

# 平成30年12月の鉱工業（生産・出荷・在庫）指数の動向（速報）

Indices of Industrial Production for December 2018 (Preliminary Report)

## 概況

### — 生産は緩やかな持ち直し —

今月は生産は低下、出荷、在庫、在庫率は上昇であった。  
製造工業生産予測調査によると、1月は低下、2月は上昇を予測している。  
総じて見れば、生産は緩やかに持ち直している。

平成27年 = 100  
Index, 2015 = 100

	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指数 Original Index	
		前月比 (%) %Change From Previous Month		前年同月比 (%) %Change From Previous Year	
生産 Production	104.7	-0.1 (2か月連続)	104.7	-1.9 (3か月ぶり)	
出荷 Shipments	103.6	0.3 (2か月ぶり)	104.9	-2.8 (3か月ぶり)	
在庫 Inventories	102.4	1.0 (2か月連続)	100.1	1.3 (2か月連続)	
在庫率 Inventory Ratio	104.7	2.2 (3か月ぶり)	100.4	4.6 (3か月ぶり)	

## 1. 鉱工業指数

(1) 生産は、前月比-0.1%の低下であった。

業種別にみると、生産用機械工業、化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）、電子部品・デバイス工業等が低下し、汎用・業務用機械工業、自動車工業、電気・情報通信機械工業等が上昇した。

(2) 出荷は、前月比0.3%の上昇であった。

業種別にみると、自動車工業、汎用・業務用機械工業、輸送機械工業（除、自動車工業）等が上昇し、生産用機械工業、電子部品・デバイス工業、鉄鋼・非鉄金属工業等が低下した。

(3) 在庫は、前月比1.0%の上昇であった。

業種別にみると、電気・情報通信機械工業、鉄鋼・非鉄金属工業、化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）等が上昇し、電子部品・デバイス工業、自動車工業、石油・石炭製品工業等が低下した。

## 2. 製造工業生産予測調査

1月調査によると、1月は前月比-0.1%の低下、2月は同2.6%の上昇であった。

1月の低下は、輸送機械工業、鉄鋼・非鉄金属工業、金属製品工業等による。2月の上昇は、輸送機械工業、生産用機械工業、電気・情報通信機械工業等による。

# 《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 -3.0%減 前年同月比 -7.8%減	印刷機械、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
化学工業(除.無機・有機化学工業・医薬品) 前月比 -4.0%減 前年同月比 2.1%増	乳液・化粧水類、日焼け止め・日焼け用化粧品、界面活性剤等
電子部品・デバイス工業 前月比 -2.6%減 前年同月比 -1.6%減	モス型半導体集積回路(メモリ)、モス型半導体集積回路(CCD)、固定コンデンサ等
無機・有機化学工業 前月比 -2.2%減 前年同月比 -1.4%減	合成ゴム、パラキシレン、キシレン等
石油・石炭製品工業 前月比 -2.5%減 前年同月比 -5.3%減	重油、灯油等
金属製品工業 前月比 -0.4%減 前年同月比 -1.0%減	橋りょう、スチール製缶、飲料用アルミニウム缶等

## 上昇した業種

汎用・業務用機械工業 前月比 4.5%増 前年同月比 1.4%増	一般用蒸気タービン、ボイラ部品、エレベータ等
自動車工業 前月比 1.2%増 前年同月比 -3.4%減	普通乗用車、普通トラック、シャシー・車体部品等
電気・情報通信機械工業 前月比 1.2%増 前年同月比 -2.1%減	リチウムイオン蓄電池、放送装置、セパレート形エアコン等
窯業・土石製品工業 前月比 2.2%増 前年同月比 -1.4%減	ファインセラミックス(圧電機能素子)、触媒担体・セラミックフィルタ等
プラスチック製品工業 前月比 1.2%増 前年同月比 2.0%増	プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製建材、プラスチック製容器(中空成形以外)等
その他工業 前月比 0.7%増 前年同月比 -1.2%減	再生・半合成繊維、ボールペン、製材等
鉄鋼・非鉄金属工業 前月比 0.7%増 前年同月比 -1.4%減	普通鋼鋼板、特殊鋼熱間圧延鋼材、ダイカスト等
輸送機械工業(除.自動車工業) 前月比 1.7%増 前年同月比 4.5%増	航空機用発動機部品等
パルプ・紙・紙加工品工業 前月比 0.4%増 前年同月比 -2.0%減	情報用紙等

# 《出 荷》

## 上昇した業種

業 種	寄 与 し た 主 な 品 目
自動車工業 前 月 比 3.8 %増 前 年 同 月 比 -3.4 %減	普通乗用車、普通トラック、シャシー・車体部品等
汎用・業務用機械工業 前 月 比 3.6 %増 前 年 同 月 比 0.4 %増	一般用蒸気タービン、ボイラ部品、軸受等
輸送機械工業(除. 自動車工業) 前 月 比 7.8 %増 前 年 同 月 比 3.0 %増	鋼船、航空機用発動機部品等
石油・石炭製品工業 前 月 比 3.0 %増 前 年 同 月 比 -5.9 %減	軽油、ガソリン、ジェット燃料油等
無機・有機化学工業 前 月 比 1.4 %増 前 年 同 月 比 -1.1 %減	純ベンゼン、フェノール、塩化ビニル樹脂等
窯業・土石製品工業 前 月 比 1.5 %増 前 年 同 月 比 -3.2 %減	ファインセラミックス(圧電機能素子)等
プラスチック製品工業 前 月 比 0.6 %増 前 年 同 月 比 0.4 %増	プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製機械器具部品等
その他工業 前 月 比 0.2 %増 前 年 同 月 比 -1.7 %減	炭素繊維、工業用ゴム製品、間仕切り等
パルプ・紙・紙加工品工業 前 月 比 0.4 %増 前 年 同 月 比 -2.0 %減	印刷用紙(塗工)等

## 低下した業種

生産用機械工業 前 月 比 -4.3 %減 前 年 同 月 比 -8.6 %減	印刷機械、フラットパネル・ディスプレイ製造装置、半導体製造装置等
電子部品・デバイス工業 前 月 比 -4.0 %減 前 年 同 月 比 -1.4 %減	モス型半導体集積回路(メモリ)、モス型半導体集積回路(CCD)、固定コンデンサ等
鉄鋼・非鉄金属工業 前 月 比 -1.9 %減 前 年 同 月 比 -3.9 %減	普通鋼鋼帯、特殊鋼熱間圧延鋼材、電気金等
化学工業(除. 無機・有機化学工業・医薬品) 前 月 比 -2.8 %減 前 年 同 月 比 -0.1 %減	日焼け止め・日焼け用化粧品、乳液・化粧水類、頭髪用化粧品等
電気・情報通信機械工業 前 月 比 -0.9 %減 前 年 同 月 比 -3.1 %減	半導体・IC測定器、ノート型パソコン、太陽電池モジュール等
金属製品工業 前 月 比 -0.6 %減 前 年 同 月 比 -1.9 %減	橋りょう、スチール製缶等

# 《在庫》

## 上昇した業種

業種	寄与した主な品目
電気・情報通信機械工業 前月比 6.7 %増 前年同月比 -3.3 %減	リチウムイオン蓄電池、薄型テレビ、セパレート形エアコン等
鉄鋼・非鉄金属工業 前月比 2.0 %増 前年同月比 2.3 %増	普通鋼鋼板、特殊鋼熱間圧延鋼材、電気銅等
化学工業(除.無機・有機化学工業・医薬品) 前月比 3.7 %増 前年同月比 22.7 %増	頭髪用化粧品、仕上用化粧品、乳液・化粧水類等
汎用・業務用機械工業 前月比 3.2 %増 前年同月比 14.8 %増	カメラ用交換レンズ、複写機、軸受等
プラスチック製品工業 前月比 2.4 %増 前年同月比 2.5 %増	プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製容器(中空成形)、 プラスチック製容器(中空成形以外)等
無機・有機化学工業 前月比 0.9 %増 前年同月比 6.1 %増	ポリプロピレン、合成ゴム、ポリスチレン等
金属製品工業 前月比 1.7 %増 前年同月比 5.5 %増	石油ストーブ、アルミニウム製建具、ガス湯沸器等
その他工業 前月比 0.8 %増 前年同月比 4.9 %増	製材、乗用車用タイヤ、合成繊維(短繊維)等
窯業・土石製品工業 前月比 0.9 %増 前年同月比 2.2 %増	セメント等
輸送機械工業(除.自動車工業) 前月比 4.9 %増 前年同月比 22.1 %増	ショベルトラック(除.建設用)等

## 低下した業種

電子部品・デバイス工業 前月比 -8.4 %減 前年同月比 24.0 %増	アクティブ型液晶パネル(大型)、モス型半導体集積回路(マイコン)、 モス型半導体集積回路(メモリ)等
自動車工業 前月比 -3.1 %減 前年同月比 -11.3 %減	普通乗用車、二輪自動車(125ml超)等
石油・石炭製品工業 前月比 -1.4 %減 前年同月比 9.8 %増	軽油、ガソリン、ジェット燃料油等
パルプ・紙・紙加工品工業 前月比 -1.0 %減 前年同月比 -10.3 %減	印刷用紙(塗工)、印刷用紙(非塗工類)等
生産用機械工業 前月比 -0.4 %減 前年同月比 -4.7 %減	ショベル系掘削機械、装輪式トラクタ、超硬工具等

〈 鉱工業 ; Mining and manufacturing 〉

平成27年 = 100  
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			
平成 28 年		100.0	0.0	99.7	-0.3	C.Y. 2016	
29 年		103.1	3.1	102.2	2.5	2017	
30 年		104.1	1.0	103.0	0.8	2018	
平成 27 年度		99.8	-0.7	99.6	-1.0	F.Y. 2015	
28 年度		100.6	0.8	100.2	0.6	2016	
29 年度		103.5	2.9	102.4	2.2	2017	
平成29 年 IV期	104.4	1.2	106.1	3.1	104.9	2.1	Q4 2017
平成30 年 I 期	103.3	-1.1	104.3	1.8	104.0	0.8	Q1 2018
II 期	104.5	1.2	102.3	1.2	100.6	1.6	Q2
III 期	103.1	-1.3	102.5	-0.1	101.2	-0.5	Q3
IV 期	105.1	1.9	107.4	1.2	106.1	1.1	Q4
平成29 年 10月	103.3	0.3	105.0	4.0	101.4	1.4	Oct. 2017
11月	104.2	0.9	106.6	2.2	105.3	1.4	Nov.
12月	105.8	1.5	106.7	3.2	107.9	3.5	Dec.
平成30 年 1月	100.8	-4.7	95.8	1.6	95.4	1.3	Jan. 2018
2月	103.5	2.7	101.1	1.0	100.0	0.3	Feb.
3月	105.7	2.1	115.9	2.5	116.6	0.8	Mar.
4月	105.4	-0.3	101.9	2.1	100.3	3.0	Apr.
5月	104.8	-0.6	99.7	3.3	96.9	2.9	May
6月	103.4	-1.3	105.4	-1.6	104.5	-0.9	Jun.
7月	103.0	-0.4	105.9	2.1	103.1	0.9	Jul.
8月	103.3	0.3	97.8	0.2	97.5	0.6	Aug.
9月	102.9	-0.4	103.8	-2.5	103.0	-2.9	Sep.
10月	105.9	2.9	109.4	4.2	107.2	5.7	Oct.
11月	104.8	-1.0	108.2	1.5	106.2	0.9	Nov.
12月	104.7	-0.1	104.7	-1.9	104.9	-2.8	Dec.

	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			
平成 28 年		94.9	-3.2	101.0	1.0	C.Y. 2016	
29 年		98.8	4.1	100.6	-0.4	2017	
30 年		100.1	1.3	104.7	4.1	2018	
平成 27 年度		95.2	0.2	100.2	0.9	F.Y. 2015	
28 年度		93.9	-1.4	100.7	0.5	2016	
29 年度		98.8	5.2	102.2	1.5	2017	
平成29 年 IV期	101.1	2.0	98.8	4.1	100.9	4.1	Q4 2017
平成30 年 I 期	104.1	3.0	98.8	5.2	105.6	6.9	Q1 2018
II 期	101.4	-2.6	101.8	2.4	105.4	3.7	Q2
III 期	102.6	1.2	101.6	3.5	105.8	4.9	Q3
IV 期	102.4	-0.2	100.1	1.3	101.8	0.9	Q4
平成29 年 10月	102.0	2.9	102.9	4.0	104.6	4.3	Oct. 2017
11月	100.8	-1.2	102.9	4.6	102.2	5.0	Nov.
12月	101.1	0.3	98.8	4.1	96.0	3.2	Dec.
平成30 年 1月	100.5	-0.6	102.4	3.4	117.3	8.5	Jan. 2018
2月	100.8	0.3	102.3	3.1	107.9	5.0	Feb.
3月	104.1	3.3	98.8	5.2	91.5	6.9	Mar.
4月	103.2	-0.9	100.0	3.2	103.0	2.0	Apr.
5月	103.2	0.0	103.4	3.4	109.3	3.8	May
6月	101.4	-1.7	101.8	2.4	103.9	5.6	Jun.
7月	101.6	0.2	103.7	3.2	106.4	4.4	Jul.
8月	101.4	-0.2	103.6	2.8	108.5	3.4	Aug.
9月	102.6	1.2	101.6	3.5	102.6	7.1	Sep.
10月	101.3	-1.3	102.2	-0.7	103.1	-1.4	Oct.
11月	101.4	0.1	103.5	0.6	101.9	-0.3	Nov.
12月	102.4	1.0	100.1	1.3	100.4	4.6	Dec.

(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 〉

平成27年 =100  
index, 2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		
平成 28 年			100.2	0.2		
29 年			102.3	2.1	102.4 1.9 2017	
30 年			103.0	0.7	103.2 0.8 2018	
平成 27 年度			99.4	-4.6	99.2 -5.1 F.Y. 2015	
28 年度			100.8	1.4	101.2 2.0 2016	
29 年度			102.6	1.8	102.4 1.2 2017	
平成29 年 IV期	103.3	1.6	103.9	1.7	103.9 0.8 Q4 2017	
平成30 年 I 期	103.0	-0.3	103.4	1.3	103.6 0.1 Q1 2018	
II 期	104.9	1.8	104.3	2.7	103.8 2.9 Q2	
III 期	100.9	-3.8	100.5	-0.9	99.4 -1.7 Q3	
IV 期	103.1	2.2	104.0	0.1	106.2 2.2 Q4	
平成29 年 10月	102.9	1.0	106.2	2.6	101.1 -3.3 Oct. 2017	
11月	102.9	0.0	103.6	1.4	107.6 2.4 Nov.	
12月	104.2	1.3	102.0	1.2	103.1 3.4 Dec.	
平成30 年 1月	101.0	-3.1	100.7	1.1	97.3 -0.9 Jan. 2018	
2月	103.4	2.4	99.8	0.8	101.4 1.5 Feb.	
3月	104.6	1.2	109.7	1.9	112.1 -0.3 Mar.	
4月	106.0	1.3	103.7	2.2	102.4 3.5 Apr.	
5月	104.0	-1.9	103.9	3.5	103.2 4.2 May	
6月	104.6	0.6	105.2	2.2	105.8 0.9 Jun.	
7月	100.7	-3.7	102.8	0.5	104.3 2.3 Jul.	
8月	102.3	1.6	98.7	0.7	96.2 0.2 Aug.	
9月	99.8	-2.4	100.0	-3.7	97.6 -7.3 Sep.	
10月	102.7	2.9	106.9	0.7	112.0 10.8 Oct.	
11月	102.9	0.2	104.4	0.8	107.4 -0.2 Nov.	
12月	103.6	0.7	100.6	-1.4	99.1 -3.9 Dec.	

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		
平成 28 年			98.5	-1.3		
29 年			99.0	0.5	99.3 -1.5 2017	
30 年			101.3	2.3	101.9 2.6 2018	
平成 27 年度			94.7	-1.7	100.8 4.8 F.Y. 2015	
28 年度			94.5	-0.2	100.0 -0.8 2016	
29 年度			98.1	3.8	100.0 0.0 2017	
平成29 年 IV期	98.9	1.9	99.0	0.5	100.0 3.4 Q4 2017	
平成30 年 I 期	103.4	4.6	98.1	3.8	100.2 2.7 Q1 2018	
II 期	102.8	-0.6	102.6	3.3	100.6 0.4 Q2	
III 期	107.7	4.8	107.7	10.9	107.4 7.8 Q3	
IV 期	101.2	-6.0	101.3	2.3	99.5 -0.5 Q4	
平成29 年 10月	103.2	6.3	104.6	3.8	105.0 8.5 Oct. 2017	
11月	98.6	-4.5	99.2	2.8	96.5 2.3 Nov.	
12月	98.9	0.3	99.0	0.5	98.5 -0.6 Dec.	
平成30 年 1月	100.9	2.0	103.6	3.2	105.4 4.7 Jan. 2018	
2月	101.3	0.4	102.5	2.1	104.9 0.6 Feb.	
3月	103.4	2.1	98.1	3.8	90.4 3.1 Mar.	
4月	103.7	0.3	101.3	3.4	101.0 -0.1 Apr.	
5月	103.4	-0.3	103.7	2.4	101.0 0.1 May	
6月	102.8	-0.6	102.6	3.3	99.8 1.2 Jun.	
7月	101.3	-1.5	100.5	1.4	100.7 1.1 Jul.	
8月	102.4	1.1	104.6	4.0	108.1 3.9 Aug.	
9月	107.7	5.2	107.7	10.9	113.5 19.3 Sep.	
10月	100.9	-6.3	102.2	-2.3	97.2 -7.4 Oct.	
11月	99.2	-1.7	99.8	0.6	96.9 0.4 Nov.	
12月	101.2	2.0	101.3	2.3	104.4 6.0 Dec.	



〈 非鉄金属工業 ; Non-ferrous metals 〉

平成27年 =100  
index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		季節調整済指数 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				
平成 28 年			101.2	1.2			101.8	1.8	C.Y. 2016	
29 年			103.2	2.0			103.3	1.5	2017	
30 年			105.2	1.9			105.0	1.6	2018	
平成 27 年度			100.0	-1.4			99.7	-1.9	F.Y. 2015	
28 年度			101.5	1.5			102.2	2.5	2016	
29 年度			103.6	2.1			103.3	1.1	2017	
平成29 年 IV期	105.5	2.4	106.6	2.8	105.5	2.0	105.0	2.2	Q4 2017	
平成30 年 I 期	103.3	-2.1	103.9	1.6	102.0	-3.3	103.5	-0.2	Q1 2018	
II 期	106.4	3.0	106.1	3.5	106.7	4.6	106.4	4.0	Q2	
III 期	104.5	-1.8	102.7	1.4	103.6	-2.9	102.6	0.3	Q3	
IV 期	106.4	1.8	108.1	1.4	107.2	3.5	107.6	2.5	Q4	
平成29 年 10月	105.2	2.1	109.1	4.7	104.0	0.4	106.5	3.9	Oct. 2017	
11月	104.6	-0.6	106.8	1.2	105.5	1.4	106.4	-0.2	Nov.	
12月	106.7	2.0	104.0	2.6	106.9	1.3	102.2	3.2	Dec.	
平成30 年 1月	100.2	-6.1	97.2	1.1	98.4	-8.0	96.7	0.3	Jan. 2018	
2月	103.5	3.3	102.5	1.3	103.1	4.8	102.7	-0.1	Feb.	
3月	106.3	2.7	111.9	2.0	104.5	1.4	111.2	-0.6	Mar.	
4月	107.2	0.8	106.1	5.0	106.7	2.1	105.5	4.9	Apr.	
5月	106.6	-0.6	103.9	5.3	107.6	0.8	105.2	7.2	May	
6月	105.3	-1.2	108.3	0.5	105.7	-1.8	108.5	0.3	Jun.	
7月	102.9	-2.3	107.7	1.3	103.3	-2.3	107.3	2.7	Jul.	
8月	105.5	2.5	96.1	2.8	103.3	0.0	97.0	0.4	Aug.	
9月	105.0	-0.5	104.3	0.1	104.2	0.9	103.4	-2.3	Sep.	
10月	106.8	1.7	112.4	3.0	108.0	3.6	112.7	5.8	Oct.	
11月	105.7	-1.0	108.3	1.4	107.3	-0.6	109.4	2.8	Nov.	
12月	106.6	0.9	103.5	-0.5	106.3	-0.9	100.6	-1.6	Dec.	

