

山形県鉱工業指数 [令和2年基準]

令和7年10月 速報

令和7年10月の山形県鉱工業生産指数

[季節調整済指數] 119.7 . . . 前月に比べ4.7%低下
2ヶ月連続の低下

[前月から低下した業種]
化学工業、電子部品・デバイス工業など10業種

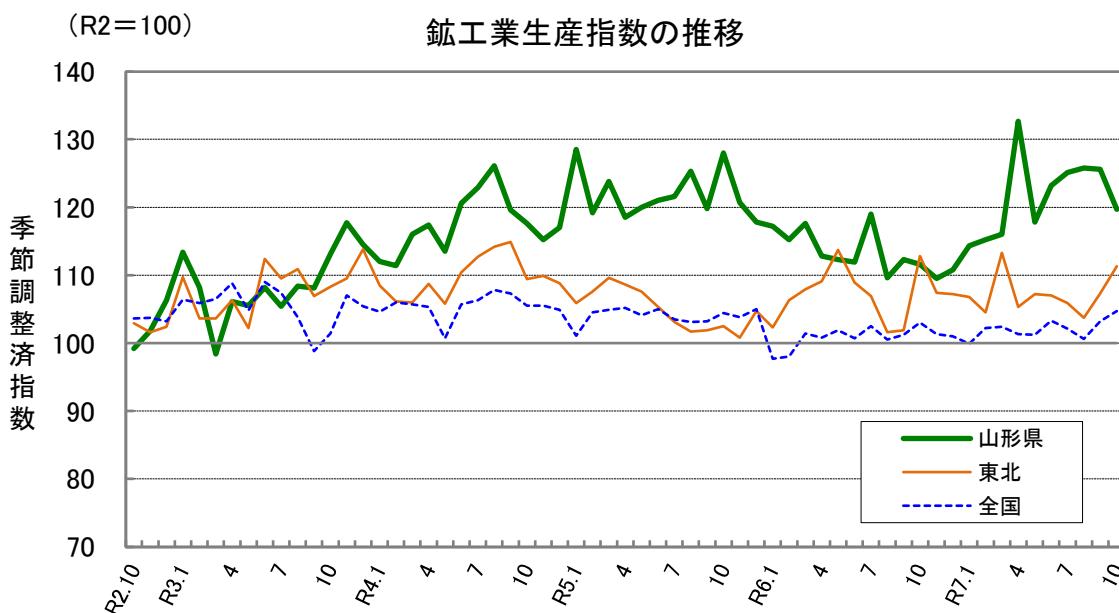
[前月から上昇した業種]
情報通信機械工業、汎用・生産用・業務用機械
工業など12業種

[原指數] 130.6 . . . 前年同月に比べ7.2%上昇
7ヶ月連続の上昇

鉱工業生産指數 [山形県、東北、全国] (R2=100)

	季節調整済指數			原指數		
	7年9月	7年10月	前月比	6年10月	7年10月	前年同月比
山形	125.6	119.7	△4.7%	121.8	130.6	7.2%
東北	107.3	111.3	3.7%	115.1	113.6	△1.3%
全国	103.2	104.7	1.5%	107.2	108.9	1.6%

※ 東北の指數は東北経済産業局が公表した速報値、全国の指數は経済産業省が公表した確報値を掲載



《利用上の注意》

1 基準時

令和2年を基準時としています。

指数値は令和2年の月平均生産（在庫）量を100.0とする比率で示されます。

2 分類

日本標準産業分類を基本とした「業種分類」と、財の用途に着目した「財分類」の2分類を採用しています。

3 採用品目

生産指数では164品目、在庫指数では65品目採用しています。

4 ウエイト

生産指数は付加価値額ウェイト、在庫指数は在庫額ウェイトを採用しています。

ウェイトの算定は、それぞれ基準年の経済センサス・活動調査及び生産動態統計調査等のデータより算出しており、鉱工業全体を10000.0とするように各品目のウェイトが構成されています。

5 総合指数の算式

基準時固定算式加重平均法で算定しています。

6 季節調整

季節調整とは、1年を周期とする定期的変動要素（気候変化などの自然要因、盆・正月などの慣習や企業の決算期などの商慣行の社会的要因）を取り除いて調整することをいい、この季節調整を行った指数を季節調整済指数といいます。

なお、季節調整は、生産指数についてはセンサス局法X-12-ARIMAを、また、在庫指数についてはセンサス局法X-12-ARIMAのなかのX-11デフォルトを採用しています。

7 公表数値

当月分を速報値として掲載しており、前月以前分を修正して公表する場合があります。

8 「前月(期)比」及び「前年同月(期)比」の算式

$$\text{前月(期)比(%)} = \frac{\text{当月(期)の季節調整済指数} - \text{前月(期)の季節調整済指数}}{\text{前月(期)の季節調整済指数}} \times 100$$

$$\text{前年同月(期)比(%)} = \frac{\text{当月(期)の原指数} - \text{前年同月(期)の原指数}}{\text{前年同月(期)の原指数}} \times 100$$

9 寄与度

鉱工業指数（全体）に対して、各業種の増減分がどの程度影響を与えたかを示したものです。

$$\text{寄与度(%)} = \frac{\text{当月の業種別 季節調整済指数} - \text{前月の業種別 季節調整済指数}}{\text{前月の鉱工業(全体) 季節調整済指数}} \times \frac{\text{業種別 ウエイト}}{\text{全体ウエイト}} \times 100$$

10 資料

山形県鉱工業指数は、経済産業省生産動態統計調査、厚生労働省薬事工業生産動態統計調査、山形県鉱工業生産動態統計調査、各官公庁及び団体等の資料を利用し、独自に集計を行い作成しています。

11 その他

鉱工業指数は、経済産業省や各経済産業局・各都府県において作成・公表しておりますが、各地域の鉱工業の動向を的確に表現できるように採用品目やウェイト等をそれぞれ独自に定めているので、各地の特徴的な業種の動向によって指数に差が生じるほか、一品目の生産動向が各地域の指数に及ぼす影響度はそれぞれ異なりますので、利用にあたりご注意ください。

1. 令和7年10月の概況

(1) 山形県

山形県の生産指数(季節調整済)は119.7で、前月に比べ4.7%低下し、2ヶ月連続の低下となった。

業種別にみると、化学工業、電子部品・デバイス工業など10業種が低下し、情報通信機械工業、汎用・生産用・業務用機械工業など12業種で上昇した。

在庫指数(季節調整済)は115.0で、前月に比べ0.9%低下し、2ヶ月ぶりの低下となった。

・鉱工業 生産指数、在庫指数（季節調整済）(R2=100)

