



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8月分

August, 2017

10月18日は「統計の日」です

平成29年9月29日

September 29, 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8月分 Aug. 2017	—	29年10月16日 16 Oct. 2017
29年9月分 Sep. 2017	29年10月31日 31 Oct. 2017	29年11月15日 15 Nov. 2017
29年10月分 Oct. 2017	29年11月30日 30 Nov. 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

* 公表予定は変更される場合があります。

* The above schedule is subject to change.

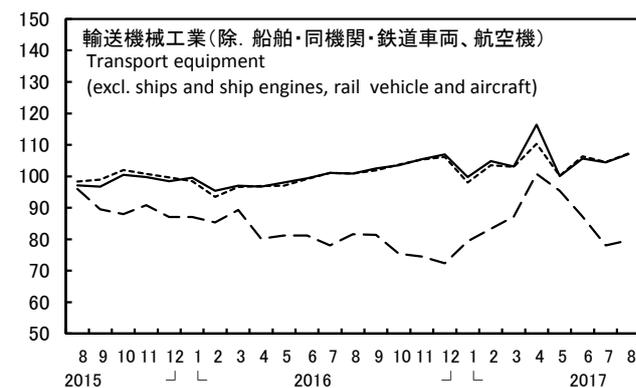
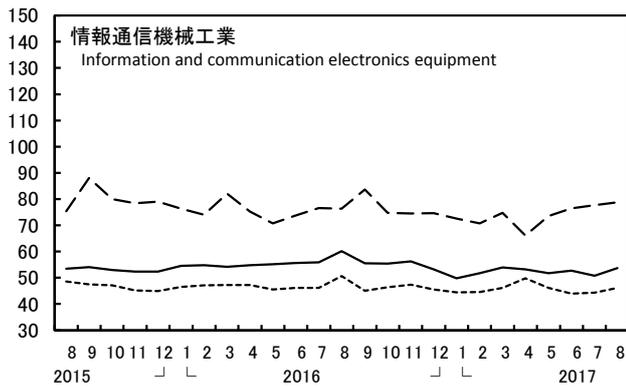
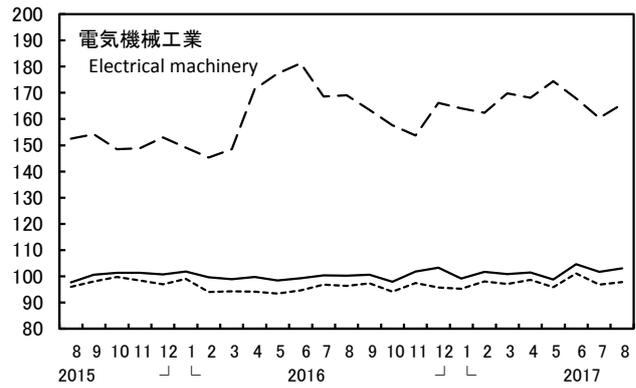
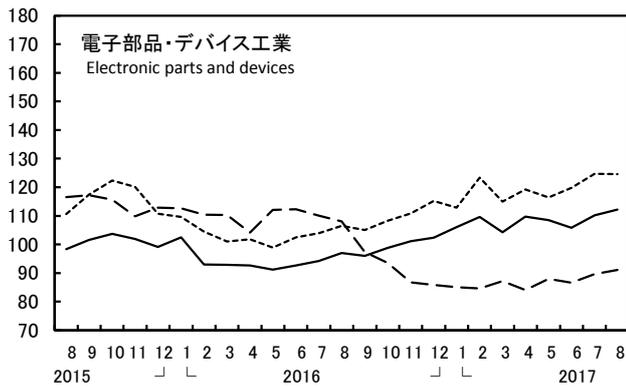
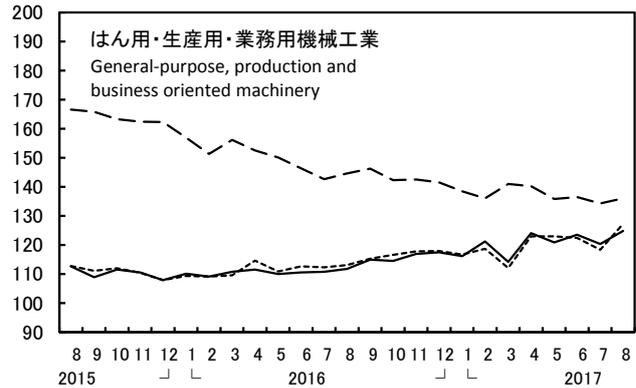
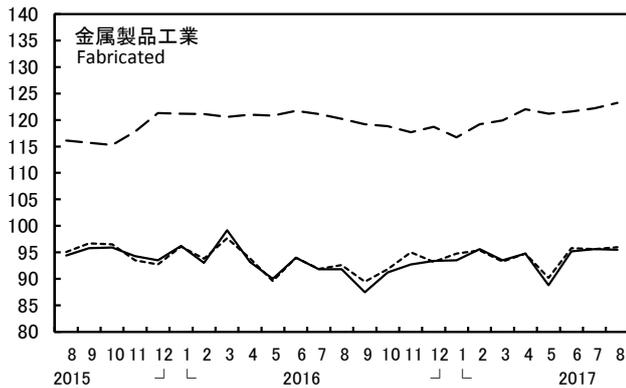
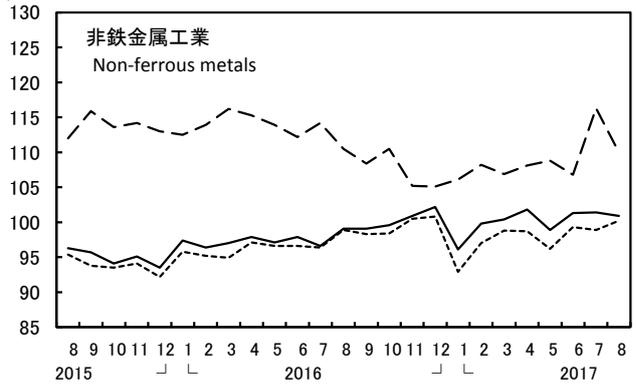
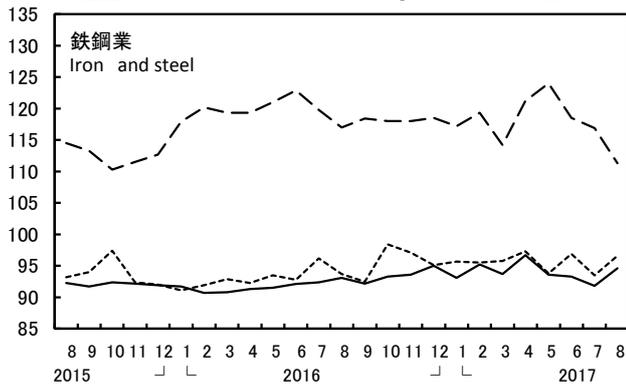
鉄工業生産・出荷・在庫指数の推移 平成29年8月分

Indices of Industrial Production (Preliminary Report) August, 2017

(平成22年=100、季節調整済指数)

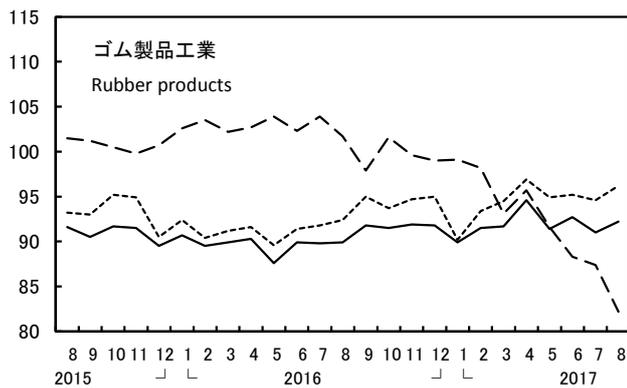
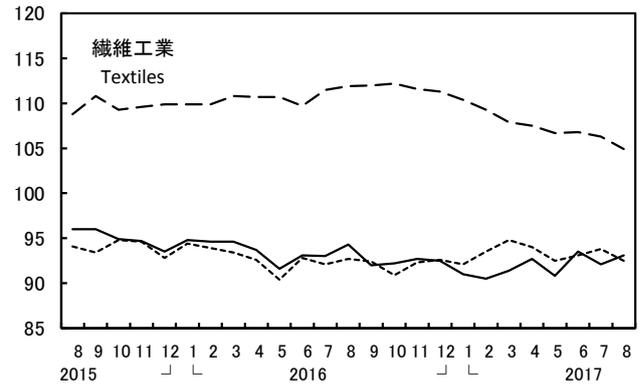
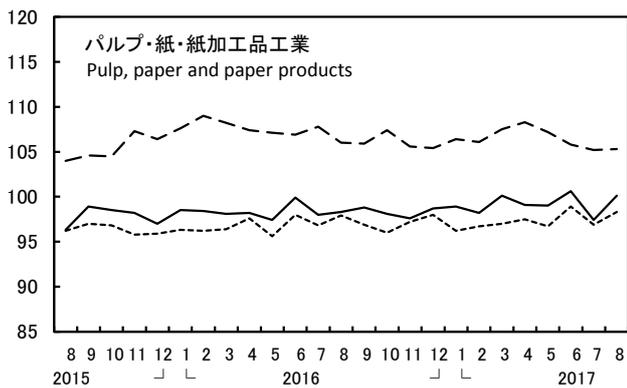
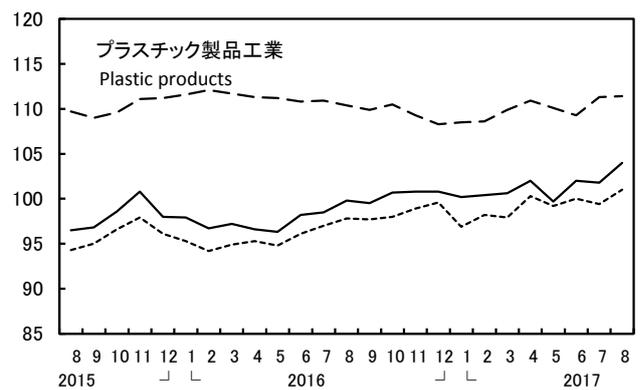
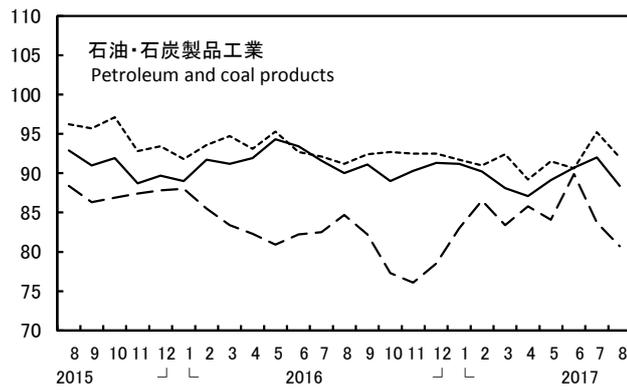
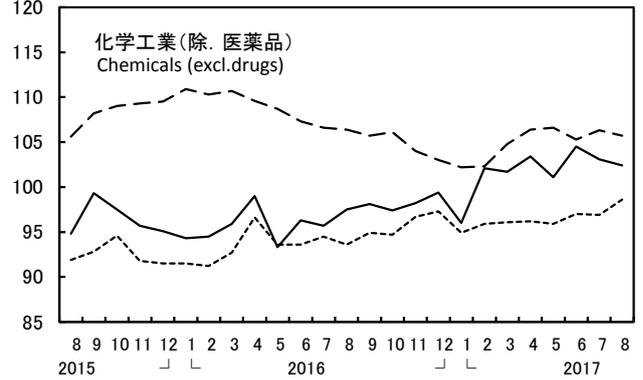
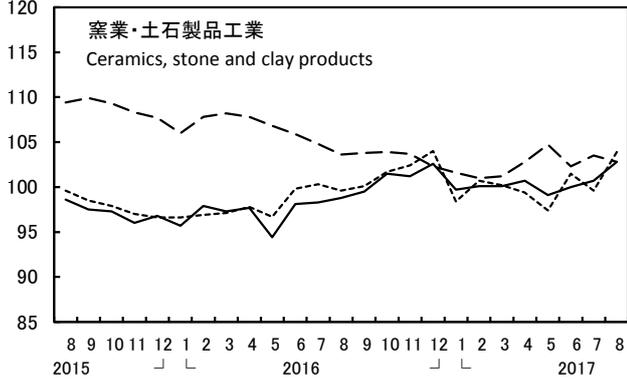
(index.2010=100,Seasonally Adjusted Index)