	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				
平成 28 年			97.4	-6.0			96.0	-4.0	C.Y. 2016	
29 年			91.2	-6.4			91.5	-4.7	2017	
30 年			101.0	10.7			92.4	1.0	2018	
平成 27 年度			102.0	6.4			100.2	3.6	F.Y. 2015	
28 年度			92.9	-8.9			94.5	-5.7	2016	
29 年度			96.9	4.3			91.2	-3.5	2017	
平成29 年 IV期	89.0	-3.5	91.2	-6.4	87.0	-5.3	86.7	-6.0	Q4 2017	
平成30 年 I 期	99.3	11.6	96.9	4.3	92.8	6.7	92.2	-1.3	Q1 2018	
II 期	96.7	-2.6	97.3	2.4	92.2	-0.6	91.6	-1.4	Q2	
III 期	103.1	6.6	100.8	11.8	94.2	2.2	95.2	2.4	Q3	
IV 期	98.6	-4.4	101.0	10.7	91.4	-3.0	90.5	4.4	Q4	
平成29 年 10月	94.3	2.3	93.5	-2.2	91.2	2.0	88.0	-6.0	Oct. 2017	
11月	92.0	-2.4	89.4	-2.0	87.5	-4.1	83.9	-0.8	Nov.	
12月	89.0	-3.3	91.2	-6.4	82.3	-5.9	88.2	-10.4	Dec.	
平成30 年 1月	91.6	2.9	94.8	-4.0	93.9	14.1	97.5	-4.1	Jan. 2018	
2月	92.9	1.4	95.0	-2.9	89.9	-4.3	92.2	-2.9	Feb.	
3月	99.3	6.9	96.9	4.3	94.5	5.1	86.9	4.1	Mar.	
4月	101.1	1.8	98.4	6.0	93.5	-1.1	92.5	-1.5	Apr.	
5月	97.7	-3.4	98.8	2.4	92.7	-0.9	93.1	-4.3	May	
6月	96.7	-1.0	97.3	2.4	90.5	-2.4	89.1	1.8	Jun.	
7月	96.7	0.0	97.1	-3.8	91.5	1.1	90.1	-6.8	Jul.	
8月	97.1	0.4	97.4	1.9	95.4	4.3	99.1	2.0	Aug.	
9月	103.1	6.2	100.8	11.8	95.6	0.2	96.3	13.3	Sep.	
10月	99.4	-3.6	98.5	5.3	92.7	-3.0	87.1	-1.0	Oct.	
11月	95.7	-3.7	93.0	4.0	90.5	-2.4	84.2	0.4	Nov.	
12月	98.6	3.0	101.0	10.7	90.9	0.4	100.3	13.7	Dec.	



〈 生産用機械工業 ; Production machinery 〉

平成27年 =100  
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)比 %Change From Previous Year			
平成 28 年		98.2	-1.8		99.3 -0.7 C.Y. 2016	
29 年		110.7	12.7		111.9 12.7 2017	
30 年		116.1	4.9		117.0 4.6 2018	
平成 27 年度		98.5	-1.2		98.9 -0.8 F.Y. 2015	
28 年度		99.8	1.3		100.7 1.8 2016	
29 年度		114.1	14.3		115.2 14.4 2017	
平成29 年 IV期	118.1	5.0	114.6 16.7	119.2 4.7	115.2 17.4 Q4 2017	
平成30 年 I 期	115.3	-2.4	122.8 12.2	115.5 -3.1	125.2 11.8 Q1 2018	
II 期	116.2	0.8	112.2 5.5	119.5 3.5	112.6 6.7 Q2	
III 期	115.9	-0.3	115.8 3.0	115.6 -3.3	116.4 1.5 Q3	
IV 期	116.4	0.4	113.5 -1.0	117.4 1.6	113.8 -1.2 Q4	
平成29 年 10月	114.7	2.3	108.9 14.9	116.9 2.8	108.6 16.3 Oct. 2017	
11月	117.1	2.1	112.2 14.0	118.1 1.0	112.3 14.5 Nov.	
12月	122.5	4.6	122.6 20.8	122.5 3.7	124.7 21.2 Dec.	
平成30 年 1月	113.7	-7.2	106.9 11.7	115.8 -5.5	105.9 11.6 Jan. 2018	
2月	115.8	1.8	113.9 8.9	115.0 -0.7	114.0 8.2 Feb.	
3月	116.5	0.6	147.7 15.4	115.8 0.7	155.7 14.8 Mar.	
4月	121.2	4.0	110.3 12.7	126.2 9.0	111.2 15.8 Apr.	
5月	116.5	-3.9	111.3 6.3	118.2 -6.3	110.4 5.3 May	
6月	111.0	-4.7	115.1 -1.2	114.0 -3.6	116.3 0.4 Jun.	
7月	110.4	-0.5	110.8 1.5	111.0 -2.6	109.6 0.5 Jul.	
8月	118.2	7.1	113.7 5.0	119.5 7.7	114.5 5.1 Aug.	
9月	119.2	0.8	123.0 2.7	116.4 -2.6	125.1 -0.9 Sep.	
10月	115.5	-3.1	111.4 2.3	118.4 1.7	111.3 2.5 Oct.	
11月	118.7	2.8	116.0 3.4	119.5 0.9	116.0 3.3 Nov.	
12月	115.1	-3.0	113.0 -7.8	114.4 -4.3	114.0 -8.6 Dec.	

	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)		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月)比 %Change From Previous Year		
平成 28 年		90.8	-12.9		109.2 9.2 C.Y. 2016	
29 年		88.0	-3.1		98.7 -9.6 2017	
30 年		83.9	-4.7		86.1 -12.8 2018	
平成 27 年度		86.1	9.0		104.7 29.3 F.Y. 2015	
28 年度		81.5	-5.3		109.6 4.7 2016	
29 年度		79.5	-2.5		94.7 -13.6 2017	
平成29 年 IV期	87.6	-0.7	88.0 -3.1	89.6 -4.1	94.8 -18.3 Q4 2017	
平成30 年 I 期	91.8	4.8	79.5 -2.5	90.1 0.6	83.1 -16.3 Q1 2018	
II 期	80.4	-12.4	82.3 -12.2	83.7 -7.1	87.0 -19.8 Q2	
III 期	85.5	6.3	83.0 -3.0	87.1 4.1	85.2 -7.6 Q3	
IV 期	83.5	-2.3	83.9 -4.7	84.9 -2.5	89.2 -5.9 Q4	
平成29 年 10月	87.5	-0.8	87.9 -2.4	91.9 1.0	99.0 -17.6 Oct. 2017	
11月	87.9	0.5	90.0 -2.8	91.9 0.0	98.2 -15.5 Nov.	
12月	87.6	-0.3	88.0 -3.1	85.1 -7.4	87.3 -22.1 Dec.	
平成30 年 1月	87.2	-0.5	90.6 -3.5	92.9 9.2	101.6 -18.0 Jan. 2018	
2月	88.5	1.5	91.3 -1.9	89.1 -4.1	89.2 -14.7 Feb.	
3月	91.8	3.7	79.5 -2.5	88.2 -1.0	58.6 -15.7 Mar.	
4月	85.4	-7.0	80.1 -8.4	82.8 -6.1	88.8 -27.3 Apr.	
5月	85.3	-0.1	83.4 -6.3	85.8 3.6	90.6 -14.0 May	
6月	80.4	-5.7	82.3 -12.2	82.6 -3.7	81.5 -17.0 Jun.	
7月	81.0	0.7	85.4 -10.2	85.2 3.1	87.7 -12.6 Jul.	
8月	81.2	0.2	86.5 -9.5	82.6 -3.1	90.6 -11.6 Aug.	
9月	85.5	5.3	83.0 -3.0	93.5 13.2	77.2 4.7 Sep.	
10月	84.3	-1.4	84.7 -3.6	84.4 -9.7	89.6 -9.5 Oct.	
11月	83.8	-0.6	85.8 -4.7	80.5 -4.6	85.6 -12.8 Nov.	
12月	83.5	-0.4	83.9 -4.7	89.8 11.6	92.5 6.0 Dec.	

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

平成27年 =100  
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			
平成 28 年		100.0	0.0		99.0 -1.0 C.Y. 2016	
29 年		101.6	1.6		101.4 2.4 2017	
30 年		108.1	6.4		107.0 5.5 2018	
平成 27 年度		98.4	-4.5		98.3 -4.0 F.Y. 2015	
28 年度		100.5	2.1		99.6 1.3 2016	
29 年度		103.8	3.3		103.4 3.8 2017	
平成29 年 IV 期	104.1	2.7	105.4	1.5	104.5 2.1 Q4 2017	
平成30 年 I 期	108.0	3.7	110.8	8.7	110.3 7.8 Q1 2018	
II 期	106.4	-1.5	103.0	4.6	101.8 4.6 Q2	
III 期	107.5	1.0	106.9	6.2	106.6 4.9 Q3	
IV 期	109.4	1.8	111.8	6.1	109.3 4.6 Q4	
平成29 年 10月	102.3	2.6	101.2	2.4	100.8 1.4 99.4 1.0 Oct. 2017	
11月	104.9	2.5	106.6	2.2	105.6 4.8 105.9 5.1 Nov.	
12月	105.1	0.2	108.4	0.1	105.5 -0.1 108.1 0.1 Dec.	
平成30 年 1月	104.0	-1.0	97.9	7.6	106.9 1.3 97.2 10.6 Jan. 2018	
2月	107.6	3.5	103.8	7.5	105.9 -0.9 102.5 5.6 Feb.	
3月	112.3	4.4	130.6	10.7	108.5 2.5 131.2 7.6 Mar.	
4月	104.5	-6.9	97.9	3.9	104.4 -3.8 96.6 4.3 Apr.	
5月	106.2	1.6	98.2	6.4	104.6 0.2 96.8 5.3 May	
6月	108.6	2.3	112.8	3.6	108.1 3.3 112.0 4.4 Jun.	
7月	107.6	-0.9	109.9	12.3	107.9 -0.2 108.9 11.2 Jul.	
8月	106.1	-1.4	97.8	1.9	105.8 -1.9 97.7 0.6 Aug.	
9月	108.7	2.5	112.9	4.2	106.2 0.4 113.3 3.1 Sep.	
10月	116.4	7.1	118.4	17.0	113.3 6.7 114.4 15.1 Oct.	
11月	103.6	-11.0	107.0	0.4	103.4 -8.7 104.9 -0.9 Nov.	
12月	108.3	4.5	109.9	1.4	107.1 3.6 108.5 0.4 Dec.	

	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)		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 28 年		98.1	0.8		103.2 3.2 C.Y. 2016	
29 年		93.5	-4.7		95.3 -7.7 2017	
30 年		107.3	14.8		96.5 1.3 2018	
平成 27 年度		95.1	-0.8		101.1 9.9 F.Y. 2015	
28 年度		92.1	-3.2		102.7 1.6 2016	
29 年度		89.7	-2.6		93.7 -8.8 2017	
平成29 年 IV 期	95.5	1.5	93.5	-4.7	92.7 -8.2 Q4 2017	
平成30 年 I 期	94.3	-1.3	89.7	-2.6	93.0 0.3 92.4 -6.2 Q1 2018	
II 期	95.8	1.6	96.0	0.6	92.3 -0.8 91.2 -3.5 Q2	
III 期	99.5	3.9	97.5	5.7	96.7 4.8 98.3 3.0 Q3	
IV 期	109.6	10.2	107.3	14.8	104.4 8.0 104.0 12.2 Q4	
平成29 年 10月	95.1	1.1	94.6	-6.3	96.0 0.6 94.5 -6.7 Oct. 2017	
11月	94.3	-0.8	94.7	-8.4	89.3 -7.0 89.6 -12.5 Nov.	
12月	95.5	1.3	93.5	-4.7	92.8 3.9 94.0 -5.4 Dec.	
平成30 年 1月	91.6	-4.1	95.1	-7.3	92.4 -0.4 104.6 -10.5 Jan. 2018	
2月	90.7	-1.0	95.2	-4.5	92.0 -0.4 95.0 -3.4 Feb.	
3月	94.3	4.0	89.7	-2.6	94.6 2.8 77.5 -3.5 Mar.	
4月	94.1	-0.2	91.8	-2.3	91.4 -3.4 91.5 -5.1 Apr.	
5月	96.8	2.9	94.9	2.9	92.3 1.0 93.6 -3.7 May	
6月	95.8	-1.0	96.0	0.6	93.3 1.1 88.6 -1.3 Jun.	
7月	99.2	3.5	101.8	5.9	98.7 5.8 99.3 3.2 Jul.	
8月	100.8	1.6	102.8	7.0	95.2 -3.5 104.6 2.8 Aug.	
9月	99.5	-1.3	97.5	5.7	96.3 1.2 91.1 3.2 Sep.	
10月	102.5	3.0	102.0	7.8	98.7 2.5 95.6 1.2 Oct.	
11月	106.2	3.6	106.7	12.7	101.9 3.2 101.6 13.4 Nov.	
12月	109.6	3.2	107.3	14.8	112.5 10.4 114.7 22.0 Dec.	

〈汎用機械工業 ; General-purpose machinery 〉

平成27年 = 100  
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		
平成 28 年		99.6	-0.4		98.8 -1.2 C.Y. 2016	
29 年		102.3	2.7		102.6 3.8 2017	
30 年		108.9	6.5		109.4 6.6 2018	
平成 27 年度		98.0	-5.9		97.9 -5.1 F.Y. 2015	
28 年度		100.4	2.4		99.9 2.0 2016	
29 年度		104.6	4.2		105.0 5.1 2017	
平成29 年 IV期	105.1	3.3	106.8	2.1	106.6 2.7 Q4 2017	
平成30 年 I期	108.9	3.6	111.6	9.2	112.3 9.3 Q1 2018	
II期	107.2	-1.6	103.2	4.3	103.4 5.1 Q2	
III期	107.7	0.5	107.4	6.0	108.4 5.8 Q3	
IV期	110.7	2.8	113.5	6.3	113.5 6.5 Q4	
平成29 年 10月	103.1	3.0	102.0	3.6	101.4 2.7 Oct. 2017	
11月	106.0	2.8	108.4	4.0	107.6 5.6 Nov.	
12月	106.1	0.1	110.0	-1.1	110.7 0.0 Dec.	
平成30 年 1月	105.8	-0.3	99.3	9.1	101.0 13.6 Jan. 2018	
2月	108.4	2.5	103.7	7.8	103.8 6.6 Feb.	
3月	112.6	3.9	131.7	10.2	132.1 8.5 Mar.	
4月	105.7	-6.1	97.8	3.4	98.1 4.4 Apr.	
5月	105.2	-0.5	97.2	4.5	97.3 5.0 May	
6月	110.8	5.3	114.6	5.0	114.8 5.7 Jun.	
7月	109.2	-1.4	111.3	14.6	112.8 14.5 Jul.	
8月	105.0	-3.8	96.6	-0.3	98.5 -0.4 Aug.	
9月	108.9	3.7	114.2	4.0	114.0 3.4 Sep.	
10月	118.7	9.0	120.9	18.5	120.0 18.3 Oct.	
11月	103.6	-12.7	107.6	-0.7	107.6 0.0 Nov.	
12月	109.8	6.0	112.1	1.9	112.8 1.9 Dec.	

	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		
平成 28 年		93.1	-2.0		95.5 -4.5 C.Y. 2016	
29 年		95.9	3.0		90.6 -5.1 2017	
30 年		110.4	15.1		92.8 2.4 2018	
平成 27 年度		92.5	-3.8		100.0 5.9 F.Y. 2015	
28 年度		89.5	-3.2		93.9 -6.1 2016	
29 年度		93.2	4.1		90.3 -3.8 2017	
平成29 年 IV期	96.5	3.2	95.9	3.0	91.5 0.0 Q4 2017	
平成30 年 I期	97.6	1.1	93.2	4.1	88.4 -1.3 Q1 2018	
II期	97.8	0.2	100.1	4.5	89.1 -1.5 Q2	
III期	106.8	9.2	103.9	14.2	95.6 5.3 Q3	
IV期	111.1	4.0	110.4	15.1	97.9 7.0 Q4	
平成29 年 10月	95.8	2.5	95.1	2.9	91.3 -0.1 Oct. 2017	
11月	95.2	-0.6	95.8	1.3	87.8 -1.3 Nov.	
12月	96.5	1.4	95.9	3.0	95.3 1.3 Dec.	
平成30 年 1月	93.1	-3.5	96.4	-1.6	98.5 -5.9 Jan. 2018	
2月	95.1	2.1	96.8	2.1	89.4 0.9 Feb.	
3月	97.6	2.6	93.2	4.1	77.2 2.3 Mar.	
4月	97.9	0.3	95.6	4.4	87.7 -0.8 Apr.	
5月	98.3	0.4	98.3	4.8	92.5 -5.0 May	
6月	97.8	-0.5	100.1	4.5	87.0 1.4 Jun.	
7月	102.9	5.2	105.4	10.6	93.6 4.0 Jul.	
8月	104.2	1.3	104.2	11.2	99.8 4.8 Aug.	
9月	106.8	2.5	103.9	14.2	93.5 7.3 Sep.	
10月	109.2	2.2	108.3	13.9	89.6 -1.9 Oct.	
11月	111.5	2.1	112.2	17.1	95.9 9.2 Nov.	
12月	111.1	-0.4	110.4	15.1	108.3 13.6 Dec.	

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

平成27年 =100  
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	
平成 28 年		101.4	1.4		99.8 -0.2 C.Y. 2016
29 年		99.0	-2.4		97.9 -1.9 2017
30 年		104.9	6.0		99.3 1.4 2018
平成 27 年度		99.8	0.8		99.8 -0.2 F.Y. 2015
28 年度		100.8	1.0		99.0 -0.8 2016
29 年度		100.8	0.0		98.6 -0.4 2017
平成29 年 IV期	101.7	2.9	100.1 -0.4	99.4 0.3	97.7 -0.5 Q4 2017
平成30 年 I 期	104.2	2.5	107.7 7.3	99.3 -0.1	104.0 2.7 Q1 2018
II 期	104.0	-0.2	102.1 5.6	99.9 0.6	96.7 3.4 Q2
III 期	105.0	1.0	104.8 6.1	101.0 1.1	100.9 2.0 Q3
IV 期	105.8	0.8	105.0 4.9	96.8 -4.2	95.7 -2.0 Q4
平成29 年 10月	99.3	1.5	98.2 -1.5	94.0 -3.9	93.0 -4.8 Oct. 2017
11月	101.9	2.6	99.9 -4.5	102.7 9.3	100.3 3.0 Nov.
12月	103.9	2.0	102.3 5.2	101.4 -1.3	99.9 0.4 Dec.
平成30 年 1月	96.8	-6.8	92.5 1.6	96.3 -5.0	85.2 0.6 Jan. 2018
2月	104.6	8.1	104.2 6.4	100.1 3.9	98.5 2.3 Feb.
3月	111.1	6.2	126.3 12.5	101.5 1.4	128.4 4.6 Mar.
4月	102.2	-8.0	98.2 6.0	98.0 -3.4	91.8 4.1 Apr.
5月	109.8	7.4	102.0 14.0	102.9 5.0	95.2 6.4 May
6月	99.9	-9.0	106.2 -1.8	98.7 -4.1	103.2 0.3 Jun.
7月	100.1	0.2	104.4 3.4	99.6 0.9	96.2 -0.1 Jul.
8月	107.9	7.8	102.1 10.1	101.9 2.3	95.3 4.4 Aug.
9月	107.0	-0.8	107.9 5.1	101.5 -0.4	111.1 1.7 Sep.
10月	107.6	0.6	109.0 11.0	95.8 -5.6	96.4 3.7 Oct.
11月	105.0	-2.4	104.5 4.6	98.1 2.4	96.1 -4.2 Nov.
12月	104.7	-0.3	101.5 -0.8	96.5 -1.6	94.7 -5.2 Dec.

	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	
平成 28 年		104.2	4.1		112.6 12.6 C.Y. 2016
29 年		90.5	-13.1		101.0 -10.3 2017
30 年		103.4	14.3		101.0 0.0 2018
平成 27 年度		98.3	2.8		102.5 15.2 F.Y. 2015
28 年度		95.4	-3.0		113.4 10.6 2016
29 年度		85.4	-10.5		98.0 -13.6 2017
平成29 年 IV期	93.5	-1.3	90.5 -13.1	95.7 -3.3	94.2 -16.3 Q4 2017
平成30 年 I 期	90.1	-3.6	85.4 -10.5	96.2 0.5	97.2 -11.2 Q1 2018
II 期	92.3	2.4	91.0 -4.1	95.5 -0.7	93.9 -5.3 Q2
III 期	90.8	-1.6	89.7 -4.2	99.4 4.1	101.7 0.5 Q3
IV 期	106.8	17.6	103.4 14.3	113.6 14.3	111.3 18.2 Q4
平成29 年 10月	94.8	0.1	94.1 -15.7	100.1 -0.5	98.3 -13.3 Oct. 2017
11月	93.6	-1.3	93.4 -18.2	92.4 -7.7	91.8 -22.7 Nov.
12月	93.5	-0.1	90.5 -13.1	94.7 2.5	92.4 -12.7 Dec.
平成30 年 1月	89.7	-4.1	93.5 -13.5	96.5 1.9	112.1 -14.9 Jan. 2018
2月	86.2	-3.9	93.1 -11.9	95.8 -0.7	101.8 -7.6 Feb.
3月	90.1	4.5	85.4 -10.5	96.2 0.4	77.8 -9.6 Mar.
4月	89.7	-0.4	87.1 -10.1	94.2 -2.1	96.1 -9.4 Apr.
5月	94.0	4.8	90.6 0.4	95.5 1.4	95.1 -1.9 May
6月	92.3	-1.8	91.0 -4.1	96.7 1.3	90.5 -4.4 Jun.
7月	94.4	2.3	97.4 0.3	100.9 4.3	106.4 2.5 Jul.
8月	97.0	2.8	101.0 1.9	100.3 -0.6	110.5 0.5 Aug.
9月	90.8	-6.4	89.7 -4.2	96.9 -3.4	88.2 -1.9 Sep.
10月	95.0	4.6	94.3 0.2	106.2 9.6	102.8 4.6 Oct.
11月	100.1	5.4	99.9 7.0	109.6 3.2	108.5 18.2 Nov.
12月	106.8	6.7	103.4 14.3	125.1 14.1	122.6 32.7 Dec.

