

関東経済産業局鉱工業指数  
平成 27 年（2015 年）基準改定の概要

平成 30 年 12 月 18 日  
関東経済産業局  
総務企画部  
企画調査課経済調査室

## 1. 改定の趣旨

鉱工業指数については、「指数の基準時に関する統計基準」（平成 22 年 3 月統計基準設定）において「指数の基準時は、5 年ごとに更新することとし、西暦の年数の末尾が 0 又は 5 である年とする」とされていることから、現行の基準時である平成 22 年（2010 年）から 5 年後の平成 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を行った。

## 2. 改定する指数系列

平成 27 年基準へ改定を行った指数は、以下の 4 系列である。

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

## 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を、平成 22 年（2010 年）から平成 27 年（2015 年）に変更した。指数値は、平成 27 年の平均を 100.0 とした比率で示される。

### （2）業種分類について（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）に準拠した。

### （3）採用品目の見直し（資料 2、3、4、5）

生産・出荷・在庫・在庫率指数の採用品目は、主に経済産業省生産動態統計から選定した。業種別に代表性等の観点から品目選定を行うとともに、用途、単価の変動を考慮し、統合・分割などの見直しを行った。また、採用単位の見直しも実施した。このほか、経済産業省の所管外の品目についても、採用の可否について検討した。

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				
				新規	廃止	統合	分割
生産・出荷指数	441	454	-13	39	-12	-42	2
在庫指数	301	323	-22	16	-12	-28	2
在庫率指数	293	313	-20	19	-15	-26	2

(4) ウエイトの見直し (資料6、7)

業種のウエイトは、経済センサス活動調査を基礎データとして、指数の分類業種・概念に適合するよう組替えを行った上で算定した。

また、品目のウエイトは、経済センサス活動調査のほか経済産業省生産動態統計や各種業界統計などにより単価・金額等を推計し、業種別のウエイトを採用品目の金額構成比により按分した。

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

ウエイト変化状況 (生産・出荷・在庫)

指数の種類	ウエイト上昇業種		ウエイト低下業種	
生産指数 (付加価値額ウエイト)	生産用機械工業	( 606.2 → 746.3 )	電気機械工業	( 926.5 → 688.3 )
	業務用機械工業	( 154.7 → 307.0 )	情報通信機械工業	( 617.2 → 396.6 )
	食料品・たばこ工業	( 413.8 → 1222.9 )	輸送機械工業	( 1862.0 → 1590.9 )
出荷指数	石油・石炭製品工業	( 638.5 → 797.6 )	電子部品・デバイス工業	( 549.3 → 338.4 )
	食料品・たばこ工業	( 424.8 → 1151.1 )	情報通信機械工業	( 681.0 → 315.2 )
	その他工業	( 386.3 → 598.2 )	輸送機械工業	( 2174.7 → 1720.6 )
在庫指数	生産用機械工業	( 524.3 → 732.9 )	鉄鋼業	( 1934.6 → 1143.2 )
	電気機械工業	( 518.5 → 753.3 )	電子部品・デバイス工業	( 514.9 → 354.6 )
	その他工業	( 404.8 → 610.9 )	化学工業	( 1868.5 → 1603.8 )

(5) 季節調整法の見直し (資料8)

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った。

なお、計算結果により、以下の変更を行った。

- ① 曜日調整、うるう年調整、祝祭日調整の有無を変数と設定した上で、BIC が最小となった (011)(011)モデルを選定
- ② このモデルで異常値処理を実施(2011.Mar を選定)

4. 新基準への切替え時期と改定結果 (資料9、10)

平成27年基準による指数値は、平成30年10月速報公表分から切り替えた。過去系列は、平成25年1月以降について新基準による系列を作成した。

なお、平成25年1月～3月の時点で旧基準との接続を行い、平成5年まで遡及した過去時系列(接続指数)を整備した。

(以上)

## 業種分類の新旧比較(生産・出荷・在庫指数)

平成27年基準 業種分類名	変更状況	平成22年基準 業種分類名
鉱工業		鉱工業
製造工業		製造工業
鉄鋼業		鉄鋼業
非鉄金属工業		非鉄金属工業
金属製品工業		金属製品工業
汎用機械工業	名称変更	はん用機械工業
生産用機械工業		生産用機械工業
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
電気機械工業		電気機械工業
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
窯業・土石製品工業		窯業・土石製品工業
化学工業		化学工業
化学工業(除.医薬品)		化学工業(除.医薬品)
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
繊維工業		繊維工業
食料品・たばこ工業		食料品・たばこ工業
その他工業		その他工業
木材・木製品工業		ゴム製品工業
家具工業		家具工業
印刷業		印刷業
ゴム製品工業		木材・木製品工業
その他製品工業	その他製品工業	
鉱業		鉱業
	廃止	産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)
	廃止	電力・ガス事業
	廃止	機械工業
	廃止	一般機械工業(旧分類)
	廃止	精密機械工業(旧分類)
鉄鋼・非鉄金属工業	新規	
汎用・業務用機械工業	新規	
電気・情報通信機械工業	新規	

## 指数採用品目数の新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率)

業種分類名	生産・出荷			在庫			在庫率		
	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
鉱工業	441	454	▲ 13	301	323	▲ 22	293	313	▲ 20
鉄鋼業	26	26	0	25	25	0	23	23	0
非鉄金属工業	21	22	▲ 1	17	18	▲ 1	17	18	▲ 1
金属製品工業	22	32	▲ 10	16	26	▲ 10	14	25	▲ 11
汎用機械工業	23	26	▲ 3	10	10	0	10	10	0
生産用機械工業	28	31	▲ 3	16	18	▲ 2	15	15	0
業務用機械工業	14	13	1	12	11	1	12	11	1
電子部品・デバイス工業	18	23	▲ 5	8	11	▲ 3	8	11	▲ 3
電気機械工業	48	50	▲ 2	20	22	▲ 2	19	20	▲ 1
情報通信機械工業	20	24	▲ 4	6	8	▲ 2	6	8	▲ 2
輸送機械工業	24	21	3	12	11	1	12	11	1
窯業・土石製品工業	31	28	3	31	28	3	31	27	4
化学工業	52	53	▲ 1	48	49	▲ 1	48	49	▲ 1
石油・石炭製品工業	10	11	▲ 1	10	11	▲ 1	10	11	▲ 1
プラスチック製品工業	13	12	1	13	12	1	13	12	1
パルプ・紙・紙加工品工業	12	11	1	12	11	1	11	10	1
繊維工業	13	17	▲ 4	13	17	▲ 4	13	17	▲ 4
食料品・たばこ工業	31	16	15	0	0	0	0	0	0
その他工業	32	35	▲ 3	29	32	▲ 3	29	32	▲ 3
鉱業	3	3	0	3	3	0	2	3	▲ 1
(参考)									
鉄鋼・非鉄金属工業	47	48	▲ 1	42	43	▲ 1	42	43	▲ 1
汎用・業務用機械工業	37	39	▲ 2	22	21	1	22	21	1
電気・情報通信機械工業	68	74	▲ 6	26	30	▲ 4	26	30	▲ 4

## 1. 新規採用品目及び廃止品目(生産・出荷・在庫)

業種名	平成27年基準 (新規 40)	平成22年基準 (廃止 14)
鉄鋼業	ブリキ・ティンフリースチール (生産・出荷・在庫)	—
非鉄金属工業	電気銀 (生産・出荷・在庫) アルミニウム系鍛工品 (生産・出荷)	光ファイバ心線 (生産・出荷・在庫)
金属製品工業	石油温風暖房機 (生産・出荷・在庫)	—
汎用機械工業	巻上機 (生産・出荷)	—
生産用機械工業	鉱山機械(生産・出荷) 数値制御中ぐり盤 (生産・出荷・在庫) 液圧プレス (生産・出荷・在庫) 特殊鋼切削工具 (生産・出荷・在庫)	ブルドーザ (生産・出荷・在庫) 工業用ミシン (生産・出荷・在庫) 専用機(在庫)
業務用機械工業	環境計測機器 (生産・出荷・在庫)	—
電子部品・デバイス工業	電子管 (生産・出荷) 電子回路実装基板 (生産・出荷) シリコンウエハ (在庫)	トランス (生産・出荷) インダクタ(コイルを含む) (生産・出荷)
電気機械工業	PMモータ (生産・出荷) 電磁リレー (生産・出荷)	HIDランプ (生産・出荷・在庫)
情報通信機械工業	—	ボタン電話装置 (生産・出荷・在庫) システム式金銭登録機(在庫)
輸送機械工業	二輪自動車部品 (生産・出荷) 航空機用発動機部品 (生産・出荷)	—
窯業・土石製品工業	無アルカリガラス基板 (生産・出荷・在庫) ガラスバルブ(電球・電子管用) (生産・出荷・在庫) 炭素製品(除. 電極・炭素繊維) (生産・出荷・在庫)	—
化学工業	よう素 (生産・出荷・在庫) 発酵エチルアルコール (生産・出荷・在庫) メチルエチルケトン (生産・出荷・在庫)	アンモニア (生産・出荷・在庫) アクリルニトリル (生産・出荷・在庫) 酢酸ビニル(モノマー) (生産・出荷・在庫)
石油・石炭製品工業	—	—
プラスチック製品工業	ディスクレコード (生産・出荷・在庫)	—
パルプ・紙・紙加工品工業	—	—
繊維工業	—	綿織物 (生産・出荷・在庫) タイヤコード (生産・出荷・在庫)
食料品・たばこ工業	チーズ (生産・出荷) クリーム (生産・出荷) ドレッシング (生産・出荷) ビスケット類 (生産・出荷) 即席麺類 (生産・出荷) コーヒー飲料 (生産・出荷) リキュール (生産・出荷) その他醸造酒 (生産・出荷)	アイスクリーム (生産・出荷) マヨネーズ (生産・出荷) パン (生産・出荷) 米菓 (生産・出荷) ミネラルウォーター(生産・出荷) 茶系飲料 (生産・出荷) スピリッツ (生産・出荷)
その他工業	二輪自動車用タイヤ (生産・出荷・在庫)	—
鉱業	—	—

## 2. 業種移動品目

業種名	品目名	平成27年変更内容←平成22年
生産用機械工業	ショベルトラック(除. 建設用)	輸送機械工業 ← 生産機械工業

## 3. 統合・再編品目

業種名	平成27年	平成22年
鉄鋼業	特殊鋼磨棒鋼・線類	特殊鋼磨棒鋼
		特殊鋼冷間圧造用炭素鋼線
非鉄金属工業	アルミニウム地金	アルミニウム合金地金 アルミニウム二次合金地金
	ダイカスト	アルミニウムダイカスト 亜鉛ダイカスト
金属製品工業	アルミニウム製建具	木造住宅用アルミニウムサッシ
		ビル用アルミニウムサッシ
		アルミニウムエクステリア
	スチール・ステンレス製建具	スチール・ステンレスドア
		スチール・ステンレスシャッター
	ガス温水給湯暖房機・風呂がま	ガス温水給湯暖房機
		ガス風呂がま
	スチール製缶	ドラム缶
		18リットル缶
		食缶
一般缶		
ばね	かさね板ばね	
	つるまきばね	
	ねじり棒ばね	
	線ばね	
	うす板ばね	
汎用機械工業	油圧機器	油圧ポンプ
		油圧モータ
		油圧シリンダ
		油圧バルブ
空気圧機器	空気圧シリンダ	
	空気圧バルブ	
生産用機械工業	栽培用・収穫調整用機器	田植機
		コンバイン
	産業用ロボット	ブレイバックロボット
		数値制御ロボット
金型	プレス用金型	
	ダイカスト用金型	
	プラスチック用金型	
電子部品・デバイス工業	モス型半導体集積回路	モス型半導体集積回路(マイコン)
		モス型半導体集積回路(ロジック)
		モス型半導体集積回路(メモリ)
		モス型半導体集積回路(CCD)
	液晶素子	アクティブ型液晶素子(中・小型) アクティブ型液晶素子(大型)
接続部品	通信・電子装置用スイッチ	
	コネクタ	
電気機械工業	電気照明器具(除. 自動車用)	蛍光灯器具
		一般用白熱灯器具
	超音波応用装置	超音波洗浄機
		医療用超音波応用装置 超音波溶接機