	令和6年		令和7年									10月
	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
生産	109.5	110.8	114.3	115.2	116.0	132.7	117.8	123.2	125.1	125.8	125.6	119.7
前月比(%)	△ 1.9	1.2	3.2	0.8	0.7	14.4	△ 11.2	4.6	1.5	0.6	△ 0.2	△ 4.7
在庫	107.4	106.8	108.2	106.9	103.0	102.9	108.2	106.5	116.6	114.5	116.0	115.0
前月比(%)	△ 0.5	△ 0.6	1.3	△ 1.2	△ 3.6	△ 0.1	5.2	△ 1.6	9.5	△ 1.8	1.3	△ 0.9

・今月の生産指数(季節調整済)における寄与度の高い業種

業種分類		生産指数(季調済)		前月比(%)	寄与度(%)
		前月	今月		
低下	化学工業		164.5	123.5	△ 24.9
	電子部品・デバイス工業		152.5	143.3	△ 6.0
上昇	情報通信機械工業		91.7	108.2	18.0
	汎用・生産用・業務用機械工業		135.2	142.2	5.2

※「寄与度」とは、鉱工業(全体)に対して、その業種の増減分がどの程度影響したかを示したものです。

(2) 東北

東北の生産指数(季節調整済)は111.3で、前月に比べ3.7%上昇した。

業種別にみると、生産用機械工業、電子部品・デバイス工業などが上昇し、化学・石油製品工業、情報通信機械工業などが低下した。

在庫指数(季節調整済)は110.5で、前月に比べ0.4%上昇した。

(3) 全国

全国の生産指数(季節調整済)は104.7で、前月に比べ1.5%上昇した。

業種別にみると、自動車工業、電気・情報通信機械工業などが上昇し、電子部品・デバイス工業、化学工業(除. 無機・有機化学工業)などが低下した。

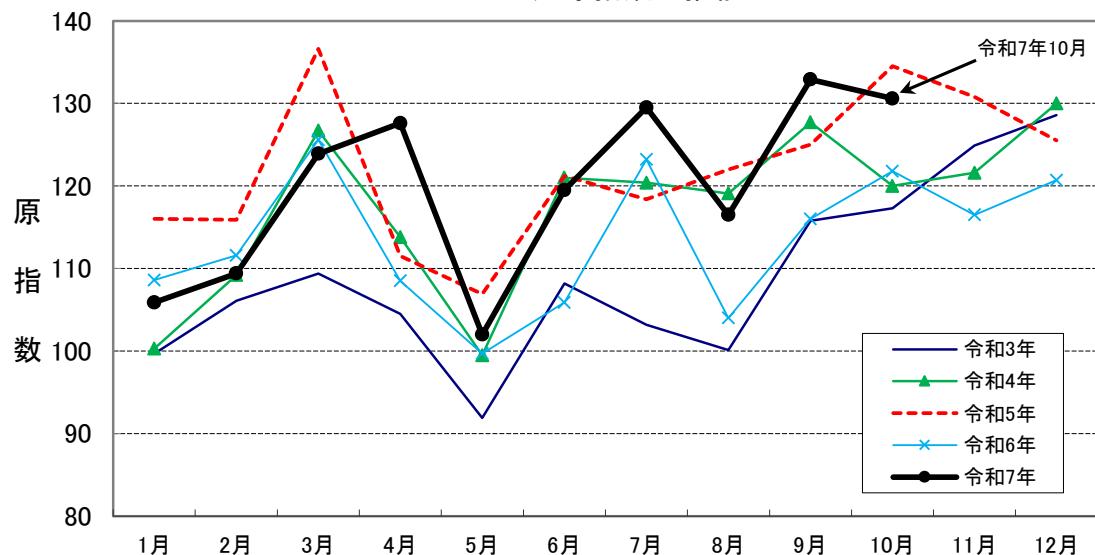
在庫指数(季節調整済)は100.3で、前月に比べ0.4%上昇した。

<参考>県鉱工業生産指数(原指数)の推移

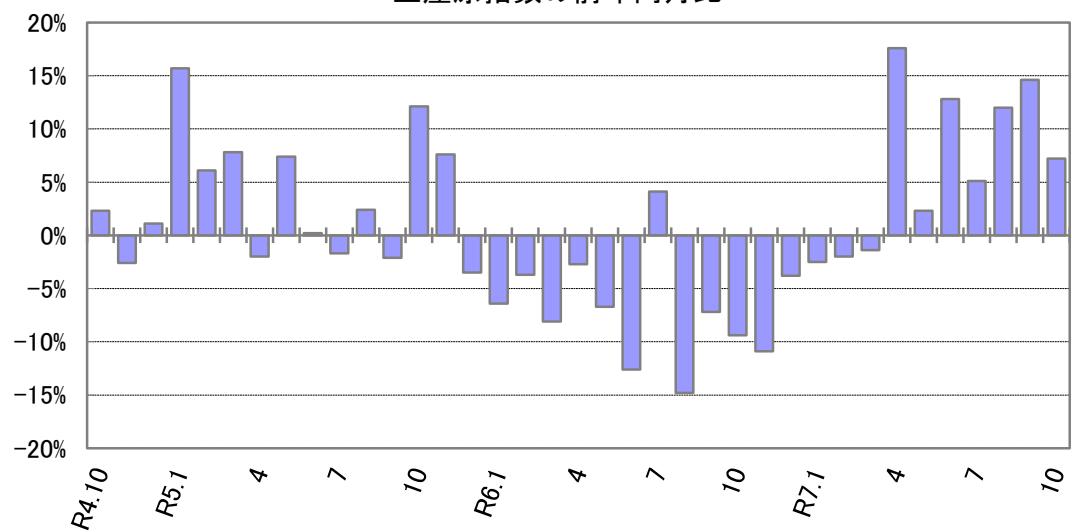
	3年10月		4年10月		5年10月		6年10月		7年10月	
		前年 同月比 (%)								
原指数	117.3	11.9	120.0	2.3	134.5	12.1	121.8	△ 9.4	130.6	7.2

(R2=100)

