

近畿地域鉱工業指数
平成 27 年（2015 年）基準改定の概要

平成 30 年 12 月 11 日

近畿経済産業局

1. 改定の趣旨

当局では近畿地域（福井、滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山の2府5県）の生産活動の動向を把握するための重要な地域経済指標の一つとして、鉱工業指数を毎月作成・公表している。

鉱工業指数については、「指数の基準時に関する統計規準」（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. 改定の対象とした指数

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算定年次を、平成22年（2010年）から平成27年（2015年）へ変更した。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）に準拠した。

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、一部組替えを行った。

（3）採用品目の見直し（資料2、3、4）

生産・出荷・在庫・在庫率指数の採用品目は、主に経済産業省生産動態統計から選定した。業種別に代表性等の観点から品目選定を行うとともに、用途、単価の変動を考慮し、統合・再編などの見直しも行った。また、採用単位についても見直しを実施した。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
生産・出荷指数	426	445	-19
在庫指数	283	304	-21
在庫率指数	279	296	-17

(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した。

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

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

ウェイト変化状況(生産・出荷・在庫指数)

指数の種類	ウェイト上昇業種		ウェイト低下業種	
生産指数 (付加価値額ウェイト)	生産用機械工業	(794.2 → 987.3)	化学工業	(1678.1 → 1232.7)
	食料品・たばこ工業	(668.0 → 823.8)	窯業・土石製品工業	(533.5 → 365.8)
	金属製品工業	(569.5 → 680.1)	電子部品・デバイス工業	(618.7 → 520.5)
出荷指数	食料品・たばこ工業	(633.3 → 974.7)	電子部品・デバイス工業	(629.5 → 391.1)
	金属製品工業	(520.2 → 667.0)	化学工業	(1247.3 → 1086.0)
	生産用機械工業	(727.7 → 803.7)	輸送機械工業	(1050.2 → 915.9)
在庫指数	鉄鋼・非鉄金属工業	(2075.8 → 2451.5)	プラスチック製品工業	(822.8 → 598.0)
	電気・情報通信機械工業	(970.4 → 1302.9)	その他工業	(1082.1 → 857.8)
	電子部品・デバイス工業	(179.3 → 305.4)	窯業・土石製品工業	(609.9 → 391.2)

(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 を使い、平成 22 年基準と同じ方法で、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。

○ARIMA モデルを(010)(011)から(011)(010)に変更。

4. 新基準への切り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 30 年 10 月速報公表分から切り替える。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。

また、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)も整備した。

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参照されたい。

<http://www.kansai.meti.go.jp/1-7research/IIP/koukougyou.html>

業種分類新旧表

平成 2 7 年基準		平成 2 2 年基準	
鉱工業		鉱工業	
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	中分類「鉄鋼・非鉄金属工業」に小分類として編入	鉄鋼業	
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	非鉄金属工業	
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		
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	名称変更 総合・個別系列から参考系列へ	輸送機械工業（除、航空機・鋼船・鉄道車両）	
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・たばこ工業		食料品・たばこ工業	
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	
皮革製品工業		皮革製品工業	
その他製品工業		その他製品工業	
鉱業		鉱業	

【参考系列】

産業総合（鉱工業、電力・ガス事業）	
電力・ガス事業	
汎用・生産用・業務用機械工業	総合・個別系列から参考系列へ
輸送機械工業（除、航空機・鉄道車両）	総合・個別系列から参考系列へ
鉱工業（除、長期生産物分）	

【参考系列】

産業総合（鉱工業、電力・ガス事業）	
電力・ガス事業	
廃止	機械工業
廃止	機械工業（除、航空機・鋼船・鉄道車両）
廃止	一般機械工業（旧分類）
廃止	電気機械工業（旧分類）
廃止	精密機械工業（旧分類）
廃止	情報化関連資本財
廃止	情報化関連消費財
廃止	情報化関連生産財
	鉱工業（除、長期生産物分）

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			在庫指数			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	426	445	-19	283	304	-21	279	296	-17
鉄鋼・非鉄金属工業	50	48	2	45	43	2	47	40	7
鉄鋼業	31	27	4	30	26	4	30	23	7
非鉄金属工業	19	21	-2	15	17	-2	17	17	0
金属製品工業	23	32	-9	18	25	-7	17	24	-7
生産用機械工業	30	32	-2	15	15	0	15	15	0
汎用・業務用機械工業	38	40	-2	18	17	1	18	17	1
電子部品・デバイス工業	21	25	-4	10	13	-3	10	13	-3
電気・情報通信機械工業	63	58	5	24	29	-5	24	29	-5
電気機械工業	48	43	5	21	24	-3	21	24	-3
情報通信機械工業	15	15	0	3	5	-2	3	5	-2
輸送機械工業	21	23	-2	7	7	0	7	7	0
自動車工業	13	15	-2	4	5	-1	4	5	-1
輸送機械工業（除、自動車工業）	8	8	0	3	2	1	3	2	1
窯業・土石製品工業	29	25	4	28	25	3	28	25	3
化学工業	52	46	6	45	41	4	42	38	4
無機・有機化学工業	38	32	6	33	29	4	30	26	4
化学工業（除、無機有機化学工業）	14	14	0	12	12	0	12	12	0
石油・石炭製品工業	12	14	-2	11	12	-1	11	12	-1
プラスチック製品工業	12	12	0	12	12	0	12	12	0
パルプ・紙・紙加工品工業	9	10	-1	9	10	-1	9	9	0
食料品・たばこ工業	21	22	-1	0	3	-3	0	3	-3
その他工業	42	55	-13	38	49	-11	36	49	-13
鉱業	3	3	0	3	3	0	3	3	0

注：平成22年の「その他工業」は、「繊維工業」を含む

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	普通鋼鋼矢板、普通鋼軌条・外輪、冷間ロール成型軽量形鋼、ブリキ
生産用機械工業	鋳造装置、プラスチック加工機械、金属工作専用機、電動工具
汎用・業務用機械工業	空気圧機器、運搬用クレーン、乗用車エアコン用圧縮機、冷凍・冷蔵ショーケース、給排水栓類
電気・情報通信機械工業	単相誘導電動機、非標準三相誘導電動機、電磁リレー、電磁クラッチ、換気扇、配線器具、超音波応用装置、半導体・IC測定器、医用電子応用測定器、陸上移動通信装置、放送装置、ネットワーク接続機器
窯業・土石製品工業	木質系セメント板、電気用陶磁器、陶磁器製タイル、炭素製品（除、電極・炭素繊維）
化学工業	酸化チタン、自動車排気ガス浄化用触媒、エチレングリコール、フェノール樹脂、ふっ素樹脂、合成ゴム、複合肥料

2. 廃止品目

業種分類	品目名
鉄鋼・非鉄金属工業	通信用ケーブル光ファイバ製品、亜鉛
汎用・業務用機械工業	ガスタービン、放射線測定器、デジタル・フルカラー複写機、飲料用自動販売機
電子部品・デバイス工業	トランス、磁気テープ、パッシブ型液晶素子、モス型半導体集積回路（メモリ）
電気・情報通信機械工業	電子レンジ、電気ジャーポット、薄型テレビ、端末装置
輸送機械工業	その他の輸送機械用エアコン、鋼船
化学工業	無水酢酸
食料品・たばこ工業	和生菓子
その他工業	孔版印刷（スクリーン印刷）、工業用ゴム製品、医療・衛生用ゴム製品、ゴム製運動競技用品、眼鏡枠・同部品

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
金属製品工業	鉄骨・軽量鉄骨	鉄骨 軽量鉄骨
	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
	金属製管継手	鋼管製管継手 可鍛鉄製管継手
	ばね	ねじり棒ばね 線ばね うす板ばね
生産用機械工業	化学機械	熱交換器 混合機・かくはん機・粉碎機 反応用機器
	繊維機械	化学繊維機械 編組機械
	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 プラスチック用金型
汎用・業務用機械工業	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
電気・情報通信機械工業	電気照明器具（除、自動車用）	白熱灯器具 蛍光灯器具 高圧放電灯器具
	乾電池	アルカリマンガン乾電池 リチウム電池
輸送機械工業	自動車用エンジン	ガソリンエンジン ディーゼルエンジン
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	雑種紙	工業用雑種紙 家庭用雑種紙
その他工業（繊維工業）	紡績糸	綿糸 合成繊維紡績糸
	綿・毛織物	綿織物 毛織物
	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・補正着・寝着類・靴下）	下着・補正着・寝着類 靴下
その他工業	金属製家具	金属製机 金属製いす 金属製引出箱 金属製棚・保管庫類