業種名	平成27年	平成22年
情報通信機械工業	搬送装置	変復調装置
		デジタル伝送装置
	無線応用装置	レーダ装置
		テレメータ・テレコントロール
汎用・ミッドレンジコンピュータ	はん用コンピュータ	
	ミッドレンジコンピュータ	
化学工業	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
パルプ・紙・紙加工品工業	印刷用紙(非塗工類)	印刷用紙(非塗工類)
	特殊印刷用紙	
繊維工業	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
その他工業	金属製家具	金属製机
		金属製いす
		金属製保管庫類
		金属製棚
		金属製ベッド
	木製家具	木製棚
		木製ベッド
	普通トラック・バス用タイヤ	トラック・バス用タイヤ(小型トラック用を含む)



## 金額単位採用品目及びデフレータ適用状況(生産・出荷指数)

生産・出荷指数品目名	対応関係	企業物価指数品目名
蒸気タービン部品	○	原動機
油圧機器	○	油空圧機器
空気圧機器	○	油空圧機器
整地機械	○	建設・鉱山機械
鉱山機械	○	建設・鉱山機械
食料品加工機械	○	食品機械
個装・内装機械	◎	包装・荷造機械
半導体製造装置	◎	半導体製造装置
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	◎	フラットパネルディスプレイ製造装置
放射線測定器	○	測定機器
環境計測機器	◎	公害計測器
分析機器	○	分析機器
試験機	◎	試験機
線形半導体集積回路	◎	線形回路
モス型半導体集積回路	○	集積回路
混成集積回路	◎	混成集積回路
液晶素子	◎	ディスプレイデバイス
電子回路基板	◎	プリント配線板
電子回路実装基板	◎	プリント配線板
開閉制御装置	◎	配電盤、監視制御装置、分電盤
プログラマブルコントローラ	◎	プログラマブルコントローラ
高圧遮断器	◎	遮断器
計器用変成器	◎	変圧器
電力変換装置	◎	電力変換装置
X線装置	◎	X線装置
放射性物質応用機器	○	電子応用装置
超音波応用装置	◎	超音波応用装置
電子顕微鏡	◎	電子顕微鏡
電気測定器(除.半導体・IC測定器)	◎	電気測定器
半導体・IC測定器	◎	半導体・IC測定器
工業用計測制御機器	◎	工業計器
医用電子応用測定器	◎	医療用計測器
交換機	○	有線通信機器
搬送装置	○	有線通信機器
放送装置	○	無線通信機器
無線応用装置	◎	無線応用装置
産業用テレビ装置	○	映像音響機器
汎用・ミッドレンジコンピュータ	◎	サーバ
ネットワーク接続機器	◎	固定局通信装置
外部記憶装置	○	外部記憶装置
出力装置	◎	印刷装置
端末装置	◎	端末装置
機関部品	◎	自動車用内燃機関部品
駆動伝導・操縦装置部品	◎	駆動・伝導・操縦装置部品
懸架制動装置部品	◎	懸架・制動装置部品
シャシー・車体部品	◎	シャシー・車体構成部品
二輪自動車部品	◎	二輪自動車
航空機用機体部品	◎	航空機部品
航空機用発動機部品	◎	航空機部品
化粧品	○	化粧品類
医薬品	○	医家向け医薬品、薬局向け医薬品
とっ版印刷(活版印刷)	◎	凸版印刷物
平版印刷(オフセット印刷)	◎	平版印刷物
おう版印刷(グラビア印刷)	◎	おう版印刷物

## 生産・出荷・在庫・在庫率指数業種別ウエイト一覧

名称	財格付け		単位	ウエイト			
	財分類	用途分類		生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
鉱工業				10000.0	10000.0	10000.0	9608.9
製造工業				9985.1	9978.4	9957.6	9604.0
鉄鋼業				210.1	431.9	1143.2	1102.3
鉄鋼粗製品				65.9	35.7	293.9	253.0
鉄鉄	生産財	鉱工業用	t	12.2	1.0	35.6	-
フェアラロイ	生産財	鉱工業用	t	1.3	2.8	8.4	8.4
粗鋼	生産財	鉱工業用	t	27.9	0.0	5.3	-
鋼半製品	生産財	鉱工業用	t	24.5	31.9	244.6	244.6
熱間圧延鋼材				39.6	180.5	378.5	378.5
普通鋼鋼矢板			t	0.4	2.9	5.2	5.2
普通鋼鋼矢板(建設財土木用)	建設財	土木用	t	0.2	1.4	3.1	3.1
普通鋼鋼矢板(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	0.2	1.5	2.1	2.1
普通鋼H形鋼			t	1.7	11.9	27.1	27.1
普通鋼H形鋼(建設財建築用)	建設財	建築用	t	0.9	5.6	16.2	16.2
普通鋼H形鋼(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	0.8	6.3	10.9	10.9
普通鋼大中小形形鋼			t	0.6	3.4	10.7	10.7
普通鋼大中小形形鋼(建設財建築用)	建設財	建築用	t	0.3	1.6	6.4	6.4
普通鋼大中小形形鋼(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	0.3	1.8	4.3	4.3
普通鋼小形棒鋼	建設財	建築用	t	4.5	24.2	82.6	82.6
普通鋼線材	生産財	鉱工業用	t	0.8	5.4	8.5	8.5
普通鋼鋼板			t	4.9	31.1	61.6	61.6
普通鋼鋼板(建設財建築用)	建設財	建築用	t	1.2	6.1	17.7	17.7
普通鋼鋼板(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	3.7	25.0	43.9	43.9
普通鋼鋼帯	生産財	鉱工業用	t	18.7	67.5	102.3	102.3
特殊鋼熱間圧延鋼材	生産財	鉱工業用	t	8.0	34.1	80.5	80.5
冷間圧延鋼材				16.5	74.2	160.0	160.0
普通鋼冷延広幅帯鋼	生産財	鉱工業用	t	9.3	25.7	62.8	62.8
冷間ロール成型軽量形鋼	建設財	建築用	t	0.4	2.3	5.0	5.0
特殊鋼冷間圧延鋼材	生産財	鉱工業用	t	4.2	28.5	68.7	68.7
特殊鋼磨棒鋼・線類	生産財	鉱工業用	t	2.6	17.7	23.5	23.5
鋼管				6.6	36.8	132.7	132.7
普通鋼熱間鋼管			t	4.2	20.7	78.2	78.2
普通鋼熱間鋼管(建設財建築用)	建設財	建築用	t	3.0	13.7	59.9	59.9
普通鋼熱間鋼管(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	1.2	7.0	18.3	18.3
普通鋼めっき鋼管	建設財	土木用	t	1.0	5.2	9.9	9.9
特殊鋼熱間鋼管	生産財	鉱工業用	t	1.4	10.9	44.6	44.6
めっき鋼材				21.7	52.1	101.9	101.9
ブリキ・ティンフリースチール	生産財	鉱工業用	t	4.2	4.3	9.2	9.2
亜鉛めっき鋼板	生産財	鉱工業用	t	17.5	47.8	92.7	92.7
鑄造品				59.8	52.6	76.2	76.2
鍛鋼品	生産財	鉱工業用	t	0.6	3.5	4.7	4.7
鑄鋼品	生産財	鉱工業用	t	3.0	1.8	11.5	11.5
鑄鉄管	生産財	鉱工業用	t	16.9	9.2	40.6	40.6
鉄系鍛工品	生産財	鉱工業用	t	16.9	22.1	-	-
鉄鉄鑄物	生産財	鉱工業用	t	22.4	16.0	19.4	19.4
非鉄金属工業				198.2	309.3	385.4	385.4
非鉄金属精錬・精製品				34.7	46.5	57.6	57.6
アルミニウム地金	生産財	鉱工業用	t	8.9	18.5	14.5	14.5
電気金	生産財	鉱工業用	g	2.3	2.4	1.9	1.9
電気銀	生産財	鉱工業用	kg	3.0	3.0	2.9	2.9
電気銅	生産財	鉱工業用	t	17.3	18.1	26.3	26.3
亜鉛	生産財	鉱工業用	t	3.2	4.5	12.0	12.0
非鉄金属圧延製品				70.1	136.9	190.7	190.7
伸銅製品	生産財	鉱工業用	t	28.6	62.6	69.2	69.2
はんだ	生産財	鉱工業用	t	5.3	9.9	41.3	41.3
アルミニウム板製品	生産財	鉱工業用	t	20.9	40.5	62.1	62.1
アルミニウム押出製品	生産財	鉱工業用	t	10.2	13.7	6.8	6.8
アルミニウムはく	生産財	鉱工業用	t	5.1	10.2	11.3	11.3
電線・ケーブル				40.6	70.5	137.1	137.1
ユーザー向け銅線	生産財	鉱工業用	導体t	2.2	4.5	1.6	1.6
巻線	生産財	鉱工業用	導体t	4.9	15.0	13.0	13.0
機器用絶縁電線(除 輸送機器用)	生産財	鉱工業用	導体t	6.9	13.6	39.5	39.5
輸送機器用絶縁電線	生産財	鉱工業用	導体t	3.9	7.3	12.1	12.1
通信用電線・ケーブル	資本財	通信放送用	導体t	2.6	4.2	45.1	45.1
電力用電線・ケーブル	資本財	電力用	導体t	11.7	19.0	22.9	22.9
通信用ケーブル光ファイバ製品	資本財	通信放送用	kmコア	8.4	6.9	2.9	2.9
非鉄金属鑄造品				52.8	55.4	-	-
アルミニウム系鍛工品	生産財	鉱工業用	kg	3.6	2.6	-	-
銅・銅合金鑄物	生産財	鉱工業用	kg	2.6	3.7	-	-
アルミニウム鑄物	生産財	鉱工業用	kg	19.9	20.9	-	-
ダイカスト	生産財	鉱工業用	kg	26.7	28.2	-	-
金属製品工業				447.2	406.0	569.6	506.3
建設用金属製品				43.4	38.5	-	-
鉄骨	建設財	建築用	t	29.8	26.8	-	-
軽量鉄骨	建設財	建築用	t	6.7	6.1	-	-
樺りよう	建設財	土木用	t	6.9	5.6	-	-
建築用金属製品				66.0	93.5	154.6	154.6
フレハブ建築用軽量鉄骨系パネル	建設財	建築用	m <sup>2</sup>	8.2	7.1	3.0	3.0
アルミニウム製建具	建設財	建築用	t	41.8	69.2	145.3	145.3
スチール・ステンレス製建具	建設財	建築用	t	16.0	17.2	6.3	6.3
暖房・調理等装置				54.0	35.6	94.4	31.1
ガス湯沸器	耐久消費財	家事用	台	7.9	4.2	1.2	1.2
ガス温水給湯暖房機・風呂がま			台	23.3	17.9	21.4	-
ガス温水給湯暖房機・風呂がま(建設財建築用)	建設財	建築用	台	12.6	12.2	15.3	-
ガス温水給湯暖房機・風呂がま(耐久消費財冷暖房用)	耐久消費財	冷暖房用	台	10.7	5.7	6.1	-
石油ストーブ	耐久消費財	冷暖房用	台	11.4	6.5	41.9	-
石油温風暖房機	耐久消費財	冷暖房用	台	4.9	3.5	24.0	24.0
石油温水給湯暖房機	建設財	建築用	台	6.5	3.5	5.9	5.9
粉末冶金製品				59.5	62.9	5.4	5.4
超硬チップ	生産財	鉱工業用	kg	26.9	41.6	5.4	5.4
粉末冶金製機械材料	生産財	鉱工業用	kg	32.6	21.3	-	-
金属線製品				9.8	8.1	23.6	23.6
ワイヤロープ	生産財	鉱工業用	t	6.0	5.1	14.6	14.6
電気溶接棒	生産財	鉱工業用	t	3.8	3.0	9.0	9.0
缶類				116.4	105.9	224.4	224.4
スチール製缶	生産財	鉱工業用	t	54.2	40.7	73.9	73.9
産業用アルミニウム製品	生産財	鉱工業用	kg	5.3	4.8	3.0	3.0
飲料用アルミニウム缶	生産財	鉱工業用	kg	56.9	60.4	147.5	147.5
その他の金属製品				98.1	61.5	67.2	67.2
架線金物	生産財	その他用	千個	8.3	4.7	-	-
ばね	生産財	鉱工業用	kg	70.5	44.9	50.0	50.0
金属製管継手	建設財	土木用	kg	9.1	6.9	-	-
作業工具				10.2	5.0	17.2	17.2
作業工具(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	個	5.1	2.7	8.6	8.6
作業工具(生産財その他用)	生産財	その他用	個	5.1	2.3	8.6	8.6