生産原指数の推移



生産原指数の前年同月比



2. 主要業種の生産動向

業種(ウェイト)	生産指数		主要品目群	(%)はウェイト	対前月比 (季調済)	対前年同月比 (原指數)
電子部品・デバイス工業 (2765.3)	季調済	143.3	前月比	集積回路(1725.2)	△ 7.3%	40.3%
	原	175.2	前年同月比 27.9%	電子部品(877.6) 半導体素子(105.4)	3.1% △ 7.6%	△ 3.7% △ 2.1%
化学工業 (1620.3)	季調済	123.5	前月比 △ 24.9%	医薬品・医薬部外品(1478.7)		
	原	130.2	前年同月比 △ 9.1%		△ 28.4%	△ 14.5%
汎用・生産用・業務用機械工業 (1130.4)	季調済	142.2	前月比 5.2%	産業用機械(378.9)	△ 5.2%	△ 12.5%
	原	137.5	前年同月比 △ 8.4%	電子部品製造装置(129.4)	205.8%	99.3%
食料品工業 (1032.9)	季調済	92.7	前月比 △ 1.1%	調理食品(229.6)	△ 0.6%	△ 9.1%
	原	95.1	前年同月比 △ 4.3%	肉製品(222.6) 菓子類(221.2)	0.5% 9.7%	1.2% 6.7%
情報通信機械工業 (678.8)	季調済	108.2	前月比 18.0%	電子計算機・同附属装置(614.4)		
	原	110.0	前年同月比 21.8%		20.1%	24.0%
輸送機械工業 (450.9)	季調済	108.6	前月比 △ 2.2%	自動車部品(355.4)	0.0%	3.9%
	原	120.3	前年同月比 3.6%			
窯業・土石製品工業 (443.9)	季調済	56.2	前月比 △ 1.6%	石英ガラス(269.1)	△ 5.3%	△ 22.4%
	原	62.7	前年同月比 △ 8.9%			

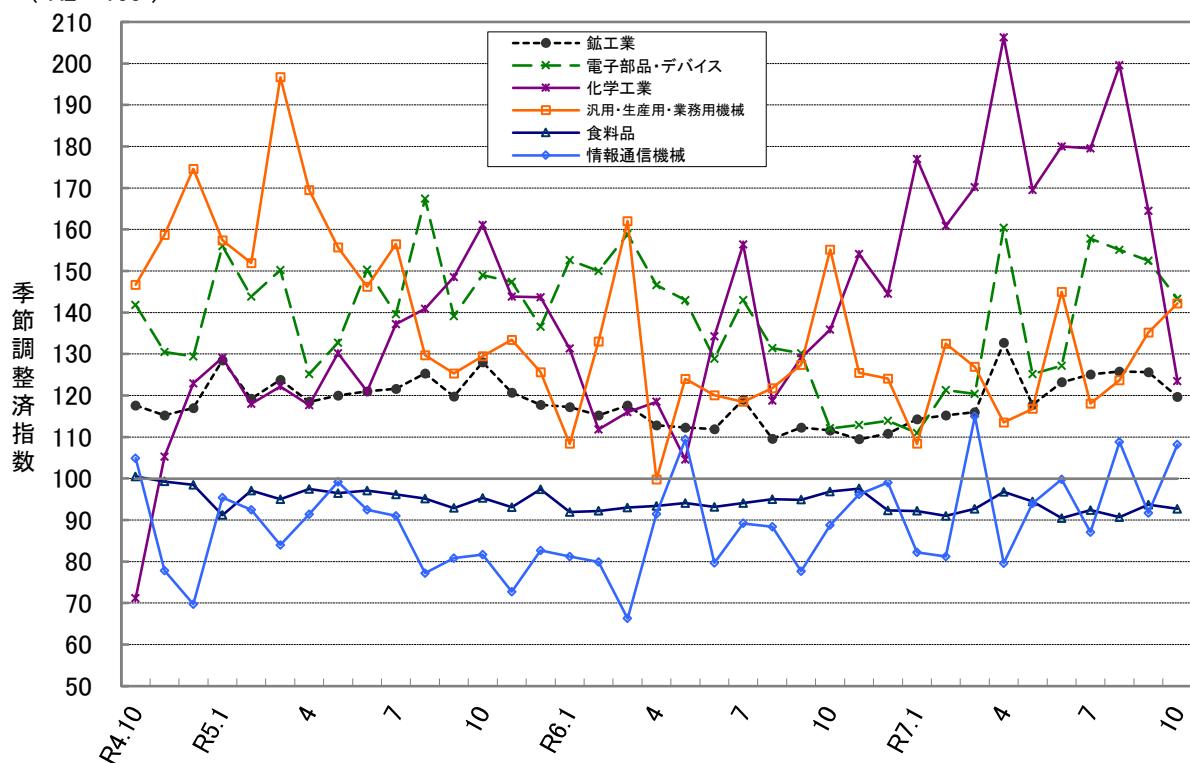
※ この表の主要品目群とは、複数の個別品目を総合したものを一つの指標単位として計算したものです。

