



政府統計

---

---

# 経済産業省生産動態統計

---

---

## <速報>

*Current Survey of Production (Preliminary Report)*

平成30年9月分

*September, 2018*

平成30年10月31日

*October 31, 2018*

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

Research and Statistics Department

Minister's Secretariat

Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

# 目次 Contents

利用上の注意	Notes for Utilization	1
グラフ	Graphs	2
実数表	Actual figures	
1	鉄鋼業 Iron and steel	4
2	非鉄金属工業 Non-ferrous metal	5
3	金属製品工業 Fabricated metals	6
4	はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery	8
5	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	12
6	電気機械工業 Electrical machinery	14
7	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	16
8	輸送機械工業 Transport equipment	17
9	窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products	18
10	化学工業 Chemicals	20
11	石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	23
12	プラスチック製品工業 Plastic products	24
13	パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	25
14	繊維工業 Textile products	26
15	その他の工業 Other products	27
16	鉱業 Mining	28

## 利用上の注意

注1: この速報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則(基幹統計)により実施された月次の調査結果を公表するものです。調査の対象及び調査項目の定義等、詳細については下記の経済産業省ホームページを御参照ください。

<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>

注2: ☆印を付してある品目は、生産動態統計調査の改正等により、それ以前の実績との間で不連続を生じたため、当該品目の増減率については連続性を確保したもので計算してあります。

注3: この速報で使用している記号の意味は以下のとおりです。

「O」は単位未満 「—」は実績なし又は不詳 「▲」はマイナス  
「X」は秘匿

### Notes for Utilization

1. This preliminary report is to compile and publish the results of the monthly current survey of industrial production, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production(Fundamental Statistics)based on the Statistics Law. Please refer to METI home page <http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html> for details of this preliminary report.

2. The star mark shows that discontinuity occurred between the past results for reasons of the revision of the questionnaire. Therefore we calculated about the increase and decrease rate of this item, securing a continuity.

3. Abbreviations used in this Preliminary report are as follows.

P: Production      S: Shipments      I: Inventory  
 "O" means Less than unit after rounding      "—" means No results or Unknown  
 "▲" means Minus      "X" means Conceal  
 R.P. : Ratio to the previous month  
 R.S. : Ratio to the same month of the previous year

今後の公表予定 Release Schedule	速報(8時50分) Preliminary Report (8:50AM)	確報(13時30分) Revised Report (1:30PM)
30年9月分 Sep. 2018	—	30年11月14日 14 Nov. 2018
30年10月分 Oct. 2018	30年11月30日 30 Nov. 2018	30年12月14日 14 Dec. 2018
30年11月分 Nov. 2018	30年12月28日 28 Dec. 2018	31年1月18日 18 Jan. 2019
30年12月分 Dec. 2018	31年1月31日 31 Jan. 2019	31年2月15日 15 Feb. 2019

\* 公表予定は変更される場合があります。

\* The above schedule is subject to change.

### ★お知らせ★

平成30年6月分公表から、全ての品目を調査単位で公表しています。  
(換算値にて公表している品目を除く)

鉄工業生産・出荷・在庫指数の推移

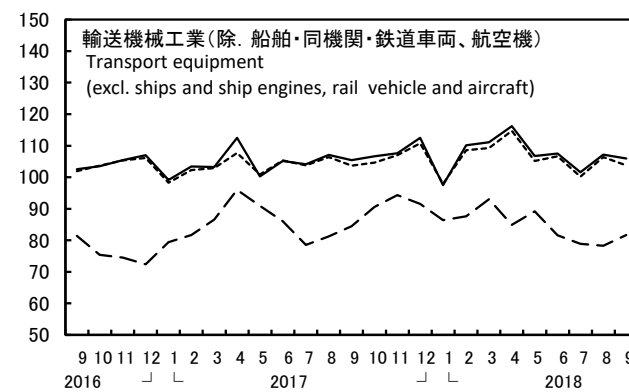
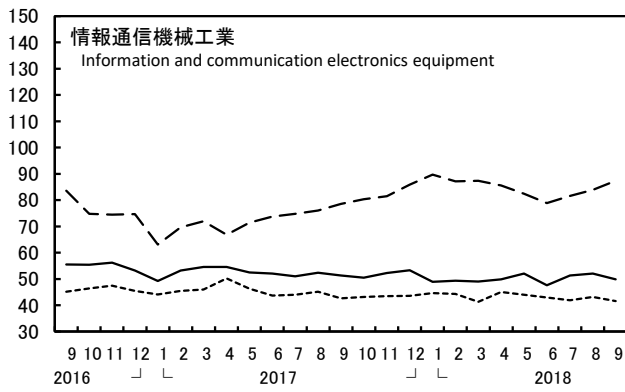
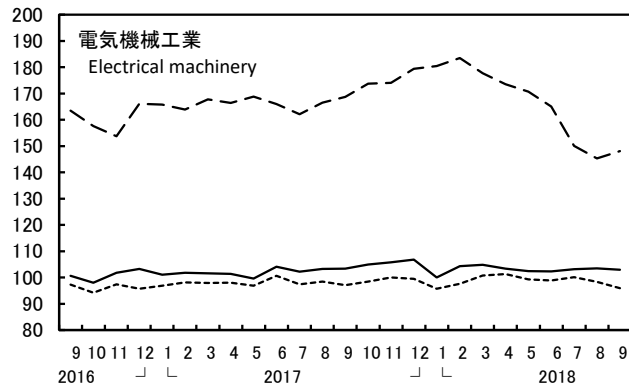
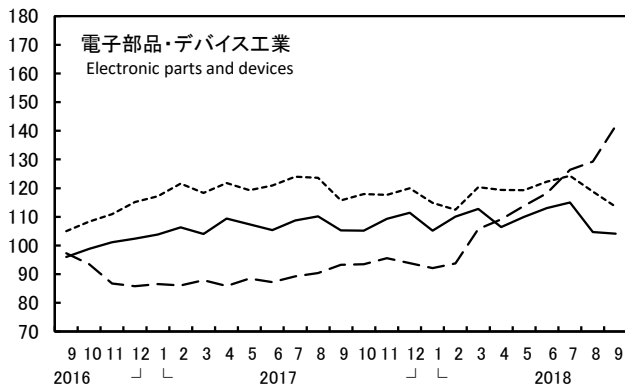
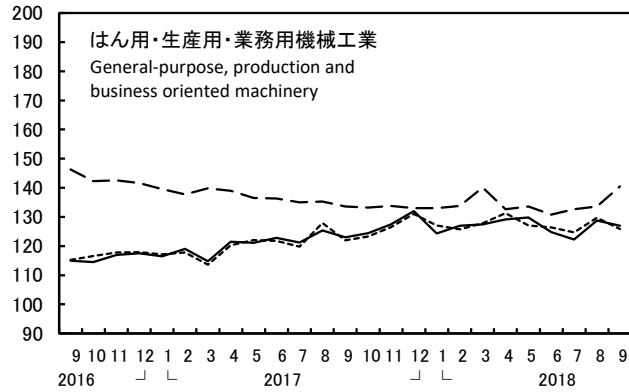
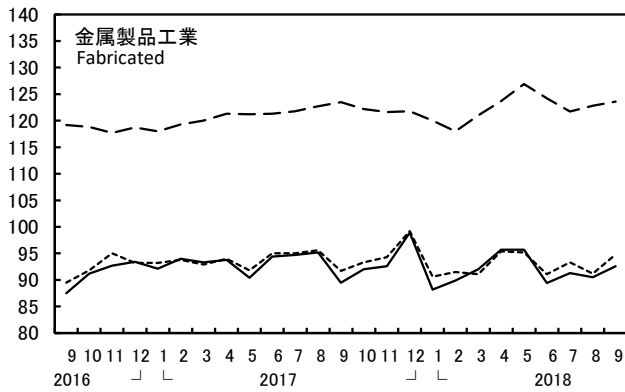
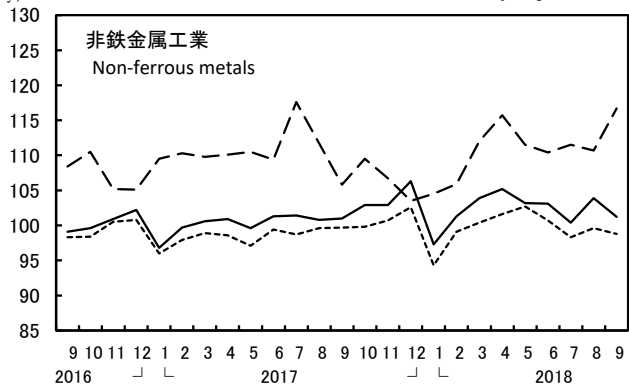
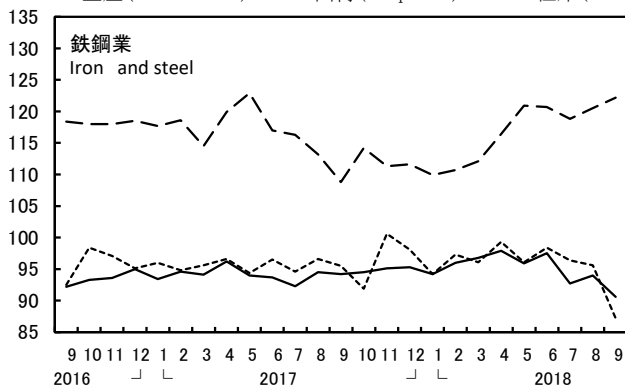
平成30年9月分

Indices of Industrial Production (Preliminary Report) September, 2018

(平成22年=100、季節調整済指数)

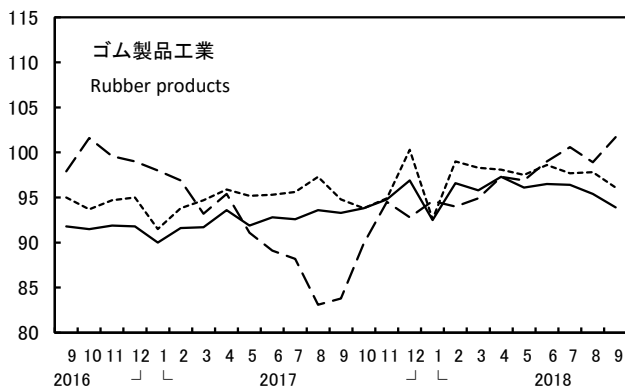
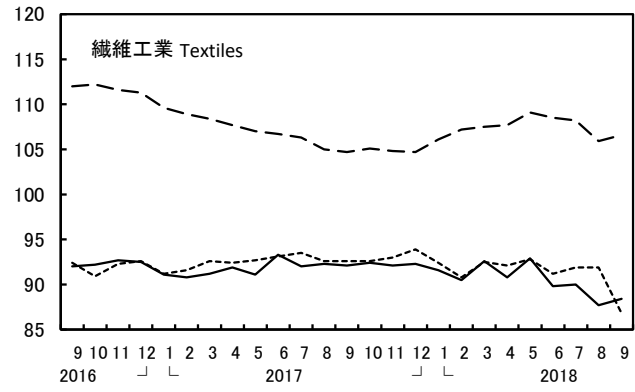
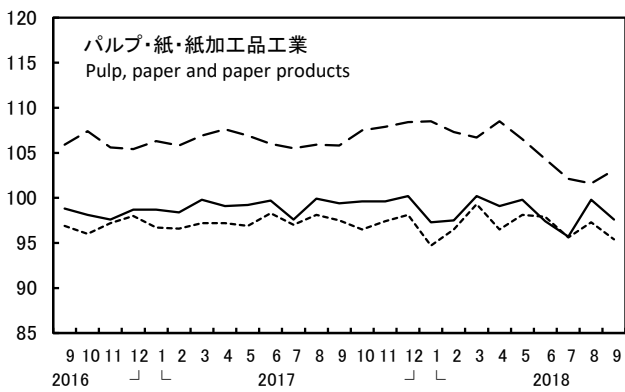
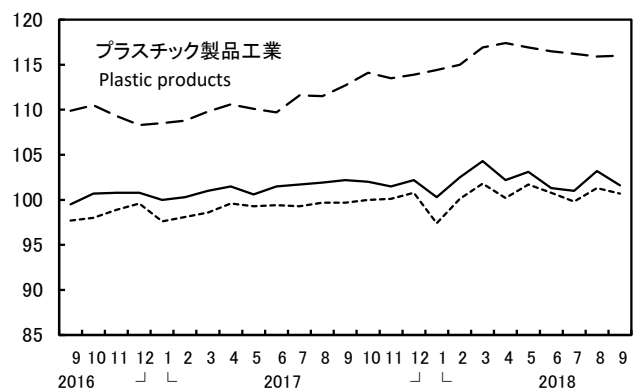
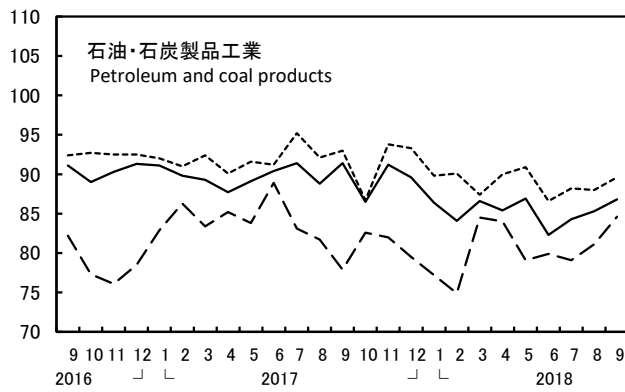
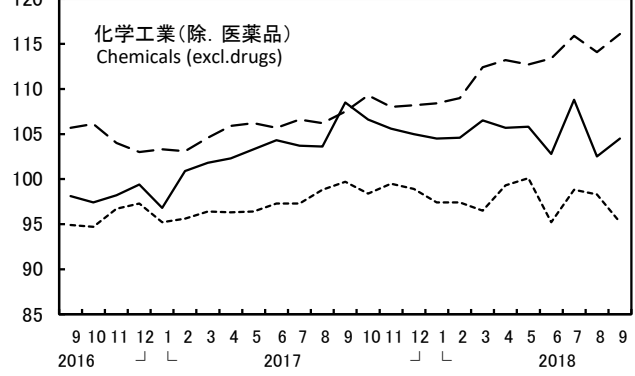
(index.2010=100,Seasonally Adjusted Index)

— 生産(Production)    ··· 出荷(Shipment)    --- 在庫(Inventory)



(平成22年=100、季節調整済指数)  
(index,2010=100,Seasonally Adjusted Index)

- 生産(Production)    ... 出荷(Shipment)    --- 在庫(Inventory)