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

平成27年 =100  
index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前年 (同月)比 %Change From Previous Year				
平成 28 年		97.8	-2.2		94.4	-5.6	C.Y. 2016
29 年		104.1	6.4		99.3	5.2	2017
30 年		107.0	2.8		99.9	0.6	2018
平成 27 年度		98.9	2.2		99.0	3.6	F.Y. 2015
28 年度		99.7	0.8		95.9	-3.1	2016
29 年度		104.4	4.7		98.3	2.5	2017
平成29 年 IV期	105.2	1.7	109.0	3.3	97.3	-1.8	Q4 2017
平成30 年 I 期	104.8	-0.4	100.6	0.8	96.8	-0.5	Q1 2018
II 期	106.9	2.0	102.5	2.3	100.9	4.2	Q2
III 期	106.3	-0.6	110.5	2.7	99.7	-1.2	Q3
IV 期	109.4	2.9	114.2	4.8	101.9	2.2	Q4
平成29 年 10月	102.5	2.0	108.9	3.1	96.4	2.9	Oct. 2017
11月	105.3	2.7	110.1	2.8	97.5	1.1	Nov.
12月	107.8	2.4	108.0	4.0	98.0	0.5	Dec.
平成30 年 1月	101.4	-5.9	99.4	-0.6	95.7	-2.3	Jan. 2018
2月	105.0	3.6	94.4	-1.4	93.4	-2.4	Feb.
3月	108.1	3.0	108.1	4.3	101.2	8.4	Mar.
4月	103.9	-3.9	98.1	-1.2	100.3	-0.9	Apr.
5月	107.2	3.2	101.9	3.8	100.1	-0.2	May
6月	109.6	2.2	107.6	4.5	102.3	2.2	Jun.
7月	112.4	2.6	112.0	9.4	104.4	2.1	Jul.
8月	103.9	-7.6	108.4	-0.5	100.0	-4.2	Aug.
9月	102.7	-1.2	111.2	-0.4	94.7	-5.3	Sep.
10月	111.6	8.7	120.8	10.9	106.1	12.0	Oct.
11月	109.7	-1.7	115.4	4.8	101.8	-4.1	Nov.
12月	106.8	-2.6	106.3	-1.6	97.7	-4.0	Dec.
					101.8	-1.4	

	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)比 %Change From Previous Year				
平成 28 年		59.4	-32.3		85.7	-14.3	C.Y. 2016
29 年		60.5	1.9		63.0	-26.5	2017
30 年		75.0	24.0		85.2	35.2	2018
平成 27 年度		82.6	-20.5		98.2	12.1	F.Y. 2015
28 年度		57.3	-30.6		75.8	-22.8	2016
29 年度		68.4	19.4		66.7	-12.0	2017
平成29 年 IV期	63.0	0.2	60.5	1.9	68.1	1.6	Q4 2017
平成30 年 I 期	70.9	12.5	68.4	19.4	72.5	6.5	Q1 2018
II 期	79.0	11.4	80.6	28.1	84.9	17.1	Q2
III 期	90.2	14.2	82.2	43.5	97.7	15.1	Q3
IV 期	78.1	-13.4	75.0	24.0	90.6	-7.3	Q4
平成29 年 10月	63.0	0.2	59.7	-4.8	67.1	-9.9	Oct. 2017
11月	64.7	2.7	63.1	4.1	69.0	2.8	Nov.
12月	63.0	-2.6	60.5	1.9	68.2	-1.2	Dec.
平成30 年 1月	64.9	3.0	66.3	6.9	69.9	2.5	Jan. 2018
2月	65.7	1.2	69.5	10.1	70.9	1.4	Feb.
3月	70.9	7.9	68.4	19.4	76.6	8.0	Mar.
4月	74.6	5.2	73.3	23.8	77.4	1.0	Apr.
5月	77.0	3.2	81.7	23.6	85.9	11.0	May
6月	79.0	2.6	80.6	28.1	91.3	6.3	Jun.
7月	84.2	6.6	88.1	35.5	94.8	3.8	Jul.
8月	83.0	-1.4	87.0	33.2	91.8	-3.2	Aug.
9月	90.2	8.7	82.2	43.5	106.5	16.0	Sep.
10月	89.1	-1.2	84.4	41.4	95.5	-10.3	Oct.
11月	85.3	-4.3	83.2	31.9	93.1	-2.5	Nov.
12月	78.1	-8.4	75.0	24.0	83.2	-10.6	Dec.
					78.7	25.5	

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

平成27年 =100  
index,2015= 100

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		季節調整済指数 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				
平成 28 年		99.2	-0.8			98.2	-1.8	C.Y. 2016		
29 年		101.5	2.3			100.9	2.7	2017		
30 年		102.1	0.6			101.9	1.0	2018		
平成 27 年度		99.3	-3.1			98.7	-5.6	F.Y. 2015		
28 年度		99.4	0.1			98.4	-0.3	2016		
29 年度		101.8	2.4			101.5	3.2	2017		
平成29 年 IV期	102.8	1.8	101.3	3.4	101.6	1.7	100.7	2.5	Q4 2017	
平成30 年 I期	100.9	-1.8	108.5	1.1	101.9	0.3	110.5	2.4	Q1 2018	
II期	103.2	2.3	97.7	0.4	103.9	2.0	95.5	1.1	Q2	
III期	101.1	-2.0	100.0	-0.1	100.0	-3.8	100.2	-0.1	Q3	
IV期	103.0	1.9	102.0	0.7	102.0	2.0	101.2	0.5	Q4	
平成29 年 10月	101.7	0.9	97.0	6.9	101.0	1.8	93.3	4.5	Oct. 2017	
11月	103.0	1.3	100.7	0.3	102.8	1.8	100.1	0.2	Nov.	
12月	103.7	0.7	106.2	3.1	101.1	-1.7	108.6	3.0	Dec.	
平成30 年 1月	99.5	-4.1	93.4	2.5	103.1	2.0	95.0	6.0	Jan. 2018	
2月	100.9	1.4	101.6	-0.8	101.7	-1.4	103.3	0.7	Feb.	
3月	102.3	1.4	130.6	1.6	101.0	-0.7	133.3	1.3	Mar.	
4月	104.9	2.5	93.9	2.0	105.5	4.5	89.5	1.7	Apr.	
5月	104.7	-0.2	94.7	5.2	105.6	0.1	91.1	7.2	May	
6月	100.0	-4.5	104.6	-4.8	100.5	-4.8	106.0	-4.1	Jun.	
7月	102.5	2.5	103.1	3.8	102.5	2.0	102.5	4.1	Jul.	
8月	101.8	-0.7	92.8	1.5	101.1	-1.4	93.6	2.2	Aug.	
9月	98.9	-2.8	104.0	-5.0	96.4	-4.6	104.4	-5.8	Sep.	
10月	103.8	5.0	100.8	3.9	105.2	9.1	98.2	5.3	Oct.	
11月	102.0	-1.7	101.3	0.6	100.8	-4.2	100.2	0.1	Nov.	
12月	103.2	1.2	104.0	-2.1	99.9	-0.9	105.2	-3.1	Dec.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		季節調整済指数 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				
平成 28 年		98.1	2.0			109.9	9.9	C.Y. 2016		
29 年		110.9	13.0			117.5	6.9	2017		
30 年		107.2	-3.3			121.6	3.5	2018		
平成 27 年度		89.6	2.3			99.9	-3.8	F.Y. 2015		
28 年度		94.9	5.9			112.0	12.1	2016		
29 年度		99.8	5.2			121.7	8.7	2017		
平成29 年 IV期	116.4	6.7	110.9	13.0	127.2	6.3	120.6	16.0	Q4 2017	
平成30 年 I期	114.2	-1.9	99.8	5.2	128.6	1.1	120.8	16.3	Q1 2018	
II期	107.2	-6.1	111.2	0.8	120.6	-6.2	130.7	7.1	Q2	
III期	107.4	0.2	101.1	-1.6	119.0	-1.3	122.1	-1.1	Q3	
IV期	112.5	4.7	107.2	-3.3	119.6	0.5	112.9	-6.4	Q4	
平成29 年 10月	111.9	2.6	111.8	7.3	126.9	5.2	130.5	14.2	Oct. 2017	
11月	112.5	0.5	115.5	8.7	126.3	-0.5	125.3	20.1	Nov.	
12月	116.4	3.5	110.9	13.0	128.3	1.6	106.0	13.5	Dec.	
平成30 年 1月	110.7	-4.9	113.1	6.8	134.3	4.7	145.5	20.5	Jan. 2018	
2月	110.1	-0.5	111.8	7.1	128.2	-4.5	126.5	16.4	Feb.	
3月	114.2	3.7	99.8	5.2	123.4	-3.7	90.3	9.9	Mar.	
4月	111.1	-2.7	108.6	6.7	122.8	-0.5	134.0	9.3	Apr.	
5月	109.3	-1.6	116.4	1.3	124.1	1.1	145.0	4.2	May	
6月	107.2	-1.9	111.2	0.8	115.0	-7.3	113.0	8.3	Jun.	
7月	105.1	-2.0	111.1	-1.1	116.7	1.5	127.6	-3.2	Jul.	
8月	103.6	-1.4	106.9	-3.4	115.5	-1.0	129.0	-4.6	Aug.	
9月	107.4	3.7	101.1	-1.6	124.7	8.0	109.7	6.2	Sep.	
10月	104.6	-2.6	104.5	-6.5	115.7	-7.2	118.8	-9.0	Oct.	
11月	105.4	0.8	108.2	-6.3	116.8	1.0	113.0	-9.8	Nov.	
12月	112.5	6.7	107.2	-3.3	126.2	8.0	106.8	0.8	Dec.	

## 〈電気機械工業；Electrical machinery〉

平成27年=100  
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				
平成 28 年		101.3	1.3		100.5	0.5	C.Y. 2016
29 年		106.2	4.8		104.8	4.3	2017
30 年		107.5	1.2		106.2	1.3	2018
平成 27 年度		100.1	-0.6		99.5	-3.1	F.Y. 2015
28 年度		102.2	2.1		101.3	1.8	2016
29 年度		107.1	4.8		105.7	4.3	2017
平成29 年 IV期	109.3	2.8	107.1	6.7	106.1	1.9	Q4 2017
平成30 年 I期	107.1	-2.0	113.1	3.1	106.3	0.2	Q1 2018
II期	107.8	0.7	105.6	1.8	108.3	1.9	Q2
III期	107.4	-0.4	105.4	1.0	105.5	-2.6	Q3
IV期	107.5	0.1	106.0	-1.0	104.8	-0.7	Q4
平成29 年 10月	108.2	2.3	103.3	10.6	105.2	1.9	Oct. 2017
11月	109.0	0.7	107.8	5.7	107.1	1.8	Nov.
12月	110.7	1.6	110.3	4.4	106.1	-0.9	Dec.
平成30 年 1月	105.5	-4.7	98.6	4.4	107.3	1.1	Jan. 2018
2月	106.9	1.3	105.8	1.6	105.4	-1.8	Feb.
3月	108.8	1.8	134.8	3.2	106.2	0.8	Mar.
4月	109.3	0.5	102.3	4.2	109.7	3.3	Apr.
5月	107.9	-1.3	101.8	4.9	109.8	0.1	May
6月	106.3	-1.5	112.8	-2.6	105.5	-3.9	Jun.
7月	108.4	2.0	110.5	4.1	107.8	2.2	Jul.
8月	108.1	-0.3	97.3	2.5	107.3	-0.5	Aug.
9月	105.6	-2.3	108.3	-3.5	101.5	-5.4	Sep.
10月	108.9	3.1	106.1	2.7	109.0	7.4	Oct.
11月	105.1	-3.5	105.4	-2.2	103.6	-5.0	Nov.
12月	108.4	3.1	106.5	-3.4	101.9	-1.6	Dec.

	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)		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year			
平成 28 年		102.5	5.6		113.8	13.8	C.Y. 2016
29 年		115.0	12.2		121.9	7.1	2017
30 年		104.5	-9.1		123.8	1.6	2018
平成 27 年度		89.9	3.8		100.1	0.5	F.Y. 2015
28 年度		96.9	7.8		116.6	16.5	2016
29 年度		102.1	5.4		126.7	8.7	2017
平成29 年 IV期	120.8	6.9	115.0	12.2	130.9	6.4	Q4 2017
平成30 年 I期	118.8	-1.7	102.1	5.4	136.6	4.4	Q1 2018
II期	110.6	-6.9	117.0	1.1	125.8	-7.9	Q2
III期	107.1	-3.2	101.8	-5.2	119.2	-5.2	Q3
IV期	109.8	2.5	104.5	-9.1	115.4	-3.2	Q4
平成29 年 10月	115.9	2.6	116.1	6.4	131.6	6.0	Oct. 2017
11月	115.4	-0.4	119.4	9.6	129.6	-1.5	Nov.
12月	120.8	4.7	115.0	12.2	131.5	1.5	Dec.
平成30 年 1月	114.7	-5.0	115.2	6.5	145.3	10.5	Jan. 2018
2月	113.8	-0.8	113.2	6.7	136.9	-5.8	Feb.
3月	118.8	4.4	102.1	5.4	127.6	-6.8	Mar.
4月	115.2	-3.0	114.0	5.8	126.9	-0.5	Apr.
5月	111.8	-3.0	120.8	-0.3	129.2	1.8	May
6月	110.6	-1.1	117.0	1.1	121.3	-6.1	Jun.
7月	107.0	-3.3	112.7	-2.5	116.5	-4.0	Jul.
8月	104.1	-2.7	106.2	-6.3	117.6	0.9	Aug.
9月	107.1	2.9	101.8	-5.2	123.4	4.9	Sep.
10月	104.1	-2.8	104.2	-10.2	114.5	-7.2	Oct.
11月	100.9	-3.1	104.4	-12.6	110.7	-3.3	Nov.
12月	109.8	8.8	104.5	-9.1	121.1	9.4	Dec.



〈輸送機械工業 ; Transport equipment 〉

平成27年 =100  
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				
平成 28 年			100.6	0.6			100.7	0.7	C.Y. 2016	
29 年			105.2	4.6			105.0	4.3	2017	
30 年			104.8	-0.4			106.3	1.2	2018	
平成 27 年度			99.9	-0.8			99.7	-1.3	F.Y. 2015	
28 年度			101.8	1.9			101.9	2.2	2016	
29 年度			105.1	3.2			105.2	3.2	2017	
平成29 年 IV期	107.3	1.8	108.3	4.0	107.7	3.0	106.6	3.5	Q4 2017	
平成30 年 I 期	102.3	-4.7	107.6	-0.3	103.8	-3.6	111.2	0.5	Q1 2018	
II期	106.8	4.4	101.7	0.6	108.4	4.4	103.0	3.0	Q2	
III期	102.3	-4.2	100.2	-3.1	102.7	-5.3	100.8	-2.0	Q3	
IV期	107.5	5.1	109.6	1.2	109.9	7.0	110.0	3.2	Q4	
平成29 年 10月	106.0	1.1	109.0	6.7	103.5	1.6	104.6	3.2	Oct. 2017	
11月	106.1	0.1	110.6	1.8	106.1	2.5	108.2	-0.6	Nov.	
12月	109.9	3.6	105.2	3.6	113.4	6.9	106.9	8.2	Dec.	
平成30 年 1月	94.9	-13.6	95.5	-1.8	99.2	-12.5	99.5	0.5	Jan. 2018	
2月	105.3	11.0	108.5	1.0	105.1	5.9	108.5	0.8	Feb.	
3月	106.7	1.3	118.8	-0.1	107.0	1.8	125.6	0.1	Mar.	
4月	111.7	4.7	101.2	1.4	114.2	6.7	103.5	4.8	Apr.	
5月	103.9	-7.0	96.2	4.5	101.5	-11.1	92.0	4.2	May	
6月	104.7	0.8	107.7	-3.4	109.5	7.9	113.6	0.5	Jun.	
7月	99.7	-4.8	105.1	-2.0	99.8	-8.9	104.6	-2.3	Jul.	
8月	104.5	4.8	91.7	-1.5	106.6	6.8	92.7	1.5	Aug.	
9月	102.7	-1.7	103.9	-5.5	101.8	-4.5	105.2	-4.5	Sep.	
10月	107.4	4.6	113.8	4.4	109.4	7.5	113.9	8.9	Oct.	
11月	107.2	-0.2	112.5	1.7	108.2	-1.1	112.1	3.6	Nov.	
12月	107.9	0.7	102.6	-2.5	112.1	3.6	104.0	-2.7	Dec.	

	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				
平成 28 年			77.9	-8.7			86.8	-13.2	C.Y. 2016	
29 年			94.5	21.3			90.5	4.3	2017	
30 年			84.3	-10.8			87.8	-3.0	2018	
平成 27 年度			83.8	-6.4			96.8	-6.6	F.Y. 2015	
28 年度			79.1	-5.6			85.9	-11.3	2016	
29 年度			87.2	10.2			91.9	7.0	2017	
平成29 年 IV期	100.6	10.4	94.5	21.3	96.6	13.4	98.5	19.8	Q4 2017	
平成30 年 I 期	101.4	0.8	87.2	10.2	93.8	-2.9	89.7	6.5	Q1 2018	
II期	88.5	-12.7	87.9	-3.0	86.7	-7.6	85.5	-6.3	Q2	
III期	88.4	-0.1	85.7	-3.1	88.4	2.0	91.2	3.4	Q3	
IV期	89.7	1.5	84.3	-10.8	83.7	-5.3	84.6	-14.1	Q4	
平成29 年 10月	99.5	9.2	107.2	20.4	97.1	8.6	103.6	18.0	Oct. 2017	
11月	103.5	4.0	115.9	24.9	98.1	1.0	105.5	24.3	Nov.	
12月	100.6	-2.8	94.5	21.3	94.6	-3.6	86.4	17.1	Dec.	
平成30 年 1月	94.9	-5.7	104.3	8.8	97.0	2.5	112.2	7.0	Jan. 2018	
2月	96.6	1.8	98.9	9.3	89.7	-7.5	86.9	4.8	Feb.	
3月	101.4	5.0	87.2	10.2	94.7	5.6	70.0	8.2	Mar.	
4月	91.2	-10.1	74.5	-10.7	81.7	-13.7	70.7	-17.0	Apr.	
5月	95.1	4.3	93.9	-0.8	92.6	13.3	105.3	-2.3	May	
6月	88.5	-6.9	87.9	-3.0	85.7	-7.5	80.6	0.0	Jun.	
7月	86.4	-2.4	93.4	2.4	91.7	7.0	91.6	8.1	Jul.	
8月	86.5	0.1	89.1	-2.1	83.4	-9.1	99.5	-1.0	Aug.	
9月	88.4	2.2	85.7	-3.1	90.0	7.9	82.6	4.0	Sep.	
10月	87.1	-1.5	93.8	-12.5	79.3	-11.9	83.3	-19.6	Oct.	
11月	92.5	6.2	103.6	-10.6	87.1	9.8	92.0	-12.8	Nov.	
12月	89.7	-3.0	84.3	-10.8	84.6	-2.9	78.6	-9.0	Dec.	

〈自動車工業 ; Motor vehicles〉

平成27年 =100  
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		
平成 28 年		101.1	1.1		100.8	0.8	C.Y. 2016	
29 年		106.4	5.2		105.6	4.8	2017	
30 年		106.6	0.2		106.3	0.7	2018	
平成 27 年度		99.4	-2.4		99.2	-2.0	F.Y. 2015	
28 年度		102.8	3.4		102.4	3.2	2016	
29 年度		106.6	3.7		106.0	3.5	2017	
平成29 年 IV期	109.1	2.5	110.3	3.8	107.7	2.0	Q4 2017	
平成30 年 I 期	104.2	-4.5	109.8	0.7	104.3	-3.2	Q1 2018	
II 期	109.3	4.9	103.5	1.6	109.1	4.6	Q2	
III 期	103.7	-5.1	101.5	-2.7	102.9	-5.7	Q3	
IV 期	109.0	5.1	111.6	1.2	108.3	5.2	Q4	
平成29 年 10月	107.0	0.7	111.0	6.4	104.7	0.5	Oct. 2017	
11月	107.6	0.6	113.2	1.4	106.3	1.5	Nov.	
12月	112.8	4.8	106.8	3.8	112.1	5.5	Dec.	
平成30 年 1月	95.3	-15.5	96.7	-1.7	95.8	-14.5	Jan. 2018	
2月	107.8	13.1	111.3	2.4	108.0	12.7	Feb.	
3月	109.6	1.7	121.5	1.3	109.0	0.9	Mar.	
4月	115.8	5.7	104.0	3.3	116.0	6.4	Apr.	
5月	105.7	-8.7	97.3	5.3	104.4	-10.0	May	
6月	106.4	0.7	109.1	-3.2	107.0	2.5	Jun.	
7月	99.9	-6.1	106.8	-1.7	99.5	-7.0	Jul.	
8月	106.1	6.2	92.0	-0.6	105.4	5.9	Aug.	
9月	105.1	-0.9	105.8	-5.2	103.9	-1.4	Sep.	
10月	108.4	3.1	116.4	4.9	108.5	4.4	Oct.	
11月	108.6	0.2	115.2	1.8	106.2	-2.1	Nov.	
12月	109.9	1.2	103.2	-3.4	110.2	3.8	Dec.	