名称	財格付け		単位	ウエイト			
	財分類	用途分類		生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
汎用機械工業				525.3	415.2	386.8	386.8
ボイラ・原動機				98.9	83.7	89.9	89.9
汎用内燃機関	生産財	鉱工業用	PS	73.1	51.9	89.9	89.9
一般用蒸気タービン	資本財	電力用	kW	11.3	16.0	-	-
蒸気タービン部品	生産財	鉱工業用	百万円	14.5	15.8	-	-
ポンプ・圧縮機器				189.8	153.8	90.3	90.3
ポンプ	資本財	その他	kg	33.3	30.6	44.0	44.0
真空ポンプ	資本財	その他	台	7.5	7.4	7.7	7.7
圧縮機	資本財	製造設備用	kg	23.5	20.8	38.6	38.6
油圧機器	生産財	鉱工業用	千円	32.5	24.6	-	-
空気圧機器	生産財	鉱工業用	千円	93.0	70.4	-	-
運搬装置				61.2	47.8	-	-
運搬用クレーン	資本財	その他	t	3.7	2.7	-	-
巻上機	資本財	その他	台	6.4	4.9	-	-
コンベヤ	資本財	その他	t	11.2	8.5	-	-
エレベータ	建設財	建築用	t	39.9	31.7	-	-
冷凍機・同応用製品				56.6	36.2	166.6	166.6
一般冷凍空調用冷凍機	生産財	鉱工業用	台	20.5	6.0	62.7	62.7
乗用車エアコン用圧縮機	生産財	鉱工業用	台	10.7	8.4	9.3	9.3
コンデンシングユニット	生産財	鉱工業用	台	3.8	2.4	13.0	13.0
エンジン駆動式エアコン	資本財	その他	台	4.7	2.7	11.4	11.4
冷凍・冷蔵ショーケース	資本財	その他	台	16.9	16.7	70.2	70.2
汎用機械器具部品				118.8	93.7	40.0	40.0
固定比減速機	生産財	鉱工業用	kg	22.3	13.5	-	-
歯車	生産財	鉱工業用	kg	6.5	3.9	-	-
スチールチェーン	生産財	鉱工業用	kg	5.7	3.4	-	-
軸受	生産財	鉱工業用	千個	44.0	45.4	40.0	40.0
一般用バルブ・コック	生産財	鉱工業用	kg	22.9	15.6	-	-
自動調整弁	生産財	鉱工業用	kg	17.4	11.9	-	-
生産用機械工業				746.3	632.8	732.9	642.3
農業用機械				58.2	41.7	137.9	47.3
装輪式トラクタ	資本財	農業用	台	38.6	27.9	47.3	47.3
栽培用・収穫調整用機器	資本財	農業用	台	19.6	13.8	90.6	-
建設・鉱山機械				142.0	108.8	316.1	316.1
建設用クレーン	資本財	建設用	台	22.7	14.8	89.3	89.3
ショベル系掘削機械	資本財	建設用	台	107.7	82.7	202.1	202.1
整地機械	資本財	建設用	百万円	7.4	8.0	24.7	24.7
鉱山機械	資本財	建設用	百万円	4.2	3.3	-	-
生活関連産業用機械				50.5	148.6	-	-
印刷機械	資本財	製造設備用	t	20.6	16.1	-	-
食料品加工機械	資本財	製造設備用	百万円	13.4	35.1	-	-
包装・内装機械	資本財	製造設備用	百万円	16.5	97.4	-	-
基礎素材産業用機械				54.3	40.2	-	-
化学機械	資本財	製造設備用	kg	15.3	9.2	-	-
プラスチック加工機械	資本財	製造設備用	t	32.8	27.8	-	-
鑄造装置	資本財	製造設備用	t	6.2	3.2	-	-
金属加工機械				118.8	86.1	196.1	196.1
旋盤	資本財	製造設備用	t	15.8	13.4	87.6	87.6
研削盤	資本財	製造設備用	t	8.4	6.6	8.0	8.0
金属工作専用機	資本財	製造設備用	t	3.8	2.6	-	-
マシニングセンタ	資本財	製造設備用	t	72.5	50.9	64.7	64.7
数値制御中ぐり盤	資本財	製造設備用	t	3.7	2.7	7.5	7.5
数値制御放電加工機	資本財	製造設備用	t	3.6	2.4	3.1	3.1
液圧プレス	資本財	製造設備用	台	4.1	2.8	14.9	14.9
機械プレス	資本財	製造設備用	t	6.9	4.7	10.3	10.3
半導体・フラットパネル・ディスプレイ製造装置				167.0	114.7	-	-
半導体製造装置	資本財	製造設備用	百万円	115.0	73.1	-	-
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	資本財	製造設備用	百万円	52.0	41.6	-	-
機械工具				35.7	18.0	82.8	82.8
特殊鋳削工具	生産財	鉱工業用	個	3.5	1.4	4.6	4.6
ダイヤモンド工具	生産財	鉱工業用	個	11.4	4.7	7.1	7.1
超硬工具	生産財	鉱工業用	個	13.9	5.6	45.3	45.3
電動工具	資本財	建設用	台	6.9	6.3	25.8	25.8
その他の生産用機械				119.8	74.7	-	-
産業用ロボット	資本財	製造設備用	台	57.4	43.4	-	-
金型	資本財	製造設備用	kg	62.4	31.3	-	-
業務用機械工業				307.0	233.1	314.5	314.5
事務用機器				8.0	5.6	5.7	5.7
複写機	資本財	事務用	台	8.0	5.6	5.7	5.7
サービス用機器				29.5	18.9	38.2	38.2
自動販売機	資本財	その他	台	29.5	18.9	38.2	38.2
計測機器				79.0	53.7	85.6	85.6
放射線測定器	資本財	その他	百万円	5.0	3.2	-	-
工業用長さ計	生産財	鉱工業用	個	9.3	5.5	12.3	12.3
ガス・水道メータ	資本財	その他	個	8.1	5.9	2.1	2.1
積算式ガソリン量器	資本財	その他	個	5.7	4.4	0.8	0.8
工業用計重機	資本財	その他	台	3.3	2.2	2.1	2.1
圧力計(アネロイド形)	資本財	その他	個	4.3	2.4	-	-
精密測定機	資本財	その他	台	31.7	18.6	45.9	45.9
環境計測機器	資本財	その他	百万円	5.1	3.3	4.1	4.1
測量機器	資本財	その他	個	6.5	8.2	18.3	18.3
分析機器・試験機				122.6	67.3	73.8	73.8
分析機器	資本財	その他	百万円	109.0	59.4	62.7	62.7
試験機	資本財	その他	百万円	13.6	7.9	11.1	11.1
光学部品				67.9	87.6	111.2	111.2
カメラ用交換レンズ	耐久消費財	教養娯楽用	個	67.9	87.6	111.2	111.2
電子部品・デバイス工業				399.5	338.4	354.6	354.6
集積回路				63.9	38.9	108.7	108.7
線形半導体集積回路	生産財	鉱工業用	百万円	13.2	9.7	53.2	53.2
モス型半導体集積回路	生産財	鉱工業用	百万円	25.9	18.6	17.6	17.6
混成集積回路	生産財	鉱工業用	百万円	24.8	10.6	37.9	37.9
電子管・半導体素子				117.3	162.8	226.9	226.9
電子管	生産財	鉱工業用	千個	7.8	7.4	-	-
整流素子	生産財	鉱工業用	千個	6.8	8.9	48.4	48.4
トランジスタ	生産財	鉱工業用	千個	20.8	16.0	75.9	75.9
光電変換素子	生産財	鉱工業用	千個	29.3	31.6	50.6	50.6
液晶素子	生産財	鉱工業用	百万円	52.6	98.9	52.0	52.0
電子部品				73.1	48.6	-	-
抵抗器	生産財	鉱工業用	千個	11.6	5.9	-	-
固定コンデンサ	生産財	鉱工業用	千個	18.3	9.2	-	-
水晶振動子・フィルタ・複合部品	生産財	鉱工業用	千個	9.0	4.8	-	-
接続部品	生産財	鉱工業用	千個	34.2	28.7	-	-
電子回路				86.7	53.4	-	-
電子回路基板	生産財	鉱工業用	百万円	75.0	46.6	-	-
電子回路実装基板	生産財	鉱工業用	百万円	11.7	6.8	-	-
その他の電子部品				58.5	34.7	19.0	19.0
磁気テープ				11.4	8.0	-	-
磁気テープ(非耐久消費財教養娯楽用)	非耐久消費財	教養娯楽用	千m <sup>2</sup>	2.5	1.9	-	-
磁気テープ(生産財その他用)	生産財	その他用	千m <sup>2</sup>	8.9	6.1	-	-
スイッチング電源	生産財	鉱工業用	千台	9.2	6.2	-	-
粉末冶金製磁性材料	生産財	鉱工業用	kg	12.0	6.5	-	-
シリコンウエハ	生産財	鉱工業用	10m <sup>2</sup> sq.in.	25.9	14.0	19.0	19.0