金額単位採用品目及びデフレータ適用状況

生産・出荷・在庫指数品目名		企業物価指数品目名	
10007800	トンネル掘進機	PRCG15_2201350005	掘さく機
10007900	食料品加工機械	PRCG15_2201340003	食品機械
10008000	印刷機械	PRCG15_2201350012	印刷関連機械
10008100	個装・内装機械	PRCG15_2201350013	包装・荷造機械
10009300	半導体製造装置	PRCG15_2201350027	半導体製造装置
10009400	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
10010500	ボイラ部品	PRCG15_2201250001	ボイラ
10010700	蒸気タービン部品	PRCG15_2201240002	原動機
10011200	油圧機器	PRCG15_2201240005	油空圧機器
10011300	空気圧機器	PRCG15_2201250011	空気圧シリンダ
		PRCG15_2201250012	空気圧バルブ
10011700	機械式駐車装置	PRCG15_2201250022	駐車装置
10011800	自動立体倉庫装置	PRCG15_2201240007	運搬機械
10013800	環境計測機器	PRCG15_2201450008	公害計測器
10015600	インダクタ（コイルを含む）	PRCG15_2201550013	電子機器用変成器
10016000	電子回路基板	PRCG15_2201550021	プリント配線板
10017100	高圧遮断器	PRCG15_2201650007	遮断器
10017200	開閉制御装置	PRCG15_2201650010	配電盤
		PRCG15_2201650011	監視制御装置
		PRCG15_2201650012	分電盤
10017500	プログラマブルコントローラ	PRCG15_2201650009	プログラマブルコントローラ
10017900	電力変換装置	PRCG15_2201650005	電力変換装置
10018000	コンデンサ	PRCG15_2201650003	コンデンサ
10018200	アーク溶接機	PRCG15_2201650004	産業用電熱装置
10020200	X線装置	PRCG15_2201650029	X線装置
10020300	超音波応用装置	PRCG15_2201650031	超音波応用装置
10020500	半導体・IC測定器	PRCG15_2201650035	半導体・IC測定器
10020600	電気測定器（除、半導体・IC測定器）	PRCG15_2201650034	電気測定器
10020700	工業用計測制御機器	PRCG15_2201650036	工業計器
10020900	医用電子応用測定器	PRCG15_2201450013	医療用機器
10021100	搬送装置	PRCG15_2201750001	有線通信機器
10021400	放送装置	PRCG15_2201740002	無線通信機器
10021600	海上・航空移動通信装置	PRCG15_2201740004	その他の通信機器
10021800	無線応用装置	PRCG15_2201750004	無線応用装置
10022100	ミッドレンジコンピュータ	PRCG15_2201750011	サーバ
10022300	出力装置	PRCG15_2201750015	印刷装置
		PRCG15_2201750016	表示装置
10022500	ネットワーク接続機器	PRCG15_2201750017	端末装置
10023200	機関部品	PRCG15_2201850013	自動車用内燃機関部品
10023300	駆動伝導・操縦装置部品	PRCG15_2201850014	駆動・伝導・操縦装置部品
10023400	懸架制動装置部品	PRCG15_2201850015	懸架・制動装置部品
10023500	シャシー・車体部品	PRCG15_2201850016	シャシー・車体構成部品
10023600	内燃機関電装品	PRCG15_2201640013	内燃機関電装品
10023800	二輪自動車部品	PRCG15_2201840006	自動車部品
10024100	航空機用機体部品	PRCG15_2201840009	航空機部品
10024200	航空機用発動機部品	PRCG15_2201840009	航空機部品
10032600	化粧品	PRCG15_2200540018	化粧品類
10032700	医薬品	PRCG15_2200540010	医家向け医薬品
		PRCG15_2200540011	薬局向け医薬品
10041100	平版印刷（オフセット印刷）	PRCG15_2201950013	平版印刷物
10041200	おう版印刷（グラビア印刷）	PRCG15_2201950015	おう版印刷物
10041300	とっ版印刷（活版印刷）	PRCG15_2201950014	凸版印刷物

生産・出荷・在庫・在庫率指数業種別ウェイト一覧

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウェイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
鉄工業				10000.0	10000.0	10000.0	9793.5	
製造工業				9998.9	9999.1	9992.5	9786.0	
鉄鋼・非鉄金属工業				711.5	1185.5	2451.5	2388.9	
鉄鋼業				516.6	866.3	2114.2	2051.6	
鉄鋼粗製品				122.1	83.3	911.9	849.3	
銑鉄	鉄工業用生産財		t	10.6	3.4	15.3	-	0
フェロアロイ	鉄工業用生産財		t	7.0	11.6	30.1	-	0
粗鋼	鉄工業用生産財		t	42.2	0.1	17.2	-	0
鋼半製品	鉄工業用生産財		t	62.3	68.2	849.3	849.3	2
熱間圧延鋼材				97.0	336.7	424.9	424.9	
普通鋼鋼矢板	建設財		t	1.1	4.1	16.2	16.2	1
普通鋼H形鋼			t	8.2	33.8	80.2	80.2	1
普通鋼H形鋼(投・建)	建設財		t	4.8	18.3	61.1	61.1	1
普通鋼H形鋼(生・鉄)	鉄工業用生産財		t	3.4	15.5	19.1	19.1	1
普通鋼大中小形鋼			t	4.9	20.9	39.9	39.9	1
普通鋼大中小形鋼(投・建)	建設財		t	1.5	5.5	19.2	19.2	1
普通鋼大中小形鋼(生・鉄)	鉄工業用生産財		t	3.4	15.4	20.7	20.7	1
普通鋼大中小形棒鋼			t	2.1	8.7	29.9	29.9	1
普通鋼大中小形棒鋼(投・建)	建設財		t	1.0	3.8	21.7	21.7	1
普通鋼大中小形棒鋼(生・鉄)	鉄工業用生産財		t	1.1	4.9	8.2	8.2	1
普通鋼小形棒鋼	鉄工業用生産財		t	4.5	20.7	28.7	28.7	1
普通鋼線材	鉄工業用生産財		t	4.7	20.1	26.6	26.6	1
普通鋼鋼板	鉄工業用生産財		t	7.1	32.6	33.5	33.5	1
普通鋼鋼帯	鉄工業用生産財		t	24.9	47.3	58.5	58.5	2
普通鋼軌条・外輪	資本財		t	1.4	5.8	9.0	9.0	1
特殊鋼熱間圧延鋼材	鉄工業用生産財		t	38.1	142.7	102.4	102.4	2
冷間仕上鋼材				53.1	146.4	160.5	160.5	
普通鋼冷延広幅帯鋼	鉄工業用生産財		t	21.4	30.4	27.2	27.2	2
普通鋼冷延電気鋼帯	鉄工業用生産財		t	2.1	9.6	7.5	7.5	1
冷間ロール成型軽量形鋼	建設財		t	1.6	6.0	15.5	15.5	1
特殊鋼冷間仕上鋼材	鉄工業用生産財		t	10.7	41.8	50.1	50.1	1
磨棒鋼	鉄工業用生産財		t	2.3	10.6	29.1	29.1	1
普通鋼鋼線	鉄工業用生産財		t	4.2	9.1	8.6	8.6	2
特殊鋼鋼線	鉄工業用生産財		t	10.8	38.9	22.5	22.5	1
鋼管				38.1	139.9	371.4	371.4	
普通鋼鋼管			t	18.2	68.7	249.0	249.0	1
普通鋼鋼管(投・建)	建設財		t	15.0	54.7	227.6	227.6	1
普通鋼鋼管(生・鉄)	鉄工業用生産財		t	3.2	14.0	21.4	21.4	1
特殊鋼鋼管	鉄工業用生産財		t	19.9	71.2	122.4	122.4	1
めっき鋼材				113.1	80.1	86.5	86.5	
めっき鋼材	鉄工業用生産財		t	7.1	2.2	5.1	5.1	1
亜鉛めっき鋼板	鉄工業用生産財		t	98.0	73.3	77.1	77.1	1
ブリキ	鉄工業用生産財		t	8.0	4.6	4.3	4.3	1
鍛造品				93.2	79.9	159.0	159.0	
銑鉄鑄物	鉄工業用生産財		t	21.4	16.3	12.9	12.9	1
鑄鋼品	鉄工業用生産財		t	7.1	2.8	16.5	16.5	2
鑄鉄管	鉄工業用生産財		t	25.3	15.5	106.0	106.0	1
鉄系鍛工品	鉄工業用生産財		t	28.4	31.1	-	-	0
鍛鋼品	鉄工業用生産財		t	11.0	14.2	23.6	23.6	2
非鉄金属工業				194.9	319.2	337.3	337.3	
非鉄金属精錬・精製品				22.9	36.4	100.1	100.1	
アルミニウム地金	鉄工業用生産財		t	12.8	22.9	12.5	12.5	1
アルミニウム粉	鉄工業用生産財		kg	4.3	5.4	13.1	13.1	1
高純度多結晶シリコン	鉄工業用生産財		kg	4.4	5.7	72.5	72.5	1
はんだ	鉄工業用生産財		t	1.4	2.4	2.0	2.0	1
非鉄金属圧延製品				95.4	138.5	125.4	125.4	
伸銅製品	鉄工業用生産財		t	20.8	51.2	76.1	76.1	1
アルミニウム板製品	鉄工業用生産財		t	47.2	48.5	4.1	4.1	1
アルミニウム押出製品	鉄工業用生産財		t	6.3	8.9	2.3	2.3	1
アルミニウムはく	鉄工業用生産財		t	21.1	29.9	42.9	42.9	1
電線・ケーブル				41.5	114.6	111.8	111.8	
電線メーカー向け銅裸線	鉄工業用生産財		導体t	8.7	25.6	2.3	2.3	1
ユーザー向け銅裸線	鉄工業用生産財		導体t	6.9	16.2	3.4	3.4	1
巻線	鉄工業用生産財		導体t	8.8	38.8	51.1	51.1	1
輸送機器用絶縁電線	鉄工業用生産財		導体t	1.6	4.0	1.2	1.2	1
機器用絶縁電線(除、輸送機器用)	鉄工業用生産財		導体t	8.2	19.2	36.0	36.0	1
通信用電線・ケーブル	資本財		導体t	1.1	0.8	6.6	6.6	1
電力用電線・ケーブル	資本財		導体t	6.2	10.0	11.2	11.2	1
非鉄金属鑄物				35.1	29.7	-	-	
アルミニウム系鍛工品	鉄工業用生産財		kg	1.4	1.5	-	-	0
銅・銅合金鑄物	鉄工業用生産財		kg	8.2	5.5	-	-	0

