



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29年10月分

*October, 2017*

平成29年11月30日

*November 30, 2017*

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)
29年10月分 Oct. 2017	—	29年12月14日 14 Dec. 2017
29年11月分 Nov. 2017	29年12月28日 28 Dec. 2017	30年1月18日 18 Jan. 2018
29年12月分 Dec. 2017	30年1月31日 31 Jan. 2018	30年2月15日 15 Feb. 2018
30年1月分 Jan. 2018	30年2月28日 28 Feb. 2018	30年3月16日 16 Mar. 2018

\* 公表予定は変更される場合があります。

\* The above schedule is subject to change.

鉱工業生産・出荷・在庫指数の推移

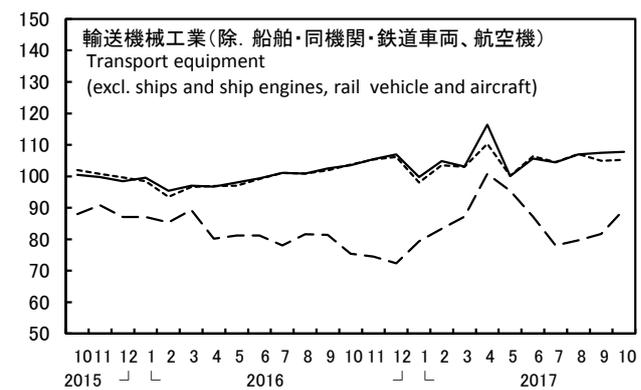
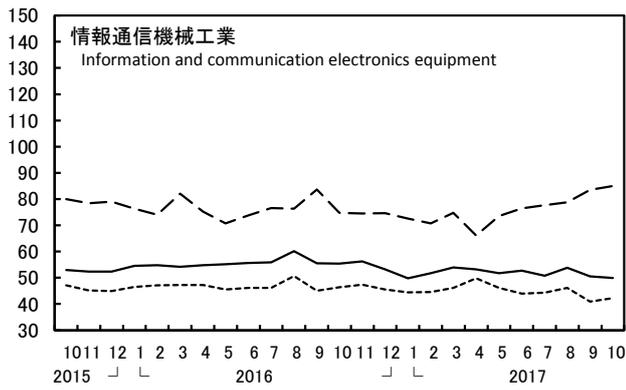
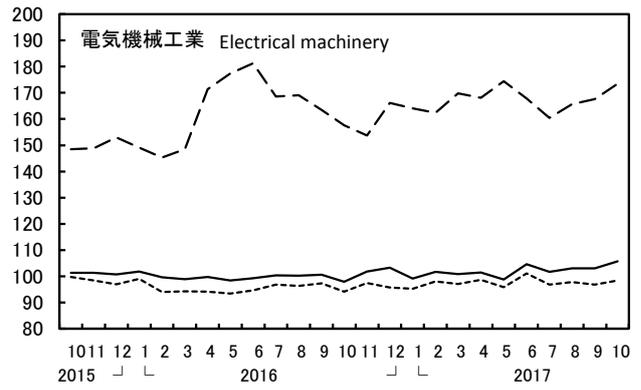
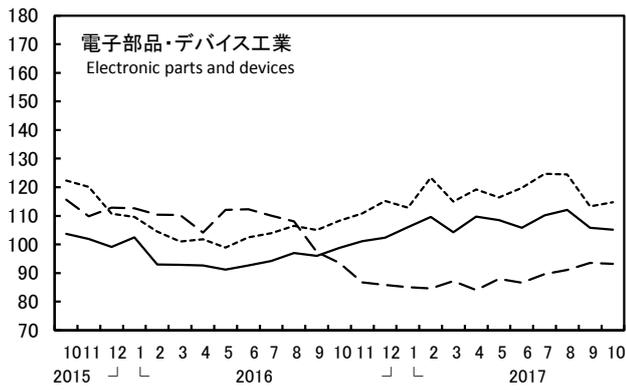
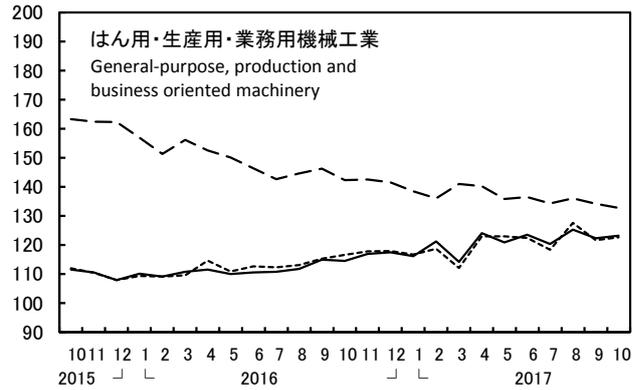
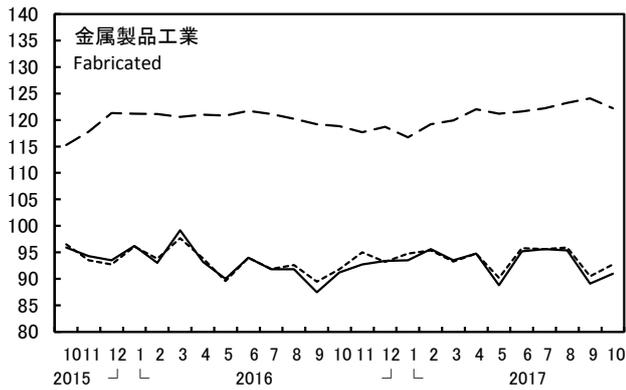
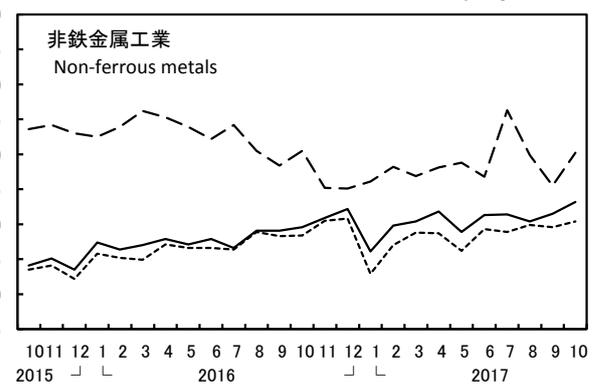
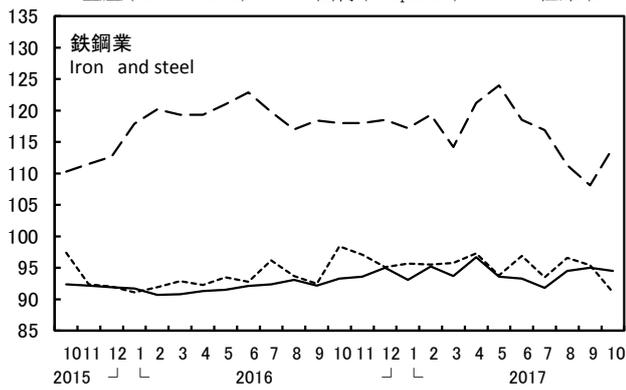
平成29年10月分

Indices of Industrial Production (Preliminary Report) October, 2017

(平成22年=100、季節調整済指数)

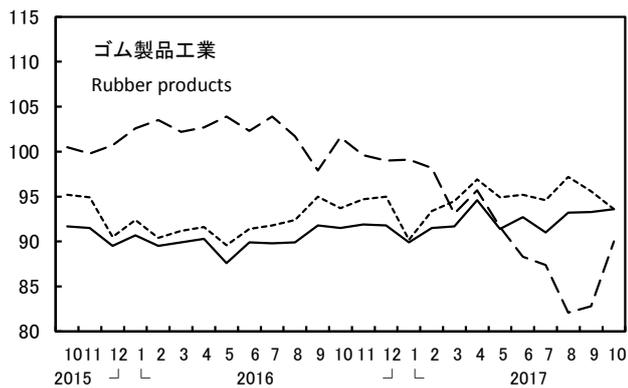
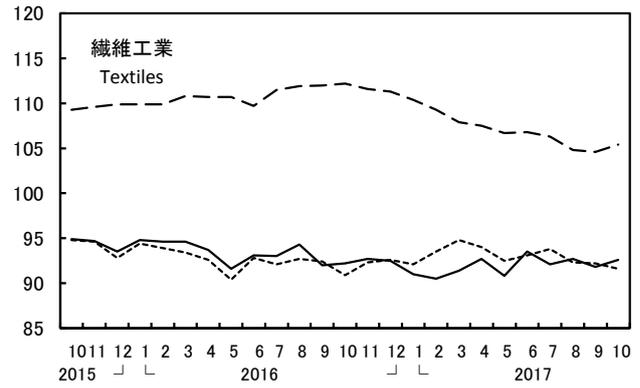
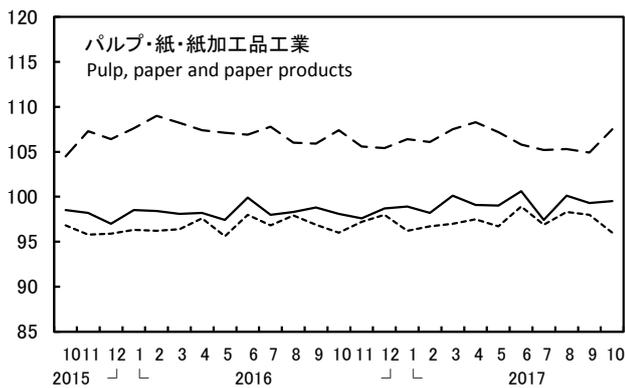
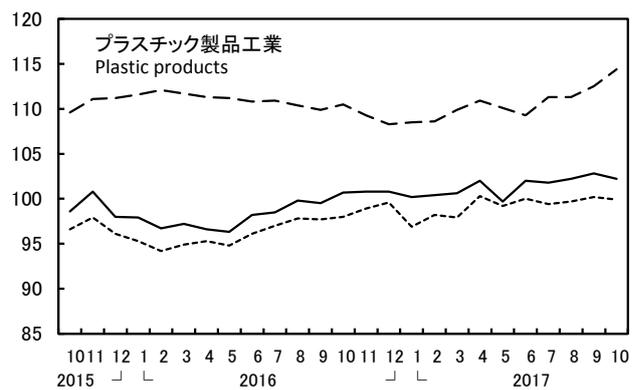
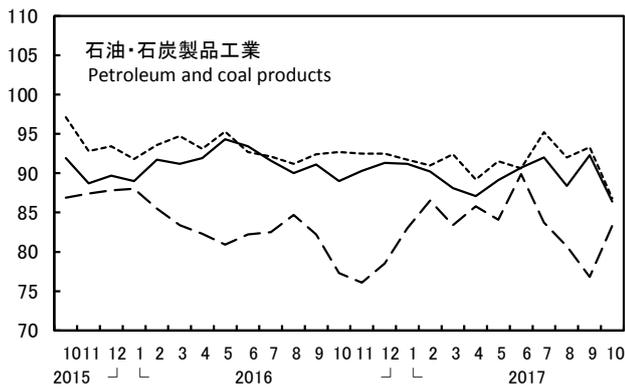
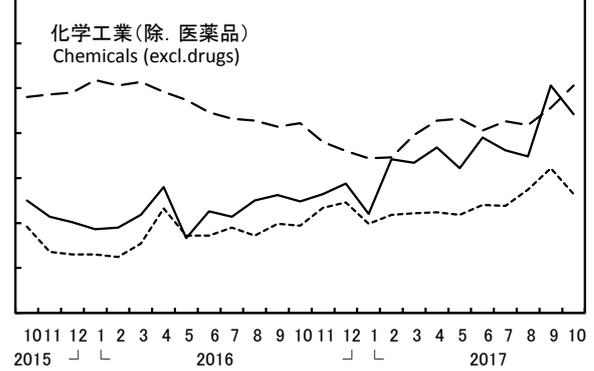
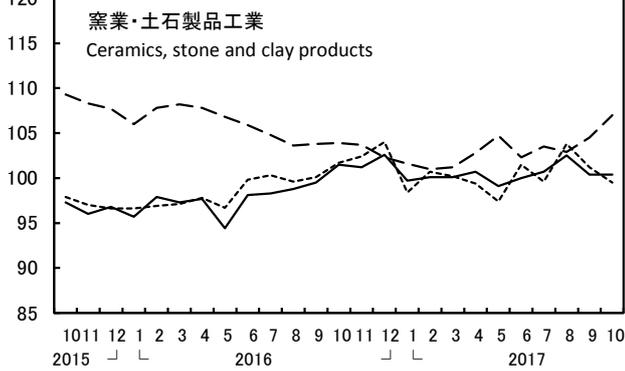
(index,2010=100,Seasonally Adjusted Index)