資料出所 鉱工業指数 (調査統計グループ経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

1 鉄鋼業 Iron and steel

品目		単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Commodity		Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.	
鉄鉄 Pig iron	t	生産(P)	6,749,860	6,263,180	▲ 7.2	▲ 1.8		
		出荷(S)	259,234	252,844	▲ 2.5	▲ 7.4		
		在庫(I)	480,395	477,826	▲ 0.5	2.8		
フェロアロイ計 Ferro-alloys total	t	生産(P)	61,059	55,715	▲ 8.8	6.6		
		出荷(S)	65,031	61,289	▲ 5.8	▲ 7.8		
		在庫(I)	138,199	125,082	▲ 9.5	2.5		
内 フェロマンガ(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon,low-carbon)	t	生産(P)	25,730	29,340	14.0	2.0		
		出荷(S)	37,188	32,490	▲ 12.6	▲ 19.6		
		在庫(I)	83,536	80,285	▲ 3.9	▲ 0.9		
内 フェロニッケル Ferro-nickel	t	生産(P)	28,825	22,909	▲ 20.5	16.5		
		出荷(S)	24,056	24,892	3.5	13.4		
		在庫(I)	32,732	26,339	▲ 19.5	19.6		
粗鋼 Crude steel	t	生産(P)	8,806,030	8,422,529	▲ 4.4	▲ 2.4		
		出荷(S)	2,084	3,100	48.8	▲ 5.2		
		在庫(I)	77,119	76,561	▲ 0.7	▲ 5.5		
鋼半製品 Semi-finished steel	t	生産(P)	8,611,642	8,239,981	▲ 4.3	▲ 2.4		
		出荷(S)	403,505	473,724	17.4	▲ 25.1		
		在庫(I)	3,948,776	3,940,552	▲ 0.2	9.1		
普通鋼	熱間圧延鋼材	鋼矢板 Sheet pilings	t	生産(P)	54,108	53,662	▲ 0.8	▲ 17.4
			出荷(S)	43,880	46,455	5.9	▲ 38.3	
			在庫(I)	49,016	53,715	9.6	21.1	
		H形鋼 Wide flange beams	t	生産(P)	336,731	292,180	▲ 13.2	▲ 14.6
			出荷(S)	325,966	287,429	▲ 11.8	▲ 14.6	
			在庫(I)	254,587	258,556	1.6	9.3	
		大形形鋼 Heavy shapes	t	生産(P)	71,366	75,688	6.1	9.1
			出荷(S)	66,002	63,829	▲ 3.3	▲ 1.3	
			在庫(I)	58,896	70,383	19.5	45.3	
	中小形形鋼 Medium and light shapes	t	生産(P)	72,096	77,469	7.5	▲ 13.2	
		出荷(S)	74,784	72,488	▲ 3.1	▲ 18.7		
		在庫(I)	90,087	94,994	5.4	20.3		
	小形棒鋼 Light bars	t	生産(P)	669,938	706,846	5.5	▲ 2.2	
		出荷(S)	663,198	665,462	0.3	▲ 7.8		
		在庫(I)	565,719	604,486	6.9	4.6		
	線材 Steel wire rods	t	生産(P)	150,454	132,909	▲ 11.7	▲ 7.2	
		出荷(S)	136,446	118,827	▲ 12.9	▲ 16.9		
		在庫(I)	98,499	107,535	9.2	4.0		
	鋼板 Steel sheets and plates	t	生産(P)	852,884	860,492	0.9	6.1	
		出荷(S)	755,605	798,145	5.6	▲ 2.6		
		在庫(I)	592,159	649,413	9.7	28.6		
鋼帯 Steel strips	t	生産(P)	3,703,574	3,332,572	▲ 10.0	▲ 9.3		
	出荷(S)	1,764,935	1,452,937	▲ 17.7	▲ 18.9			
	在庫(I)	1,283,075	1,391,923	8.5	23.5			
冷間仕上鋼材	t	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips (Cold finished steel)	生産(P)	1,531,070	1,430,564	▲ 6.6	▲ 12.1	
		出荷(S)	522,063	490,149	▲ 6.1	▲ 17.4		
		在庫(I)	475,440	520,380	9.5	18.5		
冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips (Cold finished steel)	生産(P)	131,069	117,016	▲ 10.7	2.0			
	出荷(S)	106,572	130,584	22.5	5.6			
	在庫(I)	84,041	70,460	▲ 16.2	11.8			
鉄線 Steel wires	t	生産(P)	23,335	25,527	9.4	▲ 6.0		
	出荷(S)	15,069	15,223	1.0	▲ 24.4			
	在庫(I)	6,571	6,944	5.7	▲ 3.2			
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	16,531	18,136	9.7	▲ 2.3		
	出荷(S)	16,401	17,867	8.9	▲ 7.2			
	在庫(I)	5,799	6,093	5.1	12.9			
硬鋼線 Hard-drawn wires	t	生産(P)	20,960	23,623	12.7	▲ 7.6		
	出荷(S)	11,458	11,730	2.4	▲ 6.6			
	在庫(I)	6,190	6,620	6.9	1.7			
冷間ロール成型軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	t	生産(P)	39,636	39,712	0.2	▲ 4.7		
		出荷(S)	38,614	37,474	▲ 3.0	▲ 12.0		
		在庫(I)	24,789	26,234	5.8	8.4		

品 目		単位	区 分	平成30年 8月	平成30年 9月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Commodity		Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
特 殊 鋼	熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t	生産(P)	1,685,740	1,660,437	▲ 1.5	▲ 3.9
			出荷(S)	1,118,228	1,131,953	1.2	▲ 13.7
			在庫(I)	865,519	894,380	3.3	15.7
	冷間仕上鋼材	t	生産(P)	28,770	28,163	▲ 2.1	▲ 5.0
			出荷(S)	27,801	27,864	0.2	▲ 7.9
			在庫(I)	25,855	25,581	▲ 1.1	15.7
	冷延鋼板	t	生産(P)	243,159	244,510	0.6	▲ 3.4
			出荷(S)	209,725	221,079	5.4	▲ 7.1
			在庫(I)	161,448	170,868	5.8	24.8
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and plates	t	生産(P)	1,523	1,569	3.0	▲ 5.5
			出荷(S)	1,529	1,334	▲ 12.8	▲ 17.4
			在庫(I)	1,027	1,417	38.0	49.6
磨棒鋼 Cold-finished bars	t	生産(P)	50,207	55,599	10.7	▲ 2.5	
		出荷(S)	48,417	54,748	13.1	1.4	
		在庫(I)	38,107	37,416	▲ 1.8	2.1	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	65,984	73,190	10.9	▲ 4.4	
		出荷(S)	65,447	71,722	9.6	▲ 5.5	
		在庫(I)	12,591	13,514	7.3	▲ 1.4	
普通鋼 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	365,306	355,700	▲ 2.6	▲ 5.3	
		出荷(S)	294,344	297,717	1.1	▲ 10.0	
		在庫(I)	347,259	354,509	2.1	6.3	
特殊鋼 Special hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	131,123	123,117	▲ 6.1	▲ 13.9	
		出荷(S)	143,837	88,593	▲ 38.4	▲ 25.6	
		在庫(I)	115,836	134,678	16.3	▲ 1.9	
ブリキ Tin plates (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	75,144	66,904	▲ 11.0	▲ 9.2	
		出荷(S)	73,563	73,938	0.5	▲ 6.2	
		在庫(I)	55,723	48,464	▲ 13.0	▲ 16.9	
ティンフリースチール Tin-free steel (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	58,978	60,108	1.9	▲ 15.0	
		出荷(S)	56,526	54,402	▲ 3.8	▲ 17.3	
		在庫(I)	52,320	57,726	10.3	▲ 3.0	
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	871,595	830,642	▲ 4.7	▲ 13.6	
		出荷(S)	823,852	786,639	▲ 4.5	▲ 16.4	
		在庫(I)	686,346	715,420	4.2	16.8	
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	47,516	50,100	5.4	▲ 6.3	
		出荷(S)	35,798	35,857	0.2	▲ 4.7	
		在庫(I)	24,998	26,680	6.7	1.4	
鑄鋼品 Steel castings	t	生産(P)	14,119	14,490	2.6	▲ 6.5	
		出荷(S)	9,124	9,283	1.7	☆ 9.5	
		在庫(I)	15,618	15,321	▲ 1.9	☆ 7.7	
銑鉄鑄物 Iron castings	t	生産(P)	267,876	283,214	5.7	▲ 4.6	
		出荷(S)	182,938	198,954	8.8	▲ 2.1	
		在庫(I)	97,196	97,766	0.6	9.8	
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t	生産(P)	181,236	200,978	10.9	▲ 4.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

## 2 非鉄金属工業

### Non-ferrous metal

分 類	品 目	単位	区 分	平成30年 8月	平成30年 9月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
非鉄金属地金 Refining of non- ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	生産(P)	10,406,556	11,610,433	11.6	41.4
			出荷(S)	9,804,641	11,073,299	12.9	21.3
			在庫(I)	5,394,145	5,931,279	10.0	35.2
	電気銀 Electrolytic silver	kg	生産(P)	155,799	133,482	▲ 14.3	▲ 14.5
			出荷(S)	149,112	141,947	▲ 4.8	▲ 14.7
			在庫(I)	81,031	72,566	▲ 10.4	56.5
	電気銅 Electrolytic copper	t	生産(P)	134,956	129,450	▲ 4.1	7.7
			出荷(S)	118,530	115,840	▲ 2.3	▲ 1.3
			在庫(I)	55,151	58,334	5.8	1.8
	亜鉛 Zinc	t	生産(P)	37,403	38,052	1.7	▲ 14.2
			出荷(S)	40,974	40,971	0.0	▲ 4.2
			在庫(I)	20,574	17,655	▲ 14.2	▲ 13.6

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
非鉄金属地金 Refining of non-ferrous metals	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	生産(P)	3,019	3,519	16.6	▲ 0.5
			出荷(S)	2,796	2,950	5.5	▲ 11.8
			在庫(I)	3,188	3,672	15.2	9.6
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	生産(P)	80,219	97,028	21.0	▲ 4.7
			出荷(S)	76,003	83,316	9.6	▲ 7.1
			在庫(I)	33,533	36,284	8.2	8.0
伸銅・アルミニウム 圧延製品 Copper and copper- base alloys and aluminum rolling products	伸銅製品 Elongated copper products	t	生産(P)	59,930	67,210	12.1	▲ 0.9
			出荷(S)	59,885	63,522	6.1	▲ 4.6
			在庫(I)	34,644	36,575	5.6	12.5
	アルミニウム圧延製品 板製品 Aluminum mill products(Flat rolled products)	t	生産(P)	86,222	100,575	16.6	▲ 2.3
			出荷(S)	86,449	93,799	8.5	▲ 5.9
			在庫(I)	45,128	47,420	5.1	10.6
	アルミニウム圧延製品 押出製品 Aluminum mill products(Extruded products)	t	生産(P)	57,992	61,723	6.4	▲ 7.1
			出荷(S)	30,206	32,066	6.2	▲ 6.4
			在庫(I)	8,485	8,856	4.4	2.5
アルミニウムはく Aluminum foils	t	生産(P)	8,569	9,953	16.2	0.2	
		出荷(S)	8,936	10,130	13.4	▲ 1.8	
		在庫(I)	5,696	5,522	▲ 3.1	0.0	
電線・ケーブル Electric wire and cables	巻線 Winding wires	導体 metal core t	生産(P)	9,500	11,725	23.4	▲ 2.3
			出荷(S)	10,325	10,954	6.1	▲ 5.0
			在庫(I)	10,275	11,070	7.7	16.1
	機器用電線 Appliance wires	導体 metal core t	生産(P)	3,573	3,700	3.6	▲ 3.5
			出荷(S)	3,722	3,776	1.5	▲ 6.0
			在庫(I)	4,927	5,029	2.1	8.3
	輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体 metal core t	生産(P)	3,260	4,027	23.5	0.1
			出荷(S)	4,640	5,669	22.2	▲ 9.4
			在庫(I)	2,256	2,268	0.5	1.9
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	導体 metal core t	生産(P)	17,269	19,482	12.8	▲ 6.7
			出荷(S)	21,721	25,574	17.7	▲ 0.2
			在庫(I)	12,555	11,148	▲ 11.2	▲ 3.7
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア kmc	生産(P)	1,158,480	945,654	▲ 18.4	▲ 17.9	
		出荷(S)	1,106,080	972,554	▲ 12.1	▲ 15.0	
		在庫(I)	1,128,763	1,071,377	▲ 5.1	71.0	
非鉄金属铸件 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金铸件 Copper・copper alloy castings	kg	生産(P)	5,869,669	6,115,636	4.2	▲ 4.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	アルミニウム铸件 Aluminum alloy castings	kg	生産(P)	33,964,405	36,197,012	6.6	▲ 5.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings	kg	生産(P)	78,458,960	86,792,735	10.6	▲ 1.6	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

### 3 金属製品工業

#### Fabricated metals

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	鉄骨 Structural steel frames	t	生産(P)	100,721	102,477	1.7	10.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	生産(P)	13,487	15,842	17.5	▲ 7.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	橋りょう Steel bridges	t	生産(P)	9,921	24,967	151.7	57.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—