	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		
平成 28 年		77.9	-8.9		86.0	-14.0	C.Y. 2016	
29 年		94.9	21.8		90.1	4.8	2017	
30 年		84.2	-11.3		87.7	-2.7	2018	
平成 27 年度		84.1	-6.1		96.7	-6.9	F.Y. 2015	
28 年度		78.9	-6.2		85.1	-12.0	2016	
29 年度		87.5	10.9		91.6	7.6	2017	
平成29 年 IV期	100.6	10.7	94.9	21.8	96.5	13.5	Q4 2017	
平成30 年 I 期	101.6	1.0	87.5	10.9	93.7	-2.9	Q1 2018	
II 期	88.7	-12.7	87.6	-2.0	87.0	-7.2	Q2	
III 期	87.7	-1.1	85.0	-3.5	88.1	1.3	Q3	
IV 期	89.3	1.8	84.2	-11.3	83.3	-5.4	Q4	
平成29 年 10月	99.8	9.8	107.7	21.7	97.1	8.6	Oct. 2017	
11月	103.7	3.9	116.8	25.5	98.0	0.9	Nov.	
12月	100.6	-3.0	94.9	21.8	94.4	-3.7	Dec.	
平成30 年 1月	94.8	-5.8	104.7	8.9	96.7	2.4	Jan. 2018	
2月	96.7	2.0	99.3	9.6	89.5	-7.4	Feb.	
3月	101.6	5.1	87.5	10.9	94.8	5.9	Mar.	
4月	91.8	-9.6	74.6	-10.0	81.7	-13.8	Apr.	
5月	95.6	4.1	94.1	0.1	93.3	14.2	May	
6月	88.7	-7.2	87.6	-2.0	86.0	-7.8	Jun.	
7月	86.3	-2.7	92.9	3.2	91.5	6.4	Jul.	
8月	86.1	-0.2	88.3	-2.0	83.1	-9.2	Aug.	
9月	87.7	1.9	85.0	-3.5	89.6	7.8	Sep.	
10月	86.9	-0.9	93.7	-13.0	79.1	-11.7	Oct.	
11月	92.2	6.1	103.8	-11.1	86.7	9.6	Nov.	
12月	89.3	-3.1	84.2	-11.3	84.1	-3.0	Dec.	



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

平成27年 = 100  
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		
平成 28 年		99.8	-0.2		100.5	0.5	C.Y. 2016
29 年		101.9	2.1		102.0	1.5	2017
30 年		102.2	0.3		102.5	0.5	2018
平成 27 年度		99.4	-3.3		99.3	-2.8	F.Y. 2015
28 年度		100.4	1.0		101.1	1.8	2016
29 年度		101.8	1.4		101.7	0.6	2017
平成29 年 IV期	102.2	-0.4	106.9	0.5	102.5	-0.1	Q4 2017
平成30 年 I 期	101.1	-1.1	99.1	-0.3	99.9	-2.5	Q1 2018
II 期	103.8	2.7	101.5	2.5	104.5	4.6	Q2
III 期	101.8	-1.9	101.5	-0.8	102.3	-2.1	Q3
IV 期	101.6	-0.2	106.7	-0.2	102.7	0.4	Q4
平成29 年 10月	101.8	-0.1	108.0	1.7	100.2	-1.7	Oct. 2017
11月	101.8	0.0	107.3	0.4	103.0	2.8	Nov.
12月	102.9	1.1	105.3	-0.7	104.3	1.3	Dec.
平成30 年 1月	100.3	-2.5	95.3	0.4	96.7	-7.3	Jan. 2018
2月	100.5	0.2	95.4	-1.3	99.5	2.9	Feb.
3月	102.6	2.1	106.5	-0.1	103.4	3.9	Mar.
4月	104.9	2.2	101.6	3.6	106.4	2.9	Apr.
5月	103.2	-1.6	98.6	3.4	103.7	-2.5	May
6月	103.2	0.0	104.2	0.7	103.3	-0.4	Jun.
7月	102.3	-0.9	106.1	1.0	100.6	-2.6	Jul.
8月	101.9	-0.4	97.0	-0.7	104.2	3.6	Aug.
9月	101.2	-0.7	101.4	-2.7	102.0	-2.1	Sep.
10月	102.1	0.9	109.4	1.3	104.7	2.6	Oct.
11月	100.3	-1.8	106.9	-0.4	101.0	-3.5	Nov.
12月	102.5	2.2	103.8	-1.4	102.5	1.5	Dec.
					105.0	-3.2	

	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		
平成 28 年		95.6	-5.5		99.4	-0.6	C.Y. 2016
29 年		96.8	1.3		95.9	-3.5	2017
30 年		98.9	2.2		100.0	4.3	2018
平成 27 年度		99.6	2.4		101.6	5.2	F.Y. 2015
28 年度		93.5	-6.1		97.8	-3.7	2016
29 年度		99.1	6.0		97.3	-0.5	2017
平成29 年 IV期	96.7	0.5	96.8	1.3	97.3	2.3	Q4 2017
平成30 年 I 期	100.9	4.3	99.1	6.0	102.3	5.1	Q1 2018
II 期	99.5	-1.4	100.4	5.4	98.6	-3.6	Q2
III 期	100.9	1.4	101.3	4.9	101.9	3.3	Q3
IV 期	98.8	-2.1	98.9	2.2	98.0	-3.8	Q4
平成29 年 10月	98.3	2.2	99.5	1.4	99.9	4.6	Oct. 2017
11月	97.2	-1.1	98.1	1.4	97.0	-2.9	Nov.
12月	96.7	-0.5	96.8	1.3	95.0	-2.1	Dec.
平成30 年 1月	98.9	2.3	98.3	3.4	105.4	10.9	Jan. 2018
2月	100.5	1.6	98.6	6.0	101.6	-3.6	Feb.
3月	100.9	0.4	99.1	6.0	99.8	-1.8	Mar.
4月	99.3	-1.6	98.6	4.0	96.6	-3.2	Apr.
5月	99.1	-0.2	98.6	3.2	99.1	2.6	May
6月	99.5	0.4	100.4	5.4	100.1	1.0	Jun.
7月	101.8	2.3	103.1	5.7	104.1	4.0	Jul.
8月	100.1	-1.7	100.8	4.2	99.7	-4.2	Aug.
9月	100.9	0.8	101.3	4.9	101.8	2.1	Sep.
10月	98.5	-2.4	99.7	0.2	97.0	-4.7	Oct.
11月	97.9	-0.6	98.8	0.7	98.3	1.3	Nov.
12月	98.8	0.9	98.9	2.2	98.7	0.4	Dec.
					96.2	5.8	

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

平成27年 =100  
index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指数 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		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 28 年		100.9	0.9		101.7	1.7	C.Y. 2016
29 年		106.7	5.7		104.7	2.9	2017
30 年		107.8	1.0		104.6	-0.1	2018
平成 27 年度		100.6	3.0		100.2	1.5	F.Y. 2015
28 年度		101.8	1.2		102.5	2.3	2016
29 年度		107.4	5.5		104.7	2.1	2017
平成29 年 IV期	108.1	-0.2	110.5	5.8	105.5	-0.3	Q4 2017
平成30 年 I 期	106.7	-1.3	107.5	2.5	103.6	-1.8	Q1 2018
II 期	106.6	-0.1	104.2	0.2	104.6	1.0	Q2
III 期	106.9	0.3	106.2	-1.3	103.8	-0.8	Q3
IV 期	110.3	3.2	113.2	2.4	105.9	2.0	Q4
平成29 年 10月	108.8	-1.2	110.4	9.6	105.0	-1.6	Oct. 2017
11月	107.8	-0.9	110.8	4.9	106.1	1.0	Nov.
12月	107.7	-0.1	110.3	3.2	105.5	-0.6	Dec.
平成30 年 1月	104.9	-2.6	105.8	3.6	103.1	-2.3	Jan. 2018
2月	106.0	1.0	105.6	1.6	103.9	0.8	Feb.
3月	109.1	2.9	111.1	2.3	103.9	0.0	Mar.
4月	107.1	-1.8	108.7	2.5	106.4	2.4	Apr.
5月	107.5	0.4	103.7	1.7	106.1	-0.3	May
6月	105.3	-2.0	100.1	-3.8	101.3	-4.5	Jun.
7月	109.5	4.0	111.5	3.4	104.4	3.1	Jul.
8月	104.4	-4.7	103.3	-2.5	105.7	1.2	Aug.
9月	106.7	2.2	103.9	-4.6	101.2	-4.3	Sep.
10月	110.3	3.4	113.0	2.4	107.2	5.9	Oct.
11月	112.3	1.8	116.1	4.8	105.3	-1.8	Nov.
12月	108.4	-3.5	110.4	0.1	105.3	0.0	Dec.
					108.4	-0.8	

	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		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 28 年		96.0	-6.5		99.4	-0.6	C.Y. 2016
29 年		102.1	6.4		96.0	-3.4	2017
30 年		115.1	12.7		103.4	7.7	2018
平成 27 年度		104.0	4.9		100.7	-0.4	F.Y. 2015
28 年度		99.4	-4.4		97.7	-3.0	2016
29 年度		105.9	6.5		97.2	-0.5	2017
平成29 年 IV期	103.6	1.5	102.1	6.4	96.8	0.8	Q4 2017
平成30 年 I 期	105.6	1.9	105.9	6.5	100.8	4.1	Q1 2018
II 期	108.3	2.6	105.4	8.1	102.3	1.5	Q2
III 期	110.1	1.7	109.6	7.8	105.3	2.9	Q3
IV 期	116.8	6.1	115.1	12.7	106.0	0.7	Q4
平成29 年 10月	103.5	1.4	102.4	4.3	97.2	1.9	Oct. 2017
11月	102.9	-0.6	101.4	4.6	95.8	-1.4	Nov.
12月	103.6	0.7	102.1	6.4	97.3	1.6	Dec.
平成30 年 1月	102.5	-1.1	106.4	5.0	99.7	2.5	Jan. 2018
2月	103.2	0.7	108.4	5.1	101.3	1.6	Feb.
3月	105.6	2.3	105.9	6.5	101.3	0.0	Mar.
4月	106.7	1.0	106.1	6.3	99.3	-2.0	Apr.
5月	106.7	0.0	107.3	6.1	101.3	2.0	May
6月	108.3	1.5	105.4	8.1	106.2	4.8	Jun.
7月	110.8	2.3	108.3	9.5	105.9	-0.3	Jul.
8月	108.5	-2.1	108.7	7.2	101.7	-4.0	Aug.
9月	110.1	1.5	109.6	7.8	108.2	6.4	Sep.
10月	111.5	1.3	110.3	7.7	101.0	-6.7	Oct.
11月	115.0	3.1	113.3	11.7	106.1	5.0	Nov.
12月	116.8	1.6	115.1	12.7	110.8	4.4	Dec.
					106.1	14.1	

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

平成27年 =100  
index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 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			
平成 28 年		97.4	-2.6		100.6 0.6 C.Y. 2016	
29 年		102.4	5.1		102.8 2.2 2017	
30 年		99.2	-3.1		100.5 -2.2 2018	
平成 27 年度		99.7	1.9		99.7 0.7 F.Y. 2015	
28 年度		98.3	-1.4		101.8 2.1 2016	
29 年度		102.3	4.1		102.2 0.4 2017	
平成29 年 IV期	102.5	-0.7	105.1 3.2	103.4 -0.2	105.8 0.7 Q4 2017	
平成30 年 I 期	100.6	-1.9	103.4 -0.4	100.6 -2.7	103.8 -2.4 Q1 2018	
II 期	96.9	-3.7	92.3 -5.6	99.8 -0.8	96.2 -1.4 Q2	
III 期	98.0	1.1	97.5 -5.1	99.0 -0.8	96.9 -4.5 Q3	
IV 期	100.8	2.9	103.5 -1.5	102.4 3.4	105.0 -0.8 Q4	
平成29 年 10月	103.6	-1.5	101.4 7.8	102.6 -2.0	103.6 2.3 Oct. 2017	
11月	102.5	-1.1	104.3 3.0	104.0 1.4	106.9 1.5 Nov.	
12月	101.3	-1.2	109.7 -0.3	103.5 -0.5	106.9 -1.6 Dec.	
平成30 年 1月	101.8	0.5	110.9 0.6	100.1 -3.3	104.6 -2.6 Jan. 2018	
2月	98.9	-2.8	98.0 -0.7	101.7 1.6	101.2 -0.9 Feb.	
3月	101.2	2.3	101.4 -1.2	100.0 -1.7	105.5 -3.5 Mar.	
4月	99.8	-1.4	99.7 -1.4	101.9 1.9	101.8 1.1 Apr.	
5月	98.2	-1.6	94.6 -4.8	101.7 -0.2	96.7 0.7 May	
6月	92.7	-5.6	82.5 -11.3	95.7 -5.9	90.1 -6.2 Jun.	
7月	99.0	6.8	96.5 -2.8	98.8 3.2	97.5 -2.2 Jul.	
8月	97.7	-1.3	101.0 -4.9	101.2 2.4	98.2 -2.8 Aug.	
9月	97.3	-0.4	95.1 -7.3	96.9 -4.2	95.1 -8.5 Sep.	
10月	101.0	3.8	98.9 -2.5	103.3 6.6	105.1 1.4 Oct.	
11月	101.8	0.8	103.3 -1.0	101.2 -2.0	104.3 -2.4 Nov.	
12月	99.6	-2.2	108.2 -1.4	102.6 1.4	105.7 -1.1 Dec.	

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		
	前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)		前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 28 年		94.1	-10.8		98.2 -1.8 C.Y. 2016	
29 年		99.3	5.5		93.7 -4.6 2017	
30 年		105.4	6.1		103.1 10.0 2018	
平成 27 年度		101.8	3.9		101.1 1.5 F.Y. 2015	
28 年度		93.6	-8.1		95.0 -6.0 2016	
29 年度		101.4	8.3		96.3 1.4 2017	
平成29 年 IV期	98.3	0.5	99.3 5.5	95.6 1.6	92.8 4.7 Q4 2017	
平成30 年 I 期	101.9	3.7	101.4 8.3	101.6 6.3	102.4 11.2 Q1 2018	
II 期	101.7	-0.2	98.1 5.3	103.3 1.7	105.3 10.3 Q2	
III 期	103.1	1.4	103.2 5.4	104.4 1.1	104.9 10.9 Q3	
IV 期	104.4	1.3	105.4 6.1	103.3 -1.1	99.9 7.7 Q4	
平成29 年 10月	99.6	1.8	97.2 5.4	97.6 4.1	94.5 2.8 Oct. 2017	
11月	98.3	-1.3	95.6 4.9	94.1 -3.6	89.2 2.5 Nov.	
12月	98.3	0.0	99.3 5.5	95.2 1.2	94.6 8.9 Dec.	
平成30 年 1月	100.3	2.0	106.5 7.1	101.8 6.9	105.6 10.7 Jan. 2018	
2月	99.0	-1.3	105.2 7.2	101.5 -0.3	107.3 12.6 Feb.	
3月	101.9	2.9	101.4 8.3	101.6 0.1	94.3 10.3 Mar.	
4月	103.0	1.1	101.2 7.4	101.7 0.1	98.7 6.2 Apr.	
5月	102.0	-1.0	103.1 5.9	102.8 1.1	109.5 9.8 May	
6月	101.7	-0.3	98.1 5.3	105.5 2.6	107.7 14.7 Jun.	
7月	103.0	1.3	98.1 5.8	103.8 -1.6	99.8 7.8 Jul.	
8月	101.1	-1.8	102.2 4.5	101.4 -2.3	104.9 8.4 Aug.	
9月	103.1	2.0	103.2 5.4	107.9 6.4	110.0 16.6 Sep.	
10月	101.9	-1.2	99.4 2.3	101.4 -6.0	97.0 2.6 Oct.	
11月	103.5	1.6	100.7 5.3	104.0 2.6	98.4 10.3 Nov.	
12月	104.4	0.9	105.4 6.1	104.6 0.6	104.2 10.1 Dec.	



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

平成27年 =100  
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			
平成 28 年		100.3	0.3		98.2 -1.8 C.Y. 2016	
29 年		98.3	-2.0		96.8 -1.4 2017	
30 年		93.5	-4.9		93.1 -3.8 2018	
平成 27 年度		100.1	0.7		99.8 1.6 F.Y. 2015	
28 年度		99.8	-0.3		97.4 -2.4 2016	
29 年度		97.2	-2.6		96.0 -1.4 2017	
平成29 年 IV期	98.0	-1.3	99.5 -1.0	96.1 -2.3	99.9 -0.7 Q4 2017	
平成30 年 I 期	93.8	-4.3	99.0 -4.5	93.8 -2.4	99.0 -3.1 Q1 2018	
II 期	93.4	-0.4	86.5 -4.4	93.7 -0.1	86.3 -2.2 Q2	
III 期	93.9	0.5	94.3 -5.4	93.2 -0.5	91.8 -5.4 Q3	
IV 期	92.8	-1.2	94.1 -5.4	91.5 -1.8	95.2 -4.7 Q4	
平成29 年 10月	95.4	-4.8	90.7 -2.6	91.1 -7.0	89.1 -6.1 Oct. 2017	
11月	100.1	4.9	99.4 1.2	99.0 8.7	100.3 2.5 Nov.	
12月	98.6	-1.5	108.3 -1.8	98.1 -0.9	110.4 1.4 Dec.	
平成30 年 1月	94.7	-4.0	101.9 -5.2	94.2 -4.0	100.9 -2.5 Jan. 2018	
2月	91.6	-3.3	93.1 -5.8	94.7 0.5	96.5 -1.2 Feb.	
3月	95.2	3.9	101.9 -2.7	92.4 -2.4	99.5 -5.6 Mar.	
4月	93.7	-1.6	91.1 -2.3	94.9 2.7	89.6 0.1 Apr.	
5月	95.6	2.0	89.3 -2.8	95.3 0.4	88.9 -0.8 May	
6月	90.8	-5.0	79.0 -8.5	90.8 -4.7	80.5 -5.8 Jun.	
7月	92.6	2.0	91.5 -7.7	92.7 2.1	90.3 -7.2 Jul.	
8月	93.8	1.3	98.4 -4.5	92.3 -0.4	94.5 -4.4 Aug.	
9月	95.4	1.7	93.1 -4.1	94.5 2.4	90.7 -4.4 Sep.	
10月	90.3	-5.3	85.8 -5.4	91.6 -3.1	90.0 1.0 Oct.	
11月	95.3	5.5	94.0 -5.4	90.1 -1.6	91.8 -8.5 Nov.	
12月	92.9	-2.5	102.6 -5.3	92.8 3.0	103.9 -5.9 Dec.	

	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			
平成 28 年		89.6	-11.1		96.3 -3.7 C.Y. 2016	
29 年		88.7	-1.0		98.7 2.5 2017	
30 年		97.4	9.8		101.0 2.3 2018	
平成 27 年度		87.6	-2.9		100.4 -2.5 F.Y. 2015	
28 年度		86.6	-1.1		96.2 -4.2 2016	
29 年度		88.6	2.3		98.1 2.0 2017	
平成29 年 IV期	90.4	2.1	88.7 -1.0	100.2 6.7	94.6 9.2 Q4 2017	
平成30 年 I 期	97.1	7.4	88.6 2.3	96.7 -3.5	86.7 -2.7 Q1 2018	
II 期	91.5	-5.8	86.1 -9.5	101.2 4.7	108.0 -0.7 Q2	
III 期	96.2	5.1	102.5 8.7	99.2 -2.0	108.0 5.8 Q3	
IV 期	99.2	3.1	97.4 9.8	108.1 9.0	101.2 7.0 Q4	
平成29 年 10月	95.0	7.3	98.7 7.6	107.2 16.3	109.4 17.6 Oct. 2017	
11月	93.5	-1.6	96.5 8.9	98.3 -8.3	94.1 8.9 Nov.	
12月	90.4	-3.3	88.7 -1.0	95.0 -3.4	80.4 0.0 Dec.	
平成30 年 1月	87.7	-3.0	90.2 -7.0	96.0 1.1	89.5 -2.2 Jan. 2018	
2月	85.2	-2.9	81.8 -13.4	90.8 -5.4	84.0 -11.4 Feb.	
3月	97.1	14.0	88.6 2.3	103.3 13.8	86.6 7.0 Mar.	
4月	96.4	-0.7	94.2 -0.7	102.6 -0.7	104.4 0.7 Apr.	
5月	90.6	-6.0	92.7 -5.1	97.8 -4.7	106.8 -2.6 May	
6月	91.5	1.0	86.1 -9.5	103.3 5.6	112.8 -0.3 Jun.	
7月	90.2	-1.4	88.4 -4.7	96.1 -7.0	101.3 0.5 Jul.	
8月	92.5	2.5	97.8 -0.4	99.7 3.7	108.1 2.9 Aug.	
9月	96.2	4.0	102.5 8.7	101.8 2.1	114.6 14.0 Sep.	
10月	91.7	-4.7	95.3 -3.4	101.0 -0.8	102.0 -6.8 Oct.	
11月	100.6	9.7	103.8 7.6	116.2 15.0	108.9 15.7 Nov.	
12月	99.2	-1.4	97.4 9.8	107.1 -7.8	92.6 15.2 Dec.	

