



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12月分

December, 2016

平成29年1月31日

January 31, 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)
28年12月分 Dec. 2016	—	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
29年2月分 Feb. 2017	29年3月31日 31 Mar. 2017	29年4月14日 14 Apr. 2017
29年3月分 Mar. 2017	29年4月28日 28 Apr. 2017	29年5月17日 17 May 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.

鉱工業生産・出荷・在庫指数の推移

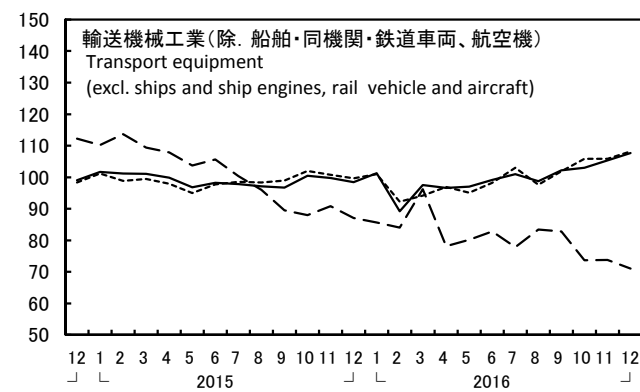
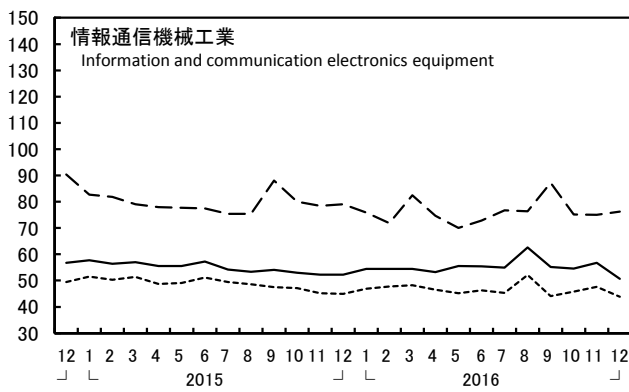
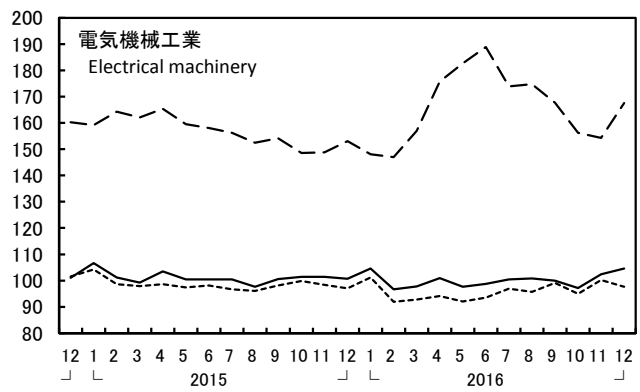
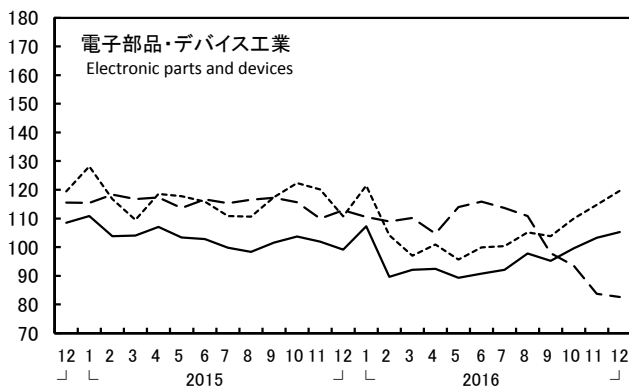
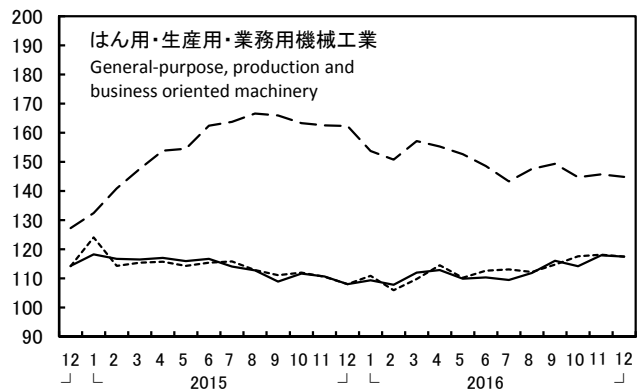
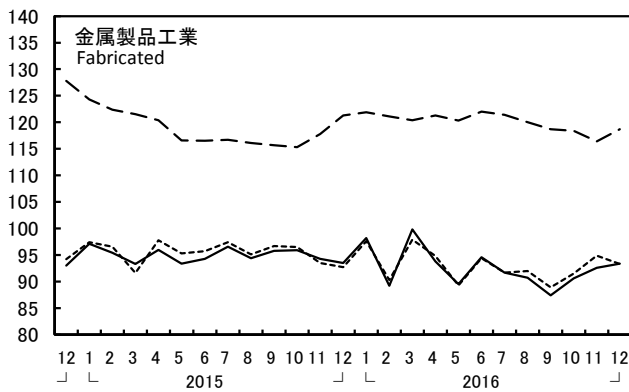
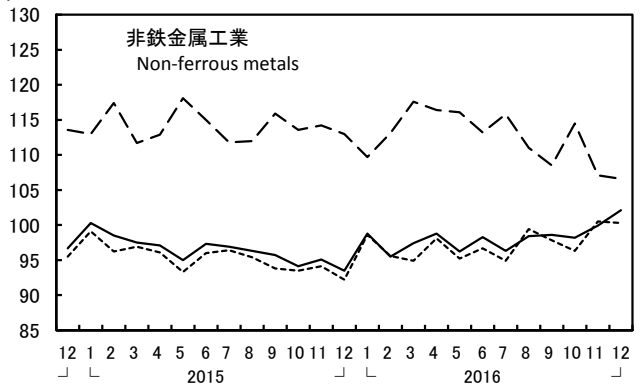
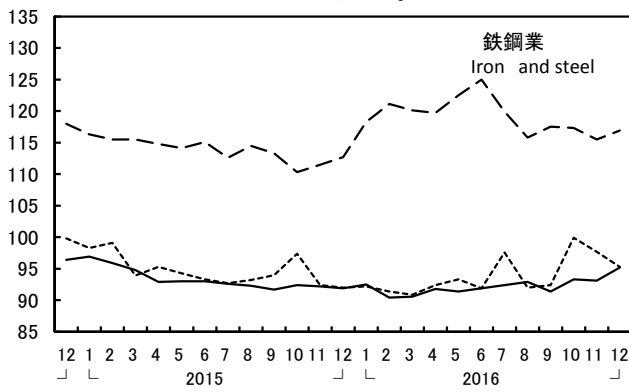
平成28年12月分

Indices of Industrial Production (Preliminary Report) December, 2016

(平成22年=100、季節調整済指数)

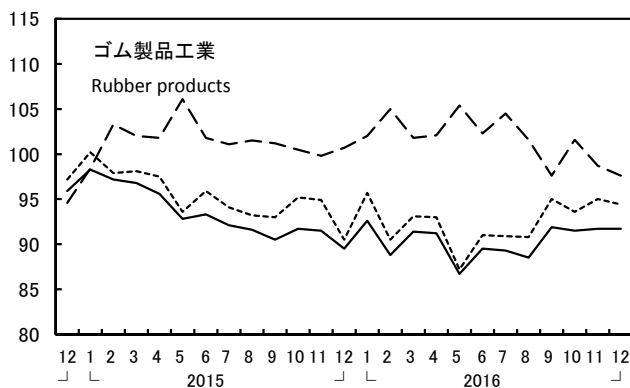
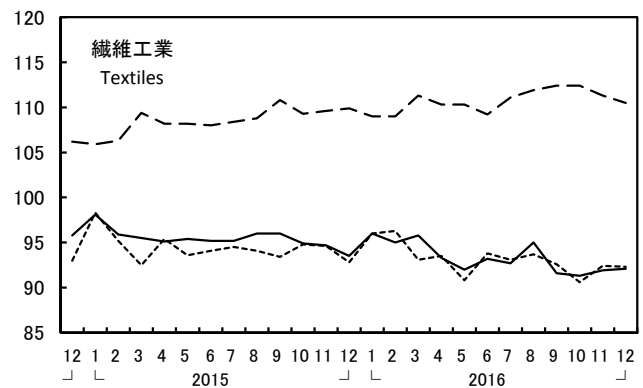
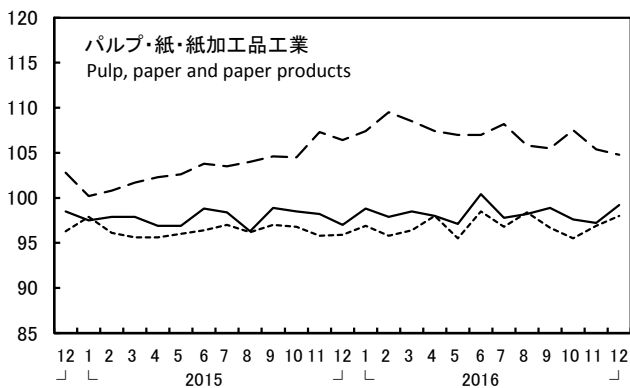
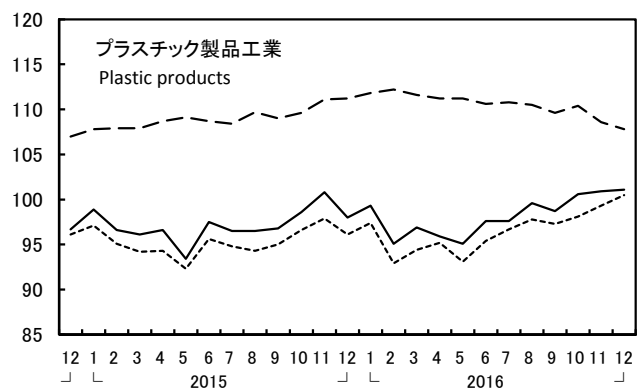
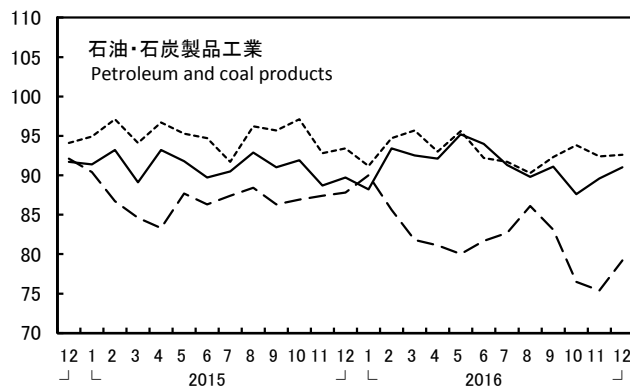
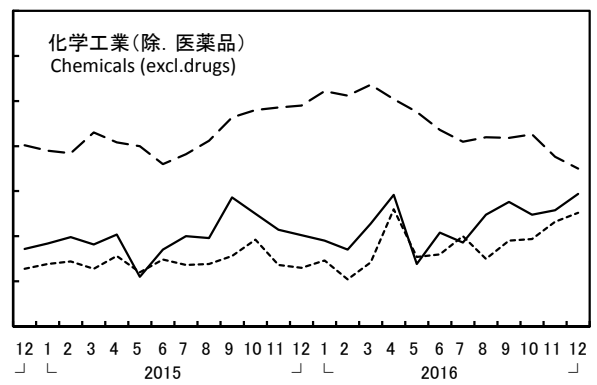
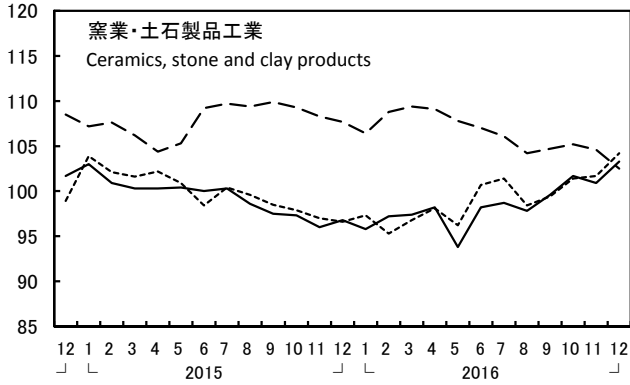
(index,2010=100,Seasonally Adjusted Index)

