

近畿地域鋳工業生産動向（2020年7月速報）

 令和2年9月11日
近畿経済産業局

1. 概況

－生産は持ち直しの動き－

今月は、生産、出荷は上昇、在庫、在庫率は低下した。
総じてみれば、生産は持ち直しの動きがみられる。
なお、全国製造工業生産予測調査では、8月、9月ともに上昇を予測している。

2015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	88.6	6.6	90.5	▲15.2	86.6	8.0	89.8	▲16.1
②出荷	88.9	7.0	92.6	▲13.6	85.3	6.0	87.5	▲17.1
③在庫	98.3	▲2.9	100.8	▲5.1	99.2	▲1.6	101.1	▲4.9
④在庫率	124.9	▲9.9	125.9	17.4	125.9	▲8.8	126.4	17.8

※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

	8月見込み	9月見込み
製造工業	4.0	1.9

※見込み値は季節調整済前月比(%)。

①生産

生産は、前月比+6.6%と2か月連続の上昇(前年同月比▲15.2%と10か月連続の低下)。
上昇に寄与した業種は、汎用・業務用機械工業、電気・情報通信機械工業、化学工業(除.医薬品)など。
品目別にみると、自動立体倉庫装置、リチウムイオン蓄電池、化粧品等が上昇に寄与。

②出荷

出荷は、前月比+7.0%と2か月連続の上昇(前年同月比▲13.6%と10か月連続の低下)。
上昇に寄与した業種は、汎用・業務用機械工業、輸送機械工業、電気・情報通信機械工業など。
品目別にみると、自動立体倉庫装置、リチウムイオン蓄電池、小型乗用車等が上昇に寄与。

③在庫

在庫は、前月比▲2.9%と2か月連続の低下(前年同月比▲5.1%と2か月連続の低下)。
低下に寄与した業種は、鉄鋼・非鉄金属工業、石油・石炭製品工業、汎用・業務用機械工業など。
品目別にみると、鋼半製品、特殊鋼鋼管、軽油等が低下に寄与。

④在庫率

在庫率は、前月比▲9.9%と2か月連続の低下(前年同月比+17.4%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：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> 7月速報： 9月25日(金) 11:00
8月速報： 10月13日(火) 14:00

本件の問い合わせ先
総務企画部 企画調査課長 山本
担当：福井、菊地、岸本
TEL 06-6966-6004(直通)

2. 業種別・品目別動向

1) 生産（前月比 6.6%）

上昇 13 業種（7）

横ばい 0 業種（1）

低下 2 業種（7）

	業種	前月比	前年同月比	主な品目
上	汎用・業務用機械工業	25.2	▲ 11.4	自動立体倉庫装置、一般用蒸気タービン
	電気・情報通信機械工業	16.6	▲ 14.8	リチウムイオン蓄電池、非標準変圧器、無線応用装置
	化学工業（除、医薬品）	19.1	▲ 14.6	化粧品、酸化エチレン、柔軟仕上げ剤
昇	その他の主要寄与品目			
低	生産用機械工業	▲ 0.8	▲ 18.3	半導体製造装置
	石油・石炭製品工業	▲ 7.5	▲ 13.6	
下	その他の主要寄与品目	航空機用発動機部品、コンベヤ、混成集積回路、水晶振動子・フィルタ・複合部品		

2) 出荷（前月比 7.0%）

上昇 12 業種（9）

横ばい 0 業種（0）

低下 3 業種（6）

	業種	前月比	前年同月比	主な品目
上	汎用・業務用機械工業	20.5	▲ 7.0	自動立体倉庫装置、一般用蒸気タービン、汎用内燃機関
	輸送機械工業	14.8	▲ 25.0	小型乗用車、駆動伝導・操縦装置部品、軽乗用車
	電気・情報通信機械工業	9.4	▲ 6.1	リチウムイオン蓄電池、無線応用装置、ノート型パソコン
昇	その他の主要寄与品目	化粧品		
低	生産用機械工業	▲ 4.3	▲ 18.2	半導体製造装置、シヨベル系掘削機械
	石油・石炭製品工業	▲ 0.2	▲ 2.3	
下	その他の主要寄与品目	航空機用発動機部品、セパレート形エアコン、コンベヤ		

3) 在庫（前月比 ▲2.9%）

上昇 2 業種（2）

横ばい 0 業種（0）

低下 12 業種（12）

	業種	前月比	前年同月比	主な品目
上	化学工業（除、医薬品）	1.5	▲ 1.7	フェノール
	その他の主要寄与品目			
低	鉄鋼・非鉄金属工業	▲ 3.7	▲ 8.3	鋼半製品、特殊鋼鋼管、普通鋼鋼管
	石油・石炭製品工業	▲ 9.6	1.3	軽油、灯油、潤滑油
	汎用・業務用機械工業	▲ 4.3	▲ 1.8	チリングユニット、乗用車エアコン用圧縮機
下	その他の主要寄与品目	ニット製繊維製品（下着・補整着・寝着類・靴下）		

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

(2015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		
2018年			104.2	0.9			104.6	1.2			98.7	▲ 1.7			105.8	4.5
2019年			100.0	▲ 4.0			100.0	▲ 4.4			101.8	3.1			110.2	4.2
2018年度			103.5	▲ 0.2			103.7	▲ 0.4			95.9	▲ 0.1			106.6	3.5
2019年度			99.2	▲ 4.2			99.3	▲ 4.2			98.8	3.0			112.4	5.4
2019年Ⅱ期	102.2	▲ 0.5	98.3	▲ 4.0	100.3	▲ 1.4	97.1	▲ 5.2	103.6	2.0	107.2	5.8	108.7	0.8	110.8	1.2
Ⅲ期	102.4	0.2	101.3	▲ 0.6	102.1	1.8	102.5	0.3	103.2	▲ 0.4	102.0	3.3	109.6	0.8	111.1	1.2
Ⅳ期	94.9	▲ 7.3	98.9	▲ 8.6	97.2	▲ 4.8	98.4	▲ 9.0	103.9	0.7	101.8	3.1	114.9	4.8	113.2	11.7
2020年Ⅰ期	98.9	4.2	98.3	▲ 3.2	98.4	1.2	99.4	▲ 2.5	104.7	0.8	98.8	3.0	117.3	2.1	114.6	8.4
Ⅱ期	84.1	▲ 15.0	81.9	▲ 16.7	82.6	▲ 16.1	80.8	▲ 16.8	101.2	▲ 3.3	104.7	▲ 2.3	139.1	18.6	142.1	28.2
2019年7月	102.8	0.9	106.7	3.5	101.6	2.5	107.2	3.0	103.5	▲ 0.1	106.2	6.8	106.4	▲ 7.6	107.2	▲ 2.2
8月	101.6	▲ 1.2	92.0	▲ 7.2	100.2	▲ 1.4	92.6	▲ 7.8	103.7	0.2	106.7	8.3	111.5	4.8	122.2	8.0
9月	102.9	1.3	105.3	1.7	104.6	4.4	107.6	5.5	103.2	▲ 0.5	102.0	3.3	110.8	▲ 0.6	103.8	▲ 2.6
10月	95.8	▲ 6.9	100.7	▲ 9.6	98.1	▲ 6.2	98.3	▲ 11.8	104.1	0.9	103.9	4.9	112.4	1.4	114.3	13.7
11月	93.8	▲ 2.1	95.7	▲ 12.1	96.2	▲ 1.9	95.8	▲ 11.9	104.0	▲ 0.1	103.0	4.0	116.3	3.5	113.2	13.4
12月	95.2	1.5	100.4	▲ 3.7	97.4	1.2	101.1	▲ 2.9	103.9	▲ 0.1	101.8	3.1	116.0	▲ 0.3	112.2	8.4
2020年1月	99.7	4.7	91.2	▲ 3.2	96.7	▲ 0.7	89.4	▲ 5.3	105.6	1.6	105.7	5.4	114.8	▲ 1.0	124.9	6.5
2月	99.0	▲ 0.7	94.4	▲ 4.4	100.4	3.8	96.0	▲ 1.5	103.5	▲ 2.0	103.0	2.7	115.7	0.8	118.3	7.7
3月	97.9	▲ 1.1	109.3	▲ 2.4	98.2	▲ 2.2	112.7	▲ 1.1	104.7	1.2	98.8	3.0	121.3	4.8	100.7	12.0
4月	88.6	▲ 9.5	87.0	▲ 11.8	87.0	▲ 11.4	85.0	▲ 12.4	103.5	▲ 1.1	102.6	1.9	131.7	8.6	133.2	25.0
5月	80.7	▲ 8.9	73.5	▲ 23.1	77.6	▲ 10.8	71.2	▲ 25.5	105.0	1.4	107.4	3.2	146.9	11.5	157.5	39.0
6月	83.1	3.0	85.3	▲ 15.2	83.1	7.1	86.1	▲ 12.8	101.2	▲ 3.6	104.7	▲ 2.3	138.7	▲ 5.6	135.6	20.5
7月	88.6	6.6	90.5	▲ 15.2	88.9	7.0	92.6	▲ 13.6	98.3	▲ 2.9	100.8	▲ 5.1	124.9	▲ 9.9	125.9	17.4

