

近畿地域鋳工業生産動向（平成23年12月速報）

 平成24年2月9日
近畿経済産業局

1. 概況

－生産は弱含み－

今月は、生産は低下、出荷は上昇、在庫、在庫率は低下した。
総じてみれば、生産は弱含みで推移している。
なお、全国製造工業生産予測調査では、1月、2月ともに上昇を予測している。

平成17年=100	近 畿				全 国			
	季節調整済指数		原 指 数		季節調整済指数		原 指 数	
		前月比		前年同月比		前月比		前年同月比
①生産	91.4	▲ 1.0	94.3	▲ 3.3	93.6	4.0	94.1	▲ 4.1
②出荷	93.1	0.3	96.4	▲ 3.4	95.5	4.5	97.7	▲ 3.1
③在庫	100.2	▲ 0.7	101.8	11.3	100.0	▲ 2.9	99.9	3.4
④在庫率	121.4	▲ 1.5	118.9	12.9	112.0	▲ 3.6	109.5	3.8

※前月比・前年同月比は変化率(%)。

〔参考〕全国製造工業生産予測調査

	1月見込み	2月見込み
製造工業	2.5	1.2

※見込み値は季節調整済前月比(%)。

①生産

生産は、前月比▲1.0%と2か月連続の低下(前年同月比▲3.3%と2か月連続の低下)。
低下に寄与した業種は、金属製品工業、化学工業(除.医薬品)、電気機械工業など。
品目別にみると、セパレート形エアコン、ボイラ部品、ガス温風暖房機の順に低下に寄与。

②出荷

出荷は、前月比+0.3%と2か月ぶりの上昇(前年同月比▲3.4%と2か月連続の低下)。
上昇に寄与した業種は、輸送機械工業(除.鋼船・鉄道車両)、鉄鋼業、情報通信機械工業など。
品目別にみると、ガスタービン、半導体製造装置、固定コンデンサの順に上昇に寄与。

③在庫

在庫は、前月比▲0.7%と4か月連続の低下(前年同月比+11.3%と12か月連続の上昇)。
低下に寄与した業種は、鉄鋼業、金属製品工業、電子部品・デバイス工業など。
品目別にみると、ガス温風暖房機、特殊鋼鋼管、ビスフェノールAの順に低下に寄与。

④在庫率

在庫率は、前月比▲1.5%と2か月ぶりの低下(前年同月比+12.9%と7か月連続の上昇)。

■本書に掲載された数値を他に転記するときは、「近畿経済産業局：鋳工業指数」による旨必ず明記してください。
■インターネットでも最新の統計情報をお知らせしています。(<http://www.kansai.meti.go.jp/>)

<今後の公表予定> 12月確報： 2月24日(金) 11:00
1月速報： 3月9日(金) 14:00

※近畿地域鋳工業生産動向は、平成20年4月確報から基準年次を平成17年に改定しました。

本件の問い合わせ先
総務企画部 調査課
統計解析係 河村、小川、森
TEL 06-6966-6004(直通)

2. 業種別・品目別動向

1) 生産 (前月比 ▲1.0%)

上昇 9 業種 (9) 横ばい 1 業種 (0) 低下 8 業種 (9)

	業種	前月比	前年 同月比	主な品目
上 昇	輸送機械工業 (除. 鋼船・鉄道車両)	9.3	11.4	駆動伝導・操縦装置部品
	情報通信機械工業	19.2	▲ 10.7	カーナビゲーション
	鉄鋼業	1.9	▲ 4.2	普通鋼鋼管
	その他の主要寄与品目	ガスタービン、半導体製造装置、固定コンデンサ		
低 下	金属製品工業	▲ 10.2	▲ 3.7	ガス温風暖房機、橋りょう
	化学工業 (除. 医薬品)	▲ 4.8	▲ 9.1	フェノール、化粧品
	電気機械工業	▲ 4.1	▲ 13.3	セパレート形エアコン、太陽電池モジュール
	その他の主要寄与品目	ボイラ部品、PDPモジュール、一般用蒸気タービン		

2) 出荷 (前月比 0.3%)

上昇 6 業種 (8) 横ばい 1 業種 (0) 低下 11 業種 (10)

	業種	前月比	前年 同月比	主な品目
上 昇	輸送機械工業 (除. 鋼船・鉄道車両)	7.5	9.7	駆動伝導・操縦装置部品、ディーゼルエンジン
	鉄鋼業	6.5	3.1	特殊鋼鋼管
	情報通信機械工業	10.2	▲ 32.6	カーナビゲーション
	その他の主要寄与品目	ガスタービン、半導体製造装置、固定コンデンサ、セパレート形エアコン、B・C重油		
低 下	金属製品工業	▲ 4.7	0.2	橋りょう
	電子部品・デバイス工業	▲ 3.3	▲ 7.1	PDPモジュール、太陽電池セル
	化学工業 (除. 医薬品)	▲ 2.8	▲ 10.7	塩化ビニルモノマー
	その他の主要寄与品目	ボイラ部品、太陽電池モジュール、軽油、DVD-ビデオ、ジェット燃料油		

3) 在庫 (前月比 ▲0.7%)

上昇 7 業種 (6) 横ばい 0 業種 (1) 低下 11 業種 (11)

	業種	前月比	前年 同月比	主な品目
上 昇	情報通信機械工業	25.6	66.2	薄型テレビ、カーナビゲーション
	電気機械工業	3.7	51.9	太陽電池モジュール
	石油・石炭製品工業	3.3	▲ 10.9	軽油
	その他の主要寄与品目	合成洗剤、超硬チップ		
低 下	鉄鋼業	▲ 4.7	3.5	特殊鋼鋼管、亜鉛めっき鋼板
	金属製品工業	▲ 4.6	2.3	ガス温風暖房機、飲料用アルミニウム缶
	電子部品・デバイス工業	▲ 8.8	▲ 10.3	太陽電池セル
	その他の主要寄与品目	ビスフェノールA、分析機器、セパレート形エアコン、フェノール		

注1：上昇・低下・横ばいの（ ）内は前月確報の業種数。また、横ばいは前月比 0.0。

注2：前月比は季調済指数、前年同月比は原指数のそれぞれ伸び率（％）。

注3：業種及び品目は、対前月（季調済指数）の寄与度順に記載。

注4：所管外品目は除く。

3. 鋳工業生産・出荷・在庫及び在庫率指数表

近畿地域

(平成17年=100)

	生産				出荷				在庫				在庫率			
	季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数	
	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比		
平成22年			93.4	10.1			94.3	11.3			91.5	▲ 1.6			116.8	▲ 14.8
平成23年			95.7	2.5			97.3	3.2			101.8	11.3			115.5	▲ 1.1
平成21年度			87.7	▲ 8.1			87.8	▲ 8.0			87.0	▲ 9.1			128.2	4.3
平成22年度			94.8	8.1			95.8	9.1			92.3	6.1			112.8	▲ 12.0
平成22年Ⅳ期	93.0	▲ 0.7	96.2	3.8	94.6	▲ 0.2	97.1	5.1	90.1	▲ 2.2	91.5	▲ 1.6	113.1	▲ 3.9	110.9	▲ 5.7
平成23年Ⅰ期	98.6	6.0	96.4	6.4	99.3	5.0	97.7	6.7	96.6	7.2	92.3	6.1	105.0	▲ 7.2	110.6	▲ 12.6
Ⅱ期	97.4	▲ 1.2	94.8	3.4	98.4	▲ 0.9	95.8	4.2	100.6	4.1	100.7	8.9	115.2	9.7	115.0	▲ 0.9
Ⅲ期	95.3	▲ 2.2	96.5	1.6	98.0	▲ 0.4	99.7	3.2	101.6	1.0	98.2	10.3	120.9	4.9	116.6	2.6
Ⅳ期	92.4	▲ 3.0	95.2	▲ 1.0	94.1	▲ 4.0	96.0	▲ 1.1	100.2	▲ 1.4	101.8	11.3	121.9	0.8	119.6	7.8
平成22年12月	93.4	0.1	97.5	2.0	95.0	▲ 0.2	99.8	3.2	90.1	▲ 1.1	91.5	▲ 1.6	107.5	▲ 5.5	105.3	▲ 9.2
平成23年1月	97.6	4.5	87.2	7.4	97.4	2.5	86.2	6.0	94.2	4.6	98.2	2.9	106.1	▲ 1.3	123.0	▲ 9.2
2月	101.7	4.2	96.2	8.3	102.2	4.9	96.4	8.8	95.9	1.8	99.5	4.2	102.9	▲ 3.0	113.4	▲ 20.2
3月	96.6	▲ 5.0	105.8	3.9	98.4	▲ 3.7	110.4	5.2	96.6	0.7	92.3	6.1	106.1	3.1	95.3	▲ 6.7
4月	95.8	▲ 0.8	91.9	2.1	95.8	▲ 2.6	91.0	1.4	99.7	3.2	96.2	10.1	111.6	5.2	112.7	▲ 3.8
5月	96.7	0.9	90.3	3.8	96.5	0.7	89.6	3.2	101.0	1.3	100.4	10.1	116.9	4.7	122.1	▲ 0.6
6月	99.7	3.1	102.2	4.1	102.8	6.5	106.7	7.5	100.6	▲ 0.4	100.7	8.9	117.2	0.3	110.3	2.2
7月	97.7	▲ 2.0	98.0	3.2	101.0	▲ 1.8	102.6	4.3	100.6	0.0	99.6	8.5	122.9	4.9	117.9	3.7
8月	97.1	▲ 0.6	93.4	4.5	98.4	▲ 2.6	95.0	5.1	102.4	1.8	102.0	10.5	118.2	▲ 3.8	121.7	1.0
9月	91.1	▲ 6.2	98.2	▲ 2.5	94.5	▲ 4.0	101.6	0.5	101.6	▲ 0.8	98.2	10.3	121.5	2.8	110.3	3.4
10月	93.6	2.7	95.4	1.3	96.4	2.0	95.8	2.9	101.3	▲ 0.3	101.6	9.0	121.1	▲ 0.3	117.9	2.7
11月	92.3	▲ 1.4	95.8	▲ 1.0	92.8	▲ 3.7	95.8	▲ 2.5	100.9	▲ 0.4	104.3	10.8	123.3	1.8	122.1	8.3
12月	91.4	▲ 1.0	94.3	▲ 3.3	93.1	0.3	96.4	▲ 3.4	100.2	▲ 0.7	101.8	11.3	121.4	▲ 1.5	118.9	12.9