分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
建築用金属製品 Metal products of building	木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	t	生産(P)	6,171	6,131	▲ 0.6	▲ 12.4
			出荷(S)	8,236	8,345	1.3	▲ 10.0
			在庫(I)	7,490	7,344	▲ 1.9	▲ 4.4
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t	生産(P)	6,898	7,225	4.7	▲ 7.8
			出荷(S)	8,089	8,662	7.1	0.2
			在庫(I)	3,029	2,915	▲ 3.8	26.1
	アルミニウムドア Aluminum doors	t	生産(P)	1,621	1,628	0.4	▲ 12.3
出荷(S)			1,852	1,883	1.7	▲ 9.9	
在庫(I)			896	880	▲ 1.8	▲ 3.1	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t	生産(P)	8,107	8,163	0.7	▲ 5.8	
		出荷(S)	8,783	9,017	2.7	▲ 3.0	
		在庫(I)	7,907	8,061	1.9	16.6	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	t	生産(P)	4,984	5,104	2.4	▲ 7.4	
		出荷(S)	6,726	6,823	1.4	▲ 7.3	
		在庫(I)	3,035	3,059	0.8	21.7	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	t	生産(P)	7,707	9,121	18.3	3.2	
		出荷(S)	7,765	8,937	15.1	▲ 0.2	
		在庫(I)	815	1,000	22.7	66.9	
暖ちゅう房熱機器 Equipment for heating and kitchen	ガスこんろ Gas cooking appliances	台	生産(P)	234,029	237,612	1.5	▲ 19.0
			出荷(S)	260,542	295,082	13.3	▲ 9.5
			在庫(I)	400,429	371,320	▲ 7.3	▲ 10.1
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台	生産(P)	176,292	181,899	3.2	▲ 3.6
			出荷(S)	179,298	180,731	0.8	▲ 5.1
			在庫(I)	187,072	202,367	8.2	▲ 3.7
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	台	生産(P)	29,550	31,507	6.6	0.1
出荷(S)			27,512	31,067	12.9	2.5	
在庫(I)			37,256	39,650	6.4	5.2	
ガス風呂がま Gas bath boilers	台	生産(P)	99,464	99,104	▲ 0.4	▲ 6.3	
		出荷(S)	97,017	108,527	11.9	▲ 15.8	
		在庫(I)	141,170	131,860	▲ 6.6	5.8	
石油ストーブ Oil-burning space heaters	台	生産(P)	329,884	359,098	8.9	▲ 3.6	
		出荷(S)	118,755	585,267	392.8	11.9	
		在庫(I)	1,682,976	1,457,757	▲ 13.4	▲ 10.5	
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	台	生産(P)	29,042	28,499	▲ 1.9	▲ 14.7	
		出荷(S)	24,733	32,109	29.8	▲ 6.2	
		在庫(I)	51,034	48,739	▲ 4.5	11.9	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t	生産(P)	21,017	23,050	9.7	▲ 5.0
			出荷(S)	14,992	15,195	1.4	▲ 9.9
			在庫(I)	30,063	30,770	2.4	6.6
	溶接金網 Welded wire netting	t	生産(P)	10,329	10,247	▲ 0.8	▲ 11.7
			出荷(S)	9,851	10,128	2.8	▲ 13.2
			在庫(I)	5,614	5,693	1.4	6.5
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t	生産(P)	16,943	17,901	5.7	▲ 6.2
			出荷(S)	16,800	17,865	6.3	▲ 2.2
			在庫(I)	12,073	11,825	▲ 2.1	▲ 10.9
	ドラム缶 Steel drums	t	生産(P)	27,604	27,136	▲ 1.7	▲ 4.8
			出荷(S)	27,589	27,325	▲ 1.0	▲ 4.1
			在庫(I)	3,511	3,325	▲ 5.3	▲ 4.9
	18リットル缶 18 liter cans	t	生産(P)	10,656	10,615	▲ 0.4	▲ 6.6
出荷(S)			10,219	10,364	1.4	▲ 6.2	
在庫(I)			3,791	3,871	2.1	26.0	
食缶 Food cans	t	生産(P)	19,531	20,012	2.5	▲ 11.8	
		出荷(S)	17,839	18,679	4.7	▲ 9.9	
		在庫(I)	25,164	26,610	5.7	2.2	
一般缶 General cans	t	生産(P)	4,425	4,621	4.4	▲ 2.7	
		出荷(S)	4,122	4,447	7.9	▲ 9.2	
		在庫(I)	6,932	7,029	1.4	▲ 29.3	
架線金物 Transmission line hardware	千個	生産(P)	9,500	10,842	14.1	3.3	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	在庫(I)	—	—	—	—		
線ばね Wire springs	kg	生産(P)	7,535,541	8,002,182	6.2 ☆	▲ 8.0	
		出荷(S)	7,938,664	8,417,759	6.0 ☆	▲ 7.3	
		在庫(I)	2,270,537	2,224,341	▲ 2.0	2.6	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
その他の金属製品 Other metal products	うす板ばね Flat springs	kg	生産(P)	7,280,963	7,979,637	9.6	1.2
			出荷(S)	7,678,391	8,270,605	7.7	0.9
			在庫(I)	2,631,572	2,693,950	2.4	7.2
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg	生産(P)	403,722	417,374	3.4	3.8
			出荷(S)	370,559	376,157	1.5	2.7
			在庫(I)	—	—	—	—
	管継手 鋼管製 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg	生産(P)	59,268,930	65,889,381	11.2	11.6
			出荷(S)	58,359,585	62,720,033	7.5	11.1
			在庫(I)	56,267,708	56,548,647	0.5	▲ 8.6
	作業工具 Machinist hand tools	個	生産(P)	4,970,358	4,961,575	▲ 0.2	7.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	機械刃物 Knives for industry	kg	生産(P)	6,413,119	7,339,277	14.4	☆ ▲ 2.3
出荷(S)			7,067,263	8,272,892	17.1	☆ ▲ 2.4	
在庫(I)			10,301,877	10,258,214	▲ 0.4	▲ 0.1	
粉末や金製機械材料 Sintered products	kg	生産(P)	702,569	736,717	4.9	▲ 3.3	
		出荷(S)	643,160	675,314	5.0	▲ 3.5	
		在庫(I)	697,502	684,911	▲ 1.8	2.6	
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	kg	生産(P)	7,238,395	7,703,272	6.4	▲ 8.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages	kg	生産(P)	1,353,947	1,201,303	▲ 11.3	▲ 10.5	
		出荷(S)	1,121,358	1,237,259	10.3	▲ 9.0	
		在庫(I)	971,602	867,731	▲ 10.7	23.3	
	kg	生産(P)	32,136,122	29,730,246	▲ 7.5	▲ 2.1	
		出荷(S)	29,829,467	26,845,746	▲ 10.0	▲ 5.4	
		在庫(I)	41,254,600	41,909,937	1.6	▲ 3.2	

#### 4 はん用・生産用・業務用機械工業

#### General-purpose, production and business oriented machinery

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
ボイラ・原動機 Boilers and power units	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	生産(P)	8,576,731	9,279,162	8.2	12.0
			出荷(S)	6,342,212	6,422,990	1.3	8.1
			在庫(I)	2,573,848	2,875,086	11.7	☆ 52.5
	水管ボイラ ※ Water tube boilers	t/h	生産(P)	1,538	1,540	0.1	▲ 27.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 million yen	生産(P)	5,946	11,342	90.8	21.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
一般用蒸気タービン ※ Steam turbines for industry	kW	生産(P)	816,052	360,297	▲ 55.8	▲ 61.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	百万円 million yen	生産(P)	X	X	X	X	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
風水力機械・ 油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	ポンプ Pumps	kg	生産(P)	7,341,357	7,708,208	5.0	10.6
			出荷(S)	8,283,766	8,928,332	7.8	11.9
			在庫(I)	6,114,628	5,971,228	▲ 2.3	▲ 3.1
	圧縮機 Compressors	kg	生産(P)	4,164,716	4,591,460	10.2	3.1
			出荷(S)	4,193,512	4,926,261	17.5	11.9
			在庫(I)	3,155,727	2,823,573	▲ 10.5	▲ 6.0
	送風機 Fans and Blowers	kg	生産(P)	1,903,536	1,930,234	1.4	5.2
			出荷(S)	1,936,738	1,962,234	1.3	6.8
			在庫(I)	1,025,079	1,004,969	▲ 2.0	▲ 7.6
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	千円 thousand yen	生産(P)	7,266,771	7,425,602	2.2	4.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—

※ 水管ボイラと一般蒸気用タービンの生産は、生産量と進ちょく量の合計である。

水管ボイラ: 800t/h未満が生産量、800t/h以上が進ちょく量。

一般蒸気用タービン: 25万kW未満が生産量、25万kW以上が進ちょく量。

Note) The production of "Water tube boilers" and "Steam turbines for industry" are the sum of production and amount of progress.

"Water tube boilers": The data for less than 800t/h is of completed goods the data for greater than or equal to 800t/h is of the goods in progress.

"Steam turbines for industry": The data for less than 250,000kw is of completed goods the data for greater than or equal to 250,000kw is of the goods in progress.

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
風水力機械・ 油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	油圧モータ Oil-hydraulic motors	千円 thousand yen	生産(P)	8,077,767	8,235,254	1.9	8.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	千円 thousand yen	生産(P)	8,258,936	8,567,365	3.7	☆ 2.1
			出荷(S)	—	—	—	—
在庫(I)			—	—	—	—	
油圧バルブ Oil-hydraulic valves	千円 thousand yen	生産(P)	8,788,690	9,385,267	6.8	23.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	千円 thousand yen	生産(P)	11,135,108	10,060,450	▲ 9.7	▲ 17.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
空気圧バルブ Pneumatic valves	千円 thousand yen	生産(P)	11,989,302	11,125,567	▲ 7.2	▲ 10.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t	生産(P)	7,630	10,147	33.0	▲ 0.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
コンベヤ Conveyors	t	生産(P)	11,402	26,908	136.0	58.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
エレベータ Elevators	t	生産(P)	17,440	22,265	27.7	▲ 10.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
冷凍機・ 同応用製品 Refrigerating machines and appliances	一般冷凍空調用冷凍機 Refrigerating machines for general refrigeration and air conditioning	台 n	生産(P)	251,631	264,614	5.2	☆ 23.5
			出荷(S)	120,010	125,703	4.7	▲ 16.2
			在庫(I)	265,548	257,855	▲ 2.9	▲ 48.3
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 n	生産(P)	1,359,907	1,520,867	11.8	▲ 6.6
			出荷(S)	1,403,043	1,571,117	12.0	▲ 7.0
			在庫(I)	447,250	435,753	▲ 2.6	32.2
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	台 n	生産(P)	19,205	20,725	7.9	6.5	
		出荷(S)	19,638	20,785	5.8	4.3	
		在庫(I)	37,445	37,276	▲ 0.5	▲ 3.3	
はん用機械器具 部品 Parts of general- purpose machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	kg	生産(P)	14,004,790	13,895,778	▲ 0.8	▲ 3.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	歯車 Gears	kg	生産(P)	6,149,761	6,742,150	9.6	▲ 5.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	スチールチェーン Steel chains	kg	生産(P)	5,735,276	5,798,089	1.1	▲ 3.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	軸受 Bearings	千個 1000 n	生産(P)	227,638	243,267	6.9	▲ 1.1
出荷(S)			238,480	249,276	4.5	▲ 0.9	
在庫(I)			215,159	211,775	▲ 1.6	17.1	
一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg	生産(P)	5,462,140	5,785,486	5.9	▲ 6.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
自動調整弁 Control valves	kg	生産(P)	4,347,487	4,554,479	4.8	▲ 0.4	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
給排水栓類 Plumbing fixtures	kg	生産(P)	2,321,143	2,128,612	▲ 8.3	▲ 7.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
土木建設機械 Engineering and construction machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors(Bulldozers)	台 n	生産(P)	X	X	X	X
			出荷(S)	X	X	X	X
			在庫(I)	X	X	X	X
	建設用クレーン Construction cranes	台 n	生産(P)	291	277	▲ 4.8	19.4
			出荷(S)	272	365	34.2	▲ 18.5
			在庫(I)	838	750	▲ 10.5	3.4
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	台 n	生産(P)	14,919	14,714	▲ 1.4	▲ 0.3	
		出荷(S)	14,274	14,268	0.0	▲ 10.3	
		在庫(I)	8,552	8,946	4.6	19.4	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
土木建設機械 Engineering and construction machinery	整地機械 Earth finishing machinery	百万円 million yen	生産(P)	2,650	2,757	4.0	▲ 10.3
			出荷(S)	2,637	2,889	9.6	12.5
			在庫(I)	—	—	—	—
	ショベルトラック Shovel trucks	台 n	生産(P)	5,753	5,996	4.2	12.7
			出荷(S)	5,084	5,580	9.8	▲ 1.0
			在庫(I)	9,028	9,444	4.6	36.6
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	kg	生産(P)	1,181,683	1,520,801	28.7	4.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	混合機・かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	kg	生産(P)	1,540,298	1,535,040	▲ 0.3	12.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
反応用機器 Reaction vessels	kg	生産(P)	780,351	934,653	19.8	220.9	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
生活関連産業用 機械 Daily lives industry machinery	印刷機械 Printing machines	t	生産(P)	3,919	4,251	8.5	9.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円 million yen	生産(P)	6,371	7,421	16.5	▲ 22.4
			出荷(S)	7,333	9,338	27.3	▲ 3.4
			在庫(I)	—	—	—	—
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円 million yen	生産(P)	15,572	18,767	20.5	▲ 11.3	
		出荷(S)	15,468	18,811	21.6	▲ 10.3	
		在庫(I)	—	—	—	—	
半導体・フラットパネル 製造装置 Semiconductor and flat-panel display manufacturing system	半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system	百万円 million yen	生産(P)	147,735	144,442	▲ 2.2	6.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system	百万円 million yen	生産(P)	50,888	48,404	▲ 4.9	29.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
産業用ロボット Industrial robots	プレイバックロボット Playback robots	台 n	生産(P)	11,516	11,915	3.5	▲ 11.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	台 n	生産(P)	4,129	3,980	▲ 3.6	▲ 11.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
農業用機械 Agricultural machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	台 n	生産(P)	10,826	10,848	0.2	▲ 11.7
			出荷(S)	11,073	11,422	3.2	▲ 10.3
			在庫(I)	8,233	7,647	▲ 7.1	▲ 16.9
	田植機 Rice planting machines	台 n	生産(P)	550	745	35.5	▲ 34.6
			出荷(S)	260	964	270.8	▲ 10.5
			在庫(I)	1,620	1,399	▲ 13.6	▲ 14.0
	コンバイン Combines	台 n	生産(P)	2,624	2,197	▲ 16.3	28.7
			出荷(S)	3,070	2,392	▲ 22.1	10.2
			在庫(I)	1,875	1,660	▲ 11.5	▲ 36.4
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t	生産(P)	9,486	11,277	18.9	☆ 16.2
			出荷(S)	9,372	11,817	26.1	☆ 8.3
			在庫(I)	11,050	10,985	▲ 0.6	1.1
	研削盤 Grinding machines	t	生産(P)	2,173	2,381	9.6	8.0
			出荷(S)	2,311	2,722	17.8	6.1
			在庫(I)	1,374	1,207	▲ 12.2	18.7
	専用機 Special purpose machines	t	生産(P)	1,288	5,387	318.2	197.0
			出荷(S)	1,718	5,430	216.1	190.2
			在庫(I)	339	306	▲ 9.7	36.6
	マシニングセンタ Machining centers	t	生産(P)	15,784	17,572	11.3	▲ 8.5
			出荷(S)	16,010	18,909	18.1	▲ 13.2
			在庫(I)	15,039	13,706	▲ 8.9	▲ 2.6

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
金属加工機械 Metal forming machinery	鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 n	生産(P)	2,124	2,100	▲ 1.1	▲ 23.8
			出荷(S)	2,142	2,012	▲ 6.1	▲ 27.4
			在庫(I)	597	685	14.7	72.5
	機械プレス Mechanical presses	t	生産(P)	7,257	7,653	5.5	59.5
			出荷(S)	7,632	8,157	6.9	49.6
			在庫(I)	3,435	2,931	▲ 14.7	▲ 1.5
	鑄造装置 Foundry equipment	t	生産(P)	2,868	4,858	69.4	40.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Spinning machinery and preparatory machinery	台 n	生産(P)	235	213	▲ 9.4	▲ 5.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	織機・編組機械 Looms and knitting machinery	台 n	生産(P)	2,241	2,141	▲ 4.5	▲ 12.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台 n	生産(P)	8,158	7,409	▲ 9.2	10.6
			出荷(S)	12,869	14,043	9.1	22.5
			在庫(I)	12,448	11,462	▲ 7.9	▲ 14.3
	化学繊維機械 Chemical fiber machinery	百万円 million yen	生産(P)	1,660	1,592	▲ 4.1	41.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
金型 Mold and die	プレス用金型 Stamping die	kg	生産(P)	4,863,160	11,630,896	139.2	23.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	ダイカスト用金型 Die casting die	kg	生産(P)	1,618,713	1,961,832	21.2	6.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
プラスチック用金型 Plastic molds	kg	生産(P)	2,365,290	2,646,688	11.9	▲ 11.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
機械工具 Tools for machines	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	個 n	生産(P)	5,907,732	6,013,658	1.8	2.6
			出荷(S)	5,996,161	5,889,879	▲ 1.8	▲ 2.2
			在庫(I)	14,503,399	14,653,863	1.0	▲ 13.0
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	個 n	生産(P)	655,020	682,734	4.2	▲ 19.4
			出荷(S)	710,299	720,920	1.5	▲ 23.9
			在庫(I)	668,492	630,800	▲ 5.6	4.0
	C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	個 n	生産(P)	1,621,564	1,809,601	11.6	10.9
			出荷(S)	1,575,638	1,679,542	6.6	10.2
			在庫(I)	1,752,506	1,751,956	0.0	14.4
	超硬工具(エンドミル) Cemented carbide endmill	個 n	生産(P)	1,296,501	1,267,734	▲ 2.2	▲ 0.4
			出荷(S)	999,702	960,803	▲ 3.9	▲ 5.6
			在庫(I)	4,365,604	4,396,400	0.7	8.7
	電動工具 Electric tools	台 n	生産(P)	239,881	220,139	▲ 8.2	▲ 9.9
			出荷(S)	342,972	419,983	22.5	0.4
			在庫(I)	893,961	831,019	▲ 7.0	▲ 2.9
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	t	生産(P)	10,247	10,116	▲ 1.3	▲ 14.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	個 n	生産(P)	567,477	544,171	▲ 4.1	1.6
			出荷(S)	546,768	609,777	11.5	7.4
			在庫(I)	768,683	703,579	▲ 8.5	▲ 9.8
	ガスメータ Gas-meters	個 n	生産(P)	469,538	459,234	▲ 2.2	0.6
			出荷(S)	468,365	458,745	▲ 2.1	▲ 1.8
			在庫(I)	88,203	88,692	0.6	11.5
	水道メータ Water-meters	個 n	生産(P)	398,087	422,431	6.1	16.8
			出荷(S)	410,729	421,256	2.6	8.8
			在庫(I)	53,569	54,519	1.8	▲ 10.0
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 n	生産(P)	2,357	2,381	1.0	▲ 5.3
			出荷(S)	2,363	2,714	14.9	▲ 4.4
			在庫(I)	763	475	▲ 37.7	▲ 26.0
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 n	生産(P)	922,204	975,878	5.8	3.3	
		出荷(S)	929,898	974,870	4.8	2.7	
		在庫(I)	160,470	161,923	0.9	▲ 4.2	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.	
計測機器 Measuring machine and instruments	精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (incl. optical measuring machines)	台	生産(P)	30,542	26,601	▲ 12.9	5.3	
			出荷(S)	28,750	28,850	0.3	8.9	
			在庫(I)	28,984	26,822	▲ 7.5	5.9	
	分析機器 Analytical instruments	百万円 million yen	台	生産(P)	18,392	21,921	19.2	7.3
				出荷(S)	18,949	24,327	28.4	5.7
				在庫(I)	—	—	—	—
			n	生産(P)	14,265	14,670	2.8	▲ 14.9
				出荷(S)	14,824	15,749	6.2	▲ 16.0
				在庫(I)	8,111	7,539	▲ 7.1	14.2
	試験機 Testing machines	台	生産(P)	488	517	5.9	▲ 14.0	
出荷(S)			435	581	33.6	▲ 6.4		
在庫(I)			544	480	▲ 11.8	19.7		
放射線測定器 Radiation instruments	百万円 million yen	台	生産(P)	416	648	55.8	▲ 35.8	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
光学部品 Optical parts	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個	生産(P)	228,704	241,902	5.8	▲ 4.7	
			出荷(S)	352,730	401,088	13.7	1.0	
			在庫(I)	509,663	479,169	▲ 6.0	▲ 3.4	
その他の 業務用機械 Other business oriented machinery	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	台	生産(P)	5,110	4,733	▲ 7.4	▲ 27.7	
			出荷(S)	25,944	28,993	11.8	▲ 7.7	
			在庫(I)	34,238	26,048	▲ 23.9	▲ 18.9	
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台	生産(P)	18,059	17,940	▲ 0.7	▲ 10.4	
			出荷(S)	17,033	21,827	28.1	▲ 2.6	
			在庫(I)	31,329	28,289	▲ 9.7	14.3	
	切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	426	426	0.0	▲ 30.7	
			出荷(S)	426	426	0.0	▲ 30.7	
			在庫(I)	—	—	—	—	

