

大阪府工業指数 平成 27 年(2015 年)基準改定の概要

1 改定の趣旨

大阪府工業指数は、基準時を平成 22 年（2010 年）から平成 27 年（2015 年）に改定しました。

工業指数の計算は、ラスパイレス算式（ウェイトを基準時に固定した加重平均法）を採用しているため、基準時から離れるに従い、産業構造（金額ベースの産業別構成比）が変化し、ウェイト（金額ベースの業種構成比）が実態にそぐわなくなります。

そのため、「指数の基準時に関する統計基準」（平成 22 年 3 月統計基準設定）において「指数の基準時は、5 年ごとに更新することとし、西暦年数の末尾が 0 又は 5 である年とする」とされていることから、平成 27 年（2015 年）を新たな基準時とし、ウェイトや採用品目の見直し等を行いました。

なお、経済産業省では「鉱工業指数」として公表されていますが、大阪府では産業全体における鉱業の占めるウェイトが少ないため、従来より「工業指数」として公表しています。

2 改定の対象とした指数

平成 27 年基準に改定を行った指数は、以下の 4 指数です。

- (1) 生産指数（付加価値額ウェイト）
- (2) 生産者出荷指数
- (3) 生産者製品在庫指数
- (4) 生産者製品在庫率指数

※以降、「生産指数」、「出荷指数」、「在庫指数」、「在庫率指数」と記載

3 改定の主な内容

(1) 基準時及びウェイト算定年次の変更

指数の基準時及びウェイト算定年次を、平成 22 年（2010 年）から平成 27 年（2015 年）へ変更しました。指数値は、平成 27 年の平均を 100.0 とした比率で示しています。

(2) 業種分類の一部変更(資料1)

平成 27 年基準指数の業種分類は、原則として日本標準産業分類（第 13 回改定）（平成 25 年 10 月統計基準設定）に準拠しています。

また、業種を代表する採用品目の制約等を踏まえ、「はん用・生産用・業務用機械工業」を「汎用・業務用機械工業」と「生産用機械工業」に分割したり、「繊維工業」を「その他工業」に統合するなど、一部組替えを行っています。

(3) 採用品目の見直し(資料2、3、4)

生産・出荷・在庫・在庫率指数の採用品目は、主に経済産業省生産動態統計調査から選定しています。業種別に代表性等の観点から品目選定を行うとともに、用途、単価の変動を考慮し、統合・再編などの見直しも行いました。また、採用単位についても見直しを実施しています。このほか、経済産業省生産動態統計調査の対象外の品目についても、採用の可否について検討しました。採用品目数の増減は以下のとおりです。

採用品目の改廃状況

指数の種類	平成 27 年 基準	平成 22 年 基準	差	採用品目の改廃状況		
				新規	廃止	統合・再編
生産指数	289	304	▲15	40	▲40	▲15
出荷指数	286	304	▲18	40	▲40	▲18
在庫指数	195	211	▲16	17	▲28	▲5
在庫率指数	191	198	▲7	17	▲25	1

(4) ウェイトの見直し(資料5、6)

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

また、品目別のウェイトは、経済センサスや工業統計のほか経済産業省生産動態統計調査などにより単価・金額等を推計し、業種別のウェイトを採用品目の金額構成比により按分しました。

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

ウェイト変化状況(生産・出荷・在庫指数)

指数の種類	ウェイト上昇業種		ウェイト低下業種	
生産指数 (付加価値額ウェイト)	食料品工業	464.5→916.7	化学工業	2416.8→1993.5
	生産用機械工業	820.3→1107.4	その他工業	1068.1→740.3
	金属製品工業	788.6→905.3	電子部品・デバイス工業	343.8→241.8
出荷指数	食料品工業	424.3→869.4	電子部品・デバイス工業	503.3→68.5
	金属製品工業	685.8→947.7	化学工業	1587.2→1330.0
	輸送機械工業	585.0→709.8	石油・石炭製品工業	1160.4→974.7
在庫指数	鉄鋼・非鉄金属工業	1638.7→2214.5	生産用機械工業	1192.4→390.0
	輸送機械工業	165.8→640.2	化学工業	1959.2→1467.8
	食料品工業	47.7→408.2	その他工業	1030.1→719.4

注：平成22年基準の「その他工業」のウェイトには、「繊維工業」のウェイトを含む

(5) 季節調整法の見直し(資料7)

季節調整法は、米国センサス局のX-12-ARIMAを用い、ARIMAモデルやオプションの見直しを行いました。

なお、計算結果により、ARIMAモデルは平成22年基準と同じ(011)(011)となりました。

4 新基準への切替え時期と改定結果(資料8)

平成27年基準による指数値へは、平成31年1月速報(平成31年3月29日公表)分から切り替えを行います。過去系列は、平成25年(2013年)1月以降について新基準による系列を作成しました。

また、平成25年1月から3月の時点で旧基準との接続を行い、平成20年(2008年)まで遡及した過去時系列(接続指数)を整備します。公表は平成31年4月以降の予定です。

なお、平成27年基準改定結果の詳細については、インターネット上の以下のサイトをご参照ください。

「大阪府工業指数 平成27年(2015年)基準改定の概要」

<http://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/iip/iip-kaitei2015.html>

業種分類新旧表

平成27年基準			平成22年基準	
製造工業			製造工業	
鉄鋼・非鉄金属工業	中分類の新設（鉄鋼業と非鉄金属工業の統合）		鉄鋼業	
鉄鋼業	中分類「鉄鋼・非鉄金属工業」に小分類として編入		非鉄金属工業	
非鉄金属工業	中分類「鉄鋼・非鉄金属工業」に小分類として編入		金属製品工業	
金属製品工業		総合・個別系列から参考系列へ	はん用・生産用・業務用機械工業	
生産用機械工業	小分類から中分類へ格上げ		生産用機械工業	
汎用・業務用機械工業	中分類「はん用・生産用・業務用機械工業」から「生産用機械工業」を除く			
汎用機械工業	名称変更		はん用機械工業	
業務用機械工業			業務用機械工業	
電子部品・デバイス工業			電子部品・デバイス工業	
電気・情報通信機械工業	中分類の新設（電気機械工業と情報通信機械工業の統合）			
電気機械工業	中分類「電気・情報通信機械工業」に小分類として編入		電気機械工業	
情報通信機械工業	中分類「電気・情報通信機械工業」に小分類として編入		情報通信機械工業	
輸送機械工業			輸送機械工業	
自動車工業	小分類の新設			
輸送機械工業（除．自動車工業）	小分類の新設			
窯業・土石製品工業			窯業・土石製品工業	
化学工業			化学工業	
無機・有機化学工業	小分類の新設			
化学工業（除．無機・有機化学工業）	小分類の新設			
石油・石炭製品工業			石油・石炭製品工業	
プラスチック製品工業			プラスチック製品工業	
パルプ・紙・紙加工品工業			パルプ・紙・紙加工品工業	
食料品工業			食料品工業	
その他工業			その他工業	
繊維工業	中分類「その他工業」に小分類として編入		繊維工業（平成22年基準では中分類）	
木材・木製品工業			木材・木製品工業	
家具工業			家具工業	
印刷業			印刷業	
ゴム製品工業			ゴム製品工業	
その他製品工業			その他製品工業	
【参考系列】			【参考系列】	
産業総合			産業総合	
製造工業			製造工業	
電力・ガス事業	名称変更		公益事業	
機械工業			機械工業	
生産用機械工業			はん用・生産用・業務用機械工業	
汎用・業務用機械工業			電子部品・デバイス工業	
電子部品・デバイス工業			電気機械工業	
電気・情報通信機械工業			情報通信機械工業	
輸送機械工業			輸送機械工業	
製造工業（除．長期生産物）	新設		（旧）電気機械工業	廃止
化学工業（除．医薬品）	新設			
化学工業（除．無機・有機化学工業、医薬品）	新設			
（旧）はん用・生産用・業務用機械工業	総合・個別系列から参考系列へ、名称変更			

指数探用品目数の新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率)

