

近畿地域鉱工業生産動向（平成27年2月速報）

平成27年4月9日
近畿経済産業局

1. 概況

－生産は緩やかな持ち直しの動き－

今月は、生産、出荷は低下、在庫、在庫率は上昇した。
総じてみれば、生産は緩やかな持ち直しの動きで推移している。
なお、全国製造工業生産予測調査では、3月は低下、4月は上昇を予測している。

平成22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	110.5	▲ 2.7	105.1	5.0	98.9	▲ 3.4	95.3	▲ 2.6
②出荷	107.0	▲ 3.1	102.5	0.7	100.2	▲ 3.4	95.3	▲ 3.1
③在庫	118.0	0.8	121.0	3.1	111.8	0.5	115.0	7.3
④在庫率	115.5	4.6	121.0	3.8	112.8	4.3	116.3	9.3

※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

	3月見込み	4月見込み
製造工業	▲ 2.0	3.6

※見込み値は季節調整済前月比(%)。

①生産

生産は、前月比▲2.7%と3か月ぶりの低下(前年同月比+5.0%と15か月連続の上昇)。
低下に寄与した業種は、電子部品・デバイス工業、はん用・生産用・業務用機械工業、電気機械工業など。
品目別にみると、橋りょう、コンベヤ、固定コンデンサの順に低下に寄与。

②出荷

出荷は、前月比▲3.1%と3か月ぶりの低下(前年同月比+0.7%と3か月連続の上昇)。
低下に寄与した業種は、はん用・生産用・業務用機械工業、電子部品・デバイス工業、金属製品工業など。
品目別にみると、印刷機械、橋りょう、ファインセラミックス(機能材)の順に低下に寄与。

③在庫

在庫は、前月比+0.8%と3か月ぶりの上昇(前年同月比+3.1%と18か月連続の上昇)。
上昇に寄与した業種は、はん用・生産用・業務用機械工業、電子部品・デバイス工業、鉄鋼業など。
品目別にみると、太陽電池モジュール、線形半導体集積回路、ショベル系掘削機械の順に上昇に寄与。

④在庫率

在庫率は、前月比+4.6%と3か月ぶりの上昇(前年同月比+3.8%と10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**：鉱工業指数」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> 2月速報： 4月24日(金) 11:00
3月速報： 5月14日(木) 14:00

※近畿地域鉱工業生産動向は、平成25年11月速報から基準年次を平成22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 今里、日爪
TEL 06-6966-6004(直通)

2. 業種別・品目別動向

1) 生産（前月比 ▲2.7%）

上昇 2 業種 (16) 横ばい 1 業種 (0) 低下 14 業種 (1)

	業 種	前月比	前 年 同月比	主 な 品 目
上	その他工業	2.9	▲ 0.2	おう版印刷（グラビア印刷）
	プラスチック製品工業	1.6	▲ 4.0	プラスチック製機械器具部品
昇	その他の主要寄与品目			
低	電子部品・デバイス工業	▲ 10.0	18.4	固定コンデンサ
	はん用・生産用・業務用機械工業	▲ 3.4	10.7	コンベヤ、混合機・かくはん機・粉碎機、自動立体倉庫装置
	電気機械工業	▲ 5.3	▲ 2.0	リチウムイオン蓄電池
下	その他の主要寄与品目	橋りょう		

2) 出荷（前月比 ▲3.1%）

上昇 3 業種 (16) 横ばい 0 業種 (0) 低下 14 業種 (1)

	業 種	前月比	前 年 同月比	主 な 品 目
上	電気機械工業	4.6	▲ 0.3	リチウムイオン蓄電池、太陽電池モジュール
	石油・石炭製品工業	1.4	5.0	ジェット燃料油
	その他工業	2.5	▲ 4.0	乗用車用タイヤ
昇	その他の主要寄与品目			
低	はん用・生産用・業務用機械工業	▲ 8.8	6.0	印刷機械、混合機・かくはん機・粉碎機、自動立体倉庫装置、コンベヤ
	電子部品・デバイス工業	▲ 7.8	9.5	固定コンデンサ
	金属製品工業	▲ 6.2	0.4	橋りょう
下	その他の主要寄与品目	ファインセラミックス（機能材）		

3) 在庫（前月比 0.8%）

上昇 12 業種 (7) 横ばい 0 業種 (1) 低下 5 業種 (9)

	業 種	前月比	前 年 同月比	主 な 品 目
上	はん用・生産用・業務用機械工業	3.3	5.9	ショベル系掘削機械
	電子部品・デバイス工業	12.5	▲ 6.9	線形半導体集積回路
	鉄鋼業	1.4	9.6	普通鋼鋼帯
昇	その他の主要寄与品目	太陽電池モジュール		
低	輸送機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	▲ 12.6	▲ 4.9	軽乗用車
	窯業・土石製品工業	▲ 1.4	16.6	無アルカリガラス基板
	パルプ・紙・紙加工品工業	▲ 2.5	13.9	段ボール原紙
下	その他の主要寄与品目	リチウムイオン蓄電池、ポリプロピレン		

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22年=100)

	生産				出荷				在庫				在庫率			
	季節調整指数		原指数		季節調整指数		原指数		季節調整指数		原指数		季節調整指数		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25年			100.0	▲ 1.5			100.0	▲ 1.4			115.7	3.1			115.8	▲ 3.4
平成26年			106.5	6.5			103.9	3.9			118.4	2.3			116.3	0.4
平成24年度			100.2	▲ 2.1			100.0	▲ 3.3			105.5	▲ 1.4			119.0	5.1
平成25年度			101.5	1.3			101.8	1.8			108.0	2.4			113.9	▲ 4.3
平成25年Ⅳ期	100.4	0.0	102.7	0.0	101.2	1.3	102.4	1.7	114.4	1.6	115.7	3.1	114.1	▲ 1.1	113.6	▲ 4.5
平成26年Ⅰ期	105.7	5.3	103.1	6.2	106.8	5.5	105.8	7.1	112.8	▲ 1.4	108.0	2.4	110.3	▲ 3.3	111.7	▲ 6.1
Ⅱ期	107.5	1.7	105.8	7.3	102.7	▲ 3.8	100.5	3.4	117.6	4.3	117.9	6.4	116.2	5.3	117.1	0.2
Ⅲ期	106.5	▲ 0.9	108.0	6.2	102.4	▲ 0.3	104.3	2.7	120.0	2.0	117.1	6.6	120.1	3.4	118.0	4.1
Ⅳ期	106.7	0.2	108.8	5.9	104.2	1.8	105.0	2.5	117.1	▲ 2.4	118.4	2.3	118.7	▲ 1.2	118.2	4.0
平成26年2月	105.3	▲ 0.6	100.1	6.6	106.3	▲ 1.1	101.8	6.3	114.5	▲ 0.3	117.4	3.0	111.3	2.3	116.6	▲ 4.7
3月	105.9	0.6	112.9	4.9	106.7	0.4	117.3	6.7	112.8	▲ 1.5	108.0	2.4	110.9	▲ 0.4	95.8	▲ 5.4
4月	106.5	0.6	104.2	6.8	102.4	▲ 4.0	98.1	3.0	114.9	1.9	112.0	3.7	111.9	0.9	113.5	▲ 2.2
5月	109.2	2.5	103.4	6.4	102.8	0.4	97.2	1.5	117.5	2.3	117.7	6.4	115.1	2.9	119.7	1.5
6月	106.7	▲ 2.3	109.9	8.8	102.9	0.1	106.1	5.5	117.6	0.1	117.9	6.4	121.6	5.6	118.0	1.0
7月	107.6	0.8	112.2	6.8	101.6	▲ 1.3	107.3	1.3	120.4	2.4	119.7	6.7	118.9	▲ 2.2	115.9	4.2
8月	103.2	▲ 4.1	97.5	1.4	99.2	▲ 2.4	94.2	▲ 1.7	119.8	▲ 0.5	120.1	7.7	121.3	2.0	125.8	4.4
9月	108.6	5.2	114.3	10.0	106.5	7.4	111.4	7.9	120.0	0.2	117.1	6.6	120.0	▲ 1.1	112.4	3.6
10月	110.0	1.3	113.4	9.6	107.7	1.1	108.0	7.2	117.6	▲ 2.0	117.7	3.7	116.6	▲ 2.8	117.1	0.5
11月	104.7	▲ 4.8	105.2	2.2	102.1	▲ 5.2	101.0	▲ 1.8	117.7	0.1	120.2	5.1	122.4	5.0	122.3	8.7
12月	105.4	0.7	107.9	6.2	102.9	0.8	105.9	2.3	117.1	▲ 0.5	118.4	2.3	117.0	▲ 4.4	115.2	2.9
平成27年1月	113.6	7.8	102.0	5.8	110.4	7.3	99.8	1.5	117.1	0.0	121.2	1.9	110.4	▲ 5.6	124.5	1.5
2月	110.5	▲ 2.7	105.1	5.0	107.0	▲ 3.1	102.5	0.7	118.0	0.8	121.0	3.1	115.5	4.6	121.0	3.8

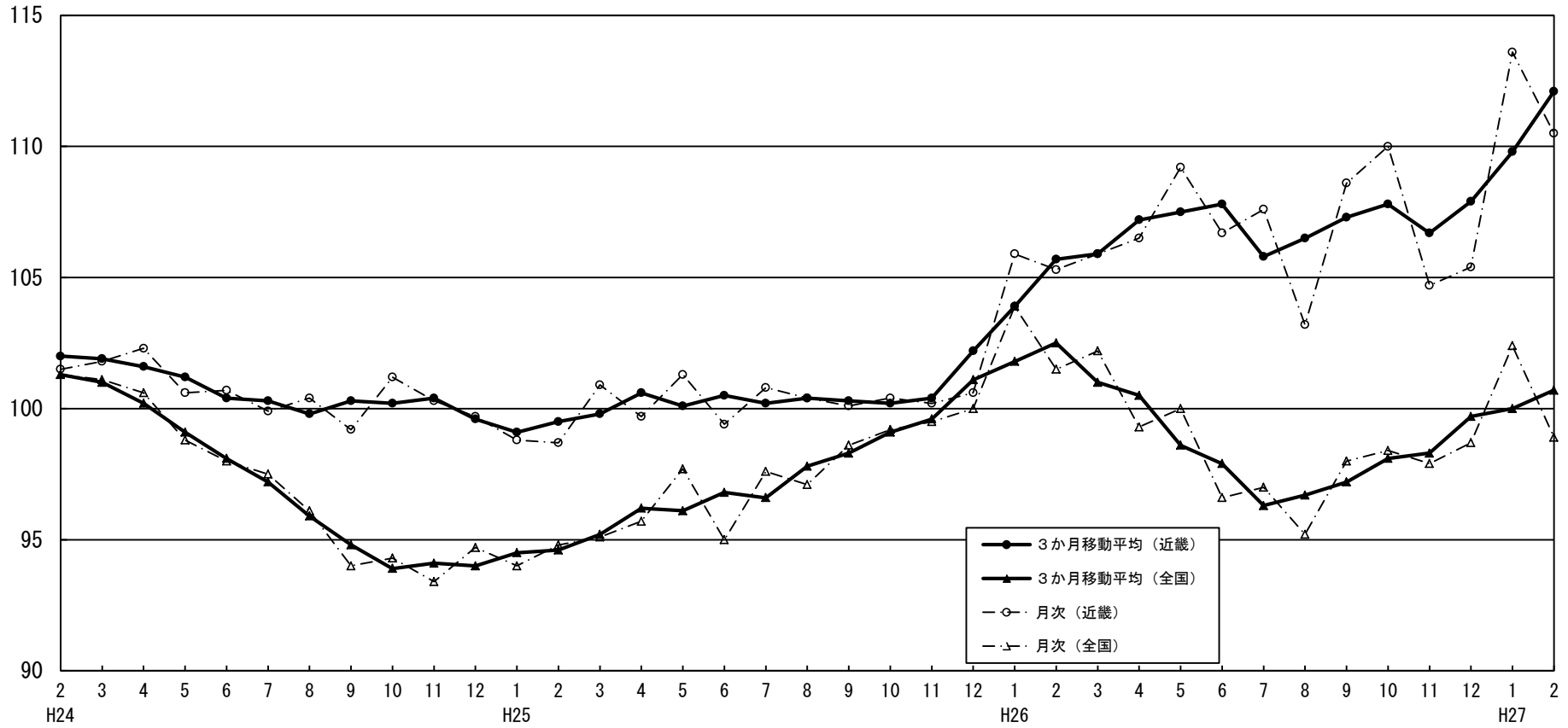
全国

(平成22年=100)