— 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 7月	平成29年 8月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Commodity		Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.	
銑鉄 Pig iron	t	生産(P)	6,532,814	6,676,250	2.2	▲ 4.7		
		出荷(S)	275,914	252,447	▲ 8.5	11.2		
		在庫(I)	532,976	516,656	▲ 3.1	▲ 7.1		
フェロアロイ計 Ferro-alloys total	t	生産(P)	66,241	55,508	▲ 16.2	▲ 16.1		
		出荷(S)	67,254	64,786	▲ 3.7	▲ 11.6		
		在庫(I)	156,044	140,618	▲ 9.9	▲ 12.7		
内 フェロマンガ(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon,low-carbon)	t	生産(P)	38,573	23,094	▲ 40.1	▲ 30.3		
		出荷(S)	40,564	36,522	▲ 10.0	▲ 17.6		
		在庫(I)	103,504	89,050	▲ 14.0	▲ 16.5		
内 フェロニッケル Ferro-nickel	t	生産(P)	23,446	23,927	2.1	▲ 10.0		
		出荷(S)	22,596	23,820	5.4	▲ 4.9		
		在庫(I)	30,979	28,065	▲ 9.4	▲ 15.0		
粗鋼 Crude steel	t	生産(P)	8,588,140	8,728,652	1.6	▲ 2.0		
		出荷(S)	2,997	3,202	6.8	6.8		
		在庫(I)	77,792	81,435	4.7	10.1		
鋼半製品 Semi-finished steel	t	生産(P)	8,407,841	8,555,016	1.8	▲ 2.3		
		出荷(S)	580,355	555,493	▲ 4.3	▲ 5.6		
		在庫(I)	3,984,549	3,854,798	▲ 3.3	1.4		
普通鋼 Ordinary steel	熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	鋼矢板 Sheet pilings	t	生産(P)	38,983	56,889	45.9	▲ 16.2
			出荷(S)	44,821	37,873	▲ 15.5	▲ 27.2	
			在庫(I)	36,522	55,033	50.7	▲ 0.0	
		H形鋼 Wide flange beams	t	生産(P)	284,993	332,307	16.6	7.6
			出荷(S)	296,373	306,930	3.6	6.7	
			在庫(I)	207,990	231,806	11.5	▲ 6.1	
		大形形鋼 Heavy shapes	t	生産(P)	57,808	61,312	6.1	▲ 3.2
			出荷(S)	62,995	67,525	7.2	11.7	
			在庫(I)	50,524	43,887	▲ 13.1	▲ 1.8	
	中小形形鋼 Medium and light shapes	t	生産(P)	76,527	79,979	4.5	5.9	
		出荷(S)	82,049	80,224	▲ 2.2	5.0		
		在庫(I)	79,295	78,926	▲ 0.5	4.0		
	小形棒鋼 Light bars	t	生産(P)	704,662	661,415	▲ 6.1	2.2	
		出荷(S)	711,523	683,315	▲ 4.0	4.8		
		在庫(I)	605,547	581,099	▲ 4.0	▲ 1.8		
	線材 Steel wire rods	t	生産(P)	141,156	142,293	0.8	▲ 0.7	
		出荷(S)	140,890	118,389	▲ 16.0	▲ 9.8		
		在庫(I)	88,672	107,612	21.4	▲ 3.5		
	鋼板 Steel sheets and plates	t	生産(P)	693,147	819,679	18.3	▲ 10.7	
		出荷(S)	717,385	706,721	▲ 1.5	▲ 16.3		
		在庫(I)	428,372	530,144	23.8	▲ 0.1		
	鋼帯 Steel strips	t	生産(P)	3,695,907	3,895,381	5.4	▲ 1.4	
		出荷(S)	1,817,035	1,944,549	7.0	2.5		
		在庫(I)	1,183,438	1,184,091	0.1	▲ 4.2		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	1,489,605	1,593,518	7.0	▲ 0.5	
		出荷(S)	574,782	535,034	▲ 6.9	1.3		
		在庫(I)	362,286	420,253	16.0	▲ 9.7		
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	114,345	136,119	19.0	17.7	
		出荷(S)	120,441	119,746	▲ 0.6	10.6		
		在庫(I)	55,530	71,899	29.5	3.2		
	鉄線 Steel wires	t	生産(P)	26,088	24,574	▲ 5.8	0.4	
		出荷(S)	15,890	15,175	▲ 4.5	1.6		
		在庫(I)	11,802	11,294	▲ 4.3	0.0		
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	17,837	16,385	▲ 8.1	7.3	
		出荷(S)	17,776	16,332	▲ 8.1	5.3		
		在庫(I)	6,029	6,039	0.2	9.7		
硬鋼線 Hard-drawn wires	t	生産(P)	25,593	21,317	▲ 16.7	2.2		
	出荷(S)	11,790	10,756	▲ 8.8	1.9			
	在庫(I)	7,192	6,330	▲ 12.0	▲ 2.6			
冷間ロール成型軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	t	生産(P)	40,829	40,193	▲ 1.6	▲ 7.5		
	出荷(S)	41,665	39,403	▲ 5.4	▲ 8.8			
	在庫(I)	25,058	24,936	▲ 0.5	1.1			

品 目		単位	区 分	平成29年 7月	平成29年 8月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Commodity		Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.	
特 殊 鋼	熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t	生産(P)	1,673,545	1,651,530	▲ 1.3	7.8	
			出荷(S)	1,227,637	1,162,738	▲ 5.3	9.6	
			在庫(I)	740,913	785,378	6.0	▲ 2.0	
	冷間 仕上 鋼材	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	t	生産(P)	30,161	28,683	▲ 4.9	7.8
				出荷(S)	29,780	28,249	▲ 5.1	9.8
				在庫(I)	22,448	22,592	0.6	▲ 2.0
		冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	生産(P)	226,211	245,106	8.4	6.4
				出荷(S)	217,154	212,724	▲ 2.0	7.1
				在庫(I)	124,736	139,348	11.7	▲ 8.5
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and plates	t	生産(P)	1,466	1,460	▲ 0.4	▲ 4.3	
			出荷(S)	1,527	1,391	▲ 8.9	▲ 4.1	
			在庫(I)	841	899	6.9	▲ 12.4	
磨棒鋼 Cold-finished bars	t	生産(P)	55,202	47,932	▲ 13.2	10.7		
		出荷(S)	53,759	46,254	▲ 14.0	7.6		
		在庫(I)	35,130	35,514	1.1	3.2		
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	73,059	63,875	▲ 12.6	1.7		
		出荷(S)	72,219	62,679	▲ 13.2	▲ 0.2		
		在庫(I)	13,741	13,890	1.1	3.5		
普通鋼 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	354,485	361,521	2.0	8.2		
		出荷(S)	319,937	294,394	▲ 8.0	4.4		
		在庫(I)	309,433	333,284	7.7	5.2		
特殊鋼 Special hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	139,538	129,913	▲ 6.9	▲ 1.0		
		出荷(S)	136,335	109,229	▲ 19.9	24.2		
		在庫(I)	129,796	133,172	2.6	▲ 37.7		
め っ き 鋼 材	ブリキ Tin plates (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	68,128	73,328	7.6	▲ 15.9	
			出荷(S)	70,374	70,513	0.2	▲ 8.3	
			在庫(I)	60,756	63,474	4.5	19.5	
	ティンフリースチール Tin-free steel (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	60,915	66,333	8.9	5.9	
			出荷(S)	65,323	64,089	▲ 1.9	12.1	
			在庫(I)	52,508	54,679	4.1	6.7	
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	879,346	922,289	4.9	4.7		
		出荷(S)	896,211	828,331	▲ 7.6	3.0		
		在庫(I)	532,832	611,445	14.8	▲ 2.6		
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	51,537	45,418	▲ 11.9	1.3		
		出荷(S)	36,372	33,942	▲ 6.7	4.8		
		在庫(I)	25,309	26,565	5.0	5.7		
鑄鋼品 Steel castings	t	生産(P)	15,444	14,566	▲ 5.7	22.3		
		出荷(S)	8,773	8,128	▲ 7.4	1.5		
		在庫(I)	17,645	17,144	▲ 2.8	▲ 13.2		
銑鉄鑄物 Iron castings	t	生産(P)	293,135	264,040	▲ 9.9	6.9		
		出荷(S)	197,004	178,935	▲ 9.2	9.2		
		在庫(I)	86,183	87,956	2.1	▲ 0.1		
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t	生産(P)	207,521	176,957	▲ 14.7	9.8		
		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 7月	平成29年 8月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	9,152	8,800	▲ 3.9	▲ 10.7
			出荷(S)	8,748	10,141	15.9	▲ 9.2
			在庫(I)	6,647	5,306	▲ 20.2	11.7
	電気銀 Electrolytic silver	kg	生産(P)	168,885	155,934	▲ 7.7	▲ 8.1
			出荷(S)	159,667	163,815	2.6	5.8
			在庫(I)	64,526	56,645	▲ 12.2	▲ 4.5
	電気銅 Electrolytic copper	t	生産(P)	136,644	129,726	▲ 5.1	▲ 3.9
			出荷(S)	118,652	114,267	▲ 3.7	▲ 0.5
			在庫(I)	60,808	65,310	7.4	9.1
	亜鉛 Zinc	t	生産(P)	38,214	36,815	▲ 3.7	▲ 0.6
			出荷(S)	42,957	42,698	▲ 0.6	3.6
			在庫(I)	24,753	18,870	▲ 23.8	▲ 25.6

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	3,476	2,979	▲ 14.3	▲ 11.3
			出荷(S)	3,522	2,847	▲ 19.2	10.4
			在庫(I)	3,190	3,263	▲ 2.3	▲ 1.7
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	生産(P)	103,912	87,509	▲ 15.8	5.8
			出荷(S)	88,238	78,238	▲ 11.3	4.4
			在庫(I)	36,453	34,152	▲ 6.3	3.9
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)	70,853	60,013	▲ 15.3	▲ 0.4
			出荷(S)	68,021	60,871	▲ 10.5	0.8
			在庫(I)	35,285	32,799	▲ 7.0	▲ 6.1
	アルミニウム圧延製品 板製品 Aluminum mill products(Flat rolled products)	t	生産(P)	111,042	94,434	▲ 15.0	2.7
			出荷(S)	105,851	94,204	▲ 11.0	▲ 1.0
			在庫(I)	46,980	43,811	▲ 6.7	3.0
アルミニウム圧延製品 押出製品 Aluminum mill products(Extruded products)	t	生産(P)	67,980	60,155	▲ 11.5	0.8	
		出荷(S)	34,215	31,018	▲ 9.3	2.5	
		在庫(I)	8,782	8,588	▲ 2.2	6.1	
アルミニウムはく Aluminum foils	t	生産(P)	9,916	8,249	▲ 16.8	▲ 5.2	
		出荷(S)	9,517	8,543	▲ 10.2	▲ 1.4	
		在庫(I)	6,191	5,897	▲ 4.7	▲ 10.3	
電線・ケーブル Electric wire and cables	巻線 Winding wires	導体t metal core t	生産(P)	12,201	9,566	▲ 21.6	4.7
			出荷(S)	11,504	10,056	▲ 12.6	1.9
			在庫(I)	10,231	9,159	▲ 10.5	▲ 5.2
	機器用電線 Appliance wires	導体t metal core t	生産(P)	3,576	3,360	▲ 6.0	13.6
			出荷(S)	3,761	3,664	▲ 2.6	13.3
			在庫(I)	4,808	4,698	▲ 2.3	▲ 1.7
	輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t metal core t	生産(P)	3,494	3,242	▲ 7.2	▲ 2.9
			出荷(S)	5,910	4,914	▲ 16.9	0.2
			在庫(I)	2,331	2,286	▲ 1.9	4.5
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	導体t metal core t	生産(P)	19,434	16,820	▲ 13.5	1.8
出荷(S)			22,110	20,523	▲ 7.2	▲ 5.8	
在庫(I)			12,963	12,043	▲ 7.1	▲ 15.7	
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)	1,180,312	883,536	▲ 25.1	10.1	
		出荷(S)	1,065,634	902,411	▲ 15.3	11.5	
		在庫(I)	382,073	345,339	▲ 9.6	4.8	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	t	生産(P)	6,209	5,968	▲ 3.9	▲ 1.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t	生産(P)	37,533	32,190	▲ 14.2	2.3
			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)	87,904	77,857	▲ 11.4	12.4	
		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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	97,626	94,012	▲ 3.7	6.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	生産(P)	17,938	14,700	▲ 18.1	8.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
橋りょう Steel bridges	t	生産(P)	20,846	18,404	▲ 11.7	25.4	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	7,171	6,600	▲ 8.0	▲ 5.0
			出荷(S)	9,557	8,587	▲ 10.1	▲ 5.5
			在庫(I)	7,200	7,580	5.3	▲ 5.2
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t	生産(P)	7,187	7,512	4.5	2.0
			出荷(S)	7,963	8,139	2.2	0.4
			在庫(I)	2,439	2,462	0.9	13.1
	アルミニウムドア Aluminum doors	t	生産(P)	1,843	1,740	▲ 5.6	4.8
出荷(S)			2,101	1,953	▲ 7.0	2.2	
在庫(I)			823	884	7.4	▲ 4.6	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t	生産(P)	8,669	8,304	▲ 4.2	0.9	
		出荷(S)	9,216	8,314	▲ 9.8	▲ 3.0	
		在庫(I)	6,400	6,964	8.8	▲ 5.0	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	t	生産(P)	4,966	4,993	0.5	5.1	
		出荷(S)	6,508	6,682	2.7	6.8	
		在庫(I)	2,682	2,604	▲ 2.9	▲ 7.5	
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)	7,621	7,933	4.1	▲ 1.6	
		出荷(S)	7,527	7,867	4.5	▲ 2.7	
		在庫(I)	651	715	9.8	▲ 10.8	
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)	272,712	241,809	▲ 11.3	▲ 6.1
			出荷(S)	273,234	274,906	0.6	5.5
			在庫(I)	423,977	410,589	▲ 3.2	7.8
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台	生産(P)	179,213	177,040	▲ 1.2	5.3
			出荷(S)	177,933	178,907	0.5	6.2
			在庫(I)	194,864	202,594	4.0	8.0
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	台	生産(P)	29,693	28,463	▲ 4.1	9.6
			出荷(S)	26,058	26,938	3.4	3.9
			在庫(I)	34,759	36,413	4.8	1.6
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台	生産(P)	107,019	98,204	▲ 8.2	7.1
			出荷(S)	104,302	107,434	3.0	9.8
			在庫(I)	132,178	134,028	1.4	74.3
	石油ストーブ Oil-burning space heaters	台	生産(P)	215,441	314,606	46.0	12.2
			出荷(S)	53,662	155,633	190.0	▲ 3.2
在庫(I)			1,616,629	1,776,473	9.9	▲ 11.5	
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	台	生産(P)	28,302	26,554	▲ 6.2	0.1	
		出荷(S)	26,111	25,890	▲ 0.8	▲ 4.7	
		在庫(I)	40,666	42,225	3.8	10.6	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t	生産(P)	24,460	20,691	▲ 15.4	0.2
			出荷(S)	16,573	15,199	▲ 8.3	▲ 1.0
			在庫(I)	29,676	29,049	▲ 2.1	3.5
	溶接金網 Welded wire netting	t	生産(P)	10,686	9,911	▲ 7.3	1.0
			出荷(S)	10,981	10,304	▲ 6.2	2.4
			在庫(I)	5,360	5,120	▲ 4.5	▲ 7.0
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t	生産(P)	19,932	17,498	▲ 12.2	7.5
			出荷(S)	18,974	17,782	▲ 6.3	6.1
			在庫(I)	12,555	12,766	1.7	▲ 22.7
	ドラム缶 Steel drums	t	生産(P)	27,679	27,081	▲ 2.2	7.9
			出荷(S)	27,808	27,037	▲ 2.8	7.7
			在庫(I)	3,436	3,480	1.3	1.6
	18リットル缶 18 liter cans	t	生産(P)	11,361	10,725	▲ 5.6	2.7
			出荷(S)	11,203	10,382	▲ 7.3	2.0
在庫(I)			2,964	3,053	3.0	▲ 3.2	
食缶 Food cans	t	生産(P)	24,156	22,912	▲ 5.1	▲ 1.5	
		出荷(S)	19,164	18,980	▲ 1.0	▲ 6.8	
		在庫(I)	28,824	27,915	▲ 3.2	1.7	
一般缶 General cans	t	生産(P)	4,649	3,975	▲ 14.5	▲ 17.5	
		出荷(S)	4,357	4,066	▲ 6.7	▲ 1.0	
		在庫(I)	10,305	10,183	▲ 1.2	8.9	
架線金物 Transmission line hardware	千個 1000 n	生産(P)	10,650	10,495	▲ 1.5	▲ 0.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
線ばね Wire springs	t	生産(P)	8,053	7,167	▲ 11.0	1.9	
		出荷(S)	8,412	7,523	▲ 10.6	2.8	
		在庫(I)	2,189	2,166	▲ 1.1	1.5	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	7,839	6,907	▲ 11.9	3.3
			出荷(S)	8,187	7,298	▲ 10.9	3.7
			在庫(I)	2,459	2,412	▲ 1.9	☆ 4.1
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg	生産(P)	402,038	370,349	▲ 7.9	5.8
			出荷(S)	363,228	340,453	▲ 6.3	8.2
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個	生産(P)	55,192	52,785	▲ 4.4	18.1
			出荷(S)	53,300	51,296	▲ 3.8	19.4
			在庫(I)	61,083	61,281	0.3	▲ 14.6
	管継手 鋼管製 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg	生産(P)	4,991,193	4,789,098	▲ 4.0	4.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	作業工具 Machinist hand tools	千個	生産(P)	7,759	6,797	▲ 12.4	▲ 6.1
出荷(S)			8,303	7,384	▲ 11.1	▲ 3.5	
在庫(I)			10,061	10,357	2.9	0.2	
機械刃物 Knives for industry	t	生産(P)	748	685	▲ 8.4	▲ 3.2	
		出荷(S)	693	630	▲ 9.1	▲ 4.7	
		在庫(I)	680	675	▲ 0.7	▲ 1.2	
粉末や金製機械材料 Sintered products	t	生産(P)	8,250	7,338	▲ 11.1	8.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	t	生産(P)	1,382	1,242	▲ 10.1	15.5	
		出荷(S)	1,459	1,059	▲ 27.4	▲ 7.9	
		在庫(I)	707	812	14.9	73.8	
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages	t	生産(P)	35,803	32,238	▲ 10.0	▲ 2.5	
		出荷(S)	34,311	30,456	▲ 11.2	0.5	
		在庫(I)	42,342	42,701	0.8	3.8	