業種分類名	生産			出荷			在庫			在庫率		
	平成27年	平成22年	増減	平成27年	平成22年	増減	平成27年	平成22年	増減	平成27年	平成22年	増減
製造工業	289	304	▲ 15	286	304	▲ 18	195	211	▲ 16	191	198	▲ 7
鉄鋼・非鉄金属工業	46	46	0	45	46	▲ 1	42	41	▲ 1	42	38	▲ 4
鉄鋼業	35	33	▲ 2	34	33	▲ 1	33	31	▲ 2	33	30	▲ 3
非鉄金属工業	11	13	▲ 2	11	13	▲ 2	9	10	▲ 1	9	8	▲ 1
金属製品工業	19	18	▲ 1	19	18	▲ 1	11	12	▲ 1	11	12	▲ 1
生産用機械工業	29	30	▲ 1	29	30	▲ 1	9	10	▲ 1	9	9	0
汎用・業務用機械工業	24	28	▲ 4	24	28	▲ 4	13	14	▲ 1	12	12	0
汎用機械工業	19	21	▲ 2	19	21	▲ 2	10	10	0	9	9	0
業務用機械工業	5	7	▲ 2	5	7	▲ 2	3	4	▲ 1	3	3	0
電子部品・デバイス工業	6	5	▲ 1	5	5	0	0	0	0	0	0	0
電気・情報通信機械工業	23	31	▲ 8	23	31	▲ 8	13	17	▲ 4	13	16	▲ 3
電気機械工業	18	26	▲ 8	18	26	▲ 8	12	16	▲ 4	12	15	▲ 3
情報通信機械工業	5	5	0	5	5	0	1	1	0	1	1	0
輸送機械工業	12	11	▲ 1	12	11	▲ 1	5	5	0	5	4	▲ 1
自動車工業	6	7	▲ 1	6	7	▲ 1	2	3	▲ 1	2	2	0
輸送機械工業(除.自動車工業)	6	4	▲ 2	6	4	▲ 2	3	2	▲ 1	3	2	▲ 1
窯業・土石製品工業	14	14	0	14	14	0	12	12	0	11	12	▲ 1
化学工業	38	44	▲ 6	37	44	▲ 7	35	41	▲ 6	33	38	▲ 5
無機・有機化学工業	27	29	▲ 2	26	29	▲ 3	26	28	▲ 2	24	25	▲ 1
化学工業(除.無機・有機化学工業)	11	15	▲ 4	11	15	▲ 4	9	13	▲ 4	9	13	▲ 4
石油・石炭製品工業	10	10	0	10	10	0	8	8	0	8	8	0
プラスチック製品工業	9	11	▲ 2	9	11	▲ 2	9	11	▲ 2	9	11	▲ 2
パルプ・紙・紙加工品工業	6	6	0	6	6	0	6	6	0	6	6	0
食品工業	20	14	▲ 6	20	14	▲ 6	6	3	▲ 3	6	3	▲ 3
その他工業	33	36	▲ 3	33	36	▲ 3	26	31	▲ 5	26	29	▲ 3
繊維工業	13	16	▲ 3	13	16	▲ 3	12	15	▲ 3	12	15	▲ 3
木材・木製品工業	1	4	▲ 3	1	4	▲ 3	1	4	▲ 3	1	3	▲ 2
家具工業	5	5	0	5	5	0	5	5	0	5	5	0
印刷業	3	2	▲ 1	3	2	▲ 1	0	0	0	0	0	0
ゴム製品工業	6	4	▲ 2	6	4	▲ 2	5	4	▲ 1	5	3	▲ 2
その他製品工業	5	5	0	5	5	0	3	3	0	3	3	0

【参考系列】

産業総合	291	306	▲ 15	288	306	▲ 18	195	211	▲ 16	191	198	▲ 7
電力・ガス事業	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0

個別品目の変化

1. 新規品目

業種分類	品目名
鉄鋼・非鉄金属工業	めっき鋼材、鉄鋼切断品、銅荒引線
金属製品工業	鉄塔、水門、鋼管（バンディングロール）、産業用アルミニウム製品、ばね
生産用機械工業	破碎機、食料品加工機械、ダイカストマシン・鋳型機械、機械プレス、ワイヤーフォーミングマシン、繊維機械
汎用・業務用機械工業	室内ユニット
電子部品・デバイス工業	音響部品（スピーカ・マイクロホン）、通信・電子装置用スイッチ
電気・情報通信機械工業	LED器具（除. 自動車用）、搬送装置、無線通信装置（除. 移動通信装置）
輸送機械工業	自動車用機関部品（除. ガスケット）、鉄道車両部品、完成自転車
窯業・土石製品工業	光学用ガラス素地、炭素製品（除. 電極・炭素繊維）
化学工業	イソプロピルアルコール
石油・石炭製品工業	オイルコークス
プラスチック製品工業	プラスチック製ホース、プラスチック製継手
パルプ・紙・紙加工品工業	衛生用紙
食料品工業	アイスクリーム、食パン、菓子パン、ノンアルコール飲料、新ジャンルビール、食用油脂
その他工業	炭素繊維、合成繊維織物（長繊維）、ガス台・調理台、とっ版印刷（活版印刷）

2. 廃止品目

業種分類	品目名
鉄鋼・非鉄金属工業	通信用電線・ケーブル、通信用光ファイバ製品、はんだ
金属製品工業	鉄骨
生産用機械工業	印刷機械、紙工機械、旋盤、ガラス用金型、特殊鋼切削工具
汎用・業務用機械工業	電気プロワ、環境計測機器
電子部品・デバイス工業	太陽電池セル
電気・情報通信機械工業	電力変換装置、電子レンジ、ジャーポット、一般照明用電球、HIDランプ、高圧放電灯器具、医科・歯科用X線装置、洗浄機、薄型テレビ、モニター
輸送機械工業	普通トラック、特装ボデー
窯業・土石製品工業	ガラス製容器類、ファインセラミックス（機能材）
化学工業	カプロラクタム、シクロヘキサン、メラミン、漂白剤、無溶剤系合成樹脂塗料
プラスチック製品工業	プラスチック製板、プラスチック製容器（中空成形以外）、強化プラスチック製品
パルプ・紙・紙加工品工業	新聞巻取紙
その他工業	織物製外衣、レース生地、間仕切り、木質系パネル、製材

3. 統合・再編品目

業種分類	平成27年基準品目名	平成22年基準品目名
鉄鋼・非鉄金属工業	冷間ロール成型軽量形鋼 ※	普通鋼冷間ロール成型形鋼
	特殊鋼磨棒鋼・線類	特殊鋼磨棒鋼 ステンレス鋼線 特殊鋼冷間圧造用炭素鋼線
	普通鋼熱間鋼管	普通鋼鋼管
	普通鋼冷けん鋼管	
	普通鋼めつき鋼管	
	特殊鋼熱間鋼管 ※	特殊鋼鋼管
	アルミニウム地金	精製アルミニウム地金 アルミニウム二次地金・二次合金地金
	ユーザー向け銅裸線	銅電線
	機器用絶縁電線 (除、輸送機器用)	
	ダイカスト ※	アルミニウムダイカスト
アルミニウム製建具 ※	アルミニウムサッシ	
金属製品工業	スチール製缶	ドラム缶 18リットル缶 食缶 一般缶
	金属製管継手 ※	鉄管継手
	化学機械	熱交換器 混合機・かくはん機・粉碎機 反応用機器
生産用機械工業	プラスチック加工機械 ※	プラスチック押出成形付属装置
	産業用ロボット ※	ブレイバックロボット
汎用・業務用機械工業	油圧機器	油圧ポンプ 油圧シリンダ 油圧ユニット
	分析機器 ※	電磁気分析機器
	試験機	材料試験機 動的・構造物試験機
電子部品・デバイス工業	アクティブ型液晶パネル ※	液晶素子
電気・情報通信機械工業	低圧遮断器 ※	配線用遮断器
	セパレート形エアコン (室外)	セパレート形エアコン
	セパレート形エアコン (室内)	
	乾電池	酸化銀電池 アルカリマンガン乾電池 リチウム電池
輸送機械工業	自動車用機関部品 (ガスケット) ※	自動車用機関部品
化学工業	石けん類	浴用・手洗用石けん 身体洗剤
	界面活性剤	陰イオン界面活性剤 非イオン界面活性剤
石油・石炭製品工業	重油	A重油 B・C重油
プラスチック製品工業	プラスチック製機械器具部品	プラスチック製輸送機械用部品 プラスチック製電気通信用部品
その他工業 (繊維工業)	綿・毛織物 ※	綿織物
	染色整理 (綿・合成繊維織物・ニット生地)	綿織物染色整理 合成繊維織物染色整理 ニット生地染色整理
	ニット製繊維製品 (下着・補整着・寝着類・靴下)	ニット製下着・補整着・寝着類 ニット製靴下
その他工業	繊維板・パーティクルボード	繊維板 パーティクルボード
	木製家具 ※	木製棚
	金属製家具 ※	金属製机
	小型トラック用タイヤ	自動車用タイヤ
	乗用車用タイヤ	
特殊車両用タイヤ		

注：※の品目は、採用品目の範囲を変更し再編したが、一方が非採用であるため増減がない

金額単位採用品目及びデフレータ適用状況

指数品目名		企業物価指数品目名
食料品加工機械	PRCG15_2201340003	食品機械
個装・内装機械	PRCG15_2201350013	包装・荷造機械
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	PRCG15_2201350028	フラットパネルディスプレイ製造装置
産業用ロボット部品・付帯装置	PRCG15_2201350031	ロボット
油圧機器	PRCG15_2201240005	油空圧機器
アクティブ型液晶パネル	PRCG15_2201550010	ディスプレイデバイス
電子回路基板	PRCG15_2201550021	プリント配線板
開閉制御装置	PRCG15_2201650010	配電盤
	PRCG15_2201650011	監視制御装置
	PRCG15_2201650012	分電盤
工業用計測制御機器	PRCG15_2201650036	工業計器
搬送装置	PRCG15_2201740001	有線通信機器
自動車用機関部品（ガスケット）	PRCG15_2201850013	自動車用内燃機関部品
駆動伝導・操縦装置部品	PRCG15_2201850014	駆動・伝導・操縦装置部品
シャシー・車体部品	PRCG15_2201850016	シャシー・車体構成部品
化粧品	PRCG15_2200540018	化粧品類
医薬品	PRCG15_2200540010	医家向け医薬品
	PRCG15_2200540011	薬局向け医薬品
食パン	PRCG15_2200150051	食パン
菓子パン	PRCG15_2200150052	菓子パン
平版印刷（オフセット印刷）	PRCG15_2201950013	平版印刷物
おう版印刷（グラビア印刷）	PRCG15_2201950015	おう版印刷物
とっ版印刷（活版印刷）	PRCG15_2201950014	凸版印刷物