— 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 11月	平成28年 12月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Commodity		Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.	
銑鉄 Pig iron	t	生産(P)	6,390,313	6,559,743	2.7	▲ 1.3		
		出荷(S)	256,234	265,643	3.7	6.0		
		在庫(I)	496,586	484,454	▲ 2.4	▲ 35.9		
フェロアロイ 計 Ferro-alloys total	t	生産(P)	78,468	78,062	▲ 0.5	▲ 5.8		
		出荷(S)	66,948	76,128	13.7	▲ 1.6		
		在庫(I)	152,771	152,218	▲ 0.4	2.4		
内 フェロマンガ ン(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon,low-carbon)	t	生産(P)	42,606	41,572	▲ 2.4	3.2		
		出荷(S)	40,069	43,973	9.7	▲ 1.9		
		在庫(I)	94,192	93,522	▲ 0.7	▲ 6.5		
内 フェロニッケル Ferro-nickel	t	生産(P)	29,199	28,634	▲ 1.9	▲ 18.5		
		出荷(S)	21,780	27,445	26.0	▲ 2.5		
		在庫(I)	40,346	38,694	▲ 4.1	26.2		
粗鋼 Crude steel	t	生産(P)	8,619,289	8,715,552	1.1	1.5		
		出荷(S)	3,494	2,477	▲ 29.1	▲ 18.6		
		在庫(I)	77,418	76,303	▲ 1.4	▲ 4.5		
鋼半製品 Semi-finished steel	t	生産(P)	8,440,798	8,538,315	1.2	1.4		
		出荷(S)	632,549	642,027	1.5	▲ 4.1		
		在庫(I)	3,602,291	3,644,800	1.2	▲ 0.1		
普通鋼 Ordinary steel	熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	鋼矢板 Sheet pilings	t	生産(P)	96,064	84,327	▲ 12.2	68.0
			出荷(S)	94,090	86,210	▲ 8.4	64.2	
			在庫(I)	52,619	49,379	▲ 6.2	5.7	
		H形鋼 Wide flange beams	t	生産(P)	322,722	315,228	▲ 2.3	4.6
			出荷(S)	339,906	306,987	▲ 9.7	▲ 1.8	
			在庫(I)	217,694	225,386	3.5	3.1	
		大形形鋼 Heavy shapes	t	生産(P)	70,743	71,031	0.4	▲ 0.7
			出荷(S)	73,510	72,028	▲ 2.0	▲ 2.0	
			在庫(I)	46,005	44,876	▲ 2.5	▲ 16.0	
	中小形形鋼 Medium and light shapes	t	生産(P)	87,296	89,293	2.3	11.6	
		出荷(S)	86,370	86,078	▲ 0.3	10.2		
		在庫(I)	83,084	86,314	3.9	3.1		
	小形棒鋼 Light bars	t	生産(P)	716,987	693,829	▲ 3.2	6.4	
		出荷(S)	725,158	684,985	▲ 5.5	5.0		
		在庫(I)	578,513	583,443	0.9	▲ 9.6		
	線材 Steel wire rods	t	生産(P)	132,385	143,830	8.6	▲ 3.5	
		出荷(S)	146,008	129,722	▲ 11.2	▲ 8.9		
		在庫(I)	84,811	94,266	11.1	▲ 7.7		
	鋼板 Steel sheets and plates	t	生産(P)	849,273	806,141	▲ 5.1	▲ 3.1	
		出荷(S)	886,798	811,546	▲ 8.5	▲ 4.3		
		在庫(I)	490,467	479,996	▲ 2.1	▲ 3.4		
	鋼帯 Steel strips	t	生産(P)	3,647,691	3,631,713	▲ 0.4	▲ 2.6	
		出荷(S)	1,803,404	1,807,048	0.2	▲ 5.9		
		在庫(I)	1,174,659	1,123,879	▲ 4.3	3.3		
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)	1,527,565	1,549,620	1.4	2.4	
		出荷(S)	600,403	556,650	▲ 7.3	1.7		
		在庫(I)	393,246	389,976	▲ 0.8	▲ 4.1		
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips (Cold finished steel)	t	生産(P)	105,958	115,464	9.0	5.7	
		出荷(S)	108,734	112,958	3.9	3.1		
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	鉄線 Steel wires	t	生産(P)	29,985	27,707	▲ 7.6	0.3	
		出荷(S)	17,846	17,983	0.8	9.0		
		在庫(I)	12,266	10,703	▲ 12.7	▲ 2.5		
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	17,621	16,753	▲ 4.9	5.3	
		出荷(S)	17,815	17,047	▲ 4.3	5.8		
硬鋼線 Hard-drawn wires	t	生産(P)	25,540	23,450	▲ 8.2	2.5		
	出荷(S)	12,543	11,715	▲ 6.6	8.6			
冷間ロール成型軽量形鋼 Cold-formed steel shapes	t	生産(P)	48,447	45,690	▲ 5.7	3.6		
		出荷(S)	47,676	45,211	▲ 5.2	2.3		
		在庫(I)	23,795	23,803	0.0	▲ 5.1		

品 目		単位	区 分	平成28年 11月	平成28年 12月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)	
Commodity		Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.	
特 殊 鋼	熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	t	生産(P)	1,640,162	1,721,323	4.9	13.0	
			出荷(S)	1,245,320	1,214,543	▲ 2.5	5.9	
			在庫(I)	728,025	780,573	7.2	6.2	
	冷間 仕上 鋼材	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	t	生産(P)	25,588	28,539	11.5	12.9
				出荷(S)	26,157	26,863	2.7	13.7
				在庫(I)	23,091	24,679	6.9	▲ 5.0
		冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	生産(P)	220,881	220,150	▲ 0.3	1.5
				出荷(S)	219,011	198,071	▲ 9.6	▲ 3.8
				在庫(I)	119,559	125,097	4.6	▲ 11.4
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and plates	t	生産(P)	1,515	1,694	11.8	▲ 2.7	
			出荷(S)	1,594	1,508	▲ 5.4	▲ 6.8	
			在庫(I)	884	1,150	30.1	5.4	
磨棒鋼 Cold-finished bars	t	生産(P)	53,579	52,695	▲ 1.6	12.1		
		出荷(S)	52,306	50,313	▲ 3.8	10.9		
		在庫(I)	33,682	34,110	1.3	▲ 7.1		
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	t	生産(P)	76,724	71,943	▲ 6.2	11.2		
		出荷(S)	75,405	71,312	▲ 5.4	10.9		
		在庫(I)	14,159	12,987	▲ 8.3	▲ 9.7		
熱間 鋼管	普通鋼 Ordinary hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	383,878	348,300	▲ 9.3	2.6	
			出荷(S)	327,185	312,607	▲ 4.5	4.4	
			在庫(I)	324,118	317,226	▲ 2.1	▲ 0.8	
特殊鋼 Special hot-steel pipes and tubes	t	生産(P)	165,699	174,486	5.3	65.5		
		出荷(S)	166,922	151,422	▲ 9.3	66.6		
		在庫(I)	205,509	211,755	3.0	73.6		
め っ き 鋼 材	ブリキ Tin plates (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	73,692	80,238	8.9	▲ 3.7	
			出荷(S)	70,934	73,820	4.1	▲ 17.2	
			在庫(I)	48,814	55,179	13.0	▲ 9.4	
	ティンフリースチール Tin-free steel (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	60,098	62,193	3.5	1.2	
			出荷(S)	59,541	59,448	▲ 0.2	▲ 1.8	
			在庫(I)	47,258	49,946	5.7	▲ 10.2	
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets (Metallic-coated steel)	t	生産(P)	876,356	929,946	6.1	7.5		
		出荷(S)	927,278	880,716	▲ 5.0	2.6		
		在庫(I)	523,622	556,078	6.2	▲ 7.3		
鍛鋼品 Steel forgings	t	生産(P)	49,710	49,525	▲ 0.4	2.8		
		出荷(S)	37,400	34,818	▲ 6.9	1.9		
		在庫(I)	24,342	23,614	▲ 3.0	▲ 3.1		
鑄鋼品 Steel castings	t	生産(P)	14,838	14,057	▲ 5.3	2.0		
		出荷(S)	8,554	7,467	▲ 12.7	▲ 13.3		
		在庫(I)	18,691	18,742	0.3	▲ 11.4		
銑鉄鑄物 Iron castings	t	生産(P)	281,550	269,289	▲ 4.4	2.3		
		出荷(S)	190,537	180,918	▲ 5.0	3.3		
		在庫(I)	87,511	87,517	0.0	3.8		
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	t	生産(P)	197,046	183,384	▲ 6.9	7.5		
		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 11月	平成28年 12月	前 月 比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	10,266	9,779	▲ 4.7	11.9
			出荷(S)	10,228	8,904	▲ 12.9	15.3
			在庫(I)	5,753	6,628	15.2	26.8
	電気銀 Electrolytic silver	kg	生産(P)	180,059	185,155	2.8	9.8
			出荷(S)	184,178	161,859	▲ 12.1	16.3
			在庫(I)	56,206	79,502	41.4	▲ 1.5
	電気銅 Electrolytic copper	t	生産(P)	119,846	126,190	5.3	4.4
			出荷(S)	117,151	106,749	▲ 8.9	1.4
			在庫(I)	43,255	52,932	22.4	▲ 8.2
	亜鉛 Zinc	t	生産(P)	42,865	47,680	11.2	9.0
			出荷(S)	44,927	42,389	▲ 5.6	▲ 3.4
			在庫(I)	21,610	26,900	24.5	▲ 0.7