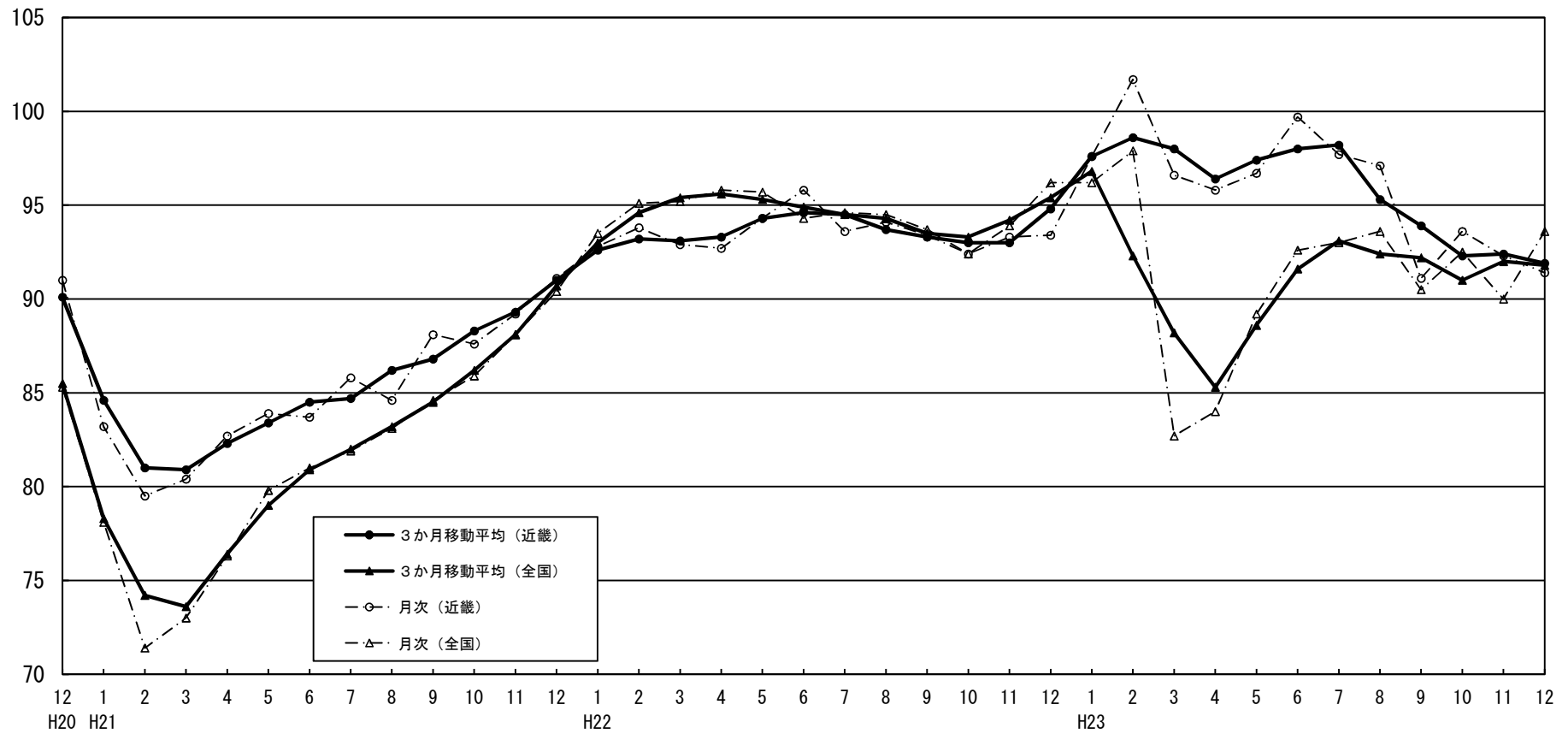
全国

(平成17年=100)

	生産				出荷				在庫				在庫率			
	季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数		季節調整済指数		原指数	
	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比	前月 (期)比	前年(同月 ・期)比		
平成22年			94.4	16.4			95.8	16.7			96.6	3.8			108.1	▲ 17.9
平成23年			91.1	▲ 3.5			92.1	▲ 3.9			99.9	3.4			114.4	5.8
平成21年度			86.1	▲ 8.8			87.1	▲ 8.3			89.5	▲ 6.1			120.4	▲ 1.2
平成22年度			93.8	8.9			95.2	9.3			92.6	3.5			108.2	▲ 10.1
平成22年Ⅳ期	94.2	▲ 0.1	97.1	5.9	95.4	▲ 0.3	98.3	6.4	96.7	▲ 0.6	96.6	3.8	111.0	2.1	109.3	▲ 2.8
平成23年Ⅰ期	92.3	▲ 2.0	89.1	▲ 2.5	93.6	▲ 1.9	91.5	▲ 2.6	97.7	1.0	92.6	3.5	106.9	▲ 3.7	110.5	0.4
Ⅱ期	88.6	▲ 4.0	86.1	▲ 6.8	88.1	▲ 5.9	84.7	▲ 8.4	100.8	3.2	100.2	4.0	119.1	11.4	120.7	12.0
Ⅲ期	92.4	4.3	94.8	▲ 2.1	93.9	6.6	96.4	▲ 2.0	102.7	1.9	100.5	5.5	116.8	▲ 1.9	112.8	7.3
Ⅳ期	92.0	▲ 0.4	94.5	▲ 2.7	93.3	▲ 0.6	95.6	▲ 2.7	100.0	▲ 2.6	99.9	3.4	115.4	▲ 1.2	113.7	4.0
平成22年12月	96.2	2.4	98.1	5.9	97.1	1.3	100.8	5.9	96.7	1.6	96.6	3.8	108.0	0.0	105.5	▲ 1.6
平成23年1月	96.2	0.0	86.8	4.6	96.3	▲ 0.8	86.2	3.2	100.5	3.9	103.9	7.0	107.9	▲ 0.1	122.9	▲ 0.1
2月	97.9	1.8	91.8	2.9	99.5	3.3	93.3	3.6	102.0	1.5	105.5	6.9	104.3	▲ 3.3	113.1	▲ 2.8
3月	82.7	▲ 15.5	88.7	▲ 13.1	85.0	▲ 14.6	95.0	▲ 12.1	97.7	▲ 4.2	92.6	3.5	108.6	4.1	95.6	5.1
4月	84.0	1.6	78.9	▲ 13.6	82.8	▲ 2.6	76.8	▲ 16.1	98.2	0.5	94.2	3.3	124.8	14.9	123.9	18.9
5月	89.2	6.2	82.8	▲ 5.5	87.2	5.3	79.6	▲ 8.0	103.7	5.6	102.6	7.7	120.7	▲ 3.3	128.7	12.2
6月	92.6	3.8	96.5	▲ 1.7	94.3	8.1	97.8	▲ 1.8	100.8	▲ 2.8	100.2	4.0	111.9	▲ 7.3	109.5	4.7
7月	93.0	0.4	95.4	▲ 3.0	94.4	0.1	96.2	▲ 3.0	100.7	▲ 0.1	100.9	4.1	116.4	4.0	112.3	6.7
8月	93.6	0.6	90.5	0.4	94.6	0.2	90.9	0.2	102.8	2.1	103.6	5.8	114.8	▲ 1.4	118.9	6.3
9月	90.5	▲ 3.3	98.4	▲ 3.3	92.7	▲ 2.0	102.2	▲ 2.9	102.7	▲ 0.1	100.5	5.5	119.2	3.8	107.2	9.3
10月	92.5	2.2	95.3	0.1	92.9	0.2	94.5	▲ 0.3	103.6	0.9	105.0	7.0	118.1	▲ 0.9	115.5	1.0
11月	90.0	▲ 2.7	94.0	▲ 4.2	91.4	▲ 1.6	94.6	▲ 4.6	103.0	▲ 0.6	107.0	8.2	116.2	▲ 1.6	116.1	7.6
12月	93.6	4.0	94.1	▲ 4.1	95.5	4.5	97.7	▲ 3.1	100.0	▲ 2.9	99.9	3.4	112.0	▲ 3.6	109.5	3.8

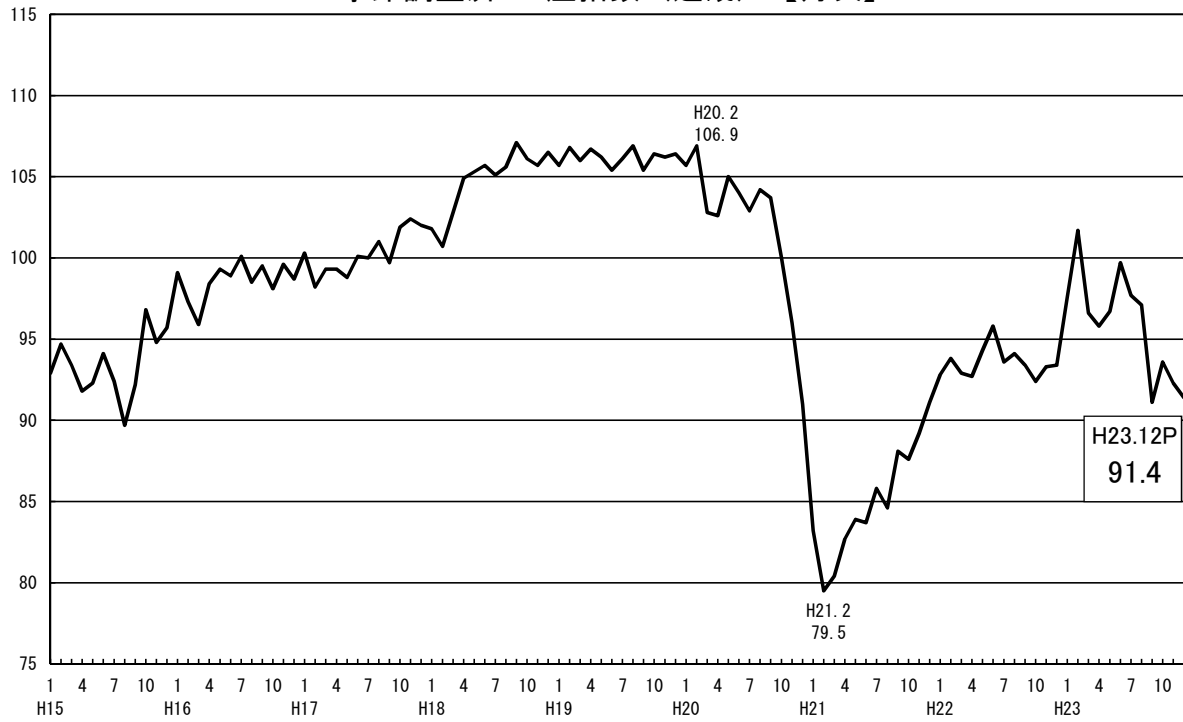
注1) ①前月比、前年同月比は伸び率(%)である。②最新月は速報値。③生産者製品在庫の年、年度及び四半期の数値は期末値である。

季節調整済 生産指数（近畿・全国）【3か月移動平均】

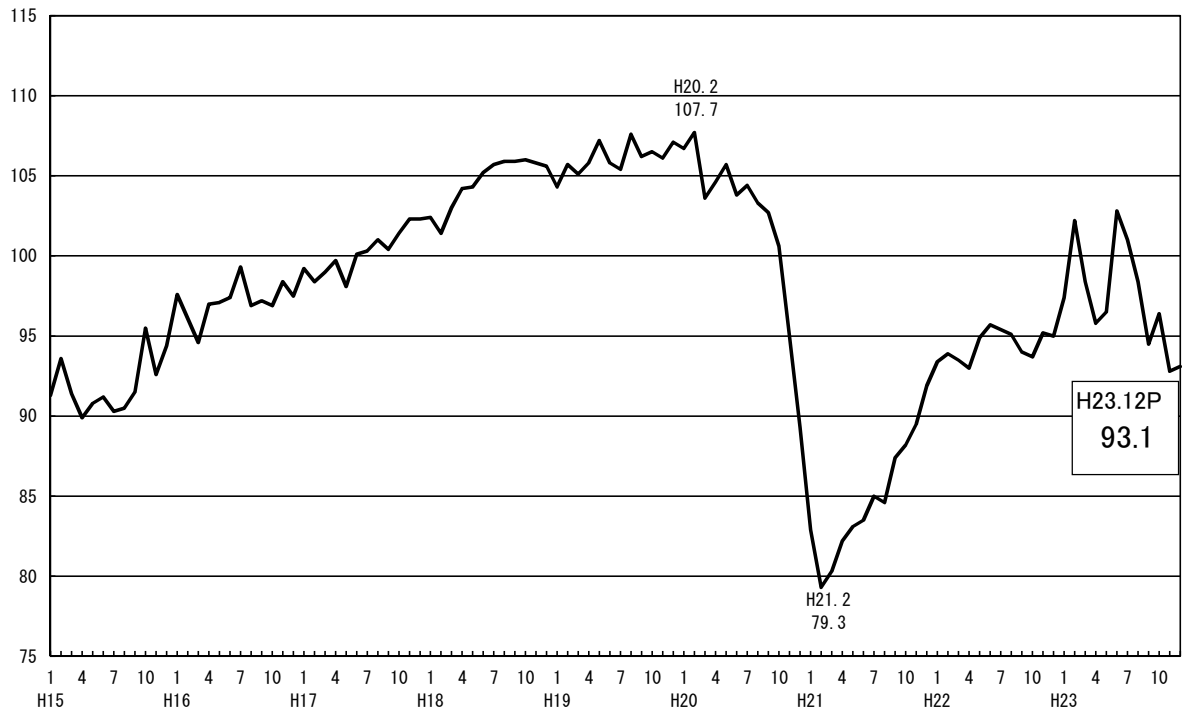


注) 直近月は、2か月分の平均。平成17年基準(H17=100)