平成27年(2015年)基準 生産・出荷・在庫・在庫率指数 ウェイト一覧

品目名	財分類	長期 生産物	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
製造工業				10000.0	10000.0	10000.0	9949.7
鉄鋼・非鉄金属工業				787.6	1342.0	2214.5	2214.5
鉄鋼業				590.2	886.1	1901.7	1901.7
鉄鋼粗製品				61.6	20.6	240.2	240.2
粗鋼	工業用生産財		t	30.9	2.5	0.4	0.4
鋼半製品	工業用生産財		t	30.7	18.1	239.8	239.8
熱間圧延鋼材				57.3	250.5	428.2	428.2
普通鋼鋼矢板	建設財		t	1.0	7.2	24.2	24.2
普通鋼H形鋼			t	8.7	43.5	93.3	93.3
普通鋼H形鋼(建設財)	建設財		t	3.9	25.5	67.2	67.2
普通鋼H形鋼(工業用生産財)	工業用生産財		t	4.8	18.0	26.1	26.1
普通鋼大中小形形鋼			t	6.5	28.2	65.0	65.0
普通鋼大中小形形鋼(建設財)	建設財		t	1.2	8.3	28.1	28.1
普通鋼大中小形形鋼(工業用生産財)	工業用生産財		t	5.3	19.9	36.9	36.9
普通鋼大中形棒鋼			t	3.3	15.5	43.7	43.7
普通鋼大中形棒鋼(建設財)	建設財		t	1.0	6.6	26.6	26.6
普通鋼大中形棒鋼(工業用生産財)	工業用生産財		t	2.3	8.9	17.1	17.1
普通鋼小形棒鋼	工業用生産財		t	12.3	48.7	65.9	65.9
普通鋼線材	工業用生産財		t	5.1	24.3	30.9	30.9
普通鋼鋼板	工業用生産財		t	2.7	11.2	14.9	14.9
普通鋼鋼帯	工業用生産財		t	8.5	26.7	43.7	43.7
普通鋼軌条・外輪	資本財		t	3.9	17.0	17.1	17.1
特殊鋼熱間圧延鋼材	工業用生産財		t	5.3	28.2	29.5	29.5
冷間仕上鋼材				67.7	201.4	196.3	196.3
普通鋼冷延広幅帯鋼	工業用生産財		t	16.3	15.1	9.1	9.1
冷間ロール成型軽量形鋼	建設財		t	1.5	10.4	26.8	26.8
特殊鋼冷間仕上鋼材	工業用生産財		t	19.0	71.8	48.0	48.0
普通鋼磨棒鋼	工業用生産財		t	1.2	5.1	22.5	22.5
普通鋼鉄線	工業用生産財		t	2.0	7.5	8.0	8.0
普通鋼冷間圧造用炭素鋼線	工業用生産財		t	1.7	6.7	3.9	3.9
普通鋼硬鋼線	工業用生産財		t	1.3	1.5	2.4	2.4
普通鋼溶接棒心線	工業用生産財		t	1.0	-	1.2	1.2
特殊鋼磨棒鋼・線類	工業用生産財		t	23.7	83.3	74.4	74.4
鋼管				11.0	58.4	97.4	97.4
普通鋼熱間鋼管			t	8.2	43.7	52.1	52.1
普通鋼熱間鋼管(建設財)	建設財		t	5.7	35.0	45.8	45.8
普通鋼熱間鋼管(工業用生産財)	工業用生産財		t	2.5	8.7	6.3	6.3
普通鋼冷けん鋼管	建設財		t	0.5	3.8	1.7	1.7
普通鋼めっき鋼管	建設財		t	0.8	5.4	19.7	19.7
特殊鋼熱間鋼管	工業用生産財		t	1.5	5.5	23.9	23.9
めっき鋼材				120.8	74.8	83.3	83.3
めっき鋼材	工業用生産財		t	18.4	10.1	10.8	10.8
亜鉛めっき鋼板	工業用生産財		t	99.3	62.9	68.3	68.3
普通鋼めっき鋼材	工業用生産財		t	3.1	1.8	4.2	4.2
鑄鍛造品				122.0	79.5	223.5	223.5
銑鉄鑄物	工業用生産財		t	20.2	8.3	3.1	3.1
可鍛鑄鉄	工業用生産財		t	2.6	3.1	-	-
鑄鋼品	工業用生産財		t	8.1	4.5	22.5	22.5
鑄鉄管	工業用生産財		t	34.7	16.2	125.3	125.3
鉄系鍛工品	工業用生産財		t	26.3	17.8	-	-
鍛鋼品	工業用生産財		t	30.1	29.6	72.6	72.6
鉄鋼シャースリット				149.8	200.9	632.8	632.8
鉄鋼切断品			t	149.8	200.9	632.8	632.8
鉄鋼切断品(建設財)	建設財		t	26.0	54.2	253.7	253.7
鉄鋼切断品(工業用生産財)	工業用生産財		t	123.8	146.7	379.1	379.1
非鉄金属工業				197.4	455.9	312.8	312.8
非鉄金属精錬・精製品				11.2	6.6	1.0	1.0
アルミニウム地金	工業用生産財		t	11.2	6.6	1.0	1.0
非鉄金属圧延製品				85.4	150.1	170.6	170.6
伸銅製品	工業用生産財		t	23.3	80.1	100.0	100.0
アルミニウム板製品	工業用生産財		t	11.2	4.9	4.3	4.3
アルミニウム押出製品	工業用生産財		t	6.3	10.0	2.2	2.2
アルミニウムはく	工業用生産財		t	44.6	55.1	64.1	64.1
電線・ケーブル				92.3	292.3	141.2	141.2
銅荒引線	工業用生産財		t	57.7	175.1	68.3	68.3
メーカー向け銅裸線	工業用生産財		導体t	13.8	49.5	3.8	3.8
ユーザー向け銅裸線	工業用生産財		導体t	6.3	27.3	-	-
機器用絶縁電線(除・輸送機器用)	工業用生産財		導体t	3.7	16.6	31.7	31.7
電力用電線・ケーブル	資本財		導体t	10.8	23.8	37.4	37.4
非鉄金属鑄物				8.5	6.9	-	-
ダイカスト	工業用生産財		kg	8.5	6.9	-	-