なお、季節調整は、業種、主要品目群においてそれぞれ行っています。

加えて、主要品目群について業種内すべての品目を計上していないこともあります。業種と主要品目群で上昇や低下の傾向が異なる場合があります。

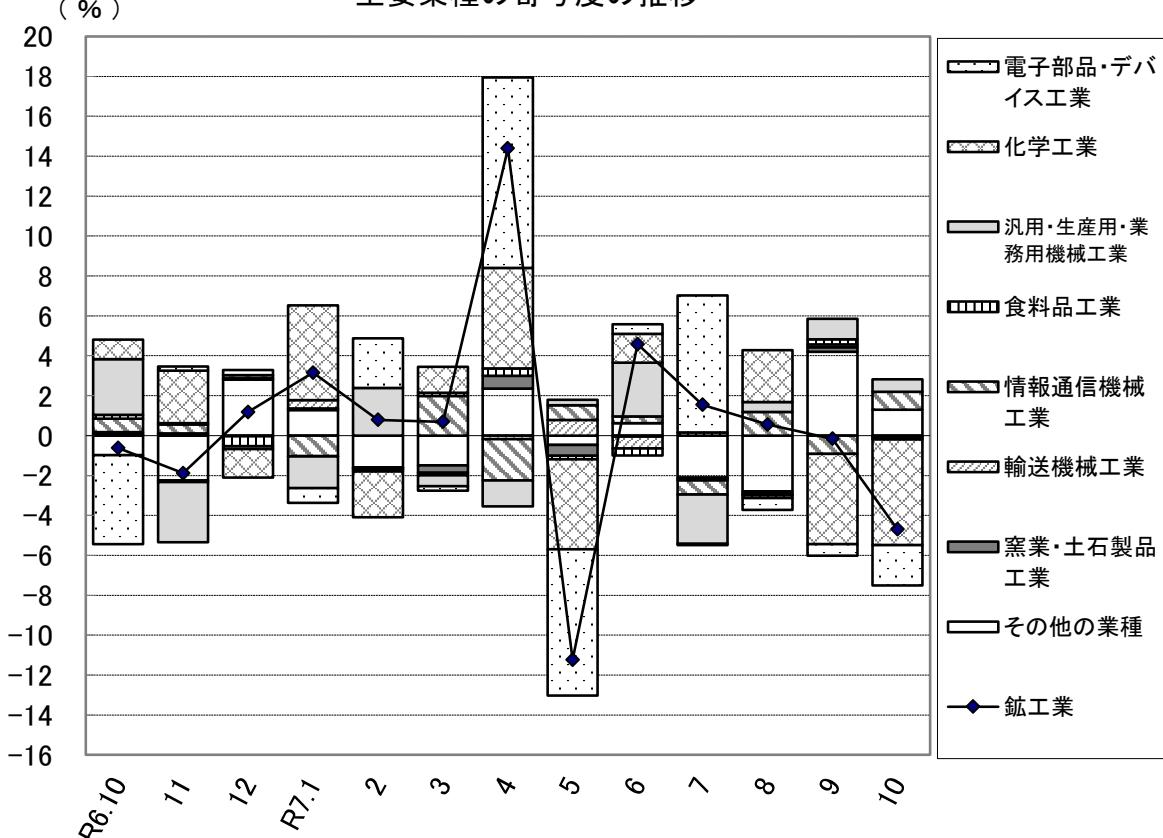
(R2=100)

主要業種の生産動向（季節調整済指数）



(%)

主要業種の寄与度の推移



※ 「寄与度」とは、鉱工業指数（全体）に対して、各業種の増減分がどの程度影響を与えたかを示したもののです。

3. 業種分類別指標

(1) 生産指標 その1

ウ エ イ ト	鉱工業	製造工業									
		鉄鋼業	非鉄金属	金属製品	汎用・生産用・業務		電気機械	情報通信	電子部品・デバイス	輸送機械	
					工業	工業					
原指 令和2年	10000.0	9990.7	39.5	229.4	204.4	1130.4	294.2	678.8	2765.3	450.9	
原指 令和3年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
原指 令和4年	109.1	109.2	111.3	131.6	105.4	120.7	103.2	100.9	111.0	118.3	
原指 令和5年	117.4	117.5	122.8	137.4	98.3	150.1	110.9	79.1	129.4	118.1	
原指 令和6年	122.0	122.1	122.3	168.7	105.4	148.1	106.9	86.8	144.6	119.6	
前年同月比 (%)	113.5	113.5	110.5	145.8	90.0	127.8	100.0	86.1	133.6	104.4	
季節調整済指 令和6年10月	121.8	121.8	129.5	154.3	79.3	150.1	117.3	90.3	137.0	116.1	
	11月	116.5	116.5	108.0	88.4	79.8	118.2	105.3	97.4	123.4	109.6
	12月	120.7	120.8	101.8	124.0	86.6	128.3	102.4	117.0	125.1	103.3
季節調整済指 令和7年1月	105.9	106.0	89.3	154.3	63.9	105.6	100.5	83.7	106.5	106.0	
	2月	109.4	109.4	103.6	95.8	71.5	131.5	103.0	86.5	112.6	106.4
	3月	123.9	123.8	112.1	139.5	114.5	138.9	112.2	119.6	123.8	110.7
	4月	127.6	127.6	98.6	127.5	67.1	121.3	118.9	65.2	142.9	105.9
	5月	102.0	102.0	96.6	140.0	86.5	104.3	104.7	71.8	94.3	103.1
	6月	119.5	119.6	115.6	146.8	64.3	148.9	114.3	108.0	107.7	112.0
	7月	129.5	129.6	116.5	138.9	97.3	128.7	100.3	85.9	147.7	121.2
	8月	116.5	116.5	80.0	135.7	63.6	111.4	91.5	99.5	154.8	89.6
	9月	132.9	133.0	95.0	143.9	96.5	133.9	112.4	104.8	190.2	119.0
	10月	130.6	130.7	99.0	166.5	88.5	137.5	122.7	110.0	175.2	120.3
前月比 (%)	7.2	7.3	-23.6	7.9	11.6	-8.4	4.6	21.8	27.9	3.6	
季節調整済指 令和6年11月	111.6	111.6	121.4	141.5	84.4	155.2	109.6	88.8	112.1	104.8	
	12月	109.5	109.5	106.8	92.8	89.1	125.5	99.6	96.2	112.9	102.7
季節調整済指 令和7年1月	110.8	110.9	103.0	133.8	102.4	124.1	99.2	99.0	113.9	101.8	
	2月	114.3	114.4	91.5	161.5	84.3	108.4	101.9	82.2	111.0	111.7
	3月	115.2	115.2	103.3	101.6	97.5	132.5	111.2	81.2	121.3	111.0
	4月	116.0	115.9	112.0	137.9	115.6	126.9	113.7	115.0	120.4	107.6
	5月	132.7	132.7	97.9	125.9	74.9	113.5	116.9	79.6	160.4	103.2
	6月	117.8	117.7	104.6	145.3	84.4	116.8	113.3	94.0	125.2	126.1
	7月	123.2	123.3	109.8	137.9	59.2	145.0	114.3	99.8	127.2	110.7
	8月	125.1	125.2	112.2	121.5	93.7	118.1	96.2	87.1	157.8	108.5
	9月	125.8	125.8	85.7	143.7	52.0	123.7	98.4	108.8	155.1	106.6
	10月	125.6	125.6	93.8	148.0	61.3	135.2	105.4	91.7	152.5	111.0
前月比 (%)	119.7	119.8	92.8	152.7	94.2	142.2	114.6	108.2	143.3	108.6	
前月比 (%)	-4.7	-4.6	-1.1	3.2	53.7	5.2	8.7	18.0	-6.0	-2.2	

