



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28年10月分

October, 2016

平成28年11月30日

November 30, 2016

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)
28年10月分 Oct. 2016	—	28年12月14日 14 Dec. 2016
28年11月分 Nov. 2016	28年12月28日 28 Dec. 2016	29年1月17日 17 Jan. 2017
28年12月分 Dec. 2016	29年1月31日 31 Jan. 2017	29年2月14日 14 Feb. 2017
29年1月分 Jan. 2017	29年2月28日 28 Feb. 2017	29年3月15日 15 Mar. 2017

* 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

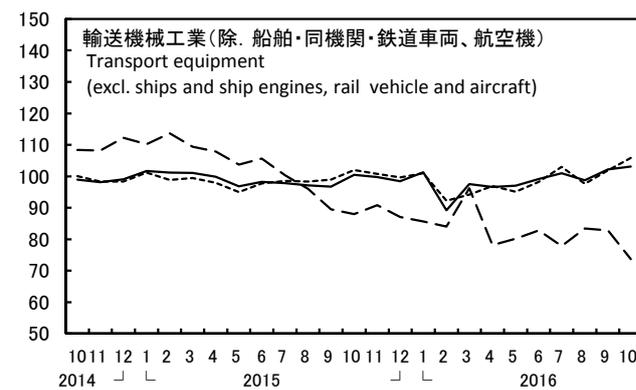
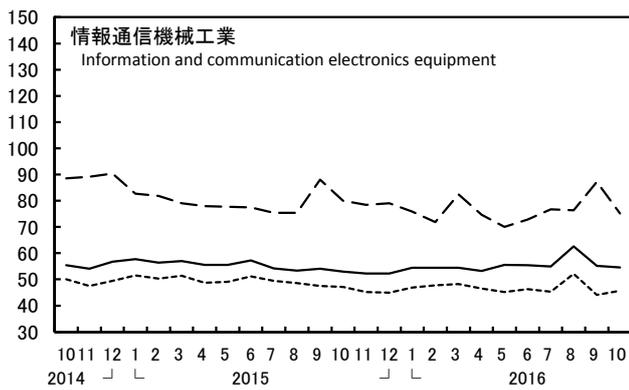
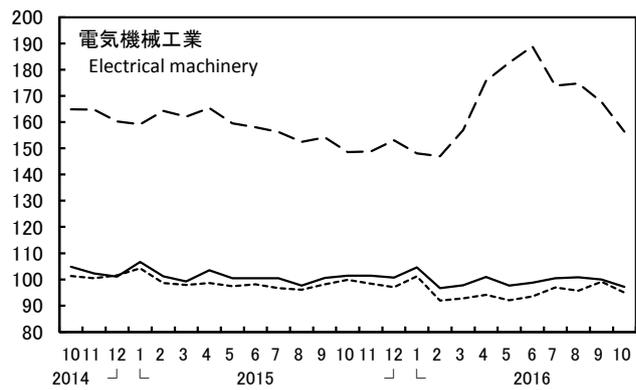
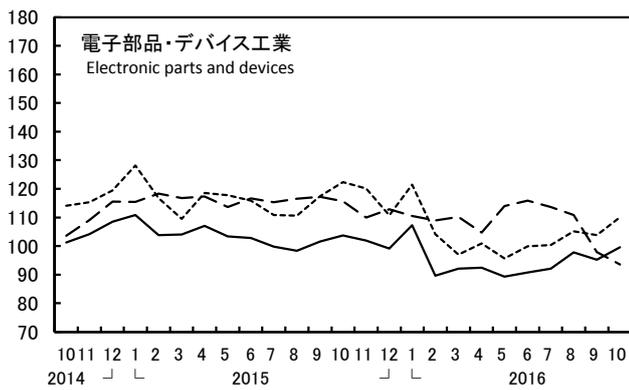
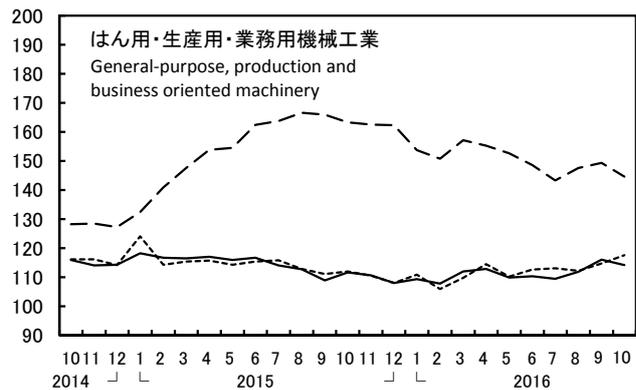
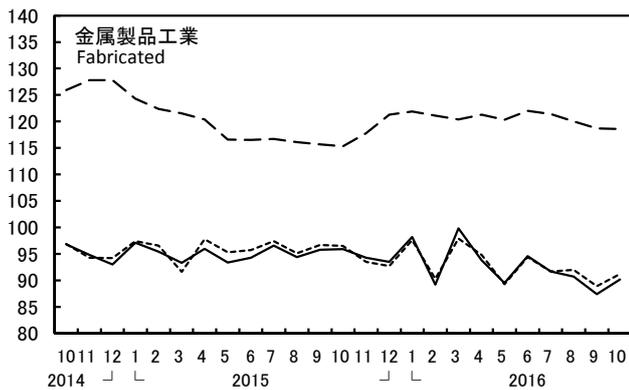
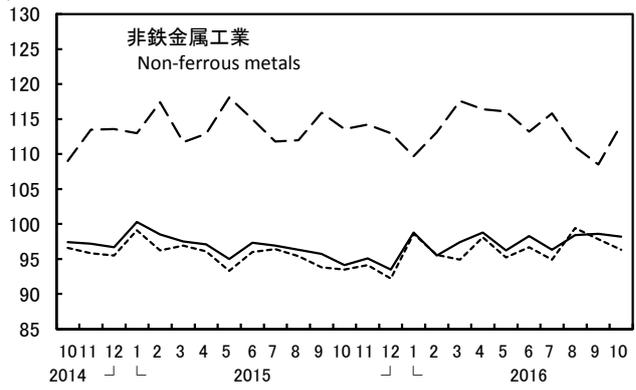
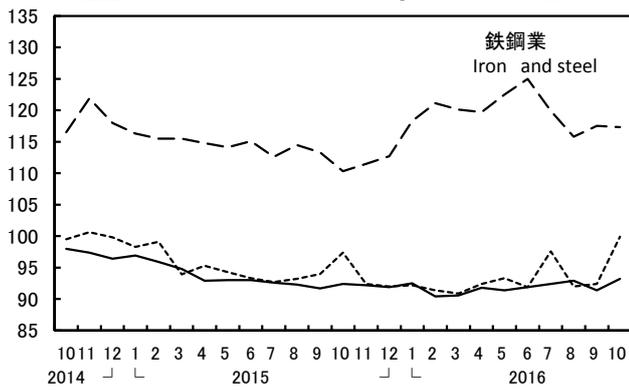
平成28年10月分

Indices of Industrial Production (Preliminary Report) October, 2016

(平成22年=100、季節調整済指数)

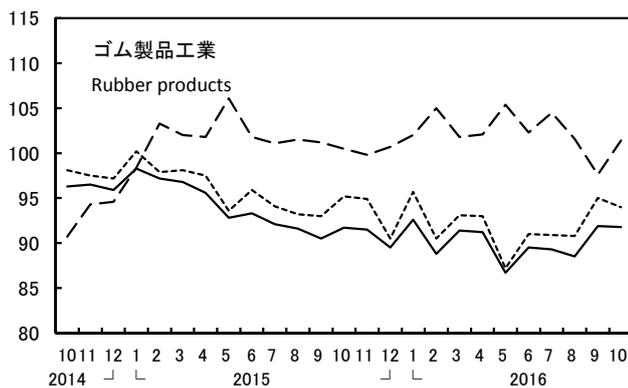
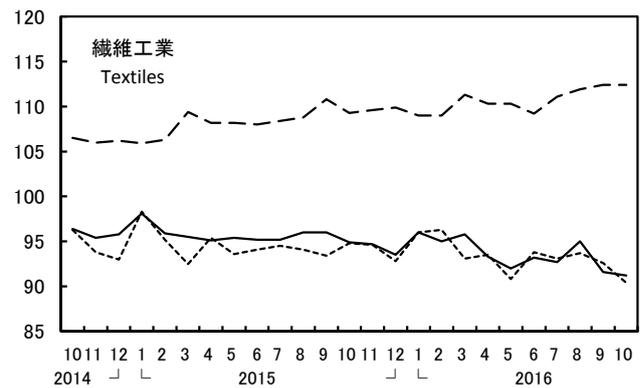
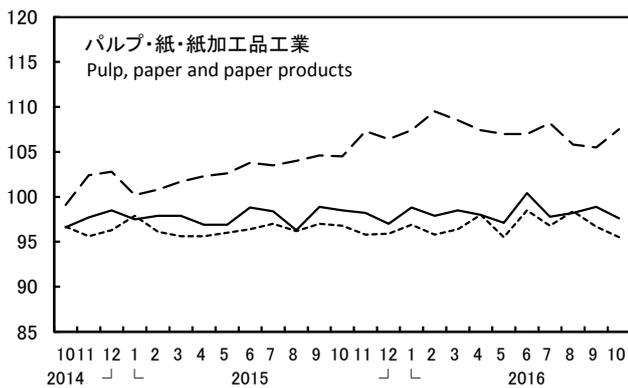
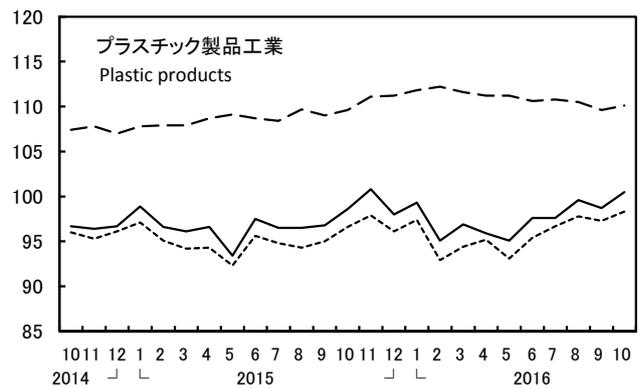
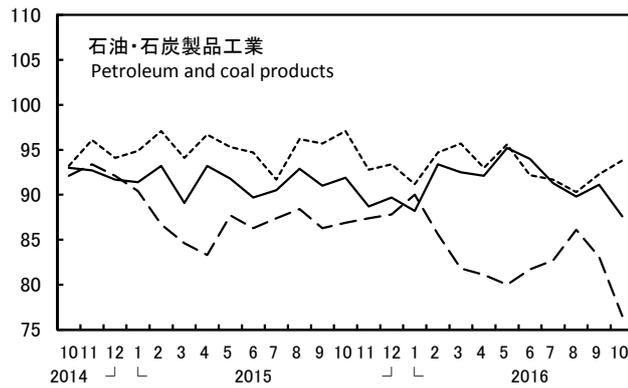
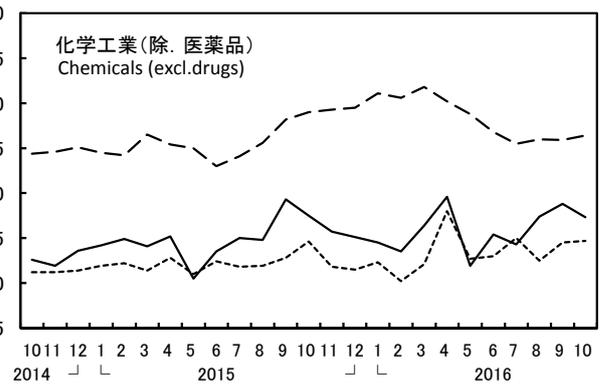
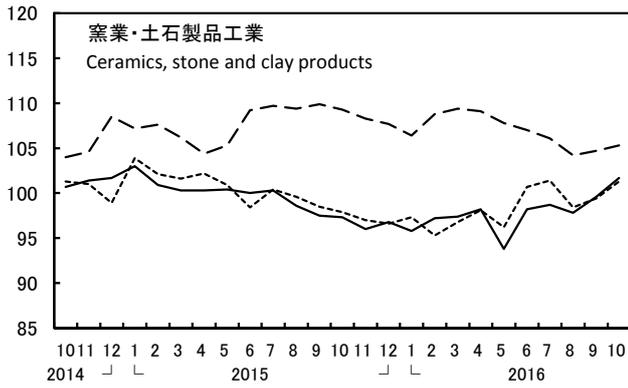
(index,2010=100,Seasonally Adjusted Index)

