	5.6	9.5	9.5
エチレングリコール	④	1109103020	生産財	鉱工業用	t	7.2	7.2	8.1	8.1
二塩化エチレン	④	1109103030	生産財	鉱工業用	t	21.2	1.8	7.2	7.2
アクリロニトリル	④	1109103040	生産財	鉱工業用	t	6.4	5.1	7.8	7.8
酢酸ビニルモノマー		1109103050	生産財	鉱工業用	t	6.2	2.4	3.1	3.1
ブタジエン	④	1109103060	生産財	鉱工業用	t	7.6	5.8	4.5	4.5
環式中間物		1109104000				61.4	83.0	75.8	75.8
高純度テレフタル酸	④	1109104010	生産財	鉱工業用	t	3.8	4.1	9.5	9.5
スチレンモノマー	④	1109104020	生産財	鉱工業用	t	16.8	24.5	12.2	12.2
カプロラクタム		1109104030	生産財	鉱工業用	t	4.1	3.3	7.3	7.3
フェノール	④	1109104040	生産財	鉱工業用	t	12.7	10.0	11.2	11.2
ビスフェノールA		1109104050	生産財	鉱工業用	t	5.8	6.7	14.7	14.7
パラキシレン	④	1109104060	生産財	鉱工業用	t	18.4	34.4	20.9	20.9
プラスチック		1109105000				146.6	164.4	560.9	560.9
フェノール樹脂		1109105010	生産財	鉱工業用	t	5.2	5.7	9.0	9.0
ポリエチレン	④	1109105020	生産財	鉱工業用	t	33.2	40.0	162.3	162.3
ポリスチレン	④	1109105030	生産財	鉱工業用	t	18.7	20.5	65.7	65.7
ポリプロピレン	④	1109105040	生産財	鉱工業用	t	29.9	35.5	123.9	123.9
塩化ビニル樹脂		1109105050	生産財	鉱工業用	t	16.2	19.0	35.0	35.0
ポリビニルアルコール		1109105060	生産財	鉱工業用	t	4.8	4.6	27.0	27.0
ポリアミド系樹脂成形材料		1109105070	生産財	鉱工業用	t	8.1	9.0	37.5	37.5
ふっ素樹脂		1109105080	生産財	鉱工業用	t	5.3	6.1	27.5	27.5
ポリエチレンテレフタレート		1109105090	生産財	鉱工業用	t	9.9	7.2	34.2	34.2
ポリカーボネート		1109105100	生産財	鉱工業用	t	7.1	8.0	34.5	34.5
ウレタンフォーム		1109105110	生産財	鉱工業用	t	9.2	8.8	4.3	4.3
その他の有機化学工業製品		1109106000				45.6	49.2	202.7	202.7
合成ゴム	④	1109106010	生産財	鉱工業用	t	37.8	42.7	193.4	193.4
コールタール製品		1109106020	生産財	鉱工業用	t	7.8	6.5	9.3	9.3

業種・財・品目分類			財格付け		単位	ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類		生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
化学工業（除．無機・有機化学工業）		1109200000				608.1	421.1	638.9	638.9
化学工業（除．無機・有機化学工業・医薬品）		1110300000				371.1	257.1	638.9	638.9
化学肥料		1109201000				9.2	11.1	58.1	58.1
アンモニア		1109201010	生産財	鉱工業用	t	4.4	5.2	3.9	3.9
複合肥料		1109201020	生産財	その他用	t	4.8	5.9	54.2	54.2
塗料・印刷インキ		1109202000				54.6	58.9	70.3	70.3
溶剤系合成樹脂塗料		1109202010			t	26.7	24.6	39.3	39.3
溶剤系合成樹脂塗料		1109202011	建設財	建築用	t	16.0	14.8	23.6	23.6
溶剤系合成樹脂塗料		1109202012	生産財	鉱工業用	t	10.7	9.8	15.7	15.7
水系合成樹脂塗料		1109202020			t	11.0	9.6	9.4	9.4
水系合成樹脂塗料		1109202021	建設財	建築用	t	6.6	5.8	5.6	5.6
水系合成樹脂塗料		1109202022	生産財	鉱工業用	t	4.4	3.8	3.8	3.8
印刷インキ		1109202030	生産財	鉱工業用	t	16.9	24.7	21.6	21.6
洗剤・界面活性剤		1109203000				106.0	69.7	95.9	95.9
石けん類		1109203010	非耐久消費財	家事用	t	17.3	11.8	14.7	14.7
合成洗剤		1109203020	非耐久消費財	家事用	t	46.3	27.4	16.8	16.8
界面活性剤		1109203030	生産財	鉱工業用	t	30.0	22.0	57.3	57.3
柔軟仕上げ剤		1109203040	非耐久消費財	家事用	t	12.4	8.5	7.1	7.1
化粧品		1109204000				201.3	117.4	414.6	414.6
仕上用化粧品		1109204010	非耐久消費財	家事用	kg	42.7	23.8	126.2	126.2
乳液・化粧水類		1109204020	非耐久消費財	家事用	kg	78.1	44.8	126.8	126.8
洗顔クリーム類		1109204030	非耐久消費財	家事用	kg	23.3	13.0	27.7	27.7
頭髪用化粧品		1109204040	非耐久消費財	家事用	kg	47.8	30.9	118.3	118.3
日焼け止め・日焼け用化粧品		1109204050	非耐久消費財	家事用	kg	9.4	4.9	15.6	15.6
医薬品		1109205000				237.0	164.0	－	－
医薬品		1109205010	非耐久消費財	家事用	千円	237.0	164.0	－	－
〈特掲：石油化学製品（22年基準）〉④の合計		4100000400				341.2	385.2	710.0	710.0
石油・石炭製品工業		1111000000				118.0	692.7	594.4	594.4
石油製品		1111001000				115.1	685.5	559.6	559.6
ガソリン		1111001010			kl	48.6	270.3	117.9	117.9
ガソリン		1111001011	非耐久消費財	家事用	kl	19.4	108.1	47.2	47.2
ガソリン		1111001012	生産財	その他用	kl	29.2	162.2	70.7	70.7
ナフサ		1111001020	生産財	鉱工業用	kl	7.4	87.5	71.8	71.8
ジェット燃料油		1111001030	生産財	その他用	kl	8.4	44.4	61.2	61.2
灯油		1111001040			kl	8.5	51.7	80.0	80.0
灯油		1111001041	非耐久消費財	家事用	kl	4.2	25.8	40.0	40.0
灯油		1111001042	生産財	その他用	kl	4.3	25.9	40.0	40.0
軽油		1111001050	生産財	その他用	kl	22.9	122.8	84.1	84.1
重油		1111001060			kl	15.4	85.0	116.9	116.9
重油		1111001061	生産財	鉱工業用	kl	7.7	42.5	58.4	58.4
重油		1111001062	生産財	その他用	kl	7.7	42.5	58.5	58.5
アスファルト		1111001070	建設財	土木用	t	1.4	5.0	9.7	9.7
液化石油ガス		1111001080			t	2.5	18.8	18.0	18.0
液化石油ガス		1111001081	非耐久消費財	家事用	t	1.0	7.5	7.2	7.2
液化石油ガス		1111001082	生産財	鉱工業用	t	1.5	11.3	10.8	10.8
石炭製品		1111002000				2.9	7.2	34.8	34.8
コークス		1111002010	生産財	鉱工業用	t	2.9	7.2	34.8	34.8
プラスチック製品工業		1112000000				441.7	390.5	435.4	435.4
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類		1112001000				194.7	168.5	276.2	276.2
プラスチック製パイプ		1112001010			t	16.1	12.2	21.0	21.0
プラスチック製パイプ		1112001011	建設財	建築用	t	11.3	8.5	14.7	14.7
プラスチック製パイプ		1112001012	建設財	土木用	t	4.8	3.7	6.3	6.3
プラスチック製フィルム・シート		1112001020	生産財	鉱工業用	t	155.5	138.1	228.8	228.8
プラスチック製建材		1112001030	建設財	建築用	t	23.1	18.2	26.4	26.4
工業用プラスチック製品		1112002000				144.4	134.3	42.7	42.7
プラスチック製機械器具部品		1112002010	生産財	鉱工業用	t	144.4	134.3	42.7	42.7
発泡プラスチック製品		1112003000				24.2	23.1	43.3	43.3
発泡プラスチック製品		1112003010			t	24.2	23.1	43.3	43.3
発泡プラスチック製品		1112003011	建設財	建築用	t	9.7	9.2	17.3	17.3
発泡プラスチック製品		1112003012	生産財	その他用	t	14.5	13.9	26.0	26.0
プラスチック製日用雑貨・容器類		1112004000				78.4	64.6	73.2	73.2
プラスチック製日用品・雑貨		1112004010	非耐久消費財	家事用	t	16.6	13.8	25.3	25.3
プラスチック製容器（中空成形）		1112004020	生産財	鉱工業用	t	39.8	33.1	39.0	39.0
プラスチック製容器（中空成形以外）		1112004030	生産財	その他用	t	22.0	17.7	8.9	8.9
パルプ・紙・紙加工品工業		1113000000				226.5	238.6	321.7	304.0
パルプ		1113001000				33.7	6.0	17.7	－
製紙パルプ		1113001010	生産財	鉱工業用	t	33.7	6.0	17.7	－

業種・財・品目分類			財格付け			ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類	単位	生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
紙		1113002000				88.3	132.0	208.4	208.4
新聞巻取紙		1113002010	生産財	鉱工業用	t	19.1	30.9	41.8	41.8
印刷用紙（非塗工類）		1113002020			t	11.5	18.5	39.1	39.1
印刷用紙（非塗工類）		1113002021	生産財	鉱工業用	t	6.3	10.2	21.5	21.5
印刷用紙（非塗工類）		1113002022	生産財	その他用	t	5.2	8.3	17.6	17.6
印刷用紙（塗工）		1113002030	生産財	鉱工業用	t	31.0	49.5	70.0	70.0
情報用紙		1113002040	生産財	その他用	t	10.4	13.4	43.3	43.3
衛生用紙		1113002050	非耐久消費財	家事用	t	16.3	19.8	14.2	14.2
板紙		1113003000				41.0	62.3	66.4	66.4
段ボール原紙		1113003010	生産財	鉱工業用	t	30.9	46.6	39.9	39.9
紙器用板紙		1113003020	生産財	鉱工業用	t	10.1	15.7	26.5	26.5
紙加工品		1113004000				63.5	38.3	29.2	29.2
段ボールシート		1113004010	生産財	鉱工業用	千㎡	37.3	15.9	4.5	4.5
大人用紙おむつ		1113004020	非耐久消費財	家事用	千枚	10.0	9.6	11.2	11.2
乳幼児用紙おむつ		1113004030	非耐久消費財	家事用	千枚	16.2	13.8	13.5	13.5
食料品・たばこ工業		1114000000				1,313.8	1,266.0	880.4	880.4
肉加工品		1114001000				114.8	123.5	78.9	78.9
ハム		1114001010	非耐久消費財	食料品	t	19.9	20.7	－	－
ソーセージ		1114001020	非耐久消費財	食料品	t	28.6	29.8	－	－
ベーコン		1114001030	非耐久消費財	食料品	t	12.0	12.5	－	－
ブロイラー加工品		1114001040	生産財	鉱工業用	t	54.3	60.5	78.9	78.9
乳製品		1114002000				113.6	131.1	3.6	3.6
牛乳		1114002010	非耐久消費財	食料品	kl	38.8	45.5	－	－
乳製品飲料類		1114002020	非耐久消費財	食料品	kl	50.0	58.6	3.6	3.6
練乳・粉乳		1114002030	生産財	鉱工業用	t	11.5	13.7	－	－
チーズ		1114002040	非耐久消費財	食料品	t	13.3	13.3	－	－
水産・野菜食料品		1114003000				71.9	58.1	10.6	10.6
水産練製品		1114003010	非耐久消費財	食料品	t	37.9	28.8	10.6	10.6
野菜漬物		1114003020	非耐久消費財	食料品	t	34.0	27.3	－	－
食用油脂		1114004000				30.5	37.4	25.8	25.8
食用油		1114004010			t	21.8	27.7	18.9	18.9
食用油		1114004011	非耐久消費財	食料品	t	2.6	3.3	2.3	2.3
食用油		1114004012	生産財	鉱工業用	t	19.0	24.4	16.6	16.6
マーガリン		1114004020			t	8.9	9.7	6.9	6.9
マーガリン		1114004021	非耐久消費財	食料品	t	1.8	1.9	1.4	1.4
マーガリン		1114004022	生産財	鉱工業用	t	7.1	7.8	5.5	5.5
調味料		1114005000				49.4	38.3	－	－
味そ		1114005010	非耐久消費財	食料品	t	17.8	10.7	－	－
しょう油		1114005020	非耐久消費財	食料品	kl	19.1	12.7	－	－
マヨネーズ		1114005030	非耐久消費財	食料品	t	5.6	6.7	－	－
ドレッシング		1114005040	非耐久消費財	食料品	t	6.9	8.2	－	－
糖類		1114006000				28.9	31.8	26.1	26.1
糖製類		1114006010	生産財	鉱工業用	t	21.5	22.2	23.2	23.2
異性化糖		1114006020	生産財	鉱工業用	t	7.4	9.6	2.9	2.9
製粉・調整粉		1114007000				32.1	52.2	45.5	45.5
小麦粉		1114007010	生産財	鉱工業用	千t	23.6	45.4	45.5	45.5
プレミックス		1114007020	非耐久消費財	食料品	t	8.5	6.8	－	－
パン・菓子		1114008000				150.7	94.6	－	－
パン		1114008010	非耐久消費財	食料品	t	82.8	53.8	－	－
ビスケット類		1114008020	非耐久消費財	食料品	t	33.2	20.1	－	－
米菓		1114008030	非耐久消費財	食料品	t	34.7	20.7	－	－
麺類		1114009000				106.5	88.8	－	－
即席麺類		1114009010	非耐久消費財	食料品	t	45.8	38.2	－	－
麺類		1114009020	非耐久消費財	食料品	t	60.7	50.6	－	－
清涼飲料		1114010000				147.5	112.0	126.3	126.3
炭酸飲料		1114010010	非耐久消費財	食料品	kl	30.0	23.0	－	－
コーヒー飲料		1114010020	非耐久消費財	食料品	kl	52.6	39.9	56.7	56.7
茶系飲料		1114010030	非耐久消費財	食料品	kl	64.9	49.1	69.6	69.6
酒類		1114011000				285.8	269.6	28.0	28.0
ビール		1114011010	非耐久消費財	食料品	kl	73.7	87.2	28.0	28.0
発泡酒・新ジャンルビール		1114011020	非耐久消費財	食料品	kl	58.9	59.6	－	－
清酒		1114011030	非耐久消費財	食料品	kl	45.1	30.7	－	－
焼酎		1114011040	非耐久消費財	食料品	kl	17.8	15.2	－	－
ウィスキー		1114011050	非耐久消費財	食料品	kl	10.0	8.5	－	－
スピリッツ		1114011060	非耐久消費財	食料品	kl	35.2	30.0	－	－
チューハイ・カクテル		1114011070	非耐久消費財	食料品	kl	45.1	38.4	－	－
たばこ		1114012000				147.5	181.1	507.9	507.9
たばこ		1114012010	非耐久消費財	飲食・娯楽用	百万本	147.5	181.1	507.9	507.9
飼料		1114013000				34.6	49.5	7.7	7.7
配合飼料		1114013010	生産財	その他用	t	34.6	49.5	7.7	7.7