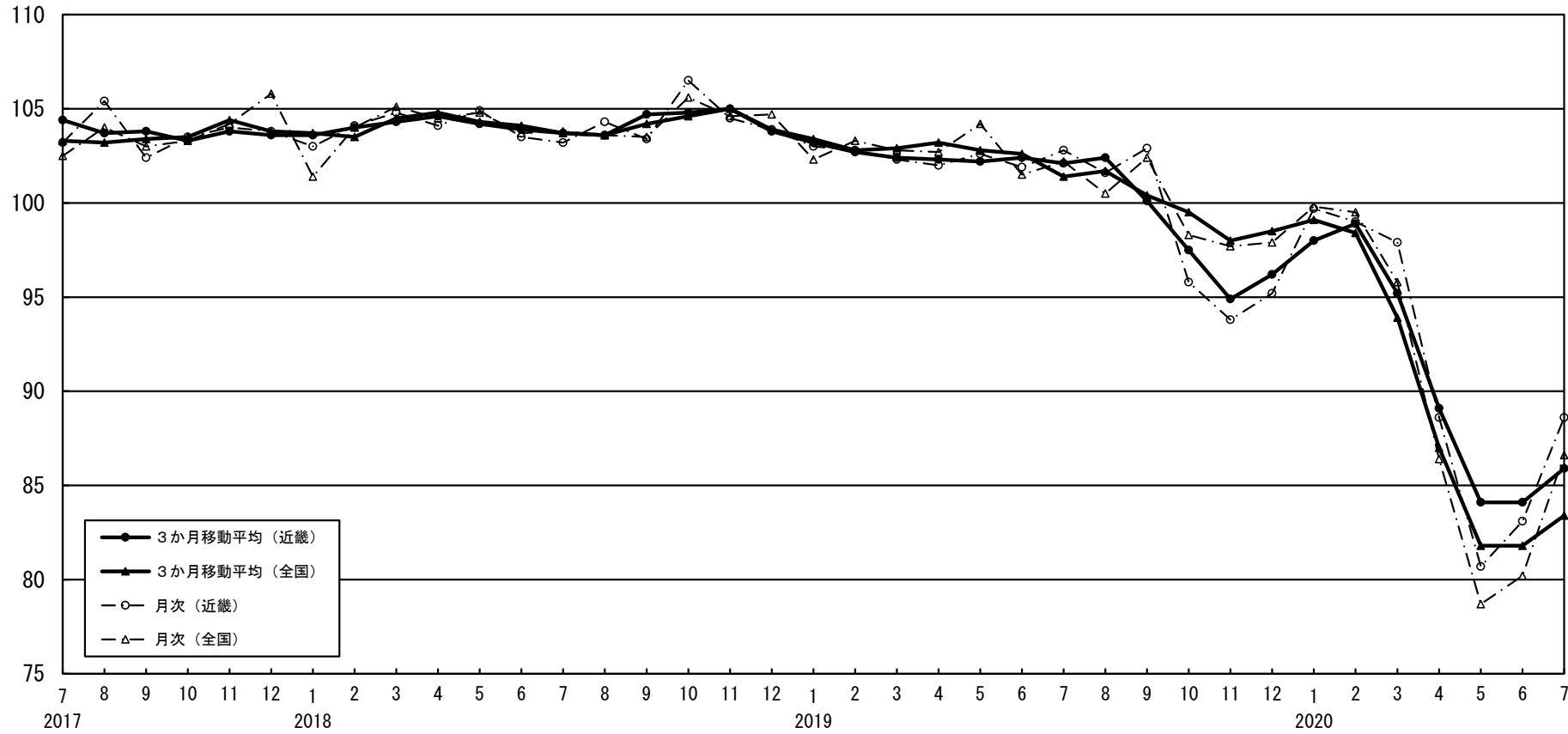
全 国

(2015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		
2018年			104.2	1.1			103.0	0.8			100.5	1.7			104.6	4.0
2019年			101.1	▲ 3.0			100.2	▲ 2.7			101.7	1.2			109.6	4.8
2018年度			103.8	0.3			102.6	0.2			98.9	0.2			105.0	3.0
2019年度			99.9	▲ 3.8			98.9	▲ 3.6			101.8	2.9			112.3	7.0
2019年Ⅱ期	102.8	0.0	100.1	▲ 2.2	101.4	▲ 0.2	98.0	▲ 2.6	104.4	1.0	105.0	3.0	107.3	1.3	110.2	4.4
Ⅲ期	101.7	▲ 1.1	101.6	▲ 1.1	101.3	▲ 0.1	101.2	▲ 0.2	103.3	▲ 1.1	102.5	0.9	109.3	1.9	110.0	3.9
Ⅳ期	98.0	▲ 3.6	100.2	▲ 6.8	97.3	▲ 3.9	99.2	▲ 6.5	104.0	0.7	101.7	1.2	114.6	4.8	112.2	9.4
2020年Ⅰ期	98.4	0.4	97.8	▲ 4.5	96.7	▲ 0.6	97.0	▲ 5.2	106.4	2.3	101.8	2.9	116.5	1.7	117.0	10.3
Ⅱ期	81.8	▲ 16.9	80.3	▲ 19.8	80.5	▲ 16.8	78.5	▲ 19.9	100.8	▲ 5.3	101.4	▲ 3.4	141.7	21.6	144.3	30.9
2019年7月	102.2	0.7	107.0	0.8	102.0	2.5	105.5	2.1	104.3	▲ 0.1	106.3	2.4	108.5	▲ 0.8	107.3	0.8
8月	100.5	▲ 1.7	92.8	▲ 5.5	100.0	▲ 2.0	92.9	▲ 5.0	104.2	▲ 0.1	106.2	2.4	110.7	2.0	118.0	8.7
9月	102.4	1.9	105.0	1.2	101.8	1.8	105.2	2.1	103.3	▲ 0.9	102.5	0.9	108.8	▲ 1.7	104.6	1.9
10月	98.3	▲ 4.0	100.4	▲ 8.2	98.2	▲ 3.5	99.0	▲ 7.6	104.1	0.8	104.6	2.5	113.1	4.0	112.8	9.5
11月	97.7	▲ 0.6	99.4	▲ 8.5	96.8	▲ 1.4	98.0	▲ 8.0	103.6	▲ 0.5	104.9	1.5	115.0	1.7	114.2	12.3
12月	97.9	0.2	100.7	▲ 3.7	97.0	0.2	100.6	▲ 3.8	104.0	0.4	101.7	1.2	115.6	0.5	109.5	6.2
2020年1月	99.8	1.9	93.5	▲ 2.4	97.9	0.9	91.7	▲ 3.3	106.2	2.1	107.5	3.6	115.2	▲ 0.3	124.5	9.3
2月	99.5	▲ 0.3	94.6	▲ 5.7	98.9	1.0	94.5	▲ 5.4	104.4	▲ 1.7	105.2	1.6	112.5	▲ 2.3	119.9	9.4
3月	95.8	▲ 3.7	105.3	▲ 5.2	93.2	▲ 5.8	104.9	▲ 6.5	106.4	1.9	101.8	2.9	121.9	8.4	106.6	12.6
4月	86.4	▲ 9.8	85.8	▲ 15.0	84.3	▲ 9.5	82.6	▲ 16.6	106.1	▲ 0.3	103.9	2.7	138.5	13.6	135.9	29.2
5月	78.7	▲ 8.9	72.2	▲ 26.3	76.8	▲ 8.9	69.8	▲ 26.8	103.3	▲ 2.6	104.6	▲ 0.5	148.6	7.3	161.0	40.7
6月	80.2	1.9	82.9	▲ 18.2	80.5	4.8	83.0	▲ 16.6	100.8	▲ 2.4	101.4	▲ 3.4	138.0	▲ 7.1	135.9	22.5
7月	86.6	8.0	89.8	▲ 16.1	85.3	6.0	87.5	▲ 17.1	99.2	▲ 1.6	101.1	▲ 4.9	125.9	▲ 8.8	126.4	17.8