— 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28年 9月	平成28年 10月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)		
Commodity		Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.		
銑鉄 Pig iron	t	生産(P)		6,428,377	6,779,254	5.5	▲ 2.0		
		出荷(S)		260,862	253,599	▲ 2.8	1.0		
		在庫(I)		531,944	518,780	▲ 2.5	▲ 28.7		
フェロアロイ計 Ferro-alloys total	t	生産(P)		52,011	74,717	43.7	▲ 6.3		
		出荷(S)		64,854	76,095	17.3	▲ 9.3		
		在庫(I)		144,270	144,699	0.3	0.8		
内 フェロマンガ(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon,low-carbon)	t	生産(P)		25,052	39,200	56.5	▲ 1.5		
		出荷(S)		40,095	50,489	25.9	7.2		
		在庫(I)		93,531	89,280	▲ 4.5	▲ 6.6		
内 フェロニッケル Ferro-nickel	t	生産(P)		22,495	28,375	26.1	▲ 19.9		
		出荷(S)		20,647	21,013	1.8	▲ 36.1		
		在庫(I)		31,577	36,170	14.5	25.9		
粗鋼 Crude steel	t	生産(P)		8,452,580	9,051,433	7.1	0.5		
		出荷(S)		2,866	3,130	9.2	▲ 6.4		
		在庫(I)		73,314	75,469	2.9	▲ 10.7		
鋼半製品 Semi-finished steel	t	生産(P)		8,282,732	8,849,690	6.8	0.6		
		出荷(S)		606,169	611,398	0.9	▲ 6.6		
		在庫(I)		3,783,576	3,798,719	0.4	1.8		
普通鋼	熱間圧延鋼材	鋼矢板 Sheet pilings	t	生産(P)		66,204	79,256	19.7	47.9
			出荷(S)		59,511	87,016	46.2	80.9	
			在庫(I)		61,233	51,538	▲ 15.8	14.5	
		H形鋼 Wide flange beams	t	生産(P)		284,374	343,246	20.7	5.4
			出荷(S)		303,042	336,256	11.0	▲ 2.7	
			在庫(I)		227,845	234,956	3.1	13.9	
		大形形鋼 Heavy shapes	t	生産(P)		68,514	67,823	▲ 1.0	▲ 5.8
			出荷(S)		67,059	64,468	▲ 3.9	▲ 19.9	
			在庫(I)		45,577	48,927	7.4	4.9	
	中小形形鋼 Medium and light shapes	t	生産(P)		85,541	91,299	6.7	7.1	
		出荷(S)		79,136	91,542	15.7	3.3		
		在庫(I)		82,243	81,988	▲ 0.3	▲ 0.6		
	小形棒鋼 Light bars	t	生産(P)		685,252	736,556	7.5	▲ 1.1	
		出荷(S)		701,347	715,343	2.0	▲ 6.1		
		在庫(I)		571,714	590,053	3.2	▲ 0.5		
	線材 Steel wire rods	t	生産(P)		133,875	155,559	16.2	▲ 3.2	
		出荷(S)		138,235	151,267	9.4	▲ 3.3		
		在庫(I)		104,495	102,784	▲ 1.6	2.8		
	鋼板 Steel sheets and plates	t	生産(P)		861,324	913,101	6.0	0.9	
		出荷(S)		846,453	919,758	8.7	1.5		
		在庫(I)		540,405	531,303	▲ 1.7	4.1		
	鋼帯 Steel strips	t	生産(P)		3,612,641	3,731,675	3.3	2.9	
		出荷(S)		1,875,090	1,862,028	▲ 0.7	▲ 0.9		
		在庫(I)		1,139,148	1,121,176	▲ 1.6	2.1		
冷間仕上鋼材	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips (Cold finished steel)	t	生産(P)		1,565,569	1,580,477	1.0	3.0	
		出荷(S)		568,838	622,917	9.5	10.1		
		在庫(I)		452,449	424,198	▲ 6.2	6.8		
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips (Cold finished steel)	t	生産(P)		109,907	112,202	2.1	1.2	
		出荷(S)		107,001	111,219	3.9	▲ 2.5		
		在庫(I)		72,578	73,549	1.3	20.4		
	鉄線 Steel wires	t	生産(P)		28,472	29,939	5.2	▲ 5.7	
		出荷(S)		16,526	17,163	3.9	▲ 6.2		
		在庫(I)		11,717	12,354	5.4	6.8		
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)		18,230	17,562	▲ 3.7	▲ 0.2	
		出荷(S)		18,251	17,695	▲ 3.0	▲ 0.6		
		在庫(I)		5,813	5,819	0.1	▲ 9.2		
硬鋼線 Hard-drawn wires	t	生産(P)		24,853	25,049	0.8	0.0		
	出荷(S)		12,300	12,338	0.3	1.0			
	在庫(I)		6,730	6,917	2.8	0.1			
冷間ロール成型軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	t	生産(P)		46,457	47,704	2.7	▲ 2.4		
	出荷(S)		46,367	48,144	3.8	▲ 3.4			
	在庫(I)		24,380	23,546	▲ 3.4	▲ 12.0			

品 目		単位	区 分	平成28年 9月	平成28年 10月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Commodity		Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.	
特 殊 鋼	熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t	生産(P)	1,677,989	1,733,996	3.3	7.7	
			出荷(S)	1,235,312	1,269,386	2.8	▲ 0.7	
			在庫(I)	766,358	773,026	0.9	7.4	
	冷間 仕上 鋼材	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	t	生産(P)	27,465	28,855	5.1	5.4
				出荷(S)	26,849	28,418	5.8	5.3
				在庫(I)	23,366	24,099	3.1	▲ 6.0
		冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	生産(P)	247,944	222,852	▲ 10.1	1.4
				出荷(S)	225,409	227,433	0.9	8.1
				在庫(I)	157,307	133,760	▲ 15.0	▲ 3.6
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and plates	t	生産(P)	1,719	1,371	▲ 20.2	▲ 19.4	
			出荷(S)	1,742	1,484	▲ 14.8	▲ 13.0	
			在庫(I)	1,036	923	▲ 10.9	5.7	
磨棒鋼 Cold-finished bars	t	生産(P)	52,401	53,309	1.7	3.4		
		出荷(S)	51,152	51,642	1.0	4.2		
		在庫(I)	33,898	33,961	0.2	▲ 4.9		
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	75,941	73,619	▲ 3.1	3.4		
		出荷(S)	74,985	73,016	▲ 2.6	4.1		
		在庫(I)	13,882	13,700	▲ 1.3	▲ 8.0		
熱間 鋼管	普通鋼 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	367,174	368,969	0.5	0.0	
			出荷(S)	330,956	325,069	▲ 1.8	2.0	
			在庫(I)	315,089	315,632	0.2	▲ 1.4	
特殊鋼 Special hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	173,114	177,650	2.6	49.5		
		出荷(S)	136,167	171,207	25.7	111.8		
		在庫(I)	234,230	223,318	▲ 4.7	78.7		
め つ き 鋼 材	ブリキ Tin plates (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	72,957	72,476	▲ 0.7	▲ 5.5	
			出荷(S)	82,152	70,142	▲ 14.6	▲ 7.9	
			在庫(I)	43,802	46,098	5.2	▲ 21.1	
	ティンフリースチール Tin-free steel (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	64,867	63,132	▲ 2.7	▲ 1.2	
			出荷(S)	61,387	70,878	15.5	17.8	
			在庫(I)	54,517	46,767	▲ 14.2	▲ 6.6	
	亜鉛めつき鋼板 Galvanized sheets (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	926,302	923,945	▲ 0.3	▲ 0.5	
			出荷(S)	914,796	940,031	2.8	0.1	
			在庫(I)	623,818	591,824	▲ 5.1	2.0	
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	49,956	48,511	▲ 2.9	▲ 11.2		
		出荷(S)	34,788	35,796	2.9	▲ 4.4		
		在庫(I)	26,036	24,954	▲ 4.2	3.4		
鑄鋼品 Steel castings	t	生産(P)	13,053	12,897	▲ 1.2	▲ 14.9		
		出荷(S)	8,177	8,180	0.0	▲ 18.5		
		在庫(I)	19,379	19,101	▲ 1.4	▲ 8.0		
銑鉄鑄物 Iron castings	t	生産(P)	284,393	276,089	▲ 2.9	▲ 3.6		
		出荷(S)	186,813	183,501	▲ 1.8	▲ 4.5		
		在庫(I)	89,119	89,669	0.6	5.4		
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t	生産(P)	192,675	191,713	▲ 0.5	3.7		
		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28年 9月	平成28年 10月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
非鉄金属地金 Refining of non- ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	kg	生産(P)	9,173	9,640	5.1	10.4
			出荷(S)	9,782	8,066	▲ 17.5	▲ 16.7
			在庫(I)	4,140	5,714	38.0	26.2
	電気銀 Electrolytic silver	kg	生産(P)	150,383	169,951	13.0	11.1
			出荷(S)	155,866	163,447	4.9	7.7
			在庫(I)	53,822	60,325	12.1	▲ 11.1
	電気銅 Electrolytic copper	t	生産(P)	126,567	126,909	0.3	16.7
			出荷(S)	125,825	120,159	▲ 4.5	13.9
			在庫(I)	54,364	50,803	▲ 6.6	14.2
	亜鉛 Zinc	t	生産(P)	40,638	45,816	12.7	5.4
			出荷(S)	43,151	45,005	4.3	▲ 2.5
			在庫(I)	22,861	23,672	3.5	▲ 15.6

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	3,171	3,497	10.3	▲ 1.7
			出荷(S)	3,260	3,403	4.4	12.1
			在庫(I)	3,199	3,285	2.7	1.6
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	生産(P)	100,823	100,078	▲ 0.7	0.0
			出荷(S)	87,529	84,733	▲ 3.2	▲ 0.6
			在庫(I)	32,405	35,057	8.2	2.6
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)	67,831	66,329	▲ 2.2	1.8
			出荷(S)	65,260	64,791	▲ 0.7	0.8
			在庫(I)	36,219	35,976	▲ 0.7	▲ 9.9
	アルミニウム圧延製品 板製品 Aluminum mill products(Flat rolled products)	t	生産(P)	104,649	106,625	1.9	▲ 1.5
			出荷(S)	100,980	101,743	0.8	▲ 2.1
			在庫(I)	42,416	43,465	2.5	▲ 22.6
	アルミニウム圧延製品 押出製品 Aluminum mill products(Extruded products)	t	生産(P)	66,376	67,759	2.1	▲ 1.1
			出荷(S)	34,040	34,376	1.0	▲ 0.3
			在庫(I)	7,984	7,967	▲ 0.2	5.3
アルミニウムはく Aluminum foils	t	生産(P)	9,565	9,456	▲ 1.1	▲ 2.8	
		出荷(S)	9,578	9,904	3.4	▲ 0.1	
		在庫(I)	6,563	6,121	▲ 6.7	▲ 9.7	
電線・ケーブル Electric wire and cables	巻線 Winding wires	導体t metal core t	生産(P)	11,904	12,100	1.6	▲ 0.8
			出荷(S)	11,628	11,249	▲ 3.3	▲ 2.0
			在庫(I)	9,523	10,084	5.9	▲ 5.2
	機器用電線 Appliance wires	導体t metal core t	生産(P)	3,277	3,306	0.9	▲ 4.7
			出荷(S)	3,487	3,507	0.6	▲ 0.6
			在庫(I)	4,685	4,707	0.5	☆ 1.8
	輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t metal core t	生産(P)	4,236	4,027	▲ 4.9	2.6
			出荷(S)	6,136	5,994	▲ 2.3	4.5
			在庫(I)	2,358	2,377	0.8	5.5
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	導体t metal core t	生産(P)	20,118	19,234	▲ 4.4	▲ 9.1
			出荷(S)	25,078	23,269	▲ 7.2	▲ 9.5
			在庫(I)	13,372	14,615	9.3	5.8
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)	1,045,287	939,800	▲ 10.1	27.7	
		出荷(S)	1,029,602	896,627	▲ 12.9	24.2	
		在庫(I)	312,525	346,234	10.8	14.9	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	t	生産(P)	6,262	6,348	1.4	▲ 6.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t	生産(P)	37,850	37,536	▲ 0.8	0.8
			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)	84,999	84,372	▲ 0.7	1.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—

3 金属製品工業

Fabricated metals

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	鉄骨 Structural steel frames	t	生産(P)	92,562	92,277	▲ 0.3	3.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	生産(P)	17,426	18,411	5.7	0.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	橋りょう Steel bridges	t	生産(P)	17,693	16,428	▲ 7.1	▲ 35.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	7,477	7,544	0.9	▲ 1.6
			出荷(S)	9,960	9,689	▲ 2.7	▲ 8.1
			在庫(I)	7,850	8,084	3.0	▲ 8.2
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t	生産(P)	8,149	7,947	▲ 2.5	▲ 12.5
			出荷(S)	8,983	8,597	▲ 4.3	▲ 10.8
			在庫(I)	2,496	2,511	0.6	31.7
	アルミニウムドア Aluminum doors	t	生産(P)	1,807	1,825	1.0	▲ 9.2
出荷(S)			2,087	2,103	0.8	▲ 8.8	
在庫(I)			948	1,011	6.6	10.6	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t	生産(P)	8,616	8,919	3.5	▲ 9.3	
		出荷(S)	9,039	9,505	5.2	▲ 9.9	
		在庫(I)	7,463	7,478	0.2	▲ 10.9	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	t	生産(P)	5,100	5,262	3.2	▲ 8.9	
		出荷(S)	7,137	6,880	▲ 3.6	▲ 11.3	
		在庫(I)	2,715	2,897	6.7	9.8	
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)	9,225	9,110	▲ 1.2	▲ 6.7	
		出荷(S)	9,076	9,166	1.0	▲ 6.1	
		在庫(I)	952	895	▲ 6.0	26.1	
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)	284,297	348,349	22.5	▲ 2.4
			出荷(S)	302,068	304,507	0.8	▲ 4.8
			在庫(I)	362,513	406,728	12.2	8.7
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台	生産(P)	179,627	188,247	4.8	▲ 8.5
			出荷(S)	192,841	200,275	3.9	▲ 3.7
			在庫(I)	178,771	174,277	▲ 2.5	14.3
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	台	生産(P)	29,598	34,034	15.0	▲ 16.7
			出荷(S)	32,790	35,147	7.2	▲ 3.0
			在庫(I)	33,010	31,168	▲ 5.6	▲ 13.1
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台	生産(P)	99,415	114,956	15.6	▲ 5.9
			出荷(S)	117,992	112,884	▲ 4.3	▲ 2.7
			在庫(I)	59,479	65,390	9.9	7.5
	石油ストーブ Oil-burning space heaters	台	生産(P)	391,597	377,654	▲ 3.6	▲ 11.4
			出荷(S)	506,317	758,602	49.8	▲ 3.1
在庫(I)			1,893,977	1,516,821	▲ 19.9	5.1	
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	台	生産(P)	33,185	36,155	8.9	▲ 10.4	
		出荷(S)	33,884	36,249	7.0	▲ 9.4	
		在庫(I)	38,405	39,225	2.1	28.1	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t	生産(P)	24,386	24,470	0.3	2.9
			出荷(S)	17,203	16,981	▲ 1.3	0.5
			在庫(I)	28,586	29,593	3.5	4.2
	溶接金網 Welded wire netting	t	生産(P)	11,759	12,845	9.2	▲ 3.6
			出荷(S)	11,156	12,263	9.9	▲ 10.8
			在庫(I)	5,954	5,913	▲ 0.7	8.6
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t	生産(P)	17,681	18,547	4.9	▲ 5.7
			出荷(S)	17,650	17,542	▲ 0.6	▲ 5.8
			在庫(I)	16,129	16,743	3.8	5.1
	ドラム缶 Steel drums	t	生産(P)	27,118	27,285	0.6	▲ 4.6
			出荷(S)	27,012	27,347	1.2	▲ 4.4
			在庫(I)	3,513	3,451	▲ 1.8	▲ 2.3
	18リットル缶 18 liter cans	t	生産(P)	11,167	11,517	3.1	▲ 3.0
			出荷(S)	10,855	11,184	3.0	▲ 3.8
			在庫(I)	3,189	3,254	2.0	15.0
食缶 Food cans	t	生産(P)	24,539	25,219	2.8	▲ 3.3	
		出荷(S)	20,366	20,699	1.6	▲ 13.5	
		在庫(I)	27,740	29,218	5.3	2.3	
一般缶 General cans	t	生産(P)	5,393	4,737	▲ 12.2	▲ 15.3	
		出荷(S)	4,576	4,805	5.0	▲ 6.3	
		在庫(I)	9,793	9,481	▲ 3.2	29.8	
架線金物 Transmission line hardware	千個 1000 n	生産(P)	11,286	11,794	4.5	▲ 4.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
線ばね Wire springs	t	生産(P)	8,334	7,901	▲ 5.2	▲ 0.1	
		出荷(S)	8,576	8,182	▲ 4.6	▲ 0.6	
		在庫(I)	2,205	2,187	▲ 0.8	4.0	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	7,831	7,475	▲ 4.5	0.5
			出荷(S)	8,182	7,765	▲ 5.1	0.9
			在庫(I)	2,475	2,476	0.0	0.6
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg	生産(P)	371,369	357,111	▲ 3.8	▲ 4.6
			出荷(S)	319,930	326,914	2.2	▲ 2.8
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個	生産(P)	50,813	49,959	▲ 1.7	▲ 6.3
			出荷(S)	48,490	49,082	1.2	▲ 5.2
			在庫(I)	72,026	72,520	0.7	1.0
	管継手 鋼管製 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg	生産(P)	4,720,285	5,083,345	7.7	0.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	作業工具 Machinist hand tools	千個	生産(P)	7,101	7,520	5.9	▲ 1.6
			出荷(S)	7,906	8,375	5.9	▲ 1.3
在庫(I)			10,097	10,064	▲ 0.3	0.7	
機械刃物 Knives for industry	t	生産(P)	759	723	▲ 4.8	▲ 2.9	
		出荷(S)	698	654	▲ 6.4	▲ 1.4	
		在庫(I)	702	692	▲ 1.5	▲ 1.4	
粉末や金製機械材料 Sintered products	t	生産(P)	8,007	7,643	▲ 4.5	▲ 7.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	t	生産(P)	1,219	1,416	16.1	☆ ▲ 4.1	
		出荷(S)	1,187	1,224	3.1	☆ ▲ 18.9	
		在庫(I)	498	620	24.7	☆ 44.1	
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages	t	生産(P)	30,352	29,240	▲ 3.7	▲ 1.9	
		出荷(S)	29,857	28,645	▲ 4.1	3.1	
		在庫(I)	40,779	40,260	▲ 1.3	3.2	