業種・財・品目分類			財格付け			ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類	単位	生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
その他工業		1115000000				751.9	597.1	629.2	629.2
繊維工業		1115100000				182.2	141.5	256.4	256.4
繊維		1115101000				66.7	49.9	78.4	78.4
合成繊維（長繊維）		1115101010	生産財	鉱工業用	t	23.1	13.5	23.5	23.5
合成繊維（短繊維）		1115101020	生産財	鉱工業用	t	15.2	14.7	20.4	20.4
再生・半合成繊維		1115101030	生産財	鉱工業用	t	11.5	10.5	12.7	12.7
紡績糸		1115101040	生産財	鉱工業用	t	7.0	4.3	8.5	8.5
炭素繊維		1115101050	生産財	鉱工業用	kg	9.9	6.9	13.3	13.3
織物		1115102000				37.9	22.5	36.8	36.8
綿・毛織物		1115102010	生産財	鉱工業用	㎡	7.8	6.4	11.2	11.2
合成繊維織物（長繊維）		1115102020	生産財	鉱工業用	㎡	25.7	13.9	20.5	20.5
合成繊維織物（短繊維）		1115102030	生産財	鉱工業用	㎡	4.4	2.2	5.1	5.1
染色整理		1115103000				23.4	18.3	10.0	10.0
染色整理（綿・合成繊維織物・ニット生地）		1115103010	生産財	鉱工業用	千㎡	23.4	18.3	10.0	10.0
繊維製品・雑製品		1115104000				54.2	50.8	131.2	131.2
織物製繊維製品（外衣）		1115104010	非耐久消費財	被服及び履物	点	15.4	13.4	60.9	60.9
ニット製繊維製品（外衣）		1115104020	非耐久消費財	被服及び履物	点	8.5	5.0	16.1	16.1
ニット製繊維製品（下着・補整着・寝着類・靴下）		1115104030	非耐久消費財	被服及び履物	点	7.4	10.2	34.1	34.1
不織布		1115104040	生産財	鉱工業用	kg	24.9	22.2	20.1	20.1
木材・木製品工業		1115200000				98.2	88.0	131.9	131.9
木材・木製品		1115201000				98.2	88.0	131.9	131.9
繊維板・パーティクルボード		1115201010			㎡	5.5	6.5	6.1	6.1
繊維板・パーティクルボード		1115201011	建設財	建築用	㎡	3.0	3.6	3.4	3.4
繊維板・パーティクルボード		1115201012	生産財	鉱工業用	㎡	2.5	2.9	2.7	2.7
製材		1115201020	建設財	建築用	千㎥	63.2	51.8	96.3	96.3
普通合板		1115201030			㎡	20.3	20.6	23.1	23.1
普通合板		1115201031	建設財	建築用	㎡	16.2	16.5	18.5	18.5
普通合板		1115201032	生産財	鉱工業用	㎡	4.1	4.1	4.6	4.6
特殊合板		1115201040			㎡	9.2	9.1	6.4	6.4
特殊合板		1115201041	建設財	建築用	㎡	5.9	5.8	4.1	4.1
特殊合板		1115201042	生産財	鉱工業用	㎡	3.3	3.3	2.3	2.3
家具工業		1115300000				54.0	41.9	82.3	82.3
家具		1115301000				54.0	41.9	82.3	82.3
木製家具		1115301010	耐久消費財	家具・装備品用	個	8.4	6.2	15.4	15.4
金属製家具		1115301020	資本財	事務用	個	18.0	15.4	48.6	48.6
システムキッチン		1115301030	建設財	建築用	セット	16.0	13.6	10.9	10.9
間仕切り		1115301040	資本財	事務用	㎡	11.6	6.7	7.4	7.4
印刷業		1115400000				203.7	163.7	－	－
印刷		1115401000				203.7	163.7	－	－
平版印刷（オフセット印刷）		1115401010	生産財	その他用	百万円	162.6	129.5	－	－
おう版印刷（グラビア印刷）		1115401020	生産財	その他用	百万円	41.1	34.2	－	－
ゴム製品工業		1115500000				150.8	116.9	97.9	97.9
ゴム製品		1115501000				150.8	116.9	97.9	97.9
乗用車用タイヤ		1115501010			千本	50.9	38.2	30.2	30.2
乗用車用タイヤ		1115501011	耐久消費財	乗用車・二輪車	千本	20.4	14.5	12.1	12.1
乗用車用タイヤ		1115501012	生産財	鉱工業用	千本	30.5	21.7	18.1	18.1
小型トラック用タイヤ		1115501020			千本	13.0	8.9	6.2	6.2
小型トラック用タイヤ		1115501021	生産財	鉱工業用	千本	3.9	2.7	1.9	1.9
小型トラック用タイヤ		1115501022	生産財	その他用	千本	9.1	6.2	4.3	4.3
普通トラック・バス用タイヤ		1115501030			千本	21.7	14.8	11.0	11.0
普通トラック・バス用タイヤ		1115501031	生産財	鉱工業用	千本	4.3	2.9	2.2	2.2
普通トラック・バス用タイヤ		1115501032	生産財	その他用	千本	17.4	11.7	8.8	8.8
特殊車両用タイヤ		1115501040			本	14.3	11.7	20.0	20.0
特殊車両用タイヤ		1115501041	生産財	鉱工業用	本	5.0	4.1	7.0	7.0
特殊車両用タイヤ		1115501042	生産財	その他用	本	9.3	7.6	13.0	13.0
ゴムホース		1115501050	生産財	鉱工業用	千m	10.5	7.7	5.3	5.3
工業用ゴム製品		1115501060	生産財	鉱工業用	新ゴム量t	40.4	37.8	25.2	25.2
その他製品工業		1115600000				63.0	45.1	60.7	60.7
時計		1115601000				15.0	15.7	10.6	10.6
時計		1115601010	耐久消費財	教養・娯楽用	千個	10.0	9.8	7.5	7.5
ムーブメント		1115601020	生産財	鉱工業用	千個	5.0	5.9	3.1	3.1
楽器		1115602000				9.6	6.5	7.0	7.0
ピアノ		1115602010	耐久消費財	教養・娯楽用	台	5.1	3.6	3.1	3.1
管楽器		1115602020			本	4.5	2.9	3.9	3.9
管楽器		1115602021	資本財	その他	本	3.1	2.0	2.7	2.7
管楽器		1115602022	耐久消費財	教養・娯楽用	本	1.4	0.9	1.2	1.2
玩具		1115603000				5.5	3.1	7.2	7.2
プラスチックモデル		1115603010	非耐久消費財	教養・娯楽用	ダース	5.5	3.1	7.2	7.2

業種・財・品目分類			財格付け		単位	ウエイト			
名称	参考分類	番号	財分類	用途分類		生産（付加価値額）	出荷	在庫	在庫率
文具		1115604000				25.5	14.0	15.6	15.6
シャープペンシル		1115604010			千本	3.8	1.9	2.3	2.3
シャープペンシル		1115604011	非耐久消費財	教養・娯楽用	千本	1.1	0.6	0.7	0.7
シャープペンシル		1115604012	生産財	その他用	千本	2.7	1.3	1.6	1.6
ボールペン		1115604020			千本	15.2	7.9	7.4	7.4
ボールペン		1115604021	非耐久消費財	教養・娯楽用	千本	4.6	2.4	2.2	2.2
ボールペン		1115604022	生産財	その他用	千本	10.6	5.5	5.2	5.2
マーキングペン		1115604030			千本	6.5	4.2	5.9	5.9
マーキングペン		1115604031	非耐久消費財	教養・娯楽用	千本	2.0	1.3	1.8	1.8
マーキングペン		1115604032	生産財	その他用	千本	4.5	2.9	4.1	4.1
皮革製品		1115605000				7.4	5.8	20.3	20.3
革靴		1115605010	非耐久消費財	被服及び履物	足	7.4	5.8	20.3	20.3
鉱業		1200000000				17.0	13.2	19.1	19.1
鉱業		1201000000				17.0	13.2	19.1	19.1
鉱業		1201001000				17.0	13.2	19.1	19.1
石炭		1201001010	生産財	その他用	t	1.0	0.5	1.6	1.6
石灰石		1201001020	生産財	鉱工業用	t	8.7	5.0	14.6	14.6
原油		1201001030	生産財	鉱工業用	kl	1.1	1.2	2.9	2.9
天然ガス		1201001040	生産財	その他用	千㎥	6.2	6.5	-	-
【参考】									
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給・水道事業）		4010000000				10,724.3	10,931.3	10,000.0	9,710.2
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）		4010000001				10,689.8	10,838.4	10,000.0	9,710.2
電力・ガス・熱供給・水道事業		4010000100				724.3	931.3	-	-
電力・ガス・熱供給		4010000110				689.8	838.4	-	-
電力		4010000101	—	—	百万kWh	568.1	663.0	-	-
ガス		4010000102	—	—	ギガJ	112.2	149.8	-	-
熱供給		4010000103			ギガJ	9.5	25.6	-	-
水道		4010000104	—	—	千㎥	34.5	92.9	-	-
機械工業		4080000100				4,668.2	4,353.8	2,917.4	2,802.1
非機械工業		4080000200				5,314.8	5,633.0	7,063.5	6,889.0

(2) 生産能力指数及び稼働率指数

業種・財・品目分類			単位	ウエイト	
名称	参考分類	番号		生産能力	稼働率
製造工業		1100000000		10,000.0	10,000.0
鉄鋼・非鉄金属工業		1101000000		768.8	820.3
鉄鋼業		1101100000		511.3	555.8
銑鉄		1101100010	t	33.7	40.9
粗鋼(転炉)		1101100020	t	75.7	90.2
粗鋼(電気炉)		1101100030	t	31.0	26.7
熱間圧延鋼材		1101100040	t	281.4	308.5
冷延広幅帯鋼		1101100050	t	89.5	89.5
非鉄金属工業		1101200000		257.5	264.5
電気銅		1101200010	t	23.6	27.3
亜鉛		1101200020	t	7.0	7.5
電気鉛		1101200030	t	2.2	2.4
電気金		1101200040	g	30.1	24.8
電気銀		1101200050	kg	6.3	5.8
伸銅製品		1101200060	t	29.0	27.3
アルミニウム圧延製品		1101200070	t	48.8	53.2
アルミニウムはく		1101200080	t	6.1	6.0
銅撚線		1101200090	導体t	17.5	14.3
銅絶縁電線		1101200100	導体t	53.2	43.4
通信用ケーブル光ファイバ製品		1101200110	kmコア	5.6	3.4
ダイカスト		1101200120	t	28.1	49.1
金属製品工業		1102000000		453.1	435.4
鉄骨・橋りょう		1102000010	t	199.3	186.9
超硬チップ		1102000020	kg	71.0	74.9
飲料用アルミニウム缶		1102000030	t	101.4	112.6
かさね板ばね		1102000040	t	32.3	13.6
線ばね		1102000050	t	49.1	47.4
生産用機械工業		1103000000		900.1	929.7
装輪式トラクタ		1103000010	台	73.0	65.9
コンバイン		1103000020	台	43.7	17.6
ショベル系掘削機械		1103000030	台	205.1	263.6
建設用クレーン		1103000040	台	55.0	72.4
射出成形機		1103000050	t	50.4	43.0
金属工作機械		1103000060	t	374.7	382.2
電動工具		1103000070	台	28.2	23.5
繊維機械		1103000080	百万円	70.0	61.5
汎用・業務用機械工業		1104000000		684.7	697.1
内燃機関		1104100010	PS	231.8	230.3
うず巻・水中ポンプ		1104100020	kg	70.9	53.3
油圧ポンプ		1104100030	千円	29.1	24.5
空気圧シリンダ		1104100040	千円	39.2	43.3
空気圧バルブ		1104100050	千円	37.0	42.4
冷凍・冷蔵ショーケース		1104100060	台	54.5	27.3
軸受		1104100070	t	143.9	228.1
複写機		1104200010	台	36.6	11.2
飲料用自動販売機		1104200020	台	25.5	27.2
ガスメータ		1104200030	個	17.2	9.5
電子部品・デバイス工業		1105000000		668.5	762.6
モス型半導体集積回路(ウエハ)		1105000010	千枚	269.0	327.4
トランジスタ		1105000020	千個	45.2	37.6
アクティブ型液晶パネル		1105000030	千㎡	189.5	190.8
固定コンデンサ		1105000040	百万個	81.9	103.5
リジッドプリント配線板		1105000050	㎡	38.4	33.1
シリコンウエハ		1105000060	千sq.in.	45.4	70.4

業種・財・品目分類 名称	参考分類	番号	単位	ウエイト 生産能力	ウエイト 稼働率
電気・情報通信機械工業		1106000000		1,476.8	1,102.4
電気機械工業		1106100000		928.1	784.8
非標準三相誘導電動機		1106100010	kW	46.0	23.2
標準変圧器		1106100020	kVA	27.2	31.1
非標準変圧器		1106100030	kVA	11.2	7.6
電気冷蔵庫	①	1106100040	台	91.8	87.6
クッキングヒーター	①	1106100050	台	18.1	16.6
電気洗濯機	①	1106100060	台	17.0	14.1
電気掃除機	①	1106100070	台	10.7	9.6
セパレート形エアコン	①	1106100080	台	303.3	261.6
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機	①	1106100090	台	36.3	32.7
蛍光ランプ		1106100100	千個	40.3	23.7
鉛蓄電池		1106100110	鉛量t	38.8	40.1
アルカリ蓄電池		1106100120	千Ah	45.7	40.1
リチウムイオン蓄電池		1106100130	千Ah	101.9	83.4
電力量計		1106100140	千個	25.9	29.6
工業用計測制御機器		1106100150	百万円	76.3	47.3
太陽電池モジュール		1106100160	千個	37.6	36.5
情報通信機械工業		1106200000		548.7	317.6
電子交換機		1106200010	百万円	71.0	18.9
搬送装置		1106200020	百万円	108.3	50.6
薄型テレビ	①	1106200030	台	53.2	10.4
デジタルカメラ	①	1106200040	台	61.1	26.4
カーナビゲーションシステム	①	1106200050	台	75.1	91.6
パーソナルコンピュータ		1106200060	台	180.0	119.7
〈旧特掲〉家庭用電気製品 ①の合計		4300001000		666.6	550.6
輸送機械工業		1107000000		2,110.3	2,359.5
乗用車	②	1107000010	台	1,603.2	1,818.2
軽・小型トラック	②	1107000020	台	101.0	99.7
普通トラック・けん引車・バス	②	1107000030	台	232.8	317.2
輸送機械用エアコン		1107000040	台	48.2	44.5
二輪自動車		1107000050	台	85.2	35.2
フォークリフトトラック		1107000060	台	28.6	33.1
ショベルトラック(除、建設用)		1107000070	台	11.3	11.6
〈旧特掲〉乗用車・バス・トラック ②の合計		4300002000		1,937.0	2,235.1
窯業・土石製品工業		1108000000		486.1	422.8
板ガラス		1108000010	換算箱	48.0	39.9
安全ガラス		1108000020	㎡	85.5	79.7
ガラス製容器類		1108000030	t	55.8	52.1
ガラス長繊維		1108000040	t	30.1	32.4
ガラス短繊維		1108000050	t	25.6	28.8
無アルカリガラス基板		1108000060	千㎡	37.7	28.6
セメント		1108000070	t	59.5	68.3
遠心力鉄筋コンクリート製品		1108000080	t	43.2	28.2
気泡コンクリート製品		1108000090	㎥	25.7	19.1
陶磁器製タイル		1108000100	㎡	27.8	17.6
耐火れんが		1108000110	t	47.2	28.1

