

大阪府工業指数2024年12月【速報】

毎月の生産・出荷・在庫の推移

1 概況

(1) 生産指数…90.0 前月比3.0% 2か月ぶりの上昇(季節調整済指数)

業種別にみると、石油・石炭製品工業、汎用・業務用機械工業など10業種が上昇し、食料品工業、生産用機械工業など4業種が低下した。

品目別にみると、鉄道車両、医薬品等が上昇した。

また、前年同月比(原指数)は、▲6.4%と5か月連続の低下となった。

(2) 出荷指数…91.9 前月比3.4% 3か月ぶりの上昇(季節調整済指数)

業種別にみると、石油・石炭製品工業、電気・情報通信機械工業など8業種が上昇し、食料品工業、生産用機械工業など6業種が低下した。

品目別にみると、リチウムイオン蓄電池、鉄道車両等が上昇した。

また、前年同月比(原指数)は、▲5.0%と5か月連続の低下となった。

(3) 在庫指数…97.9 前月比▲0.3% 3か月ぶりの低下(季節調整済指数)

業種別にみると、生産用機械工業、石油・石炭製品工業など6業種が低下し、電気・情報通信機械工業、化学工業など7業種が上昇した。

品目別にみると、シヨベル系掘削機械、ふっ素樹脂等が低下した。

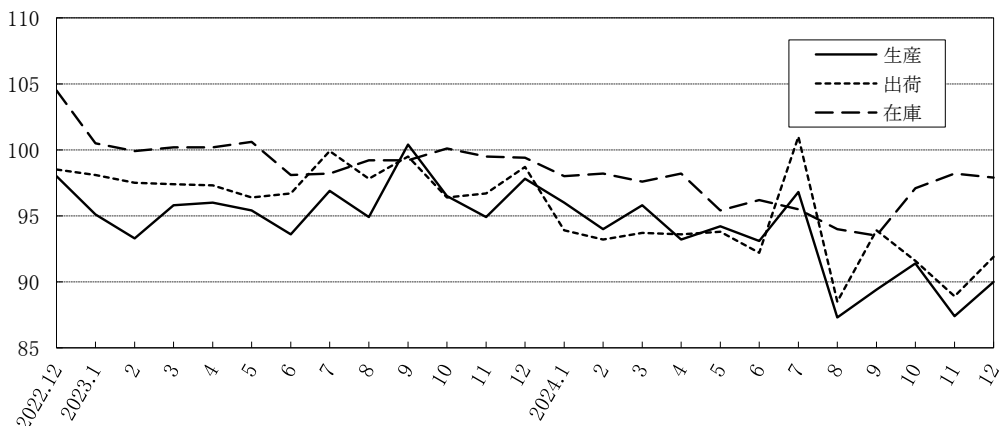
また、前年同月比(原指数)は、▲1.6%と19か月連続の低下となった。

2020年=100

区 分		季節調整済指数		原 指 数	
			前 月 比 (%)		前年同月比(%)
生 産	2024 年 11 月	87.4	▲4.4	90.4	▲8.4
	2024 年 12 月	90.0	3.0	92.1	▲6.4
出 荷	2024 年 11 月	88.9	▲2.9	91.2	▲8.6
	2024 年 12 月	91.9	3.4	95.0	▲5.0
在 庫	2024 年 11 月	98.2	1.1	96.7	▲1.3
	2024 年 12 月	97.9	▲0.3	95.2	▲1.6

生産・出荷・在庫の推移

数値は季節調整済指数



2 業種分類別・品目別動向(寄与度順)