4 はん用・生産用・業務用機械工業

General-purpose, production and business oriented machinery

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	6,891	6,384	▲ 7.3	▲ 6.9
			出荷(S)	4,680	4,622	▲ 1.2	0.4
			在庫(I)	2,397	2,053	▲ 14.4	▲ 9.3
	水管ボイラ ※ Water tube boilers	t/h	生産(P)	1,896	1,998	5.4	▲ 10.4
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 million yen	生産(P)	11,585	3,722	▲ 67.9	64.4	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
一般用蒸気タービン ※ Steam turbines for industry	1000 kW	生産(P)	912	1,486	63.0	2.3	
		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)	17,019	7,184	▲ 57.8	34.7	
		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)	8,372	7,660	▲ 8.5	6.1
			出荷(S)	9,770	8,231	▲ 15.8	5.0
			在庫(I)	5,752	5,704	▲ 0.8	▲ 8.6
	圧縮機 Compressors	t	生産(P)	7,113	4,255	▲ 40.2	10.2
			出荷(S)	7,409	4,253	▲ 42.6	10.9
			在庫(I)	2,885	2,893	0.3	▲ 0.3
	送風機 Fan and Blowers	t	生産(P)	1,819	1,822	0.2	▲ 7.8
			出荷(S)	1,793	1,705	▲ 4.9	▲ 12.6
			在庫(I)	987	1,056	6.9	0.3
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 million yen	生産(P)	5,867	5,898	0.5	3.9
			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28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	6,323	6,266	▲ 0.9	8.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	百万円 million yen	生産(P)	6,980	6,592	▲ 5.6	▲ 3.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
油圧バルブ Oil-hydraulic valves	百万円 million yen	生産(P)	6,144	6,225	1.3	14.9	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	百万円 million yen	生産(P)	9,396	10,089	7.4	▲ 6.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
空気圧バルブ Pneumatic valves	百万円 million yen	生産(P)	9,514	9,547	0.3	▲ 10.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t	生産(P)	20,586	6,540	▲ 68.2	▲ 21.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
コンベヤ Conveyors	t	生産(P)	18,423	8,197	▲ 55.5	▲ 16.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
エレベータ Elevators	t	生産(P)	23,497	23,397	▲ 0.4	12.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
冷凍機・ 同応用製品 Refrigerating machines and appliances	一般冷凍空調用冷凍機 Refrigerating machines for general refrigeration and air conditioning	台 n	生産(P)	249,145	293,364	17.7	11.3
			出荷(S)	150,680	181,688	20.6	21.3
			在庫(I)	533,529	517,408	▲ 3.0	▲ 5.4
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 n	生産(P)	1,518,730	1,403,293	▲ 7.6	4.0
			出荷(S)	1,572,280	1,472,007	▲ 6.4	2.7
			在庫(I)	413,280	391,472	▲ 5.3	10.8
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	台 n	生産(P)	20,706	22,586	9.1	3.4	
		出荷(S)	22,192	25,803	16.3	5.8	
在庫(I)	37,076	36,458	▲ 1.7	17.0			
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)	13,278	12,296	▲ 7.4	▲ 6.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	歯車 Gears	t	生産(P)	6,770	6,371	▲ 5.9	▲ 5.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	スチールチェーン Steel chains	t	生産(P)	5,443	4,914	▲ 9.7	▲ 3.3
			出荷(S)	—	—	—	—
在庫(I)			—	—	—	—	
軸受 Bearings	千個 1000 n	生産(P)	238,661	231,639	▲ 2.9	▲ 2.6	
		出荷(S)	244,309	229,961	▲ 5.9	▲ 3.7	
		在庫(I)	182,601	186,797	2.3	▲ 10.5	
一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg	生産(P)	6,026,401	5,987,985	▲ 0.6	▲ 8.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
自動調整弁 Control valves	kg	生産(P)	4,470,419	4,390,192	▲ 1.8	4.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
給排水栓類 Plumbing fixtures	kg	生産(P)	2,242,499	2,288,663	2.1	▲ 9.6	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
土木建設機械 Engineering and construction machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors(Bulldozers)	台 n	生産(P)	X	X	X	X
			出荷(S)	X	X	X	X
			在庫(I)	X	X	X	X
	建設用クレーン Construction cranes	台 n	生産(P)	324	288	▲ 11.1	▲ 39.0
			出荷(S)	487	196	▲ 59.8	▲ 32.4
			在庫(I)	1,015	1,106	9.0	15.2
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	台 n	生産(P)	14,266	13,566	▲ 4.9	0.8
			出荷(S)	15,003	13,377	▲ 10.8	▲ 0.9
			在庫(I)	8,950	8,960	0.1	▲ 33.8

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	2,255	2,186	▲ 3.1	▲ 20.7
			出荷(S)	2,369	2,633	11.1	▲ 26.4
			在庫(I)	—	—	—	—
	シヨベルトラック Shovel trucks	台 n	生産(P)	4,374	4,046	▲ 7.5	▲ 15.8
			出荷(S)	4,732	4,879	3.1	▲ 13.1
			在庫(I)	11,044	10,211	▲ 7.5	▲ 9.7
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	t	生産(P)	1,816	1,511	▲ 16.8	11.7
			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)	785	461	▲ 41.3	▲ 58.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
反応用機器 Reaction vessels	t	生産(P)	510	1,625	218.4	878.6	
		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)	4,832	3,727	▲ 22.9	▲ 12.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円 million yen	生産(P)	7,852	5,768	▲ 26.5	▲ 5.8
			出荷(S)	9,860	5,313	▲ 46.1	▲ 26.7
			在庫(I)	—	—	—	—
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円 million yen	生産(P)	14,939	15,382	3.0	▲ 7.5	
		出荷(S)	15,108	16,144	6.9	▲ 2.2	
		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)	122,264	90,100	▲ 26.3	25.3
			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)	28,373	32,769	15.5	44.4
			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)	9,773	9,835	0.6	11.9
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	台 n	生産(P)	2,713	2,110	▲ 22.2	▲ 2.8
			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)	12,005	11,616	▲ 3.2	▲ 11.7
			出荷(S)	12,354	10,901	▲ 11.8	▲ 17.7
			在庫(I)	7,076	7,790	10.1	▲ 38.6
	田植機 Rice planting machines	台 n	生産(P)	627	1,271	102.7	7.8
			出荷(S)	935	1,009	7.9	35.1
			在庫(I)	1,500	1,759	17.3	▲ 45.8
コンバイン Combines	台 n	生産(P)	1,642	944	▲ 42.5	13.9	
		出荷(S)	2,158	965	▲ 55.3	▲ 7.9	
		在庫(I)	1,423	1,399	▲ 1.7	▲ 68.7	
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t	生産(P)	9,018	8,070	▲ 10.5	▲ 8.0
			出荷(S)	9,432	7,248	▲ 23.2	▲ 16.9
			在庫(I)	13,217	14,248	7.8	▲ 7.3
			生産(P)	2,416	1,529	▲ 36.7	▲ 28.5
	研削盤 Grinding machines	t	出荷(S)	2,634	1,504	▲ 42.9	▲ 25.9
			在庫(I)	912	944	3.5	▲ 37.7
			生産(P)	2,138	967	▲ 54.8	▲ 11.3
			出荷(S)	2,063	1,109	▲ 46.2	▲ 11.5
	専用機 Special purpose machines	t	在庫(I)	378	236	▲ 37.6	▲ 25.1
			生産(P)	15,035	13,387	▲ 11.0	▲ 17.4
			出荷(S)	15,985	14,092	▲ 11.8	▲ 9.4
			在庫(I)	16,470	15,729	▲ 4.5	▲ 8.1
マシニングセンタ Machining centers	t	生産(P)	15,035	13,387	▲ 11.0	▲ 17.4	
		出荷(S)	15,985	14,092	▲ 11.8	▲ 9.4	
		在庫(I)	16,470	15,729	▲ 4.5	▲ 8.1	
		生産(P)	15,035	13,387	▲ 11.0	▲ 17.4	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	2,873	2,801	▲ 2.5	▲ 6.7
		n	出荷(S)	3,074	2,794	▲ 9.1	▲ 10.4
		n	在庫(I)	407	414	1.7	▲ 11.3
	機械プレス Mechanical presses	t	生産(P)	6,835	6,302	▲ 7.8	▲ 23.6
		t	出荷(S)	8,250	5,911	▲ 28.4	▲ 5.1
		t	在庫(I)	2,370	2,761	16.5	▲ 32.5
	鑄造装置 Foundry equipment	t	生産(P)	3,295	2,286	▲ 30.6	▲ 14.5
		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)	256	250	▲ 2.3	▲ 12.0
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	織機・編組機械 Looms and Knitting machinery	台	生産(P)	2,518	2,571	2.1	26.0
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台	生産(P)	7,959	7,067	▲ 11.2	▲ 21.0
		n	出荷(S)	14,963	12,825	▲ 14.3	▲ 14.0
		n	在庫(I)	15,437	14,829	▲ 3.9	▲ 0.8
	化学繊維機械 Chemical fiber machinery	百万円 million yen	生産(P)	229	23	▲ 90.0	▲ 98.7
		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)	7,893,701	8,424,816	6.7	46.4
		kg	出荷(S)	—	—	—	—
		kg	在庫(I)	—	—	—	—
	ダイカスト用金型 Die casting die	kg	生産(P)	1,775,853	1,539,336	▲ 13.3	▲ 20.1
		kg	出荷(S)	—	—	—	—
		kg	在庫(I)	—	—	—	—
プラスチック用金型 Plastic molds	kg	生産(P)	2,428,588	2,284,013	▲ 6.0	1.0	
	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)	5,582	5,694	2.0	▲ 8.8
		1000 n	出荷(S)	5,733	5,731	0.0	▲ 4.6
		1000 n	在庫(I)	16,452	16,423	▲ 0.2	7.6
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	個	生産(P)	816,629	668,440	▲ 18.1	▲ 16.8
		n	出荷(S)	879,776	730,975	▲ 16.9	▲ 22.8
		n	在庫(I)	677,266	654,437	▲ 3.4	6.7
	C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	千個	生産(P)	1,337	1,178	▲ 11.9	▲ 7.6
		1000 n	出荷(S)	1,178	1,321	12.1	1.0
		1000 n	在庫(I)	1,909	1,726	▲ 9.6	8.2
	超硬工具(エンドミル) Cemented carbide endmill	個	生産(P)	1,131,199	1,117,517	▲ 1.2	▲ 2.5
		n	出荷(S)	883,295	868,246	▲ 1.7	5.6
		n	在庫(I)	3,835,861	3,862,328	0.7	13.6
	電動工具 Electric tools	台	生産(P)	241,959	236,321	▲ 2.3	▲ 3.6
		n	出荷(S)	405,550	355,920	▲ 12.2	▲ 1.3
		n	在庫(I)	745,210	748,480	0.4	12.2
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	t	生産(P)	11,317	8,809	▲ 22.2	▲ 23.0
		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)	514,402	500,174	▲ 2.8	▲ 17.8
		n	出荷(S)	560,970	508,427	▲ 9.4	▲ 14.5
		n	在庫(I)	851,095	842,619	▲ 1.0	▲ 9.1
	ガスメータ Gas-meters	個	生産(P)	387,509	344,894	▲ 11.0	☆ 41.8
		n	出荷(S)	389,624	355,103	▲ 8.9	☆ 48.6
		n	在庫(I)	77,240	67,090	▲ 13.1	3.7
	水道メータ Water-meters	個	生産(P)	402,652	329,229	▲ 18.2	6.4
		n	出荷(S)	414,912	342,773	▲ 17.4	8.8
		n	在庫(I)	59,155	45,611	▲ 22.9	▲ 7.4
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台	生産(P)	2,251	2,193	▲ 2.6	1.8
		n	出荷(S)	2,323	2,183	▲ 6.0	1.7
		n	在庫(I)	725	803	10.8	1.1
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個	生産(P)	823,686	837,006	1.6	1.3	
	n	出荷(S)	820,968	826,611	0.7	2.5	
	n	在庫(I)	163,286	173,713	6.4	▲ 14.5	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	26,504	20,746	▲ 21.7	▲ 19.7
			出荷(S)	25,308	22,453	▲ 11.3	▲ 11.1
		n	在庫(I)	28,965	27,262	▲ 5.9	▲ 19.9
	分析機器 Analytical instruments	百万円	生産(P)	22,083	20,063	▲ 9.1	12.8
		million yen	出荷(S)	24,315	19,628	▲ 19.3	13.1
			在庫(I)	—	—	—	—
		台	生産(P)	17,662	16,404	▲ 7.1	2.8
			出荷(S)	19,686	17,276	▲ 12.2	5.4
		n	在庫(I)	6,821	6,413	▲ 6.0	▲ 25.9
	試験機 Testing machines	台	生産(P)	585	436	▲ 25.5	▲ 26.5
		出荷(S)	603	423	▲ 29.9	▲ 17.7	
n		在庫(I)	398	411	3.3	▲ 16.8	
放射線測定器 Radiation instruments	百万円	生産(P)	1,597	471	▲ 70.5	▲ 8.5	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
光学部品 Optical parts	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個	生産(P)	289,713	296,140	2.2	▲ 11.5
			出荷(S)	403,064	433,768	7.6	▲ 20.6
		n	在庫(I)	604,277	576,933	▲ 4.5	☆ 34.3
その他の 業務用機械 Other business oriented machinery	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	台	生産(P)	12,742	12,993	2.0	98.5
			出荷(S)	37,671	28,716	▲ 23.8	25.6
		n	在庫(I)	48,589	47,744	▲ 1.7	61.6
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台	生産(P)	15,244	17,584	15.4	4.8
			出荷(S)	24,789	16,108	▲ 35.0	▲ 8.5
		n	在庫(I)	28,802	31,125	8.1	0.7
切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	321	357	11.2	139.6	
		出荷(S)	321	357	11.2	139.6	
	n	在庫(I)	5	5	0.0	▲ 50.0	