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
アルミニウム鋳物	鋳工業用生産財		kg	11.8	8.5	-	-	0
ダイカスト	鋳工業用生産財		kg	13.7	14.2	-	-	0
金属製品工業				680.1	667.0	666.1	659.2	
建設用金属製品				132.2	108.6	-	-	
鉄骨・軽量鉄骨	建設財		t	47.8	37.0	-	-	0
橋りょう	建設財	長	t	84.4	71.6	-	-	0
建築用金属製品				41.8	38.0	24.9	24.9	
アルミニウム製建具	建設財		t	14.2	15.4	1.4	1.4	1
スチール・ステンレス製建具	建設財		t	14.7	11.1	6.7	6.7	1
プレハブ建築用軽量鉄骨系パネル	建設財		m ²	12.9	11.5	16.8	16.8	1
暖房・調理等装置				135.8	94.6	79.0	72.1	
ガスこんろ	耐久消費財		台	12.4	19.7	19.6	19.6	1
ガス湯沸器	耐久消費財		台	23.7	11.5	12.5	12.5	1
ガス温水給湯暖房機・風呂がま	建設財		台	64.7	46.5	31.7	31.7	1
ガス温風暖房機	耐久消費財		台	5.7	1.1	6.9	-	0
石油温水給湯暖房機	建設財		台	29.3	15.8	8.3	8.3	1
粉末冶金製品				56.9	54.7	46.3	46.3	
粉末冶金製機械材料	鋳工業用生産財		kg	16.8	16.4	-	-	0
超硬チップ	鋳工業用生産財		個	40.1	38.3	46.3	46.3	2
金属線製品				86.0	67.2	124.5	124.5	
ワイヤロープ	鋳工業用生産財		t	33.8	25.8	88.5	88.5	1
PC鋼より線	鋳工業用生産財		t	11.2	8.9	19.6	19.6	1
電気溶接棒	鋳工業用生産財		t	41.0	32.5	16.4	16.4	1
缶類				111.9	200.0	272.6	272.6	
スチール製缶	鋳工業用生産財		t	66.2	78.1	70.9	70.9	1
産業用アルミニウム製品	鋳工業用生産財		kg	7.0	15.5	5.6	5.6	1
飲料用アルミニウム缶	鋳工業用生産財		kg	38.7	106.4	196.1	196.1	1
その他の金属製品				115.5	103.9	118.8	118.8	
架線金物	その他用生産財		千個	11.6	8.0	-	-	0
金属製管継手	建設財		kg	34.5	28.5	-	-	0
ばね	鋳工業用生産財		kg	38.6	41.3	23.9	23.9	1
作業工具			個	21.1	17.0	80.4	80.4	1
作業工具(生・鋳)	鋳工業用生産財		個	10.6	9.6	40.2	40.2	1
作業工具(生・他)	その他用生産財		個	10.5	7.4	40.2	40.2	1
機械刃物	鋳工業用生産財		kg	9.7	9.1	14.5	14.5	1
生産用機械工業				987.3	803.7	707.9	707.9	
農業・建設・鉱山用機械				302.5	307.3	361.2	361.2	
装輪式トラクタ	資本財		台	27.0	38.4	56.3	56.3	1
ショベル系掘削機械	資本財		台	205.8	203.3	142.4	142.4	1
建設用クレーン	資本財		台	53.4	50.2	142.8	142.8	1
ブルドーザ	資本財		台	11.1	10.5	19.7	19.7	1
トンネル掘進機	資本財	長	百万円	5.2	4.9	-	-	0
生活関連産業用機械				51.1	33.7	-	-	
食料品加工機械	資本財		百万円	11.5	7.4	-	-	0
印刷機械	資本財		百万円	12.8	8.2	-	-	0
個装・内装機械	資本財		百万円	17.9	12.4	-	-	0
製版機械	資本財		台	8.9	5.7	-	-	0
基礎素材産業用機械				69.6	58.0	-	-	
鑄造装置	資本財		t	7.5	5.4	-	-	0
化学機械	資本財		kg	50.5	44.8	-	-	0
プラスチック加工機械	資本財		t	11.6	7.8	-	-	0
金属加工機械				116.5	93.1	106.5	106.5	
数値制御旋盤	資本財		t	13.2	10.8	18.6	18.6	1
研削盤	資本財		t	11.1	9.1	25.8	25.8	1
歯切り盤・歯車仕上げ機械	資本財		t	17.0	14.2	-	-	0
金属工作専用機	資本財		t	9.3	7.9	8.5	8.5	1
マシニングセンタ	資本財		t	33.0	27.4	49.8	49.8	1
鉄鋼用ロール	資本財		本	12.8	9.5	3.8	3.8	1
機械プレス	資本財		t	20.1	14.2	-	-	0
半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置				163.5	126.1	-	-	
半導体製造装置	資本財		百万円	103.5	77.1	-	-	0
フラットパネル・ディスプレイ製造装置	資本財		百万円	60.0	49.0	-	-	0
機械工具				105.7	62.7	240.2	240.2	
特殊鋼切削工具	鋳工業用生産財		個	16.3	9.2	40.9	40.9	1
超硬工具	鋳工業用生産財		個	47.8	27.0	141.2	141.2	1
ダイヤモンド工具	鋳工業用生産財		個	15.1	9.3	17.6	17.6	1
電動工具	資本財		台	2.7	1.6	2.9	2.9	1
C(W)BN工具	鋳工業用生産財		個	9.1	7.9	17.8	17.8	1
空気動工具	資本財		台	14.7	7.7	19.8	19.8	1
その他の生産用機械				178.4	122.8	-	-	
繊維機械	資本財		台	64.9	44.2	-	-	0
産業用ロボット	資本財		台	59.0	48.6	-	-	0
金型	資本財		kg	54.5	30.0	-	-	0

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
汎用・業務用機械工業				1008.3	834.4	630.3	630.3	
汎用機械工業				855.0	703.8	507.1	507.1	
ボイラ・原動機				158.7	162.1	106.3	106.3	
水管ボイラ	資本財	長	t/h	3.8	20.5	-	-	0
ボイラ部品	鉱工業用生産財	長	百万円	3.3	3.5	-	-	0
一般用蒸気タービン	資本財	長	kW	41.2	18.3	-	-	0
蒸気タービン部品	鉱工業用生産財	長	百万円	28.3	15.6	-	-	0
汎用内燃機関	鉱工業用生産財		PS	82.1	104.2	106.3	106.3	1
ポンプ・圧縮機器				196.5	161.5	121.6	121.6	
ポンプ	資本財		kg	76.8	69.5	114.4	114.4	1
真空ポンプ	資本財		台	12.8	9.1	1.1	1.1	1
圧縮機	資本財		kg	32.0	30.2	6.1	6.1	1
油圧機器	鉱工業用生産財		千円	72.6	50.7	-	-	0
空気圧機器	鉱工業用生産財		千円	2.3	2.0	-	-	0
運搬装置				96.1	98.2	-	-	
エレベータ	建設財		t	11.7	6.5	-	-	0
運搬用クレーン	資本財		t	1.5	1.6	-	-	0
コンベヤ	資本財		t	45.7	49.7	-	-	0
機械式駐車装置	資本財		百万円	7.6	8.2	-	-	0
自動立体倉庫装置	資本財		百万円	29.6	32.2	-	-	0
冷凍機・温湿調整装置				98.8	56.3	205.9	205.9	
一般冷凍空調用冷凍機	鉱工業用生産財		台	16.4	4.9	45.3	45.3	2
乗用車エアコン用圧縮機	鉱工業用生産財		台	0.8	0.4	0.7	0.7	1
冷凍・冷蔵ショーケース	資本財		台	19.8	12.0	21.3	21.3	1
パッケージ形エアコン	資本財		台	29.1	17.8	61.6	61.6	1
チリングユニット	資本財		台	32.7	21.2	77.0	77.0	1
汎用機械器具部品				304.9	225.7	73.3	73.3	
固定比減速機	鉱工業用生産財		kg	31.7	21.3	-	-	0
歯車	鉱工業用生産財		kg	25.0	16.8	-	-	0
スチールチェーン	鉱工業用生産財		kg	18.8	12.6	-	-	0
自動調整弁	鉱工業用生産財		kg	29.1	18.3	-	-	0
給排水栓類	鉱工業用生産財		kg	8.5	5.4	-	-	0
一般用バルブ・コック	鉱工業用生産財		kg	76.4	48.1	-	-	0
軸受	鉱工業用生産財		千個	115.4	103.2	73.3	73.3	1
業務用機械工業				153.3	130.6	123.2	123.2	
サービス用機器				9.0	8.3	7.9	7.9	
たばこ自動販売機	資本財		台	1.1	1.7	7.9	7.9	1
切符自動販売機	資本財		台	3.0	2.6	-	-	0
自動改札機・自動入場機	資本財		台	4.9	4.0	-	-	0
計測機器				61.8	48.6	18.3	18.3	
ガス・水道メータ	資本財		個	0.7	1.1	0.2	0.2	1
工業用計重機	資本財		台	38.7	30.7	9.7	9.7	1
精密測定機	資本財		台	8.2	6.2	2.3	2.3	1
アネロイド形圧力計	資本財		個	4.7	3.5	5.5	5.5	1
環境計測機器	資本財		百万円	8.7	6.1	-	-	0
積算式ガソリン量器	資本財		個	0.8	1.0	0.6	0.6	1
分析機器・試験機				82.5	73.7	97.0	97.0	
分析機器	資本財		台	66.0	58.4	90.7	90.7	1
試験機	資本財		台	16.5	15.3	6.3	6.3	1
電子部品・デバイス工業				520.5	391.1	305.4	301.4	
集積回路				81.8	65.1	107.7	107.7	
線形半導体集積回路	鉱工業用生産財		千個	9.4	33.7	73.2	73.2	1
モス型半導体集積回路(ロジック)	鉱工業用生産財		千個	3.1	2.1	11.6	11.6	1
混成集積回路	鉱工業用生産財		千個	69.3	29.3	22.9	22.9	1
電子デバイス				162.4	132.8	197.7	193.7	
シリコンダイオード	鉱工業用生産財		千個	2.0	1.7	-	-	0
発光ダイオード	鉱工業用生産財		千個	1.8	1.1	-	-	0
レーザダイオード	鉱工業用生産財		千個	10.6	6.5	1.5	1.5	1
カプラ・インタラプタ	鉱工業用生産財		千個	12.2	7.6	4.0	-	0
太陽電池セル	鉱工業用生産財		千個	45.7	39.1	82.8	82.8	2
トランジスタ	鉱工業用生産財		千個	26.6	22.2	16.6	16.6	1
サーミスタ	鉱工業用生産財		千個	1.7	1.5	1.9	1.9	1
アクティブ型液晶パネル(中・小型)	鉱工業用生産財		千個	2.2	2.4	12.2	12.2	1
アクティブ型液晶パネル(大型)	鉱工業用生産財		千個	59.6	50.7	78.7	78.7	1
電子部品				205.7	138.4	-	-	
抵抗器	鉱工業用生産財		千個	13.4	9.2	-	-	0
固定コンデンサ	鉱工業用生産財		千個	95.5	65.4	-	-	0
インダクタ(コイルを含む)	鉱工業用生産財		百万円	5.3	0.1	-	-	0
通信・電子装置用スイッチ	鉱工業用生産財		千個	2.2	1.6	-	-	0
コネクタ	鉱工業用生産財		千個	17.8	13.1	-	-	0
水晶振動子・フィルタ・複合部品	鉱工業用生産財		千個	71.5	49.0	-	-	0

