

2019年11月の鉱工業(生産・出荷・在庫)指数の動向(速報)

Indices of Industrial Production for November, 2019 (Preliminary Report)

概況

— 生産は弱含み —

今月は生産、出荷、在庫は低下、在庫率は上昇であった。
製造工業生産予測調査によると、12月、1月ともに上昇を予測している。
総じてみれば、生産は弱含んでいる。

Index, 2015 = 100.0

	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		
		前月比 (%) %Change From Previous Month	前年同月比 (%) %Change From Previous Year	
生産 Production	97.7	-0.9 (2か月連続)	99.8	-8.1 (2か月連続)
出荷 Shipments	96.4	-1.7 (2か月連続)	98.3	-7.7 (2か月連続)
在庫 Inventories	103.1	-1.1 (2か月ぶり)	104.8	1.5 (13か月連続)
在庫率 Inventory Ratio	115.4	1.8 (2か月連続)	113.6	11.7 (12か月連続)

1. 鉱工業指數

- (1) 生産は、前月比-0.9%の低下であった。
業種別にみると、生産用機械工業、電気・情報通信機械工業、その他工業等が低下し、自動車工業、輸送機械工業（除. 自動車工業）、電子部品・デバイス工業が上昇した。
- (2) 出荷は、前月比-1.7%の低下であった。
業種別にみると、輸送機械工業（除. 自動車工業）、生産用機械工業、電気・情報通信機械工業等が低下し、自動車工業、石油・石炭製品工業、汎用・業務用機械工業等が上昇した。
- (3) 在庫は、前月比-1.1%の低下であった。
業種別にみると、自動車工業、石油・石炭製品工業、電気・情報通信機械工業等が低下し、電子部品・デバイス工業、化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品）、金属製品工業等が上昇した。

2. 製造工業生産予測調査

- 12月調査によると、12月は前月比2.8%の上昇、1月は同2.5%の上昇であった。
12月の上昇は、生産用機械工業、化学工業、電子部品・デバイス工業等による。1月の上昇は、輸送機械工業、生産用機械工業、その他等による。

《生産》

低下した業種

業種	寄与した主な品目
生産用機械工業 前月比 -8.9 %減 前年同月比 -18.8 %減	ショベル系掘削機械、半導体製造装置、 フラットパネル・ディスプレイ製造装置等
電気・情報通信機械工業 前月比 -2.9 %減 前年同月比 -8.6 %減	リチウムイオン蓄電池、非標準変圧器、開閉制御装置等
その他工業 前月比 -2.0 %減 前年同月比 -5.6 %減	平版印刷(オフセット印刷)、工業用ゴム製品、再生・半合成繊維等
金属製品工業 前月比 -2.7 %減 前年同月比 -10.0 %減	アルミニウム製建具、橋りょう、ばね等
無機・有機化学工業 前月比 -2.0 %減 前年同月比 -5.2 %減	ステレンモノマー、ポリエチレン、エチレン等
汎用・業務用機械工業 前月比 -1.2 %減 前年同月比 -11.1 %減	一般用蒸気タービン、油圧機器、ポンプ等
鉄鋼・非鉄金属工業 前月比 -1.4 %減 前年同月比 -9.6 %減	普通鋼鋼帯、粗鋼、銑鉄鋳物等
プラスチック製品工業 前月比 -0.7 %減 前年同月比 -5.3 %減	プラスチック製機械器具部品、プラスチック製フィルム・シート等
化学工業(除. 無機・有機化学工業・医薬品) 前月比 -0.4 %減 前年同月比 -11.3 %減	日焼け止め・日焼け用化粧品、界面活性剤、合成洗剤等
窯業・土石製品工業 前月比 -0.2 %減 前年同月比 -5.0 %減	セメント等
石油・石炭製品工業 前月比 -0.5 %減 前年同月比 -1.3 %減	重油、軽油等
パルプ・紙・紙加工品工業 前月比 -0.1 %減 前年同月比 -4.7 %減	乳幼児用紙おむつ、大人用紙おむつ等

上昇した業種

自動車工業 前月比 4.5 %増 前年同月比 -9.2 %減	普通乗用車、小型乗用車、自動車用エンジン等
輸送機械工業(除. 自動車工業) 前月比 1.6 %増 前年同月比 2.7 %増	航空機用機体部品、鉄道車両、鋼船
電子部品・デバイス工業 前月比 0.1 %増 前年同月比 -9.0 %減	固定コンデンサ、モス型半導体集積回路(メモリ)、 アクティブ型液晶パネル(中・小型)等

《出荷》

低下した業種

業種	寄与した主な品目
輸送機械工業(除.自動車工業) 前月比 -34.4%減 前年同月比 -13.7%減	鋼船、航空機用発動機部品、フォークリフトトラック等
生産用機械工業 前月比 -10.0%減 前年同月比 -19.8%減	ショベル系掘削機械、半導体製造装置、 フラットパネル・ディスプレイ製造装置等
電気・情報通信機械工業 前月比 -4.4%減 前年同月比 -8.7%減	非標準変圧器、セパレート形エアコン、太陽電池モジュール等
無機・有機化学工業 前月比 -3.8%減 前年同月比 -4.4%減	エチレン、純ベンゼン、フェノール等
化学工業(除.無機・有機化学工業・医薬品) 前月比 -5.7%減 前年同月比 -8.7%減	乳液・化粧水類、日焼け止め・日焼け用化粧品、頭髪用化粧品等
金属製品工業 前月比 -2.3%減 前年同月比 -9.7%減	橋りょう、アルミニウム製建具、産業用アルミニウム製品等
その他工業 前月比 -1.4%減 前年同月比 -6.7%減	平版印刷(オフセット印刷)、再生・半合成繊維、 染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地)等
窯業・土石製品工業 前月比 -2.4%減 前年同月比 -7.0%減	セメント、ファインセラミックス(パッケージ)等
プラスチック製品工業 前月比 -1.3%減 前年同月比 -5.3%減	プラスチック製機械器具部品等
鉄鋼・非鉄金属工業 前月比 -0.4%減 前年同月比 -10.5%減	普通鋼鋼帯、亜鉛、伸銅製品等

上昇した業種

自動車工業 前月比 4.3%増 前年同月比 -7.5%減	普通乗用車、小型乗用車、軽乗用車等
石油・石炭製品工業 前月比 3.0%増 前年同月比 0.7%増	ガソリン、灯油、軽油等
汎用・業務用機械工業 前月比 2.3%増 前年同月比 -10.1%減	水管ボイラ、ボイラ部品、圧縮機等
電子部品・デバイス工業 前月比 2.5%増 前年同月比 -7.1%減	アクティブ型液晶パネル(中・小型)、固定コンデンサ、 水晶振動子・フィルタ・複合部品等
パルプ・紙・紙加工品工業 前月比 0.5%増 前年同月比 -6.6%減	情報用紙等

《在庫》

低下した業種

業種	寄与した主な品目
自動車工業 前月比 -7.6 %減 前年同月比 -12.7 %減	普通乗用車、軽乗用車、小型トラック等
石油・石炭製品工業 前月比 -2.4 %減 前年同月比 -7.3 %減	ナフサ、軽油、液化石油ガス等
電気・情報通信機械工業 前月比 -1.5 %減 前年同月比 -7.3 %減	リチウムイオン蓄電池、電気冷蔵庫、自動車用電気照明器具等
生産用機械工業 前月比 -1.3 %減 前年同月比 2.7 %増	ショベル系掘削機械、マシニングセンタ、超硬工具等
輸送機械工業(除. 自動車工業) 前月比 -25.4 %減 前年同月比 -38.7 %減	ショベルトラック(除. 建設用)
その他工業 前月比 -0.5 %減 前年同月比 1.3 %増	ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下)、金属製家具、織物製繊維製品(外衣)等
プラスチック製品工業 前月比 -0.3 %減 前年同月比 4.2 %増	プラスチック製日用品・雑貨等
汎用・業務用機械工業 前月比 -0.1 %減 前年同月比 4.8 %増	精密測定機、乗用車エアコン用圧縮機等

上昇した業種

電子部品・デバイス工業 前月比 5.6 %増 前年同月比 -1.4 %減	アクティブ型液晶パネル(大型)等
化学工業(除. 無機・有機化学工業・医薬品) 前月比 2.2 %増 前年同月比 12.7 %増	頭髪用化粧品、乳液・化粧水類、洗顔クリーム類等
金属製品工業 前月比 2.4 %増 前年同月比 0.9 %増	石油ストーブ、アルミニウム製建具、ガスこんろ等
無機・有機化学工業 前月比 1.0 %増 前年同月比 5.4 %増	フェノール、キシレン、ポリプロピレン等
鉄鋼・非鉄金属工業 前月比 0.3 %増 前年同月比 4.6 %増	特殊鋼熱間圧延鋼材、鋼半製品、電気銅等
パルプ・紙・紙加工品工業 前月比 1.5 %増 前年同月比 10.4 %増	製紙パルプ、情報用紙、衛生用紙等
窯業・土石製品工業 前月比 1.4 %増 前年同月比 1.8 %増	セメント、ガラス繊維(短纖維)、無アルカリガラス基板等

〈 鉱工業 ; Mining and manufacturing 〉

index,2015=100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		100.0	0.0		99.7	-0.3	C.Y. 2016
2017 年		103.1	3.1		102.2	2.5	2017
2018 年		104.2	1.1		103.0	0.8	2018
2016 年度		100.6	0.8		100.2	0.6	F.Y. 2016
2017 年度		103.5	2.9		102.4	2.2	2017
2018 年度		103.8	0.3		102.6	0.2	2018
2018 年 III期	103.6	-0.7	102.7	0.1	102.4	-1.2	Q3 2018
IV期	105.0	1.4	107.5	1.3	103.4	1.0	Q4
2019 年 I 期	102.4	-2.5	102.4	-1.7	101.2	-2.1	Q1 2019
II 期	103.0	0.6	100.0	-2.3	102.2	1.0	Q2
III期	102.5	-0.5	101.9	-0.8	102.1	-0.1	Q3
2018 年 9月	103.5	-0.1	103.8	-2.5	102.1	-0.9	Sep. 2018
10月	105.6	2.0	109.4	4.2	104.4	2.3	Oct.
11月	104.6	-0.9	108.6	1.9	102.8	-1.5	Nov.
12月	104.7	0.1	104.6	-2.0	103.1	0.3	Dec.
2019 年 1月	102.1	-2.5	96.3	0.7	100.6	-2.4	Jan. 2019
2月	102.8	0.7	99.9	-1.1	102.2	1.6	Feb.
3月	102.2	-0.6	110.9	-4.3	100.9	-1.3	Mar.
4月	102.8	0.6	100.6	-1.1	102.7	1.8	Apr.
5月	104.9	2.0	97.8	-2.1	104.0	1.3	May
6月	101.4	-3.3	101.5	-3.8	99.8	-4.0	Jun.
7月	102.7	1.3	106.9	0.7	102.5	2.7	Jul.
8月	101.5	-1.2	93.6	-4.7	101.2	-1.3	Aug.
9月	103.2	1.7	105.2	1.3	102.7	1.5	Sep.
10月	98.6	-4.5	101.0	-7.7	98.1	-4.5	Oct.
11月	97.7	-0.9	99.8	-8.1	96.4	-1.7	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		94.9	-3.2		101.0	1.0	C.Y. 2016
2017 年		98.8	4.1		100.6	-0.4	2017
2018 年		100.5	1.7		104.6	4.0	2018
2016 年度		93.9	-1.4		100.7	0.5	F.Y. 2016
2017 年度		98.7	5.1		101.9	1.2	2017
2018 年度		98.9	0.2		105.0	3.0	2018
2018 年 III期	102.0	0.4	101.6	3.5	105.0	1.0	Q3 2018
IV期	102.9	0.9	100.5	1.7	105.6	0.6	Q4
2019 年 I 期	103.8	0.9	98.9	0.2	105.9	0.3	Q1 2019
II 期	104.7	0.9	105.0	3.0	106.9	0.9	Q2
III期	102.9	-1.7	102.5	0.9	108.8	1.8	Q3
2018 年 9月	102.0	0.2	101.6	3.5	105.2	0.8	Sep. 2018
10月	101.5	-0.5	102.0	-0.9	105.1	-0.1	Oct.
11月	101.6	0.1	103.3	0.4	104.5	-0.6	Nov.
12月	102.9	1.3	100.5	1.7	107.2	2.6	Dec.
2019 年 1月	102.0	-0.9	103.6	1.2	105.0	-2.1	Jan. 2019
2月	102.4	0.4	103.6	1.4	105.5	0.5	Feb.
3月	103.8	1.4	98.9	0.2	107.2	1.6	Mar.
4月	103.8	0.0	101.2	1.2	104.6	-2.4	Apr.
5月	104.3	0.5	105.1	1.5	106.4	1.7	May
6月	104.7	0.4	105.0	3.0	109.8	3.2	Jun.
7月	104.5	-0.2	106.4	2.5	107.5	-2.1	Jul.
8月	104.4	-0.1	106.4	2.6	110.5	2.8	Aug.
9月	102.9	-1.4	102.5	0.9	108.4	-1.9	Sep.
10月	104.2	1.3	104.7	2.6	113.4	4.6	Oct.
11月	103.1	-1.1	104.8	1.5	115.4	1.8	Nov.

(注) 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。
各比率は、伸び率(%)である。以下、41頁まで同様。

〈 鉄鋼・非鉄金属工業 ; Iron, steel and Non-ferrous metals 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments						
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year					
2016 年		100.2	0.2		100.5	0.5	C.Y. 2016		
2017 年		102.3	2.1		102.4	1.9	2017		
2018 年		103.0	0.7		103.3	0.9	2018		
2016 年度		100.8	1.4		101.2	2.0	F.Y. 2016		
2017 年度		102.6	1.8		102.4	1.2	2017		
2018 年度		102.0	-0.6		102.4	0.0	2018		
2018 年 III期	101.7	-2.2	100.5	-0.9	101.0	-3.5	99.4	-1.7	Q3 2018
IV期	102.7	1.0	103.9	0.0	104.7	3.7	106.2	2.2	Q4
2019 年 I 期	99.4	-3.2	99.2	-4.1	99.3	-5.2	100.0	-3.5	Q1 2019
II 期	100.5	1.1	99.6	-4.5	100.6	1.3	98.2	-5.5	Q2
III期	97.7	-2.8	96.4	-4.1	98.5	-2.1	97.2	-2.2	Q3
2018 年 9月	101.1	-1.1	99.9	-3.8	98.5	-3.4	97.7	-7.2	Sep. 2018
10月	102.7	1.6	106.9	0.7	107.1	8.7	112.1	10.9	Oct.
11月	102.7	0.0	104.4	0.8	103.7	-3.2	107.5	-0.1	Nov.
12月	102.7	0.0	100.5	-1.5	103.4	-0.3	99.1	-3.9	Dec.
2019 年 1月	99.0	-3.6	97.7	-2.9	99.1	-4.2	96.9	-0.4	Jan. 2019
2月	99.2	0.2	95.6	-4.2	100.1	1.0	97.9	-3.5	Feb.
3月	100.0	0.8	104.4	-4.8	98.6	-1.5	105.3	-6.1	Mar.
4月	100.4	0.4	99.5	-4.1	98.9	0.3	95.8	-6.5	Apr.
5月	101.3	0.9	99.3	-4.4	102.0	3.1	98.5	-4.6	May
6月	99.8	-1.5	100.1	-4.8	100.8	-1.2	100.4	-5.2	Jun.
7月	100.5	0.7	102.2	-0.6	100.6	-0.2	104.0	-0.3	Jul.
8月	95.5	-5.0	90.5	-8.3	95.8	-4.8	87.6	-8.9	Aug.
9月	97.0	1.6	96.6	-3.3	99.2	3.5	99.9	2.3	Sep.
10月	94.8	-2.3	97.6	-8.7	94.6	-4.6	97.5	-13.0	Oct.
11月	93.5	-1.4	94.4	-9.6	94.2	-0.4	96.2	-10.5	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio						
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year					
2016 年		98.5	-1.3		100.8	0.8	C.Y. 2016		
2017 年		99.0	0.5		99.3	-1.5	2017		
2018 年		101.3	2.3		101.8	2.5	2018		
2016 年度		94.5	-0.2		100.0	-0.8	F.Y. 2016		
2017 年度		98.0	3.7		100.0	0.0	2017		
2018 年度		97.3	-0.7		102.2	2.2	2018		
2018 年 III期	106.8	4.4	107.7	10.9	106.1	6.4	107.4	7.8	Q3 2018
IV期	101.8	-4.7	101.3	2.3	100.9	-4.9	99.3	-0.7	Q4
2019 年 I 期	102.1	0.3	97.3	-0.7	102.0	1.1	101.5	1.3	Q1 2019
II 期	107.7	5.5	108.0	5.3	107.2	5.1	110.1	9.7	Q2
III期	104.7	-2.8	105.5	-2.0	112.4	4.9	114.1	6.2	Q3
2018 年 9月	106.8	4.2	107.7	10.9	113.1	9.9	113.4	19.2	Sep. 2018
10月	101.4	-5.1	102.1	-2.4	100.3	-11.3	97.0	-7.6	Oct.
11月	100.6	-0.8	99.8	0.6	101.0	0.7	96.7	0.2	Nov.
12月	101.8	1.2	101.3	2.3	101.4	0.4	104.3	5.9	Dec.
2019 年 1月	98.6	-3.1	101.0	-2.5	101.8	0.4	105.2	-0.2	Jan. 2019
2月	98.2	-0.4	99.3	-3.0	101.5	-0.3	105.8	1.0	Feb.
3月	102.1	4.0	97.3	-0.7	102.8	1.3	93.5	3.5	Mar.
4月	105.3	3.1	103.5	2.5	105.3	2.4	108.7	8.1	Apr.
5月	106.0	0.7	107.0	3.2	108.0	2.6	111.3	10.2	May
6月	107.7	1.6	108.0	5.3	108.4	0.4	110.2	10.5	Jun.
7月	106.2	-1.4	105.2	4.7	110.9	2.3	107.6	7.0	Jul.
8月	106.7	0.5	108.9	4.1	113.6	2.4	123.1	13.9	Aug.
9月	104.7	-1.9	105.5	-2.0	112.8	-0.7	111.7	-1.5	Sep.
10月	104.9	0.2	105.6	3.4	113.7	0.8	112.1	15.6	Oct.
11月	105.2	0.3	104.4	4.6	117.6	3.4	114.0	17.9	Nov.

〈 鉄鋼業 ; Iron and steel 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments			
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		99.8	-0.2		99.8 -0.2 C.Y. 2016	
2017 年		101.8	2.0		101.8 2.0 2017	
2018 年		102.0	0.2		102.4 0.6 2018	
2016 年度		100.5	1.4		100.7 1.9 F.Y. 2016	
2017 年度		102.1	1.6		101.9 1.2 2017	
2018 年度		100.9	-1.2		101.3 -0.6 2018	
2018 年 III期	100.1	-3.1	99.5 -1.9	99.5 -4.2	97.7 -2.8 Q3 2018	
IV期	101.4	1.3	102.0 -0.7	103.4 3.9	105.5 2.1 Q4	
2019 年 I 期	98.6	-2.8	98.7 -4.4	98.3 -4.9	99.2 -4.3 Q1 2019	
II 期	100.3	1.7	99.1 -4.2	99.8 1.5	97.0 -5.4 Q2	
III 期	96.2	-4.1	95.4 -4.1	97.7 -2.1	96.1 -1.6 Q3	
2018 年 9月	98.7	-2.2	97.9 -5.6	95.0 -6.2	94.5 -10.0 Sep. 2018	
10月	101.1	2.4	104.3 -0.6	107.2 12.8	111.8 13.8 Oct.	
11月	101.5	0.4	102.6 0.6	102.4 -4.5	106.5 -1.6 Nov.	
12月	101.5	0.0	99.2 -1.9	100.6 -1.8	98.3 -5.1 Dec.	
2019 年 1月	97.2	-4.2	97.4 -4.8	98.0 -2.6	95.4 -2.3 Jan. 2019	
2月	98.3	1.1	93.9 -4.7	98.6 0.6	95.9 -4.8 Feb.	
3月	100.3	2.0	104.7 -3.7	98.2 -0.4	106.3 -5.7 Mar.	
4月	100.7	0.4	99.3 -3.1	99.3 1.1	94.8 -6.0 Apr.	
5月	99.9	-0.8	98.7 -5.1	100.3 1.0	97.3 -4.9 May	
6月	100.3	0.4	99.3 -4.2	99.9 -0.4	98.8 -5.5 Jun.	
7月	99.7	-0.6	100.0 -0.5	99.1 -0.8	101.1 -1.7 Jul.	
8月	94.5	-5.2	92.0 -8.0	94.7 -4.4	87.1 -9.2 Aug.	
9月	94.4	-0.1	94.1 -3.9	99.4 5.0	100.1 5.9 Sep.	
10月	93.6	-0.8	95.4 -8.5	92.2 -7.2	94.6 -15.4 Oct.	
11月	91.4	-2.4	91.9 -10.4	91.9 -0.3	94.4 -11.4 Nov.	

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio			
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		98.7	-0.4		101.7 1.7 C.Y. 2016	
2017 年		100.4	1.7		100.9 -0.8 2017	
2018 年		101.4	1.0		103.7 2.8 2018	
2016 年度		94.8	1.5		101.0 0.1 F.Y. 2016	
2017 年度		98.3	3.7		101.7 0.7 2017	
2018 年度		97.6	-0.7		103.9 2.2 2018	
2018 年 III期	108.1	4.7	109.0 10.8	108.4 6.8	109.8 8.8 Q3 2018	
IV期	102.3	-5.4	101.4 1.0	102.6 -5.4	101.1 -1.5 Q4	
2019 年 I 期	103.1	0.8	97.6 -0.7	103.5 0.9	102.6 0.8 Q1 2019	
II 期	109.1	5.8	109.5 5.7	109.5 5.8	112.1 9.7 Q2	
III 期	105.9	-2.9	106.7 -2.1	115.4 5.4	117.3 6.8 Q3	
2018 年 9月	108.1	4.6	109.0 10.8	116.6 11.5	116.8 20.3 Sep. 2018	
10月	101.8	-5.8	102.8 -3.7	101.0 -13.4	99.0 -8.6 Oct.	
11月	101.2	-0.6	101.1 0.1	102.8 1.8	99.2 0.3 Nov.	
12月	102.3	1.1	101.4 1.0	103.9 1.1	105.1 4.6 Dec.	
2019 年 1月	98.4	-3.8	100.8 -4.3	103.0 -0.9	106.1 -0.8 Jan. 2019	
2月	98.8	0.4	99.9 -3.8	103.1 0.1	108.1 0.7 Feb.	
3月	103.1	4.4	97.6 -0.7	104.4 1.3	93.7 3.0 Mar.	
4月	106.2	3.0	104.4 2.9	106.2 1.7	109.7 7.3 Apr.	
5月	107.1	0.8	108.0 3.3	111.3 4.8	113.5 10.6 May	
6月	109.1	1.9	109.5 5.7	111.0 -0.3	113.0 11.0 Jun.	
7月	108.9	-0.2	107.4 6.2	114.4 3.1	111.8 8.9 Jul.	
8月	108.7	-0.2	111.4 5.2	117.0 2.3	126.2 14.8 Aug.	
9月	105.9	-2.6	106.7 -2.1	114.7 -2.0	113.8 -2.6 Sep.	
10月	106.4	0.5	107.4 4.5	116.4 1.5	116.0 17.2 Oct.	
11月	106.2	-0.2	106.1 4.9	120.9 3.9	117.8 18.8 Nov.	