3. 業種分類別指標

(1) 生産指標 その2

		鉱工業									
		製造工業									
		窯業・化学工業	石油・石炭製品	プラスチック製品	バルブ・紙・紙加工	繊維工業	食料品	その他	ゴム製品	皮革製品	
		土石製品	工業	工業	工品工業	工業	工業	工業			
ウエイ卜		443.9	1620.3	16.7	196.8	204.4	262.5	1032.9	420.3	12.8	54.6
原指數											
令和2年		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
令和3年		108.2	111.6	100.1	107.1	94.9	77.0	98.2	109.6	119.7	108.7
令和4年		116.6	118.0	111.0	105.7	85.0	77.1	98.8	107.1	109.4	109.4
令和5年		60.6	134.7	87.0	102.7	72.8	73.1	95.4	103.6	106.2	126.6
令和6年		60.9	131.5	88.5	98.4	62.2	70.3	94.4	94.8	103.4	122.6
原指數											
令和6年10月		68.8	143.2	123.7	103.1	74.1	68.4	99.4	102.1	113.5	135.9
	11月	65.2	169.2	125.4	100.9	70.3	65.9	100.8	98.4	108.1	133.3
	12月	70.6	167.8	94.4	100.8	61.2	65.9	109.8	98.9	104.9	118.9
令和7年1月		56.9	161.3	22.2	87.7	52.3	67.4	88.0	83.4	103.8	122.5
	2月	56.5	155.5	27.4	98.8	49.9	66.1	86.3	100.5	110.3	129.6
	3月	59.8	182.0	81.6	97.6	54.5	72.1	99.2	90.7	113.5	126.6
	4月	70.5	209.9	54.1	103.2	59.5	76.3	103.0	90.1	109.2	126.0
	5月	56.7	159.5	62.5	95.7	58.3	68.5	89.7	82.9	94.2	105.6
	6月	59.0	192.5	104.1	99.2	61.7	71.1	88.3	89.5	113.5	127.8
	7月	58.9	199.2	137.6	102.0	78.0	72.5	94.0	91.6	118.8	132.1
	8月	50.5	152.6	133.1	75.8	58.0	57.3	78.6	78.5	82.4	104.6
	9月	59.6	143.7	113.7	93.4	62.2	71.1	85.5	89.3	114.5	132.1
	10月	62.7	130.2	100.4	103.9	72.9	70.8	95.1	113.9	113.5	140.2
前年同月比(%)		-8.9	-9.1	-18.8	0.8	-1.6	3.5	-4.3	11.6	0.0	3.2
季節調整済指数											
令和6年10月		61.6	135.9	81.7	93.9	66.5	62.3	96.9	92.6	103.0	124.8
	11月	64.2	154.1	86.2	95.4	64.4	64.6	97.6	90.4	102.8	123.6
	12月	65.7	144.5	79.5	97.6	59.8	64.7	92.3	93.9	103.7	113.7
令和7年1月		67.8	177.0	114.7	96.0	62.3	74.1	92.2	90.7	115.3	123.6
	2月	67.1	160.9	67.6	107.6	58.8	73.2	91.0	100.5	112.3	133.1
	3月	57.5	170.2	67.3	95.4	57.9	70.6	92.7	86.2	109.7	129.0
	4月	74.4	206.3	68.9	97.0	59.9	73.1	96.8	89.5	108.3	129.1
	5月	58.0	169.5	92.7	105.0	67.0	69.4	94.5	90.3	108.8	121.8
	6月	56.7	180.0	123.7	96.3	58.7	72.7	90.5	90.7	109.9	127.7
	7月	54.6	179.5	105.4	90.5	63.1	67.8	92.4	90.0	107.4	125.2
	8月	50.8	199.6	124.4	92.7	58.9	63.3	90.7	90.8	99.3	123.3
	9月	57.1	164.5	83.8	92.6	60.8	66.5	93.7	90.1	106.4	121.6
	10月	56.2	123.5	66.3	94.6	65.5	64.5	92.7	103.3	103.0	128.7
前月比(%)		-1.6	-24.9	-20.9	2.2	7.7	-3.0	-1.1	14.7	-3.2	5.8

3. 業種分類別指標

(1) 生産指標		その3				R2=100		
		鉱工業				鉱業		
		製造工業						
		家具工業		印 刷 業	木 材 ・ そ の 他			
				木 製 品	製 品			
				工 業	工 業			
ウ エ イ ト		74.9	108.8	97.8	71.4	9.3		
原 指 数								
令 和 2 年		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
令 和 3 年		97.2	101.6	119.9	119.3	103.0		
令 和 4 年		94.4	104.3	97.2	135.9	91.3		
令 和 5 年		85.6	96.5	100.7	119.1	80.8		
令 和 6 年		98.2	87.2	92.4	83.3	72.6		
原 指 数								
令 和 6 年 10 月		86.6	100.8	133.2	50.0	80.3		
	11 月	69.3	98.7	110.0	84.5	72.1		
	12 月	137.7	86.5	82.9	82.6	73.4		
令 和 7 年 1 月		63.6	78.6	91.4	66.6	82.6		
	2 月	100.3	81.3	116.0	84.7	76.0		
	3 月	102.7	89.0	74.1	94.8	72.2		
	4 月	69.6	92.5	88.4	79.6	70.5		
	5 月	57.4	88.6	83.7	80.4	60.8		
	6 月	64.7	84.8	86.0	93.8	75.5		
	7 月	60.5	84.8	88.2	103.4	73.2		
	8 月	56.3	64.1	84.8	94.3	67.9		
	9 月	64.9	79.5	89.5	92.3	77.9		
	10 月	132.0	96.9	110.9	105.2	85.5		
前年同月比 (%)		52.4	-3.9	-16.7	110.4	6.5		
季節調整済指数								
令 和 6 年 10 月		82.2	89.8	116.6	52.4	73.3		
	11 月	82.6	84.2	88.1	81.1	69.8		
	12 月	130.5	82.5	78.4	80.2	70.2		
令 和 7 年 1 月		80.8	83.3	106.3	66.8	84.2		
	2 月	83.4	94.2	129.8	77.3	78.9		
	3 月	85.3	79.3	81.8	85.3	65.7		
	4 月	70.3	87.2	87.1	79.4	69.1		
	5 月	61.6	97.5	82.5	84.5	65.0		
	6 月	67.7	83.9	86.8	98.1	74.3		
	7 月	60.7	85.8	83.2	103.7	73.7		
	8 月	58.1	78.2	97.8	105.7	80.1		
	9 月	81.0	83.7	86.8	90.4	79.7		
	10 月	125.3	86.3	97.1	110.2	78.1		
前 月 比 (%)		54.7	3.1	11.9	21.9	-2.0		