業種・財・品目分類			単位	ウエイト	
名称	参考分類	番号		生産能力	稼働率
化学工業		1109000000		1,499.0	1,435.9
苛性ソーダ		1109000010	t	27.7	28.1
酸化チタン		1109000020	t	18.9	14.8
カーボンブラック		1109000030	t	21.7	21.5
酸素ガス		1109000040	千㎥	21.6	20.0
エチレン	③	1109000050	t	79.8	102.8
酸化プロピレン	③	1109000060	t	6.3	8.0
純ベンゼン	③	1109000070	t	61.0	51.7
純トルエン	③	1109000080	t	29.0	25.6
キシレン	③	1109000090	t	99.9	79.2
合成アセトン	③	1109000100	t	23.7	27.8
エチレングリコール	③	1109000110	t	16.6	20.4
二塩化エチレン	③	1109000120	t	59.4	60.0
アクリロニトリル	③	1109000130	t	17.7	18.0
酢酸ビニルモノマー		1109000140	t	13.9	17.5
ブタジエン	③	1109000150	t	18.3	21.6
高純度テレフタル酸	③	1109000160	t	10.7	10.8
スチレンモノマー	③	1109000170	t	38.8	47.6
カプロラクタム		1109000180	t	12.6	11.6
フェノール	③	1109000190	t	29.1	35.9
ビスフェノールA		1109000200	t	12.8	15.9
パラキシレン	③	1109000210	t	47.3	52.0
フェノール樹脂		1109000220	t	19.0	14.7
ポリエチレン	③	1109000230	t	91.6	93.9
ポリスチレン	③	1109000240	t	57.5	53.0
ポリプロピレン	③	1109000250	t	77.3	84.6
塩化ビニル樹脂		1109000260	t	42.2	45.7
ポリビニルアルコール		1109000270	t	12.4	13.6
ポリカーボネート		1109000280	t	22.9	20.2
合成ゴム	③	1109000290	t	98.5	106.9
アンモニア		1109000300	t	11.4	12.4
塗料		1109000310	t	196.8	144.7
印刷インキ		1109000320	t	53.1	47.8
石けん		1109000330	t	34.5	15.0
合成洗剤		1109000340	t	115.0	92.4
〈旧特掲〉石油化学製品 ③の合計		4300003000		862.5	900.0
石油・石炭製品工業		1111000000		137.2	155.1
石油製品		1111000010	千kl	133.5	151.6
コークス		1111000020	t	3.7	3.5
パルプ・紙・紙加工品工業		1113000000		255.8	297.6
製紙パルプ		1113000010	t	41.0	39.4
紙		1113000020	t	106.1	128.1
板紙		1113000030	t	42.1	51.8
段ボールシート		1113000040	千㎡	31.9	43.6
紙おむつ		1113000050	千枚	34.7	34.7
その他工業		1115000000		559.6	581.6
繊維工業		1115100000		243.0	239.4
合成繊維(長繊維)		1115100010	t	40.6	34.4
合成繊維(短繊維)		1115100020	t	25.4	22.7
再生・半合成繊維		1115100030	t	14.4	17.1
紡績糸		1115100040	錘	9.7	10.5
炭素繊維		1115100050	kg	16.2	14.8
織物		1115100060	台	48.3	60.0
ニット・衣服縫製品		1115100070	千点	40.8	35.4
靴下		1115100080	千点	9.3	7.3
不織布		1115100090	t	38.3	37.2
その他製品工業		1115600000		316.6	342.2
金属製事務用机		1115600010	個	17.8	8.8
金属製回転式いす		1115600020	個	5.9	5.3
自動車用タイヤ		1115600030	千本	240.0	289.0
時計		1115600040	千個	22.3	17.6
ボールペン		1115600050	千本	30.6	20.6
機械工業		4100100000		5,862.7	5,868.9
製造工業(除. 機械工業)		4100200000		4,137.3	4,131.1
〈旧分類〉はん用・生産用・業務用機械工業		4200100000		1,584.8	1,626.8

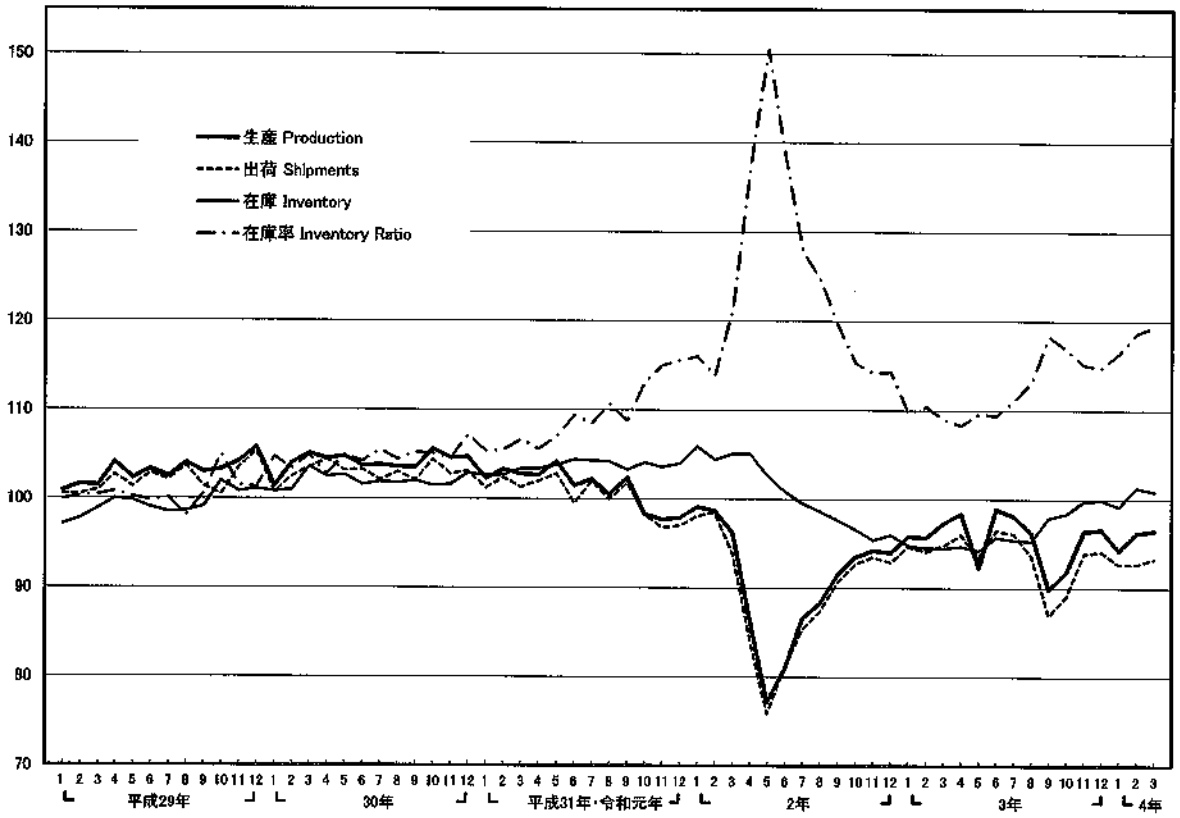
4.業種別及び財別図表　　4. Chart by Industry and by Use of Goods

(1)生産指数、生産者出荷指数、生産者製品在庫指数及び生産者製品在庫率指数

(1) Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventory of Finished Goods and Producer's Inventory Ratio of Finished Goods

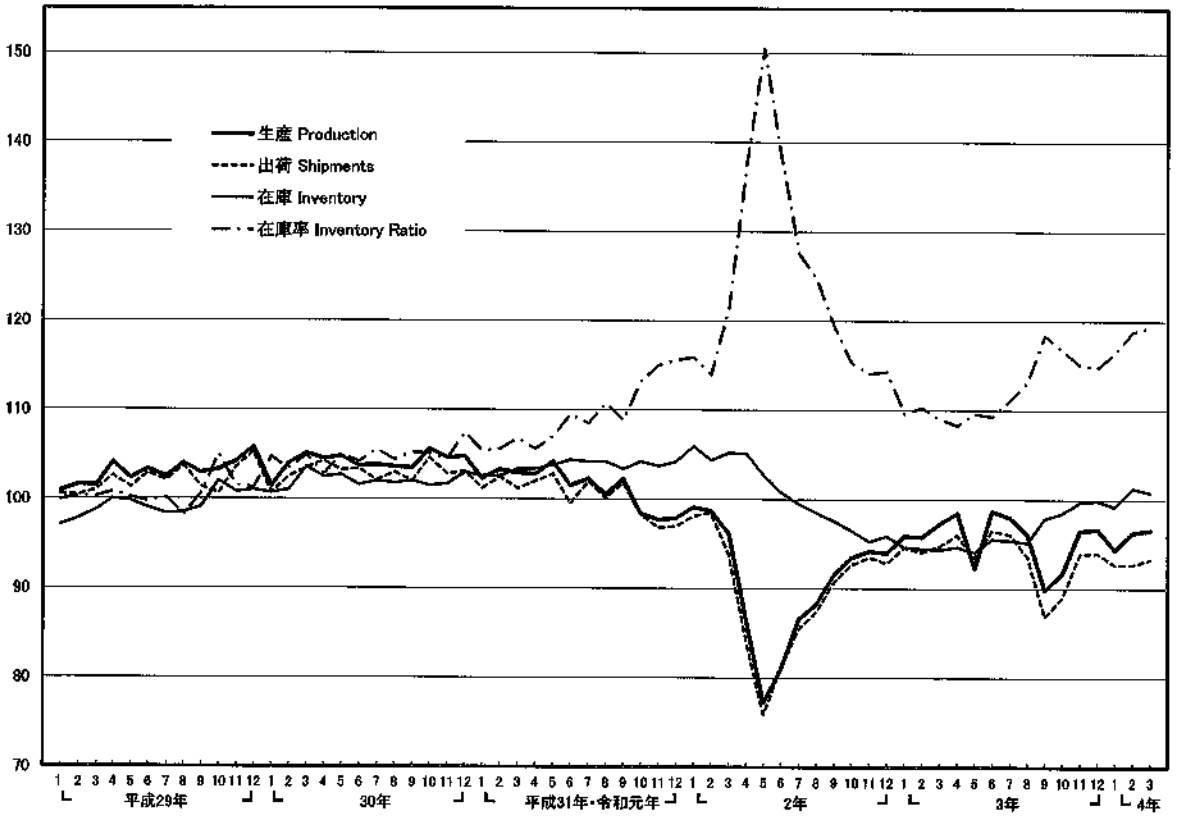
鉱工業　Mining and manufacturing

(平成27年＝100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



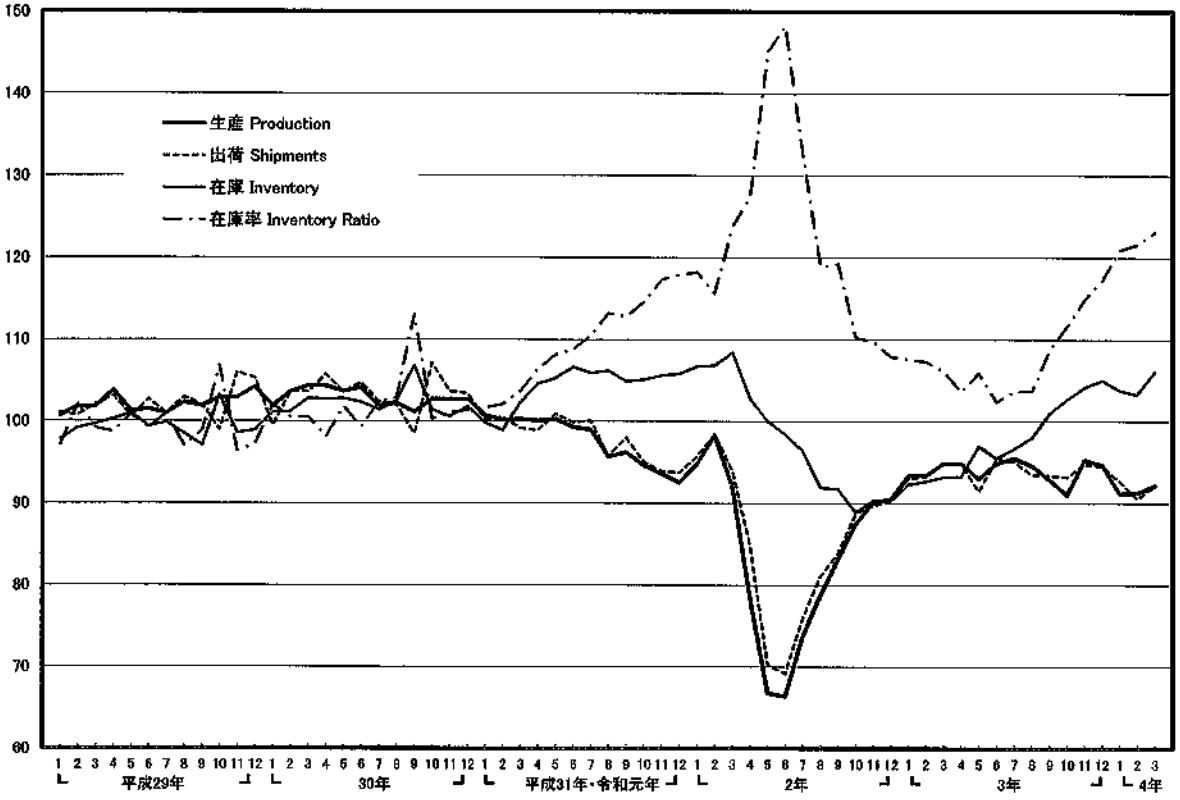
製造工業　Manufacturing

(平成27年＝100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



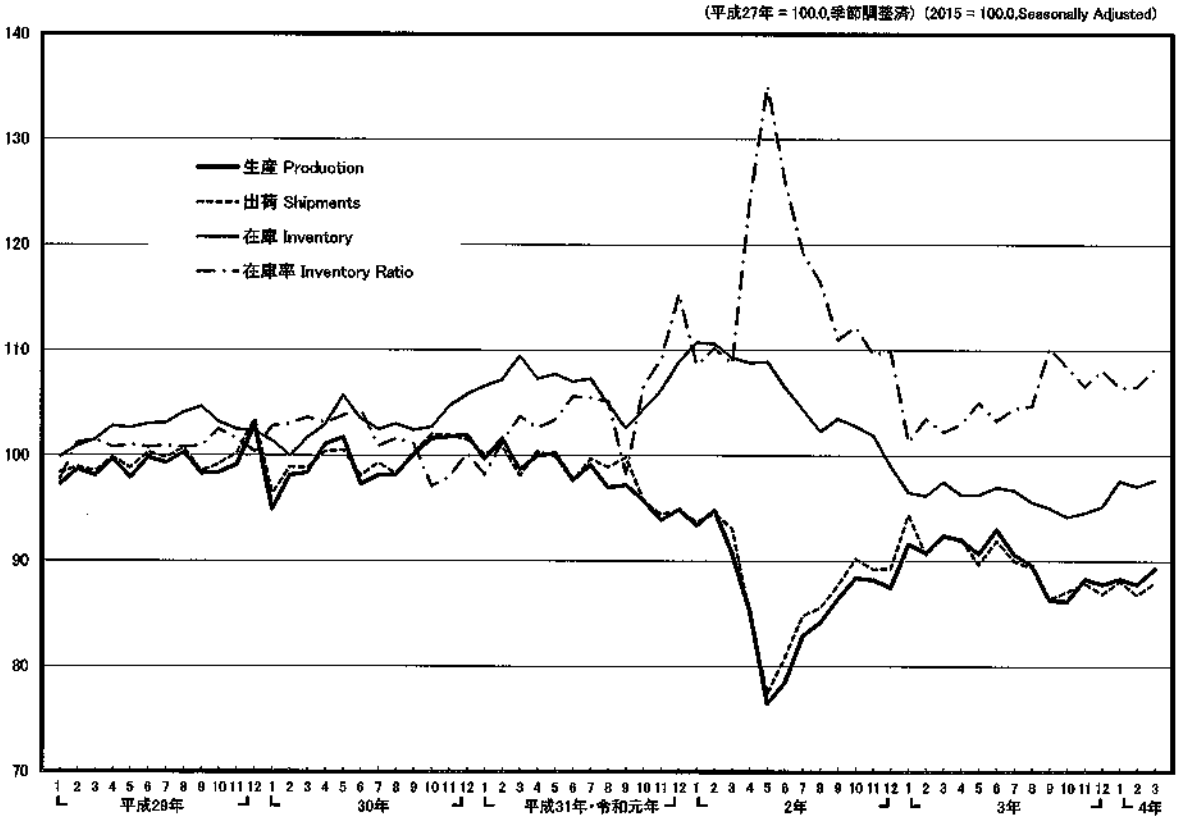
鉄鋼・非鉄金属工業　Iron, steel and Non-ferrous metals