— 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29年 9月	平成29年 10月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Commodity		Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
銑鉄 Pig iron	t	生産(P)	6,376,105	6,570,852	3.1	▲ 3.1	
		出荷(S)	273,190	280,747	2.8	10.7	
		在庫(I)	464,697	436,900	▲ 6.0	▲ 15.8	
フェロアロイ 計 Ferro-alloys total	t	生産(P)	52,261	73,023	39.7	▲ 2.3	
		出荷(S)	66,487	70,403	5.9	▲ 7.5	
		在庫(I)	122,075	120,074	▲ 1.6	▲ 17.0	
内 フェロマンガ ン(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon,low-carbon)	t	生産(P)	28,774	37,734	31.1	▲ 3.7	
		出荷(S)	40,420	42,623	5.5	▲ 15.6	
		在庫(I)	80,994	78,298	▲ 3.3	▲ 12.3	
内 フェロニッケル Ferro-nickel	t	生産(P)	19,656	28,059	42.8	▲ 1.1	
		出荷(S)	21,944	22,791	3.9	8.5	
		在庫(I)	22,025	23,087	4.8	▲ 36.2	
粗鋼 Crude steel	t	生産(P)	8,626,027	8,971,450	4.0	▲ 1.0	
		出荷(S)	3,269	3,123	▲ 4.5	▲ 0.2	
		在庫(I)	81,005	80,972	▲ 0.0	7.3	
鋼半製品 Semi-finished steel	t	生産(P)	8,443,410	8,770,117	3.9	▲ 1.0	
		出荷(S)	632,378	636,932	0.7	4.2	
		在庫(I)	3,610,710	3,795,795	5.1	▲ 0.1	
普通鋼 Hot-rolled steel	鋼矢板 Sheet pilings	t	生産(P)	64,940	66,118	1.8	▲ 16.6
		出荷(S)	75,302	55,643	▲ 26.1	▲ 36.1	
		在庫(I)	44,370	54,136	22.0	5.0	
	H形鋼 Wide flange beams	t	生産(P)	342,211	343,359	0.3	0.0
		出荷(S)	336,566	327,287	▲ 2.8	▲ 2.7	
		在庫(I)	236,513	251,551	6.4	7.1	
	大形形鋼 Heavy shapes	t	生産(P)	69,393	76,425	10.1	12.7
		出荷(S)	64,638	64,779	0.2	0.5	
		在庫(I)	48,447	59,934	23.7	22.5	
	中小形形鋼 Medium and light shapes	t	生産(P)	89,277	100,825	12.9	10.4
		出荷(S)	89,172	86,901	▲ 2.5	▲ 5.1	
		在庫(I)	78,973	92,864	17.6	13.3	
	小形棒鋼 Light bars	t	生産(P)	723,116	779,264	7.8	5.8
		出荷(S)	721,845	754,559	4.5	5.5	
		在庫(I)	578,089	600,700	3.9	1.8	
	線材 Steel wire rods	t	生産(P)	143,173	155,840	8.8	0.2
		出荷(S)	142,945	143,338	0.3	▲ 5.2	
		在庫(I)	103,396	109,636	6.0	6.7	
	鋼板 Steel sheets and plates	t	生産(P)	811,203	857,654	5.7	▲ 6.1
		出荷(S)	819,435	784,970	▲ 4.2	▲ 14.7	
		在庫(I)	505,125	562,696	11.4	5.9	
	鋼帯 Steel strips	t	生産(P)	3,672,950	3,572,758	▲ 2.7	▲ 4.3
		出荷(S)	1,790,947	1,506,823	▲ 15.9	▲ 19.1	
		在庫(I)	1,126,920	1,334,864	18.5	19.1	
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	t	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips (Cold finished steel)	生産(P)	1,628,088	1,526,970	▲ 6.2	▲ 3.4
		出荷(S)	593,280	509,670	▲ 14.1	▲ 18.2	
		在庫(I)	439,073	480,985	9.5	13.4	
冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	114,764	119,151	3.8	6.2	
	出荷(S)	123,629	111,846	▲ 9.5	0.6		
	在庫(I)	63,029	70,334	11.6	▲ 4.4		
鉄線 Steel wires	t	生産(P)	27,169	28,653	5.5	▲ 4.3	
	出荷(S)	20,146	17,582	▲ 12.7	2.4		
	在庫(I)	7,145	7,296	2.1	▲ 40.9		
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	18,569	19,019	2.4	8.3	
	出荷(S)	19,254	18,904	▲ 1.8	6.8		
	在庫(I)	5,397	5,486	1.6	▲ 5.7		
硬鋼線 Hard-drawn wires	t	生産(P)	25,578	25,594	0.1	2.2	
	出荷(S)	12,359	12,296	▲ 0.5	▲ 0.3		
	在庫(I)	6,512	6,982	7.2	0.9		
冷間ロール成型軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	t	生産(P)	41,673	46,360	11.2	▲ 2.8	
		出荷(S)	42,569	45,966	8.0	▲ 4.5	
		在庫(I)	24,209	24,123	▲ 0.4	2.5	

品 目		単位	区 分	平成29年 9月	平成29年 10月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Commodity		Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.	
特 殊 鋼	熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t	生産(P)	1,727,449	1,733,060	0.3	▲ 0.1	
			出荷(S)	1,310,894	1,242,257	▲ 5.2	▲ 2.1	
			在庫(I)	772,768	794,381	2.8	2.8	
	冷間 仕上 鋼材	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	t	生産(P)	29,655	32,053	8.1	11.1
				出荷(S)	30,239	30,153	▲ 0.3	6.1
				在庫(I)	22,104	23,471	6.2	▲ 2.6
		冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	生産(P)	253,106	260,382	2.9	16.8
				出荷(S)	238,010	212,101	▲ 10.9	▲ 6.7
				在庫(I)	136,874	167,301	22.2	25.1
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and plates	t	生産(P)	1,660	1,998	20.4	45.7	
			出荷(S)	1,615	1,850	14.6	24.7	
			在庫(I)	947	1,083	14.4	17.3	
磨棒鋼 Cold-finished bars	t	生産(P)	57,036	58,446	2.5	9.6		
		出荷(S)	53,990	55,688	3.1	7.8		
		在庫(I)	36,633	37,395	2.1	10.1		
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	76,568	76,517	▲ 0.1	3.9		
		出荷(S)	75,859	74,835	▲ 1.3	2.5		
		在庫(I)	13,706	13,957	1.8	1.9		
熱間 鋼管	普通鋼 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	375,571	387,728	3.2	5.1	
			出荷(S)	331,606	317,141	▲ 4.4	▲ 2.4	
			在庫(I)	333,580	356,241	6.8	12.9	
特殊鋼 Special hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	143,044	160,104	11.9	▲ 9.8		
		出荷(S)	119,143	98,532	▲ 17.3	▲ 42.3		
		在庫(I)	137,234	180,017	31.2	▲ 19.4		
め つ き 鋼 材	ブリキ Tin plates (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	73,696	68,337	▲ 7.3	▲ 5.7	
			出荷(S)	78,833	63,171	▲ 19.9	▲ 9.9	
			在庫(I)	58,312	63,498	8.9	37.7	
	ティンフリースチール Tin-free steel (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	70,703	69,988	▲ 1.0	10.9	
			出荷(S)	65,774	58,410	▲ 11.2	▲ 17.6	
			在庫(I)	59,542	71,148	19.5	52.1	
	亜鉛めつき鋼板 Galvanized sheets (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	961,298	914,439	▲ 4.9	▲ 1.0	
			出荷(S)	941,127	818,209	▲ 13.1	▲ 13.0	
			在庫(I)	612,466	692,397	13.1	17.0	
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	53,466	52,656	▲ 1.5	8.5		
		出荷(S)	37,639	37,218	▲ 1.1	4.0		
		在庫(I)	26,322	26,225	▲ 0.4	5.1		
鑄鋼品 Steel castings	t	生産(P)	15,613	16,155	3.5	17.2		
		出荷(S)	8,077	9,174	13.6	12.7		
		在庫(I)	17,535	17,290	▲ 1.4	▲ 9.5		
銑鉄鑄物 Iron castings	t	生産(P)	297,089	302,942	2.0	9.8		
		出荷(S)	203,219	208,322	2.5	13.3		
		在庫(I)	88,971	89,272	0.3	0.9		
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t	生産(P)	209,808	211,346	0.7	10.4		
		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29年 9月	平成29年 10月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
非鉄金属地金 Refining of non- ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	生産(P)	8,214	9,857	20.0	2.2
			出荷(S)	9,132	8,950	▲ 2.0	11.0
			在庫(I)	4,387	5,294	20.7	▲ 7.4
	電気銀 Electrolytic silver	kg	生産(P)	156,181	160,347	2.7	▲ 5.7
			出荷(S)	166,458	165,067	▲ 0.8	1.0
			在庫(I)	46,368	41,649	▲ 10.2	▲ 31.0
	電気銅 Electrolytic copper	t	生産(P)	120,156	118,648	▲ 1.3	▲ 6.5
			出荷(S)	117,320	110,357	▲ 5.9	▲ 8.2
			在庫(I)	57,311	54,962	▲ 4.1	8.2
	亜鉛 Zinc	t	生産(P)	44,350	47,163	6.3	2.9
			出荷(S)	42,782	42,996	0.5	▲ 4.5
			在庫(I)	20,438	24,605	20.4	3.9

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	3,535	3,466	▲ 2.0	▲ 0.9
			出荷(S)	3,344	3,367	0.7	▲ 1.1
			在庫(I)	3,349	3,433	2.5	4.5
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	生産(P)	101,834	106,058	4.1	5.9
			出荷(S)	89,710	91,674	2.2	7.7
			在庫(I)	33,581	35,293	5.1	1.2
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)	67,828	71,460	5.4	7.7
			出荷(S)	66,558	68,844	3.4	6.6
			在庫(I)	32,498	33,713	3.7	▲ 6.3
	アルミニウム圧延製品 板製品 Aluminum mill products(Flat rolled products)	t	生産(P)	102,938	110,161	7.0	3.3
			出荷(S)	99,675	105,541	5.9	3.8
			在庫(I)	42,870	43,288	1.0	▲ 0.4
アルミニウム圧延製品 押出製品 Aluminum mill products(Extruded products)	t	生産(P)	66,466	69,352	4.3	2.3	
		出荷(S)	34,259	36,177	5.6	5.1	
		在庫(I)	8,641	8,703	0.7	9.2	
アルミニウムはく Aluminum foils	t	生産(P)	9,933	10,565	6.4	11.7	
		出荷(S)	10,318	10,152	▲ 1.6	2.5	
		在庫(I)	5,522	5,940	7.6	▲ 3.0	
電線・ケーブル Electric wire and cables	巻線 Winding wires	導体t metal core t	生産(P)	12,006	12,584	4.8	4.1
			出荷(S)	11,528	12,749	10.6	13.4
			在庫(I)	9,537	10,168	6.6	0.7
	機器用電線 Appliance wires	導体t metal core t	生産(P)	3,678	3,969	7.9	20.2
			出荷(S)	3,862	4,146	7.4	18.2
			在庫(I)	4,645	4,605	▲ 0.9	▲ 2.3
	輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t metal core t	生産(P)	4,022	4,081	1.5	1.3
			出荷(S)	6,260	6,088	▲ 2.7	1.6
			在庫(I)	2,225	2,295	3.1	▲ 3.4
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	導体t metal core t	生産(P)	21,039	21,340	1.4	8.8
出荷(S)			25,766	25,028	▲ 2.9	7.5	
在庫(I)			11,575	12,168	5.1	0.9	
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)	1,151,524	1,107,838	▲ 3.8	17.9	
		出荷(S)	1,144,848	1,007,777	▲ 12.0	12.4	
		在庫(I)	626,650	713,135	13.8	12.0	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	t	生産(P)	6,423	6,449	0.4	1.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t	生産(P)	38,278	39,852	4.1	6.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die castings	t	生産(P)	88,168	91,530	3.8	8.3	
		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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	鉄骨 Structural steel frames	t	生産(P)	92,091	91,674	▲ 0.5	▲ 1.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	生産(P)	17,146	18,882	10.1	2.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
橋りょう Steel bridges	t	生産(P)	15,786	17,825	12.9	6.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	7,001	7,398	5.7	▲ 2.0
			出荷(S)	9,273	9,904	6.8	2.1
			在庫(I)	7,684	7,757	1.0	▲ 4.0
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t	生産(P)	7,838	7,840	0.0	▲ 1.4
			出荷(S)	8,642	8,378	▲ 3.1	▲ 2.6
			在庫(I)	2,312	2,362	2.2	▲ 6.0
	アルミニウムドア Aluminum doors	t	生産(P)	1,857	1,937	4.3	6.1
出荷(S)			2,089	2,184	4.5	3.8	
在庫(I)			908	956	5.3	▲ 5.4	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t	生産(P)	8,663	9,088	4.9	1.6	
		出荷(S)	9,293	9,635	3.7	1.1	
		在庫(I)	6,915	7,028	1.6	▲ 6.0	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	t	生産(P)	5,513	5,920	7.4	11.7	
		出荷(S)	7,358	7,469	1.5	8.0	
		在庫(I)	2,513	2,659	5.8	▲ 3.5	
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)	8,838	9,565	8.2	5.0	
		出荷(S)	8,954	9,351	4.4	2.0	
		在庫(I)	599	813	35.7	▲ 9.2	
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)	293,458	346,461	18.1	▲ 0.5
			出荷(S)	326,166	357,414	9.6	17.4
			在庫(I)	413,061	440,742	6.7	8.4
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台	生産(P)	188,731	199,576	5.7	6.0
			出荷(S)	190,427	212,385	11.5	6.0
			在庫(I)	210,082	212,008	0.9	21.7
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	台	生産(P)	31,483	34,357	9.1	0.9
			出荷(S)	30,296	35,340	16.6	0.5
			在庫(I)	37,698	36,857	▲ 2.2	18.3
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台	生産(P)	105,770	115,741	9.4	0.7
			出荷(S)	128,875	138,828	7.7	23.0
			在庫(I)	124,590	116,297	▲ 6.7	77.9
	石油ストーブ Oil-burning space heaters	台	生産(P)	372,578	371,736	▲ 0.2	▲ 1.6
			出荷(S)	522,800	778,232	48.9	2.6
在庫(I)			1,628,257	1,225,333	▲ 24.7	▲ 19.1	
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	台	生産(P)	33,413	37,400	11.9	3.4	
		出荷(S)	34,216	38,814	13.4	7.1	
		在庫(I)	43,549	45,009	3.4	14.7	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t	生産(P)	24,252	24,707	1.9	1.0
			出荷(S)	16,869	16,835	▲ 0.2	▲ 0.9
			在庫(I)	28,868	29,223	1.2	3.8
	溶接金網 Welded wire netting	t	生産(P)	11,599	11,487	▲ 1.0	▲ 7.0
			出荷(S)	11,671	11,748	0.7	▲ 5.3
			在庫(I)	5,346	5,137	▲ 3.9	1.7
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t	生産(P)	19,092	19,343	1.3	4.3
			出荷(S)	18,258	18,270	0.1	4.2
			在庫(I)	13,267	14,019	5.7	▲ 16.3
	ドラム缶 Steel drums	t	生産(P)	28,728	29,552	2.9	7.5
			出荷(S)	28,713	29,524	2.8	7.1
			在庫(I)	3,495	3,523	0.8	1.4
	18リットル缶 18 liter cans	t	生産(P)	11,369	11,574	1.8	0.5
			出荷(S)	11,048	11,203	1.4	0.2
在庫(I)			3,072	3,163	3.0	▲ 2.8	
食缶 Food cans	t	生産(P)	22,684	24,645	8.6	▲ 2.3	
		出荷(S)	20,721	20,766	0.2	0.3	
		在庫(I)	26,027	26,697	2.6	▲ 8.6	
一般缶 General cans	t	生産(P)	4,749	5,139	8.2	8.5	
		出荷(S)	4,900	4,839	▲ 1.2	0.7	
		在庫(I)	9,945	10,169	2.3	7.3	
架線金物 Transmission line hardware	千個	生産(P)	10,488	11,617	10.8	▲ 0.7	
	出荷(S)	—	—	—	—		
	1000 n 在庫(I)	—	—	—	—		
線ばね Wire springs	t	生産(P)	8,425	8,184	▲ 2.9	3.5	
		出荷(S)	8,791	8,469	▲ 3.7	3.5	
		在庫(I)	2,154	2,221	3.1	1.7	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
その他の金属製品 Other metal products	うす板ばね Flat springs	t	生産(P)	7,905	8,099	2.5	7.6
			出荷(S)	8,204	8,382	2.2	8.2
			在庫(I)	2,507	2,551	1.8	9.2
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg	生産(P)	400,324	395,901	▲ 1.1	10.6
			出荷(S)	366,252	356,766	▲ 2.6	9.5
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	59,026	58,361	▲ 1.1	17.0
			出荷(S)	56,466	57,243	1.4	17.0
			在庫(I)	61,867	61,412	▲ 0.7	▲ 15.3
	管継手 鋼管製 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg	生産(P)	4,563,374	4,878,155	6.9	▲ 7.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	作業工具 Machinist hand tools	千個 1000 n	生産(P)	7,793	8,218	5.5	9.3
出荷(S)			8,768	8,990	2.5	9.2	
在庫(I)			10,272	10,256	▲ 0.2	0.5	
機械刃物 Knives for industry	t	生産(P)	762	752	▲ 1.3	6.0	
		出荷(S)	699	679	▲ 3.0	5.0	
		在庫(I)	667	670	0.4	0.1	
粉末や金製機械材料 Sintered products	t	生産(P)	8,369	8,312	▲ 0.7	8.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	t	生産(P)	1,342	1,242	▲ 7.5	▲ 12.3	
		出荷(S)	1,359	1,246	▲ 8.3	1.8	
		在庫(I)	704	641	▲ 9.0	3.3	
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages	t	生産(P)	30,374	28,964	▲ 4.6	▲ 0.9	
		出荷(S)	28,388	27,062	▲ 4.7	▲ 5.5	
		在庫(I)	43,306	43,530	0.5	8.1	