(1)生産 前月比 3.0% 上昇 10 業種
低下 4 業種
横ばい 0 業種 計 14 業種

区分	業種分類	寄与度	前月比 (%)	主な品目
上昇	石油・石炭製品工業	0.966	16.8	ガソリン、灯油
	汎用・業務用機械工業	0.871	9.5	ポンプ、固定比減速機
	輸送機械工業	0.774	27.4	鉄道車両、シャシー・車体部品
	鉄鋼・非鉄金属工業	0.518	4.6	鋼半製品、粗鋼
	金属製品工業	0.178	1.8	橋りょう、架線金物
	電気・情報通信機械工業	0.082	1.0	リチウムイオン蓄電池、プロジェクタ
	化学工業	0.078	0.4	医薬品、合成洗剤
	パルプ・紙・紙加工品工業	0.045	2.5	段ボール原紙
	プラスチック製品工業	0.031	0.9	プラスチック製容器(中空成形)、 プラスチック製機械器具部品
	電子部品・デバイス工業	0.015	3.4	固定コンデンサ
	その他の上昇した品目			精製・混合原料油【石油・石炭製品工業】、 装輪式トラクタ【生産用機械工業】
低下	食料品工業	▲ 0.331	▲ 3.1	ウイスキー、ビール・発泡酒
	生産用機械工業	▲ 0.217	▲ 1.9	ショベル系掘削機械、超硬工具
	窯業・土石製品工業	▲ 0.031	▲ 2.2	生コンクリート、研削砥石
	その他工業	▲ 0.015	▲ 0.2	平版印刷(オフセット印刷)、金属製家具
	その他の低下した品目			プレス用金型【生産用機械工業】、 炭酸ガス【化学工業】

注:業種分類、品目は寄与度順で掲載

寄与度上位10品目

区分	順位	品目	業種分類
上昇	1	鉄道車両	輸送機械工業
	2	医薬品	化学工業
	3	ポンプ	汎用・業務用機械工業
	4	ガソリン	石油・石炭製品工業
	5	リチウムイオン蓄電池	電気・情報通信機械工業
	6	灯油	石油・石炭製品工業
	7	精製・混合原料油	石油・石炭製品工業
	8	鋼半製品	鉄鋼・非鉄金属工業
	9	粗鋼	鉄鋼・非鉄金属工業
	10	装輪式トラクタ	生産用機械工業
低下	1	ショベル系掘削機械	生産用機械工業
	2	超硬工具	生産用機械工業
	3	プレス用金型	生産用機械工業
	4	炭酸ガス	化学工業
	5	ウイスキー	食料品工業
	6	化粧品	化学工業
	7	フラットパネル・ディスプレイ製造装置	生産用機械工業
	8	アルミニウムはく	鉄鋼・非鉄金属工業
	9	ビール・発泡酒	食料品工業
	10	平版印刷(オフセット印刷)	その他工業

(2)出荷 前月比 3.4% 上昇 8 業種
低下 6 業種
横ばい 0 業種 計 14 業種

区分	業種分類	寄与度	前月比 (%)	主な品目
上昇	石油・石炭製品工業	1.668	19.4	ガソリン、軽油
	電気・情報通信機械工業	1.436	24.2	リチウムイオン蓄電池、プロジェクト
	汎用・業務用機械工業	0.752	8.4	汎用内燃機関、ポンプ
	輸送機械工業	0.685	14.6	鉄道車両、シャシー・車体部品
	化学工業	0.375	2.7	医薬品、柔軟仕上り剤
	鉄鋼・非鉄金属工業	0.292	2.2	普通鋼H形鋼、普通鋼大中小形鋼
	その他工業	0.220	3.7	マーキングペン、ステンレス製魔法瓶
	プラスチック製品工業	0.136	3.0	プラスチック製フィルム・シート、 プラスチック製機械器具部品
	その他の上昇した品目			精製・混合原料油【石油・石炭製品工業】、 灯油【石油・石炭製品工業】
低下	食料品工業	▲ 0.509	▲ 4.7	ビール・発泡酒、ウイスキー
	生産用機械工業	▲ 0.153	▲ 1.7	超硬工具、 フラットパネル・ディスプレイ製造装置
	金属製品工業	▲ 0.066	▲ 0.6	スチール製缶、飲料用アルミニウム缶
	電子部品・デバイス工業	▲ 0.031	▲ 7.7	電子回路基板
	窯業・土石製品工業	▲ 0.015	▲ 1.4	生コンクリート、安全ガラス
	パルプ・紙・紙加工品工業	▲ 0.005	▲ 0.3	紙器用板紙
	その他の低下した品目			アンモニア【化学工業】、 パッケージ形エアコン【汎用・業務用機械工業】