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28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	3,415	3,446	0.9	6.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	抵抗器 Resistors	百万個	生産(P)	12,626	12,573	▲ 0.4	7.2
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	固定コンデンサ Fixed capacitors	百万個	生産(P)	93,362	86,611	▲ 7.2	8.1
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	トランス Transformers	千個	生産(P)	2,032	1,693	▲ 16.7	▲ 14.7
		1000 n	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	インダクタ(コイルを含む) Inductors (incl. coils)	百万円	生産(P)	5,871	5,647	▲ 3.8	▲ 10.8
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	千個	生産(P)	2,704,020	2,695,589	▲ 0.3	4.3
		1000 n	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	千個	生産(P)	1,022,368	1,063,978	4.1	9.6
1000 n		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
コネクタ Connectors	千個	生産(P)	2,997,361	2,926,372	▲ 2.4	19.5	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円	生産(P)	40,701	39,099	▲ 3.9	▲ 18.1	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
磁気テープ Magnetic tapes	1000 m ²	生産(P)	20,997	20,434	▲ 2.7	▲ 6.7	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
スイッチング電源 Switching power supply units	千台	生産(P)	3,209	3,159	▲ 1.6	4.7	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	38,127	36,611	▲ 4.0	▲ 23.5
		million yen	出荷(S)	32,052	22,078	▲ 31.1	▲ 40.0
			在庫(I)	—	—	—	—
	千個	生産(P)	2,753	2,950	7.2	▲ 28.5	
		出荷(S)	4,051	2,404	▲ 40.7	▲ 32.1	
		在庫(I)	1,965	1,736	▲ 11.7	▲ 6.4	
	1000 n	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
在庫(I)		—	—	—	—		
半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	百万円	生産(P)	129,501	128,192	▲ 1.0	▲ 25.2
		million yen	出荷(S)	137,094	122,819	▲ 10.4	▲ 26.6
			在庫(I)	—	—	—	—
	千個	生産(P)	40,253	36,819	▲ 8.5	▲ 1.4	
		出荷(S)	47,051	35,098	▲ 25.4	▲ 3.6	
		在庫(I)	7,034	8,927	26.9	▲ 58.6	
	1000 n	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
在庫(I)		—	—	—	—		
トランジスタ Transistors	千個	生産(P)	395,789	391,937	▲ 1.0	9.5	
	1000 n	出荷(S)	291,880	278,534	▲ 4.6	4.7	
		在庫(I)	314,608	318,775	1.3	▲ 28.9	
	千個	生産(P)	685,920	624,675	▲ 8.9	1.4	
1000 n	出荷(S)	1,016,183	910,895	▲ 10.4	▲ 9.3		
	在庫(I)	781,534	788,996	1.0	▲ 14.7		
	千個	生産(P)	2,412,411	2,143,885	▲ 11.1	3.5	
1000 n	出荷(S)	2,560,307	2,301,316	▲ 10.1	4.4		
	在庫(I)	117,263	113,123	▲ 3.5	▲ 43.1		
	千個	生産(P)	21,666	24,723	14.1	▲ 23.0	
1000 n	出荷(S)	21	21	0.0	61.5		
	在庫(I)	23,221	24,916	7.3	1.7		
	千個	生産(P)	15,123	14,641	▲ 3.2	4.3	
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円	出荷(S)	22,295	21,265	▲ 4.6	6.0
		million yen	在庫(I)	—	—	—	—
		千個	生産(P)	1,379,394	1,419,816	2.9	22.5
	1000 n	出荷(S)	1,450,673	1,312,590	▲ 9.5	19.2	
		在庫(I)	1,384,881	1,435,824	3.7	▲ 0.8	
		百万円	生産(P)	14,965	13,992	▲ 6.5	1.5
	1000 n	出荷(S)	38,344	36,577	▲ 4.6	▲ 1.4	
		在庫(I)	—	—	—	—	
千個		生産(P)	146,294	148,240	1.3	24.1	
1000 n	出荷(S)	259,574	259,095	▲ 0.2	▲ 2.4		
	在庫(I)	101,068	110,403	9.2	▲ 22.3		
	百万円	生産(P)	17,902	15,861	▲ 11.4	▲ 10.9	
1000 n	出荷(S)	23,961	20,621	▲ 13.9	▲ 25.2		
	在庫(I)	—	—	—	—		
	千個	生産(P)	616,326	585,228	▲ 5.0	28.9	
1000 n	出荷(S)	606,837	590,467	▲ 2.7	36.0		
	在庫(I)	403,181	396,038	▲ 1.8	▲ 26.1		
	百万円	生産(P)	67,986	62,714	▲ 7.8	▲ 2.2	
1000 n	出荷(S)	71,254	63,895	▲ 10.3	▲ 1.2		
	在庫(I)	—	—	—	—		
	千個	生産(P)	183,978	161,132	▲ 12.4	▲ 4.8	
1000 n	出荷(S)	194,620	170,730	▲ 12.3	▲ 4.0		
	在庫(I)	105,939	100,653	▲ 5.0	▲ 28.6		
	百万円	生産(P)	42,342	41,416	▲ 2.2	21.5	
1000 n	出荷(S)	64,084	66,396	3.6	▲ 12.3		
	在庫(I)	—	—	—	—		
	千個	生産(P)	189,492	180,559	▲ 4.7	6.6	
1000 n	出荷(S)	221,234	210,441	▲ 4.9	11.2		
	在庫(I)	5,889	5,434	▲ 7.7	▲ 45.0		
	百万円	生産(P)	41,721	37,397	▲ 10.4	▲ 1.9	
1000 n	出荷(S)	21,238	17,372	▲ 18.2	▲ 15.6		
	在庫(I)	—	—	—	—		
	千個	生産(P)	166,490	153,452	▲ 7.8	7.5	
1000 n	出荷(S)	135,079	115,588	▲ 14.4	3.0		
	在庫(I)	43,115	47,384	9.9	▲ 7.9		
	百万円	生産(P)	270,083	268,763	▲ 0.5	7.5	
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m ²	出荷(S)	292,930	290,425	▲ 0.9	13.6
			在庫(I)	139,397	137,519	▲ 1.3	▲ 2.9

6 電気機械工業

Electrical machinery

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	2,642,769 — —	1,240,500 — —	▲ 53.1 — —	▲ 56.1 — —
	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)	341,520 — —	281,408 — —	▲ 17.6 — —	▲ 18.0 — —
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	141,545 110,403 —	136,200 91,617 —	▲ 3.8 ▲ 17.0 —	▲ 8.4 ▲ 10.6 —
	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)	1,053,216 — —	885,198 — —	▲ 16.0 — —	▲ 8.7 — —
	サーボモータ Servo motors	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	260,999 — —	237,320 — —	▲ 9.1 — —	17.7 — —
	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)	21,380,995 — —	19,923,492 — —	▲ 6.8 — —	▲ 2.3 — —
	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)	33,952 33,466 60,792	33,830 33,395 62,322	▲ 0.4 ▲ 0.2 2.5
非標準変圧器 ※1 Power transformers		kVA	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,760,705 — —	2,889,096 — —	▲ 23.2 — —	▲ 25.3 — —
電力変換装置 Power conversion equipment		百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	38,609 — —	28,891 — —	▲ 25.2 — —	▲ 14.9 — —
アーク溶接機 Arc type electric welders		台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	5,433 — —	5,141 — —	▲ 5.4 — —	▲ 9.1 — —
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)	75,534 — —	44,967 — —	▲ 40.5 — —
	保護継電器 Protective relays	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	128,454 — —	124,996 — —	▲ 2.7 — —	▲ 5.2 — —
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,281,665 — —	1,272,591 — —	▲ 0.7 — —	7.1 — —
	電磁リレー Electro magnetic relays	千台 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	88,598 — —	83,641 — —	▲ 5.6 — —	2.5 — —
	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)	10,739 — —	9,760 — —	▲ 9.1 — —	▲ 4.6 — —
	低圧開閉スイッチ ※2 Low voltage switches	千個 1000 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	75,248 — —	71,854 — —	▲ 4.5 — —	21.8 — —
	高圧開閉器 High voltage switches	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	176,180 — —	164,394 — —	▲ 6.7 — —	▲ 16.4 — —
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	4,175,941 — —	4,024,530 — —	▲ 3.6 — —	▲ 7.3 — —
	高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	百万円 million yen	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	3,510 — —	3,250 — —	▲ 7.4 — —	▲ 13.8 — —
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 n	生産(P) 出荷(S) 在庫(I)	1,313,422 — —	1,204,627 — —	▲ 8.3 — —	☆ 8.8 — —

※1 非標準変圧器の生産は、生産量と進ちょく量の合計であり、50万kVA未満が生産量、50万kVA以上が進ちょく量。

※2 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 1) The production of power transformers is the total of amount of production (less than 500,000 kVA) and the quantity of progress (greater than or equal to 500,000 kVA).

Note 2) The data of Low voltage switches is Operating switches, Detecting switches and Micro-switches.