〈 プラスチック製品工業 ; Plastic products 〉

平成27年 =100  
index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		
平成 28 年		101.4	1.4		101.3 1.3 C.Y. 2016	
29 年		104.3	2.9		104.3 3.0 2017	
30 年		105.7	1.3		105.9 1.5 2018	
平成 27 年度		100.3	0.0			
28 年度		102.2	1.9		102.1 2.1 2016	
29 年度		104.7	2.4		104.6 2.4 2017	
平成29 年 IV期	104.7	-0.1	107.1 1.6	105.0 0.6	107.9 2.1 Q4 2017	
平成30 年 I期	105.2	0.5	103.0 1.7	104.4 -0.6	102.3 1.2 Q1 2018	
II期	104.9	-0.3	105.5 0.9	105.7 1.2	105.2 1.3 Q2	
III期	104.9	0.0	104.1 0.0	105.5 -0.2	105.2 1.0 Q3	
IV期	107.2	2.2	110.1 2.8	107.3 1.7	110.9 2.8 Q4	
平成29 年 10月	104.8	-0.2	109.5 2.5	104.7 0.2	108.2 3.5 Oct. 2017	
11月	104.3	-0.5	108.9 0.7	104.7 0.0	109.3 1.3 Nov.	
12月	104.9	0.6	102.9 1.6	105.6 0.9	106.3 1.5 Dec.	
平成30 年 1月	103.4	-1.4	96.1 1.2	102.1 -3.3	94.7 1.0 Jan. 2018	
2月	104.9	1.5	101.3 1.3	104.5 2.4	100.2 0.9 Feb.	
3月	107.4	2.4	111.5 2.3	106.6 2.0	112.0 1.5 Mar.	
4月	104.8	-2.4	106.1 0.8	105.1 -1.4	106.5 1.0 Apr.	
5月	105.8	1.0	101.9 3.1	106.4 1.2	101.3 3.3 May	
6月	104.1	-1.6	108.4 -1.2	105.6 -0.8	107.7 -0.3 Jun.	
7月	103.8	-0.3	109.8 0.0	104.5 -1.0	109.6 1.8 Jul.	
8月	106.1	2.2	97.3 2.3	106.3 1.7	100.9 2.7 Aug.	
9月	104.7	-1.3	105.2 -2.1	105.8 -0.5	105.2 -1.3 Sep.	
10月	107.0	2.2	112.9 3.1	108.1 2.2	113.4 4.8 Oct.	
11月	106.7	-0.3	112.4 3.2	106.6 -1.4	112.5 2.9 Nov.	
12月	108.0	1.2	105.0 2.0	107.2 0.6	106.7 0.4 Dec.	

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		
平成 28 年		97.2 -3.3			100.2 0.2 C.Y. 2016	
29 年		102.1 5.0			98.7 -1.5 2017	
30 年		104.7 2.5			102.0 3.3 2018	
平成 27 年度		100.5 3.6			100.8 1.6 F.Y. 2015	
28 年度		98.6 -1.9			99.0 -1.8 2016	
29 年度		104.8 6.3			100.1 1.1 2017	
平成29 年 IV期	104.0	1.1	102.1 5.0	100.6 1.5	97.6 3.1 Q4 2017	
平成30 年 I期	106.8	2.7	104.8 6.3	103.2 2.6	106.1 5.7 Q1 2018	
II期	106.2	-0.6	107.9 5.6	102.8 -0.4	102.2 5.3 Q2	
III期	105.5	-0.7	105.8 2.5	101.9 -0.9	102.5 2.9 Q3	
IV期	106.7	1.1	104.7 2.5	100.8 -1.1	97.3 -0.3 Q4	
平成29 年 10月	104.5	1.6	105.4 3.7	101.2 1.1	98.4 0.9 Oct. 2017	
11月	103.7	-0.8	105.4 3.8	100.9 -0.3	97.7 3.8 Nov.	
12月	104.0	0.3	102.1 5.0	99.7 -1.2	96.7 4.4 Dec.	
平成30 年 1月	104.6	0.6	103.8 5.3	103.9 4.2	112.4 5.1 Jan. 2018	
2月	105.2	0.6	105.7 5.6	103.2 -0.7	109.4 5.5 Feb.	
3月	106.8	1.5	104.8 6.3	102.4 -0.8	96.5 6.5 Mar.	
4月	107.3	0.5	104.8 5.9	103.1 0.7	99.0 5.0 Apr.	
5月	106.5	-0.7	106.0 5.6	102.8 -0.3	105.2 4.2 May	
6月	106.2	-0.3	107.9 5.6	102.4 -0.4	102.5 6.7 Jun.	
7月	105.7	-0.5	108.6 3.5	102.2 -0.2	100.7 2.0 Jul.	
8月	105.5	-0.2	105.1 3.6	102.0 -0.2	104.1 2.0 Aug.	
9月	105.5	0.0	105.8 2.5	101.5 -0.5	102.6 4.7 Sep.	
10月	104.6	-0.9	105.5 0.1	99.7 -1.8	95.4 -3.0 Oct.	
11月	104.2	-0.4	106.0 0.6	101.5 1.8	96.8 -0.9 Nov.	
12月	106.7	2.4	104.7 2.5	101.2 -0.3	99.7 3.1 Dec.	

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

平成27年 =100  
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		
平成 28 年		100.6	0.6		100.2	0.2	C.Y. 2016
29 年		102.2	1.6		100.9	0.7	2017
30 年		100.3	-1.9		99.6	-1.3	2018
平成 27 年度		100.4	1.7		99.9	0.8	F.Y. 2015
28 年度		100.9	0.5		100.4	0.5	2016
29 年度		101.7	0.8		100.5	0.1	2017
平成29 年 IV期	102.1	0.3	104.1	1.1	100.3	-0.9	Q4 2017
平成30 年 I 期	99.9	-2.2	99.4	-2.1	99.0	-1.3	Q1 2018
II 期	101.0	1.1	100.7	-1.7	100.6	1.6	Q2
III 期	99.5	-1.5	98.4	-2.3	98.5	-2.1	Q3
IV 期	100.6	1.1	102.8	-1.2	99.9	1.4	Q4
平成29 年 10月	102.4	0.3	106.1	2.1	99.4	-1.9	Oct. 2017
11月	102.2	-0.2	103.4	1.9	100.7	1.3	Nov.
12月	101.7	-0.5	102.9	-0.8	100.8	0.1	Dec.
平成30 年 1月	99.4	-2.3	94.9	-1.5	97.4	-3.4	Jan. 2018
2月	98.9	-0.5	94.8	-2.9	98.8	1.4	Feb.
3月	101.3	2.4	108.4	-2.1	100.9	2.1	Mar.
4月	101.0	-0.3	102.2	-1.5	99.2	-1.7	Apr.
5月	101.9	0.9	101.0	0.1	101.1	1.9	May
6月	100.2	-1.7	98.9	-3.6	101.6	0.5	Jun.
7月	97.4	-2.8	96.4	-2.3	98.3	-3.2	Jul.
8月	101.5	4.2	99.8	-1.2	100.0	1.7	Aug.
9月	99.7	-1.8	98.9	-3.3	97.1	-2.9	Sep.
10月	101.9	2.2	106.2	0.1	100.8	3.8	Oct.
11月	99.7	-2.2	101.4	-1.9	99.2	-1.6	Nov.
12月	100.1	0.4	100.8	-2.0	99.6	0.4	Dec.

	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		
平成 28 年		98.4	-0.3		103.7	3.7	C.Y. 2016
29 年		102.3	4.0		105.3	1.5	2017
30 年		91.8	-10.3		103.9	-1.3	2018
平成 27 年度		101.6	7.1		102.0	4.8	F.Y. 2015
28 年度		101.7	0.1		103.5	1.5	2016
29 年度		103.0	1.3		106.4	2.8	2017
平成29 年 IV期	107.0	3.2	102.3	4.0	108.4	3.7	Q4 2017
平成30 年 I 期	105.8	-1.1	103.0	1.3	108.1	-0.3	Q1 2018
II 期	103.6	-2.1	104.8	-0.9	106.5	-1.5	Q2
III 期	101.6	-1.9	104.2	-2.1	103.1	-3.2	Q3
IV 期	96.1	-5.4	91.8	-10.3	98.4	-4.6	Q4
平成29 年 10月	106.2	2.4	109.1	1.8	108.9	3.6	Oct. 2017
11月	107.0	0.8	106.8	4.2	108.0	-0.8	Nov.
12月	107.0	0.0	102.3	4.0	108.3	0.3	Dec.
平成30 年 1月	106.2	-0.7	107.0	2.2	110.8	2.3	Jan. 2018
2月	105.6	-0.6	105.2	1.9	107.2	-3.2	Feb.
3月	105.8	0.2	103.0	1.3	106.3	-0.8	Mar.
4月	107.8	1.9	103.4	1.6	109.6	3.1	Apr.
5月	105.8	-1.9	106.2	0.7	106.7	-2.6	May
6月	103.6	-2.1	104.8	-0.9	103.3	-3.2	Jun.
7月	100.9	-2.6	101.7	-3.0	103.5	0.2	Jul.
8月	99.5	-1.4	102.8	-4.5	100.7	-2.7	Aug.
9月	101.6	2.1	104.2	-2.1	105.2	4.5	Sep.
10月	99.7	-1.9	102.4	-6.1	100.9	-4.1	Oct.
11月	97.1	-2.6	96.9	-9.3	99.0	-1.9	Nov.
12月	96.1	-1.0	91.8	-10.3	95.4	-3.6	Dec.



〈 繊維工業 ; Textiles 〉

平成27年 =100  
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								
平成 28 年			97.2	-2.8			97.4	-2.6	C.Y. 2016	
29 年			96.5	-0.7			97.9	0.5	2017	
30 年			95.2	-1.3			96.8	-1.1	2018	
平成 27 年度			99.8	-1.3			99.9	-0.7	F.Y. 2015	
28 年度			96.3	-3.5			96.9	-3.0	2016	
29 年度			96.5	0.2			97.4	0.5	2017	
平成29 年 IV期	96.7	-0.2	96.5	0.7	98.4	0.2	95.9	2.0	Q4 2017	
平成30 年 I 期	95.6	-1.1	95.2	-0.1	95.9	-2.5	100.7	-1.8	Q1 2018	
II 期	96.0	0.4	96.7	-0.7	97.1	1.3	98.1	-0.3	Q2	
III 期	93.5	-2.6	93.4	-3.4	96.3	-0.8	92.7	-2.0	Q3	
IV 期	95.3	1.9	95.4	-1.1	97.6	1.3	95.6	-0.3	Q4	
平成29 年 10月	96.7	-0.6	97.2	1.9	97.4	-0.6	96.1	2.7	Oct. 2017	
11月	96.2	-0.5	97.2	-0.9	98.7	1.3	96.6	1.9	Nov.	
12月	97.2	1.0	95.1	1.2	99.0	0.3	95.1	1.6	Dec.	
平成30 年 1月	95.7	-1.5	93.1	0.6	96.0	-3.0	93.3	1.1	Jan. 2018	
2月	94.4	-1.4	91.6	-1.0	94.6	-1.5	97.4	-3.1	Feb.	
3月	96.8	2.5	100.8	0.0	97.1	2.6	111.4	-2.8	Mar.	
4月	95.0	-1.9	96.6	-1.3	97.0	-0.1	103.3	0.6	Apr.	
5月	97.6	2.7	98.1	2.0	96.7	-0.3	96.1	-0.5	May	
6月	95.3	-2.4	95.4	-2.9	97.6	0.9	94.9	-1.0	Jun.	
7月	95.5	0.2	97.7	-0.1	98.6	1.0	94.7	1.5	Jul.	
8月	92.4	-3.2	90.4	-4.3	97.5	-1.1	91.7	-0.5	Aug.	
9月	92.7	0.3	92.0	-6.0	92.9	-4.7	91.7	-6.7	Sep.	
10月	95.9	3.5	97.3	0.1	96.4	3.8	96.2	0.1	Oct.	
11月	94.0	-2.0	95.4	-1.9	97.2	0.8	95.6	-1.0	Nov.	
12月	95.9	2.0	93.4	-1.8	99.2	2.1	94.9	-0.2	Dec.	

	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								
平成 28 年			104.9	-0.8			103.8	3.8	C.Y. 2016	
29 年			101.8	-3.0			102.1	-1.6	2017	
30 年			103.5	1.7			104.1	2.0	2018	
平成 27 年度			97.8	0.7			100.8	5.1	F.Y. 2015	
28 年度			94.8	-3.1			104.2	3.4	2016	
29 年度			94.1	-0.7			102.1	-2.0	2017	
平成29 年 IV期	96.7	-0.2	101.8	-3.0	100.9	-0.3	110.9	-3.8	Q4 2017	
平成30 年 I 期	98.2	1.6	94.1	-0.7	103.1	2.2	94.9	0.2	Q1 2018	
II 期	99.9	1.7	94.3	1.0	104.3	1.2	95.2	1.1	Q2	
III 期	98.5	-1.4	100.6	1.6	105.4	1.1	112.9	4.1	Q3	
IV 期	98.3	-0.2	103.5	1.7	103.4	-1.9	113.3	2.2	Q4	
平成29 年 10月	97.2	0.3	100.0	-2.9	101.8	0.4	108.0	-4.3	Oct. 2017	
11月	96.6	-0.6	100.7	-3.5	101.0	-0.8	114.3	-3.6	Nov.	
12月	96.7	0.1	101.8	-3.0	99.8	-1.2	110.3	-3.6	Dec.	
平成30 年 1月	97.3	0.6	103.1	-2.7	103.1	3.3	106.2	-2.8	Jan. 2018	
2月	98.2	0.9	100.8	-1.1	105.3	2.1	97.8	2.2	Feb.	
3月	98.2	0.0	94.1	-0.7	100.8	-4.3	80.7	2.2	Mar.	
4月	97.5	-0.7	91.3	-1.3	101.8	1.0	84.8	-2.3	Apr.	
5月	99.6	2.2	93.4	1.1	104.7	2.8	96.1	3.0	May	
6月	99.9	0.3	94.3	1.0	106.4	1.6	104.7	2.0	Jun.	
7月	99.7	-0.2	97.8	1.7	104.6	-1.7	111.8	2.7	Jul.	
8月	98.3	-1.4	99.5	1.3	102.9	-1.6	114.2	1.6	Aug.	
9月	98.5	0.2	100.6	1.6	108.6	5.5	112.7	8.2	Sep.	
10月	99.9	1.4	102.8	2.8	105.9	-2.5	111.4	3.1	Oct.	
11月	98.7	-1.2	102.9	2.2	103.4	-2.4	117.0	2.4	Nov.	
12月	98.3	-0.4	103.5	1.7	100.8	-2.5	111.5	1.1	Dec.	

〈 資本財 ; Capital goods 〉

平成27年 =100  
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				
平成 28 年		97.4	-2.6			97.7	-2.3	C.Y. 2016		
29 年		100.9	3.6			101.4	3.8	2017		
30 年		103.7	2.8			105.2	3.7	2018		
平成 27 年度		98.6	-2.1			98.8	-2.8	F.Y. 2015		
28 年度		97.5	-1.1			97.7	-1.1	2016		
29 年度		102.7	5.3			103.1	5.5	2017		
平成29 年 IV期	104.5	2.9	103.1	6.5	105.5	3.6	101.1	6.9	Q4 2017	
平成30 年 I 期	103.5	-1.0	111.5	6.8	103.2	-2.2	115.9	6.0	Q1 2018	
II 期	103.1	-0.4	97.4	2.1	106.1	2.8	98.5	4.6	Q2	
III 期	102.8	-0.3	101.8	1.1	103.1	-2.8	102.2	1.1	Q3	
IV 期	104.6	1.8	103.9	0.8	107.9	4.7	104.0	2.9	Q4	
平成29 年 10月	102.6	1.8	98.1	6.9	101.4	1.4	94.6	4.8	Oct. 2017	
11月	104.3	1.7	102.7	4.9	104.3	2.9	100.7	3.3	Nov.	
12月	106.5	2.1	108.5	7.7	110.9	6.3	108.1	12.7	Dec.	
平成30 年 1月	100.7	-5.4	94.8	6.0	102.8	-7.3	100.0	7.5	Jan. 2018	
2月	102.9	2.2	102.5	3.3	100.5	-2.2	101.7	2.2	Feb.	
3月	106.8	3.8	137.2	10.1	106.3	5.8	145.9	7.7	Mar.	
4月	105.7	-1.0	94.4	5.1	109.8	3.3	95.3	8.4	Apr.	
5月	102.4	-3.1	94.3	3.9	101.3	-7.7	90.7	3.3	May	
6月	101.2	-1.2	103.6	-2.0	107.3	5.9	109.6	2.6	Jun.	
7月	99.8	-1.4	99.5	3.1	100.7	-6.2	98.9	2.1	Jul.	
8月	103.8	4.0	95.6	0.6	106.3	5.6	96.0	3.2	Aug.	
9月	104.8	1.0	110.4	-0.2	102.3	-3.8	111.8	-1.5	Sep.	
10月	106.6	1.7	104.1	6.1	109.8	7.3	104.5	10.5	Oct.	
11月	103.1	-3.3	103.5	0.8	106.3	-3.2	104.4	3.7	Nov.	
12月	104.2	1.1	104.2	-4.0	107.5	1.1	103.0	-4.7	Dec.	

	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				
平成 28 年		91.0	-6.3			107.6	7.6	C.Y. 2016		
29 年		89.3	-1.9			104.1	-3.3	2017		
30 年		87.9	-1.6			101.0	-3.0	2018		
平成 27 年度		86.7	1.4			102.6	17.3	F.Y. 2015		
28 年度		82.1	-5.3			108.5	5.8	2016		
29 年度		82.4	0.4			103.6	-4.5	2017		
平成29 年 IV期	92.1	2.8	89.3	-1.9	100.8	-0.2	103.7	-6.7	Q4 2017	
平成30 年 I 期	93.3	1.3	82.4	0.4	105.1	4.3	97.4	-2.0	Q1 2018	
II 期	87.7	-6.0	88.8	-4.2	99.7	-5.1	103.3	-6.9	Q2	
III 期	90.0	2.6	87.5	0.5	102.3	2.6	102.9	0.8	Q3	
IV 期	90.6	0.7	87.9	-1.6	98.3	-3.9	100.4	-3.2	Q4	
平成29 年 10月	92.3	3.0	93.6	-0.7	104.5	3.4	111.2	-3.6	Oct. 2017	
11月	92.9	0.7	95.4	-1.1	101.1	-3.3	105.5	-6.0	Nov.	
12月	92.1	-0.9	89.3	-1.9	96.9	-4.2	94.4	-10.8	Dec.	
平成30 年 1月	89.8	-2.5	94.8	-3.4	108.3	11.8	121.1	-2.7	Jan. 2018	
2月	89.6	-0.2	94.1	-3.0	102.5	-5.4	101.6	-3.0	Feb.	
3月	93.3	4.1	82.4	0.4	104.5	2.0	69.4	0.4	Mar.	
4月	89.4	-4.2	81.8	-7.7	96.1	-8.0	100.4	-15.6	Apr.	
5月	90.7	1.5	89.9	-1.3	102.6	6.8	113.5	-2.9	May	
6月	87.7	-3.3	88.8	-4.2	100.4	-2.1	95.9	-1.4	Jun.	
7月	87.7	0.0	92.3	-1.8	101.8	1.4	106.0	-1.2	Jul.	
8月	88.1	0.5	93.0	-2.3	98.8	-2.9	111.9	-2.3	Aug.	
9月	90.0	2.2	87.5	0.5	106.2	7.5	90.9	7.4	Sep.	
10月	88.8	-1.3	90.0	-3.8	97.6	-8.1	102.5	-7.8	Oct.	
11月	90.3	1.7	92.7	-2.8	94.8	-2.9	98.0	-7.1	Nov.	
12月	90.6	0.3	87.9	-1.6	102.5	8.1	100.8	6.8	Dec.	