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	3,415	2,647	▲ 22.5	▲ 18.2
			出荷(S)	3,521	3,136	▲ 10.9	6.2
			在庫(I)	3,178	2,695	▲ 15.2	▲ 2.5
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	生産(P)	103,198	92,769	▲ 10.1	7.6
			出荷(S)	90,163	83,421	▲ 7.5	7.5
			在庫(I)	34,449	32,448	▲ 5.8	▲ 0.6
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)	67,350	64,320	▲ 4.5	6.6
			出荷(S)	66,904	63,942	▲ 4.4	6.3
			在庫(I)	34,644	33,626	▲ 2.9	▲ 15.9
	アルミニウム圧延製品 板製品 Aluminum mill products(Flat rolled products)	t	生産(P)	105,716	100,675	▲ 4.8	3.0
			出荷(S)	102,685	95,445	▲ 7.1	2.6
			在庫(I)	42,342	44,288	4.6	▲ 24.2
アルミニウム圧延製品 押出製品 Aluminum mill products(Extruded products)	t	生産(P)	69,034	65,345	▲ 5.3	5.6	
		出荷(S)	35,907	32,755	▲ 8.8	7.4	
		在庫(I)	7,722	8,413	8.9	0.1	
アルミニウムはく Aluminum foils	t	生産(P)	10,016	9,215	▲ 8.0	5.5	
		出荷(S)	9,926	9,439	▲ 4.9	12.7	
		在庫(I)	6,215	5,996	▲ 3.5	▲ 13.0	
電線・ケーブル Electric wire and cables	巻線 Winding wires	導体t metal core t	生産(P)	11,821	11,153	▲ 5.7	2.9
			出荷(S)	12,029	11,077	▲ 7.9	3.4
			在庫(I)	9,831	9,438	▲ 4.0	▲ 11.9
	機器用電線 Appliance wires	導体t metal core t	生産(P)	3,508	3,327	▲ 5.2	6.5
			出荷(S)	3,760	3,388	▲ 9.9	6.0
			在庫(I)	4,590	4,639	1.1	▲ 1.6
	輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t metal core t	生産(P)	4,101	4,179	1.9	11.8
			出荷(S)	6,062	6,172	1.8	12.0
			在庫(I)	2,558	2,489	▲ 2.7	13.3
	電力用電線・ケーブル Power wires・cables	導体t metal core t	生産(P)	21,064	19,830	▲ 5.9	▲ 2.5
出荷(S)			24,210	22,787	▲ 5.9	▲ 4.9	
在庫(I)			14,212	15,364	8.1	5.1	
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)	891,912	927,922	4.0	58.8	
		出荷(S)	905,334	946,203	4.5	72.3	
		在庫(I)	310,162	276,926	▲ 10.7	▲ 15.6	
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper・copper alloy castings	t	生産(P)	6,394	6,066	▲ 5.1	▲ 5.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	t	生産(P)	37,207	34,878	▲ 6.3	3.8
			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)	87,391	81,922	▲ 6.3	9.2	
		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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	93,176	82,468	▲ 11.5	▲ 12.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	生産(P)	19,533	17,826	▲ 8.7	7.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
橋りょう Steel bridges	t	生産(P)	16,969	14,409	▲ 15.1	▲ 18.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	7,625	7,151	▲ 6.2	4.4
			出荷(S)	10,188	9,563	▲ 6.1	▲ 0.6
			在庫(I)	7,696	7,685	▲ 0.1	▲ 7.4
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	t	生産(P)	8,223	7,710	▲ 6.2	▲ 2.3
			出荷(S)	9,065	8,466	▲ 6.6	▲ 0.4
			在庫(I)	2,499	2,381	▲ 4.7	33.7
	アルミニウムドア Aluminum doors	t	生産(P)	1,888	1,720	▲ 8.9	▲ 2.4
出荷(S)			2,189	2,029	▲ 7.3	0.3	
在庫(I)			989	933	▲ 5.7	5.8	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	t	生産(P)	9,085	8,360	▲ 8.0	▲ 1.9	
		出荷(S)	10,479	9,250	▲ 11.7	▲ 1.9	
		在庫(I)	6,624	6,332	▲ 4.4	▲ 19.6	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	t	生産(P)	5,643	5,642	0.0	1.7	
		出荷(S)	7,637	7,702	0.9	0.7	
		在庫(I)	2,795	2,651	▲ 5.2	10.0	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	t	生産(P)	8,888	8,060	▲ 9.3	▲ 4.5	
		出荷(S)	8,968	8,098	▲ 9.7	▲ 4.3	
		在庫(I)	817	779	▲ 4.7	14.7	
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)	347,184	327,828	▲ 5.6	2.5
			出荷(S)	358,920	422,187	17.6	1.8
			在庫(I)	395,919	303,067	▲ 23.5	1.2
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	台	生産(P)	204,254	193,963	▲ 5.0	2.9
			出荷(S)	229,882	231,915	0.9	▲ 0.5
			在庫(I)	154,774	127,312	▲ 17.7	5.4
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	台	生産(P)	39,028	38,675	▲ 0.9	4.4
			出荷(S)	43,884	43,317	▲ 1.3	1.3
			在庫(I)	26,409	21,898	▲ 17.1	▲ 20.6
	ガス風呂がま Gas bath boilers	台	生産(P)	126,252	124,914	▲ 1.1	0.9
			出荷(S)	145,134	150,490	3.7	12.3
			在庫(I)	64,303	56,667	▲ 11.9	▲ 8.8
	石油ストーブ Oil-burning space heaters	台	生産(P)	399,547	356,330	▲ 10.8	▲ 7.9
			出荷(S)	1,068,291	701,583	▲ 34.3	▲ 5.8
在庫(I)			850,173	524,734	▲ 38.3	▲ 31.1	
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	台	生産(P)	40,093	42,608	6.3	1.1	
		出荷(S)	45,256	46,747	3.3	10.5	
		在庫(I)	34,921	31,904	▲ 8.6	▲ 4.7	
その他の金属製品 Other metal products	鋼索 Wire ropes	t	生産(P)	24,656	22,079	▲ 10.5	3.4
			出荷(S)	17,192	14,675	▲ 14.6	▲ 0.7
			在庫(I)	29,830	31,133	4.4	5.6
	溶接金網 Welded wire netting	t	生産(P)	12,968	12,215	▲ 5.8	1.9
			出荷(S)	13,197	12,526	▲ 5.1	1.0
			在庫(I)	4,787	4,510	▲ 5.8	▲ 2.0
	電気溶接棒 Electrical welding rods	t	生産(P)	18,598	16,915	▲ 9.0	▲ 9.4
			出荷(S)	18,366	17,543	▲ 4.5	▲ 5.3
			在庫(I)	16,604	15,572	▲ 6.2	▲ 4.5
	ドラム缶 Steel drums	t	生産(P)	28,584	28,616	0.1	0.4
			出荷(S)	28,525	28,815	1.0	1.3
			在庫(I)	3,510	3,311	▲ 5.7	▲ 6.4
	18リットル缶 18 liter cans	t	生産(P)	11,727	11,338	▲ 3.3	2.0
			出荷(S)	11,351	11,132	▲ 1.9	1.6
			在庫(I)	3,271	3,235	▲ 1.1	15.4
食缶 Food cans	t	生産(P)	24,957	22,353	▲ 10.4	▲ 12.3	
		出荷(S)	21,456	19,077	▲ 11.1	▲ 16.5	
		在庫(I)	28,430	27,743	▲ 2.4	1.9	
一般缶 General cans	t	生産(P)	5,261	5,125	▲ 2.6	▲ 7.9	
		出荷(S)	5,332	5,364	0.6	3.5	
		在庫(I)	9,398	9,305	▲ 1.0	24.3	
架線金物 Transmission line hardware	千個 1000 n	生産(P)	12,011	10,717	▲ 10.8	▲ 3.6	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
線ばね Wire springs	t	生産(P)	8,182	7,873	▲ 3.8	6.3	
		出荷(S)	8,465	8,175	▲ 3.4	6.3	
		在庫(I)	2,198	2,174	▲ 1.1	4.8	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	7,829	7,455	▲ 4.8	5.4
			出荷(S)	8,038	7,719	▲ 4.0	3.9
			在庫(I)	2,564	2,571	0.3	6.2
	超硬チップ Cemented carbide tips	kg	生産(P)	361,239	345,531	▲ 4.3	▲ 0.6
			出荷(S)	321,441	338,507	5.3	5.5
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個	生産(P)	50,438	46,381	▲ 8.0	▲ 2.6
			出荷(S)	48,586	49,592	2.1	6.5
			在庫(I)	73,168	68,248	▲ 6.7	▲ 4.8
	管継手 鋼管製 Pipe fittings (Made of steel pipes and tubes)	kg	生産(P)	5,298,650	4,712,499	▲ 11.1	2.1
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	作業工具 Machinist hand tools	千個	生産(P)	7,362	7,673	4.2	▲ 1.0
出荷(S)			7,985	8,312	4.1	▲ 1.4	
在庫(I)			10,238	10,287	0.5	1.8	
機械刃物 Knives for industry	t	生産(P)	730	717	▲ 1.8	▲ 4.5	
		出荷(S)	639	640	0.0	▲ 4.8	
		在庫(I)	700	695	▲ 0.8	0.5	
粉末や金製機械材料 Sintered products	t	生産(P)	7,916	7,597	▲ 4.0	0.1	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	t	生産(P)	1,271	1,322	4.0	☆ ▲ 4.9	
		出荷(S)	1,278	1,258	▲ 1.6	☆ ▲ 6.5	
		在庫(I)	520	625	20.3	☆ 35.2	
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverages	t	生産(P)	31,038	28,302	▲ 8.8	▲ 0.1	
		出荷(S)	29,376	30,022	2.2	7.5	
		在庫(I)	40,294	37,341	▲ 7.3	4.5	