#### 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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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	1000 PS	生産(P)	8,276	8,443	2.0	31.5
			出荷(S)	5,954	5,907	▲ 0.8	27.3
			在庫(I)	1,972	2,112	7.2	1.9
	水管ボイラ ※ Water tube boilers	t/h	生産(P)	2,132	2,189	2.7	9.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 million yen	生産(P)	9,321	4,171	▲ 55.3	12.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
一般用蒸気タービン ※ Steam turbines for industry	1000 kW	生産(P)	942	768	▲ 18.5	▲ 49.5	
		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)	13,356	4,141	▲ 69.0	▲ 43.1	
		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	t	生産(P)	6,975	6,796	▲ 2.6	▲ 12.5
			出荷(S)	7,984	7,420	▲ 7.1	▲ 10.7
			在庫(I)	6,174	6,162	▲ 0.2	7.4
	圧縮機 Compressors	t	生産(P)	4,452	3,797	▲ 14.7	▲ 10.8
			出荷(S)	4,404	3,695	▲ 16.1	▲ 13.1
			在庫(I)	3,003	3,109	3.5	7.5
	送風機 Fans and Blowers	t	生産(P)	1,835	1,779	▲ 3.0	0.5
			出荷(S)	1,838	1,806	▲ 1.7	6.9
			在庫(I)	1,088	1,095	0.7	3.7
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 million yen	生産(P)	7,135	7,490	5.0	26.7
			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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	7,607 — —	7,961 — —	4.7 — —	28.1 — —
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	7,984 — —	8,117 — —	1.7 — —	23.9 — —
	油圧バルブ Oil-hydraulic valves	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	7,633 — —	7,958 — —	4.3 — —	28.0 — —
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	12,149 — —	12,817 — —	5.5 — —	27.0 — —
	空気圧バルブ Pneumatic valves	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	12,379 — —	13,132 — —	6.1 — —	37.6 — —
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	10,477 — —	5,827 — —	▲ 44.4 — —	▲ 11.1 — —
	コンベヤ Conveyors	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	16,980 — —	9,760 — —	▲ 42.5 — —	19.3 — —
	エレベータ Elevators	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	24,874 — —	22,872 — —	▲ 8.0 — —	▲ 2.2 — —
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) 出荷(S) 在庫(I)	249,941 149,966 499,507	309,519 147,272 506,070	23.8 ▲ 1.8 1.3	5.5 ▲ 18.9 ▲ 2.2
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,627,593 1,689,898 329,618	1,468,208 1,493,852 349,502	▲ 9.8 ▲ 11.6 6.0	4.6 1.5 ▲ 10.7
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	19,469 19,925 38,531	20,691 20,782 38,851	6.3 4.3 0.8	▲ 8.4 ▲ 19.5 6.6
	はん用機械器具 部品 Parts of general- purpose machinery	台 t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	14,416 — —	14,466 — —	0.4 — —	17.0 — —
はん用機械器具 部品 Parts of general- purpose machinery	歯車 Gears	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	7,107 — —	7,019 — —	▲ 1.2 — —	13.0 — —
	スチールチェーン Steel chains	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	6,004 — —	5,926 — —	▲ 1.3 — —	☆ 9.5 — —
	軸受 Bearings	千個 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	246,009 251,448 180,835	256,434 248,407 192,736	4.2 ▲ 1.2 6.6	10.8 8.8 3.1
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	6,145,729 — —	6,526,320 — —	6.2 — —	9.0 — —
	自動調整弁 Control valves	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	4,627,498 — —	4,714,835 — —	1.9 — —	7.9 — —
	給排水栓類 Plumbing fixtures	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,299,626 — —	2,450,007 — —	6.5 — —	6.8 — —
	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) 出荷(S) 在庫(I)	X X X	X X X	X X X
建設用クレーン Construction cranes		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	232 448 725	229 188 766	▲ 1.3 ▲ 58.0 5.7	▲ 20.5 ▲ 4.1 ▲ 30.7
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	14,764 15,898 7,493	15,609 15,635 7,444	5.7 ▲ 1.7 ▲ 0.7	14.3 16.1 ▲ 9.3

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	3,075	2,238	▲ 27.2	2.4
			出荷(S)	2,569	2,720	5.9	3.3
			在庫(I)	—	—	—	—
	シヨベルトラック Shovel trucks	台 n	生産(P)	5,320	5,074	▲ 4.6	25.4
			出荷(S)	5,638	5,241	▲ 7.0	7.4
			在庫(I)	6,914	6,747	▲ 2.4	▲ 33.9
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	t	生産(P)	1,463	1,476	0.9	2.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	混合機・かくはん機及び粉碎機 Blenders, Mixers and Crushers	t	生産(P)	1,370	785	▲ 42.7	90.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
反応用機器 Reaction vessels	t	生産(P)	291	196	▲ 32.8	▲ 88.0	
		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)	3,869	3,386	▲ 12.5	▲ 7.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円 million yen	生産(P)	9,560	7,572	▲ 20.8	32.1
			出荷(S)	9,657	7,251	▲ 24.9	36.1
			在庫(I)	—	—	—	—
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円 million yen	生産(P)	20,797	17,410	▲ 16.3	12.1	
		出荷(S)	20,628	17,429	▲ 15.5	9.6	
		在庫(I)	—	—	—	—	
半導体・フラットパネル 製造装置 Semiconductor and flat-panel display manufacturing equipment	半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system	百万円 million yen	生産(P)	136,253	100,420	▲ 26.3	11.7
			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)	37,368	39,953	6.9	25.1
			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)	13,492	13,469	▲ 0.2	36.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	台 n	生産(P)	4,473	3,782	▲ 15.4	79.2
			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)	12,285	12,530	2.0	7.9
			出荷(S)	12,739	12,911	1.4	18.4
			在庫(I)	9,200	9,317	1.3	19.6
	田植機 Rice planting machines	台 n	生産(P)	1,140	1,322	16.0	4.0
			出荷(S)	1,077	1,007	▲ 6.5	▲ 0.2
			在庫(I)	1,626	1,801	10.8	2.4
コンバイン Combines	台 n	生産(P)	1,707	1,137	▲ 33.4	20.4	
		出荷(S)	2,171	1,101	▲ 49.3	14.1	
		在庫(I)	2,612	2,642	1.1	88.8	
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t	生産(P)	9,342	8,586	▲ 8.1	6.4
			出荷(S)	10,475	8,825	▲ 15.8	21.7
			在庫(I)	10,865	10,928	0.6	▲ 23.3
			生産(P)	2,205	1,642	▲ 25.5	6.4
	研削盤 Grinding machines	t	出荷(S)	2,566	1,592	▲ 38.0	4.9
			在庫(I)	1,017	1,101	8.3	18.6
			生産(P)	1,814	1,767	▲ 2.6	80.9
			出荷(S)	1,871	1,712	▲ 8.5	53.0
	専用機 Special purpose machines	t	在庫(I)	224	279	24.6	18.2
			生産(P)	19,199	17,942	▲ 6.5	34.0
			出荷(S)	21,773	16,678	▲ 23.4	18.4
			在庫(I)	14,064	15,333	9.0	▲ 2.5