〈 非鉄金属工業 ; Non-ferrous metals 〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			101.2	1.2			101.8	1.8	C.Y. 2016	
2017 年			103.2	2.0			103.3	1.5	2017	
2018 年			105.1	1.8			104.9	1.5	2018	
2016 年度			101.5	1.5			102.2	2.5	F.Y. 2016	
2017 年度			103.5	2.0			103.3	1.1	2017	
2018 年度			104.2	0.7			104.5	1.2	2018	
2018 年 III期	104.5	-1.4	102.6	1.3	103.9	-2.1	102.4	0.1	Q3 2018	
IV期	105.9	1.3	108.0	1.3	106.5	2.5	107.4	2.3	Q4	
2019 年 I 期	100.8	-4.8	100.3	-3.3	101.6	-4.6	101.6	-1.8	Q1 2019	
II 期	101.2	0.4	100.7	-5.1	101.7	0.1	100.5	-5.5	Q2	
III期	100.1	-1.1	98.8	-3.7	100.2	-1.5	99.1	-3.2	Q3	
2018 年 9月	105.2	0.0	104.2	0.0	104.5	1.2	103.3	-2.4	Sep. 2018	
10月	106.2	1.0	112.4	3.0	107.2	2.6	112.6	5.7	Oct.	
11月	105.4	-0.8	108.3	1.4	105.7	-1.4	109.3	2.7	Nov.	
12月	106.2	0.8	103.2	-0.8	106.5	0.8	100.4	-1.8	Dec.	
2019 年 1月	102.5	-3.5	98.2	1.4	103.1	-3.2	99.7	3.1	Jan. 2019	
2月	100.4	-2.0	99.0	-3.4	102.4	-0.7	101.5	-1.2	Feb.	
3月	99.5	-0.9	103.7	-7.2	99.2	-3.1	103.5	-6.8	Mar.	
4月	99.5	0.0	99.9	-5.8	97.8	-1.4	97.7	-7.4	Apr.	
5月	103.9	4.4	100.4	-3.3	105.0	7.4	100.6	-4.5	May	
6月	100.3	-3.5	101.8	-6.0	102.2	-2.7	103.1	-5.0	Jun.	
7月	101.2	0.9	107.0	-0.6	104.0	1.8	109.2	2.0	Jul.	
8月	97.7	-3.5	87.4	-8.9	97.7	-6.1	88.5	-8.6	Aug.	
9月	101.4	3.8	101.9	-2.2	99.0	1.3	99.7	-3.5	Sep.	
10月	97.1	-4.2	102.2	-9.1	99.4	0.4	102.9	-8.6	Oct.	
11月	98.4	1.3	99.7	-7.9	98.2	-1.2	99.6	-8.9	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			97.4	-6.0			96.0	-4.0	C.Y. 2016	
2017 年			91.2	-6.4			91.5	-4.7	2017	
2018 年			100.8	10.5			92.2	0.8	2018	
2016 年度			92.9	-8.9			94.5	-5.7	F.Y. 2016	
2017 年度			96.7	4.1			91.1	-3.6	2017	
2018 年度			95.7	-1.0			93.1	2.2	2018	
2018 年 III期	102.6	6.3	100.4	11.3	94.0	2.4	94.9	2.0	Q3 2018	
IV期	98.7	-3.8	100.8	10.5	92.3	-1.8	90.3	4.2	Q4	
2019 年 I 期	96.2	-2.5	95.7	-1.0	94.6	2.5	95.8	4.1	Q1 2019	
II 期	99.2	3.1	99.7	2.8	97.0	2.5	100.0	9.4	Q2	
III期	101.4	2.2	99.2	-1.2	96.6	-0.4	98.1	3.4	Q3	
2018 年 9月	102.6	5.9	100.4	11.3	95.1	0.1	96.0	12.9	Sep. 2018	
10月	98.9	-3.6	98.1	4.9	92.7	-2.5	86.9	-1.2	Oct.	
11月	97.0	-1.9	92.7	3.7	92.8	0.1	84.0	0.1	Nov.	
12月	98.7	1.8	100.8	10.5	91.3	-1.6	100.1	13.5	Dec.	
2019 年 1月	99.0	0.3	101.7	7.7	95.0	4.1	100.5	3.4	Jan. 2019	
2月	94.4	-4.6	96.1	1.4	91.8	-3.4	94.4	2.5	Feb.	
3月	96.2	1.9	95.7	-1.0	96.9	5.6	92.6	6.8	Mar.	
4月	100.6	4.6	98.6	0.1	102.4	5.7	103.6	12.0	Apr.	
5月	99.7	-0.9	101.4	2.8	93.0	-9.2	100.3	8.2	May	
6月	99.2	-0.5	99.7	2.8	95.7	2.9	96.1	8.1	Jun.	
7月	93.3	-5.9	93.9	-3.0	90.2	-5.7	85.9	-4.4	Jul.	
8月	95.7	2.6	95.9	-1.2	96.8	7.3	107.2	8.4	Aug.	
9月	101.4	6.0	99.2	-1.2	102.8	6.2	101.1	5.3	Sep.	
10月	96.8	-4.5	96.0	-2.1	95.3	-7.3	92.5	6.4	Oct.	
11月	99.3	2.6	94.9	2.4	101.7	6.7	94.5	12.5	Nov.	

〈 金属製品工業 ; Fabricated metals 〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			97.6	-2.4			97.9	-2.1	C.Y. 2016	
2017 年			99.1	1.5			99.7	1.8	2017	
2018 年			99.6	0.5			99.8	0.1	2018	
2016 年度			97.4	-2.5			97.9	-2.1	F.Y. 2016	
2017 年度			98.8	1.4			99.4	1.5	2017	
2018 年度			100.0	1.2			100.0	0.6	2018	
2018 年 III期	98.8	-1.2	97.9	-1.1	99.3	-0.4	98.0	-0.8	Q3 2018	
IV期	101.8	3.0	105.1	3.2	101.8	2.5	108.1	2.5	Q4	
2019 年 I 期	99.6	-2.2	98.3	1.8	99.5	-2.3	97.4	0.6	Q1 2019	
II 期	99.9	0.3	97.2	-1.4	99.9	0.4	95.7	-0.8	Q2	
III期	98.0	-1.9	97.5	-0.4	99.9	0.0	99.1	1.1	Q3	
2018 年 9月	100.1	1.9	98.6	-1.7	100.3	2.1	99.6	-1.6	Sep. 2018	
10月	101.6	1.5	109.1	5.9	102.0	1.7	109.9	5.4	Oct.	
11月	101.8	0.2	108.6	5.0	101.9	-0.1	111.5	3.9	Nov.	
12月	101.9	0.1	97.7	-1.2	101.5	-0.4	102.8	-2.1	Dec.	
2019 年 1月	98.8	-3.0	93.7	4.1	99.8	-1.7	93.6	3.5	Jan. 2019	
2月	102.3	3.5	97.8	4.3	101.2	1.4	96.0	2.3	Feb.	
3月	97.8	-4.4	103.3	-2.6	97.4	-3.8	102.6	-3.3	Mar.	
4月	100.7	3.0	100.3	0.4	101.4	4.1	99.1	1.8	Apr.	
5月	101.9	1.2	94.9	-2.4	101.1	-0.3	93.0	-1.5	May	
6月	97.0	-4.8	96.4	-2.3	97.1	-4.0	94.9	-2.9	Jun.	
7月	99.3	2.4	105.6	3.3	100.1	3.1	105.0	2.7	Jul.	
8月	97.0	-2.3	88.7	-4.5	99.6	-0.5	90.9	-1.5	Aug.	
9月	97.6	0.6	98.1	-0.5	100.0	0.4	101.3	1.7	Sep.	
10月	96.1	-1.5	101.9	-6.6	96.1	-3.9	102.5	-6.7	Oct.	
11月	93.5	-2.7	97.7	-10.0	93.9	-2.3	100.7	-9.7	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			90.8	-2.3			102.5	2.5	C.Y. 2016	
2017 年			92.4	1.8			100.8	-1.7	2017	
2018 年			96.0	3.9			101.5	0.7	2018	
2016 年度			94.4	-1.2			101.7	1.9	F.Y. 2016	
2017 年度			94.2	-0.2			101.7	0.0	2017	
2018 年度			102.1	8.4			101.2	-0.5	2018	
2018 年 III期	102.4	-1.1	110.0	-2.1	101.2	-2.4	102.9	0.3	Q3 2018	
IV期	105.8	3.3	96.0	3.9	98.4	-2.8	93.4	-4.8	Q4	
2019 年 I 期	110.2	4.2	102.1	8.4	101.5	3.2	105.6	-1.2	Q1 2019	
II 期	107.4	-2.5	113.1	3.8	105.1	3.5	105.3	2.3	Q2	
III期	101.4	-5.6	108.9	-1.0	102.5	-2.5	104.0	1.1	Q3	
2018 年 9月	102.4	-0.6	110.0	-2.1	101.1	-0.5	104.8	2.8	Sep. 2018	
10月	102.7	0.3	108.7	-1.1	97.1	-4.0	94.2	-8.0	Oct.	
11月	104.7	1.9	104.0	2.1	98.0	0.9	91.8	-5.9	Nov.	
12月	105.8	1.1	96.0	3.9	100.2	2.2	94.3	0.1	Dec.	
2019 年 1月	106.6	0.8	96.8	5.1	96.8	-3.4	109.4	-5.9	Jan. 2019	
2月	107.9	1.2	99.9	7.9	102.0	5.4	108.2	-0.9	Feb.	
3月	110.2	2.1	102.1	8.4	105.8	3.7	99.2	4.1	Mar.	
4月	108.3	-1.7	104.8	5.2	103.1	-2.6	98.6	-0.9	Apr.	
5月	108.7	0.4	109.1	2.8	104.3	1.2	108.3	2.4	May	
6月	107.4	-1.2	113.1	3.8	108.0	3.5	109.0	5.5	Jun.	
7月	107.8	0.4	116.4	5.1	105.4	-2.4	99.1	2.5	Jul.	
8月	104.1	-3.4	114.6	1.1	105.2	-0.2	114.1	6.4	Aug.	
9月	101.4	-2.6	108.9	-1.0	97.0	-7.8	98.7	-5.8	Sep.	
10月	103.1	1.7	109.1	0.4	104.5	7.7	102.3	8.6	Oct.	
11月	105.6	2.4	104.9	0.9	108.2	3.5	103.2	12.4	Nov.	

〈生産用機械工業 ; Production machinery 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		98.2	-1.8		99.3	-0.7	C.Y. 2016
2017 年		110.7	12.7		111.9	12.7	2017
2018 年		116.3	5.1		117.2	4.7	2018
2016 年度		99.8	1.3		100.7	1.8	F.Y. 2016
2017 年度		114.0	14.2		115.1	14.3	2017
2018 年度		113.9	-0.1		114.7	-0.3	2018
2018 年 III期	115.9	-0.9	116.0	3.2	115.9	-3.0	Q3 2018
IV期	116.3	0.3	114.1	-0.4	117.1	1.0	Q4
2019 年 I 期	107.5	-7.6	112.8	-7.9	107.7	-8.0	Q1 2019
II 期	110.8	3.1	104.7	-7.2	111.8	3.8	Q2
III期	109.0	-1.6	108.9	-6.1	110.7	-1.0	Q3
2018 年 9月	117.2	-0.8	121.5	1.4	115.3	-3.3	Sep. 2018
10月	116.0	-1.0	111.8	2.7	117.7	2.1	Oct.
11月	117.8	1.6	117.0	4.3	118.1	0.3	Nov.
12月	115.1	-2.3	113.4	-7.5	115.6	-2.1	Dec.
2019 年 1月	105.9	-8.0	98.6	-7.0	106.9	-7.5	Jan. 2019
2月	111.7	5.5	108.9	-4.1	111.6	4.4	Feb.
3月	104.8	-6.2	130.9	-11.6	104.6	-6.3	Mar.
4月	110.2	5.2	99.2	-10.5	110.2	5.4	Apr.
5月	115.1	4.4	105.7	-5.5	116.4	5.6	May
6月	107.2	-6.9	109.1	-5.8	108.8	-6.5	Jun.
7月	108.1	0.8	108.5	-2.6	109.5	0.6	Jul.
8月	105.2	-2.7	99.0	-13.9	107.2	-2.1	Aug.
9月	113.6	8.0	119.2	-1.9	115.3	7.6	Sep.
10月	106.3	-6.4	100.2	-10.4	106.2	-7.9	Oct.
11月	96.8	-8.9	95.0	-18.8	95.6	-10.0	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		90.8	-12.9		109.2	9.2	C.Y. 2016
2017 年		88.0	-3.1		98.7	-9.6	2017
2018 年		83.8	-4.8		86.4	-12.5	2018
2016 年度		81.5	-5.3		109.6	4.7	F.Y. 2016
2017 年度		79.3	-2.7		94.6	-13.7	2017
2018 年度		78.6	-0.9		86.0	-9.1	2018
2018 年 III期	85.2	4.4	82.9	-3.2	88.3	3.9	Q3 2018
IV期	83.3	-2.2	83.8	-4.8	84.9	-3.9	Q4
2019 年 I 期	88.3	6.0	78.6	-0.9	87.2	2.7	Q1 2019
II 期	89.7	1.6	91.0	10.0	91.1	4.5	Q2
III期	87.1	-2.9	84.7	2.2	94.0	3.2	Q3
2018 年 9月	85.2	3.6	82.9	-3.2	94.0	11.1	Sep. 2018
10月	84.4	-0.9	84.7	-3.6	85.6	-8.9	Oct.
11月	83.8	-0.7	85.8	-4.7	81.2	-5.1	Nov.
12月	83.3	-0.6	83.8	-4.8	87.8	8.1	Dec.
2019 年 1月	84.9	1.9	88.1	-2.5	86.2	-1.8	Jan. 2019
2月	85.6	0.8	89.0	-2.3	85.9	-0.3	Feb.
3月	88.3	3.2	78.6	-0.9	89.4	4.1	Mar.
4月	90.3	2.3	84.8	6.3	91.3	2.1	Apr.
5月	90.5	0.2	88.8	6.2	89.0	-2.5	May
6月	89.7	-0.9	91.0	10.0	93.0	4.5	Jun.
7月	90.9	1.3	94.4	10.2	96.8	4.1	Jul.
8月	87.6	-3.6	92.0	6.5	94.4	-2.5	Aug.
9月	87.1	-0.6	84.7	2.2	90.9	-3.7	Sep.
10月	87.1	0.0	87.4	3.2	109.4	20.4	Oct.
11月	86.0	-1.3	88.1	2.7	109.8	0.4	Nov.

〈 汎用・業務用機械工業 ; General-purpose and business oriented machinery 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		100.0	0.0		99.0	-1.0	C.Y. 2016
2017 年		101.6	1.6		101.4	2.4	2017
2018 年		108.1	6.4		107.2	5.7	2018
2016 年度		100.5	2.1		99.6	1.3	F.Y. 2016
2017 年度		103.9	3.4		103.5	3.9	2017
2018 年度		107.1	3.1		106.1	2.5	2018
2018 年 III期	108.2	1.4	106.9	6.2	107.4	1.0	Q3 2018
IV期	109.2	0.9	111.7	6.0	108.2	0.7	Q4
2019 年 I 期	105.0	-3.8	106.8	-3.8	103.5	-4.3	Q1 2019
II 期	101.9	-3.0	97.2	-5.6	99.7	-3.7	Q2
III期	105.1	3.1	104.9	-1.9	103.2	3.5	Q3
2018 年 9月	108.9	1.5	113.0	4.3	107.1	0.4	Sep. 2018
10月	115.6	6.2	118.3	16.9	113.0	5.5	Oct.
11月	104.2	-9.9	106.7	0.1	104.9	-7.2	Nov.
12月	107.8	3.5	110.0	1.5	106.6	1.6	Dec.
2019 年 1月	102.7	-4.7	95.6	-2.3	102.8	-3.6	Jan. 2019
2月	103.6	0.9	100.2	-3.5	102.5	-0.3	Feb.
3月	108.6	4.8	124.7	-5.0	105.2	2.6	Mar.
4月	101.1	-6.9	96.1	-1.7	99.6	-5.3	Apr.
5月	103.1	2.0	92.5	-5.8	99.3	-0.3	May
6月	101.6	-1.5	103.0	-8.9	100.1	0.8	Jun.
7月	102.8	1.2	107.3	-2.5	100.0	-0.1	Jul.
8月	101.4	-1.4	88.8	-9.1	101.7	1.7	Aug.
9月	111.1	9.6	118.6	5.0	107.9	6.1	Sep.
10月	96.6	-13.1	97.7	-17.4	94.4	-12.5	Oct.
11月	95.4	-1.2	94.9	-11.1	96.6	2.3	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		98.1	0.8		103.2	3.2	C.Y. 2016
2017 年		93.5	-4.7		95.3	-7.7	2017
2018 年		107.2	14.7		96.4	1.2	2018
2016 年度		92.1	-3.2		102.7	1.6	F.Y. 2016
2017 年度		89.7	-2.6		93.7	-8.8	2017
2018 年度		106.4	18.6		102.3	9.2	2018
2018 年 III期	100.2	4.2	97.6	5.9	97.2	5.0	Q3 2018
IV期	107.4	7.2	107.2	14.7	104.4	7.4	Q4
2019 年 I 期	112.1	4.4	106.4	18.6	115.5	10.6	Q1 2019
II 期	110.2	-1.7	109.8	14.5	119.1	3.1	Q2
III期	110.4	0.2	107.5	10.1	118.9	-0.2	Q3
2018 年 9月	100.2	-0.2	97.6	5.9	97.4	1.2	Sep. 2018
10月	102.3	2.1	102.0	7.8	99.5	2.2	Oct.
11月	104.7	2.3	106.5	12.5	103.0	3.5	Nov.
12月	107.4	2.6	107.2	14.7	110.7	7.5	Dec.
2019 年 1月	109.4	1.9	113.2	18.9	112.1	1.3	Jan. 2019
2月	107.7	-1.6	111.6	17.0	112.0	-0.1	Feb.
3月	112.1	4.1	106.4	18.6	122.3	9.2	Mar.
4月	110.0	-1.9	106.9	16.3	112.5	-8.0	Apr.
5月	110.8	0.7	108.7	14.4	121.0	7.6	May
6月	110.2	-0.5	109.8	14.5	123.7	2.2	Jun.
7月	111.0	0.7	113.9	11.9	119.9	-3.1	Jul.
8月	108.9	-1.9	111.4	8.5	115.1	-4.0	Aug.
9月	110.4	1.4	107.5	10.1	121.6	5.6	Sep.
10月	109.8	-0.5	109.4	7.3	118.1	-2.9	Oct.
11月	109.7	-0.1	111.6	4.8	120.4	1.9	Nov.

〈汎用機械工業 ; General-purpose machinery〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		99.6	-0.4		98.8	-1.2	C.Y. 2016
2017 年		102.3	2.7		102.6	3.8	2017
2018 年		109.2	6.7		109.7	6.9	2018
2016 年度		100.4	2.4		99.9	2.0	F.Y. 2016
2017 年度		104.7	4.3		105.1	5.2	2017
2018 年度		108.0	3.2		108.6	3.3	2018
2018 年 III期	108.9	1.0	107.8	6.4	109.3	0.9	Q3 2018
IV期	110.9	1.8	113.7	6.5	111.8	2.3	Q4
2019 年 I 期	105.3	-5.0	107.1	-4.3	105.8	-5.4	Q1 2019
II 期	101.6	-3.5	96.5	-6.7	102.4	-3.2	Q2
III期	104.5	2.9	104.7	-2.9	104.3	1.9	Q3
2018 年 9月	109.8	2.3	114.8	4.6	109.4	0.9	Sep. 2018
10月	118.3	7.7	121.1	18.7	118.4	8.2	Oct.
11月	105.4	-10.9	107.6	-0.7	107.4	-9.3	Nov.
12月	109.1	3.5	112.5	2.3	109.7	2.1	Dec.
2019 年 1月	103.3	-5.3	95.9	-3.4	104.5	-4.7	Jan. 2019
2月	103.2	-0.1	98.8	-4.8	103.5	-1.0	Feb.
3月	109.3	5.9	126.7	-4.4	109.3	5.6	Mar.
4月	100.3	-8.2	94.7	-3.3	100.9	-7.7	Apr.
5月	102.4	2.1	91.5	-6.0	102.4	1.5	May
6月	102.1	-0.3	103.3	-10.2	103.9	1.5	Jun.
7月	100.5	-1.6	105.5	-5.6	100.7	-3.1	Jul.
8月	100.8	0.3	87.6	-9.6	101.4	0.7	Aug.
9月	112.3	11.4	120.9	5.3	110.8	9.3	Sep.
10月	96.0	-14.5	97.4	-19.6	95.6	-13.7	Oct.
11月	95.5	-0.5	94.7	-12.0	97.5	2.0	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		93.1	-2.0		95.5	-4.5	C.Y. 2016
2017 年		95.9	3.0		90.6	-5.1	2017
2018 年		110.4	15.1		92.7	2.3	2018
2016 年度		89.5	-3.2		93.9	-6.1	F.Y. 2016
2017 年度		93.3	4.2		90.3	-3.8	2017
2018 年度		108.2	16.0		96.8	7.2	2018
2018 年 III期	106.6	8.1	104.0	14.3	94.5	5.4	Q3 2018
IV期	110.1	3.3	110.4	15.1	97.2	2.9	Q4
2019 年 I 期	113.4	3.0	108.2	16.0	106.3	9.4	Q1 2019
II 期	111.8	-1.4	113.7	13.5	105.8	-0.5	Q2
III期	113.2	1.3	110.5	6.3	110.4	4.3	Q3
2018 年 9月	106.6	2.1	104.0	14.3	95.1	3.6	Sep. 2018
10月	108.0	1.3	108.2	13.8	92.3	-2.9	Oct.
11月	110.0	1.9	112.0	16.9	98.1	6.3	Nov.
12月	110.1	0.1	110.4	15.1	101.1	3.1	Dec.
2019 年 1月	111.2	1.0	114.5	18.7	104.2	3.1	Jan. 2019
2月	112.2	0.9	113.8	17.0	106.1	1.8	Feb.
3月	113.4	1.1	108.2	16.0	108.6	2.4	Mar.
4月	112.3	-1.0	109.5	14.2	105.7	-2.7	Apr.
5月	112.2	-0.1	111.5	13.2	103.2	-2.4	May
6月	111.8	-0.4	113.7	13.5	108.6	5.2	Jun.
7月	112.4	0.5	114.5	8.7	107.9	-0.6	Jul.
8月	112.6	0.2	112.5	7.9	110.1	2.0	Aug.
9月	113.2	0.5	110.5	6.3	113.1	2.7	Sep.
10月	111.4	-1.6	111.6	3.1	108.4	-4.2	Oct.
11月	111.3	-0.1	113.4	1.3	110.8	2.2	Nov.