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

平成27年 =100  
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		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 28 年		98.0	-2.0		98.2 -1.8	C.Y. 2016
29 年		102.6	4.7		103.3 5.2	2017
30 年		106.8	4.1		107.1 3.7	2018
平成 27 年度		98.1	-3.2		98.3 -3.2	F.Y. 2015
28 年度		98.5	0.4		98.6 0.3	2016
29 年度		105.0	6.6		105.5 7.0	2017
平成29 年 IV期	107.0	3.6	105.4	7.4	107.5 3.3	Q4 2017
平成30 年 I期	106.7	-0.3	116.4	8.9	106.7 -0.7	Q1 2018
II期	106.0	-0.7	99.2	3.5	107.5 0.7	Q2
III期	106.2	0.2	105.2	2.8	105.9 -1.5	Q3
IV期	107.3	1.0	106.3	0.9	108.0 2.0	Q4
平成29 年 10月	105.0	2.3	98.4	7.3	105.6 2.2	Oct. 2017
11月	106.9	1.8	104.2	5.6	107.5 1.8	Nov.
12月	109.1	2.1	113.6	9.2	109.4 1.8	Dec.
平成30 年 1月	105.2	-3.6	97.9	8.9	107.1 -2.1	Jan. 2018
2月	105.4	0.2	104.2	4.2	104.7 -2.2	Feb.
3月	109.6	4.0	147.1	12.4	108.4 3.5	Mar.
4月	108.6	-0.9	95.3	7.7	112.2 3.5	Apr.
5月	105.5	-2.9	96.4	4.9	105.9 -5.6	May
6月	103.9	-1.5	105.9	-1.0	104.4 -1.4	Jun.
7月	103.2	-0.7	101.1	5.8	104.2 -0.2	Jul.
8月	107.1	3.8	99.0	1.7	107.9 3.6	Aug.
9月	108.4	1.2	115.5	1.2	105.7 -2.0	Sep.
10月	110.2	1.7	105.5	7.2	111.4 5.4	Oct.
11月	105.4	-4.4	105.0	0.8	107.0 -3.9	Nov.
12月	106.4	0.9	108.4	-4.6	105.7 -1.2	Dec.

	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		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year	
平成 28 年		94.7	-7.8		109.6 9.6	C.Y. 2016
29 年		88.1	-7.0		103.9 -5.2	2017
30 年		87.9	-0.2		100.1 -3.7	2018
平成 27 年度		85.8	2.6		103.2 22.1	F.Y. 2015
28 年度		82.1	-4.3		110.6 7.2	2016
29 年度		80.1	-2.4		103.0 -6.9	2017
平成29 年 IV期	87.8	-1.1	88.1	-7.0	97.6 -4.4	Q4 2017
平成30 年 I期	91.6	4.3	80.1	-2.4	105.0 7.6	Q1 2018
II期	86.1	-6.0	86.5	-4.5	99.3 -5.4	Q2
III期	87.5	1.6	84.0	-1.5	100.4 1.1	Q3
IV期	87.6	0.1	87.9	-0.2	97.0 -3.4	Q4
平成29 年 10月	88.9	0.1	89.0	-5.5	101.5 0.9	Oct. 2017
11月	89.0	0.1	90.6	-6.0	98.5 -3.0	Nov.
12月	87.8	-1.3	88.1	-7.0	92.9 -5.7	Dec.
平成30 年 1月	87.3	-0.6	92.6	-5.7	108.9 17.2	Jan. 2018
2月	86.4	-1.0	92.4	-5.0	102.8 -5.6	Feb.
3月	91.6	6.0	80.1	-2.4	103.4 0.6	Mar.
4月	86.5	-5.6	81.3	-6.7	95.7 -7.4	Apr.
5月	88.5	2.3	86.1	-2.8	101.8 6.4	May
6月	86.1	-2.7	86.5	-4.5	100.3 -1.5	Jun.
7月	85.7	-0.5	89.5	-4.3	100.5 0.2	Jul.
8月	85.6	-0.1	90.1	-4.5	96.0 -4.5	Aug.
9月	87.5	2.2	84.0	-1.5	104.8 9.2	Sep.
10月	87.3	-0.2	87.4	-1.8	98.3 -6.2	Oct.
11月	87.5	0.2	89.1	-1.7	91.8 -6.6	Nov.
12月	87.6	0.1	87.9	-0.2	101.0 10.0	Dec.

〈建設財 ; Construction goods〉

平成27年 =100  
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				
平成 28 年		99.4	-0.6			99.0	-1.0	C.Y. 2016		
29 年		100.5	1.1			100.1	1.1	2017		
30 年		99.6	-0.9			99.2	-0.9	2018		
平成 27 年度		100.1	-2.1			99.9	-1.4	F.Y. 2015		
28 年度		99.3	-0.8			99.1	-0.8	2016		
29 年度		100.1	0.8			99.6	0.5	2017		
平成29 年 IV期	100.2	-1.0	105.4	1.0	100.6	0.1	105.8	1.1	Q4 2017	
平成30 年 I 期	98.3	-1.9	98.7	-1.5	97.3	-3.3	98.5	-2.0	Q1 2018	
II 期	100.4	2.1	96.2	-0.4	99.7	2.5	94.7	-0.3	Q2	
III 期	98.4	-2.0	97.0	-2.6	98.3	-1.4	96.7	-2.3	Q3	
IV 期	100.8	2.4	106.6	1.1	101.1	2.8	107.1	1.2	Q4	
平成29 年 10月	99.9	-0.6	106.4	1.9	99.3	-0.7	104.3	1.2	Oct. 2017	
11月	99.8	-0.1	106.5	0.0	100.3	1.0	107.8	0.1	Nov.	
12月	100.9	1.1	103.2	0.9	102.1	1.8	105.2	1.9	Dec.	
平成30 年 1月	97.2	-3.7	94.3	-0.8	95.8	-6.2	93.7	-1.1	Jan. 2018	
2月	98.2	1.0	96.1	-2.2	97.6	1.9	95.7	-2.5	Feb.	
3月	99.5	1.3	105.6	-1.5	98.4	0.8	106.0	-2.3	Mar.	
4月	101.4	1.9	95.5	1.0	100.5	2.1	93.7	1.3	Apr.	
5月	100.9	-0.5	94.3	2.1	100.2	-0.3	93.6	2.2	May	
6月	98.9	-2.0	98.9	-3.8	98.5	-1.7	96.9	-4.1	Jun.	
7月	99.2	0.3	100.7	-0.8	98.6	0.1	99.1	-0.2	Jul.	
8月	96.8	-2.4	90.9	-3.4	97.5	-1.1	92.3	-2.4	Aug.	
9月	99.3	2.6	99.3	-3.9	98.7	1.2	98.7	-4.2	Sep.	
10月	100.1	0.8	108.3	1.8	101.9	3.2	108.9	4.4	Oct.	
11月	101.1	1.0	109.2	2.5	101.4	-0.5	110.3	2.3	Nov.	
12月	101.3	0.2	102.3	-0.9	100.1	-1.3	102.0	-3.0	Dec.	

	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				
平成 28 年		96.2	-4.4			100.1	0.1	C.Y. 2016		
29 年		97.8	1.7			97.0	-3.1	2017		
30 年		102.4	4.7			100.1	3.2	2018		
平成 27 年度		97.8	-0.4			100.2	-0.2	F.Y. 2015		
28 年度		93.0	-4.9			99.0	-1.2	2016		
29 年度		96.9	4.2			97.9	-1.1	2017		
平成29 年 IV期	98.7	-1.5	97.8	1.7	98.0	2.1	92.8	-0.1	Q4 2017	
平成30 年 I 期	100.6	1.9	96.9	4.2	101.1	3.2	99.7	3.6	Q1 2018	
II 期	102.8	2.2	104.3	4.5	99.4	-1.7	103.7	2.7	Q2	
III 期	105.1	2.2	105.6	4.9	102.6	3.2	104.7	6.7	Q3	
IV 期	103.4	-1.6	102.4	4.7	98.0	-4.5	92.4	-0.4	Q4	
平成29 年 10月	100.9	0.7	103.1	3.1	100.2	3.9	95.6	-0.3	Oct. 2017	
11月	99.6	-1.3	100.3	2.6	97.4	-2.8	90.5	0.9	Nov.	
12月	98.7	-0.9	97.8	1.7	96.3	-1.1	92.3	-0.8	Dec.	
平成30 年 1月	99.4	0.7	98.5	2.0	103.3	7.3	105.9	2.4	Jan. 2018	
2月	99.0	-0.4	97.8	1.3	100.8	-2.4	101.6	3.9	Feb.	
3月	100.6	1.6	96.9	4.2	99.1	-1.7	91.6	4.7	Mar.	
4月	102.8	2.2	100.7	3.9	99.3	0.2	103.8	2.0	Apr.	
5月	102.5	-0.3	102.4	3.6	98.8	-0.5	104.8	-0.4	May	
6月	102.8	0.3	104.3	4.5	100.0	1.2	102.4	6.8	Jun.	
7月	103.7	0.9	105.6	4.7	102.2	2.2	102.1	4.3	Jul.	
8月	103.1	-0.6	105.3	3.5	101.1	-1.1	107.3	4.2	Aug.	
9月	105.1	1.9	105.6	4.9	104.4	3.3	104.7	12.1	Sep.	
10月	102.0	-2.9	104.2	1.1	95.9	-8.1	89.9	-6.0	Oct.	
11月	101.1	-0.9	101.8	1.5	96.8	0.9	88.4	-2.3	Nov.	
12月	103.4	2.3	102.4	4.7	101.4	4.8	98.9	7.2	Dec.	

〈耐久消費財；Durable consumer goods〉

平成27年 =100  
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		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 28 年		102.0	2.0		100.7	0.7	C.Y. 2016
29 年		104.8	2.7		103.7	3.0	2017
30 年		104.6	-0.2		104.2	0.5	2018
平成 27 年度		100.3	-1.0		99.5	-2.4	F.Y. 2015
28 年度		103.1	2.8		101.7	2.2	2016
29 年度		104.8	1.6		104.1	2.4	2017
平成29 年 IV期	105.2	0.5	105.6	0.0	103.8	0.6	Q4 2017
平成30 年 I 期	103.6	-1.5	107.6	-0.2	103.5	-0.3	Q1 2018
II 期	106.1	2.4	102.6	-0.5	106.9	3.3	Q2
III 期	101.9	-4.0	99.8	-2.8	100.7	-5.8	Q3
IV 期	106.8	4.8	108.4	2.7	105.2	4.5	Q4
平成29 年 10月	104.3	-0.8	106.4	3.6	101.6	-0.4	Oct. 2017
11月	104.2	-0.1	107.8	-2.5	103.4	1.8	Nov.
12月	107.0	2.7	102.6	-0.9	106.4	2.9	Dec.
平成30 年 1月	94.4	-11.8	93.7	-3.7	96.3	-9.5	Jan. 2018
2月	108.2	14.6	109.6	2.2	107.5	11.6	Feb.
3月	108.1	-0.1	119.6	0.7	106.8	-0.7	Mar.
4月	112.5	4.1	102.5	2.1	113.7	6.5	Apr.
5月	102.9	-8.5	96.4	2.4	102.6	-9.8	May
6月	102.8	-0.1	109.0	-5.1	104.5	1.9	Jun.
7月	97.8	-4.9	106.6	-2.4	97.6	-6.6	Jul.
8月	105.3	7.7	91.5	0.4	104.2	6.8	Aug.
9月	102.6	-2.6	101.4	-5.9	100.4	-3.6	Sep.
10月	107.0	4.3	112.6	5.8	105.4	5.0	Oct.
11月	107.1	0.1	111.5	3.4	104.4	-0.9	Nov.
12月	106.3	-0.7	101.2	-1.4	105.7	1.2	Dec.
					106.6	-2.3	

	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		前年 (同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 28 年		82.3	-5.7		93.3	-6.7	C.Y. 2016
29 年		95.5	16.0		99.2	6.3	2017
30 年		90.7	-5.0		98.4	-0.8	2018
平成 27 年度		83.6	-5.1		96.7	-10.3	F.Y. 2015
28 年度		84.7	1.3		93.7	-3.1	2016
29 年度		87.6	3.4		101.5	8.3	2017
平成29 年 IV期	103.9	6.6	95.5	16.0	105.7	8.1	Q4 2017
平成30 年 I 期	101.1	-2.7	87.6	3.4	104.3	-1.3	Q1 2018
II 期	91.5	-9.5	95.4	-4.5	96.3	-7.7	Q2
III 期	90.7	-0.9	87.6	-7.0	96.3	0.0	Q3
IV 期	98.7	8.8	90.7	-5.0	97.8	1.6	Q4
平成29 年 10月	101.5	4.1	106.6	13.5	105.4	3.1	Oct. 2017
11月	104.6	3.1	112.8	17.7	107.1	1.6	Nov.
12月	103.9	-0.7	95.5	16.0	104.6	-2.3	Dec.
平成30 年 1月	98.8	-4.9	102.3	7.5	108.9	4.1	Jan. 2018
2月	100.1	1.3	99.7	8.4	103.0	-5.4	Feb.
3月	101.1	1.0	87.6	3.4	100.9	-2.0	Mar.
4月	95.1	-5.9	84.3	-5.8	94.3	-6.5	Apr.
5月	98.2	3.3	100.8	-1.9	102.4	8.6	May
6月	91.5	-6.8	95.4	-4.5	92.3	-9.9	Jun.
7月	91.1	-0.4	98.2	-2.5	98.7	6.9	Jul.
8月	89.9	-1.3	94.5	-4.9	91.1	-7.7	Aug.
9月	90.7	0.9	87.6	-7.0	99.1	8.8	Sep.
10月	92.2	1.7	96.8	-9.2	93.8	-5.3	Oct.
11月	97.4	5.6	105.0	-6.9	97.8	4.3	Nov.
12月	98.7	1.3	90.7	-5.0	101.8	4.1	Dec.
					92.4	-0.9	

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

平成27年 =100  
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		
平成 28 年		102.7	2.7		100.9	0.9	C.Y. 2016
29 年		103.1	0.4		100.7	-0.2	2017
30 年		104.4	1.3		101.1	0.4	2018
平成 27 年度		101.3	2.6		100.8	2.3	F.Y. 2015
28 年度		102.7	1.4		100.6	-0.2	2016
29 年度		103.4	0.7		100.7	0.1	2017
平成29 年 IV期	103.4	0.1	107.0	0.7	100.4	-0.5	Q4 2017
平成30 年 I 期	103.7	0.3	98.3	1.0	100.3	-0.1	Q1 2018
II 期	104.5	0.8	106.5	1.2	101.6	1.3	Q2
III 期	104.7	0.2	104.3	1.4	102.9	1.3	Q3
IV 期	104.4	-0.3	108.6	1.5	99.7	-3.1	Q4
平成29 年 10月	101.3	-2.0	104.9	-0.8	98.1	-2.8	Oct. 2017
11月	103.7	2.4	106.8	0.8	101.3	3.3	Nov.
12月	105.2	1.4	109.4	1.9	101.9	0.6	Dec.
平成30 年 1月	103.0	-2.1	88.9	2.4	100.3	-1.6	Jan. 2018
2月	103.3	0.3	97.7	-0.1	100.0	-0.3	Feb.
3月	104.9	1.5	108.3	0.8	100.5	0.5	Mar.
4月	103.7	-1.1	107.1	1.6	101.2	0.7	Apr.
5月	105.3	1.5	103.6	2.4	101.4	0.2	May
6月	104.6	-0.7	108.8	-0.3	102.1	0.7	Jun.
7月	106.0	1.3	111.6	4.6	102.3	0.2	Jul.
8月	104.4	-1.5	100.7	1.1	102.0	-0.3	Aug.
9月	103.8	-0.6	100.7	-1.6	104.5	2.5	Sep.
10月	103.7	-0.1	109.0	3.9	97.5	-6.7	Oct.
11月	105.4	1.6	109.0	2.1	101.8	4.4	Nov.
12月	104.0	-1.3	107.7	-1.6	99.8	-2.0	Dec.

	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		
平成 28 年		108.4	12.6		108.9	8.9	C.Y. 2016
29 年		116.9	7.8		122.3	12.3	2017
30 年		112.7	-3.6		131.8	7.8	2018
平成 27 年度		102.0	2.9		98.1	-11.1	F.Y. 2015
28 年度		115.4	13.1		114.7	16.9	2016
29 年度		125.5	8.8		127.8	11.4	2017
平成29 年 IV期	121.9	3.0	116.9	7.8	126.6	3.7	Q4 2017
平成30 年 I 期	127.8	4.8	125.5	8.8	142.8	12.8	Q1 2018
II 期	122.5	-4.1	122.7	4.8	132.9	-6.9	Q2
III 期	111.0	-9.4	111.0	-6.3	121.5	-8.6	Q3
IV 期	117.5	5.9	112.7	-3.6	129.7	6.7	Q4
平成29 年 10月	119.6	1.0	121.9	6.6	125.3	0.6	Oct. 2017
11月	119.6	0.0	124.9	6.4	125.5	0.2	Nov.
12月	121.9	1.9	116.9	7.8	129.0	2.8	Dec.
平成30 年 1月	121.7	-0.2	117.9	6.7	154.3	19.6	Jan. 2018
2月	122.7	0.8	123.6	5.6	134.3	-13.0	Feb.
3月	127.8	4.2	125.5	8.8	139.8	4.1	Mar.
4月	123.6	-3.3	125.7	6.6	133.8	-4.3	Apr.
5月	126.2	2.1	124.0	7.6	134.8	0.7	May
6月	122.5	-2.9	122.7	4.8	130.2	-3.4	Jun.
7月	123.2	0.6	127.6	6.2	130.6	0.3	Jul.
8月	123.7	0.4	121.4	3.9	127.9	-2.1	Aug.
9月	111.0	-10.3	111.0	-6.3	106.1	-17.0	Sep.
10月	117.7	6.0	119.9	-1.6	142.8	34.6	Oct.
11月	116.7	-0.8	121.9	-2.4	120.6	-15.5	Nov.
12月	117.5	0.7	112.7	-3.6	125.7	4.2	Dec.

〈生産財 ; Producer goods〉

	生産 Production				生産者出荷 Shipments					
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 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								
平成 28 年			99.7	-0.3			99.8	-0.2	C.Y. 2016	
29 年			103.8	4.1			102.8	3.0	2017	
30 年			104.6	0.8			103.0	0.2	2018	
平成 27 年度			99.5	-1.3			99.5	-1.2	F.Y. 2015	
28 年度			100.7	1.2			100.6	1.1	2016	
29 年度			104.1	3.4			102.7	2.1	2017	
平成29 年 IV期	105.1	1.2	107.0	3.7	103.7	0.4	105.9	2.2	Q4 2017	
平成30 年 I期	103.5	-1.5	103.9	0.9	101.6	-2.0	102.8	-0.5	Q1 2018	
II期	105.3	1.7	103.3	1.4	104.0	2.4	101.3	1.6	Q2	
III期	103.6	-1.6	103.2	-0.3	102.0	-1.9	101.2	-1.2	Q3	
IV期	105.8	2.1	108.2	1.1	104.2	2.2	106.9	0.9	Q4	
平成29 年 10月	104.6	1.0	107.1	5.1	101.7	-0.9	103.6	1.9	Oct. 2017	
11月	104.9	0.3	107.6	2.8	104.4	2.7	107.1	2.4	Nov.	
12月	105.9	1.0	106.2	3.0	104.9	0.5	106.9	2.2	Dec.	
平成30 年 1月	101.6	-4.1	99.2	1.1	100.0	-4.7	97.3	-0.1	Jan. 2018	
2月	103.7	2.1	100.9	0.6	102.1	2.1	100.1	-0.2	Feb.	
3月	105.1	1.4	111.5	0.8	102.6	0.5	111.0	-1.0	Mar.	
4月	105.6	0.5	103.4	1.4	104.5	1.9	101.5	1.9	Apr.	
5月	105.7	0.1	101.5	3.8	104.0	-0.5	99.4	4.0	May	
6月	104.5	-1.1	104.9	-0.9	103.4	-0.6	102.9	-1.1	Jun.	
7月	104.3	-0.2	106.5	2.0	102.4	-1.0	103.8	0.9	Jul.	
8月	103.8	-0.5	99.5	0.1	103.1	0.7	98.4	-0.2	Aug.	
9月	102.6	-1.2	103.5	-2.9	100.6	-2.4	101.3	-4.2	Sep.	
10月	106.8	4.1	110.9	3.5	106.2	5.6	109.7	5.9	Oct.	
11月	105.5	-1.2	108.9	1.2	103.1	-2.9	106.8	-0.3	Nov.	
12月	105.1	-0.4	104.7	-1.4	103.2	0.1	104.2	-2.5	Dec.	