品目名	財分類	長期 生産物	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
金属製品工業				905.3	947.7	878.9	878.9
建設用金属製品				179.9	201.0	-	-
橋りょう	建設財	長期	t	144.3	161.6	-	-
鉄塔	建設財		t	10.8	14.1	-	-
水門	建設財		t	24.2	21.4	-	-
鋼管(ベンディングロール)	建設財		t	0.6	3.9	-	-
ガス機器・建築用金属製品				27.1	42.2	30.2	30.2
ガスこんろ	耐久消費財		台	8.3	21.5	30.2	30.2
アルミニウム製建具	建設財		t	18.8	20.7	-	-
粉末冶金製品				32.4	16.6	47.4	47.4
超硬チップ	工業用生産財		個	32.4	16.6	47.4	47.4
金属線製品				117.5	72.2	189.3	189.3
ワイヤロープ	工業用生産財		t	46.4	28.7	143.2	143.2
電気溶接棒	工業用生産財		t	71.1	43.5	46.1	46.1
缶類				334.0	396.2	477.7	477.7
スチール製缶	工業用生産財		t	153.1	164.7	108.0	108.0
産業用アルミニウム製品	工業用生産財		kg	11.2	10.2	16.7	16.7
飲料用アルミニウム缶	工業用生産財		kg	169.7	221.3	353.0	353.0
その他の金属製品				214.4	219.5	134.3	134.3
架線金物	その他用生産財		千個	13.0	15.6	-	-
金属製管継手	建設財		kg	65.7	73.1	-	-
ばね	工業用生産財		kg	22.9	15.9	11.1	11.1
作業工具			個	29.7	22.7	77.7	77.7
作業工具(工業用生産財)	工業用生産財		個	19.9	12.1	38.9	38.9
作業工具(その他用生産財)	その他用生産財		個	9.8	10.6	38.8	38.8
機械刃物	工業用生産財		kg	23.2	18.7	40.8	40.8
鉄くぎ	建設財		t	3.0	6.4	4.7	4.7
ボルト・ナット	工業用生産財		t	56.9	67.1	-	-
生産用機械工業				1107.4	922.9	390.0	390.0
建設・鉱山機械				320.3	316.8	157.2	157.2
ショベル系掘削機械	資本財		台	283.7	271.3	115.3	115.3
ブルドーザ	資本財		台	19.5	25.2	41.9	41.9
トンネル掘進機	資本財	長期	台	5.4	5.3	-	-
破碎解体機	資本財		台	9.4	12.1	-	-
破碎機	資本財		台	2.3	2.9	-	-
生活関連産業用機械				33.1	24.5	-	-
食料品加工機械	資本財		百万円	12.1	8.3	-	-
個装・内装機械	資本財		百万円	21.0	16.2	-	-
基礎素材産業用機械				70.6	57.5	-	-
ダイカストマシン・鋳型機械	資本財		t	4.5	3.6	-	-
砂処理・製品処理機械及び装置	資本財		台	5.5	4.3	-	-
化学機械	資本財		kg	54.1	44.0	-	-
プラスチック加工機械	資本財		t	6.5	5.6	-	-
金属加工機械				94.7	66.1	80.8	80.8
研削盤	資本財		t	28.3	19.8	47.6	47.6
金属工作専用機	資本財		t	18.2	13.4	23.5	23.5
マシニングセンタ	資本財		t	10.5	7.5	9.7	9.7
鉄鋼用ロール	資本財		t	13.2	8.8	-	-
ベンディングマシン	資本財		t	7.4	5.1	-	-
機械プレス	資本財		t	10.3	6.9	-	-
ワイヤーフォーミングマシン	資本財		台	6.8	4.6	-	-
機械工具				387.9	278.6	57.0	57.0
超硬工具	工業用生産財		個	372.4	265.2	24.1	24.1
空気動工具	資本財		台	15.5	13.4	32.9	32.9
その他の生産用機械				200.8	179.4	95.0	95.0
装輪式トラクタ	資本財		台	50.1	76.5	84.0	84.0
繊維機械	資本財		台	6.0	2.8	-	-
工業用ミシン	資本財		台	5.4	5.0	11.0	11.0
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	資本財		百万円	32.3	22.1	-	-
産業用ロボット	資本財		台	31.8	29.8	-	-
産業用ロボット部品・付帯装置	資本財		百万円	16.6	10.0	-	-
プレス用金型	資本財		kg	25.5	13.8	-	-
鍛造用金型	資本財		kg	18.1	10.4	-	-
プラスチック用金型	資本財		kg	15.0	9.0	-	-
汎用・業務用機械工業				722.0	632.8	868.0	861.6
汎用機械工業				655.0	589.3	824.7	818.3
ポンプ・圧縮機器				107.4	106.7	12.1	12.1
ポンプ	資本財		kg	65.6	68.4	12.1	12.1
油圧機器	工業用生産財		千円	41.8	38.3	-	-
送風機				5.0	5.3	-	-
送風機	資本財		kg	5.0	5.3	-	-
運搬装置				7.2	4.5	-	-
エレベータ	建設財		t	0.2	0.1	-	-
チェーンブロック	資本財		台	7.0	4.4	-	-

品目名	財分類	長期 生産物	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
その他の汎用機械				535.4	472.8	812.6	806.2
汎用内燃機関	工業用生産財		PS	122.4	77.3	135.4	135.4
固定比減速機	工業用生産財		kg	19.5	14.2	-	-
歯車	工業用生産財		kg	28.8	21.0	-	-
スチールチェーン	工業用生産財		kg	15.6	11.4	-	-
一般冷凍空調用冷凍機	工業用生産財		台	11.4	9.0	6.4	-
パッケージ形エアコン	資本財		台	20.6	19.3	104.3	104.3
室内ユニット	資本財		台	6.0	4.5	22.1	22.1
チリングユニット	資本財		台	29.4	30.3	138.7	138.7
冷凍・冷蔵ユニット(除.輸送機械用)	資本財		台	21.2	15.7	73.1	73.1
ファンコイルユニット	資本財		台	14.9	13.5	48.9	48.9
エアハンドリングユニット	資本財		台	10.8	13.0	93.8	93.8
自動調整弁	工業用生産財		kg	24.4	22.4	-	-
一般用バルブ・コック	工業用生産財		kg	91.4	83.8	-	-
軸受	工業用生産財		千個	119.0	137.4	189.9	189.9
業務用機械工業				67.0	43.5	43.3	43.3
計測機器				30.5	22.7	33.1	33.1
工業用計重機	資本財		台	17.4	13.8	-	-
精密測定機	資本財		台	8.2	5.1	20.7	20.7
アナロイド形圧力計	資本財		個	4.9	3.8	12.4	12.4
分析機器・試験機				36.5	20.8	10.2	10.2
分析機器	資本財		台	18.3	6.5	10.2	10.2
試験機	資本財		台	18.2	14.3	-	-
電子部品・デバイス工業				241.8	68.5	-	-
アクティブ型液晶パネル	工業用生産財		百万円	187.3	-	-	-
固定コンデンサ	工業用生産財		千個	13.5	10.9	-	-
音響部品(スピーカ・マイクロホン)	工業用生産財		千個	4.5	3.0	-	-
通信・電子装置用スイッチ	工業用生産財		千個	5.5	8.1	-	-
コネクタ	工業用生産財		千個	7.0	10.3	-	-
電子回路基板	工業用生産財		百万円	24.0	36.2	-	-
電気・情報通信機械工業				939.9	796.2	1327.2	1327.2
電気機械工業				818.3	676.9	1221.9	1221.9
開閉制御装置・機器				107.4	73.2	-	-
低圧遮断器	建設財		台	14.6	12.0	-	-
開閉制御装置	資本財		百万円	92.8	61.2	-	-
家事用機器				59.6	84.6	78.2	78.2
電気がま	耐久消費財		台	30.5	43.0	50.1	50.1
電気冷蔵庫	耐久消費財		台	29.1	41.6	28.1	28.1
配線・電球・照明器具				141.8	99.5	605.1	605.1
蛍光灯			千個	10.8	6.9	142.7	142.7
蛍光灯(非耐久消費財)	非耐久消費財		千個	9.9	5.9	73.4	73.4
蛍光灯(その他用生産財)	その他用生産財		千個	0.9	1.0	69.3	69.3
白熱灯器具	耐久消費財		千個	26.7	19.4	17.4	17.4
蛍光灯器具			千個	39.6	32.7	49.5	49.5
蛍光灯器具(建設財)	建設財		千個	36.1	29.7	42.8	42.8
蛍光灯器具(耐久消費財)	耐久消費財		千個	3.5	3.0	6.7	6.7
LED器具(除.自動車用)			千個	64.7	40.5	395.5	395.5
LED器具(除.自動車用)(非耐久消費財)	非耐久消費財		千個	55.8	36.0	249.2	249.2
LED器具(除.自動車用)(その他用生産財)	その他用生産財		千個	8.9	4.5	146.3	146.3
電気計測器				44.2	25.2	5.0	5.0
電気計器	資本財		個	25.2	16.5	5.0	5.0
工業用計測制御機器	資本財		百万円	19.0	8.7	-	-
その他の電気機械				465.3	394.4	533.6	533.6
一般用エンジン発電機	資本財		台	18.6	7.8	-	-
標準変圧器	資本財		台	52.9	63.2	31.1	31.1
非標準変圧器	資本財	長期	kVA	27.1	20.5	-	-
アーク溶接機	資本財		台	92.3	35.2	-	-
セパレート形エアコン(室外)	耐久消費財		台	208.7	145.9	306.8	306.8
セパレート形エアコン(室内)	耐久消費財		台	38.7	23.3	59.3	59.3
乾電池	非耐久消費財		千個	8.1	9.5	97.6	97.6
太陽電池モジュール			kW	18.9	89.0	38.8	38.8
太陽電池モジュール(資本財)	資本財		kW	8.5	40.4	7.8	7.8
太陽電池モジュール(耐久消費財)	耐久消費財		kW	10.4	48.6	31.0	31.0
情報通信機械工業				121.6	119.3	105.3	105.3
搬送装置	資本財		百万円	6.8	5.8	-	-
陸上移動通信装置	資本財		台	55.9	29.1	105.3	105.3
無線通信装置(除.移動通信装置)	資本財		台	13.4	7.0	-	-
海上・航空移動通信装置	資本財		台	13.3	7.0	-	-
プロジェクト	資本財		台	32.2	70.4	-	-