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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	7,109	7,015	▲ 1.3	10.2
			出荷(S)	4,872	5,252	7.8	10.8
			在庫(I)	2,396	2,213	▲ 7.7	▲ 4.6
	水管ボイラ ※ Water tube boilers	t/h	生産(P)	2,008	2,071	3.1	18.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	百万円 million yen	生産(P)	2,586	13,826	434.6	▲ 14.3	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
一般用蒸気タービン ※ Steam turbines for industry	1000 kW	生産(P)	1,132	481	▲ 57.5	▲ 64.4	
		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)	7,131	14,897	108.9	0.6	
		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)	7,821	8,582	9.7	0.2
			出荷(S)	8,337	9,272	11.2	2.7
			在庫(I)	5,948	6,144	3.3	▲ 8.3
	圧縮機 Compressors	t	生産(P)	4,176	5,041	20.7	10.8
			出荷(S)	4,247	4,884	15.0	8.6
			在庫(I)	2,807	2,963	5.6	▲ 2.5
	送風機 Fan and Blowers	t	生産(P)	1,883	2,125	12.9	5.0
			出荷(S)	1,824	2,056	12.7	7.5
			在庫(I)	1,066	1,107	3.9	▲ 0.5
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	百万円 million yen	生産(P)	6,235	6,288	0.9	12.3
			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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	6,347	6,723	5.9	25.3
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	百万円 million yen	生産(P)	6,510	6,788	4.3	▲ 1.8
			出荷(S)	—	—	—	—
在庫(I)			—	—	—	—	
油圧バルブ Oil-hydraulic valves	百万円 million yen	生産(P)	6,424	6,635	3.3	30.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	t	生産(P)	7,063	8,453	19.7	▲ 12.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	コンベヤ Conveyors	t	生産(P)	11,465	35,421	208.9	156.9
			出荷(S)	—	—	—	—
在庫(I)			—	—	—	—	
エレベータ Elevators	t	生産(P)	23,728	24,653	3.9	6.0	
		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)	306,354	355,221	16.0	13.1
			出荷(S)	163,174	187,980	15.2	3.3
			在庫(I)	528,756	523,664	▲ 1.0	▲ 4.2
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	台 n	生産(P)	1,461,452	1,381,283	▲ 5.5	2.8
			出荷(S)	1,463,075	1,504,670	2.8	3.0
在庫(I)			435,535	365,720	▲ 16.0	23.2	
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	台 n	生産(P)	23,492	14,759	▲ 37.2	▲ 7.8	
		出荷(S)	29,147	12,255	▲ 58.0	2.1	
在庫(I)	33,117	35,894	8.4	8.9			
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)	12,939	12,547	▲ 3.0	2.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	歯車 Gears	t	生産(P)	6,638	6,354	▲ 4.3	▲ 1.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	スチールチェーン Steel chains	t	生産(P)	5,038	5,359	6.4	7.8
			出荷(S)	—	—	—	—
在庫(I)			—	—	—	—	
軸受 Bearings	千個 1000 n	生産(P)	250,816	230,407	▲ 8.1	8.6	
		出荷(S)	246,853	236,245	▲ 4.3	3.6	
		在庫(I)	188,354	183,544	▲ 2.6	▲ 3.4	
一般用バルブ・コック General valves and cocks	kg	生産(P)	6,248,503	5,669,104	▲ 9.3	▲ 4.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
自動調整弁 Control valves	kg	生産(P)	4,500,529	4,117,913	▲ 8.5	▲ 0.8	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
給排水栓類 Plumbing fixtures	kg	生産(P)	2,280,294	2,182,337	▲ 4.3	▲ 3.9	
		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)	259	256	▲ 1.2	▲ 35.7
			出荷(S)	208	208	0.0	▲ 27.8
			在庫(I)	1,157	1,205	4.1	5.1
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	台 n	生産(P)	13,376	13,199	▲ 1.3	11.2
出荷(S)			13,277	13,041	▲ 1.8	6.2	
在庫(I)			7,982	7,993	0.1	▲ 24.2	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	2,280	2,169	▲ 4.9	▲ 12.2
			出荷(S)	2,525	2,118	▲ 16.1	▲ 11.2
			在庫(I)	—	—	—	—
	シヨベルトラック Shovel trucks	台 n	生産(P)	4,105	4,323	5.3	▲ 5.3
			出荷(S)	4,693	3,521	▲ 25.0	▲ 13.9
			在庫(I)	9,623	10,425	8.3	▲ 9.7
化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	t	生産(P)	1,177	1,238	5.2	22.8
			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)	909	418	▲ 54.1	▲ 68.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
反応用機器 Reaction vessels	t	生産(P)	808	1,380	70.6	▲ 16.1	
		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)	4,079	3,353	▲ 17.8	▲ 33.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	食料品加工機械 Food products machinery	百万円 million yen	生産(P)	6,072	7,843	29.2	4.4
			出荷(S)	5,836	6,863	17.6	▲ 22.2
			在庫(I)	—	—	—	—
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	百万円 million yen	生産(P)	14,436	13,065	▲ 9.5	1.8	
		出荷(S)	15,017	13,118	▲ 12.6	▲ 3.2	
		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)	89,776	112,037	24.8	39.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system	百万円 million yen	生産(P)	39,622	39,907	0.7	34.4
			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)	10,860	10,318	▲ 5.0	32.8
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	台 n	生産(P)	2,384	2,725	14.3	29.8
			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)	10,904	10,444	▲ 4.2	▲ 0.2
			出荷(S)	10,794	11,031	2.2	8.4
			在庫(I)	7,886	7,309	▲ 7.3	▲ 39.1
	田植機 Rice planting machines	台 n	生産(P)	2,209	2,246	1.7	14.4
			出荷(S)	2,347	2,578	9.8	36.5
			在庫(I)	1,620	1,286	▲ 20.6	▲ 60.3
コンバイン Combines	台 n	生産(P)	627	709	13.1	29.9	
		出荷(S)	705	834	18.3	▲ 12.5	
		在庫(I)	1,321	1,196	▲ 9.5	▲ 68.4	
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	t	生産(P)	8,114	7,627	▲ 6.0	▲ 7.8
			出荷(S)	9,022	9,225	2.3	▲ 14.5
			在庫(I)	13,601	12,264	▲ 9.8	▲ 5.6
			生産(P)	1,804	2,077	15.1	▲ 11.0
	研削盤 Grinding machines	t	出荷(S)	1,765	2,265	28.3	▲ 16.5
			在庫(I)	1,038	964	▲ 7.1	▲ 18.6
			生産(P)	1,605	1,471	▲ 8.3	43.9
			出荷(S)	1,414	1,403	▲ 0.8	31.0
	専用機 Special purpose machines	t	在庫(I)	427	495	15.9	98.8
			生産(P)	15,303	14,836	▲ 3.1	▲ 26.5
			出荷(S)	15,009	15,640	4.2	▲ 18.0
			在庫(I)	16,033	15,066	▲ 6.0	▲ 20.4