名称	財格付け		単位	ウエイト			
	財分類	用途分類		生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
電気機械工業				688.3	606.3	753.3	599.0
回転電気機械				107.7	104.4	-	-
一般用タービン発電機	資本財	電力用	kVA	2.9	2.7	-	-
一般用エンジン発電機	資本財	電力用	kVA	3.9	3.6	-	-
単相誘導電動機	生産財	鉱工業用	kW	6.1	5.7	-	-
非標準三相誘導電動機	生産財	鉱工業用	kW	14.5	13.6	-	-
PMモータ	生産財	鉱工業用	台	22.2	24.7	-	-
サーボモータ	生産財	鉱工業用	台	11.1	10.3	-	-
小形電動機(除 超小形電動機)	生産財	鉱工業用	台	47.0	43.8	-	-
開閉制御装置・機器				74.9	74.5	-	-
開閉制御装置	資本財	電力用	百万円	44.1	47.0	-	-
保護継電器	資本財	電力用	台	2.2	1.9	-	-
電磁開閉器	生産財	鉱工業用	台	3.2	2.8	-	-
電磁リレー	生産財	鉱工業用	台	2.2	1.8	-	-
プログラマブルコントローラ	生産財	鉱工業用	百万円	3.8	3.3	-	-
低圧開閉スイッチ	生産財	鉱工業用	個	5.5	4.7	-	-
高圧開閉器	資本財	電力用	台	1.4	1.2	-	-
低圧遮断器				3.6	3.1	-	-
低圧遮断器(資本財電力用)	資本財	電力用	台	1.1	0.9	-	-
低圧遮断器(建設財建築用)	建設財	建築用	台	2.5	2.2	-	-
高圧遮断器				4.2	3.6	-	-
高圧遮断器(資本財電力用)	資本財	電力用	百万円	1.3	1.1	-	-
高圧遮断器(建設財建築用)	建設財	建築用	百万円	2.9	2.5	-	-
電磁クラッチ				4.7	5.1	-	-
電磁クラッチ(資本財電力用)	資本財	電力用	台	3.5	3.8	-	-
電磁クラッチ(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	台	1.2	1.3	-	-
静止電気機械				60.7	48.7	22.4	22.4
標準変圧器	資本財	電力用	台	8.2	5.4	22.4	22.4
非標準変圧器	資本財	電力用	kVA	5.8	4.1	-	-
計器用変成器	資本財	電力用	百万円	2.4	1.7	-	-
電力変換装置	資本財	電力用	百万円	44.3	37.5	-	-
家事用機器				75.6	80.0	201.1	201.1
電気がま	耐久消費財	家事用	台	3.5	4.1	10.5	10.5
電気冷蔵庫	耐久消費財	家事用	台	51.5	44.3	125.6	125.6
クッキングヒーター	耐久消費財	家事用	台	7.7	3.7	11.6	11.6
電気洗濯機	耐久消費財	家事用	台	8.7	23.5	39.7	39.7
電気掃除機	耐久消費財	家事用	台	4.2	4.4	13.7	13.7
空調・住宅関連機器				110.2	59.5	200.0	45.7
セパレート形エアコン	耐久消費財	冷暖房用	台	82.2	42.0	154.3	-
換気扇	建設財	建築用	台	15.3	7.4	15.6	15.6
電気温水器	耐久消費財	家事用	台	2.7	1.9	7.8	7.8
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機	建設財	建築用	台	7.6	6.3	21.9	21.9
温水洗浄便座	生産財	鉱工業用	台	2.4	1.9	0.4	0.4
配線・電球・照明器具				81.0	95.0	244.0	244.0
蛍光灯			千個	6.5	6.0	17.3	17.3
蛍光灯(非耐久消費財家事用)	非耐久消費財	家事用	千個	1.7	2.0	8.0	8.0
蛍光灯(生産財その他用)	生産財	その他用	千個	4.8	4.0	9.3	9.3
配線器具	建設財	建築用	千個	1.2	1.2	1.3	1.3
電気照明器具(除 自動車用)			千個	22.3	32.0	133.3	133.3
電気照明器具(除 自動車用)(建設財建築用)	建設財	建築用	千個	11.2	16.0	78.9	78.9
電気照明器具(除 自動車用)(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	千個	11.1	16.0	54.4	54.4
自動車用電気照明器具			千個	51.0	55.8	92.1	92.1
自動車用電気照明器具(耐久消費財乗用二輪)	耐久消費財	乗用二輪	千個	6.2	6.4	16.3	16.3
自動車用電気照明器具(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	千個	44.8	49.4	75.8	75.8
電池				48.9	46.6	75.6	75.6
乾電池	非耐久消費財	家事用	千個	1.4	1.6	1.7	1.7
鉛蓄電池	生産財	鉱工業用	鉛量t	17.5	11.3	22.2	22.2
アルカリ蓄電池	生産財	鉱工業用	kAh	20.4	24.2	9.0	9.0
リチウムイオン蓄電池	生産財	鉱工業用	kAh	9.6	9.5	42.7	42.7
電子応用装置				63.8	47.0	-	-
X線装置	資本財	その他	百万円	20.9	22.5	-	-
放射性物質応用機器	資本財	その他	百万円	4.6	2.1	-	-
超音波応用装置	資本財	その他	百万円	24.6	13.9	-	-
電子顕微鏡	資本財	その他	百万円	13.7	8.5	-	-
電気計測器				65.5	50.6	10.2	10.2
電気計器	資本財	電力用	個	8.6	6.9	10.2	10.2
電気測定器(除 半導体・IC測定器)	資本財	その他		9.5	7.7	-	-
半導体・IC測定器	資本財	製造設備用		10.1	8.3	-	-
工業用計測制御機器	資本財	製造設備用	百万円	20.7	15.7	-	-
医用電子応用測定器	資本財	その他	百万円	16.6	12.0	-	-
情報通信機械工業				396.6	315.2	188.8	188.8
有線通信機器				49.5	26.2	-	-
交換機	資本財	通信放送用	百万円	15.1	8.0	-	-
搬送装置	資本財	通信放送用	百万円	34.4	18.2	-	-
無線通信機器				117.9	92.3	6.2	6.2
放送装置	資本財	通信放送用	百万円	22.9	15.8	-	-
固定通信装置	資本財	通信放送用	台	17.1	11.7	-	-
陸上移動通信装置	資本財	通信放送用	台	10.7	7.4	6.2	6.2
基地局通信装置	資本財	通信放送用	台	45.2	31.2	-	-
無線応用装置	資本財	通信放送用	百万円	20.2	23.3	-	-
産業用テレビ装置	資本財	通信放送用	百万円	1.8	2.9	-	-
民生用電子機械				51.3	91.8	172.6	172.6
薄型テレビ	耐久消費財	教養娯楽用	台	16.5	42.5	88.9	88.9
カーオーディオ	生産財	鉱工業用	台	3.3	3.3	8.1	8.1
カーナビゲーションシステム	耐久消費財	乗用二輪	台	31.5	46.0	75.6	75.6
電子計算機				62.3	41.7	10.0	10.0
汎用・ミッドレンジコンピュータ	資本財	事務用	百万円	23.3	15.3	-	-
デスクトップ型パソコン				30.5	19.5	7.3	7.3
デスクトップ型パソコン(資本財事務用)	資本財	事務用	台	18.3	11.7	4.4	4.4
デスクトップ型パソコン(耐久消費財教養娯楽用)	耐久消費財	教養娯楽用	台	12.2	7.8	2.9	2.9
ノート型パソコン				8.5	6.9	2.7	2.7
ノート型パソコン(資本財事務用)	資本財	事務用	台	5.1	4.1	1.6	1.6
ノート型パソコン(耐久消費財教養娯楽用)	耐久消費財	教養娯楽用	台	3.4	2.8	1.1	1.1
その他の情報通信機械				115.6	63.2	-	-
システム式金銭登録機	資本財	事務用	台	6.1	3.7	-	-
ネットワーク接続機器	資本財	事務用	百万円	11.6	6.1	-	-
外部記憶装置	資本財	事務用	百万円	52.4	23.7	-	-
出力装置				19.1	13.2	-	-
出力装置(資本財事務用)	資本財	事務用	百万円	12.6	8.7	-	-
出力装置(耐久消費財教養娯楽用)	耐久消費財	教養娯楽用	百万円	6.5	4.5	-	-
プロジェクタ	資本財	事務用	台	2.1	1.4	-	-
端末装置	資本財	その他	百万円	24.3	15.1	-	-
輸送機械工業				1590.9	1720.6	704.6	704.6
自動車工業				1503.5	1619.2	691.9	691.9
乗用車				666.0	723.3	346.6	346.6
軽乗用車	耐久消費財	乗用二輪	台	87.6	91.6	53.7	53.7
小型乗用車	耐久消費財	乗用二輪	台	121.2	137.1	146.9	146.9
普通乗用車				457.2	494.6	146.0	146.0
普通乗用車(資本財輸送用)	資本財	輸送用	台	68.6	74.2	21.9	21.9
普通乗用車(耐久消費財乗用二輪)	耐久消費財	乗用二輪	台	388.6	420.4	124.1	124.1