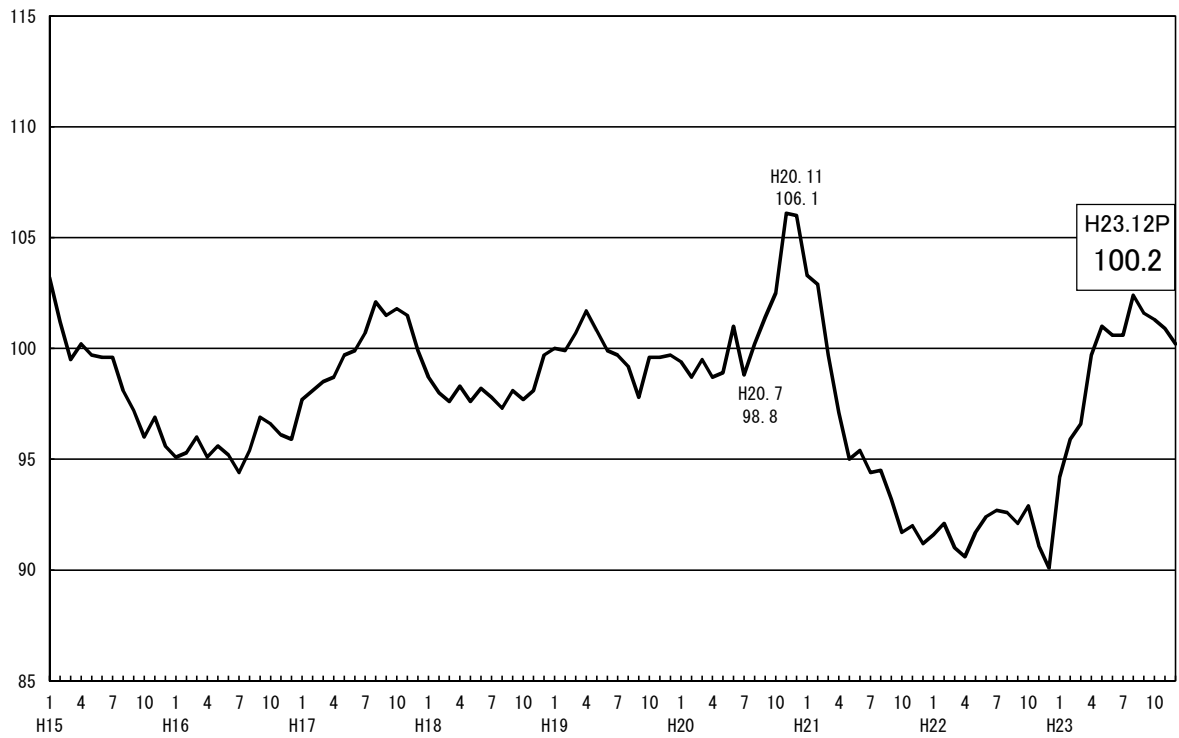
季節調整済 生産指数（近畿）【月次】



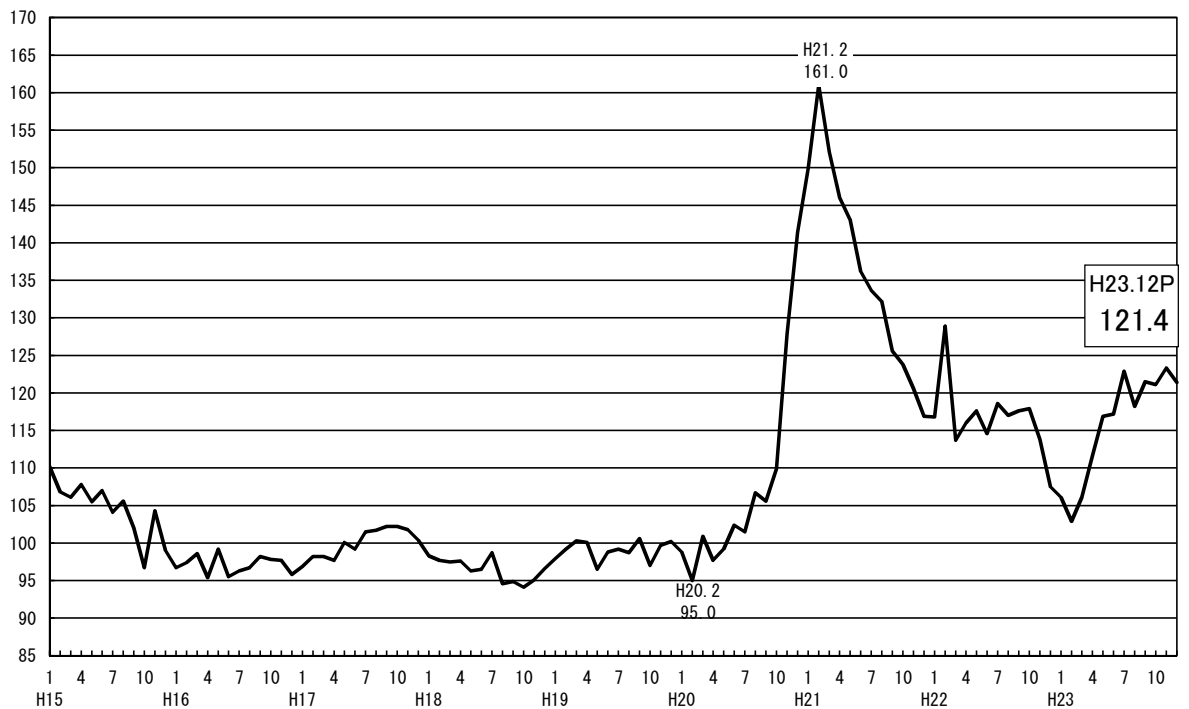
季節調整済 出荷指数（近畿）【月次】



季節調整済 在庫指数（近畿）【月次】



季節調整済 在庫率指数（近畿）【月次】



近畿地域鉱工業指数（平成23年12月 速報）

《生産》

平成17年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		22年12月	23年11月	23年12月	前年同月比	23年10月	23年11月	23年12月	前月比
鉱工業	10000.0	97.5	95.8	94.3	▲ 3.3	93.6	92.3	91.4	▲ 1.0
製造工業	9998.3	97.5	95.8	94.3	▲ 3.3	93.5	92.3	91.4	▲ 1.0
鉄鋼業	752.7	93.4	91.9	89.5	▲ 4.2	86.2	88.1	89.8	1.9
非鉄金属工業	173.0	89.2	90.8	83.1	▲ 6.8	84.4	82.1	85.0	3.5
金属製品工業	740.4	84.8	96.3	81.7	▲ 3.7	87.4	92.1	82.7	▲ 10.2
一般機械工業	1695.2	100.4	91.5	96.0	▲ 4.4	100.2	91.3	90.5	▲ 0.9
電気機械工業	848.3	104.0	92.3	90.2	▲ 13.3	92.3	92.9	89.1	▲ 4.1
情報通信機械工業	348.3	77.8	61.3	69.5	▲ 10.7	68.6	55.3	65.9	19.2
電子部品・デバイス工業	513.3	133.9	126.6	118.0	▲ 11.9	120.5	125.3	120.5	▲ 3.8
輸送機械工業	700.6	78.3	87.5	86.1	10.0	87.7	82.1	90.1	9.7
輸送機械工業（除. 鋼船・鉄道車両）	665.1	78.4	87.8	87.3	11.4	87.5	82.8	90.5	9.3
精密機械工業	129.3	92.3	87.4	94.6	2.5	97.4	92.9	90.0	▲ 3.1
窯業・土石製品工業	293.8	115.3	112.3	110.5	▲ 4.2	105.8	106.5	109.9	3.2
化学工業	1448.8	100.7	109.2	101.9	1.2	103.1	102.1	97.5	▲ 4.5
化学工業（除. 医薬品）	1003.5	99.6	95.8	90.5	▲ 9.1	95.3	93.5	89.0	▲ 4.8
石油・石炭製品工業	89.5	105.5	86.5	104.6	▲ 0.9	87.2	86.1	92.9	7.9
プラスチック製品工業	418.4	89.4	91.9	86.0	▲ 3.8	85.4	87.2	88.9	1.9
パルプ・紙・紙加工品工業	181.5	84.7	89.4	85.9	1.4	85.1	85.7	86.4	0.8
繊維工業	324.6	66.0	67.6	66.6	0.9	64.0	64.4	64.6	0.3
食料品・たばこ工業	905.6	115.3	105.9	117.0	1.5	101.9	102.4	102.4	0.0
その他工業	435.0	86.9	87.3	81.5	▲ 6.2	83.6	82.9	81.8	▲ 1.3
ゴム製品工業	125.7	88.6	86.9	75.6	▲ 14.7	83.8	79.8	76.9	▲ 3.6
皮革製品工業	22.6	55.3	55.6	58.0	4.9	55.0	54.8	55.0	0.4
家具工業	85.7	71.4	82.2	72.7	1.8	74.0	73.8	72.3	▲ 2.0
印刷業	147.8	101.4	95.7	95.3	▲ 6.0	93.5	94.3	95.2	1.0
木材・木製品工業	43.8	78.7	86.7	77.5	▲ 1.5	81.8	83.1	78.1	▲ 6.0
その他製品工業	9.4	92.3	86.4	98.8	7.0	89.7	89.4	83.9	▲ 6.2
鉱業	1.7	82.1	101.1	80.1	▲ 2.4	114.3	106.7	90.3	▲ 15.4
[参考]									
産業総合（鉱工業、電力・ガス事業）	10505.8	98.2	95.6	94.6	▲ 3.7	93.7	92.6	91.7	▲ 1.0
電力・ガス事業	505.8	110.8	91.4	101.1	▲ 8.8	96.5	98.2	98.5	0.3
はん用機械工業（新産業分類対応）	985.6	105.7	89.6	93.5	▲ 11.5	106.3	91.4	88.4	▲ 3.3
生産用機械工業（新産業分類対応）	681.5	95.4	96.4	102.0	6.9	92.6	91.2	97.6	7.0
業務用機械工業（新産業分類対応）	147.2	81.6	78.4	85.5	4.8	91.6	84.3	83.1	▲ 1.4
窯業・土石製品工業（新産業分類対応）	292.9	113.9	110.4	108.5	▲ 4.7	103.9	104.7	109.7	4.8
繊維工業（新産業分類対応）	325.5	67.4	69.4	68.5	1.6	65.6	66.2	66.7	0.8
その他工業（新産業分類対応）	445.2	86.9	87.1	81.0	▲ 6.8	83.3	82.8	81.3	▲ 1.8
鉱工業（除. 長期生産物分）	9657.3	97.1	96.5	94.8	▲ 2.4	93.3	92.4	92.3	▲ 0.1
最終需要財	4634.5	93.3	94.3	94.4	1.2	93.3	90.2	90.2	0.0
投資財	2419.7	87.9	85.6	89.5	1.8	90.8	85.9	87.1	1.4
資本財	1615.5	88.2	82.0	92.3	4.6	97.7	85.1	89.3	4.9
建設財	804.2	87.5	93.0	84.0	▲ 4.0	80.1	87.1	82.7	▲ 5.1
消費財	2214.8	99.1	103.7	99.8	0.7	96.3	95.6	93.1	▲ 2.6
耐久消費財	593.5	77.9	75.1	65.7	▲ 15.7	72.0	67.0	63.1	▲ 5.8
非耐久消費財	1621.3	106.9	114.2	112.2	5.0	105.1	105.8	104.7	▲ 1.0
生産財	5365.5	101.2	97.1	94.2	▲ 6.9	94.4	94.3	93.4	▲ 1.0
鉱工業用生産財	4858.2	102.4	98.8	94.5	▲ 7.7	96.0	95.8	94.3	▲ 1.6
その他用生産財	507.3	90.2	81.6	90.7	0.6	79.8	81.8	84.1	2.8