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	2,985	3,232	8.3	2.2
		n	出荷(S)	2,890	3,322	14.9	4.2
		n	在庫(I)	509	420	▲ 17.5	▲ 5.2
	機械プレス Mechanical presses	t	生産(P)	7,063	6,033	▲ 14.6	▲ 3.9
		t	出荷(S)	6,917	4,610	▲ 33.4	▲ 44.8
		t	在庫(I)	2,907	4,330	49.0	134.4
	鑄造装置 Foundry equipment	t	生産(P)	3,229	3,893	20.6	▲ 10.1
		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)	263	221	▲ 16.0	21.4
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	織機・編組機械 Looms and Knitting machinery	台	生産(P)	2,678	2,153	▲ 19.6	3.5
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	工業用ミシン Industrial sewing machines	台	生産(P)	7,498	7,151	▲ 4.6	▲ 17.1
		n	出荷(S)	12,581	13,891	10.4	▲ 6.8
		n	在庫(I)	14,727	13,430	▲ 8.8	☆ 7.0
	化学繊維機械 Chemical fiber machinery	百万円 million yen	生産(P)	233	468	100.9	▲ 80.0
		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)	6,695,080	6,116,164	▲ 8.6	▲ 26.3
		kg	出荷(S)	—	—	—	—
		kg	在庫(I)	—	—	—	—
	ダイカスト用金型 Die casting die	kg	生産(P)	2,046,278	1,579,676	▲ 22.8	2.8
		kg	出荷(S)	—	—	—	—
		kg	在庫(I)	—	—	—	—
プラスチック用金型 Plastic molds	kg	生産(P)	2,750,333	2,767,001	0.6	6.9	
	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)	5,739	5,082	▲ 11.4	▲ 9.9
		1000 n	出荷(S)	5,673	5,453	▲ 3.9	2.9
		1000 n	在庫(I)	16,502	16,122	▲ 2.3	1.9
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	個	生産(P)	759,018	814,550	7.3	▲ 4.4
		n	出荷(S)	868,811	856,557	▲ 1.4	▲ 6.5
		n	在庫(I)	654,949	647,308	▲ 1.2	☆ ▲ 10.5
	C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	千個	生産(P)	1,455	1,280	▲ 12.1	▲ 1.2
		1000 n	出荷(S)	1,378	1,253	▲ 9.1	▲ 2.9
		1000 n	在庫(I)	1,837	1,744	▲ 5.1	3.6
	超硬工具(エンドミル) Cemented carbide endmill	個	生産(P)	1,185,501	1,057,938	▲ 10.8	▲ 0.6
		n	出荷(S)	899,087	872,160	▲ 3.0	5.3
		n	在庫(I)	3,910,846	3,895,513	▲ 0.4	8.1
	電動工具 Electric tools	台	生産(P)	263,904	239,546	▲ 9.2	2.6
		n	出荷(S)	373,710	430,247	15.1	1.2
		n	在庫(I)	847,274	792,762	▲ 6.4	18.9
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	t	生産(P)	8,705	9,471	8.8	▲ 10.3
		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)	549,614	454,260	▲ 17.3	▲ 18.0
		n	出荷(S)	483,131	498,914	3.3	▲ 12.4
		n	在庫(I)	908,847	848,611	▲ 6.6	▲ 10.1
	ガスメータ Gas-meters	個	生産(P)	326,814	317,398	▲ 2.9	☆ 38.3
		n	出荷(S)	330,609	316,684	▲ 4.2	☆ 39.7
		n	在庫(I)	63,295	64,056	1.2	▲ 6.5
	水道メータ Water-meters	個	生産(P)	239,841	177,705	▲ 25.9	11.1
		n	出荷(S)	230,243	169,283	▲ 26.5	5.4
		n	在庫(I)	55,494	64,305	15.9	52.8
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台	生産(P)	2,151	2,111	▲ 1.9	▲ 1.4
		n	出荷(S)	2,078	2,184	5.1	▲ 1.9
		n	在庫(I)	938	930	▲ 0.9	9.2
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個	生産(P)	851,982	833,349	▲ 2.2	▲ 5.5	
	n	出荷(S)	837,453	829,871	▲ 0.9	▲ 6.3	
	n	在庫(I)	188,478	191,956	1.8	▲ 0.2	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	24,752	21,599	▲ 12.7	▲ 4.1
		n	出荷(S)	20,393	24,389	19.6	4.6
		n	在庫(I)	31,621	28,708	▲ 9.2	▲ 9.5
	分析機器 Analytical instruments	百万円	生産(P)	21,812	20,606	▲ 5.5	2.4
		million yen	出荷(S)	21,814	21,742	▲ 0.3	3.7
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	試験機 Testing machines	台	生産(P)	17,211	17,424	1.2	2.3
		n	出荷(S)	17,814	18,799	5.5	10.2
		n	在庫(I)	6,262	5,250	▲ 16.2	▲ 43.2
	放射線測定器 Radiation instruments	台	生産(P)	443	488	10.2	▲ 10.3
n		出荷(S)	443	583	31.6	17.8	
n		在庫(I)	411	314	▲ 23.6	▲ 49.4	
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)	605	637	5.3	50.9
		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)	274,477	223,842	▲ 18.4	▲ 4.7
		n	出荷(S)	408,118	355,489	▲ 12.9	▲ 5.6
		n	在庫(I)	573,310	514,450	▲ 10.3	☆ 32.1
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	台	生産(P)	12,607	11,814	▲ 6.3	49.1
		n	出荷(S)	27,905	34,903	25.1	39.9
		n	在庫(I)	49,690	45,480	▲ 8.5	47.1
	切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	17,666	21,031	19.0	▲ 4.6
		n	出荷(S)	19,214	21,111	9.9	9.5
		n	在庫(I)	30,421	31,134	2.3	▲ 13.5
	切符自動販売機 Tickets vending machines	台	生産(P)	364	362	▲ 0.5	▲ 15.0
n		出荷(S)	364	362	▲ 0.5	▲ 15.0	
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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	3,429	3,378	▲ 1.5	10.7
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	抵抗器 Resistors	百万個	生産(P)	12,621	12,681	0.5	10.9
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	固定コンデンサ Fixed capacitors	百万個	生産(P)	83,505	85,593	2.5	24.0
		million n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	トランス Transformers	千個	生産(P)	1,757	1,859	5.8	▲ 9.5
		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)	5,294	5,123	▲ 3.2	15.9
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)	2,351,061	2,422,698	3.0	10.2	
	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)	1,052,408	1,045,352	▲ 0.7	21.3	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
コネクタ Connectors	千個	生産(P)	2,882,535	2,857,517	▲ 0.9	36.7	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
電子回路基板 Electronic circuit boards	百万円	生産(P)	38,290	36,470	▲ 4.8	▲ 7.2	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	
磁気テープ Magnetic tapes	1000 m ²	生産(P)	24,227	22,835	▲ 5.7	47.0	
	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)	3,228	3,140	▲ 2.7	▲ 1.4	
	1000 n	出荷(S)	—	—	—	—	
	n	在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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 million yen	生産(P)	40,670	41,698	2.5	▲ 10.1
			出荷(S)	25,002	25,374	1.5	▲ 25.0
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	3,230	3,748	16.0	0.7
			出荷(S)	2,957	2,786	▲ 5.8	▲ 10.6
			在庫(I)	966	942	▲ 2.5	▲ 36.9
	アクティブ型液晶素子(中・小型) Active matrix LCDs(Liquid Crystal Devices) Middle and small	百万円 million yen	生産(P)	125,980	130,940	3.9	▲ 19.4
			出荷(S)	124,233	130,158	4.8	▲ 19.4
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	34,551	34,179	▲ 1.1	▲ 4.5
出荷(S)			35,643	34,594	▲ 2.9	▲ 3.2	
在庫(I)			8,587	8,866	3.2	▲ 54.2	
半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	千個 1000 n	生産(P)	394,707	375,790	▲ 4.8	7.4
			出荷(S)	276,888	264,110	▲ 4.6	3.8
			在庫(I)	326,225	330,908	1.4	▲ 19.3
	トランジスタ Transistors	千個 1000 n	生産(P)	710,470	628,268	▲ 11.6	▲ 1.6
			出荷(S)	973,748	988,461	1.5	▲ 2.9
			在庫(I)	834,271	810,608	▲ 2.8	▲ 12.8
	発光ダイオード Light emitting diodes	千個 1000 n	生産(P)	2,259,890	2,130,306	▲ 5.7	9.7
			出荷(S)	2,416,794	2,253,466	▲ 6.8	10.6
			在庫(I)	110,950	95,414	▲ 14.0	▲ 45.1
	太陽電池セル Solar battery cells	千個 1000 n	生産(P)	22,054	16,690	▲ 24.3	▲ 50.3
			出荷(S)	21	21	0.0	—
			在庫(I)	24,869	21,129	▲ 15.0	▲ 12.5
集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	百万円 million yen	生産(P)	14,355	14,133	▲ 1.5	8.0
			出荷(S)	21,891	21,926	0.2	4.1
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	1,334,081	1,294,613	▲ 3.0	20.6
			出荷(S)	1,314,725	1,292,096	▲ 1.7	22.7
			在庫(I)	1,426,259	1,360,535	▲ 4.6	▲ 6.2
	モス型半導体集積回路(マイクロコンピュータ) Metal oxide semiconductor ICs(Micro computers)	百万円 million yen	生産(P)	13,811	13,481	▲ 2.4	10.9
			出荷(S)	39,434	39,593	0.4	14.5
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	143,729	136,092	▲ 5.3	22.9
			出荷(S)	276,639	267,460	▲ 3.3	9.4
			在庫(I)	107,344	108,595	1.2	▲ 29.2
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs(Logic)	百万円 million yen	生産(P)	15,429	15,170	▲ 1.7	▲ 10.7
			出荷(S)	20,738	21,617	4.2	▲ 17.0
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	593,085	553,631	▲ 6.7	20.7
			出荷(S)	590,144	565,584	▲ 4.2	21.7
			在庫(I)	406,697	401,902	▲ 1.2	▲ 14.9
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs(Memory)	百万円 million yen	生産(P)	74,186	67,405	▲ 9.1	1.2
			出荷(S)	69,319	77,552	11.9	18.3
			在庫(I)	—	—	—	—
		千個 1000 n	生産(P)	171,647	158,043	▲ 7.9	▲ 20.0
			出荷(S)	167,506	171,741	2.5	▲ 14.7
			在庫(I)	109,113	97,102	▲ 11.0	▲ 27.4
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs(CCD)	百万円 million yen	生産(P)	47,380	43,534	▲ 8.1	144.7	
		出荷(S)	69,518	73,653	5.9	115.1	
		在庫(I)	—	—	—	—	
	千個 1000 n	生産(P)	202,468	194,685	▲ 3.8	113.4	
		出荷(S)	211,507	217,796	3.0	165.9	
		在庫(I)	10,762	8,388	▲ 22.1	▲ 80.9	
混成集積回路 Hybrid integrated circuits	百万円 million yen	生産(P)	39,051	35,720	▲ 8.5	5.5	
		出荷(S)	18,337	17,442	▲ 4.9	4.7	
		在庫(I)	—	—	—	—	
	千個 1000 n	生産(P)	157,165	133,593	▲ 15.0	4.3	
		出荷(S)	115,879	98,069	▲ 15.4	▲ 1.8	
		在庫(I)	52,383	52,717	0.6	▲ 3.3	
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	m ²	生産(P)	267,423	283,599	6.0	11.9
			出荷(S)	299,485	292,369	▲ 2.4	8.6
			在庫(I)	121,980	131,362	7.7	▲ 10.0

6 電気機械工業

Electrical machinery

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	2,421,551	1,666,495	▲ 31.2	▲ 28.0
			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)	276,514	313,307	13.3	6.7
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	kW	生産(P)	149,683	178,055	19.0	6.4
出荷(S)			92,166	97,831	6.1	▲ 6.8	
在庫(I)			—	—	—	—	
非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	kW	生産(P)	910,974	928,923	2.0	7.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
サーボモータ Servo motors	台 n	生産(P)	262,856	264,430	0.6	31.6	
		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)	20,899,879	20,316,022	▲ 2.8	5.6	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	台 n	生産(P)	32,636	29,714	▲ 9.0	▲ 7.5
			出荷(S)	35,305	28,250	▲ 20.0	▲ 1.1
			在庫(I)	60,787	63,293	4.1	▲ 2.2
	非標準変圧器 ※1 Power transformers	kVA	生産(P)	5,209,574	3,183,397	▲ 38.9	▲ 24.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	電力変換装置 Power conversion equipment	百万円 million yen	生産(P)	29,072	34,795	19.7	▲ 9.7
出荷(S)			—	—	—	—	
在庫(I)			—	—	—	—	
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 n	生産(P)	4,905	5,233	6.7	2.3	
		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)	49,823	70,086	40.7	9.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	保護継電器 Protective relays	台 n	生産(P)	110,517	132,337	19.7	▲ 6.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 n	生産(P)	1,214,394	1,166,218	▲ 4.0	7.2
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	電磁リレー Electro magnetic relays	千台 1000 n	生産(P)	87,092	83,579	▲ 4.0	10.8
			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)	10,477	9,546	▲ 8.9	23.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
低圧開閉スイッチ ※2 Low voltage switches	千個 1000 n	生産(P)	90,331	80,097	▲ 11.3	14.0	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
高圧開閉器 High voltage switches	台 n	生産(P)	178,395	157,695	▲ 11.6	▲ 14.9	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 n	生産(P)	3,918,207	3,888,480	▲ 0.8	▲ 2.2	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
高圧遮断器 High-voltage circuit breakers	百万円 million yen	生産(P)	3,402	2,687	▲ 21.0	▲ 25.6	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 n	生産(P)	1,244,054	1,161,327	▲ 6.6	☆ 5.9	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