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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	7,766	7,344	▲ 5.4	28.1
			出荷(S)	5,494	5,429	▲ 1.2	26.6
			在庫(I)	2,102	2,047	▲ 2.6	1.0
	水管ボイラ ※ Water tube boilers	t/h	生産(P)	2,430	2,273	▲ 6.5	33.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 million yen	生産(P)	11,987	5,357	▲ 55.3	▲ 47.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
一般用蒸気タービン ※ Steam turbines for industry	1000 kW	生産(P)	715	898	25.6	23.4	
		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)	5,394	6,796	26.0	▲ 31.4	
		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)	6,530	6,645	1.8	▲ 13.0
			出荷(S)	7,323	7,466	1.9	▲ 8.8
			在庫(I)	6,534	6,475	▲ 0.9	5.2
	圧縮機 Compressors	t	生産(P)	3,879	5,044	30.0	24.1
			出荷(S)	3,967	5,165	30.2	34.3
			在庫(I)	3,102	2,982	▲ 3.8	▲ 6.3
	送風機 Fans and Blowers	t	生産(P)	1,754	1,872	6.7	▲ 10.0
			出荷(S)	1,767	1,902	7.6	▲ 6.3
			在庫(I)	1,093	1,072	▲ 1.9	4.5
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 million yen	生産(P)	6,739	6,442	▲ 4.4	26.0
			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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	7,666 — —	6,844 — —	▲ 10.7 — —	16.7 — —
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	8,063 — —	7,306 — —	▲ 9.4 — —	13.5 — —
	油圧バルブ Oil-hydraulic valves	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	7,115 — —	6,745 — —	▲ 5.2 — —	23.6 — —
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	13,138 — —	11,991 — —	▲ 8.7 — —	28.5 — —
	空気圧バルブ Pneumatic valves	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	12,494 — —	12,135 — —	▲ 2.9 — —	27.9 — —
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	6,404 — —	14,067 — —	119.7 — —	62.1 — —
	コンベヤ Conveyors	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	10,943 — —	8,970 — —	▲ 18.0 — —	3.4 — —
	エレベータ Elevators	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	20,628 — —	19,092 — —	▲ 7.4 — —	▲ 12.1 — —
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)	399,300 191,566 512,328	288,647 122,595 518,333	▲ 27.7 ▲ 36.0 1.2	18.7 ▲ 27.6 ▲ 1.6
	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)	1,581,713 1,646,845 353,441	1,392,920 1,449,765 353,089	▲ 11.9 ▲ 12.0 ▲ 0.1	7.3 7.6 ▲ 16.6
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	20,102 20,031 38,560	17,239 16,611 38,737	▲ 14.2 ▲ 17.1 0.5	▲ 3.0 ▲ 6.1 6.4
	はん用機械器具 部品 Parts of general- purpose machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	13,825 — —	12,762 — —	▲ 7.7 — —
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)	6,770 — —	6,244 — —	▲ 7.8 — —	9.1 — —
	スチールチェーン Steel chains	t	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,945 — —	5,637 — —	▲ 5.2 — —	☆ 4.6 — —
	軸受 Bearings	千個 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	249,736 252,886 191,571	221,676 233,171 185,372	▲ 11.2 ▲ 7.8 ▲ 3.2	6.8 11.0 ▲ 2.6
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,592,699 — —	5,481,134 — —	▲ 2.0 — —	▲ 0.1 — —
	自動調整弁 Control valves	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	4,651,289 — —	4,374,795 — —	▲ 5.9 — —	6.5 — —
	給排水栓類 Plumbing fixtures	kg	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	2,206,565 — —	2,213,037 — —	0.3 — —	5.5 — —
	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)	281 272 981	231 271 941	▲ 17.8 ▲ 0.4 ▲ 4.1	▲ 26.2 ▲ 14.8 ▲ 20.1
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	15,480 15,190 7,959	14,709 14,052 8,600	▲ 5.0 ▲ 7.5 8.1	19.7 17.8 ▲ 5.5