(平成27年＝100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



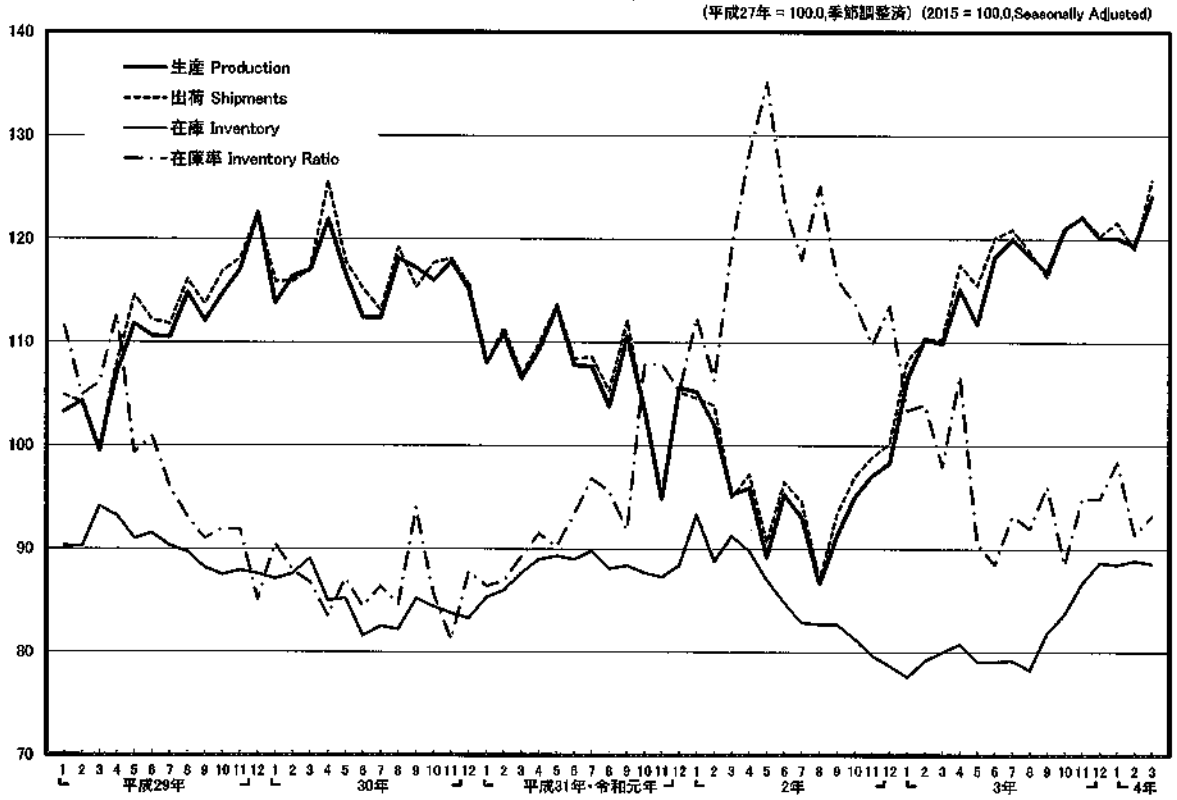
金属製品工業　Fabricated metals

(平成27年＝100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



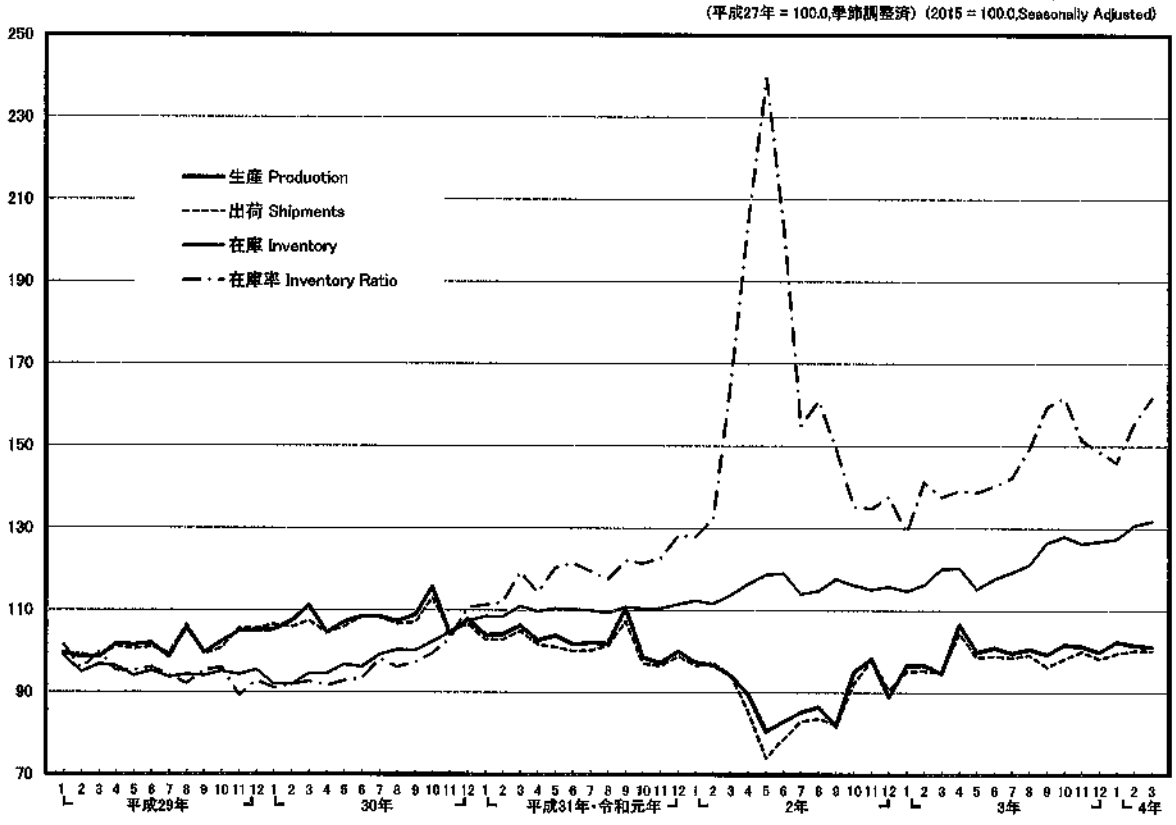
生産用機械工業 Production machinery

(平成27年＝100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



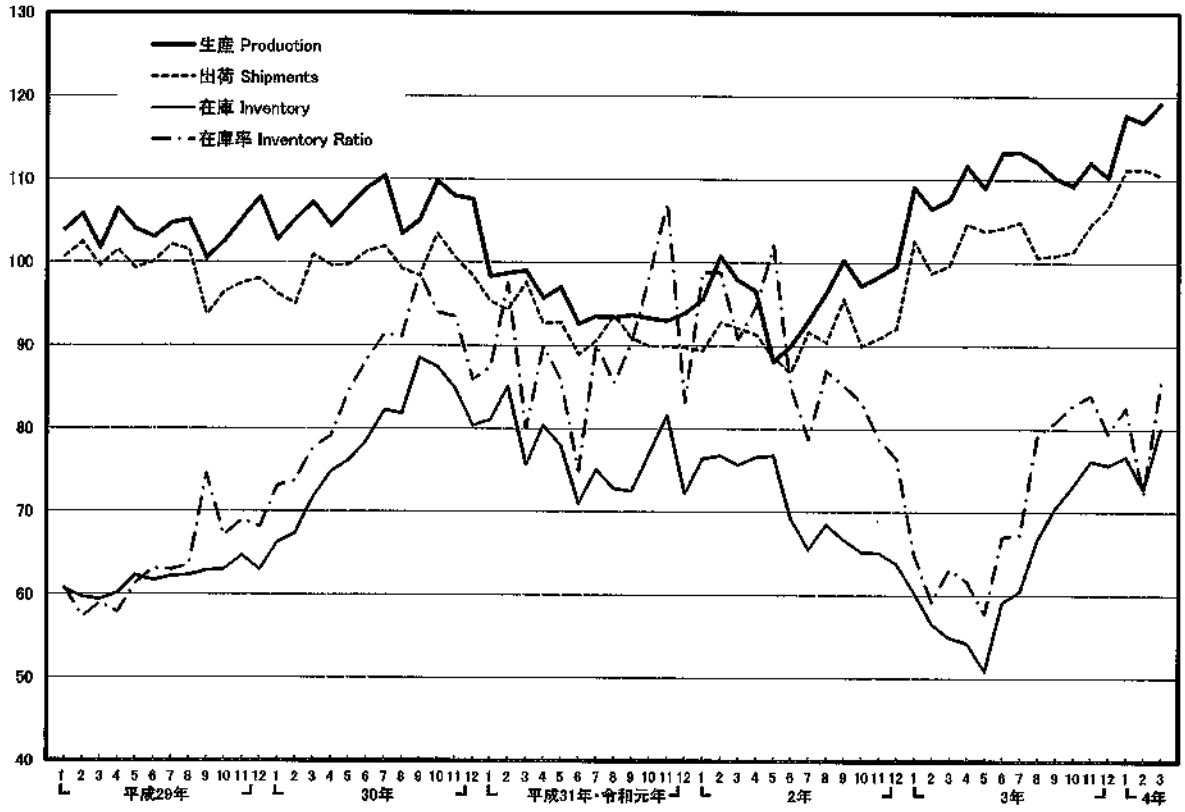
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery

(平成27年＝100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



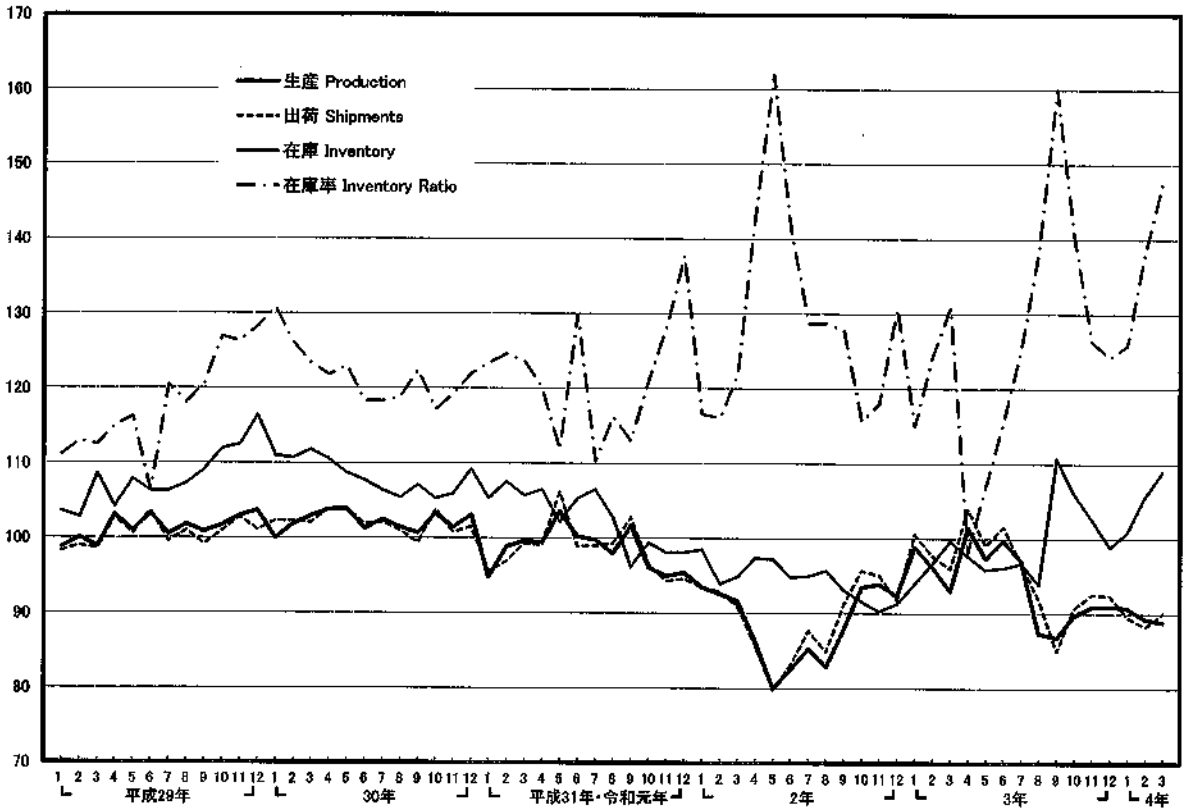
電子部品・デバイス工業　Electronic parts and devices