	生産				出荷				在庫				在庫率			
	季節調整指数		原指数		季節調整指数		原指数		季節調整指数		原指数		季節調整指数		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25年			97.0	▲ 0.8			96.9	▲ 0.6			105.7	▲ 4.3			109.0	▲ 3.7
平成26年			98.9	2.0			98.4	1.5			111.9	5.9			109.3	0.3
平成24年度			95.8	▲ 2.9			95.9	▲ 1.8			100.1	▲ 3.0			114.4	5.0
平成25年度			98.9	3.2			98.7	2.9			98.7	▲ 1.4			106.2	▲ 7.2
平成25年Ⅳ期	99.6	1.8	100.7	5.8	99.1	2.6	100.4	6.5	105.5	▲ 1.9	105.7	▲ 4.3	104.6	▲ 4.4	103.9	▲ 10.6
平成26年Ⅰ期	102.5	2.9	101.3	8.2	103.7	4.6	102.6	7.4	105.7	0.2	98.7	▲ 1.4	102.6	▲ 1.9	102.0	▲ 9.7
Ⅱ期	98.6	▲ 3.8	96.8	2.7	96.7	▲ 6.8	94.3	1.3	110.6	4.6	108.7	2.8	107.7	5.0	108.5	▲ 0.5
Ⅲ期	96.7	▲ 1.9	98.5	▲ 1.0	95.9	▲ 0.8	98.1	▲ 0.5	111.8	1.1	110.4	4.0	113.0	4.9	113.6	3.4
Ⅳ期	98.3	1.7	99.2	▲ 1.5	98.0	2.2	98.8	▲ 1.6	111.7	▲ 0.1	111.9	5.9	113.8	0.7	113.0	8.8
平成26年2月	101.5	▲ 2.3	97.8	7.0	103.4	▲ 1.0	98.3	6.5	104.2	▲ 0.9	107.2	▲ 3.4	103.2	3.9	106.4	▲ 8.9
3月	102.2	0.7	110.0	7.4	103.2	▲ 0.2	113.9	6.5	105.7	1.4	98.7	▲ 1.4	105.4	2.1	88.4	▲ 6.7
4月	99.3	▲ 2.8	96.3	3.8	98.0	▲ 5.0	93.4	2.4	105.2	▲ 0.5	100.5	▲ 1.9	103.7	▲ 1.6	102.4	▲ 4.1
5月	100.0	0.7	94.0	1.0	97.0	▲ 1.0	90.9	▲ 0.8	108.4	3.0	107.2	0.8	107.8	4.0	113.4	1.3
6月	96.6	▲ 3.4	100.0	3.1	95.2	▲ 1.9	98.5	2.2	110.6	2.0	108.7	2.8	111.5	3.4	109.8	1.1
7月	97.0	0.4	103.4	▲ 0.7	95.9	0.7	101.6	▲ 0.1	111.6	0.9	112.6	2.9	109.1	▲ 2.2	109.7	▲ 0.1
8月	95.2	▲ 1.9	89.1	▲ 3.3	93.9	▲ 2.1	87.8	▲ 3.7	112.6	0.9	114.5	4.6	118.5	8.6	125.8	7.1
9月	98.0	2.9	103.0	0.8	98.0	4.4	104.8	1.7	111.8	▲ 0.7	110.4	4.0	111.4	▲ 6.0	105.4	2.9
10月	98.4	0.4	101.4	▲ 0.8	98.6	0.6	99.9	▲ 0.4	111.3	▲ 0.4	113.8	3.8	112.3	0.8	112.5	6.4
11月	97.9	▲ 0.5	96.1	▲ 3.7	97.2	▲ 1.4	95.5	▲ 4.5	112.5	1.1	115.9	6.5	117.0	4.2	117.4	12.2
12月	98.7	0.8	100.1	0.1	98.2	1.0	101.1	0.3	111.7	▲ 0.7	111.9	5.9	112.0	▲ 4.3	109.2	7.6
平成27年1月	102.4	3.7	93.4	▲ 2.8	103.7	5.6	93.5	▲ 2.1	111.2	▲ 0.4	116.1	5.8	108.2	▲ 3.4	121.0	8.9
2月	98.9	▲ 3.4	95.3	▲ 2.6	100.2	▲ 3.4	95.3	▲ 3.1	111.8	0.5	115.0	7.3	112.8	4.3	116.3	9.3

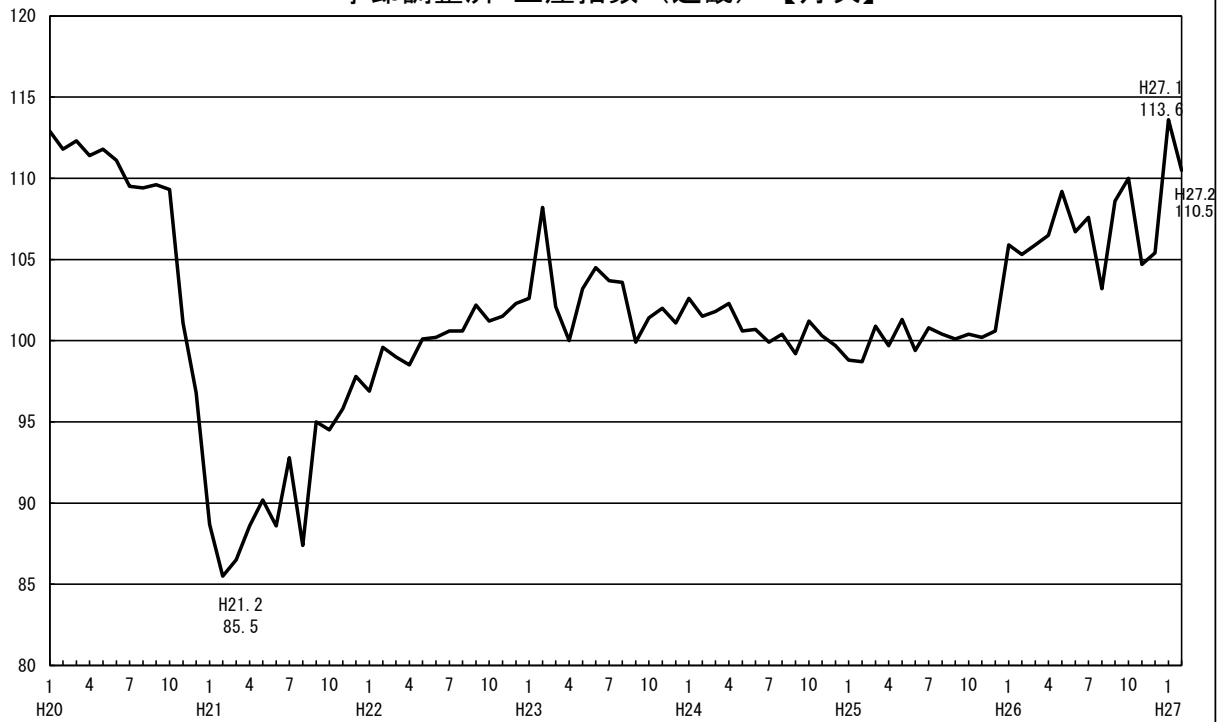
注1) ①前月比、前年同月比は伸び率(%)である。②最新月は速報値。③生産者製品在庫の年、年度及び四半期の数値は期末値である。