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】

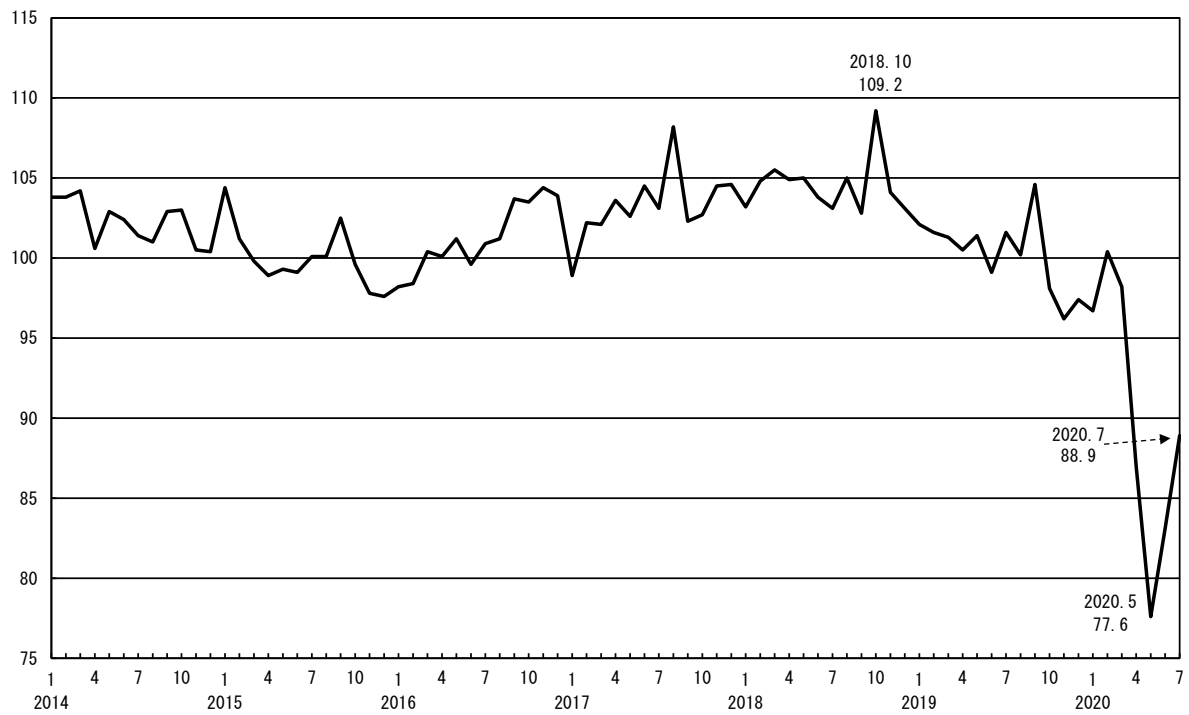


注) 直近月は、2か月分の平均

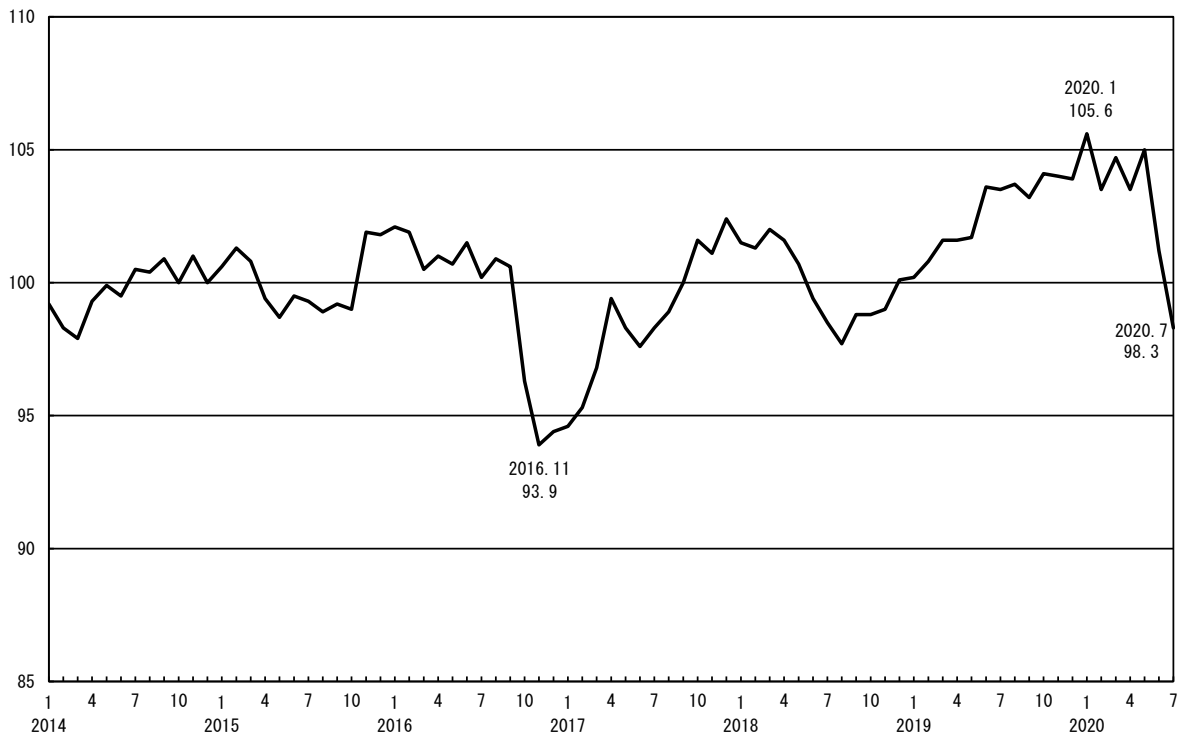
季節調整済 生産指数（近畿）【月次】



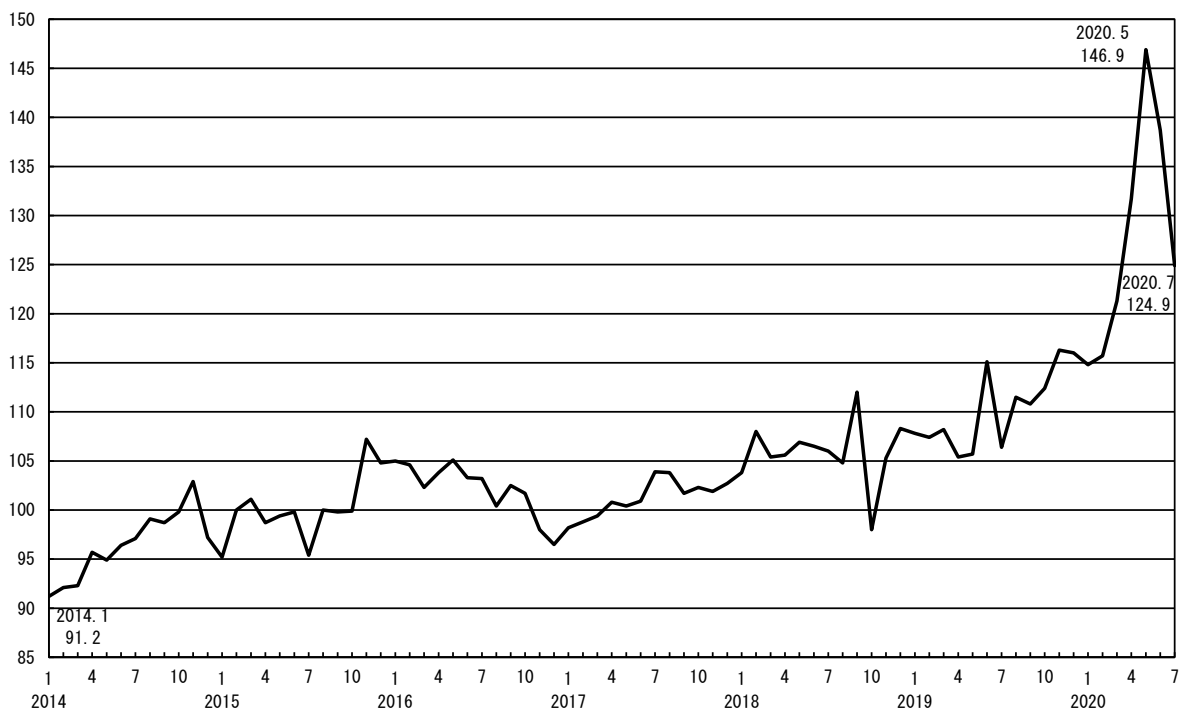
季節調整済 出荷指数（近畿）【月次】



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（2020年7月 速報）

《生産》

2015年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		2019年7月	2020年6月	2020年7月	前年同月比	2020年5月	2020年6月	2020年7月	前月比
鉱工業	10000.0	106.7	85.3	90.5	▲ 15.2	80.7	83.1	88.6	6.6
製造工業	9998.9	106.7	85.3	90.5	▲ 15.2	80.7	83.1	88.6	6.6
鉄鋼・非鉄金属工業	711.5	99.2	68.6	72.3	▲ 27.1	69.3	68.2	73.1	7.2
鉄鋼業	516.6	95.4	65.0	68.3	▲ 28.4	67.1	65.6	71.0	8.2
非鉄金属工業	194.9	109.1	78.2	83.0	▲ 23.9	75.0	74.2	78.5	5.8
金属製品工業	680.1	103.3	77.8	86.6	▲ 16.2	79.7	77.9	84.2	8.1
生産用機械工業	987.3	100.0	92.2	81.7	▲ 18.3	69.4	89.8	89.1	▲ 0.8
汎用・業務用機械工業	1008.3	108.3	86.9	96.0	▲ 11.4	90.9	82.2	102.9	25.2
汎用機械工業	855.0	112.6	89.8	100.2	▲ 11.0	94.7	87.3	107.3	22.9
業務用機械工業	153.3	84.4	70.9	72.7	▲ 13.9	69.8	72.0	74.6	3.6
電子部品・デバイス工業	520.5	97.8	82.9	93.6	▲ 4.3	85.2	85.2	86.8	1.9
電気・情報通信機械工業	1137.2	115.1	87.3	98.1	▲ 14.8	77.2	79.1	92.2	16.6
電気機械工業	941.7	116.4	91.7	101.2	▲ 13.1	80.1	80.2	93.0	16.0
情報通信機械工業	195.5	109.1	65.9	83.1	▲ 23.8	66.0	70.0	87.4	24.9
輸送機械工業	832.5	125.5	85.1	92.0	▲ 26.7	73.2	81.8	91.7	12.1
自動車工業	589.6	124.7	74.7	93.9	▲ 24.7	55.0	73.2	90.5	23.6
輸送機械工業（除. 自動車工業）	242.9	127.5	110.4	87.6	▲ 31.3	117.9	97.6	91.5	▲ 6.3
窯業・土石製品工業	365.8	98.2	78.9	90.2	▲ 8.1	72.3	76.1	85.5	12.4
化学工業	1232.7	113.0	93.5	98.3	▲ 13.0	99.4	90.7	99.0	9.2
化学工業（除. 医薬品）	835.5	102.4	75.5	87.4	▲ 14.6	91.8	77.4	92.2	19.1
無機・有機化学工業	340.8	67.7	55.9	59.7	▲ 11.8	92.4	62.1	88.6	42.7
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	891.9	130.3	107.8	113.0	▲ 13.3	102.0	100.6	103.2	2.6
化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品）	494.7	126.3	89.0	106.4	▲ 15.8	89.3	85.9	96.6	12.5
石油・石炭製品工業	99.3	95.3	81.5	82.3	▲ 13.6	86.2	87.9	81.3	▲ 7.5
プラスチック製品工業	632.6	105.3	91.9	93.4	▲ 11.3	83.9	85.9	88.3	2.8
パルプ・紙・紙加工品工業	199.7	107.1	97.0	100.0	▲ 6.6	93.7	91.6	94.2	2.8
食料品・たばこ工業	823.8	102.3	91.3	97.1	▲ 5.1	78.7	87.6	90.2	3.0
その他工業	767.6	97.5	71.3	76.8	▲ 21.2	73.3	71.0	75.8	6.8
繊維工業	361.2	94.6	74.2	75.3	▲ 20.4	77.6	72.9	74.5	2.2
木材・木製品工業	59.8	102.9	74.3	77.6	▲ 24.6	83.8	73.4	73.9	0.7
家具工業	100.5	107.5	88.9	92.5	▲ 14.0	85.0	93.3	92.8	▲ 0.5
印刷業	63.5	86.6	72.2	73.8	▲ 14.8	73.2	72.2	74.5	3.2
ゴム製品工業	139.4	106.1	56.4	77.4	▲ 27.0	55.3	55.6	75.8	36.3
皮革製品工業	36.5	77.5	46.1	52.0	▲ 32.9	52.3	45.5	49.1	7.9
その他製品工業	6.7	84.7	57.2	64.4	▲ 24.0	70.5	68.6	72.7	6.0
鉱業	1.1	94.7	92.5	95.2	0.5	79.6	78.7	78.9	0.3
【参考】									
産業総合（鉱工業、電力・ガス）	10476.3	105.8	84.7	90.5	▲ 14.5	80.7	83.0	88.8	7.0
電力・ガス事業	476.3	87.9	72.3	89.3	1.6	82.4	83.8	84.2	0.5
汎用・生産用・業務用機械工業	1995.6	104.2	89.5	88.9	▲ 14.7	80.5	88.4	96.2	8.8
輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両）	695.9	120.4	80.1	95.2	▲ 20.9	64.4	77.6	93.0	19.8
鉱工業（除. 長期生産物）	9784.2	107.5	85.8	90.7	▲ 15.6	80.6	83.5	88.5	6.0
最終需要財	4637.7	107.4	93.3	98.1	▲ 8.7	86.2	91.3	97.7	7.0
投資財	2448.5	98.8	88.0	91.5	▲ 7.4	85.4	89.2	98.6	10.5
資本財	1816.9	98.0	89.4	92.8	▲ 5.3	84.9	89.1	102.0	14.5
建設財	631.6	101.1	83.9	87.8	▲ 13.2	83.6	84.7	86.2	1.8
消費財	2189.2	117.0	99.2	105.4	▲ 9.9	88.0	92.8	97.0	4.5
耐久消費財	505.5	119.3	95.2	104.2	▲ 12.7	75.3	82.6	94.1	13.9
非耐久消費財	1683.7	116.4	100.5	105.7	▲ 9.2	91.8	96.2	98.0	1.9
生産財	5362.3	106.1	78.5	84.0	▲ 20.8	76.1	76.1	83.1	9.2
鉱工業用生産財	5068.6	106.6	78.3	84.0	▲ 21.2	75.9	75.8	83.2	9.8
その他用生産財	293.7	97.3	80.5	83.6	▲ 14.1	78.8	78.7	81.3	3.3

（注）前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（2020年7月 速報）

《出荷》

2015年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		2019年7月	2020年6月	2020年7月	前年同月比	2020年5月	2020年6月	2020年7月	前月比
鉱工業	10000.0	107.2	86.1	92.6	▲ 13.6	77.6	83.1	88.9	7.0
製造工業	9999.1	107.2	86.1	92.6	▲ 13.6	77.6	83.1	88.9	7.0
鉄鋼・非鉄金属工業	1185.5	102.7	68.5	75.4	▲ 26.6	68.9	66.7	73.9	10.8
鉄鋼業	866.3	101.3	65.8	73.0	▲ 27.9	67.0	64.4	72.6	12.7
非鉄金属工業	319.2	106.5	75.9	81.6	▲ 23.4	74.1	72.4	76.6	5.8
金属製品工業	667.0	107.0	81.5	90.8	▲ 15.1	81.0	80.7	85.2	5.6
生産用機械工業	803.7	103.2	95.4	84.4	▲ 18.2	67.2	90.5	86.6	▲ 4.3
汎用・業務用機械工業	834.4	107.0	86.1	99.5	▲ 7.0	93.4	86.9	104.7	20.5
汎用機械工業	703.8	111.7	88.8	104.5	▲ 6.4	96.2	90.1	110.5	22.6
業務用機械工業	130.6	81.6	71.7	72.7	▲ 10.9	77.0	71.6	74.4	3.9
電子部品・デバイス工業	391.1	89.6	76.6	87.5	▲ 2.3	80.9	77.2	81.5	5.6
電気・情報通信機械工業	1084.2	114.8	96.1	107.8	▲ 6.1	75.2	86.3	94.4	9.4
電気機械工業	885.8	118.9	103.2	114.8	▲ 3.4	78.5	90.9	96.6	6.3
情報通信機械工業	198.4	96.7	64.4	76.6	▲ 20.8	55.6	65.5	82.4	25.8
輸送機械工業	915.9	125.8	83.3	94.3	▲ 25.0	69.0	80.3	92.2	14.8
自動車工業	705.8	126.6	76.8	96.5	▲ 23.8	55.0	75.1	92.1	22.6
輸送機械工業（除. 自動車工業）	210.1	123.4	105.3	86.9	▲ 29.6	110.7	92.8	88.4	▲ 4.7
窯業・土石製品工業	265.8	98.3	76.7	91.2	▲ 7.2	69.4	74.6	87.4	17.2
化学工業	1086.0	116.4	94.7	98.4	▲ 15.5	94.3	91.3	93.6	2.5
化学工業（除. 医薬品）	804.7	109.8	81.9	90.5	▲ 17.6	88.3	81.7	88.2	8.0
無機・有機化学工業	304.7	89.9	69.5	69.3	▲ 22.9	89.6	74.8	80.5	7.6
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	781.3	126.7	104.5	109.8	▲ 13.3	96.2	96.8	98.0	1.2
化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品）	500.0	121.9	89.4	103.4	▲ 15.2	85.7	85.4	92.4	8.2
石油・石炭製品工業	462.5	98.8	89.8	96.5	▲ 2.3	79.2	93.5	93.3	▲ 0.2
プラスチック製品工業	513.4	106.2	94.1	98.0	▲ 7.7	86.9	90.5	92.2	1.9
パルプ・紙・紙加工品工業	223.8	107.7	94.5	102.3	▲ 5.0	91.3	91.8	96.9	5.6
食料品・たばこ工業	974.7	101.5	91.5	97.0	▲ 4.4	75.9	85.4	87.8	2.8
その他工業	591.1	95.5	72.4	74.5	▲ 22.0	68.7	73.7	73.9	0.3
繊維工業	274.6	89.4	74.4	71.5	▲ 20.0	68.7	75.5	71.4	▲ 5.4
木材・木製品工業	48.1	104.5	79.9	80.2	▲ 23.3	77.4	80.9	77.5	▲ 4.2
家具工業	78.0	102.8	87.6	87.5	▲ 14.9	84.1	91.3	88.6	▲ 3.0
印刷業	50.5	86.8	72.3	73.9	▲ 14.9	73.2	72.2	74.5	3.2
ゴム製品工業	104.4	114.1	58.0	76.8	▲ 32.7	54.3	57.3	71.5	24.8
皮革製品工業	23.9	68.9	47.4	49.2	▲ 28.6	51.5	50.6	51.8	2.4
その他製品工業	11.6	78.3	71.0	67.8	▲ 13.4	57.0	74.3	77.6	4.4
鉱業	0.9	102.5	92.1	90.6	▲ 11.6	89.9	87.2	82.9	▲ 4.9
【参考】									
産業総合（鉱工業、電力・ガス）	10793.1	105.8	85.1	92.4	▲ 12.7	77.9	83.0	88.7	6.9
電力・ガス事業	793.1	88.3	72.7	89.3	1.1	82.1	83.4	83.5	0.1
汎用・生産用・業務用機械工業	1638.1	105.1	90.7	92.1	▲ 12.4	80.6	88.8	95.7	7.8
輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両）	810.9	123.0	80.2	95.9	▲ 22.0	61.4	77.4	92.5	19.5
鉱工業（除. 長期生産物）	9819.1	107.9	86.4	92.8	▲ 14.0	77.3	83.3	88.7	6.5
最終需要財	4626.1	106.9	95.1	100.7	▲ 5.8	82.8	91.4	96.8	5.9
投資財	2198.8	99.7	88.6	93.8	▲ 5.9	85.2	88.7	97.8	10.3
資本財	1616.6	99.5	90.8	96.1	▲ 3.4	85.5	90.2	102.0	13.1
建設財	582.2	100.4	82.4	87.6	▲ 12.7	82.8	84.0	85.5	1.8
消費財	2427.3	113.3	101.0	107.0	▲ 5.6	80.5	93.0	95.8	3.0
耐久消費財	539.9	126.7	119.8	123.0	▲ 2.9	75.1	96.0	102.9	7.2
非耐久消費財	1887.4	109.5	95.6	102.4	▲ 6.5	83.0	92.2	94.0	2.0
生産財	5373.9	107.6	78.3	85.6	▲ 20.4	73.2	76.1	83.7	10.0
鉱工業用生産財	4979.9	108.0	77.6	85.3	▲ 21.0	73.2	75.8	83.5	10.2
その他用生産財	394.0	102.6	86.9	89.5	▲ 12.8	75.4	83.7	85.7	2.4