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
金属加工機械 Metal forming machinery	鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本	生産(P)	2,757	3,311	20.1	18.2
			出荷(S)	2,771	3,334	20.3	19.3
			在庫(I)	397	374	▲ 5.8	▲ 9.7
	機械プレス Mechanical presses	t	生産(P)	4,799	8,675	80.8	41.1
			出荷(S)	5,452	8,435	54.7	46.5
			在庫(I)	2,977	3,218	8.1	16.6
	鑄造装置 Foundry equipment	t	生産(P)	3,456	3,050	▲ 11.7	33.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	台	生産(P)	226	240	6.2	▲ 4.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	織機・編組機械 Looms and Knitting machinery	台	生産(P)	2,442	2,879	17.9	12.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台	生産(P)	6,700	6,919	3.3	▲ 2.7
			出荷(S)	11,466	11,049	▲ 3.6	▲ 3.2
			在庫(I)	13,380	13,238	▲ 1.1	▲ 5.6
	化学繊維機械 Chemical fiber machinery	百万円 million yen	生産(P)	1,123	1,361	21.2	5,817.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
金型 Mold and die	プレス用金型 Stamping die	kg	生産(P)	9,337,257	7,105,022	▲ 23.9	▲ 16.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	ダイカスト用金型 Die casting die	kg	生産(P)	1,835,753	1,749,701	▲ 4.7	17.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
プラスチック用金型 Plastic molds	kg	生産(P)	2,984,929	2,625,038	▲ 12.1	14.3	
		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	千個	生産(P)	5,864	5,715	▲ 2.5	☆ 3.2
			出荷(S)	6,023	6,169	2.4	7.2
			在庫(I)	16,842	16,528	▲ 1.9	0.6
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	個	生産(P)	856,854	846,962	▲ 1.2	26.3
			出荷(S)	947,578	890,462	▲ 6.0	21.4
			在庫(I)	638,988	656,371	2.7	▲ 3.9
	C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	千個	生産(P)	1,631	1,725	5.7	46.4
			出荷(S)	1,524	1,529	0.3	15.6
			在庫(I)	1,531	1,737	13.4	▲ 1.0
	超硬工具(エンドミル) Cemented carbide endmill	個	生産(P)	1,272,290	1,333,596	4.8	19.3
			出荷(S)	1,017,750	1,009,161	▲ 0.8	16.2
			在庫(I)	4,044,651	4,126,600	2.0	6.8
電動工具 Electric tools	台	生産(P)	244,261	258,901	6.0	9.6	
		出荷(S)	418,283	381,960	▲ 8.7	7.3	
		在庫(I)	855,922	882,527	3.1	17.9	
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	t	生産(P)	11,795	11,211	▲ 5.0	27.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	個	生産(P)	535,492	594,243	11.0	18.8
			出荷(S)	567,885	509,860	▲ 10.2	0.3
			在庫(I)	779,665	863,764	10.8	2.5
	ガスメータ Gas-meters	個	生産(P)	456,455	432,501	▲ 5.2	25.4
			出荷(S)	467,385	426,979	▲ 8.6	20.2
			在庫(I)	79,534	85,082	7.0	26.8
	水道メータ Water-meters	個	生産(P)	361,653	319,158	▲ 11.8	▲ 3.1
			出荷(S)	387,153	322,741	▲ 16.6	▲ 5.8
			在庫(I)	60,600	57,017	▲ 5.9	25.0
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台	生産(P)	2,491	2,158	▲ 13.4	▲ 1.8
			出荷(S)	2,817	1,984	▲ 29.6	▲ 9.3
			在庫(I)	642	879	36.9	9.5
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個	生産(P)	944,855	977,901	3.5	16.8	
		出荷(S)	949,200	982,185	3.5	18.1	
		在庫(I)	169,012	164,734	▲ 2.5	▲ 2.6	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	25,263	27,385	8.4	32.0
		n	出荷(S)	26,490	25,314	▲ 4.4	12.7
		n	在庫(I)	25,339	27,374	8.0	0.4
	分析機器 Analytical instruments	百万円	生産(P)	20,431	17,905	▲ 12.4	▲ 10.8
		million yen	出荷(S)	23,015	17,287	▲ 24.9	▲ 11.9
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	試験機 Testing machines	台	生産(P)	17,229	16,894	▲ 1.9	3.0
		n	出荷(S)	18,758	16,660	▲ 11.2	▲ 3.6
		n	在庫(I)	6,599	7,368	11.7	14.9
	放射線測定器 Radiation instruments	台	生産(P)	601	456	▲ 24.1	4.6
		n	出荷(S)	621	455	▲ 26.7	7.6
		n	在庫(I)	401	402	0.2	▲ 2.2
光学部品 Optical parts	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	百万円	生産(P)	1,009	267	▲ 73.5	▲ 43.3
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
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	個	生産(P)	253,886	258,362	1.8	▲ 12.8
		n	出荷(S)	397,196	416,889	5.0	▲ 3.9
		n	在庫(I)	496,145	488,205	▲ 1.6	▲ 15.4
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台	生産(P)	6,548	5,901	▲ 9.9	▲ 54.6
		n	出荷(S)	31,422	21,486	▲ 31.6	▲ 25.2
		n	在庫(I)	32,138	28,545	▲ 11.2	▲ 40.2
	切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	20,013	20,499	2.4	16.6
		n	出荷(S)	22,415	20,937	▲ 6.6	30.0
		n	在庫(I)	24,756	25,163	1.6	▲ 19.2
	切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	615	313	▲ 49.1	▲ 12.3
		n	出荷(S)	615	313	▲ 49.1	▲ 12.3
		n	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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
電子部品 Electronic parts	粉末や金製磁性材料 Sintered products	t	生産(P)	3,644	3,777	3.7	9.6
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	抵抗器 Resistors	百万個	生産(P)	14,434	14,524	0.6	14.9
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	固定コンデンサ Fixed capacitors	百万個	生産(P)	91,830	90,436	▲ 1.5	4.4
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	トランス Transformers	千個	生産(P)	2,214	1,919	▲ 13.3	13.3
		1000 n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	インダクタ(コイルを含む) Inductors (incl. coils)	百万円	生産(P)	6,242	6,520	4.5	15.5
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		n	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)	2,494,722	2,455,422	▲ 1.6	▲ 8.9	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	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)	1,059,981	1,069,006	0.9	0.4	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
コネクタ Connectors	千個	生産(P)	3,099,222	3,237,987	4.5	10.8	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円	生産(P)	40,462	41,631	2.9	6.5	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
磁気テープ Magnetic tapes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	21,886	20,354	▲ 7.0	▲ 0.4	
	n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
スイッチング電源 Switching power supply units	千台	生産(P)	3,967	3,932	▲ 0.9	23.3	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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	生産(P)	50,377	47,448	▲ 5.8	29.6	
		million yen	出荷(S)	37,084	32,261	▲ 13.0	46.1	
			在庫(I)	—	—	—	—	
		千個	生産(P)	5,635	5,042	▲ 10.5	70.9	
		1000 n	出荷(S)	5,358	4,554	▲ 15.0	89.4	
			在庫(I)	695	775	11.5	▲ 55.4	
	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	生産(P)	114,233	100,534	▲ 12.0	▲ 21.6	
		million yen	出荷(S)	119,923	98,787	▲ 17.6	▲ 19.6	
		在庫(I)	—	—	—	—		
	千個	生産(P)	30,647	28,005	▲ 8.6	▲ 23.9		
	1000 n	出荷(S)	33,604	26,933	▲ 19.9	▲ 23.3		
		在庫(I)	5,331	5,515	3.5	▲ 38.2		
半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	千個	生産(P)	414,576	426,956	3.0	8.9	
		1000 n	出荷(S)	301,162	302,443	0.4	8.0	
			在庫(I)	304,076	306,076	0.7	▲ 2.0	
	トランジスタ Transistors	千個	生産(P)	695,753	659,009	▲ 5.3	5.5	
		1000 n	出荷(S)	981,493	951,938	▲ 3.0	4.5	
			在庫(I)	874,899	867,485	▲ 0.8	9.9	
	発光ダイオード Light emitting diodes	千個	生産(P)	2,143,787	2,072,813	▲ 3.3	▲ 3.3	
		1000 n	出荷(S)	2,321,856	2,237,387	▲ 3.6	▲ 2.8	
			在庫(I)	118,988	114,601	▲ 3.7	1.3	
	太陽電池セル Solar battery cells	千個	生産(P)	28,325	24,764	▲ 12.6	☆ ▲ 4.2	
		1000 n	出荷(S)	7	3	▲ 57.1	▲ 90.0	
			在庫(I)	12,820	9,538	▲ 25.6	☆ ▲ 60.0	
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円	生産(P)	16,857	17,221	2.2	17.7	
		million yen	出荷(S)	24,563	23,941	▲ 2.5	12.6	
			在庫(I)	—	—	—	—	
			千個	生産(P)	1,426,787	1,429,528	0.2	0.7
			1000 n	出荷(S)	1,433,761	1,344,585	▲ 6.2	2.4
				在庫(I)	1,471,559	1,475,655	0.3	2.8
	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	生産(P)	12,653	12,798	1.1	▲ 8.5	
		million yen	出荷(S)	38,663	38,330	▲ 0.9	4.8	
			在庫(I)	—	—	—	—	
			千個	生産(P)	137,544	142,511	3.6	▲ 3.9
			1000 n	出荷(S)	291,645	287,391	▲ 1.5	10.9
				在庫(I)	164,469	187,865	14.2	70.2
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs(Logic)	百万円	生産(P)	12,897	13,009	0.9	▲ 18.0	
		million yen	出荷(S)	19,648	19,927	1.4	▲ 3.4	
			在庫(I)	—	—	—	—	
			千個	生産(P)	485,450	470,124	▲ 3.2	▲ 19.7
			1000 n	出荷(S)	528,392	465,480	▲ 11.9	▲ 21.2
				在庫(I)	577,093	576,816	▲ 0.0	45.6
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs(Memory)	百万円	生産(P)	101,308	98,877	▲ 2.4	57.7	
		million yen	出荷(S)	107,261	95,543	▲ 10.9	49.5	
			在庫(I)	—	—	—	—	
			千個	生産(P)	170,697	160,956	▲ 5.7	▲ 0.1
			1000 n	出荷(S)	183,249	159,324	▲ 13.1	▲ 6.7
				在庫(I)	77,600	83,853	8.1	▲ 16.7
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs(CCD)	百万円	生産(P)	44,966	41,753	▲ 7.1	0.8		
	million yen	出荷(S)	67,618	66,867	▲ 1.1	0.7		
		在庫(I)	—	—	—	—		
		千個	生産(P)	228,783	230,843	0.9	27.8	
		1000 n	出荷(S)	228,962	227,570	▲ 0.6	8.1	
			在庫(I)	17,850	21,407	19.9	293.9	
混成集積回路 Hybrid integrated circuits	百万円	生産(P)	37,467	37,458	▲ 0.0	0.2		
	million yen	出荷(S)	18,187	18,052	▲ 0.7	3.9		
		在庫(I)	—	—	—	—		
		千個	生産(P)	141,082	140,099	▲ 0.7	▲ 8.7	
		1000 n	出荷(S)	97,267	96,064	▲ 1.2	▲ 16.9	
			在庫(I)	57,176	57,269	0.2	☆ 16.4	
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m <sup>2</sup>	生産(P)	290,410	301,614	3.9	12.2	
			出荷(S)	323,907	324,661	0.2	11.8	
			在庫(I)	91,494	93,862	2.6	▲ 31.7	

## 6 電気機械工業

## Electrical machinery

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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) 出荷(S) 在庫(I)	115,138 — —	45,380 — —	▲ 60.6 — —	▲ 96.3 — —
	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	357,152 — —	357,019 — —	▲ 0.0 — —	27.9 — —
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	150,028 107,551 —	171,006 105,600 —	14.0 ▲ 1.8 —	25.6 15.3 —
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,046,195 — —	944,988 — —	▲ 9.7 — —	6.8 — —
	サーボモータ Servo motors	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	360,794 — —	357,731 — —	▲ 0.8 — —	50.7 — —
	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) 出荷(S) 在庫(I)	20,245,811 — —	20,103,384 — —	▲ 0.7 — —	0.9 — —
	静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	29,855 31,260 61,111	30,482 31,397 61,319	2.1 0.4 0.3
非標準変圧器 Power transformers		kVA	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,226,371 — —	3,408,190 — —	▲ 34.8 — —	☆ 25.1 — —
電力変換装置 Power conversion equipment		百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	44,504 — —	38,068 — —	▲ 14.5 — —	31.7 — —
アーク溶接機 Arc type electric welders		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,358 — —	5,296 — —	▲ 1.2 — —	3.0 — —
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) 出荷(S) 在庫(I)	77,271 — —	48,143 — —	▲ 37.7 — —
	保護継電器 Protective relays	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	130,963 — —	128,944 — —	▲ 1.5 — —	3.2 — —
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,367,454 — —	1,377,752 — —	0.8 — —	8.2 — —
	電磁リレー Electro magnetic relays	千台 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	89,813 — —	89,179 — —	▲ 0.7 — —	6.6 — —
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	13,200 — —	11,918 — —	▲ 9.7 — —	22.1 — —
	低圧開閉スイッチ ※ Low voltage switches	千個 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	94,481 — —	97,605 — —	3.3 — —	33.8 — —
	高圧開閉器 High voltage switches	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	165,368 — —	192,404 — —	16.3 — —	17.0 — —
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	4,096,533 — —	4,099,644 — —	0.1 — —	1.9 — —
	高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,348 — —	2,899 — —	▲ 13.4 — —	▲ 10.8 — —
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,239,598 — —	1,051,796 — —	▲ 15.2 — —	▲ 12.7 — —