季節調整済 生産指数（近畿・全国）【3か月移動平均】

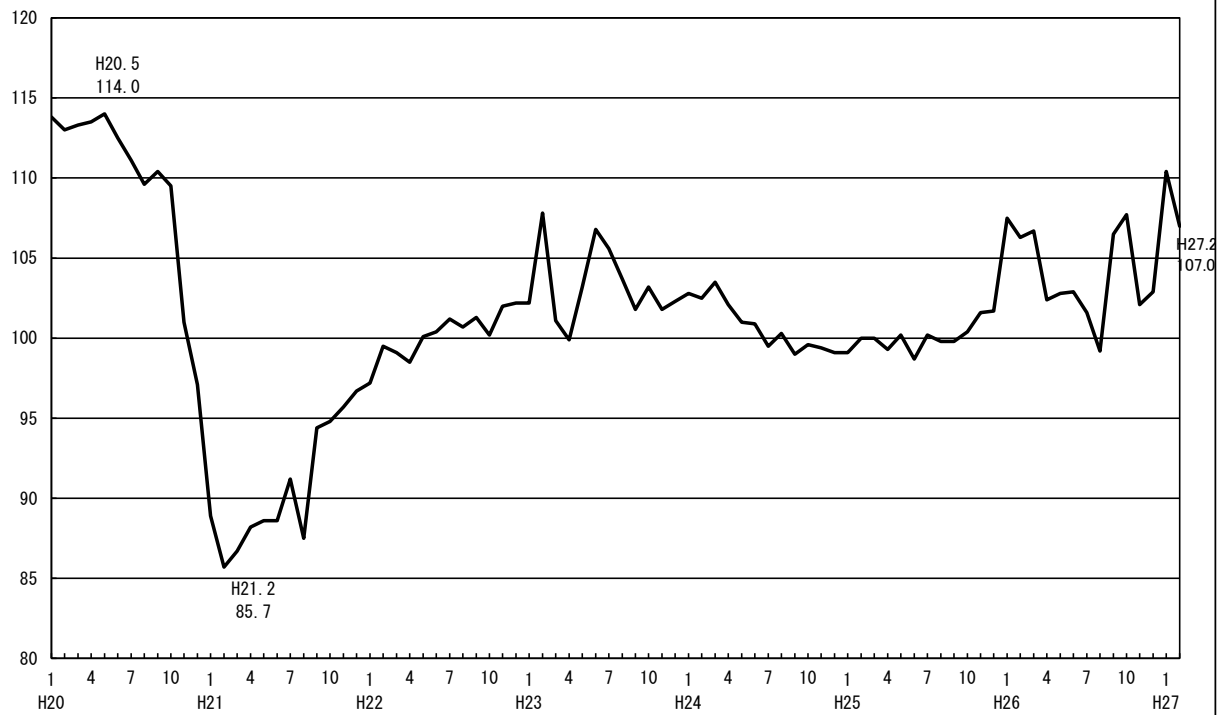


注) 直近月は、2か月分の平均

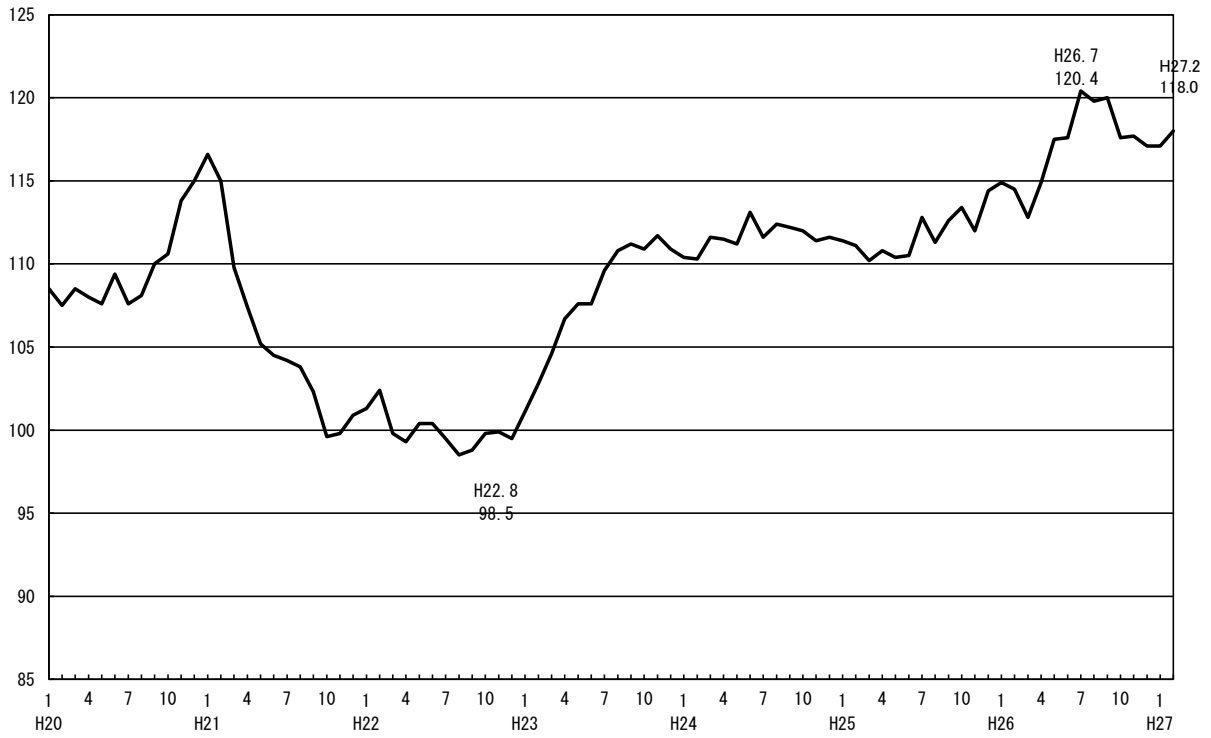
季節調整済 生産指数（近畿）【月次】



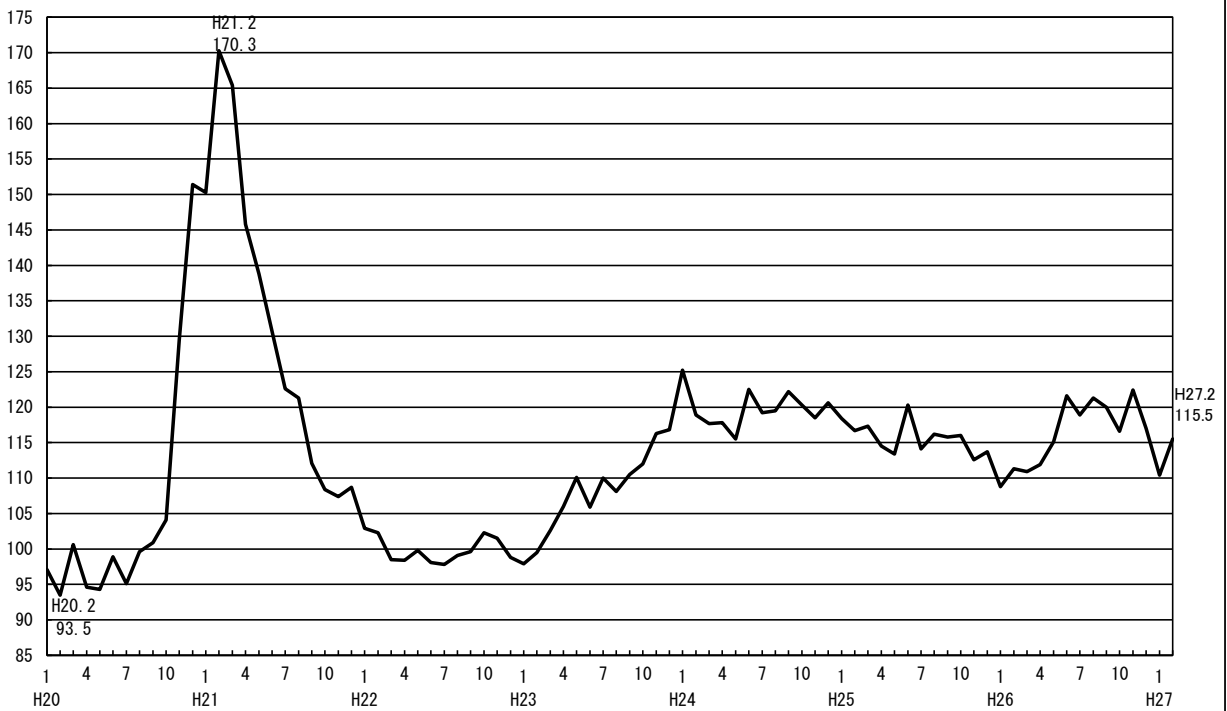
季節調整済 出荷指数（近畿）【月次】



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27年2月 速報）

《生産》

平成22年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		26年2月	27年1月	27年2月	前年同月比	26年12月	27年1月	27年2月	前月比
鉱工業	10000.0	100.1	102.0	105.1	5.0	105.4	113.6	110.5	▲ 2.7
製造工業	9995.5	100.1	102.0	105.1	5.0	105.4	113.6	110.5	▲ 2.7
鉄鋼業	478.4	99.1	98.9	94.4	▲ 4.7	97.7	101.1	99.6	▲ 1.5
非鉄金属工業	167.7	95.4	89.9	91.8	▲ 3.8	94.6	97.7	94.5	▲ 3.3
金属製品工業	569.5	95.8	96.6	98.3	2.6	98.5	107.4	100.4	▲ 6.5
はん用・生産用・業務用機械工業	1735.9	104.6	106.8	115.8	10.7	101.5	119.3	115.2	▲ 3.4
電子部品・デバイス工業	618.7	91.7	123.9	108.6	18.4	135.4	136.9	123.2	▲ 10.0
電気機械工業	895.5	117.2	110.8	114.9	▲ 2.0	112.7	132.6	125.6	▲ 5.3
情報通信機械工業	339.2	65.7	72.9	81.2	23.6	80.8	83.8	76.5	▲ 8.7
輸送機械工業	835.4	110.5	107.8	106.2	▲ 3.9	104.0	111.3	104.5	▲ 6.1
輸送機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	552.2	119.8	108.9	111.7	▲ 6.8	107.8	115.4	108.3	▲ 6.2
窯業・土石製品工業	533.5	94.6	105.0	97.6	3.2	107.0	111.6	108.0	▲ 3.2
化学工業	1678.1	106.3	105.0	110.3	3.8	112.1	118.2	118.6	0.3
化学工業(除. 医薬品)	1251.7	99.8	102.2	105.2	5.4	104.6	113.4	112.9	▲ 0.4
石油・石炭製品工業	107.2	92.7	97.3	95.0	2.5	94.1	95.2	95.2	0.0
プラスチック製品工業	525.2	87.0	79.5	83.5	▲ 4.0	87.9	89.4	90.8	1.6
パルプ・紙・紙加工品工業	137.2	95.7	87.8	91.2	▲ 4.7	97.4	101.1	100.5	▲ 0.6
繊維工業	294.3	89.3	86.2	85.4	▲ 4.4	87.5	91.4	88.2	▲ 3.5
食料品・たばこ工業	668.0	93.2	104.3	118.8	27.5	113.7	138.1	138.0	▲ 0.1
その他工業	411.7	93.4	84.3	93.2	▲ 0.2	93.2	90.7	93.3	2.9
ゴム製品工業	116.7	92.6	79.3	86.9	▲ 6.2	89.8	88.0	88.8	0.9
皮革製品工業	16.2	73.1	64.6	68.2	▲ 6.7	66.5	67.1	68.6	2.2
家具工業	60.2	125.8	107.3	118.1	▲ 6.1	115.2	107.7	110.3	2.4
印刷業	168.8	82.9	80.2	92.6	11.7	93.7	87.0	94.8	9.0
木材・木製品工業	26.3	98.7	89.9	93.1	▲ 5.7	85.0	94.7	94.3	▲ 0.4
その他製品工業	23.5	98.3	85.7	82.5	▲ 16.1	79.2	88.9	75.4	▲ 15.2
鉱業	4.5	93.2	62.3	69.1	▲ 25.9	103.1	117.5	89.1	▲ 24.2
[参考]									
産業総合(鉱工業・電力・ガス事業)	10416.1	100.1	102.2	104.7	4.6	104.9	112.8	109.8	▲ 2.7
電力・ガス事業	416.1	99.9	107.7	96.8	▲ 3.1	96.5	95.7	96.1	0.4
機械工業	4436.5	103.4	107.5	110.0	6.4	106.6	119.4	113.2	▲ 5.2
機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	4153.3	104.2	107.6	111.0	6.5	107.7	120.4	114.5	▲ 4.9
一般機械工業(旧分類)	1608.9	103.6	106.8	115.7	11.7	100.4	119.2	115.4	▲ 3.2
電気機械工業(旧分類)	1853.4	99.3	108.2	106.6	7.4	114.1	125.1	116.2	▲ 7.1
精密機械工業(旧分類)	138.8	115.5	104.6	112.2	▲ 2.9	113.0	117.0	107.8	▲ 7.9
鉱工業(除. 長期生産物分)	9633.8	101.7	101.6	103.9	2.2	105.8	112.8	109.2	▲ 3.2
最終需要財	4700.6	105.1	103.9	112.4	6.9	106.7	120.0	115.5	▲ 3.8
投資財	2374.6	108.0	108.5	115.6	7.0	104.3	120.7	113.1	▲ 6.3
資本財	1679.6	111.6	111.9	121.8	9.1	106.4	129.3	119.9	▲ 7.3
建設財	695.0	99.4	100.4	100.7	1.3	97.4	105.4	100.2	▲ 4.9
消費財	2326.0	102.1	99.1	109.2	7.0	107.8	119.1	120.0	0.8
耐久消費財	595.1	98.4	80.4	85.7	▲ 12.9	85.8	93.3	92.1	▲ 1.3
非耐久消費財	1730.9	103.3	105.5	117.3	13.6	115.1	129.8	130.5	0.5
生産財	5299.4	95.7	100.3	98.5	2.9	104.5	107.9	105.2	▲ 2.5
鉱工業用生産財	4925.7	96.4	101.8	99.1	2.8	105.4	109.4	106.1	▲ 3.0
その他用生産財	373.7	85.9	80.0	90.8	5.7	92.9	89.6	93.6	4.5