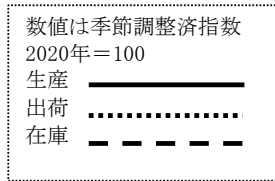
注:業種分類、品目は寄与度順で掲載

(3)在庫 前月比 ▲ 0.3% 上昇 7 業種
低下 6 業種
横ばい 0 業種 計 13 業種

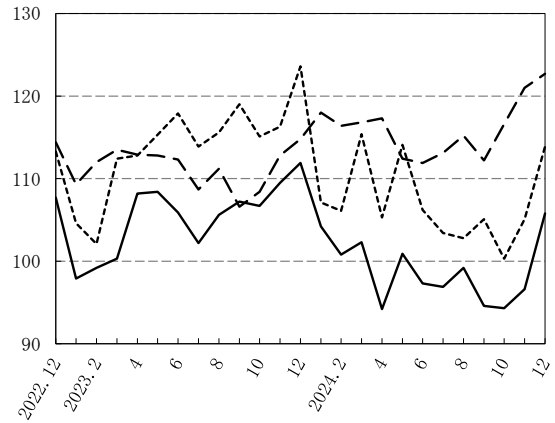
区分	業種分類	寄与度	前月比 (%)	主な品目
上昇	電気・情報通信機械工業	0.617	4.8	セパレート形エアコン(室外)、 陸上移動通信装置
	化学工業	0.338	2.4	ビスフェノールA、合成アセトン
	食料品工業	0.198	4.4	ハム・ソーセージ
	汎用・業務用機械工業	0.127	1.4	汎用内燃機関、エアハンドリングユニット
	輸送機械工業	0.084	5.9	軽乗用車
	パルプ・紙・紙加工品工業	0.051	4.9	紙器用板紙
	金属製品工業	0.037	0.4	飲料用アルミニウム缶、ワイヤロープ
	その他の上昇した品目			研削盤【生産用機械工業】、 普通鋼小形棒鋼【鉄鋼・非鉄金属工業】
低下	生産用機械工業	▲ 1.004	▲ 12.6	ショベル系掘削機械、装輪式トラクタ
	石油・石炭製品工業	▲ 0.263	▲ 7.5	軽油、ガソリン
	鉄鋼・非鉄金属工業	▲ 0.222	▲ 0.9	特殊鋼冷間仕上鋼材、伸銅製品
	その他工業	▲ 0.128	▲ 2.1	タフテッドカーペット、 クレヨン・パス・水彩絵の具
	プラスチック製品工業	▲ 0.117	▲ 2.8	プラスチック製フィルム・シート、 プラスチック製機械器具部品
	窯業・土石製品工業	▲ 0.019	▲ 2.4	研削砥石、ファインセラミックス(構造物材)
	その他の低下した品目			ふっ素樹脂【化学工業】、 フェノール【化学工業】