(注) 前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（平成23年12月 速報）

《出荷》

平成17年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		22年12月	23年11月	23年12月	前年同月比	23年10月	23年11月	23年12月	前月比
鉱工業	10000.0	99.8	95.8	96.4	▲ 3.4	96.4	92.8	93.1	0.3
製造工業	9998.8	99.8	95.8	96.4	▲ 3.4	96.4	92.8	93.1	0.3
鉄鋼業	767.3	92.6	93.3	95.5	3.1	90.9	89.7	95.5	6.5
非鉄金属工業	244.0	91.0	90.1	81.4	▲ 10.5	84.3	84.1	83.9	▲ 0.2
金属製品工業	682.9	92.2	103.2	92.4	0.2	92.5	95.6	91.1	▲ 4.7
一般機械工業	1540.5	100.0	94.4	98.6	▲ 1.4	100.9	94.2	93.8	▲ 0.4
電気機械工業	844.4	116.5	97.3	103.1	▲ 11.5	99.9	100.1	99.7	▲ 0.4
情報通信機械工業	386.7	118.3	76.9	79.7	▲ 32.6	114.4	65.0	71.6	10.2
電子部品・デバイス工業	660.4	124.8	124.1	116.0	▲ 7.1	117.9	120.9	116.9	▲ 3.3
輸送機械工業	852.1	79.5	87.7	86.0	8.2	88.6	83.2	88.8	6.7
輸送機械工業（除. 鋼船・鉄道車両）	812.7	79.3	87.5	87.0	9.7	88.1	83.8	90.1	7.5
精密機械工業	99.4	98.5	84.2	96.5	▲ 2.0	100.1	96.8	90.5	▲ 6.5
窯業・土石製品工業	218.3	109.9	102.3	107.3	▲ 2.4	101.8	97.9	106.5	8.8
化学工業	1149.9	96.8	100.1	95.1	▲ 1.8	97.0	94.5	91.6	▲ 3.1
化学工業（除. 医薬品）	866.4	94.6	87.3	84.5	▲ 10.7	89.9	85.2	82.8	▲ 2.8
石油・石炭製品工業	489.7	97.2	82.3	94.3	▲ 3.0	86.3	85.2	85.7	0.6
プラスチック製品工業	378.3	88.2	86.6	83.7	▲ 5.1	82.3	83.5	85.4	2.3
パルプ・紙・紙加工品工業	185.9	89.9	91.9	89.1	▲ 0.9	83.3	86.5	86.5	0.0
繊維工業	293.8	73.6	69.8	67.8	▲ 7.9	68.2	68.0	66.9	▲ 1.6
食料品・たばこ工業	887.5	114.2	106.3	117.7	3.1	102.2	103.5	102.9	▲ 0.6
その他工業	317.7	87.1	90.2	83.6	▲ 4.0	85.2	86.5	82.9	▲ 4.2
ゴム製品工業	110.6	91.0	99.3	84.7	▲ 6.9	90.8	92.9	85.8	▲ 7.6
皮革製品工業	25.7	51.0	53.5	51.6	1.2	56.3	53.8	53.4	▲ 0.7
家具工業	78.2	83.3	87.6	84.4	1.3	80.8	80.1	78.5	▲ 2.0
印刷業	61.0	101.6	95.9	95.5	▲ 6.0	93.7	94.4	95.5	1.2
木材・木製品工業	32.5	81.1	87.4	76.4	▲ 5.8	83.0	84.5	76.1	▲ 9.9
その他製品工業	9.7	97.5	78.8	98.0	0.5	98.9	87.5	86.3	▲ 1.4
鉱業	1.2	89.2	105.1	89.5	0.3	105.7	115.4	98.1	▲ 15.0
〔参考〕									
産業総合（鉱工業、電力・ガス事業）	10689.2	100.5	95.5	96.8	▲ 3.7	96.5	93.1	93.4	0.3
電力・ガス事業	689.2	111.1	91.8	102.4	▲ 7.8	96.9	98.6	98.8	0.2
はん用機械工業（新産業分類対応）	853.2	103.5	91.5	94.8	▲ 8.4	104.3	92.8	90.7	▲ 2.3
生産用機械工業（新産業分類対応）	647.9	98.1	100.7	106.2	8.3	98.3	96.2	100.2	4.2
業務用機械工業（新産業分類対応）	131.3	86.5	75.0	86.3	▲ 0.2	89.3	85.5	81.3	▲ 4.9
窯業・土石製品工業（新産業分類対応）	217.9	108.9	101.7	106.2	▲ 2.5	100.8	97.2	105.4	8.4
繊維工業（新産業分類対応）	294.2	74.4	70.3	68.6	▲ 7.8	68.8	68.5	67.8	▲ 1.0
その他工業（新産業分類対応）	325.2	87.1	89.9	83.1	▲ 4.6	85.0	86.4	82.4	▲ 4.6
鉱工業（除. 長期生産物分）	9738.5	99.7	96.1	96.9	▲ 2.8	96.1	92.8	93.9	1.2
最終需要財	4419.6	98.6	93.2	96.2	▲ 2.4	96.5	90.3	90.3	0.0
投資財	2235.5	90.2	86.2	90.7	0.6	91.1	87.5	88.6	1.3
資本財	1476.1	89.7	83.8	94.1	4.9	98.2	88.5	92.6	4.6
建設財	759.4	91.1	91.0	84.1	▲ 7.7	80.7	84.2	81.5	▲ 3.2
消費財	2184.1	107.2	100.3	101.9	▲ 4.9	102.4	92.7	93.1	0.4
耐久消費財	703.8	107.3	85.4	83.0	▲ 22.6	102.8	74.8	76.2	1.9
非耐久消費財	1480.3	107.2	107.4	110.9	3.5	101.9	102.4	100.8	▲ 1.6
生産財	5580.4	100.8	97.8	96.5	▲ 4.3	96.0	95.2	95.8	0.6
鉱工業用生産財	5068.7	101.4	99.1	96.6	▲ 4.7	96.8	96.1	96.7	0.6
その他用生産財	511.7	95.1	85.7	95.4	0.3	83.7	86.1	84.9	▲ 1.4

(注)前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（平成23年12月 速報）

《在庫》

平成17年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		22年12月	23年11月	23年12月	前年同月比	23年10月	23年11月	23年12月	前月比
鉱工業	10000.0	91.5	104.3	101.8	11.3	101.3	100.9	100.2	▲ 0.7
製造工業	9995.9	91.4	104.3	101.7	11.3	101.3	100.9	100.1	▲ 0.8
鉄鋼業	1653.8	91.4	96.8	94.6	3.5	96.2	96.2	91.7	▲ 4.7
非鉄金属工業	282.5	90.0	95.1	95.2	5.8	93.1	92.1	90.9	▲ 1.3
金属製品工業	779.7	102.8	117.3	105.2	2.3	121.7	115.8	110.5	▲ 4.6
一般機械工業	1127.7	84.0	93.8	94.0	11.9	89.0	91.0	90.8	▲ 0.2
電気機械工業	684.0	90.9	142.7	138.1	51.9	138.8	141.8	147.1	3.7
情報通信機械工業	267.8	121.8	187.3	202.4	66.2	139.1	164.6	206.8	25.6
電子部品・デバイス工業	254.7	143.0	138.4	128.3	▲ 10.3	113.6	124.2	113.3	▲ 8.8
輸送機械工業	237.8	61.1	58.1	61.7	1.0	48.9	49.6	50.3	1.4
輸送機械工業（除. 鋼船・鉄道車両）	237.8	61.1	58.1	61.7	1.0	48.9	49.6	50.3	1.4
精密機械工業	112.6	138.7	170.9	177.6	28.0	175.2	176.1	158.3	▲ 10.1
窯業・土石製品工業	604.6	100.2	111.6	107.1	6.9	110.4	109.4	106.1	▲ 3.0
化学工業	1537.9	86.9	104.2	100.0	15.1	101.2	99.8	100.2	0.4
化学工業（除. 医薬品）	1537.9	86.9	104.2	100.0	15.1	101.2	99.8	100.2	0.4
石油・石炭製品工業	284.2	104.2	88.2	92.8	▲ 10.9	89.0	84.9	87.7	3.3
プラスチック製品工業	623.6	90.7	100.9	97.8	7.8	99.1	97.9	96.6	▲ 1.3
パルプ・紙・紙加工品工業	176.3	68.1	81.1	79.1	16.2	81.7	81.3	83.9	3.2
繊維工業	732.1	76.0	78.0	79.1	4.1	76.5	75.3	76.0	0.9
食料品・たばこ工業	195.3	89.4	95.1	77.8	▲ 13.0	92.3	90.5	82.0	▲ 9.4
その他工業	441.3	80.7	82.7	82.4	2.1	81.9	79.8	79.6	▲ 0.3
ゴム製品工業	130.4	87.4	86.9	86.2	▲ 1.4	93.5	88.7	85.0	▲ 4.2
皮革製品工業	85.1	42.0	44.9	50.3	19.8	38.3	36.7	46.5	26.7
家具工業	96.0	79.6	91.0	85.5	7.4	84.9	85.5	84.5	▲ 1.2
印刷業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
木材・木製品工業	113.3	102.0	98.0	98.1	▲ 3.8	99.7	98.6	99.4	0.8
その他製品工業	16.5	86.2	89.7	93.7	8.7	82.5	86.7	90.7	4.6
鉱業	4.1	126.2	244.3	235.7	86.8	239.5	227.7	217.8	▲ 4.3
〔参考〕									
産業総合（鉱工業、電力・ガス事業）	10000.0	91.5	104.3	101.8	11.3	101.3	100.9	100.2	▲ 0.7
電力・ガス事業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
はん用機械工業（新産業分類対応）	585.3	76.2	84.9	83.2	9.2	79.7	82.1	79.9	▲ 2.7
生産用機械工業（新産業分類対応）	502.7	92.3	105.8	108.5	17.6	101.3	102.9	103.4	0.5
業務用機械工業（新産業分類対応）	152.3	126.5	145.8	149.5	18.2	143.2	147.5	139.0	▲ 5.8
窯業・土石製品工業（新産業分類対応）	604.3	98.6	109.7	105.3	6.8	108.7	107.4	104.1	▲ 3.1
繊維工業（新産業分類対応）	732.4	77.3	79.6	80.6	4.3	78.0	76.9	77.3	0.5
その他工業（新産業分類対応）	441.3	80.7	82.7	82.4	2.1	81.9	79.8	79.6	▲ 0.3
鉱工業（除. 長期生産物分）	10000.0	91.5	104.3	101.8	11.3	101.3	100.9	100.2	▲ 0.7
最終需要財	3593.9	83.4	107.5	104.4	25.2	100.4	102.8	104.4	1.6
投資財	2129.4	83.2	101.1	102.0	22.6	96.8	99.6	100.6	1.0
資本財	1029.6	83.9	102.6	104.5	24.6	96.4	101.3	102.2	0.9
建設財	1099.8	82.5	99.6	99.7	20.8	95.7	97.2	98.9	1.7
消費財	1464.5	83.7	116.7	107.8	28.8	104.7	106.3	109.0	2.5
耐久消費財	725.3	77.8	129.5	124.0	59.4	113.5	118.8	123.1	3.6
非耐久消費財	739.2	89.4	104.2	91.9	2.8	96.0	94.4	94.2	▲ 0.2
生産財	6406.1	96.3	102.7	100.4	4.3	101.8	100.0	98.2	▲ 1.8
鉱工業用生産財	5997.8	96.8	103.9	101.4	4.8	102.6	101.1	98.9	▲ 2.2
その他用生産財	408.3	89.1	85.0	85.3	▲ 4.3	88.1	82.6	84.8	2.7