(注)前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（平成27年2月 速報）

《出荷》

平成22年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		26年2月	27年1月	27年2月	前年同月比	26年12月	27年1月	27年2月	前月比
鉱工業	10000.0	101.8	99.8	102.5	0.7	102.9	110.4	107.0	▲ 3.1
製造工業	9996.4	101.8	99.8	102.5	0.7	102.9	110.4	107.0	▲ 3.1
鉄鋼業	849.0	104.6	100.9	97.8	▲ 6.5	103.4	104.5	101.4	▲ 3.0
非鉄金属工業	297.5	98.0	95.5	95.2	▲ 2.9	97.8	100.6	98.9	▲ 1.7
金属製品工業	520.2	100.4	99.9	100.8	0.4	104.1	109.3	102.5	▲ 6.2
はん用・生産用・業務用機械工業	1571.9	111.5	113.8	118.2	6.0	105.9	128.3	117.0	▲ 8.8
電子部品・デバイス工業	629.5	91.1	110.9	99.8	9.5	121.5	123.2	113.6	▲ 7.8
電気機械工業	817.8	117.9	104.6	117.6	▲ 0.3	117.6	123.7	129.4	4.6
情報通信機械工業	333.1	61.9	60.0	69.3	12.0	70.6	78.3	70.8	▲ 9.6
輸送機械工業	1050.2	111.9	104.5	106.4	▲ 4.9	102.2	107.2	106.7	▲ 0.5
輸送機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	800.7	121.5	107.9	113.9	▲ 6.3	112.3	113.5	112.7	▲ 0.7
窯業・土石製品工業	328.2	96.7	107.9	104.9	8.5	105.4	117.5	115.0	▲ 2.1
化学工業	1247.3	103.0	98.4	103.3	0.3	104.6	110.7	110.5	▲ 0.2
化学工業(除. 医薬品)	983.7	96.9	94.4	97.4	0.5	97.1	105.0	104.1	▲ 0.9
石油・石炭製品工業	551.7	95.7	104.0	100.5	5.0	96.4	103.9	105.4	1.4
プラスチック製品工業	469.0	87.1	79.4	82.4	▲ 5.4	86.8	90.4	89.9	▲ 0.6
パルプ・紙・紙加工品工業	149.2	96.1	85.4	90.4	▲ 5.9	96.7	100.0	99.8	▲ 0.2
繊維工業	243.8	93.0	87.2	85.4	▲ 8.2	86.6	90.4	87.5	▲ 3.2
食料品・たばこ工業	633.3	93.7	86.6	95.2	1.6	98.2	110.8	109.9	▲ 0.8
その他工業	304.7	99.1	85.0	95.1	▲ 4.0	94.4	92.3	94.6	2.5
ゴム製品工業	108.8	95.9	79.8	89.6	▲ 6.6	94.6	89.6	92.5	3.2
皮革製品工業	18.0	80.2	66.9	72.8	▲ 9.2	67.5	69.0	74.4	7.8
家具工業	61.6	125.5	103.2	118.5	▲ 5.6	109.4	109.7	112.8	2.8
印刷業	62.8	82.5	80.1	92.3	11.9	93.3	86.9	94.7	9.0
木材・木製品工業	27.2	96.2	91.2	87.4	▲ 9.1	83.7	94.3	88.4	▲ 6.3
その他製品工業	26.3	105.8	81.6	92.3	▲ 12.8	88.4	85.6	83.8	▲ 2.1
鉱業	3.6	104.6	95.0	99.6	▲ 4.8	120.1	129.6	109.6	▲ 15.4
[参考]									
産業総合(鉱工業、電力・ガス事業)	10729.7	101.8	100.4	102.2	0.4	102.5	109.3	106.1	▲ 2.9
電力・ガス事業	729.7	101.4	108.9	98.0	▲ 3.4	97.1	97.0	94.4	▲ 2.7
機械工業	4411.4	106.1	105.3	108.8	2.5	106.5	117.0	111.6	▲ 4.6
機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	4161.9	107.6	106.0	110.4	2.6	108.1	118.8	113.2	▲ 4.7
一般機械工業(旧分類)	1417.1	110.2	114.8	118.2	7.3	104.4	129.1	117.9	▲ 8.7
電気機械工業(旧分類)	1780.4	97.9	98.5	102.3	4.5	109.4	115.4	111.7	▲ 3.2
精密機械工業(旧分類)	163.7	121.1	103.8	115.2	▲ 4.9	117.5	118.1	106.8	▲ 9.6
鉱工業(除. 長期生産物分)	9687.4	103.2	99.4	101.6	▲ 1.6	103.2	109.6	105.9	▲ 3.4
最終需要財	4373.2	107.5	102.9	108.3	0.7	105.8	116.6	111.4	▲ 4.5
投資財	2302.5	109.6	110.7	113.7	3.7	106.6	122.6	114.3	▲ 6.8
資本財	1637.8	113.9	115.3	119.2	4.7	109.5	133.6	119.3	▲ 10.7
建設財	664.7	99.1	99.2	100.2	1.1	98.8	104.5	100.4	▲ 3.9
消費財	2070.7	105.1	94.2	102.3	▲ 2.7	104.1	109.8	109.6	▲ 0.2
耐久消費財	687.0	112.0	86.6	94.8	▲ 15.4	101.0	97.9	95.6	▲ 2.3
非耐久消費財	1383.7	101.7	98.0	105.9	4.1	105.9	115.5	116.5	0.9
生産財	5626.8	97.4	97.4	98.0	0.6	100.7	105.9	104.5	▲ 1.3
鉱工業用生産財	5115.5	97.9	97.9	98.2	0.3	101.5	105.7	104.8	▲ 0.9
その他用生産財	511.3	93.0	92.0	96.1	3.3	94.7	105.3	102.5	▲ 2.7

(注) 前月以前のデータは確報値。

近畿地域鋳工業指数（平成27年2月 速報）

《在庫》

平成22年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		26年2月	27年1月	27年2月	前年同月比	26年12月	27年1月	27年2月	前月比
鋳工業	10000.0	117.4	121.2	121.0	3.1	117.1	117.1	118.0	0.8
製造工業	9991.8	117.4	121.2	121.1	3.2	117.1	117.2	118.1	0.8
鉄鋼業	1764.8	110.6	123.2	121.2	9.6	119.1	119.4	121.1	1.4
非鉄金属工業	311.0	135.3	137.9	140.2	3.6	137.5	138.9	139.1	0.1
金属製品工業	615.2	115.6	115.7	117.5	1.6	120.4	119.5	120.7	1.0
はん用・生産用・業務用機械工業	1409.8	123.9	126.7	131.2	5.9	124.1	116.7	120.5	3.3
電子部品・デバイス工業	179.3	177.2	140.1	164.9	▲ 6.9	140.3	140.5	158.0	12.5
電気機械工業	778.3	192.2	194.4	185.5	▲ 3.5	175.0	182.8	182.9	0.1
情報通信機械工業	192.1	90.7	86.2	89.6	▲ 1.2	77.0	76.5	78.0	2.0
輸送機械工業	231.2	84.0	103.2	79.9	▲ 4.9	45.6	74.0	64.7	▲ 12.6
輸送機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	231.2	84.0	103.2	79.9	▲ 4.9	45.6	74.0	64.7	▲ 12.6
窯業・土石製品工業	609.9	105.4	125.2	122.9	16.6	124.7	124.4	122.7	▲ 1.4
化学工業	1430.5	107.1	107.3	107.0	▲ 0.1	107.7	104.9	106.0	1.0
化学工業(除. 医薬品)	1430.5	107.1	107.3	107.0	▲ 0.1	107.7	104.9	106.0	1.0
石油・石炭製品工業	358.2	102.1	95.0	96.6	▲ 5.4	101.5	96.5	96.2	▲ 0.3
プラスチック製品工業	822.8	104.1	98.7	99.7	▲ 4.2	98.9	99.2	99.5	0.3
パルプ・紙・紙加工品工業	151.3	94.8	107.7	108.0	13.9	111.0	109.1	106.4	▲ 2.5
繊維工業	721.5	105.3	107.8	109.1	3.6	104.7	105.6	108.9	3.1
食料品・たばこ工業	55.3	71.1	92.0	92.6	30.2	102.9	81.6	89.3	9.4
その他工業	360.6	105.4	110.3	112.3	6.5	109.9	107.7	108.0	0.3
ゴム製品工業	158.6	89.3	89.8	95.5	6.9	97.7	92.0	96.5	4.9
皮革製品工業	28.5	126.8	161.5	153.6	21.1	153.7	154.2	151.8	▲ 1.6
家具工業	89.6	141.3	145.5	145.6	3.0	130.0	133.0	132.5	▲ 0.4
印刷業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
木材・木製品工業	61.9	86.0	86.5	88.7	3.1	89.6	87.9	89.9	2.3
その他製品工業	22.0	101.6	115.6	111.2	9.4	107.0	110.2	106.4	▲ 3.4
鋳業	8.2	79.7	66.0	60.5	▲ 24.1	64.6	64.6	62.9	▲ 2.6
[参考]									
産業総合(鋳工業、電力・ガス事業)	10000.0	117.4	121.2	121.0	3.1	117.1	117.1	118.0	0.8
電力・ガス事業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
機械工業	2790.7	140.8	141.7	141.4	0.4	128.0	128.9	129.4	0.4
機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	2790.7	140.8	141.7	141.4	0.4	128.0	128.9	129.4	0.4
一般機械工業(旧分類)	1203.5	120.0	131.6	133.7	11.4	123.8	123.1	124.6	1.2
電気機械工業(旧分類)	1149.7	172.9	167.9	166.3	▲ 3.8	153.8	157.4	159.3	1.2
精密機械工業(旧分類)	206.3	146.7	98.3	116.8	▲ 20.4	128.4	91.6	93.7	2.3
鋳工業(除. 長期生産物分)	10000.0	117.4	121.2	121.0	3.1	117.1	117.1	118.0	0.8
最終需要財	3164.4	127.9	121.3	122.6	▲ 4.1	113.5	113.3	115.0	1.5
投資財	1881.8	125.9	122.6	126.6	0.6	121.6	115.9	117.5	1.4
資本財	1058.5	142.2	135.3	143.2	0.7	131.7	121.8	125.7	3.2
建設財	823.3	104.9	106.3	105.2	0.3	108.1	107.8	106.2	▲ 1.5
消費財	1282.6	130.7	119.5	116.8	▲ 10.6	101.8	109.1	109.6	0.5
耐久消費財	723.3	155.7	138.2	134.1	▲ 13.9	107.8	120.8	120.5	▲ 0.2
非耐久消費財	559.3	98.5	95.3	94.5	▲ 4.1	93.5	93.6	93.9	0.3
生産財	6835.6	112.5	121.1	120.3	6.9	118.7	119.1	119.1	0.0
鋳工業用生産財	6329.3	113.4	123.1	122.2	7.8	120.0	120.7	120.9	0.2
その他用生産財	506.3	101.1	95.7	96.6	▲ 4.5	100.3	96.6	97.2	0.6