品目名	財分類	長期 生産物	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
輸送機械工業				594.4	709.8	640.2	640.2
自動車工業				170.6	203.7	554.3	554.3
乗用車				41.0	102.2	554.3	554.3
軽乗用車	耐久消費財		台	2.5	10.2	3.2	3.2
小型乗用車			台	38.5	92.0	551.1	551.1
小型乗用車(資本財)	資本財		台	21.3	37.2	82.3	82.3
小型乗用車(耐久消費財)	耐久消費財		台	17.2	54.8	468.8	468.8
車体・自動車部品				129.6	101.5	-	-
自動車用機関部品(ガasket)	工業用生産財		百万円	5.6	3.3	-	-
自動車用機関部品(除.ガasket)	工業用生産財		t	23.1	20.9	-	-
駆動伝導・操縦装置部品	工業用生産財		百万円	32.1	24.5	-	-
シャシー・車体部品	工業用生産財		百万円	68.8	52.8	-	-
輸送機械工業(除.自動車工業)				423.8	506.1	85.9	85.9
その他の輸送機械				423.8	506.1	85.9	85.9
鉄道車両	資本財	長期	換算両	51.8	91.4	-	-
鉄道車両部品	工業用生産財		t	305.2	228.9	-	-
船用ボイラ	資本財		台	0.2	0.7	-	-
完成自転車	耐久消費財		台	5.4	45.0	13.3	13.3
電動アシスト自転車	耐久消費財		台	43.6	116.1	49.1	49.1
輸送機械用エアコン(除.乗用車用)	工業用生産財		台	17.6	24.0	23.5	23.5
窯業・土石製品工業				220.7	148.7	86.7	76.9
ガラス・同製品				118.4	74.3	61.6	51.8
板ガラス			換算箱	15.9	8.5	25.4	25.4
板ガラス(建設財)	建設財		換算箱	8.0	4.8	20.7	20.7
板ガラス(工業用生産財)	工業用生産財		換算箱	7.9	3.7	4.7	4.7
安全ガラス	工業用生産財		m ²	9.6	6.3	24.0	24.0
複層ガラス	建設財		m ²	3.7	2.9	1.0	1.0
光学用ガラス素地	工業用生産財		t	2.8	1.3	1.4	1.4
無アルカリガラス基板	工業用生産財		千m ²	86.4	55.3	9.8	-
セメント・同製品				65.1	53.5	1.9	1.9
生コンクリート	建設財		m ³	62.7	52.3	-	-
空洞コンクリートブロック	建設財		千個	2.4	1.2	1.9	1.9
その他の窯業・土石製品				37.2	20.9	23.2	23.2
電気用陶磁器	資本財		kg	1.6	1.6	2.9	2.9
ファインセラミックス(構造材)	工業用生産財		千個	8.4	7.0	7.9	7.9
耐火れんが	工業用生産財		t	5.9	2.5	1.4	1.4
炭素製品(除.電極・炭素繊維)	工業用生産財		kg	3.6	1.6	-	-
研削砥石	工業用生産財		t	9.7	3.7	4.6	4.6
せっこうボード	建設財		m ²	5.7	2.7	5.6	5.6
ほうろう鉄器製品	建設財		t	2.3	1.8	0.8	0.8
化学工業				1993.5	1330.0	1467.8	1433.7
無機・有機化学工業				391.6	464.6	518.2	484.1
無機化学工業製品				24.4	21.6	38.5	38.5
炭酸ガス	工業用生産財		t	6.7	3.7	0.6	0.6
窒素	工業用生産財		千m ³	4.6	6.2	0.6	0.6
フルオロカーボン	工業用生産財		t	9.9	7.1	31.4	31.4
工業用触媒	工業用生産財		t	3.2	4.6	5.9	5.9
石油化学系基礎製品				121.5	146.1	25.7	23.6
エチレン	工業用生産財		t	15.0	49.4	4.7	4.7
酸化エチレン	工業用生産財		t	46.2	11.3	3.3	3.3
プロピレン	工業用生産財		t	8.8	47.5	2.0	2.0
純ベンゼン	工業用生産財		t	4.4	15.4	4.2	4.2
純トルエン	工業用生産財		t	7.0	8.8	6.4	6.4
キシレン	工業用生産財		t	5.8	13.7	3.0	3.0
分解ガソリン	工業用生産財		t	34.3	-	2.1	-
脂肪族系中間物				129.0	68.4	55.8	23.8
合成アセトン	工業用生産財		t	59.8	17.9	32.0	-
エチレングリコール	工業用生産財		t	15.7	10.4	12.1	12.1
酢酸ビニルモノマー	工業用生産財		t	41.3	7.2	3.2	3.2
ブタン・ブチレン	工業用生産財		t	9.6	24.5	2.7	2.7
イソプロピルアルコール	工業用生産財		t	2.6	8.4	5.8	5.8
環式中間物				47.1	93.3	64.5	64.5
フェノール	工業用生産財		t	27.8	47.4	28.5	28.5
ビスフェノールA	工業用生産財		t	11.5	27.4	24.0	24.0
パラキシレン	工業用生産財		t	7.8	18.5	12.0	12.0
プラスチック				53.5	113.3	294.6	294.6
不飽和ポリエステル樹脂	工業用生産財		t	2.6	5.3	5.6	5.6
ポリスチレン	工業用生産財		t	1.9	3.7	16.1	16.1
ポリプロピレン	工業用生産財		t	27.1	60.1	164.0	164.0
塩化ビニル樹脂	工業用生産財		t	9.0	18.2	23.6	23.6
ポリビニルアルコール	工業用生産財		t	7.0	13.9	39.0	39.0
ふっ素樹脂	工業用生産財		t	5.9	12.1	46.3	46.3
その他の有機化学工業製品				16.1	21.9	39.1	39.1
合成ゴム	工業用生産財		t	13.1	14.6	-	-
合成染料	工業用生産財		kg	3.0	7.3	39.1	39.1

品目名	財分類	長期 生産物	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
化学工業(除・無機・有機化学工業)				1601.9	865.4	949.6	949.6
化学肥料				142.6	36.3	73.8	73.8
アンモニア	工業用生産財		t	142.6	36.3	73.8	73.8
塗料・印刷インキ				164.0	103.2	326.4	326.4
シンナー	工業用生産財		t	30.7	13.2	19.9	19.9
溶剤系合成樹脂塗料			t	91.6	56.2	249.9	249.9
溶剤系合成樹脂塗料(建設財)	建設財		t	18.2	23.4	71.6	71.6
溶剤系合成樹脂塗料(工業用生産財)	工業用生産財		t	73.4	32.8	178.3	178.3
水系合成樹脂塗料			t	10.3	10.5	41.2	41.2
水系合成樹脂塗料(建設財)	建設財		t	9.5	10.2	41.0	41.0
水系合成樹脂塗料(工業用生産財)	工業用生産財		t	0.8	0.3	0.2	0.2
印刷インキ	工業用生産財		t	31.4	23.3	15.4	15.4
洗剤・界面活性剤				203.7	116.1	549.4	549.4
石けん類	非耐久消費財		t	21.1	21.3	160.7	160.7
合成洗剤	非耐久消費財		t	27.1	27.4	100.0	100.0
界面活性剤	工業用生産財		t	145.9	56.2	261.7	261.7
柔軟仕上げ剤	非耐久消費財		t	9.6	11.2	27.0	27.0
化粧品				120.4	123.8	-	-
化粧品	非耐久消費財		千円	120.4	123.8	-	-
医薬品				971.2	486.0	-	-
医薬品	非耐久消費財		千円	971.2	486.0	-	-
石油・石炭製品工業				161.6	974.7	414.4	414.4
ガソリン			kl	53.9	352.8	62.4	62.4
ガソリン(非耐久消費財)	非耐久消費財		kl	32.4	204.4	34.5	34.5
ガソリン(その他用生産財)	その他用生産財		kl	21.5	148.4	27.9	27.9
ナフサ	工業用生産財		kl	9.6	38.0	0.4	0.4
ジェット燃料油	その他用生産財		kl	16.1	107.6	35.7	35.7
灯油			kl	5.7	46.5	63.7	63.7
灯油(非耐久消費財)	非耐久消費財		kl	2.2	17.3	22.1	22.1
灯油(その他用生産財)	その他用生産財		kl	3.5	29.2	41.6	41.6
軽油	その他用生産財		kl	31.9	244.2	68.7	68.7
重油			kl	18.4	106.6	148.5	148.5
重油(工業用生産財)	工業用生産財		kl	8.3	34.1	75.5	75.5
重油(その他用生産財)	その他用生産財		kl	10.1	72.5	73.0	73.0
アスファルト	建設財		t	12.6	18.7	10.5	10.5
液化石油ガス			t	2.2	18.7	24.5	24.5
液化石油ガス(工業用生産財)	工業用生産財		t	0.8	4.5	10.5	10.5
液化石油ガス(その他用生産財)	その他用生産財		t	1.4	14.2	14.0	14.0
精製・混合原料油	工業用生産財		kl	9.6	37.8	-	-
オイルコークス	工業用生産財		t	1.6	3.8	-	-
プラスチック製品工業				505.1	428.8	410.7	410.7
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類				156.2	131.3	347.1	347.1
プラスチック製パイプ	建設財		t	34.0	23.7	127.7	127.7
プラスチック製ホース	その他用生産財		t	11.7	5.9	8.4	8.4
プラスチック製継手	建設財		t	4.4	3.8	37.0	37.0
プラスチック製フィルム・シート			t	88.5	83.5	145.6	145.6
プラスチック製フィルム・シート(工業用生産財)	工業用生産財		t	45.0	38.5	43.1	43.1
プラスチック製フィルム・シート(その他用生産財)	その他用生産財		t	43.5	45.0	102.5	102.5
プラスチック製建材	建設財		t	17.6	14.4	28.4	28.4
工業用プラスチック製品				198.2	155.6	29.3	29.3
プラスチック製機械器具部品	工業用生産財		t	198.2	155.6	29.3	29.3
発泡プラスチック製品				5.9	6.4	16.1	16.1
発泡プラスチック製品	建設財		t	5.9	6.4	16.1	16.1
プラスチック製日用雑貨・容器類				144.8	135.5	18.2	18.2
プラスチック製日用品・雑貨	非耐久消費財		t	27.8	28.9	14.6	14.6
プラスチック製容器(中空成形)	工業用生産財		t	117.0	106.6	3.6	3.6
パルプ・紙・紙加工品工業				163.7	151.8	174.0	174.0
紙				31.5	22.7	21.6	21.6
衛生用紙	非耐久消費財		t	25.8	16.6	5.6	5.6
雑種紙	工業用生産財		t	5.7	6.1	16.0	16.0
板紙				91.3	111.6	147.2	147.2
段ボール原紙	工業用生産財		t	65.8	80.2	67.0	67.0
紙器用板紙	工業用生産財		t	15.3	18.6	48.9	48.9
雑板紙	工業用生産財		t	10.2	12.8	31.3	31.3
紙加工品				40.9	17.5	5.2	5.2
段ボールシート	工業用生産財		千㎡	40.9	17.5	5.2	5.2
食料品工業				916.7	869.4	408.2	408.2
加工食品				118.1	110.0	28.0	28.0
ハム・ソーセージ	非耐久消費財		t	45.7	54.5	28.0	28.0
アイスクリーム	非耐久消費財		kl	1.0	0.6	-	-
かまぼこ・ちくわ	非耐久消費財		kg	2.5	1.3	-	-
冷凍調理食品	非耐久消費財		t	68.9	53.6	-	-