	生産者在庫 Inventories				生産者在庫率 Inventory Ratio					
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指数 Original Index		季節調整済指数 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								
平成 28 年			94.0	-5.9			99.0	-1.0	C.Y. 2016	
29 年			96.6	2.8			95.0	-4.0	2017	
30 年			100.4	3.9			99.9	5.2	2018	
平成 27 年度			96.6	0.2			100.8	3.7	F.Y. 2015	
28 年度			92.2	-4.6			97.0	-3.8	2016	
29 年度			97.1	5.3			96.1	-0.9	2017	
平成29 年 IV期	97.6	2.3	96.6	2.8	97.0	2.6	94.4	3.1	Q4 2017	
平成30 年 I期	100.8	3.3	97.1	5.3	98.4	1.4	98.3	4.9	Q1 2018	
II期	100.2	-0.6	99.6	3.6	99.3	0.9	100.7	4.6	Q2	
III期	103.4	3.2	103.5	8.4	102.4	3.1	103.5	8.3	Q3	
IV期	101.4	-1.9	100.4	3.9	100.1	-2.2	97.0	2.8	Q4	
平成29 年 10月	99.1	3.9	99.2	2.8	100.1	4.9	98.0	3.8	Oct. 2017	
11月	97.3	-1.8	97.5	3.2	95.0	-5.1	92.6	2.7	Nov.	
12月	97.6	0.3	96.6	2.8	95.9	0.9	92.6	2.8	Dec.	
平成30 年 1月	98.1	0.5	100.5	3.4	98.9	3.1	103.6	4.1	Jan. 2018	
2月	98.0	-0.1	99.5	2.9	97.2	-1.7	102.1	4.4	Feb.	
3月	100.8	2.9	97.1	5.3	99.1	2.0	89.1	6.2	Mar.	
4月	101.5	0.7	99.3	5.2	97.9	-1.2	98.1	3.6	Apr.	
5月	100.7	-0.8	101.3	3.9	99.8	1.9	102.8	3.7	May	
6月	100.2	-0.5	99.6	3.6	100.1	0.3	101.2	6.4	Jun.	
7月	100.6	0.4	100.5	4.0	101.2	1.1	100.6	5.0	Jul.	
8月	100.0	-0.6	102.4	4.7	99.3	-1.9	104.1	5.3	Aug.	
9月	103.4	3.4	103.5	8.4	106.6	7.4	105.7	14.8	Sep.	
10月	100.4	-2.9	100.5	1.3	98.5	-7.6	95.2	-2.9	Oct.	
11月	100.6	0.2	100.8	3.4	100.9	2.4	96.9	4.6	Nov.	
12月	101.4	0.8	100.4	3.9	100.8	-0.1	98.8	6.7	Dec.	

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

平成27年 =100  
index,2015= 100

	生産 Production		生産者出荷 Shipments			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		
平成 28 年		99.8	-0.2	100.0	0.0 C.Y. 2016	
29 年		104.5	4.7	103.8	3.8 2017	
30 年		105.5	1.0	104.4	0.6 2018	
平成 27 年度		99.5	-1.3	99.5	-1.4 F.Y. 2015	
28 年度		100.9	1.4	101.1	1.6 2016	
29 年度		104.8	3.9	103.7	2.6 2017	
平成29 年 IV期	105.9	1.2	107.7	4.1	106.9 2.7 Q4 2017	
平成30 年 I期	104.3	-1.5	104.6	1.2	103.8 -0.1 Q1 2018	
II期	106.2	1.8	104.2	1.7	102.9 1.9 Q2	
III期	104.4	-1.7	104.1	-0.2	102.4 -0.9 Q3	
IV期	106.8	2.3	109.1	1.3	108.5 1.5 Q4	
平成29 年 10月	105.2	0.9	107.7	5.5	105.2 2.9 Oct. 2017	
11月	105.7	0.5	108.4	3.1	108.2 2.7 Nov.	
12月	106.9	1.1	106.9	3.5	107.2 2.5 Dec.	
平成30 年 1月	102.2	-4.4	100.1	1.4	98.0 0.2 Jan. 2018	
2月	104.5	2.3	101.6	0.9	101.0 -0.1 Feb.	
3月	106.1	1.5	112.1	1.1	112.4 -0.4 Mar.	
4月	106.7	0.6	104.1	1.7	103.0 2.2 Apr.	
5月	106.3	-0.4	102.4	4.3	100.6 4.5 May	
6月	105.5	-0.8	106.0	-0.7	105.1 -0.8 Jun.	
7月	105.3	-0.2	107.7	2.4	105.5 1.7 Jul.	
8月	104.6	-0.7	100.4	0.2	99.2 0.2 Aug.	
9月	103.4	-1.1	104.3	-3.0	102.5 -4.3 Sep.	
10月	108.0	4.4	112.1	4.1	112.0 6.5 Oct.	
11月	106.3	-1.6	109.8	1.3	108.7 0.5 Nov.	
12月	106.0	-0.3	105.3	-1.5	104.7 -2.3 Dec.	

	生産者在庫 Inventories		生産者在庫率 Inventory Ratio			
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		
平成 28 年		94.2	-5.6	99.2	-0.8 C.Y. 2016	
29 年		96.9	2.9	94.6	-4.6 2017	
30 年		100.8	4.0	99.8	5.5 2018	
平成 27 年度		97.5	0.6	100.8	4.2 F.Y. 2015	
28 年度		92.6	-5.0	96.9	-3.9 2016	
29 年度		97.8	5.6	95.8	-1.1 2017	
平成29 年 IV期	97.8	2.1	96.9	2.9	94.0 2.4 Q4 2017	
平成30 年 I期	100.9	3.2	97.8	5.6	98.8 5.3 Q1 2018	
II期	100.6	-0.3	100.4	4.5	99.2 5.1 Q2	
III期	103.9	3.3	103.6	8.5	102.6 8.3 Q3	
IV期	101.7	-2.1	100.8	4.0	99.6 3.1 Q4	
平成29 年 10月	99.0	3.3	99.0	2.4	96.7 2.3 Oct. 2017	
11月	97.3	-1.7	97.4	2.9	92.2 1.9 Nov.	
12月	97.8	0.5	96.9	2.9	93.0 2.9 Dec.	
平成30 年 1月	98.7	0.9	101.1	4.1	103.8 4.5 Jan. 2018	
2月	98.9	0.2	100.6	4.1	103.2 5.5 Feb.	
3月	100.9	2.0	97.8	5.6	89.5 6.0 Mar.	
4月	101.7	0.8	99.6	5.7	97.6 3.7 Apr.	
5月	101.5	-0.2	102.0	4.6	100.3 4.5 May	
6月	100.6	-0.9	100.4	4.5	100.0 7.2 Jun.	
7月	101.2	0.6	101.2	4.4	101.3 5.2 Jul.	
8月	100.7	-0.5	102.6	4.7	103.5 5.2 Aug.	
9月	103.9	3.2	103.6	8.5	106.8 15.0 Sep.	
10月	101.1	-2.7	101.1	2.1	98.7 -1.6 Oct.	
11月	100.7	-0.4	100.8	3.5	95.2 4.3 Nov.	
12月	101.7	1.0	100.8	4.0	99.3 6.8 Dec.	



業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数

Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio

分類	生産 Production							Classification	
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指數 Original Index					
	11月 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	11月 Nov.	12月 Dec.	前年同期比 %Change From Previous Year		
鉱工業	104.8	104.7	- 0.1	-	108.2	104.7	- 1.9	Mining and manufacturing	
製造工業	104.8	104.7	- 0.1	- 0.10	108.2	104.7	- 1.9	Manufacturing	
鉄鋼・非鉄金属工業	102.9	103.6	0.7	0.04	104.4	100.6	- 1.4	Iron, steel and Non-ferrous metals	
鉄鋼業	101.6	101.8	0.2	0.01	102.6	99.3	- 1.8	Iron and steel	
非鉄金属工業	105.7	106.6	0.9	0.02	108.3	103.5	- 0.5	Non-ferrous metals	
金属製品工業	103.1	102.7	- 0.4	- 0.02	108.4	97.9	- 1.0	Fabricated metals	
生産用機械工業	118.7	115.1	- 3.0	- 0.24	116.0	113.0	- 7.8	Production machinery	
汎用・業務用機械工業	103.6	108.3	4.5	0.33	107.0	109.9	1.4	General-purpose and business oriented machinery	
汎用機械工業	103.6	109.8	6.0	0.34	107.6	112.1	1.9	General-purpose machinery	
業務用機械工業	105.0	104.7	- 0.3	0.00	104.5	101.5	- 0.8	Business oriented machinery	
電子部品・デバイス工業	109.7	106.8	- 2.6	- 0.16	115.4	106.3	- 1.6	Electronic parts and devices	
電気・情報通信機械工業	102.0	103.2	1.2	0.10	101.3	104.0	- 2.1	Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	
電気機械工業	105.1	108.4	3.1	0.19	105.4	106.5	- 3.4	Electrical machinery	
情報通信機械工業	94.0	93.0	- 1.1	- 0.02	91.0	98.0	2.0	Information and communication electronics equipment	
輸送機械工業	107.2	107.9	0.7	0.12	112.5	102.6	- 2.5	Transport equipment	
自動車工業	108.6	109.9	1.2	0.19	115.2	103.2	- 3.4	Motor vehicles	
輸送機械工業（除、自動車工業）	97.8	99.5	1.7	0.04	95.7	99.1	4.5	Transport equipment (excl. motor vehicles)	
窯業・土石製品工業	100.3	102.5	2.2	0.07	106.9	103.8	- 1.4	Ceramics, stone and clay products	
化学工業	111.8	-	-	-	115.7	-	-	Chemicals	
化学工業（除、医薬品）	112.3	108.4	- 3.5	- 0.32	116.1	110.4	0.1	Chemicals (excl. Medicine)	
無機・有機化学工業	101.8	99.6	- 2.2	- 0.10	103.3	108.2	- 1.4	Inorganic and organic chemicals	
化学工業（除、無機・有機化学工業）	119.8	-	-	-	125.7	-	-	Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)	
化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）	125.5	120.5	- 4.0	- 0.18	132.7	113.2	2.1	Chemicals (excl. Inorganic, organic chemicals, and medicine)	
石油・石炭製品工業	95.3	92.9	- 2.5	- 0.03	94.0	102.6	- 5.3	Petroleum and coal products	
プラスチック製品工業	106.7	108.0	1.2	0.05	112.4	105.0	2.0	Plastic products	
パルプ・紙・紙加工品工業	99.7	100.1	0.4	0.01	101.4	100.8	- 2.0	Pulp, paper and paper products	
食料品・たばこ工業	98.9	-	-	-	101.9	-	-	Foods and tobacco	
その他工業	96.5	97.2	0.7	0.05	100.0	95.0	- 1.2	Other manufacturing	
繊維工業	94.0	95.9	2.0	0.03	95.4	93.4	- 1.8	Textiles	
木材・木製品工業	103.9	-	-	-	109.2	-	-	Wood and wood products	
家具工業	98.8	103.2	4.5	0.02	104.1	103.9	- 0.4	Furniture	
印刷業	92.2	88.9	- 3.6	- 0.06	95.2	90.3	- 2.2	Printing	
ゴム製品工業	101.7	103.4	1.7	0.02	106.1	96.0	2.3	Rubber products	
その他製品工業	92.0	95.1	3.4	0.02	95.8	90.6	- 7.2	Other products	
鉱業	97.0	96.7	- 0.3	0.00	100.1	102.9	- 6.4	Mining	
《参考》									
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）	104.4	104.3	- 0.1	-	107.3	105.0	- 2.1	Industries (Mining and manufacturing, Electricity, Gas and heat supply)	
電力・ガス・熱供給	97.8	101.3	3.6	-	93.6	109.7	- 4.4	Electricity, gas and heat supply	
鉱工業	104.8	104.7	- 0.1	-	108.2	104.7	- 1.9	Mining and manufacturing	
最終需要財	104.2	104.1	- 0.1	- 0.05	107.5	104.7	- 2.3	Final demand goods	
投資財	102.4	103.5	1.1	0.25	104.9	103.7	- 3.3	Investment goods	
資本財	103.1	104.2	1.1	0.19	103.5	104.2	- 4.0	Capital goods	
資本財（除、輸送機械）	105.4	106.4	0.9	0.13	105.0	108.4	- 4.6	Capital goods (excl. Transport equipment)	
建設財	101.1	101.3	0.2	0.01	109.2	102.3	- 0.9	Construction goods	
消費財	105.8	104.6	- 1.1	- 0.31	109.8	105.5	- 1.6	Consumer goods	
耐久消費財	107.1	106.3	- 0.7	- 0.07	111.5	101.2	- 1.4	Durable consumer goods	
非耐久消費財	105.4	104.0	- 1.3	- 0.24	109.0	107.7	- 1.6	Non-durable consumer goods	
生産財	105.5	105.1	- 0.4	- 0.19	108.9	104.7	- 1.4	Producer goods	
鉱工業用生産財	106.3	106.0	- 0.3	- 0.13	109.8	105.3	- 1.5	For mining and manufacturing	
その他用生産財	97.2	96.5	- 0.7	- 0.03	100.3	98.3	- 1.5	For other uses	

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数(つづき)

Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio

分類	生産者出荷 Shipments							Classification	
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指數 Original Index					
	11月 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	11月 Nov.	12月 Dec.	前年同期比 %Change From Previous Year		
鉱工業	103.3	103.6	0.3	-	106.2	104.9	- 2.8	Mining and manufacturing	
製造工業	103.3	103.5	0.2	0.19	106.2	104.9	- 2.8	Manufacturing	
鉄鋼・非鉄金属工業	104.5	102.5	- 1.9	- 0.17	107.4	99.1	- 3.9	Iron, steel and Non-ferrous metals	
鉄鋼業	103.6	99.9	- 3.6	- 0.21	106.3	98.2	- 5.2	Iron and steel	
非鉄金属工業	107.3	106.3	- 0.9	- 0.03	109.4	100.6	- 1.6	Non-ferrous metals	
金属製品工業	102.9	102.3	- 0.6	- 0.02	111.1	103.0	- 1.9	Fabricated metals	
生産用機械工業	119.5	114.4	- 4.3	- 0.30	116.0	114.0	- 8.6	Production machinery	
汎用・業務用機械工業	103.4	107.1	3.6	0.22	104.9	108.5	0.4	General-purpose and business oriented machinery	
汎用機械工業	105.2	109.4	4.0	0.19	107.6	112.8	1.9	General-purpose machinery	
業務用機械工業	98.1	96.5	- 1.6	- 0.02	96.1	94.7	- 5.2	Business oriented machinery	
電子部品・デバイス工業	101.8	97.7	- 4.0	- 0.19	107.8	101.8	- 1.4	Electronic parts and devices	
電気・情報通信機械工業	100.8	99.9	- 0.9	- 0.07	100.2	105.2	- 3.1	Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	
電気機械工業	103.6	101.9	- 1.6	- 0.09	104.1	105.7	- 5.3	Electrical machinery	
情報通信機械工業	93.1	94.6	1.6	0.03	90.5	104.0	3.0	Information and communication electronics equipment	
輸送機械工業	108.2	112.1	3.6	0.71	112.1	104.0	- 2.7	Transport equipment	
自動車工業	106.2	110.2	3.8	0.63	113.1	106.1	- 3.4	Motor vehicles	
輸送機械工業（除、自動車工業）	116.8	125.9	7.8	0.21	105.3	89.5	3.0	Transport equipment (excl. motor vehicles)	
窯業・土石製品工業	101.0	102.5	1.5	0.04	108.7	105.0	- 3.2	Ceramics, stone and clay products	
化学工業	106.2	-	-	-	110.4	-	-	Chemicals	
化学工業（除、医薬品）	105.3	105.3	0.0	0.00	109.6	108.4	- 0.8	Chemicals (excl. Medicine)	
無機・有機化学工業	101.2	102.6	1.4	0.07	104.3	105.7	- 1.1	Inorganic and organic chemicals	
化学工業（除、無機・有機化学工業）	112.7	-	-	-	118.1	-	-	Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)	
化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）	114.6	111.4	- 2.8	- 0.08	120.3	113.9	- 0.1	Chemicals (excl. Inorganic, organic chemicals, and medicine)	
石油・石炭製品工業	90.1	92.8	3.0	0.18	91.8	103.9	- 5.9	Petroleum and coal products	
プラスチック製品工業	106.6	107.2	0.6	0.02	112.5	106.7	0.4	Plastic products	
パルプ・紙・紙加工品工業	99.2	99.6	0.4	0.01	103.3	102.7	- 2.0	Pulp, paper and paper products	
食料品・たばこ工業	99.5	-	-	-	100.2	-	-	Foods and tobacco	
その他工業	97.0	97.2	0.2	0.01	100.2	95.1	- 1.7	Other manufacturing	
繊維工業	97.2	99.2	2.1	0.03	95.6	94.9	- 0.2	Textiles	
木材・木製品工業	102.5	-	-	-	110.5	-	-	Wood and wood products	
家具工業	96.4	102.2	6.0	0.02	97.4	101.2	1.7	Furniture	
印刷業	92.1	89.0	- 3.4	- 0.05	95.2	90.3	- 2.1	Printing	
ゴム製品工業	101.7	104.1	2.4	0.03	108.8	95.2	0.4	Rubber products	
その他製品工業	91.5	92.7	1.3	0.01	93.4	94.1	- 5.9	Other products	
鉱業	100.8	100.6	- 0.2	0.00	104.1	111.2	- 3.6	Mining	
《参考》									
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）	103.0	103.4	0.4	-	105.3	105.3	- 2.9	Industries (Mining and manufacturing, Electricity, Gas and heat supply)	
電力・ガス・熱供給	97.9	101.4	3.6	-	93.6	109.7	- 4.4	Electricity, gas and heat supply	
鉱工業	103.3	103.6	0.3	-	106.2	104.9	- 2.8	Mining and manufacturing	
最終需要財	103.8	103.7	- 0.1	- 0.05	105.6	105.7	- 3.1	Final demand goods	
投資財	104.9	105.9	1.0	0.21	105.9	102.8	- 4.3	Investment goods	
資本財	106.3	107.5	1.1	0.19	104.4	103.0	- 4.7	Capital goods	
資本財（除、輸送機械）	107.0	105.7	- 1.2	- 0.15	105.1	108.7	- 5.3	Capital goods (excl. Transport equipment)	
建設財	101.4	100.1	- 1.3	- 0.07	110.3	102.0	- 3.0	Construction goods	
消費財	102.2	101.7	- 0.5	- 0.13	105.4	108.0	- 2.3	Consumer goods	
耐久消費財	104.4	105.7	1.2	0.13	109.1	106.6	- 2.3	Durable consumer goods	
非耐久消費財	101.8	99.8	- 2.0	- 0.31	103.0	109.0	- 2.2	Non-durable consumer goods	
生産財	103.1	103.2	0.1	0.05	106.8	104.2	- 2.5	Producer goods	
鉱工業用生産財	104.8	104.5	- 0.3	- 0.13	108.7	104.7	- 2.3	For mining and manufacturing	
その他用生産財	92.4	95.1	2.9	0.19	95.2	101.2	- 3.5	For other uses	

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数(つづき)

Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio

分類	生産者在庫 Inventories							Classification	
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指數 Original Index					
	11月 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	11月 Nov.	12月 Dec.	前年同期比 %Change From Previous Year		
鉱工業	101.4	102.4	1.0	-	103.5	100.1	1.3	Mining and manufacturing	
製造工業	101.4	102.5	1.1	1.08	103.5	100.1	1.4	Manufacturing	
鉄鋼・非鉄金属工業	99.2	101.2	2.0	0.34	99.8	101.3	2.3	Iron, steel and Non-ferrous metals	
鉄鋼業	99.8	101.6	1.8	0.26	101.1	101.4	1.0	Iron and steel	
非鉄金属工業	95.7	98.6	3.0	0.08	93.0	101.0	10.7	Non-ferrous metals	
金属製品工業	106.1	107.9	1.7	0.08	105.5	97.5	5.5	Fabricated metals	
生産用機械工業	83.8	83.5	- 0.4	- 0.02	85.8	83.9	- 4.7	Production machinery	
汎用・業務用機械工業	106.2	109.6	3.2	0.16	106.7	107.3	14.8	General-purpose and business oriented machinery	
汎用機械工業	111.5	111.1	- 0.4	- 0.01	112.2	110.4	15.1	General-purpose machinery	
業務用機械工業	100.1	106.8	6.7	0.14	99.9	103.4	14.3	Business oriented machinery	
電子部品・デバイス工業	85.3	78.1	- 8.4	- 0.35	83.2	75.0	24.0	Electronic parts and devices	
電気・情報通信機械工業	105.4	112.5	6.7	0.44	108.2	107.2	- 3.3	Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	
電気機械工業	100.9	109.8	8.8	0.44	104.4	104.5	- 9.1	Electrical machinery	
情報通信機械工業	116.6	125.3	7.5	0.12	122.3	117.0	22.0	Information and communication electronics equipment	
輸送機械工業	92.5	89.7	- 3.0	- 0.21	103.6	84.3	- 10.8	Transport equipment	
自動車工業	92.2	89.3	- 3.1	- 0.21	103.8	84.2	- 11.3	Motor vehicles	
輸送機械工業（除、自動車工業）	107.6	112.9	4.9	0.01	91.4	87.7	22.1	Transport equipment (excl. motor vehicles)	
窯業・土石製品工業	97.9	98.8	0.9	0.03	98.8	98.9	2.2	Ceramics, stone and clay products	
化学工業	115.0	-	-	-	113.3	-	-	Chemicals	
化学工業（除、医薬品）	115.0	116.8	1.6	0.30	113.3	115.1	12.7	Chemicals (excl. Medicine)	
無機・有機化学工業	103.5	104.4	0.9	0.09	100.7	105.4	6.1	Inorganic and organic chemicals	
化学工業（除、無機・有機化学工業）	133.0	-	-	-	133.5	-	-	Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)	
化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）	133.0	137.9	3.7	0.31	133.5	130.5	22.7	Chemicals (excl. Inorganic, organic chemicals, and medicine)	
石油・石炭製品工業	100.6	99.2	- 1.4	- 0.08	103.8	97.4	9.8	Petroleum and coal products	
プラスチック製品工業	104.2	106.7	2.4	0.11	106.0	104.7	2.5	Plastic products	
パルプ・紙・紙加工品工業	97.1	96.1	- 1.0	- 0.03	96.9	91.8	- 10.3	Pulp, paper and paper products	
食料品・たばこ工業	106.4	-	-	-	112.5	-	-	Foods and tobacco	
その他工業	99.5	100.3	0.8	0.05	101.7	102.8	4.9	Other manufacturing	
繊維工業	98.7	98.3	- 0.4	- 0.01	102.9	103.5	1.7	Textiles	
木材・木製品工業	100.3	-	-	-	98.4	-	-	Wood and wood products	
家具工業	105.8	104.1	- 1.6	- 0.01	114.2	116.0	- 1.4	Furniture	
印刷業	-	-	-	-	-	-	-	Printing	
ゴム製品工業	99.1	102.4	3.3	0.03	93.0	96.4	12.5	Rubber products	
その他製品工業	95.1	94.5	- 0.6	0.00	100.5	98.6	7.3	Other products	
鉱業	98.3	100.3	2.0	0.00	99.9	101.8	- 7.2	Mining	
《参考》									
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）	101.4	102.4	1.0	-	103.5	100.1	1.3	Industries (Mining and manufacturing, Electricity, Gas and heat supply)	
電力・ガス・熱供給	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, gas and heat supply	
鉱工業	101.4	102.4	1.0	-	103.5	100.1	1.3	Mining and manufacturing	
最終需要財	102.9	104.3	1.4	0.59	107.1	99.7	- 2.0	Final demand goods	
投資財	94.8	96.0	1.3	0.22	96.6	94.0	1.2	Investment goods	
資本財	90.3	90.6	0.3	0.03	92.7	87.9	- 1.6	Capital goods	
資本財（除、輸送機械）	87.5	87.6	0.1	0.01	89.1	87.9	- 0.2	Capital goods (excl. Transport equipment)	
建設財	101.1	103.4	2.3	0.18	101.8	102.4	4.7	Construction goods	
消費財	109.4	110.5	1.0	0.26	115.3	104.1	- 4.1	Consumer goods	
耐久消費財	97.4	98.7	1.3	0.12	105.0	90.7	- 5.0	Durable consumer goods	
非耐久消費財	116.7	117.5	0.7	0.11	121.9	112.7	- 3.6	Non-durable consumer goods	
生産財	100.6	101.4	0.8	0.45	100.8	100.4	3.9	Producer goods	
鉱工業用生産財	100.7	101.7	1.0	0.52	100.8	100.8	4.0	For mining and manufacturing	
その他用生産財	99.7	97.4	- 2.3	- 0.12	100.9	95.9	2.9	For other uses	

業種・財別 生産・出荷・在庫・在庫率 指数(つづき)

Indices of Industrial Production, Producer's Shipments, Producer's Inventories and Inventory Ratio

分類	生産者在庫率 Inventory Ratio							Classification	
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index			原指數 Original Index					
	11月 Nov.	12月 Dec.	%Change From Previous Month	寄与度 Contribution ratio	11月 Nov.	12月 Dec.	%Change From Previous Year		
鉱工業	102.4	104.7	2.2	-	101.9	100.4	4.6	Mining and manufacturing	
製造工業	102.4	104.7	2.2	2.24	101.9	100.4	4.6	Manufacturing	
鉄鋼・非鉄金属工業	98.3	101.4	3.2	0.52	96.9	104.4	6.0	Iron, steel and Non-ferrous metals	
鉄鋼業	100.2	103.7	3.5	0.49	99.4	105.2	4.7	Iron and steel	
非鉄金属工業	90.5	90.9	0.4	0.01	84.2	100.3	13.7	Non-ferrous metals	
金属製品工業	98.7	101.4	2.7	0.11	94.0	96.1	2.0	Fabricated metals	
生産用機械工業	80.5	89.8	11.6	0.47	85.6	92.5	6.0	Production machinery	
汎用・業務用機械工業	101.9	112.5	10.4	0.51	101.6	114.7	22.0	General-purpose and business oriented machinery	
汎用機械工業	97.1	102.7	5.8	0.15	95.9	108.3	13.6	General-purpose machinery	
業務用機械工業	109.6	125.1	14.1	0.34	108.5	122.6	32.7	Business oriented machinery	
電子部品・デバイス工業	93.1	83.2	- 10.6	- 0.49	83.6	78.7	25.5	Electronic parts and devices	
電気・情報通信機械工業	116.8	126.2	8.0	0.53	113.0	106.8	0.8	Electrical machinery, and Information and communication electronics equipment	
電気機械工業	110.7	121.1	9.4	0.45	107.2	103.4	- 5.0	Electrical machinery	
情報通信機械工業	133.7	145.4	8.8	0.16	131.3	117.6	21.2	Information and communication electronics equipment	
輸送機械工業	87.1	84.6	- 2.9	- 0.19	92.0	78.6	- 9.0	Transport equipment	
自動車工業	86.7	84.1	- 3.0	- 0.19	92.4	78.5	- 9.4	Motor vehicles	
輸送機械工業（除、自動車工業）	95.4	102.3	7.2	0.01	73.0	81.6	10.4	Transport equipment (excl. motor vehicles)	
窯業・土石製品工業	98.3	98.7	0.4	0.01	90.9	96.2	5.8	Ceramics, stone and clay products	
化学工業	106.1	-	-	-	101.5	-	-	Chemicals	
化学工業（除、医薬品）	106.1	110.8	4.4	0.79	101.5	106.1	14.1	Chemicals (excl. Medicine)	
無機・有機化学工業	104.0	104.6	0.6	0.06	98.4	104.2	10.1	Inorganic and organic chemicals	
化学工業（除、無機・有機化学工業）	108.2	-	-	-	106.5	-	-	Chemicals (excl. Inorganic and organic chemicals)	
化学工業（除、無機・有機化学工業・医薬品）	108.2	121.1	11.9	0.83	106.5	109.1	20.7	Chemicals (excl. Inorganic, organic chemicals, and medicine)	
石油・石炭製品工業	116.2	107.1	- 7.8	- 0.54	108.9	92.6	15.2	Petroleum and coal products	
プラスチック製品工業	101.5	101.2	- 0.3	- 0.01	96.8	99.7	3.1	Plastic products	
パルプ・紙・紙加工品工業	99.0	95.4	- 3.6	- 0.11	94.8	90.2	- 10.5	Pulp, paper and paper products	
食料品・たばこ工業	127.3	-	-	-	138.9	-	-	Foods and tobacco	
その他工業	103.1	101.4	- 1.6	- 0.11	106.3	107.7	5.8	Other manufacturing	
繊維工業	103.4	100.8	- 2.5	- 0.07	117.0	111.5	1.1	Textiles	
木材・木製品工業	99.3	-	-	-	90.2	-	-	Wood and wood products	
家具工業	112.6	106.4	- 5.5	- 0.05	120.7	116.9	- 0.6	Furniture	
印刷業	-	-	-	-	-	-	-	Printing	
ゴム製品工業	98.2	98.0	- 0.2	0.00	85.3	101.7	11.5	Rubber products	
その他製品工業	103.5	100.9	- 2.5	- 0.02	110.1	106.6	10.2	Other products	
鉱業	103.1	107.2	4.0	0.01	98.2	104.1	- 3.3	Mining	
《参考》									
産業総合（鉱工業、電力・ガス・熱供給）	102.4	104.7	2.2	-	101.9	100.4	4.6	Industries (Mining and manufacturing, Electricity, Gas and heat supply)	
電力・ガス・熱供給	-	-	-	-	-	-	-	Electricity, gas and heat supply	
鉱工業	102.4	104.7	2.2	-	101.9	100.4	4.6	Mining and manufacturing	
最終需要財	104.9	110.1	5.0	2.11	108.9	102.6	1.7	Final demand goods	
投資財	95.3	101.6	6.6	1.12	93.9	100.0	7.0	Investment goods	
資本財	94.8	102.5	8.1	0.79	98.0	100.8	6.8	Capital goods	
資本財（除、輸送機械）	91.8	101.0	10.0	0.74	95.9	103.4	9.7	Capital goods (excl. Transport equipment)	
建設財	96.8	101.4	4.8	0.35	88.4	98.9	7.2	Construction goods	
消費財	111.4	116.8	4.8	1.24	120.6	104.6	- 1.9	Consumer goods	
耐久消費財	97.8	101.8	4.1	0.33	103.7	92.4	- 0.9	Durable consumer goods	
非耐久消費財	120.6	125.7	4.2	0.75	130.1	111.6	- 2.3	Non-durable consumer goods	
生産財	100.9	100.8	- 0.1	- 0.06	96.9	98.8	6.7	Producer goods	
鉱工業用生産財	99.4	100.6	1.2	0.62	96.2	99.3	6.8	For mining and manufacturing	
その他用生産財	110.7	101.6	- 8.2	- 0.48	103.4	93.5	5.6	For other uses	

# 平成31年1月の製造工業生産予測指數

Indices of Industrial Production Forecast, January 2019

## 業種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)

業 Industry	種 Type	1月 Jan. 見込み This Month	2月 Feb. 見込み Next Month	(%)
				当月指數 this month results
製造工業 Manufacturing		▲ 0.1 ( ▲ 0.8 )	2.6	前月指數 previous month results
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals		▲ 4.0 ( ▲ 1.5 )	0.6	当月指數 this month results
鉄 鋼 Iron and steel	業 Industry	▲ 4.4 ( ▲ 1.0 )	1.0	前月指數 previous month results
非 鉄 金 属 工 業 Non-ferrous metals		▲ 2.2 ( ▲ 2.5 )	▲ 0.9	当月指數 this month results
金 属 製 品 工 業 Fabricated metals		▲ 4.6 ( ▲ 7.2 )	0.8	前月指數 previous month results
生 産 用 機 械 工 業 Production machinery		▲ 2.0 ( ▲ 3.0 )	8.2	当月指數 this month results
汎 用 ・ 業 務 用 機 械 工 業 General-purpose and business oriented machinery		▲ 2.0 ( ▲ 5.4 )	0.5	前月指數 previous month results
電 子 部 品 ・ デ バ イ ス 工 業 Electronic parts and devices		1.9 ( ▲ 0.8 )	6.7	当月指數 this month results
電 気 ・ 情 報 通 信 機 械 工 業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment		1.3 ( 1.9 )	6.9	前月指數 previous month results
電 気 機 械 工 業 Electrical machinery		1.0 ( 2.3 )	7.3	当月指數 this month results
情 報 通 信 機 械 工 業 Information and communication electronics equipment		3.1 ( 2.0 )	6.8	前月指數 previous month results
輸 送 機 械 工 業 Transport equipment		▲ 6.4 ( ▲ 5.8 )	5.7	当月指數 this month results
化 学 工 業 Chemicals		0.9 ( 1.3 )	0.6	前月指數 previous month results
石 油 製 品 工 業 Petroleum products		▲ 0.1 ( ▲ 8.7 )	▲ 11.6	当月指數 this month results
パ ル ブ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 工 業 Pulp, paper and paper products		3.8 ( 1.5 )	▲ 1.3	前月指數 previous month results
そ の 他 Others	当月指數 this month results	▲ 0.5 ( ▲ 1.0 )	0.2	前月指數 previous month results

## (2)実現率及び予測修正率

Realization Ratio and

Amendment Ratio

12月の 実現率 Realization Ratio	1月の 予測修正率 Amendment Ratio (%)
▲ 3.1	▲ 2.4
▲ 1.5	▲ 4.0
▲ 1.6	▲ 4.9
▲ 1.6	▲ 1.4
▲ 2.8	▲ 0.1
▲ 7.3	▲ 6.3
▲ 5.6	▲ 2.2
▲ 7.7	▲ 5.2
▲ 2.6	▲ 3.2
▲ 2.5	▲ 3.7
▲ 3.1	▲ 2.0
▲ 0.4	▲ 1.0
▲ 1.4	▲ 1.9
▲ 0.4	8.9
▲ 3.1	▲ 0.9
▲ 1.1	▲ 0.6

※ ( )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 1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)

**低下業種**

業種 Industry	1月生産 見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last 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	▲ 6.4 %減	▲ 1.39 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and Non-ferrous metals	▲ 4.0 %減	▲ 0.29 % ポイント	熱間圧延・冷間仕上鋼材、その他の鉄鋼製品
金属製品工業 Fabricated metals	▲ 4.6 %減	▲ 0.26 % ポイント	建築・建設用金属製品、その他の金属製品
生産用機械工業 Production machinery	▲ 2.0 %減	▲ 0.23 % ポイント	その他の生産用機械、半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	▲ 2.0 %減	▲ 0.21 % ポイント	汎用機械器具部品・ボイラ・原動機、その他の業務用機械
その他 Other	▲ 0.5 %減	▲ 0.04 % ポイント	ファインセラミック製品、他に分類されないその他の製品
石油製品工業 Petroleum products	▲ 0.1 %減	▲ 0.00 % ポイント	石油製品

**上昇業種**

電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	1.9 %増	0.15 % ポイント	電子デバイス・電子部品、その他の電子部品
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	1.3 %増	0.14 % ポイント	家電・空調・照明器具、通信機器
化学工業 Chemicals	0.9 %増	0.11 % ポイント	その他の化学製品、プラスチック
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	3.8 %増	0.10 % ポイント	パルプ・紙・板紙、紙加工品

(4) 業種別 2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	2月生産 見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	2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	5.7 %増	1.16 % ポイント	車体・自動車部品、乗用車
生産用機械工業 Production machinery	8.2 %増	0.91 % ポイント	半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置、他の生産用機械
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and Information and communication electronics equipment	6.9 %増	0.79 % ポイント	家電・空調・照明器具、産業用電気機械
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	6.7 %増	0.54 % ポイント	集積回路、電子デバイス・電子部品
化学工業 Chemicals	0.6 %増	0.07 % ポイント	その他の化学製品、洗剤・化粧品
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	0.5 %増	0.06 % ポイント	汎用機械器具部品・ボイラ・原動機、運搬装置
金属製品工業 Fabricated metals	0.8 %増	0.05 % 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	0.6 %増	0.04 % ポイント	その他の鉄鋼製品、非鉄金属圧延製品
その他 Other	0.2 %増	0.02 % ポイント	ファインセラミック製品、ガラス・陶磁器等製品

**低下業種**

石油製品工業 Petroleum products	▲ 11.6 %減	▲ 0.16 % ポイント	石油製品
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	▲ 1.3 %減	▲ 0.04 % ポイント	パルプ・紙・板紙

## 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		1月 Jan. 見込み This Month	2月 Feb. 見込み Next Month	(%)	(%)
				12月の 実現率 Realization Ratio	
資本財(除.輸送機械)	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	1.1 (▲ 1.9)	4.6	▲ 6.9	▲ 4.0
Capital goods(excl. Transport equipment)					
建設財 Construction goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 2.2 (▲ 5.7)	2.2	▲ 4.8	▲ 1.2
耐久消費財 Durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	0.6 ( 2.2 )	6.6	▲ 0.8	▲ 2.3
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	当月指數 this month results 前月指數 previous month results	▲ 1.8 ( 0.4 )	1.6	▲ 3.0	▲ 5.2
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	▲ 1.0 (▲ 0.8)	2.2	▲ 2.0	▲ 2.2

※( )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) 1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	1月生産見込み (再掲) Production plan of this month. Rate of change from last month.	1月生産見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	▲ 1.0 %減	▲ 0.60 % ポイント
建設財 Construction goods	▲ 2.2 %減	▲ 0.13 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	▲ 1.8 %減	▲ 0.08 % ポイント
耐久消費財 Construction goods	0.6 %増	0.05 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	1.1 %増	0.22 % ポイント

(4) 2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	2月生産見込み (再掲) Production plan of next month. Rate of change from this month.	2月生産見込み 寄与度 Contribution point of rate of change from Investigation of last month
鉱工業用生産財 Producer goods for mining and manufacturing	2.2 %増	1.26 % ポイント
資本財(除.輸送機械) Capital goods (excl. Transport equipment)	4.6 %増	0.92 % ポイント
耐久消費財 Durable consumer goods	6.6 %増	0.60 % ポイント
建設財 Construction goods	2.2 %増	0.13 % ポイント
非耐久消費財 Non-durable consumer goods	1.6 %増	0.07 % 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 manufaturi

年 月	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	前月比 %Change From Previous Month			実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	原指數 Original Index			前年同月比 %Change From Previous Year			(参考)原指數による 実現率 Realization Ratio	予測修正率 Amendment Ratio	Year and 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						
平成29 年	11月調査	105.2	106.2	109.4	1.9	1.0	3.0	▲ 1.1	0.0	107.5	108.9	108.6	6.4	4.7	6.1	▲ 1.1	0.0	Nov. 2017
	12月調査	106.1	109.0	104.0	0.9	2.7	▲ 4.6	▲ 0.1	▲ 0.4	108.8	108.2	103.2	4.6	5.7	4.2	▲ 0.1	▲ 0.4	Dec.
平成30 年	1月調査	107.5	102.7	106.6	1.3	▲ 4.5	3.8	▲ 1.4	▲ 1.3	106.7	101.9	103.4	4.2	2.9	3.8	▲ 1.4	▲ 1.3	Jan. 2018
	2月調査	101.3	106.1	104.9	▲ 5.8	4.7	▲ 1.1	▲ 1.4	▲ 0.5	100.6	102.9	110.2	1.6	3.3	0.6	▲ 1.3	▲ 0.5	Feb.
	3月調査	104.7	105.3	107.7	3.4	0.6	2.3	▲ 1.3	0.4	101.6	110.7	104.8	2.0	1.1	2.8	▲ 1.3	0.5	Mar.
	4月調査	106.0	107.2	106.2	1.2	1.1	▲ 0.9	0.7	▲ 0.5	111.4	104.4	102.5	1.7	2.5	3.9	0.6	▲ 0.4	Apr.
	5月調査	106.5	104.7	104.5	0.5	▲ 1.7	▲ 0.2	▲ 0.7	▲ 1.4	103.7	101.1	103.7	1.8	2.4	▲ 1.0	▲ 0.7	▲ 1.4	May
	6月調査	104.6	104.6	106.2	▲ 1.8	0.0	1.5	▲ 0.1	0.1	101.0	103.8	109.2	2.3	▲ 1.0	3.8	▲ 0.1	0.1	Jun.
	7月調査	104.8	106.6	108.3	0.2	1.7	1.6	0.2	0.4	104.0	109.7	105.2	▲ 0.8	4.3	4.2	0.2	0.5	Jul.
	8月調査	103.5	106.0	107.1	▲ 1.2	2.4	1.0	▲ 2.9	▲ 2.1	106.5	103.0	108.4	1.2	2.0	1.4	▲ 2.9	▲ 2.1	Aug.
	9月調査	103.0	105.0	107.4	▲ 0.5	1.9	2.3	▲ 2.8	▲ 2.0	100.1	106.3	111.4	▲ 0.9	▲ 0.6	3.6	▲ 2.8	▲ 1.9	Sep.
	10月調査	102.2	108.7	107.9	▲ 0.8	6.4	▲ 0.7	▲ 2.7	1.2	103.5	112.7	111.6	▲ 3.2	4.8	2.6	▲ 2.6	1.2	Oct.
	11月調査	107.4	106.4	109.2	5.1	▲ 0.9	2.6	▲ 1.2	▲ 1.4	111.4	110.0	107.5	3.6	1.1	0.7	▲ 1.2	▲ 1.4	Nov.
	12月調査	105.7	107.7	106.8	▲ 1.6	1.9	▲ 0.8	▲ 0.7	▲ 1.4	109.3	106.0	106.0	0.5	▲ 0.7	5.4	▲ 0.6	▲ 1.4	Dec.
平成31 年	1月調査	105.5	104.4	106.7	▲ 0.2	▲ 1.0	2.2	▲ 2.0	▲ 2.2	103.8	103.6	103.5	▲ 2.7	3.0	1.9	▲ 2.1	▲ 2.3	Jan. 2019

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.”