3. 業種分類別指標

(2) 在庫指標 その1

ウ エ イ ト	鉱工業	製造工業									
		鉄鋼業	非鉄金属	金属製品	汎用・生産用・業務		電気機械	情報通信	電子部品・デバイス	輸送機械	
					工業	工業					
原指 令和 年 2 年	10000.0	9902.6	141.4	202.5	351.2	721.2	—	489.8	1827.1	655.6	
原指 令和 年 3 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	100.0	100.0	100.0	
原指 令和 年 4 年	101.5	101.4	102.7	147.9	90.6	101.3	—	92.2	73.7	127.9	
原指 令和 年 5 年	106.1	106.0	105.8	176.0	100.2	109.6	—	68.5	79.5	169.3	
原指 令和 年 6 年	112.2	112.2	114.5	166.6	120.1	122.1	—	182.6	103.7	137.6	
前年同月比 (%)	6.6	6.6	-0.7	-49.1	3.8	-21.4	—	27.2	37.4	3.8	
季節調整済指 令和 年 10 月	107.9	108.0	127.0	302.2	123.8	163.2	—	20.7	106.4	123.0	
季節調整済指 令和 年 11 月	107.4	107.5	123.6	242.8	139.2	158.8	—	21.2	109.2	126.4	
季節調整済指 令和 年 12 月	106.8	106.9	122.0	207.5	139.1	159.4	—	15.0	105.4	129.7	
季節調整済指 令和 年 1 月	108.2	108.2	121.2	226.7	132.6	153.6	—	42.4	115.5	118.8	
季節調整済指 令和 年 2 月	106.9	107.1	120.4	165.1	123.3	144.0	—	33.2	114.2	110.8	
季節調整済指 令和 年 3 月	103.0	103.0	122.7	125.0	110.4	138.5	—	26.3	113.8	110.0	
季節調整済指 令和 年 4 月	102.9	102.9	123.2	131.8	121.7	130.5	—	30.9	107.9	153.3	
季節調整済指 令和 年 5 月	108.2	108.3	120.3	159.3	121.7	121.9	—	16.7	122.3	150.5	
季節調整済指 令和 年 6 月	106.5	106.6	117.7	177.3	117.0	123.6	—	35.2	121.9	119.4	
季節調整済指 令和 年 7 月	116.6	116.8	120.4	147.3	127.2	186.3	—	27.2	142.1	159.5	
季節調整済指 令和 年 8 月	114.5	114.7	119.7	161.3	126.1	133.9	—	27.0	133.2	158.2	
季節調整済指 令和 年 9 月	116.0	116.0	122.1	161.8	127.7	133.4	—	33.5	139.3	181.8	
季節調整済指 令和 年 10 月	115.0	115.1	126.1	153.8	128.5	128.3	—	26.4	146.2	127.7	
前月比 (%)	-0.9	-0.8	3.3	-4.9	0.6	-3.8	—	-21.2	5.0	-29.8	

3. 業種分類別指標

(2) 在庫指標 その2

	鉱工業									
	製造工業									
	窯業・化学工業	石油・石炭製品	プラスチック製品	バルブ・紙・紙加工	繊維工業	食料品	その他			ゴム製品
	土石製品	工業	工業	工品工業	工業	工業	工業	工業	工業	皮革製品
ウエイ卜	344.2	857.5	—	551.3	706.3	192.3	2237.0	625.2	—	114.3
原指數										
令和2年	100.0	100.0	—	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	100.0
令和3年	97.7	166.2	—	95.5	73.3	110.8	101.5	99.8	—	110.1
令和4年	70.3	206.3	—	91.1	53.6	104.6	99.1	102.4	—	90.6
令和5年	56.5	214.1	—	90.9	25.9	101.1	92.8	101.3	—	96.0
令和6年	46.8	212.0	—	88.4	15.8	114.0	101.2	88.2	—	101.4
原指數										
令和6年10月	47.1	229.8	—	79.7	12.0	90.4	97.1	89.5	—	106.1
11月	44.8	233.9	—	84.2	11.1	81.1	105.7	84.3	—	104.8
12月	37.8	233.5	—	85.5	8.5	93.6	92.2	90.3	—	108.2
令和7年1月	52.1	216.5	—	81.4	8.9	97.2	97.8	85.1	—	91.0
2月	51.9	209.6	—	89.5	8.8	101.7	99.6	89.2	—	97.9
3月	55.9	188.0	—	87.6	8.4	96.2	102.8	80.0	—	97.2
4月	64.7	175.1	—	85.6	8.5	92.4	103.3	70.5	—	91.0
5月	60.6	173.9	—	88.5	8.6	100.1	111.8	83.8	—	90.8
6月	62.4	196.8	—	95.4	7.9	98.5	109.5	84.3	—	85.7
7月	60.3	209.1	—	89.2	8.0	117.3	106.4	80.8	—	80.0
8月	59.1	244.0	—	82.0	8.0	84.7	105.8	67.8	—	70.3
9月	56.5	242.5	—	84.3	7.6	70.2	101.9	73.4	—	59.9
10月	53.0	257.1	—	85.9	7.9	67.1	112.0	77.5	—	59.4
前年同月比(%)	12.5	11.9	—	7.8	-34.2	-25.8	15.3	-13.4	—	-44.0
季節調整済指數										
令和6年10月	45.1	218.8	—	78.9	11.3	102.5	98.0	91.8	—	101.9
11月	43.4	223.1	—	81.4	11.6	98.7	98.3	83.9	—	95.6
12月	39.9	229.3	—	86.8	9.2	100.7	96.9	85.2	—	93.8
令和7年1月	53.2	218.5	—	83.8	10.3	105.9	97.3	77.1	—	86.4
2月	55.6	225.4	—	86.7	9.5	103.9	100.9	84.5	—	96.4
3月	58.2	194.0	—	84.1	8.5	93.6	100.4	83.8	—	107.9
4月	65.3	197.1	—	85.5	8.1	95.8	99.0	75.3	—	102.2
5月	61.2	195.3	—	92.2	8.8	95.9	105.7	87.8	—	97.4
6月	60.9	186.7	—	93.1	6.9	82.0	107.4	82.7	—	90.1
7月	57.8	196.9	—	83.9	6.6	91.1	112.0	81.4	—	82.3
8月	57.0	240.1	—	89.0	8.6	86.7	112.8	69.4	—	71.5
9月	55.5	224.1	—	88.5	8.1	73.1	106.3	75.8	—	59.2
10月	50.8	244.8	—	85.1	7.4	76.1	113.1	79.5	—	57.0
前月比(%)	-8.5	9.2	—	-3.8	-8.6	4.1	6.4	4.9	—	-3.7