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
電子回路				45.6	32.8	-	-	
電子回路基板	鉱工業用生産財		百万円	45.6	32.8	-	-	0
その他の電子部品				25.0	22.0	-	-	
スイッチング電源	鉱工業用生産財		千台	5.4	3.9	-	-	0
粉末冶金製磁性材料	鉱工業用生産財		kg	19.6	18.1	-	-	0
電気・情報通信機械工業				1137.2	1084.2	1302.9	1302.9	
電気機械工業				941.7	885.8	1193.1	1193.1	
回転電気機械				29.8	21.5	-	-	
一般用タービン発電機	資本財		kVA	8.9	5.3	-	-	0
一般用エンジン発電機	資本財		kVA	4.1	2.5	-	-	0
単相誘導電動機	鉱工業用生産財		kW	1.2	0.6	-	-	0
非標準三相誘導電動機	鉱工業用生産財		kW	4.7	4.1	-	-	0
水車及びその他の交流発電機	資本財		kVA	2.2	1.3	-	-	0
小形電動機(除. 超小形電動機)	鉱工業用生産財		台	8.7	7.7	-	-	0
開閉制御装置・機器				97.5	81.4	-	-	
電磁リレー	鉱工業用生産財		台	1.5	1.5	-	-	0
低圧遮断器	建設財		台	4.9	3.3	-	-	0
高圧遮断器	資本財		百万円	2.1	1.4	-	-	0
開閉制御装置	資本財		百万円	42.7	29.3	-	-	0
保護継電器	資本財		台	3.0	2.1	-	-	0
低圧開閉スイッチ	鉱工業用生産財		個	31.3	31.7	-	-	0
プログラマブルコントローラ	鉱工業用生産財		百万円	11.3	11.5	-	-	0
電磁クラッチ	鉱工業用生産財		台	0.7	0.6	-	-	0
その他の産業用電気機械				56.8	41.0	17.5	17.5	
標準変圧器	資本財		台	4.1	4.8	17.5	17.5	1
非標準変圧器	資本財	長	kVA	7.1	5.2	-	-	0
電力変換装置	資本財		百万円	31.2	23.2	-	-	0
コンデンサ	資本財		百万円	3.3	2.4	-	-	0
電気炉	資本財		kw	2.0	1.5	-	-	0
アーク溶接機	資本財		百万円	9.1	3.9	-	-	0
家事用機器				85.2	78.4	113.7	113.7	
電気がま	耐久消費財		台	24.9	19.9	41.0	41.0	1
電気冷蔵庫	耐久消費財		台	33.4	25.3	35.4	35.4	1
クッキングヒーター	耐久消費財		台	8.6	5.2	4.1	4.1	1
食器洗い乾燥機	耐久消費財		台	6.0	4.7	3.2	3.2	1
電気洗濯機	耐久消費財		台	0.3	6.5	8.7	8.7	1
電気掃除機	耐久消費財		台	3.7	6.9	9.5	9.5	1
電気かみそり	耐久消費財		個	8.3	9.9	11.8	11.8	1
空調・住宅関連機器				154.0	141.2	380.9	380.9	
換気扇	建設財		台	1.4	1.1	0.3	0.3	1
セパレート形エアコン	耐久消費財		台	145.4	134.2	368.7	368.7	1
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機	耐久消費財		台	7.2	5.9	11.9	11.9	1
配線・電球・照明器具				103.7	55.1	333.8	333.8	
配線器具	建設財		千個	1.4	0.9	-	-	0
蛍光灯			千個	16.1	8.1	63.1	63.1	1
蛍光灯(消・非)	非耐久消費財		千個	15.8	7.8	33.1	33.1	1
蛍光灯(生・他)	その他用生産財		千個	0.3	0.3	30.0	30.0	1
ハロゲン電球	その他用生産財		千個	0.2	0.1	3.2	3.2	1
HIDランプ	鉱工業用生産財		千個	21.9	0.1	32.3	32.3	1
電気照明器具(除. 自動車用)			千個	64.1	45.9	235.2	235.2	1
電気照明器具(除. 自動車用)(消・非)	非耐久消費財		千個	60.8	44.1	156.9	156.9	1
電気照明器具(除. 自動車用)(生・他)	その他用生産財		千個	3.3	1.8	78.3	78.3	1
電池				320.4	364.3	120.8	120.8	
鉛蓄電池	鉱工業用生産財		鉛量t	36.9	39.8	-	-	0
アルカリ蓄電池	鉱工業用生産財		千Ah	10.5	23.2	4.9	4.9	1
リチウムイオン蓄電池	鉱工業用生産財		千Ah	255.9	270.7	79.4	79.4	1
乾電池	非耐久消費財		千個	17.1	30.6	36.5	36.5	1
電子応用装置				17.6	9.0	-	-	
X線装置	資本財		百万円	11.7	6.1	-	-	0
超音波応用装置	資本財		百万円	5.9	2.9	-	-	0
電気計測器				16.0	10.5	17.5	17.5	
電気計器	資本財		個	1.8	1.2	2.0	2.0	1
半導体・IC測定器	資本財		百万円	0.7	0.4	-	-	0
電気測定器(除. 半導体・IC測定器)	資本財		百万円	2.2	1.1	-	-	0
工業用計測制御機器	資本財		百万円	9.4	4.5	-	-	0
ガス警報器	資本財		個	1.8	3.2	15.5	15.5	1
医用電子応用測定器	資本財		百万円	0.1	0.1	-	-	0
その他の電気機械				60.7	83.4	208.9	208.9	
太陽電池モジュール			kW	60.7	83.4	208.9	208.9	1
太陽電池モジュール(投・資)	資本財		kW	12.1	16.7	41.8	41.8	1
太陽電池モジュール(消・耐)	耐久消費財		kW	48.6	66.7	167.1	167.1	1

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
情報通信機械工業				195.5	198.4	109.8	109.8	
通信機械				58.7	93.6	-	-	
搬送装置	資本財		百万円	15.7	10.6	-	-	0
携帯電話	資本財		台	4.8	27.1	-	-	0
陸上移動通信装置	資本財		台	11.3	16.6	-	-	0
放送装置	資本財		百万円	0.1	0.1	-	-	0
固定通信装置	資本財	長	台	2.3	3.3	-	-	0
海上・航空移動通信装置	資本財		百万円	2.7	4.0	-	-	0
基地局通信装置	資本財		台	0.2	0.3	-	-	0
無線応用装置	資本財		百万円	21.6	31.6	-	-	0
民生用電子機械				70.2	53.0	79.0	79.0	
カーオーディオ	耐久消費財		台	21.9	9.7	10.8	10.8	1
カーナビゲーションシステム			台	48.3	43.3	68.2	68.2	1
カーナビゲーションシステム(消・耐)	耐久消費財		台	16.9	16.1	22.5	22.5	1
カーナビゲーションシステム(生・鋳)	鋳工業用生産財		台	31.4	27.2	45.7	45.7	1
電子計算機				44.4	31.7	30.8	30.8	
ミッドレンジコンピュータ	資本財		百万円	2.2	2.6	-	-	0
ノート型パソコン			台	42.2	29.1	30.8	30.8	1
ノート型パソコン(投・資)	資本財		台	23.2	19.1	16.9	16.9	1
ノート型パソコン(消・耐)	耐久消費財		台	19.0	10.0	13.9	13.9	1
情報端末装置				22.2	20.1	-	-	
出力装置			百万円	3.7	3.4	-	-	0
出力装置(投・資)	資本財		百万円	2.0	2.2	-	-	0
出力装置(消・耐)	耐久消費財		百万円	1.7	1.2	-	-	0
プロジェクタ	資本財		台	11.6	12.0	-	-	0
ネットワーク接続機器	資本財		百万円	6.9	4.7	-	-	0
輸送機械工業				832.5	915.9	175.7	175.7	
自動車工業				589.6	705.8	105.2	105.2	
乗用車				91.5	155.6	63.8	63.8	
軽乗用車	耐久消費財		台	69.1	124.7	52.8	52.8	1
小型乗用車			台	22.4	30.9	11.0	11.0	1
小型乗用車(投・資)	資本財		台	5.0	7.1	1.7	1.7	1
小型乗用車(消・耐)	耐久消費財		台	17.4	23.8	9.3	9.3	1
トラック・特殊自動車				33.9	56.8	7.0	7.0	
小型トラック	資本財		台	24.8	46.8	-	-	0
特殊自動車	資本財		台	9.1	10.0	7.0	7.0	1
車体・自動車部品				450.1	470.2	-	-	
特装ボデー	鋳工業用生産財		台	24.8	22.5	-	-	0
自動車用エンジン	鋳工業用生産財		台	96.2	95.7	-	-	0
機関部品	鋳工業用生産財		百万円	27.2	27.1	-	-	0
駆動伝導・操縦装置部品	鋳工業用生産財		百万円	194.5	193.5	-	-	0
懸架制動装置部品	鋳工業用生産財		百万円	13.6	13.6	-	-	0
シャシー・車体部品	鋳工業用生産財		百万円	65.3	65.0	-	-	0
内燃機関電装品	鋳工業用生産財		百万円	28.5	52.8	-	-	0
二輪自動車				14.1	23.2	34.4	34.4	
二輪自動車(125ml超)	耐久消費財		台	10.3	19.5	34.4	34.4	1
二輪自動車部品	鋳工業用生産財		百万円	3.8	3.7	-	-	0
輸送機械工業(除.自動車工業)				242.9	210.1	70.5	70.5	
産業車両				38.7	45.7	49.9	49.9	
フォークリフトトラック	資本財		台	27.8	40.9	42.7	42.7	1
ショベルトラック(除.建設用)	資本財		台	10.9	4.8	7.2	7.2	1
航空機部品				96.4	67.0	-	-	
航空機用機体部品	鋳工業用生産財		百万円	36.6	25.2	-	-	0
航空機用発動機部品	鋳工業用生産財		百万円	59.8	41.8	-	-	0
船舶・同機関				63.1	52.2	-	-	
船用ディーゼル機関	鋳工業用生産財		PS	62.0	51.1	-	-	0
船用ボイラ	資本財		t/h	1.1	1.1	-	-	0
鉄道車両				40.2	38.0	-	-	
鉄道車両	資本財	長	換算両	40.2	38.0	-	-	0
完成自転車				4.5	7.2	20.6	20.6	
完成自転車	耐久消費財		台	4.5	7.2	20.6	20.6	1
窯業・土石製品工業				365.8	265.8	391.2	391.2	
ガラス・同製品				204.1	120.6	241.1	241.1	
板ガラス			換算箱	18.2	10.5	72.5	72.5	1
板ガラス(投・建)	建設財		換算箱	12.9	7.5	65.3	65.3	1
板ガラス(生・鋳)	鋳工業用生産財		換算箱	5.3	3.0	7.2	7.2	1
安全ガラス	鋳工業用生産財		m ²	76.7	37.3	29.0	29.0	1
複層ガラス	鋳工業用生産財		m ²	8.8	3.9	0.4	0.4	1
ガラス製容器類	鋳工業用生産財		t	33.2	24.9	41.4	41.4	1
ガラス長繊維製品	鋳工業用生産財		kg	14.2	11.7	15.1	15.1	1
電球類用・電子管用ガラスバルブ	鋳工業用生産財		t	0.2	1.0	1.0	1.0	1
無アルカリガラス基板	鋳工業用生産財		千m ²	52.8	31.3	81.7	81.7	1