品目名	財分類	長期 生産物	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
パン・菓子				449.4	271.9	296.2	296.2
食パン	非耐久消費財		千円	52.8	33.1	-	-
菓子パン	非耐久消費財		千円	131.2	88.9	-	-
チョコレート	非耐久消費財		t	265.4	149.9	296.2	296.2
飲料				254.9	362.8	0.9	0.9
飲用牛乳	非耐久消費財		kl	17.7	31.3	-	-
清涼飲料(除・炭酸飲料)	非耐久消費財		kl	1.4	0.7	0.9	0.9
ノンアルコール飲料	非耐久消費財		l	5.3	8.8	-	-
ビール・発泡酒	非耐久消費財		l	143.8	240.6	-	-
新ジャンルビール	非耐久消費財		l	21.2	35.4	-	-
清酒	非耐久消費財		kl	2.7	1.7	-	-
ウイスキー	非耐久消費財		kl	62.8	44.3	-	-
その他の食料品				89.9	120.7	83.1	83.1
食用油脂	工業用生産財		t	45.4	49.3	53.8	53.8
味そ	非耐久消費財		kg	0.9	0.5	0.3	0.3
しょう油	非耐久消費財		kl	2.5	1.9	-	-
砂糖	工業用生産財		t	28.8	40.5	-	-
小麦粉	工業用生産財		t	12.3	28.5	29.0	29.0
飼料				4.4	4.0	-	-
飼料	その他用生産財		t	4.4	4.0	-	-
その他工業				740.3	676.7	719.4	719.4
繊維工業				236.5	205.6	354.3	354.3
繊維				17.9	13.9	28.4	28.4
綿糸	工業用生産財		t	6.8	4.4	4.5	4.5
毛糸	工業用生産財		t	5.4	5.4	4.8	4.8
合成繊維紡績糸	工業用生産財		t	2.4	2.5	1.7	1.7
炭素繊維	工業用生産財		kg	3.3	1.6	17.4	17.4
織物				51.7	55.4	121.0	121.0
綿・毛織物	工業用生産財		m ²	19.3	29.7	68.4	68.4
合成繊維織物(長繊維)	工業用生産財		m ²	15.3	11.6	45.1	45.1
合成繊維織物(短繊維)	工業用生産財		m ²	10.9	9.6	3.9	3.9
タオル地	工業用生産財		kg	6.2	4.5	3.6	3.6
染色整理				27.0	13.5	10.2	10.2
染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地)	工業用生産財		千m ²	27.0	13.5	10.2	10.2
繊維製品・粗製品				139.9	122.8	194.7	194.7
ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下)	非耐久消費財		点	112.5	92.3	13.8	13.8
タフテッドカーペット			m ²	17.5	22.7	174.8	174.8
タフテッドカーペット(建設財)	建設財		m ²	10.4	15.9	19.9	19.9
タフテッドカーペット(耐久消費財)	耐久消費財		m ²	7.1	6.8	154.9	154.9
不織布	工業用生産財		kg	7.7	4.1	-	-
合成繊維網	資本財		kg	2.2	3.7	6.1	6.1
木材・木製品工業				33.7	43.3	52.2	52.2
繊維板・パーティクルボード			m ²	33.7	43.3	52.2	52.2
繊維板・パーティクルボード(建設財)	建設財		m ²	27.2	33.5	37.4	37.4
繊維板・パーティクルボード(工業用生産財)	工業用生産財		m ²	6.5	9.8	14.8	14.8
家具工業				137.9	114.7	96.1	96.1
木製家具	耐久消費財		個	54.8	52.9	38.5	38.5
金属製家具			個	60.7	46.0	44.2	44.2
金属製家具(資本財)	資本財		個	59.8	45.5	43.5	43.5
金属製家具(建設財)	建設財		個	0.9	0.5	0.7	0.7
流し台	建設財		個	1.9	0.9	1.8	1.8
ガス台・調理台	建設財		個	0.5	0.1	0.5	0.5
システムキッチン	建設財		セット	20.0	14.8	11.1	11.1
印刷業				134.1	104.6	-	-
平版印刷(オフセット印刷)	その他用生産財		百万円	123.0	94.9	-	-
おう版印刷(グラビア印刷)	その他用生産財		百万円	8.5	6.6	-	-
とっ版印刷(活版印刷)	その他用生産財		百万円	2.6	3.1	-	-

品目名	財分類	長期 生産物	採用 単位	生産指数 ウェイト	出荷指数 ウェイト	在庫指数 ウェイト	在庫率指数 ウェイト
ゴム製品工業				114.6	90.6	92.7	92.7
乗用車用タイヤ			千本	9.2	6.8	11.5	11.5
乗用車用タイヤ(工業用生産財)	工業用生産財		千本	4.4	3.8	8.2	8.2
乗用車用タイヤ(その他用生産財)	その他用生産財		千本	4.8	3.0	3.3	3.3
小型トラック用タイヤ			千本	1.3	0.9	0.7	0.7
小型トラック用タイヤ(工業用生産財)	工業用生産財		千本	0.6	0.5	0.5	0.5
小型トラック用タイヤ(その他用生産財)	その他用生産財		千本	0.7	0.4	0.2	0.2
特殊車両用タイヤ	工業用生産財		本	14.5	12.6	27.6	27.6
ゴムベルト	工業用生産財		新ゴム量t	37.3	23.6	-	-
工業用ゴム製品			新ゴム量t	35.8	36.5	22.1	22.1
工業用ゴム製品(工業用生産財)	工業用生産財		新ゴム量t	32.6	34.9	22.1	22.1
工業用ゴム製品(その他用生産財)	その他用生産財		新ゴム量t	3.2	1.6	-	-
医療・衛生用ゴム製品	非耐久消費財		新ゴム量t	16.5	10.2	30.8	30.8
その他製品工業				83.5	117.9	124.1	124.1
マーキングペン			千本	22.2	39.2	43.2	43.2
マーキングペン(非耐久消費財)	非耐久消費財		千本	1.8	6.1	18.0	18.0
マーキングペン(その他用生産財)	その他用生産財		千本	20.4	33.1	25.2	25.2
クレヨン・パス・水彩絵の具	非耐久消費財		千本	3.8	5.0	77.0	77.0
ステンレス製魔法瓶	非耐久消費財		本	46.8	61.6	-	-
ガラス製魔法瓶	非耐久消費財		本	5.8	6.9	-	-
革靴	非耐久消費財		足	4.9	5.2	3.9	3.9
産業総合				10359.0	10600.9	10000.0	9949.7
電力・ガス事業				359.0	600.9	-	-
電力			千Kwh	165.2	250.0	-	-
ガス			百万kcal	193.8	350.9	-	-
機械工業				3605.5	3130.2	3225.4	3219.0
製造工業(除、長期生産物)				9771.4	9721.2	10000.0	9949.7
化学工業(除、医薬品)				1022.3	844.0	1467.8	1433.7
化学工業(除、無機・有機化学工業、医薬品)				630.7	379.4	949.6	949.6
(旧)はん用・生産用・業務用機械工業				1829.4	1555.7	1258.0	1251.6
最終需要財				5015.7	4755.5	4726.7	4726.7
投資財				2199.9	2200.7	2215.7	2215.7
資本財				1592.1	1469.3	1240.7	1240.7
建設財				607.8	731.4	975.0	975.0
消費財				2815.8	2554.8	2511.0	2511.0
耐久消費財				486.5	632.1	1257.4	1257.4
非耐久消費財				2329.3	1922.7	1253.6	1253.6
生産財				4984.3	5244.5	5273.3	5223.0
工業用生産財				4644.4	4399.1	4618.4	4568.1
その他用生産財				339.9	845.4	654.9	654.9