注:業種分類、品目は寄与度順で掲載

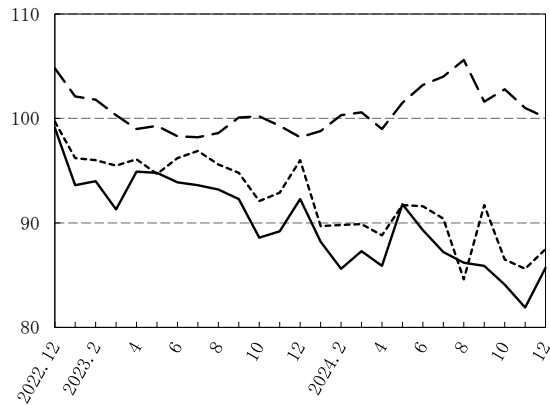
3 業種分類別の推移



汎用・業務用機械工業



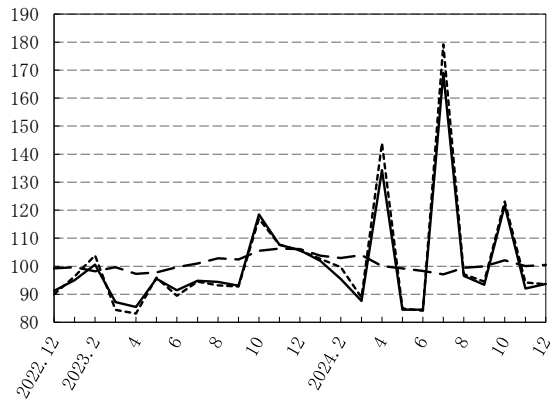
鉄鋼・非鉄金属工業



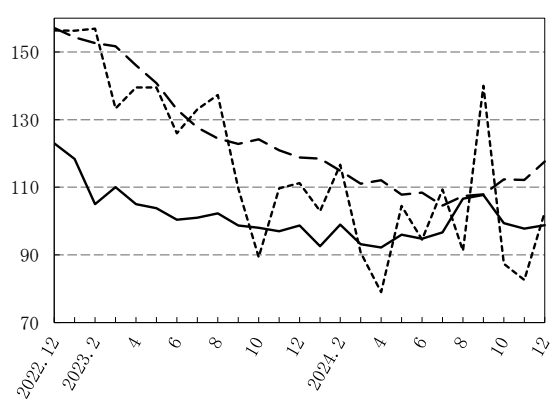
電子部品・デバイス工業



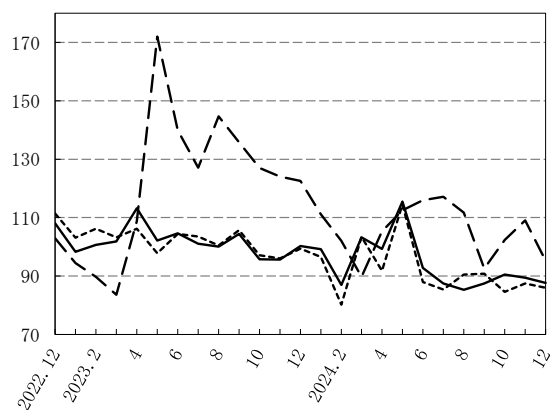
金属製品工業



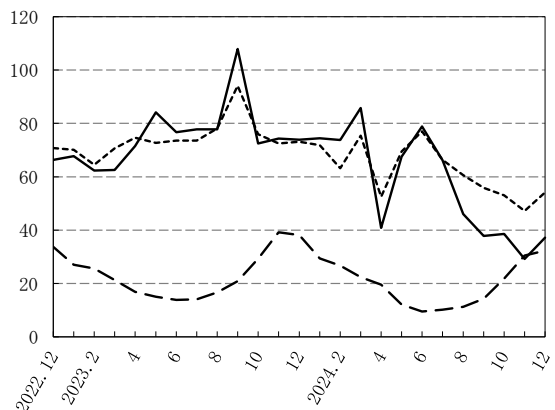