（平成27年＝100.0,季節調整済）（2015＝100.0,Seasonally Adjusted）



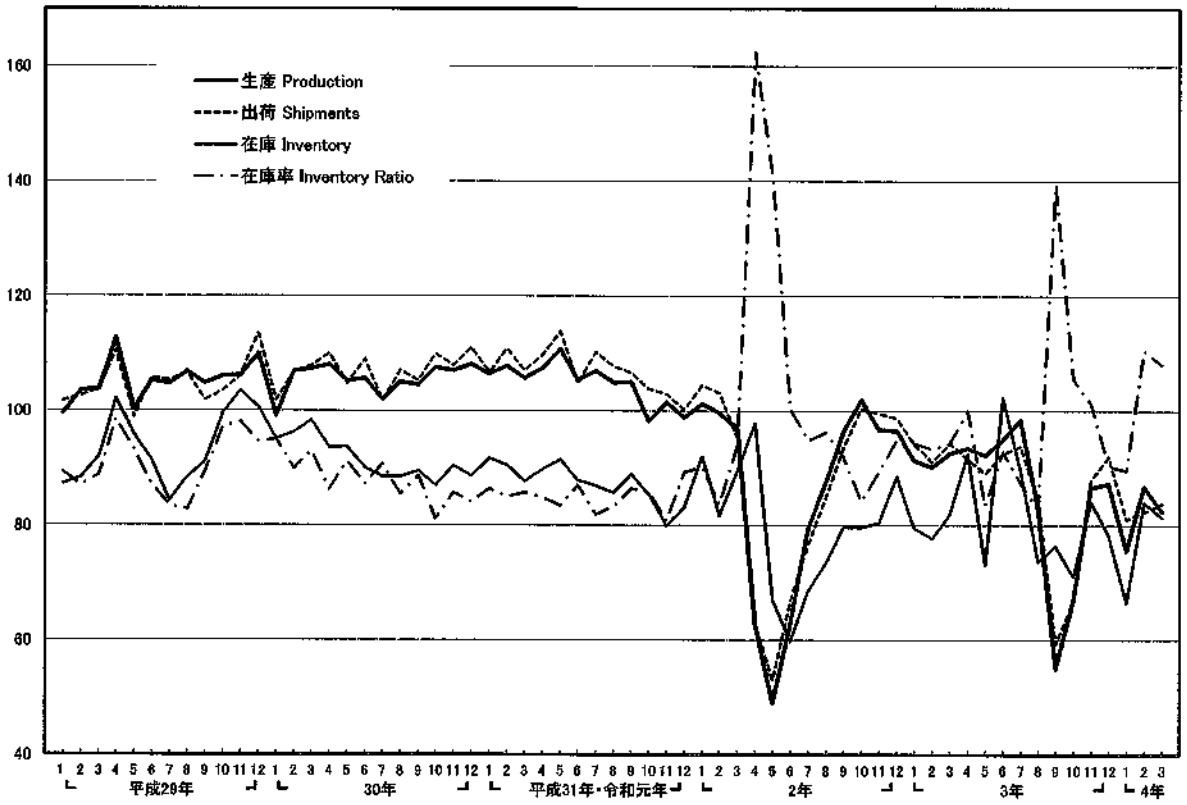
電気・情報通信機械工業　Electrical , Information and communication electronics equipment

（平成27年＝100.0,季節調整済）（2015＝100.0,Seasonally Adjusted）



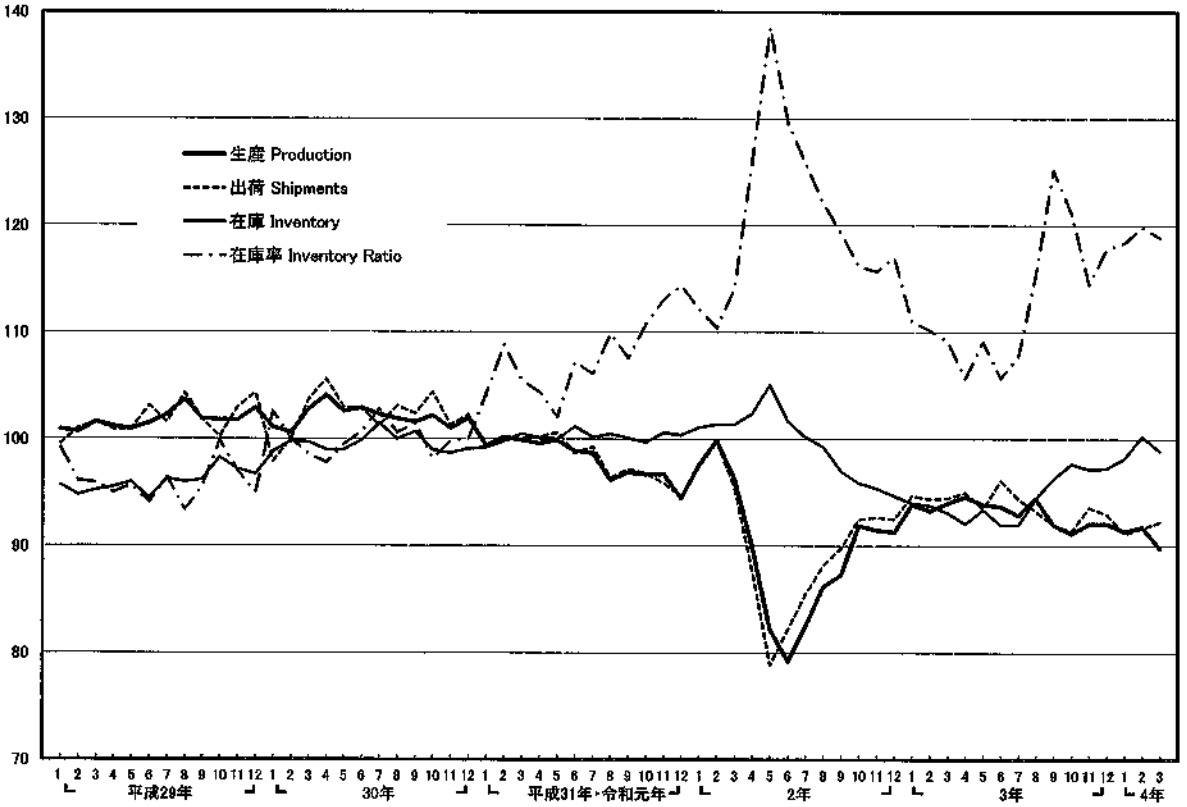
輸送機械工業　Transport equipment

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



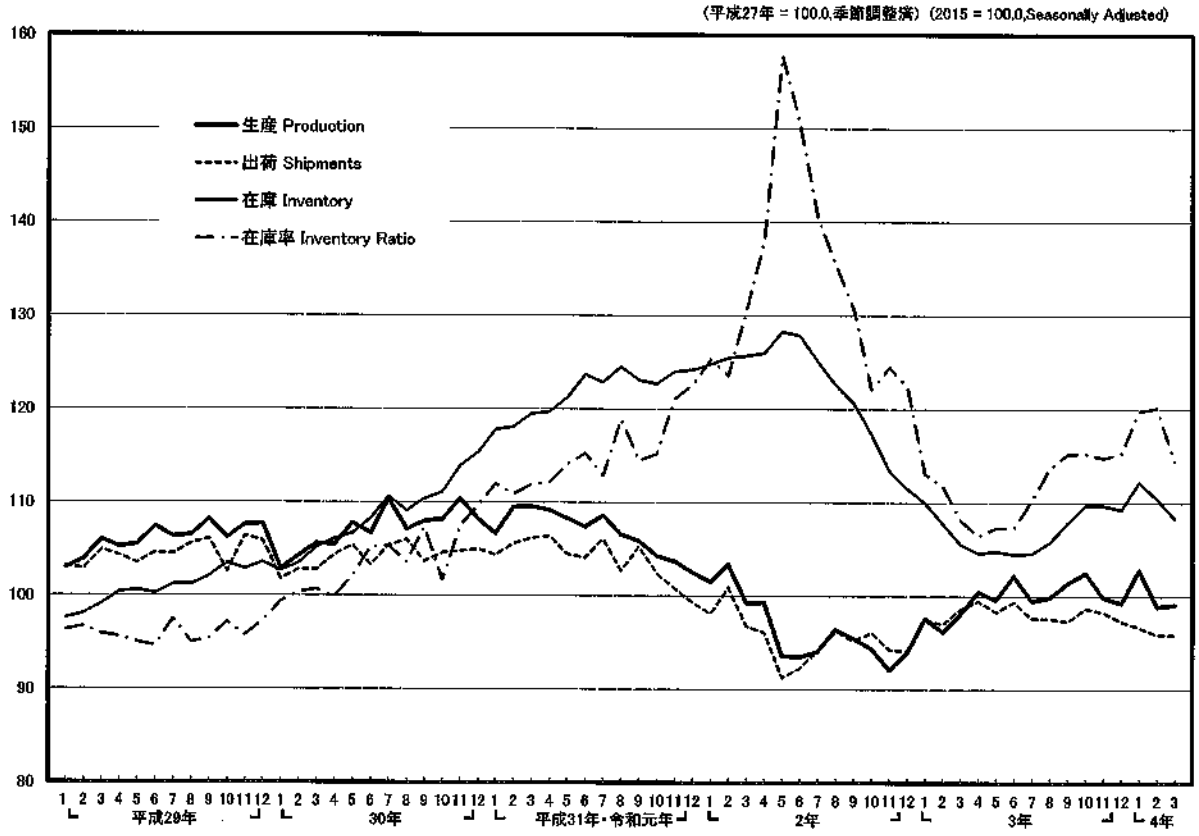
窯業・土石製品工業　Ceramics, stone and clay products