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	227,973	264,735	16.1	▲ 20.4
			出荷(S)	444,566	333,550	▲ 25.0	9.8
		n	在庫(I)	480,271	483,379	0.6	▲ 9.3
	電気がま Electric rice cookers	台	生産(P)	359,115	356,674	▲ 0.7	▲ 19.3
			出荷(S)	555,628	480,489	▲ 13.5	▲ 13.9
		n	在庫(I)	628,597	649,695	3.4	28.3
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台	生産(P)	51,014	51,585	1.1	▲ 1.9
			出荷(S)	63,899	62,489	▲ 2.2	▲ 2.5
		n	在庫(I)	19,502	20,396	4.6	▲ 18.4
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台	生産(P)	129,982	137,575	5.8	▲ 14.4
			出荷(S)	295,271	182,811	▲ 38.1	▲ 11.5
		n	在庫(I)	163,285	178,750	9.5	▲ 8.0
	クッキングヒーター Electric cooktops	台	生産(P)	68,153	63,379	▲ 7.0	1.1
			出荷(S)	65,494	58,307	▲ 11.0	▲ 2.4
		n	在庫(I)	29,337	34,317	17.0	7.4
換気扇 Ventilating fans	台	生産(P)	555,895	596,265	7.3	0.4	
		出荷(S)	580,362	566,906	▲ 2.3	▲ 0.6	
	n	在庫(I)	360,596	430,128	19.3	4.7	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台	生産(P)	6,381	6,921	8.5	▲ 16.8	
		出荷(S)	6,943	7,021	1.1	▲ 10.1	
	n	在庫(I)	6,008	5,981	▲ 0.4	▲ 13.7	
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)	33,796	33,845	0.1	▲ 2.1	
		出荷(S)	37,941	31,689	▲ 16.5	▲ 4.5	
	n	在庫(I)	22,317	24,333	9.0	1.0	
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台	生産(P)	143,781	172,548	20.0	1.6	
		出荷(S)	280,670	260,256	▲ 7.3	4.6	
	n	在庫(I)	189,928	188,068	▲ 1.0	▲ 7.6	
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台	生産(P)	235,173	245,084	4.2	▲ 3.5	
		出荷(S)	228,012	244,293	7.1	0.3	
	n	在庫(I)	61,518	56,075	▲ 8.8	▲ 2.1	
配線・照明器具 Wiring device and luminaries	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個	生産(P)	13,016	13,773	5.8	▲ 14.0
			出荷(S)	12,008	14,444	20.3	▲ 19.3
		1000 n	在庫(I)	28,345	28,674	1.2	▲ 6.0
	HIDランプ High intensity discharge lamps	千個	生産(P)	463	444	▲ 4.1	▲ 21.1
			出荷(S)	568	547	▲ 3.7	▲ 11.5
		1000 n	在庫(I)	1,255	1,257	0.2	▲ 12.0
	配線器具 Wiring devices	千個	生産(P)	13,786	14,280	3.6	0.3
			出荷(S)	11,695	11,031	▲ 5.7	▲ 7.1
		1000 n	在庫(I)	11,638	12,690	9.0	7.6
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	千個	生産(P)	245	263	7.3	▲ 16.2
			出荷(S)	276	276	0.0	▲ 28.9
		1000 n	在庫(I)	481	498	3.5	▲ 21.3
自動車用照明器具 Luminaires for auto-mobiles	千個	生産(P)	15,062	14,286	▲ 5.2	▲ 6.0	
		出荷(S)	15,666	14,867	▲ 5.1	▲ 5.1	
	1000 n	在庫(I)	6,706	6,624	▲ 1.2	▲ 12.2	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	千個	生産(P)	327	339	3.7	▲ 40.3	
		出荷(S)	295	279	▲ 5.4	▲ 46.4	
	1000 n	在庫(I)	829	815	▲ 1.7	▲ 20.2	
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)	19,093	8,600	▲ 55.0	▲ 19.3
		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)	6,281	3,220	▲ 48.7	▲ 8.5
million		出荷(S)	—	—	—	—	
yen		在庫(I)	—	—	—	—	
医用測定器 Medical use measuring instruments	百万円	生産(P)	9,429	6,351	▲ 32.6	▲ 18.9	
	million	出荷(S)	—	—	—	—	
	yen	在庫(I)	—	—	—	—	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円	生産(P)	6,443	3,458	▲ 46.3	▲ 4.3	
	million	出荷(S)	—	—	—	—	
	yen	在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個	生産(P)	1,326,752	1,271,585	▲ 4.2	39.6
		n	出荷(S)	1,278,655	1,295,491	1.3	37.1
		n	在庫(I)	701,364	678,050	▲ 3.3	33.5
	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	生産(P)	7,171	4,981	▲ 30.5	▲ 23.1
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
yen		在庫(I)	—	—	—	—	
半導体・IC測定器 Semiconductor・characteristic measuring	百万円	生産(P)	5,869	4,770	▲ 18.7	21.8	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	yen	在庫(I)	—	—	—	—	
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments	百万円	生産(P)	11,527	8,488	▲ 26.4	▲ 17.4	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	yen	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)	68,926	57,137	▲ 17.1	▲ 18.3
		1000 n	出荷(S)	87,342	90,598	3.7	▲ 5.8
		n	在庫(I)	81,819	86,213	5.4	▲ 6.7
	リチウム電池 Lithium batteries	千個	生産(P)	63,551	65,805	3.5	5.4
		1000 n	出荷(S)	70,268	82,214	17.0	0.5
		n	在庫(I)	76,126	67,811	▲ 10.9	3.1
	鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	鉛量t	生産(P)	22,989	23,909	4.0	▲ 0.5
		lead(t)	出荷(S)	23,742	22,961	▲ 3.3	3.5
		t	在庫(I)	23,505	24,668	4.9	▲ 7.9
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	1000 Ah	生産(P)	178,722	156,520	▲ 12.4	3.7
Ah		出荷(S)	182,535	165,064	▲ 9.6	4.7	
Ah		在庫(I)	52,036	45,679	▲ 12.2	21.1	
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)	137,591	108,072	▲ 21.5	▲ 7.7	
	Ah	出荷(S)	133,687	116,104	▲ 13.2	▲ 9.2	
	Ah	在庫(I)	105,340	91,977	▲ 12.7	47.0	
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)	174,491	177,134	1.5	▲ 4.0
		kW	出荷(S)	309,393	246,220	▲ 20.4	▲ 28.3
		kW	在庫(I)	748,354	747,898	▲ 0.1	35.2

7 情報通信機械工業

Information and communication electronics equipment

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	63,384	51,436	▲ 18.9	35.0
		n	出荷(S)	109,054	88,825	▲ 18.5	20.3
		n	在庫(I)	88,462	86,098	▲ 2.7	☆ 0.5
	電子交換機 Electronic switching system	百万円	生産(P)	2,976	1,741	▲ 41.5	▲ 18.0
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		yen	在庫(I)	—	—	—	—
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台	生産(P)	737	980	33.0	77.2
n		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	
固定通信装置 Fixed communication equipment	台	生産(P)	31,342	25,736	▲ 17.9	▲ 32.1	
	n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
携帯電話 Cellular telephone	台	生産(P)	671,086	554,102	▲ 17.4	▲ 24.8	
	n	出荷(S)	840,783	804,443	▲ 4.3	▲ 8.5	
	n	在庫(I)	87,710	101,262	15.5	118.2	
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台	生産(P)	7,236	3,303	▲ 54.4	▲ 52.4	
	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)	49,740	60,306	21.2	▲ 1.5
		n	出荷(S)	290,579	253,886	▲ 12.6	1.0
		n	在庫(I)	136,498	137,427	0.7	▲ 8.2
	ビデオカメラ Video camera	台	生産(P)	11,356	11,007	▲ 3.1	▲ 3.8
		n	出荷(S)	106,841	83,651	▲ 21.7	11.1
		n	在庫(I)	27,506	28,696	4.3	▲ 6.0
	デジタルカメラ Digital still camera	台	生産(P)	250,165	335,179	34.0	▲ 9.2
n		出荷(S)	339,835	338,866	▲ 0.3	▲ 32.8	
n	在庫(I)	144,106	143,985	▲ 0.1	▲ 53.6		

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	546,597	542,776	▲ 0.7	3.6
			出荷(S)	691,986	657,309	▲ 5.0	▲ 1.7
		n	在庫(I)	391,832	390,859	▲ 0.2	▲ 6.9
	カーオーディオ Car audio	台	生産(P)	143,982	145,401	1.0	▲ 12.2
			出荷(S)	225,647	212,907	▲ 5.6	▲ 15.0
		n	在庫(I)	169,373	175,963	3.9	▲ 21.7
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)	272	699	157.0	71.3
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	ミッドレンジコンピュータ Midrange computer	百万円	生産(P)	7,602	4,982	▲ 34.5	▲ 7.2
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	サーバ用パソコン Personal computers for server use	台	生産(P)	18,236	10,209	▲ 44.0	▲ 3.8
			出荷(S)	19,667	10,167	▲ 48.3	▲ 0.9
		n	在庫(I)	1,038	941	▲ 9.3	8.3
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	台	生産(P)	157,918	127,467	▲ 19.3	8.9
			出荷(S)	169,860	132,697	▲ 21.9	8.7
		n	在庫(I)	4,624	3,875	▲ 16.2	▲ 51.0
	ノートブック型パソコン Notebook computers	台	生産(P)	309,792	216,390	▲ 30.1	34.8
			出荷(S)	399,412	266,006	▲ 33.4	14.3
		n	在庫(I)	26,620	27,952	5.0	51.9
外部記憶装置 External Storage	百万円	生産(P)	17,636	9,479	▲ 46.3	▲ 16.0	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
プリンタ Printer	百万円	生産(P)	6,417	5,483	▲ 14.6	▲ 7.7	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
モニター Display monitors	百万円	生産(P)	5,714	5,118	▲ 10.4	▲ 0.1	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		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)	7,348	6,700	▲ 8.8	▲ 26.5
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	百万円	生産(P)	167	149	▲ 10.8	▲ 46.2
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	携帯型専用端末装置 handy terminals	百万円	生産(P)	1,755	515	▲ 70.7	▲ 48.1
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			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
			出荷(S)	15,234	10,705	▲ 29.7	5.6
		n	在庫(I)	18,911	21,026	11.2	▲ 17.5
プロジェクタ Projector	台	生産(P)	4,911	4,839	▲ 1.5	▲ 23.8	
		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)	3,880	2,795	▲ 28.0	0.5	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

8 輸送機械工業

Transport equipment

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
乗用車 Passenger cars	軽自動車 Midget passenger cars	台	生産(P)	111,688	101,323	▲ 9.3	▲ 17.0
			出荷(S)	113,408	103,219	▲ 9.0	▲ 8.2
		n	在庫(I)	13,828	11,932	▲ 13.7	▲ 67.6
	小型自動車 Small passenger cars	台	生産(P)	142,611	138,373	▲ 3.0	2.0
			出荷(S)	145,449	126,476	▲ 13.0	▲ 0.1
		n	在庫(I)	30,681	42,578	38.8	▲ 3.5
	普通自動車 Large passenger cars	台	生産(P)	467,065	435,411	▲ 6.8	0.7
			出荷(S)	470,314	441,859	▲ 6.1	4.1
		n	在庫(I)	86,760	80,406	▲ 7.3	▲ 6.2
	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)	139,902	133,172	▲ 4.8	16.6
			出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
バス Busses	小型バス Small buses	台	生産(P)	12,401	9,952	▲ 19.7	▲ 8.0
			出荷(S)	12,881	10,011	▲ 22.3	▲ 5.2
		n	在庫(I)	2,607	2,705	3.8	▲ 5.6
	大型バス Large buses	台	生産(P)	1,072	1,090	1.7	25.0
			出荷(S)	988	1,044	5.7	23.3
		n	在庫(I)	404	450	11.4	75.8
トラック Trucks	軽自動車 Midget trucks	台	生産(P)	32,039	32,203	0.5	▲ 6.4
			出荷(S)	33,716	33,260	▲ 1.4	▲ 2.3
		n	在庫(I)	4,278	3,221	▲ 24.7	▲ 40.6
	小型自動車 Small trucks	台	生産(P)	28,733	24,653	▲ 14.2	▲ 11.8
			出荷(S)	30,554	23,602	▲ 22.8	▲ 19.9
		n	在庫(I)	3,666	4,717	28.7	4.0
	普通自動車 Large trucks	台	生産(P)	44,188	37,300	▲ 15.6	▲ 22.3
			出荷(S)	45,548	37,280	▲ 18.2	▲ 22.7
		n	在庫(I)	14,397	14,433	0.3	▲ 11.3
自動車ボデー Bodies for motor vehicles	特装ボデー Special bodies	台	生産(P)	14,430	12,906	▲ 10.6	▲ 2.3
			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)	987,258	937,952	▲ 5.0	▲ 1.3
			出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	機関部品 Engine parts	百万円 million yen	生産(P)	62,992	60,838	▲ 3.4	▲ 2.2
			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)	243,176	228,078	▲ 6.2	5.4
			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)	44,328	42,688	▲ 3.7	10.0
			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)	122,318	115,102	▲ 5.9	1.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台	生産(P)	757,952	706,052	▲ 6.8	▲ 6.6	
		出荷(S)	751,527	705,884	▲ 6.1	▲ 6.5	
	n	在庫(I)	48,575	49,134	1.2	1.0	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motor cycles (more than 125ml)	台	生産(P)	30,650	40,309	31.5	5.8
			出荷(S)	30,322	38,332	26.4	6.8
		n	在庫(I)	26,403	30,107	14.0	▲ 17.9
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	台	生産(P)	10,497	9,575	▲ 8.8	0.3
			出荷(S)	10,275	9,469	▲ 7.8	▲ 4.6
		n	在庫(I)	2,541	2,525	▲ 0.6	▲ 16.3
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)	1,364	1,246	▲ 8.7	3.0
			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28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	2,049,470	2,229,221	8.8	▲ 3.7
			出荷(S)	2,059,034	2,144,585	4.2	▲ 5.3
			在庫(I)	5,494,634	5,589,472	1.7	5.5
	安全ガラス Safety glass	㎡	生産(P)	3,887,575	3,957,731	1.8	▲ 0.6
			出荷(S)	3,988,612	3,833,094	▲ 3.9	▲ 2.2
			在庫(I)	3,138,927	3,316,334	5.7	9.3
	複層ガラス Multiple glass	㎡	生産(P)	1,405,812	1,401,744	▲ 0.3	▲ 9.2
			出荷(S)	1,356,652	1,357,898	0.1	▲ 10.0
			在庫(I)	114,227	112,684	▲ 1.4	▲ 9.0