〈業務用機械工業 ; Business oriented machinery 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments		
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
2016 年		101.4	1.4		99.8 -0.2 C.Y. 2016
2017 年		99.0	-2.4		97.9 -1.9 2017
2018 年		104.1	5.2		98.9 1.0 2018
2016 年度		100.8	1.0		99.0 -0.8 F.Y. 2016
2017 年度		100.7	-0.1		98.5 -0.5 2017
2018 年度		103.8	3.1		98.1 -0.4 2018
2018 年 III期	103.8	0.0	103.6	4.9	99.7 -0.4 100.0 1.1 Q3 2018
IV期	104.4	0.6	104.0	3.9	96.3 -3.4 95.0 -2.8 Q4
2019 年 I 期	103.5	-0.9	105.7	-1.5	97.1 0.8 100.5 -3.1 Q1 2019
II 期	104.2	0.7	99.8	-1.9	91.2 -6.1 87.6 -9.7 Q2
III 期	105.7	1.4	105.9	2.2	98.2 7.7 98.7 -1.3 Q3
2018 年 9月	105.5	0.2	106.4	3.6	99.6 -0.8 109.8 0.5 Sep. 2018
10月	105.6	0.1	107.9	9.9	96.5 -3.1 95.7 2.9 Oct.
11月	103.4	-2.1	103.4	3.5	96.7 0.2 95.3 -5.0 Nov.
12月	104.2	0.8	100.7	-1.6	95.8 -0.9 94.1 -5.8 Dec.
2019 年 1月	99.6	-4.4	94.5	2.4	96.5 0.7 84.9 -0.4 Jan. 2019
2月	105.8	6.2	105.4	1.5	99.9 3.5 98.0 -0.1 Feb.
3月	105.1	-0.7	117.3	-6.8	95.0 -4.9 118.6 -7.3 Mar.
4月	106.2	1.0	101.3	3.8	96.1 1.2 89.5 -2.2 Apr.
5月	106.6	0.4	96.2	-5.5	89.6 -6.8 82.5 -13.1 May
6月	99.8	-6.4	101.8	-3.7	87.8 -2.0 90.7 -13.4 Jun.
7月	108.4	8.6	114.2	10.4	95.6 8.9 93.3 -2.2 Jul.
8月	102.4	-5.5	93.5	-7.3	101.0 5.6 93.1 -1.7 Aug.
9月	106.2	3.7	109.9	3.3	98.1 -2.9 109.8 0.0 Sep.
10月	99.0	-6.8	98.9	-8.3	91.0 -7.2 89.6 -6.4 Oct.
11月	98.0	-1.0	95.5	-7.6	93.2 2.4 90.4 -5.1 Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio		
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
2016 年		104.2	4.1		112.6 12.6 C.Y. 2016
2017 年		90.5	-13.1		101.0 -10.3 2017
2018 年		103.4	14.3		101.0 0.0 2018
2016 年度		95.4	-3.0		113.4 10.6 F.Y. 2016
2017 年度		85.4	-10.5		98.0 -13.6 2017
2018 年度		104.0	21.8		109.1 11.3 2018
2018 年 III期	91.5	-1.0	89.7	-4.2	100.7 4.8 101.7 0.5 Q3 2018
IV期	104.3	14.0	103.4	14.3	113.0 12.2 111.3 18.2 Q4
2019 年 I 期	110.3	5.8	104.0	21.8	127.2 12.6 129.7 33.3 Q1 2019
II 期	107.1	-2.9	105.0	15.9	135.7 6.7 133.1 42.0 Q2
III 期	106.0	-1.0	103.9	15.8	129.2 -4.8 130.0 27.8 Q3
2018 年 9月	91.5	-5.4	89.7	-4.2	100.7 0.0 88.2 -1.9 Sep. 2018
10月	95.4	4.3	94.2	0.1	106.1 5.4 102.8 4.6 Oct.
11月	99.0	3.8	99.8	6.9	110.2 3.9 108.5 18.2 Nov.
12月	104.3	5.4	103.4	14.3	122.6 11.3 122.6 32.7 Dec.
2019 年 1月	107.2	2.8	111.5	19.3	122.5 -0.1 145.8 30.1 Jan. 2019
2月	102.9	-4.0	108.9	17.0	119.1 -2.8 127.8 25.4 Feb.
3月	110.3	7.2	104.0	21.8	140.0 17.5 115.6 48.4 Mar.
4月	107.3	-2.7	103.7	19.1	121.4 -13.3 123.1 28.2 Apr.
5月	107.6	0.3	105.2	16.0	142.8 17.6 142.9 50.1 May
6月	107.1	-0.5	105.0	15.9	142.9 0.1 133.3 48.4 Jun.
7月	109.6	2.3	113.1	16.1	134.3 -6.0 140.4 32.0 Jul.
8月	105.4	-3.8	110.0	9.0	120.0 -10.6 134.1 21.5 Aug.
9月	106.0	0.6	103.9	15.8	133.3 11.1 115.5 31.0 Sep.
10月	108.2	2.1	106.8	13.4	127.4 -4.4 124.4 21.0 Oct.
11月	108.6	0.4	109.5	9.7	133.8 5.0 133.2 22.8 Nov.

〈電子部品・デバイス工業 ; Electronic parts and devices 〉

index,2015= 100

	生産 Production			生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	前年 (同月期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
				前年 (同月期)比 %Change From Previous Year					
2016 年			97.8	-2.2		94.4	-5.6	C.Y. 2016	
2017 年			104.1	6.4		99.3	5.2	2017	
2018 年			106.8	2.6		99.7	0.4	2018	
2016 年度			99.7	0.8		95.9	-3.1	F.Y. 2016	
2017 年度			104.4	4.7		98.3	2.5	2017	
2018 年度			104.9	0.5		99.1	0.8	2018	
2018 年 III期	106.3	-0.4	110.3	2.5	99.8	-0.4	103.6	0.4	Q3 2018
IV期	108.5	2.1	113.7	4.3	100.8	1.0	107.9	4.9	Q4
2019 年 I 期	98.1	-9.6	93.4	-7.2	95.6	-5.2	90.4	-2.5	Q1 2019
II 期	95.8	-2.3	91.0	-11.1	92.3	-3.5	86.0	-9.2	Q2
III期	99.1	3.4	103.3	-6.3	96.5	4.6	100.2	-3.3	Q3
2018 年 9月	105.1	1.6	111.0	-0.5	98.4	-0.8	107.7	-1.5	Sep. 2018
10月	109.8	4.5	120.3	10.5	103.5	5.2	114.9	11.1	Oct.
11月	108.0	-1.6	115.0	4.5	100.6	-2.8	107.4	5.1	Nov.
12月	107.6	-0.4	105.8	-2.0	98.4	-2.2	101.4	-1.7	Dec.
2019 年 1月	99.5	-7.5	96.3	-3.1	96.2	-2.2	91.7	0.0	Jan. 2019
2月	94.6	-4.9	84.9	-10.1	91.8	-4.6	81.1	-3.3	Feb.
3月	100.1	5.8	98.9	-8.5	98.8	7.6	98.5	-3.8	Mar.
4月	92.5	-7.6	87.7	-10.4	90.7	-8.2	83.1	-8.6	Apr.
5月	98.4	6.4	92.0	-9.5	94.0	3.6	84.3	-8.3	May
6月	96.4	-2.0	93.2	-13.3	92.2	-1.9	90.5	-10.6	Jun.
7月	96.8	0.4	100.1	-10.5	92.5	0.3	92.4	-7.6	Jul.
8月	101.2	4.5	102.6	-5.1	101.7	9.9	102.3	-0.7	Aug.
9月	99.4	-1.8	107.1	-3.5	95.2	-6.4	106.0	-1.6	Sep.
10月	100.3	0.9	108.8	-9.6	92.8	-2.5	101.5	-11.7	Oct.
11月	100.4	0.1	104.7	-9.0	95.1	2.5	99.8	-7.1	Nov.

	生産者在庫 Inventories			生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
				前年 (同月期)比 %Change From Previous Month(Quarter)					
2016 年			59.4	-32.3		85.7	-14.3	C.Y. 2016	
2017 年			60.5	1.9		63.0	-26.5	2017	
2018 年			75.0	24.0		85.2	35.2	2018	
2016 年度			57.3	-30.6		75.8	-22.8	F.Y. 2016	
2017 年度			68.4	19.4		66.7	-12.0	2017	
2018 年度			72.3	5.7		89.0	33.4	2018	
2018 年 III期	88.5	12.7	82.2	43.5	93.7	11.7	89.9	45.7	Q3 2018
IV期	80.4	-9.2	75.0	24.0	91.1	-2.8	82.1	31.8	Q4
2019 年 I 期	75.8	-5.7	72.3	5.7	87.7	-3.7	92.3	19.6	Q1 2019
II 期	70.9	-6.5	72.8	-9.7	83.3	-5.0	94.6	3.4	Q2
III期	72.8	2.7	67.6	-17.8	86.3	3.6	83.4	-7.2	Q3
2018 年 9月	88.5	8.2	82.2	43.5	98.7	8.3	79.6	49.9	Sep. 2018
10月	87.5	-1.1	84.4	41.4	94.0	-4.8	84.0	39.3	Oct.
11月	84.9	-3.0	83.1	31.7	93.5	-0.5	83.6	31.0	Nov.
12月	80.4	-5.3	75.0	24.0	85.9	-8.1	78.7	25.5	Dec.
2019 年 1月	79.9	-0.6	80.1	20.6	86.7	0.9	91.0	18.6	Jan. 2019
2月	85.6	7.1	88.3	27.1	97.9	12.9	114.9	32.8	Feb.
3月	75.8	-11.4	72.3	5.7	78.6	-19.7	71.0	3.8	Mar.
4月	81.5	7.5	79.9	9.0	91.9	16.9	101.8	17.3	Apr.
5月	79.1	-2.9	84.8	3.8	86.0	-6.4	104.8	9.3	May
6月	70.9	-10.4	72.8	-9.7	72.1	-16.2	77.2	-16.0	Jun.
7月	76.0	7.2	81.5	-7.5	91.9	27.5	98.4	-2.1	Jul.
8月	72.7	-4.3	77.2	-11.2	80.3	-12.6	83.9	-6.3	Aug.
9月	72.8	0.1	67.6	-17.8	86.6	7.8	68.0	-14.6	Sep.
10月	79.2	8.8	76.4	-9.5	100.6	16.2	93.1	10.8	Oct.
11月	83.6	5.6	81.9	-1.4	108.3	7.7	99.5	19.0	Nov.

〈電気・情報通信機械工業 ; Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments			
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	
2016 年		99.2	-0.8		98.2 -1.8	
2017 年		101.5	2.3		100.9 2.7	
2018 年		102.3	0.8		102.1 1.2	
2016 年度		99.4	0.1		98.4 -0.3	
2017 年度		101.9	2.5		101.6 3.3	
2018 年度		100.7	-1.2		100.2 -1.4	
2018 年 III期	101.5	-1.5	100.1 0.0	100.9 -2.3	100.3 0.0 Q3 2018	
IV期	102.6	1.1	102.3 1.0	102.0 1.1	101.5 0.8 Q4	
2019 年 I 期	96.4	-6.0	102.5 -5.8	95.7 -6.2	103.4 -6.8 Q1 2019	
II 期	101.1	4.9	94.0 -4.0	101.2 5.7	91.3 -4.6 Q2	
III期	99.6	-1.5	98.4 -1.7	100.9 -0.3	100.2 -0.1 Q3	
2018 年 9月	100.7	-0.7	104.3 -4.7	99.4 -1.6	104.6 -5.6 Sep. 2018	
10月	103.3	2.6	100.9 4.0	103.8 4.4	98.3 5.4 Oct.	
11月	101.4	-1.8	101.5 0.8	100.8 -2.9	100.4 0.3 Nov.	
12月	103.1	1.7	104.5 -1.6	101.5 0.7	105.9 -2.5 Dec.	
2019 年 1月	93.2	-9.6	87.0 -6.9	94.6 -6.8	88.0 -7.6 Jan. 2019	
2月	97.5	4.6	97.6 -4.3	95.1 0.5	96.4 -7.0 Feb.	
3月	98.4	0.9	122.8 -6.2	97.5 2.5	125.8 -5.9 Mar.	
4月	99.8	1.4	90.3 -4.0	99.5 2.1	85.0 -5.2 Apr.	
5月	104.2	4.4	91.3 -3.8	107.1 7.6	89.4 -2.1 May	
6月	99.2	-4.8	100.5 -3.9	97.0 -9.4	99.5 -6.2 Jun.	
7月	99.1	-0.1	101.5 -1.6	98.1 1.1	100.0 -2.5 Jul.	
8月	97.8	-1.3	86.1 -7.3	100.3 2.2	89.3 -4.6 Aug.	
9月	102.0	4.3	107.6 3.2	104.3 4.0	111.4 6.5 Sep.	
10月	97.3	-4.6	93.1 -7.7	97.7 -6.3	90.2 -8.2 Oct.	
11月	94.5	-2.9	92.8 -8.6	93.4 -4.4	91.7 -8.7 Nov.	

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio			
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	
2016 年		98.1 2.0			109.9 9.9 C.Y. 2016	
2017 年		110.9 13.0			117.5 6.9 2017	
2018 年		106.9 -3.6			121.5 3.4 2018	
2016 年度		94.9 5.9			112.0 12.1 F.Y. 2016	
2017 年度		99.8 5.2			121.7 8.7 2017	
2018 年度		95.5 -4.3			121.7 0.0 2018	
2018 年 III期	107.1	-0.6	101.1 -1.6	119.8 -1.0	122.3 -0.9 Q3 2018	
IV期	109.2	2.0	106.9 -3.6	119.5 -0.3	112.5 -6.7 Q4	
2019 年 I 期	107.0	-2.0	95.5 -4.3	127.7 6.9	121.3 0.5 Q1 2019	
II 期	106.3	-0.7	109.7 -1.3	120.1 -6.0	132.7 1.7 Q2	
III期	95.8	-9.9	90.4 -10.6	110.5 -8.0	114.2 -6.6 Q3	
2018 年 9月	107.1	1.6	101.1 -1.6	122.4 3.0	109.7 6.2 Sep. 2018	
10月	105.3	-1.7	104.5 -6.5	117.2 -4.2	118.8 -9.0 Oct.	
11月	105.9	0.6	108.2 -6.3	119.2 1.7	113.0 -9.8 Nov.	
12月	109.2	3.1	106.9 -3.6	122.0 2.3	105.7 -0.3 Dec.	
2019 年 1月	104.6	-4.2	106.4 -5.8	127.2 4.3	141.4 -2.8 Jan. 2019	
2月	108.2	3.4	109.2 -2.2	128.1 0.7	128.4 1.6 Feb.	
3月	107.0	-1.1	95.5 -4.3	127.8 -0.2	94.1 4.2 Mar.	
4月	107.7	0.7	105.6 -2.6	118.2 -7.5	133.2 -0.4 Apr.	
5月	101.9	-5.4	109.0 -6.3	109.7 -7.2	137.9 -4.9 May	
6月	106.3	4.3	109.7 -1.3	132.3 20.6	127.0 12.5 Jun.	
7月	107.4	1.0	112.1 0.9	107.5 -18.7	115.3 -9.6 Jul.	
8月	103.3	-3.8	105.2 -2.0	114.1 6.1	129.3 -0.2 Aug.	
9月	95.8	-7.3	90.4 -10.6	109.9 -3.7	97.9 -10.8 Sep.	
10月	99.7	4.1	98.9 -5.4	118.0 7.4	123.4 3.9 Oct.	
11月	98.2	-1.5	100.3 -7.3	130.9 10.9	124.9 10.5 Nov.	

〈電気機械工業 ; Electrical machinery 〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			101.3	1.3			100.5	0.5	C.Y. 2016	
2017 年			106.2	4.8			104.8	4.3	2017	
2018 年			107.6	1.3			106.3	1.4	2018	
2016 年度			102.2	2.1			101.3	1.8	F.Y. 2016	
2017 年度			107.1	4.8			105.7	4.3	2017	
2018 年度			105.8	-1.2			104.2	-1.4	2018	
2018 年 III期	107.6	-0.5	105.6	1.1	105.7	-2.0	105.6	1.2	Q3 2018	
IV期	107.0	-0.6	106.1	-0.9	105.1	-0.6	104.4	-0.8	Q4	
2019 年 I 期	101.2	-5.4	105.8	-6.5	99.0	-5.8	105.1	-7.6	Q1 2019	
II 期	102.9	1.7	99.1	-6.2	102.6	3.6	94.8	-6.7	Q2	
III期	102.4	-0.5	100.9	-4.5	103.0	0.4	103.2	-2.3	Q3	
2018 年 9月	106.6	-1.4	108.6	-3.2	103.9	-2.3	108.0	-4.0	Sep. 2018	
10月	108.5	1.8	106.2	2.8	108.3	4.2	102.8	4.9	Oct.	
11月	105.3	-2.9	105.5	-2.1	103.4	-4.5	104.1	-1.9	Nov.	
12月	107.1	1.7	106.6	-3.4	103.5	0.1	106.2	-4.8	Dec.	
2019 年 1月	97.5	-9.0	90.7	-7.8	98.2	-5.1	91.4	-8.0	Jan. 2019	
2月	103.0	5.6	101.5	-4.3	98.4	0.2	98.4	-7.3	Feb.	
3月	103.0	0.0	125.1	-7.4	100.4	2.0	125.4	-7.5	Mar.	
4月	101.2	-1.7	95.4	-6.8	100.1	-0.3	87.9	-8.0	Apr.	
5月	105.3	4.1	96.1	-5.6	108.2	8.1	93.1	-3.7	May	
6月	102.2	-2.9	105.9	-6.0	99.6	-7.9	103.3	-8.2	Jun.	
7月	103.7	1.5	108.0	-2.3	101.8	2.2	106.8	-3.3	Jul.	
8月	99.0	-4.5	86.4	-11.5	100.6	-1.2	90.1	-8.5	Aug.	
9月	104.4	5.5	108.4	-0.2	106.7	6.1	112.6	4.3	Sep.	
10月	98.7	-5.5	95.2	-10.4	98.2	-8.0	91.5	-11.0	Oct.	
11月	96.2	-2.5	94.5	-10.4	93.6	-4.7	92.8	-10.9	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			102.5	5.6			113.8	13.8	C.Y. 2016	
2017 年			115.0	12.2			121.9	7.1	2017	
2018 年			104.2	-9.4			123.7	1.5	2018	
2016 年度			96.9	7.8			116.6	16.5	F.Y. 2016	
2017 年度			102.1	5.4			126.7	8.7	2017	
2018 年度			90.9	-11.0			121.6	-4.0	2018	
2018 年 III期	107.2	-3.2	101.8	-5.2	120.9	-3.1	123.2	-3.4	Q3 2018	
IV期	106.9	-0.3	104.2	-9.4	116.9	-3.3	109.5	-12.9	Q4	
2019 年 I 期	103.2	-3.5	90.9	-11.0	124.3	6.3	115.4	-6.9	Q1 2019	
II 期	108.0	4.7	114.1	-2.4	117.3	-5.6	133.7	-3.3	Q2	
III期	100.5	-6.9	95.4	-6.3	112.1	-4.4	115.7	-6.1	Q3	
2018 年 9月	107.2	1.0	101.8	-5.2	121.9	1.1	111.3	3.6	Sep. 2018	
10月	104.8	-2.2	104.2	-10.2	116.6	-4.3	119.4	-13.9	Oct.	
11月	101.9	-2.8	104.4	-12.6	116.1	-0.4	107.2	-17.2	Nov.	
12月	106.9	4.9	104.2	-9.4	117.9	1.6	101.9	-6.3	Dec.	
2019 年 1月	101.0	-5.5	100.8	-12.2	125.7	6.6	134.1	-10.2	Jan. 2019	
2月	105.7	4.7	104.3	-7.9	125.2	-0.4	123.4	-5.7	Feb.	
3月	103.2	-2.4	90.9	-11.0	122.1	-2.5	88.8	-3.1	Mar.	
4月	104.7	1.5	104.5	-8.3	114.3	-6.4	134.3	-6.8	Apr.	
5月	101.3	-3.2	110.1	-8.9	105.4	-7.8	136.0	-9.9	May	
6月	108.0	6.6	114.1	-2.4	132.3	25.5	130.9	9.6	Jun.	
7月	114.0	5.6	118.7	5.3	107.1	-19.0	113.4	-12.1	Jul.	
8月	111.6	-2.1	112.4	5.1	120.0	12.0	135.4	4.8	Aug.	
9月	100.5	-9.9	95.4	-6.3	109.1	-9.1	98.2	-11.8	Sep.	
10月	105.3	4.8	104.7	0.5	121.0	10.9	128.7	7.8	Oct.	
11月	102.9	-2.3	105.5	1.1	136.2	12.6	127.5	18.9	Nov.	

〈情報通信機械工業 ; Information and communication electronics equipment 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		94.2	-5.8		92.5	-7.5	C.Y. 2016
2017 年		89.9	-4.6		91.0	-1.6	2017
2018 年		89.0	-1.0		91.6	0.7	2018
2016 年度		92.4	-5.2		91.3	-5.6	F.Y. 2016
2017 年度		89.0	-3.7		91.3	0.0	2017
2018 年度		88.2	-0.9		90.4	-1.0	2018
2018 年 III期	87.1	-2.5	86.7	-3.0	89.1	-2.8	Q3 2018
IV期	92.7	6.4	92.9	6.9	94.5	6.1	Q4
2019 年 I 期	84.5	-8.8	94.4	-3.5	87.3	-7.6	Q1 2019
II 期	95.9	13.5	81.5	3.6	97.0	11.1	Q2
III期	92.7	-3.3	91.9	6.0	95.9	-1.1	Q3
2018 年 9月	86.3	-0.8	93.6	-9.0	88.3	-0.8	Sep. 2018
10月	92.0	6.6	87.9	8.0	94.3	6.8	Oct.
11月	92.3	0.3	91.5	10.0	93.2	-1.2	Nov.
12月	93.8	1.6	99.2	3.2	96.0	3.0	Dec.
2019 年 1月	82.4	-12.2	77.9	-3.9	85.4	-11.0	Jan. 2019
2月	84.0	1.9	88.2	-3.9	86.5	1.3	Feb.
3月	87.2	3.8	117.2	-2.8	89.9	3.9	Mar.
4月	96.5	10.7	77.8	5.7	98.2	9.2	Apr.
5月	100.9	4.6	79.4	1.9	103.3	5.2	May
6月	90.3	-10.5	87.4	3.2	89.6	-13.3	Jun.
7月	86.6	-4.1	85.2	0.2	88.8	-0.9	Jul.
8月	95.9	10.7	85.1	4.4	100.7	13.4	Aug.
9月	95.5	-0.4	105.5	12.7	98.1	-2.6	Sep.
10月	95.4	-0.1	87.9	0.0	97.8	-0.3	Oct.
11月	91.0	-4.6	88.6	-3.2	92.4	-5.5	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		82.0	-11.8		97.4	-2.6	C.Y. 2016
2017 年		95.9	17.0		103.2	6.0	2017
2018 年		117.1	22.1		114.5	10.9	2018
2016 年度		87.6	-1.1		97.2	-2.3	F.Y. 2016
2017 年度		91.0	3.9		105.6	8.6	2017
2018 年度		112.8	24.0		121.9	15.4	2018
2018 年 III期	109.0	13.0	98.7	15.6	116.3	7.7	Q3 2018
IV期	119.6	9.7	117.1	22.1	127.9	10.0	Q4
2019 年 I 期	119.7	0.1	112.8	24.0	136.8	7.0	Q1 2019
II 期	99.8	-16.6	93.2	3.4	128.8	-5.8	Q2
III期	79.8	-20.0	72.3	-26.7	105.3	-18.2	Q3
2018 年 9月	109.0	5.2	98.7	15.6	122.7	7.3	Sep. 2018
10月	108.7	-0.3	105.6	10.2	120.1	-2.1	Oct.
11月	114.4	5.2	122.3	21.0	129.8	8.1	Nov.
12月	119.6	4.5	117.1	22.1	133.9	3.2	Dec.
2019 年 1月	116.3	-2.8	127.2	20.2	132.5	-1.0	Jan. 2019
2月	115.6	-0.6	126.9	19.5	133.9	1.1	Feb.
3月	119.7	3.5	112.8	24.0	144.1	7.6	Mar.
4月	121.0	1.1	109.8	24.6	132.1	-8.3	Apr.
5月	104.9	-13.3	104.9	4.9	121.6	-7.9	May
6月	99.8	-4.9	93.2	3.4	132.6	9.0	Jun.
7月	83.7	-16.1	87.7	-16.8	108.6	-18.1	Jul.
8月	74.4	-11.1	78.6	-28.2	95.5	-12.1	Aug.
9月	79.8	7.3	72.3	-26.7	111.8	17.1	Sep.
10月	79.9	0.1	77.6	-26.5	106.7	-4.6	Oct.
11月	76.1	-4.8	81.3	-33.5	117.1	9.7	Nov.