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
セメント・同製品				24.6	20.8	69.3	69.3	
セメント	鉱工業用生産財		t	8.9	10.6	10.0	10.0	1
遠心力鉄筋コンクリート管	建設財		t	1.7	1.1	11.3	11.3	1
遠心力鉄筋コンクリートポール	資本財		t	3.2	2.2	3.7	3.7	1
遠心力鉄筋コンクリートパイプ	建設財		t	5.3	3.5	15.6	15.6	1
空洞コンクリートブロック	建設財		千個	1.7	1.0	2.3	2.3	1
道路用コンクリート製品	建設財		t	1.2	0.8	10.0	10.0	1
プレストレストコンクリート製品	建設財		t	2.2	1.4	16.0	16.0	1
木質系セメント板	建設財		千枚	0.4	0.2	0.4	0.4	1
陶磁器・同関連製品				99.9	92.2	51.1	51.1	
衛生用陶磁器	建設財		個	6.1	5.6	16.9	16.9	1
電気用陶磁器	資本財		kg	1.0	1.0	2.8	2.8	1
ファインセラミックス(機能材)	鉱工業用生産財		千個	71.8	66.6	9.2	9.2	1
ファインセラミックス(構造材)	鉱工業用生産財		千個	19.9	18.3	17.6	17.6	1
陶磁器製タイル	建設財		m ²	1.1	0.7	4.6	4.6	1
その他の窯業・土石製品				37.2	32.2	29.7	29.7	
耐火れんが	鉱工業用生産財		t	4.0	3.1	6.2	6.2	1
不定形耐火物	鉱工業用生産財		t	5.1	5.9	2.3	2.3	1
炭素製電極	鉱工業用生産財		t	9.4	10.4	10.8	10.8	1
炭素製品(除. 電極・炭素繊維)	鉱工業用生産財		kg	1.1	0.6	-	-	0
研削砥石	鉱工業用生産財		t	4.5	2.4	2.4	2.4	1
せっこうボード	建設財		m ²	6.8	3.8	6.5	6.5	1
生石灰	鉱工業用生産財		t	1.8	2.5	0.2	0.2	1
軽質炭酸カルシウム	鉱工業用生産財		t	1.4	1.3	0.6	0.6	1
ほうろろ鉄器製品	建設財		t	3.1	2.2	0.7	0.7	1
化学工業				1232.7	1086.0	1261.8	1190.9	
化学工業(除. 医薬品)				835.5	804.7	1261.8	1190.9	
無機・有機化学工業				340.8	304.7	802.2	731.3	
無機化学工業製品				32.2	31.1	56.3	56.3	
苛性ソーダ	鉱工業用生産財		t	3.8	5.7	7.4	7.4	1
塩素ガス	鉱工業用生産財		t	3.7	0.2	-	-	0
酸化チタン	鉱工業用生産財		t	1.6	1.9	10.8	10.8	1
酸素	鉱工業用生産財		千m ³	6.9	4.6	-	-	0
窒素	鉱工業用生産財		千m ³	4.8	5.0	1.2	1.2	2
フルオロカーボン	鉱工業用生産財		t	4.5	3.4	36.9	36.9	1
自動車排気ガス浄化用触媒	鉱工業用生産財		t	6.9	10.3	-	-	0
石油化学系基礎製品				87.6	60.3	61.2	61.2	
りん酸系可塑剤	鉱工業用生産財		t	2.6	3.8	22.7	22.7	1
エチレン	鉱工業用生産財		t	10.6	14.3	5.5	5.5	2
酸化エチレン	鉱工業用生産財		t	22.3	5.4	4.1	4.1	2
酢酸	鉱工業用生産財		t	15.6	10.0	-	-	0
プロピレン	鉱工業用生産財		t	6.2	13.2	2.5	2.5	2
純ベンゼン	鉱工業用生産財		t	5.7	6.9	9.2	9.2	2
純トルエン	鉱工業用生産財		t	8.4	1.2	6.6	6.6	2
キシレン	鉱工業用生産財		t	16.2	5.5	10.6	10.6	2
脂肪族系中間物				81.9	31.3	80.7	61.1	
合成アセトン	鉱工業用生産財		t	28.9	8.5	22.4	22.4	1
アクリル酸エステル	鉱工業用生産財		t	16.2	8.0	19.6	-	0
エチレングリコール	鉱工業用生産財		t	7.6	2.6	11.2	11.2	1
エポキシ樹脂	鉱工業用生産財		t	2.5	4.1	19.7	19.7	1
酢酸ビニルモノマー	鉱工業用生産財		t	20.0	3.5	4.1	4.1	1
ブタン・ブチレン	鉱工業用生産財		t	6.7	4.6	3.7	3.7	2
環式中間物				34.9	53.6	78.3	27.0	
フェノール	鉱工業用生産財		t	17.6	22.6	29.6	-	0
ビスフェノールA	鉱工業用生産財		t	7.3	13.1	21.7	-	0
パラキシレン	鉱工業用生産財		t	10.0	17.9	27.0	27.0	1
プラスチック				93.0	109.5	473.5	473.5	
フェノール樹脂	鉱工業用生産財		t	2.1	3.6	11.5	11.5	1
ポリスチレン	鉱工業用生産財		t	8.0	11.2	59.3	59.3	1
ポリプロピレン	鉱工業用生産財		t	16.0	28.6	160.8	160.8	1
塩化ビニルモノマー	鉱工業用生産財		t	26.7	4.1	4.4	4.4	2
塩化ビニル樹脂	鉱工業用生産財		t	18.8	31.2	88.1	88.1	1
ポリビニルアルコール	鉱工業用生産財		t	4.1	6.6	44.8	44.8	1
ポリアミド系樹脂成形材料	鉱工業用生産財		t	6.0	10.2	36.5	36.5	1
ふっ素樹脂	鉱工業用生産財		t	3.5	5.8	45.1	45.1	1
ポリエチレンテレフタレート	鉱工業用生産財		t	4.4	3.2	17.6	17.6	2
ウレタンフォーム	鉱工業用生産財		t	3.4	5.0	5.4	5.4	2
その他の有機化学工業製品				11.2	18.9	52.2	52.2	
合成ゴム	鉱工業用生産財		t	3.9	7.0	-	-	0
コーラタール製品	鉱工業用生産財		t	3.3	4.9	8.0	8.0	1
シクロヘキサン	鉱工業用生産財		t	0.7	1.0	1.4	1.4	2
合成染料	鉱工業用生産財		kg	3.3	6.0	42.8	42.8	1

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
化学工業(除.無機・有機化学工業)				891.9	781.3	459.6	459.6	
化学工業(除.無機・有機化学工業・医薬品)				494.7	500.0	459.6	459.6	
化学肥料				22.7	19.6	54.3	54.3	
アンモニア	鉱工業用生産財		t	20.3	15.8	8.9	8.9	1
複合肥料	その他用生産財		t	2.4	3.8	45.4	45.4	1
塗料・印刷インキ				78.2	127.9	171.0	171.0	
シンナー	鉱工業用生産財		t	13.4	17.1	10.2	10.2	1
溶剤系合成樹脂塗料			t	39.0	63.8	115.9	115.9	1
溶剤系合成樹脂塗料(投・建)	建設財		t	13.5	22.3	26.1	26.1	1
溶剤系合成樹脂塗料(生・鉱)	鉱工業用生産財		t	25.5	41.5	89.8	89.8	1
水系合成樹脂塗料			t	12.9	17.8	19.0	19.0	1
水系合成樹脂塗料(投・建)	建設財		t	11.9	16.2	15.3	15.3	1
水系合成樹脂塗料(生・鉱)	鉱工業用生産財		t	1.0	1.6	3.7	3.7	1
印刷インキ	鉱工業用生産財		t	12.9	29.2	25.9	25.9	1
洗剤・界面活性剤				187.5	165.3	234.3	234.3	
脂肪酸	鉱工業用生産財		t	15.3	5.4	19.9	19.9	1
石けん類	非耐久消費財		t	20.1	19.5	24.9	24.9	1
合成洗剤	非耐久消費財		t	61.7	52.1	26.2	26.2	1
漂白剤	非耐久消費財		t	9.5	12.2	4.3	4.3	1
界面活性剤	鉱工業用生産財		t	56.2	54.4	142.6	142.6	1
柔軟仕上げ剤	非耐久消費財		t	24.7	21.7	16.4	16.4	1
化粧品				206.3	187.2	-	-	
化粧品	非耐久消費財		千円	206.3	187.2	-	-	0
医薬品				397.2	281.3	-	-	
医薬品	非耐久消費財		百万円	397.2	281.3	-	-	0
石油・石炭製品工業				99.3	462.5	454.0	454.0	
石油製品				91.3	451.7	447.9	447.9	
ガソリン			kl	36.7	204.4	56.4	56.4	1
ガソリン(消・非)	非耐久消費財		kl	24.9	204.0	50.8	50.8	1
ガソリン(生・他)	その他用生産財		kl	11.8	0.4	5.6	5.6	1
ナフサ	鉱工業用生産財		kl	5.7	22.3	15.1	15.1	1
ジェット燃料油	その他用生産財		kl	6.1	30.1	35.1	35.1	1
灯油			kl	3.0	18.0	39.5	39.5	1
灯油(消・非)	非耐久消費財		kl	1.4	8.8	19.4	19.4	1
灯油(生・他)	その他用生産財		kl	1.6	9.2	20.1	20.1	1
軽油	その他用生産財		kl	14.2	77.6	86.4	86.4	1
重油			kl	8.4	35.5	56.6	56.6	1
重油(生・鉱)	鉱工業用生産財		kl	4.0	13.2	20.6	20.6	1
重油(生・他)	その他用生産財		kl	4.4	22.3	36.0	36.0	1
潤滑油			kl	8.6	32.7	134.0	134.0	1
潤滑油(生・鉱)	鉱工業用生産財		kl	6.7	22.6	92.5	92.5	1
潤滑油(生・他)	その他用生産財		kl	1.9	10.1	41.5	41.5	1
パラフィン	鉱工業用生産財		t	0.2	0.5	4.9	4.9	1
アスファルト	建設財		t	0.3	1.4	1.0	1.0	1
液化石油ガス			t	1.3	7.5	18.9	18.9	1
液化石油ガス(生・鉱)	鉱工業用生産財		t	0.5	2.2	5.5	5.5	1
液化石油ガス(生・他)	その他用生産財		t	0.8	5.3	13.4	13.4	1
精製及び混合原料油	鉱工業用生産財		kl	6.8	21.7	-	-	0
石炭製品				8.0	10.8	6.1	6.1	
コークス	鉱工業用生産財		t	8.0	10.8	6.1	6.1	2
プラスチック製品工業				632.6	513.4	598.0	598.0	
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類				363.2	259.0	316.1	316.1	
プラスチック製パイプ	建設財		t	21.3	17.1	45.8	45.8	1
プラスチック製フィルム・シート			t	287.8	202.7	220.6	220.6	1
プラスチック製フィルム・シート(生・鉱)	鉱工業用生産財		t	147.0	158.0	163.9	163.9	1
プラスチック製フィルム・シート(生・他)	その他用生産財		t	140.8	44.7	56.7	56.7	1
プラスチック製板	建設財		t	12.6	11.9	11.1	11.1	1
合成皮革	鉱工業用生産財		t	2.5	1.6	0.7	0.7	1
プラスチック製建材	建設財		t	39.0	25.7	37.9	37.9	1
工業用プラスチック製品				119.7	110.2	66.5	66.5	
プラスチック製機械器具部品	鉱工業用生産財		t	119.7	110.2	66.5	66.5	1
発泡プラスチック製品				21.6	26.6	35.5	35.5	
発泡プラスチック製品			t	21.6	26.6	35.5	35.5	1
発泡プラスチック製品(投・建)	建設財		t	6.0	8.4	10.6	10.6	1
発泡プラスチック製品(生・鉱)	鉱工業用生産財		t	15.6	18.2	24.9	24.9	1
プラスチック製日用雑貨・容器類				128.1	117.6	179.9	179.9	
プラスチック製日用品・雑貨	非耐久消費財		t	33.3	26.7	14.3	14.3	1
プラスチック製容器(中空成形)	鉱工業用生産財		t	68.4	67.7	58.1	58.1	1
プラスチック製容器(中空成形以外)	その他用生産財		t	2.2	0.7	0.5	0.5	1
強化プラスチック製品	建設財		t	11.8	7.6	22.4	22.4	1
プラスチック製異形押出製品	鉱工業用生産財		t	12.4	14.9	84.6	84.6	1