（注）前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（2020年7月 速報）

《在庫》

2015年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		2019年7月	2020年6月	2020年7月	前年同月比	2020年5月	2020年6月	2020年7月	前月比
鉱工業	10000.0	106.2	104.7	100.8	▲ 5.1	105.0	101.2	98.3	▲ 2.9
製造工業	9992.5	106.2	104.8	100.8	▲ 5.1	104.9	101.2	98.3	▲ 2.9
鉄鋼・非鉄金属工業	2451.5	103.6	99.5	95.0	▲ 8.3	98.9	97.1	93.5	▲ 3.7
鉄鋼業	2114.2	105.9	102.0	96.7	▲ 8.7	100.8	99.1	95.2	▲ 3.9
非鉄金属工業	337.3	88.9	83.8	84.4	▲ 5.1	86.5	83.1	81.2	▲ 2.3
金属製品工業	666.1	121.3	121.1	120.0	▲ 1.1	119.5	118.2	115.8	▲ 2.0
生産用機械工業	707.9	89.6	86.8	85.7	▲ 4.4	90.6	83.1	81.4	▲ 2.0
汎用・業務用機械工業	630.3	115.5	118.4	113.4	▲ 1.8	117.7	115.9	110.9	▲ 4.3
汎用機械工業	507.1	121.1	131.5	126.0	4.0	130.5	128.7	124.8	▲ 3.0
業務用機械工業	123.2	92.4	64.5	61.6	▲ 33.3	66.6	63.4	56.5	▲ 10.9
電子部品・デバイス工業	305.4	69.3	55.2	57.4	▲ 17.2	48.1	56.8	54.7	▲ 3.7
電気・情報通信機械工業	1302.9	125.3	116.4	109.4	▲ 12.7	109.2	103.5	102.4	▲ 1.1
電気機械工業	1193.1	116.4	112.5	104.0	▲ 10.7	106.4	98.4	94.8	▲ 3.7
情報通信機械工業	109.8	221.5	158.2	168.7	▲ 23.8	142.1	165.5	150.0	▲ 9.4
輸送機械工業	175.7	82.5	62.5	68.8	▲ 16.6	62.9	68.0	66.2	▲ 2.6
自動車工業	105.2	66.9	28.0	37.4	▲ 44.1	22.2	35.7	36.2	1.4
輸送機械工業（除. 自動車工業）	70.5	105.8	114.0	115.7	9.4	125.8	110.4	111.9	1.4
窯業・土石製品工業	391.2	102.1	110.5	107.3	5.1	110.9	108.7	104.9	▲ 3.5
化学工業	1261.8	110.0	115.9	108.1	▲ 1.7	119.7	111.5	113.2	1.5
化学工業（除. 医薬品）	1261.8	110.0	115.9	108.1	▲ 1.7	119.7	111.5	113.2	1.5
無機・有機化学工業	802.2	106.4	114.4	103.2	▲ 3.0	119.0	109.2	112.3	2.8
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	459.6	116.4	118.4	116.7	0.3	121.0	116.9	115.0	▲ 1.6
化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品）	459.6	116.4	118.4	116.7	0.3	121.0	116.9	115.0	▲ 1.6
石油・石炭製品工業	454.0	83.0	91.4	84.1	1.3	96.2	93.8	84.8	▲ 9.6
プラスチック製品工業	598.0	108.9	105.4	104.0	▲ 4.5	105.2	101.9	100.0	▲ 1.9
パルプ・紙・紙加工品工業	189.9	124.4	130.0	125.1	0.6	122.9	120.9	113.8	▲ 5.9
食料品・たばこ工業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
その他工業	857.8	100.6	103.0	102.3	1.7	108.0	105.7	103.0	▲ 2.6
繊維工業	510.7	95.1	106.4	104.4	9.8	109.2	110.9	106.6	▲ 3.9
木材・木製品工業	76.8	114.3	104.6	104.7	▲ 8.4	104.1	102.3	101.6	▲ 0.7
家具工業	88.5	111.7	96.4	99.5	▲ 10.9	104.7	103.6	101.5	▲ 2.0
印刷業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ゴム製品工業	86.4	96.8	80.5	81.3	▲ 16.0	98.9	76.4	74.9	▲ 2.0
皮革製品工業	41.2	107.6	102.5	103.8	▲ 3.5	109.2	102.5	101.2	▲ 1.3
その他製品工業	54.2	115.8	115.9	116.3	0.4	121.5	120.5	116.5	▲ 3.3
鉱業	7.5	69.7	44.2	44.6	▲ 36.0	44.2	43.0	43.4	0.9
【参考】									
産業総合（鉱工業、電力・ガス）	10000.0	106.2	104.7	100.8	▲ 5.1	105.0	101.2	98.3	▲ 2.9
電力・ガス事業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
汎用・生産用・業務用機械工業	1338.2	101.8	101.7	98.7	▲ 3.0	103.3	98.5	95.3	▲ 3.2
輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両）	175.7	82.5	62.5	68.8	▲ 16.6	62.9	68.0	66.2	▲ 2.6
鉱工業（除. 長期生産物）	10000.0	106.2	104.7	100.8	▲ 5.1	105.0	101.2	98.3	▲ 2.9
最終需要財	3540.7	107.1	100.5	96.3	▲ 10.1	99.6	94.7	92.8	▲ 2.0
投資財	1993.8	101.6	93.3	92.2	▲ 9.3	93.6	91.1	88.9	▲ 2.4
資本財	1127.1	96.9	89.7	88.7	▲ 8.5	90.9	87.7	85.0	▲ 3.1
建設財	866.7	107.6	98.1	96.6	▲ 10.2	97.3	96.0	94.0	▲ 2.1
消費財	1546.9	114.2	109.7	101.6	▲ 11.0	106.3	100.0	95.5	▲ 4.5
耐久消費財	880.4	117.6	105.3	93.9	-20.2	99.3	88.8	85.8	▲ 3.4
非耐久消費財	666.5	109.7	115.4	111.8	1.9	115.6	117.1	110.7	▲ 5.5
生産財	6459.3	105.7	107.1	103.2	-2.4	107.7	105.8	101.7	▲ 3.9
鉱工業用生産財	5911.1	106.5	107.9	104.0	-2.3	108.2	106.5	102.8	▲ 3.5
その他用生産財	548.2	96.8	98.6	94.9	-2.0	103.4	96.4	91.2	▲ 5.4

（注）前月以前のデータは確報値。

近畿地域鉱工業指数（2020年7月 速報）

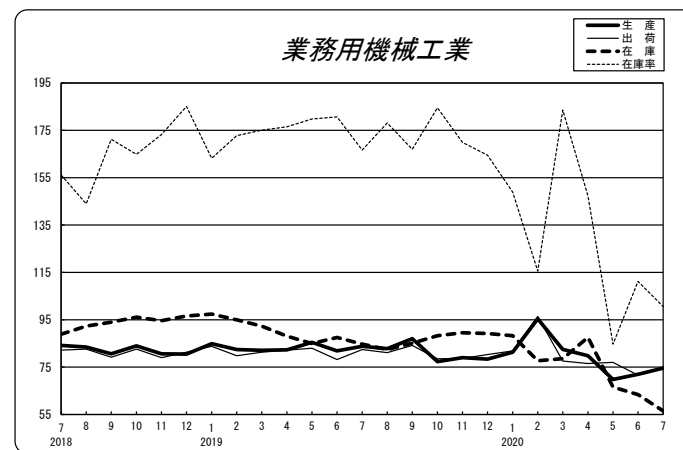
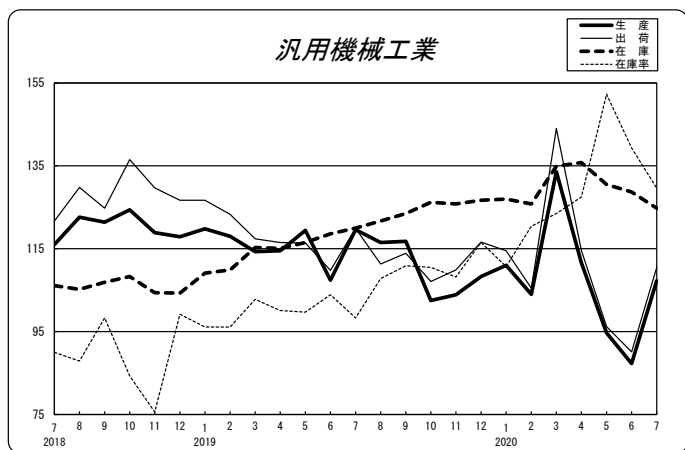
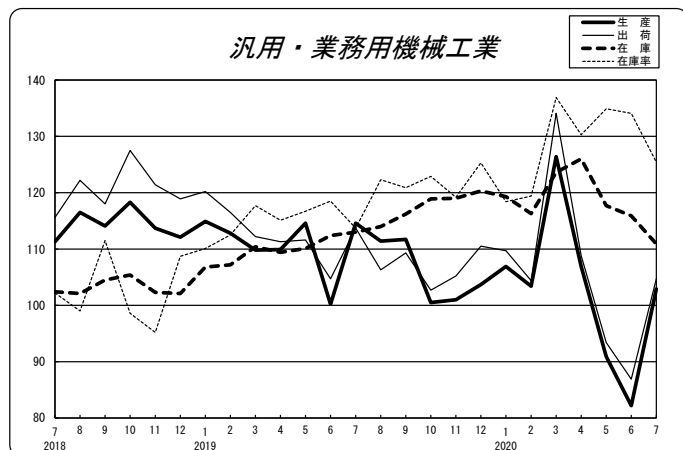
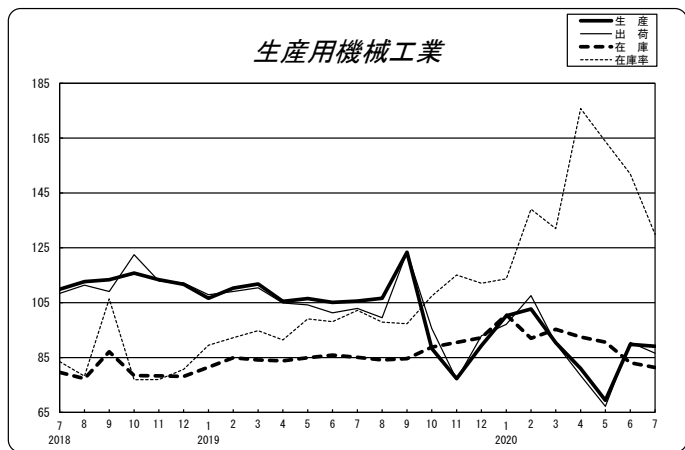
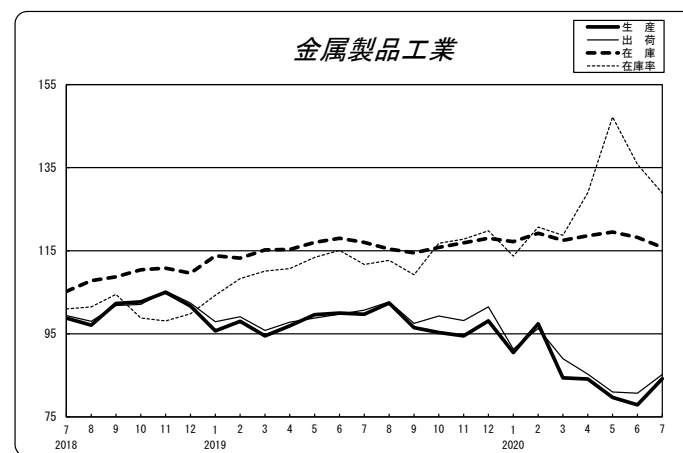
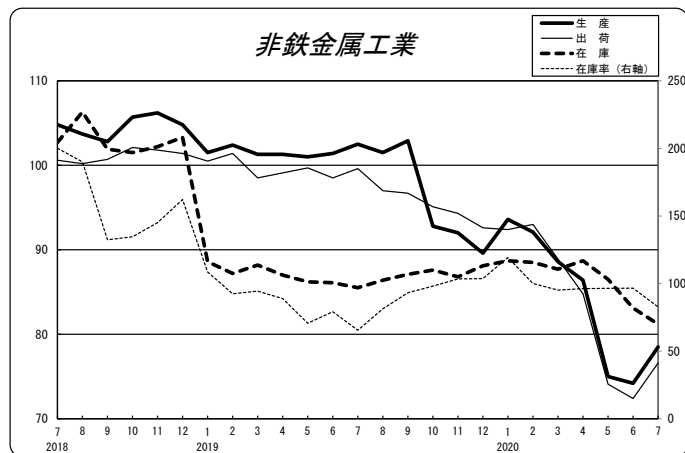
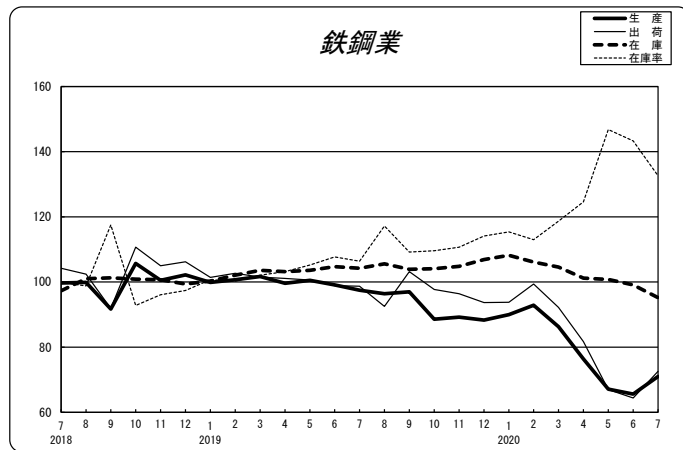
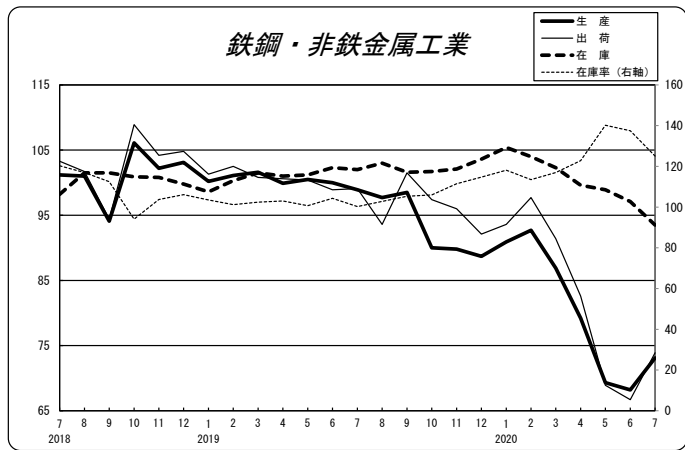
《在庫率》