〈輸送機械工業 ; Transport equipment 〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			100.6	0.6			100.7	0.7	C.Y. 2016	
2017 年			105.2	4.6			105.0	4.3	2017	
2018 年			105.6	0.4			107.0	1.9	2018	
2016 年度			101.8	1.9			101.9	2.2	F.Y. 2016	
2017 年度			105.3	3.4			105.4	3.4	2017	
2018 年度			105.8	0.5			107.2	1.7	2018	
2018 年 III期	103.8	-2.4	101.0	-2.3	104.6	-3.1	101.5	-1.4	Q3 2018	
IV期	107.5	3.6	110.5	2.0	109.6	4.8	110.8	3.9	Q4	
2019 年 I 期	106.2	-1.2	109.1	0.5	107.3	-2.1	112.7	0.5	Q1 2019	
II 期	109.4	3.0	104.2	1.7	111.7	4.1	105.1	1.4	Q2	
III期	106.5	-2.7	104.6	3.6	109.6	-1.9	107.2	5.6	Q3	
2018 年 9月	104.5	-0.5	104.7	-4.7	105.2	-1.7	105.9	-3.9	Sep. 2018	
10月	107.5	2.9	114.7	5.2	109.9	4.5	114.8	9.8	Oct.	
11月	107.0	-0.5	113.4	2.5	107.9	-1.8	112.9	4.3	Nov.	
12月	108.1	1.0	103.4	-1.7	111.0	2.9	104.6	-2.2	Dec.	
2019 年 1月	105.4	-2.5	102.4	6.3	102.8	-7.4	101.2	1.0	Jan. 2019	
2月	108.0	2.5	110.6	1.0	112.3	9.2	115.0	5.1	Feb.	
3月	105.3	-2.5	114.4	-4.6	106.8	-4.9	121.8	-3.8	Mar.	
4月	109.6	4.1	105.4	3.3	112.8	5.6	108.2	3.8	Apr.	
5月	113.5	3.6	102.2	5.6	117.9	4.5	100.7	8.7	May	
6月	105.0	-7.5	105.0	-3.3	104.3	-11.5	106.3	-7.1	Jun.	
7月	107.8	2.7	115.2	8.8	111.6	7.0	118.9	12.9	Jul.	
8月	105.9	-1.8	89.6	-3.0	109.9	-1.5	91.5	-1.9	Aug.	
9月	105.7	-0.2	108.9	4.0	107.3	-2.4	111.3	5.1	Sep.	
10月	97.5	-7.8	102.9	-10.3	104.6	-2.5	107.4	-6.4	Oct.	
11月	101.5	4.1	104.6	-7.8	102.0	-2.5	103.6	-8.2	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			77.9	-8.7			86.8	-13.2	C.Y. 2016	
2017 年			94.5	21.3			90.5	4.3	2017	
2018 年			84.3	-10.8			87.9	-2.9	2018	
2016 年度			79.1	-5.6			85.9	-11.3	F.Y. 2016	
2017 年度			87.2	10.2			91.9	7.0	2017	
2018 年度			78.5	-10.0			86.6	-5.8	2018	
2018 年 III期	89.5	-0.7	85.8	-2.9	88.3	0.1	91.2	3.4	Q3 2018	
IV期	88.6	-1.0	84.3	-10.8	83.7	-5.2	84.6	-14.1	Q4	
2019 年 I 期	88.5	-0.1	78.5	-10.0	86.7	3.6	84.4	-5.9	Q1 2019	
II 期	87.2	-1.5	85.4	-3.2	84.7	-2.3	83.9	-2.7	Q2	
III期	90.7	4.0	86.9	1.3	83.1	-1.9	86.1	-5.6	Q3	
2018 年 9月	89.5	1.1	85.8	-2.9	88.6	3.6	82.6	4.0	Sep. 2018	
10月	87.0	-2.8	93.8	-12.5	81.2	-8.4	83.3	-19.6	Oct.	
11月	90.4	3.9	103.6	-10.6	85.7	5.5	92.0	-12.8	Nov.	
12月	88.6	-2.0	84.3	-10.8	84.1	-1.9	78.6	-9.0	Dec.	
2019 年 1月	92.5	4.4	101.4	-2.8	88.8	5.6	104.9	-6.5	Jan. 2019	
2月	91.1	-1.5	93.7	-5.3	84.7	-4.6	81.9	-5.8	Feb.	
3月	88.5	-2.9	78.5	-10.0	86.6	2.2	66.3	-5.3	Mar.	
4月	90.6	2.4	73.2	-3.2	84.9	-2.0	71.2	-1.5	Apr.	
5月	92.9	2.5	93.1	-0.9	82.8	-2.5	98.8	-6.2	May	
6月	87.2	-6.1	85.4	-3.2	86.4	4.3	81.6	0.7	Jun.	
7月	86.5	-0.8	91.3	-2.2	81.1	-6.1	80.5	-12.1	Jul.	
8月	86.2	-0.3	86.8	-2.6	81.7	0.7	98.3	-1.2	Aug.	
9月	90.7	5.2	86.9	1.3	86.6	6.0	79.4	-3.9	Sep.	
10月	85.4	-5.8	92.1	-1.8	88.2	1.8	92.0	10.4	Oct.	
11月	78.4	-8.2	89.9	-13.2	79.3	-10.1	86.6	-5.9	Nov.	

〈自動車工業 ; Motor vehicles〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		101.1	1.1		100.8	0.8	C.Y. 2016
2017 年		106.4	5.2		105.6	4.8	2017
2018 年		107.6	1.1		107.2	1.5	2018
2016 年度		102.8	3.4		102.4	3.2	F.Y. 2016
2017 年度		106.9	4.0		106.2	3.7	2017
2018 年度		107.5	0.6		107.0	0.8	2018
2018 年 III期	105.5	-2.8	102.4	-1.8	104.6	-3.5	Q3 2018
IV期	109.1	3.4	112.6	2.1	108.5	3.7	Q4
2019 年 I 期	107.6	-1.4	110.3	-0.6	107.5	-0.9	Q1 2019
II 期	110.9	3.1	105.3	0.8	111.4	3.6	Q2
III期	107.2	-3.3	105.3	2.8	106.9	-4.0	Q3
2018 年 9月	106.8	-0.1	106.7	-4.4	106.1	-0.1	Sep. 2018
10月	109.0	2.1	117.5	5.9	108.8	2.5	Oct.
11月	108.6	-0.4	116.3	2.7	107.3	-1.4	Nov.
12月	109.6	0.9	104.0	-2.6	109.3	1.9	Dec.
2019 年 1月	106.2	-3.1	102.9	5.3	106.3	-2.7	Jan. 2019
2月	109.7	3.3	112.5	0.0	109.4	2.9	Feb.
3月	107.0	-2.5	115.6	-5.9	106.8	-2.4	Mar.
4月	110.3	3.1	107.0	1.8	110.7	3.7	Apr.
5月	116.0	5.2	103.5	5.5	117.1	5.8	May
6月	106.3	-8.4	105.4	-4.4	106.5	-9.1	Jun.
7月	108.5	2.1	117.6	9.1	107.9	1.3	Jul.
8月	107.3	-1.1	89.1	-4.0	107.6	-0.3	Aug.
9月	105.9	-1.3	109.3	2.4	105.3	-2.1	Sep.
10月	97.5	-7.9	103.8	-11.7	98.2	-6.7	Oct.
11月	101.9	4.5	105.6	-9.2	102.4	4.3	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		77.9	-8.9		86.0	-14.0	C.Y. 2016
2017 年		94.9	21.8		90.1	4.8	2017
2018 年		84.2	-11.3		87.8	-2.6	2018
2016 年度		78.9	-6.2		85.1	-12.0	F.Y. 2016
2017 年度		87.5	10.9		91.6	7.6	2017
2018 年度		78.0	-10.9		86.3	-5.8	2018
2018 年 III期	88.8	-1.7	85.1	-3.4	88.1	-0.3	Q3 2018
IV期	88.2	-0.7	84.2	-11.3	83.2	-5.6	Q4
2019 年 I 期	87.7	-0.6	78.0	-10.9	85.9	3.2	Q1 2019
II 期	86.2	-1.7	83.9	-4.6	83.1	-3.3	Q2
III期	89.8	4.2	86.0	1.1	82.6	-0.6	Q3
2018 年 9月	88.8	0.8	85.1	-3.4	88.2	3.3	Sep. 2018
10月	86.7	-2.4	93.7	-13.0	80.8	-8.4	Oct.
11月	90.3	4.2	103.8	-11.1	85.3	5.6	Nov.
12月	88.2	-2.3	84.2	-11.3	83.6	-2.0	Dec.
2019 年 1月	92.2	4.5	101.5	-3.1	88.4	5.7	Jan. 2019
2月	90.6	-1.7	93.5	-5.8	83.8	-5.2	Feb.
3月	87.7	-3.2	78.0	-10.9	85.6	2.1	Mar.
4月	89.5	2.1	72.2	-4.6	82.9	-3.2	Apr.
5月	91.8	2.6	91.9	-2.3	81.3	-1.9	May
6月	86.2	-6.1	83.9	-4.6	85.0	4.6	Jun.
7月	85.5	-0.8	89.8	-3.3	80.2	-5.6	Jul.
8月	85.2	-0.4	85.4	-3.3	81.2	1.2	Aug.
9月	89.8	5.4	86.0	1.1	86.3	6.3	Sep.
10月	85.3	-5.0	92.2	-1.6	87.9	1.9	Oct.
11月	78.8	-7.6	90.6	-12.7	78.7	-10.5	Nov.

〈輸送機械工業(除.自動車工業) ; Transport equipment (excl. motor vehicles)〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		97.8	-2.2		100.1	0.1	C.Y. 2016
2017 年		97.6	-0.2		100.9	0.8	2017
2018 年		93.4	-4.3		106.0	5.1	2018
2016 年度		95.7	-6.8		98.1	-4.9	F.Y. 2016
2017 年度		95.8	0.1		99.5	1.4	2017
2018 年度		95.4	-0.4		108.2	8.7	2018
2018 年 III期	93.5	2.1	92.0	-6.2	106.0	-1.4	Q3 2018
IV期	97.9	4.7	97.3	2.4	114.2	7.7	Q4
2019 年 I 期	98.6	0.7	101.7	8.3	107.7	-5.7	Q1 2019
II 期	99.3	0.7	97.7	8.0	116.6	8.3	Q2
III期	100.9	1.6	99.6	8.3	129.7	11.2	Q3
2018 年 9月	91.2	-2.9	92.5	-7.3	99.8	-13.1	Sep. 2018
10月	98.1	7.6	97.3	1.1	116.3	16.5	Oct.
11月	96.9	-1.2	95.5	1.5	111.9	-3.8	Nov.
12月	98.8	2.0	99.1	4.5	114.3	2.1	Dec.
2019 年 1月	103.9	5.2	99.1	12.4	86.2	-24.6	Jan. 2019
2月	96.3	-7.3	98.9	8.3	131.0	52.0	Feb.
3月	95.7	-0.6	107.1	4.9	105.8	-19.2	Mar.
4月	100.8	5.3	95.5	14.4	126.0	19.1	Apr.
5月	98.8	-2.0	94.7	6.3	125.5	-0.4	May
6月	98.4	-0.4	102.9	4.1	98.3	-21.7	Jun.
7月	101.4	3.0	100.4	6.9	139.3	41.7	Jul.
8月	97.4	-3.9	92.2	2.8	127.7	-8.3	Aug.
9月	104.0	6.8	106.1	14.7	122.2	-4.3	Sep.
10月	98.5	-5.3	97.4	0.1	149.9	22.7	Oct.
11月	100.1	1.6	98.1	2.7	98.4	-34.4	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		78.4	0.9		122.6	22.6	C.Y. 2016
2017 年		71.8	-8.4		107.3	-12.5	2017
2018 年		87.7	22.1		92.4	-13.9	2018
2016 年度		89.1	25.8		125.0	28.3	F.Y. 2016
2017 年度		72.1	-19.1		102.8	-17.8	2017
2018 年度		100.7	39.7		98.8	-3.9	2018
2018 年 III期	105.1	23.1	119.0	14.4	101.9	25.2	Q3 2018
IV期	110.6	5.2	87.7	22.1	94.7	-7.1	Q4
2019 年 I 期	127.4	15.2	100.7	39.7	122.0	28.8	Q1 2019
II 期	133.8	5.0	157.1	56.6	157.0	28.7	Q2
III期	115.2	-13.9	130.4	9.6	111.9	-28.7	Q3
2018 年 9月	105.1	6.8	119.0	14.4	102.1	-1.9	Sep. 2018
10月	100.6	-4.3	98.5	12.4	86.2	-15.6	Oct.
11月	107.7	7.1	91.4	24.0	97.6	13.2	Nov.
12月	110.6	2.7	87.7	22.1	100.3	2.8	Dec.
2019 年 1月	109.7	-0.8	97.1	17.0	103.3	3.0	Jan. 2019
2月	115.7	5.5	103.5	28.7	123.5	19.6	Feb.
3月	127.4	10.1	100.7	39.7	139.1	12.6	Mar.
4月	141.5	11.1	121.2	68.8	163.4	17.5	Apr.
5月	141.6	0.1	149.2	74.5	162.1	-0.8	May
6月	133.8	-5.5	157.1	56.6	145.5	-10.2	Jun.
7月	123.4	-7.8	161.5	37.3	127.1	-12.6	Jul.
8月	119.9	-2.8	153.4	21.8	113.3	-10.9	Aug.
9月	115.2	-3.9	130.4	9.6	95.3	-15.9	Sep.
10月	88.5	-23.2	86.6	-12.1	89.7	-5.9	Oct.
11月	66.0	-25.4	56.0	-38.7	108.9	21.4	Nov.

〈 窯業・土石製品工業 ; Ceramics, stone and clay products 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前年 (同月期)比 %Change From Previous Year(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		99.8	-0.2		100.5	0.5	C.Y. 2016
2017 年		101.9	2.1		102.0	1.5	2017
2018 年		102.2	0.3		102.4	0.4	2018
2016 年度		100.4	1.0		101.1	1.8	F.Y. 2016
2017 年度		101.8	1.4		101.8	0.7	2017
2018 年度		101.5	-0.3		101.9	0.1	2018
2018 年 III期	101.9	-1.3	101.7	-0.6	102.3	-1.4	Q3 2018
IV期	101.7	-0.2	106.7	-0.2	102.7	0.4	Q4
2019 年 I 期	99.3	-2.4	96.6	-2.6	98.8	-3.8	Q1 2019
II 期	100.0	0.7	96.9	-4.1	101.0	2.2	Q2
III期	97.6	-2.4	97.4	-4.2	98.2	-2.8	Q3
2018 年 9月	101.6	-0.3	101.7	-2.4	102.4	-0.7	Sep. 2018
10月	102.2	0.6	109.5	1.4	104.4	2.0	Oct.
11月	101.0	-1.2	107.0	-0.3	101.3	-3.0	Nov.
12月	102.0	1.0	103.7	-1.5	102.3	1.0	Dec.
2019 年 1月	98.9	-3.0	93.1	-2.2	97.7	-4.5	Jan. 2019
2月	99.5	0.6	94.2	-1.2	98.9	1.2	Feb.
3月	99.4	-0.1	102.5	-4.2	99.8	0.9	Mar.
4月	100.3	0.9	97.2	-3.8	102.0	2.2	Apr.
5月	100.6	0.3	94.1	-3.9	101.8	-0.2	May
6月	99.2	-1.4	99.5	-4.5	99.1	-2.7	Jun.
7月	99.2	0.0	104.0	-2.2	100.5	1.4	Jul.
8月	96.6	-2.6	90.2	-7.1	96.6	-3.9	Aug.
9月	97.0	0.4	98.0	-3.6	97.6	1.0	Sep.
10月	97.1	0.1	103.0	-5.9	98.1	0.5	Oct.
11月	96.9	-0.2	101.7	-5.0	95.7	-2.4	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前年 (同月期)比 %Change From Previous Year(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		95.6	-5.5		99.4	-0.6	C.Y. 2016
2017 年		96.8	1.3		95.9	-3.5	2017
2018 年		99.1	2.4		100.0	4.3	2018
2016 年度		93.5	-6.1		97.8	-3.7	F.Y. 2016
2017 年度		98.4	5.2		97.2	-0.6	2017
2018 年度		99.6	1.2		102.0	4.9	2018
2018 年 III期	100.7	0.8	101.3	4.9	101.6	2.3	Q3 2018
IV期	99.1	-1.6	99.1	2.4	99.3	-2.3	Q4
2019 年 I 期	101.0	1.9	99.6	1.2	107.8	8.6	Q1 2019
II 期	101.7	0.7	102.3	1.8	103.9	-3.6	Q2
III期	100.1	-1.6	100.7	-0.6	106.5	2.5	Q3
2018 年 9月	100.7	0.7	101.3	4.9	101.5	0.9	Sep. 2018
10月	99.0	-1.7	99.8	0.3	98.2	-3.3	Oct.
11月	98.7	-0.3	98.9	0.8	99.8	1.6	Nov.
12月	99.1	0.4	99.1	2.4	100.0	0.2	Dec.
2019 年 1月	99.3	0.2	98.6	0.5	107.0	7.0	Jan. 2019
2月	100.0	0.7	98.5	0.2	109.9	2.7	Feb.
3月	101.0	1.0	99.6	1.2	106.4	-3.2	Mar.
4月	100.1	-0.9	99.5	1.1	103.0	-3.2	Apr.
5月	100.1	0.0	99.7	1.1	101.2	-1.7	May
6月	101.7	1.6	102.3	1.8	107.4	6.1	Jun.
7月	100.2	-1.5	101.8	-1.3	104.5	-2.7	Jul.
8月	100.5	0.3	101.3	0.5	109.3	4.6	Aug.
9月	100.1	-0.4	100.7	-0.6	105.6	-3.4	Sep.
10月	99.1	-1.0	99.9	0.1	108.8	3.0	Oct.
11月	100.5	1.4	100.7	1.8	112.5	3.4	Nov.

〈 化学工業(除. 医薬品) ; Chemicals (excl. Medicine) 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		100.9	0.9		101.7	1.7	C.Y. 2016
2017 年		106.7	5.7		104.7	2.9	2017
2018 年		108.2	1.4		104.4	-0.3	2018
2016 年度		101.8	1.2		102.5	2.3	F.Y. 2016
2017 年度		107.4	5.5		104.7	2.1	2017
2018 年度		108.6	1.1		104.5	-0.2	2018
2018 年 III期	107.7	0.3	106.9	-0.7	103.9	-0.2	Q3 2018
IV期	110.2	2.3	113.8	3.0	105.2	1.3	Q4
2019 年 I 期	108.8	-1.3	108.9	1.3	104.6	-0.6	Q1 2019
II 期	109.0	0.2	105.4	0.8	105.0	0.4	Q2
III期	109.0	0.0	108.3	1.3	106.1	1.0	Q3
2018 年 9月	107.9	2.3	104.7	-3.9	102.8	-1.8	Sep. 2018
10月	110.3	2.2	114.0	3.3	106.3	3.4	Oct.
11月	111.1	0.7	116.4	5.1	104.3	-1.9	Nov.
12月	109.1	-1.8	110.9	0.5	104.9	0.6	Dec.
2019 年 1月	108.6	-0.5	108.4	2.8	104.2	-0.7	Jan. 2019
2月	107.3	-1.2	106.3	0.6	103.5	-0.7	Feb.
3月	110.5	3.0	112.0	0.6	106.2	2.6	Mar.
4月	108.7	-1.6	110.6	1.2	106.5	0.3	Apr.
5月	109.1	0.4	103.5	-0.5	104.0	-2.3	May
6月	109.2	0.1	102.1	1.5	104.5	0.5	Jun.
7月	110.0	0.7	113.7	1.3	107.1	2.5	Jul.
8月	110.5	0.5	106.7	2.8	105.0	-2.0	Aug.
9月	106.5	-3.6	104.4	-0.3	106.1	1.0	Sep.
10月	104.7	-1.7	107.4	-5.8	103.8	-2.2	Oct.
11月	103.1	-1.5	106.8	-8.2	99.3	-4.3	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		96.0	-6.5		99.4	-0.6	C.Y. 2016
2017 年		102.1	6.4		96.0	-3.4	2017
2018 年		114.3	11.9		103.4	7.7	2018
2016 年度		99.4	-4.4		97.7	-3.0	F.Y. 2016
2017 年度		105.8	6.4		97.2	-0.5	2017
2018 年度		120.3	13.7		106.6	9.7	2018
2018 年 III期	110.4	1.9	109.8	8.0	105.4	2.9	Q3 2018
IV期	115.4	4.5	114.3	11.9	106.3	0.9	Q4
2019 年 I 期	119.6	3.6	120.3	13.7	112.1	5.5	Q1 2019
II 期	124.1	3.8	120.9	14.6	114.2	1.9	Q2
III期	122.6	-1.2	121.9	11.0	114.9	0.6	Q3
2018 年 9月	110.4	1.2	109.8	8.0	107.3	3.6	Sep. 2018
10月	111.1	0.6	109.5	6.9	101.7	-5.2	Oct.
11月	113.9	2.5	112.6	11.0	107.5	5.7	Nov.
12月	115.4	1.3	114.3	11.9	109.7	2.0	Dec.
2019 年 1月	117.2	1.6	121.2	14.1	112.4	2.5	Jan. 2019
2月	117.8	0.5	123.1	13.9	111.4	-0.9	Feb.
3月	119.6	1.5	120.3	13.7	112.6	1.1	Mar.
4月	119.6	0.0	119.5	12.7	111.7	-0.8	Apr.
5月	121.4	1.5	122.0	13.7	114.5	2.5	May
6月	124.1	2.2	120.9	14.6	116.5	1.7	Jun.
7月	123.2	-0.7	120.8	11.3	112.0	-3.9	Jul.
8月	124.9	1.4	124.7	14.5	119.4	6.6	Aug.
9月	122.6	-1.8	121.9	11.0	113.4	-5.0	Sep.
10月	121.9	-0.6	120.2	9.8	113.0	-0.4	Oct.
11月	123.7	1.5	122.3	8.6	121.5	7.5	Nov.