電気・情報通信機械工業

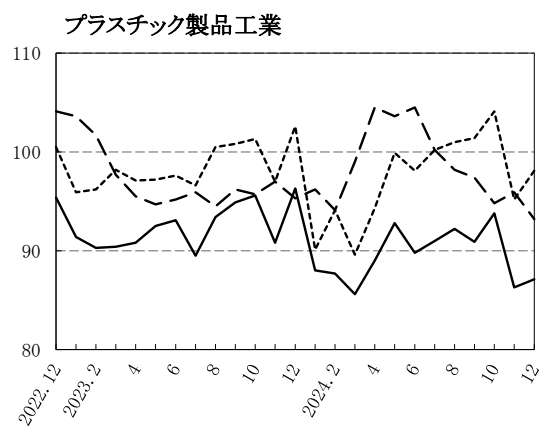
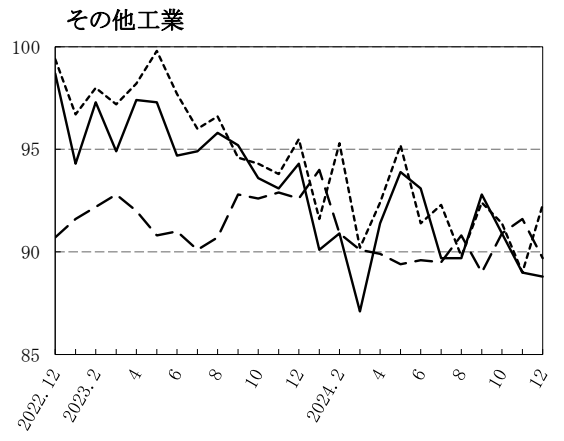
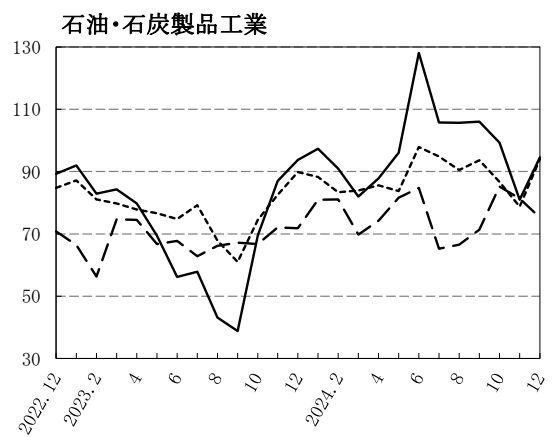
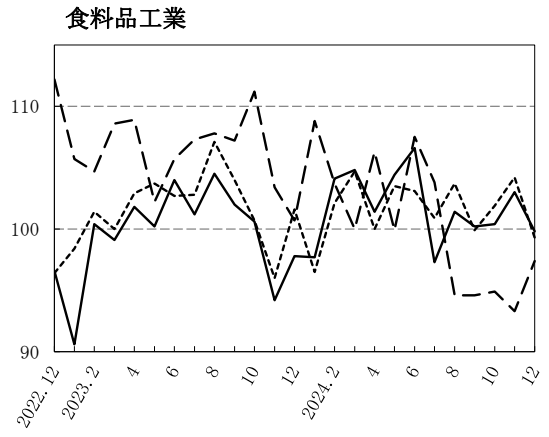
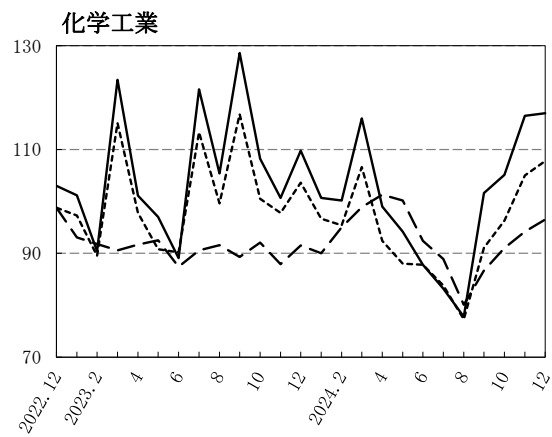
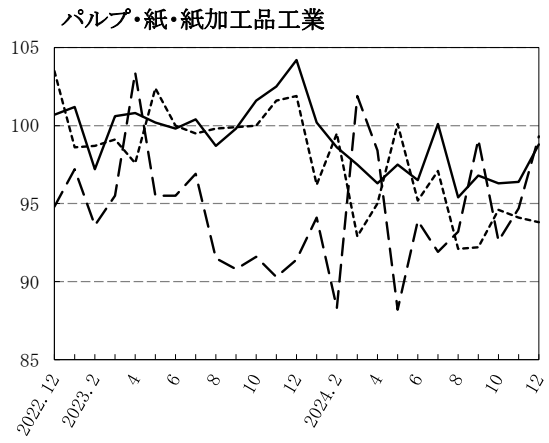
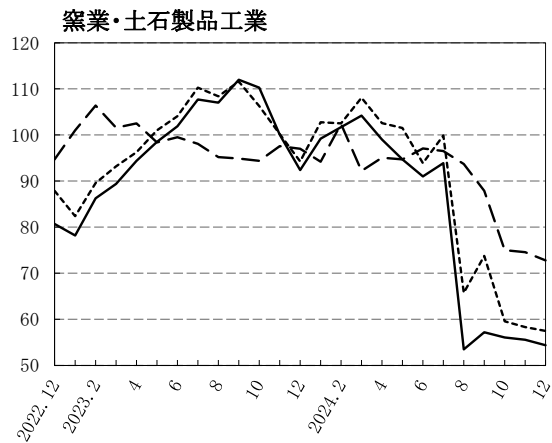