2015年=100

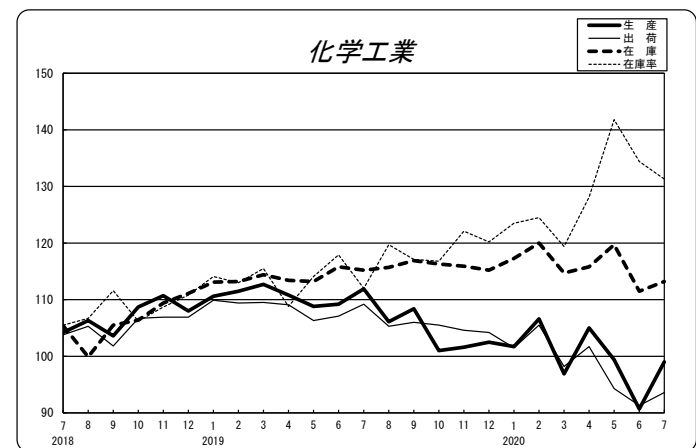
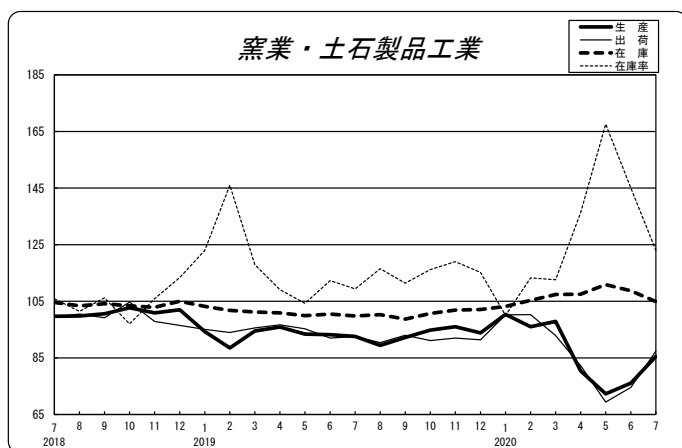
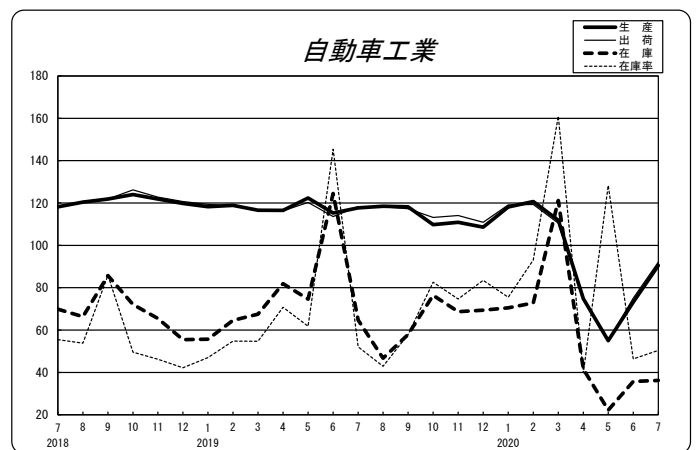
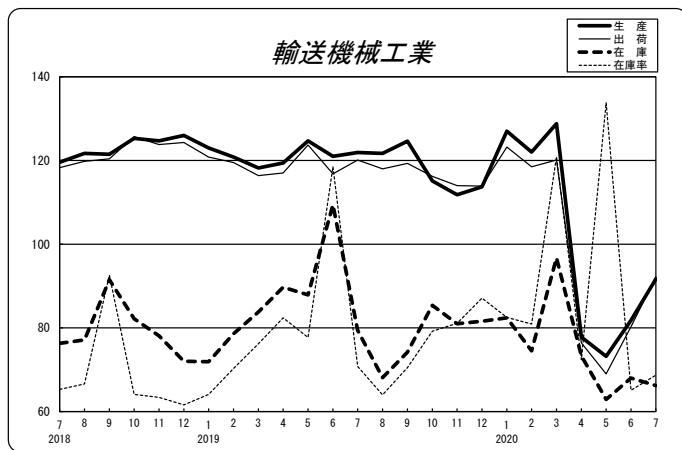
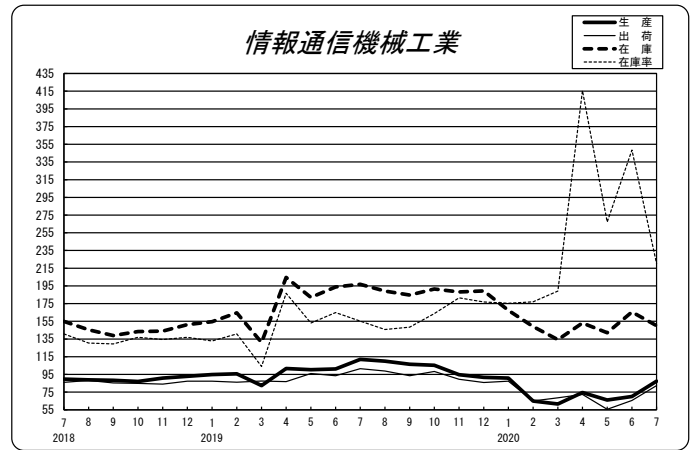
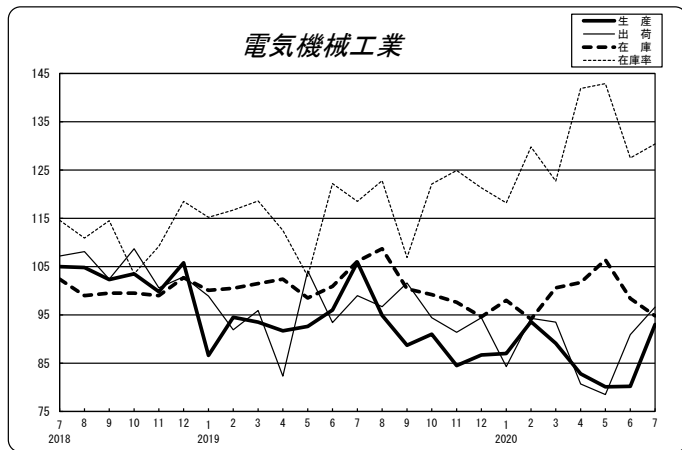
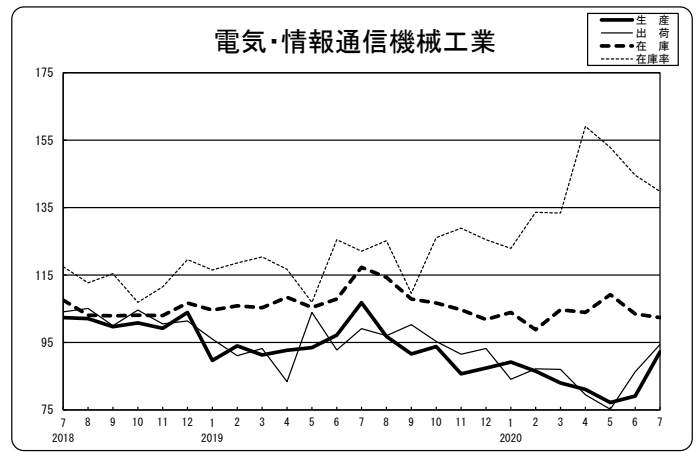
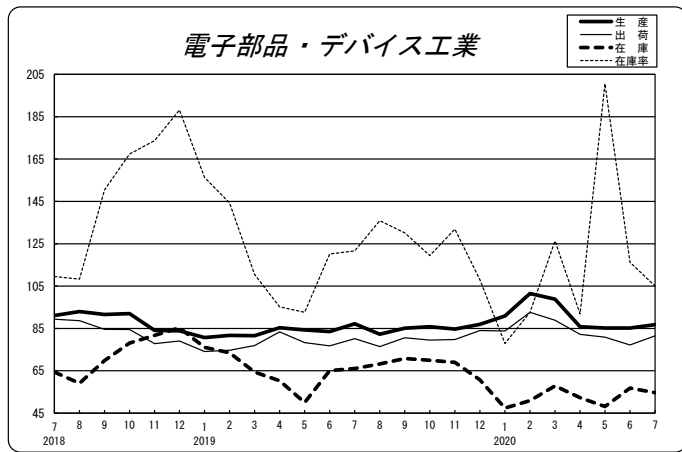
分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		2019年7月	2020年6月	2020年7月	前年同月比	2020年5月	2020年6月	2020年7月	前月比
鉱工業	9793.5	107.2	135.6	125.9	17.4	146.9	138.7	124.9	▲ 9.9
製造工業	9786.0	107.2	135.6	125.9	17.4	146.9	138.8	124.9	▲ 10.0
鉄鋼・非鉄金属工業	2388.9	103.9	143.5	129.6	24.7	140.2	137.5	125.1	▲ 9.0
鉄鋼業	2051.6	107.5	149.7	133.9	24.6	146.8	143.3	132.6	▲ 7.5
非鉄金属工業	337.3	82.0	105.5	103.6	26.3	96.5	96.6	82.7	▲ 14.4
金属製品工業	659.2	108.5	137.9	125.3	15.5	147.2	135.8	128.9	▲ 5.1
生産用機械工業	707.9	109.1	144.2	138.6	27.0	163.8	151.9	129.9	▲ 14.5
汎用・業務用機械工業	630.3	113.7	132.4	125.4	10.3	134.9	134.1	125.4	▲ 6.5
汎用機械工業	507.1	98.8	139.0	130.2	31.8	152.3	139.3	129.6	▲ 7.0
業務用機械工業	123.2	174.8	105.7	105.5	▲ 39.6	84.7	111.2	100.6	▲ 9.5
電子部品・デバイス工業	301.4	94.3	102.4	81.4	▲ 13.7	200.6	116.3	105.0	▲ 9.7
電気・情報通信機械工業	1302.9	116.1	136.6	132.9	14.5	152.8	144.6	139.8	▲ 3.3
電気機械工業	1193.1	108.9	121.5	119.8	10.0	142.9	127.5	130.4	2.3
情報通信機械工業	109.8	194.2	301.4	275.4	41.8	267.2	348.5	220.3	▲ 36.8
輸送機械工業	175.7	73.3	58.8	71.1	▲ 3.0	133.8	65.1	68.7	5.5
自動車工業	105.2	56.4	36.1	54.6	▲ 3.2	128.3	46.4	50.4	8.6
輸送機械工業（除. 自動車工業）	70.5	98.6	92.7	95.7	▲ 2.9	123.8	90.1	90.4	0.3
窯業・土石製品工業	391.2	105.8	144.2	119.0	12.5	167.6	145.0	123.0	▲ 15.2
化学工業	1190.9	108.7	141.3	127.5	17.3	141.8	134.4	131.3	▲ 2.3
化学工業（除. 医薬品）	1190.9	108.7	141.3	127.5	17.3	141.8	134.4	131.3	▲ 2.3
無機・有機化学工業	731.3	108.5	146.6	127.0	17.1	138.4	137.3	133.1	▲ 3.1
化学工業（除. 無機・有機化学工業）	459.6	108.9	132.8	128.3	17.8	147.0	135.4	129.8	▲ 4.1
化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品）	459.6	108.9	132.8	128.3	17.8	147.0	135.4	129.8	▲ 4.1
石油・石炭製品工業	454.0	93.1	110.2	100.7	8.2	126.8	104.2	100.6	▲ 3.5
プラスチック製品工業	598.0	103.4	111.3	107.2	3.7	119.7	109.5	109.5	0.0
パルプ・紙・紙加工品工業	189.9	117.1	145.5	127.9	9.2	153.6	134.9	127.6	▲ 5.4
食料品・たばこ工業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
その他工業	795.7	114.3	150.7	151.1	32.2	167.5	153.1	150.3	▲ 1.8
繊維工業	510.7	107.5	151.4	149.4	39.0	173.9	156.1	153.1	▲ 1.9
木材・木製品工業	76.8	112.1	131.4	134.9	20.3	135.4	125.5	134.7	7.3
家具工業	88.5	122.5	127.3	133.9	9.3	135.0	124.5	126.2	1.4
印刷業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
ゴム製品工業	24.3	100.6	191.6	206.6	105.4	205.3	198.1	225.3	13.7
皮革製品工業	41.2	155.0	213.1	207.8	34.1	214.9	197.7	191.2	▲ 3.3
その他製品工業	54.2	143.6	144.1	149.9	4.4	169.4	156.4	110.5	▲ 29.3
鉱業	7.5	72.3	51.6	51.4	▲ 28.9	51.1	51.9	51.4	▲ 1.0
【参考】									
産業総合（鉱工業、電力・ガス）	9793.5	107.2	135.6	125.9	17.4	146.9	138.7	124.9	▲ 9.9
電力・ガス事業	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-
汎用・生産用・業務用機械工業	1338.2	111.3	138.7	132.4	19.0	150.3	143.7	126.8	▲ 11.8
輸送機械工業（除. 航空機・鉄道車両）	175.7	73.3	58.8	71.1	▲ 3.0	133.8	65.1	68.7	5.5
鉱工業（除. 長期生産物）	9793.5	107.2	135.6	125.9	17.4	146.9	138.7	124.9	▲ 9.9
最終需要財	3533.8	112.4	126.0	122.3	8.8	144.3	129.2	123.0	▲ 4.8
投資財	1993.8	112.6	126.4	122.3	8.6	133.5	126.3	117.9	▲ 6.7
資本財	1127.1	117.0	128.9	126.4	8.0	135.7	134.3	119.7	▲ 10.9
建設財	866.7	106.9	123.0	116.8	9.3	129.0	120.2	115.4	▲ 4.0
消費財	1540.0	112.1	125.5	122.4	9.2	159.5	132.2	129.3	▲ 2.2
耐久消費財	873.5	107.3	120.6	116.6	8.7	164.0	135.6	132.2	▲ 2.5
非耐久消費財	666.5	118.4	131.8	129.9	9.7	150.4	127.1	123.7	▲ 2.7
生産財	6259.7	104.3	141.0	127.9	22.6	150.0	143.0	126.0	▲ 11.9
鉱工業用生産財	5742.2	104.7	143.4	129.4	23.6	152.2	143.5	127.3	▲ 11.3
その他用生産財	517.5	99.7	114.3	110.3	10.6	128.8	108.4	103.4	▲ 4.6