（注）前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（平成23年12月 速報）

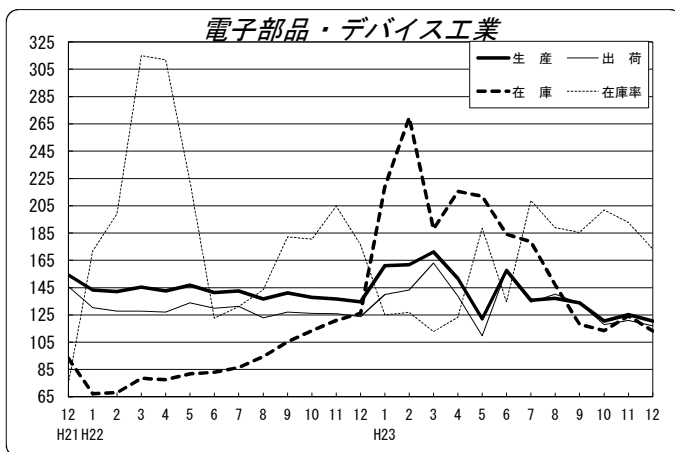
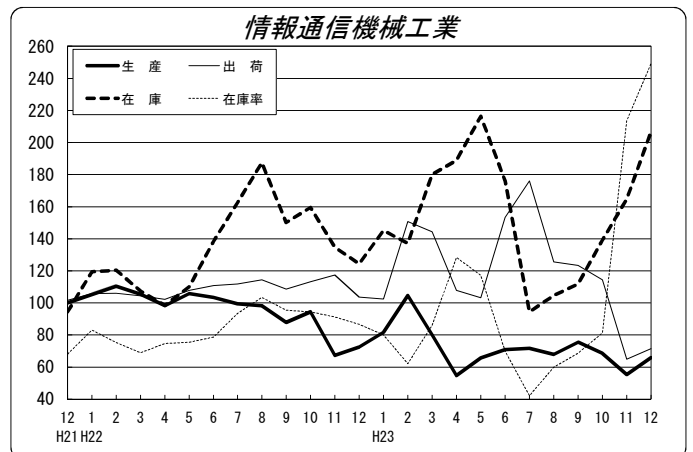
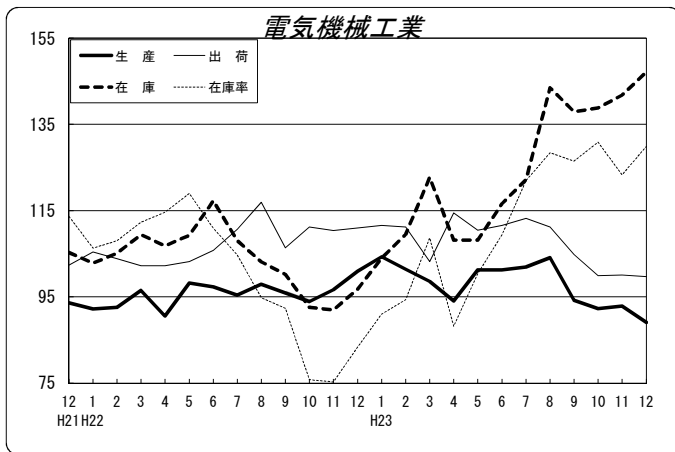
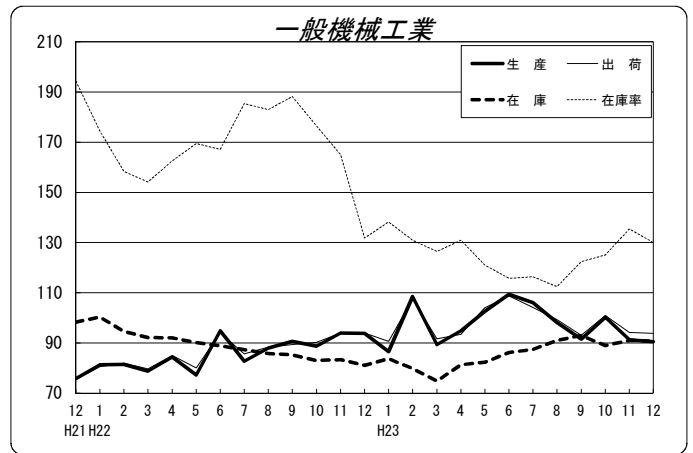
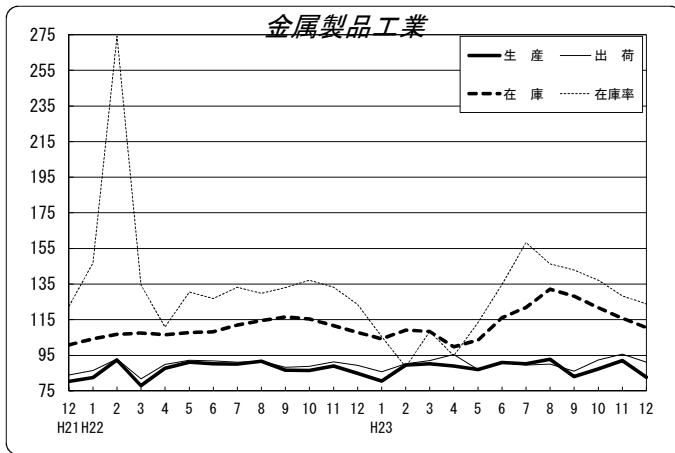
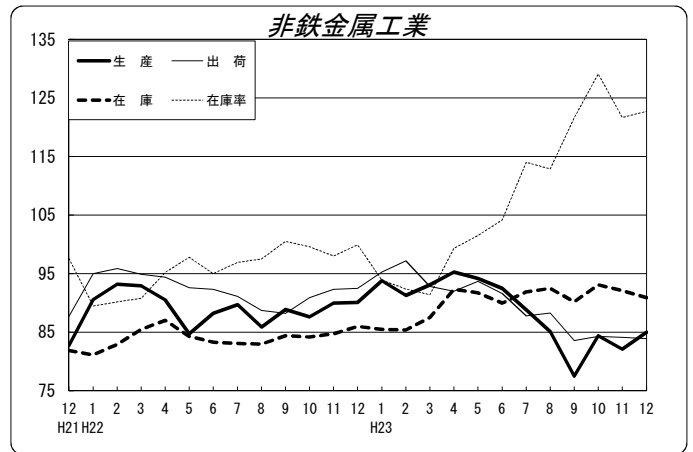
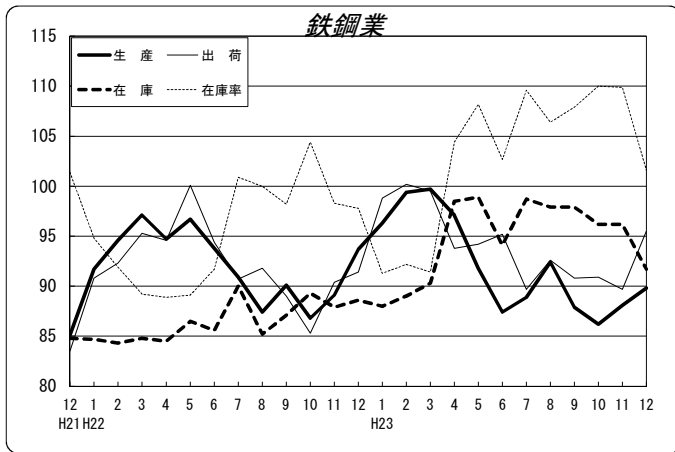
《在庫率》