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	2,734	2,473	▲ 9.5	16.3
			出荷(S)	2,747	2,233	▲ 18.7	11.3
			在庫(I)	—	—	—	—
	シヨベルトラック Shovel trucks	台 n	生産(P)	5,303	5,259	▲ 0.8	16.0
			出荷(S)	5,493	4,536	▲ 17.4	6.9
			在庫(I)	6,509	7,232	11.1	▲ 36.6
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	t	生産(P)	1,039	1,424	37.0	7.6
			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)	627	2,155	243.8	230.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
反応用機器 Reaction vessels	t	生産(P)	4,090	869	▲ 78.7	▲ 42.1	
		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)	3,571	3,813	6.8	10.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円 million yen	生産(P)	7,412	6,319	▲ 14.7	▲ 10.8
			出荷(S)	6,897	7,629	10.6	8.8
			在庫(I)	—	—	—	—
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円 million yen	生産(P)	13,163	11,580	▲ 12.0	▲ 13.1	
		出荷(S)	12,173	11,545	▲ 5.2	▲ 12.4	
		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)	103,697	109,488	5.6	11.6
			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)	38,314	37,558	▲ 2.0	29.3
			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)	12,608	12,016	▲ 4.7	34.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	台 n	生産(P)	3,909	4,123	5.5	62.6
			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)	12,091	11,450	▲ 5.3	14.8
			出荷(S)	10,913	11,102	1.7	15.6
			在庫(I)	9,411	9,701	3.1	30.8
	田植機 Rice planting machines	台 n	生産(P)	792	517	▲ 34.7	77.7
			出荷(S)	404	195	▲ 51.7	▲ 6.3
			在庫(I)	1,263	1,584	25.4	▲ 12.4
コンバイン Combines	台 n	生産(P)	2,380	2,588	8.7	21.1	
		出荷(S)	2,124	3,042	43.2	26.6	
		在庫(I)	3,533	3,078	▲ 12.9	58.1	
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t	生産(P)	7,991	8,402	5.1	20.3
			出荷(S)	8,175	8,697	6.4	34.2
			在庫(I)	11,606	11,636	0.3	▲ 13.2
			生産(P)	1,906	1,985	4.1	▲ 2.5
	研削盤 Grinding machines	t	出荷(S)	1,953	2,044	4.7	▲ 12.3
			在庫(I)	1,190	1,206	1.3	23.7
			生産(P)	1,139	1,503	32.0	22.6
			出荷(S)	1,151	1,490	29.5	6.4
	専用機 Special purpose machines	t	在庫(I)	269	282	4.8	▲ 6.9
			生産(P)	20,710	18,012	▲ 13.0	33.5
			出荷(S)	19,999	18,104	▲ 9.5	56.4
			在庫(I)	16,853	16,688	▲ 1.0	▲ 4.4
マシニングセンタ Machining centers	t	生産(P)	20,710	18,012	▲ 13.0	33.5	
		出荷(S)	19,999	18,104	▲ 9.5	56.4	
		在庫(I)	16,853	16,688	▲ 1.0	▲ 4.4	
		生産(P)	20,710	18,012	▲ 13.0	33.5	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	2,889	2,991	3.5	3.6
		n	出荷(S)	2,870	2,959	3.1	5.8
		n	在庫(I)	379	411	8.4	▲ 32.4
	機械プレス Mechanical presses	t	生産(P)	4,478	3,744	▲ 16.4	▲ 27.6
		t	出荷(S)	4,034	3,634	▲ 9.9	▲ 29.6
		t	在庫(I)	3,520	3,630	3.1	▲ 4.1
	鋳造装置 Foundry equipment	t	生産(P)	3,706	3,096	▲ 16.5	9.6
		t	出荷(S)	—	—	—	—
		t	在庫(I)	—	—	—	—
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	台	生産(P)	206	227	10.2	3.7
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	織機・編組機械 Looms and Knitting machinery	台	生産(P)	2,579	2,385	▲ 7.5	8.3
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台	生産(P)	7,234	6,585	▲ 9.0	▲ 20.4
		n	出荷(S)	11,764	10,466	▲ 11.0	▲ 15.0
		n	在庫(I)	13,345	13,696	2.6	▲ 5.3
	化学繊維機械 Chemical fiber machinery	百万円 million yen	生産(P)	1,052	2,353	123.7	2,701.2
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
金型 Mold and die	プレス用金型 Stamping die	kg	生産(P)	7,660,532	7,599,718	▲ 0.8	24.0
		kg	出荷(S)	—	—	—	—
		kg	在庫(I)	—	—	—	—
	ダイカスト用金型 Die casting die	kg	生産(P)	1,720,913	1,684,830	▲ 2.1	▲ 4.2
		kg	出荷(S)	—	—	—	—
		kg	在庫(I)	—	—	—	—
プラスチック用金型 Plastic molds	kg	生産(P)	2,891,572	2,513,311	▲ 13.1	▲ 5.7	
	kg	出荷(S)	—	—	—	—	
	kg	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)	5,692	5,300	▲ 6.9	☆ 5.2
		1000 n	出荷(S)	5,623	5,466	▲ 2.8	11.2
		1000 n	在庫(I)	16,799	16,833	0.2	1.5
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	個	生産(P)	810,026	797,389	▲ 1.6	▲ 3.7
		n	出荷(S)	859,876	850,841	▲ 1.1	4.1
		n	在庫(I)	662,369	665,252	0.4	▲ 9.9
	C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	千個	生産(P)	1,447	1,417	▲ 2.0	19.3
		1000 n	出荷(S)	1,561	1,424	▲ 8.8	11.8
		1000 n	在庫(I)	1,485	1,493	0.5	▲ 16.8
	超硬工具(エンドミル) Cemented carbide endmill	個	生産(P)	1,275,729	1,205,653	▲ 5.5	14.2
		n	出荷(S)	1,003,560	923,756	▲ 8.0	12.3
		n	在庫(I)	3,987,286	4,064,409	1.9	5.6
電動工具 Electric tools	台	生産(P)	227,856	233,530	2.5	6.7	
	n	出荷(S)	349,562	352,170	0.7	8.6	
	n	在庫(I)	822,349	873,328	6.2	17.5	
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	t	生産(P)	10,913	10,878	▲ 0.3	24.3
		t	出荷(S)	—	—	—	—
		t	在庫(I)	—	—	—	—
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	個	生産(P)	526,281	536,341	1.9	6.7
		n	出荷(S)	513,284	504,030	▲ 1.8	7.5
		n	在庫(I)	779,431	811,550	4.1	▲ 9.6
	ガスメータ Gas-meters	個	生産(P)	491,932	436,656	▲ 11.2	8.8
		n	出荷(S)	482,355	445,939	▲ 7.5	16.0
		n	在庫(I)	99,543	90,336	▲ 9.2	13.8
	水道メータ Water-meters	個	生産(P)	384,937	379,840	▲ 1.3	4.2
		n	出荷(S)	403,550	382,922	▲ 5.1	11.9
		n	在庫(I)	89,182	86,100	▲ 3.5	21.6
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台	生産(P)	2,372	2,170	▲ 8.5	8.2
		n	出荷(S)	2,765	2,132	▲ 22.9	▲ 1.1
		n	在庫(I)	802	934	16.5	26.2
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個	生産(P)	919,289	900,491	▲ 2.0	11.5	
	n	出荷(S)	920,294	904,251	▲ 1.7	11.8	
	n	在庫(I)	177,117	173,357	▲ 2.1	☆ 42.8	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	25,557	24,107	▲ 5.7	17.8
		n	出荷(S)	24,452	24,580	0.5	11.4
		n	在庫(I)	27,066	26,562	▲ 1.9	▲ 4.4
	分析機器 Analytical instruments	百万円	生産(P)	18,640	17,409	▲ 6.6	▲ 8.0
		million yen	出荷(S)	19,150	17,533	▲ 8.4	▲ 8.7
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	試験機 Testing machines	台	生産(P)	15,782	15,326	▲ 2.9	▲ 6.8
		n	出荷(S)	15,970	15,384	▲ 3.7	▲ 12.0
		n	在庫(I)	7,078	7,509	6.1	▲ 8.7
	放射線測定器 Radiation instruments	台	生産(P)	532	482	▲ 9.4	29.9
		n	出荷(S)	496	479	▲ 3.4	30.5
		n	在庫(I)	418	421	0.7	1.2
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)	310	179	▲ 42.3	15.5
		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)	230,912	223,090	▲ 3.4	▲ 11.7
		n	出荷(S)	357,972	352,381	▲ 1.6	▲ 0.3
		n	在庫(I)	463,963	479,767	3.4	▲ 16.3
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台	生産(P)	10,572	5,537	▲ 47.6	▲ 48.7
		n	出荷(S)	24,554	24,768	0.9	▲ 4.4
		n	在庫(I)	36,529	36,990	1.3	▲ 30.9
	切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	20,789	19,623	▲ 5.6	21.7
		n	出荷(S)	21,820	20,424	▲ 6.4	20.8
		n	在庫(I)	26,271	26,311	0.2	▲ 29.8
		台	生産(P)	297	303	2.0	7.8
		n	出荷(S)	297	303	2.0	7.8
		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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	3,589	3,522	▲ 1.9	12.0
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	抵抗器 Resistors	百万個	生産(P)	13,878	12,777	▲ 7.9	4.0
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	固定コンデンサ Fixed capacitors	百万個	生産(P)	84,918	90,140	6.1	1.3
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	トランス Transformers	千個	生産(P)	2,027	1,907	▲ 5.9	7.4
		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)	6,854	6,207	▲ 9.4	11.3
		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)	2,276,907	2,476,558	8.8	▲ 1.5
		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)	1,008,834	1,051,535	4.2	13.3
1000 n		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	
コネクタ Connectors	千個	生産(P)	2,943,085	3,041,240	3.3	8.8	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円	生産(P)	39,204	39,498	0.7	0.8	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
磁気テープ Magnetic tapes	1000 m ²	生産(P)	21,968	17,034	▲ 22.5	▲ 12.1	
	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)	3,408	3,407	▲ 0.0	▲ 11.6	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	43,851	44,723	2.0	12.0	
		million yen	出荷(S)	33,663	35,239	4.7	24.8	
			在庫(I)	—	—	—	—	
		千個 1000 n	生産(P)	5,026	4,858	▲ 3.3	23.0	
	出荷(S)		4,349	4,386	0.9	37.0		
	在庫(I)		906	897	▲ 1.0	▲ 75.7		
	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)	80,088	100,915	26.0	28.6	
		million yen	出荷(S)	84,056	97,004	15.4	16.2	
		在庫(I)	—	—	—	—		
		千個 1000 n	生産(P)	24,176	28,139	16.4	0.1	
出荷(S)			24,783	27,634	11.5	▲ 10.0		
	1000 n	在庫(I)	8,495	8,795	3.5	▲ 25.2		
半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	千個	生産(P)	404,744	429,984	6.2	10.2	
		1000 n	出荷(S)	296,123	312,490	5.5	15.1	
			在庫(I)	310,585	311,908	0.4	▲ 1.9	
	トランジスタ Transistors	千個	生産(P)	688,417	708,129	2.9	5.1	
		1000 n	出荷(S)	930,833	1,000,159	7.4	6.0	
			在庫(I)	900,904	872,069	▲ 3.2	10.1	
	発光ダイオード Light emitting diodes	千個	生産(P)	2,177,681	2,047,637	▲ 6.0	▲ 9.3	
		1000 n	出荷(S)	2,404,441	2,203,825	▲ 8.3	▲ 7.9	
			在庫(I)	115,099	121,966	6.0	▲ 2.4	
	太陽電池セル Solar battery cells	千個	生産(P)	26,341	27,716	5.2	☆ 1.0	
		1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
			在庫(I)	15,424	16,086	4.3	☆ ▲ 26.5	
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円	生産(P)	17,137	17,177	0.2	17.1	
		million yen	出荷(S)	22,603	23,818	5.4	17.5	
			在庫(I)	—	—	—	—	
			千個 1000 n	生産(P)	1,386,159	1,415,975	2.2	7.4
		出荷(S)		1,271,863	1,292,400	1.6	8.6	
		在庫(I)		1,540,117	1,546,726	0.4	11.9	
	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)	13,336	13,318	▲ 0.1	▲ 6.7	
		million yen	出荷(S)	35,086	40,642	15.8	11.5	
			在庫(I)	—	—	—	—	
			千個 1000 n	生産(P)	144,937	145,841	0.6	3.3
		出荷(S)		269,274	301,848	12.1	22.9	
		在庫(I)		153,492	161,780	5.4	63.4	
	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)	12,397	12,723	2.6	▲ 22.0	
		million yen	出荷(S)	17,197	18,794	9.3	▲ 9.6	
			在庫(I)	—	—	—	—	
			千個 1000 n	生産(P)	528,408	576,052	9.0	▲ 8.1
		出荷(S)		521,846	549,330	5.3	▲ 7.9	
		在庫(I)		638,531	640,709	0.3	48.7	
モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs(Memory)	百万円	生産(P)	91,626	108,994	19.0	54.9		
	million yen	出荷(S)	93,529	108,003	15.5	61.1		
		在庫(I)	—	—	—	—		
		千個 1000 n	生産(P)	165,189	179,789	8.8	▲ 3.9	
	出荷(S)		170,604	188,170	10.3	2.8		
	在庫(I)		92,614	88,566	▲ 4.4	▲ 23.2		
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs(CCD)	百万円	生産(P)	39,240	42,809	9.1	17.5		
	million yen	出荷(S)	56,678	62,809	10.8	17.7		
		在庫(I)	—	—	—	—		
		千個 1000 n	生産(P)	202,449	219,402	8.4	31.1	
	出荷(S)		199,030	214,498	7.8	19.1		
	在庫(I)		13,946	18,581	33.2	195.9		
混成集積回路 Hybrid integrated circuits	百万円	生産(P)	37,239	36,669	▲ 1.5	0.8		
	million yen	出荷(S)	17,892	17,773	▲ 0.7	▲ 6.4		
		在庫(I)	—	—	—	—		
		千個 1000 n	生産(P)	141,016	141,301	0.2	▲ 6.4	
	出荷(S)		97,137	98,102	1.0	▲ 17.3		
	在庫(I)		58,021	57,401	▲ 1.1	☆ 15.4		
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	百万円	生産(P)	299,910	295,308	▲ 1.5	8.0	
		million yen	出荷(S)	317,321	321,198	1.2	12.3	
			在庫(I)	89,318	95,227	6.6	▲ 33.2	
		m ²						

6 電気機械工業

Electrical machinery

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	601,036	4,068,103	576.8	114.9
			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)	258,805	270,124	4.4	▲ 2.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW	生産(P)	207,474	162,550	▲ 21.7	15.1
出荷(S)			95,684	91,285	▲ 4.6	▲ 8.3	
在庫(I)			—	—	—	—	
非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW	生産(P)	1,030,480	989,736	▲ 4.0	6.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
サーボモータ Servo motors	台 n	生産(P)	341,310	301,305	▲ 11.7	29.8	
		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)	19,498,026	17,320,832	▲ 11.2	▲ 0.3	
		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)	30,111	29,068	▲ 3.5	▲ 9.1
			出荷(S)	29,767	26,048	▲ 12.5	▲ 14.2
			在庫(I)	57,550	61,348	6.6	3.0
	非標準変圧器 Power transformers	kVA	生産(P)	3,104,866	2,350,683	▲ 24.3	☆ ▲ 39.7
電力変換装置 Power conversion equipment	百万円 million yen	生産(P)	33,549	33,658	0.3	14.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 n	生産(P)	4,945	5,138	3.9	5.0	
		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)	45,802	44,409	▲ 3.0	▲ 1.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	保護継電器 Protective relays	台 n	生産(P)	103,431	114,926	11.1	▲ 12.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 n	生産(P)	1,301,070	1,253,888	▲ 3.6	6.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	電磁リレー Electro magnetic relays	千台 1000 n	生産(P)	89,049	81,880	▲ 8.1	1.9
			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)	10,799	11,368	5.3	27.2
出荷(S)			—	—	—	—	
在庫(I)			—	—	—	—	
低圧開閉スイッチ ※ Low voltage switches	千個 1000 n	生産(P)	88,490	70,540	▲ 20.3	▲ 3.3	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
高圧開閉器 High voltage switches	台 n	生産(P)	156,742	148,380	▲ 5.3	▲ 3.6	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 n	生産(P)	4,045,880	3,901,010	▲ 3.6	13.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	百万円 million yen	生産(P)	2,503	2,399	▲ 4.2	▲ 29.3	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 n	生産(P)	1,168,287	1,108,675	▲ 5.1	1.8	
		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29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	612,817	364,136	▲ 40.6	6.4
			出荷(S)	1,284,321	591,278	▲ 54.0	4.1
		n	在庫(I)	655,490	599,818	▲ 8.5	▲ 4.8
	電気がま Electric rice cookers	台	生産(P)	365,052	290,549	▲ 20.4	▲ 11.4
			出荷(S)	404,839	373,579	▲ 7.7	▲ 14.8
		n	在庫(I)	715,263	729,088	1.9	4.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台	生産(P)	52,124	44,523	▲ 14.6	1.8
			出荷(S)	62,827	57,584	▲ 8.3	1.3
		n	在庫(I)	24,010	22,133	▲ 7.8	3.8
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台	生産(P)	201,633	155,522	▲ 22.9	▲ 0.9
			出荷(S)	302,132	273,800	▲ 9.4	▲ 1.4
		n	在庫(I)	257,957	235,683	▲ 8.6	▲ 1.1
	クッキングヒーター Electric cooktops	台	生産(P)	60,932	53,935	▲ 11.5	10.8
			出荷(S)	61,630	59,081	▲ 4.1	7.3
		n	在庫(I)	40,333	35,135	▲ 12.9	31.6
換気扇 Ventilating fans	台	生産(P)	522,698	446,672	☆ ▲ 7.7	☆ 1.3	
		出荷(S)	557,532	533,448	▲ 4.3	1.0	
	n	在庫(I)	447,395	389,733	☆ ▲ 4.6	☆ 7.7	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台	生産(P)	5,316	6,128	15.3	12.9	
		出荷(S)	6,224	5,882	▲ 5.5	▲ 4.5	
	n	在庫(I)	5,357	5,569	4.0	▲ 15.1	
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)	33,458	32,790	▲ 2.0	14.6	
		出荷(S)	33,916	32,049	▲ 5.5	12.0	
	n	在庫(I)	26,317	26,824	1.9	▲ 0.3	
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台	生産(P)	168,627	152,553	▲ 9.5	8.7	
		出荷(S)	247,013	241,412	▲ 2.3	0.5	
	n	在庫(I)	192,954	196,976	2.1	▲ 18.7	
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台	生産(P)	230,832	230,206	▲ 0.3	15.3	
		出荷(S)	228,495	229,050	0.2	7.7	
	n	在庫(I)	50,664	51,279	1.2	▲ 4.6	
配線・照明器具 Wiring device and luminaries	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個	生産(P)	10,142	8,051	▲ 20.6	▲ 12.5
			出荷(S)	8,698	9,043	4.0	▲ 10.7
		1000 n	在庫(I)	24,811	25,341	2.1	▲ 2.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	千個	生産(P)	380	401	5.5	7.8
			出荷(S)	534	468	▲ 12.4	▲ 3.5
		1000 n	在庫(I)	1,256	1,359	8.2	7.3
	配線器具 Wiring devices	千個	生産(P)	15,218	13,725	▲ 9.8	12.9
			出荷(S)	12,614	12,524	▲ 0.7	17.2
		1000 n	在庫(I)	13,571	12,875	▲ 5.1	11.0
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	千個	生産(P)	233	218	▲ 6.4	▲ 9.2
			出荷(S)	239	223	▲ 6.7	▲ 14.2
		1000 n	在庫(I)	487	487	0.0	▲ 1.0
自動車用照明器具 Luminaires for auto-mobiles	千個	生産(P)	15,365	13,657	▲ 11.1	11.9	
		出荷(S)	15,763	14,083	▲ 10.7	10.7	
	1000 n	在庫(I)	6,663	6,640	▲ 0.3	▲ 2.9	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	千個	生産(P)	191	190	▲ 0.5	▲ 34.9	
		出荷(S)	191	170	▲ 11.0	▲ 34.4	
	1000 n	在庫(I)	603	610	1.2	▲ 29.7	
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)	9,781	11,129	13.8	▲ 0.0
		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)	3,680	3,588	▲ 2.5	11.6
		million	出荷(S)	—	—	—	—
		yen	在庫(I)	—	—	—	—
	医用測定器 Medical use measuring instruments	百万円	生産(P)	6,585	7,155	8.7	0.7
		million	出荷(S)	—	—	—	—
yen		在庫(I)	—	—	—	—	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円	生産(P)	3,601	3,552	▲ 1.4	13.2	
	million	出荷(S)	—	—	—	—	
	yen	在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個	生産(P)	1,241,618	1,109,168	▲ 10.7	▲ 16.0
		n	出荷(S)	1,233,852	1,077,235	▲ 12.7	▲ 17.4
		n	在庫(I)	794,397	826,218	4.0	27.0
	百万円 million yen	生産(P)	6,352	5,200	▲ 18.1	9.8	
半導体・IC測定器 Semiconductor・characteristic measuring	電気測定器(半導体・IC測定器を除く) Electric test and measuring instruments (excl. Semiconductor・characteristic measuring)	million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
		百万円 million yen	生産(P)	7,106	7,727	8.7	81.5
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments	million yen	出荷(S)	—	—	—	—
n		在庫(I)	—	—	—	—	
百万円 million yen		生産(P)	8,809	8,994	2.1	2.3	
電池 Batteries	アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries	千個	生産(P)	67,915	47,940	▲ 29.4	▲ 17.6
		1000 n	出荷(S)	80,044	79,436	▲ 0.8	▲ 12.1
		1000 n	在庫(I)	103,270	89,670	▲ 13.2	11.8
	リチウム電池 Lithium batteries	千個	生産(P)	63,774	57,300	▲ 10.2	▲ 8.6
		1000 n	出荷(S)	84,494	78,019	▲ 7.7	0.0
		1000 n	在庫(I)	79,510	74,574	▲ 6.2	26.0
	鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	鉛量t	生産(P)	24,290	19,389	▲ 20.2	2.7
		lead(t)	出荷(S)	22,254	20,093	▲ 9.7	1.1
		lead(t)	在庫(I)	27,671	27,733	0.2	9.8
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	1000 Ah	生産(P)	162,311	133,050	▲ 18.0	▲ 12.9
1000 Ah		出荷(S)	160,396	142,927	▲ 10.9	▲ 7.5	
1000 Ah		在庫(I)	46,728	44,414	▲ 5.0	▲ 9.4	
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)	111,054	95,476	▲ 14.0	▲ 27.1	
	1000 Ah	出荷(S)	92,421	95,060	2.9	▲ 30.0	
	1000 Ah	在庫(I)	88,979	86,700	▲ 2.6	▲ 10.5	
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)	107,304	123,055	14.7	▲ 25.5
		kW	出荷(S)	156,161	167,142	7.0	▲ 22.2
		kW	在庫(I)	665,572	714,599	7.4	▲ 6.1