## 5 電子部品・デバイス工業

### Electronic parts and devices

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.	
電子部品 Electronic parts	粉末や金製磁性材料 Sintered products	kg	生産(P)	3,576,395	3,742,924	4.7	2.7	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
	抵抗器 Resistors	千個	生産(P)	14,692,673	15,030,152	2.3	4.1	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	千個	生産(P)	97,530,378	88,544,620	▲ 9.2	▲ 3.6	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
	トランス Transformers	千個	生産(P)	1,974	2,103	6.5	▲ 5.0	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
	インダクタ(コイルを含む) Inductors (incl. coils)	百万円 million yen	台	生産(P)	5,550	5,479	▲ 1.3	▲ 12.2
				出荷(S)	—	—	—	—
				在庫(I)	—	—	—	—
	水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	千個	生産(P)	2,514,115	2,388,622	▲ 5.0	▲ 4.3	
出荷(S)			—	—	—	—		
在庫(I)			—	—	—	—		
通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	千個	生産(P)	971,421	1,004,923	3.4	▲ 5.2		
		出荷(S)	—	—	—	—		
		在庫(I)	—	—	—	—		
コネクタ Connectors	千個	生産(P)	2,806,041	2,774,942	▲ 1.1	▲ 11.2		
		出荷(S)	—	—	—	—		
		在庫(I)	—	—	—	—		
電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円 million yen	台	生産(P)	38,563	39,570	2.6	▲ 2.2	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
磁気テープ Magnetic tapes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	10,745	9,385	▲ 12.7	▲ 57.1		
		出荷(S)	—	—	—	—		
		在庫(I)	—	—	—	—		
スイッチング電源 Switching power supply units	千台	生産(P)	3,038	3,314	9.1	▲ 16.5		
		出荷(S)	—	—	—	—		
		在庫(I)	—	—	—	—		

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
電子部品 Electronic parts	アクティブ型液晶素子(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	百万円 million yen	生産(P)	41,126	39,337	▲ 4.4	▲ 21.9
			出荷(S)	30,357	37,293	22.8	0.6
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	5,138	5,056	▲ 1.6	▲ 10.3
			出荷(S)	3,613	5,016	38.8	▲ 6.4
			在庫(I)	4,112	3,906	▲ 5.0	462.0
	アクティブ型液晶素子(中・小型) Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices) Medium and small	百万円 million yen	生産(P)	55,731	69,676	25.0	▲ 39.0
			出荷(S)	64,339	70,379	9.4	▲ 41.3
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	20,352	21,529	5.8	▲ 29.8
			出荷(S)	23,030	23,183	0.7	▲ 31.0
			在庫(I)	7,041	5,788	▲ 17.8	8.6
半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	千個 1000 n	生産(P)	414,307	423,234	2.2	☆ 4.4
			出荷(S)	274,805	264,015	▲ 3.9	☆ ▲ 3.4
			在庫(I)	240,037	238,084	▲ 0.8	☆ 13.0
	トランジスタ Transistors	千個 1000 n	生産(P)	675,031	636,495	▲ 5.7	▲ 8.5
			出荷(S)	916,404	928,447	1.3	▲ 5.4
			在庫(I)	890,301	848,151	▲ 4.7	▲ 3.1
	発光ダイオード Light emitting diodes	千個 1000 n	生産(P)	2,100,526	2,257,684	7.5	5.3
			出荷(S)	2,174,676	2,245,412	3.3	▲ 3.3
			在庫(I)	119,988	123,730	3.1	4.0
	太陽電池セル Solar battery cells	千個 1000 n	生産(P)	11,069	8,316	▲ 24.9	▲ 70.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	11,978	8,028	▲ 33.0	▲ 37.4
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円 million yen	生産(P)	13,881	13,968	0.6	▲ 1.0
			出荷(S)	23,462	21,679	▲ 7.6	▲ 11.7
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	1,302,000	1,268,288	▲ 2.6	▲ 9.9
			出荷(S)	1,359,060	1,133,212	▲ 16.6	▲ 21.0
			在庫(I)	1,360,996	1,448,772	6.4	▲ 1.5
	モス型半導体集積回路(マイクロコンピュータ) Metal oxide semiconductor ICs(Micro computers)	百万円 million yen	生産(P)	8,510	8,293	▲ 2.5	▲ 22.0
			出荷(S)	35,813	31,749	▲ 11.3	▲ 18.7
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	107,740	111,173	3.2	▲ 16.1
			出荷(S)	256,864	239,247	▲ 6.9	▲ 18.2
			在庫(I)	263,292	249,771	▲ 5.1	51.0
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs(Logic)	百万円 million yen	生産(P)	11,607	10,897	▲ 6.1	▲ 15.5
			出荷(S)	18,968	16,990	▲ 10.4	▲ 13.5
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	406,619	399,443	▲ 1.8	▲ 17.7
			出荷(S)	434,696	417,025	▲ 4.1	▲ 21.1
			在庫(I)	610,995	613,730	0.4	6.3
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs(Memory)	百万円 million yen	生産(P)	102,109	111,084	8.8	9.6
			出荷(S)	105,018	135,263	28.8	26.1
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	175,077	174,716	▲ 0.2	2.4
			出荷(S)	180,283	191,011	6.0	4.2
			在庫(I)	134,041	116,997	▲ 12.7	50.2
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs(CCD)	百万円 million yen	生産(P)	47,140	45,833	▲ 2.8	1.9	
		出荷(S)	78,963	75,909	▲ 3.9	12.3	
		在庫(I)	—	—	—	—	
	千個 1000 n	生産(P)	239,421	230,703	▲ 3.6	0.8	
		出荷(S)	247,531	230,338	▲ 6.9	0.6	
		在庫(I)	17,399	20,715	19.1	16.1	
混成集積回路 Hybrid integrated circuits	百万円 million yen	生産(P)	35,925	38,261	6.5	6.4	
		出荷(S)	31,519	31,471	▲ 0.2	3.8	
		在庫(I)	—	—	—	—	
	千個 1000 n	生産(P)	159,430	171,056	7.3	25.1	
		出荷(S)	143,701	151,263	5.3	28.2	
		在庫(I)	68,200	68,987	1.2	10.0	
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m <sup>2</sup>	生産(P)	327,924	331,730	1.2	14.2
			出荷(S)	356,088	350,337	▲ 1.6	8.2
			在庫(I)	100,336	109,236	8.9	19.4

## 6 電気機械工業

## Electrical machinery

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
回転電気機械 Electrical rotating machinery	一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	生産(P)	1,026,504	3,055,387	197.6	2,553.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	生産(P)	260,479	374,332	43.7	4.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW	生産(P)	85,381	79,789	▲ 6.5	☆ 1.7
出荷(S)			87,458	83,637	▲ 4.4	☆ ▲ 16.7	
在庫(I)			—	—	—	—	
非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW	生産(P)	901,074	970,868	7.7	▲ 7.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
サーボモータ Servo motors	台 n	生産(P)	371,881	375,042	0.9	3.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
小形電動機(超小形電動機を除く) Small capacity motors (excl. micro motors)	台 n	生産(P)	18,961,161	20,358,679	7.4	▲ 1.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	台 n	生産(P)	32,268	33,097	2.6	☆ 3.2
			出荷(S)	31,040	33,493	7.9	☆ ▲ 0.5
			在庫(I)	50,979	51,938	1.9	☆ ▲ 20.2
	非標準変圧器 Power transformers	kVA	生産(P)	5,635,090	4,964,416	▲ 11.9	▲ 5.0
			出荷(S)	—	—	—	—
在庫(I)			—	—	—	—	
電力変換装置 Power conversion equipment	百万円 million yen	生産(P)	28,416	37,130	30.7	▲ 17.4	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 n	生産(P)	3,795	4,189	10.4	▲ 21.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
開閉制御装置・機 器 Switching devices	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	百万円 million yen	生産(P)	46,939	72,234	53.9	▲ 6.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	保護継電器 Protective relays	台 n	生産(P)	130,028	147,192	13.2	12.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 n	生産(P)	1,248,481	1,257,749	0.7	▲ 8.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	電磁リレー Electro magnetic relays	台 n	生産(P)	84,161,813	83,275,041	▲ 1.1	▲ 7.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	百万円 million yen	生産(P)	8,475	10,107	19.3	▲ 23.4
出荷(S)			—	—	—	—	
在庫(I)			—	—	—	—	
低圧開閉スイッチ ※ Low voltage switches	個 n	生産(P)	49,976,970	49,413,594	▲ 1.1	▲ 24.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
高圧開閉器 High voltage switches	台 n	生産(P)	154,665	162,109	4.8	▲ 2.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 n	生産(P)	3,630,034	3,823,375	5.3	▲ 6.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	百万円 million yen	生産(P)	2,672	2,990	11.9	▲ 10.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 n	生産(P)	992,940	1,077,128	8.5	▲ 13.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

※ 低圧開閉スイッチは、操作スイッチ、検出スイッチ、マイクロスイッチの計である。

Note) The data of Low voltage switches is Operating switches, Detecting switches and Micro-switches.



分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
民生用電気機械 Household electrical machinery	セパレート形エアコン(室外ユニット) Split type air conditioners (outdoor unit)	台	生産(P)	397,925	324,827	▲ 18.4	25.4
		n	出荷(S)	636,255	473,127	▲ 25.6	4.3
		n	在庫(I)	534,378	480,190	▲ 10.1	▲ 1.1
	電気がま Electric rice cookers	台	生産(P)	293,272	319,643	9.0	▲ 3.2
		n	出荷(S)	376,069	501,838	33.4	0.5
		n	在庫(I)	573,479	505,057	▲ 11.9	▲ 23.6
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台	生産(P)	46,101	46,679	1.3	▲ 6.9
		n	出荷(S)	57,940	55,701	▲ 3.9	0.0
		n	在庫(I)	19,996	25,873	29.4	19.2
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台	生産(P)	155,214	154,944	▲ 0.2	▲ 15.7
		n	出荷(S)	269,941	259,788	▲ 3.8	▲ 6.8
		n	在庫(I)	202,350	157,466	▲ 22.2	▲ 26.2
	クッキングヒーター Electric cooktops	台	生産(P)	57,946	63,298	9.2	▲ 4.5
		n	出荷(S)	56,788	68,311	20.3	▲ 0.4
		n	在庫(I)	41,278	35,763	▲ 13.4	9.2
	換気扇 Ventilating fans	台	生産(P)	428,734	454,592	6.0	▲ 9.7
n		出荷(S)	520,248	548,347	5.4	▲ 4.9	
n		在庫(I)	445,455	421,249	▲ 5.4	10.5	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台	生産(P)	7,361	7,188	▲ 2.4	12.0	
	n	出荷(S)	6,576	7,292	10.9	4.3	
	n	在庫(I)	6,099	6,041	▲ 1.0	20.5	
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot- water supply machine	台	生産(P)	32,770	35,793	9.2	▲ 1.6	
	n	出荷(S)	35,764	40,960	14.5	2.6	
	n	在庫(I)	36,258	30,895	▲ 14.8	25.8	
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台	生産(P)	106,381	111,176	4.5	▲ 39.1	
	n	出荷(S)	191,697	233,612	21.9	▲ 23.1	
	n	在庫(I)	192,026	158,043	▲ 17.7	▲ 21.4	
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台	生産(P)	245,905	228,132	▲ 7.2	▲ 8.1	
	n	出荷(S)	236,275	223,092	▲ 5.6	▲ 6.3	
	n	在庫(I)	74,058	77,426	4.5	22.2	
配線・照明用器具 Wiring device and luminaries	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個	生産(P)	7,315	8,109	10.9	▲ 18.3
		1000 n	出荷(S)	7,365	8,242	11.9	▲ 19.9
		1000 n	在庫(I)	24,484	25,148	2.7	▲ 5.7
	HIDランプ High intensity discharge lamps	千個	生産(P)	332	332	0.0	▲ 19.6
		1000 n	出荷(S)	501	526	5.0	▲ 29.8
		1000 n	在庫(I)	1,260	1,255	▲ 0.4	▲ 2.3
	配線器具 Wiring devices	千個	生産(P)	12,473	12,920	3.6	▲ 15.8
		1000 n	出荷(S)	10,702	11,062	3.4	▲ 24.5
		1000 n	在庫(I)	14,312	14,208	▲ 0.7	17.4
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	千個	生産(P)	164	131	▲ 20.1	▲ 23.4
		1000 n	出荷(S)	165	138	▲ 16.4	▲ 26.2
		1000 n	在庫(I)	244	240	▲ 1.6	▲ 16.1
自動車用照明器具 Luminaires for auto-mobiles	千個	生産(P)	13,735	15,416	12.2	▲ 1.3	
	1000 n	出荷(S)	14,079	15,907	13.0	▲ 1.5	
	1000 n	在庫(I)	7,085	7,040	▲ 0.6	7.1	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	千個	生産(P)	99	95	▲ 4.0	▲ 48.4	
	1000 n	出荷(S)	101	131	29.7	▲ 29.9	
	1000 n	在庫(I)	517	461	▲ 10.8	▲ 19.1	
電子応用装置 Associated electronic equipment	医用X線装置 Medical X-ray systems	百万円	生産(P)	10,558	15,634	48.1	▲ 0.7
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	超音波応用装置(医療機器) Medical ultrasonic instruments	百万円	生産(P)	3,759	5,553	47.7	4.1
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	医用測定器 Medical use measuring instruments	百万円	生産(P)	8,280	10,924	31.9	1.9
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
million yen		在庫(I)	—	—	—	—	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円	生産(P)	4,712	6,730	42.8	7.0	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個 n	生産(P)	965,399	950,792	▲ 1.5	▲ 16.3
			出荷(S)	1,000,765	1,159,277	15.8	▲ 16.6
			在庫(I)	666,717	446,248	▲ 33.1	▲ 25.2
	電気測定器(半導体・IC測定器を除く) Electric test and measuring instruments (excl. Semiconductor・characteristic measuring)	百万円 million yen	生産(P)	5,782	6,736	16.5	▲ 5.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	半導体・IC測定器 Semiconductor・characteristic measuring	百万円 million yen	生産(P)	13,355	13,341	▲ 0.1	60.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments	百万円 million yen	生産(P)	10,367	12,074	16.5	3.5
出荷(S)			—	—	—	—	
在庫(I)			—	—	—	—	
電池 Batteries	アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries	千個 1000 n	生産(P)	70,255	83,343	18.6	22.4
			出荷(S)	86,336	114,071	32.1	40.6
			在庫(I)	85,671	75,291	▲ 12.1	▲ 12.5
	リチウム電池 Lithium batteries	千個 1000 n	生産(P)	61,030	57,175	▲ 6.3	▲ 9.7
			出荷(S)	85,483	74,374	▲ 13.0	1.3
			在庫(I)	91,751	97,711	6.5	11.4
	鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	鉛量t lead(t)	生産(P)	18,175	22,575	24.2	▲ 7.8
			出荷(S)	20,702	22,106	6.8	▲ 6.0
			在庫(I)	24,271	26,234	8.1	▲ 6.9
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	1000 Ah	生産(P)	151,295	156,196	3.2	0.1
出荷(S)			157,919	160,029	1.3	▲ 1.0	
在庫(I)			40,008	39,029	▲ 2.4	0.3	
リチウムイオン蓄電池(車載用を除く) Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries (excl. automobiles)	1000 Ah	生産(P)	82,205	78,070	▲ 5.0	▲ 24.8	
		出荷(S)	78,854	99,405	26.1	▲ 11.6	
		在庫(I)	96,035	77,943	▲ 18.8	▲ 3.5	
その他の電気機械 Other electrical machinery	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	kW	生産(P)	86,361	70,178	▲ 18.7	▲ 50.0
			出荷(S)	152,345	201,041	32.0	▲ 29.5
			在庫(I)	566,564	522,859	▲ 7.7	▲ 23.5