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



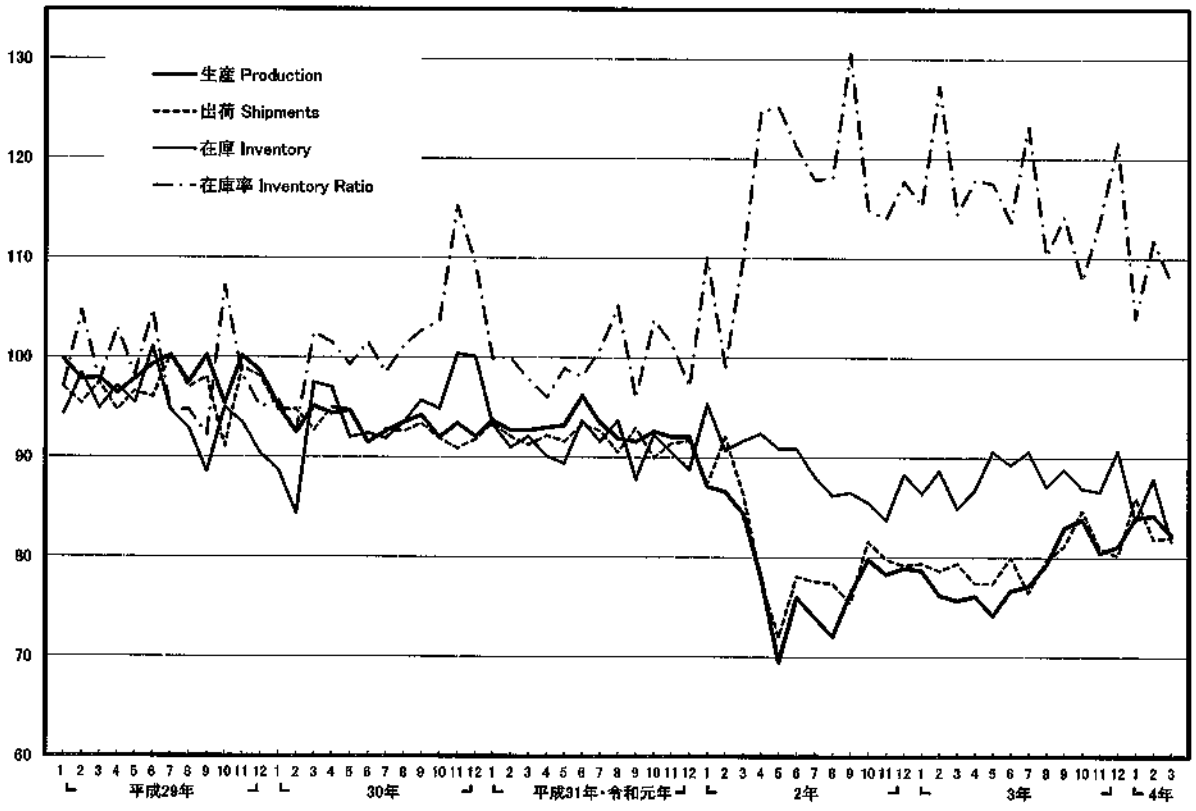
化学工業　Chemicals

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



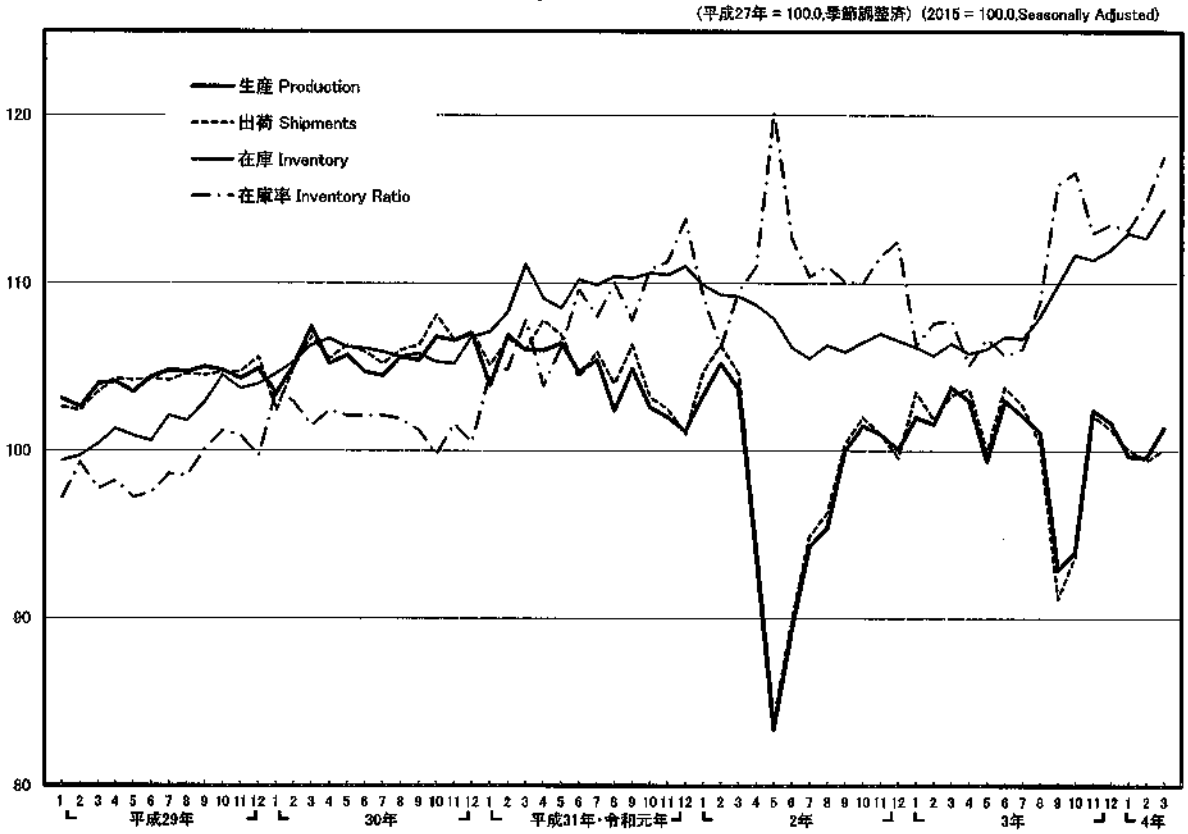
石油・石炭製品工業　Petroleum and coal products

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



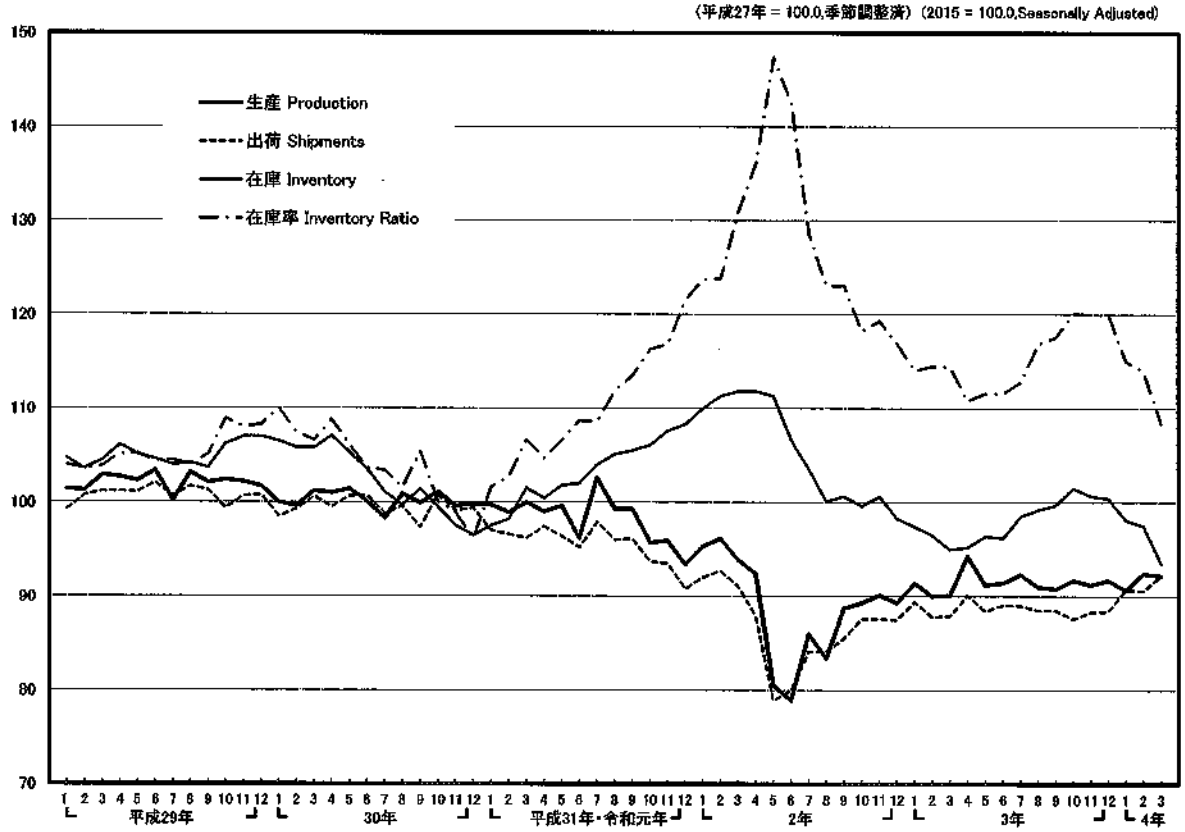
プラスチック製品工業　Plastic products

（平成27年＝100.0,季節調整済）（2015＝100.0,Seasonally Adjusted）



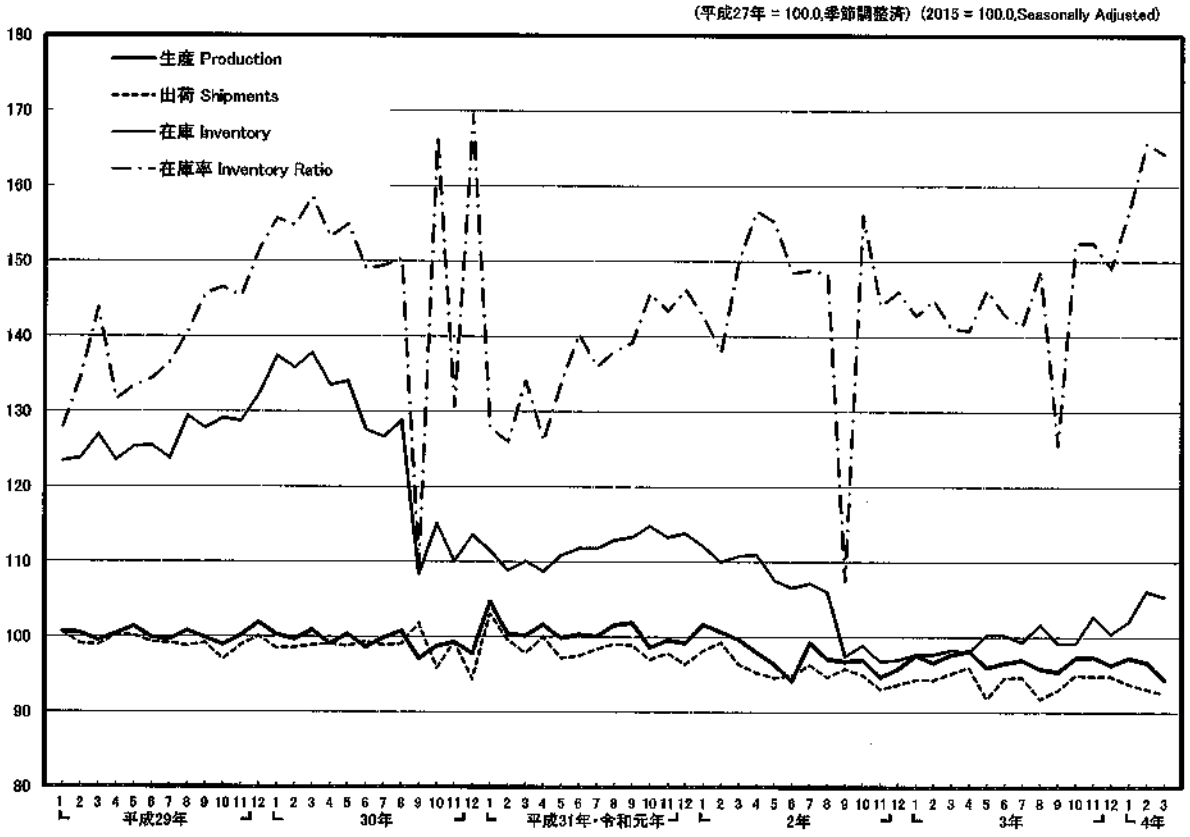
パルプ・紙・紙加工品工業　Pulp, paper and paper products

（平成27年＝100.0,季節調整済）（2015＝100.0,Seasonally Adjusted）



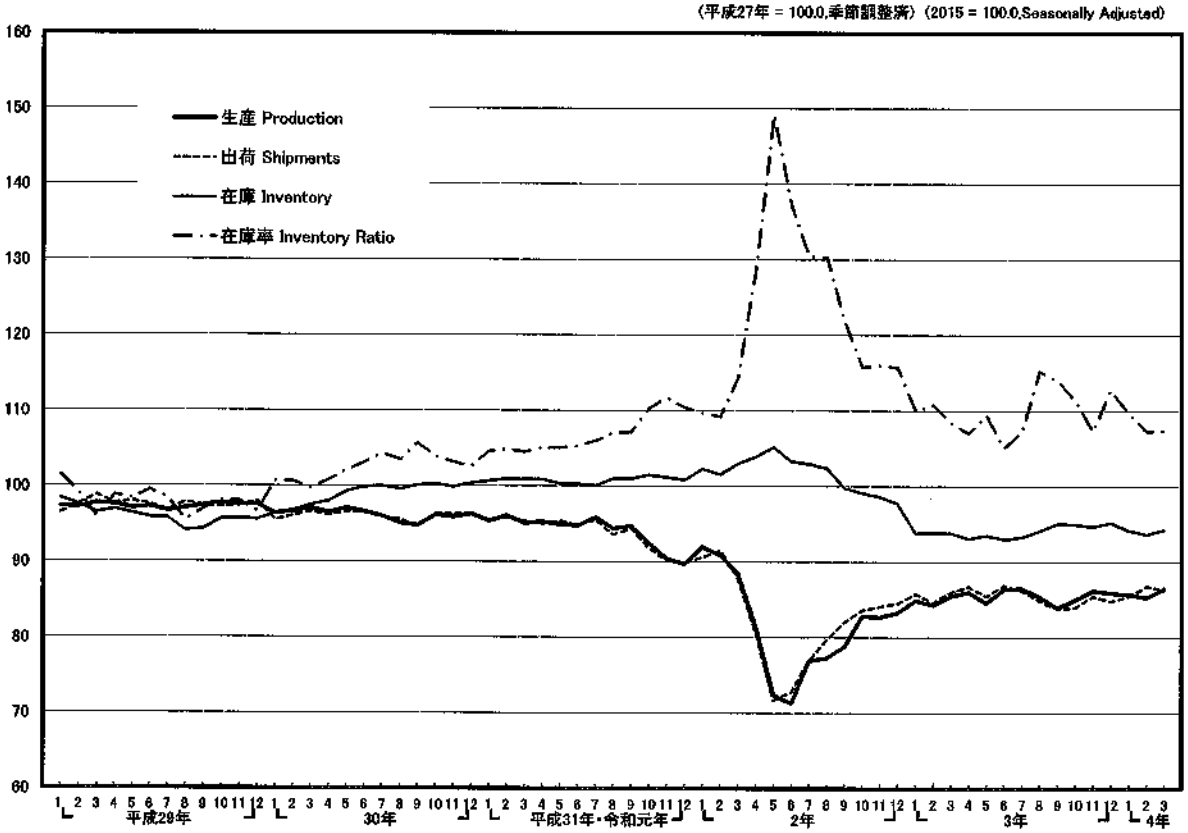
食料品・たばこ工業　Foods and tobacco

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)

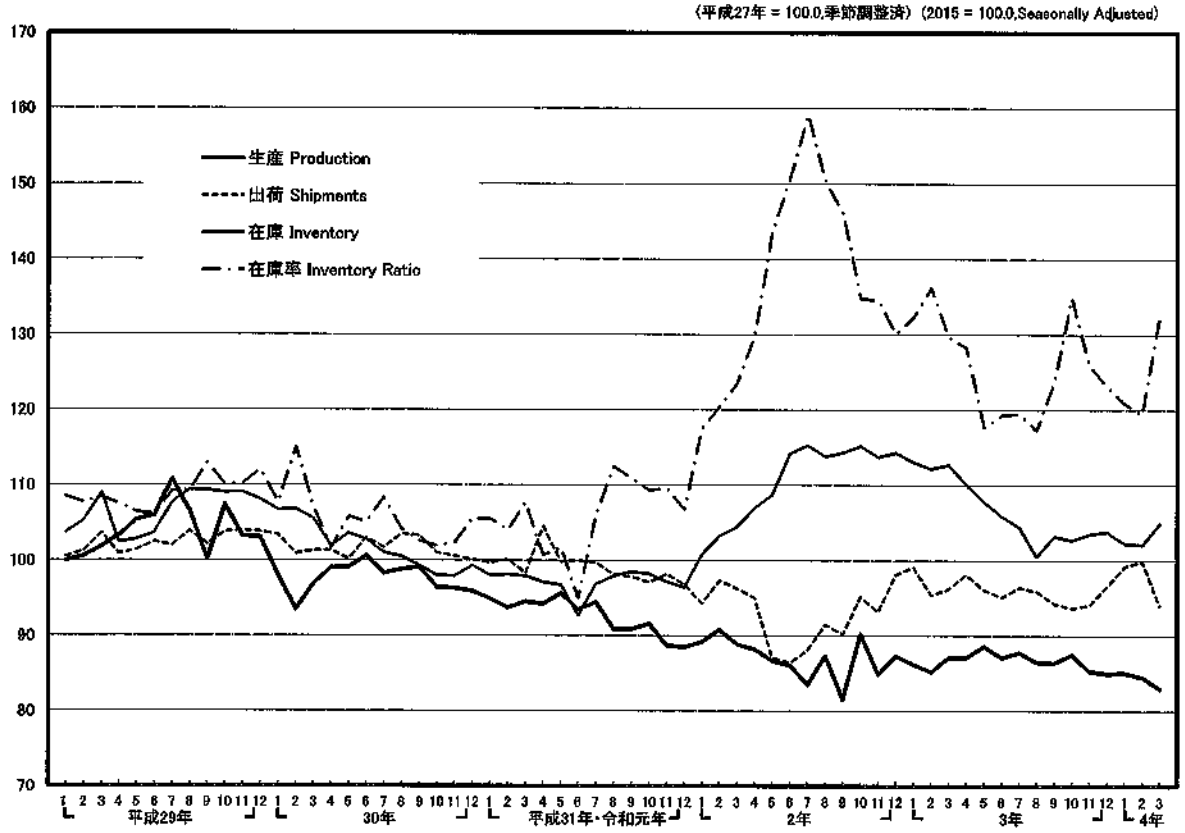


その他工業　Other manufacturing

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)

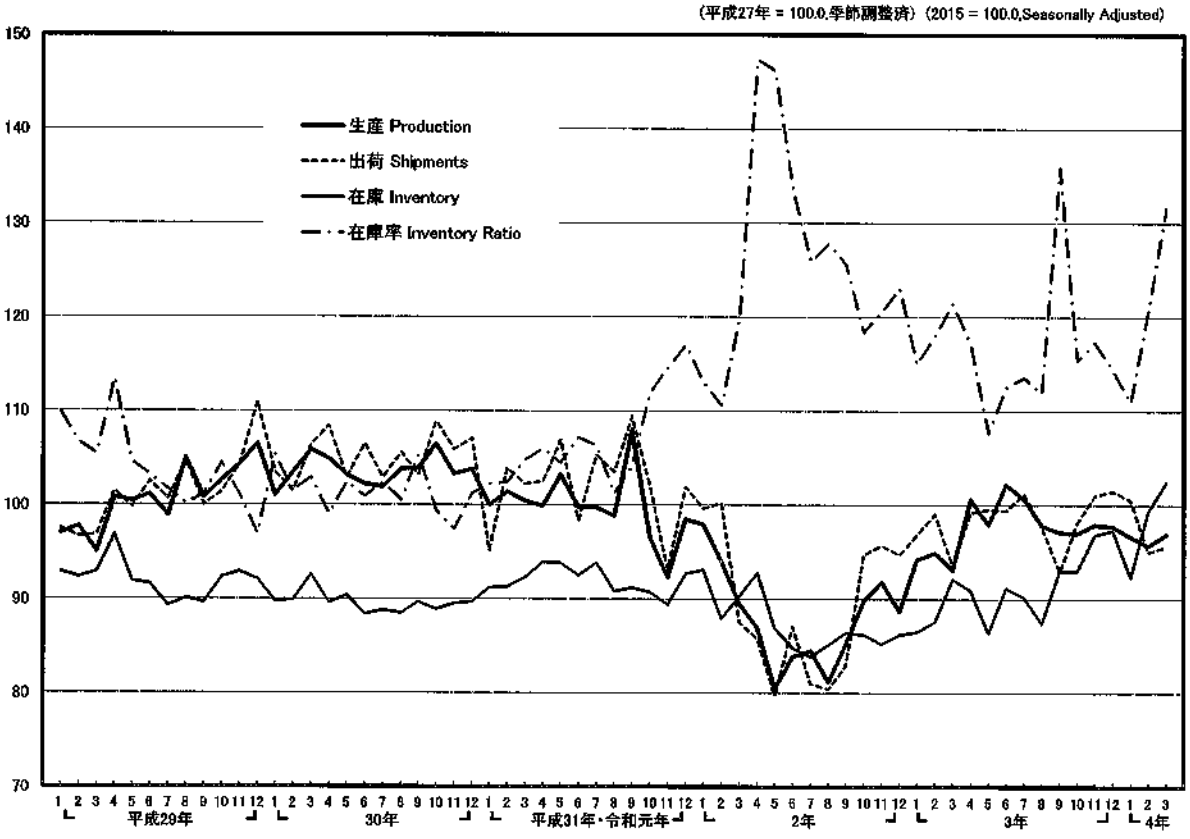


鉱業　Mining


(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)
生産 Production
出荷 Shipments
在庫 Inventory
在庫率 Inventory Ratio
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
平成29年
30年
平成31年・令和元年
2年
3年
4年