3. 業種分類別指標

(2) 在庫指標		その3				R2=100
		鉱工業				
		製造工業				鉱業
		家具工業	印刷業	木材・木製品	その他製品	
				工業	工業	
ウエイト		162.4	—	56.8	291.7	97.4
原指數						
令和2年		100.0	—	100.0	100.0	100.0
令和3年		93.9	—	92.3	100.4	110.6
令和4年		83.2	—	111.5	115.9	116.4
令和5年		73.1	—	109.5	117.5	108.6
令和6年		81.1	—	93.3	86.0	97.4
原指數						
令和6年10月		88.3	—	95.7	82.4	90.7
	11月	87.4	—	87.8	74.0	95.9
	12月	83.5	—	86.1	87.9	92.5
令和7年1月		84.7	—	92.2	81.7	98.2
	2月	86.0	—	112.3	83.1	97.4
	3月	68.0	—	109.7	74.1	103.5
	4月	68.9	—	102.7	57.1	103.3
	5月	99.3	—	108.1	67.6	102.5
	6月	92.2	—	103.0	75.7	103.8
	7月	83.6	—	78.9	80.0	102.1
	8月	80.0	—	94.8	54.7	102.8
	9月	92.5	—	114.6	60.0	102.9
	10月	82.0	—	109.4	75.9	97.3
前年同月比(%)		-7.1	—	14.3	-7.9	7.3
季節調整済指数						
令和6年10月		88.4	—	95.8	88.8	94.8
	11月	80.3	—	88.8	79.8	95.7
	12月	76.6	—	86.4	87.2	93.9
令和7年1月		73.7	—	91.1	70.8	100.5
	2月	87.3	—	117.9	75.5	96.7
	3月	80.5	—	103.6	74.6	99.6
	4月	84.3	—	94.8	59.1	100.5
	5月	110.8	—	102.0	69.4	99.0
	6月	89.7	—	103.4	70.3	100.5
	7月	84.6	—	81.9	79.6	103.7
	8月	74.1	—	102.2	57.4	104.0
	9月	88.3	—	119.3	65.8	107.0
	10月	82.1	—	109.6	81.8	101.7
前月比(%)		-7.0	—	-8.1	24.3	-5.0

4. 財分類別指數

(1) 生産指數

R2=100

	最 終	投 資 財						消 費 財		生 產 財	
		資 本 財		建 設 財		耐 久		非 耐 久		鉱 工 業 用	
		需 要 財				消 費 財		消 費 財		生 產 財	そ の 他 用
ウ エ イ ブ	4797.6	1783.5	1345.3	438.2	3014.1	311.7	2702.4	5202.4	4897.3	305.1	
原 指 数											
令 和 2 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
令 和 3 年	104.4	104.4	105.0	102.7	104.3	107.1	104.0	113.5	114.3	102.0	
令 和 4 年	107.0	104.1	108.8	89.7	108.7	111.3	108.4	127.1	128.8	100.0	
令 和 5 年	113.6	112.3	119.3	91.0	114.3	96.1	116.4	129.8	132.0	94.7	
令 和 6 年	107.4	101.2	108.0	80.2	111.1	88.4	113.7	119.1	120.5	96.3	
原 指 数											
令 和 6 年 10 月	116.8	112.3	119.3	90.8	119.5	93.1	122.6	126.3	127.6	105.8	
	118.3	97.1	101.7	83.0	130.8	84.3	136.2	114.9	114.4	121.5	
	126.2	109.7	121.8	72.5	136.0	99.7	140.1	115.6	116.7	99.1	
令 和 7 年 1 月	107.5	84.0	91.2	61.7	121.4	74.8	126.7	104.6	103.4	123.7	
	114.0	107.7	120.3	69.1	117.7	77.0	122.4	105.2	104.1	122.4	
	133.2	119.8	133.1	79.1	141.0	98.2	146.0	115.2	115.2	115.3	
	132.8	94.6	100.0	78.3	155.4	70.7	165.2	122.8	124.3	98.3	
	109.7	84.8	88.0	75.1	124.5	82.7	129.3	94.8	96.2	72.0	
	134.2	122.1	139.4	69.1	141.3	83.5	147.9	106.0	106.1	105.0	
	131.8	103.1	108.2	87.6	148.7	89.1	155.6	127.4	129.3	97.4	
	109.5	98.4	108.4	67.8	116.0	69.9	121.3	122.9	125.2	86.8	
	113.7	115.1	124.6	85.8	112.9	84.2	116.3	150.6	152.5	120.7	
	110.6	114.7	121.5	93.7	108.2	104.1	108.6	149.1	149.3	145.8	
前 年 同 月 比 (%)	-5.3	2.1	1.8	3.2	-9.5	11.8	-11.4	18.1	17.0	37.8	
季 節 調 整 済 指 数											
令 和 6 年 10 月	112.3	112.3	122.4	79.4	113.9	85.1	117.5	108.0	108.7	101.3	
	115.9	101.1	108.4	77.7	123.8	85.1	127.9	107.3	106.4	110.7	
	111.7	99.3	105.9	76.5	118.4	94.5	121.0	109.4	110.1	99.3	
令 和 7 年 1 月	117.0	90.7	93.7	80.4	132.4	77.9	138.8	111.0	110.0	120.4	
	117.8	110.9	117.1	91.3	121.9	79.5	127.0	113.1	111.8	128.6	
	122.2	105.0	114.3	85.7	134.1	97.9	138.1	110.9	111.5	105.8	
	136.4	107.0	114.4	89.4	150.4	70.7	159.5	129.3	131.3	96.7	
	119.7	96.7	101.9	80.0	130.4	92.4	134.9	114.9	116.9	80.2	
	130.4	116.3	132.2	65.7	137.7	85.1	143.0	115.0	116.0	103.1	
	118.2	101.3	107.4	79.9	135.0	82.1	141.0	127.3	128.8	105.2	
	126.6	101.8	116.6	62.1	141.3	78.2	149.4	128.6	131.1	98.2	
	119.6	104.9	120.8	63.2	124.8	79.5	130.8	131.6	132.6	116.3	
	106.4	114.7	124.6	81.9	103.1	95.1	104.1	127.5	127.2	139.5	
前 月 比 (%)	-11.0	9.3	3.1	29.6	-17.4	19.6	-20.4	-3.1	-4.1	19.9	