注1: 長期生産物欄「長期」は該当品目を表す。

注2: 機械工業は、生産用機械工業 + 汎用・業務用機械工業 + 電子部品・デバイス工業+電気・情報通信機械工業+輸送機械工業

注3: (旧)はん用・生産用・業務用機械工業は、生産用機械工業 + 汎用・業務用機械工業

ウェイトの新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率)

業種分類名	生産			出荷			在庫			在庫率		
	平成27年	平成22年	差分	平成27年	平成22年	差分	平成27年	平成22年	差分	平成27年	平成22年	差分
製造工業	10000.0	10000.0	0.0	10000.0	10000.0	0.0	10000.0	10000.0	0.0	9949.7	9880.8	68.9
鉄鋼・非鉄金属工業	787.6	833.3	-45.7	1342.0	1288.1	53.9	2214.5	1638.7	575.8	2214.5	1632.3	582.2
鉄鋼業	590.2	595.9	-5.7	886.1	854.0	32.1	1901.7	1395.6	506.1	1901.7	1395.4	506.3
非鉄金属工業	197.4	237.4	-40.0	455.9	434.1	21.8	312.8	243.1	69.7	312.8	236.9	75.9
金属製品工業	905.3	788.6	116.7	947.7	685.8	261.9	878.9	835.7	43.2	878.9	835.7	43.2
生産用機械工業	1107.4	820.3	287.1	922.9	844.7	78.2	390.0	1192.4	-802.4	390.0	1187.9	-797.9
汎用・業務用機械工業	722.0	782.9	-60.9	632.8	684.5	-51.7	868.0	848.0	20.0	861.6	840.7	20.9
汎用機械工業	655.0	741.8	-86.8	589.3	656.9	-67.6	824.7	818.2	6.5	818.3	813.9	4.4
業務用機械工業	67.0	41.1	25.9	43.5	27.6	15.9	43.3	29.8	13.5	43.3	26.8	16.5
電子部品・デバイス工業	241.8	343.8	-102.0	68.5	503.3	-434.8	-	-	-	-	-	-
電気・情報通信機械工業	939.9	896.3	43.6	796.2	685.3	110.9	1327.2	1149.2	178.0	1327.2	1149.0	178.2
電気機械工業	818.3	684.8	133.5	676.9	537.9	139.0	1221.9	1068.3	153.6	1221.9	1068.1	153.8
情報通信機械工業	121.6	211.5	-89.9	119.3	147.4	-28.1	105.3	80.9	24.4	105.3	80.9	24.4
輸送機械工業	594.4	552.5	41.9	709.8	585.0	124.8	640.2	165.8	474.4	640.2	158.2	482.0
自動車工業	170.6	492.2	-321.6	203.7	520.9	-317.2	554.3	21.0	533.3	554.3	13.4	540.9
輸送機械工業(除.自動車工業)	423.8	60.3	363.5	506.1	64.1	442.0	85.9	144.8	-58.9	85.9	144.8	-58.9
窯業・土石製品工業	220.7	265.2	-44.5	148.7	168.7	-20.0	86.7	160.6	-73.9	76.9	160.6	-83.7
化学工業	1993.5	2416.8	-423.3	1330.0	1587.2	-257.2	1467.8	1959.2	-491.4	1433.7	1893.2	-459.5
無機・有機化学工業	391.6	677.6	-286.0	464.6	629.5	-164.9	518.2	1246.1	-727.9	484.1	1180.1	-696.0
化学工業(除.無機・有機化学工業)	1601.9	1739.2	-137.3	865.4	957.7	-92.3	949.6	713.1	236.5	949.6	713.1	236.5
石油・石炭製品工業	161.6	117.8	43.8	974.7	1160.4	-185.7	414.4	364.5	49.9	414.4	364.5	49.9
プラスチック製品工業	505.1	569.4	-64.3	428.8	461.9	-33.1	410.7	544.8	-134.1	410.7	544.8	-134.1
パルプ・紙・紙加工品工業	163.7	80.5	83.2	151.8	79.5	72.3	174.0	63.3	110.7	174.0	63.3	110.7
食料品工業	916.7	464.5	452.2	869.4	424.3	445.1	408.2	47.7	360.5	408.2	47.7	360.5
その他工業	740.3	1068.1	-327.8	676.7	841.3	-164.6	719.4	1030.1	-310.7	719.4	1002.9	-283.5
繊維工業	236.5	170.8	65.7	205.6	137.1	68.5	354.3	693.3	-339.0	354.3	693.3	-339.0
木材・木製品工業	33.7	23.1	10.6	43.3	22.1	21.2	52.2	46.4	5.8	52.2	41.0	11.2
家具工業	137.9	120.1	17.8	114.7	121.8	-7.1	96.1	123.2	-27.1	96.1	123.2	-27.1
印刷業	134.1	566.5	-432.4	104.6	431.3	-326.7	-	-	-	-	-	-
ゴム製品工業	114.6	155.9	-41.3	90.6	97.6	-7.0	92.7	88.0	4.7	92.7	66.2	26.5
その他製品工業	83.5	31.7	51.8	117.9	31.4	86.5	124.1	79.2	44.9	124.1	79.2	44.9

【参考系列】

産業総合	10359.0	10424.3	-65.3	10600.9	10843.1	-242.2	10000.0	10000.0	0.0	9949.7	9880.8	68.9
電力・ガス事業	359.0	424.3	-65.3	600.9	843.1	-242.2	-	-	-	-	-	-

【財分類】

最終需要財	5015.7	4516.5	499.2	4755.5	4096.0	659.5	4726.7	3933.9	792.8	4726.7	3913.2	813.5
投資財	2199.9	1719.5	480.4	2200.7	1778.3	422.4	2215.7	2395.9	-180.2	2215.7	2383.0	-167.3
資本財	1592.1	1093.9	498.2	1469.3	1135.3	334.0	1240.7	1810.8	-570.1	1240.7	1803.3	-562.6
建設財	607.8	625.6	-17.8	731.4	643.0	88.4	975.0	585.1	389.9	975.0	579.7	395.3
消費財	2815.8	2797.0	18.8	2554.8	2317.7	237.1	2511.0	1538.0	973.0	2511.0	1530.2	980.8
耐久消費財	486.5	643.4	-156.9	632.1	634.2	-2.1	1257.4	580.7	676.7	1257.4	573.1	684.3
非耐久消費財	2329.3	2153.6	175.7	1922.7	1683.5	239.2	1253.6	957.3	296.3	1253.6	957.1	296.5
生産財	4984.3	5483.5	-499.2	5244.5	5904.0	-659.5	5273.3	6066.1	-792.8	5223.0	5967.6	-744.6
工業用生産財	4644.4	4594.6	49.8	4399.1	4745.5	-346.4	4618.4	5580.6	-962.2	4568.1	5503.9	-935.8
その他用生産財	339.9	888.9	-549.0	845.4	1158.5	-313.1	654.9	485.5	169.4	654.9	463.7	191.2

工業指数における季節調整方法の適用について

1 手法

平成 27 年基準工業指数における季節調整は、米国センサス局の X-12-ARIMA を用いて実施しました。季節調整済指数は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されています（在庫・在庫率指数については、季節要因のみ）。具体的には以下のとおりです。

$$\text{季節調整済指数} = \text{原指数} \div (\text{季節} \cdot \text{曜日} \cdot \text{祝祭日} \cdot \text{うるう年指数})$$

2 X-12-ARIMA に用いるスペックファイル

平成 27 年基準改定時に使用したスペックファイルの見本は以下のとおりです。

```
series { start = 2010.1
        span = (2010.1,2017.12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arima { model = (0 1 1)(0 1 1) }
regression { variables = (td1nolpyear lpyear)      在庫・在庫率指数の場合は、
        save = (td hol)                            regression の { } 内を削除
        user = (jap-hol)
        usertype = holiday
        start = 2010.1
        file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
forecast { maxlead = 12 }
estimate { save = ( mdl )
        maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10 +d11 +d16)
        save = (d10 d11 d16)
        seasonalma=x11default }
```

3 季節指数等の運用

平成 30 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ます。具体的には、平成 29 年の季節指数を適用しています。