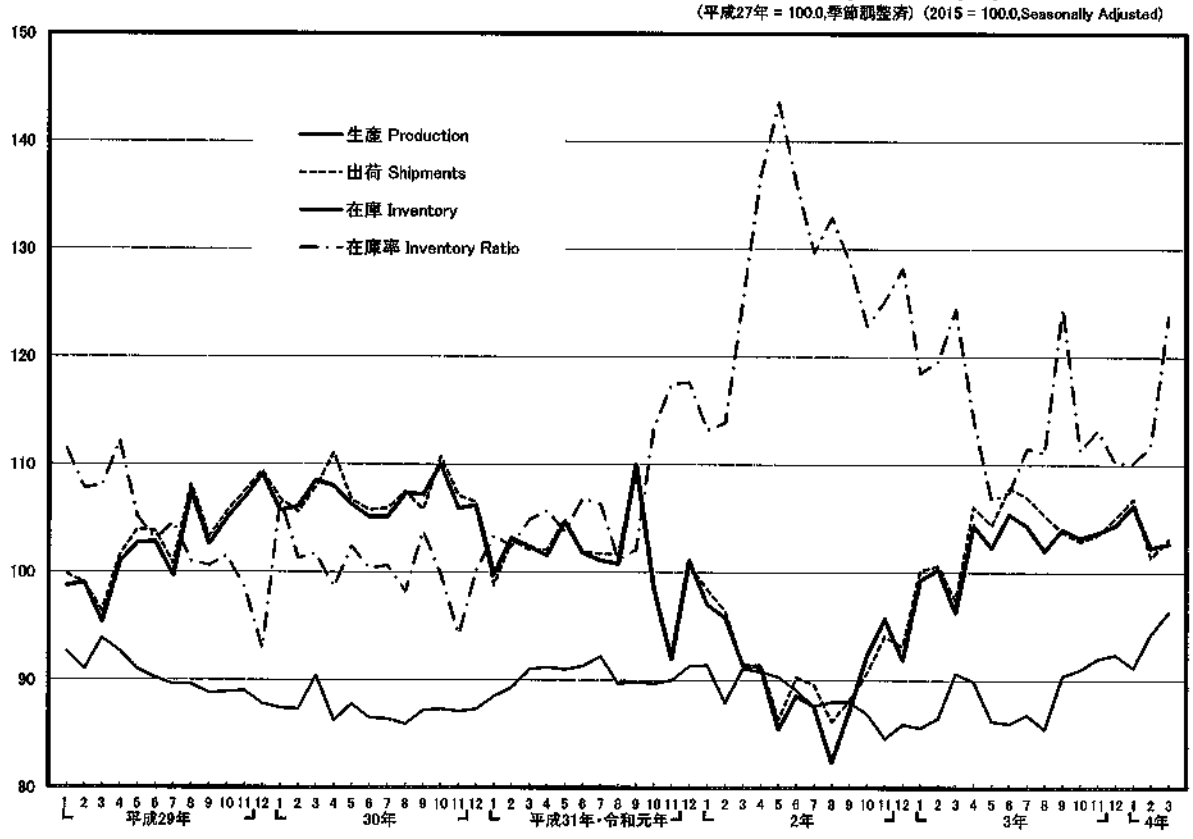
資本財　Capital goods

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



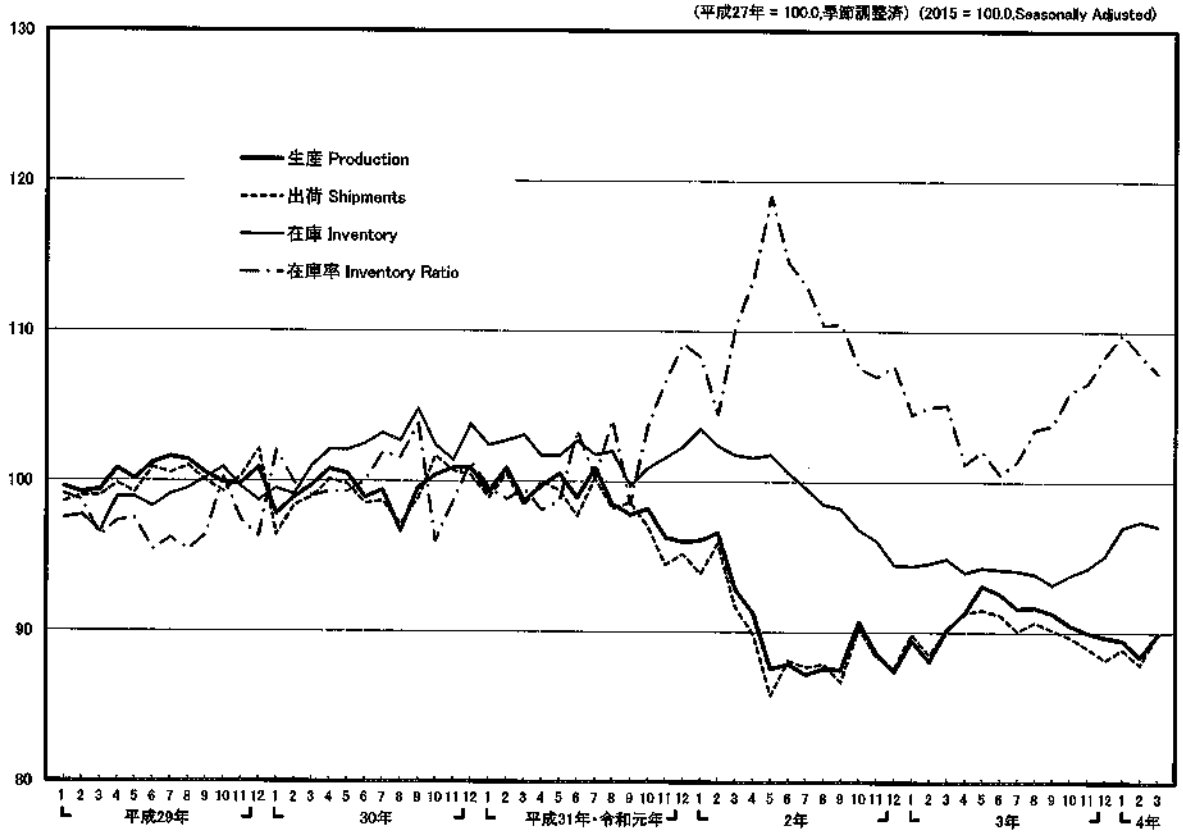
資本財(除. 輸送機械)　Capital goods (excl.Transport equipment)