名称	財格付け		単位	ウエイト			
	財分類	用途分類		生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
バス				30.7	35.2	20.0	20.0
小型バス	資本財	輸送用	台	8.2	10.6	6.4	6.4
大型バス	資本財	輸送用	台	22.5	24.6	13.6	13.6
トラック				361.4	391.2	254.2	254.2
軽トラック	資本財	輸送用	台	24.2	25.8	8.8	8.8
小型トラック	資本財	輸送用	台	35.9	39.2	20.4	20.4
普通トラック	資本財	輸送用	台	301.3	326.2	225.0	225.0
車体・自動車部品				400.9	417.0	0.3	0.3
乗用車用エアコン	生産財	鉱工業用	台	6.4	6.7	0.3	0.3
特装ボデー	生産財	鉱工業用	台	24.6	24.6	-	-
自動車用エンジン	生産財	鉱工業用	台	132.1	137.8	-	-
機関部品	生産財	鉱工業用	百万円	39.8	41.4	-	-
駆動伝導・操縦装置部品	生産財	鉱工業用	百万円	123.3	128.6	-	-
懸架制動装置部品	生産財	鉱工業用	百万円	33.3	34.7	-	-
シャシー・車体部品	生産財	鉱工業用	百万円	41.4	43.2	-	-
二輪自動車				44.5	52.5	70.8	70.8
二輪自動車	耐久消費財	乗用二輪	台	27.5	34.9	70.8	70.8
二輪自動車部品	生産財	鉱工業用	百万円	17.0	17.6	-	-
輸送機械工業(除:自動車工業)				87.4	101.4	12.7	12.7
産業車両				9.7	11.3	12.7	12.7
フォークリフトトラック	資本財	輸送用	台	4.7	5.9	6.5	6.5
ショベルトラック(除:建設用)	資本財	輸送用	台	5.0	5.4	6.2	6.2
航空機部品				34.4	52.5	-	-
航空機用機体部品	生産財	鉱工業用	百万円	11.6	10.1	-	-
航空機用発動機部品	生産財	鉱工業用	百万円	22.8	42.4	-	-
船舶・同機関				19.6	20.0	-	-
船用ディーゼル機関	生産財	鉱工業用	PS	5.7	6.4	-	-
鋼船	資本財	輸送用	G/T	13.9	13.6	-	-
鉄道車両				23.7	17.6	-	-
鉄道車両	資本財	輸送用	換算両	23.7	17.6	-	-
窯業・土石製品工業				261.0	200.1	352.8	352.8
ガラス・同製品				128.6	94.3	177.2	177.2
光学用ガラス素地	生産財	鉱工業用	t	5.8	3.9	4.8	4.8
無アルカリガラス基板	生産財	鉱工業用	km <sup>2</sup>	9.5	5.2	4.9	4.9
ガラス製容器類	生産財	鉱工業用	t	25.0	16.3	42.7	42.7
台所・食卓用ガラス製品	生産財	鉱工業用	t	8.2	4.6	47.3	47.3
板ガラス				19.2	10.0	27.5	27.5
板ガラス(建設財建築用)	建設財	建築用	換算箱	7.7	4.0	14.6	14.6
板ガラス(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	換算箱	11.5	6.0	12.9	12.9
安全ガラス	生産財	鉱工業用	m <sup>2</sup>	17.7	13.7	7.3	7.3
複層ガラス	建設財	建築用	m <sup>2</sup>	14.9	19.5	0.9	0.9
ガラス繊維(短繊維)	建設財	建築用	kg	18.3	13.9	26.2	26.2
ガラス繊維(長繊維)	生産財	鉱工業用	kg	7.7	5.8	12.8	12.8
ガラスバルブ(電球・電子管用)	生産財	鉱工業用	t	2.3	1.4	2.8	2.8
セメント・同製品				65.2	56.1	109.6	109.6
セメント	建設財	建築用	t	24.7	25.8	15.2	15.2
遠心力鉄筋コンクリート管	建設財	土木用	t	1.8	1.3	10.4	10.4
遠心力鉄筋コンクリートポール	資本財	電力用	t	3.8	2.5	10.9	10.9
遠心力鉄筋コンクリートパイプ	建設財	建築用	t	6.7	4.6	15.3	15.3
空洞コンクリートブロック	建設財	建築用	千個	2.6	1.7	3.6	3.6
護岸用コンクリートブロック	建設財	土木用	t	0.8	0.7	5.1	5.1
道路用コンクリート製品	建設財	土木用	t	8.3	6.0	35.3	35.3
プレストレストコンクリート製品	建設財	土木用	t	2.8	1.9	5.3	5.3
木質系セメント板	建設財	建築用	千枚	4.2	3.5	1.7	1.7
気泡コンクリート製品	建設財	建築用	m <sup>3</sup>	9.5	8.1	6.8	6.8
陶磁器・同関連製品				8.4	6.6	17.6	17.6
ファインセラミックス(機能材)	生産財	鉱工業用	千個	3.3	3.5	17.2	17.2
ファインセラミックス(構造材)	生産財	鉱工業用	千個	5.1	3.1	0.4	0.4
その他の窯業・土石製品				58.8	43.1	48.4	48.4
ほうろう鉄器製品	建設財	建築用	t	2.4	1.7	2.1	2.1
石灰	生産財	鉱工業用	t	16.3	12.1	2.8	2.8
耐火れんが	生産財	鉱工業用	t	3.4	2.8	6.4	6.4
不定形耐火物	生産財	鉱工業用	t	5.4	5.5	3.2	3.2
炭素製電極	生産財	鉱工業用	t	9.7	5.8	5.6	5.6
炭素製品(除:電極・炭素繊維)	生産財	鉱工業用	kg	2.2	1.4	0.3	0.3
研削砥石	生産財	鉱工業用	t	1.6	1.6	1.9	1.9
せっこうボード	建設財	建築用	m <sup>2</sup>	14.9	10.5	11.1	11.1
プレハブ建築用コンクリート系パネル	建設財	建築用	m <sup>2</sup>	2.9	1.7	15.0	15.0
化学工業				1311.7	1118.5	1603.8	1603.8
化学工業(除:医薬品)				927.9	859.1	1603.8	1603.8
化学工業(原材料・中間製品)				598.4	610.9	1317.2	1317.2
無機化学工業製品				41.4	28.3	43.8	43.8
苛性ソーダ	生産財	鉱工業用	t	13.9	10.3	5.9	5.9
塩素ガス	生産財	鉱工業用	t	7.2	2.3	-	-
カーボンブラック	生産財	鉱工業用	t	4.4	4.9	13.4	13.4
よう素	生産財	鉱工業用	t	4.0	3.3	23.4	23.4
酸素	生産財	鉱工業用	km <sup>3</sup>	5.7	2.9	-	-
窒素	生産財	鉱工業用	km <sup>3</sup>	6.2	4.6	1.1	1.1
触媒				29.3	36.3	80.1	80.1
石油化学製品製造用触媒	生産財	鉱工業用	t	4.8	7.3	59.8	59.8
自動車排気ガス浄化用触媒	生産財	鉱工業用	t	24.5	29.0	20.3	20.3
石油化学系基礎製品				137.2	189.5	68.2	68.2
純ベンゼン	生産財	鉱工業用	t	23.5	17.6	14.9	14.9
純トルエン	生産財	鉱工業用	t	2.9	2.9	2.3	2.3
キシレン	生産財	鉱工業用	t	27.5	11.7	11.4	11.4
エチレン	生産財	鉱工業用	t	48.9	91.7	19.2	19.2
プロピレン	生産財	鉱工業用	t	34.4	65.6	20.4	20.4
脂肪族系中間物				45.5	36.5	37.4	37.4
エチレングリコール	生産財	鉱工業用	t	12.9	13.1	15.5	15.5
二塩化エチレン	生産財	鉱工業用	t	10.0	1.9	2.2	2.2
合成アセトン	生産財	鉱工業用	t	13.5	12.3	13.3	13.3
ブタジエン	生産財	鉱工業用	t	9.1	9.2	6.4	6.4
環式中間物				60.2	67.2	45.6	45.6
スチレンモノマー	生産財	鉱工業用	t	13.0	13.1	9.6	9.6
フェノール	生産財	鉱工業用	t	26.5	23.0	19.1	19.1
パラキシレン	生産財	鉱工業用	t	20.7	31.1	16.9	16.9
プラスチック				206.4	183.1	659.4	659.4
ポリエチレン	生産財	鉱工業用	t	57.7	52.1	224.4	224.4
ポリスチレン	生産財	鉱工業用	t	18.6	16.3	40.4	40.4
ポリプロピレン	生産財	鉱工業用	t	54.6	47.9	220.8	220.8
フェノール樹脂	生産財	鉱工業用	t	7.2	6.5	13.5	13.5
不飽和ポリエステル樹脂	生産財	鉱工業用	t	3.2	2.3	7.3	7.3
エポキシ樹脂	生産財	鉱工業用	t	4.3	5.0	11.1	11.1
ウレタンフォーム	生産財	鉱工業用	t	9.5	6.6	4.9	4.9
メタクリル樹脂	生産財	鉱工業用	t	5.5	4.5	14.7	14.7
塩化ビニル樹脂	生産財	鉱工業用	t	19.0	18.6	28.8	28.8
ふっ素樹脂	生産財	鉱工業用	t	11.3	11.3	47.2	47.2
ポリカーボネート	生産財	鉱工業用	t	6.8	5.8	32.9	32.9
ポリアセタール	生産財	鉱工業用	t	3.7	3.3	7.8	7.8
ポリエチレンテレフタレート	生産財	鉱工業用	t	5.0	2.9	5.6	5.6



名称	財格付け		単位	ウエイト			
	財分類	用途分類		生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
その他の有機化学工業製品				78.4	70.0	382.7	382.7
発酵エチルアルコール	生産財	鉱工業用	kl	3.8	3.9	8.9	8.9
フタル酸系可塑剤	生産財	鉱工業用	t	6.4	4.8	7.9	7.9
合成ゴム	生産財	鉱工業用	t	51.4	50.3	336.4	336.4
ポリプロピレングリコール	生産財	鉱工業用	t	6.4	5.9	23.0	23.0
合成ブタノール	生産財	鉱工業用	t	5.9	0.6	1.3	1.3
メチルエチルケトン	生産財	鉱工業用	t	4.5	4.5	5.2	5.2
化学工業(最終製品)				713.3	507.6	286.6	286.6
化学肥料				4.3	3.7	35.1	35.1
複合肥料	生産財	その他用	t	4.3	3.7	35.1	35.1
写真感光材料				15.7	11.9	35.6	35.6
写真フィルム	生産財	その他用	m	15.7	11.9	35.6	35.6
塗料・印刷インキ				82.1	86.8	127.8	127.8
溶剤系合成樹脂塗料			t	30.6	29.0	59.4	59.4
溶剤系合成樹脂塗料(建設財建築用)	建設財	建築用	t	18.6	16.5	35.6	35.6
溶剤系合成樹脂塗料(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	12.0	12.5	23.8	23.8
水系合成樹脂塗料			t	11.2	10.4	13.5	13.5
水系合成樹脂塗料(建設財建築用)	建設財	建築用	t	6.8	5.9	8.1	8.1
水系合成樹脂塗料(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	4.4	4.5	5.4	5.4
シンナー	生産財	鉱工業用	t	6.4	5.8	2.3	2.3
印刷インキ	生産財	鉱工業用	t	29.7	39.6	48.9	48.9
印刷インキ用ワニス	生産財	鉱工業用	t	4.2	2.0	3.7	3.7
洗剤・界面活性剤				67.5	46.0	88.1	88.1
石けん類	非耐久消費財	家事用	t	6.6	5.7	13.6	13.6
合成洗剤	非耐久消費財	家事用	t	24.5	15.7	20.5	20.5
柔軟仕上げ剤	非耐久消費財	家事用	t	8.3	6.7	4.9	4.9
界面活性剤	生産財	鉱工業用	t	28.1	17.9	49.1	49.1
化粧品				159.9	99.8	-	-
化粧品	非耐久消費財	家事用	千円	159.9	99.8	-	-
医薬品				383.8	259.4	-	-
医薬品	非耐久消費財	家事用	千円	383.8	259.4	-	-
石油・石炭製品工業				153.6	797.6	754.7	754.7
石油製品				151.0	795.6	704.7	704.7
ガソリン			kl	62.0	305.5	128.0	128.0
ガソリン(非耐久消費財家事用)	非耐久消費財	家事用	kl	24.8	140.3	51.2	51.2
ガソリン(生産財その他用)	生産財	その他用	kl	37.2	165.2	76.8	76.8
ナフサ	生産財	鉱工業用	kl	9.8	115.5	109.4	109.4
ジェット燃料油	生産財	その他用	kl	13.1	58.5	76.8	76.8
灯油			kl	10.0	55.9	103.6	103.6
灯油(非耐久消費財家事用)	非耐久消費財	家事用	kl	5.0	31.3	51.8	51.8
灯油(生産財その他用)	生産財	その他用	kl	5.0	24.6	51.8	51.8
軽油	生産財	その他用	kl	30.3	135.2	88.5	88.5
重油			kl	17.4	75.2	138.0	138.0
重油(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	kl	8.7	37.6	69.0	69.0
重油(生産財その他用)	生産財	その他用	kl	8.7	37.6	69.0	69.0
潤滑油			kl	3.6	18.0	41.0	41.0
潤滑油(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	kl	2.5	12.6	28.7	28.7
潤滑油(生産財その他用)	生産財	その他用	kl	1.1	5.4	12.3	12.3
アスファルト	建設財	土木用	t	1.2	6.8	4.4	4.4
液化石油ガス			t	3.6	25.0	15.0	15.0
液化石油ガス(非耐久消費財家事用)	非耐久消費財	家事用	t	1.4	11.5	6.0	6.0
液化石油ガス(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	2.2	13.5	9.0	9.0
石炭製品				2.6	2.0	50.0	50.0
コークス	生産財	鉱工業用	t	2.6	2.0	50.0	50.0
プラスチック製品工業				443.8	391.3	579.0	579.0
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類				178.5	162.7	322.9	322.9
プラスチック製フィルム・シート	生産財	鉱工業用	t	132.1	133.8	256.0	256.0
プラスチック製板	建設財	建築用	t	9.6	5.6	10.9	10.9
プラスチック製パイプ	建設財	建築用	t	17.6	11.4	21.8	21.8
プラスチック製継手			t	2.1	1.8	3.3	3.3
プラスチック製継手(建設財建築用)	建設財	建築用	t	0.8	0.5	1.1	1.1
プラスチック製継手(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	1.3	1.3	2.2	2.2
プラスチック製建材	建設財	建築用	t	17.1	10.1	30.9	30.9
工業用プラスチック製品				117.8	95.4	53.5	53.5
プラスチック製機械器具部品	生産財	鉱工業用	t	117.8	95.4	53.5	53.5
プラスチック製日用雑貨・容器類				89.1	82.6	126.3	126.3
プラスチック製日用品・雑貨	非耐久消費財	家事用	t	25.0	16.7	34.6	34.6
プラスチック製容器(中空成形)	生産財	鉱工業用	t	54.4	56.9	75.7	75.7
プラスチック製容器(中空成形以外)	生産財	その他用	t	9.7	9.0	16.0	16.0
その他のプラスチック製品				58.4	50.6	76.3	76.3
合成皮革	生産財	鉱工業用	t	15.3	15.0	18.8	18.8
発泡プラスチック製品				22.1	20.5	43.5	43.5
発泡プラスチック製品(建設財建築用)	建設財	建築用	t	7.5	5.0	12.8	12.8
発泡プラスチック製品(生産財その他用)	生産財	その他用	t	14.6	15.5	30.7	30.7
強化プラスチック製品			t	12.4	8.6	13.3	13.3
強化プラスチック製品(建設財建築用)	建設財	建築用	t	4.6	2.3	4.3	4.3
強化プラスチック製品(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	7.8	6.3	9.0	9.0
ディスクレコード	生産財	鉱工業用	t	8.6	6.5	0.7	0.7
パルプ・紙・紙加工品工業				243.8	247.8	358.3	353.8
パルプ				26.4	3.2	4.5	-
製紙パルプ	生産財	鉱工業用	t	26.4	3.2	4.5	-
紙				101.2	125.2	226.0	226.0
印刷用紙(非塗工類)			t	11.8	14.8	31.8	31.8
印刷用紙(非塗工類)(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	t	6.5	8.1	17.5	17.5
印刷用紙(非塗工類)(生産財その他用)	生産財	その他用	t	5.3	6.7	14.3	14.3
印刷用紙(塗工)	生産財	鉱工業用	t	25.6	31.5	38.9	38.9
特殊印刷用紙	生産財	鉱工業用	t	6.3	8.3	32.6	32.6
情報用紙	生産財	その他用	t	3.4	4.2	10.0	10.0
包装用紙	生産財	鉱工業用	t	3.9	4.7	13.2	13.2
衛生用紙	非耐久消費財	家事用	t	36.9	45.7	59.8	59.8
工業用雑種紙	生産財	鉱工業用	t	13.3	16.0	39.7	39.7
板紙				53.8	97.1	121.9	121.9
段ボール原紙	生産財	鉱工業用	t	30.2	54.5	48.8	48.8
紙器用板紙	生産財	鉱工業用	t	18.9	34.1	54.6	54.6
雑板紙	生産財	鉱工業用	t	4.7	8.5	18.5	18.5
紙加工品				62.4	22.3	5.9	5.9
段ボールシート	生産財	鉱工業用	千㎡	62.4	22.3	5.9	5.9
繊維工業				96.7	65.0	164.4	164.4
繊維				15.0	18.9	42.4	42.4
合成繊維	生産財	鉱工業用	t	10.2	14.2	18.0	18.0
紡績糸	生産財	鉱工業用	t	1.4	1.0	1.2	1.2
炭素繊維	生産財	鉱工業用	kg	3.4	3.7	23.2	23.2
織物				20.7	9.0	27.7	27.7
合成繊維織物(長繊維)	生産財	鉱工業用	㎡	17.6	6.7	23.2	23.2
合成繊維織物(短繊維)	生産財	鉱工業用	㎡	3.1	2.3	4.5	4.5
染色整理				10.5	5.1	0.5	0.5
染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地)	生産財	鉱工業用	千㎡	10.5	5.1	0.5	0.5
繊維製品・粗製品				50.5	32.0	93.8	93.8
不織布	生産財	鉱工業用	kg	27.9	12.6	31.1	31.1
ニット生地	生産財	鉱工業用	kg	0.4	0.1	0.1	0.1
ニット製繊維製品	非耐久消費財	被服履物	点	7.8	4.2	7.0	7.0