※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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	318,874	372,076	16.7	2.1
			出荷(S)	418,354	533,520	27.5	▲ 1.9
		n	在庫(I)	508,860	519,702	2.1	3.7
	電気がま Electric rice cookers	台	生産(P)	401,409	423,717	5.6	▲ 4.7
			出荷(S)	547,777	724,906	32.3	0.9
		n	在庫(I)	647,142	518,675	▲ 19.9	▲ 5.0
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台	生産(P)	51,904	47,762	▲ 8.0	10.7
			出荷(S)	65,143	63,775	▲ 2.1	7.3
		n	在庫(I)	20,332	16,188	▲ 20.4	▲ 26.4
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台	生産(P)	138,400	137,282	▲ 0.8	10.0
			出荷(S)	201,636	240,788	19.4	▲ 4.0
		n	在庫(I)	195,935	180,025	▲ 8.1	5.0
	クッキングヒーター Electric cooktops	台	生産(P)	68,957	66,127	▲ 4.1	2.6
			出荷(S)	68,988	69,251	0.4	8.3
		n	在庫(I)	33,972	30,649	▲ 9.8	▲ 5.5
換気扇 Ventilating fans	台	生産(P)	620,443	603,505	▲ 2.7	2.1	
		出荷(S)	639,045	640,319	0.2	1.7	
	n	在庫(I)	451,623	433,326	▲ 4.1	2.5	
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台	生産(P)	7,926	9,819	23.9	14.4	
		出荷(S)	8,776	8,989	2.4	10.9	
	n	在庫(I)	5,251	6,256	19.1	▲ 18.3	
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot- water supply machine	台	生産(P)	35,304	34,580	▲ 2.1	▲ 3.5	
		出荷(S)	36,168	35,769	▲ 1.1	0.2	
	n	在庫(I)	23,153	21,729	▲ 6.2	▲ 12.8	
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台	生産(P)	200,526	185,702	▲ 7.4	6.9	
		出荷(S)	294,850	369,976	25.5	1.2	
	n	在庫(I)	227,913	180,298	▲ 20.9	17.8	
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台	生産(P)	262,838	252,476	▲ 3.9	▲ 2.6	
		出荷(S)	258,101	249,310	▲ 3.4	▲ 5.3	
	n	在庫(I)	53,885	60,784	12.8	19.0	
配線・照明器具 Wiring device and luminaries	蛍光灯 Fluorescent lamps	千個	生産(P)	14,802	12,523	▲ 15.4	▲ 6.0
			出荷(S)	17,580	18,489	5.2	▲ 18.8
		1000 n	在庫(I)	26,955	20,859	▲ 22.6	▲ 11.6
	HIDランプ High intensity discharge lamps	千個	生産(P)	511	473	▲ 7.4	▲ 2.5
			出荷(S)	574	583	1.6	▲ 9.5
		1000 n	在庫(I)	1,312	1,297	▲ 1.1	▲ 9.8
	配線器具 Wiring devices	千個	生産(P)	15,002	13,129	▲ 12.5	▲ 6.6
			出荷(S)	12,416	12,254	▲ 1.3	▲ 2.2
		1000 n	在庫(I)	12,164	11,522	▲ 5.3	6.0
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	千個	生産(P)	248	243	▲ 2.0	▲ 17.3
			出荷(S)	268	263	▲ 1.9	▲ 24.4
		1000 n	在庫(I)	507	518	2.2	▲ 20.8
自動車用照明器具 Luminaires for auto-mobiles	千個	生産(P)	15,114	14,766	▲ 2.3	3.9	
		出荷(S)	15,614	15,275	▲ 2.2	4.7	
	1000 n	在庫(I)	6,664	6,631	▲ 0.5	▲ 12.6	
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	千個	生産(P)	355	350	▲ 1.4	▲ 39.9	
		出荷(S)	282	272	▲ 3.5	▲ 46.1	
	1000 n	在庫(I)	781	759	▲ 2.8	▲ 27.4	
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)	12,141	12,897	6.2	▲ 16.6
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	超音波応用装置(医療機器) Medical ultrasonic instruments	百万円	生産(P)	3,711	4,289	15.6	▲ 12.4
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	医用測定器 Medical use measuring instruments	百万円	生産(P)	8,020	10,051	25.3	24.5
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		在庫(I)	—	—	—	—	
電子顕微鏡 Electron microscopes	百万円	生産(P)	3,675	4,246	15.5	▲ 25.4	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
電気計測器 Electrical measuring instruments	電気計器 Electric meters	個	生産(P)	1,307,374	1,261,901	▲ 3.5	29.8
		n	出荷(S)	1,343,958	1,215,977	▲ 9.5	27.7
		n	在庫(I)	642,695	690,369	7.4	20.9
	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)	5,938	7,655	28.9	▲ 13.0
		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)	4,652	5,886	26.5	▲ 9.8
		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)	9,845	10,687	8.6	1.5
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)	70,796	71,238	0.6	▲ 2.4
		1000 n	出荷(S)	129,415	122,333	▲ 5.5	▲ 5.3
		n	在庫(I)	71,117	47,880	▲ 32.7	▲ 1.4
	リチウム電池 Lithium batteries	千個	生産(P)	62,928	62,039	▲ 1.4	5.5
		1000 n	出荷(S)	73,589	83,621	13.6	3.8
		n	在庫(I)	76,842	76,736	▲ 0.1	25.6
	鉛蓄電池 Lead acid storage batteries	鉛量t	生産(P)	25,117	24,408	▲ 2.8	5.6
		lead(t)	出荷(S)	26,385	27,021	2.4	1.5
		t	在庫(I)	23,936	21,404	▲ 10.6	▲ 9.4
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	1000 Ah	生産(P)	164,003	151,906	▲ 7.4	3.4
		Ah	出荷(S)	167,877	166,853	▲ 0.6	8.4
		Ah	在庫(I)	49,706	39,340	▲ 20.9	▲ 6.7
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)	118,411	115,542	▲ 2.4	▲ 4.5	
	Ah	出荷(S)	121,715	123,980	1.9	▲ 11.7	
	Ah	在庫(I)	99,394	88,652	▲ 10.8	24.5	
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)	166,303	149,165	▲ 10.3	▲ 20.7
		kW	出荷(S)	273,102	291,247	6.6	▲ 24.5
		kW	在庫(I)	746,820	729,254	▲ 2.4	51.8

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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	49,116	43,594	▲ 11.2	▲ 25.3
		n	出荷(S)	89,769	93,928	4.6	▲ 15.8
		n	在庫(I)	89,505	88,958	▲ 0.6	☆ 78.2
	電子交換機 Electronic switching system	百万円	生産(P)	2,292	2,892	26.2	▲ 26.6
		million yen	出荷(S)	—	—	—	—
		yen	在庫(I)	—	—	—	—
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台	生産(P)	648	562	▲ 13.3	2.4
		n	出荷(S)	—	—	—	—
		n	在庫(I)	—	—	—	—
	固定通信装置 Fixed communication equipment	台	生産(P)	49,892	41,020	▲ 17.8	2.5
n		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	
携帯電話 Cellular telephone	台	生産(P)	693,230	656,758	▲ 5.3	▲ 18.9	
	n	出荷(S)	1,031,974	1,030,600	▲ 0.1	▲ 1.0	
	n	在庫(I)	129,190	40,424	▲ 68.7	▲ 25.4	
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	台	生産(P)	5,050	6,826	35.2	▲ 18.5	
	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)	60,311	39,130	▲ 35.1	▲ 53.7
		n	出荷(S)	329,515	471,188	43.0	0.8
		n	在庫(I)	207,647	110,429	▲ 46.8	43.7
	ビデオカメラ Video camera	台	生産(P)	10,767	9,384	▲ 12.8	▲ 35.8
		n	出荷(S)	63,703	92,475	45.2	▲ 1.6
		n	在庫(I)	40,191	47,368	17.9	53.5
	デジタルカメラ Digital still camera	台	生産(P)	379,280	387,248	2.1	19.0
n		出荷(S)	408,692	431,939	5.7	20.9	
n	在庫(I)	157,544	167,193	6.1	▲ 52.7		