〈無機・有機化学工業 ; Inorganic and organic chemicals 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments						
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
			前年 (同月期)比 %Change From Previous Year(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year					
2016 年		97.4	-2.6		100.6	0.6	C.Y. 2016		
2017 年		102.4	5.1		102.8	2.2	2017		
2018 年		99.3	-3.0		100.5	-2.2	2018		
2016 年度		98.3	-1.4		101.8	2.1	F.Y. 2016		
2017 年度		102.3	4.1		102.2	0.4	2017		
2018 年度		98.9	-3.3		100.1	-2.1	2018		
2018 年 III期	98.6	1.1	97.7	-4.9	99.7	0.0	96.9	-4.5	Q3 2018
IV期	100.2	1.6	103.6	-1.4	101.4	1.7	105.0	-0.8	Q4
2019 年 I 期	99.0	-1.2	101.9	-1.5	99.6	-1.8	102.4	-1.3	Q1 2019
II 期	100.7	1.7	95.0	2.8	100.7	1.1	96.4	0.2	Q2
III期	99.1	-1.6	98.3	0.6	101.5	0.8	98.8	2.0	Q3
2018 年 9月	98.5	0.4	95.3	-7.1	99.4	-1.0	95.1	-8.5	Sep. 2018
10月	100.3	1.8	99.1	-2.3	102.7	3.3	105.1	1.4	Oct.
11月	100.6	0.3	103.4	-0.9	100.2	-2.4	104.3	-2.4	Nov.
12月	99.8	-0.8	108.4	-1.2	101.4	1.2	105.6	-1.2	Dec.
2019 年 1月	99.9	0.1	109.6	-1.2	100.2	-1.2	104.7	0.1	Jan. 2019
2月	96.3	-3.6	94.8	-3.4	97.1	-3.1	96.8	-4.3	Feb.
3月	100.9	4.8	101.3	-0.1	101.5	4.5	105.6	0.1	Mar.
4月	99.5	-1.4	99.7	-0.1	101.5	0.0	102.1	0.3	Apr.
5月	99.7	0.2	95.7	0.9	99.5	-2.0	93.9	-2.9	May
6月	102.9	3.2	89.7	8.7	101.0	1.5	93.1	3.3	Jun.
7月	98.9	-3.9	96.8	0.1	103.0	2.0	102.3	4.9	Jul.
8月	99.9	1.0	102.4	1.3	101.0	-1.9	97.0	-1.2	Aug.
9月	98.6	-1.3	95.7	0.4	100.6	-0.4	97.2	2.2	Sep.
10月	97.6	-1.0	96.2	-2.9	100.6	0.0	102.1	-2.9	Oct.
11月	95.6	-2.0	98.0	-5.2	96.8	-3.8	99.7	-4.4	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio						
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
			前年 (同月期)比 %Change From Previous Year(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year					
2016 年		94.1	-10.8		98.2	-1.8	C.Y. 2016		
2017 年		99.3	5.5		93.7	-4.6	2017		
2018 年		105.5	6.2		103.1	10.0	2018		
2016 年度		93.6	-8.1		95.0	-6.0	F.Y. 2016		
2017 年度		101.4	8.3		96.3	1.4	2017		
2018 年度		108.7	7.2		105.1	9.1	2018		
2018 年 III期	103.1	1.5	103.2	5.4	104.3	1.4	104.9	10.9	Q3 2018
IV期	104.7	1.6	105.5	6.2	104.7	0.4	99.9	7.7	Q4
2019 年 I 期	108.8	3.9	108.7	7.2	108.6	3.7	110.6	8.0	Q1 2019
II 期	110.8	1.8	107.0	9.1	108.6	0.0	112.0	6.5	Q2
III期	108.9	-1.7	109.0	5.6	110.4	1.7	111.0	5.8	Q3
2018 年 9月	103.1	1.5	103.2	5.4	106.5	3.6	110.0	16.6	Sep. 2018
10月	102.4	-0.7	99.4	2.3	102.4	-3.8	97.0	2.6	Oct.
11月	103.9	1.5	100.7	5.3	105.4	2.9	98.4	10.3	Nov.
12月	104.7	0.8	105.5	6.2	106.4	0.9	104.2	10.1	Dec.
2019 年 1月	105.7	1.0	112.6	5.6	108.5	2.0	113.4	7.4	Jan. 2019
2月	106.1	0.4	111.8	6.3	108.3	-0.2	115.0	7.2	Feb.
3月	108.8	2.5	108.7	7.2	109.0	0.6	103.4	9.7	Mar.
4月	107.9	-0.8	106.9	5.7	108.9	-0.1	105.0	6.5	Apr.
5月	107.6	-0.3	109.1	5.9	108.3	-0.6	117.2	7.4	May
6月	110.8	3.0	107.0	9.1	108.7	0.4	113.9	5.6	Jun.
7月	107.7	-2.8	103.1	5.0	107.1	-1.5	101.9	2.0	Jul.
8月	108.4	0.6	109.0	6.7	112.6	5.1	117.5	12.1	Aug.
9月	108.9	0.5	109.0	5.6	111.6	-0.9	113.5	3.2	Sep.
10月	108.4	-0.5	105.2	5.8	111.2	-0.4	106.3	9.6	Oct.
11月	109.5	1.0	106.1	5.4	114.2	2.7	108.3	10.1	Nov.

〈 化学工業(除. 無機・有機化学工業・医薬品) ; Chemicals (excl. Inorganic, organic chemicals, and medicine) 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		105.5	5.5		103.8	3.8	C.Y. 2016
2017 年		112.4	6.5		108.5	4.5	2017
2018 年		119.8	6.6		112.3	3.5	2018
2016 年度		106.3	4.5		103.9	2.7	F.Y. 2016
2017 年度		114.0	7.2		109.7	5.6	2017
2018 年度		121.2	6.3		113.2	3.2	2018
2018 年 III期	119.5	-0.3	119.0	4.5	112.6	2.6	Q3 2018
IV期	123.7	3.5	127.1	8.3	113.0	0.4	Q4
2019 年 I 期	121.7	-1.6	118.1	4.8	114.7	1.5	Q1 2019
II 期	119.7	-1.6	118.8	-1.5	113.3	-1.2	Q2
III期	121.6	1.6	121.3	1.9	115.4	1.9	Q3
2018 年 9月	120.6	4.1	117.1	0.1	110.5	-2.8	Sep. 2018
10月	123.1	2.1	133.5	9.3	114.2	3.3	Oct.
11月	125.6	2.0	133.4	11.8	112.7	-1.3	Nov.
12月	122.4	-2.5	114.3	3.1	112.1	-0.5	Dec.
2019 年 1月	119.6	-2.3	106.7	8.8	112.4	0.3	Jan. 2019
2月	121.9	1.9	121.4	4.9	116.3	3.5	Feb.
3月	123.5	1.3	126.1	1.5	115.4	-0.8	Mar.
4月	120.4	-2.5	124.7	2.5	115.9	0.4	Apr.
5月	121.7	1.1	113.6	-2.0	112.8	-2.7	May
6月	117.1	-3.8	118.2	-5.0	111.2	-1.4	Jun.
7月	122.6	4.7	135.8	2.5	115.0	3.4	Jul.
8月	125.6	2.4	112.4	4.8	113.1	-1.7	Aug.
9月	116.6	-7.2	115.6	-1.3	118.0	4.3	Sep.
10月	114.1	-2.1	122.1	-8.5	110.9	-6.0	Oct.
11月	113.7	-0.4	118.3	-11.3	104.6	-5.7	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		98.9	0.8		101.2	1.2	C.Y. 2016
2017 年		106.4	7.6		99.8	-1.4	2017
2018 年		128.5	20.8		103.9	4.1	2018
2016 年度		108.8	1.2		102.0	2.0	F.Y. 2016
2017 年度		112.9	3.8		98.6	-3.3	2017
2018 年度		139.0	23.1		108.9	10.4	2018
2018 年 III期	122.2	3.4	120.4	11.8	106.7	5.4	Q3 2018
IV期	135.0	10.5	128.5	20.8	109.5	2.6	Q4
2019 年 I 期	136.9	1.4	139.0	23.1	118.0	7.8	Q1 2019
II 期	144.2	5.3	143.3	22.1	123.3	4.5	Q2
III期	144.6	0.3	142.5	18.4	121.6	-1.4	Q3
2018 年 9月	122.2	1.1	120.4	11.8	108.4	4.2	Sep. 2018
10月	124.7	2.0	125.7	13.6	102.1	-5.8	Oct.
11月	129.7	4.0	131.6	19.0	109.3	7.1	Nov.
12月	135.0	4.1	128.5	20.8	117.1	7.1	Dec.
2019 年 1月	135.8	0.6	135.0	27.8	117.4	0.3	Jan. 2019
2月	136.8	0.7	141.1	25.0	118.3	0.8	Feb.
3月	136.9	0.1	139.0	23.1	118.4	0.1	Mar.
4月	138.4	1.1	139.7	22.7	117.1	-1.1	Apr.
5月	143.8	3.9	142.6	24.9	124.0	5.9	May
6月	144.2	0.3	143.3	22.1	128.7	3.8	Jun.
7月	146.4	1.5	149.2	19.5	118.9	-7.6	Jul.
8月	151.7	3.6	149.9	25.4	129.8	9.2	Aug.
9月	144.6	-4.7	142.5	18.4	116.1	-10.6	Sep.
10月	143.0	-1.1	144.1	14.6	117.2	0.9	Oct.
11月	146.1	2.2	148.3	12.7	131.2	11.9	Nov.

〈石油・石炭製品工業 ; Petroleum and coal products〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			100.3	0.3			98.2	-1.8	C.Y. 2016	
2017 年			98.3	-2.0			96.8	-1.4	2017	
2018 年			93.5	-4.9			93.1	-3.8	2018	
2016 年度			99.8	-0.3			97.4	-2.4	F.Y. 2016	
2017 年度			97.2	-2.6			96.0	-1.4	2017	
2018 年度			93.2	-4.1			92.6	-3.5	2018	
2018 年 III期	93.4	-0.1	94.3	-5.4	92.9	-0.9	91.8	-5.4	Q3 2018	
IV期	92.5	-1.0	94.1	-5.4	91.5	-1.5	95.2	-4.7	Q4	
2019 年 I 期	93.1	0.6	97.7	-1.3	92.0	0.5	96.8	-2.2	Q1 2019	
II 期	94.5	1.5	87.3	1.0	92.6	0.7	84.9	-1.6	Q2	
III期	92.2	-2.4	93.0	-1.4	92.4	-0.2	91.2	-0.7	Q3	
2018 年 9月	94.2	0.7	93.1	-4.1	93.4	0.9	90.7	-4.4	Sep. 2018	
10月	92.0	-2.3	85.8	-5.4	91.9	-1.6	90.0	1.0	Oct.	
11月	93.4	1.5	94.0	-5.4	90.9	-1.1	91.8	-8.5	Nov.	
12月	92.1	-1.4	102.6	-5.3	91.8	1.0	103.9	-5.9	Dec.	
2019 年 1月	93.9	2.0	100.6	-1.3	93.7	2.1	99.9	-1.1	Jan. 2019	
2月	92.6	-1.4	93.2	0.1	91.8	-2.0	93.5	-3.1	Feb.	
3月	92.7	0.1	99.4	-2.5	90.6	-1.3	97.0	-2.5	Mar.	
4月	92.8	0.1	89.5	-1.6	92.3	1.9	87.0	-2.9	Apr.	
5月	93.3	0.5	88.2	-1.2	91.6	-0.8	85.3	-4.0	May	
6月	97.5	4.5	84.3	6.7	94.0	2.6	82.5	2.5	Jun.	
7月	93.8	-3.8	92.6	1.2	93.5	-0.5	91.2	1.0	Jul.	
8月	91.7	-2.2	96.7	-1.7	89.9	-3.9	91.2	-3.5	Aug.	
9月	91.0	-0.8	89.8	-3.5	93.7	4.2	91.2	0.6	Sep.	
10月	92.6	1.8	86.5	0.8	89.1	-4.9	87.0	-3.3	Oct.	
11月	92.1	-0.5	92.8	-1.3	91.8	3.0	92.4	0.7	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			89.6	-11.1			96.3	-3.7	C.Y. 2016	
2017 年			88.7	-1.0			98.7	2.5	2017	
2018 年			98.4	10.9			101.8	3.1	2018	
2016 年度			86.6	-1.1			96.2	-4.2	F.Y. 2016	
2017 年度			89.1	2.9			98.1	2.0	2017	
2018 年度			83.9	-5.8			102.1	4.1	2018	
2018 年 III期	95.7	3.6	103.6	9.9	100.8	0.0	109.0	6.8	Q3 2018	
IV期	100.1	4.6	98.4	10.9	109.4	8.5	102.3	8.1	Q4	
2019 年 I 期	91.8	-8.3	83.9	-5.8	98.1	-10.3	88.2	1.7	Q1 2019	
II 期	95.2	3.7	89.8	3.1	97.0	-1.1	106.4	-2.4	Q2	
III期	86.0	-9.7	93.1	-10.1	100.3	3.4	108.5	-0.5	Q3	
2018 年 9月	95.7	2.4	103.6	9.9	102.7	1.5	115.6	15.0	Sep. 2018	
10月	94.9	-0.8	96.1	-2.6	103.7	1.0	103.0	-5.9	Oct.	
11月	100.4	5.8	104.9	8.7	115.2	11.1	110.2	17.1	Nov.	
12月	100.1	-0.3	98.4	10.9	109.4	-5.0	93.8	16.7	Dec.	
2019 年 1月	92.2	-7.9	94.0	4.0	98.0	-10.4	91.8	2.5	Jan. 2019	
2月	88.2	-4.3	85.2	4.7	98.2	0.2	88.6	6.1	Feb.	
3月	91.8	4.1	83.9	-5.8	98.1	-0.1	84.2	-3.3	Mar.	
4月	88.9	-3.2	87.4	-8.3	94.3	-3.9	98.6	-6.6	Apr.	
5月	87.9	-1.1	89.5	-4.4	98.3	4.2	109.5	1.7	May	
6月	95.2	8.3	89.8	3.1	98.3	0.0	111.2	-2.3	Jun.	
7月	91.3	-4.1	88.9	-0.7	98.9	0.6	101.7	-0.5	Jul.	
8月	95.0	4.1	100.5	1.6	108.5	9.7	119.7	9.7	Aug.	
9月	86.0	-9.5	93.1	-10.1	93.4	-13.9	104.1	-9.9	Sep.	
10月	95.3	10.8	96.5	0.4	109.1	16.8	109.9	6.7	Oct.	
11月	93.0	-2.4	97.2	-7.3	104.4	-4.3	100.8	-8.5	Nov.	

〈 プラスチック製品工業 ; Plastic products 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		101.4	1.4		101.3	1.3	C.Y. 2016
2017 年		104.3	2.9		104.3	3.0	2017
2018 年		105.7	1.3		106.1	1.7	2018
2016 年度		102.2	1.9		102.1	2.1	F.Y. 2016
2017 年度		104.7	2.4		104.6	2.4	2017
2018 年度		105.7	1.0		106.2	1.5	2018
2018 年 III期	105.2	0.0	104.2	0.1	105.8	-0.1	Q3 2018
IV期	106.8	1.5	109.9	2.6	107.3	1.4	Q4
2019 年 I 期	105.7	-1.0	103.1	0.0	105.7	-1.5	Q1 2019
II 期	106.0	0.3	105.3	-0.3	107.0	1.2	Q2
III期	104.5	-1.4	103.7	-0.5	105.7	-1.2	Q3
2018 年 9月	105.4	-0.2	105.5	-1.9	106.3	0.3	Oct. 2018
10月	106.8	1.3	113.1	3.3	108.1	1.7	Sep. 2018
11月	106.6	-0.2	112.5	3.3	106.6	-1.4	Nov. 2018
12月	107.0	0.4	104.1	1.2	107.1	0.5	Dec. 2018
2019 年 1月	104.5	-2.3	97.0	1.1	104.9	-2.1	Jan. 2019
2月	107.0	2.4	103.2	1.8	106.8	1.8	Feb. 2019
3月	105.6	-1.3	109.2	-2.6	105.3	-1.4	Mar. 2019
4月	106.4	0.8	107.4	1.0	108.2	2.8	Apr. 2019
5月	107.4	0.9	101.4	-0.4	108.6	0.4	May 2019
6月	104.2	-3.0	107.1	-1.5	104.1	-4.1	Jun. 2019
7月	106.0	1.7	112.6	2.4	106.6	2.4	Jul. 2019
8月	102.5	-3.3	92.4	-4.7	104.0	-2.4	Aug. 2019
9月	104.9	2.3	106.0	0.5	106.6	2.5	Sep. 2019
10月	102.6	-2.2	107.6	-4.9	103.7	-2.7	Oct. 2019
11月	101.9	-0.7	106.5	-5.3	102.4	-1.3	Nov. 2019

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		97.2	-3.3		100.2	0.2	C.Y. 2016
2017 年		102.1	5.0		98.7	-1.5	2017
2018 年		104.6	2.4		101.7	3.0	2018
2016 年度		98.6	-1.9		99.0	-1.8	F.Y. 2016
2017 年度		104.8	6.3		100.1	1.1	2017
2018 年度		109.6	4.6		102.8	2.7	2018
2018 年 III期	105.8	-0.3	105.9	2.6	101.7	-0.5	Q3 2018
IV期	106.8	0.9	104.6	2.4	100.6	-1.1	Q4
2019 年 I 期	111.1	4.0	109.6	4.6	106.4	5.8	Q1 2019
II 期	110.2	-0.8	112.1	3.8	106.2	-0.2	Q2
III期	109.6	-0.5	109.7	3.6	107.6	1.3	Q3
2018 年 9月	105.8	0.2	105.9	2.6	101.2	-0.7	Sep. 2018
10月	105.3	-0.5	105.7	0.3	99.8	-1.4	Oct. 2018
11月	105.2	-0.1	106.5	1.0	101.6	1.8	Nov. 2018
12月	106.8	1.5	104.6	2.4	100.5	-1.1	Dec. 2018
2019 年 1月	106.7	-0.1	105.7	2.0	105.2	4.7	Jan. 2019
2月	108.2	1.4	108.8	2.8	105.8	0.6	Feb. 2019
3月	111.1	2.7	109.6	4.6	108.3	2.4	Mar. 2019
4月	109.6	-1.4	107.7	2.8	104.2	-3.8	Apr. 2019
5月	108.1	-1.4	107.8	1.8	104.7	0.5	May 2019
6月	110.2	1.9	112.1	3.8	109.6	4.7	Jun. 2019
7月	109.4	-0.7	112.6	3.3	107.0	-2.4	Jul. 2019
8月	109.8	0.4	109.2	4.0	109.2	2.1	Aug. 2019
9月	109.6	-0.2	109.7	3.6	106.6	-2.4	Sep. 2019
10月	110.0	0.4	110.4	4.4	109.5	2.7	Oct. 2019
11月	109.7	-0.3	111.0	4.2	110.2	0.6	Nov. 2019

〈パルプ・紙・紙加工品工業；Pulp, paper and paper products〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		100.6	0.6		100.2	0.2	C.Y. 2016
2017 年		102.2	1.6		100.9	0.7	2017
2018 年		100.3	-1.9		99.6	-1.3	2018
2016 年度		100.9	0.5		100.4	0.5	F.Y. 2016
2017 年度		101.7	0.8		100.5	0.1	2017
2018 年度		99.9	-1.8		98.6	-1.9	2018
2018 年 III期	99.7	-1.1	98.3	-2.4	98.6	-1.7	Q3 2018
IV期	100.2	0.5	102.8	-1.2	99.8	1.2	Q4
2019 年 I 期	99.0	-1.2	97.9	-1.5	95.9	-3.9	Q1 2019
II 期	98.2	-0.8	97.5	-3.2	96.3	0.4	Q2
III期	101.0	2.9	99.6	1.3	97.1	0.8	Q3
2018 年 9月	99.9	-1.0	98.8	-3.4	97.3	-2.3	Sep. 2018
10月	101.1	1.2	106.2	0.1	100.8	3.6	Oct.
11月	99.6	-1.5	101.4	-1.9	99.1	-1.7	Nov.
12月	99.8	0.2	100.8	-2.0	99.4	0.3	Dec.
2019 年 1月	99.5	-0.3	94.5	-0.4	95.9	-3.5	Jan. 2019
2月	97.9	-1.6	93.2	-1.7	96.0	0.1	Feb.
3月	99.6	1.7	106.1	-2.1	95.8	-0.2	Mar.
4月	98.9	-0.7	100.0	-2.2	97.6	1.9	Apr.
5月	99.9	1.0	98.2	-2.8	96.6	-1.0	May
6月	95.9	-4.0	94.2	-4.8	94.6	-2.1	Jun.
7月	103.1	7.5	101.8	5.6	98.2	3.8	Jul.
8月	100.0	-3.0	97.7	-2.1	96.5	-1.7	Aug.
9月	99.8	-0.2	99.3	0.5	96.6	0.1	Sep.
10月	95.6	-4.2	99.7	-6.1	93.1	-3.6	Oct.
11月	95.5	-0.1	96.6	-4.7	93.6	0.5	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		98.4	-0.3		103.7	3.7	C.Y. 2016
2017 年		102.3	4.0		105.3	1.5	2017
2018 年		91.8	-10.3		103.9	-1.3	2018
2016 年度		101.7	0.1		103.5	1.5	F.Y. 2016
2017 年度		103.0	1.3		106.4	2.8	2017
2018 年度		98.8	-4.1		103.1	-3.1	2018
2018 年 III期	101.4	-2.0	104.2	-2.1	103.4	-2.6	Q3 2018
IV期	96.5	-4.8	91.8	-10.3	98.4	-4.8	Q4
2019 年 I 期	101.4	5.1	98.8	-4.1	104.3	6.0	Q1 2019
II 期	102.0	0.6	103.2	-1.5	106.6	2.2	Q2
III期	105.8	3.7	108.8	4.4	110.8	3.9	Q3
2018 年 9月	101.4	1.7	104.2	-2.1	105.4	3.8	Sep. 2018
10月	99.5	-1.9	102.4	-6.1	100.1	-5.0	Oct.
11月	97.5	-2.0	96.9	-9.3	98.9	-1.2	Nov.
12月	96.5	-1.0	91.8	-10.3	96.1	-2.8	Dec.
2019 年 1月	97.3	0.8	97.7	-8.7	102.8	7.0	Jan. 2019
2月	97.7	0.4	97.1	-7.7	103.2	0.4	Feb.
3月	101.4	3.8	98.8	-4.1	107.0	3.7	Mar.
4月	100.6	-0.8	97.2	-6.1	104.3	-2.5	Apr.
5月	102.2	1.6	103.1	-2.9	106.7	2.3	May
6月	102.0	-0.2	103.2	-1.5	108.9	2.1	Jun.
7月	103.8	1.8	104.4	2.7	107.9	-0.9	Jul.
8月	105.4	1.5	108.6	5.6	111.4	3.2	Aug.
9月	105.8	0.4	108.8	4.4	113.0	1.4	Sep.
10月	106.0	0.2	109.1	6.5	116.0	2.7	Oct.
11月	107.6	1.5	107.0	10.4	115.7	-0.3	Nov.

〈その他工業 ; Other manufacturing 〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			98.3	-1.7			98.1	-1.9	C.Y. 2016	
2017 年			97.4	-0.9			97.6	-0.5	2017	
2018 年			96.3	-1.1			96.1	-1.5	2018	
2016 年度			97.9	-1.7			97.9	-1.7	F.Y. 2016	
2017 年度			97.1	-0.8			97.1	-0.8	2017	
2018 年度			95.9	-1.2			95.9	-1.2	2018	
2018 年 III期	95.3	-1.4	93.5	-2.0	95.4	-1.0	92.9	-2.2	Q3 2018	
IV期	96.1	0.8	98.1	-1.0	96.4	1.0	98.4	-0.5	Q4	
2019 年 I 期	95.3	-0.8	95.4	-1.8	95.5	-0.9	96.8	-1.0	Q1 2019	
II 期	95.3	0.0	94.1	-2.5	95.5	0.0	93.5	-2.0	Q2	
III期	95.7	0.4	93.9	0.4	95.2	-0.3	92.9	0.0	Q3	
2018 年 9月	94.8	-0.3	94.7	-4.6	94.6	-1.0	94.5	-4.9	Sep. 2018	
10月	96.2	1.5	100.4	-0.5	96.4	1.9	100.7	0.5	Oct.	
11月	95.9	-0.3	99.6	-0.6	96.3	-0.1	99.9	0.1	Nov.	
12月	96.3	0.4	94.4	-1.9	96.4	0.1	94.6	-2.2	Dec.	
2019 年 1月	95.2	-1.1	88.9	-1.2	95.3	-1.1	88.8	-0.2	Jan. 2019	
2月	95.9	0.7	94.9	-0.6	95.9	0.6	95.6	-0.2	Feb.	
3月	94.9	-1.0	102.4	-3.1	95.4	-0.5	106.0	-2.4	Mar.	
4月	95.9	1.1	97.0	-0.7	95.4	0.0	97.0	-0.6	Apr.	
5月	95.1	-0.8	90.4	-3.8	96.0	0.6	90.1	-2.6	May	
6月	94.8	-0.3	95.0	-2.8	95.0	-1.0	93.4	-2.7	Jun.	
7月	96.8	2.1	98.6	1.8	96.5	1.6	96.9	1.8	Jul.	
8月	95.1	-1.8	87.1	-1.9	94.2	-2.4	85.9	-3.6	Aug.	
9月	95.3	0.2	96.1	1.5	95.0	0.8	96.0	1.6	Sep.	
10月	93.3	-2.1	96.5	-3.9	92.2	-2.9	95.4	-5.3	Oct.	
11月	91.4	-2.0	94.0	-5.6	90.9	-1.4	93.2	-6.7	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			101.0	-0.1			100.8	0.8	C.Y. 2016	
2017 年			98.0	-3.0			98.1	-2.7	2017	
2018 年			102.7	4.8			102.5	4.5	2018	
2016 年度			92.6	-3.4			100.6	0.8	F.Y. 2016	
2017 年度			93.5	1.0			98.3	-2.3	2017	
2018 年度			96.7	3.4			103.6	5.4	2018	
2018 年 III期	100.1	0.2	100.9	6.1	104.5	2.5	109.6	8.0	Q3 2018	
IV期	100.4	0.3	102.7	4.8	103.2	-1.2	105.6	4.9	Q4	
2019 年 I 期	100.9	0.5	96.7	3.4	104.6	1.4	100.1	4.6	Q1 2019	
II 期	100.3	-0.6	98.1	0.4	105.1	0.5	102.9	3.9	Q2	
III期	101.0	0.7	101.8	0.9	106.7	1.5	111.9	2.1	Q3	
2018 年 9月	100.1	0.5	100.9	6.1	105.7	2.1	108.3	12.1	Sep. 2018	
10月	100.3	0.2	101.4	4.9	103.9	-1.7	103.0	4.8	Oct.	
11月	99.9	-0.4	101.8	4.1	103.2	-0.7	106.1	4.1	Nov.	
12月	100.4	0.5	102.7	4.8	102.6	-0.6	107.8	5.9	Dec.	
2019 年 1月	99.9	-0.5	104.1	3.7	104.2	1.6	111.0	3.5	Jan. 2019	
2月	100.9	1.0	103.8	4.2	105.2	1.0	102.4	4.6	Feb.	
3月	100.9	0.0	96.7	3.4	104.4	-0.8	86.9	6.1	Mar.	
4月	100.9	0.0	96.5	3.0	105.2	0.8	95.0	3.9	Apr.	
5月	100.3	-0.6	96.7	0.9	104.8	-0.4	105.7	4.7	May	
6月	100.3	0.0	98.1	0.4	105.3	0.5	108.1	3.4	Jun.	
7月	100.0	-0.3	100.2	0.0	106.1	0.8	108.8	0.4	Jul.	
8月	101.0	1.0	101.8	1.4	107.6	1.4	119.3	6.3	Aug.	
9月	101.0	0.0	101.8	0.9	106.5	-1.0	107.7	-0.6	Sep.	
10月	101.7	0.7	102.8	1.4	111.0	4.2	111.1	7.9	Oct.	
11月	101.2	-0.5	103.1	1.3	112.0	0.9	116.7	10.0	Nov.	