(注) 前月以前のデータは確報値。

近畿地域鋳工業指数（平成27年2月 速報）

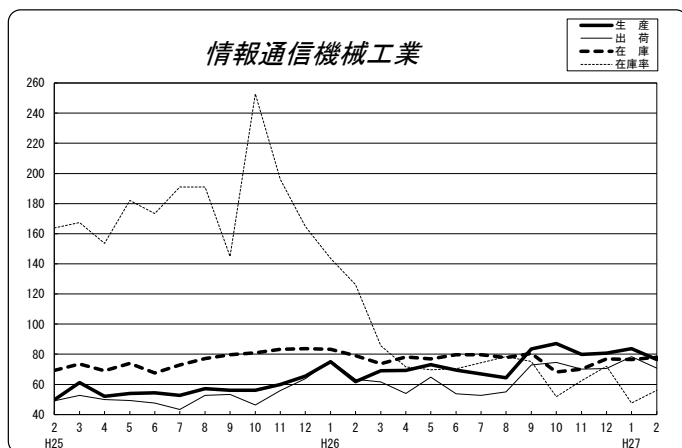
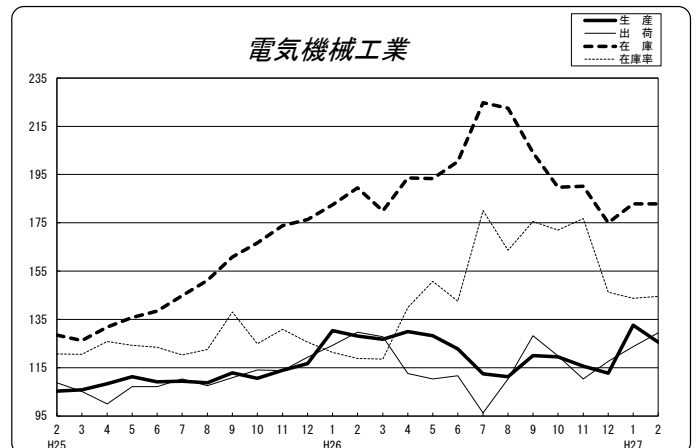
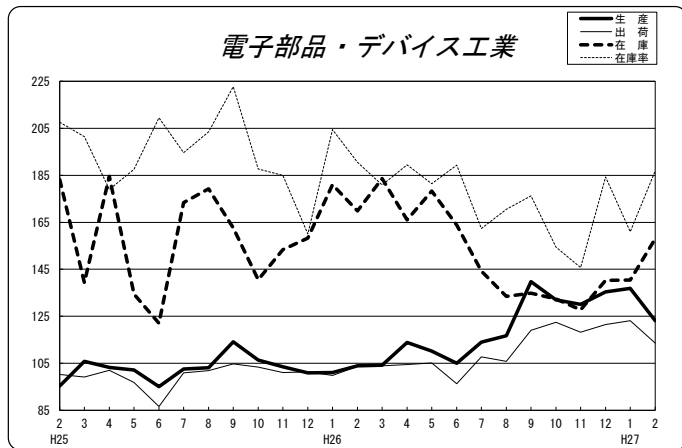
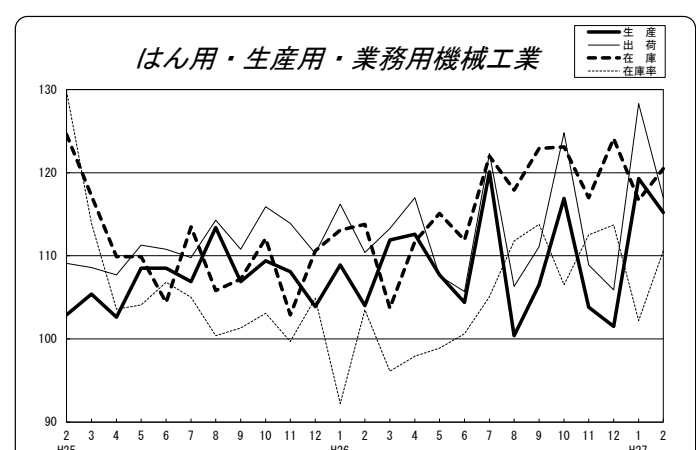
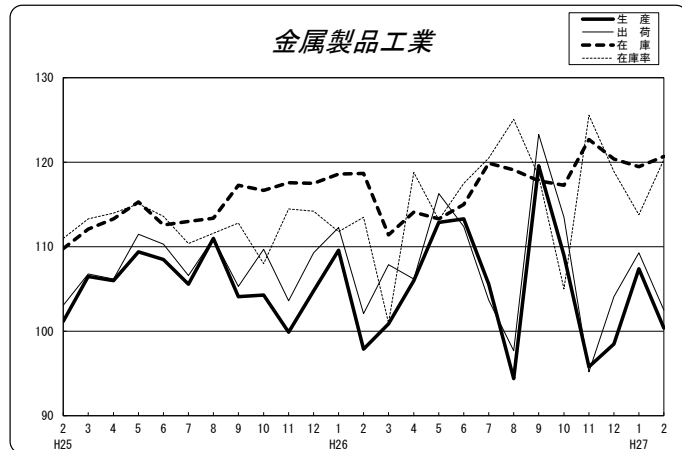
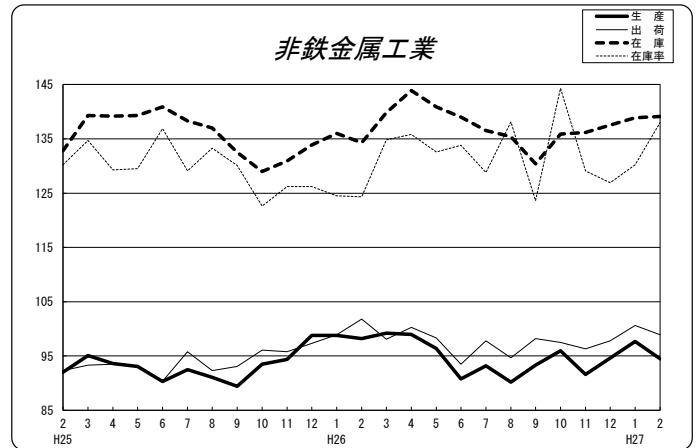
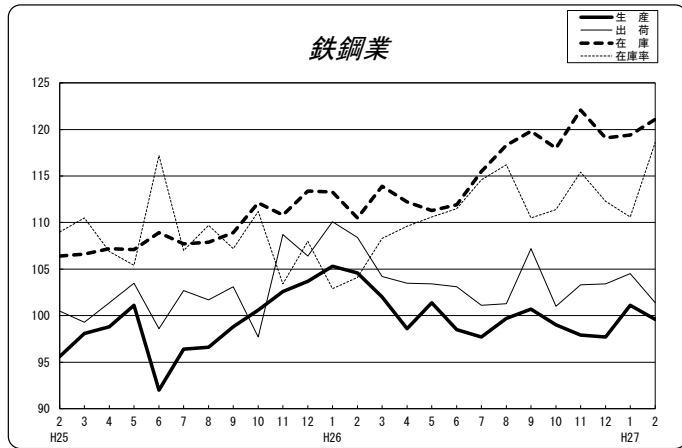
《在庫率》