生産用機械工業



輸送機械工業





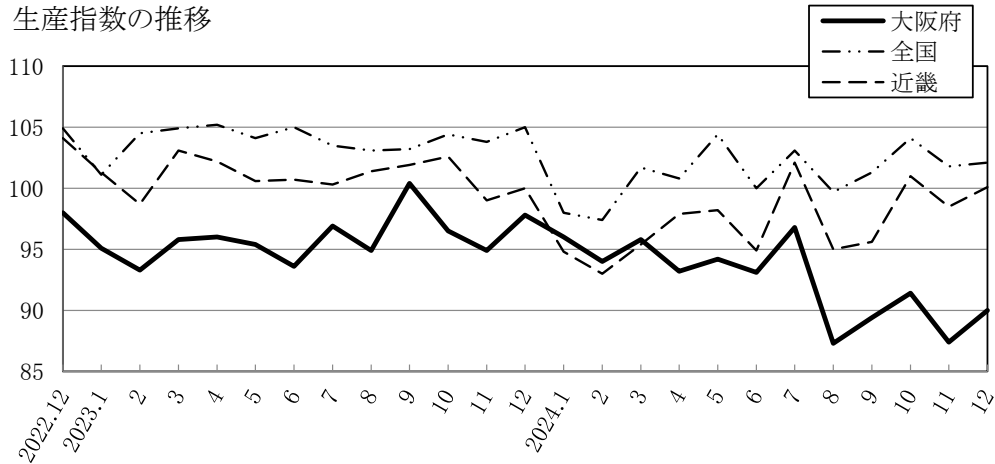
4 全国・近畿の状況(速報)

2020年=100

	大阪府		全国		近畿	
	季節調整済指数	前月比(%)	季節調整済指数	前月比(%)	季節調整済指数	前月比(%)
生産	90.0	3.0	102.1	0.3	100.1	1.6
出荷	91.9	3.4	100.3	0.5	96.5	2.8
在庫	97.9	▲0.3	100.6	▲0.7	113.6	1.7

注:「全国」は経済産業省、「近畿」は近畿経済産業局が、それぞれ公表したもの

生産指数の推移



1 基準年

基準時及びウェイト算定年は、2020年(令和2年)です。

2020年(令和2年)基準の指数値は、2024年1月速報(2024年3月29日公表)から公表しています。

2 数値・符号

(1)掲載している指数値は、当月は速報値、前月は確報値です。

(2)本文中及び統計表等で用いる符号については、次のとおりです。

「▲」…… 負数であることを示す。

3 季節調整

原指数には季節変動(操業日数や決算時期による生産増減、気候や社会風習(中元、歳暮など)による需給変動など1年間でほぼ規則的に繰り返される動き)が含まれており、原指数から季節変動分を除去したものを季節調整済指数といいます。

前年同月比や年単位の動向をみる場合には原指数、前月比や足下の動向をみる場合には季節調整済指数を利用します。

4 寄与度

ある業種(品目)の増減が業種(品目)トータルでの生産指数、出荷指数、在庫指数の伸び率を何ポイント押し上げ(押し下げ)ているかを示す数値です。

$$\text{寄与度} = \frac{\text{今月のA業種(品目)の指数} - \text{前月のA業種(品目)の指数}}{\text{前月の業種(品目)トータルの指数}} \times \frac{\text{A業種(品目)のウェイト}}{\text{業種(品目)トータルのウェイト}} \times 100$$

寄与度については、計算の過程で季節調整等の要素による誤差が発生するため、寄与度の合計値は製造工業全体の増減値と一致しない場合があります。

※経済産業省生産動態統計調査など指数値の計算に利用するデータについて、

2023年の実数値が補正されたため、同年の指数値を補正しました(年間補正)。

2024年8月速報(2024年10月31日公表)から補正後の指数値を用いています。

年間補正は毎年実施しますので、2024年1月以降の指数値も今後変わることがあります。

▼詳細な統計データや工業指数については、大阪府ホームページをご覧ください。

大阪府ホームページ「大阪府工業指数」 <https://www.pref.osaka.lg.jp/o040090/toukei/iip/index.html>

▼本資料についての問合せは下記をお願いします。

大阪府総務部統計課 分析・利活用促進グループ 工業指数担当 TEL: 06(6210)9195(直通)