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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	13,001	11,050	▲ 15.0	18.7
		n	出荷(S)	10,459	9,398	▲ 10.1	▲ 18.3
		n	在庫(I)	12,217	13,278	8.7	15.7
	電子交換機 Electronic switching system	百万円 million yen	生産(P)	1,502	1,407	▲ 6.3	▲ 17.9
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台	生産(P)	569	473	▲ 16.9	▲ 23.3
n		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	
固定通信装置 Fixed communication equipment	台	生産(P)	15,210	16,198	6.5	▲ 38.2	
	n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
携帯電話 Cellular telephone	台	生産(P)	541,148	428,378	▲ 20.8	▲ 37.1	
	n	出荷(S)	1,075,365	807,007	▲ 25.0	▲ 18.0	
	n	在庫(I)	202,607	106,589	▲ 47.4	☆ 158.1	
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台	生産(P)	7,157	7,002	▲ 2.2	44.9	
	n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	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)	33,659	27,918	▲ 17.1	▲ 52.5
		n	出荷(S)	230,714	213,101	▲ 7.6	▲ 14.4
		n	在庫(I)	242,238	233,639	▲ 3.5	15.5
	ビデオカメラ Video camera	台	生産(P)	6,641	8,286	24.8	▲ 14.8
		n	出荷(S)	55,261	76,825	39.0	6.8
		n	在庫(I)	97,287	104,052	7.0	176.9
デジタルカメラ Digital still camera	台	生産(P)	332,792	317,209	▲ 4.7	27.4	
	n	出荷(S)	356,158	336,814	▲ 5.4	23.0	
	n	在庫(I)	197,209	219,946	11.5	43.8	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	521,143	452,173	▲ 13.2	☆ ▲ 10.6
		n	出荷(S)	626,013	569,622	▲ 9.0	☆ ▲ 6.8
		n	在庫(I)	326,300	365,943	12.1	▲ 13.3
	カーオーディオ Car audio	台	生産(P)	232,074	221,785	▲ 4.4	☆ ▲ 32.0
		n	出荷(S)	317,051	283,083	▲ 10.7	☆ ▲ 19.5
		n	在庫(I)	154,350	169,252	9.7	▲ 11.4
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)	1,207	2,594	114.9	327.3
		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)	4,596	5,613	22.1	4.9
		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)	10,077	12,682	25.9	▲ 12.1
		n	出荷(S)	9,211	12,455	35.2	▲ 6.0
		n	在庫(I)	1,305	1,156	▲ 11.4	▲ 53.3
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	台	生産(P)	120,932	130,528	7.9	▲ 18.8
		n	出荷(S)	127,316	134,754	5.8	▲ 18.9
		n	在庫(I)	7,921	7,222	▲ 8.8	8.3
	ノートブック型パソコン Notebook computers	台	生産(P)	255,290	252,010	▲ 1.3	▲ 10.8
		n	出荷(S)	298,430	299,963	0.5	▲ 8.0
		n	在庫(I)	29,397	29,584	0.6	15.8
外部記憶装置 External Storage	百万円	生産(P)	9,893	13,513	36.6	20.6	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	
プリンタ Printer	百万円	生産(P)	4,785	4,487	▲ 6.2	▲ 18.5	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	million yen	在庫(I)	—	—	—	—	
モニター Display monitors	百万円	生産(P)	5,137	5,772	12.4	31.1	
	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)	5,453	5,733	5.1	▲ 15.9
		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)	600	548	▲ 8.7	▲ 59.8
		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)	3,346	3,626	8.4	▲ 30.7	
	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)	3,247	3,166	▲ 2.5	8.2	
	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29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
乗用車 Passenger cars	軽自動車 Midget passenger cars	台	生産(P)	110,579	101,155	▲ 8.5	21.0
		n	出荷(S)	111,014	103,789	▲ 6.5	19.8
		n	在庫(I)	13,540	10,906	▲ 19.5	▲ 29.9
	小型自動車 Small passenger cars	台	生産(P)	150,652	125,280	▲ 16.8	14.2
		n	出荷(S)	152,510	126,931	▲ 16.8	19.4
		n	在庫(I)	32,110	30,480	▲ 5.1	▲ 8.8
	普通自動車 Large passenger cars	台	生産(P)	441,977	370,271	▲ 16.2	1.4
		n	出荷(S)	436,198	371,201	▲ 14.9	2.2
		n	在庫(I)	89,549	88,632	▲ 1.0	▲ 0.8
	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)	140,641	117,093	▲ 16.7	▲ 0.5
n		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
バス Buses	小型バス Small buses	台	生産(P)	10,174	8,415	▲ 17.3	▲ 16.9
			出荷(S)	10,104	8,775	▲ 13.2	▲ 13.7
			在庫(I)	3,005	2,776	▲ 7.6	▲ 6.9
	大型バス Large buses	台	生産(P)	1,084	841	▲ 22.4	▲ 10.8
			出荷(S)	1,203	828	▲ 31.2	▲ 15.3
			在庫(I)	388	380	▲ 2.1	18.4
トラック Trucks	軽自動車 Midget trucks	台	生産(P)	32,985	28,705	▲ 13.0	5.3
			出荷(S)	32,672	27,257	▲ 16.6	0.9
			在庫(I)	3,401	4,849	42.6	▲ 18.6
	小型自動車 Small trucks	台	生産(P)	25,832	23,158	▲ 10.4	▲ 5.4
			出荷(S)	26,016	22,789	▲ 12.4	▲ 2.8
			在庫(I)	4,827	5,197	7.7	▲ 5.0
	普通自動車 Large trucks	台	生産(P)	44,047	37,209	▲ 15.5	2.2
			出荷(S)	45,789	36,151	▲ 21.0	0.1
			在庫(I)	13,212	14,378	8.8	▲ 8.3
自動車ボデー Bodies for motor vehicles	台	生産(P)	13,769	11,718	▲ 14.9	7.3	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		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)	967,050	814,925	▲ 15.7	4.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	機関部品 Engine parts	百万円 million yen	生産(P)	62,603	57,387	▲ 8.3	3.5
			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)	247,840	217,615	▲ 12.2	14.2
			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)	46,680	41,330	▲ 11.5	11.0
			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)	112,816	97,768	▲ 13.3	1.3	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台	生産(P)	710,805	622,157	▲ 12.5	4.1	
		出荷(S)	709,333	625,959	▲ 11.8	3.7	
		在庫(I)	50,824	46,806	▲ 7.9	12.1	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	台	生産(P)	31,150	30,371	▲ 2.5	21.6
			出荷(S)	35,566	30,489	▲ 14.3	18.2
			在庫(I)	34,580	38,615	11.7	55.7
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	台	生産(P)	9,619	8,435	▲ 12.3	1.4
			出荷(S)	9,552	8,460	▲ 11.4	2.3
			在庫(I)	2,537	2,399	▲ 5.4	▲ 2.8
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)	1,049	1,121	6.9	0.2
			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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	2,181,657	2,118,211	▲ 2.9	1.1
			出荷(S)	2,044,379	1,847,171	▲ 9.6	2.0
			在庫(I)	5,364,585	5,527,916	3.0	▲ 3.8
	安全ガラス Safety glass	m ²	生産(P)	3,877,380	3,306,705	▲ 14.7	2.5
			出荷(S)	3,954,911	3,399,659	▲ 14.0	7.2
			在庫(I)	2,967,640	2,926,535	▲ 1.4	▲ 7.6
	複層ガラス Multiple glass	m ²	生産(P)	1,313,118	1,232,140	▲ 6.2	▲ 1.8
			出荷(S)	1,276,116	1,183,306	▲ 7.3	▲ 2.5
			在庫(I)	105,264	112,065	6.5	2.8

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	19,492,622	17,034,387	▲ 12.6	0.2
			出荷(S)	19,551,194	18,045,449	▲ 7.7	▲ 0.2
			在庫(I)	17,198,313	16,905,709	▲ 1.7	14.9
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	生産(P)	18,906,087	19,078,481	0.9	9.5
			出荷(S)	25,303,945	24,292,904	▲ 4.0	7.4
			在庫(I)	31,537,033	33,297,603	5.6	▲ 0.1
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	生産(P)	327	330	0.9	14.2
出荷(S)			291	241	▲ 17.2	0.8	
在庫(I)			755	857	13.5	32.0	
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	生産(P)	3,344	3,291	▲ 1.6	15.0	
		出荷(S)	3,425	3,703	8.1	20.1	
		在庫(I)	14,195	14,185	▲ 0.1	24.0	
ガラス製容器類 Glass containers	t	生産(P)	104,147	96,309	▲ 7.5	▲ 4.1	
		出荷(S)	105,614	96,985	▲ 8.2	▲ 3.6	
		在庫(I)	245,985	244,774	▲ 0.5	▲ 2.1	
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)	3,160	2,549	▲ 19.3	▲ 4.5	
		出荷(S)	3,197	2,581	▲ 19.3	▲ 7.1	
		在庫(I)	17,355	17,294	▲ 0.4	▲ 2.2	
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t	生産(P)	4,870,917	4,455,434	▲ 8.5	5.4
			出荷(S)	4,643,153	4,363,276	▲ 6.0	7.5
			在庫(I)	1,110,380	1,116,311	0.5	▲ 10.8
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	生産(P)	15,887	15,299	▲ 3.7	4.7
			出荷(S)	14,587	13,120	▲ 10.1	2.2
			在庫(I)	75,111	76,343	1.6	▲ 4.3
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	生産(P)	43,575	41,383	▲ 5.0	▲ 7.7
			出荷(S)	43,667	42,435	▲ 2.8	▲ 11.8
			在庫(I)	113,992	113,016	▲ 0.9	7.1
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	生産(P)	117,196	108,581	▲ 7.4	6.7
出荷(S)			114,480	118,574	3.6	25.0	
在庫(I)			209,040	198,717	▲ 4.9	▲ 4.5	
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	生産(P)	55,601	49,994	▲ 10.1	8.9	
		出荷(S)	72,129	58,841	▲ 18.4	35.0	
		在庫(I)	264,053	255,218	▲ 3.3	7.4	
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	生産(P)	200,963	191,113	▲ 4.9	2.4	
		出荷(S)	208,432	196,467	▲ 5.7	0.3	
		在庫(I)	872,059	880,318	0.9	▲ 1.4	
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	生産(P)	59,047	50,987	▲ 13.7	8.1	
		出荷(S)	66,042	47,033	▲ 28.8	▲ 3.7	
		在庫(I)	102,632	106,786	4.0	▲ 4.5	
気泡コンクリート製品(ALC) Autoclaved light weight concrete products	m ³	生産(P)	140,651	126,580	▲ 10.0	5.0	
		出荷(S)	137,933	125,680	▲ 8.9	2.4	
		在庫(I)	52,905	51,756	▲ 2.2	▲ 12.5	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	m ²	生産(P)	1,581,327	1,372,670	▲ 13.2	▲ 0.4
			出荷(S)	1,480,569	1,402,982	▲ 5.2	▲ 6.0
			在庫(I)	6,283,709	6,193,815	▲ 1.4	▲ 1.2
	水洗式便器 Water closet	個 n	生産(P)	182,469	151,074	▲ 17.2	7.2
出荷(S)			241,743	248,007	2.6	7.0	
在庫(I)			241,606	200,080	▲ 17.2	▲ 19.0	
電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	kg	生産(P)	3,358,368	3,316,153	▲ 1.3	19.9	
		出荷(S)	3,044,363	3,573,305	17.4	6.5	
		在庫(I)	9,280,577	8,969,859	▲ 3.3	▲ 2.9	
台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	生産(P)	4,095,730	3,632,742	▲ 11.3	▲ 2.4	
		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)	2,755,905	2,866,623	4.0	3.8
			出荷(S)	2,764,515	2,815,649	1.8	▲ 1.6
			在庫(I)	760,304	811,230	6.7	▲ 21.6
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	生産(P)	1,453,580	1,243,451	▲ 14.5	5.3
出荷(S)			1,338,691	1,262,120	▲ 5.7	8.8	
在庫(I)			1,430,627	1,403,783	▲ 1.9	5.5	
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)	107,024	96,496	▲ 9.8	▲ 1.0	
		出荷(S)	102,301	98,412	▲ 3.8	2.3	
		在庫(I)	40,469	35,900	▲ 11.3	▲ 4.4	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	3,462	3,148	▲ 9.1	5.4
			出荷(S)	1,301	1,373	5.5	17.4
			在庫(I)	786	766	▲ 2.5	▲ 18.2
	耐火れんが Refractory bricks	t	生産(P)	28,688	27,699	▲ 3.4	5.9
			出荷(S)	45,364	42,048	▲ 7.3	7.0
			在庫(I)	75,164	74,162	▲ 1.3	1.8
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t	生産(P)	54,626	57,325	4.9	0.6
			出荷(S)	60,428	63,659	5.3	▲ 0.2
			在庫(I)	34,706	34,045	▲ 1.9	4.8
	電極 Carbonaceous electrodes	t	生産(P)	12,207	13,876	13.7	34.5
			出荷(S)	11,579	13,692	18.2	31.4
			在庫(I)	11,885	11,735	▲ 1.3	3.7
研削砥石 Grinding wheels	t	生産(P)	3,100	3,037	▲ 2.0	4.5	
		出荷(S)	3,404	3,332	▲ 2.1	9.0	
		在庫(I)	3,767	3,747	▲ 0.5	0.0	
せっこうボード Gypsum board	m ²	生産(P)	44,177,196	37,968,076	▲ 14.1	1.3	
		出荷(S)	41,581,200	40,826,274	▲ 1.8	1.3	
		在庫(I)	26,400,687	23,510,600	▲ 10.9	▲ 8.3	
生石灰 Quicklime	t	生産(P)	622,548	615,477	▲ 1.1	▲ 1.3	
		出荷(S)	577,356	580,209	0.5	▲ 1.9	
		在庫(I)	105,238	100,197	▲ 4.8	2.8	