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
パルプ・紙・紙加工品工業				199.7	223.8	189.9	189.9	
紙・パルプ				37.8	41.6	78.7	78.7	
製紙パルプ	鉱工業用生産財		t	11.5	11.2	12.8	12.8	1
新聞巻取紙	鉱工業用生産財		t	5.4	6.1	12.6	12.6	1
情報用紙	その他用生産財		t	2.3	2.9	19.2	19.2	1
衛生用紙	非耐久消費財		t	15.3	17.6	21.6	21.6	1
雑種紙	鉱工業用生産財		t	3.3	3.8	12.5	12.5	1
板紙				81.9	91.7	98.2	98.2	
段ボール原紙	鉱工業用生産財		t	69.4	77.6	68.5	68.5	1
紙器用板紙	鉱工業用生産財		t	5.7	6.4	15.5	15.5	1
雑板紙	鉱工業用生産財		t	6.8	7.7	14.2	14.2	1
紙加工品				80.0	90.5	13.0	13.0	
段ボールシート	鉱工業用生産財		千㎡	80.0	90.5	13.0	13.0	2
食料品・たばこ工業				823.8	974.7	-	-	
肉加工品				49.7	59.4	-	-	
ハム・ソーセージ	非耐久消費財		t	49.7	59.4	-	-	0
乳製品				102.2	111.5	-	-	
チーズ	非耐久消費財		kl	25.2	22.0	-	-	0
牛乳	非耐久消費財		kl	41.9	49.1	-	-	0
乳飲料	非耐久消費財		kl	32.9	38.5	-	-	0
アイスクリーム	非耐久消費財		kl	2.2	1.9	-	-	0
水産製品				6.8	6.5	-	-	
水産練製品	非耐久消費財		kg	6.8	6.5	-	-	0
調味料				49.2	39.2	-	-	
味噌	非耐久消費財		t	3.2	1.8	-	-	0
醤油			kl	10.6	12.0	-	-	0
醤油(消・非)	非耐久消費財		kl	9.8	5.6	-	-	0
醤油(生・他)	その他用生産財		kl	0.8	6.4	-	-	0
ルウ類	非耐久消費財		t	5.7	4.5	-	-	0
精製糖			t	29.7	20.9	-	-	0
精製糖(消・非)	非耐久消費財		t	1.7	3.9	-	-	0
精製糖(生・鉱)	鉱工業用生産財		t	28.0	17.0	-	-	0
製粉				39.1	31.4	-	-	
小麦粉	鉱工業用生産財		t	39.1	31.4	-	-	0
その他の食料品				61.3	90.7	-	-	
キャンディ	非耐久消費財		t	8.0	10.9	-	-	0
チョコレート	非耐久消費財		t	43.2	59.2	-	-	0
冷凍調理食品			t	10.1	20.6	-	-	0
冷凍調理食品(消・非)	非耐久消費財		t	9.0	7.8	-	-	0
冷凍調理食品(生・他)	その他用生産財		t	1.1	12.8	-	-	0
飲料				98.4	132.9	-	-	
清涼飲料	非耐久消費財		kl	95.1	90.9	-	-	0
飲料水原液	その他用生産財		kl	3.3	42.0	-	-	0
酒類				295.0	315.5	-	-	
ビール・発泡酒	非耐久消費財		kl	108.2	162.2	-	-	0
清酒	非耐久消費財		kl	168.8	139.1	-	-	0
ウイスキー	非耐久消費財		kl	18.0	14.2	-	-	0
飼料				0.6	10.5	-	-	
飼料	その他用生産財		t	0.6	10.5	-	-	0
たばこ				121.5	177.1	-	-	
たばこ	非耐久消費財		千本	121.5	177.1	-	-	0
その他工業				767.6	591.1	857.8	795.7	
繊維工業				361.2	274.6	510.7	510.7	
繊維				59.1	55.8	128.8	128.8	
合成繊維(長繊維)	鉱工業用生産財		t	14.9	19.3	49.9	49.9	1
合成繊維(短繊維)	鉱工業用生産財		t	23.0	18.1	27.0	27.0	1
再生・半合成繊維	鉱工業用生産財		t	11.4	12.7	23.2	23.2	1
紡績糸	鉱工業用生産財		t	6.2	4.1	10.0	10.0	1
炭素繊維	鉱工業用生産財		kg	3.6	1.6	18.7	18.7	1
織物				94.0	51.7	111.4	111.4	
綿・毛織物	鉱工業用生産財		㎡	15.4	12.0	37.4	37.4	1
絹・絹紡織物	鉱工業用生産財		㎡	2.5	1.2	12.7	12.7	1
人絹・アセテート織物	鉱工業用生産財		㎡	9.7	4.5	2.9	2.9	1
合成繊維織物(長繊維)	鉱工業用生産財		㎡	54.8	26.8	46.8	46.8	1
合成繊維織物(短繊維)	鉱工業用生産財		㎡	9.4	6.0	10.3	10.3	1
タオル地	鉱工業用生産財		kg	2.2	1.2	1.3	1.3	1
染色整理				120.5	28.7	26.5	26.5	
染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地)	鉱工業用生産財		千㎡	120.5	28.7	26.5	26.5	2
繊維製品・粗製品				87.6	138.4	244.0	244.0	
ニット生地	鉱工業用生産財		kg	6.4	4.2	7.0	7.0	1
織物製繊維製品(外衣)	非耐久消費財		点	3.0	5.8	4.5	4.5	1
ニット製繊維製品(外衣)	非耐久消費財		千点	5.6	22.0	39.1	39.1	1

品目名	財分類	長期生産物	採用単位	ウエイト				在庫率
				付加生産	出荷	在庫	在庫率	
ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下)	非耐久消費財		千点	11.4	65.3	138.8	138.8	1
タフテッドカーペット			m ²	17.4	15.4	21.2	21.2	1
タフテッドカーペット(投・建)	建設財		m ²	6.1	8.6	9.6	9.6	1
タフテッドカーペット(消・耐)	耐久消費財		m ²	11.3	6.8	11.6	11.6	1
不織布	鉱工業用生産財		kg	26.1	13.8	16.5	16.5	1
合成繊維綱	資本財		kg	1.7	3.5	8.7	8.7	1
細幅織物	鉱工業用生産財		kg	13.0	6.5	3.2	3.2	1
レース生地	鉱工業用生産財		m ²	3.0	1.9	5.0	5.0	1
木材・木製品工業				59.8	48.1	76.8	76.8	
繊維板・パーティクルボード			m ²	12.3	15.8	16.1	16.1	1
繊維板・パーティクルボード(投・建)	建設財		m ²	5.3	6.8	3.4	3.4	1
繊維板・パーティクルボード(生・鉱)	鉱工業用生産財		m ²	7.0	9.0	12.7	12.7	1
プレハブ建築用木質系パネル	建設財		m ²	2.7	2.6	0.1	0.1	1
製材	建設財		千m ³	44.8	29.7	60.6	60.6	1
家具工業				100.5	78.0	88.5	88.5	
木製棚	耐久消費財		個	5.2	3.4	4.1	4.1	1
金属製家具			個	28.8	21.0	41.7	41.7	1
金属製家具(投・資)	資本財		個	25.3	18.7	37.3	37.3	1
金属製家具(投・建)	建設財		個	3.5	2.3	4.4	4.4	1
流し・ガス・調理台	建設財		個	5.0	3.3	6.7	6.7	1
システムキッチン	建設財		セット	58.4	48.9	35.6	35.6	1
金属製間仕切り	資本財		m ²	3.1	1.4	0.4	0.4	1
印刷業				63.5	50.5	-	-	
平版印刷(オフセット印刷)	その他用生産財		百万円	36.5	29.2	-	-	0
おう版印刷(グラビア印刷)	その他用生産財		百万円	26.0	20.5	-	-	0
とっ版印刷(活版印刷)	その他用生産財		百万円	1.0	0.8	-	-	0
ゴム製品工業				139.4	104.4	86.4	24.3	
乗用車用タイヤ			千本	67.7	70.0	42.6	-	0
乗用車用タイヤ(生・鉱)	鉱工業用生産財		千本	58.6	25.1	11.9	-	0
乗用車用タイヤ(生・他)	その他用生産財		千本	9.1	44.9	30.7	-	0
特殊車両用タイヤ	鉱工業用生産財		本	35.9	15.4	19.5	-	0
ゴムホース	鉱工業用生産財		千m	16.5	9.6	4.9	4.9	1
プラスチック製履物	鉱工業用生産財		千足	12.4	5.0	4.2	4.2	1
コンベヤベルト	鉱工業用生産財		千cmプライ	6.9	4.4	15.2	15.2	1
皮革製品工業				36.5	23.9	41.2	41.2	
革靴	非耐久消費財		足	18.9	16.7	31.4	31.4	1
製革	鉱工業用生産財		枚	17.6	7.2	9.8	9.8	1
その他製品工業				6.7	11.6	54.2	54.2	
マーキングペン			千本	2.5	6.3	16.9	16.9	1
マーキングペン(消・非)	非耐久消費財		千本	1.6	4.1	11.0	11.0	1
マーキングペン(生・他)	その他用生産財		千本	0.9	2.2	5.9	5.9	1
絵の具類	非耐久消費財		千本	1.6	2.2	37.3	37.3	1
魔法瓶	非耐久消費財		本	2.6	3.1	-	-	0
鉱業				1.1	0.9	7.5	7.5	
石灰石	鉱工業用生産財		t	0.5	0.3	0.6	0.6	1
けい砂	鉱工業用生産財		t	0.5	0.5	6.1	6.1	1
けい石	鉱工業用生産財		t	0.1	0.1	0.8	0.8	1
産業総合(鉱工業・電力・ガス)				10476.3	10793.1	10000.0	9793.5	
電力・ガス事業				476.3	793.1	-	-	
電力			百万kWh	378.2	605.2	-	-	0
ガス			千ギガcal	98.1	187.9	-	-	0
汎用・生産用・業務用機械工業				1995.6	1638.1	1338.2	1338.2	
輸送機械工業(除.航空機・鉄道車両)				695.9	810.9	175.7	175.7	
鉱工業(除.長期生産物)				9784.2	9819.1	10000.0	9793.5	
最終需要財				4637.7	4626.1	3540.7	3533.8	
投資財				2448.5	2198.8	1993.8	1993.8	
資本財				1816.9	1616.6	1127.1	1127.1	
建設財				631.6	582.2	866.7	866.7	
消費財				2189.2	2427.3	1546.9	1540.0	
耐久消費財				505.5	539.9	880.4	873.5	
非耐久消費財				1683.7	1887.4	666.5	666.5	
生産財				5362.3	5373.9	6459.3	6259.7	
鉱工業用生産財				5068.6	4979.9	5911.1	5742.2	
その他用生産財				293.7	394.0	548.2	517.5	