※ 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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	259,054	333,769	28.8	26.1
			出荷(S)	453,711	331,700	▲ 26.9	▲ 0.6
		n	在庫(I)	485,662	564,387	16.2	16.8
	電気がま Electric rice cookers	台	生産(P)	330,362	361,790	9.5	1.4
			出荷(S)	499,487	418,480	▲ 16.2	▲ 12.9
		n	在庫(I)	661,326	722,795	9.3	11.3
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台	生産(P)	50,127	50,510	0.8	▲ 2.1
			出荷(S)	55,712	77,589	39.3	24.2
		n	在庫(I)	21,699	16,851	▲ 22.3	▲ 17.4
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台	生産(P)	188,728	131,625	▲ 30.3	▲ 4.3
			出荷(S)	282,382	172,313	▲ 39.0	▲ 5.7
		n	在庫(I)	215,556	232,626	7.9	30.1
	クッキングヒーター Electric cooktops	台	生産(P)	66,254	64,704	▲ 2.3	2.1
			出荷(S)	68,588	63,732	▲ 7.1	9.3
		n	在庫(I)	32,760	33,700	2.9	▲ 1.8
換気扇 Ventilating fans	台	生産(P)	503,394	581,460	15.5	☆ 5.3	
		出荷(S)	576,740	580,012	0.6	2.3	
	n	在庫(I)	382,999	453,205	18.3	☆ 6.5	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台	生産(P)	6,416	8,284	29.1	19.7	
		出荷(S)	6,991	7,561	8.2	7.7	
	n	在庫(I)	5,015	5,879	17.2	▲ 1.7	
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)	35,454	38,584	8.8	14.0	
		出荷(S)	39,168	35,929	▲ 8.3	13.4	
	n	在庫(I)	22,865	25,378	11.0	4.3	
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台	生産(P)	182,677	183,831	0.6	6.5	
		出荷(S)	303,950	231,169	▲ 23.9	▲ 11.2	
	n	在庫(I)	200,949	261,489	30.1	39.0	
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台	生産(P)	248,194	261,323	5.3	6.6	
		出荷(S)	238,069	247,602	4.0	1.4	
	n	在庫(I)	63,368	70,455	11.2	25.6	
配線・照明器具 Wiring device and luminaries	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個	生産(P)	9,921	11,586	16.8	▲ 15.9
			出荷(S)	10,295	12,713	23.5	▲ 12.0
		1000 n	在庫(I)	26,659	27,406	2.8	▲ 4.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	千個	生産(P)	413	406	▲ 1.7	▲ 8.6
			出荷(S)	749	667	▲ 10.9	21.9
		1000 n	在庫(I)	1,284	1,277	▲ 0.5	1.6
	配線器具 Wiring devices	千個	生産(P)	15,348	13,682	▲ 10.9	▲ 4.1
			出荷(S)	14,649	10,494	▲ 28.4	▲ 5.0
		1000 n	在庫(I)	12,124	13,231	9.1	4.6
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	千個	生産(P)	200	226	13.0	▲ 14.1
			出荷(S)	225	244	8.4	▲ 11.6
		1000 n	在庫(I)	466	458	▲ 1.7	▲ 8.0
自動車用照明器具 Luminaires for auto-mobiles	千個	生産(P)	15,616	15,817	1.3	10.2	
		出荷(S)	16,142	16,339	1.2	9.4	
	1000 n	在庫(I)	6,571	6,541	▲ 0.5	▲ 1.4	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	千個	生産(P)	184	173	▲ 6.0	▲ 49.0	
		出荷(S)	187	186	▲ 0.5	▲ 33.3	
	1000 n	在庫(I)	570	541	▲ 5.1	▲ 33.6	
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)	15,745	9,502	▲ 39.7	10.5
		million	出荷(S)	—	—	—	—
		yen	在庫(I)	—	—	—	—
	超音波応用装置(医療機器) Medical ultrasonic instruments	百万円	生産(P)	5,333	3,529	▲ 33.8	28.5
		million	出荷(S)	—	—	—	—
		yen	在庫(I)	—	—	—	—
	医用測定器 Medical use measuring instruments	百万円	生産(P)	10,722	7,038	▲ 34.4	10.0
		million	出荷(S)	—	—	—	—
yen		在庫(I)	—	—	—	—	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円	生産(P)	6,292	3,702	▲ 41.2	7.1	
	million	出荷(S)	—	—	—	—	
	yen	在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.	
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個	生産(P)	1,135,936	1,133,490	▲ 0.2	▲ 17.7	
			出荷(S)	1,389,782	1,024,344	▲ 26.3	▲ 26.9	
		n	在庫(I)	596,754	705,354	18.2	4.0	
		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)	7,318	6,203	▲ 15.2	24.3
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
	半導体・IC測定器 Semiconductor・characteristic measuring	百万円 million yen	生産(P)	8,308	9,366	12.7	96.4	
			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)	11,662	10,645	▲ 8.7	26.7	
			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	生産(P)	68,093	69,677	2.3	21.9	
			出荷(S)	81,136	90,149	11.1	▲ 0.5	
		1000 n	在庫(I)	86,085	88,369	2.7	2.5	
		リチウム電池 Lithium batteries	千個	生産(P)	63,339	63,057	▲ 0.4	▲ 4.2
				出荷(S)	73,449	88,459	20.4	7.6
			1000 n	在庫(I)	87,720	80,380	▲ 8.4	18.5
	鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	鉛量t lead(t)	生産(P)	24,495	25,607	4.5	7.1	
			出荷(S)	23,511	23,251	▲ 1.1	1.3	
			在庫(I)	28,064	30,403	8.3	23.2	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	1000 Ah	生産(P)	156,067	158,288	1.4	1.1	
			出荷(S)	161,603	156,733	▲ 3.0	▲ 5.0	
			在庫(I)	38,914	45,258	16.3	▲ 0.9	
	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)	103,861	109,759	5.7	▲ 13.7	
			出荷(S)	112,452	94,597	▲ 15.9	▲ 34.7	
			在庫(I)	80,763	100,319	24.2	4.2	
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)	140,465	137,359	▲ 2.2	▲ 15.7	
			出荷(S)	285,254	163,241	▲ 42.8	▲ 16.1	
			在庫(I)	683,126	737,555	8.0	5.6	

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

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.	
通信機械 Communication equipment	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台	生産(P)	12,857	10,621	▲ 17.4	9.8	
			出荷(S)	15,635	7,866	▲ 49.7	▲ 19.9	
		n	在庫(I)	10,601	12,438	17.3	23.8	
		電子交換機 Electronic switching system	百万円 million yen	生産(P)	1,842	1,345	▲ 27.0	▲ 10.7
				出荷(S)	—	—	—	—
				在庫(I)	—	—	—	—
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 n	生産(P)	567	558	▲ 1.6	▲ 43.1	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
	固定通信装置 Fixed communication equipment	台 n	生産(P)	21,908	18,288	▲ 16.5	▲ 28.9	
			出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	—	—	—	—	
	携帯電話 Cellular telephone	台 n	生産(P)	314,008	313,949	▲ 0.0	▲ 43.1	
			出荷(S)	638,843	601,460	▲ 5.9	▲ 25.2	
			在庫(I)	93,677	137,225	46.5	☆ 45.9	
	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台 n	生産(P)	7,892	6,423	▲ 18.6	93.9	
			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	生産(P)	29,482	42,563	44.4	▲ 29.4	
			出荷(S)	267,164	268,094	0.3	5.6	
		n	在庫(I)	157,242	183,157	16.5	33.3	
		ビデオカメラ Video camera	台 n	生産(P)	13,568	10,559	▲ 22.2	▲ 4.1
				出荷(S)	113,009	67,468	▲ 40.3	▲ 19.6
				在庫(I)	86,124	85,719	▲ 0.5	193.0
	デジタルカメラ Digital still camera	台 n	生産(P)	323,042	329,649	2.0	▲ 1.0	
			出荷(S)	377,566	390,739	3.5	7.0	
			在庫(I)	192,118	171,339	▲ 10.8	23.2	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	514,302	516,706	0.5	☆ ▲ 10.6
		n	出荷(S)	687,278	646,651	▲ 5.9	☆ ▲ 6.4
		n	在庫(I)	361,877	398,780	10.2	2.0
	カーオーディオ Car audio	台	生産(P)	219,825	234,167	6.5	☆ ▲ 26.7
		n	出荷(S)	299,339	306,944	2.5	☆ ▲ 15.8
		n	在庫(I)	155,297	167,536	7.9	▲ 4.8
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)	816	954	16.9	31.8
		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)	2,598	1,882	▲ 27.6	62.2
		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)	28,232	19,811	▲ 29.8	▲ 14.5
		n	出荷(S)	28,761	19,494	▲ 32.2	▲ 15.7
		n	在庫(I)	609	869	42.7	▲ 7.7
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	台	生産(P)	159,401	125,248	▲ 21.4	▲ 1.7
		n	出荷(S)	170,504	127,345	▲ 25.3	▲ 4.4
		n	在庫(I)	1,947	2,977	52.9	▲ 11.3
	ノートブック型パソコン Notebook computers	台	生産(P)	313,810	225,568	▲ 28.1	4.3
		n	出荷(S)	377,550	273,427	▲ 27.6	2.8
		n	在庫(I)	24,221	24,979	3.1	▲ 10.5
外部記憶装置 External Storage	百万円	生産(P)	18,355	9,940	▲ 45.8	6.4	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	
プリンタ Printer	百万円	生産(P)	4,771	4,338	▲ 9.1	▲ 20.9	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	
モニター Display monitors	百万円	生産(P)	6,336	5,987	▲ 5.5	17.0	
	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)	7,819	6,706	▲ 14.2	▲ 11.6
		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)	666	628	▲ 5.7	21.9
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)	3,443	3,811	10.7	▲ 21.2	
	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)	4,938	3,421	▲ 30.7	22.4	
	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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
乗用車 Passenger cars	軽自動車 Midget passenger cars	台	生産(P)	130,664	124,108	▲ 5.0	22.5
		n	出荷(S)	130,647	119,800	▲ 8.3	16.1
		n	在庫(I)	10,924	15,232	39.4	27.7
	小型自動車 Small passenger cars	台	生産(P)	145,215	132,922	▲ 8.5	▲ 3.9
		n	出荷(S)	146,585	127,577	▲ 13.0	0.9
		n	在庫(I)	29,488	34,576	17.3	▲ 18.8
	普通自動車 Large passenger cars	台	生産(P)	462,942	460,222	▲ 0.6	5.7
		n	出荷(S)	463,958	439,312	▲ 5.3	▲ 0.6
		n	在庫(I)	88,679	109,788	23.8	36.5
	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)	133,601	123,702	▲ 7.4	▲ 7.2
n		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
バス Buses	小型バス Small buses	台	生産(P)	9,773	9,665	▲ 1.1	▲ 2.9
			出荷(S)	9,249	9,051	▲ 2.1	▲ 9.6
		n	在庫(I)	3,513	4,253	21.1	57.2
	大型バス Large buses	台	生産(P)	980	901	▲ 8.1	▲ 17.3
			出荷(S)	1,034	825	▲ 20.2	▲ 21.0
		n	在庫(I)	325	401	23.4	▲ 10.9
トラック Trucks	軽自動車 Midget trucks	台	生産(P)	36,325	36,199	▲ 0.3	12.4
			出荷(S)	37,924	34,332	▲ 9.5	3.2
		n	在庫(I)	3,250	5,117	57.4	58.9
	小型自動車 Small trucks	台	生産(P)	24,777	22,314	▲ 9.9	▲ 9.5
			出荷(S)	25,819	21,230	▲ 17.8	▲ 10.0
		n	在庫(I)	4,169	5,253	26.0	11.4
	普通自動車 Large trucks	台	生産(P)	43,263	43,497	0.5	16.6
			出荷(S)	43,937	40,917	▲ 6.9	9.8
		n	在庫(I)	13,795	16,380	18.7	13.5
自動車ボデー Bodies for motor vehicles	特装ボデー Special bodies	台	生産(P)	13,339	13,548	1.6	13.5
			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)	991,787	1,006,148	1.4	7.3
			出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	機関部品 Engine parts	百万円 million yen	生産(P)	59,009	59,951	1.6	☆ 6.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			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)	248,322	254,666	2.6	11.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	百万円 million yen	生産(P)	47,255	47,216	▲ 0.1	11.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
シャシー・車体部品 ※2 Chassis and body parts	百万円 million yen	生産(P)	118,406	117,852	▲ 0.5	3.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台	生産(P)	739,628	710,158	▲ 4.0	0.6	
		出荷(S)	734,133	708,422	▲ 3.5	0.4	
	n	在庫(I)	50,240	51,519	2.5	4.9	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	台	生産(P)	32,005	39,991	25.0	▲ 0.8
			出荷(S)	41,653	38,127	▲ 8.5	▲ 0.5
		n	在庫(I)	32,975	37,485	13.7	24.5
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	台	生産(P)	9,946	10,561	6.2	10.3
			出荷(S)	9,964	10,510	5.5	11.0
		n	在庫(I)	2,217	2,273	2.5	▲ 10.0
船舶・同機関 Ships and ships engines	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	1000 PS	生産(P)	1,098	1,230	12.0	▲ 1.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
ガラス・同製品 Glass and glass products	板ガラス Flat glass	換算箱 blocks	生産(P)	2,170,877	2,230,564	2.7	0.1
			出荷(S)	2,121,584	2,163,326	2.0	0.9
			在庫(I)	5,423,771	5,363,277	▲ 1.1	▲ 4.0
	安全ガラス Safety glass	m <sup>2</sup>	生産(P)	3,955,979	4,020,606	1.6	1.7
			出荷(S)	4,133,549	4,002,016	▲ 3.2	4.4
			在庫(I)	2,837,798	2,914,718	2.7	▲ 12.1
	複層ガラス Multiple glass	m <sup>2</sup>	生産(P)	1,345,570	1,447,314	7.6	3.3
			出荷(S)	1,302,721	1,401,841	7.6	3.2
			在庫(I)	116,678	118,338	1.4	5.0