4. 財分類別指數

(2) 在庫指數

R2=100

	最 終	投 資 財						消 費 財		生 產 財	
		資 本 財		建 設 財		耐 久		非 耐 久		鉱 工 業 用	
		需 要 財				消 費 財	消 費 財	消 費 財	消 費 財	生 產 財	そ の 他 用
ウ エ イ ブ	4371.7	930.4	325.2	605.2	3441.3	493.2	2948.1	5628.3	4926.1	702.2	
原 指 数											
令 和 2 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
令 和 3 年	92.6	86.3	91.8	83.4	94.2	92.5	94.5	108.5	100.5	164.8	
令 和 4 年	90.3	85.7	79.2	89.2	91.5	104.9	89.2	118.4	108.5	187.9	
令 和 5 年	86.3	93.8	80.2	101.1	84.3	94.7	82.6	132.2	113.5	263.4	
令 和 6 年	87.0	99.6	97.6	100.7	83.6	84.7	83.5	129.4	125.7	155.1	
原 指 数											
令 和 6 年 10 月	85.4	93.6	79.8	101.0	83.2	85.7	82.8	127.7	124.2	151.8	
	11 月	87.5	90.9	59.2	107.9	86.5	80.4	87.6	129.1	123.9	165.9
	12 月	78.7	91.0	58.1	108.8	75.4	87.4	73.4	123.4	116.1	174.6
令 和 7 年 1 月	80.6	92.7	69.6	105.2	77.3	84.1	76.2	128.2	122.6	167.2	
	2 月	80.3	88.3	66.8	99.9	78.2	85.4	77.0	122.7	119.5	145.2
	3 月	79.0	84.9	57.9	99.3	77.4	74.1	77.9	117.8	117.8	117.5
	4 月	76.9	89.6	56.2	107.6	73.4	64.3	74.9	121.3	121.9	116.9
	5 月	83.9	94.9	71.8	107.4	80.9	73.1	82.2	125.2	127.5	109.2
	6 月	84.5	95.2	75.2	105.9	81.6	75.6	82.6	130.3	130.9	126.1
	7 月	96.9	94.2	69.7	107.3	97.7	185.8	82.9	136.9	136.2	141.2
	8 月	83.3	93.5	67.6	107.4	80.5	68.7	82.5	138.4	132.9	177.2
	9 月	81.9	93.5	70.7	105.8	78.7	72.3	79.8	142.9	137.5	181.1
	10 月	86.9	94.3	72.9	105.7	84.9	72.3	87.0	139.4	129.8	206.7
前 年 同 月 比 (%)	1.8	0.7	-8.6	4.7	2.0	-15.6	5.1	9.2	4.5	36.2	
季 節 調 整 済 指 数											
令 和 6 年 10 月	85.3	95.7	83.1	102.3	82.5	91.7	80.9	125.3	126.1	136.8	
	11 月	84.5	98.3	76.6	110.5	82.1	82.4	81.6	125.0	123.5	144.8
	12 月	83.7	100.8	79.3	110.1	79.2	86.1	77.3	124.6	120.5	157.7
令 和 7 年 1 月	81.7	97.6	79.3	107.8	76.9	74.7	78.1	129.1	123.4	167.4	
	2 月	81.7	91.3	66.2	105.7	79.2	81.9	79.7	127.7	120.7	169.2
	3 月	80.7	86.3	65.0	97.1	79.0	79.0	78.8	120.6	117.6	142.3
	4 月	77.9	89.2	56.6	107.0	75.0	68.0	76.6	123.7	120.8	134.9
	5 月	81.4	85.8	57.1	104.4	80.0	75.9	81.1	129.0	127.8	126.6
	6 月	79.8	88.1	63.3	102.0	77.5	71.8	79.1	126.9	125.6	128.0
	7 月	92.2	86.8	55.6	104.5	93.8	173.9	80.7	135.1	133.9	134.2
	8 月	86.2	90.1	63.8	106.0	85.0	70.8	86.6	136.9	133.8	165.7
	9 月	83.9	95.6	69.6	107.6	80.3	74.8	79.5	138.5	136.7	160.0
	10 月	86.8	96.4	75.9	107.1	84.2	77.4	85.0	136.8	131.7	186.3
前 月 比 (%)	3.5	0.8	9.1	-0.5	4.9	3.5	6.9	-1.2	-3.7	16.4	

鉱工業指数における季節調整法X-12-ARIMA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おります。

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

2 スペックファイル

季節調整法は米国センサス局のX-12-ARIMAで、具体的なスペックファイルの見本は以下のとおりです。

```
series { start=2017.1
          span=(2017.1,2024.12)
          decimals=1 }
transform { function = log }
arima { model=(0 1 0)(0 1 1) }
regression { variables= ( td1nolpyear lpyear ) → 在庫指標の場合は、
              save = ( td hol )                                     regressionの{}内を削除
              user = (jap-hol)
              usertype=holiday
              start =2017.1
              file = "XXXXXXXXXXXXXX" }
forecast { maxlead=12 }
estimate { save = ( mdl ) maxiter = 500 }
x11 { print = (none + d10+d11+d16)
      save = (d10 d11 d16)
      Seasonalma = x11default }
```

3 季節指標等の運用

令和7年1月以降の季節指標は、暫定季節調整方法を採用しており、具体的には、令和6年の季節指標を適用しています。

これに対し、曜日・祝祭日・うるう年指標は、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ます。

4 外れ値処理

令和6年年間補正において、各系列の外れ値の設定をしたものは以下のとおりです。

在庫：LS2018.1、LS2018.3

☆ 山形県のホームページからもご覧になれます。

HPアドレス <https://www.pref.yamagata.jp/>

・トップページ → 目的から探す → 統計情報・オープンデータ
→ 商工・観光 → 鉱工業指数

または

・トップページ → 組織から探す → みらい企画創造部
→ 統計企画課 → 統計データ(分野別) → 鉱工業

山形県鉱工業指数 令和7年10月 速報

<問い合わせ先>

山形県みらい企画創造部統計企画課 経済統計担当

住所 〒990-8570 山形市松波二丁目8-1

電話 023（630）2809 または 2184

FAX 023（630）2185