これに対し、曜日・祝祭日・うるう年指数は、上記 2 で推計されたパラメータと平成 30 年 1 月以降のカレンダーから計算して利用しています。

4 異常値処理

平成 27 年基準改定において、異常値が検出された系列と異常値処理を行った種別、年月は以下のとおりです。

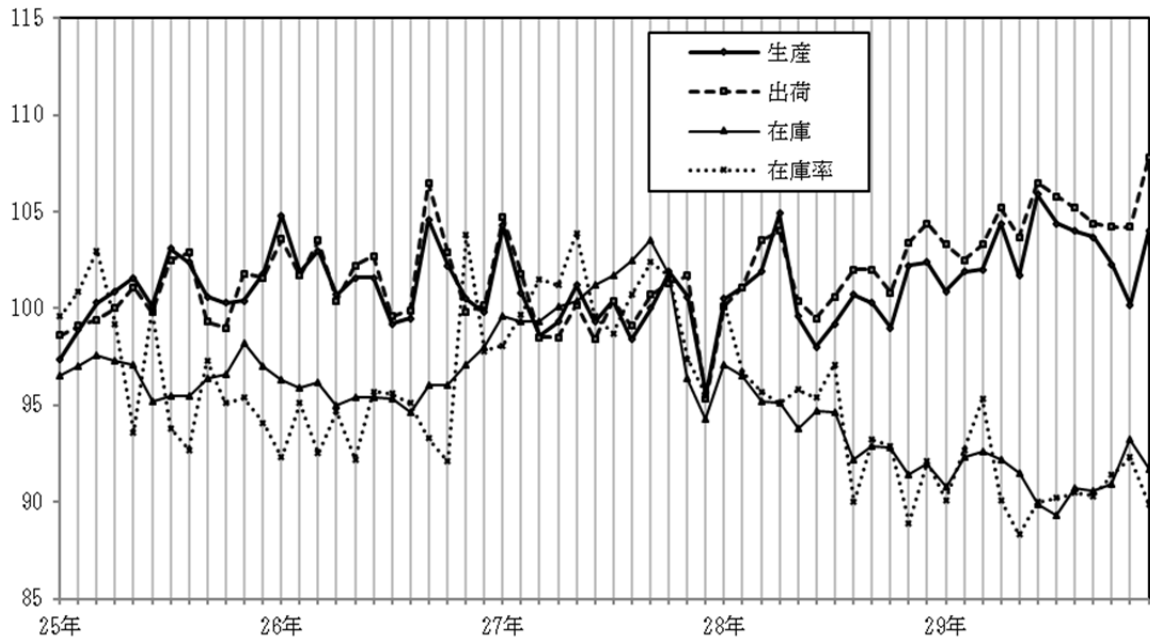
系列名称	異常値種別	処理年月
在庫指数	T C	2010.1

T C : Temporary Change (一時的変化)

平成27年基準工業指数（季節調整済）

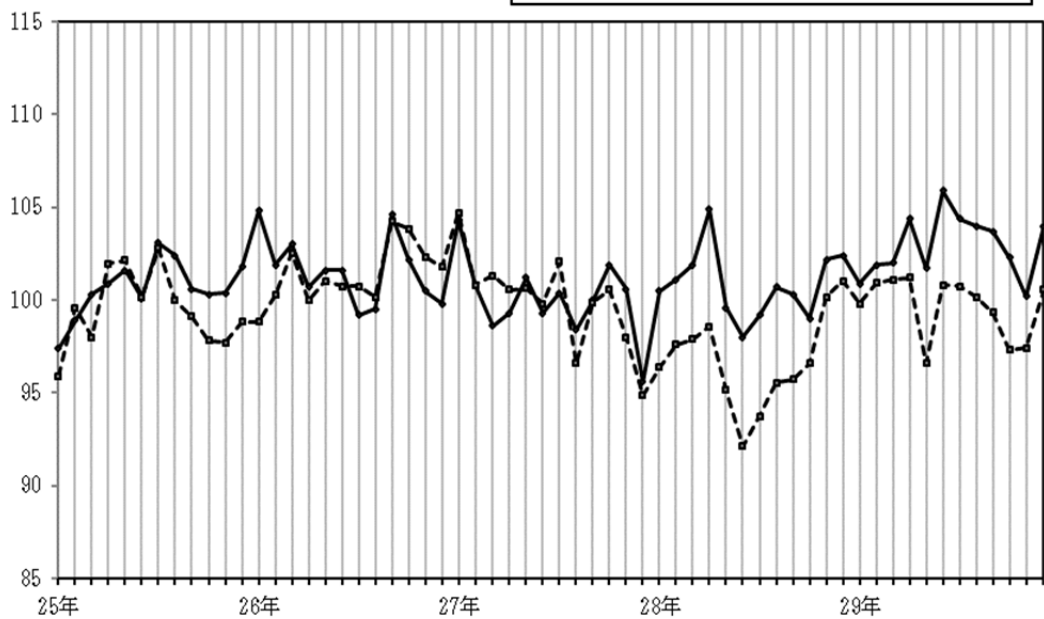
工業指数

平成27年基準



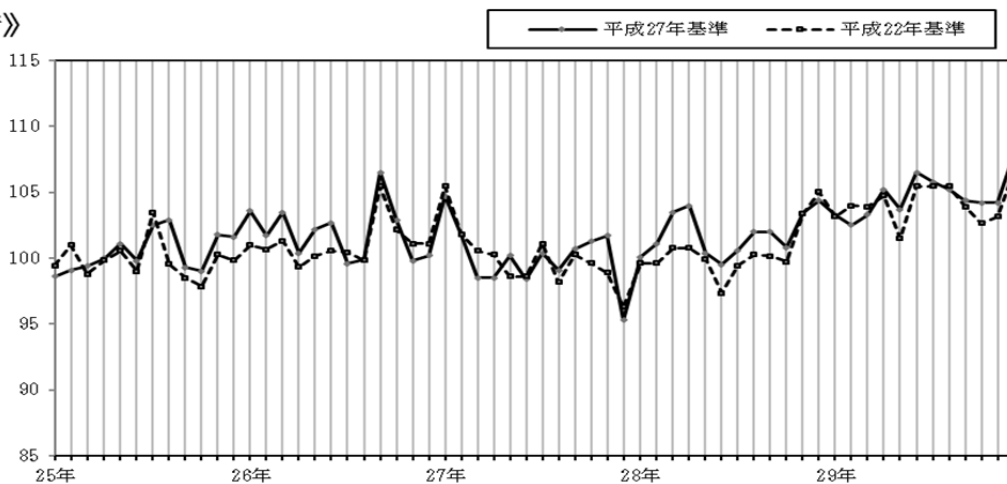
《生産》

平成27年基準 平成22年基準



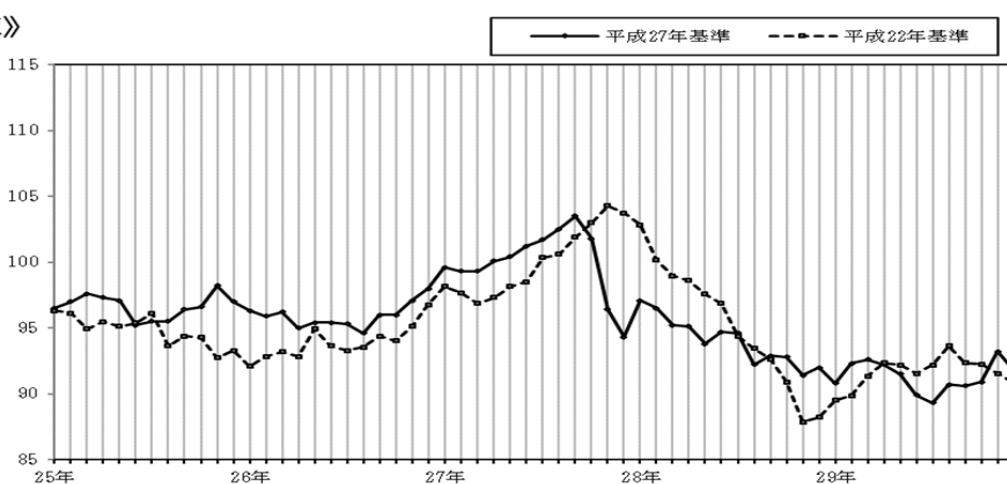
注：平成22年基準は平成27年を100として調整した。

《出荷》



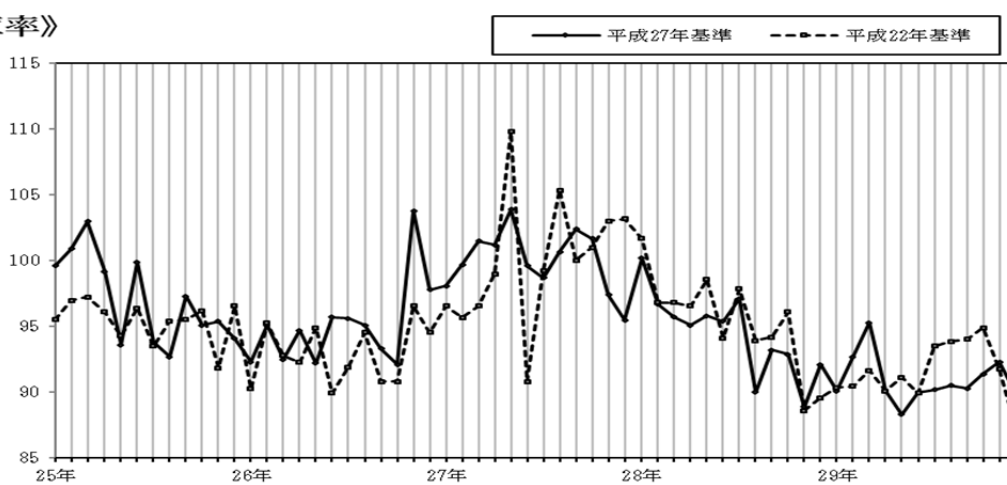
注：平成22年基準は平成27年を100として調整した。

《在庫》



注：平成22年基準は平成27年を100として調整した。

《在庫率》



注：平成22年基準は平成27年を100として調整した。