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	18,521,657	19,710,140	6.4	2.6
			出荷(S)	19,079,971	19,518,635	2.3	▲ 3.6
			在庫(I)	15,008,530	16,002,358	6.6	▲ 4.3
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	生産(P)	17,356,795	18,180,561	4.7	▲ 2.0
			出荷(S)	26,014,560	23,775,052	▲ 8.6	▲ 4.6
			在庫(I)	31,073,255	32,263,226	3.8	13.1
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	生産(P)	317	312	▲ 1.6	9.9
出荷(S)			275	323	17.5	25.7	
在庫(I)			668	663	▲ 0.7	17.6	
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	生産(P)	X	X	X	X	
		出荷(S)	X	X	X	X	
		在庫(I)	11,778	11,869	0.8	23.7	
ガラス製容器類 Glass containers	t	生産(P)	100,515	104,740	4.2	▲ 4.9	
		出荷(S)	100,434	99,794	▲ 0.6	▲ 6.0	
		在庫(I)	252,596	258,234	2.2	2.3	
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)	2,530	2,381	▲ 5.9	▲ 15.8	
		出荷(S)	2,439	2,165	▲ 11.2	▲ 11.3	
		在庫(I)	17,752	17,934	1.0	1.1	
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t	生産(P)	4,451,673	4,779,292	7.4	▲ 2.1
			出荷(S)	4,365,956	4,727,221	8.3	▲ 2.4
			在庫(I)	1,246,607	1,186,147	▲ 4.8	3.6
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	生産(P)	18,525	19,587	5.7	▲ 10.4
			出荷(S)	16,120	18,993	17.8	▲ 22.2
			在庫(I)	81,915	81,631	▲ 0.3	▲ 16.1
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	生産(P)	47,749	48,022	0.6	▲ 7.5
			出荷(S)	49,359	51,835	5.0	▲ 7.8
			在庫(I)	102,936	99,429	▲ 3.4	▲ 10.3
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	生産(P)	112,117	116,043	3.5	▲ 4.5
出荷(S)			109,262	113,034	3.5	▲ 16.4	
在庫(I)			222,213	221,346	▲ 0.4	3.6	
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	生産(P)	58,443	62,438	6.8	3.6	
		出荷(S)	49,415	51,269	3.8	▲ 14.8	
		在庫(I)	267,428	280,423	4.9	5.0	
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	生産(P)	209,192	230,656	10.3	▲ 5.3	
		出荷(S)	211,529	238,149	12.6	▲ 5.6	
		在庫(I)	940,266	945,823	0.6	▲ 3.7	
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	生産(P)	52,776	55,869	5.9	▲ 0.9	
		出荷(S)	48,355	50,419	4.3	▲ 6.4	
		在庫(I)	115,116	120,600	4.8	5.9	
気泡コンクリート製品(ALC) Autoclaved light weight concrete products	m ³	生産(P)	136,535	142,015	4.0	▲ 6.9	
		出荷(S)	136,832	142,131	3.9	▲ 8.5	
		在庫(I)	56,975	55,102	▲ 3.3	▲ 8.5	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	m ²	生産(P)	1,635,981	1,650,736	0.9	▲ 4.8
			出荷(S)	1,558,491	1,639,975	5.2	▲ 7.9
			在庫(I)	6,313,458	6,248,971	▲ 1.0	▲ 6.1
	水洗式便器 Water closet	個 n	生産(P)	171,413	170,576	▲ 0.5	▲ 8.8
出荷(S)			245,656	235,854	▲ 4.0	0.8	
在庫(I)			224,892	213,554	▲ 5.0	▲ 40.2	
電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	kg	生産(P)	3,688,309	3,944,370	6.9	0.8	
		出荷(S)	4,149,988	3,154,130	▲ 24.0	▲ 9.7	
		在庫(I)	10,081,917	10,773,607	6.9	15.8	
台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	生産(P)	4,246,743	4,268,671	0.5	▲ 1.2	
		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)	2,946,146	2,925,558	▲ 0.7	24.5
			出荷(S)	3,038,441	2,961,623	▲ 2.5	23.4
			在庫(I)	945,725	905,931	▲ 4.2	▲ 35.3
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	生産(P)	1,471,394	1,513,297	2.8	16.5
出荷(S)			1,407,265	1,459,346	3.7	12.4	
在庫(I)			1,388,361	1,439,588	3.7	6.0	
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)	102,148	104,187	2.0	10.2	
		出荷(S)	101,511	101,687	0.2	9.6	
		在庫(I)	35,271	35,803	1.5	▲ 17.2	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	3,613	3,526	▲ 2.4	▲ 7.6
			出荷(S)	1,733	1,349	▲ 22.2	▲ 0.1
			在庫(I)	863	820	▲ 5.0	▲ 4.4
	耐火れんが Refractory bricks	t	生産(P)	26,732	26,686	▲ 0.2	▲ 13.5
			出荷(S)	40,001	39,740	▲ 0.7	☆ ▲ 4.1
			在庫(I)	73,661	73,800	0.2	☆ ▲ 3.9
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t	生産(P)	56,802	57,270	0.8	☆ ▲ 4.6
			出荷(S)	63,508	62,313	▲ 1.9	☆ ▲ 8.4
			在庫(I)	31,845	32,773	2.9	☆ 6.5
	電極 Carbonaceous electrodes	t	生産(P)	11,445	11,332	▲ 1.0	▲ 20.0
出荷(S)			12,255	10,340	▲ 15.6	▲ 21.6	
在庫(I)			10,265	10,987	7.0	▲ 29.6	
研削砥石 Grinding wheels	t	生産(P)	3,051	3,217	5.4	▲ 2.4	
		出荷(S)	3,393	3,337	▲ 1.7	▲ 3.7	
		在庫(I)	3,655	3,751	2.6	▲ 2.0	
せっこうボード Gypsum board	m ²	生産(P)	42,362,779	46,096,011	8.8	1.6	
		出荷(S)	44,046,555	43,495,344	▲ 1.3	▲ 6.0	
		在庫(I)	23,878,098	26,426,913	10.7	4.3	
生石灰 Quicklime	t	生産(P)	615,988	652,750	6.0	3.5	
		出荷(S)	596,872	626,928	5.0	5.0	
		在庫(I)	93,954	95,835	2.0	▲ 3.7	

10 化学工業

Chemicals

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t	生産(P)	76,307	75,797	▲ 0.7	6.9
			出荷(S)	50,098	48,813	▲ 2.6	0.8
			在庫(I)	31,219	34,449	10.3	68.4
	複合肥料 Compound fertilizers	t	生産(P)	70,716	79,399	12.3	▲ 4.2
			出荷(S)	72,857	64,320	▲ 11.7	▲ 10.1
			在庫(I)	314,179	326,792	4.0	▲ 0.5
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t	生産(P)	316,071	311,606	▲ 1.4	▲ 1.0
			出荷(S)	234,366	237,951	1.5	5.6
			在庫(I)	86,762	80,177	▲ 7.6	▲ 35.0
	塩素ガス Chlorine, gas	t	生産(P)	281,997	277,989	▲ 1.4	▲ 2.0
			出荷(S)	19,214	22,058	14.8	▲ 16.6
			在庫(I)	—	—	—	—
液体塩素 Chlorine, liquid	t	生産(P)	40,024	32,841	▲ 17.9	▲ 6.4	
		出荷(S)	14,259	14,267	0.1	11.7	
		在庫(I)	4,440	4,446	0.1	▲ 6.3	
無機薬品・触媒 Industrial inorganic chemicals and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	t	生産(P)	15,540	6,388	▲ 58.9	7.9
			出荷(S)	15,483	16,458	6.3	3.5
			在庫(I)	46,838	36,783	▲ 21.5	▲ 16.6
	カーボンブラック Carbon black	t	生産(P)	49,470	48,229	▲ 2.5	▲ 1.8
			出荷(S)	50,091	51,966	3.7	2.4
			在庫(I)	58,639	55,468	▲ 5.4	▲ 11.9
	硫酸 Sulfuric acid	t	生産(P)	527,830	529,700	0.4	19.2
出荷(S)			474,995	464,455	▲ 2.2	17.8	
在庫(I)			225,083	240,669	6.9	18.8	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t	生産(P)	881	871	▲ 1.1	▲ 2.4	
		出荷(S)	984	951	▲ 3.4	▲ 0.7	
		在庫(I)	252	259	2.8	▲ 9.8	
高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(専業) Oxygen gas (Specialized producer)	1000 m ³	生産(P)	687,602	735,093	6.9	17.9
			出荷(S)	676,247	724,392	7.1	18.3
			在庫(I)	66	78	18.2	5.4
	窒素 Nitrogen	1000 m ³	生産(P)	1,194,271	1,229,111	2.9	3.1
			出荷(S)	905,754	943,886	4.2	11.2
			在庫(I)	32,559	33,325	2.4	10.2
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t	生産(P)	320,725	328,204	2.3	1.2
			出荷(S)	201,763	231,164	14.6	37.4
			在庫(I)	135,567	122,129	▲ 9.9	▲ 2.2
	純トルエン Toluene, pure	t	生産(P)	144,879	144,701	▲ 0.1	▲ 6.6
出荷(S)			83,025	69,996	▲ 15.7	▲ 30.1	
在庫(I)			59,390	55,348	▲ 6.8	▲ 8.9	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	キシレン Xylene	t	生産(P)	523,898	512,094	▲ 2.3	2.7
			出荷(S)	255,683	249,799	▲ 2.3	▲ 8.5
			在庫(I)	153,321	146,938	▲ 4.2	19.9
	パラキシレン Para-xylene	t	生産(P)	249,921	268,019	7.2	14.2
			出荷(S)	301,574	339,947	12.7	16.6
			在庫(I)	110,093	97,518	▲ 11.4	▲ 1.3
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t	生産(P)	117,726	163,972	39.3	▲ 8.3
			出荷(S)	120,292	156,793	30.3	▲ 6.2
			在庫(I)	38,597	38,708	0.3	▲ 28.3
	フェノール Phenol	t	生産(P)	51,699	47,153	▲ 8.8	▲ 8.4
			出荷(S)	27,593	26,459	▲ 4.1	5.7
			在庫(I)	23,379	23,895	2.2	5.6
	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)	17,144	16,915	▲ 1.3	7.8
			出荷(S)	8,808	6,680	▲ 24.2	▲ 12.0
			在庫(I)	11,410	10,109	▲ 11.4	▲ 16.4
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)	470,240	519,069	10.4	▲ 11.7
			出荷(S)	404,900	455,247	12.4	3.3
			在庫(I)	45,331	43,335	▲ 4.4	▲ 22.1
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	生産(P)	51,204	55,375	8.1	▲ 17.1
			出荷(S)	40,764	57,152	40.2	▲ 8.7
			在庫(I)	37,030	32,568	▲ 12.0	1.2
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	生産(P)	253,133	243,611	▲ 3.8	1.6
			出荷(S)	37,444	33,498	▲ 10.5	▲ 22.3
			在庫(I)	36,182	39,960	10.4	▲ 30.9
	プロピレン Propylene	t	生産(P)	400,987	435,905	8.7	▲ 9.8
			出荷(S)	394,150	423,350	7.4	0.4
			在庫(I)	64,427	65,538	1.7	9.7
	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	生産(P)	24,846	25,968	4.5	12.0
			出荷(S)	23,274	23,771	2.1	8.6
			在庫(I)	30,745	30,398	▲ 1.1	▲ 2.3
	合成アセトン Acetone, synthetic	t	生産(P)	34,796	33,077	▲ 4.9	▲ 10.5
			出荷(S)	19,089	17,015	▲ 10.9	▲ 19.7
			在庫(I)	16,870	17,566	4.1	▲ 13.8
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	生産(P)	31,216	34,725	11.2	▲ 14.3	
		出荷(S)	20,078	20,292	1.1	▲ 32.3	
		在庫(I)	17,330	17,315	▲ 0.1	▲ 22.7	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	生産(P)	37,703	34,729	▲ 7.9	8.5	
		出荷(S)	7,714	6,619	▲ 14.2	▲ 24.9	
		在庫(I)	7,207	8,186	13.6	0.8	
ブタジエン Butadiene	t	生産(P)	60,314	64,557	7.0	▲ 21.5	
		出荷(S)	52,718	48,831	▲ 7.4	▲ 21.1	
		在庫(I)	13,434	19,362	44.1	▲ 20.8	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene(PE)	t	生産(P)	198,169	205,133	3.5	▲ 12.7
			出荷(S)	205,457	213,632	4.0	▲ 11.5
			在庫(I)	413,017	407,775	▲ 1.3	▲ 8.1
	ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	生産(P)	106,611	112,164	5.2	13.9
			出荷(S)	98,493	101,145	2.7	▲ 3.0
			在庫(I)	147,822	153,084	3.6	5.5
	ポリプロピレン Polypropylene(PP)	t	生産(P)	211,254	214,405	1.5	▲ 8.8
			出荷(S)	220,603	207,642	▲ 5.9	▲ 6.9
			在庫(I)	351,020	359,706	2.5	▲ 5.2
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	生産(P)	25,750	24,845	▲ 3.5	1.9
			出荷(S)	25,035	24,507	▲ 2.1	2.9
			在庫(I)	12,792	12,795	0.0	2.1
エポキシ樹脂 Epoxy resins(EP)	t	生産(P)	10,806	9,366	▲ 13.3	20.2	
		出荷(S)	10,775	11,444	6.2	5.0	
		在庫(I)	15,455	14,913	▲ 3.5	6.9	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	16,864	16,311	▲ 3.3	▲ 1.1
			出荷(S)	15,688	15,094	▲ 3.8	1.0
			在庫(I)	4,305	4,343	0.9	31.1
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	生産(P)	12,576	12,378	▲ 1.6	11.5
			出荷(S)	12,359	11,424	▲ 7.6	0.0
			在庫(I)	12,585	12,466	▲ 0.9	▲ 13.4
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	生産(P)	49,776	41,479	▲ 16.7	▲ 11.8
			出荷(S)	23,115	19,104	▲ 17.4	▲ 1.0
			在庫(I)	7,967	13,107	64.5	▲ 8.3
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	生産(P)	17,347	12,244	▲ 29.4	▲ 33.0
			出荷(S)	15,194	15,865	4.4	▲ 3.1
			在庫(I)	39,575	35,013	▲ 11.5	▲ 25.4
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	生産(P)	141,859	148,110	4.4	6.1	
		出荷(S)	150,122	146,653	▲ 2.3	▲ 0.7	
		在庫(I)	118,781	120,287	1.3	▲ 3.7	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide Resins(molding material)	t	生産(P)	18,054	17,831	▲ 1.2	1.3	
		出荷(S)	17,680	18,002	1.8	▲ 1.1	
		在庫(I)	33,812	32,445	▲ 4.0	▲ 8.6	
ポリカーボネート Polycarbonate	t	生産(P)	27,337	21,679	▲ 20.7	6.9	
		出荷(S)	25,253	23,230	▲ 8.0	▲ 6.6	
		在庫(I)	42,913	41,349	▲ 3.6	▲ 23.2	
ポリアセタール Polyacetal	t	生産(P)	11,354	6,024	▲ 46.9	150.8	
		出荷(S)	8,710	8,915	2.4	6.3	
		在庫(I)	25,515	22,605	▲ 11.4	29.9	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene telephthalate (PET)	t	生産(P)	43,298	46,127	6.5	20.0	
		出荷(S)	26,439	26,452	0.0	▲ 5.0	
		在庫(I)	61,540	60,120	▲ 2.3	▲ 15.4	
合成ゴム Synthetic rubbers	t	生産(P)	128,830	106,285	▲ 17.5	▲ 22.9	
		出荷(S)	126,518	123,376	▲ 2.5	▲ 2.5	
		在庫(I)	292,933	266,607	▲ 9.0	▲ 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)	7,496	7,786	3.9	▲ 6.2
			出荷(S)	9,847	10,520	6.8	▲ 7.3
			在庫(I)	6,137	6,489	5.7	8.3
	合成洗剤 Synthetic detergent	t	生産(P)	100,861	103,247	2.4	▲ 0.8
			出荷(S)	98,545	100,030	1.5	▲ 0.3
			在庫(I)	31,571	33,917	7.4	▲ 4.3
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t	生産(P)	34,878	35,149	0.8	7.5
			出荷(S)	32,270	32,672	1.2	6.9
			在庫(I)	13,892	14,325	3.1	▲ 1.5
	非イオン界面活性剤 Nonionic surfactants active gents	t	生産(P)	47,229	53,911	14.1	▲ 0.1
			出荷(S)	41,906	43,116	2.9	▲ 3.6
			在庫(I)	59,271	62,145	4.8	8.2
化粧品 Cosmetics	シャンプー Shampoo	t	生産(P)	11,071	11,361	2.6	▲ 9.0
			出荷(S)	12,493	11,162	▲ 10.7	▲ 11.6
			在庫(I)	18,476	18,802	1.8	12.1
	ヘアリンス Hair rinse	t	生産(P)	5,239	5,245	0.1	8.3
			出荷(S)	4,390	3,697	▲ 15.8	▲ 4.0
			在庫(I)	7,400	7,562	2.2	40.6
	染毛料 Hair coloring prep	kg	生産(P)	1,901,011	1,956,331	2.9	11.8
			出荷(S)	2,135,600	1,858,828	▲ 13.0	▲ 1.5
			在庫(I)	4,546,277	4,706,215	3.5	☆ 4.0
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	生産(P)	1,994,646	2,131,381	6.9	20.5
			出荷(S)	1,813,717	1,873,693	3.3	▲ 1.4
			在庫(I)	2,498,918	2,617,007	4.7	11.1
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	生産(P)	1,963,617	1,968,101	0.2	6.0	
		出荷(S)	2,004,836	1,898,562	▲ 5.3	▲ 5.9	
		在庫(I)	1,954,760	2,035,496	4.1	20.2	
モイスチャークリーム Moisture cream	kg	生産(P)	305,858	364,446	19.2	6.7	
		出荷(S)	314,734	299,669	▲ 4.8	11.5	
		在庫(I)	457,235	494,630	8.2	5.4	
乳液 Milky lotion	kg	生産(P)	468,922	458,651	▲ 2.2	▲ 2.2	
		出荷(S)	519,566	549,980	5.9	5.2	
		在庫(I)	812,190	800,054	▲ 1.5	☆ 3.5	
化粧水 Skin lotion	kg	生産(P)	1,885,696	2,099,723	11.4	▲ 4.1	
		出荷(S)	2,163,534	2,036,697	▲ 5.9	▲ 11.1	
		在庫(I)	2,772,682	2,920,778	5.3	11.4	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
化粧品 Cosmetics	美容液 Beauty essence	kg	生産(P)	348,471	389,224	11.7	27.2
			出荷(S)	397,210	372,155	▲ 6.3	15.5
			在庫(I)	607,186	627,789	3.4	36.5
	ファンデーション Makeup foundation	kg	生産(P)	227,052	208,476	▲ 8.2	▲ 8.3
			出荷(S)	218,908	222,098	1.5	7.2
			在庫(I)	480,591	459,712	▲ 4.3	2.5
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)	50,021	50,687	1.3	▲ 8.6
			出荷(S)	52,733	52,686	▲ 0.1	▲ 10.3
			在庫(I)	48,893	49,389	1.0	6.7
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	38,226	37,723	▲ 1.3	▲ 4.4
			出荷(S)	37,973	37,836	▲ 0.4	▲ 6.4
			在庫(I)	23,888	24,434	2.3	16.0
	印刷インキ Printing inks	t	生産(P)	30,420	29,958	▲ 1.5	▲ 7.5
			出荷(S)	35,650	34,669	▲ 2.8	▲ 5.9
			在庫(I)	14,105	14,839	5.2	9.5