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	18,624,768	19,587,465	5.2	▲ 0.6
			出荷(S)	19,444,849	19,504,645	0.3	▲ 0.1
			在庫(I)	16,786,690	17,784,961	5.9	11.1
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	生産(P)	18,365,732	19,020,518	3.6	4.7
			出荷(S)	24,402,712	25,093,927	2.8	5.6
			在庫(I)	34,094,104	36,041,373	5.7	11.7
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	生産(P)	320	349	9.1	11.9
出荷(S)			287	314	9.4	▲ 2.8	
在庫(I)			883	909	2.9	37.1	
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	3,009	2,841	▲ 5.6	▲ 10.0	
		出荷(S)	3,748	3,691	▲ 1.5	4.2	
		在庫(I)	13,907	13,503	▲ 2.9	13.8	
ガラス製容器類 Glass containers	t	生産(P)	100,441	105,645	5.2	0.2	
		出荷(S)	98,725	96,257	▲ 2.5	▲ 2.4	
		在庫(I)	242,510	250,527	3.3	▲ 2.4	
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)	2,549	2,493	▲ 2.2	5.0	
		出荷(S)	2,600	2,258	▲ 13.2	3.9	
		在庫(I)	17,205	17,416	1.2	▲ 2.9	
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t	生産(P)	4,613,714	4,880,779	5.8	2.1
			出荷(S)	4,521,526	4,599,979	1.7	▲ 2.7
			在庫(I)	1,099,441	1,268,223	15.4	6.9
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	生産(P)	17,041	18,441	8.2	▲ 5.6
			出荷(S)	16,792	18,457	9.9	▲ 3.2
			在庫(I)	75,002	74,496	▲ 0.7	▲ 8.6
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	生産(P)	44,255	46,181	4.4	▲ 5.2
			出荷(S)	44,476	45,926	3.3	▲ 11.8
			在庫(I)	111,610	110,774	▲ 0.7	10.2
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	生産(P)	116,367	124,176	6.7	7.3
			出荷(S)	107,572	109,696	2.0	▲ 7.3
			在庫(I)	203,197	215,801	6.2	☆ 3.9
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	生産(P)	57,314	59,846	4.4	▲ 0.8
出荷(S)			58,156	55,194	▲ 5.1	5.7	
在庫(I)			256,798	259,948	1.2	1.0	
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	生産(P)	218,336	234,819	7.5	0.5	
		出荷(S)	222,187	233,080	4.9	▲ 2.7	
		在庫(I)	889,908	908,331	2.1	▲ 0.3	
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	生産(P)	52,911	57,204	8.1	2.5	
		出荷(S)	59,622	48,872	▲ 18.0	▲ 2.9	
		在庫(I)	100,283	108,770	8.5	▲ 9.8	
気泡コンクリート製品(ALC) Autoclaved light weight concrete products	m <sup>3</sup>	生産(P)	137,599	147,027	6.9	3.5	
		出荷(S)	137,925	143,043	3.7	0.6	
		在庫(I)	50,672	52,808	4.2	▲ 4.2	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	m <sup>2</sup>	生産(P)	1,667,812	1,671,315	0.2	1.7
			出荷(S)	1,566,866	1,556,463	▲ 0.7	▲ 5.4
			在庫(I)	6,240,966	6,288,297	0.8	0.9
	水洗式便器 Water closet	個 n	生産(P)	182,409	192,923	5.8	13.1
出荷(S)			239,477	245,500	2.5	4.1	
在庫(I)			204,234	215,243	5.4	0.8	
電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	kg	生産(P)	3,545,077	3,719,839	4.9	▲ 5.5	
		出荷(S)	3,767,067	3,613,175	▲ 4.1	10.8	
		在庫(I)	8,933,943	8,999,773	0.7	▲ 5.5	
台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	生産(P)	4,122,709	4,293,349	4.1	▲ 2.2	
		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)	2,865,711	2,869,261	0.1	▲ 1.8
			出荷(S)	2,764,948	2,769,148	0.2	▲ 6.6
			在庫(I)	914,436	1,018,165	11.3	12.8
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	生産(P)	1,396,133	1,451,918	4.0	▲ 3.3
			出荷(S)	1,534,768	1,433,533	▲ 6.6	▲ 1.0
			在庫(I)	1,253,243	1,267,767	1.2	▲ 11.9
	ファインセラミックス(一般構造材) (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)	95,896	101,702	6.1	▲ 6.4
出荷(S)			92,891	95,051	2.3	▲ 10.5	
在庫(I)			36,590	40,959	11.9	14.4	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
その他の窯業・土石 製品 Other ceramics, stone and clay products	ぼうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	生産(P)	3,258	3,519	8.0	▲ 0.6
			出荷(S)	1,285	1,224	▲ 4.7	▲ 9.8
			在庫(I)	881	853	▲ 3.2	2.9
	耐火れんが Refractory bricks	t	生産(P)	27,869	28,852	3.5	8.2
			出荷(S)	42,263	41,310	▲ 2.3	2.5
			在庫(I)	75,321	77,277	2.6	5.7
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t	生産(P)	57,646	59,830	3.8	4.5
			出荷(S)	63,877	66,179	3.6	6.2
			在庫(I)	34,212	34,612	1.2	5.6
	電極 Carbonaceous electrodes	t	生産(P)	14,555	12,636	▲ 13.2	11.5
			出荷(S)	14,670	11,858	▲ 19.2	14.7
			在庫(I)	11,420	11,983	4.9	9.1
	研削砥石 Grinding wheels	t	生産(P)	3,130	3,312	5.8	3.0
			出荷(S)	3,419	3,525	3.1	5.7
在庫(I)			3,616	3,742	3.5	▲ 0.3	
せっこうボード Gypsum board	m <sup>2</sup>	生産(P)	44,770,059	46,324,476	3.5	0.5	
		出荷(S)	44,203,830	45,367,025	2.6	4.3	
		在庫(I)	24,112,995	25,052,041	3.9	▲ 5.2	
生石灰 Quicklime	t	生産(P)	595,108	637,480	7.1	▲ 2.4	
		出荷(S)	582,428	610,763	4.9	▲ 2.4	
		在庫(I)	90,721	90,737	0.0	▲ 5.9	

## 10 化学工業

## Chemicals

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t	生産(P)	78,995	68,463	▲ 13.3	▲ 9.7
			出荷(S)	54,101	50,812	▲ 6.1	4.1
			在庫(I)	14,218	14,432	1.5	▲ 58.1
	複合肥料 Compound fertilizers	t	生産(P)	76,766	80,845	5.3	5.5
			出荷(S)	67,460	55,297	▲ 18.0	▲ 9.6
			在庫(I)	290,577	307,302	5.8	☆ ▲ 1.4
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t	生産(P)	317,293	337,002	6.2	8.2
			出荷(S)	231,223	242,289	4.8	1.8
			在庫(I)	88,060	94,671	7.5	18.1
	塩素ガス Chlorine, gas	t	生産(P)	282,491	300,490	6.4	8.1
			出荷(S)	22,834	24,610	7.8	11.6
			在庫(I)	—	—	—	—
	液体塩素 Chlorine, liquid	t	生産(P)	39,101	42,200	7.9	28.5
			出荷(S)	15,566	17,297	11.1	21.2
			在庫(I)	4,286	4,375	2.1	▲ 1.6
無機薬品・触媒 Industrial inorganic chemicals and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	t	生産(P)	16,396	7,259	▲ 55.7	13.6
			出荷(S)	16,567	17,156	3.6	4.2
			在庫(I)	40,898	31,088	▲ 24.0	▲ 15.5
	カーボンブラック Carbon black	t	生産(P)	51,665	51,107	▲ 1.1	5.4
			出荷(S)	50,093	52,697	5.2	2.7
			在庫(I)	62,887	61,260	▲ 2.6	5.7
	硫酸 Sulfuric acid	t	生産(P)	494,562	442,532	▲ 10.5	▲ 16.5
			出荷(S)	424,439	367,462	▲ 13.4	▲ 20.9
在庫(I)			265,574	283,592	6.8	17.8	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t	生産(P)	953	995	4.4	14.2	
		出荷(S)	1,045	1,091	4.4	14.7	
		在庫(I)	271	312	15.1	20.5	
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)	641,294	682,719	6.5	▲ 7.1
			出荷(S)	629,759	670,055	6.4	▲ 7.5
			在庫(I)	67	71	6.0	▲ 9.0
	窒素 Nitrogen	1000 m <sup>3</sup>	生産(P)	1,239,026	1,247,675	0.7	1.5
			出荷(S)	931,111	949,991	2.0	0.6
			在庫(I)	31,990	32,944	3.0	▲ 1.0
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t	生産(P)	378,973	357,374	▲ 5.7	8.9
			出荷(S)	211,071	184,048	▲ 12.8	▲ 20.4
			在庫(I)	133,729	138,124	3.3	9.6
	純トルエン Toluene, pure	t	生産(P)	191,308	178,467	▲ 6.7	23.3
			出荷(S)	77,002	76,584	▲ 0.5	9.4
			在庫(I)	60,010	62,134	3.5	12.3

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	キシレン Xylene	t	生産(P)	580,037	571,956	▲ 1.4	11.7
			出荷(S)	299,721	262,876	▲ 12.3	7.4
			在庫(I)	156,536	182,292	16.5	14.1
	パラキシレン Para-xylene	t	生産(P)	296,658	301,668	1.7	12.6
			出荷(S)	361,238	364,388	0.9	7.2
			在庫(I)	112,291	122,970	9.5	26.1
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t	生産(P)	182,937	191,088	4.5	16.5
			出荷(S)	175,838	184,158	4.7	17.5
			在庫(I)	49,913	47,399	▲ 5.0	22.5
	フェノール Phenol	t	生産(P)	58,126	47,985	▲ 17.4	1.8
			出荷(S)	29,305	28,130	▲ 4.0	6.3
			在庫(I)	26,127	20,204	▲ 22.7	▲ 15.4
	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)	16,030	17,554	9.5	3.8
			出荷(S)	6,190	8,407	35.8	25.9
			在庫(I)	10,276	7,699	▲ 25.1	▲ 23.8
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)	534,482	546,006	2.2	5.2
			出荷(S)	436,964	447,548	2.4	▲ 1.7
			在庫(I)	43,946	41,884	▲ 4.7	▲ 3.3
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	生産(P)	51,985	65,468	25.9	18.2
			出荷(S)	49,694	56,807	14.3	▲ 0.6
			在庫(I)	28,436	33,514	17.9	2.9
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	生産(P)	244,828	270,894	10.6	11.2
			出荷(S)	38,081	33,595	▲ 11.8	0.3
			在庫(I)	38,936	43,294	11.2	8.3
	プロピレン Propylene	t	生産(P)	465,447	463,982	▲ 0.3	6.4
			出荷(S)	414,594	415,831	0.3	▲ 1.8
			在庫(I)	57,640	64,887	12.6	▲ 1.0
	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	生産(P)	27,133	29,463	8.6	13.5
			出荷(S)	23,038	24,789	7.6	4.3
			在庫(I)	34,223	36,210	5.8	19.1
	合成アセトン Acetone, synthetic	t	生産(P)	41,226	34,391	▲ 16.6	4.0
			出荷(S)	17,001	20,833	22.5	22.4
			在庫(I)	17,044	13,653	▲ 19.9	▲ 22.3
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	生産(P)	34,794	40,478	16.3	16.6	
		出荷(S)	25,314	23,152	▲ 8.5	14.1	
		在庫(I)	15,684	21,411	36.5	23.7	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	生産(P)	38,118	40,519	6.3	16.7	
		出荷(S)	8,912	9,025	1.3	36.3	
		在庫(I)	7,130	7,591	6.5	▲ 7.3	
ブタジエン Butadiene	t	生産(P)	77,795	76,492	▲ 1.7	18.5	
		出荷(S)	58,149	48,314	▲ 16.9	▲ 1.1	
		在庫(I)	13,978	19,415	38.9	0.3	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene(PE)	t	生産(P)	220,327	223,230	1.3	8.8
			出荷(S)	220,471	213,269	▲ 3.3	▲ 0.2
			在庫(I)	427,527	439,967	2.9	7.9
	ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	生産(P)	112,703	107,877	▲ 4.3	▲ 3.8
			出荷(S)	101,871	107,071	5.1	5.9
			在庫(I)	163,808	160,238	▲ 2.2	4.7
	ポリプロピレン Polypropylene(PP)	t	生産(P)	216,001	202,331	▲ 6.3	▲ 5.6
			出荷(S)	216,393	206,495	▲ 4.6	▲ 0.6
			在庫(I)	360,082	358,245	▲ 0.5	▲ 0.4
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	生産(P)	26,328	26,603	1.0	7.1
			出荷(S)	25,308	26,181	3.4	6.8
			在庫(I)	14,244	14,474	1.6	13.1
エポキシ樹脂 Epoxy resins(EP)	t	生産(P)	11,632	10,710	▲ 7.9	14.3	
		出荷(S)	11,532	12,059	4.6	5.4	
		在庫(I)	17,815	17,824	0.1	19.5	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	18,363	18,400	0.2	12.6
			出荷(S)	16,743	17,345	3.6	14.9
			在庫(I)	3,854	3,919	1.7	▲ 9.4
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	生産(P)	13,104	12,854	▲ 1.9	3.8
			出荷(S)	11,785	10,783	▲ 8.5	▲ 5.6
			在庫(I)	12,433	13,321	7.1	6.9
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	生産(P)	53,834	55,981	4.0	35.0
			出荷(S)	21,864	26,158	19.6	36.9
			在庫(I)	11,882	12,578	5.9	▲ 4.0
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	生産(P)	19,274	17,578	▲ 8.8	43.6
			出荷(S)	13,390	15,289	14.2	▲ 3.6
在庫(I)			46,887	46,091	▲ 1.7	31.6	
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	生産(P)	144,664	146,392	1.2	▲ 1.2	
		出荷(S)	158,355	144,424	▲ 8.8	▲ 1.5	
		在庫(I)	130,877	133,483	2.0	11.0	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide Resins(molding material)	t	生産(P)	16,270	20,337	25.0	14.1	
		出荷(S)	17,636	18,964	7.5	5.3	
		在庫(I)	35,680	35,760	0.2	10.2	
ポリカーボネート Polycarbonate	t	生産(P)	27,239	24,949	▲ 8.4	15.1	
		出荷(S)	24,522	28,570	16.5	23.0	
		在庫(I)	36,134	32,254	▲ 10.7	▲ 22.0	
ポリアセタール Polyacetal	t	生産(P)	11,669	3,989	▲ 65.8	▲ 33.8	
		出荷(S)	10,141	9,150	▲ 9.8	2.6	
		在庫(I)	24,418	19,110	▲ 21.7	▲ 15.5	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene telephthalate (PET)	t	生産(P)	41,074	42,556	3.6	▲ 7.7	
		出荷(S)	19,333	15,852	▲ 18.0	▲ 40.1	
		在庫(I)	69,266	62,256	▲ 10.1	3.6	
合成ゴム Synthetic rubbers	t	生産(P)	142,913	117,824	▲ 17.6	10.9	
		出荷(S)	129,146	122,687	▲ 5.0	▲ 0.6	
		在庫(I)	290,599	278,403	▲ 4.2	4.4	
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)	8,554	7,668	▲ 10.4	▲ 1.6
			出荷(S)	12,202	9,852	▲ 19.3	▲ 7.0
			在庫(I)	6,201	6,834	10.2	5.3
	合成洗剤 Synthetic detergent	t	生産(P)	105,746	105,405	▲ 0.3	2.1
			出荷(S)	103,446	99,915	▲ 3.4	0.0
			在庫(I)	32,269	35,471	9.9	4.5
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t	生産(P)	39,737	40,711	2.5	15.8
			出荷(S)	38,213	36,745	▲ 3.8	12.5
			在庫(I)	13,709	15,653	14.2	9.3
	非イオン界面活性剤 Nonionic surfactants active gents	t	生産(P)	47,051	57,419	22.0	7.9
			出荷(S)	43,957	46,729	6.3	10.1
在庫(I)			58,892	60,533	2.8	▲ 2.6	
化粧品 Cosmetics	シャンプー Shampoo	t	生産(P)	12,091	11,710	▲ 3.1	3.1
			出荷(S)	12,601	11,604	▲ 7.9	4.1
			在庫(I)	20,269	20,381	0.5	8.4
	ヘアリンス Hair rinse	t	生産(P)	5,875	5,222	▲ 11.1	▲ 0.5
			出荷(S)	4,307	3,859	▲ 10.4	4.4
			在庫(I)	8,093	7,878	▲ 2.7	4.2
	染毛料 Hair coloring prep	kg	生産(P)	2,040,802	2,032,404	▲ 0.4	3.9
			出荷(S)	2,173,313	2,095,874	▲ 3.6	12.8
			在庫(I)	5,323,008	5,338,915	0.3	13.4
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	生産(P)	2,232,934	2,184,122	▲ 2.2	3.3
			出荷(S)	1,997,848	2,190,832	9.7	16.9
在庫(I)			3,250,332	3,273,877	0.7	25.4	
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	生産(P)	2,394,636	2,485,189	3.8	23.6	
		出荷(S)	2,268,714	2,348,838	3.5	21.8	
		在庫(I)	2,095,568	2,241,557	7.0	9.5	
モイスチャークリーム Moisture cream	kg	生産(P)	398,227	442,687	11.2	20.5	
		出荷(S)	344,128	338,084	▲ 1.8	12.2	
		在庫(I)	412,896	469,228	13.6	▲ 5.9	
乳液 Milky lotion	kg	生産(P)	550,727	664,319	20.6	44.0	
		出荷(S)	624,347	714,258	14.4	29.6	
		在庫(I)	691,948	707,377	2.2	▲ 11.9	
化粧水 Skin lotion	kg	生産(P)	2,290,978	2,506,573	9.4	19.2	
		出荷(S)	2,363,985	2,346,146	▲ 0.8	14.6	
		在庫(I)	2,699,870	2,901,826	7.5	▲ 0.8	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
化粧品 Cosmetics	美容液 Beauty essence	kg	生産(P)	453,107	544,023	20.1	36.8
			出荷(S)	430,857	522,884	21.4	36.9
			在庫(I)	677,319	703,479	3.9	12.1
	ファンデーション Makeup foundation	kg	生産(P)	241,067	256,737	6.5	21.0
			出荷(S)	237,876	241,147	1.4	7.4
			在庫(I)	518,492	512,752	▲ 1.1	☆ 6.1
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)	51,402	53,219	3.5	4.9
			出荷(S)	52,176	52,248	0.1	▲ 1.0
			在庫(I)	49,833	52,160	4.7	5.8
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	37,380	38,149	2.1	0.9
			出荷(S)	37,391	37,716	0.9	▲ 0.4
			在庫(I)	24,799	25,639	3.4	5.1
	印刷インキ Printing inks	t	生産(P)	28,398	30,833	8.6	2.9
			出荷(S)	32,831	33,990	3.5	☆ 2.0
			在庫(I)	14,235	14,760	3.7	☆ ▲ 6.2