（注）前月以前のデータは確報値。

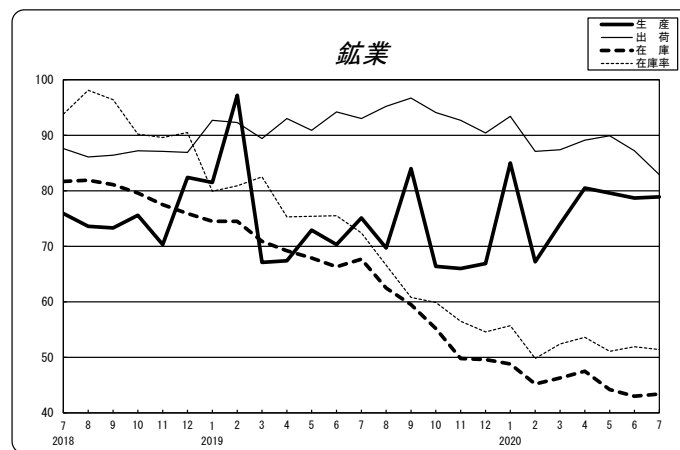
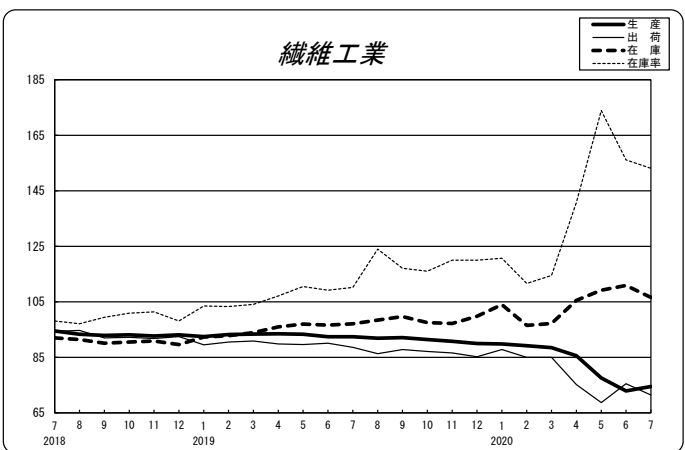
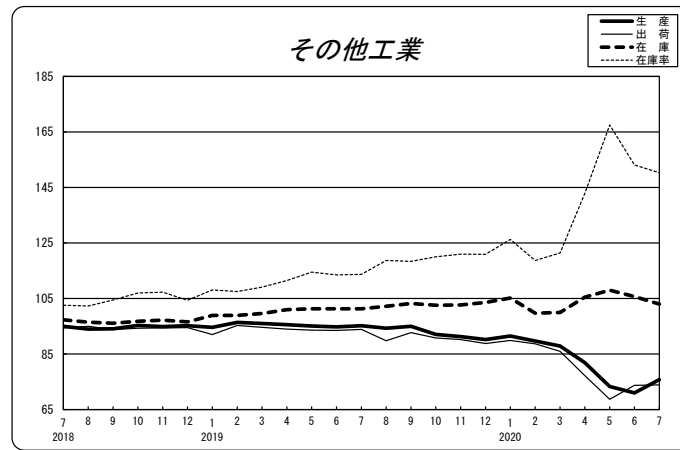
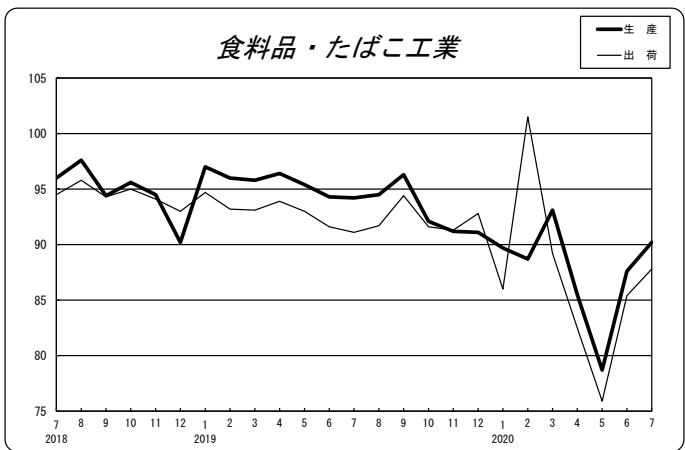
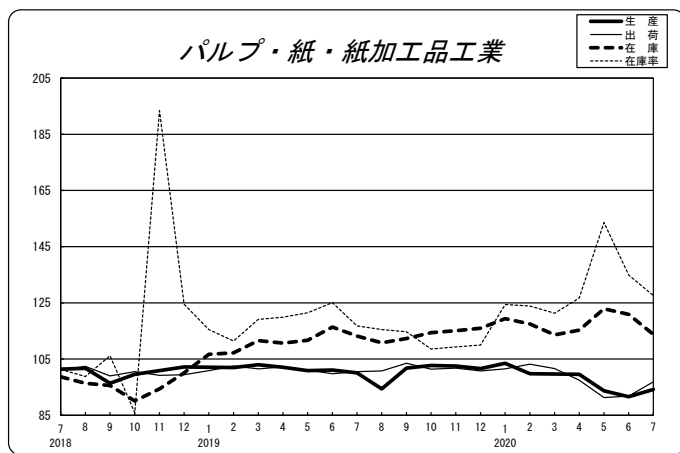
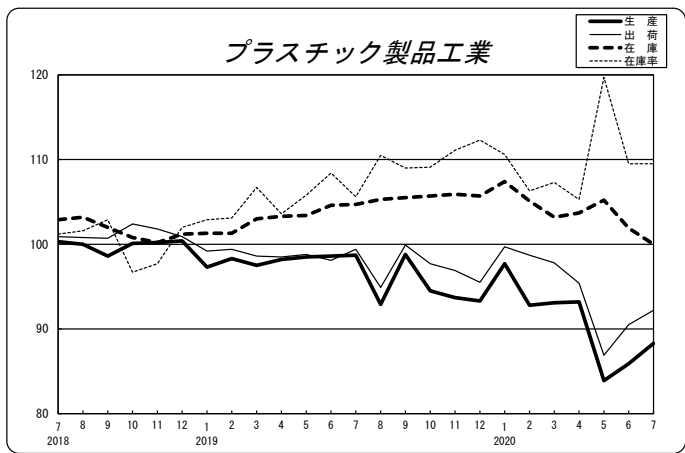
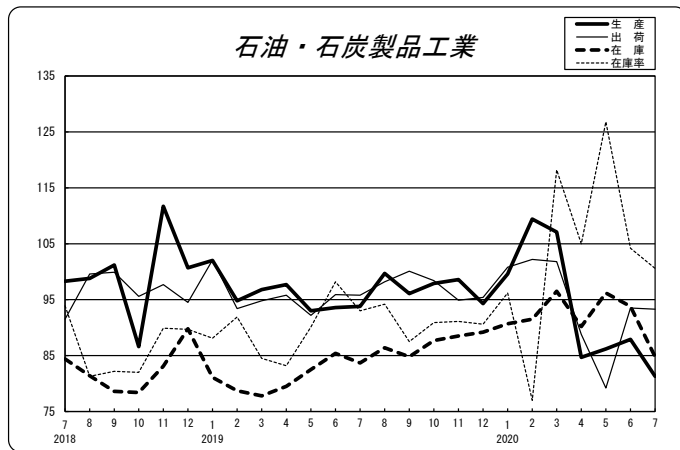
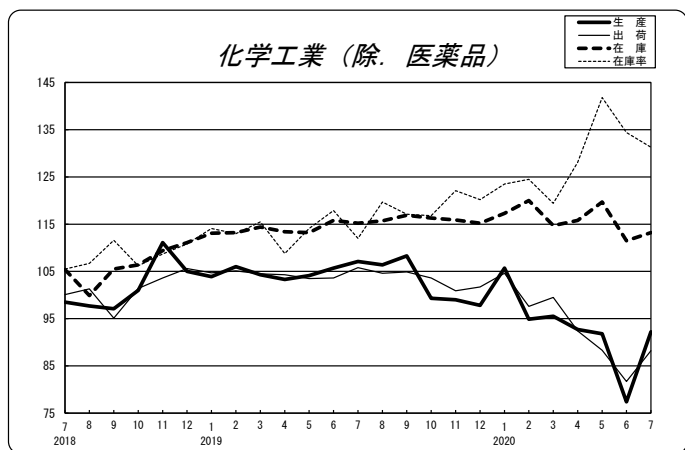
業種別グラフ1