10 化学工業

Chemicals

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t	生産(P)	73,224	80,520	10.0	▲ 0.8
			出荷(S)	62,454	58,200	▲ 6.8	2.5
			在庫(I)	9,205	11,350	23.3	▲ 57.4
	複合肥料 Compound fertilizers	t	生産(P)	59,924	59,196	▲ 1.2	13.9
			出荷(S)	46,088	52,918	14.8	▲ 13.6
			在庫(I)	303,994	289,456	☆ ▲ 0.6	☆ ▲ 6.2
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t	生産(P)	345,037	357,860	3.7	3.1
			出荷(S)	248,741	244,196	▲ 1.8	4.9
			在庫(I)	81,415	90,392	11.0	▲ 0.9
	塩素ガス Chlorine, gas	t	生産(P)	306,150	319,381	4.3	3.6
			出荷(S)	22,073	24,245	9.8	9.4
			在庫(I)	—	—	—	—
液体塩素 Chlorine, liquid	t	生産(P)	42,522	43,465	2.2	2.2	
		出荷(S)	15,082	16,540	9.7	5.1	
		在庫(I)	4,157	3,974	▲ 4.4	▲ 1.0	
無機薬品・触媒 Industrial inorganic chemicals and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	t	生産(P)	16,738	16,036	▲ 4.2	▲ 2.7
			出荷(S)	16,663	16,180	▲ 2.9	12.7
			在庫(I)	41,161	41,045	▲ 0.3	▲ 12.1
	カーボンブラック Carbon black	t	生産(P)	51,290	46,777	▲ 8.8	7.9
			出荷(S)	49,375	44,701	▲ 9.5	7.3
			在庫(I)	55,759	58,759	5.4	▲ 4.1
硫酸 Sulfuric acid	t	生産(P)	558,689	549,575	▲ 1.6	2.4	
		出荷(S)	483,010	500,152	3.5	5.3	
		在庫(I)	249,672	243,490	▲ 2.5	9.3	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t	生産(P)	916	820	▲ 10.5	14.0	
		出荷(S)	1,009	909	▲ 9.9	12.5	
		在庫(I)	284	282	▲ 0.7	11.0	
高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(専業) Oxygen gas (Specialized producer)	1000 m ³	生産(P)	659,852	692,830	5.0	▲ 5.4
			出荷(S)	644,602	677,036	5.0	▲ 5.6
			在庫(I)	70	69	▲ 1.4	▲ 5.5
	窒素 Nitrogen	1000 m ³	生産(P)	1,241,222	1,241,518	0.0	1.0
			出荷(S)	929,502	924,862	▲ 0.5	0.4
			在庫(I)	32,530	30,097	▲ 7.5	▲ 5.5
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t	生産(P)	375,051	401,645	7.1	14.6
			出荷(S)	201,832	208,922	3.5	6.7
			在庫(I)	132,536	138,286	4.3	7.0
	純トルエン Toluene, pure	t	生産(P)	186,160	188,218	1.1	15.6
			出荷(S)	83,181	78,401	▲ 5.7	20.8
			在庫(I)	59,478	57,072	▲ 4.0	▲ 22.8

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	キシレン Xylene	t	生産(P)	525,655	594,665	13.1	0.0
			出荷(S)	257,176	277,613	7.9	5.8
			在庫(I)	126,273	142,858	13.1	▲ 20.7
	パラキシレン Para-xylene	t	生産(P)	292,468	299,164	2.3	12.9
			出荷(S)	354,270	379,702	7.2	14.5
			在庫(I)	119,408	107,883	▲ 9.7	18.3
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t	生産(P)	169,046	172,666	2.1	11.2
			出荷(S)	172,120	156,478	▲ 9.1	9.4
			在庫(I)	39,824	48,249	21.2	▲ 1.7
	フェノール Phenol	t	生産(P)	45,543	59,968	31.7	0.8
			出荷(S)	24,830	26,966	8.6	35.2
			在庫(I)	15,665	22,284	42.3	▲ 6.7
	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)	20,661	21,582	4.5	1.5
			出荷(S)	8,619	10,075	16.9	79.9
			在庫(I)	6,930	6,847	▲ 1.2	▲ 45.5
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)	511,938	560,292	9.4	10.9
			出荷(S)	424,597	451,913	6.4	3.0
			在庫(I)	41,495	41,139	▲ 0.9	6.1
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	生産(P)	49,094	57,305	16.7	6.6
			出荷(S)	47,642	54,188	13.7	6.2
			在庫(I)	27,823	27,696	▲ 0.5	▲ 1.5
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	生産(P)	260,034	274,214	5.5	▲ 0.1
			出荷(S)	15,576	16,520	6.1	▲ 30.1
			在庫(I)	40,866	38,880	▲ 4.9	14.9
	プロピレン Propylene	t	生産(P)	436,864	476,781	9.1	11.0
			出荷(S)	398,882	419,667	5.2	2.2
			在庫(I)	51,470	53,920	4.8	▲ 8.5
	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	生産(P)	21,752	22,891	5.2	14.6
			出荷(S)	22,026	19,287	▲ 12.4	5.6
			在庫(I)	30,854	32,440	5.1	3.9
	合成アセトン Acetone, synthetic	t	生産(P)	31,865	41,925	31.6	1.8
			出荷(S)	18,912	21,119	11.7	24.0
			在庫(I)	12,377	15,262	23.3	▲ 22.0
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	生産(P)	38,749	38,827	0.2	34.4	
		出荷(S)	24,150	24,061	▲ 0.4	▲ 8.5	
		在庫(I)	18,769	20,169	7.5	13.9	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	生産(P)	35,954	39,192	9.0	9.0	
		出荷(S)	10,509	9,148	▲ 13.0	▲ 7.3	
		在庫(I)	6,736	6,862	1.9	19.5	
ブタジエン Butadiene	t	生産(P)	69,959	80,434	15.0	20.6	
		出荷(S)	48,079	55,827	16.1	23.4	
		在庫(I)	19,822	21,504	8.5	49.7	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene(PE)	t	生産(P)	187,877	228,471	21.6	6.0
			出荷(S)	195,752	213,951	9.3	▲ 1.8
			在庫(I)	406,852	424,083	4.2	1.5
	ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	生産(P)	109,405	105,361	▲ 3.7	9.7
			出荷(S)	103,700	94,613	▲ 8.8	5.3
			在庫(I)	149,486	156,692	4.8	8.7
	ポリプロピレン Polypropylene(PP)	t	生産(P)	208,145	211,140	1.4	▲ 9.1
			出荷(S)	217,023	192,456	▲ 11.3	▲ 8.5
			在庫(I)	338,086	358,903	6.2	0.1
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	生産(P)	26,219	23,177	▲ 11.6	8.4
			出荷(S)	25,088	23,874	▲ 4.8	5.7
			在庫(I)	14,571	13,615	▲ 6.6	9.9
	エポキシ樹脂 Epoxy resins(EP)	t	生産(P)	10,341	9,777	▲ 5.5	5.4
			出荷(S)	9,985	10,868	8.8	4.4
			在庫(I)	16,798	16,701	▲ 0.6	16.6

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	16,961	15,926	▲ 6.1	11.3
			出荷(S)	15,515	14,564	▲ 6.1	13.2
			在庫(I)	3,599	3,702	2.9	▲ 9.2
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	生産(P)	11,788	14,931	26.7	10.1
			出荷(S)	12,606	12,368	▲ 1.9	2.1
			在庫(I)	10,877	12,308	13.2	▲ 11.5
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	生産(P)	52,543	50,199	▲ 4.5	▲ 4.0
			出荷(S)	19,905	19,342	▲ 2.8	▲ 17.3
			在庫(I)	14,407	12,594	▲ 12.6	35.6
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	生産(P)	20,001	20,807	4.0	4.2
出荷(S)			13,453	14,811	10.1	5.1	
在庫(I)			43,231	44,654	3.3	10.8	
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	生産(P)	141,801	149,695	5.6	2.0	
		出荷(S)	145,913	136,199	▲ 6.7	1.7	
		在庫(I)	129,801	143,933	10.9	13.4	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide Resins(molding material)	t	生産(P)	21,490	21,699	1.0	▲ 2.9	
		出荷(S)	18,203	17,336	▲ 4.8	▲ 2.0	
		在庫(I)	35,246	38,505	9.2	11.9	
ポリカーボネート Polycarbonate	t	生産(P)	19,813	26,847	35.5	18.8	
		出荷(S)	23,495	23,760	1.1	1.9	
		在庫(I)	31,569	33,979	7.6	▲ 17.5	
ポリアセタール Polyacetal	t	生産(P)	12,846	13,270	3.3	23.0	
		出荷(S)	10,782	10,207	▲ 5.3	16.7	
		在庫(I)	19,698	22,709	15.3	1.4	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene telephthalate (PET)	t	生産(P)	55,958	52,474	▲ 6.2	2.5	
		出荷(S)	21,876	17,351	▲ 20.7	▲ 33.7	
		在庫(I)	70,164	76,472	9.0	10.8	
合成ゴム Synthetic rubbers	t	生産(P)	126,105	144,237	14.4	2.6	
		出荷(S)	117,163	122,715	4.7	4.4	
		在庫(I)	274,431	287,029	4.6	▲ 5.2	
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)	7,852	6,855	▲ 12.7	13.5
			出荷(S)	11,032	9,574	▲ 13.2	11.4
			在庫(I)	6,647	6,239	▲ 6.1	7.1
	合成洗剤 Synthetic detergent	t	生産(P)	103,540	86,705	▲ 16.3	8.7
			出荷(S)	100,863	89,909	▲ 10.9	1.2
			在庫(I)	35,323	31,181	▲ 11.7	1.0
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t	生産(P)	40,224	29,960	▲ 25.5	▲ 1.4
			出荷(S)	39,591	31,291	▲ 21.0	▲ 0.0
			在庫(I)	14,194	13,199	▲ 7.0	▲ 2.9
	非イオン界面活性剤 Nonionic surfactants active gents	t	生産(P)	54,947	43,742	▲ 20.4	▲ 2.8
出荷(S)			44,239	40,059	▲ 9.4	8.4	
在庫(I)			67,092	62,819	▲ 6.4	1.7	
化粧品 Cosmetics	シャンプー Shampoo	t	生産(P)	12,852	12,185	▲ 5.2	8.2
			出荷(S)	10,861	13,330	22.7	13.9
			在庫(I)	20,337	20,128	▲ 1.0	16.0
	ヘアリンス Hair rinse	t	生産(P)	5,939	5,040	▲ 15.1	▲ 12.7
			出荷(S)	3,519	3,993	13.5	▲ 14.8
			在庫(I)	8,458	7,992	▲ 5.5	1.8
	染毛料 Hair coloring prep	kg	生産(P)	2,111,930	1,993,768	▲ 5.6	3.7
			出荷(S)	1,988,357	1,948,592	▲ 2.0	5.6
			在庫(I)	5,268,406	5,397,208	2.4	14.0
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	生産(P)	2,129,912	1,985,155	▲ 6.8	11.6
出荷(S)			2,010,193	1,790,120	▲ 10.9	▲ 0.1	
在庫(I)			2,919,706	3,148,119	7.8	28.6	
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	生産(P)	1,964,533	1,891,325	▲ 3.7	▲ 3.5	
		出荷(S)	1,939,444	2,016,358	4.0	13.1	
		在庫(I)	2,057,094	2,000,980	▲ 2.7	0.4	
モイスタチャークリーム Moisture cream	kg	生産(P)	332,584	266,253	▲ 19.9	▲ 19.8	
		出荷(S)	301,928	282,088	▲ 6.6	3.8	
		在庫(I)	426,411	394,802	▲ 7.4	▲ 19.4	
乳液 Milky lotion	kg	生産(P)	605,429	536,398	▲ 11.4	40.4	
		出荷(S)	656,736	583,036	▲ 11.2	30.5	
		在庫(I)	663,838	677,547	2.1	▲ 12.6	
化粧水 Skin lotion	kg	生産(P)	2,277,704	2,221,809	▲ 2.5	30.8	
		出荷(S)	2,384,719	2,242,293	▲ 6.0	19.3	
		在庫(I)	2,563,412	2,644,489	3.2	▲ 8.3	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
化粧品 Cosmetics	美容液 Beauty essence	kg	生産(P)	438,485	345,070	▲ 21.3	▲ 9.9
			出荷(S)	441,503	359,999	▲ 18.5	14.3
			在庫(I)	639,319	620,277	▲ 3.0	▲ 3.9
	ファンデーション Makeup foundation	kg	生産(P)	260,533	238,960	▲ 8.3	7.4
			出荷(S)	246,446	248,905	1.0	13.5
			在庫(I)	519,237	515,879	▲ 0.6	☆ 2.1
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)	48,675	45,392	▲ 6.7	1.5
			出荷(S)	50,240	47,944	▲ 4.6	▲ 0.4
			在庫(I)	49,669	48,820	▲ 1.7	▲ 1.0
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	36,155	33,765	▲ 6.6	1.7
			出荷(S)	35,429	34,061	▲ 3.9	1.4
			在庫(I)	24,857	24,674	▲ 0.7	3.2
	印刷インキ Printing inks	t	生産(P)	27,587	26,676	▲ 3.3	▲ 1.7
			出荷(S)	31,722	30,553	▲ 3.7	☆ ▲ 2.3
			在庫(I)	15,170	14,747	▲ 2.8	☆ ▲ 1.5