〈 繊維工業 ; Textiles 〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			97.2	-2.8			97.4	-2.6	C.Y. 2016	
2017 年			96.5	-0.7			97.9	0.5	2017	
2018 年			95.0	-1.6			96.6	-1.3	2018	
2016 年度			96.3	-3.5			96.9	-3.0	F.Y. 2016	
2017 年度			96.4	0.1			97.3	0.4	2017	
2018 年度			94.6	-1.9			96.1	-1.2	2018	
2018 年 III期	93.7	-2.2	93.2	-3.6	96.0	-1.0	92.6	-2.1	Q3 2018	
IV期	94.9	1.3	95.3	-1.2	97.0	1.0	95.4	-0.5	Q4	
2019 年 I 期	94.0	-0.9	93.1	-1.9	94.7	-2.4	98.6	-1.8	Q1 2019	
II 期	92.4	-1.7	92.8	-3.9	93.3	-1.5	93.5	-4.5	Q2	
III期	92.7	0.3	92.5	-0.8	92.9	-0.4	89.9	-2.9	Q3	
2018 年 9月	93.2	0.8	91.9	-6.1	92.8	-4.3	91.5	-6.9	Sep. 2018	
10月	95.5	2.5	97.3	0.1	96.5	4.0	96.2	0.1	Oct.	
11月	94.1	-1.5	95.5	-1.7	96.7	0.2	95.7	-0.9	Nov.	
12月	95.0	1.0	93.0	-2.2	97.8	1.1	94.4	-0.7	Dec.	
2019 年 1月	94.0	-1.1	91.2	-1.7	94.5	-3.4	91.3	-1.7	Jan. 2019	
2月	94.3	0.3	91.0	-0.3	95.6	1.2	97.7	0.6	Feb.	
3月	93.8	-0.5	97.0	-3.7	94.1	-1.6	106.7	-4.1	Mar.	
4月	93.5	-0.3	95.5	-1.0	92.8	-1.4	99.2	-3.7	Apr.	
5月	91.0	-2.7	90.9	-7.2	92.4	-0.4	90.4	-5.6	May	
6月	92.7	1.9	92.1	-3.6	94.6	2.4	91.0	-4.0	Jun.	
7月	93.0	0.3	96.2	-1.4	94.5	-0.1	92.3	-2.5	Jul.	
8月	93.1	0.1	89.5	-0.8	91.6	-3.1	85.0	-7.2	Aug.	
9月	92.1	-1.1	91.7	-0.2	92.7	1.2	92.4	1.0	Sep.	
10月	91.0	-1.2	92.2	-5.2	92.5	-0.2	91.6	-4.8	Oct.	
11月	87.6	-3.7	88.1	-7.7	89.3	-3.5	87.3	-8.8	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			104.9	-0.8			103.8	3.8	C.Y. 2016	
2017 年			101.8	-3.0			102.1	-1.6	2017	
2018 年			103.3	1.5			104.1	2.0	2018	
2016 年度			94.8	-3.1			104.2	3.4	F.Y. 2016	
2017 年度			93.5	-1.4			102.1	-2.0	2017	
2018 年度			95.6	2.2			105.1	2.9	2018	
2018 年 III期	98.6	-0.7	100.5	1.5	105.4	1.3	112.9	4.1	Q3 2018	
IV期	98.6	0.0	103.3	1.5	103.9	-1.4	113.3	2.2	Q4	
2019 年 I 期	99.9	1.3	95.6	2.2	107.4	3.4	98.9	4.1	Q1 2019	
II 期	100.5	0.6	95.4	1.3	112.4	4.7	103.3	8.4	Q2	
III期	103.7	3.2	105.7	5.2	116.5	3.6	124.7	10.5	Q3	
2018 年 9月	98.6	0.1	100.5	1.5	108.1	4.2	113.0	8.4	Sep. 2018	
10月	99.8	1.2	102.9	2.9	105.3	-2.6	111.6	3.3	Oct.	
11月	99.1	-0.7	103.1	2.4	103.8	-1.4	116.6	2.0	Nov.	
12月	98.6	-0.5	103.3	1.5	102.5	-1.3	111.8	1.4	Dec.	
2019 年 1月	99.1	0.5	104.9	1.7	106.8	4.2	110.2	3.4	Jan. 2019	
2月	98.7	-0.4	101.4	0.6	107.0	0.2	100.3	2.3	Feb.	
3月	99.9	1.2	95.6	2.2	108.5	1.4	86.1	7.2	Mar.	
4月	100.9	1.0	94.4	3.7	111.4	2.7	91.7	8.3	Apr.	
5月	101.5	0.6	95.5	2.4	113.7	2.1	105.3	9.2	May	
6月	100.5	-1.0	95.4	1.3	112.0	-1.5	112.8	7.6	Jun.	
7月	100.5	0.0	99.0	1.3	115.7	3.3	122.7	9.8	Jul.	
8月	103.3	2.8	104.2	4.8	118.4	2.3	131.8	15.5	Aug.	
9月	103.7	0.4	105.7	5.2	115.5	-2.4	119.7	5.9	Sep.	
10月	102.0	-1.6	105.1	2.1	116.9	1.2	124.2	11.3	Oct.	
11月	100.4	-1.6	104.5	1.4	118.5	1.4	134.3	15.2	Nov.	

〈資本財 ; Capital goods〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		97.4	-2.6		97.7	-2.3	C.Y. 2016
2017 年		100.9	3.6		101.4	3.8	2017
2018 年		103.8	2.9		105.3	3.8	2018
2016 年度		97.5	-1.1		97.7	-1.1	F.Y. 2016
2017 年度		102.7	5.3		103.1	5.5	2017
2018 年度		102.4	-0.3		104.0	0.9	2018
2018 年 III期	103.2	-0.2	101.7	1.0	103.9	-1.9	Q3 2018
IV期	104.5	1.3	104.3	1.2	107.3	3.3	Q4
2019 年 I 期	99.2	-5.1	105.8	-5.0	99.8	-7.0	Q1 2019
II 期	100.9	1.7	93.6	-4.1	103.0	3.2	Q2
III期	103.0	2.1	102.1	0.4	107.0	3.9	Q3
2018 年 9月	103.9	0.1	109.7	-0.8	103.2	-2.3	Sep. 2018
10月	106.5	2.5	104.3	6.3	108.9	5.5	Oct.
11月	103.3	-3.0	103.9	1.2	105.9	-2.8	Nov.
12月	103.8	0.5	104.7	-3.5	107.1	1.1	Dec.
2019 年 1月	96.7	-6.8	90.3	-4.2	94.1	-12.1	Jan. 2019
2月	101.2	4.7	100.1	-2.2	104.3	10.8	Feb.
3月	99.6	-1.6	126.9	-7.7	101.0	-3.2	Mar.
4月	99.6	0.0	90.0	-4.8	103.2	2.2	Apr.
5月	104.5	4.9	92.5	-2.1	108.2	4.8	May
6月	98.5	-5.7	98.2	-5.4	97.7	-9.7	Jun.
7月	100.0	1.5	99.7	0.1	105.4	7.9	Jul.
8月	99.6	-0.4	88.8	-7.4	104.8	-0.6	Aug.
9月	109.4	9.8	117.7	7.3	110.7	5.6	Sep.
10月	96.5	-11.8	92.9	-10.9	104.0	-6.1	Oct.
11月	92.8	-3.8	91.5	-11.9	93.1	-10.5	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		91.0	-6.3		107.6	7.6	C.Y. 2016
2017 年		89.3	-1.9		104.1	-3.3	2017
2018 年		87.9	-1.6		101.2	-2.8	2018
2016 年度		82.1	-5.3		108.5	5.8	F.Y. 2016
2017 年度		82.3	0.2		103.6	-4.5	2017
2018 年度		82.5	0.2		101.3	-2.2	2018
2018 年 III期	89.7	1.5	87.5	0.5	102.7	1.9	Q3 2018
IV期	89.7	0.0	87.9	-1.6	99.3	-3.3	Q4
2019 年 I 期	92.8	3.5	82.5	0.2	103.4	4.1	Q1 2019
II 期	92.6	-0.2	93.1	4.7	105.8	2.3	Q2
III期	90.4	-2.4	88.2	0.8	102.5	-3.1	Q3
2018 年 9月	89.7	1.4	87.5	0.5	105.3	4.8	Sep. 2018
10月	88.9	-0.9	90.0	-3.8	99.4	-5.6	Oct.
11月	89.5	0.7	92.7	-2.8	97.4	-2.0	Nov.
12月	89.7	0.2	87.9	-1.6	101.2	3.9	Dec.
2019 年 1月	90.8	1.2	95.5	1.1	102.4	1.2	Jan. 2019
2月	91.2	0.4	95.3	1.4	102.1	-0.3	Feb.
3月	92.8	1.8	82.5	0.2	105.8	3.6	Mar.
4月	95.2	2.6	87.4	6.3	106.4	0.6	Apr.
5月	94.8	-0.4	94.5	4.9	103.7	-2.5	May
6月	92.6	-2.3	93.1	4.7	107.4	3.6	Jun.
7月	95.2	2.8	99.1	7.3	106.6	-0.7	Jul.
8月	90.0	-5.5	94.6	1.7	99.4	-6.8	Aug.
9月	90.4	0.4	88.2	0.8	101.4	2.0	Sep.
10月	89.8	-0.7	90.9	1.0	111.7	10.2	Oct.
11月	88.3	-1.7	91.5	-1.3	115.9	3.8	Nov.

〈資本財(除.輸送機械) ; Capital goods (excl. Transport equipment) 〉

index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			98.0	-2.0			98.2	-1.8	C.Y. 2016	
2017 年			102.6	4.7			103.3	5.2	2017	
2018 年			106.9	4.2			107.3	3.9	2018	
2016 年度			98.5	0.4			98.6	0.3	F.Y. 2016	
2017 年度			104.9	6.5			105.5	7.0	2017	
2018 年度			105.0	0.1			105.2	-0.3	2018	
2018 年 III期	106.5	0.0	105.2	2.8	106.4	-1.4	105.6	1.6	Q3 2018	
IV期	107.4	0.8	106.7	1.2	108.1	1.6	106.4	1.3	Q4	
2019 年 I 期	100.5	-6.4	108.5	-6.6	100.1	-7.4	110.0	-6.9	Q1 2019	
II 期	102.1	1.6	93.6	-5.9	102.6	2.5	92.5	-6.6	Q2	
III期	105.1	2.9	104.3	-0.9	105.6	2.9	105.3	-0.3	Q3	
2018 年 9月	107.2	-0.1	114.7	0.5	105.8	-1.6	116.4	-2.0	Sep. 2018	
10月	110.0	2.6	105.7	7.4	110.7	4.6	104.1	7.4	Oct.	
11月	105.9	-3.7	105.5	1.2	107.1	-3.3	105.7	2.2	Nov.	
12月	106.2	0.3	109.0	-4.0	106.5	-0.6	109.3	-4.8	Dec.	
2019 年 1月	97.6	-8.1	89.9	-7.6	98.1	-7.9	89.0	-8.2	Jan. 2019	
2月	102.8	5.3	100.7	-3.2	101.8	3.8	100.8	-3.6	Feb.	
3月	101.2	-1.6	134.8	-8.5	100.3	-1.5	140.1	-8.5	Mar.	
4月	100.7	-0.5	89.1	-6.7	101.0	0.7	86.6	-9.3	Apr.	
5月	105.3	4.6	92.3	-4.6	106.0	5.0	91.2	-4.2	May	
6月	100.4	-4.7	99.5	-6.3	100.7	-5.0	99.7	-6.2	Jun.	
7月	100.8	0.4	99.0	-2.3	100.9	0.2	97.1	-3.2	Jul.	
8月	101.5	0.7	90.7	-8.9	103.4	2.5	93.1	-7.0	Aug.	
9月	112.9	11.2	123.1	7.3	112.6	8.9	125.8	8.1	Sep.	
10月	98.6	-12.7	93.0	-12.0	99.2	-11.9	91.6	-12.0	Oct.	
11月	92.7	-6.0	90.6	-14.1	93.1	-6.1	90.4	-14.5	Nov.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index					
		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年			94.7	-7.8			109.6	9.6	C.Y. 2016	
2017 年			88.1	-7.0			103.9	-5.2	2017	
2018 年			87.9	-0.2			100.4	-3.4	2018	
2016 年度			82.1	-4.3			110.6	7.2	F.Y. 2016	
2017 年度			80.0	-2.6			103.0	-6.9	2017	
2018 年度			81.5	1.9			100.5	-2.4	2018	
2018 年 III期	87.2	0.8	84.0	-1.5	100.9	0.5	100.3	-2.1	Q3 2018	
IV期	87.3	0.1	87.9	-0.2	98.0	-2.9	101.2	-1.2	Q4	
2019 年 I 期	92.1	5.5	81.5	1.9	104.0	6.1	96.2	0.5	Q1 2019	
II 期	91.6	-0.5	91.7	5.9	105.3	1.3	111.2	6.6	Q2	
III期	89.2	-2.6	85.9	2.3	101.9	-3.2	101.8	1.5	Q3	
2018 年 9月	87.2	1.5	84.0	-1.5	103.8	5.7	87.9	6.7	Sep. 2018	
10月	87.3	0.1	87.4	-1.8	99.8	-3.9	104.2	-4.5	Oct.	
11月	87.1	-0.2	89.1	-1.7	94.2	-5.6	95.9	-7.6	Nov.	
12月	87.3	0.2	87.9	-0.2	100.1	6.3	103.4	9.7	Dec.	
2019 年 1月	87.6	0.3	92.5	0.2	103.5	3.4	116.1	-3.1	Jan. 2019	
2月	88.8	1.4	93.9	1.7	102.2	-1.3	103.0	0.9	Feb.	
3月	92.1	3.7	81.5	1.9	106.4	4.1	69.5	6.4	Mar.	
4月	92.5	0.4	87.0	7.3	105.7	-0.7	112.3	7.4	Apr.	
5月	92.0	-0.5	90.4	4.8	103.2	-2.4	117.2	4.5	May	
6月	91.6	-0.4	91.7	5.9	107.1	3.8	104.2	8.5	Jun.	
7月	93.1	1.6	96.7	7.8	105.8	-1.2	109.4	3.5	Jul.	
8月	88.9	-4.5	93.1	3.4	99.2	-6.2	112.1	4.6	Aug.	
9月	89.2	0.3	85.9	2.3	100.7	1.5	83.9	-4.6	Sep.	
10月	89.0	-0.2	89.1	1.9	113.2	12.4	120.4	15.5	Oct.	
11月	89.1	0.1	91.1	2.2	119.2	5.3	123.3	28.6	Nov.	

〈建設財 ; Construction goods〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		99.4	-0.6		99.0	-1.0	C.Y. 2016
2017 年		100.5	1.1		100.1	1.1	2017
2018 年		99.7	-0.8		99.3	-0.8	2018
2016 年度		99.3	-0.8		99.1	-0.8	F.Y. 2016
2017 年度		100.1	0.8		99.6	0.5	2017
2018 年度		99.6	-0.5		99.4	-0.2	2018
2018 年 III期	98.6	-1.5	97.0	-2.6	98.2	-1.3	Q3 2018
IV期	100.7	2.1	106.7	1.2	100.9	2.7	Q4
2019 年 I 期	99.3	-1.4	98.7	-0.1	99.1	-1.8	Q1 2019
II 期	100.3	1.0	95.0	-1.2	99.7	0.6	Q2
III期	99.4	-0.9	97.9	0.9	99.3	-0.4	Q3
2018 年 9月	99.6	3.0	99.4	-3.8	98.9	1.9	Sep. 2018
10月	100.4	0.8	108.4	1.9	101.7	2.8	Oct.
11月	100.9	0.5	109.4	2.7	100.7	-1.0	Nov.
12月	100.9	0.0	102.3	-0.9	100.4	-0.3	Dec.
2019 年 1月	98.6	-2.3	94.9	0.7	98.4	-2.0	Jan. 2019
2月	101.0	2.4	98.4	2.2	100.8	2.4	Feb.
3月	98.2	-2.8	102.7	-2.9	98.1	-2.7	Mar.
4月	100.4	2.2	95.0	-0.3	101.0	3.0	Apr.
5月	101.7	1.3	92.8	-1.6	100.5	-0.5	May
6月	98.8	-2.9	97.3	-1.6	97.6	-2.9	Jun.
7月	101.3	2.5	104.2	3.4	100.7	3.2	Jul.
8月	98.8	-2.5	90.3	-0.7	98.0	-2.7	Aug.
9月	98.0	-0.8	99.2	-0.2	99.2	1.2	Sep.
10月	99.0	1.0	105.4	-2.8	97.4	-1.8	Oct.
11月	96.5	-2.5	103.1	-5.8	94.4	-3.1	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		96.2	-4.4		100.1	0.1	C.Y. 2016
2017 年		97.8	1.7		97.0	-3.1	2017
2018 年		102.3	4.6		100.1	3.2	2018
2016 年度		93.0	-4.9		99.0	-1.2	F.Y. 2016
2017 年度		96.8	4.1		97.9	-1.1	2017
2018 年度		99.0	2.3		100.1	2.2	2018
2018 年 III期	104.8	2.2	105.6	4.9	102.4	2.9	Q3 2018
IV期	103.8	-1.0	102.3	4.6	98.7	-3.6	Q4
2019 年 I 期	103.3	-0.5	99.0	2.3	99.6	0.9	Q1 2019
II 期	103.0	-0.3	104.8	0.5	99.4	-0.2	Q2
III期	99.6	-3.3	100.3	-5.0	100.6	1.2	Q3
2018 年 9月	104.8	2.0	105.6	4.9	103.8	2.2	Sep. 2018
10月	102.4	-2.3	104.2	1.1	96.0	-7.5	Oct.
11月	101.4	-1.0	101.8	1.5	98.7	2.8	Nov.
12月	103.8	2.4	102.3	4.6	101.3	2.6	Dec.
2019 年 1月	102.4	-1.3	101.2	2.8	100.2	-1.1	Jan. 2019
2月	102.6	0.2	101.1	3.5	99.0	-1.2	Feb.
3月	103.3	0.7	99.0	2.3	99.6	0.6	Mar.
4月	101.7	-1.5	100.2	-0.4	96.9	-2.7	Apr.
5月	101.6	-0.1	101.9	-0.5	97.7	0.8	May
6月	103.0	1.4	104.8	0.5	103.5	5.9	Jun.
7月	101.9	-1.1	104.3	-1.2	99.3	-4.1	Jul.
8月	102.1	0.2	104.5	-0.7	104.4	5.1	Aug.
9月	99.6	-2.4	100.3	-5.0	98.1	-6.0	Sep.
10月	100.5	0.9	102.2	-1.9	101.9	3.9	Oct.
11月	101.6	1.1	102.0	0.2	107.2	5.2	Nov.

〈耐久消費財；Durable consumer goods〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		102.0	2.0		100.7	0.7	C.Y. 2016
2017 年		104.8	2.7		103.7	3.0	2017
2018 年		104.6	-0.2		104.2	0.5	2018
2016 年度		103.1	2.8		101.7	2.2	F.Y. 2016
2017 年度		104.8	1.6		104.1	2.4	2017
2018 年度		104.5	-0.3		103.9	-0.2	2018
2018 年 III期	102.7	-2.4	99.8	-2.8	101.9	-3.2	Q3 2018
IV期	106.0	3.2	108.4	2.7	104.8	2.8	Q4
2019 年 I 期	104.9	-1.0	107.1	-0.5	104.3	-0.5	Q1 2019
II 期	108.4	3.3	104.4	1.7	109.2	4.7	Q2
III期	104.6	-3.5	102.8	3.0	104.9	-3.9	Q3
2018 年 9月	103.7	-1.0	101.4	-5.9	102.4	-1.3	Sep. 2018
10月	106.6	2.8	112.6	5.8	105.3	2.8	Oct.
11月	105.8	-0.8	111.5	3.4	104.2	-1.0	Nov.
12月	105.7	-0.1	101.2	-1.4	104.9	0.7	Dec.
2019 年 1月	102.7	-2.8	98.1	4.6	102.9	-1.9	Jan. 2019
2月	107.1	4.3	109.3	-0.3	106.1	3.1	Feb.
3月	105.0	-2.0	113.9	-4.7	103.8	-2.2	Mar.
4月	107.8	2.7	104.8	2.3	110.3	6.3	Apr.
5月	113.4	5.2	101.8	5.5	113.9	3.3	May
6月	104.1	-8.2	106.5	-2.4	103.3	-9.3	Jun.
7月	105.8	1.6	116.5	9.3	105.3	1.9	Jul.
8月	104.3	-1.4	87.4	-4.5	105.8	0.5	Aug.
9月	103.7	-0.6	104.4	3.0	103.5	-2.2	Sep.
10月	95.1	-8.3	99.2	-11.9	96.2	-7.1	Oct.
11月	99.7	4.8	102.0	-8.5	98.8	2.7	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year				
2016 年		82.3	-5.7		93.3	-6.7	C.Y. 2016
2017 年		95.5	16.0		99.2	6.3	2017
2018 年		90.6	-5.1		98.4	-0.8	2018
2016 年度		84.7	1.3		93.7	-3.1	F.Y. 2016
2017 年度		87.5	3.3		101.5	8.3	2017
2018 年度		88.4	1.0		99.5	-2.0	2018
2018 年 III期	92.4	-0.8	87.6	-7.0	96.9	-0.7	Q3 2018
IV期	96.5	4.4	90.6	-5.1	97.2	0.3	Q4
2019 年 I 期	98.8	2.4	88.4	1.0	107.2	10.3	Q1 2019
II 期	93.5	-5.4	96.1	0.5	99.3	-7.4	Q2
III期	92.5	-1.1	87.7	0.1	95.1	-4.2	Q3
2018 年 9月	92.4	0.7	87.6	-7.0	97.6	3.7	Sep. 2018
10月	92.5	0.1	96.8	-9.2	94.6	-3.1	Oct.
11月	95.8	3.6	105.0	-6.9	97.4	3.0	Nov.
12月	96.5	0.7	90.6	-5.1	99.5	2.2	Dec.
2019 年 1月	99.9	3.5	103.5	1.2	107.8	8.3	Jan. 2019
2月	99.9	0.0	100.0	0.3	103.7	-3.8	Feb.
3月	98.8	-1.1	88.4	1.0	110.1	6.2	Mar.
4月	99.0	0.2	87.3	3.2	95.3	-13.4	Apr.
5月	97.2	-1.8	101.3	0.5	97.1	1.9	May
6月	93.5	-3.8	96.1	0.5	105.6	8.8	Jun.
7月	94.0	0.5	99.3	1.1	93.9	-11.1	Jul.
8月	90.9	-3.3	93.6	-1.0	92.4	-1.6	Aug.
9月	92.5	1.8	87.7	0.1	98.9	7.0	Sep.
10月	87.8	-5.1	91.8	-5.2	96.7	-2.2	Oct.
11月	83.0	-5.5	91.0	-13.3	93.9	-2.9	Nov.