名称	財格付け		単位	ウエイト			
	財分類	用途分類		生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
織物製繊維製品(外衣)	非耐久消費財	被服履物	点	3.3	6.8	42.2	42.2
ふとん	耐久消費財	家具装備品用	枚	6.6	5.6	8.8	8.8
細幅織物	生産財	鉱工業用	kg	3.0	1.6	2.8	2.8
レース生地	生産財	鉱工業用	m	1.5	1.1	1.8	1.8
食品・たばこ工業				1222.9	1151.1	-	-
肉加工品				100.8	88.9	-	-
ハム	非耐久消費財	飲食品	t	34.0	30.0	-	-
ソーセージ	非耐久消費財	飲食品	t	44.7	39.4	-	-
ベーコン	非耐久消費財	飲食品	t	22.1	19.5	-	-
乳製品				144.2	120.1	-	-
飲用牛乳	非耐久消費財	飲食品	kl	55.7	49.7	-	-
乳飲料	非耐久消費財	飲食品	kl	34.3	30.7	-	-
チーズ	非耐久消費財	飲食品	t	35.7	26.2	-	-
アイスクリーム	非耐久消費財	飲食品	kl	17.3	12.7	-	-
クリーム	非耐久消費財	飲食品	t	1.2	0.8	-	-
水産製品				21.0	13.3	-	-
水産練製品	非耐久消費財	飲食品	t	21.0	13.3	-	-
調味料				83.8	72.8	-	-
味そ	非耐久消費財	飲食品	t	33.2	17.4	-	-
マヨネーズ	非耐久消費財	飲食品	t	9.8	10.3	-	-
ドレッシング	非耐久消費財	飲食品	t	12.0	12.6	-	-
精製糖	生産財	鉱工業用	t	28.8	32.5	-	-
製粉・調整粉				27.8	75.0	-	-
小麦粉	生産財	鉱工業用	t	27.8	75.0	-	-
パン・菓子				82.7	52.5	-	-
パン	非耐久消費財	飲食品	t	23.9	16.9	-	-
ビスケット類	非耐久消費財	飲食品	t	22.8	14.8	-	-
米菓	非耐久消費財	飲食品	t	36.0	20.8	-	-
麺類				27.3	27.5	-	-
即席麺類	非耐久消費財	飲食品	t	27.3	27.5	-	-
清涼飲料				106.3	105.9	-	-
ミネラルウォーター	非耐久消費財	飲食品	kl	32.4	18.0	-	-
コーヒー飲料	非耐久消費財	飲食品	kl	23.7	37.8	-	-
茶系飲料	非耐久消費財	飲食品	kl	50.2	50.1	-	-
酒類				451.9	368.2	-	-
ビール	非耐久消費財	飲食品	kl	107.0	102.1	-	-
発泡酒	非耐久消費財	飲食品	kl	17.5	16.7	-	-
清酒	非耐久消費財	飲食品	kl	44.1	22.0	-	-
焼酎	非耐久消費財	飲食品	kl	49.1	33.9	-	-
ウイスキー	非耐久消費財	飲食品	kl	25.6	17.7	-	-
リキュール	非耐久消費財	飲食品	kl	123.6	114.0	-	-
スピリッツ	非耐久消費財	飲食品	kl	63.6	51.1	-	-
その他醸造酒	非耐久消費財	飲食品	kl	21.4	10.7	-	-
たばこ				119.4	138.3	-	-
たばこ	非耐久消費財	教養娯楽用	百万本	119.4	138.3	-	-
飼料				57.7	88.6	-	-
配合飼料	生産財	その他用	t	57.7	88.6	-	-
その他工業				742.2	598.2	610.9	610.9
木材・木製品工業				70.7	66.4	179.3	179.3
木材・木製品				70.7	66.4	179.3	179.3
繊維板・パーティクルボード			m	10.9	6.4	7.5	7.5
繊維板・パーティクルボード(建設財建築用)	建設財	建築用	m	6.0	3.5	4.1	4.1
繊維板・パーティクルボード(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	m	4.9	2.9	3.4	3.4
フレハブ建築用木質系パネル	建設財	建築用	m	6.2	5.8	1.1	1.1
製材	建設財	建築用	千m	36.4	36.9	16.1	16.1
普通合板			m	3.9	4.0	77.4	77.4
普通合板(建設財建築用)	建設財	建築用	m	3.1	3.1	61.9	61.9
普通合板(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	m	0.8	0.9	15.5	15.5
特殊合板			m	13.3	13.3	77.2	77.2
特殊合板(建設財建築用)	建設財	建築用	m	8.5	8.5	49.4	49.4
特殊合板(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	m	4.8	4.8	27.8	27.8
家具工業				90.2	59.7	81.6	81.6
家具				80.2	59.7	81.6	81.6
金属製家具	資本財	事務用	個	39.3	30.4	62.8	62.8
流し・ガス・調理台	建設財	建築用	個	1.6	1.2	2.0	2.0
システムキッチン	建設財	建築用	セット	26.4	20.0	9.6	9.6
金属製間仕切り	資本財	事務用	m	9.5	5.8	2.0	2.0
木製家具	耐久消費財	家具装備品用	個	3.4	2.3	5.2	5.2
印刷業				287.4	228.0	-	-
印刷				287.4	228.0	-	-
とっ版印刷(活版印刷)	生産財	その他用	百万円	23.0	18.3	-	-
平版印刷(オフセット印刷)	生産財	その他用	百万円	213.6	169.6	-	-
おう版印刷(グラビア印刷)	生産財	その他用	百万円	50.8	40.1	-	-
ゴム製品工業				121.0	88.8	117.1	117.1
ゴム製品				121.0	88.8	117.1	117.1
普通トラック・バス用タイヤ			千本	7.7	5.2	18.3	18.3
普通トラック・バス用タイヤ(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	千本	2.3	1.6	3.7	3.7
普通トラック・バス用タイヤ(生産財その他用)	生産財	その他用	千本	5.4	3.6	14.6	14.6
乗用車用タイヤ			千本	28.1	18.0	21.1	21.1
乗用車用タイヤ(耐久消費財乗用二輪)	耐久消費財	乗用二輪	千本	12.5	7.9	11.1	11.1
乗用車用タイヤ(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	千本	15.6	10.1	10.0	10.0
小型トラック用タイヤ			千本	7.8	5.1	7.0	7.0
小型トラック用タイヤ(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	千本	3.3	2.2	2.1	2.1
小型トラック用タイヤ(生産財その他用)	生産財	その他用	千本	4.5	2.9	4.9	4.9
二輪自動車用タイヤ	生産財	鉱工業用	千本	2.4	1.5	1.7	1.7
ゴムベルト	生産財	鉱工業用	1000cmプライ	6.5	3.7	6.5	6.5
ゴムホース	生産財	鉱工業用	千m	14.3	11.0	7.5	7.5
工業用ゴム製品	生産財	鉱工業用	新ゴム量t	49.8	41.6	48.3	48.3
医療・衛生用ゴム製品	生産財	その他用	新ゴム量t	4.4	2.7	6.7	6.7
その他製品工業				182.9	155.3	232.9	232.9
時計				43.9	47.2	4.5	4.5
時計			千個	20.2	26.0	2.1	2.1
時計(耐久消費財教養娯楽用)	耐久消費財	教養娯楽用	千個	7.9	10.1	0.9	0.9
時計(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	千個	12.3	15.9	1.2	1.2
ムーブメント			千個	23.7	21.2	2.4	2.4
ムーブメント(耐久消費財教養娯楽用)	耐久消費財	教養娯楽用	千個	9.3	8.3	1.0	1.0
ムーブメント(生産財鉱工業用)	生産財	鉱工業用	千個	14.4	12.9	1.4	1.4
楽器				26.8	30.0	44.4	44.4
ピアノ	耐久消費財	教養娯楽用	台	14.3	16.3	19.7	19.7
管楽器	耐久消費財	教養娯楽用	本	12.5	13.7	24.7	24.7
玩具				25.6	15.9	48.0	48.0
電子・電動玩具			ダース	11.3	6.7	2.2	2.2
電子・電動玩具(耐久消費財教養娯楽用)	耐久消費財	教養娯楽用	ダース	5.1	3.0	1.0	1.0
電子・電動玩具(非耐久消費財教養娯楽用)	非耐久消費財	教養娯楽用	ダース	6.2	3.7	1.2	1.2
プラスチックモデル	非耐久消費財	教養娯楽用	ダース	14.3	9.2	45.8	45.8
文具				81.1	48.2	103.0	103.0
シャープペンシル			千本	16.9	8.0	20.4	20.4
シャープペンシル(非耐久消費財教養娯楽用)	非耐久消費財	教養娯楽用	千本	5.1	2.5	6.1	6.1
シャープペンシル(生産財その他用)	生産財	その他用	千本	11.8	5.5	14.3	14.3