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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	燃料油計 Main petroleum products total	kl	生産(P)	14,554,446	15,139,923	4.0	▲ 1.9
			出荷(S)	16,996,940	17,359,971	2.1	0.8
			在庫(I)	5,631,643	5,980,719	6.2	▲ 6.3
	ガソリン計 Gasoline total	kl	生産(P)	4,653,714	4,816,179	3.5	▲ 2.1
			出荷(S)	4,851,603	4,879,778	0.6	▲ 0.7
			在庫(I)	782,885	822,411	5.0	▲ 8.1
	自動車用ガソリン計 Motor gasoline total	kl	生産(P)	4,644,033	4,809,314	3.6	▲ 2.1
			出荷(S)	4,842,601	4,873,150	0.6	▲ 0.7
			在庫(I)	775,867	815,003	5.0	▲ 8.4
	自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	生産(P)	505,105	546,570	8.2	3.0
			出荷(S)	534,788	570,735	6.7	1.9
			在庫(I)	172,319	173,678	0.8	3.5
	自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	生産(P)	4,138,928	4,262,744	3.0	▲ 2.7
			出荷(S)	4,307,813	4,302,415	▲ 0.1	▲ 1.0
			在庫(I)	603,548	641,325	6.3	▲ 11.1
	その他用ガソリン Use for others	kl	生産(P)	9,681	6,865	▲ 29.1	▲ 17.3
			出荷(S)	9,002	6,628	▲ 26.4	▲ 25.2
			在庫(I)	7,018	7,408	5.6	30.6
	ナフサ計 Naphtha total	kl	生産(P)	1,559,049	1,578,021	1.2	5.9
			出荷(S)	3,640,896	3,831,906	5.2	0.9
			在庫(I)	1,187,899	1,240,779	4.5	5.4
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	生産(P)	1,556,241	1,574,779	1.2	5.9	
		出荷(S)	3,640,894	3,831,875	5.2	0.9	
		在庫(I)	1,186,675	1,239,611	4.5	5.4	
その他用ナフサ Use for others	kl	生産(P)	2,808	3,242	15.5	16.6	
		出荷(S)	2	31	1,450.0	▲ 89.7	
		在庫(I)	1,224	1,168	▲ 4.6	▲ 29.7	
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	生産(P)	1,598,492	1,520,095	▲ 4.9	▲ 6.3	
		出荷(S)	1,579,223	1,647,266	4.3	2.9	
		在庫(I)	821,779	699,717	▲ 14.9	▲ 11.7	
灯油 Kerosene	kl	生産(P)	715,100	984,444	37.7	12.5	
		出荷(S)	689,263	777,599	12.8	13.5	
		在庫(I)	702,784	962,312	36.9	▲ 6.6	
軽油 Gas oil	kl	生産(P)	3,827,039	3,991,546	4.3	1.9	
		出荷(S)	3,973,499	3,944,438	▲ 0.7	7.7	
		在庫(I)	773,513	882,945	14.1	▲ 18.6	
重油計 Fuel oil total	kl	生産(P)	2,201,052	2,249,638	2.2	▲ 13.6	
		出荷(S)	2,262,456	2,278,984	0.7	▲ 10.9	
		在庫(I)	1,362,783	1,372,555	0.7	▲ 1.9	
A重油 Fuel oil A	kl	生産(P)	850,156	848,723	▲ 0.2	▲ 5.4	
		出荷(S)	838,896	861,412	2.7	▲ 0.8	
		在庫(I)	349,909	347,399	▲ 0.7	▲ 4.3	
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	生産(P)	1,350,896	1,400,915	3.7	▲ 17.9	
		出荷(S)	1,423,560	1,417,572	▲ 0.4	▲ 16.0	
		在庫(I)	1,012,874	1,025,156	1.2	▲ 1.0	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	潤滑油 Lubricating oil	kl	生産(P)	163,997	175,181	6.8	▲ 15.0
			出荷(S)	186,630	184,090	▲ 1.4	▲ 8.1
			在庫(I)	194,990	204,833	5.0	▲ 15.2
	パラフィン Paraffin wax	t	生産(P)	5,880	6,721	14.3	▲ 10.8
			出荷(S)	5,204	9,189	76.6	27.1
			在庫(I)	4,320	3,891	▲ 9.9	▲ 19.1
	アスファルト Asphalt	t	生産(P)	247,378	286,474	15.8	▲ 4.2
			出荷(S)	165,598	175,768	6.1	8.8
			在庫(I)	119,820	133,746	11.6	▲ 17.7
	液化石油ガス計 Liquefied petroleum gas total	t	生産(P)	431,124	412,770	▲ 4.3	6.3
			出荷(S)	488,423	480,314	▲ 1.7	5.4
			在庫(I)	187,999	187,659	▲ 0.2	▲ 3.8
	P・P、P・B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	生産(P)	190,019	196,317	3.3	12.0
			出荷(S)	239,797	244,150	1.8	9.4
在庫(I)			74,824	73,702	▲ 1.5	▲ 1.0	
B・B Butane・Butylene	t	生産(P)	241,105	216,453	▲ 10.2	1.6	
		出荷(S)	248,626	236,164	▲ 5.0	1.5	
		在庫(I)	113,175	113,957	0.7	▲ 5.6	
半製品計 Semi-products total	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	8,804,673	8,966,502	1.8	2.0	
内 粗ガソリン Slack gasoline	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	2,698,602	2,742,212	1.6	3.5	
内 粗灯油 Slack kerosene	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	600,120	592,833	▲ 1.2	3.4	
内 粗軽油 Slack gas oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	908,950	923,018	1.5	1.1	
内 粗重油 Slack fuel oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	4,141,369	4,240,336	2.4	1.7	
内 粗潤滑油 Slack lubricating oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	397,466	412,843	3.9	▲ 6.2	
石炭製品 Coal products	コークス Coal coke	t	生産(P)	2,786,687	2,799,045	0.4	▲ 1.0
			出荷(S)	766,502	718,942	▲ 6.2	▲ 1.1
			在庫(I)	1,792,077	1,750,696	▲ 2.3	21.8

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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	218,601	195,973	▲ 10.4	3.3
			出荷(S)	218,892	210,530	▲ 3.8	2.6
			在庫(I)	243,428	235,464	▲ 3.3	▲ 1.6
	プラスチック製合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	生産(P)	4,548	4,250	▲ 6.6	0.9
			出荷(S)	4,494	4,196	▲ 6.6	▲ 1.7
			在庫(I)	2,688	2,741	2.0	0.6
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t	生産(P)	36,132	29,243	▲ 19.1	2.8	
		出荷(S)	29,315	27,403	▲ 6.5	▲ 1.7	
		在庫(I)	36,264	35,178	▲ 3.0	▲ 1.4	
プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t	生産(P)	57,632	50,972	▲ 11.6	4.3	
		出荷(S)	63,691	57,202	▲ 10.2	4.5	
		在庫(I)	13,193	12,980	▲ 1.6	2.9	
プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	生産(P)	25,308	24,859	▲ 1.8	10.4	
		出荷(S)	26,504	26,004	▲ 1.9	7.4	
		在庫(I)	20,438	20,197	▲ 1.2	17.9	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	48,607	44,995	▲ 7.4	12.0
			出荷(S)	50,109	47,870	▲ 4.5	10.6
			在庫(I)	35,792	34,486	▲ 3.6	▲ 1.2
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	t	生産(P)	30,327	21,806	▲ 28.1	▲ 0.3
			出荷(S)	31,092	22,525	▲ 27.6	▲ 2.1
			在庫(I)	6,839	5,681	☆ ▲ 9.1	☆ 17.9
プラスチック製建材 Plastic material for building(construction)	t	生産(P)	24,422	20,891	▲ 14.5	▲ 3.8	
		出荷(S)	23,900	21,720	▲ 9.1	▲ 6.8	
		在庫(I)	27,744	27,681	▲ 0.2	11.4	
プラスチック製発泡製品 Plastic foam products	t	生産(P)	21,496	19,289	▲ 10.3	▲ 4.7	
		出荷(S)	22,739	22,194	▲ 2.4	▲ 0.2	
		在庫(I)	24,067	23,087	▲ 4.1	▲ 5.8	
プラスチック製強化製品 Plastic reinforced products	t	生産(P)	6,650	5,848	▲ 12.1	3.8	
		出荷(S)	6,633	6,142	▲ 7.4	0.6	
		在庫(I)	5,292	5,025	▲ 5.0	▲ 0.6	

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 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
パルプ Pulp	製紙パルプ Paper pulp	t	生産(P)	671,944	753,813	12.2	3.2
			出荷(S)	71,651	73,974	3.2	21.7
			在庫(I)	136,535	148,992	9.1	▲ 17.7
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t	生産(P)	219,022	239,226	9.2	▲ 3.3
			出荷(S)	230,332	226,208	▲ 1.8	▲ 9.1
			在庫(I)	238,576	251,445	5.4	▲ 2.1
	印刷用紙(非塗工類) ※1 Uncoated printing paper	t	生産(P)	158,293	169,852	7.3	▲ 3.8
			出荷(S)	157,761	159,100	0.8	▲ 4.6
			在庫(I)	258,419	268,507	3.9	1.4
	印刷用紙(塗工) ※2 Coated printing paper	t	生産(P)	360,054	406,315	12.8	4.1
			出荷(S)	375,989	382,782	1.8	▲ 0.7
			在庫(I)	464,881	488,258	5.0	3.0
	情報用紙 Communication paper	t	生産(P)	107,588	113,259	5.3	☆ ▲ 4.2
			出荷(S)	94,211	88,078	▲ 6.5	☆ 0.1
			在庫(I)	150,571	159,348	5.8	6.2
包装用紙 Wrapping paper	t	生産(P)	66,543	75,957	14.1	3.3	
		出荷(S)	71,842	73,406	2.2	1.3	
		在庫(I)	99,786	102,121	2.3	▲ 3.3	
衛生用紙 Sanitary paper	t	生産(P)	135,191	146,675	8.5	0.2	
		出荷(S)	135,718	146,447	7.9	0.9	
		在庫(I)	69,402	68,454	▲ 1.4	▲ 6.3	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t	生産(P)	839,777	757,525	▲ 9.8	2.9
			出荷(S)	791,562	732,581	▲ 7.5	2.9
			在庫(I)	484,234	465,039	▲ 4.0	▲ 3.6
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t	生産(P)	127,537	126,706	▲ 0.7	4.9
			出荷(S)	128,082	122,898	▲ 4.0	3.3
			在庫(I)	154,196	154,471	0.2	▲ 3.2
紙加工品 Converted and processed paper	段ボール(シート) Corrugated cardboard (sheets)	1000 m ²	生産(P)	1,044,702	998,517	▲ 4.4	2.2
			出荷(S)	254,671	242,395	▲ 4.8	▲ 1.0
			在庫(I)	58,206	59,413	2.1	5.8
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	1000 m ²	生産(P)	788,118	753,143	▲ 4.4	3.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	千枚 1000 sheets	生産(P)	642,219	656,323	2.2	12.0
			出荷(S)	655,154	713,218	8.9	10.5
			在庫(I)	660,269	633,548	▲ 4.0	12.1
	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)	1,419,017	1,345,645	▲ 5.2	28.4
			出荷(S)	1,321,857	1,359,765	2.9	27.4
			在庫(I)	1,017,207	1,003,246	▲ 1.4	7.6