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

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	燃料油計 Main petroleum products total	kl	生産(P)	14,590,363	13,987,872	▲ 4.1	▲ 3.7
			出荷(S)	16,608,930	16,815,785	1.2	▲ 3.7
			在庫(I)	6,323,156	5,614,217	▲ 11.2	▲ 13.0
	ガソリン計 Gasoline total	kl	生産(P)	4,183,840	4,263,094	1.9	▲ 5.7
			出荷(S)	4,422,115	4,536,185	2.6	▲ 2.6
			在庫(I)	800,614	703,102	▲ 12.2	▲ 17.6
	自動車用ガソリン計 Motor gasoline total	kl	生産(P)	4,174,138	4,253,497	1.9	▲ 5.7
			出荷(S)	4,412,333	4,526,630	2.6	▲ 2.6
			在庫(I)	794,540	696,784	▲ 12.3	▲ 17.7
	自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	生産(P)	469,879	480,003	2.2	▲ 34.6
			出荷(S)	505,730	515,633	2.0	▲ 32.6
			在庫(I)	155,991	135,975	▲ 12.8	▲ 28.2
	自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	生産(P)	3,704,259	3,773,494	1.9	▲ 0.1
			出荷(S)	3,906,603	4,010,997	2.7	3.2
			在庫(I)	638,549	560,809	▲ 12.2	▲ 14.7
	その他用ガソリン Use for others	kl	生産(P)	9,702	9,597	▲ 1.1	▲ 10.9
			出荷(S)	9,782	9,555	▲ 2.3	▲ 0.3
			在庫(I)	6,074	6,318	4.0	▲ 8.9
	ナフサ計 Naphtha total	kl	生産(P)	1,654,702	1,636,123	▲ 1.1	6.2
			出荷(S)	3,421,399	3,470,506	1.4	▲ 5.3
			在庫(I)	1,248,762	1,132,107	▲ 9.3	0.4
	石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	生産(P)	1,652,386	1,634,286	▲ 1.1	6.8
			出荷(S)	3,421,397	3,470,506	1.4	▲ 5.0
			在庫(I)	1,246,913	1,130,350	▲ 9.3	0.5
	その他用ナフサ Use for others	kl	生産(P)	2,316	1,837	▲ 20.7	▲ 82.7
			出荷(S)	2	—	—	—
			在庫(I)	1,849	1,757	▲ 5.0	▲ 32.2
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	生産(P)	1,502,054	1,277,946	▲ 14.9	3.6	
		出荷(S)	1,461,497	1,443,228	▲ 1.3	5.8	
		在庫(I)	831,078	753,046	▲ 9.4	6.6	
灯油 Kerosene	kl	生産(P)	1,043,912	1,093,336	4.7	▲ 11.1	
		出荷(S)	858,256	1,270,969	48.1	1.9	
		在庫(I)	1,196,460	994,440	▲ 16.9	▲ 14.4	
軽油 Gas oil	kl	生産(P)	3,640,443	3,155,518	▲ 13.3	▲ 8.3	
		出荷(S)	3,851,405	3,453,968	▲ 10.3	▲ 9.5	
		在庫(I)	924,670	774,121	▲ 16.3	▲ 11.3	
重油計 Fuel oil total	kl	生産(P)	2,565,412	2,561,855	▲ 0.1	▲ 0.1	
		出荷(S)	2,594,258	2,640,929	1.8	▲ 2.4	
		在庫(I)	1,321,572	1,257,401	▲ 4.9	▲ 27.3	
A重油 Fuel oil A	kl	生産(P)	886,114	1,038,933	17.2	▲ 0.8	
		出荷(S)	957,594	1,027,566	7.3	▲ 2.8	
		在庫(I)	286,376	302,810	5.7	▲ 23.5	
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	生産(P)	1,679,298	1,522,922	▲ 9.3	0.4	
		出荷(S)	1,636,664	1,613,363	▲ 1.4	▲ 2.2	
		在庫(I)	1,035,196	954,591	▲ 7.8	▲ 28.4	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	潤滑油 Lubricating oil	kl	生産(P)	196,245	176,966	▲ 9.8	▲ 3.3
			出荷(S)	223,001	195,598	▲ 12.3	▲ 3.5
			在庫(I)	232,802	223,169	▲ 4.1	1.6
	パラフィン Paraffin wax	t	生産(P)	3,040	3,782	24.4	▲ 9.3
			出荷(S)	5,682	7,379	29.9	7.5
			在庫(I)	3,788	4,515	19.2	▲ 27.9
	アスファルト Asphalt	t	生産(P)	261,522	191,070	▲ 26.9	▲ 27.6
			出荷(S)	196,179	179,497	▲ 8.5	▲ 8.5
			在庫(I)	149,828	152,328	1.7	2.5
	液化石油ガス計 Liquefied petroleum gas total	t	生産(P)	344,975	263,866	▲ 23.5	▲ 21.1
			出荷(S)	424,322	380,770	▲ 10.3	▲ 25.8
			在庫(I)	193,806	178,331	▲ 8.0	▲ 4.8
	P・P、P・B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	生産(P)	163,823	163,704	▲ 0.1	▲ 14.4
			出荷(S)	217,489	222,601	2.4	▲ 20.1
在庫(I)			70,928	72,877	2.7	▲ 7.2	
B・B Butane・Butylene	t	生産(P)	181,152	100,162	▲ 44.7	▲ 29.9	
		出荷(S)	206,833	158,169	▲ 23.5	▲ 32.6	
		在庫(I)	122,878	105,454	▲ 14.2	▲ 3.1	
半製品計 Semi-products total	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	8,662,004	8,666,117	0.0	▲ 4.2	
内 粗ガソリン Slack gasoline	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	2,482,651	2,621,851	5.6	3.9	
内 粗灯油 Slack kerosene	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	590,542	565,905	▲ 4.2	▲ 6.5	
内 粗軽油 Slack gas oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	890,731	731,378	▲ 17.9	▲ 21.5	
内 粗重油 Slack fuel oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	4,189,399	4,239,014	1.2	▲ 5.6	
内 粗潤滑油 Slack lubricating oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	465,545	454,129	▲ 2.5	0.7	
石炭製品 Coal products	コークス Coal coke	t	生産(P)	2,723,978	2,823,306	3.6	3.2
			出荷(S)	705,411	686,055	▲ 2.7	▲ 9.3
			在庫(I)	1,442,515	1,540,087	6.8	2.3

12 プラスチック製品工業

Plastic products

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	206,511	214,252	3.7	▲ 1.3
			出荷(S)	213,591	214,065	0.2	▲ 1.9
			在庫(I)	238,111	237,175	▲ 0.4	0.3
	プラスチック製合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	生産(P)	4,772	4,915	3.0	3.2
			出荷(S)	4,898	4,894	▲ 0.1	▲ 1.0
			在庫(I)	2,595	2,612	0.7	8.7
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t	生産(P)	36,931	37,482	1.5	▲ 3.2	
		出荷(S)	32,148	31,809	▲ 1.1	▲ 3.4	
		在庫(I)	36,446	37,756	3.6	3.5	
プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t	生産(P)	57,209	56,071	▲ 2.0	1.4	
		出荷(S)	63,471	61,713	▲ 2.8	▲ 0.1	
		在庫(I)	12,649	12,727	0.6	0.4	
プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	生産(P)	23,914	24,555	2.7	▲ 6.5	
		出荷(S)	24,857	25,149	1.2	▲ 7.2	
		在庫(I)	17,393	17,634	1.4	0.8	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	37,802	38,016	0.6	3.5
			出荷(S)	40,349	40,316	▲ 0.1	4.3
			在庫(I)	34,751	34,587	▲ 0.5	2.5
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	t	生産(P)	25,943	28,737	10.8	29.8
			出荷(S)	25,540	29,390	15.1	31.2
			在庫(I)	6,027	6,008	▲ 0.3	8.8
プラスチック製建材 Plastic material for building(construction)	t	生産(P)	24,869	25,626	3.0	▲ 0.7	
		出荷(S)	25,466	25,246	▲ 0.9	▲ 5.4	
		在庫(I)	24,464	25,321	3.5	▲ 9.8	
プラスチック製発泡製品 Plastic foam products	t	生産(P)	21,034	22,469	6.8	▲ 3.4	
		出荷(S)	23,710	24,119	1.7	▲ 3.6	
		在庫(I)	24,071	24,509	1.8	2.1	
プラスチック製強化製品 Plastic reinforced products	t	生産(P)	6,264	6,426	2.6	▲ 2.7	
		出荷(S)	6,287	6,365	1.2	▲ 3.1	
		在庫(I)	5,080	5,134	1.1	▲ 7.2	

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28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
パルプ Pulp	製紙パルプ Paper pulp	t	生産(P)	722,885	740,486	2.4	▲ 3.0
			出荷(S)	63,162	66,577	5.4	▲ 20.0
			在庫(I)	172,668	165,700	▲ 4.0	▲ 5.2
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t	生産(P)	228,455	250,386	9.6	0.9
			出荷(S)	237,476	240,203	1.1	▲ 5.5
			在庫(I)	247,829	257,881	4.1	▲ 0.9
	印刷用紙(非塗工類) ※1 Uncoated printing paper	t	生産(P)	175,380	175,870	0.3	▲ 4.5
			出荷(S)	174,219	171,238	▲ 1.7	▲ 1.8
			在庫(I)	265,262	269,050	1.4	1.2
	印刷用紙(塗工) ※2 Coated printing paper	t	生産(P)	412,240	397,812	▲ 3.5	▲ 4.0
			出荷(S)	422,948	411,420	▲ 2.7	▲ 2.9
			在庫(I)	462,938	449,047	▲ 3.0	▲ 0.5
	情報用紙 Communication paper	t	生産(P)	122,936	122,603	▲ 0.3	3.5
			出荷(S)	100,412	99,712	▲ 0.7	0.4
			在庫(I)	157,017	163,424	4.1	8.8
包装用紙 Wrapping paper	t	生産(P)	74,487	76,632	2.9	▲ 2.0	
		出荷(S)	76,301	74,144	▲ 2.8	0.4	
		在庫(I)	103,488	105,804	2.2	▲ 4.1	
衛生用紙 Sanitary paper	t	生産(P)	153,593	155,427	1.2	▲ 1.1	
		出荷(S)	149,421	152,213	1.9	▲ 2.2	
		在庫(I)	75,318	76,483	1.5	10.4	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t	生産(P)	800,028	855,347	6.9	2.9
			出荷(S)	742,852	770,429	3.7	▲ 0.5
			在庫(I)	494,876	533,668	7.8	12.4
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t	生産(P)	135,950	142,856	5.1	▲ 0.6
			出荷(S)	132,925	135,432	1.9	▲ 2.0
			在庫(I)	158,091	160,646	1.6	4.4
紙加工品 Converted and processed paper	段ボール(シート) Corrugated cardboard (sheets)	1000 m ²	生産(P)	1,017,543	1,040,782	2.3	▲ 3.0
			出荷(S)	260,605	268,790	3.1	▲ 5.3
			在庫(I)	56,705	58,622	3.4	3.7
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	1000 m ²	生産(P)	753,835	767,223	1.8	▲ 2.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—