平成17年=100

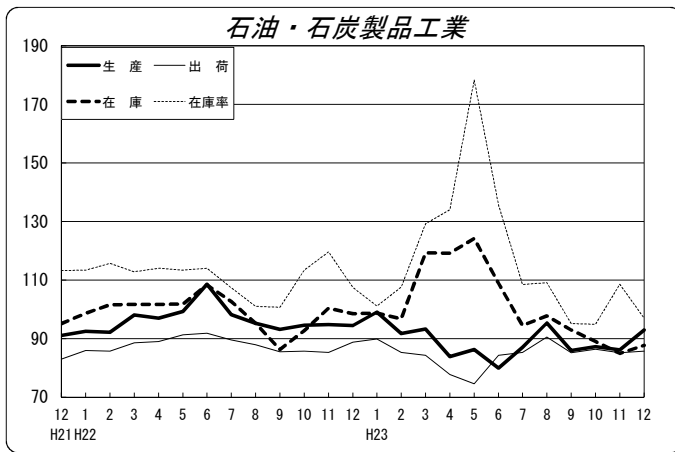
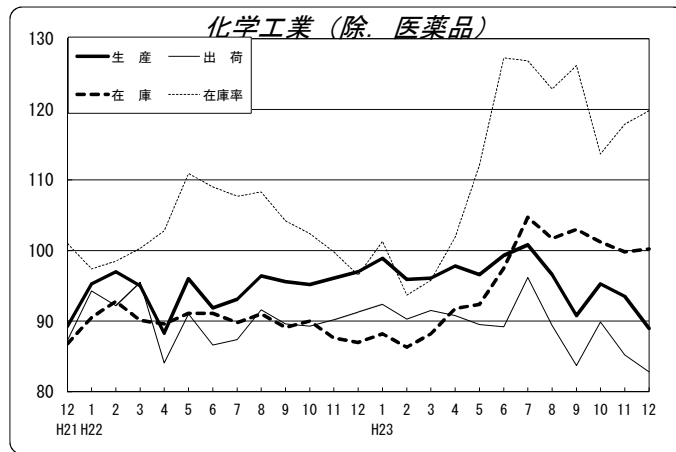
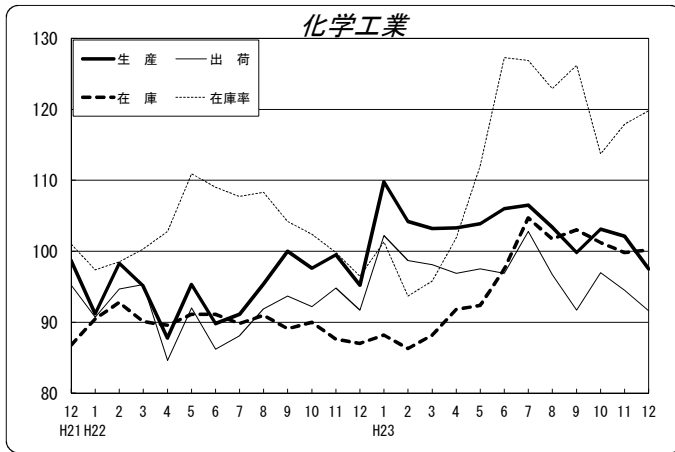
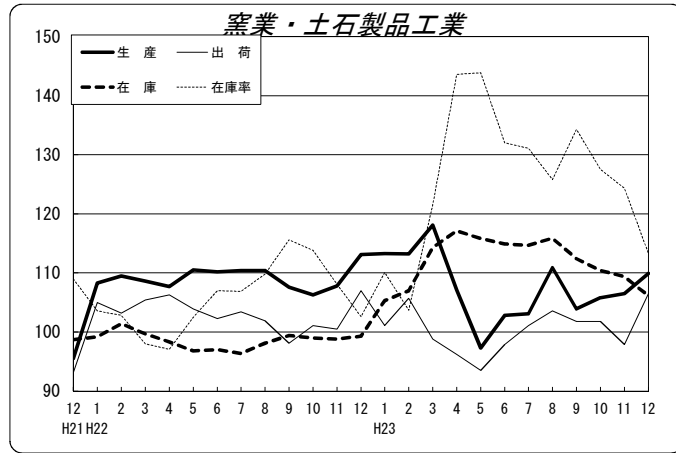
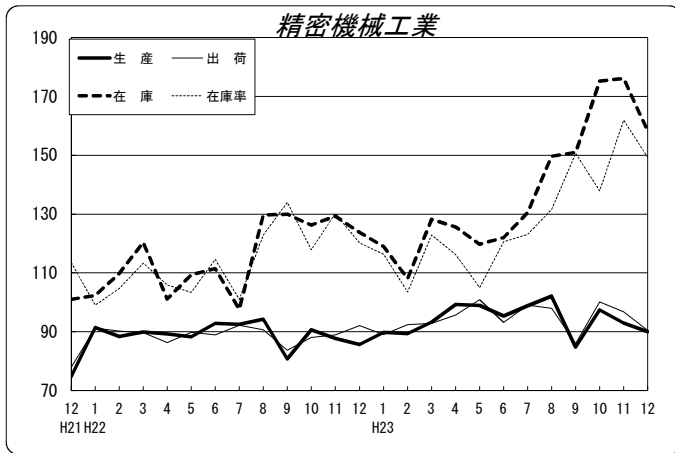
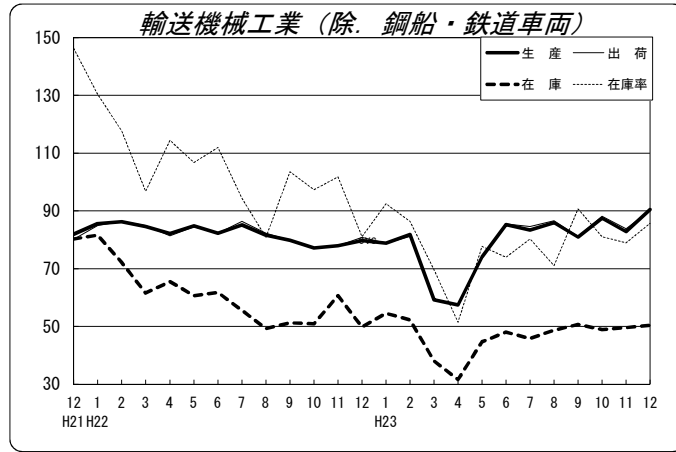
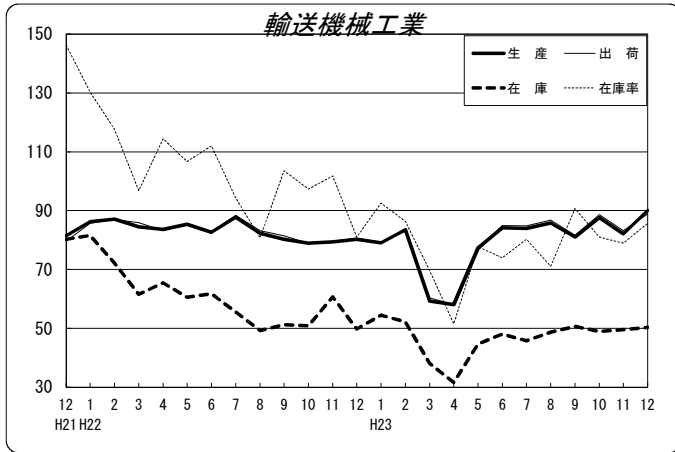
分類	ウェイト	原指数				季節調整済指数			
		22年12月	23年11月	23年12月	前年同月比	23年10月	23年11月	23年12月	前月比
鉱工業	9847.8	105.3	122.1	118.9	12.9	121.1	123.3	121.4	▲ 1.5
製造工業	9843.7	105.3	122.0	118.8	12.8	121.0	123.2	121.3	▲ 1.5
鉄鋼業	1594.4	98.5	105.2	102.3	3.9	110.0	109.9	101.6	▲ 7.6
非鉄金属工業	282.5	104.6	114.7	128.5	22.8	129.1	121.7	122.7	0.8
金属製品工業	779.7	108.6	112.3	108.9	0.3	137.1	128.3	123.8	▲ 3.5
一般機械工業	1127.7	139.4	135.7	137.5	▲ 1.4	125.1	135.4	130.0	▲ 4.0
電気機械工業	684.0	71.3	124.6	111.0	55.7	130.9	123.3	129.9	5.4
情報通信機械工業	267.8	71.6	196.6	206.2	188.0	81.3	213.6	249.3	16.7
電子部品・デバイス工業	254.7	165.5	157.7	162.6	▲ 1.8	201.9	192.7	173.2	▲ 10.1
輸送機械工業	220.1	93.0	89.2	98.4	5.8	81.0	78.9	85.7	8.6
輸送機械工業（除. 鋼船・鉄道車両）	220.1	93.0	89.2	98.4	5.8	81.0	78.9	85.7	8.6
精密機械工業	112.6	109.1	176.1	135.5	24.2	137.9	161.9	149.3	▲ 7.8
窯業・土石製品工業	604.6	102.1	118.6	112.7	10.4	127.5	124.3	113.3	▲ 8.8
化学工業	1462.8	92.9	123.1	115.4	24.2	113.7	117.9	119.8	1.6
化学工業（除. 医薬品）	1462.8	92.9	123.1	115.4	24.2	113.7	117.9	119.8	1.6
石油・石炭製品工業	284.2	95.3	106.5	85.9	▲ 9.9	94.9	108.5	96.9	▲ 10.7
プラスチック製品工業	623.6	103.1	115.7	116.1	12.6	124.1	117.2	114.5	▲ 2.3
パルプ・紙・紙加工品工業	176.3	155.5	167.9	164.8	6.0	180.9	167.3	170.0	1.6
繊維工業	732.1	115.5	127.5	129.0	11.7	133.0	127.1	128.6	1.2
食料品・たばこ工業	195.3	84.8	93.6	69.6	▲ 17.9	100.9	89.4	86.7	▲ 3.0
その他工業	441.3	108.1	107.7	113.4	4.9	106.9	104.9	112.2	7.0
ゴム製品工業	130.4	96.1	84.6	96.8	0.7	100.4	93.1	96.2	3.3
皮革製品工業	85.1	79.5	83.5	94.9	19.4	67.5	71.1	89.0	25.2
家具工業	96.0	138.6	144.8	135.2	▲ 2.5	138.7	142.1	137.0	▲ 3.6
印刷業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
木材・木製品工業	113.3	122.8	115.7	130.6	6.4	124.6	119.5	137.0	14.6
その他製品工業	16.5	71.2	143.0	94.8	33.1	101.1	110.9	117.7	6.1
鉱業	4.1	139.2	223.2	255.0	83.2	233.6	198.8	222.2	11.8
[参考]									
産業総合（鉱工業、電力・ガス事業）	9847.8	105.3	122.1	118.9	12.9	121.1	123.3	121.4	▲ 1.5
電力・ガス事業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
はん用機械工業（新産業分類対応）	585.3	156.4	136.9	149.5	▲ 4.4	127.7	133.7	147.4	10.2
生産用機械工業（新産業分類対応）	502.7	111.5	119.5	112.3	0.7	106.5	116.5	111.3	▲ 4.5
業務用機械工業（新産業分類対応）	152.3	144.0	214.0	172.9	20.1	194.4	216.5	171.9	▲ 20.6
窯業・土石製品工業（新産業分類対応）	604.3	101.9	118.2	112.5	10.4	127.2	123.9	113.2	▲ 8.6
繊維工業（新産業分類対応）	732.4	115.7	127.8	129.2	11.7	133.3	127.5	128.8	1.0
その他工業（新産業分類対応）	441.3	108.1	107.7	113.4	4.9	106.9	104.9	112.2	7.0
鉱工業（除. 長期生産物分）	9847.8	105.3	122.1	118.9	12.9	121.1	123.3	121.4	▲ 1.5
最終需要財	3588.3	90.7	121.6	114.8	26.6	114.5	120.9	121.4	0.4
投資財	2126.6	99.1	117.7	112.8	13.8	114.1	120.2	117.3	▲ 2.4
資本財	1026.8	102.3	129.3	115.0	12.4	113.8	127.1	119.9	▲ 5.7
建設財	1099.8	96.0	106.9	110.7	15.3	119.2	114.0	115.7	1.5
消費財	1461.7	78.6	127.2	117.7	49.7	114.6	128.4	132.5	3.2
耐久消費財	722.5	66.5	140.3	137.0	106.0	115.1	153.4	157.4	2.6
非耐久消費財	739.2	90.4	114.4	98.8	9.3	113.8	109.2	109.4	0.2
生産財	6259.5	114.0	122.8	121.5	6.6	128.0	123.8	122.4	▲ 1.1
鉱工業用生産財	5851.2	113.2	122.5	121.7	7.5	126.8	123.0	121.9	▲ 0.9
その他用生産財	408.3	126.0	126.0	119.6	▲ 5.1	137.1	133.8	131.8	▲ 1.5