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

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	燃料油計 Main petroleum products total	kl	生産(P)	14,449,826	13,390,492	▲ 7.3	▲ 4.3
			出荷(S)	16,788,233	15,675,892	▲ 6.6	▲ 6.8
			在庫(I)	5,711,639	6,020,581	5.4	7.2
	ガソリン計 Gasoline total	kl	生産(P)	4,359,916	4,265,250	▲ 2.2	0.1
			出荷(S)	4,444,272	4,380,354	▲ 1.4	▲ 3.4
			在庫(I)	783,839	804,783	2.7	14.5
	自動車用ガソリン計 Motor gasoline total	kl	生産(P)	4,352,295	4,256,486	▲ 2.2	0.1
			出荷(S)	4,436,317	4,371,040	▲ 1.5	▲ 3.4
			在庫(I)	776,634	797,976	2.7	14.5
	自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	生産(P)	512,597	475,762	▲ 7.2	▲ 0.9
			出荷(S)	540,831	505,572	▲ 6.5	▲ 2.0
			在庫(I)	163,627	146,254	▲ 10.6	7.6
	自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	生産(P)	3,839,698	3,780,724	▲ 1.5	0.2
			出荷(S)	3,895,486	3,865,468	▲ 0.8	▲ 3.6
			在庫(I)	613,007	651,722	6.3	16.2
	その他用ガソリン Use for others	kl	生産(P)	7,621	8,764	15.0	▲ 8.7
			出荷(S)	7,955	9,314	17.1	▲ 2.5
			在庫(I)	7,205	6,807	▲ 5.5	7.7
	ナフサ計 Naphtha total	kl	生産(P)	1,692,711	1,336,773	▲ 21.0	▲ 18.3
			出荷(S)	3,702,051	3,589,032	▲ 3.1	3.4
			在庫(I)	1,100,608	1,058,426	▲ 3.8	▲ 6.5
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	生産(P)	1,690,786	1,335,882	▲ 21.0	▲ 18.3	
		出荷(S)	3,701,963	3,588,940	▲ 3.1	3.4	
		在庫(I)	1,099,606	1,057,505	▲ 3.8	▲ 6.4	
その他用ナフサ Use for others	kl	生産(P)	1,925	891	▲ 53.7	▲ 51.5	
		出荷(S)	88	92	4.5	—	
		在庫(I)	1,002	921	▲ 8.1	▲ 47.6	
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	生産(P)	1,470,219	1,205,500	▲ 18.0	▲ 5.7	
		出荷(S)	1,432,616	1,157,938	▲ 19.2	▲ 19.8	
		在庫(I)	750,421	804,945	7.3	6.9	
灯油 Kerosene	kl	生産(P)	982,453	1,244,363	26.7	13.8	
		出荷(S)	924,854	1,281,395	38.6	0.8	
		在庫(I)	1,058,791	1,061,467	0.3	6.7	
軽油 Gas oil	kl	生産(P)	3,604,959	3,208,775	▲ 11.0	1.7	
		出荷(S)	3,844,061	3,168,302	▲ 17.6	▲ 8.3	
		在庫(I)	783,462	940,241	20.0	21.5	
重油計 Fuel oil total	kl	生産(P)	2,339,568	2,129,831	▲ 9.0	▲ 16.9	
		出荷(S)	2,440,379	2,098,871	▲ 14.0	▲ 20.5	
		在庫(I)	1,234,518	1,350,719	9.4	7.4	
A重油 Fuel oil A	kl	生産(P)	818,503	935,132	14.2	▲ 10.0	
		出荷(S)	855,302	926,975	8.4	▲ 9.8	
		在庫(I)	319,727	341,554	6.8	12.8	
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	生産(P)	1,521,065	1,194,699	▲ 21.5	▲ 21.6	
		出荷(S)	1,585,077	1,171,896	▲ 26.1	▲ 27.4	
		在庫(I)	914,791	1,009,165	10.3	5.7	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	潤滑油 Lubricating oil	kl	生産(P)	169,506	209,519	23.6	18.4
			出荷(S)	179,780	212,159	18.0	8.5
			在庫(I)	209,120	218,157	4.3	▲ 2.2
	パラフィン Paraffin wax	t	生産(P)	3,297	8,194	148.5	116.7
			出荷(S)	4,320	9,212	113.2	24.8
			在庫(I)	4,968	3,962	▲ 20.2	▲ 12.2
	アスファルト Asphalt	t	生産(P)	283,564	212,077	▲ 25.2	11.0
			出荷(S)	189,677	179,650	▲ 5.3	0.1
			在庫(I)	143,559	135,533	▲ 5.6	▲ 11.0
	液化石油ガス計 Liquefied petroleum gas total	t	生産(P)	403,926	288,062	▲ 28.7	8.7
			出荷(S)	476,955	383,087	▲ 19.7	0.6
			在庫(I)	183,338	197,189	7.6	9.9
	P・P、P・B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	生産(P)	192,897	172,647	▲ 10.5	5.5
			出荷(S)	238,643	230,174	▲ 3.5	3.4
			在庫(I)	72,824	77,417	6.3	6.2
B・B Butane・Butylene	t	生産(P)	211,029	115,415	▲ 45.3	14.0	
		出荷(S)	238,312	152,913	▲ 35.8	▲ 3.3	
		在庫(I)	110,514	119,772	8.4	12.4	
半製品計 Semi-products total	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	8,605,513	8,685,746	0.9	0.2	
内 粗ガソリン Slack gasoline	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	2,554,794	2,572,904	0.7	▲ 1.9	
内 粗灯油 Slack kerosene	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	594,678	582,679	▲ 2.0	3.0	
内 粗軽油 Slack gas oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	884,768	807,145	▲ 8.8	10.4	
内 粗重油 Slack fuel oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	4,099,468	4,236,101	3.3	▲ 0.1	
内 粗潤滑油 Slack lubricating oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	427,819	429,363	0.4	▲ 5.5	
石炭製品 Coal products	コークス Coal coke	t	生産(P)	2,644,806	2,694,394	1.9	▲ 4.6
			出荷(S)	804,005	727,771	▲ 9.5	6.1
			在庫(I)	1,622,822	1,516,218	▲ 6.6	▲ 1.5

## 12 プラスチック製品工業

### Plastic products

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	214,092	221,241	3.3	2.0
			出荷(S)	217,538	221,083	1.6	2.8
			在庫(I)	236,216	240,589	1.9	0.7
	プラスチック製合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	生産(P)	4,519	5,050	11.8	2.5
			出荷(S)	4,605	5,049	9.6	3.1
			在庫(I)	2,664	2,650	▲ 0.5	1.1
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t	生産(P)	37,870	37,119	▲ 2.0	▲ 0.9	
		出荷(S)	32,551	31,692	▲ 2.6	▲ 0.5	
		在庫(I)	35,998	36,977	2.7	▲ 2.5	
プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t	生産(P)	57,611	58,203	1.0	3.7	
		出荷(S)	64,036	64,817	1.2	5.1	
		在庫(I)	13,159	13,408	1.9	6.3	
プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	生産(P)	24,695	25,735	4.2	2.1	
		出荷(S)	25,028	26,752	6.9	5.9	
		在庫(I)	21,183	21,473	1.4	20.1	

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	42,074	40,153	▲ 4.6	4.8
			出荷(S)	44,721	41,862	▲ 6.4	3.5
			在庫(I)	34,806	35,526	2.1	3.6
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	t	生産(P)	28,850	30,599	6.1	6.4
			出荷(S)	28,202	30,272	7.3	2.9
			在庫(I)	6,659	7,359	10.5	☆ 31.9
プラスチック製建材 Plastic material for building(construction)	t	生産(P)	25,182	24,426	▲ 3.0	▲ 5.8	
		出荷(S)	25,496	24,826	▲ 2.6	▲ 2.1	
		在庫(I)	28,111	28,090	▲ 0.1	8.6	
プラスチック製発泡製品 Plastic foam products	t	生産(P)	21,289	22,545	5.9	▲ 0.6	
		出荷(S)	22,588	24,201	7.1	▲ 0.2	
		在庫(I)	23,853	24,205	1.5	▲ 1.3	
プラスチック製強化製品 Plastic reinforced products	t	生産(P)	6,645	6,779	2.0	5.8	
		出荷(S)	6,671	6,730	0.9	5.6	
		在庫(I)	5,057	5,101	0.9	▲ 0.2	

### 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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
パルプ Pulp	製紙パルプ Paper pulp	t	生産(P)	742,659	773,542	4.2	4.5
			出荷(S)	81,392	78,824	▲ 3.2	18.4
			在庫(I)	143,205	147,968	3.3	▲ 10.7
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t	生産(P)	212,672	231,567	8.9	▲ 7.5
			出荷(S)	223,175	240,289	7.7	0.0
			在庫(I)	240,762	231,951	▲ 3.7	▲ 10.1
	印刷用紙(非塗工類) ※1 Uncoated printing paper	t	生産(P)	167,688	177,211	5.7	0.8
			出荷(S)	170,105	168,901	▲ 0.7	▲ 1.4
			在庫(I)	265,293	272,887	2.9	1.4
	印刷用紙(塗工) ※2 Coated printing paper	t	生産(P)	416,940	408,866	▲ 1.9	2.8
			出荷(S)	422,759	396,342	▲ 6.2	▲ 3.7
			在庫(I)	482,349	494,621	2.5	10.1
	情報用紙 Communication paper	t	生産(P)	116,364	118,856	2.1	☆ 0.0
			出荷(S)	95,956	94,767	▲ 1.2	☆ ▲ 1.7
			在庫(I)	163,125	172,655	5.8	5.6
包装用紙 Wrapping paper	t	生産(P)	76,496	81,342	6.3	6.1	
		出荷(S)	76,938	75,405	▲ 2.0	1.7	
		在庫(I)	101,312	107,118	5.7	1.2	
衛生用紙 Sanitary paper	t	生産(P)	151,760	155,161	2.2	▲ 0.3	
		出荷(S)	147,520	150,824	2.2	▲ 1.1	
		在庫(I)	71,696	75,572	5.4	▲ 1.0	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t	生産(P)	821,598	867,942	5.6	1.5
			出荷(S)	770,591	802,525	4.1	4.2
			在庫(I)	472,005	488,711	3.5	▲ 8.4
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t	生産(P)	138,691	144,152	3.9	0.9
			出荷(S)	134,223	139,990	4.3	3.4
			在庫(I)	155,008	154,787	▲ 0.1	▲ 3.6
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)	1,014,189	1,083,684	6.9	4.0
			出荷(S)	259,113	273,572	5.6	1.4
			在庫(I)	56,724	61,997	9.3	5.7
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	755,247	803,190	6.3	4.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	千枚 1000 sheets	生産(P)	657,186	706,619	7.5	6.9
			出荷(S)	677,947	712,700	5.1	4.9
			在庫(I)	633,664	662,649	4.6	15.9
	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)	1,349,601	1,297,968	▲ 3.8	7.4
			出荷(S)	1,478,238	1,289,770	▲ 12.7	▲ 2.5
			在庫(I)	875,660	875,616	▲ 0.0	26.7