※長期生産物欄の「長」は該当品目を表す。

※在庫率欄の「0」は該当無し、「1」は在庫÷出荷、「2」は在庫÷生産を表す。

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
鉱工業	10000.0	10000.0	0.0	10000.0	10000.0	0.0	10000.0	10000.0	0.0	9797.5	9684.6	112.9
製造工業	9998.9	9995.5	3.4	9999.1	9996.4	2.7	9992.5	9991.8	0.7	9790.0	9676.4	113.6
鉄鋼・非鉄金属工業	711.5	646.1	65.4	1185.5	1146.5	39.0	2451.5	2075.8	375.7	2388.9	1855.8	533.1
鉄鋼業	516.6	478.4	38.2	866.3	849.0	17.3	2114.2	1764.8	349.4	2051.6	1544.8	506.8
非鉄金属工業	194.9	167.7	27.2	319.2	297.5	21.7	337.3	311.0	26.3	337.3	311.0	26.3
金属製品工業	680.1	569.5	110.6	667.0	520.2	146.8	666.1	615.2	50.9	659.2	610.6	48.6
生産用機械工業	987.3	794.2	193.1	803.7	727.7	76.0	707.9	667.2	40.7	707.9	667.2	40.7
汎用・業務用機械工業	1008.3	941.7	66.6	834.4	844.2	-9.8	630.3	742.6	-112.3	630.3	742.6	-112.3
電子部品・デバイス工業	520.5	618.7	-98.2	391.1	629.5	-238.4	305.4	179.3	126.1	305.4	179.3	126.1
電気・情報通信機械工業	1137.2	1234.7	-97.5	1084.2	1150.9	-66.7	1302.9	970.4	332.5	1302.9	970.4	332.5
電気機械工業	941.7	895.5	46.2	885.8	817.8	68.0	1193.1	778.3	414.8	1193.1	778.3	414.8
情報通信機械工業	195.5	339.2	-143.7	198.4	333.1	-134.7	109.8	192.1	-82.3	109.8	192.1	-82.3
輸送機械工業	832.5	835.4	-2.9	915.9	1050.2	-134.3	175.7	231.2	-55.5	175.7	231.2	-55.5
自動車工業	589.6	526.9	62.7	705.8	764.7	-58.9	105.2	153.5	-48.3	105.2	153.5	-48.3
輸送機械工業（除、自動車工業）	242.9	308.5	-65.6	210.1	285.5	-75.4	70.5	77.7	-7.2	70.5	77.7	-7.2
窯業・土石製品工業	365.8	533.5	-167.7	265.8	328.2	-62.4	391.2	609.9	-218.7	391.2	609.9	-218.7
化学工業	1232.7	1678.1	-445.4	1086.0	1247.3	-161.3	1261.8	1430.5	-168.7	1190.9	1349.6	-158.7
無機・有機化学工業	340.8	483.2	-142.4	304.7	416.7	-112.0	802.2	857.9	-55.7	731.3	777.0	-45.7
化学工業（除、無機・有機化学工業）	891.9	1194.9	-303.0	781.3	830.6	-49.3	459.6	572.6	-113.0	459.6	572.6	-113.0
石油・石炭製品工業	99.3	107.2	-7.9	462.5	551.7	-89.2	454.0	358.2	95.8	454.0	358.2	95.8
プラスチック製品工業	632.6	525.2	107.4	513.4	469.0	44.4	598.0	822.8	-224.8	598.0	822.8	-224.8
パルプ・紙・紙加工品工業	199.7	137.2	62.5	223.8	149.2	74.6	189.9	151.3	38.6	189.9	141.4	48.5
食料品・たばこ工業	823.8	668.0	155.8	974.7	633.3	341.4	0.0	55.3	-55.3	0.0	55.3	-55.3
その他工業	767.6	706.0	61.6	591.1	548.5	42.6	857.8	1082.1	-224.3	795.7	1082.1	-286.4
鉱業	1.1	4.5	-3.4	0.9	3.6	-2.7	7.5	8.2	-0.7	7.5	8.2	-0.7
最終需要財	4637.7	4700.6	-62.9	4626.1	4373.2	252.9	3540.7	3164.4	376.3	3533.8	3159.8	374.0
投資財	2448.5	2374.6	73.9	2198.8	2302.5	-103.7	1993.8	1881.8	112.0	1993.8	1881.8	112.0
資本財	1816.9	1679.6	137.3	1616.6	1637.8	-21.2	1127.1	1058.5	68.6	1127.1	1058.5	68.6
建設財	631.6	695.0	-63.4	582.2	664.7	-82.5	866.7	823.3	43.4	866.7	823.3	43.4
消費財	2189.2	2326.0	-136.8	2427.3	2070.7	356.6	1546.9	1282.6	264.3	1540.0	1278.0	262.0
耐久消費財	505.5	595.1	-89.6	539.9	687.0	-147.1	880.4	723.3	157.1	873.5	718.7	154.8
非耐久消費財	1683.7	1730.9	-47.2	1887.4	1383.7	503.7	666.5	559.3	107.2	666.5	559.3	107.2
生産財	5362.3	5299.4	62.9	5373.9	5626.8	-252.9	6459.3	6835.6	-376.3	6263.7	6524.8	-261.1
鉱工業用生産財	5068.6	4925.7	142.9	4979.9	5115.5	-135.6	5911.1	6329.3	-418.2	5746.2	6018.5	-272.3
その他用生産財	293.7	373.7	-80.0	394.0	511.3	-117.3	548.2	506.3	41.9	517.5	506.3	11.2

注：平成22年の「その他工業」は、「繊維工業」を含む

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 }
arma { model = (0 1 1)(0 1 0) }
regression { variables = (tdlnolpyear 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、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	2013.1
出荷	TC	2013.1
在庫	TC	2013.1
在庫率	TC	2013.1

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 = (td1 nolpyear lpyear tc2013.1)

(出荷指数の場合) regression { variables = (td1 nolpyear lpyear tc2013.1)

(在庫指数の場合) regression { variables = (tc2013.1)

(在庫率指数の場合) regression { variables = (tc2013.1)

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。

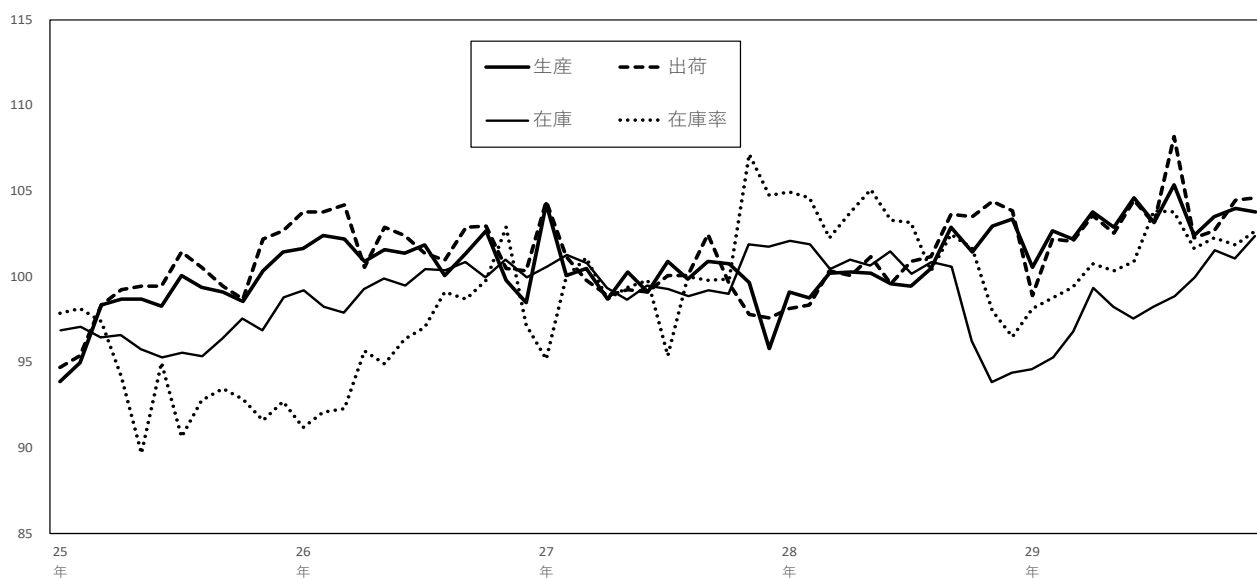
季節指数計算の対象年月 (8 年間) について、各年におけるそれぞれの月における平日 (月曜日 から金曜日) が祝日になる日数 (A) を数え、次に 1 月から 12 月それぞれにおける 8 年間の祝日の平均値 (B) を求めた後、各年におけるそれぞれの月の祝日日数 (A) から平均値 (B) を差し引いた値を X-12-ARIMA に与えている。