## 7 情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
通信機械 Communication equipment	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 n	生産(P)	11,555	14,780	27.9	26.3
			出荷(S)	12,159	19,107	57.1	14.6
			在庫(I)	9,782	7,342	▲ 24.9	▲ 5.1
	電子交換機 Electronic switching system	百万円 million yen	生産(P)	963	1,733	80.0	▲ 12.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 n	生産(P)	412	580	40.8	2.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	固定通信装置 Fixed communication equipment	台 n	生産(P)	18,130	24,595	35.7	12.3
出荷(S)			—	—	—	—	
在庫(I)			—	—	—	—	
携帯電話 Cellular telephone	台 n	生産(P)	426,564	391,851	▲ 8.1	▲ 3.2	
		出荷(S)	797,655	703,496	▲ 11.8	▲ 3.6	
		在庫(I)	46,880	61,540	31.3	▲ 34.3	
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台 n	生産(P)	5,643	6,228	10.4	▲ 21.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
民生用電子機械 Household electronic machinery	薄型テレビ Flat panel television	台 n	生産(P)	32,562	35,494	9.0	20.4
			出荷(S)	231,214	305,337	32.1	14.3
			在庫(I)	216,015	150,849	▲ 30.2	▲ 4.1
	ビデオカメラ Video camera	台 n	生産(P)	5,409	6,538	20.9	▲ 51.8
			出荷(S)	62,254	90,084	44.7	▲ 20.3
			在庫(I)	102,775	85,067	▲ 17.2	▲ 1.2
デジタルカメラ Digital still camera	台 n	生産(P)	253,738	246,859	▲ 2.7	▲ 23.6	
		出荷(S)	298,856	306,547	2.6	▲ 18.8	
		在庫(I)	288,136	261,490	▲ 9.2	36.1	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
民生用電子機械 Household electronic machinery	カーナビゲーションシステム Car navigation system	台	生産(P)	540,507	564,339	4.4	9.7
		n	出荷(S)	635,353	740,185	16.5	7.7
		n	在庫(I)	434,642	422,026	▲ 2.9	16.6
	カーオーディオ Car audio	台	生産(P)	234,043	233,293	▲ 0.3	6.1
		n	出荷(S)	295,212	296,971	0.6	▲ 0.8
		n	在庫(I)	170,323	160,616	▲ 5.7	3.4
電子計算機 Electronic computers	はん用コンピュータ General purpose computers	百万円	生産(P)	X	X	X	X
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	ミッドレンジコンピュータ Midrange computer	百万円	生産(P)	X	X	X	X
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	サーバ用パソコン Personal computers for server use	台	生産(P)	21,037	21,154	0.6	▲ 25.1
		n	出荷(S)	20,904	21,446	2.6	▲ 25.4
		n	在庫(I)	1,070	535	▲ 50.0	▲ 12.2
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	台	生産(P)	169,243	153,480	▲ 9.3	☆ ▲ 7.7
		n	出荷(S)	182,718	166,982	▲ 8.6	☆ ▲ 9.0
		n	在庫(I)	6,323	5,942	▲ 6.0	☆ 20.9
	ノートブック型パソコン Notebook computers	台	生産(P)	279,055	284,799	2.1	▲ 9.2
		n	出荷(S)	326,405	349,473	7.1	▲ 7.4
n		在庫(I)	32,577	27,918	▲ 14.3	☆ ▲ 20.3	
外部記憶装置 External Storage	百万円	生産(P)	11,101	17,570	58.3	▲ 4.3	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	
プリンタ Printer	百万円	生産(P)	4,845	4,834	▲ 0.2	☆ 6.8	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	
モニター Display monitors	百万円	生産(P)	5,394	4,177	▲ 22.6	▲ 34.1	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	
その他の情報通信 機械 Other information and communication electronics equipment	金融用端末装置 Banking terminals	百万円	生産(P)	6,424	6,541	1.8	▲ 16.3
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	百万円	生産(P)	X	X	X	X
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	携帯型専用端末装置 handy terminals	百万円	生産(P)	507	501	▲ 1.2	▲ 24.8
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	システム式金銭登録機 System use cash registers	台	生産(P)	X	X	X	X
n		出荷(S)	X	X	X	X	
n		在庫(I)	X	X	X	X	
プロジェクタ Projector	台	生産(P)	3,469	3,096	▲ 10.8	▲ 10.1	
	n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	百万円	生産(P)	3,415	4,138	21.2	▲ 16.2	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	

## 8 輸送機械工業

## Transport equipment

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
乗用車 Passenger cars	軽自動車 Midget passenger cars	台	生産(P)	106,235	136,703	28.7	4.6
		n	出荷(S)	105,718	135,938	28.6	4.0
		n	在庫(I)	10,388	11,153	7.4	2.1
	小型自動車 Small passenger cars	台	生産(P)	113,411	129,721	14.4	▲ 10.7
		n	出荷(S)	115,091	129,962	12.9	▲ 11.5
		n	在庫(I)	21,820	22,183	1.7	▲ 24.1
	普通自動車 Large passenger cars	台	生産(P)	376,285	426,495	13.3	▲ 7.9
		n	出荷(S)	384,087	434,503	13.1	▲ 6.3
		n	在庫(I)	88,944	81,977	▲ 7.8	▲ 7.8
	ハイブリッド車(小型・普通自動車の内数) Hybrid cars (inner number of the small and large passenger cars)	台	生産(P)	114,068	129,890	13.9	▲ 2.8
n		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.	
バス Buses	小型バス Small buses	台	生産(P)	8,650	7,971	▲ 7.8	▲ 18.4	
		n	出荷(S)	8,365	8,245	▲ 1.4	▲ 10.9	
		n	在庫(I)	3,250	3,085	▲ 5.1	▲ 12.2	
	大型バス Large buses	台	生産(P)	724	874	20.7	▲ 10.8	
		n	出荷(S)	591	932	57.7	▲ 9.9	
		n	在庫(I)	389	329	▲ 15.4	1.2	
トラック Trucks	軽自動車 Midget trucks	台	生産(P)	31,510	37,350	18.5	2.8	
		n	出荷(S)	30,408	37,087	22.0	▲ 2.2	
		n	在庫(I)	5,910	6,173	4.5	89.9	
	小型自動車 Small trucks	台	生産(P)	21,026	24,612	17.1	▲ 0.7	
		n	出荷(S)	21,053	25,183	19.6	▲ 2.5	
		n	在庫(I)	6,074	5,515	▲ 9.2	32.3	
	普通自動車 Large trucks	台	生産(P)	35,284	45,086	27.8	4.2	
		n	出荷(S)	35,122	44,900	27.8	2.2	
		n	在庫(I)	15,378	15,634	1.7	13.3	
	自動車ボデー Bodies for motor vehicles	特装ボデー Special bodies	台	生産(P)	11,825	13,136	11.1	▲ 1.5
			n	出荷(S)	—	—	—	—
			n	在庫(I)	—	—	—	—
自動車部品 Motor vehicle parts	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	台	生産(P)	797,826	933,627	17.0	▲ 5.9	
		n	出荷(S)	—	—	—	—	
		n	在庫(I)	—	—	—	—	
	機関部品 Engine parts	百万円 million yen	生産(P)	44,799	51,307	14.5	▲ 3.4	
		n	出荷(S)	—	—	—	—	
		n	在庫(I)	—	—	—	—	
	駆動伝導・操縦装置部品 ※1 Drive, transmission and control parts	百万円 million yen	生産(P)	225,293	251,026	11.4	1.1	
		n	出荷(S)	—	—	—	—	
		n	在庫(I)	—	—	—	—	
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	百万円 million yen	生産(P)	38,948	42,373	8.8	▲ 4.3	
		n	出荷(S)	—	—	—	—	
		n	在庫(I)	—	—	—	—	
シャシー・車体部品 ※2 Chassis and body parts	百万円 million yen	生産(P)	98,078	110,915	13.1	☆ 1.7		
	n	出荷(S)	—	—	—	—		
	n	在庫(I)	—	—	—	—		
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台	生産(P)	640,023	753,834	17.8	▲ 5.4		
	n	出荷(S)	642,868	747,022	16.2	▲ 5.2		
	n	在庫(I)	43,206	49,655	14.9	9.9		
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	台	生産(P)	25,055	33,514	33.8	4.7	
		n	出荷(S)	30,713	33,258	8.3	▲ 20.2	
		n	在庫(I)	35,177	39,638	12.7	20.2	
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	台	生産(P)	8,980	9,760	8.7	▲ 1.9	
		n	出荷(S)	9,024	9,630	6.7	▲ 3.4	
		n	在庫(I)	2,261	2,358	4.3	6.4	
船舶・同機関 Ships and ships engines	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	生産(P)	1,164,319	1,145,251	▲ 1.6	4.3	
		n	出荷(S)	—	—	—	—	
		n	在庫(I)	—	—	—	—	

※1 駆動伝導・操縦装置部品は、自動変速装置とステアリング装置・タイロッド・タイロッドエンドの計である。

※2 シャシー・車体部品は、排気管・消音器、シート、エアバッグモジュールの計である。

Notes:1) The data of Drive, transmission and control parts is the total of Automatic transmission system and Steering system, tie rod and tie rod end.

2) The data of Chassis and body parts is the total of Exhaust pipes and mufflers, Seats and Air bag module.

## 9 窯業・土石製品工業

## Ceramics, stone and clay products

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
ガラス・同製品 Glass and glass products	板ガラス Flat glass	換算箱	生産(P)	2,030,668	2,235,578	10.1	3.0
		blocks	出荷(S)	1,791,440	2,013,344	12.4	▲ 5.1
		n	在庫(I)	6,351,277	6,425,038	1.2	18.5
	安全ガラス Safety glass	㎡	生産(P)	3,318,508	3,841,658	15.8	▲ 2.8
		n	出荷(S)	3,323,733	3,859,538	16.1	▲ 6.5
		n	在庫(I)	3,284,392	3,330,452	1.4	17.3
	複層ガラス Multiple glass	㎡	生産(P)	1,181,831	1,245,250	5.4	▲ 7.5
		n	出荷(S)	1,159,087	1,236,539	6.7	▲ 5.2
		n	在庫(I)	115,423	117,806	2.1	0.9