名称				財格付け		単位	ウェイト				
				財分類	用途分類		生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率	
				ボールペン			千本	44.9	29.6	53.6	53.6
				ボールペン(非耐久消費財教養娯楽用)	非耐久消費財	教養娯楽用	千本	13.5	8.9	16.1	16.1
				ボールペン(生産財その他用)	生産財	その他用	千本	31.4	20.7	37.5	37.5
				マーケティングペン			千本	19.3	10.6	29.0	29.0
				マーケティングペン(非耐久消費財教養娯楽用)	非耐久消費財	教養娯楽用	千本	5.8	3.2	8.7	8.7
				マーケティングペン(生産財その他用)	生産財	その他用	千本	13.5	7.4	20.3	20.3
				皮革製品				5.5	14.0	33.0	33.0
				革靴	非耐久消費財	被服履物	足	4.6	13.1	29.4	29.4
				製革	生産財	鉱工業用	枚	0.9	0.9	3.6	3.6
	鉱業							14.9	21.6	42.4	4.9
				石灰石	生産財	鉱工業用	t	2.7	1.5	2.5	2.5
				原油	生産財	鉱工業用	kl	1.3	1.7	2.4	2.4
				天然ガス	生産財	その他用	千m	10.9	18.4	37.5	-



## 生産・出荷・在庫・在庫率指数財別ウエイト一覧

名称	ウエイト			
	生産 (付加価値額)	出荷	在庫	在庫率
鉱工業	10000.0	10000.0	10000.0	9608.9
最終需要財	5634.0	5167.6	4084.9	3776.7
投資財	2746.9	2430.1	2476.0	2370.1
資本財	2222.7	1900.1	1539.0	1448.4
資本財(除、輸送機械)	1714.7	1357.0	1230.2	1139.6
製造設備用	564.7	509.1	234.7	234.7
電力用	156.5	155.3	66.4	66.4
通信・放送用	178.4	129.6	54.2	54.2
農業用	58.2	41.7	137.9	47.3
建設用	148.9	115.1	341.9	341.9
輸送用	508.0	543.1	308.8	308.8
事務用	188.3	116.5	76.5	76.5
その他	419.7	289.7	318.6	318.6
建設財	524.2	530.0	937.0	921.7
建築用	492.1	494.2	863.5	848.2
土木用	32.1	35.8	73.5	73.5
消費財	2887.1	2737.5	1608.9	1406.6
耐久消費財	1036.1	1092.6	1200.3	998.0
家事用	86.2	86.1	210.1	210.1
冷暖房用	109.2	57.7	226.3	24.0
家具・装備品用	10.0	7.9	14.0	14.0
教養・娯楽用	155.6	196.6	251.4	251.4
乗用車・二輪車	675.1	744.3	498.5	498.5
非耐久消費財	1851.0	1644.9	408.6	408.6
家事用	679.3	636.4	252.1	252.1
教養・娯楽用	166.8	167.7	77.9	77.9
被服・履き物	15.7	24.1	78.6	78.6
飲食料品	989.2	816.7	-	-
生産財	4366.0	4832.4	5915.1	5832.2
鉱工業用生産財	3763.5	3960.0	5244.5	5199.1
その他用生産財	602.5	872.4	670.6	633.1

## ウエイトの新旧比較(生産・出荷・在庫・在庫率指数)

業種分類名	生産指数(付加価値額ウエイト)			出荷指数			在庫指数			在庫率指数		
	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
鋳工業	10000.0	10000.0	0.0	10000.0	10000.0	0.0	10000.0	10000.0	0.0	9608.9	9726.0	▲ 117.1
製造工業	9985.1	9972.0	13.1	9978.4	9976.7	1.7	9957.6	9979.9	▲ 22.3	9604.0	9705.9	▲ 101.9
鉄鋼業	210.1	284.1	▲ 74.0	431.9	464.8	▲ 32.9	1143.2	1934.6	▲ 791.4	1102.3	1874.9	▲ 772.6
非鉄金属工業	198.2	253.0	▲ 54.8	309.3	332.0	▲ 22.7	385.4	428.9	▲ 43.5	385.4	428.9	▲ 43.5
金属製品工業	447.2	485.3	▲ 38.1	406.0	381.5	24.5	569.6	401.2	168.4	506.3	369.2	137.1
汎用機械工業	525.3	416.8	108.5	415.2	369.3	45.9	386.8	248.1	138.7	386.8	248.1	138.7
生産用機械工業	746.3	606.2	140.1	632.8	533.1	99.7	732.9	524.3	208.6	642.3	474.8	167.5
業務用機械工業	307.0	154.7	152.3	233.1	269.7	▲ 36.6	314.5	288.4	26.1	314.5	288.4	26.1
電子部品・デバイス工業	399.5	591.9	▲ 192.4	338.4	549.3	▲ 210.9	354.6	514.9	▲ 160.3	354.6	514.9	▲ 160.3
電気機械工業	688.3	926.5	▲ 238.2	606.3	750.6	▲ 144.3	753.3	518.5	234.8	599.0	390.8	208.2
情報通信機械工業	396.6	617.2	▲ 220.6	315.2	681.0	▲ 365.8	188.8	176.9	11.9	188.8	176.9	11.9
輸送機械工業	1590.9	1862.0	▲ 271.1	1720.6	2174.7	▲ 454.1	704.6	580.1	124.5	704.6	580.1	124.5
窯業・土石製品工業	261.0	231.7	29.3	200.1	173.2	26.9	352.8	398.2	▲ 45.4	352.8	397.9	▲ 45.1
化学工業	1311.7	1514.6	▲ 202.9	1118.5	1221.1	▲ 102.6	1603.8	1868.5	▲ 264.7	1603.8	1868.5	▲ 264.7
石油・石炭製品工業	153.6	230.1	▲ 76.5	797.6	638.5	159.1	754.7	694.8	59.9	754.7	694.8	59.9
プラスチック製品工業	443.8	464.1	▲ 20.3	391.3	369.7	21.6	579.0	448.6	130.4	579.0	448.6	130.4
パルプ・紙・紙加工品工業	243.8	178.5	65.3	247.8	200.7	47.1	358.3	412.9	▲ 54.6	353.8	408.1	▲ 54.3
繊維工業	96.7	87.1	9.6	65.0	56.4	8.6	164.4	136.2	28.2	164.4	136.2	28.2
食料品・たばこ工業	1222.9	413.8	809.1	1151.1	424.8	726.3	-	-	-	-	-	-
その他工業	742.2	654.4	87.8	598.2	386.3	211.9	610.9	404.8	206.1	610.9	404.8	206.1
鋳業	14.9	28.0	▲ 13.1	21.6	23.3	▲ 1.7	42.4	20.1	22.3	4.9	20.1	▲ 15.2

## 鉱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 年基準鉱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る。(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。

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

### 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。

```
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 = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
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る。具体的には、平成 29 年の季節指数を適用している。

これに対して、曜日・祝祭日・うるう年指数には、暫定方式をとらず、上記 2. で

推定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る。

#### 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。

系列名称	異常値種別	処理年月
生産	TC	2011.3
出荷	TC	2011.3
在庫	TC	2011.3
在庫率	TC	2011.3

TC (Temporary Change) : 一時的変化

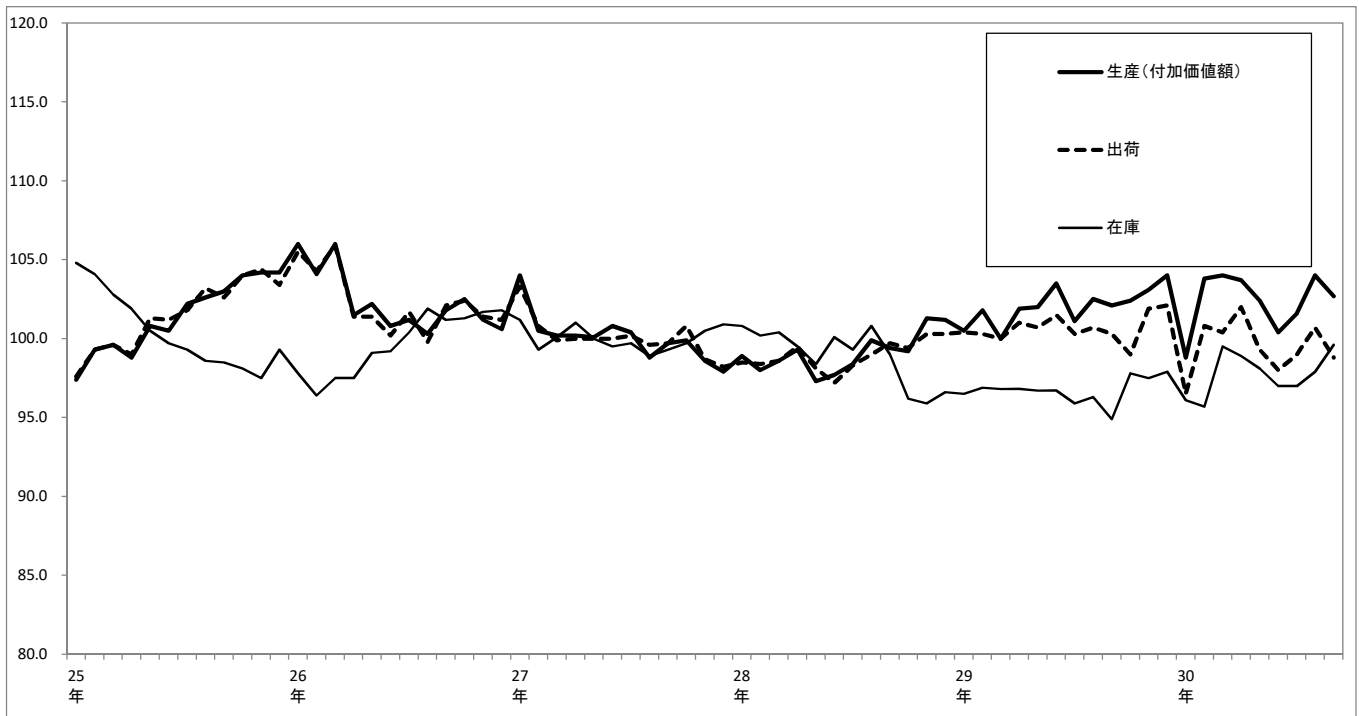
※これにより、平成27年基準改定で修正した2. のスペックファイルは以下のとおり。

(生産指数の場合)