平成22年=100

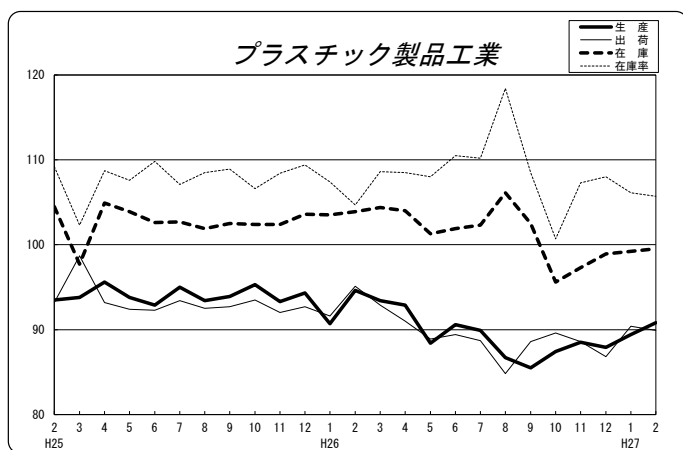
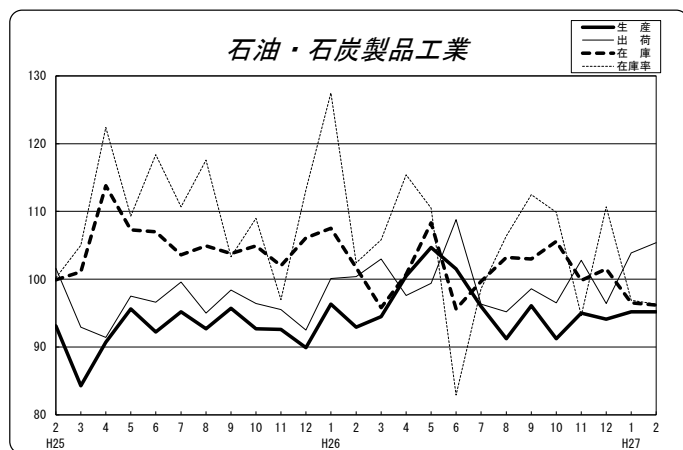
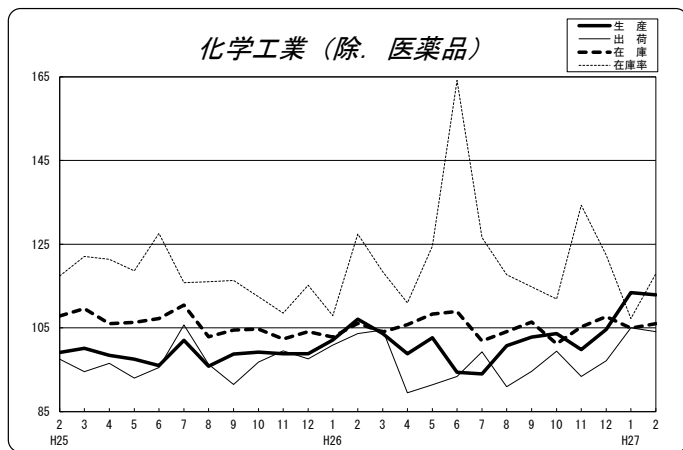
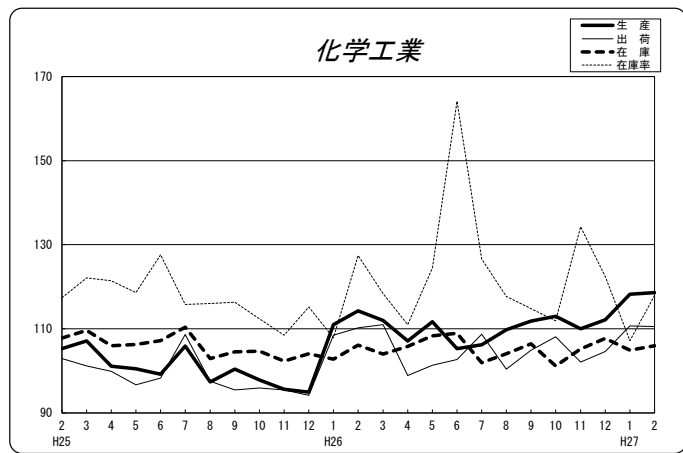
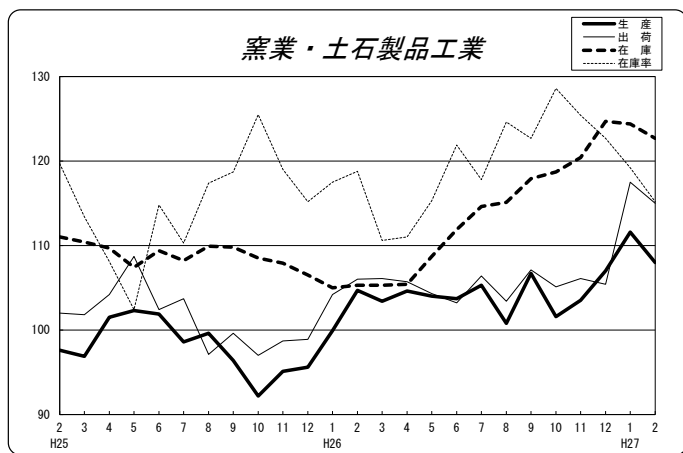
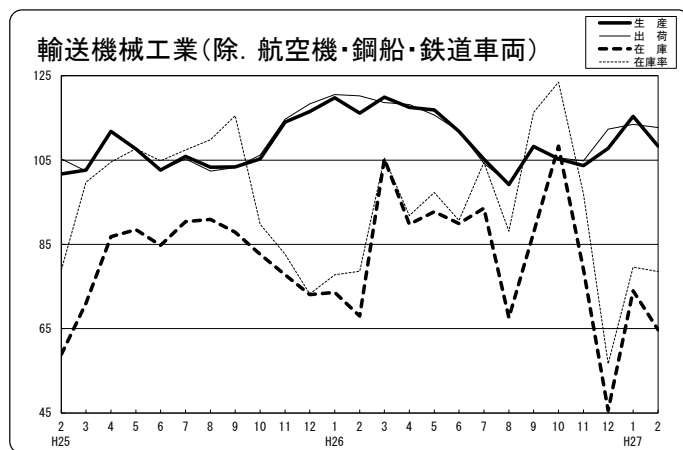
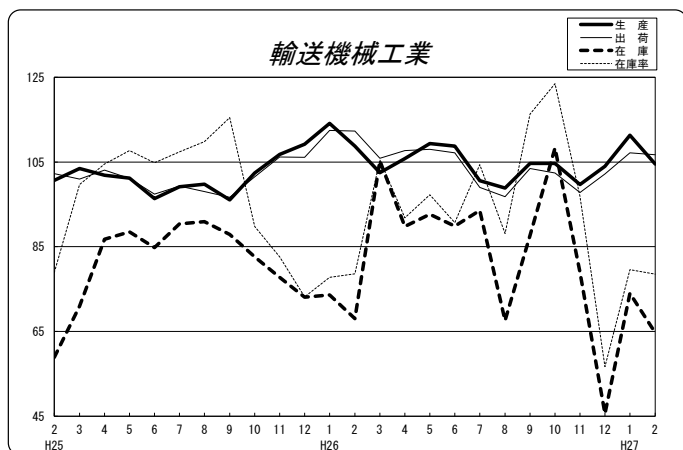
分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		26年2月	27年1月	27年2月	前年同月比	26年12月	27年1月	27年2月	前月比
鋳工業	9684.6	116.6	124.5	121.0	3.8	117.0	110.4	115.5	4.6
製造工業	9676.4	116.6	124.5	121.1	3.9	117.2	110.5	115.6	4.6
鉄鋼業	1544.8	106.6	116.0	121.5	14.0	112.3	110.6	118.6	7.2
非鉄金属工業	311.0	127.2	137.0	141.2	11.0	126.9	130.2	138.0	6.0
金属製品工業	610.6	120.2	134.7	127.3	5.9	118.9	113.8	120.3	5.7
はん用・生産用・業務用機械工業	1409.8	105.1	122.0	112.4	6.9	113.7	102.2	110.6	8.2
電子部品・デバイス工業	179.3	212.2	173.8	208.2	▲ 1.9	184.3	161.0	186.9	16.1
電気機械工業	778.3	122.3	169.4	148.7	21.6	146.3	143.8	144.5	0.5
情報通信機械工業	192.1	151.0	79.0	67.1	▲ 55.6	72.0	47.6	56.0	17.6
輸送機械工業	231.2	85.7	117.2	85.6	▲ 0.1	56.7	79.6	78.5	▲ 1.4
輸送機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	231.2	85.7	117.2	85.6	▲ 0.1	56.7	79.6	78.5	▲ 1.4
窯業・土石製品工業	609.9	123.1	125.8	119.4	▲ 3.0	122.7	119.2	115.2	▲ 3.4
化学工業	1349.6	132.3	122.0	122.4	▲ 7.5	122.4	107.2	117.9	10.0
化学工業(除. 医薬品)	1349.6	132.3	122.0	122.4	▲ 7.5	122.4	107.2	117.9	10.0
石油・石炭製品工業	358.2	95.6	87.3	89.9	▲ 6.0	110.7	96.9	96.3	▲ 0.6
プラスチック製品工業	822.8	114.2	117.7	115.3	1.0	108.0	106.1	105.7	▲ 0.4
パルプ・紙・紙加工品工業	141.4	117.7	135.7	131.9	12.1	129.0	120.9	121.6	0.6
繊維工業	721.5	114.5	117.5	123.1	7.5	111.7	113.9	122.7	7.7
食料品・たばこ工業	55.3	71.4	95.7	93.4	30.8	99.7	71.9	84.7	17.8
その他工業	360.6	98.8	125.3	112.3	13.7	115.1	115.4	115.3	▲ 0.1
ゴム製品工業	158.6	90.6	109.1	103.2	13.9	99.9	99.9	103.9	4.0
皮革製品工業	28.5	155.4	235.1	206.4	32.8	222.9	224.9	219.2	▲ 2.5
家具工業	89.6	109.5	138.3	113.4	3.6	113.9	116.5	118.0	1.3
印刷業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
木材・木製品工業	61.9	90.0	97.3	102.9	14.3	105.9	93.4	103.4	10.7
その他製品工業	22.0	65.7	126.0	77.1	17.4	117.8	143.5	109.9	▲ 23.4
鋳業	8.2	76.7	69.2	60.1	▲ 21.6	57.4	48.8	53.9	10.5
[参考]									
産業総合(鋳工業、電力・ガス事業)	9684.6	116.6	124.5	121.0	3.8	117.0	110.4	115.5	4.6
電力・ガス事業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
機械工業	2790.7	118.3	135.2	123.4	4.3	119.9	108.7	113.7	4.6
機械工業(除. 航空機・鋼船・鉄道車両)	2790.7	118.3	135.2	123.4	4.3	119.9	108.7	113.7	4.6
一般機械工業(旧分類)	1203.5	103.0	125.6	115.3	11.9	113.6	106.5	114.0	7.0
電気機械工業(旧分類)	1149.7	141.1	155.0	144.3	2.3	141.6	122.9	128.8	4.8
精密機械工業(旧分類)	206.3	117.8	100.5	95.5	▲ 18.9	106.7	81.9	85.6	4.5
鋳工業(除. 長期生産物分)	9684.6	116.6	124.5	121.0	3.8	117.0	110.4	115.5	4.6
最終需要財	3159.8	107.8	124.2	113.1	4.9	110.8	103.0	106.8	3.7
投資財	1881.8	106.0	122.2	112.8	6.4	115.0	106.6	111.6	4.7
資本財	1058.5	108.3	130.4	115.9	7.0	117.3	104.6	112.7	7.7
建設財	823.3	103.0	111.8	108.9	5.7	112.6	110.2	108.8	▲ 1.3
消費財	1278.0	110.5	127.1	113.5	2.7	102.8	98.7	100.5	1.8
耐久消費財	718.7	115.8	133.8	117.0	1.0	97.2	96.2	97.5	1.4
非耐久消費財	559.3	103.6	118.5	109.2	5.4	111.7	101.4	108.5	7.0
生産財	6524.8	120.9	124.6	124.9	3.3	120.1	113.6	120.1	5.7
鋳工業用生産財	6018.5	121.9	126.3	126.5	3.8	121.1	115.0	121.2	5.4
その他用生産財	506.3	108.7	104.3	105.4	▲ 3.0	108.6	99.2	105.8	6.7

(注) 前月以前のデータは確報値。

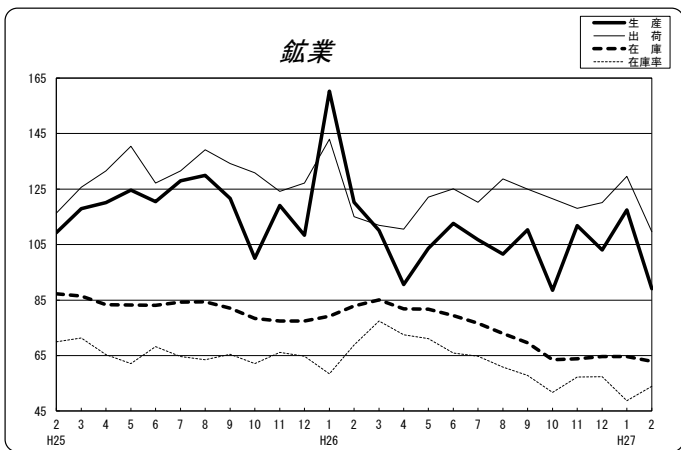
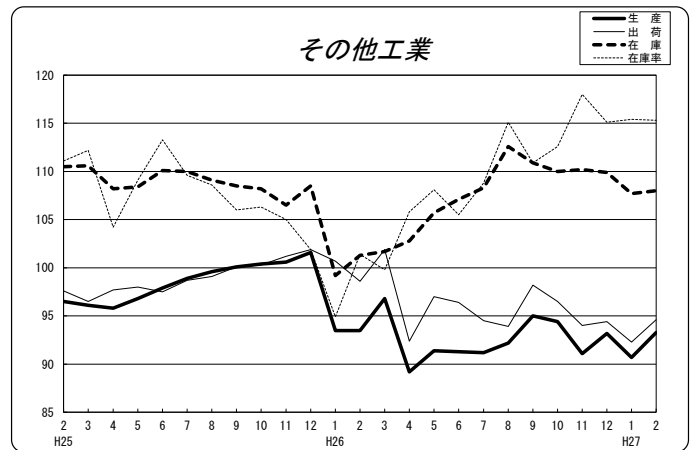
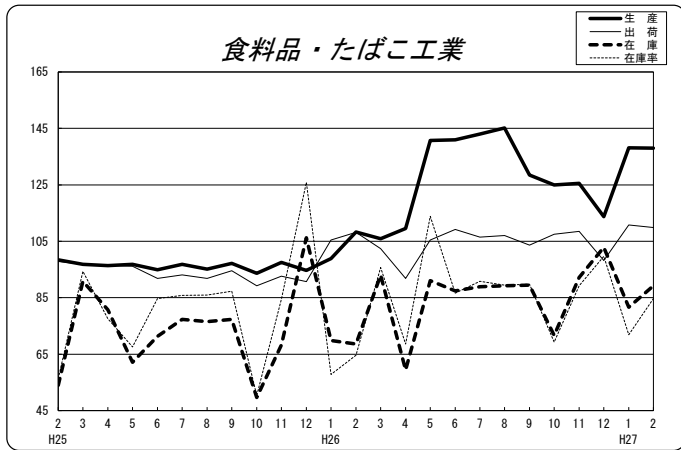
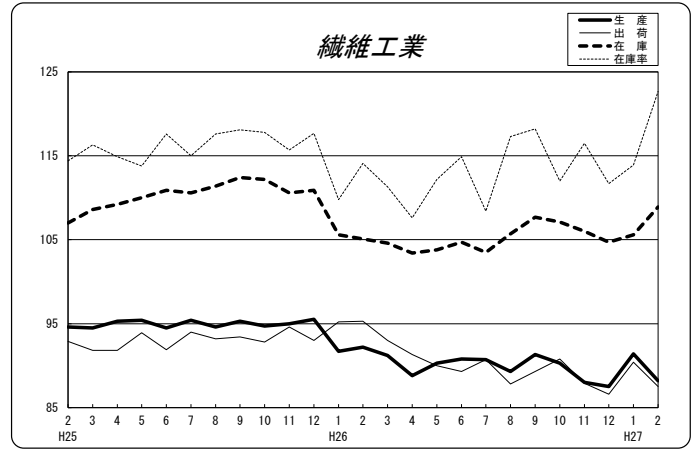
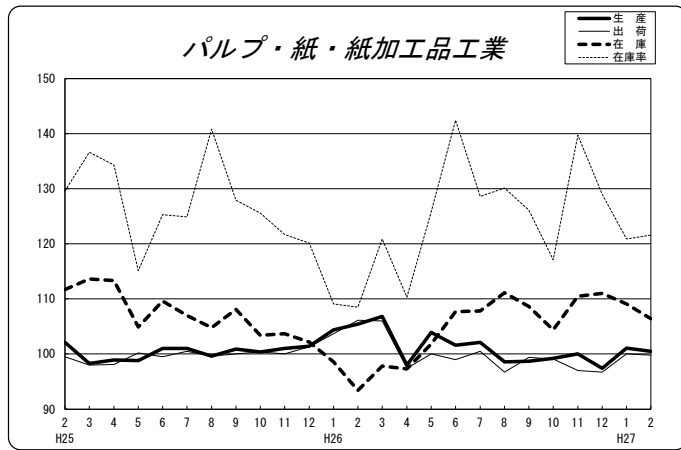
業種別グラフ1