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
ガラス・同製品 Glass and glass products	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	生産(P)	14,811,995	16,706,179	12.8	▲ 10.3
			出荷(S)	17,108,868	17,789,607	4.0	▲ 8.5
			在庫(I)	16,570,160	16,173,348	▲ 2.4	▲ 3.7
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	生産(P)	18,159,046	18,037,933	▲ 0.7	▲ 1.8
			出荷(S)	22,452,970	23,328,862	3.9	▲ 4.4
			在庫(I)	44,441,307	45,012,812	1.3	32.0
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	生産(P)	314	264	▲ 15.9	▲ 17.5
出荷(S)			290	273	▲ 5.9	▲ 4.9	
在庫(I)			1,003	967	▲ 3.6	9.5	
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	3,288	2,731	▲ 16.9	▲ 9.2	
		出荷(S)	4,349	3,697	▲ 15.0	▲ 1.4	
		在庫(I)	11,472	11,065	▲ 3.5	▲ 20.4	
ガラス製容器類 Glass containers	t	生産(P)	92,096	100,251	8.9	▲ 0.4	
		出荷(S)	90,734	93,389	2.9	▲ 5.5	
		在庫(I)	241,182	246,446	2.2	1.6	
ガラス製台所・食卓用品 (花びん・灰皿を含む) Glass tablewares and kitchenwares (incl. vases and ashtray)	t	生産(P)	2,650	2,353	▲ 11.2	▲ 7.7	
		出荷(S)	2,591	2,406	▲ 7.1	▲ 7.5	
		在庫(I)	17,337	17,250	▲ 0.5	0.3	
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t	生産(P)	4,449,376	4,681,141	5.2	1.5
			出荷(S)	4,424,516	4,493,223	1.6	▲ 0.6
			在庫(I)	1,185,688	1,293,356	9.1	17.6
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	生産(P)	13,764	14,556	5.8	▲ 14.6
			出荷(S)	11,224	14,126	25.9	▲ 15.9
			在庫(I)	67,429	67,495	0.1	▲ 10.0
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	生産(P)	35,401	35,820	1.2	▲ 18.8
			出荷(S)	37,127	38,258	3.0	▲ 13.7
			在庫(I)	103,558	101,192	▲ 2.3	▲ 8.7
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	t	生産(P)	104,025	100,262	▲ 3.6	▲ 14.6
			出荷(S)	111,713	108,173	▲ 3.2	0.5
			在庫(I)	197,810	190,696	▲ 3.6	▲ 6.5
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	生産(P)	41,213	42,430	3.0	☆ ▲ 23.3
出荷(S)			36,577	42,056	15.0	☆ ▲ 23.4	
在庫(I)			235,509	234,088	▲ 0.6	▲ 8.8	
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	生産(P)	165,378	180,787	9.3	☆ ▲ 11.4	
		出荷(S)	179,095	190,670	6.5	☆ ▲ 7.1	
		在庫(I)	846,290	852,541	0.7	▲ 4.2	
プレレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	生産(P)	55,164	59,365	7.6	12.2	
		出荷(S)	53,958	60,989	13.0	1.9	
		在庫(I)	120,045	118,276	▲ 1.5	17.9	
気泡コンクリート製品(ALC) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	生産(P)	121,153	135,836	12.1	▲ 1.3	
		出荷(S)	122,290	132,598	8.4	▲ 3.9	
		在庫(I)	53,370	54,942	2.9	8.4	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	m <sup>2</sup>	生産(P)	1,336,614	1,572,040	17.6	▲ 5.7
			出荷(S)	1,384,927	1,432,331	3.4	▲ 8.7
			在庫(I)	6,366,537	6,473,552	1.7	3.7
	水洗式便器 Water closet	個 n	生産(P)	139,890	167,719	19.9	▲ 8.1
			出荷(S)	244,613	229,076	▲ 6.4	▲ 4.3
			在庫(I)	307,143	303,262	▲ 1.3	48.5
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	kg	生産(P)	2,686,309	2,955,294	10.0	▲ 16.5
出荷(S)			3,352,036	3,132,119	▲ 6.6	▲ 16.7	
在庫(I)			7,228,417	7,116,225	▲ 1.6	▲ 20.4	
台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	生産(P)	3,202,365	3,559,386	11.1	▲ 13.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
ファインセラミックス Fine ceramics	ファインセラミックス(機能材) Fine ceramics for functional use	千個 1000 n	生産(P)	3,029,181	2,959,271	▲ 2.3	3.8
			出荷(S)	3,077,434	2,974,741	▲ 3.3	8.2
			在庫(I)	1,253,308	1,236,727	▲ 1.3	36.6
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	生産(P)	1,319,446	1,311,111	▲ 0.6	▲ 6.1
			出荷(S)	1,278,964	1,365,139	6.7	▲ 11.1
			在庫(I)	1,796,499	1,748,401	▲ 2.7	39.5
ファインセラミックス(一般構造物材) (除く触媒担体・セラミックフィルタ) Fine ceramics for structural use (excl. ceramic catalyst supports and ceramic filter)	千個 1000 n	生産(P)	111,013	109,640	▲ 1.2	▲ 0.9	
		出荷(S)	114,168	110,986	▲ 2.8	2.6	
		在庫(I)	58,532	55,480	▲ 5.2	20.4	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
その他の窯業・土石 製品 Other ceramics, stone and clay products	ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	生産(P)	3,026	2,857	▲ 5.6	▲ 12.3
			出荷(S)	1,313	1,261	▲ 4.0	▲ 1.9
			在庫(I)	891	809	▲ 9.2	▲ 8.2
	耐火れんが Refractory bricks	t	生産(P)	28,611	29,465	3.0	5.7
			出荷(S)	45,698	43,505	▲ 4.8	2.9
			在庫(I)	83,351	83,187	▲ 0.2	10.4
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t	生産(P)	59,151	58,229	▲ 1.6	1.0
			出荷(S)	66,129	61,500	▲ 7.0	▲ 3.7
			在庫(I)	35,557	36,983	4.0	8.1
	電極 Carbonaceous electrodes	t	生産(P)	14,060	12,403	▲ 11.8	▲ 14.8
			出荷(S)	13,737	13,621	▲ 0.8	▲ 7.2
			在庫(I)	11,239	9,781	▲ 13.0	▲ 14.4
	研削砥石 Grinding wheels	t	生産(P)	3,003	3,016	0.4	▲ 3.6
			出荷(S)	3,310	3,433	3.7	0.1
在庫(I)			3,638	3,412	▲ 6.2	▲ 6.1	
せっこうボード Gypsum board	m <sup>2</sup>	生産(P)	37,264,698	43,553,931	16.9	▲ 2.7	
		出荷(S)	40,667,904	39,478,084	▲ 2.9	▲ 10.7	
		在庫(I)	23,137,601	27,164,398	17.4	12.7	
生石灰 Quicklime	t	生産(P)	641,965	634,116	▲ 1.2	6.6	
		出荷(S)	603,462	590,662	▲ 2.1	1.4	
		在庫(I)	95,639	103,388	8.1	14.0	

## 10 化学工業

### Chemicals

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t	生産(P)	65,906	61,658	▲ 6.4	▲ 21.9
			出荷(S)	49,093	43,519	▲ 11.4	▲ 19.6
			在庫(I)	13,038	15,037	15.3	5.8
	複合肥料 Compound fertilizers	t	生産(P)	51,754	68,910	33.1	▲ 9.8
			出荷(S)	53,023	59,482	12.2	▲ 11.3
			在庫(I)	283,795	285,132	0.5	▲ 0.5
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t	生産(P)	357,913	335,660	▲ 6.2	5.8
			出荷(S)	262,465	238,234	▲ 9.2	3.0
			在庫(I)	111,435	119,238	7.0	35.4
	塩素ガス Chlorine, gas	t	生産(P)	318,973	298,570	▲ 6.4	5.7
			出荷(S)	24,763	23,341	▲ 5.7	2.2
			在庫(I)	—	—	—	—
液体塩素 Chlorine, liquid	t	生産(P)	43,992	40,673	▲ 7.5	4.0	
		出荷(S)	15,210	15,430	1.4	▲ 0.9	
		在庫(I)	3,830	4,559	19.0	6.4	
無機薬品・触媒 Industrial inorganic chemicals and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	t	生産(P)	16,756	15,526	▲ 7.3	▲ 5.3
			出荷(S)	15,144	15,406	1.7	▲ 7.0
			在庫(I)	42,026	42,197	0.4	3.2
	カーボンブラック Carbon black	t	生産(P)	51,909	52,655	1.4	1.9
			出荷(S)	44,715	52,682	17.8	5.2
			在庫(I)	62,449	62,329	▲ 0.2	▲ 0.9
硫酸 Sulfuric acid	t	生産(P)	558,640	509,575	▲ 8.8	3.0	
		出荷(S)	477,338	485,236	1.7	14.3	
		在庫(I)	282,358	260,860	▲ 7.6	▲ 1.8	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t	生産(P)	856	965	12.7	1.3	
		出荷(S)	1,009	1,098	8.8	5.1	
		在庫(I)	573	542	▲ 5.4	100.0	
高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(専業) Oxygen gas (Specialized producer)	1000 m <sup>3</sup>	生産(P)	X	X	X	X
			出荷(S)	X	X	X	X
			在庫(I)	X	X	X	X
	窒素 Nitrogen	1000 m <sup>3</sup>	生産(P)	1,224,347	1,201,527	▲ 1.9	▲ 3.0
			出荷(S)	1,010,617	995,993	▲ 1.4	7.0
			在庫(I)	29,813	37,655	26.3	17.7
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t	生産(P)	327,601	320,381	▲ 2.2	▲ 9.8
			出荷(S)	212,936	222,053	4.3	5.2
			在庫(I)	134,097	133,721	▲ 0.3	0.0
	純トルエン Toluene, pure	t	生産(P)	180,355	161,522	▲ 10.4	▲ 15.6
			出荷(S)	96,541	81,113	▲ 16.0	5.3
			在庫(I)	73,054	77,889	6.6	29.8

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	キシレン Xylene	t	生産(P)	555,176	581,793	4.8	☆ ▲ 4.8
			出荷(S)	290,015	283,059	▲ 2.4	▲ 5.6
			在庫(I)	149,563	178,600	19.4	14.1
	パラキシレン Para-xylene	t	生産(P)	275,120	264,523	▲ 3.9	▲ 10.8
			出荷(S)	344,514	331,993	▲ 3.6	▲ 8.1
			在庫(I)	83,344	81,708	▲ 2.0	▲ 27.2
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t	生産(P)	123,233	119,096	▲ 3.4	▲ 34.9
			出荷(S)	135,270	122,944	▲ 9.1	▲ 30.1
			在庫(I)	53,236	48,435	▲ 9.0	▲ 3.0
	フェノール Phenol	t	生産(P)	52,393	59,111	12.8	1.7
			出荷(S)	24,857	33,872	36.3	15.6
			在庫(I)	21,211	20,794	▲ 2.0	▲ 20.4
	テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	生産(P)	X	X	X	X
			出荷(S)	X	X	X	X
			在庫(I)	X	X	X	X
	カプロラクタム Caprolactam	t	生産(P)	20,316	16,161	▲ 20.5	0.8
			出荷(S)	8,173	8,624	5.5	39.3
			在庫(I)	8,987	6,521	▲ 27.4	▲ 36.5
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	生産(P)	X	X	X	X	
		出荷(S)	X	X	X	X	
		在庫(I)	X	X	X	X	
有機薬品 Industrial organic chemicals	エチレン Ethylene	t	生産(P)	517,149	476,117	▲ 7.9	▲ 10.9
			出荷(S)	423,783	389,455	▲ 8.1	▲ 10.9
			在庫(I)	47,528	41,386	▲ 12.9	▲ 5.8
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	生産(P)	51,856	54,357	4.8	4.6
			出荷(S)	48,472	47,716	▲ 1.6	▲ 4.0
			在庫(I)	31,097	35,132	13.0	23.5
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	生産(P)	270,994	258,100	▲ 4.8	5.4
			出荷(S)	15,381	31,504	104.8	▲ 17.3
			在庫(I)	34,773	30,019	▲ 13.7	▲ 22.9
	プロピレン Propylene	t	生産(P)	441,397	400,251	▲ 9.3	▲ 14.0
			出荷(S)	404,413	341,747	▲ 15.5	▲ 17.6
			在庫(I)	60,527	64,643	6.8	12.1
	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	生産(P)	22,246	24,383	9.6	▲ 10.1
			出荷(S)	19,070	20,109	5.4	▲ 12.7
			在庫(I)	39,244	40,924	4.3	19.6
	合成アセトン Acetone, synthetic	t	生産(P)	39,361	42,378	7.7	2.8
			出荷(S)	15,302	17,254	12.8	1.5
			在庫(I)	16,451	20,121	22.3	18.1
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	生産(P)	41,114	32,148	▲ 21.8	▲ 7.6	
		出荷(S)	25,703	23,762	▲ 7.6	▲ 6.1	
		在庫(I)	24,816	20,439	▲ 17.6	30.3	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	生産(P)	34,263	29,340	▲ 14.4	▲ 23.0	
		出荷(S)	9,069	6,430	▲ 29.1	▲ 27.9	
		在庫(I)	7,711	9,473	22.9	32.9	
ブタジエン Butadiene	t	生産(P)	66,967	59,981	▲ 10.4	▲ 22.9	
		出荷(S)	49,086	50,347	2.6	▲ 13.4	
		在庫(I)	19,103	19,879	4.1	42.2	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene(PE)	t	生産(P)	224,090	199,768	▲ 10.9	▲ 9.3
			出荷(S)	207,961	190,437	▲ 8.4	▲ 13.6
			在庫(I)	476,823	490,856	2.9	14.8
	ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	生産(P)	109,056	103,158	▲ 5.4	▲ 8.5
			出荷(S)	98,107	94,357	▲ 3.8	▲ 7.4
			在庫(I)	154,946	160,224	3.4	▲ 2.2
	ポリプロピレン Polypropylene(PP)	t	生産(P)	202,150	192,051	▲ 5.0	▲ 11.1
			出荷(S)	182,881	189,399	3.6	▲ 12.5
			在庫(I)	332,142	336,329	1.3	▲ 6.6
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	生産(P)	23,539	25,151	6.8	▲ 4.7
			出荷(S)	23,613	24,282	2.8	▲ 4.1
			在庫(I)	13,882	14,418	3.9	0.9
	エポキシ樹脂 Epoxy resins(EP)	t	生産(P)	10,075	12,455	23.6	7.1
			出荷(S)	11,466	10,811	▲ 5.7	▲ 6.3
			在庫(I)	18,390	20,620	12.1	15.7

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
プラスチック Plastic (materials)	ウレタンフォーム Polyurethane foam	t	生産(P)	15,294	16,755	9.6	▲ 8.8
			出荷(S)	14,393	15,494	7.6	▲ 7.5
			在庫(I)	3,390	3,554	4.8	▲ 7.9
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	生産(P)	14,303	13,657	▲ 4.5	4.2
			出荷(S)	11,450	10,972	▲ 4.2	▲ 6.9
			在庫(I)	15,401	16,844	9.4	35.5
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	生産(P)	55,401	42,445	▲ 23.4	▲ 21.2
			出荷(S)	22,986	23,927	4.1	9.4
			在庫(I)	15,726	14,407	▲ 8.4	21.3
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	生産(P)	19,362	12,480	▲ 35.5	▲ 35.2
			出荷(S)	13,515	11,927	▲ 11.7	▲ 10.9
			在庫(I)	51,088	49,652	▲ 2.8	5.9
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	生産(P)	142,096	148,534	4.5	2.7	
		出荷(S)	129,343	133,985	3.6	▲ 15.4	
		在庫(I)	150,720	165,867	10.0	26.7	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide Resins(molding material)	t	生産(P)	22,318	18,948	▲ 15.1	16.5	
		出荷(S)	17,774	18,160	2.2	3.0	
		在庫(I)	39,527	39,457	▲ 0.2	10.6	
ポリカーボネート Polycarbonate	t	生産(P)	26,328	29,469	11.9	8.2	
		出荷(S)	22,872	22,133	▲ 3.2	▲ 9.7	
		在庫(I)	45,176	51,990	15.1	43.9	
ポリアセタール Polyacetal	t	生産(P)	11,874	10,284	▲ 13.4	▲ 11.9	
		出荷(S)	9,318	8,434	▲ 9.5	▲ 16.8	
		在庫(I)	26,371	28,246	7.1	15.7	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene telephthalate (PET)	t	生産(P)	51,788	39,590	▲ 23.6	▲ 3.6	
		出荷(S)	17,681	15,357	▲ 13.1	▲ 20.6	
		在庫(I)	64,112	60,134	▲ 6.2	▲ 13.2	
合成ゴム Synthetic rubbers	t	生産(P)	133,120	111,487	▲ 16.3	▲ 22.0	
		出荷(S)	116,403	110,975	▲ 4.7	▲ 14.1	
		在庫(I)	312,227	305,040	▲ 2.3	5.0	
石けん・合成洗剤・界面活性剤 Soap, synthetic detergent and surface-active agents	浴用・手洗用石けん Toilet soap and Hand soap	t	生産(P)	6,559	7,433	13.3	☆ ▲ 8.7
			出荷(S)	8,863	10,871	22.7	▲ 10.9
			在庫(I)	6,051	5,796	▲ 4.2	☆ 3.5
	合成洗剤 Synthetic detergent	t	生産(P)	82,443	100,932	22.4	▲ 4.6
			出荷(S)	83,253	93,786	12.7	▲ 9.3
			在庫(I)	34,521	38,151	10.5	18.2
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t	生産(P)	26,316	33,306	26.6	▲ 16.2
			出荷(S)	30,948	29,294	▲ 5.3	▲ 23.3
非イオン界面活性剤 Nonionic surfactants active gents	t	生産(P)	49,437	49,025	▲ 0.8	4.2	
		出荷(S)	42,078	41,766	▲ 0.7	▲ 5.0	
		在庫(I)	67,596	66,147	▲ 2.1	12.3	
化粧品 Cosmetics	シャンプー Shampoo	kg	生産(P)	10,079,835	14,275,467	41.6	17.4
			出荷(S)	13,071,468	13,365,736	2.3	5.5
			在庫(I)	21,556,367	21,042,321	▲ 2.4	3.8
	ヘアリンス Hair rinse	kg	生産(P)	4,740,786	5,797,003	22.3	▲ 1.3
			出荷(S)	4,342,071	4,470,851	3.0	3.8
			在庫(I)	9,231,515	9,101,285	▲ 1.4	12.5
	染毛料 Hair coloring prep	kg	生産(P)	1,962,511	1,812,520	▲ 7.6	▲ 11.2
			出荷(S)	2,031,132	2,025,163	▲ 0.3	▲ 6.8
			在庫(I)	6,042,056	5,878,018	▲ 2.7	10.4
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	生産(P)	2,141,447	2,106,660	▲ 1.6	▲ 5.7
			出荷(S)	2,211,487	2,336,784	5.7	16.9
			在庫(I)	4,188,401	4,104,940	▲ 2.0	26.3
	クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	生産(P)	2,133,964	2,185,518	2.4	▲ 7.7
			出荷(S)	2,048,180	2,136,375	4.3	▲ 4.6
			在庫(I)	2,551,600	2,627,383	3.0	28.3
	モイスチャークリーム Moisture cream	kg	生産(P)	305,086	437,713	43.5	☆ 13.3
出荷(S)			324,922	414,183	27.5	☆ 25.1	
在庫(I)			371,227	406,608	9.5	☆ 16.9	
乳液 Milky lotion	kg	生産(P)	631,469	645,835	2.3	16.8	
		出荷(S)	713,202	663,369	▲ 7.0	5.4	
		在庫(I)	982,866	1,029,067	4.7	49.1	
化粧水 Skin lotion	kg	生産(P)	2,339,442	2,518,045	7.6	9.8	
		出荷(S)	2,841,948	2,662,253	▲ 6.3	12.6	
		在庫(I)	3,113,251	3,225,127	3.6	19.1	