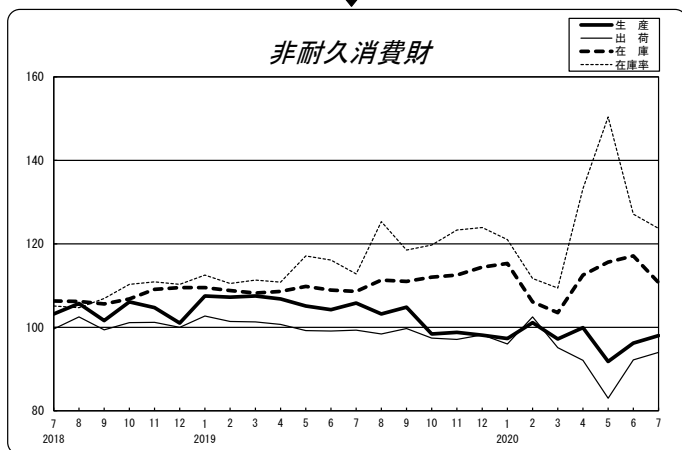
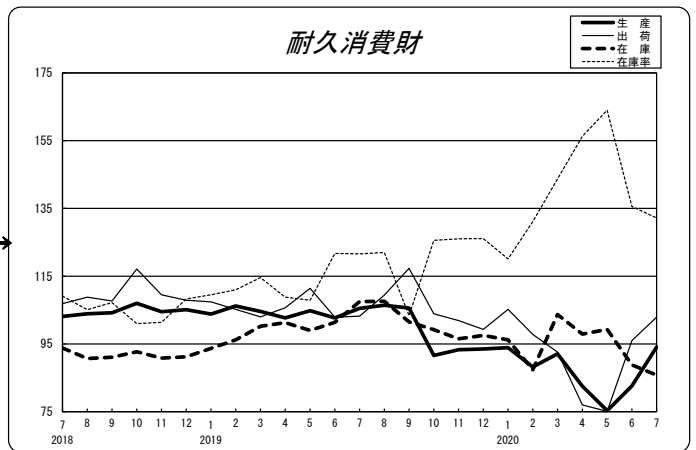
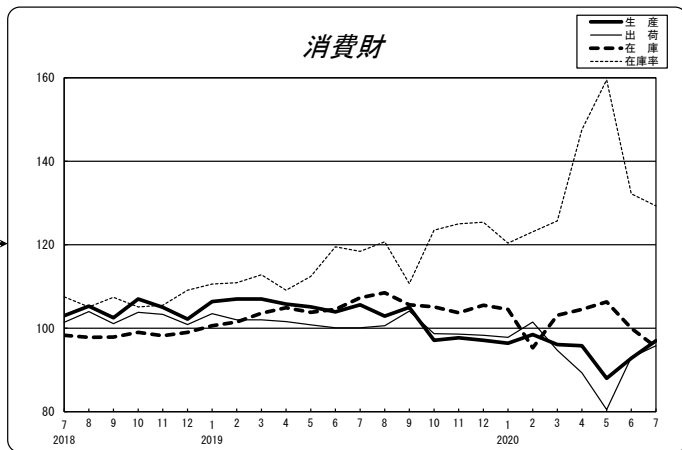
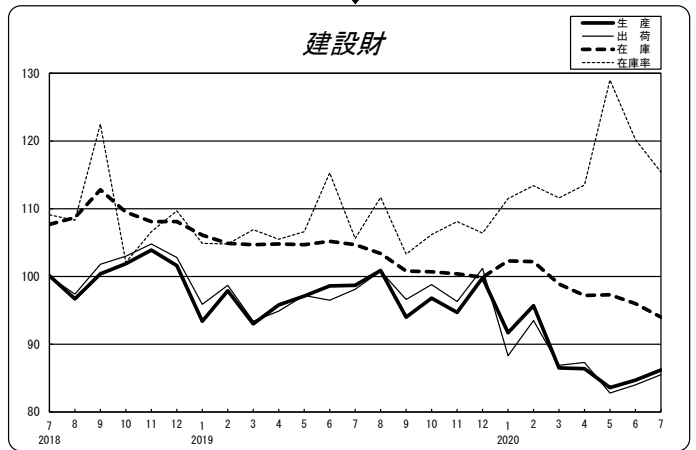
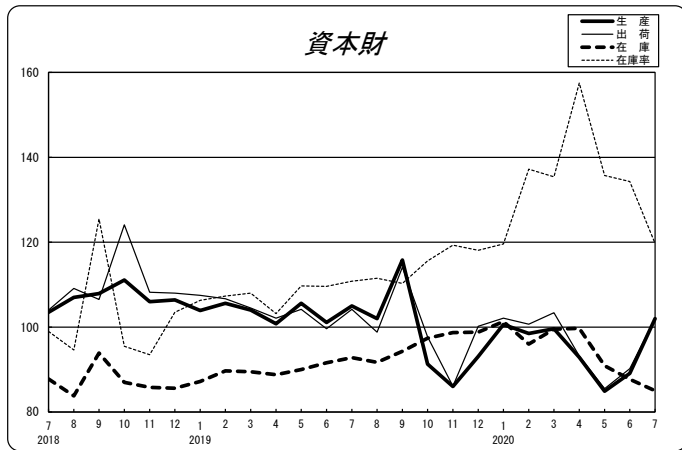
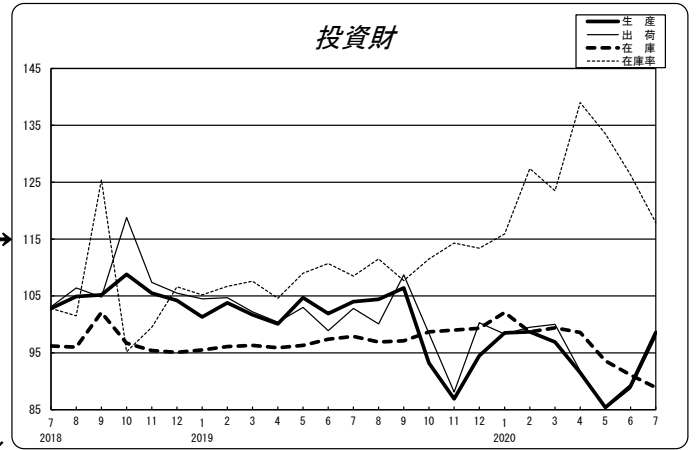
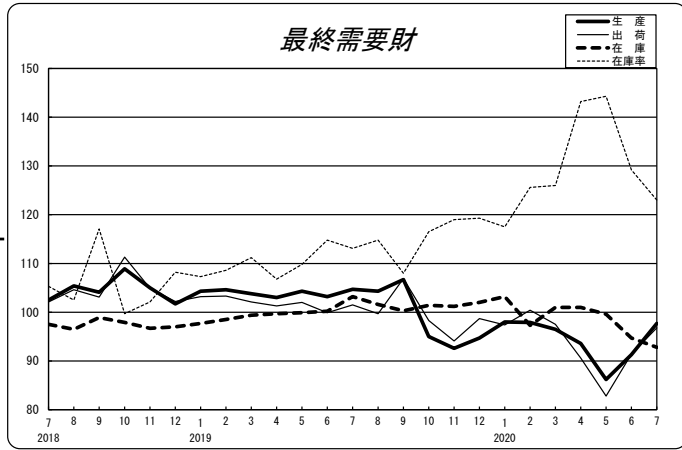
業種別グラフ2



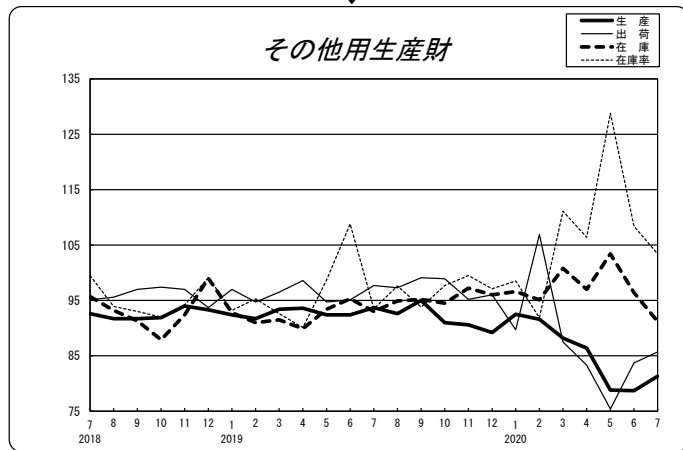
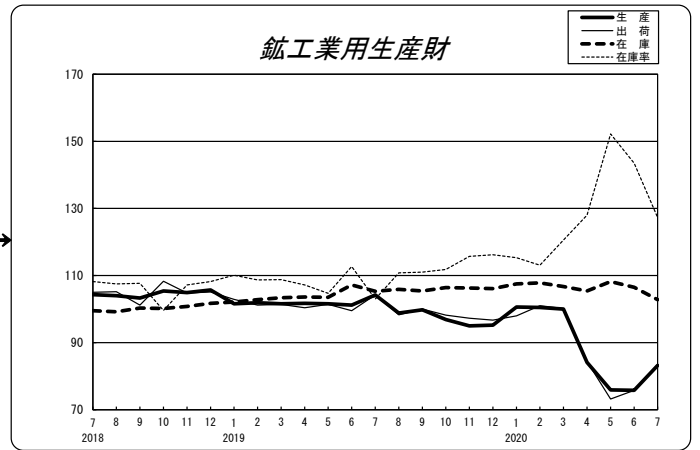
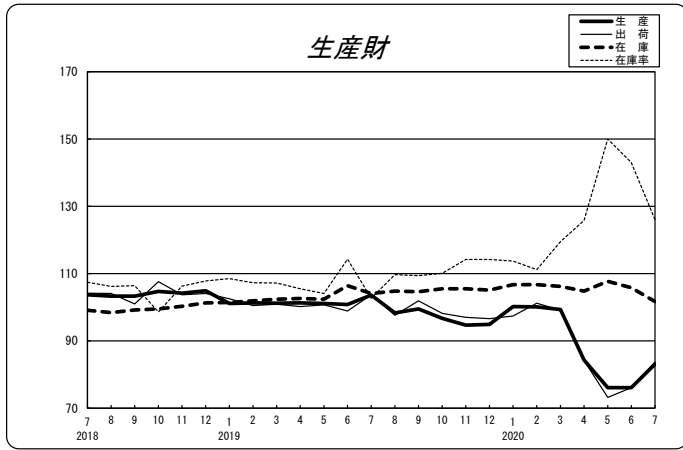
業種別グラフ 3



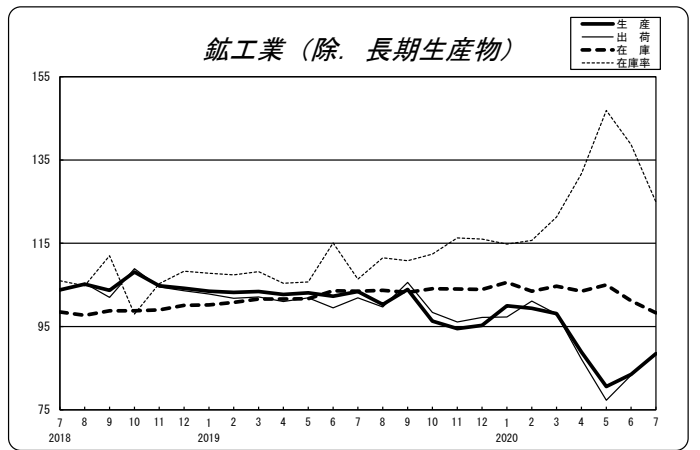
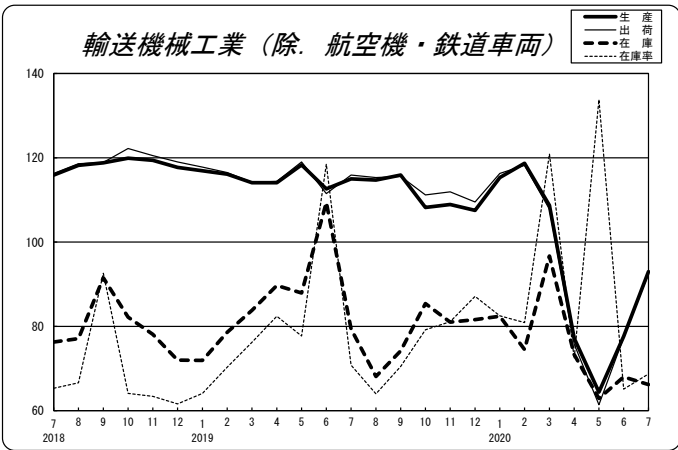
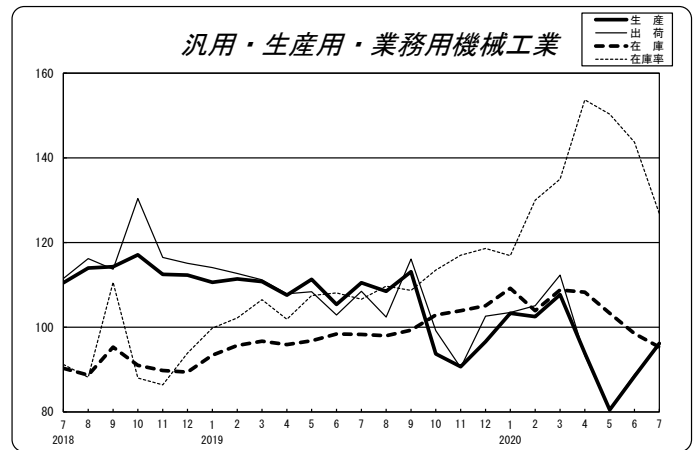
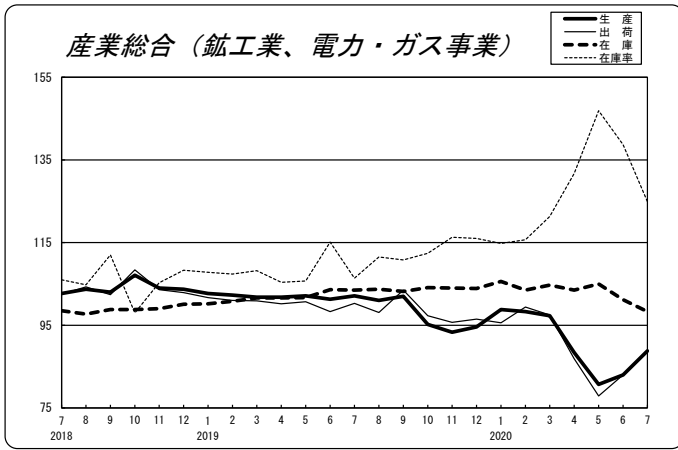
財別グラフ1