(注) 前月以前のデータは確報値。

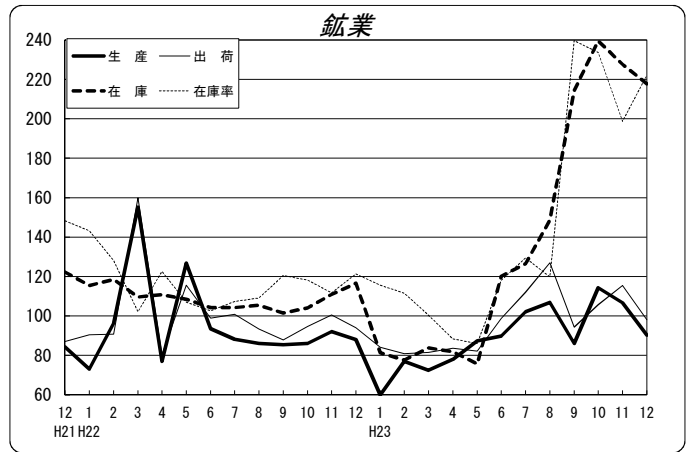
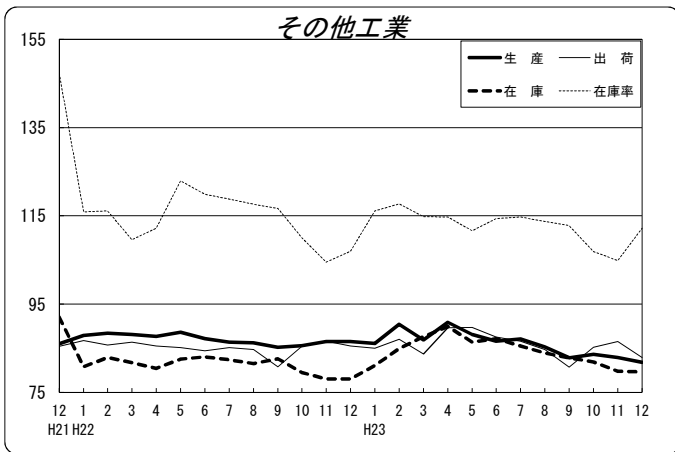
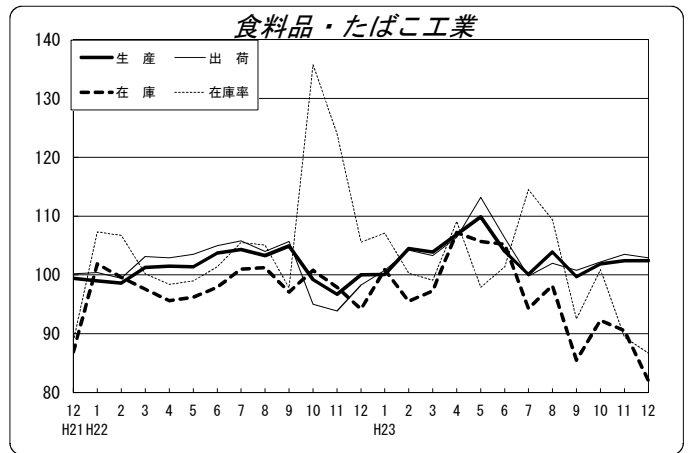
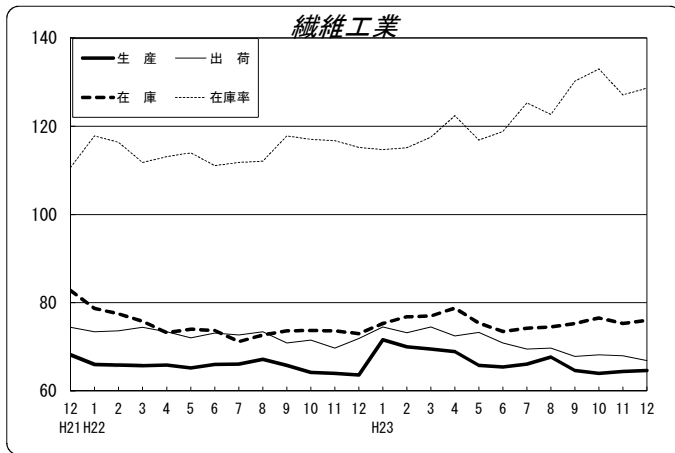
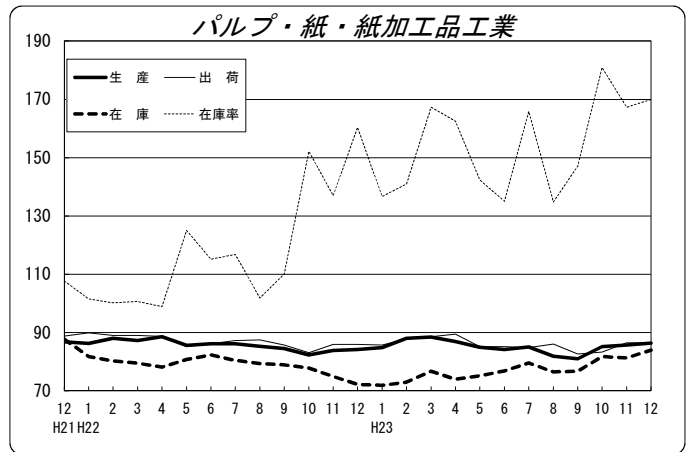
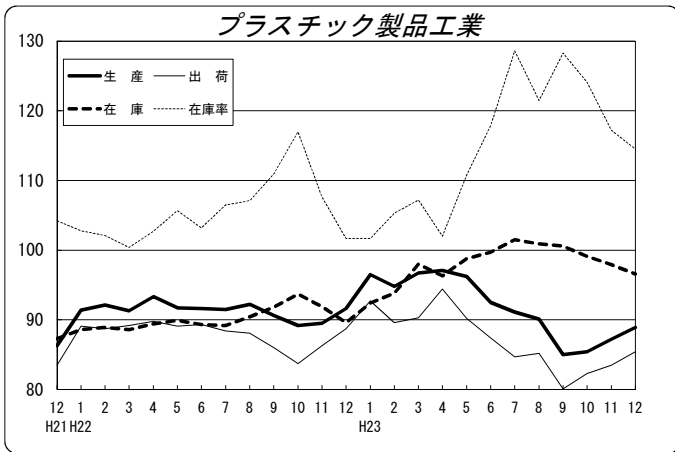
業種別グラフ1



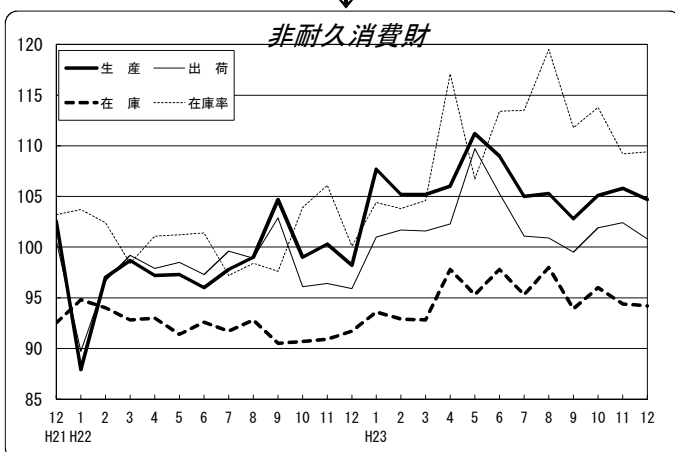
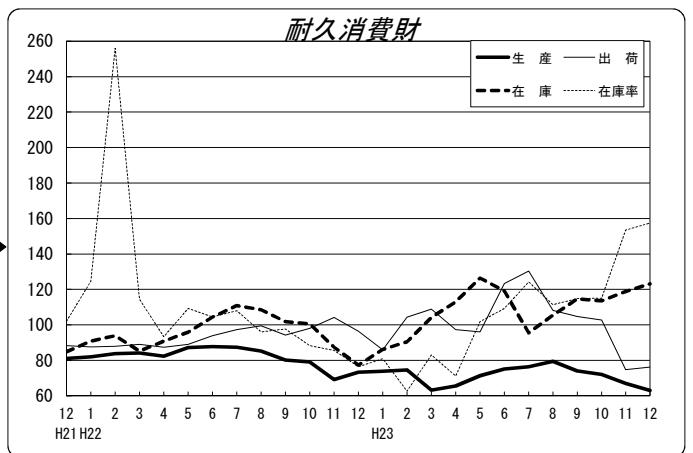
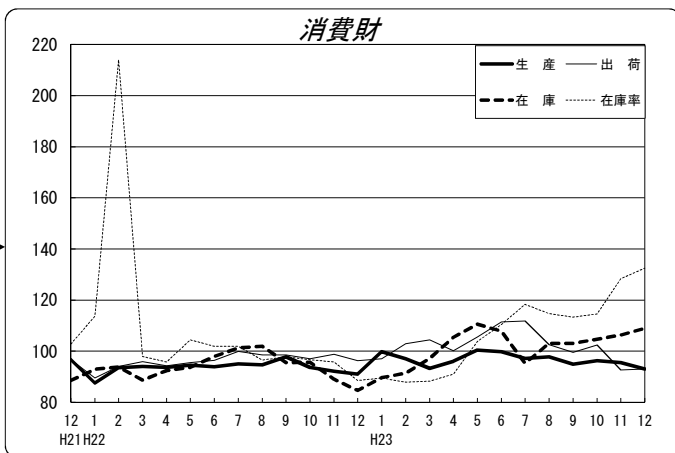
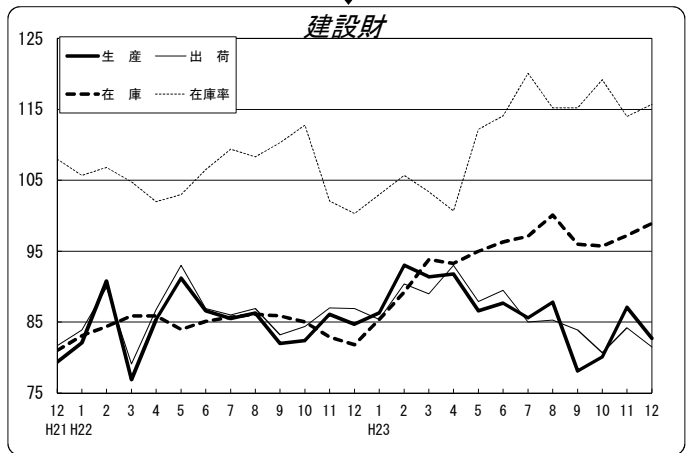
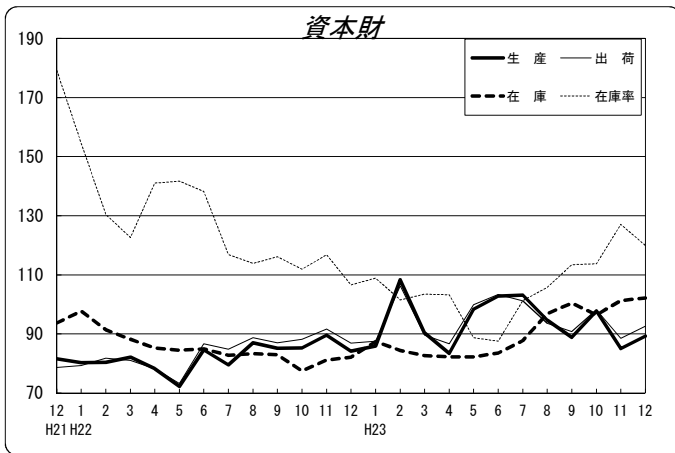
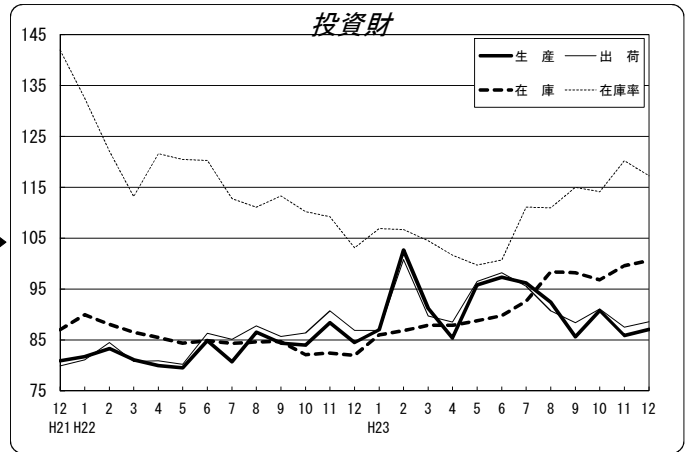
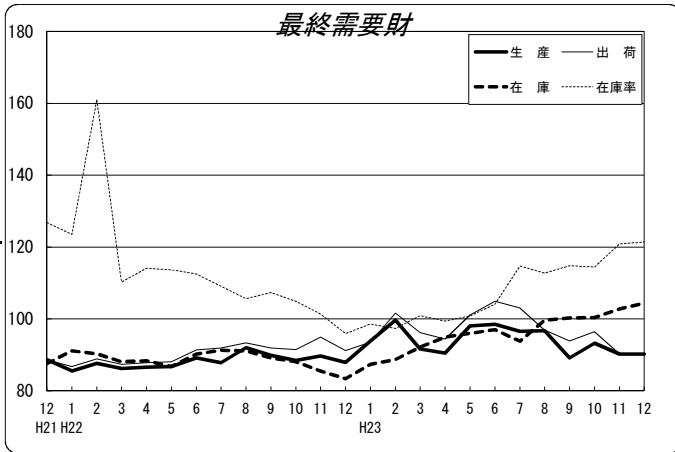
業種別グラフ2