※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28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
炭素繊維 Carbon fiber	炭素繊維 Carbon fiber	kg	生産(P)	1,481,718	1,572,395	6.1	6.3
			出荷(S)	1,415,276	1,063,559	▲ 24.9	▲ 4.8
			在庫(I)	2,362,091	2,582,287	9.3	8.8
化学繊維 Chemical fibers	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers(Filament fibers)	t	生産(P)	34,320	31,494	▲ 8.2	▲ 2.9
			出荷(S)	19,567	17,923	▲ 8.4	▲ 4.4
			在庫(I)	35,740	33,696	▲ 5.7	1.4
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers(Staple fibers)	t	生産(P)	27,926	23,518	▲ 15.8	▲ 12.2
			出荷(S)	28,903	24,289	▲ 16.0	▲ 19.8
			在庫(I)	48,036	46,970	▲ 2.2	6.5
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t	生産(P)	2,873	2,908	1.2	▲ 7.7
			出荷(S)	1,996	2,106	5.5	▲ 0.1
			在庫(I)	2,917	2,882	▲ 1.2	▲ 1.4
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t	生産(P)	2,259	2,058	▲ 8.9	▲ 11.9
			出荷(S)	1,693	1,650	▲ 2.5	▲ 6.9
			在庫(I)	2,893	2,862	▲ 1.1	▲ 0.6
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	1000 m ²	生産(P)	10,178	9,810	▲ 3.6	▲ 11.6
			出荷(S)	13,230	13,583	2.7	☆ 3.6
			在庫(I)	22,048	21,292	▲ 3.4	☆ ▲ 8.2
	毛織物 Wool fabrics	1000 m ²	生産(P)	2,022	1,969	▲ 2.6	▲ 15.7
			出荷(S)	985	892	▲ 9.5	▲ 24.5
			在庫(I)	824	840	1.9	☆ 33.6
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament fibers)	1000 m ²	生産(P)	54,912	56,181	2.3	▲ 4.0
			出荷(S)	31,112	32,243	3.6	▲ 5.4
			在庫(I)	51,719	49,849	▲ 3.6	0.9
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple fibers)	1000 m ²	生産(P)	10,731	10,644	▲ 0.8	☆ ▲ 18.1
			出荷(S)	5,494	5,450	▲ 0.8	☆ ▲ 13.0
			在庫(I)	11,896	11,777	▲ 1.0	☆ ▲ 10.7
タイヤコード Tire cord	kg	生産(P)	3,237,980	3,161,382	▲ 2.4	▲ 7.2	
		出荷(S)	2,116,764	1,987,663	▲ 6.1	▲ 7.5	
		在庫(I)	2,842,556	2,852,507	0.4	14.7	
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)	33,007	33,535	1.6	▲ 5.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	6,004	5,863	▲ 2.3	▲ 12.5
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	75,504	74,672	▲ 1.1	▲ 3.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	41,540	42,296	1.8	▲ 5.8
ニット生地染色整理 Knit fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	34,366	35,142	2.3	0.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	24,293	24,983	2.8	5.8	
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	2,232	2,274	1.9	4.1
			出荷(S)	2,282	1,813	▲ 20.6	6.2
			在庫(I)	6,105	6,857	12.3	1.4
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	2,858	2,984	4.4	▲ 7.2
			出荷(S)	3,011	2,841	▲ 5.7	▲ 5.1
			在庫(I)	14,299	15,059	5.3	▲ 0.9
	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)	3,189	3,193	0.1	▲ 0.2
			出荷(S)	4,297	4,725	10.0	▲ 4.7
			在庫(I)	6,023	5,570	▲ 7.5	▲ 6.2
	靴下 Hosiery	千点 1000 n	生産(P)	16,635	15,858	▲ 4.7	▲ 7.2
			出荷(S)	31,274	30,734	▲ 1.7	▲ 1.7
			在庫(I)	102,097	98,993	▲ 3.0	▲ 0.6
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 sheet	生産(P)	347,113	352,613	1.6	☆ ▲ 4.6
			出荷(S)	360,859	369,946	2.5	▲ 5.6
			在庫(I)	201,032	199,819	▲ 0.6	▲ 7.5
	タフテッドカーペット Tufted carpets	m ²	生産(P)	4,507,175	4,635,863	2.9	▲ 6.5
			出荷(S)	4,728,124	5,163,806	9.2	▲ 3.6
			在庫(I)	5,183,727	5,032,493	▲ 2.9	8.5
	不織布 Non-woven fabrics	t	生産(P)	28,295	29,276	3.5	▲ 3.8
			出荷(S)	26,994	27,847	3.2	▲ 5.1
			在庫(I)	33,284	33,263	▲ 0.1	☆ 13.8
	ニット生地 Knit fabrics	t	生産(P)	4,570	4,637	1.5	▲ 2.6
			出荷(S)	4,437	4,404	▲ 0.7	▲ 6.6
			在庫(I)	2,747	2,782	1.3	1.3

15 その他の工業

Other products

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	893	968	8.4	5.0
			出荷(S)	928	1,014	9.3	▲ 2.6
		1000 n	在庫(I)	373	329	▲ 11.8	▲ 10.8
	乗用車用タイヤ Tires for passenger cars	千本	生産(P)	9,876	10,059	1.9	▲ 3.0
			出荷(S)	10,179	10,282	1.0	▲ 4.6
		1000 n	在庫(I)	4,449	4,288	▲ 3.6	26.6
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	千本	生産(P)	2,103	2,089	▲ 0.7	▲ 3.2
			出荷(S)	2,123	2,199	3.6	▲ 6.9
		1000 n	在庫(I)	965	859	▲ 11.0	10.6
	二輪自動車用タイヤ Tires for motorcycles	千本	生産(P)	342	347	1.5	4.2
			出荷(S)	362	352	▲ 2.8	▲ 5.9
		1000 n	在庫(I)	214	244	14.0	36.3
特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	本(n)	生産(P)	114,840	118,000	2.8	9.8	
	本(n)	出荷(S)	142,464	141,394	▲ 0.8	3.7	
	million yen	出荷(S)百万円	15,660	15,445	▲ 1.4	▲ 4.8	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	生産(P)	26,617	25,952	▲ 2.5	▲ 0.9	
	new rubber/t	生産(P)新ゴム量t	3,126	2,969	▲ 5.0	▲ 2.8	
	1000m	出荷(S)	26,688	25,851	▲ 3.1	▲ 1.3	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	1000m	在庫(I)	8,482	8,612	1.5	▲ 14.9	
	new rubber/t	生産(P)	15,223	14,631	▲ 3.9	▲ 1.1	
	new rubber/t	出荷(S)	16,969	16,269	▲ 4.1	▲ 1.3	
		在庫(I)	6,781	6,718	▲ 0.9	▲ 5.3 ☆	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	個	生産(P)	179,091	197,297	10.2	▲ 0.5
			出荷(S)	175,931	178,644	1.5	2.5
		n	在庫(I)	333,432	358,441	7.5	▲ 0.1
	金属製いす Metal chairs	個	生産(P)	445,332	474,797	6.6	16.3
			出荷(S)	446,232	436,597	▲ 2.2	14.5
		n	在庫(I)	319,774	377,888	18.2	▲ 3.1
	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	個	生産(P)	135,370	150,392	11.1	6.0
			出荷(S)	133,020	145,610	9.5	2.5
		n	在庫(I)	162,676	168,360	3.5	9.9
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets・Range tables・Cooking tables	個	生産(P)	31,252	31,144	▲ 0.3	▲ 13.4
			出荷(S)	31,227	31,765	1.7	▲ 10.2
		n	在庫(I)	29,479	28,715	▲ 2.6	5.5
システムキッチン System Kitchens	セット	生産(P)	77,555	74,682	▲ 3.7	▲ 0.1	
		出荷(S)	83,062	75,849	▲ 8.7	▲ 1.8	
	sets	在庫(I)	22,495	23,114	2.8	▲ 5.7	
金属製ベッド Metal beds	個	生産(P)	13,639	13,803	1.2	24.7	
		出荷(S)	18,906	9,322	▲ 50.7	▲ 0.4	
	n	在庫(I)	14,957	19,438	30.0	▲ 8.5	
金属製棚 Metal racks	個	生産(P)	116,157	132,186	13.8	5.9	
		出荷(S)	141,910	129,354	▲ 8.8	4.5	
	n	在庫(I)	137,965	146,616	6.3	▲ 1.0	
金属製間仕切り Metal partition	個	生産(P)	251,698	241,454	▲ 4.1	▲ 3.0	
		出荷(S)	255,213	230,899	▲ 9.5	▲ 11.8	
	m ²	在庫(I)	143,994	154,788	7.5	48.4	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	個	生産(P)	93,703	91,596	▲ 2.2	▲ 2.2
			出荷(S)	89,906	87,388	▲ 2.8	2.3
		n	在庫(I)	120,371	122,490	1.8	1.5
	木製いす Wooden chairs	個	生産(P)	71,353	66,388	▲ 7.0	▲ 12.3
			出荷(S)	74,961	69,882	▲ 6.8	▲ 11.8
		n	在庫(I)	57,547	57,870	0.6	▲ 2.8
木製ベッド Wooden beds	個	生産(P)	21,663	22,378	3.3	▲ 3.8	
		出荷(S)	21,832	22,117	1.3	▲ 7.2	
	n	在庫(I)	9,302	9,356	0.6	10.5	

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	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)	2,028	2,038	0.5	2.8
			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)	21,951	21,947	0.0	▲ 4.5
			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)	6,111	6,057	▲ 0.9	▲ 1.7
			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)	9,921,318	9,349,009	▲ 5.8	▲ 0.8
			出荷(S)	9,270,145	8,224,303	▲ 11.3	▲ 3.6
			在庫(I)	9,177,510	9,186,298	0.1	0.4
	パーティクルボード Particle board	m ²	生産(P)	6,362,275	6,490,927	2.0	▲ 0.7
			出荷(S)	5,853,816	6,075,339	3.8	▲ 1.3
			在庫(I)	6,000,898	6,093,565	1.5	9.7
時計 Watches and clocks	電池式時計(完成品) Battery -operated clocks and watches (completed)	千個 1000 n	生産(P)	559	593	6.1	▲ 3.3
			出荷(S)	954	874	▲ 8.4	▲ 12.2
			在庫(I)	1,510	1,588	5.2	▲ 26.1
	電池式時計(ムーブメント) Movements of battery -operated clocks and watches	千個 1000 n	生産(P)	25,063	22,322	▲ 10.9	▲ 16.6
			出荷(S)	22,955	22,676	▲ 1.2	▲ 18.3
			在庫(I)	14,956	14,822	▲ 0.9	▲ 14.8
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	台 n	生産(P)	X	X	X	X
			出荷(S)	X	X	X	X
			在庫(I)	X	X	X	X
	管楽器 Wind instruments	本 pieces	生産(P)	10,690	10,367	▲ 3.0	▲ 6.0
			出荷(S)	12,662	12,252	▲ 3.2	▲ 8.7
			在庫(I)	7,173	8,745	21.9	▲ 11.2
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 1000 pieces	生産(P)	12,337	11,358	▲ 7.9	▲ 11.5
			出荷(S)	11,395	10,657	▲ 6.5	▲ 6.9
			在庫(I)	15,403	15,953	3.6	▲ 1.6
	ボールペン Ballpoint pens	千本 1000 pieces	生産(P)	141,746	139,287	▲ 1.7	7.2
			出荷(S)	138,444	137,115	▲ 1.0	5.7
			在庫(I)	109,166	106,218	▲ 2.7	15.6
	マーキングペン Marking pens	千本 1000 pieces	生産(P)	68,129	68,717	0.9	8.0
			出荷(S)	78,738	83,224	5.7	10.3
			在庫(I)	87,082	86,953	▲ 0.1	▲ 1.0
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and Electric toys	ダース dozen	生産(P)	45,224	42,873	▲ 5.2	0.5
			出荷(S)	45,517	42,089	▲ 7.5	▲ 2.3
			在庫(I)	14,153	14,934	5.5	5.7
	プラスチックモデル Plastic models	ダース dozen	生産(P)	402,229	366,465	▲ 8.9	▲ 8.1
			出荷(S)	391,628	388,520	▲ 0.8	▲ 2.9
			在庫(I)	730,778	707,858	▲ 3.1	▲ 18.1
皮革製品 Leather products	製革 Leather	枚 n	生産(P)	126,685	123,945	▲ 2.2	▲ 5.2
			出荷(S)	125,982	124,302	▲ 1.3	▲ 6.2
			在庫(I)	103,761	102,973	▲ 0.8	6.5
	革靴 Leather boots and shoes	千足 1000 pair	生産(P)	1,141	1,147	0.5	▲ 4.8
			出荷(S)	1,321	1,282	▲ 2.9	▲ 1.5
			在庫(I)	1,321	1,350	2.1	▲ 3.9

16 鉱業 Mining

分類	品目	単位	区分	平成28年 9月	平成28年 10月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Sep.2016	Oct.2016	R.P.	R.S.
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	t	生産(P)	11,477,102	12,205,836	6.3	▲ 3.5
			出荷(S)	9,257,545	9,846,850	6.4	▲ 3.5
			在庫(I)	9,590,010	9,617,442	0.3	3.9
	原油 Crude oil	kl	生産(P)	42,941	37,343	▲ 13.0	▲ 18.0
			出荷(S)	42,491	39,585	▲ 6.8	▲ 14.4
			在庫(I)	34,445	36,877	7.1	8.4
	天然ガス Natural gas	1000 m ³	生産(P)	210,935	156,871	▲ 25.6	▲ 20.3
			出荷(S)	270,244	287,065	6.2	4.5
			在庫(I)	249,817	241,638	▲ 3.3	▲ 0.3

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



この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。