分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
化粧品 Cosmetics	美容液 Beauty essence	kg	生産(P)	415,371	380,145	▲ 8.5	▲ 16.6
			出荷(S)	365,787	411,941	12.6	▲ 4.9
			在庫(I)	703,319	690,183	▲ 1.9	2.5
	ファンデーション Makeup foundation	kg	生産(P)	248,759	239,481	▲ 3.7	0.7
			出荷(S)	259,188	223,434	▲ 13.8	▲ 3.8
			在庫(I)	573,401	581,776	1.5	13.3
塗料・印刷インキ Paints and printing ink	溶剤系合成樹脂塗料 Organic solvent type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	44,181	46,871	6.1	▲ 8.8
			出荷(S)	48,062	48,462	0.8	▲ 7.1
			在庫(I)	49,547	50,543	2.0	1.4
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	32,482	33,813	4.1	▲ 9.5
			出荷(S)	34,529	35,259	2.1	▲ 5.7
			在庫(I)	24,722	24,966	1.0	0.7
	印刷インキ Printing inks	t	生産(P)	26,063	26,273	0.8	▲ 7.5
			出荷(S)	31,441	30,765	▲ 2.2	▲ 6.3
			在庫(I)	15,019	14,300	▲ 4.8	0.5

### 11 石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	燃料油計 Main petroleum products total	kl	生産(P)	14,470,301	13,756,830	▲ 4.9	▲ 4.8
			出荷(S)	16,499,612	15,956,640	▲ 3.3	▲ 5.0
			在庫(I)	5,736,856	6,027,991	5.1	8.1
	ガソリン計 Gasoline total	kl	生産(P)	4,634,614	4,274,087	▲ 7.8	▲ 2.0
			出荷(S)	4,764,057	4,379,954	▲ 8.1	▲ 1.4
			在庫(I)	770,632	846,137	9.8	7.9
	自動車用ガソリン計 Motor gasoline total	kl	生産(P)	4,625,995	4,265,973	▲ 7.8	▲ 2.0
			出荷(S)	4,756,101	4,371,770	▲ 8.1	▲ 1.5
			在庫(I)	763,791	839,189	9.9	8.1
	自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	生産(P)	522,138	538,186	3.1	5.0
			出荷(S)	546,155	543,816	▲ 0.4	0.6
			在庫(I)	158,562	167,861	5.9	2.6
	自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	生産(P)	4,103,857	3,727,787	▲ 9.2	▲ 2.9
			出荷(S)	4,209,946	3,827,954	▲ 9.1	▲ 1.7
			在庫(I)	605,229	671,328	10.9	9.5
	その他用ガソリン Use for others	kl	生産(P)	8,619	8,114	▲ 5.9	6.5
			出荷(S)	7,956	8,184	2.9	2.9
			在庫(I)	6,841	6,948	1.6	▲ 3.6
	ナフサ計 Naphtha total	kl	生産(P)	1,421,726	1,410,192	▲ 0.8	▲ 16.7
			出荷(S)	3,436,857	3,386,056	▲ 1.5	▲ 8.5
在庫(I)			1,055,778	1,169,742	10.8	6.3	
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	生産(P)	1,418,590	1,407,262	▲ 0.8	▲ 16.8	
		出荷(S)	3,436,855	3,386,056	▲ 1.5	▲ 8.5	
		在庫(I)	1,053,758	1,167,231	10.8	6.1	
その他用ナフサ Use for others	kl	生産(P)	3,136	2,930	▲ 6.6	52.2	
		出荷(S)	2	—	—	—	
		在庫(I)	2,020	2,511	24.3	150.6	
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	生産(P)	1,596,933	1,369,591	▲ 14.2	▲ 6.8	
		出荷(S)	1,524,805	1,407,675	▲ 7.7	▲ 1.7	
		在庫(I)	682,310	620,137	▲ 9.1	1.2	
灯油 Kerosene	kl	生産(P)	930,744	1,005,461	8.0	2.3	
		出荷(S)	734,776	850,347	15.7	▲ 8.1	
		在庫(I)	887,273	1,078,170	21.5	1.8	
軽油 Gas oil	kl	生産(P)	3,787,753	3,585,694	▲ 5.3	▲ 0.5	
		出荷(S)	3,726,370	3,662,417	▲ 1.7	▲ 4.7	
		在庫(I)	1,055,580	1,077,759	2.1	37.6	
重油計 Fuel oil total	kl	生産(P)	2,098,531	2,111,805	0.6	▲ 9.7	
		出荷(S)	2,312,747	2,270,191	▲ 1.8	▲ 7.0	
		在庫(I)	1,285,283	1,236,046	▲ 3.8	0.1	
A重油 Fuel oil A	kl	生産(P)	899,309	833,837	▲ 7.3	1.9	
		出荷(S)	872,032	878,678	0.8	2.7	
		在庫(I)	349,029	318,714	▲ 8.7	▲ 0.3	
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	生産(P)	1,199,222	1,277,968	6.6	▲ 16.0	
		出荷(S)	1,440,715	1,391,513	▲ 3.4	▲ 12.2	
		在庫(I)	936,254	917,332	▲ 2.0	0.3	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	潤滑油 Lubricating oil	kl	生産(P)	215,193	214,836	▲ 0.2	26.7
			出荷(S)	227,306	226,664	▲ 0.3	26.1
			在庫(I)	180,583	178,855	▲ 1.0	▲ 14.5
	パラフィン Paraffin wax	t	生産(P)	3,354	8,639	157.6	162.0
			出荷(S)	5,448	8,638	58.6	100.0
			在庫(I)	4,880	4,904	0.5	▲ 1.3
	アスファルト Asphalt	t	生産(P)	224,613	224,058	▲ 0.2	▲ 21.0
			出荷(S)	161,374	180,444	11.8	▲ 4.9
			在庫(I)	143,751	162,241	12.9	13.0
	液化石油ガス計 Liquefied petroleum gas total	t	生産(P)	372,030	352,311	▲ 5.3	▲ 12.8
			出荷(S)	432,098	426,165	▲ 1.4	▲ 10.6
			在庫(I)	233,311	235,512	0.9	28.5
	P・P、P・B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	生産(P)	180,799	166,436	▲ 7.9	▲ 13.7
			出荷(S)	234,055	219,270	▲ 6.3	▲ 8.1
在庫(I)			76,954	82,555	7.3	13.4	
B・B Butane・Butylene	t	生産(P)	191,231	185,875	▲ 2.8	▲ 11.9	
		出荷(S)	198,043	206,895	4.5	▲ 13.2	
		在庫(I)	156,357	152,957	▲ 2.2	38.4	
半製品計 Semi-products total	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	9,106,493	9,049,155	▲ 0.6	5.2	
内 粗ガソリン Slack gasoline	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	2,597,400	2,422,672	▲ 6.7	▲ 5.2	
内 粗灯油 Slack kerosene	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	702,048	671,282	▲ 4.4	12.9	
内 粗軽油 Slack gas oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	977,706	932,769	▲ 4.6	5.4	
内 粗重油 Slack fuel oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	4,324,511	4,520,337	4.5	10.3	
内 粗潤滑油 Slack lubricating oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	444,500	456,512	2.7	6.7	
石炭製品 Coal products	コークス Coal coke	t	生産(P)	2,801,313	2,667,222	▲ 4.8	0.8
			出荷(S)	660,452	725,860	9.9	▲ 9.7
			在庫(I)	1,642,548	1,662,519	1.2	2.3

## 12 プラスチック製品工業

### Plastic products

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
プラスチック製品 Plastic products	プラスチック製フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	生産(P)	192,988	210,375	9.0	▲ 1.8
			出荷(S)	210,352	210,893	0.3	▲ 3.0
			在庫(I)	248,157	252,730	1.8	7.0
	プラスチック製合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	生産(P)	4,200	4,597	9.5	1.7
			出荷(S)	4,417	4,708	6.6	2.2
			在庫(I)	2,554	2,464	▲ 3.5	▲ 7.5
	プラスチック製パイプ Plastic pipes	t	生産(P)	28,921	33,539	16.0	▲ 11.4
			出荷(S)	27,208	34,559	27.0	6.2
			在庫(I)	34,725	30,291	▲ 12.8	▲ 15.9
	プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t	生産(P)	51,482	55,302	7.4	▲ 4.2
			出荷(S)	57,881	62,053	7.2	▲ 3.2
			在庫(I)	13,954	13,648	▲ 2.2	2.4
	プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	生産(P)	23,330	23,429	0.4	▲ 6.3
			出荷(S)	24,398	23,778	▲ 2.5	▲ 5.7
			在庫(I)	20,571	20,893	1.6	▲ 2.1

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
プラスチック製品 Plastic products	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers (blow-molding)	t	生産(P)	44,216	43,160	▲ 2.4	3.2
			出荷(S)	49,392	47,267	▲ 4.3	6.2
			在庫(I)	37,540	37,679	0.4	8.3
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	t	生産(P)	26,695	31,861	19.4	10.5
			出荷(S)	27,278	31,545	15.6	11.9
			在庫(I)	5,472	6,304	15.2	▲ 5.8
	プラスチック製建材 Plastic material for building(construction)	t	生産(P)	20,060	22,234	10.8	▲ 11.7
			出荷(S)	21,284	22,910	7.6	▲ 9.9
			在庫(I)	23,475	22,680	▲ 3.4	▲ 18.9
	プラスチック製発泡製品 Plastic foam products	t	生産(P)	19,818	20,713	4.5	▲ 2.6
			出荷(S)	21,965	22,528	2.6	▲ 0.2
			在庫(I)	23,775	24,151	1.6	1.3
	プラスチック製強化製品 Plastic reinforced products	t	生産(P)	5,140	5,959	15.9	☆ ▲ 6.6
			出荷(S)	5,464	5,838	6.8	☆ ▲ 9.1
			在庫(I)	6,000	6,153	2.6	☆ 29.2

### 13 パルプ・紙・紙加工品工業

### Pulp, paper and paper product

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
パルプ Pulp	製紙パルプ Paper pulp	t	生産(P)	761,171	717,930	▲ 5.7	▲ 3.3
			出荷(S)	79,567	79,960	0.5	▲ 1.8
			在庫(I)	166,105	150,034	▲ 9.7	4.8
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t	生産(P)	216,654	192,916	▲ 11.0	▲ 9.3
			出荷(S)	210,846	204,797	▲ 2.9	▲ 8.2
			在庫(I)	236,298	224,140	▲ 5.1	▲ 6.9
	印刷用紙(非塗工類) ※1 Uncoated printing paper	t	生産(P)	182,114	174,379	▲ 4.2	4.0
			出荷(S)	171,956	167,396	▲ 2.7	▲ 1.6
			在庫(I)	270,754	276,319	2.1	4.2
	印刷用紙(塗工) ※2 Coated printing paper	t	生産(P)	393,067	389,083	▲ 1.0	▲ 6.7
			出荷(S)	359,483	396,159	10.2	▲ 6.3
			在庫(I)	450,883	441,326	▲ 2.1	▲ 8.5
	情報用紙 Communication paper	t	生産(P)	113,927	110,718	▲ 2.8	▲ 4.9
			出荷(S)	89,869	92,758	3.2	▲ 3.3
			在庫(I)	146,973	150,792	2.6	▲ 7.6
包装用紙 Wrapping paper	t	生産(P)	78,707	75,374	▲ 4.2	▲ 1.5	
		出荷(S)	73,241	73,049	▲ 0.3	▲ 5.1	
		在庫(I)	98,732	100,831	2.1	▲ 0.5	
衛生用紙 Sanitary paper	t	生産(P)	139,645	147,848	5.9	▲ 2.7	
		出荷(S)	142,016	144,656	1.9	▲ 2.0	
		在庫(I)	68,317	70,856	3.7	▲ 1.7	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t	生産(P)	757,566	827,713	9.3	0.7
			出荷(S)	747,041	726,985	▲ 2.7	▲ 5.7
			在庫(I)	419,304	475,116	13.3	0.7
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t	生産(P)	125,931	140,152	11.3	1.1
			出荷(S)	126,702	130,820	3.3	▲ 2.5
			在庫(I)	146,030	151,049	3.4	▲ 2.6
紙加工品 Converted and processed paper	段ボール(シート) Corrugated cardboard (sheets)	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	1,021,096	974,542	▲ 4.6	▲ 3.9
			出荷(S)	240,135	239,987	▲ 0.1	▲ 7.4
			在庫(I)	75,265	73,471	▲ 2.4	29.4
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	776,973	735,044	▲ 5.4	▲ 2.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	千枚 1000 sheets	生産(P)	661,214	659,995	▲ 0.2	0.4
			出荷(S)	721,525	695,482	▲ 3.6	2.6
			在庫(I)	664,018	646,559	▲ 2.6	2.0
	乳幼児用紙おむつ(パンツタイプ) Disposable diaper for baby (pants-type)	千枚 1000 sheets	生産(P)	1,223,461	1,218,209	▲ 0.4	▲ 9.7
			出荷(S)	1,340,050	1,108,492	▲ 17.3	▲ 25.0
			在庫(I)	870,128	977,398	12.3	11.6

※1 「印刷用紙(非塗工類)」は、非塗工印刷用紙と特殊印刷用紙の計。

※2 「印刷用紙(塗工)」は微塗工印刷用紙と塗工印刷用紙の計。

Notes:1) The data of "Uncoated printing paper" is the total of Uncoated printing paper and Special printing paper.

2) The data of "Coated printing paper" is the total of "Ultra light weight coated paper" and "Coated printing paper".