```
regression { variables = (td1nolpyear lpyear tc2011.3)
```

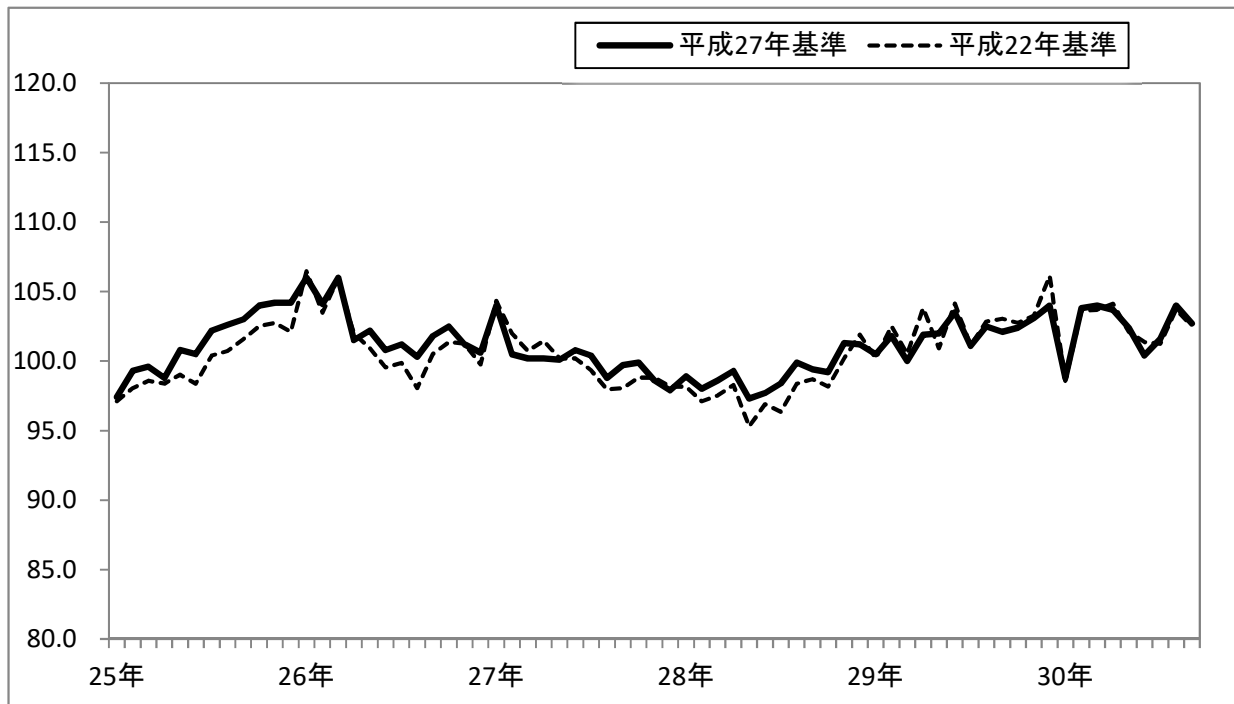
### 平成27年基準鉱工業指数

生産・出荷・在庫・在庫率指数の動向(季節調整済)



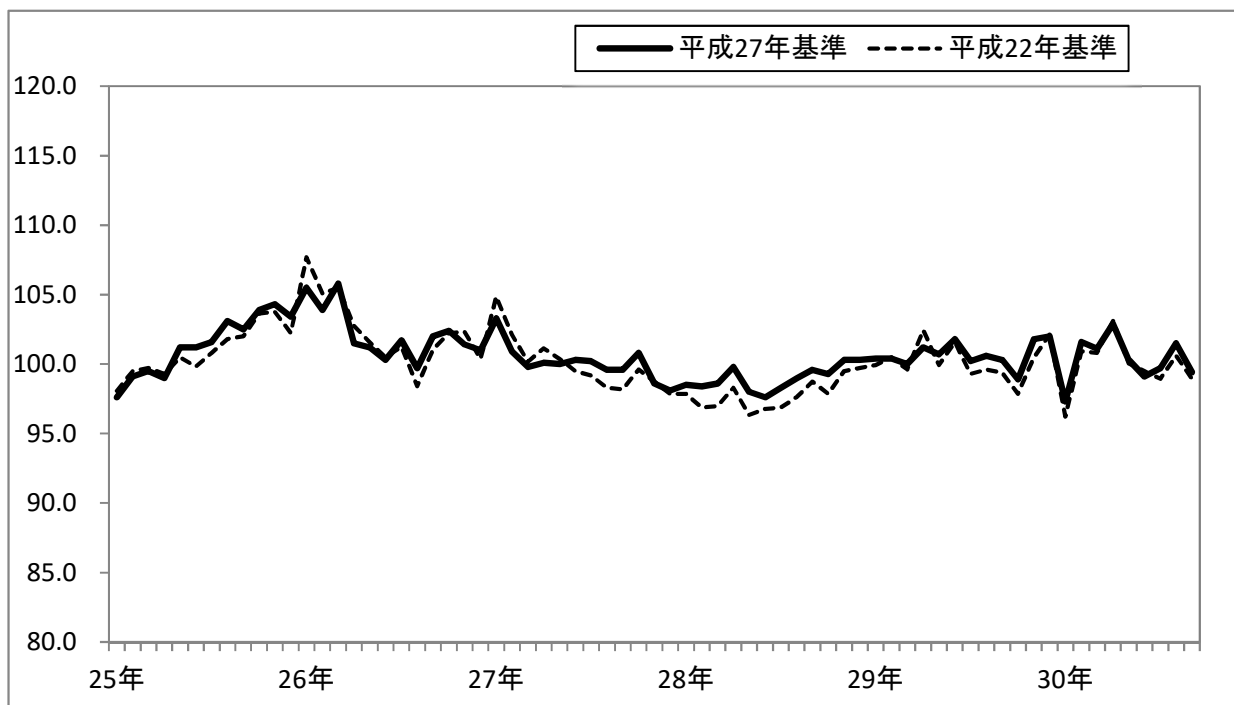
## 指数の新旧比較

### 生産指数(付加価値額ウエイト)(季節調整済)



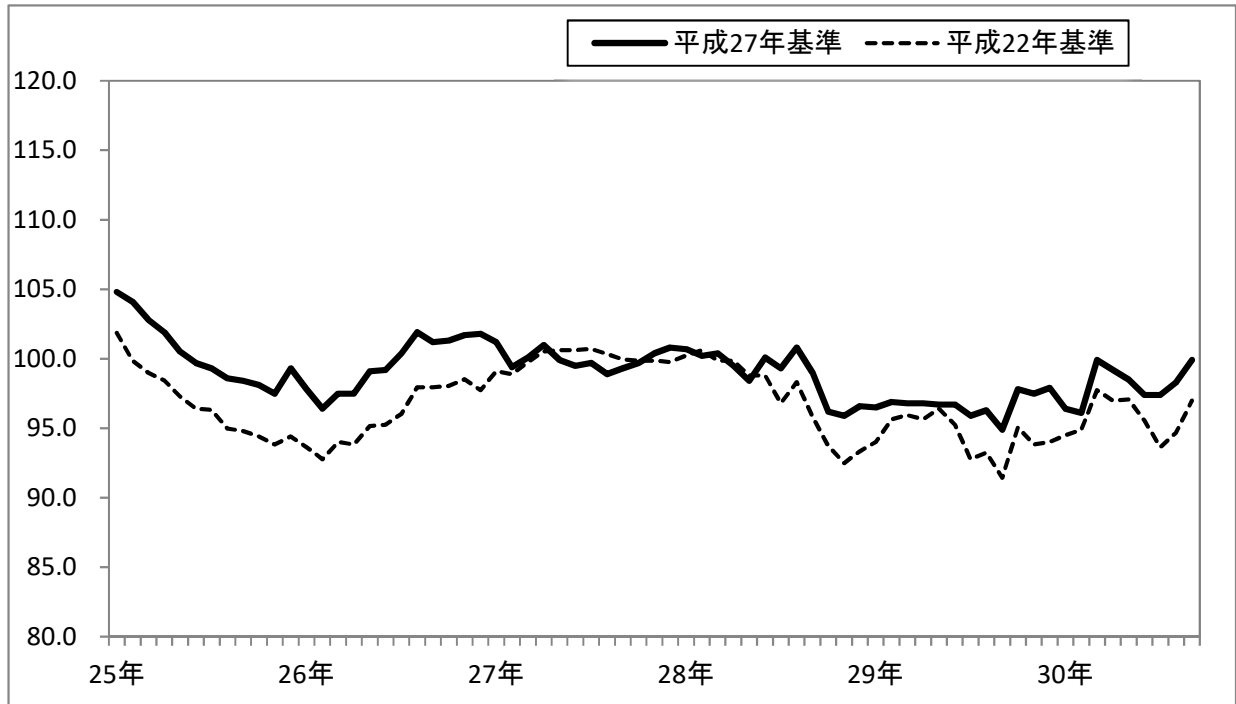
(注)比較のため、平成22年基準指数は 27年=100 に換算している。

### 出荷指数(季節調整済)



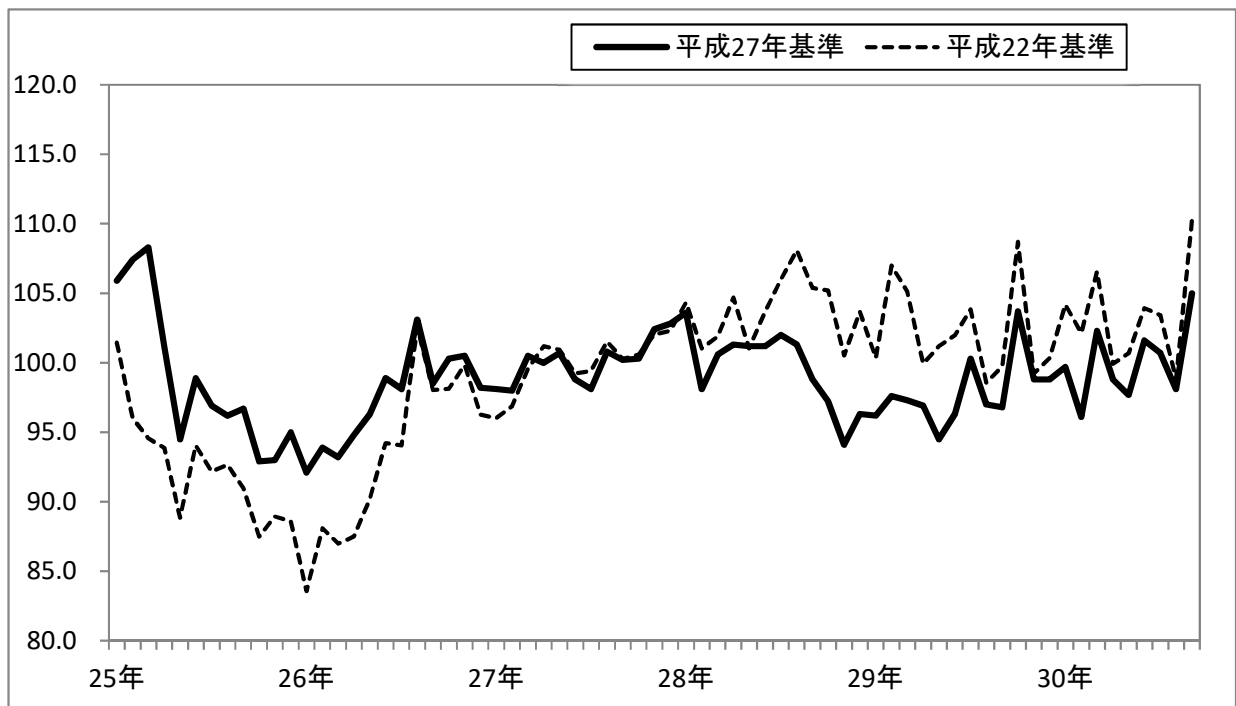
(注)比較のため、平成22年基準指数は 27年=100 に換算している。

### 在庫指数(季節調整済)



(注)比較のため、平成22年基準指数は 27年=100 に換算している。

### 在庫率指数(季節調整済)



(注)比較のため、平成22年基準指数は 27年=100 に換算している。

業種別・財別指数の新旧比較(生産指数(付加価値額ウエイト))(季節調整済)