平成 27 年基準改定で使用した内容は、以下のとおり。

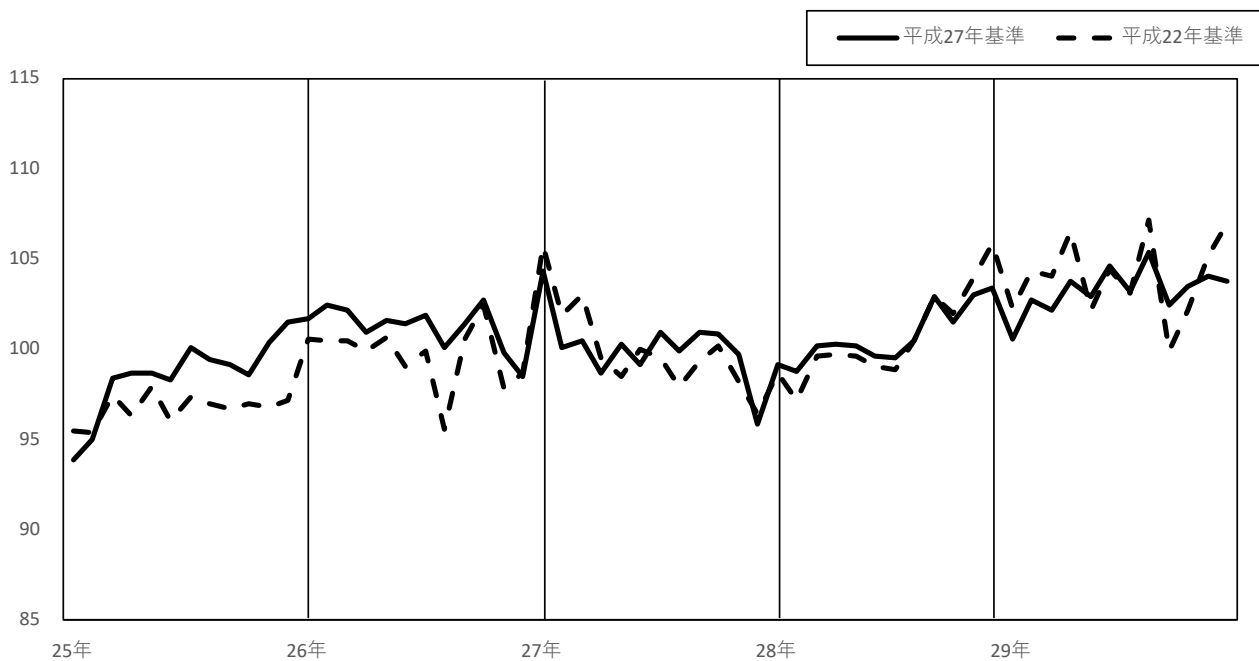
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
2010年	0.125	0.250	0.125	0.125	0.375	0	0	-0.250	0.125	0	0.250	0.125
2011年	-0.875	0.250	0.125	0.125	0.375	0	0	-0.250	0.125	0	0.250	0.125
2012年	0.125	-0.750	0.125	0.125	-0.625	0	0	-0.250	-0.875	0	-0.750	0.125
2013年	0.125	0.250	0.125	0.125	-0.625	0	0	-0.250	0.125	0	-0.750	0.125
2014年	0.125	0.250	0.125	0.125	-0.625	0	0	-0.250	0.125	0	0.250	0.125
2015年	0.125	0.250	-0.875	0.125	0.375	0	0	-0.250	1.125	0	0.250	0.125
2016年	0.125	0.250	0.125	0.125	0.375	0	0	0.750	0.125	0	0.250	0.125
2017年	0.125	-0.750	0.125	-0.875	0.375	0	0	0.750	-0.875	0	0.250	-0.875
2018年 (暫定期間)	0.125	0.250	0.125	0.125	-0.625	0	0	-0.250	0.125	0	-0.750	0.125
2019年 (暫定期間)	0.125	0.250	0.125	0.125	-0.625	0	0	0.750	0.125	0	-0.750	-0.875

平成 27 年基準鋳工業指数（季節調整済）

鋳工業指数

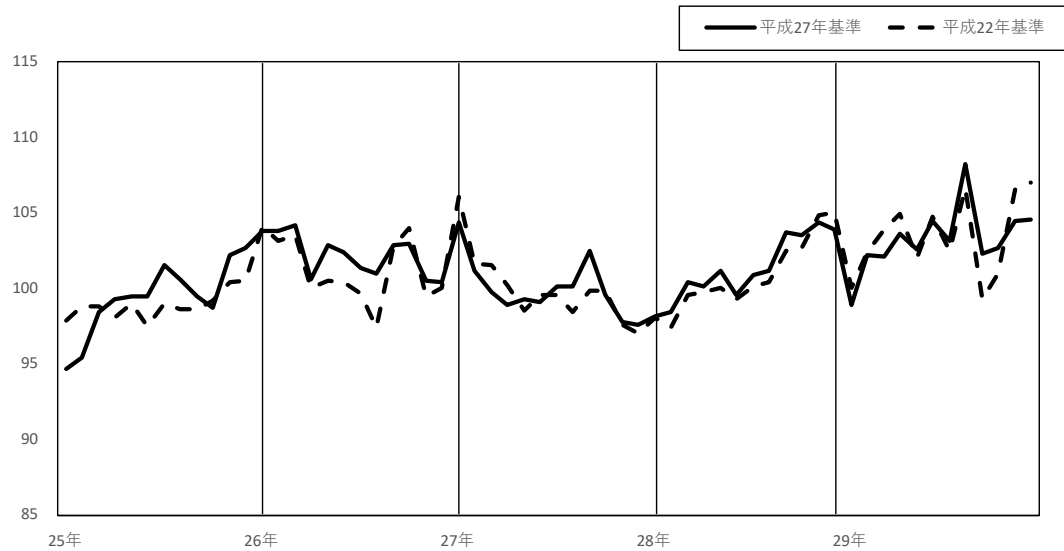


《生産》



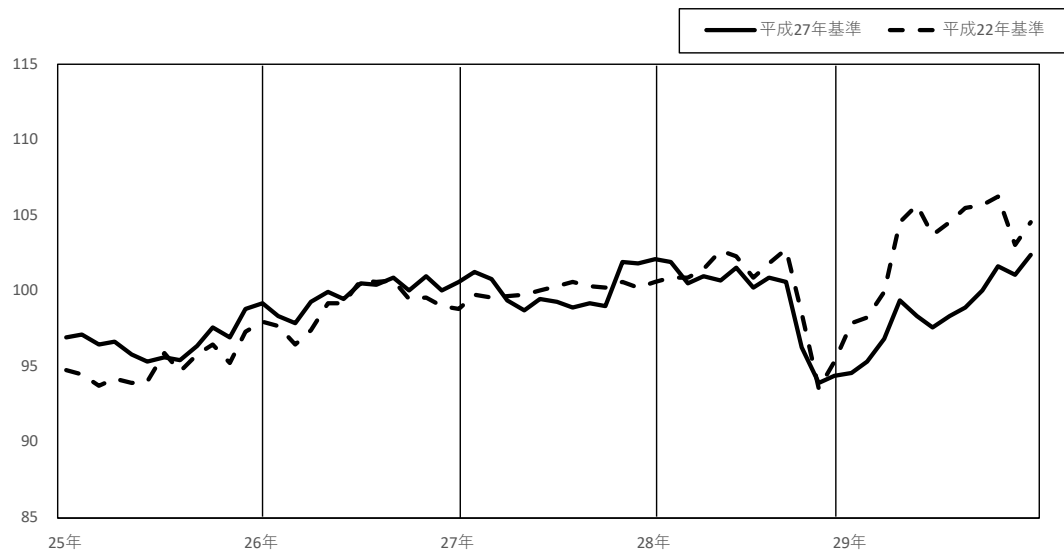
注：平成 22 年基準は、平成 27 年を 100 として調整した。

《出荷》



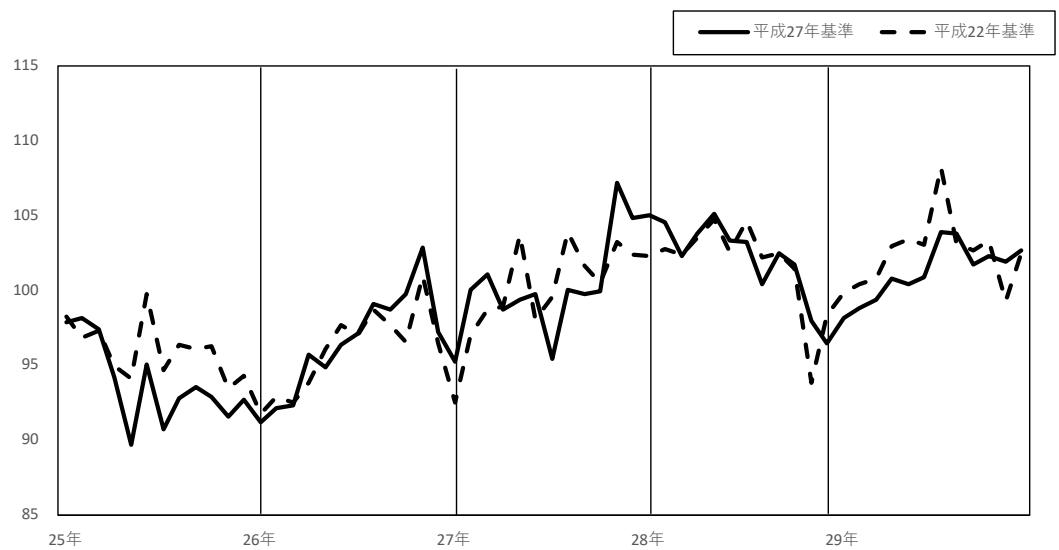
注：平成 22 年基準は、平成 27 年を 100 として調整した。

《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。