〈 非耐久消費財 ; Non-durable consumer goods 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		102.7	2.7		100.9	0.9	C.Y. 2016
2017 年		103.1	0.4		100.7	-0.2	2017
2018 年		103.8	0.7		100.3	-0.4	2018
2016 年度		102.7	1.4		100.6	-0.2	F.Y. 2016
2017 年度		102.9	0.2		100.4	-0.2	2017
2018 年度		104.5	1.6		100.8	0.4	2018
2018 年 III期	104.6	1.0	104.8	1.8	102.3	1.5	Q3 2018
IV期	104.0	-0.6	108.1	1.0	98.5	-3.7	Q4
2019 年 I 期	106.5	2.4	99.5	3.1	102.1	3.7	Q1 2019
II 期	103.3	-3.0	104.9	-0.8	99.5	-2.5	Q2
III期	105.0	1.6	105.4	0.6	101.0	1.5	Q3
2018 年 9月	103.2	-1.8	100.3	-2.0	102.9	0.9	Sep. 2018
10月	103.6	0.4	108.2	3.1	97.8	-5.0	Oct.
11月	104.9	1.3	109.4	2.4	101.0	3.3	Nov.
12月	103.5	-1.3	106.7	-2.5	96.7	-4.3	Dec.
2019 年 1月	110.4	6.7	94.3	8.1	106.3	9.9	Jan. 2019
2月	104.7	-5.2	98.2	2.5	101.0	-5.0	Feb.
3月	104.4	-0.3	106.1	-0.4	99.1	-1.9	Mar.
4月	104.6	0.2	108.2	2.9	101.8	2.7	Apr.
5月	102.9	-1.6	101.0	-2.8	98.0	-3.7	May
6月	102.4	-0.5	105.4	-2.5	98.8	0.8	Jun.
7月	103.6	1.2	111.4	-0.5	99.7	0.9	Jul.
8月	106.5	2.8	101.5	-0.5	100.5	0.8	Aug.
9月	104.8	-1.6	103.3	3.0	102.8	2.3	Sep.
10月	100.8	-3.8	104.7	-3.2	96.7	-5.9	Oct.
11月	101.1	0.3	104.0	-4.9	97.9	1.2	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
2016 年		108.4	12.6		108.9	8.9	C.Y. 2016
2017 年		116.9	7.8		122.3	12.3	2017
2018 年		116.0	-0.8		131.4	7.4	2018
2016 年度		115.4	13.1		114.7	16.9	F.Y. 2016
2017 年度		125.3	8.6		125.6	9.5	2017
2018 年度		120.1	-4.2		129.1	2.8	2018
2018 年 III期	112.6	-8.2	111.4	-5.9	123.7	-6.5	Q3 2018
IV期	120.9	7.4	116.0	-0.8	138.1	11.6	Q4
2019 年 I 期	120.2	-0.6	120.1	-4.2	123.8	-10.4	Q1 2019
II 期	124.3	3.4	124.5	1.3	129.3	4.4	Q2
III期	124.4	0.1	123.1	10.5	133.2	3.0	Q3
2018 年 9月	112.6	-8.5	111.4	-5.9	109.8	-15.7	Sep. 2018
10月	118.4	5.2	119.1	-2.3	142.2	29.5	Oct.
11月	118.3	-0.1	121.2	-3.0	123.9	-12.9	Nov.
12月	120.9	2.2	116.0	-0.8	148.3	19.7	Dec.
2019 年 1月	121.1	0.2	117.3	-0.3	119.8	-19.2	Jan. 2019
2月	119.3	-1.5	120.3	-2.6	120.9	0.9	Feb.
3月	120.2	0.8	120.1	-4.2	130.8	8.2	Mar.
4月	118.9	-1.1	121.1	-3.6	118.9	-9.1	Apr.
5月	124.0	4.3	123.3	-0.7	132.2	11.2	May
6月	124.3	0.2	124.5	1.3	136.9	3.6	Jun.
7月	124.2	-0.1	129.0	0.9	128.6	-6.1	Jul.
8月	128.8	3.7	127.4	4.7	141.6	10.1	Aug.
9月	124.4	-3.4	123.1	10.5	129.3	-8.7	Sep.
10月	126.7	1.8	127.4	7.0	141.0	9.0	Oct.
11月	124.8	-1.5	127.8	5.4	137.9	-2.2	Nov.

〈生産財 ; Producer goods〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments		
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
2016 年		99.7	-0.3		99.8 -0.2 C.Y. 2016
2017 年		103.8	4.1		102.8 3.0 2017
2018 年		105.0	1.2		103.4 0.6 2018
2016 年度		100.7	1.2		100.6 1.1 F.Y. 2016
2017 年度		104.2	3.5		102.8 2.2 2017
2018 年度		104.3	0.1		102.8 0.0 2018
2018 年 III期	104.4	-0.8	103.5	0.0	102.6 -1.3 101.5 -0.9 Q3 2018
IV期	105.6	1.1	108.4	1.3	104.0 1.4 107.2 1.2 Q4
2019 年 I 期	102.3	-3.1	101.7	-2.5	100.9 -3.0 101.1 -2.0 Q1 2019
II 期	102.9	0.6	100.3	-3.2	101.6 0.7 98.0 -3.5 Q2
III 期	101.5	-1.4	100.9	-2.5	100.8 -0.8 99.9 -1.6 Q3
2018 年 9月	104.1	0.0	103.9	-2.5	102.1 -0.8 101.7 -3.8 Sep. 2018
10月	106.5	2.3	111.2	3.8	105.7 3.5 110.0 6.2 Oct.
11月	105.1	-1.3	109.3	1.6	102.9 -2.6 107.2 0.1 Nov.
12月	105.1	0.0	104.8	-1.3	103.5 0.6 104.4 -2.3 Dec.
2019 年 1月	102.3	-2.7	99.1	-0.4	101.2 -2.2 98.0 0.4 Jan. 2019
2月	102.0	-0.3	98.8	-2.5	100.6 -0.6 98.1 -2.3 Feb.
3月	102.5	0.5	107.3	-4.3	100.9 0.3 107.2 -3.9 Mar.
4月	102.5	0.0	101.6	-2.0	101.3 0.4 99.3 -2.5 Apr.
5月	104.4	1.9	98.5	-3.1	102.9 1.6 96.2 -3.4 May
6月	101.9	-2.4	100.8	-4.3	100.5 -2.3 98.6 -4.5 Jun.
7月	103.0	1.1	106.5	-0.4	102.2 1.7 105.0 0.9 Jul.
8月	100.5	-2.4	94.0	-5.8	99.8 -2.3 93.1 -5.7 Aug.
9月	100.9	0.4	102.2	-1.6	100.5 0.7 101.7 0.0 Sep.
10月	99.1	-1.8	102.4	-7.9	97.6 -2.9 100.3 -8.8 Oct.
11月	98.1	-1.0	100.5	-8.1	97.1 -0.5 99.6 -7.1 Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio		
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
2016 年		94.0	-5.9		99.0 -1.0 C.Y. 2016
2017 年		96.6	2.8		95.0 -4.0 2017
2018 年		100.4	3.9		99.8 5.1 2018
2016 年度		92.2	-4.6		97.0 -3.8 F.Y. 2016
2017 年度		97.1	5.3		96.1 -0.9 2017
2018 年度		98.4	1.3		101.0 5.1 2018
2018 年 III期	103.0	2.9	103.4	8.3	102.1 3.0 103.5 8.3 Q3 2018
IV期	101.7	-1.3	100.4	3.9	100.5 -1.6 96.8 2.5 Q4
2019 年 I 期	101.9	0.2	98.4	1.3	102.5 2.0 103.0 4.9 Q1 2019
II 期	104.2	2.3	103.8	4.1	104.0 1.5 107.5 6.6 Q2
III 期	102.3	-1.8	102.7	-0.7	106.6 2.5 108.3 4.6 Q3
2018 年 9月	103.0	2.6	103.4	8.3	105.0 4.6 105.6 14.7 Sep. 2018
10月	100.7	-2.2	100.4	1.2	98.7 -6.0 95.1 -3.0 Oct.
11月	100.9	0.2	100.7	3.3	101.5 2.8 96.6 4.3 Nov.
12月	101.7	0.8	100.4	3.9	101.3 -0.2 98.7 6.6 Dec.
2019 年 1月	99.8	-1.9	102.0	1.5	101.8 0.5 107.0 3.3 Jan. 2019
2月	100.2	0.4	101.8	2.4	103.2 1.4 108.2 6.2 Feb.
3月	101.9	1.7	98.4	1.3	102.5 -0.7 93.8 5.4 Mar.
4月	103.1	1.2	101.2	1.9	103.6 1.1 103.9 5.9 Apr.
5月	102.5	-0.6	103.5	2.1	103.3 -0.3 110.2 7.1 May
6月	104.2	1.7	103.8	4.1	105.1 1.7 108.3 6.9 Jun.
7月	103.3	-0.9	103.4	2.8	105.0 -0.1 103.4 2.8 Jul.
8月	103.5	0.2	105.6	3.0	108.3 3.1 115.8 11.1 Aug.
9月	102.3	-1.2	102.7	-0.7	106.6 -1.6 105.7 0.1 Sep.
10月	104.2	1.9	103.9	3.5	110.2 3.4 108.0 13.6 Oct.
11月	104.3	0.1	104.1	3.4	112.8 2.4 108.9 12.7 Nov.

〈 鉱工業用生産財 ; For mining and manufacturing 〉

index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		99.8	-0.2		100.0	0.0	C.Y. 2016
2017 年		104.5	4.7		103.8	3.8	2017
2018 年		105.9	1.3		104.7	0.9	2018
2016 年度		100.9	1.4		101.1	1.6	F.Y. 2016
2017 年度		104.9	4.0		103.9	2.8	2017
2018 年度		105.2	0.3		104.2	0.3	2018
2018 年 III期	105.2	-0.8	104.5	0.2	104.0	-1.2	Q3 2018
IV期	106.6	1.3	109.4	1.6	105.5	1.4	Q4
2019 年 I 期	103.1	-3.3	102.5	-2.4	102.1	-3.2	Q1 2019
II 期	103.7	0.6	101.1	-3.3	102.7	0.6	Q2
III期	102.1	-1.5	101.6	-2.8	102.1	-0.6	Q3
2018 年 9月	104.9	0.0	104.7	-2.6	103.4	-0.8	Sep. 2018
10月	107.8	2.8	112.5	4.5	107.4	3.9	Oct.
11月	106.0	-1.7	110.2	1.7	104.4	-2.8	Nov.
12月	106.1	0.1	105.5	-1.3	104.8	0.4	Dec.
2019 年 1月	103.2	-2.7	100.1	-0.3	102.4	-2.3	Jan. 2019
2月	102.7	-0.5	99.4	-2.5	101.8	-0.6	Feb.
3月	103.5	0.8	107.9	-4.3	102.2	0.4	Mar.
4月	103.3	-0.2	102.2	-2.1	102.3	0.1	Apr.
5月	105.3	1.9	99.4	-3.1	104.4	2.1	May
6月	102.6	-2.6	101.6	-4.5	101.5	-2.8	Jun.
7月	103.7	1.1	107.6	-0.5	103.5	2.0	Jul.
8月	101.1	-2.5	94.5	-6.2	101.1	-2.3	Aug.
9月	101.4	0.3	102.8	-1.8	101.6	0.5	Sep.
10月	100.0	-1.4	103.3	-8.2	98.6	-3.0	Oct.
11月	98.7	-1.3	101.1	-8.3	97.9	-0.7	Nov.

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio				
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
2016 年		94.2	-5.6		99.2	-0.8	C.Y. 2016
2017 年		96.9	2.9		94.6	-4.6	2017
2018 年		100.7	3.9		99.6	5.3	2018
2016 年度		92.6	-5.0		96.9	-3.9	F.Y. 2016
2017 年度		97.7	5.5		95.8	-1.1	2017
2018 年度		99.5	1.8		100.9	5.3	2018
2018 年 III期	103.5	3.0	103.4	8.3	101.8	3.0	Q3 2018
IV期	101.9	-1.5	100.7	3.9	100.3	-1.5	Q4
2019 年 I 期	102.3	0.4	99.5	1.8	102.9	2.6	Q1 2019
II 期	105.0	2.6	104.9	4.5	104.6	1.7	Q2
III期	103.4	-1.5	103.3	-0.1	107.2	2.5	Q3
2018 年 9月	103.5	2.6	103.4	8.3	104.5	4.1	Sep. 2018
10月	101.2	-2.2	100.9	1.9	98.7	-5.6	Oct.
11月	101.1	-0.1	100.6	3.3	101.2	2.5	Nov.
12月	101.9	0.8	100.7	3.9	101.1	-0.1	Dec.
2019 年 1月	100.3	-1.6	102.6	1.6	102.1	1.0	Jan. 2019
2月	101.6	1.3	103.2	2.7	103.9	1.8	Feb.
3月	102.3	0.7	99.5	1.8	102.6	-1.3	Mar.
4月	104.1	1.8	102.3	2.9	104.6	1.9	Apr.
5月	103.9	-0.2	104.9	2.8	103.8	-0.8	May
6月	105.0	1.1	104.9	4.5	105.3	1.4	Jun.
7月	104.4	-0.6	104.6	3.4	105.8	0.5	Jul.
8月	104.3	-0.1	106.0	3.3	108.6	2.6	Aug.
9月	103.4	-0.9	103.3	-0.1	107.2	-1.3	Sep.
10月	104.6	1.2	104.3	3.4	110.1	2.7	Oct.
11月	104.9	0.3	104.4	3.8	114.0	3.5	Nov.

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数

分類	業種分類	生産 Production						Classification
		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指數 Original Index			
		10月 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	10月 Oct.	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year
鉱工業		98.6	97.7	- 0.9	-	101.0	99.8	- 8.1
製造工業		98.6	97.7	- 0.9	- 0.91	101.0	99.8	- 8.1
鉄鋼・非鉄金属工業		94.8	93.5	- 1.4	- 0.08	97.6	94.4	- 9.6
鉄鋼業		93.6	91.4	- 2.4	- 0.09	95.4	91.9	- 10.4
非鉄金属工業		97.1	98.4	1.3	0.03	102.2	99.7	- 7.9
金属製品工業		96.1	93.5	- 2.7	- 0.12	101.9	97.7	- 10.0
生産用機械工業		106.3	96.8	- 8.9	- 0.68	100.2	95.0	- 18.8
汎用・業務用機械工業		96.6	95.4	- 1.2	- 0.09	97.7	94.9	- 11.1
汎用機械工業		96.0	95.5	- 0.5	- 0.03	97.4	94.7	- 12.0
業務用機械工業		99.0	98.0	- 1.0	- 0.02	98.9	95.5	- 7.6
電子部品・デバイス工業		100.3	100.4	0.1	0.01	108.8	104.7	- 9.0
電気・情報通信機械工業		97.3	94.5	- 2.9	- 0.24	93.1	92.8	- 8.6
電気機械工業		98.7	96.2	- 2.5	- 0.15	95.2	94.5	- 10.4
情報通信機械工業		95.4	91.0	- 4.6	- 0.11	87.9	88.6	- 3.2
輸送機械工業		97.5	101.5	4.1	0.73	102.9	104.6	- 7.8
自動車工業		97.5	101.9	4.5	0.69	103.8	105.6	- 9.2
輸送機械工業（除、自動車工業）		98.5	100.1	1.6	0.04	97.4	98.1	2.7
窯業・土石製品工業		97.1	96.9	- 0.2	- 0.01	103.0	101.7	- 5.0
化学工業		103.5	-	-	-	107.2	-	- Chemicals
化学工業（除、医薬品）		104.7	103.1	- 1.5	- 0.14	107.4	106.8	- 8.2
無機・有機化学工業		97.6	95.6	- 2.0	- 0.10	96.2	98.0	- 5.2
化学工業（除、無機・有機化学工業）		108.6	-	-	-	115.9	-	- Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)
化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）		114.1	113.7	- 0.4	- 0.02	122.1	118.3	- 11.3
石油・石炭製品工業		92.6	92.1	- 0.5	- 0.01	86.5	92.8	- 1.3
プラスチック製品工業		102.6	101.9	- 0.7	- 0.03	107.6	106.5	- 5.3
パルプ・紙・紙加工品工業		95.6	95.5	- 0.1	0.00	99.7	96.6	- 4.7
食料品・たばこ工業		97.6	-	-	-	100.1	-	- Foods and tobacco
その他工業		93.3	91.4	- 2.0	- 0.14	96.5	94.0	- 5.6
繊維工業		91.0	87.6	- 3.7	- 0.06	92.2	88.1	- 7.7
木材・木製品工業		106.0	106.5	0.5	0.00	109.5	110.6	1.3
家具工業		100.2	94.1	- 6.1	- 0.03	101.0	98.2	- 5.7
印刷業		84.3	83.1	- 1.4	- 0.02	86.5	86.0	- 8.5
ゴム製品工業		97.6	96.6	- 1.0	- 0.02	104.9	100.1	- 5.7
その他製品工業		95.1	90.8	- 4.5	- 0.03	96.9	92.4	- 3.5
鉱業		93.4	87.8	- 6.0	- 0.01	91.8	90.3	- 9.8
《参考》								
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）		98.9	97.7	- 1.2	-	100.4	99.3	- 7.6
電力・ガス・熱供給		100.8	98.3	- 2.5	-	91.3	92.9	0.0
鉱工業		98.6	97.7	- 0.9	-	101.0	99.8	- 8.1
最終需要財		98.0	97.3	- 0.7	- 0.36	99.6	99.1	- 8.1
投資財		97.0	93.8	- 3.3	- 0.77	96.0	94.4	- 10.4
資本財		96.5	92.8	- 3.8	- 0.67	92.9	91.5	- 11.9
資本財（除、輸送機械）		98.6	92.7	- 6.0	- 0.82	93.0	90.6	- 14.1
建設財		99.0	96.5	- 2.5	- 0.15	105.4	103.1	- 5.8
消費財		99.1	100.6	1.5	0.41	102.8	103.4	- 6.1
耐久消費財		95.1	99.7	4.8	0.42	99.2	102.0	- 8.5
非耐久消費財		100.8	101.1	0.3	0.05	104.7	104.0	- 4.9
生産財		99.1	98.1	- 1.0	- 0.50	102.4	100.5	- 8.1
鉱工業用生産財		100.0	98.7	- 1.3	- 0.59	103.3	101.1	- 8.3
その他用生産財		91.7	91.0	- 0.8	- 0.03	94.0	93.9	- 6.1

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数(つづき)

分類	業種分類	生産者出荷 Shipments						Classification
		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指數 Original Index			
		10月 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	10月 Oct.	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year
鉱工業		98.1	96.4	- 1.7	-	99.4	98.3	- 7.7
製造工業		98.1	96.4	- 1.7	- 1.73	99.4	98.3	- 7.7
鉄鋼・非鉄金属工業		94.6	94.2	- 0.4	- 0.04	97.5	96.2	- 10.5
鉄鋼業		92.2	91.9	- 0.3	- 0.02	94.6	94.4	- 11.4
非鉄金属工業		99.4	98.2	- 1.2	- 0.04	102.9	99.6	- 8.9
金属製品工業		96.1	93.9	- 2.3	- 0.09	102.5	100.7	- 9.7
生産用機械工業		106.2	95.6	- 10.0	- 0.66	98.6	93.8	- 19.8
汎用・業務用機械工業		94.4	96.6	2.3	0.14	94.9	94.0	- 10.1
汎用機械工業		95.6	97.5	2.0	0.09	96.6	95.1	- 11.5
業務用機械工業		91.0	93.2	2.4	0.03	89.6	90.4	- 5.1
電子部品・デバイス工業		92.8	95.1	2.5	0.11	101.5	99.8	- 7.1
電気・情報通信機械工業		97.7	93.4	- 4.4	- 0.34	90.2	91.7	- 8.7
電気機械工業		98.2	93.6	- 4.7	- 0.26	91.5	92.8	- 10.9
情報通信機械工業		97.8	92.4	- 5.5	- 0.12	86.9	88.9	- 2.3
輸送機械工業		104.6	102.0	- 2.5	- 0.50	107.4	103.6	- 8.2
自動車工業		98.2	102.4	4.3	0.70	102.3	105.5	- 7.5
輸送機械工業（除. 自動車工業）		149.9	98.4	- 34.4	- 1.27	141.9	90.9	- 13.7
窯業・土石製品工業		98.1	95.7	- 2.4	- 0.06	103.4	101.1	- 7.0
化学工業		102.1	-	-	-	106.2	-	- Chemicals
化学工業（除. 医薬品）		103.8	99.3	- 4.3	- 0.36	106.2	102.8	- 5.9
無機・有機化学工業		100.6	96.8	- 3.8	- 0.20	102.1	99.7	- 4.4
化学工業（除. 無機・有機化学工業）		105.9	-	-	-	111.4	-	- Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)
化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品）		110.9	104.6	- 5.7	- 0.17	114.6	108.9	- 8.7
石油・石炭製品工業		89.1	91.8	3.0	0.19	87.0	92.4	0.7
プラスチック製品工業		103.7	102.4	- 1.3	- 0.05	107.8	106.6	- 5.3
パルプ・紙・紙加工品工業		93.1	93.6	0.5	0.01	96.9	96.5	- 6.6
食料品・たばこ工業		95.8	-	-	-	96.3	-	- Foods and tobacco
その他工業		92.2	90.9	- 1.4	- 0.08	95.4	93.2	- 6.7
繊維工業		92.5	89.3	- 3.5	- 0.05	91.6	87.3	- 8.8
木材・木製品工業		103.4	103.8	0.4	0.00	109.2	111.1	0.5
家具工業		97.2	92.6	- 4.7	- 0.02	93.2	92.4	- 5.1
印刷業		84.2	83.1	- 1.3	- 0.02	86.4	86.0	- 8.5
ゴム製品工業		94.9	95.2	0.3	0.00	105.5	99.8	- 8.3
その他製品工業		85.0	86.6	1.9	0.01	88.4	86.8	- 7.1
鉱業		97.0	98.2	1.2	0.00	94.2	101.1	- 2.9
《参考》								
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）		98.4	96.6	- 1.8	-	98.8	97.9	- 7.2
電力・ガス・熱供給		101.6	98.6	- 3.0	-	91.3	93.0	0.3
鉱工業		98.1	96.4	- 1.7	-	99.4	98.3	- 7.7
最終需要財		98.6	95.9	- 2.7	- 1.31	98.4	96.9	- 8.4
投資財		101.8	93.4	- 8.3	- 1.85	99.5	93.4	- 12.1
資本財		104.0	93.1	- 10.5	- 1.78	98.3	90.5	- 13.6
資本財（除. 輸送機械）		99.2	93.1	- 6.1	- 0.72	91.6	90.4	- 14.5
建設財		97.4	94.4	- 3.1	- 0.17	103.0	101.9	- 7.8
消費財		97.1	97.7	0.6	0.16	97.5	99.8	- 5.4
耐久消費財		96.2	98.8	2.7	0.27	96.9	101.0	- 7.4
非耐久消費財		96.7	97.9	1.2	0.20	97.9	99.1	- 4.0
生産財		97.6	97.1	- 0.5	- 0.27	100.3	99.6	- 7.1
鉱工業用生産財		98.6	97.9	- 0.7	- 0.32	101.8	100.6	- 7.8
その他用生産財		90.1	92.2	2.3	0.15	91.0	93.7	- 1.6