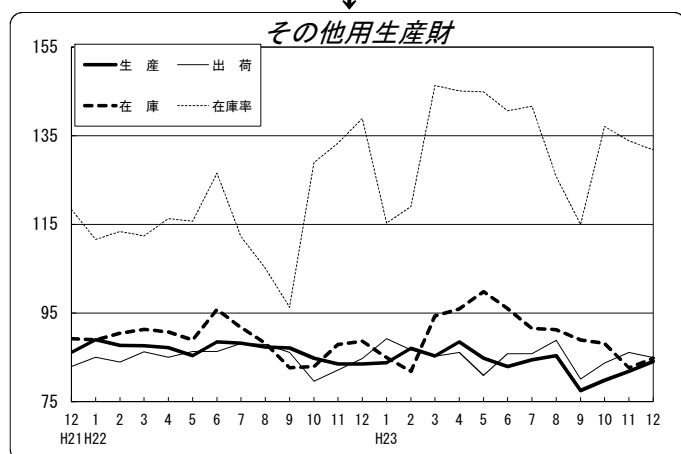
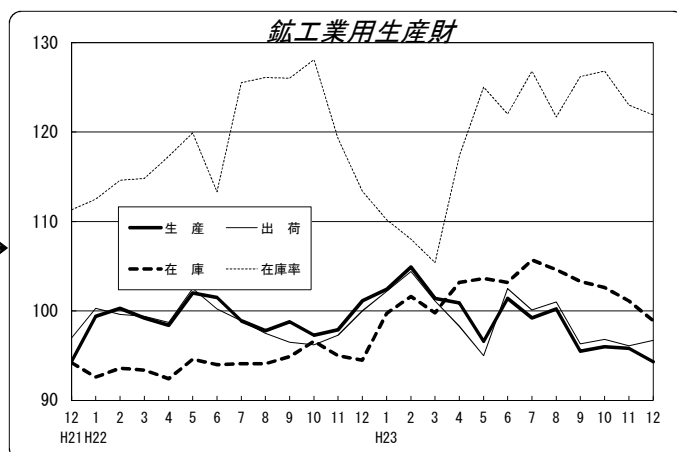
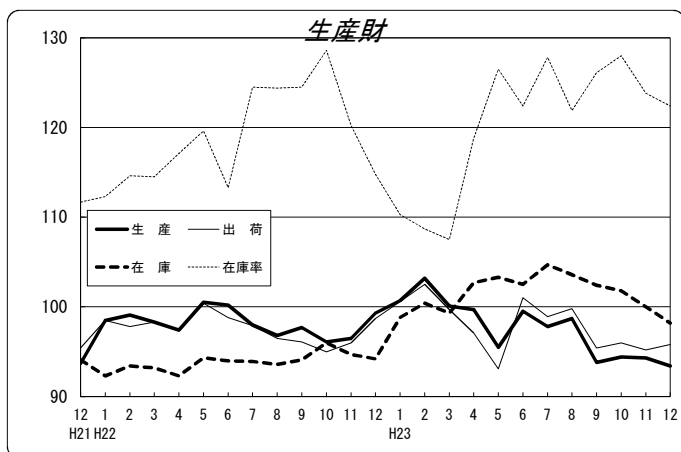
業種別グラフ3



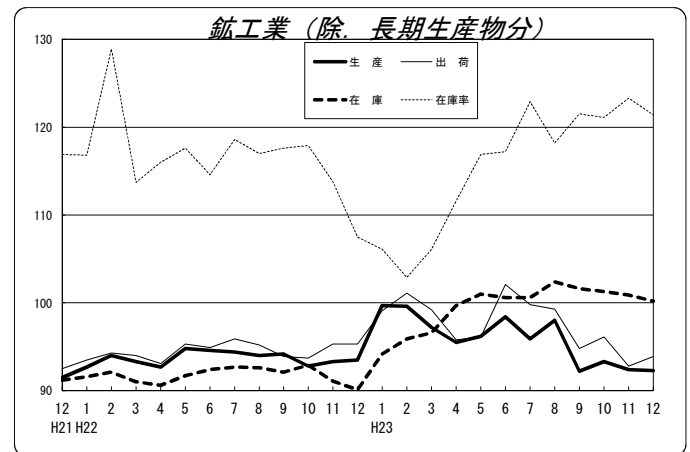
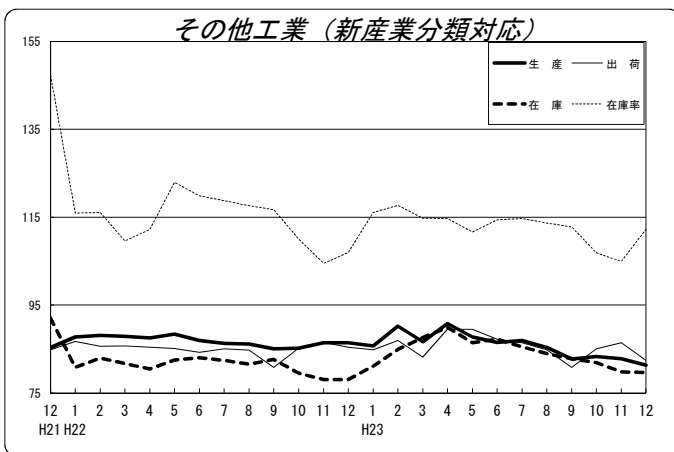
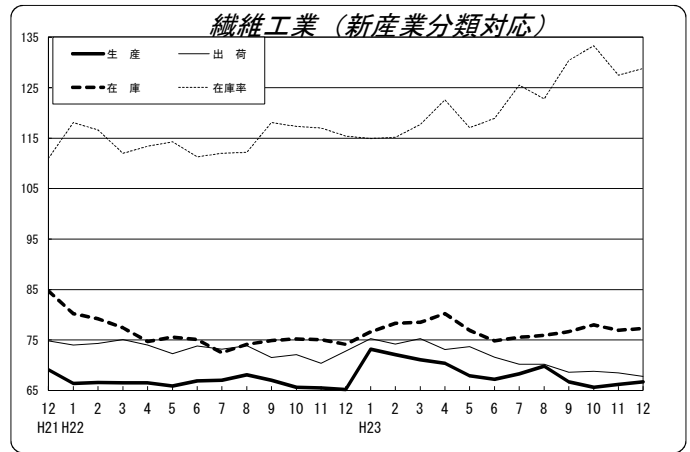
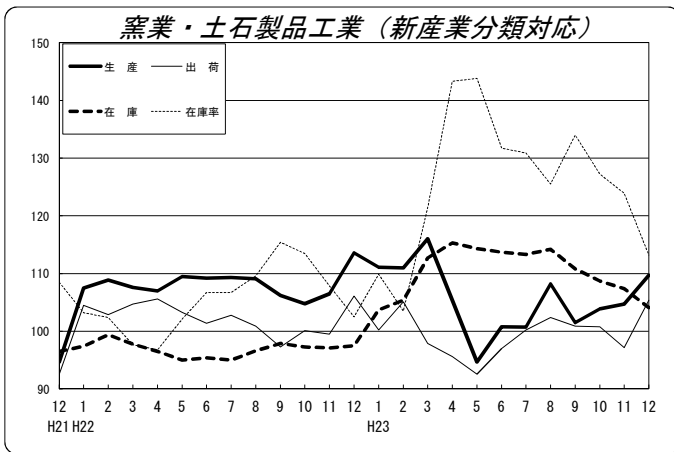
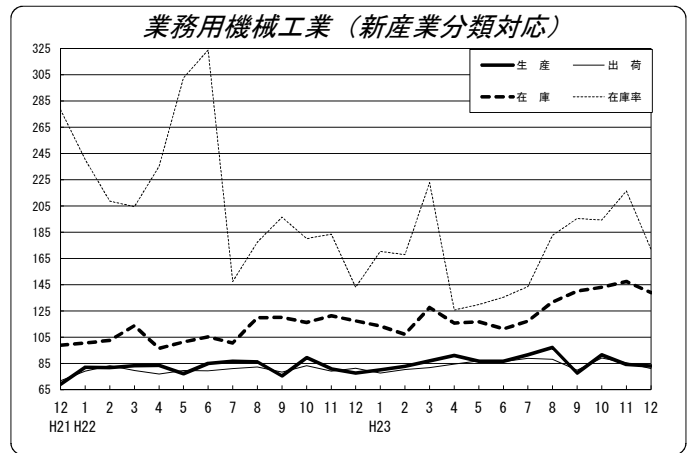
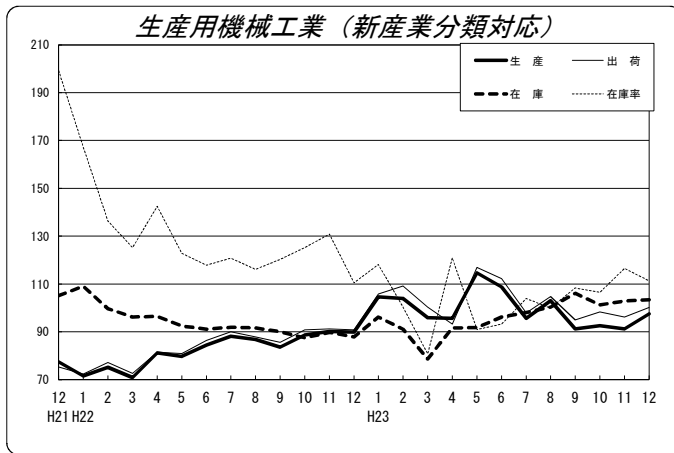
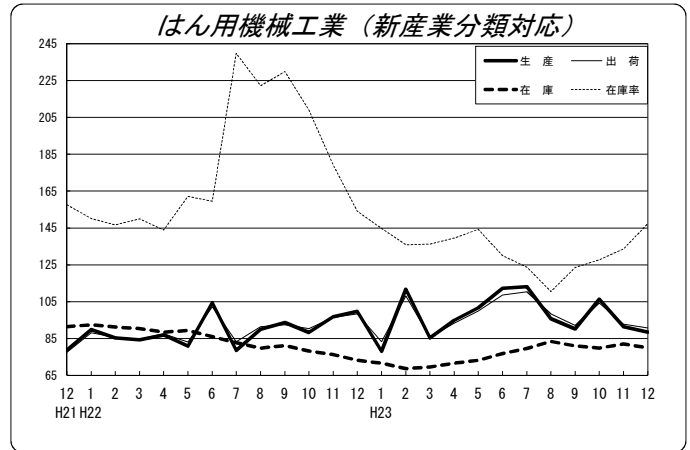
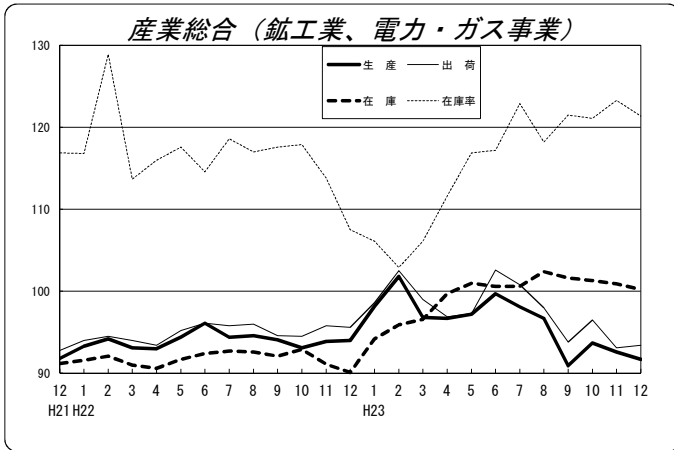
財別グラフ 1



財別グラフ2



参考グラフ



■利用上の注意

季節調整法は、生産、出荷指数については、センサス局法のX-12-ARIMAにより季節、曜日・祝祭日調整を行っている。在庫、在庫率指数については、センサス局法X-12-ARIMAの中のX-11デフォルトにより、季節指数を平成16年1月～平成22年12月までの7年間で算出したものにより季節調整を行っている。

■鉱工業指数（除、在庫・在庫率指数）におけるX-12ARIMAのスペックファイル等について

(1) 手法

鉱工業指数における季節調整済指数系列は、季節要因に加え、曜日・祝祭日要因、うるう年要因によっても調整されている（在庫・在庫率については、季節要因のみ）。

具体的には以下の通り。

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

(2) スペックファイル

使用しているスペックファイルの見本は以下の通り。

```
series      { start = 2004.1
              span = (2004.1, 2010.12)
              decimals = 1 }
transform   { function = log }
arima       { model = (2 1 0) (0 1 1) }
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 = 2004.1
              file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
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23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22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、暫定方式を採らず、上記(2)で推計されたパラメータとカレンダーから計算して利用している。