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	531,969	521,405	▲ 2.0	18.3
			出荷(S)	642,789	633,622	▲ 1.4	7.6
		n	在庫(I)	369,700	381,097	3.1	▲ 12.5
	カーオーディオ Car audio	台	生産(P)	152,744	119,443	▲ 21.8	▲ 18.0
			出荷(S)	226,454	193,464	▲ 14.6	▲ 16.9
		n	在庫(I)	183,611	180,499	▲ 1.7	▲ 17.2
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)	1,289	2,029	57.4	▲ 24.7
		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)	5,560	6,610	18.9	12.1
		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)	11,313	11,866	4.9	4.5
			出荷(S)	11,013	11,955	8.6	3.9
		n	在庫(I)	1,134	1,005	▲ 11.4	41.2
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	台	生産(P)	122,864	144,790	17.8	▲ 1.6
			出荷(S)	124,764	157,306	26.1	▲ 0.1
		n	在庫(I)	6,679	3,418	▲ 48.8	▲ 13.2
	ノートブック型パソコン Notebook computers	台	生産(P)	192,770	229,406	19.0	▲ 6.2
			出荷(S)	241,302	331,048	37.2	▲ 10.6
		n	在庫(I)	23,989	27,637	15.2	64.1
外部記憶装置 External Storage	百万円	生産(P)	12,494	14,592	16.8	▲ 6.4	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
プリンタ Printer	百万円	生産(P)	5,739	5,625	▲ 2.0	▲ 7.7	
	million yen	出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
モニター Display monitors	百万円	生産(P)	4,540	4,325	▲ 4.7	▲ 9.9	
	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)	7,145	5,135	▲ 28.1	▲ 35.3
		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)	138	55	▲ 60.1	▲ 74.8
		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)	586	464	▲ 20.8	▲ 49.5
		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)	9,664	10,522	8.9	▲ 38.0
		n	在庫(I)	21,649	20,429	▲ 5.6	▲ 19.4
プロジェクタ Projector	台	生産(P)	5,217	4,916	▲ 5.8	▲ 7.9	
		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)	3,117	3,781	21.3	▲ 3.3	
	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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
乗用車 Passenger cars	軽自動車 Midget passenger cars	台	生産(P)	107,585	122,032	13.4	0.1
			出荷(S)	106,819	119,598	12.0	5.7
		n	在庫(I)	12,698	15,139	19.2	▲ 74.6
	小型自動車 Small passenger cars	台	生産(P)	156,263	143,143	▲ 8.4	19.9
			出荷(S)	165,537	142,198	▲ 14.1	11.1
		n	在庫(I)	33,304	34,202	2.7	0.5
	普通自動車 Large passenger cars	台	生産(P)	466,474	415,857	▲ 10.9	4.0
			出荷(S)	455,790	436,424	▲ 4.2	3.3
		n	在庫(I)	91,031	70,180	▲ 22.9	5.9
	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)	138,391	124,293	▲ 10.2	10.8
		出荷(S)	—	—	—	—	
n		在庫(I)	—	—	—	—	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
バス Busses	小型バス Small buses	台	生産(P)	8,971	8,084	▲ 9.9	▲ 15.4
			出荷(S)	9,458	8,817	▲ 6.8	▲ 14.7
			在庫(I)	2,374	1,724	▲ 27.4	▲ 7.9
	大型バス Large buses	台	生産(P)	983	998	1.5	16.0
			出荷(S)	1,015	1,027	1.2	7.3
			在庫(I)	418	389	▲ 6.9	80.1
トラック Trucks	軽自動車 Midget trucks	台	生産(P)	32,707	30,723	▲ 6.1	▲ 0.4
			出荷(S)	32,553	30,488	▲ 6.3	1.7
			在庫(I)	3,375	3,606	6.8	▲ 31.5
	小型自動車 Small trucks	台	生産(P)	25,764	22,675	▲ 12.0	▲ 11.7
			出荷(S)	25,610	24,324	▲ 5.0	▲ 10.3
			在庫(I)	4,871	3,222	▲ 33.9	18.5
	普通自動車 Large trucks	台	生産(P)	40,665	37,037	▲ 8.9	▲ 8.7
			出荷(S)	39,914	40,307	1.0	▲ 7.0
			在庫(I)	15,201	11,911	▲ 21.6	▲ 3.7
自動車ボデー Bodies for motor vehicles	台	生産(P)	14,945	12,546	▲ 16.1	▲ 0.1	
		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)	995,644	925,591	▲ 7.0	6.5
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	—	—	—	—
	機関部品 Engine parts	百万円 million yen	生産(P)	62,265	60,170	▲ 3.4	2.0
			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)	241,703	229,635	▲ 5.0	11.0
			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)	43,664	44,895	2.8	26.5
			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)	120,896	108,557	▲ 10.2	4.9	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
乗用車用エアコン Automobile air conditioners	台	生産(P)	729,317	704,180	▲ 3.4	2.4	
		出荷(S)	727,916	702,480	▲ 3.5	2.3	
		在庫(I)	50,304	51,664	2.7	1.1	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motor cycles (more than 125ml)	台	生産(P)	48,718	47,193	▲ 3.1	9.9
			出荷(S)	43,837	48,524	10.7	2.4
			在庫(I)	37,361	38,174	2.2	▲ 0.9
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	台	生産(P)	10,059	8,767	▲ 12.8	▲ 1.6
			出荷(S)	10,055	8,771	▲ 12.8	▲ 5.9
			在庫(I)	2,366	2,233	▲ 5.6	▲ 7.8
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)	1,052	1,064	1.2	▲ 4.2
			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28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	2,226,575	2,132,004	▲ 4.2	▲ 5.2
			出荷(S)	2,250,365	2,063,958	▲ 8.3	5.5
			在庫(I)	5,448,644	5,387,569	▲ 1.1	▲ 2.2
	安全ガラス Safety glass	m ²	生産(P)	3,891,192	3,838,932	▲ 1.3	1.6
			出荷(S)	4,028,339	3,782,159	▲ 6.1	2.6
			在庫(I)	3,252,012	3,340,523	2.7	1.7
	複層ガラス Multiple glass	m ²	生産(P)	1,450,743	1,397,916	▲ 3.6	3.4
			出荷(S)	1,385,846	1,368,178	▲ 1.3	1.1
			在庫(I)	121,913	113,529	▲ 6.9	11.6

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	18,816,070	18,989,347	0.9	6.4
			出荷(S)	20,482,661	20,053,509	▲ 2.1	5.8
			在庫(I)	15,107,295	15,071,860	▲ 0.2	▲ 11.6
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	生産(P)	17,802,459	18,065,743	1.5	0.2
			出荷(S)	25,271,590	25,239,689	▲ 0.1	9.5
			在庫(I)	31,638,324	31,149,323	▲ 1.5	▲ 2.0
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	生産(P)	291	275	▲ 5.5	▲ 5.2
出荷(S)			249	275	10.4	13.2	
在庫(I)			677	656	▲ 3.1	4.1	
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)	11,743	11,570	▲ 1.5	15.7	
ガラス製容器類 Glass containers	t	生産(P)	109,003	102,813	▲ 5.7	2.4	
		出荷(S)	107,991	109,644	1.5	▲ 0.1	
		在庫(I)	260,532	254,997	▲ 2.1	4.0	
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)	2,387	2,364	▲ 1.0	▲ 13.4	
		出荷(S)	2,554	2,637	3.2	▲ 6.0	
		在庫(I)	17,728	17,434	▲ 1.7	▲ 0.7	
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	t	生産(P)	4,722,213	5,028,379	6.5	2.0
			出荷(S)	4,714,024	4,843,598	2.7	1.4
			在庫(I)	1,096,649	1,209,911	10.3	▲ 7.2
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	生産(P)	17,901	15,122	▲ 15.5	▲ 18.0
			出荷(S)	19,859	17,776	▲ 10.5	▲ 19.9
			在庫(I)	78,114	74,336	▲ 4.8	▲ 15.5
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	生産(P)	51,930	47,069	▲ 9.4	▲ 4.2
			出荷(S)	53,710	45,088	▲ 16.1	▲ 4.1
			在庫(I)	98,522	101,731	3.3	▲ 9.3
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	生産(P)	122,057	106,463	▲ 12.8	12.8
			出荷(S)	123,197	109,310	▲ 11.3	17.6
			在庫(I)	218,359	215,691	▲ 1.2	4.6
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	生産(P)	61,778	63,152	2.2	10.2
			出荷(S)	65,307	66,260	1.5	8.7
在庫(I)			276,212	272,432	▲ 1.4	4.2	
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	生産(P)	236,692	233,954	▲ 1.2	2.3	
		出荷(S)	253,130	255,253	0.8	0.4	
		在庫(I)	945,564	938,389	▲ 0.8	▲ 3.2	
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	生産(P)	58,416	53,979	▲ 7.6	20.7	
		出荷(S)	59,515	56,329	▲ 5.4	3.3	
		在庫(I)	118,851	116,135	▲ 2.3	8.5	
気泡コンクリート製品(ALC) Autoclaved light weight concrete products	m ³	生産(P)	149,294	149,907	0.4	4.0	
		出荷(S)	151,930	151,601	▲ 0.2	4.1	
		在庫(I)	50,691	47,199	▲ 6.9	▲ 19.6	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	m ²	生産(P)	1,715,140	1,610,972	▲ 6.1	0.9
			出荷(S)	1,723,432	1,677,857	▲ 2.6	▲ 0.4
			在庫(I)	6,172,600	6,077,588	▲ 1.5	▲ 5.8
	水洗式便器 Water closet	個 n	生産(P)	184,942	168,119	▲ 9.1	2.0
出荷(S)			249,445	233,415	▲ 6.4	▲ 1.4	
在庫(I)			207,628	213,794	3.0	▲ 37.1	
電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	kg	生産(P)	4,005,004	3,813,182	▲ 4.8	▲ 0.4	
		出荷(S)	4,230,514	4,138,504	▲ 2.2	5.1	
		在庫(I)	10,539,428	10,381,761	▲ 1.5	4.8	
台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	生産(P)	4,427,551	4,157,209	▲ 6.1	0.5	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	—	—	—	—	
ファインセラミックス Fine ceramics	ファインセラミックス(機能材) Fine ceramics for functional use	千個 1000 n	生産(P)	2,691,163	2,904,005	7.9	22.9
			出荷(S)	2,693,539	3,056,336	13.5	26.5
			在庫(I)	901,775	752,631	▲ 16.5	▲ 34.0
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	生産(P)	1,556,052	1,557,653	0.1	17.8
出荷(S)			1,378,841	1,448,821	5.1	6.2	
在庫(I)			1,614,596	1,711,370	6.0	34.5	
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)	118,290	114,103	▲ 3.5	23.1	
		出荷(S)	113,857	113,193	▲ 0.6	17.1	
		在庫(I)	37,661	36,705	▲ 2.5	▲ 1.8	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	3,554	3,106	▲ 12.6	1.5
			出荷(S)	1,338	1,317	▲ 1.6	14.7
			在庫(I)	837	802	▲ 4.2	▲ 12.0
	耐火れんが Refractory bricks	t	生産(P)	28,430	27,910	▲ 1.8	0.5
			出荷(S)	46,262	40,665	▲ 12.1	☆ ▲ 6.4
			在庫(I)	72,843	72,042	▲ 1.1	☆ ▲ 7.0
	不定形耐火物 Monolithic refractories	t	生産(P)	59,841	60,599	1.3	☆ ▲ 2.1
			出荷(S)	65,608	68,378	4.2	☆ ▲ 2.4
			在庫(I)	33,057	31,550	▲ 4.6	☆ 0.4
	電極 Carbonaceous electrodes	t	生産(P)	12,184	10,885	▲ 10.7	▲ 8.0
出荷(S)			10,591	13,219	24.8	▲ 10.0	
在庫(I)			12,294	9,625	▲ 21.7	▲ 28.1	
研削砥石 Grinding wheels	t	生産(P)	3,281	3,021	▲ 7.9	▲ 1.1	
		出荷(S)	3,402	3,312	▲ 2.6	▲ 0.7	
		在庫(I)	3,810	3,611	▲ 5.2	▲ 3.3	
せっこうボード Gypsum board	m ²	生産(P)	44,534,543	42,676,223	▲ 4.2	▲ 2.4	
		出荷(S)	45,622,265	43,927,150	▲ 3.7	1.9	
		在庫(I)	25,265,437	23,944,471	▲ 5.2	▲ 11.5	
生石灰 Quicklime	t	生産(P)	647,400	643,755	▲ 0.6	4.6	
		出荷(S)	626,898	619,940	▲ 1.1	10.4	
		在庫(I)	96,915	98,023	1.1	▲ 12.1	