※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29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
炭素繊維 Carbon fiber	炭素繊維 Carbon fiber	kg	生産(P)	1,551,205	1,710,253	10.3	9.1
			出荷(S)	1,340,487	1,137,612	▲ 15.1	7.0
			在庫(I)	2,161,142	2,355,651	9.0	▲ 8.7
化学繊維 Chemical fibers	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers(Filament fibers)	t	生産(P)	34,340	33,265	▲ 3.1	5.7
			出荷(S)	19,804	19,111	▲ 3.5	6.4
			在庫(I)	33,762	32,448	▲ 3.9	▲ 3.5
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers(Staple fibers)	t	生産(P)	25,663	23,472	▲ 8.5	▲ 0.2
			出荷(S)	27,912	24,966	▲ 10.6	2.8
			在庫(I)	37,853	36,082	▲ 4.7	☆ ▲ 14.7
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t	生産(P)	2,927	2,399	▲ 18.0	▲ 17.4
			出荷(S)	1,791	1,567	▲ 12.5	▲ 24.7
			在庫(I)	2,782	2,811	1.0	▲ 2.6
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t	生産(P)	2,034	2,045	0.5	▲ 0.7
			出荷(S)	1,563	1,496	▲ 4.3	▲ 9.4
			在庫(I)	2,823	2,929	3.8	2.3
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	9,934	9,694	▲ 2.4	☆ 2.8
			出荷(S)	13,590	13,573	▲ 0.1	▲ 0.6
			在庫(I)	25,787	24,611	▲ 4.6	☆ 8.3
	毛織物 Wool fabrics	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	1,936	2,083	7.6	5.8
			出荷(S)	987	942	▲ 4.5	5.7
			在庫(I)	537	587	9.3	▲ 30.2
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament fibers)	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	57,724	57,377	▲ 0.6	3.0
			出荷(S)	33,823	32,891	▲ 2.8	3.6
			在庫(I)	43,890	43,300	▲ 1.3	▲ 12.8
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics(Staple fibers)	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	10,326	10,693	3.6	0.6
			出荷(S)	5,489	5,679	3.5	4.6
			在庫(I)	10,672	11,083	3.9	▲ 5.9
タイヤコード <sup>㉔</sup> Tire cord	kg	生産(P)	2,714,644	2,496,197	▲ 8.0	▲ 21.1	
		出荷(S)	2,024,030	1,905,812	▲ 5.8	▲ 0.7	
		在庫(I)	2,313,444	2,132,020	▲ 7.8	▲ 26.2	
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)	32,886	34,876	6.1	3.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	6,136	6,051	▲ 1.4	▲ 6.3
	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)	78,263	79,794	2.0	6.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	42,144	42,518	0.9	0.3
ニット生地染色整理 Knit fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m <sup>2</sup>	生産(P)	33,823	34,886	3.1	▲ 2.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	20,734	22,069	6.4	▲ 11.1	
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	1,959	1,985	1.3	▲ 3.1
			出荷(S)	1,599	1,554	▲ 2.8	▲ 0.8
			在庫(I)	5,420	5,836	7.7	▲ 1.9
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	2,737	2,840	3.8	▲ 5.5
			出荷(S)	2,861	2,758	▲ 3.6	▲ 3.2
			在庫(I)	14,147	14,964	5.8	▲ 0.8
	ニット製下着・補整着・寝着類 Knitted fabrics underwear・foundation garment・nightwear	千点 1000 n	生産(P)	2,997	2,996	▲ 0.0	▲ 5.3
			出荷(S)	3,882	4,099	5.6	▲ 12.6
			在庫(I)	5,089	4,394	▲ 13.7	▲ 20.8
	靴下 Hosiery	千点 1000 n	生産(P)	15,101	15,130	0.2	▲ 4.7
出荷(S)			27,920	29,607	6.0	▲ 2.0	
在庫(I)			87,032	85,758	▲ 1.5	▲ 6.0	
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 sheet	生産(P)	300,734	349,361	16.2	▲ 4.6
			出荷(S)	327,839	377,455	15.1	▲ 4.0
			在庫(I)	189,546	189,453	▲ 0.0	▲ 6.1
	タフテッドカーペット Tufted carpets	m <sup>2</sup>	生産(P)	4,585,845	4,633,395	1.0	2.3
			出荷(S)	4,563,325	5,095,603	11.7	▲ 2.7
			在庫(I)	5,182,221	4,906,668	▲ 5.3	2.2
	不織布 Non-woven fabrics	t	生産(P)	28,776	30,312	5.3	2.9
			出荷(S)	27,375	28,461	4.0	1.8
			在庫(I)	32,619	33,399	2.4	0.2
	ニット生地 Knit fabrics	t	生産(P)	4,646	4,810	3.5	3.7
			出荷(S)	4,521	4,667	3.2	4.9
			在庫(I)	2,832	2,849	0.6	2.8

## 15 その他の工業

## Other products

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	928	968	4.3	0.0
			出荷(S)	944	973	3.1	▲ 4.0
		1000 n	在庫(I)	264	257	▲ 2.7	▲ 21.9
	乗用車用タイヤ Tires for passenger cars	千本	生産(P)	9,527	9,778	2.6	▲ 2.8
			出荷(S)	9,576	9,810	2.4	▲ 4.6
		1000 n	在庫(I)	3,494	3,508	0.4	▲ 18.2
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	千本	生産(P)	1,874	1,962	4.7	▲ 6.1
			出荷(S)	1,897	1,983	4.5	▲ 9.8
		1000 n	在庫(I)	597	574	▲ 3.9	▲ 33.2
	二輪自動車用タイヤ Tires for motorcycles	千本	生産(P)	316	329	4.1	▲ 2.7
			出荷(S)	324	355	9.6	3.5
		1000 n	在庫(I)	203	207	2.0	▲ 15.2
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	本(n)	生産(P)	118,677	120,255	1.3	1.9
本(n)		出荷(S)	142,389	141,561	▲ 0.6	0.1	
million yen		出荷(S)百万円	17,709	18,342	3.6	18.8	
本(n)		在庫(I)	117,520	122,808	4.5	▲ 11.5	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	生産(P)	26,695	27,692	3.7	7.0	
	new rubber/t	生産(P)新ゴム量 t	3,205	3,280	2.3	11.2	
	1000m	出荷(S)	26,555	27,346	3.0	6.2	
	1000m	在庫(I)	7,682	8,052	4.8	▲ 6.7	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	new rubber/t	生産(P)	15,150	15,330	1.2	5.9	
		出荷(S)	16,558	16,949	2.4	5.4	
		在庫(I)	6,653	6,738	1.3	▲ 0.1	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	個	生産(P)	188,944	200,168	5.9	▲ 0.5
			出荷(S)	194,788	185,271	▲ 4.9	2.2
		n	在庫(I)	322,304	345,488	7.2	▲ 4.5
	金属製いす Metal chairs	個	生産(P)	409,743	546,348	33.3	14.9
			出荷(S)	410,938	514,400	25.2	17.9
		n	在庫(I)	332,528	376,006	13.1	0.1
	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	個	生産(P)	150,282	167,678	11.6	11.9
			出荷(S)	149,850	165,653	10.5	14.4
		n	在庫(I)	164,527	167,856	2.0	▲ 0.5
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets・Range tables・Cooking tables	個	生産(P)	30,101	32,472	7.9	4.3
			出荷(S)	31,621	31,705	0.3	2.1
		n	在庫(I)	27,366	28,130	2.8	▲ 4.2
	システムキッチン System Kitchens	セット	生産(P)	76,508	79,920	4.5	7.0
		出荷(S)	80,185	78,883	▲ 1.6	4.0	
sets		在庫(I)	22,882	25,711	12.4	11.2	
金属製ベッド Metal beds	個	生産(P)	11,619	13,314	14.6	▲ 3.5	
		出荷(S)	16,965	12,033	▲ 29.1	29.1	
	n	在庫(I)	23,899	25,180	5.4	29.5	
金属製棚 Metal racks	個	生産(P)	148,436	124,976	▲ 15.8	▲ 5.4	
		出荷(S)	161,777	131,632	▲ 18.6	1.7	
	n	在庫(I)	174,824	179,298	2.6	22.4	
金属製間仕切り Metal partition	個	生産(P)	270,416	282,441	4.4	17.0	
		出荷(S)	284,301	248,606	▲ 12.6	7.9	
	m <sup>2</sup>	在庫(I)	135,572	169,247	24.8	10.2	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	個	生産(P)	85,834	94,137	9.7	1.1
			出荷(S)	85,851	82,405	▲ 4.0	▲ 6.1
		n	在庫(I)	122,999	129,286	5.1	4.9
	木製いす Wooden chairs	個	生産(P)	63,467	63,451	▲ 0.0	▲ 4.9
			出荷(S)	68,611	66,369	▲ 3.3	▲ 5.0
		n	在庫(I)	48,134	49,161	2.1	▲ 16.5
	木製ベッド Wooden beds	個	生産(P)	22,612	22,921	1.4	2.4
			出荷(S)	22,732	21,427	▲ 5.7	▲ 3.1
		n	在庫(I)	9,246	10,561	14.2	12.9

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	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)	2,205	2,205	0.0	8.5
			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)	21,390	22,135	3.5	1.6
			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)	5,951	5,889	▲ 1.0	▲ 2.8
			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)	10,033,878	9,950,934	▲ 0.8	6.4
			出荷(S)	9,492,878	8,153,340	▲ 14.1	▲ 0.9
	パーティクルボード Particle board	m <sup>2</sup>	生産(P)	6,438,370	6,386,709	▲ 0.8	▲ 1.6
			出荷(S)	5,931,410	6,078,094	2.5	0.0
			在庫(I)	4,777,200	4,678,084	▲ 2.1	▲ 23.2
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)	481	463	▲ 3.7	▲ 21.9
			出荷(S)	809	885	9.4	1.3
			在庫(I)	1,318	1,222	▲ 7.3	▲ 23.0
	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)	28,288	28,551	0.9	27.9
			出荷(S)	26,893	28,682	6.7	26.5
			在庫(I)	8,539	8,585	0.5	▲ 42.1
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	台 n	生産(P)	2,823	3,013	6.7	▲ 0.4
			出荷(S)	3,018	3,298	9.3	▲ 0.2
			在庫(I)	2,713	2,768	2.0	16.1
	管楽器 Wind instruments	本 pieces	生産(P)	10,201	10,638	4.3	2.6
			出荷(S)	13,393	12,585	▲ 6.0	2.7
			在庫(I)	11,889	12,717	7.0	45.4
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 1000 pieces	生産(P)	13,963	13,836	▲ 0.9	21.8
			出荷(S)	12,382	12,373	▲ 0.1	16.1
			在庫(I)	15,460	16,221	4.9	1.7
	ボールペン Ballpoint pens	千本 1000 pieces	生産(P)	142,876	142,367	▲ 0.4	2.2
			出荷(S)	142,544	140,680	▲ 1.3	2.6
			在庫(I)	111,419	112,881	1.3	6.3
マーキングペン Marking pens	千本 1000 pieces	生産(P)	62,701	71,144	13.5	3.5	
		出荷(S)	80,935	84,748	4.7	1.8	
		在庫(I)	84,505	85,857	1.6	▲ 1.3	
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and Electric toys	ダース dozen	生産(P)	41,461	39,616	▲ 4.4	▲ 9.1
			出荷(S)	41,076	39,293	▲ 4.3	▲ 8.2
			在庫(I)	13,229	13,623	3.0	▲ 8.8
	プラスチックモデル Plastic models	ダース dozen	生産(P)	366,449	355,489	▲ 3.0	▲ 3.0
			出荷(S)	391,384	377,280	▲ 3.6	▲ 2.9
			在庫(I)	766,761	744,560	▲ 2.9	5.2
皮革製品 Leather products	製革 Leather	枚 n	生産(P)	123,997	125,379	1.1	0.8
			出荷(S)	121,992	122,059	0.1	▲ 2.2
			在庫(I)	114,997	116,199	1.0	13.3
	革靴 Leather boots and shoes	千足 1000 pair	生産(P)	1,098	1,081	▲ 1.5	▲ 5.0
			出荷(S)	1,245	1,197	▲ 3.8	▲ 4.1
			在庫(I)	1,312	1,355	3.3	1.2

## 16 鉱業 Mining

分類	品目	単位	区分	平成29年 9月	平成29年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2017	Oct.2017	R.P.	R.S.
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	t	生産(P)	11,748,439	12,134,668	3.3	▲ 0.5
			出荷(S)	9,429,168	9,777,921	3.7	▲ 0.7
			在庫(I)	9,676,503	9,753,031	0.8	1.3
	原油 Crude oil	kl	生産(P)	41,374	45,272	9.4	21.2
			出荷(S)	37,788	50,854	34.6	28.5
			在庫(I)	34,598	32,530	▲ 6.0	▲ 11.8
	天然ガス Natural gas	1000 m <sup>3</sup>	生産(P)	206,985	235,484	13.8	50.1
			出荷(S)	285,591	303,158	6.2	5.6
			在庫(I)	238,097	241,596	1.5	▲ 0.0

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