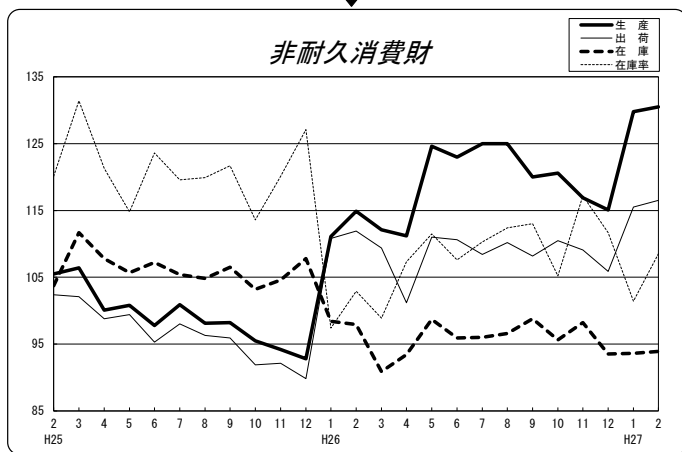
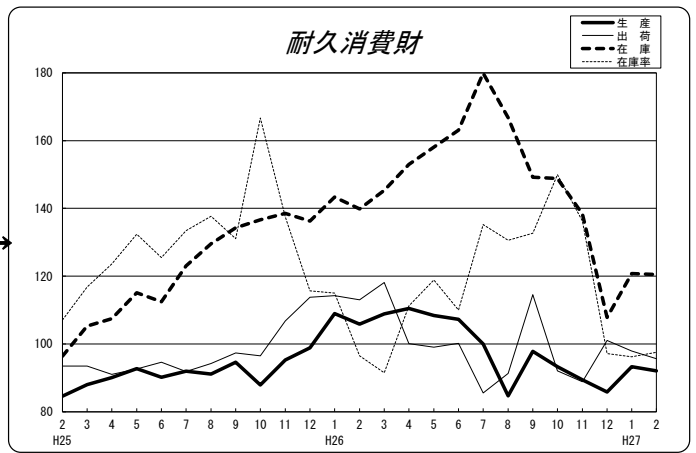
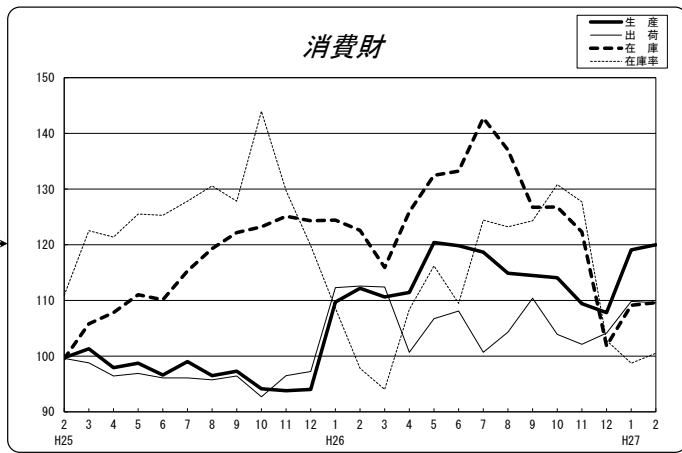
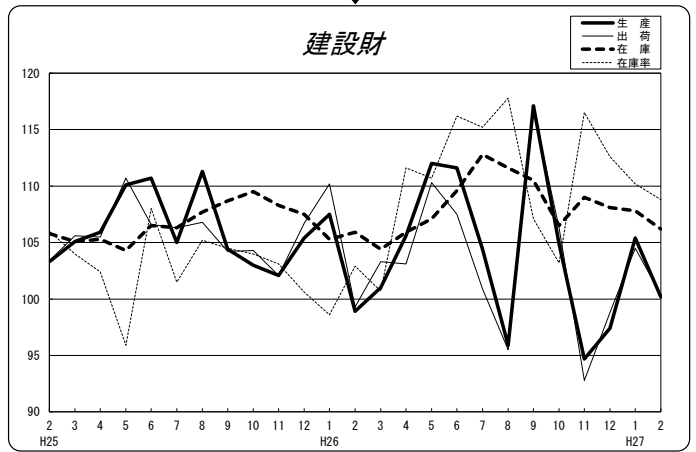
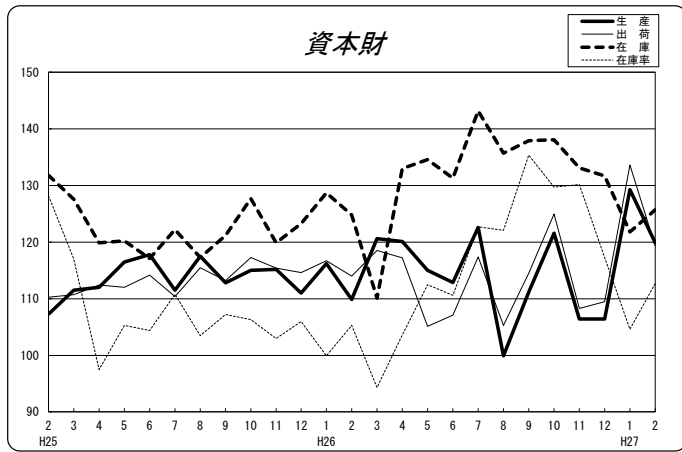
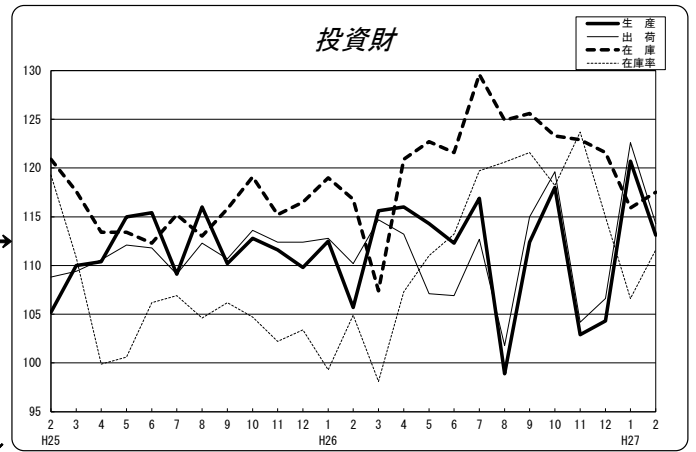
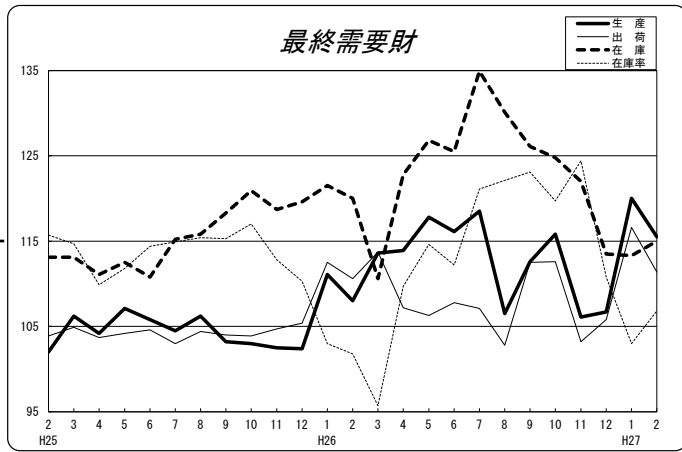
業種別グラフ2



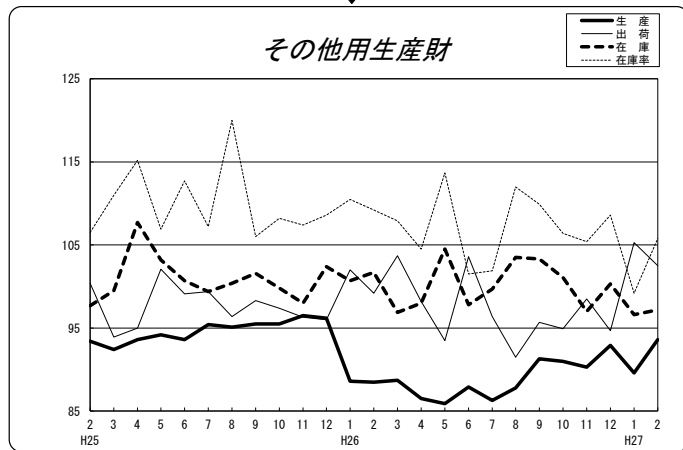
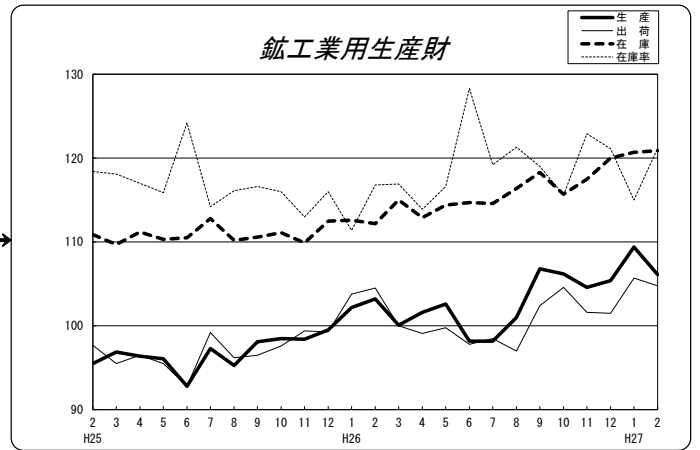
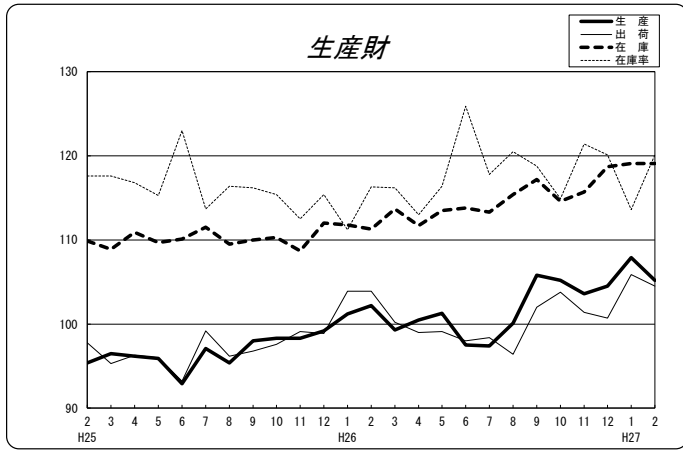
業種別グラフ3