## 14 繊維工業

## Textile products

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
炭素繊維 Carbon fiber	炭素繊維 Carbon fiber	kg	生産(P)	1,356,182	1,574,636	16.1	1.5
			出荷(S)	1,514,545	1,327,595	▲ 12.3	▲ 1.0
			在庫(I)	2,517,420	2,601,523	3.3	20.4
化学繊維 Chemical fibers	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers(Filament fibers)	t	生産(P)	31,437	29,956	▲ 4.7	▲ 12.8
			出荷(S)	17,070	16,906	▲ 1.0	▲ 14.6
			在庫(I)	33,628	32,942	▲ 2.0	▲ 2.4
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers(Staple fibers)	t	生産(P)	26,453	25,104	▲ 5.1	▲ 2.2
			出荷(S)	23,583	23,047	▲ 2.3	▲ 17.4
			在庫(I)	39,917	40,872	2.4	8.0
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t	生産(P)	2,191	2,517	14.9	▲ 14.0
			出荷(S)	1,541	1,695	10.0	▲ 5.4
			在庫(I)	2,823	2,862	1.4	2.9
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t	生産(P)	1,800	1,769	▲ 1.7	▲ 13.0
			出荷(S)	1,359	1,437	5.7	▲ 8.1
			在庫(I)	2,620	2,550	▲ 2.7	▲ 9.7
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	m <sup>2</sup>	生産(P)	8,022,263	8,011,682	▲ 0.1	▲ 19.2
			出荷(S)	11,426,522	11,146,093	▲ 2.5	▲ 17.9
			在庫(I)	21,551,679	21,383,071	▲ 0.8	▲ 17.1
	毛織物 Wool fabrics	m <sup>2</sup>	生産(P)	1,979,750	1,973,571	▲ 0.3	5.6
			出荷(S)	976,857	968,013	▲ 0.9	5.5
			在庫(I)	573,028	549,406	▲ 4.1	2.8
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics(Filament fibers)	m <sup>2</sup>	生産(P)	55,600,726	58,401,550	5.0	1.3
			出荷(S)	32,774,429	33,738,826	2.9	▲ 0.1
			在庫(I)	41,833,446	44,142,889	5.5	0.6
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics(Staple fibers)	m <sup>2</sup>	生産(P)	8,193,880	9,185,126	12.1	▲ 11.1
			出荷(S)	4,649,022	4,939,741	6.3	▲ 10.0
			在庫(I)	9,197,549	9,905,998	7.7	▲ 7.2
タイヤコード Tire cord	kg	生産(P)	1,657,842	1,911,839	15.3	▲ 29.6	
		出荷(S)	1,306,311	1,233,123	▲ 5.6	▲ 39.1	
		在庫(I)	1,888,529	1,989,960	5.4	▲ 14.0	
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	25,484	27,904	9.5	▲ 14.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	5,649	5,400	▲ 4.4	▲ 11.5
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	72,528	75,849	4.6	▲ 5.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	45,393	42,371	▲ 6.7	0.6
ニット生地染色整理 Knit fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	33,086	34,432	4.1	1.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	23,228	22,681	▲ 2.4	9.4	
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	点 n	生産(P)	1,788,683	1,876,943	4.9	▲ 3.4
			出荷(S)	1,560,569	1,588,558	1.8	▲ 6.1
			在庫(I)	4,801,838	5,161,681	7.5	▲ 1.4
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	点 n	生産(P)	2,506,604	2,548,883	1.7	▲ 7.1
			出荷(S)	2,365,179	2,728,752	15.4	▲ 6.3
			在庫(I)	13,531,014	13,996,740	3.4	▲ 1.5
	ニット製下着・補整着・寝着類 Knitted fabrics underwear・foundation garment・nightwear	点 n	生産(P)	2,971,174	3,006,428	1.2	0.4
			出荷(S)	3,402,664	3,393,369	▲ 0.3	▲ 12.9
			在庫(I)	4,602,720	4,257,547	▲ 7.5	▲ 16.3
	靴下 Hosiery	点 n	生産(P)	14,148,942	14,134,944	▲ 0.1	▲ 7.5
			出荷(S)	31,645,358	27,384,428	▲ 13.5	▲ 2.4
			在庫(I)	85,419,622	82,560,262	▲ 3.3	▲ 4.9
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 sheet	生産(P)	274,029	299,746	9.4	▲ 6.5
			出荷(S)	276,336	304,288	10.1	▲ 10.4
			在庫(I)	209,533	210,390	0.4	5.2
	タフテッドカーペット Tufted carpets	m <sup>2</sup>	生産(P)	4,176,685	4,238,988	1.5	▲ 6.9
			出荷(S)	4,464,365	4,621,773	3.5	1.1
			在庫(I)	4,650,903	4,411,444	▲ 5.1	▲ 13.1
不織布 Non-woven fabrics	kg	生産(P)	26,304,179	27,099,114	3.0	▲ 6.5	
		出荷(S)	25,732,464	25,505,328	▲ 0.9	▲ 7.3	
		在庫(I)	36,279,867	36,218,579	▲ 0.2	11.1	
ニット生地 Knit fabrics	kg	生産(P)	4,531,756	4,500,469	▲ 0.7	▲ 2.9	
		出荷(S)	4,500,408	4,393,456	▲ 2.4	▲ 2.0	
		在庫(I)	3,187,234	3,144,626	▲ 1.3	10.9	

## 15 その他の工業

## Other products

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
ゴム製品工業 Rubber products	トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	千本	生産(P)	735	908	23.5	▲ 2.2
			出荷(S)	766	905	18.1	▲ 4.1
		1000 n	在庫(I)	457	458	0.2	73.5
	乗用車用タイヤ Tires for passenger cars	千本	生産(P)	7,809	9,128	16.9	▲ 4.2
			出荷(S)	8,015	9,007	12.4	▲ 5.9
		1000 n	在庫(I)	4,447	4,672	5.1	33.7
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	千本	生産(P)	1,621	1,973	21.7	5.3
			出荷(S)	1,617	1,888	16.8	▲ 0.5
		1000 n	在庫(I)	914	999	9.3	67.3
	二輪自動車用タイヤ Tires for motorcycles	千本	生産(P)	236	301	27.5	▲ 4.7
			出荷(S)	246	299	21.5	▲ 7.7
		1000 n	在庫(I)	192	221	15.1	8.9
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	本(n)	生産(P)	106,412	116,711	9.7	▲ 2.0
		本(n)	出荷(S)	127,377	138,056	8.4	▲ 3.3
thousand yen		出荷(S)千円	17,890,459	20,212,596	13.0	14.1	
本(n)		在庫(I)	134,420	128,387	▲ 4.5	9.2	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	生産(P)	24,714	26,887	8.8	0.7	
	new rubber/t	生産(P)新ゴム量 t	2,902	3,237	11.5	1.0	
	1000m	出荷(S)	25,217	26,341	4.5	▲ 0.8	
	1000m	在庫(I)	8,772	9,310	6.1	21.2	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t	生産(P)	13,291	14,782	11.2	▲ 2.4	
	new rubber/t	出荷(S)	15,026	16,293	8.4	▲ 1.6	
		在庫(I)	6,493	6,583	1.4	▲ 1.0	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	個	生産(P)	168,824	173,565	2.8	▲ 8.1
			出荷(S)	210,256	192,555	▲ 8.4	▲ 1.1
		n	在庫(I)	349,067	341,887	▲ 2.1	6.1
	金属製いす Metal chairs	個	生産(P)	341,596	395,671	15.8	▲ 3.4
			出荷(S)	401,350	409,342	2.0	▲ 0.4
		n	在庫(I)	347,943	348,367	0.1	4.8
	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	個	生産(P)	133,327	126,528	▲ 5.1	▲ 15.8
			出荷(S)	135,644	124,334	▲ 8.3	▲ 17.0
		n	在庫(I)	163,726	168,121	2.7	2.2
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets・Range tables・Cooking tables	個	生産(P)	28,210	27,539	▲ 2.4	▲ 8.5
			出荷(S)	27,728	27,293	▲ 1.6	▲ 13.7
		n	在庫(I)	28,132	27,797	▲ 1.2	1.6
	システムキッチン System Kitchens	セット	生産(P)	69,448	72,209	4.0	▲ 5.6
			出荷(S)	69,002	77,317	12.1	▲ 3.6
sets		在庫(I)	27,174	24,060	▲ 11.5	5.1	
金属製ベッド Metal beds	個	生産(P)	11,794	11,991	1.7	3.2	
		出荷(S)	10,964	18,182	65.8	7.2	
	n	在庫(I)	25,131	18,940	▲ 24.6	▲ 20.7	
金属製棚 Metal racks	個	生産(P)	117,151	118,107	0.8	▲ 20.4	
		出荷(S)	127,786	107,271	▲ 16.1	▲ 33.7	
	n	在庫(I)	155,730	171,988	10.4	▲ 1.6	
金属製間仕切り Metal partition	個	生産(P)	261,585	260,347	▲ 0.5	▲ 3.7	
		出荷(S)	275,508	272,416	▲ 1.1	▲ 4.2	
	m <sup>2</sup>	在庫(I)	124,071	112,041	▲ 9.7	▲ 17.4	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	個	生産(P)	75,739	70,698	▲ 6.7	▲ 17.6
			出荷(S)	71,925	75,669	5.2	▲ 11.9
		n	在庫(I)	128,065	118,312	▲ 7.6	▲ 3.8
	木製いす Wooden chairs	個	生産(P)	57,256	64,570	12.8	1.7
			出荷(S)	60,763	68,001	11.9	▲ 0.9
		n	在庫(I)	49,522	49,823	0.6	3.5
木製ベッド Wooden beds	個	生産(P)	20,089	19,775	▲ 1.6	▲ 12.5	
		出荷(S)	20,365	20,057	▲ 1.5	▲ 11.8	
	n	在庫(I)	10,364	9,878	▲ 4.7	6.8	

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (Typographic printing)	百万円 million yen	生産(P)	2,048	2,200	7.4	1.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (Offset printing)	百万円 million yen	生産(P)	19,120	20,847	9.0	▲ 2.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (Gravure printing)	百万円 million yen	生産(P)	4,862	5,666	16.5	▲ 4.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
木材・ 木製品工業 Wood and wood products	繊維板 Fiberboard	m <sup>2</sup>	生産(P)	8,676,640	7,949,582	▲ 8.4	▲ 20.8
			出荷(S)	7,526,177	8,212,310	9.1	▲ 13.5
			在庫(I)	10,157,120	8,766,503	▲ 13.7	3.0
	パーティクルボード Particle board	m <sup>2</sup>	生産(P)	5,529,599	5,875,599	6.3	▲ 8.7
			出荷(S)	5,352,981	5,542,792	3.5	▲ 6.6
			在庫(I)	4,276,530	4,123,551	▲ 3.6	▲ 13.7
時計 Watches and clocks	電池式時計(完成品) Battery-operated clocks and watches (completed)	千個 1000 n	生産(P)	499	472	▲ 5.4	▲ 1.9
			出荷(S)	725	841	16.0	4.0
			在庫(I)	951	868	▲ 8.7	▲ 34.1
	電池式時計(ムーブメント) Movements of battery-operated clocks and watches	千個 1000 n	生産(P)	22,799	24,055	5.5	▲ 15.0
			出荷(S)	22,845	25,789	12.9	▲ 4.1
			在庫(I)	11,378	9,892	▲ 13.1	15.8
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	台 n	生産(P)	2,635	2,634	0.0	▲ 6.7
			出荷(S)	3,175	3,194	0.6	5.8
			在庫(I)	2,171	1,843	▲ 15.1	▲ 32.1
	管楽器 Wind instruments	本 pieces	生産(P)	8,710	8,795	1.0	▲ 13.8
			出荷(S)	11,504	12,984	12.9	▲ 3.1
			在庫(I)	17,713	19,154	8.1	61.1
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 1000 pieces	生産(P)	10,928	11,971	9.5	▲ 14.3
			出荷(S)	9,673	10,288	6.4	▲ 16.9
			在庫(I)	16,385	16,975	3.6	9.8
	ボールペン Ballpoint pens	千本 1000 pieces	生産(P)	122,263	131,935	7.9	▲ 7.7
			出荷(S)	128,757	133,769	3.9	▲ 6.2
			在庫(I)	130,237	127,115	▲ 2.4	14.1
マーキングペン Marking pens	千本 1000 pieces	生産(P)	58,444	64,739	10.8	3.3	
		出荷(S)	70,522	77,432	9.8	▲ 4.3	
		在庫(I)	105,396	102,435	▲ 2.8	21.2	
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and Electric toys	ダース dozen	生産(P)	43,099	30,244	▲ 29.8	▲ 27.1
			出荷(S)	42,955	29,908	▲ 30.4	▲ 27.2
			在庫(I)	12,905	12,951	0.4	▲ 2.1
	プラスチックモデル Plastic models	ダース dozen	生産(P)	397,309	356,513	▲ 10.3	▲ 2.7
			出荷(S)	329,815	360,435	9.3	▲ 7.9
			在庫(I)	870,353	865,824	▲ 0.5	12.9
皮革製品 Leather products	製革 Leather	枚 n	生産(P)	97,837	102,155	4.4	▲ 10.7
			出荷(S)	95,951	100,156	4.4	▲ 11.1
			在庫(I)	129,799	131,666	1.4	14.5
	革靴 Leather boots and shoes	足 pair	生産(P)	1,021,586	1,019,577	▲ 0.2	▲ 7.6
			出荷(S)	1,118,867	1,136,983	1.6	▲ 8.5
			在庫(I)	1,265,467	1,299,026	2.7	1.5

## 16 鉱業 Mining

分類	品目	単位	区分	平成30年 8月	平成30年 9月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Aug.2018	Sep.2018	R.P.	R.S.
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	t	生産(P)	11,933,000	11,940,017	0.1	1.6
			出荷(S)	9,391,467	9,407,984	0.2	▲ 0.2
			在庫(I)	9,491,916	9,685,631	2.0	0.1
	原油 Crude oil	kl	生産(P)	42,285	40,086	▲ 5.2	▲ 3.1
			出荷(S)	39,803	42,030	5.6	11.2
			在庫(I)	32,027	28,252	▲ 11.8	▲ 18.3
	天然ガス Natural gas	1000 m <sup>3</sup>	生産(P)	222,858	209,845	▲ 5.8	1.4
			出荷(S)	306,074	296,138	▲ 3.2	3.7
			在庫(I)	230,341	227,481	▲ 1.2	▲ 4.5

生産動態統計全般に関する問い合わせ先  
 経済産業省 TEL03-3501-1511(代表)  
 大臣官房調査統計グループ 鉱工業動態統計室  
 企画調整班 内線 2861・2862  
 調査分析班 2863

調査の結果及び調査品目の内容に関する問い合わせ先

担当班	担当業種	内線
化学・金属班	鉄鋼業	2866・2867
	非鉄金属工業	
	金属製品工業	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械工業	2873
	輸送機械工業	
電気・精密機械班	電子部品・デバイス工業	2871
	電気機械工業	
	情報通信機械工業	
資源・窯業班	窯業・土石製品工業	2868
	石油・石炭製品工業	
	鉱業	
繊維・生活用品班	プラスチック製品工業	2875・2876・2878
	パルプ・紙・紙加工品工業	
	繊維工業、ゴム製品工業	
	その他の工業	

★「経済産業省生産動態統計速報」は、経済産業省のホームページにも掲載されています。★

【統計情報アクセス用URL……………<http://www.meti.go.jp/statistics>】

(Administration Division)  
 Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,  
 Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,  
 Ministry of Economy, Trade and Industry  
 Tel. 81-3-3501-1511