財別グラフ2



参考グラフ



近畿2府4県鉱工業指数 (2020年7月 速報)

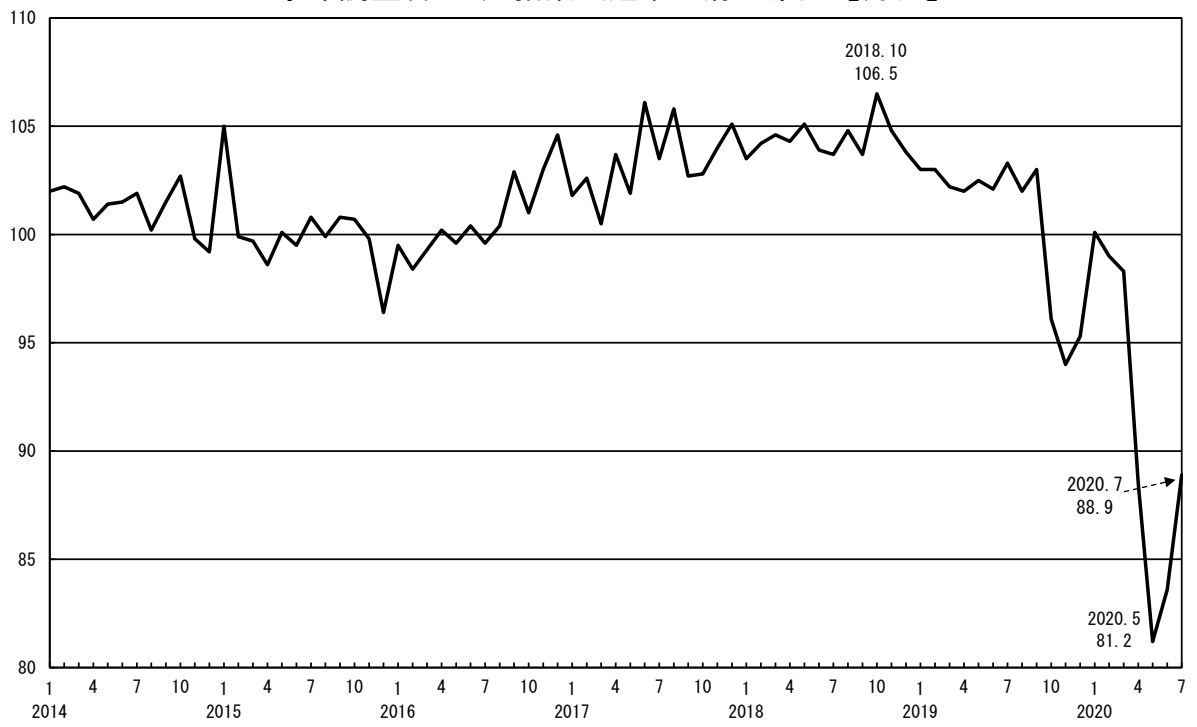
《生産》

2015年=100

分類	ウェイト	原 指 数				季節調整済指数			
		2019年7月	2020年6月	2020年7月	前年同月比	2020年5月	2020年6月	2020年7月	前月比
鉱工業	10000.0	107.0	85.8	90.7	▲ 15.2	81.2	83.6	88.9	6.3
製造工業	9999.0	107.0	85.8	90.7	▲ 15.2	81.2	83.6	88.9	6.3
鉄鋼・非鉄金属工業	692.7	98.2	67.4	70.8	▲ 27.9	68.5	67.2	72.0	7.1
鉄鋼業	537.3	95.3	65.0	68.3	▲ 28.3	67.2	65.6	71.1	8.4
非鉄金属工業	155.4	108.0	75.6	79.4	▲ 26.5	73.2	71.6	74.9	4.6
金属製品工業	699.6	103.6	77.7	86.3	▲ 16.7	79.3	77.9	83.8	7.6
生産用機械工業	1006.8	100.3	92.7	82.0	▲ 18.2	73.2	90.0	89.1	▲ 1.0
汎用・業務用機械工業	1039.4	108.9	87.0	96.4	▲ 11.5	91.2	82.3	103.5	25.8
汎用機械工業	882.1	113.0	89.7	100.5	▲ 11.1	94.9	85.0	108.3	27.4
業務用機械工業	157.3	86.2	71.9	73.7	▲ 14.5	71.1	73.3	75.8	3.4
電子部品・デバイス工業	504.1	99.9	84.6	95.6	▲ 4.3	87.2	87.2	88.7	1.7
電気・情報通信機械工業	1170.4	114.9	87.1	98.1	▲ 14.6	77.1	78.8	92.1	16.9
電気機械工業	966.8	116.0	91.5	101.3	▲ 12.7	79.8	79.9	93.0	16.4
情報通信機械工業	203.6	109.4	66.1	83.3	▲ 23.9	66.2	70.2	87.5	24.6
輸送機械工業	866.3	125.3	85.0	91.8	▲ 26.7	73.1	81.8	91.5	11.9
自動車工業	613.3	124.4	74.4	93.6	▲ 24.8	54.8	73.0	90.2	23.6
輸送機械工業 (除. 自動車工業)	253.0	127.5	110.5	87.6	▲ 31.3	117.9	97.6	91.5	▲ 6.3
窯業・土石製品工業	377.8	98.1	78.7	90.1	▲ 8.2	72.1	76.0	85.5	12.5
化学工業	1239.7	112.4	94.6	95.3	▲ 15.2	99.9	91.9	94.4	2.7
化学工業 (除. 医薬品)	857.7	101.5	75.0	87.0	▲ 14.3	91.4	77.0	92.0	19.5
無機・有機化学工業	346.9	67.4	55.1	59.1	▲ 12.3	92.4	61.6	88.6	43.8
化学工業 (除. 無機・有機化学工業)	892.8	129.9	109.9	109.3	▲ 15.9	103.1	102.7	97.4	▲ 5.2
化学工業 (除. 無機・有機化学工業・医薬品)	510.8	124.6	88.5	105.9	▲ 15.0	88.8	85.4	96.1	12.5
石油・石炭製品工業	103.2	95.3	81.6	82.3	▲ 13.6	86.2	88.0	81.3	▲ 7.6
プラスチック製品工業	603.3	106.0	92.4	94.5	▲ 10.8	83.8	86.1	89.0	3.4
パルプ・紙・紙加工品工業	195.9	105.4	95.6	99.6	▲ 5.5	92.3	90.6	94.1	3.9
食料品・たばこ工業	854.5	102.4	91.4	97.2	▲ 5.1	78.8	87.7	90.2	2.9
その他工業	645.3	98.8	73.3	81.0	▲ 18.0	75.2	73.4	80.1	9.1
繊維工業	229.1	95.5	81.6	85.9	▲ 10.1	85.1	80.6	85.5	6.1
木材・木製品工業	58.3	109.4	78.7	82.3	▲ 24.8	88.7	77.8	77.8	0.0
家具工業	101.7	106.7	87.5	91.2	▲ 14.5	84.1	91.6	91.5	▲ 0.1
印刷業	66.1	86.9	72.4	74.0	▲ 14.8	73.4	72.4	74.7	3.2
ゴム製品工業	145.1	105.9	56.3	77.2	▲ 27.1	55.2	55.5	75.6	36.2
皮革製品工業	38.0	77.5	46.1	52.0	▲ 32.9	52.3	45.5	49.1	7.9
その他製品工業	7.0	84.7	57.1	64.3	▲ 24.1	70.6	68.4	72.6	6.1
鉱業	1.0	90.6	89.2	95.5	5.4	78.4	78.0	81.2	4.1
【参考】									
産業総合 (鉱工業・電力・ガス)	10463.7	105.5	84.5	89.7	▲ 15.0	80.4	82.8	88.1	6.4
電力・ガス事業	463.7	73.6	55.8	67.5	▲ 8.3	62.6	64.2	63.9	▲ 0.5
汎用・生産用・業務用機械工業	2046.2	104.7	89.8	89.3	▲ 14.7	82.0	88.6	96.5	8.9
輸送機械工業 (除. 航空機・鉄道車両)	724.0	120.2	79.9	94.9	▲ 21.0	64.0	77.4	92.8	19.9
鉱工業 (除. 長期生産物)	9775.3	107.9	86.3	90.9	▲ 15.8	81.1	84.0	88.8	5.7
最終需要財	4727.2	107.7	93.8	97.6	▲ 9.4	87.0	91.8	96.7	5.3
投資財	2491.3	99.2	88.2	91.9	▲ 7.4	86.9	89.5	99.4	11.1
資本財	1854.6	98.3	89.6	93.2	▲ 5.2	86.7	89.2	102.6	15.0
建設財	636.7	102.0	84.2	88.0	▲ 13.7	83.7	85.0	86.2	1.4
消費財	2235.9	117.1	100.1	104.0	▲ 11.2	88.2	93.6	94.5	1.0
耐久消費財	525.8	119.4	95.2	104.3	▲ 12.6	75.4	82.6	94.2	14.0
非耐久消費財	1710.1	116.3	101.6	103.9	▲ 10.7	92.6	97.6	95.0	▲ 2.7
生産財	5272.8	106.4	78.7	84.6	▲ 20.5	76.2	76.3	83.8	9.8
鉱工業用生産財	4983.9	107.0	78.6	84.6	▲ 20.9	76.0	76.1	83.9	10.2
その他用生産財	288.9	97.6	80.2	83.5	▲ 14.4	78.2	78.3	80.9	3.3

(注) 前月以前のデータは確報値。近畿2府4県は滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県を含む地域です。

季節調整済 生産指数（近畿2府4県）【月次】



■ 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 = 2012.1
        span = (2012.1, 2019.12)
        decimals = 1 }
transform { function = log }
arma { model = (0 1 1) (0 1 0) }
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 = 2012.1
        file = "xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx" }
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

2020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2019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

2019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	TC	2013.1
	LS	2019.10
出荷	TC	2013.1
	TC	2018.10
在庫	LS	2017.10
	LS	2018.9
在庫率	なし	

LS (Level Shift) : 水準変化

TC (Temporary Change) : 一時的変化

※これにより、2019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。

(生産指数の場合) regression { variables = (td1nolpyear lpyear tc2013.1 ls2019.10)

(出荷指数の場合) regression { variables = (td1nolpyear lpyear tc2013.1 tc2018.10)

(在庫指数の場合) regression { variables = (ls2017.10 ls2018.9)}

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。

2019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
2012年	0.000	-0.750	0.125	0.000	-0.625	0.000	0.000	-0.375	-0.875	-0.125	-0.500	0.250
2013年	0.000	0.250	0.125	0.000	-0.625	0.000	0.000	-0.375	0.125	-0.125	-0.500	0.250
2014年	0.000	0.250	0.125	0.000	-0.625	0.000	0.000	-0.375	0.125	-0.125	0.500	0.250
2015年	0.000	0.250	-0.875	0.000	0.375	0.000	0.000	-0.375	1.125	-0.125	0.500	0.250
2016年	0.000	0.250	0.125	0.000	0.375	0.000	0.000	0.625	0.125	-0.125	0.500	0.250
2017年	0.000	-0.750	0.125	-1.000	0.375	0.000	0.000	0.625	-0.875	-0.125	0.500	-0.750
2018年	0.000	0.250	0.125	0.000	-0.625	0.000	0.000	-0.375	0.125	-0.125	-0.500	0.250
2019年	0.000	0.250	0.125	1.000	1.375	0.000	0.000	0.625	0.125	0.875	-0.500	-0.750
2020年 (暫定期間)	0.000	1.250	0.125	0.000	0.375	0.000	1.000	0.625	0.125	-1.125	0.500	-0.750
2021年 (暫定期間)	0.000	1.250	-0.875	0.000	0.375	0.000	0.000	0.625	0.125	-0.125	0.500	-0.750