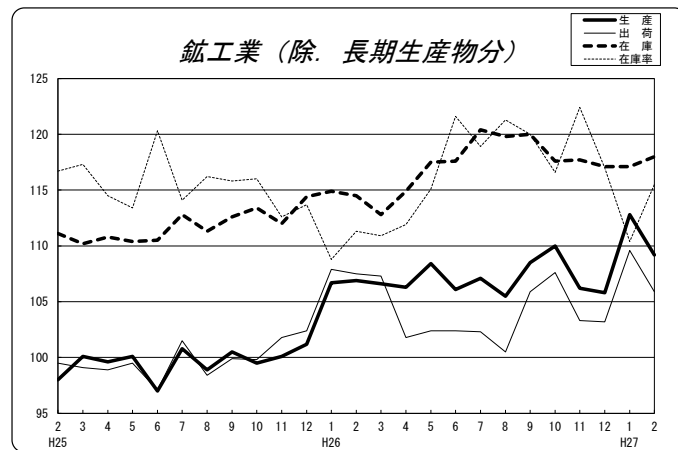
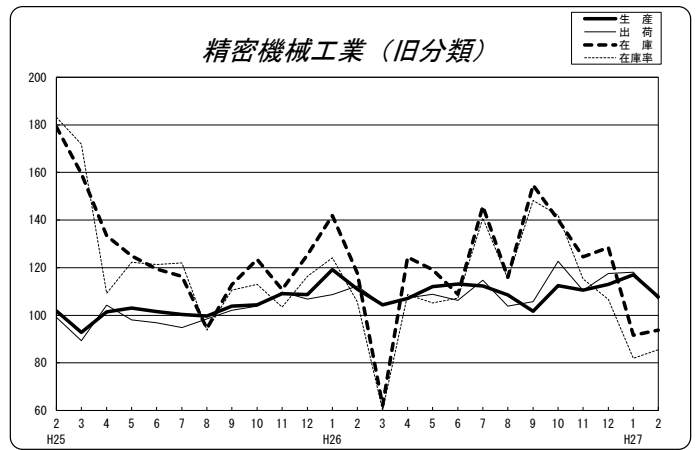
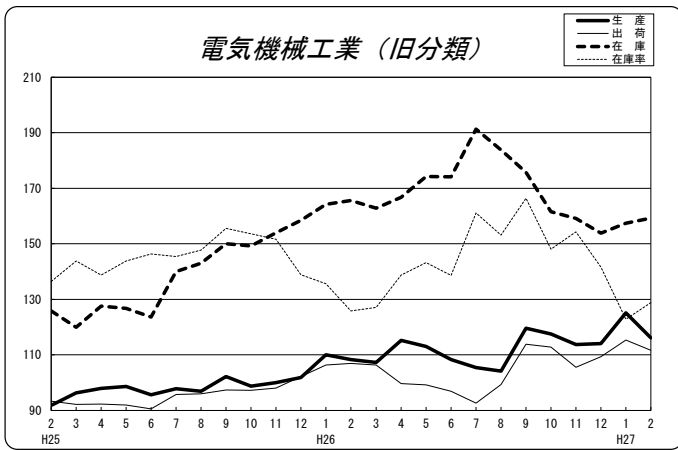
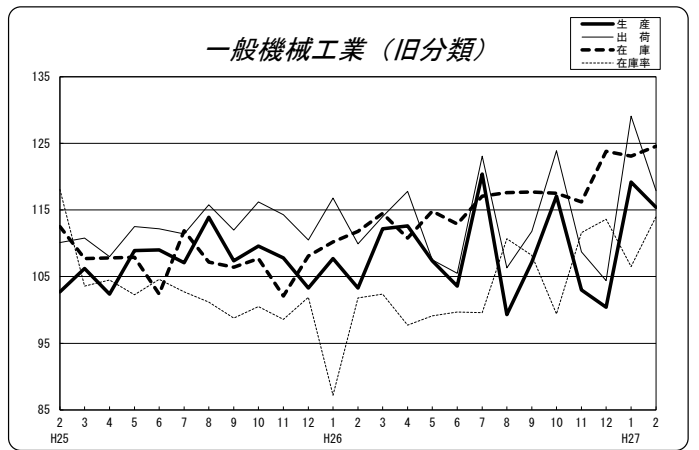
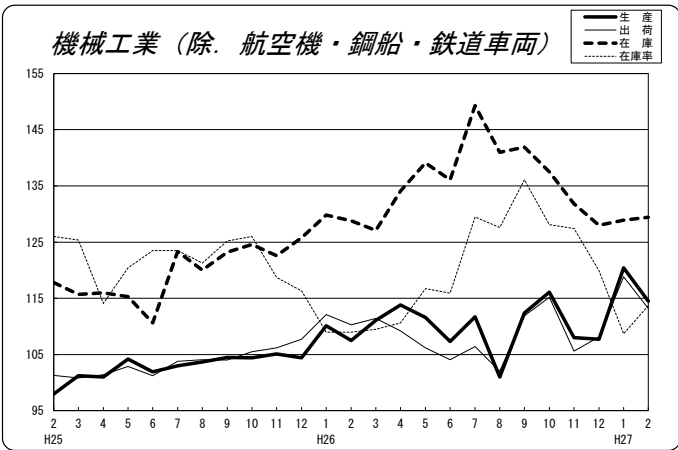
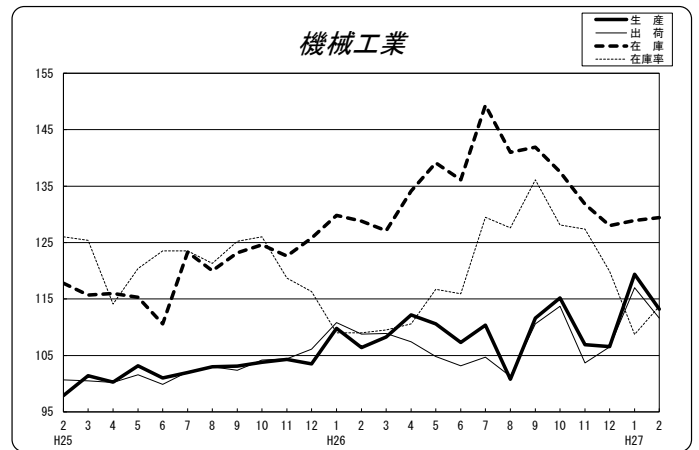
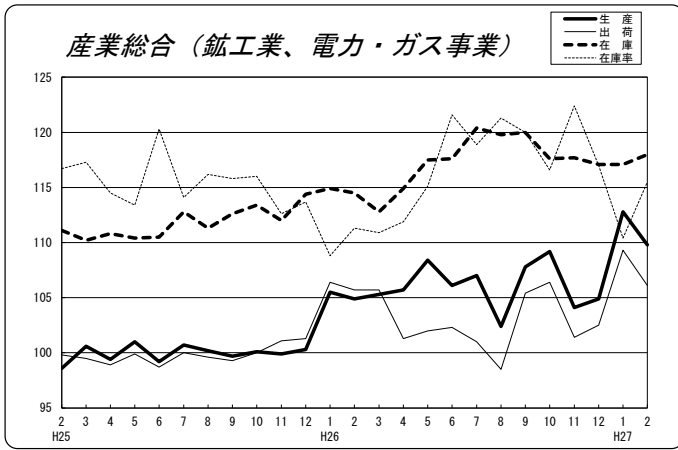
財別グラフ1



財別グラフ2



参考グラフ



■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

鉱工業指数の季節調整方法は、米国センサス局のX-12-ARIMAを用いている。
 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・在庫率指数については、季節要因のみ）。具体的には以下のとおり。
 季節調整済指数 = 原指数 ÷ (季節・曜日・祝祭日・うるう年指数)

2. スペックファイル

季節調整に使用しているX-12-ARIMAのスペックファイルの見本は以下のとおり。

```
series { start = 2006.1
        span = (2006.1, 2013.12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arma { model = (0 1 0) (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 = 2006.1
        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26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25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。

4. 異常値処理

平成25年年間補正において、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	なし	
出荷	LS	2008.11
	LS	2009.1
	AO	2009.8
	AO	2011.2
在庫	なし	
在庫率	LS	2008.11
	TC	2008.12
	TC	2009.2

LS (Level Shift) : 水準変化

AO (Additive Outlier) : 加法的外れ値

TC (Temporary Change) : 一時的変化

※これにより、平成25年年間補正で修正した2. のスペックファイルは以下のとおり。

(出荷指数の場合)

```
regression { variables = (td1nolpyear lpyear ls2008.11 ls2009.1 ao2009.8 ao2011.2)
```

(在庫率指数の場合)

```
regression { variables = (ls2008.11 tc2008.12 tc2009.2)
```

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25年年間補正で使用した内容は、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
2006年	0.125	-0.750	0.000	-0.875	0.500	0.000	0.000	0.000	-0.875	0.000	0.375	-0.875
2007年	0.125	0.250	0.000	0.125	-0.500	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	-0.625	0.125
2008年	0.125	0.250	0.000	0.125	-0.500	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.375	0.125
2009年	0.125	0.250	0.000	0.125	0.500	0.000	0.000	0.000	1.125	0.000	0.375	0.125
2010年	0.125	0.250	0.000	0.125	0.500	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.375	0.125
2011年	-0.875	0.250	0.000	0.125	0.500	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.375	0.125
2012年	0.125	-0.750	0.000	0.125	-0.500	0.000	0.000	0.000	-0.875	0.000	-0.625	0.125
2013年	0.125	0.250	0.000	0.125	-0.500	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	-0.625	0.125
2014年(暫定期間)	0.125	0.250	0.000	0.125	-0.500	0.000	0.000	0.000	0.125	0.000	0.375	0.125
2015年(暫定期間)	0.125	0.250	-1.000	0.125	0.500	0.000	0.000	0.000	1.125	0.000	0.375	0.125