※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29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
炭素繊維 Carbon fiber	炭素繊維 Carbon fiber	kg	生産(P)	1,405,233	1,713,855	22.0	▲ 1.2
			出荷(S)	982,625	1,206,999	22.8	3.1
			在庫(I)	2,354,716	2,359,198	0.2	▲ 8.8
化学繊維 Chemical fibers	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers(Filament fibers)	t	生産(P)	35,663	35,201	▲ 1.3	▲ 5.1
			出荷(S)	19,404	18,831	▲ 3.0	▲ 0.6
			在庫(I)	34,048	34,452	1.2	▲ 6.5
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers(Staple fibers)	t	生産(P)	27,948	26,975	▲ 3.5	▲ 5.0
			出荷(S)	25,428	24,105	▲ 5.2	▲ 5.3
			在庫(I)	37,851	40,471	6.9	☆ ▲ 9.2
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t	生産(P)	3,067	2,235	▲ 27.1	▲ 13.6
			出荷(S)	1,788	1,523	▲ 14.8	▲ 3.2
			在庫(I)	2,865	2,736	▲ 4.5	▲ 9.2
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t	生産(P)	2,209	1,960	▲ 11.3	▲ 0.6
			出荷(S)	1,703	1,488	▲ 12.6	0.5
			在庫(I)	2,920	2,902	▲ 0.6	3.7
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	1000 m ²	生産(P)	9,917	9,034	▲ 8.9	☆ 1.3
			出荷(S)	12,543	11,362	▲ 9.4	▲ 6.7
			在庫(I)	26,517	26,509	▲ 0.0	☆ 9.6
	毛織物 Wool fabrics	1000 m ²	生産(P)	2,143	2,010	▲ 6.2	▲ 2.4
			出荷(S)	1,175	1,021	▲ 13.1	▲ 1.2
			在庫(I)	576	556	▲ 3.5	▲ 33.7
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament fibers)	1000 m ²	生産(P)	56,346	54,141	▲ 3.9	6.4
			出荷(S)	31,719	31,932	0.7	6.8
			在庫(I)	45,077	44,843	▲ 0.5	▲ 11.5
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics(Staple fibers)	1000 m ²	生産(P)	10,194	9,215	▲ 9.6	▲ 9.1
			出荷(S)	5,349	5,200	▲ 2.8	▲ 2.8
			在庫(I)	10,750	10,462	▲ 2.7	▲ 14.7
タイヤコード ^㉔ Tire cord	kg	生産(P)	2,773,633	2,436,892	▲ 12.1	▲ 13.4	
		出荷(S)	1,948,009	1,861,546	▲ 4.4	0.5	
		在庫(I)	2,565,367	2,508,406	▲ 2.2	▲ 14.4	
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	30,840	29,526	▲ 4.3	▲ 4.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	5,809	6,032	3.8	9.2
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	76,907	72,916	▲ 5.2	1.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	42,432	43,000	1.3	▲ 2.0
ニット生地染色整理 Knit fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	32,304	32,187	▲ 0.4	▲ 1.9	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	23,955	23,425	▲ 2.2	▲ 17.1	
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	2,069	1,870	▲ 9.6	▲ 3.7
			出荷(S)	1,652	1,589	▲ 3.8	▲ 4.5
			在庫(I)	4,699	4,965	5.7	▲ 4.8
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	2,727	2,698	▲ 1.1	▲ 2.5
			出荷(S)	2,356	2,430	3.2	▲ 5.7
			在庫(I)	12,727	13,529	6.3	▲ 1.1
	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)	3,006	2,992	▲ 0.4	▲ 3.2
			出荷(S)	3,738	3,892	4.1	▲ 10.9
			在庫(I)	5,847	5,409	▲ 7.5	▲ 8.9
	靴下 Hosiery	千点 1000 n	生産(P)	15,780	14,397	▲ 8.8	▲ 6.2
出荷(S)			29,582	27,174	▲ 8.1	▲ 5.0	
在庫(I)			82,414	84,056	2.0	▲ 9.8	
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 sheet	生産(P)	257,199	271,491	5.6	▲ 8.3
			出荷(S)	285,905	283,700	▲ 0.8	▲ 6.8
			在庫(I)	180,909	185,581	2.6	▲ 7.1
	タフテッドカーペット Tufted carpets	m ²	生産(P)	4,519,289	4,276,777	▲ 5.4	1.4
			出荷(S)	4,830,936	4,581,696	▲ 5.2	▲ 1.9
			在庫(I)	4,775,075	4,857,408	1.7	1.1
	不織布 Non-woven fabrics	t	生産(P)	30,499	27,535	▲ 9.7	0.7
			出荷(S)	28,869	26,685	▲ 7.6	1.6
			在庫(I)	31,677	31,922	0.8	▲ 0.9
	ニット生地 Knit fabrics	t	生産(P)	4,698	4,511	▲ 4.0	0.9
出荷(S)			4,562	4,485	▲ 1.7	2.8	
在庫(I)			2,941	2,838	▲ 3.5	2.0	

15 その他の工業

Other products

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	907	755	▲ 16.8	5.2
			出荷(S)	910	818	▲ 10.1	7.8
		1000 n	在庫(I)	341	280	▲ 17.9	▲ 31.5
	乗用車用タイヤ Tires for passenger cars	千本	生産(P)	9,412	7,737	▲ 17.8	▲ 4.4
			出荷(S)	9,247	8,058	▲ 12.9	▲ 1.5
		1000 n	在庫(I)	3,770	3,503	▲ 7.1	▲ 25.4
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	千本	生産(P)	1,957	1,613	▲ 17.6	▲ 4.1
			出荷(S)	1,911	1,689	▲ 11.6	▲ 1.3
		1000 n	在庫(I)	683	616	▲ 9.8	▲ 37.3
	二輪自動車用タイヤ Tires for motorcycles	千本	生産(P)	325	253	▲ 22.2	▲ 8.7
			出荷(S)	344	274	▲ 20.3	▲ 15.7
		1000 n	在庫(I)	189	191	1.1	▲ 2.1
特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	本(n)	生産(P)	125,482	104,759	▲ 16.5	13.7	
	本(n)	出荷(S)	144,296	125,122	▲ 13.3	4.0	
	million yen	出荷(S)百万円	18,418	15,774	▲ 14.4	22.2	
	本(n)	在庫(I)	116,948	116,162	▲ 0.7	▲ 22.7	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	生産(P)	26,215	23,237	▲ 11.4	4.8	
	new rubber/t	生産(P)新ゴム量 t	3,149	2,778	▲ 11.8	8.1	
	1000m	出荷(S)	26,227	23,555	▲ 10.2	4.0	
	1000m	在庫(I)	7,820	7,500	▲ 4.1	▲ 12.3	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t	生産(P)	14,269	12,687	▲ 11.1	▲ 0.0	
	new rubber/t	出荷(S)	15,804	14,325	▲ 9.4	1.6	
		在庫(I)	6,760	6,516	▲ 3.6	▲ 6.0	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	個	生産(P)	185,867	177,962	▲ 4.3	8.7
			出荷(S)	172,413	197,088	14.3	1.5
		n	在庫(I)	345,199	328,059	▲ 5.0	0.8
	金属製いす Metal chairs	個	生産(P)	362,252	353,228	▲ 2.5	3.5
			出荷(S)	355,138	382,034	7.6	1.5
		n	在庫(I)	364,272	340,653	▲ 6.5	12.0
	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	個	生産(P)	142,756	118,983	▲ 16.7	▲ 6.7
			出荷(S)	140,081	126,630	▲ 9.6	▲ 0.2
		n	在庫(I)	168,962	161,941	▲ 4.2	2.3
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets・Range tables・Cooking tables	個	生産(P)	31,172	28,363	▲ 9.0	▲ 5.2
			出荷(S)	30,684	28,215	▲ 8.0	▲ 1.1
		n	在庫(I)	28,845	28,882	0.1	▲ 2.8
システムキッチン System Kitchens	セット	生産(P)	76,336	71,477	▲ 6.4	2.5	
		出荷(S)	76,682	71,140	▲ 7.2	0.1	
	sets	在庫(I)	23,235	25,176	8.4	1.7	
金属製ベッド Metal beds	個	生産(P)	12,288	10,948	▲ 10.9	9.7	
		出荷(S)	10,566	10,609	0.4	9.0	
	n	在庫(I)	28,906	29,245	1.2	44.6	
金属製棚 Metal racks	個	生産(P)	115,654	132,646	14.7	▲ 2.5	
		出荷(S)	123,877	131,496	6.2	▲ 2.6	
	n	在庫(I)	169,064	173,061	2.4	18.0	
金属製間仕切り Metal partition	個	生産(P)	246,310	258,921	5.1	5.4	
		出荷(S)	228,447	260,499	14.0	9.2	
	m ²	在庫(I)	151,269	150,243	▲ 0.7	2.0	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	個	生産(P)	83,207	89,062	7.0	6.2
			出荷(S)	78,967	74,569	▲ 5.6	▲ 6.5
		n	在庫(I)	118,489	127,585	7.7	5.2
	木製いす Wooden chairs	個	生産(P)	61,984	55,596	▲ 10.3	▲ 8.3
			出荷(S)	66,345	58,574	▲ 11.7	▲ 9.9
		n	在庫(I)	48,465	49,344	1.8	▲ 15.1
木製ベッド Wooden beds	個	生産(P)	21,528	20,575	▲ 4.4	▲ 1.7	
		出荷(S)	20,329	20,301	▲ 0.1	▲ 4.8	
	n	在庫(I)	9,836	9,660	▲ 1.8	0.5	

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.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)	2,130	1,992	▲ 6.5	2.9
			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)	20,335	19,848	▲ 2.4	▲ 0.6
			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)	5,745	5,088	▲ 11.4	▲ 8.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
木材・ 木製品工業 Wood and wood products	繊維板 Fiberboard	m ²	生産(P)	9,589,141	7,963,452	▲ 17.0	▲ 2.0
			出荷(S)	8,078,883	8,097,493	0.2	5.9
			在庫(I)	9,986,866	9,453,492	▲ 5.3	▲ 1.4
	パーティクルボード Particle board	m ²	生産(P)	6,313,416	5,609,752	▲ 11.1	1.5
			出荷(S)	5,972,410	5,517,658	▲ 7.6	2.1
			在庫(I)	4,855,086	4,617,452	▲ 4.9	▲ 20.8
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)	482	426	▲ 11.6	7.6
			出荷(S)	793	782	▲ 1.4	▲ 12.8
			在庫(I)	1,326	1,312	▲ 1.1	▲ 15.2
	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)	28,508	23,768	▲ 16.6	34.0
			出荷(S)	29,311	24,456	▲ 16.6	23.6
			在庫(I)	7,346	6,900	▲ 6.1	▲ 45.6
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	台 n	生産(P)	2,951	2,525	▲ 14.4	▲ 8.1
			出荷(S)	3,262	2,935	▲ 10.0	▲ 8.0
			在庫(I)	2,874	2,709	▲ 5.7	8.3
	管楽器 Wind instruments	本 pieces	生産(P)	10,162	8,530	▲ 16.1	▲ 3.9
			出荷(S)	12,659	10,755	▲ 15.0	▲ 4.3
			在庫(I)	10,427	11,097	6.4	74.5
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 1000 pieces	生産(P)	13,959	11,650	▲ 16.5	▲ 3.3
			出荷(S)	12,859	10,903	▲ 15.2	▲ 0.8
			在庫(I)	14,611	14,855	1.7	▲ 4.8
	ボールペン Ballpoint pens	千本 1000 pieces	生産(P)	134,144	122,776	▲ 8.5	▲ 12.1
			出荷(S)	124,493	126,720	1.8	▲ 0.5
			在庫(I)	114,581	110,628	▲ 3.4	1.5
	マーキングペン Marking pens	千本 1000 pieces	生産(P)	57,777	59,443	2.9	▲ 9.8
			出荷(S)	70,684	72,548	2.6	▲ 3.3
			在庫(I)	82,531	83,824	1.6	▲ 4.5
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and Electric toys	ダース dozen	生産(P)	55,768	56,619	1.5	33.6
			出荷(S)	56,465	56,845	0.7	32.5
			在庫(I)	12,684	12,549	▲ 1.1	▲ 13.2
	プラスチックモデル Plastic models	ダース dozen	生産(P)	407,917	358,318	▲ 12.2	4.1
			出荷(S)	407,833	298,330	▲ 26.8	▲ 13.2
			在庫(I)	732,969	792,226	8.1	9.9
皮革製品 Leather products	製革 Leather	枚 n	生産(P)	120,351	112,455	▲ 6.6	▲ 4.0
			出荷(S)	116,901	110,905	▲ 5.1	▲ 1.8
			在庫(I)	112,613	112,986	0.3	9.5
	革靴 Leather boots and shoes	千足 1000 pair	生産(P)	1,077	1,044	▲ 3.0	▲ 5.6
			出荷(S)	1,158	1,170	1.1	▲ 6.0
			在庫(I)	1,267	1,298	2.4	▲ 3.6

16 鉱業 Mining

分類	品目	単位	区分	平成29年 7月	平成29年 8月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Jul.2017	Aug.2017	R.P.	R.S.
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	t	生産(P)	12,395,749	11,814,606	▲ 4.7	3.0
			出荷(S)	9,782,115	9,037,368	▲ 7.6	1.9
			在庫(I)	9,410,642	9,647,289	2.5	0.7
	原油 Crude oil	kl	生産(P)	46,878	45,619	▲ 2.7	▲ 0.2
			出荷(S)	43,827	47,213	7.7	23.8
			在庫(I)	32,447	31,653	▲ 2.4	▲ 9.2
	天然ガス Natural gas	1000 m ³	生産(P)	243,696	233,603	▲ 4.1	11.3
			出荷(S)	291,912	292,559	0.2	7.1
			在庫(I)	239,217	243,685	1.9	▲ 5.7

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