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



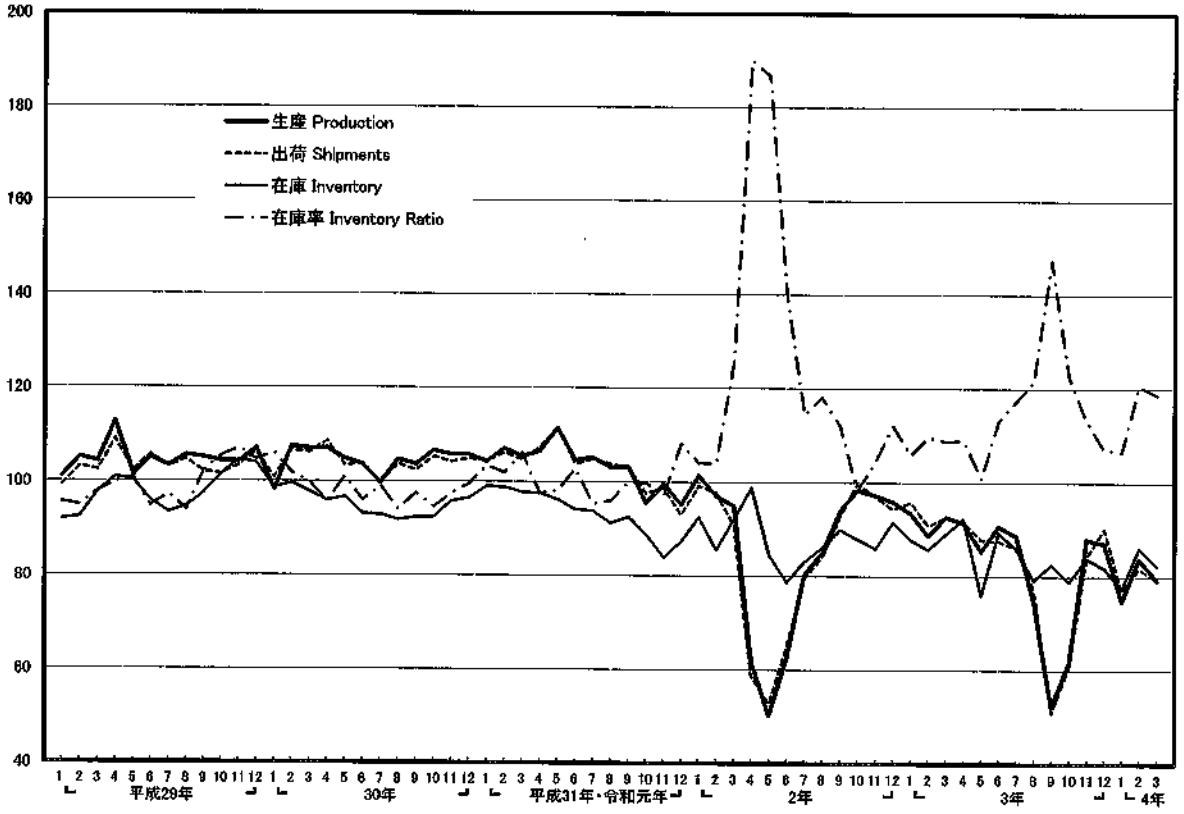
建設財　Construction goods

（平成27年 = 100.0,季節調整済）(2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



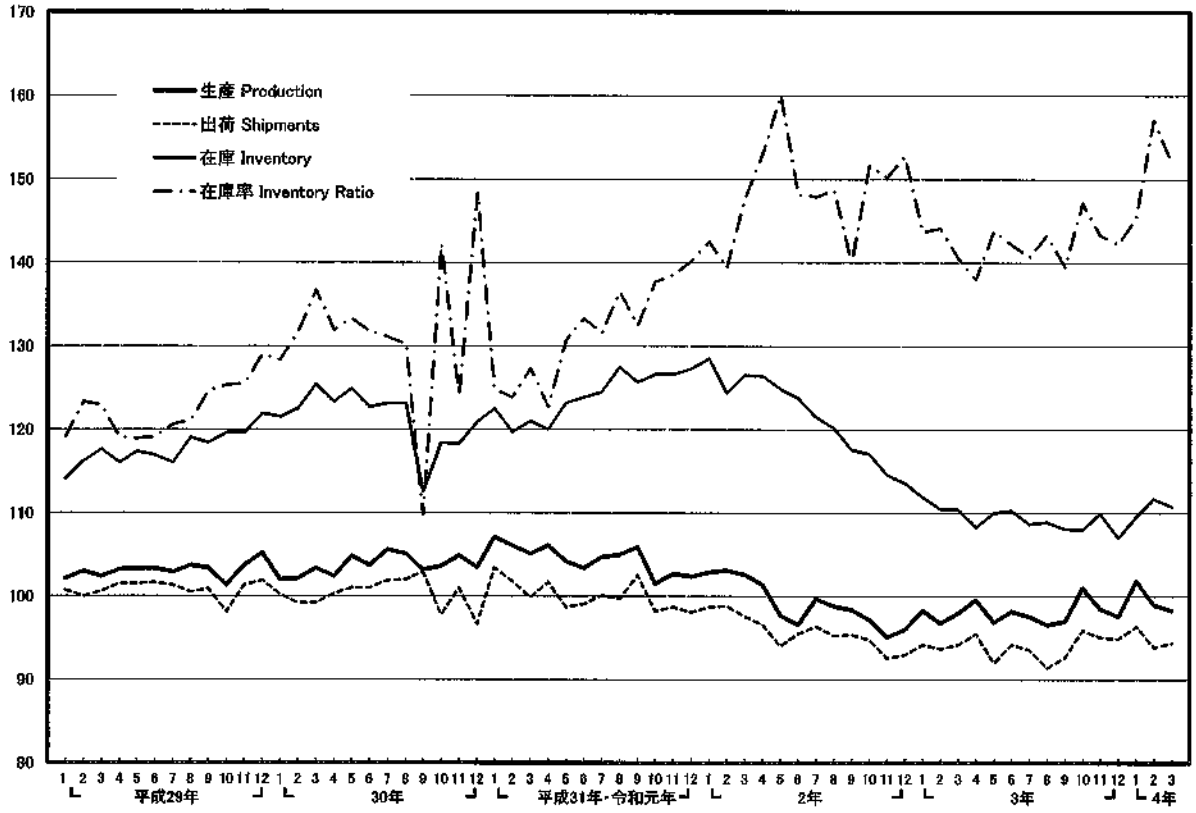
耐久消費財　Durable consumer goods

（平成27年 = 100.0,季節調整済）(2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



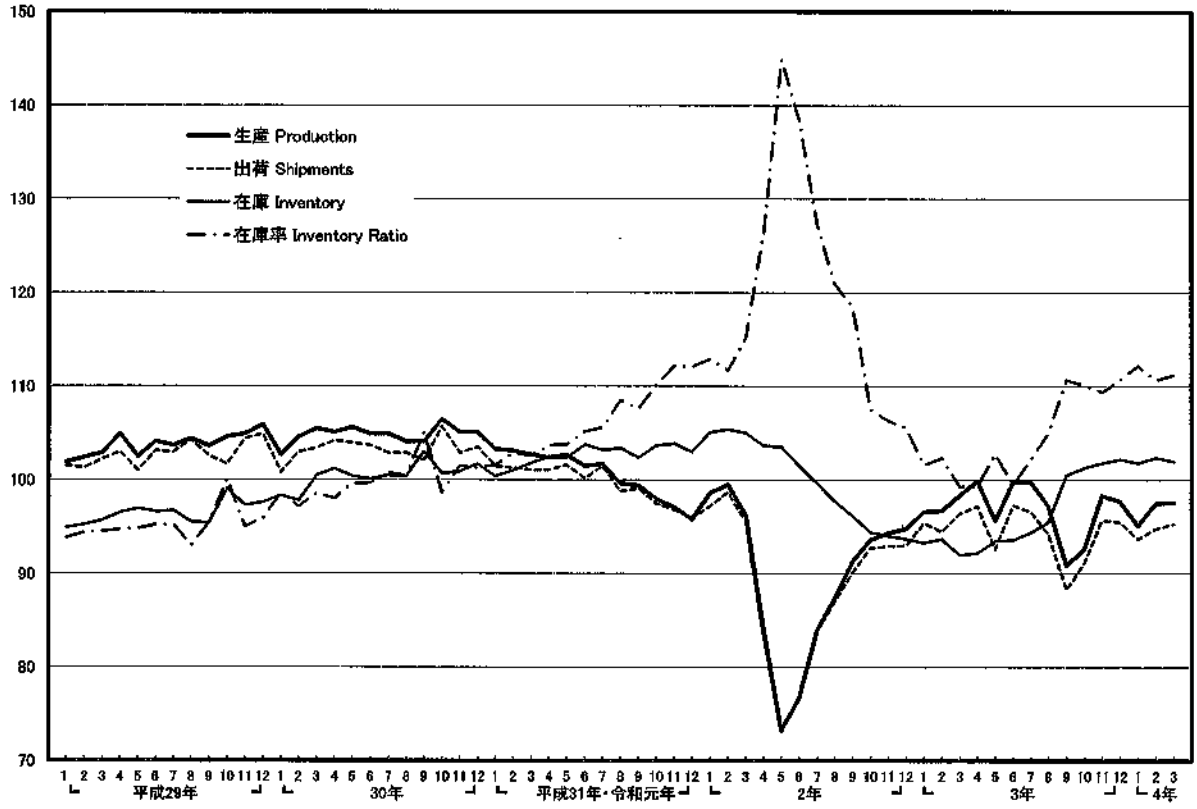
非耐久消費財　Non-durable consumer goods

(平成27年＝100.0,季節調整済)　(2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



生産財　Producer goods

(平成27年＝100.0,季節調整済)　(2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



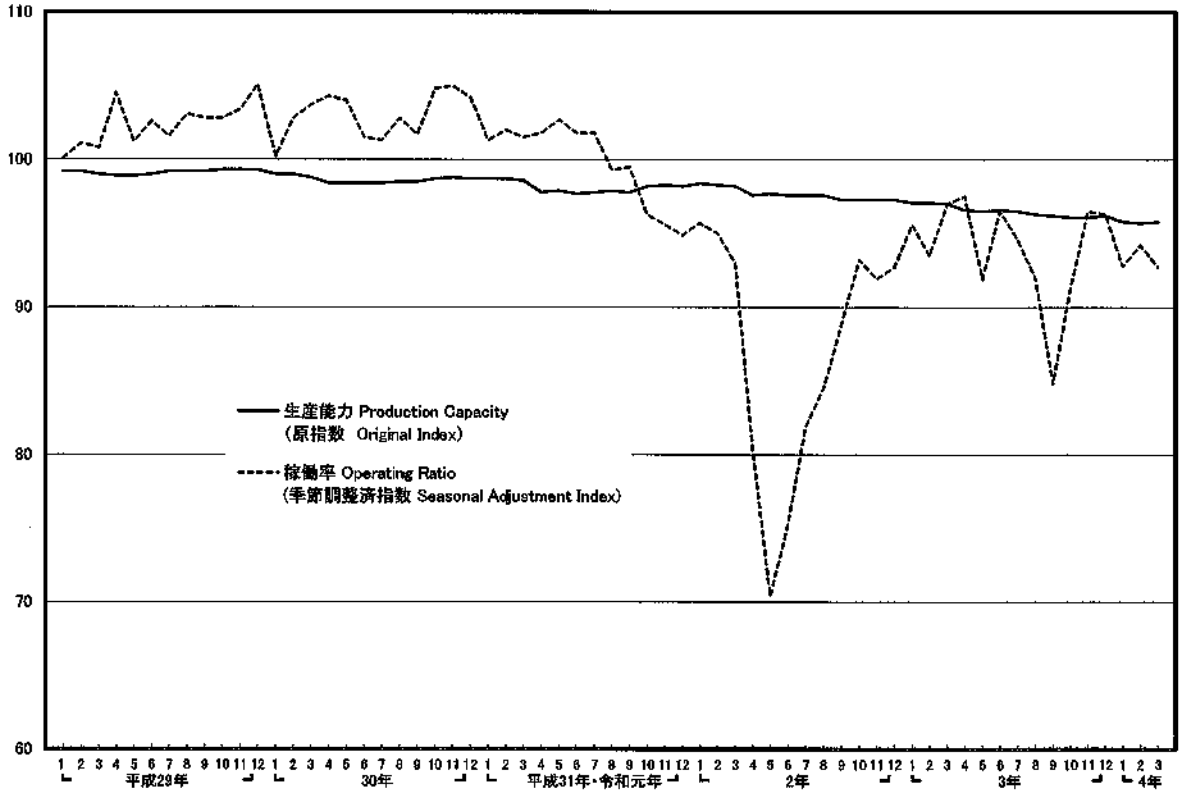
4.業種別及び財別図表　　4. Chart by Industry and by Use of Goods

(2)生産能力指数及び稼働率指数

(2) Indices of Production Capacity and Operating Ratio

製造工業　Manufacturing

(平成27年 = 100.0)(2015 = 100.0)

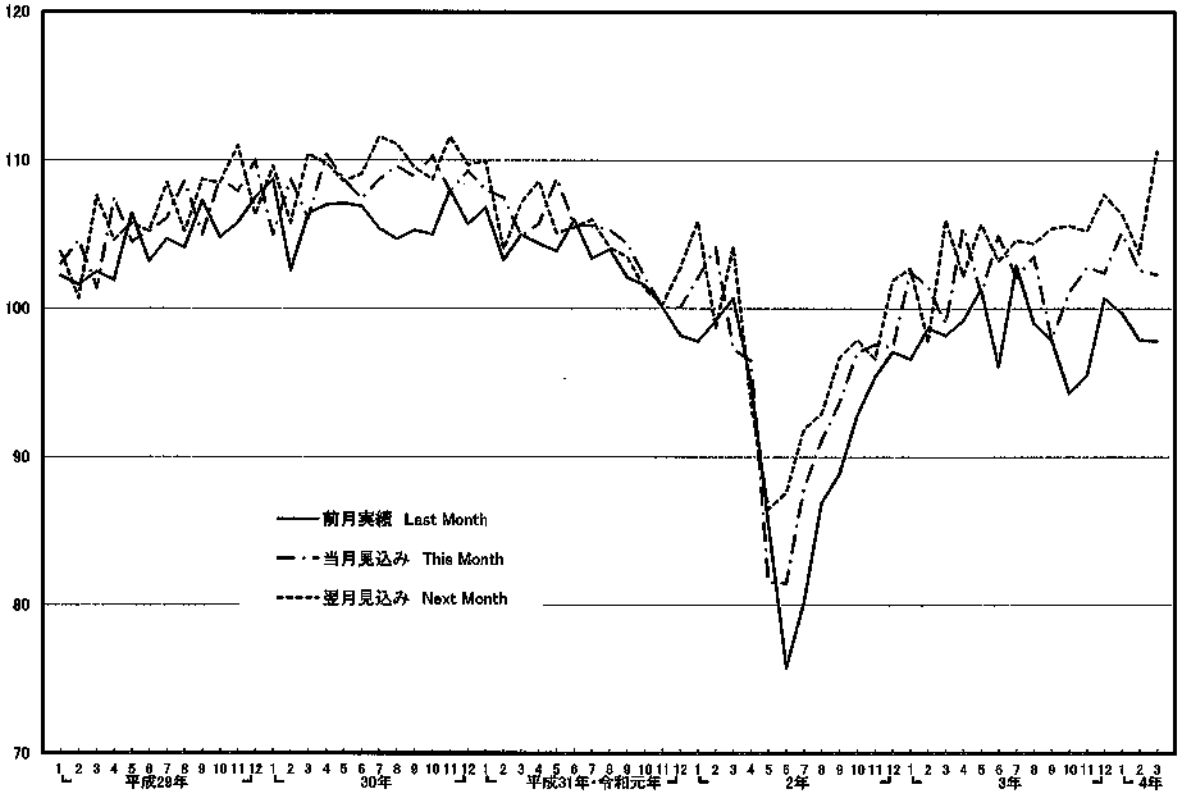


(3)製造工業生産予測指数

(3) Indices of Production Forecast

製造工業　Manufacturing

(平成27年 = 100.0,季節調整済) (2015 = 100.0,Seasonally Adjusted)



5. 業種別及び財別指数 5. Indices by Industry and by Use of Goods

(1) 生産指数(付加価値額ウェイト) (1) Indices of Industrial Production (Value Added Weights)

分類コード / 時系列	鉱工業 Mining and manufacturing	製造工業 Manufacturing	鉄鋼・非鉄金属工業 Iron ,steel and Non-ferrous metals	鉄鋼業 Iron and steel	鉄鋼粗製品 Crude steel	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	冷間仕上鋼材 Cold finished steel	鋼管 Steel pipes and tubes	めっき鋼材 Metallic coated steel	鋳鍛造品 Steel castings and forgings	非鉄金属工業 Non-ferrous metals
	1000000000	1100000000	1101000000	1101100000	1101101000	1101102000	1101103000	1101104000	1101105000	1101106000	1101200000
ウェイト	10000.0	9983.0	624.8	423.2	110.0	127.4	51.7	13.3	34.1	86.7	201.6
原指数											
平成29年	103.1	103.1	102.3	101.8	99.1	100.5	104.6	107.8	100.6	105.0	103.2
30	104.2	104.2	103.0	102.0	98.6	100.9	104.4	107.3	98.4	107.2	105.1
令和元年	101.1	101.1	97.5	96.4	94.2	95.4	97.8	101.5	92.3	100.5	99.9
2	90.6	90.7	83.3	80.1	78.7	78.7	80.3	77.9	81.3	83.4	90.0
3	95.7	95.7	94.1	92.7	91.1	92.0	97.4	78.3	87.7	97.3	96.9
平成29年度	103.5	103.5	102.6	102.1	99.2	100.9	104.5	108.1	100.4	106.0	103.5
30	103.8	103.8	102.0	100.9	97.2	99.7	103.6	106.9	96.7	106.5	104.2
令和元年度	99.9	99.9	96.2	94.8	93.5	93.6	96.4	98.5	92.3	97.8	99.2
2	90.3	90.3	83.2	80.0	78.3	78.7	80.6	73.4	79.8	84.6	90.0
3	95.5	95.5	93.5	92.1	90.3	91.4	95.9	79.1	85.9	97.4	96.4
令和3年 1月	88.4	88.4	90.9	90.2	90.4	88.2	96.2	74.8	91.9	89.7	92.4
2	92.0	92.0	89.3	87.8	84.9	86.0	93.4	75.5	82.5	94.6	92.4
3	108.9	108.9	101.5	98.8	94.5	97.5	104.3	85.3	91.9	107.7	107.2
4	98.6	98.6	95.8	93.4	88.4	90.5	98.5	80.3	88.9	104.5	101.0
5	86.5	86.5	90.7	91.2	95.4	92.9	95.4	74.9	89.7	84.0	89.5
6	101.6	101.6	97.8	95.4	91.7	93.1	100.7	75.0	88.1	106.4	102.8
7	100.0	100.0	98.1	95.6	91.1	94.4	101.4	75.9	87.3	106.2	103.1
8	86.5	86.5	88.6	89.8	90.2	92.1	97.0	72.4	87.6	85.2	85.9
9	93.0	93.1	92.9	92.4	92.3	93.1	96.9	81.4	90.7	91.0	94.0
10	92.8	92.8	92.9	91.8	92.9	92.7	93.7	86.0	81.5	92.7	95.5
11	99.9	99.9	96.6	94.3	90.8	92.3	97.8	79.6	86.8	104.9	101.6
12	100.0	100.0	93.6	92.0	90.3	90.2	93.3	78.5	85.8	100.3	96.9
4年 1月	87.7	87.8	89.1	88.7	88.3	87.9	93.2	78.2	87.1	89.8	90.0
2	92.5	92.5	87.3	85.5	82.4	84.1	86.3	81.0	73.5	96.5	90.9
3	107.1	107.2	98.2	94.5	90.0	92.9	96.5	85.5	93.3	107.2	105.8
季節調整済指数											
平成29年 I 期	101.3	101.3	101.4	101.3	99.9	100.7	103.9	106.4	101.3	102.3	101.7
II	103.2	103.2	102.2	102.1	99.1	100.8	105.5	112.5	103.0	103.5	102.7
III	103.2	103.1	101.7	101.0	97.7	99.8	103.6	106.6	100.5	105.5	103.0
IV	104.4	104.4	103.3	102.2	99.1	100.0	104.8	105.4	96.7	108.6	105.5
30年 I 期	103.5	103.5	103.3	102.9	100.4	102.2	104.2	108.7	100.1	106.9	103.6
II	104.3	104.3	104.0	103.3	100.0	102.9	105.8	109.9	100.8	107.7	106.0
III	103.6	103.6	101.7	100.1	97.1	98.1	102.3	104.7	94.9	106.5	104.5
IV	105.0	105.0	102.7	101.4	97.0	100.3	105.0	105.1	97.8	107.3	105.9
31年 I 期	102.8	102.8	100.4	99.4	94.9	97.9	101.2	106.7	94.0	105.2	101.5
令和元年 II	102.8	102.8	99.9	99.4	98.5	98.3	99.7	102.5	94.1	104.6	101.2
III	101.7	101.7	97.0	95.7	93.8	94.7	97.7	103.7	92.8	99.4	99.9
IV	98.0	98.0	93.6	92.0	90.5	91.5	93.6	96.0	89.5	94.1	97.4
2年 I 期	98.0	98.0	95.0	93.0	89.4	90.6	92.9	93.9	91.4	93.3	98.7
II	81.5	81.5	70.5	67.2	69.4	67.0	67.8	79.9	73.6	63.0	77.2
III	88.8	88.8	76.6	74.4	73.9	73.1	73.2	69.7	75.8	82.9	88.2
IV	93.9	93.9	89.4	86.3	82.0	84.4	85.8	68.5	84.2	94.4	95.7
3年 I 期	96.3	96.3	93.9	91.8	89.1	90.1	93.8	75.1	87.6	97.7	98.1
II	96.5	96.5	94.3	93.0	91.1	91.8	101.2	78.5	88.2	98.1	97.8
III	94.7	94.7	94.3	93.5	92.9	94.2	101.3	80.4	89.1	96.4	96.1
IV	94.9	95.0	93.7	92.6	91.4	92.0	93.7	79.6	86.1	96.5	95.4
4年 I 期	95.7	95.8	91.6	89.2	86.0	87.6	88.1	78.1	80.1	98.3	96.3
令和3年 1月	95.8	95.9	93.4	91.3	86.8	88.9	92.2	75.0	88.2	97.3	98.3
2	95.7	95.8	93.4	92.0	89.5	90.0	94.0	74.7	88.2	96.4	96.0
3	97.3	97.3	94.9	92.2	90.9	91.5	95.3	75.5	86.3	99.5	100.0
4	98.4	98.5	94.9	93.2	89.9	91.5	100.0	78.2	89.2	101.1	100.3
5	92.3	92.3	93.0	92.2	91.2	91.9	99.3	78.8	87.4	91.4	93.9
6	98.9	98.7	94.9	93.6	92.1	92.0	104.3	78.5	88.0	101.9	99.1
7	98.1	98.0	95.5	94.2	92.4	94.2	104.1	80.8	89.0	102.8	98.9
8	96.2	96.1	94.6	93.1	91.4	92.2	102.4	79.4	88.3	99.2	97.9
9	89.9	89.9	92.9	93.3	94.8	96.1	97.5	80.9	89.9	87.1	90.5
10	91.8	91.7	91.0	90.2	91.3	90.6	94.2	81.3	83.7	88.9	92.0
11	96.4	96.5	95.3	94.2	92.1	93.0	94.4	78.6	88.1	100.5	97.5
12	96.6	96.7	94.7	93.3	90.9	92.4	92.4	78.8	86.4	100.0	96.6
4年 1月	94.3	94.4	91.2	89.3	84.5	87.3	89.3	75.9	83.8	96.8	94.9
2	96.2	96.3	91.3	89.6	86.8	88.0	86.9	80.1	78.6	98.4	94.5
3	96.5	96.6	92.2	89.6	86.8	87.5	88.2	78.3	78.0	99.6	99.5