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数(つづき)

分類	業種分類	Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio						
		生産者在庫 Inventories			Classification			
		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指數 Original Index	10月 Oct.	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Month	
		10月 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	10月 Oct.	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year
	鉱工業	104.2	103.1	- 1.1	-	104.7	104.8	1.5
	製造工業	104.1	103.1	- 1.0	- 0.96	104.7	104.8	1.4
	鉄鋼・非鉄金属工業	104.9	105.2	0.3	0.05	105.6	104.4	4.6
	鉄鋼業	106.4	106.2	- 0.2	- 0.03	107.4	106.1	4.9
	非鉄金属工業	96.8	99.3	2.6	0.07	96.0	94.9	2.4
	金属製品工業	103.1	105.6	2.4	0.11	109.1	104.9	0.9
	生産用機械工業	87.1	86.0	- 1.3	- 0.06	87.4	88.1	2.7
	汎用・業務用機械工業	109.8	109.7	- 0.1	0.00	109.4	111.6	4.8
	汎用機械工業	111.4	111.3	- 0.1	0.00	111.6	113.4	1.3
	業務用機械工業	108.2	108.6	0.4	0.01	106.8	109.5	9.7
	電子部品・デバイス工業	79.2	83.6	5.6	0.21	76.4	81.9	- 1.4
	電気・情報通信機械工業	99.7	98.2	- 1.5	- 0.09	98.9	100.3	- 7.3
	電気機械工業	105.3	102.9	- 2.3	- 0.11	104.7	105.5	1.1
	情報通信機械工業	79.9	76.1	- 4.8	- 0.05	77.6	81.3	- 33.5
	輸送機械工業	85.4	78.4	- 8.2	- 0.51	92.1	89.9	- 13.2
	自動車工業	85.3	78.8	- 7.6	- 0.46	92.2	90.6	- 12.7
	輸送機械工業（除、自動車工業）	88.5	66.0	- 25.4	- 0.03	86.6	56.0	- 38.7
	窯業・土石製品工業	99.1	100.5	1.4	0.05	99.9	100.7	1.8
	化学工業	121.9	-	-	-	120.2	-	- Chemicals
	化学工業（除、医薬品）	121.9	123.7	1.5	0.29	120.2	122.3	8.6
	無機・有機化学工業	108.4	109.5	1.0	0.11	105.2	106.1	5.4
	化学工業（除、無機・有機化学工業）	143.0	-	-	-	144.1	-	- Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)
	化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）	143.0	146.1	2.2	0.19	144.1	148.3	12.7
	石油・石炭製品工業	95.3	93.0	- 2.4	- 0.13	96.5	97.2	- 7.3
	プラスチック製品工業	110.0	109.7	- 0.3	- 0.01	110.4	111.0	4.2
	パルプ・紙・紙加工品工業	106.0	107.6	1.5	0.05	109.1	107.0	10.4
	食料品・たばこ工業	115.7	-	-	-	114.3	-	- Foods and tobacco
	その他工業	101.7	101.2	- 0.5	- 0.03	102.8	103.1	1.3
	繊維工業	102.0	100.4	- 1.6	- 0.04	105.1	104.5	1.4
	木材・木製品工業	98.2	98.5	0.3	0.00	97.9	96.6	- 1.8
	家具工業	106.5	103.5	- 2.8	- 0.02	107.0	111.8	- 2.1
	印刷業	-	-	-	-	-	-	- Printing
	ゴム製品工業	106.2	111.1	4.6	0.05	103.7	103.4	11.2
	その他製品工業	95.0	94.7	- 0.3	0.00	96.8	98.5	- 2.1
	鉱業	100.7	97.4	- 3.3	- 0.01	100.5	98.7	- 0.5
	《参考》							
	産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）	104.2	103.1	- 1.1	-	104.7	104.8	1.5
	電力・ガス・熱供給	-	-	-	-	-	-	- Electricity, gas and heat supply
	鉱工業	104.2	103.1	- 1.1	-	104.7	104.8	1.5
	最終需要財	103.8	101.8	- 1.9	- 0.81	105.7	105.8	- 1.0
	投資財	94.6	94.1	- 0.5	- 0.09	95.7	96.0	- 0.6
	資本財	89.8	88.3	- 1.7	- 0.15	90.9	91.5	- 1.3
	資本財（除、輸送機械）	89.0	89.1	0.1	0.01	89.1	91.1	2.2
	建設財	100.5	101.6	1.1	0.08	102.2	102.0	0.2
	消費財	111.2	107.9	- 3.0	- 0.76	113.4	113.4	- 1.3
	耐久消費財	87.8	83.0	- 5.5	- 0.43	91.8	91.0	- 13.3
	非耐久消費財	126.7	124.8	- 1.5	- 0.26	127.4	127.8	5.4
	生産財	104.2	104.3	0.1	0.06	103.9	104.1	3.4
	鉱工業用生産財	104.6	104.9	0.3	0.15	104.3	104.4	3.8
	その他用生産財	98.7	98.4	- 0.3	- 0.02	99.3	100.9	- 1.3

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数(つづき)

分類	業種分類	Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio						Classification	
		生産者在庫率			Inventory Ratio				
		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指數 Original Index	10月 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month		
		10月 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	10月 Oct.	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	
鉱工業		113.4	115.4	1.8	-	112.8	113.6	11.7	
製造工業		113.4	115.4	1.8	1.76	112.8	113.6	11.7	
鉄鋼・非鉄金属工業		113.7	117.6	3.4	0.59	112.1	114.0	17.9	
鉄鋼業		116.4	120.9	3.9	0.57	116.0	117.8	18.8	
非鉄金属工業		95.3	101.7	6.7	0.16	92.5	94.5	12.5	
金属製品工業		104.5	108.2	3.5	0.13	102.3	103.2	12.4	
生産用機械工業		109.4	109.8	0.4	0.02	115.8	117.7	37.5	
汎用・業務用機械工業		118.1	120.4	1.9	0.10	114.4	120.5	18.7	
汎用機械工業		108.4	110.8	2.2	0.06	106.2	110.2	15.0	
業務用機械工業		127.4	133.8	5.0	0.13	124.4	133.2	22.8	
電子部品・デバイス工業		100.6	108.3	7.7	0.34	93.1	99.5	19.0	
電気・情報通信機械工業		118.0	130.9	10.9	0.66	123.4	124.9	10.5	
電気機械工業		121.0	136.2	12.6	0.59	128.7	127.5	18.9	
情報通信機械工業		106.7	117.1	9.7	0.13	106.6	116.6	- 11.3	
輸送機械工業		88.2	79.3	- 10.1	- 0.61	92.0	86.6	- 5.9	
自動車工業		87.9	78.7	- 10.5	- 0.62	92.5	86.7	- 6.2	
輸送機械工業（除. 自動車工業）		89.7	108.9	21.4	0.03	71.3	83.3	14.1	
窯業・土石製品工業		108.8	112.5	3.4	0.12	103.7	104.5	14.7	
化学工業		113.0	-	-	-	111.1	-	- Chemicals	
化学工業（除. 医薬品）		113.0	121.5	7.5	1.28	111.1	115.9	14.8	
無機・有機化学工業		111.2	114.2	2.7	0.28	106.3	108.3	10.1	
化学工業（除. 無機・有機化学工業）		117.2	-	-	-	118.7	-	- Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)	
化学工業（除. 無機・有機化学工業・医薬品）		117.2	131.2	11.9	0.81	118.7	128.0	21.7	
石油・石炭製品工業		109.1	104.4	- 4.3	- 0.25	109.9	100.8	- 8.5	
プラスチック製品工業		109.5	110.2	0.6	0.03	105.9	106.8	10.2	
パルプ・紙・紙加工品工業		116.0	115.7	- 0.3	- 0.01	115.4	112.4	18.6	
食料品・たばこ工業		152.1	-	-	-	151.8	-	- Foods and tobacco	
その他工業		111.0	112.0	0.9	0.06	111.1	116.7	10.0	
繊維工業		116.9	118.5	1.4	0.04	124.2	134.3	15.2	
木材・木製品工業		98.5	98.4	- 0.1	0.00	92.4	90.1	- 0.1	
家具工業		110.7	112.2	1.4	0.01	114.7	121.6	0.7	
印刷業		-	-	-	-	-	-	- Printing	
ゴム製品工業		113.2	118.1	4.3	0.04	98.8	104.5	22.4	
その他製品工業		111.3	105.8	- 4.9	- 0.03	111.5	112.8	2.5	
鉱業		111.7	110.9	- 0.7	0.00	105.9	106.2	8.8	
《参考》									
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）		113.4	115.4	1.8	-	112.8	113.6	11.7	
電力・ガス・熱供給		-	-	-	-	-	-	- Electricity, gas and heat supply	
鉱工業		113.4	115.4	1.8	-	112.8	113.6	11.7	
最終需要財		116.6	117.2	0.5	0.22	119.5	120.2	10.6	
投資財		108.9	112.0	2.8	0.50	108.7	109.7	16.8	
資本財		111.7	115.9	3.8	0.39	116.9	118.4	20.8	
資本財（除. 輸送機械）		113.2	119.2	5.3	0.44	120.4	123.3	28.6	
建設財		101.9	107.2	5.2	0.36	97.5	97.9	10.7	
消費財		124.4	122.2	- 1.8	- 0.45	128.0	128.2	6.7	
耐久消費財		96.7	93.9	- 2.9	- 0.21	101.3	101.2	- 2.4	
非耐久消費財		141.0	137.9	- 2.2	- 0.41	143.1	143.6	10.8	
生産財		110.2	112.8	2.4	1.34	108.0	108.9	12.7	
鉱工業用生産財		110.1	114.0	3.5	1.82	107.7	109.5	14.3	
その他用生産財		112.7	108.3	- 3.9	- 0.21	110.3	103.5	- 1.3	

2019年12月の製造工業生産予測指数

Indices of Industrial Production Forecast, December 2019

業種別製造工業生産予測指数

(1)前月比(季節調整済)

Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

業 Industry	種 Type	12月 Dec. 見込み This Month	1月 Jan. 見込み Next Month	(%)	
				11月 実現率 Realization Ratio	12月 予測修正率 Amendment Ratio
製造工業 Manufacturing	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.8 (1.1)	2.5	▲ 1.8	▲ 0.2
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.3 (▲ 0.5)	▲ 0.3	▲ 0.4	2.4
鉄 鋼 業 Iron and steel	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.3 (▲ 1.9)	▲ 1.1	▲ 0.5	3.7
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 0.5 (1.1)	5.8	0.5	▲ 1.1
金屬製品工業 Fabricated metals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	3.7 (0.2)	▲ 0.7	▲ 3.5	▲ 0.1
生産用機械工業 Production machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	11.6 (4.6)	5.8	▲ 7.3	▲ 1.1
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.8 (3.3)	▲ 1.2	▲ 1.1	▲ 1.6
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	7.2 (2.3)	2.6	0.8	5.6
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.6 (1.2)	3.1	▲ 3.0	▲ 1.6
電気機械工業 Electrical machinery	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	4.5 (0.9)	2.0	▲ 3.9	▲ 0.5
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 4.8 (0.2)	5.1	▲ 0.4	▲ 5.3
輸送機械工業 Transport equipment	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 4.9 (▲ 2.5)	6.6	1.6	▲ 0.9
化学工業 Chemicals	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.0 (2.7)	1.3	▲ 3.2	▲ 1.1
石油製品工業 Petroleum products	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 0.6 (▲ 6.6)	▲ 8.3	0.3	6.7
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	1.5 (1.4)	2.4	▲ 3.3	▲ 3.3
その他 Others	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	1.1 (▲ 0.8)	4.0	▲ 2.0	▲ 0.1

(2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio (%)

11月 実現率 Realization Ratio	12月 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 1.8	▲ 0.2
▲ 0.4	2.4
▲ 0.5	3.7
0.5	▲ 1.1
▲ 3.5	▲ 0.1
▲ 7.3	▲ 1.1
▲ 1.1	▲ 1.6
0.8	5.6
▲ 3.0	▲ 1.6
▲ 3.9	▲ 0.5
▲ 0.4	▲ 5.3
1.6	▲ 0.9
▲ 3.2	▲ 1.1
0.3	6.7
▲ 3.3	▲ 3.3
▲ 2.0	▲ 0.1

※()内は前月指數による前月比を示す。

Parentheses indicate the percent change from previous month in the previous survey.

(3) 業種別 12月生産見込み及び寄与度(季節調整済)

Production plan of this month and Contribution by Industry (Seasonally Adjusted)

上昇業種

業種 Industry	12月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	12月生産 見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month.	寄与した主な品目群 mainly contributed item group
生産用機械工業 Production machinery	11.6 %増	1.25 % ポイント	農業・建設・鉱山機械、半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置
化学工業 Chemicals	5.0 %増	0.65 % ポイント	その他の化学製品、洗剤・化粧品
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	7.2 %増	0.59 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	2.8 %増	0.30 % ポイント	計測・分析機器、運搬装置
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	2.6 %増	0.28 % ポイント	産業用電気機械、その他の電気機械
金属製品工業 Fabricated metals	3.7 %増	0.20 % ポイント	建築・建設用金属製品、暖房・調理等装置
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	2.3 %増	0.16 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、その他の鉄鋼製品
その他 Others	1.1 %増	0.09 % ポイント	ガラス・陶磁器等製品、繊維製品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	1.5 %増	0.04 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品

低下業種

輸送機械工業 Transport equipment	▲ 4.9 %減	▲ 1.01 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
石油製品工業 Petroleum products	▲ 0.6 %減	▲ 0.01 % ポイント	石油製品

(4) 業種別 1月生産見込み及び寄与度(季節調整済)

Production plan of next month and Contribution by Industry (Seasonally Adjusted)

上昇業種

業種 Industry	1月生産 見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	1月生産 見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month.	寄与した主な品目群 mainly contributed item group
輸送機械工業 Transport equipment	6.6 %増	1.28 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
生産用機械工業 Production machinery	5.8 %増	0.67 % ポイント	農業・建設・鉱山機械、半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置
その他 Others	4.0 %増	0.35 % ポイント	ガラス・陶磁器等製品、他に分類されないその他の製品
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	3.1 %増	0.33 % ポイント	家電・空調・照明器具、民生用電子機械
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	2.6 %増	0.22 % ポイント	電子デバイス・電子部品、その他の電子部品
化学工業 Chemicals	1.3 %増	0.17 % ポイント	洗剤・化粧品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	2.4 %増	0.06 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品

低下業種

汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 1.2 %減	▲ 0.13 % ポイント	計測・分析機器、運搬装置
石油製品工業 Petroleum products	▲ 8.3 %減	▲ 0.12 % ポイント	石油製品
金属製品工業 Fabricated metals	▲ 0.7 %減	▲ 0.04 % ポイント	建築・建設用金属製品、暖房・調理等装置
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 0.3 %減	▲ 0.02 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材

財別製造工業生産予測指數

(1)前月比(季節調整済)

Percent change from previous month (Seasonally Adjusted)

財 use of goods		12月 Dec. 見込み This Month	1月 Jan. 見込み Next Month	(%)
資本財(除.輸送機械) Capital goods(excl. Transport equipment)	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	9.4 (5.2)	2.1	
建設財 Construction goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	2.6 (▲ 4.6)	2.3	
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 5.7 (▲ 1.2)	8.7	
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	5.6 (3.3)	3.5	
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	1.4 (0.2)	4.1	

(2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

11月 実現率 Realization Ratio	12月 予測修正率 Amendment Ratio
▲ 4.9	▲ 1.1
▲ 5.2	2.0
2.7	▲ 2.1
▲ 2.7	▲ 0.5
▲ 1.0	0.1

※()内は前月指数による前月比を示す。

Parentheses indicate the percent change from previous month in the previous survey.

(3) 12月生産見込み寄与度(季節調整済)

Production amount was planning of the current month in the previous time's survey and Contribution by Industry

財 use of goods	12月生産見込み (再掲)	12月生産見込み 寄与度
	Production plan of this month. Rate of change from last month.	Contribution point of rate of change from investigation of last month.
資本財(除.輸送機械) Capital goods(excl. Transport equipment)	9.4 %増	1.79 % ポイント
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	1.4 %増	0.78 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	5.6 %増	0.25 % ポイント
建設財 Construction goods	2.6 %増	0.16 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	▲ 5.7 %減	▲ 0.53 % ポイント

(4) 1月生産見込み寄与度(季節調整済)

Production amount was planning of the next month in the previous time's survey and Contribution by Industry

財 use of goods	1月生産見込み (再掲)	1月生産見込み 寄与度
	Production plan of next month. Rate of change from this month.	Contribution point of rate of change from investigation of last month.
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	4.1 %増	2.34 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	8.7 %増	0.74 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods(excl. Transport equipment)	2.1 %増	0.44 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	3.5 %増	0.16 % ポイント
建設財 Construction goods	2.3 %増	0.14 % ポイント

〈鉱工業用生産財 : Producer goods for mining and manufacturing〉

〈鉱工業用生産財 : Producer goods for mining and manufacturing index, 2015 = 100

年 月	季節調整済指数			前月比			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendmen t Ratio	原指數			前年同月比			(参考)原指數による		Year and Month			
	Seasonally Adjusted Index			%Change From Previous Month					Original Index			%Change From Previous Year								
	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month			前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	前月実績 Last Month	当月見込み This Month	翌月見込み Next Month	実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio				
2018 年	10月調査	102.3	106.4	105.4	0.1	▲ 4.0	▲ 0.9	▲ 2.8	1.0	102.1	111.1	110.1	▲ 4.5	3.3	1.2	▲ 2.8	1.1	Oct. 2018		
	11月調査	105.3	103.9	107.2	2.9	▲ 1.3	3.2	▲ 1.0	▲ 1.4	109.9	108.6	106.2	2.2	▲ 0.2	▲ 0.5	▲ 1.1	▲ 1.4	Nov.		
	12月調査	103.2	105.7	106.4	▲ 2.0	2.4	0.7	▲ 0.7	▲ 1.4	107.8	104.7	104.5	▲ 0.9	▲ 1.9	4.4	▲ 0.7	▲ 1.4	Dec.		
	1月調査	103.3	103.7	105.5	0.1	0.4	1.7	▲ 2.3	▲ 2.5	102.4	101.9	101.8	▲ 4.0	1.8	0.7	▲ 2.2	▲ 2.5	Jan. 2019		
	2月調査	100.9	103.2	100.9	▲ 2.3	2.3	▲ 2.2	▲ 2.7	▲ 2.2	99.1	99.6	104.8	▲ 1.0	▲ 1.5	▲ 5.5	▲ 2.7	▲ 2.2	Feb.		
	3月調査	101.0	101.8	101.9	0.1	0.8	0.1	▲ 2.1	0.9	97.5	105.8	100.7	▲ 3.6	▲ 4.6	▲ 2.3	▲ 2.1	1.0	Mar.		
	4月調査	100.2	100.9	103.7	▲ 0.8	0.7	2.8	▲ 1.6	▲ 1.0	104.1	99.7	97.9	▲ 6.1	▲ 3.3	▲ 2.6	▲ 1.6	▲ 1.0	Apr.		
	5月調査	100.7	104.2	100.5	0.5	3.5	▲ 3.6	▲ 0.2	0.5	99.5	98.3	98.1	▲ 3.5	▲ 2.2	▲ 4.3	▲ 0.2	0.4	May		
	6月調査	102.3	100.9	101.0	1.6	▲ 1.4	0.1	▲ 1.8	0.4	96.5	98.5	104.7	▲ 4.0	▲ 3.9	▲ 0.3	▲ 1.8	0.4	Jun.		
	7月調査	99.1	101.0	102.0	▲ 3.1	1.9	1.0	▲ 1.8	0.0	96.7	104.7	96.2	▲ 5.7	▲ 0.3	▲ 2.8	▲ 1.8	0.0	Jul.		
	8月調査	100.2	100.3	100.1	1.1	0.1	▲ 0.2	▲ 0.8	▲ 1.7	103.9	94.6	101.4	▲ 1.0	▲ 4.4	▲ 0.7	▲ 0.8	▲ 1.7	Aug.		
2019 年	9月調査	97.6	100.1	99.1	▲ 2.6	2.6	▲ 1.0	▲ 2.7	0.0	92.1	101.4	102.3	▲ 7.0	▲ 0.7	▲ 6.9	▲ 2.6	0.0	Sep.		
	10月調査	97.9	98.9	97.0	0.3	1.0	▲ 1.9	▲ 2.2	▲ 0.2	99.2	102.1	99.9	▲ 2.8	▲ 7.1	▲ 7.3	▲ 2.2	▲ 0.2	Oct.		
	11月調査	97.3	96.1	96.3	▲ 0.6	▲ 1.2	0.2	▲ 1.6	▲ 0.9	100.4	98.9	98.0	▲ 8.6	▲ 8.3	▲ 4.3	▲ 1.7	▲ 1.0	Nov.		
	12月調査	95.1	96.4	100.4	▲ 2.3	1.4	4.1	▲ 1.0	0.1	97.9	98.1	98.6	▲ 9.2	▲ 4.2	▲ 0.5	▲ 1.0	0.1	Dec.		

注：各比率は、伸び率（%）である。

(注)

1. 本調査は、毎月10日現在で製造工業の主要186品目につき、それぞれの主要企業から、生産数量の前月実績、当月及び翌月の生産計画について報告された結果を平成27年=100.0として指数化し、指數及び指數の前月伸び率並びに実現率及び予測修正率を公表している。

2.

実 現 率………今回予測調査による前月実績の指數／前回予測調査による当月見込みの指數
予測修正率………今回予測調査による当月見込みの指數／前回予測調査による翌月見込みの指數

(例)

今回予測調査による前月実績の指數100.0、今回予測調査による当月見込みの指數105.0
前回予測調査による当月見込みの指數90.0、前回予測調査による翌月見込みの指數110.0
とすると、

実現率は、 $(100.0 - 90.0) / 90.0 \times 100 = 11.1\%$

予測修正率は、 $(105.0 - 110.0) / 110.0 \times 100 = -4.5\%$

3. 寄 与 度………寄与度の計算式は以下のとおり。

当月見込みの寄与度：((当該業種の当月見込みー前月実績)×当該業種のウェイト)÷(製造工業の前月実績×製造工業のウェイト)×100

翌月見込みの寄与度：((当該業種の翌月見込みー当月見込み)×当該業種のウェイト)÷(製造工業の当月見込み×製造工業のウェイト)×100

4. そ の 他………窯業・土石製品工業、ゴム製品工業、繊維工業及びその他製品工業の合計である。

1. The Survey of Production Forecast in Manufacturing shows the figures as of the 10th of month.

For this, survey production is collected for the previous month, the current month, and the following month from principal entrepreneurs and is calculated for approximately 186 manufacturing goods. (Index.2015=100). The results indicate Production for the current and the next 2 months. Indices are made showing the Realization Ratio, and Amended Ratio and the changes from the previous month.

2.

Realization Ratio

=Real amount of the previous month in the current time's survey divided by estimated amount of the current month in the previous time's survey

Amendment Ratio

=Estimated amount of the current month in the current time's survey divided by the estimated amount of the following month in the previous time's survey

3. Contribution

・Industry Contribution to the manufacturing production plan of this month(%change of previous month)

・Industry Contribution to the manufacturing production plan of next month(%change of previous month)

4.“Others” includes “Ceramics, Stone and Clay Products,” “Petroleum Products,” “Rubber Products,”“Textiles”and “Other Products.”