10 化学工業

Chemicals

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
化学肥料 Fertilizers	アンモニア Ammonia	t	生産(P)	75,068	81,922	9.1	0.7
			出荷(S)	53,536	61,493	14.9	9.1
			在庫(I)	31,081	28,530	▲ 8.2	10.5
	複合肥料 Compound fertilizers	t	生産(P)	76,166	78,568	3.2	7.5
			出荷(S)	83,561	69,878	▲ 16.4	▲ 1.2
			在庫(I)	312,060	319,383	2.3	▲ 1.2
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	t	生産(P)	330,598	361,146	9.2	3.6
			出荷(S)	238,719	253,839	6.3	▲ 8.1
			在庫(I)	81,672	95,448	16.9	▲ 9.7
	塩素ガス Chlorine, gas	t	生産(P)	294,243	321,865	9.4	4.0
			出荷(S)	22,453	20,202	▲ 10.0	▲ 14.0
			在庫(I)	—	—	—	—
液体塩素 Chlorine, liquid	t	生産(P)	40,922	42,781	4.5	2.9	
		出荷(S)	16,425	17,544	6.8	5.3	
		在庫(I)	4,345	4,143	▲ 4.6	▲ 12.1	
無機薬品・触媒 Industrial inorganic chemicals and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	t	生産(P)	14,877	18,449	24.0	14.8
			出荷(S)	15,658	15,898	1.5	17.3
			在庫(I)	36,062	38,650	7.2	▲ 13.0
	カーボンブラック Carbon black	t	生産(P)	43,210	42,845	▲ 0.8	▲ 2.7
			出荷(S)	49,259	45,592	▲ 7.4	6.0
在庫(I)			51,771	53,445	3.2	▲ 13.9	
硫酸 Sulfuric acid	t	生産(P)	464,288	504,143	8.6	▲ 8.3	
		出荷(S)	460,735	478,704	3.9	9.2	
		在庫(I)	194,388	174,265	▲ 10.4	▲ 27.5	
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	t	生産(P)	1,010	938	▲ 7.1	16.5	
		出荷(S)	1,100	1,021	▲ 7.2	14.7	
		在庫(I)	260	269	3.5	▲ 2.9	
高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(専業) Oxygen gas (Specialized producer)	1000 m ³	生産(P)	699,750	712,471	1.8	14.5
			出荷(S)	685,461	697,307	1.7	14.8
			在庫(I)	68	76	11.8	▲ 1.3
	窒素 Nitrogen	1000 m ³	生産(P)	1,198,199	1,237,624	3.3	5.1
			出荷(S)	928,472	938,404	1.1	11.9
			在庫(I)	32,103	35,253	9.8	▲ 5.2
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	t	生産(P)	352,780	395,406	12.1	6.9
			出荷(S)	210,739	204,898	▲ 2.8	▲ 3.4
			在庫(I)	130,653	146,341	12.0	☆ ▲ 6.1
	純トルエン Toluene, pure	t	生産(P)	179,937	193,477	7.5	1.7
出荷(S)			72,254	82,616	14.3	▲ 10.3	
在庫(I)			68,750	82,709	20.3	28.4	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	キシレン Xylene	t	生産(P)	555,522	635,846	14.5	6.4
			出荷(S)	288,761	305,361	5.7	16.4
			在庫(I)	158,059	176,992	12.0	☆ 21.6
	パラキシレン Para-xylene	t	生産(P)	260,109	319,442	22.8	9.4
			出荷(S)	287,746	389,695	35.4	11.5
			在庫(I)	107,550	110,097	2.4	▲ 6.5
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	t	生産(P)	182,930	191,195	4.5	▲ 8.9
			出荷(S)	166,681	179,849	7.9	▲ 8.9
			在庫(I)	47,049	49,260	4.7	▲ 3.7
	フェノール Phenol	t	生産(P)	38,733	61,680	59.2	18.2
			出荷(S)	26,699	24,347	▲ 8.8	▲ 1.8
			在庫(I)	11,664	17,818	52.8	51.7
	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)	13,046	21,072	61.5	14.7
			出荷(S)	6,961	9,777	40.5	52.5
			在庫(I)	6,567	6,156	▲ 6.3	▲ 42.2
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)	557,834	579,973	4.0	▲ 5.5
			出荷(S)	472,520	502,232	6.3	8.1
			在庫(I)	51,504	39,723	▲ 22.9	▲ 22.5
	エチレングリコール Ethylene glycol	t	生産(P)	63,196	63,230	0.1	3.1
			出荷(S)	58,232	64,959	11.6	15.8
			在庫(I)	34,771	29,220	▲ 16.0	▲ 14.1
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	生産(P)	241,059	292,933	21.5	3.6
			出荷(S)	19,092	17,176	▲ 10.0	▲ 15.9
			在庫(I)	31,013	29,426	▲ 5.1	▲ 30.4
	プロピレン Propylene	t	生産(P)	461,108	491,621	6.6	▲ 1.1
			出荷(S)	457,811	460,881	0.7	10.0
			在庫(I)	58,810	60,880	3.5	5.0
	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	生産(P)	26,701	26,682	▲ 0.1	3.8
			出荷(S)	23,886	21,811	▲ 8.7	3.2
			在庫(I)	30,160	32,228	6.9	▲ 6.0
	合成アセトン Acetone, synthetic	t	生産(P)	30,041	42,554	41.7	22.5
			出荷(S)	22,639	21,928	▲ 3.1	8.5
			在庫(I)	12,741	15,757	23.7	3.4
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	生産(P)	37,111	40,948	10.3	11.1	
		出荷(S)	26,705	26,684	▲ 0.1	▲ 6.0	
		在庫(I)	20,467	25,448	24.3	▲ 5.3	
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	生産(P)	37,969	40,181	5.8	6.1	
		出荷(S)	10,467	9,113	▲ 12.9	6.8	
		在庫(I)	6,493	6,938	6.9	▲ 22.6	
ブタジエン Butadiene	t	生産(P)	79,437	83,841	5.5	0.4	
		出荷(S)	57,854	65,348	13.0	▲ 2.0	
		在庫(I)	23,237	19,716	▲ 15.2	3.6	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene(PE)	t	生産(P)	240,196	239,357	▲ 0.3	▲ 5.7
			出荷(S)	237,941	236,146	▲ 0.8	0.5
			在庫(I)	412,496	414,890	0.6	▲ 12.1
	ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	生産(P)	105,606	103,012	▲ 2.5	▲ 7.5
			出荷(S)	103,669	103,795	0.1	12.2
			在庫(I)	150,654	146,022	▲ 3.1	▲ 11.3
	ポリプロピレン Polypropylene(PP)	t	生産(P)	228,421	225,272	▲ 1.4	2.1
			出荷(S)	228,653	221,722	▲ 3.0	2.0
			在庫(I)	361,390	366,571	1.4	▲ 6.1
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	生産(P)	25,905	24,241	▲ 6.4	6.1
			出荷(S)	25,151	24,158	▲ 3.9	6.9
			在庫(I)	13,244	13,203	▲ 0.3	3.9
	エポキシ樹脂 Epoxy resins(EP)	t	生産(P)	7,942	9,525	19.9	4.8
			出荷(S)	11,033	10,447	▲ 5.3	1.4
			在庫(I)	13,362	13,595	1.7	▲ 1.7

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	17,133	15,915	▲ 7.1	6.6
			出荷(S)	15,955	14,811	▲ 7.2	10.6
			在庫(I)	4,466	4,525	1.3	30.7
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	生産(P)	11,467	13,581	18.4	10.6
			出荷(S)	10,949	12,003	9.6	13.1
			在庫(I)	11,913	12,481	4.8	▲ 26.1
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	生産(P)	53,789	57,528	7.0	10.1
			出荷(S)	27,157	22,603	▲ 16.8	0.7
			在庫(I)	10,638	11,605	9.1	▲ 20.4
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	生産(P)	20,493	21,391	4.4	24.2
			出荷(S)	15,328	16,007	4.4	▲ 5.0
			在庫(I)	36,181	37,704	4.2	▲ 17.3
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	生産(P)	134,171	152,913	14.0	9.6	
		出荷(S)	144,532	133,870	▲ 7.4	4.5	
		在庫(I)	110,527	129,675	17.3	5.1	
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide Resins(molding material)	t	生産(P)	19,500	20,692	6.1	6.1	
		出荷(S)	18,895	18,102	▲ 4.2	11.2	
		在庫(I)	31,837	33,396	4.9	▲ 14.5	
ポリカーボネート Polycarbonate	t	生産(P)	25,571	25,804	0.9	2.9	
		出荷(S)	26,938	25,093	▲ 6.8	6.9	
		在庫(I)	39,409	39,666	0.7	▲ 31.5	
ポリアセタール Polyacetal	t	生産(P)	1,248	7,326	487.0	▲ 12.0	
		出荷(S)	8,259	8,058	▲ 2.4	1.7	
		在庫(I)	15,672	14,707	▲ 6.2	▲ 1.1	
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene telephthalate (PET)	t	生産(P)	50,680	53,372	5.3	4.5	
		出荷(S)	26,327	27,259	3.5	12.0	
		在庫(I)	60,231	63,380	5.2	▲ 17.6	
合成ゴム Synthetic rubbers	t	生産(P)	132,287	153,497	16.0	0.7	
		出荷(S)	122,976	133,225	8.3	11.7	
		在庫(I)	265,135	273,672	3.2	▲ 13.7	
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)	7,842	7,171	▲ 8.6	7.9
			出荷(S)	11,939	10,655	▲ 10.8	▲ 5.5
			在庫(I)	6,013	5,144	▲ 14.5	4.3
	合成洗剤 Synthetic detergent	t	生産(P)	104,554	96,319	▲ 7.9	11.5
			出荷(S)	103,575	99,548	▲ 3.9	▲ 1.1
			在庫(I)	35,135	30,429	▲ 13.4	23.9
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	t	生産(P)	34,112	28,811	▲ 15.5	31.1
			出荷(S)	35,030	29,058	▲ 17.0	17.4
			在庫(I)	11,588	10,539	▲ 9.1	▲ 3.3
	非イオン界面活性剤 Nonionic surfactants active gents	t	生産(P)	57,512	53,342	▲ 7.3	6.4
			出荷(S)	48,877	46,085	▲ 5.7	14.1
			在庫(I)	61,744	60,509	▲ 2.0	2.0
化粧品 Cosmetics	シャンプー Shampoo	t	生産(P)	12,535	10,261	▲ 18.1	▲ 3.4
			出荷(S)	12,701	14,625	15.1	6.6
			在庫(I)	18,247	14,582	▲ 20.1	▲ 8.8
	ヘアリンス Hair rinse	t	生産(P)	5,477	4,587	▲ 16.2	▲ 10.7
			出荷(S)	3,909	4,830	23.6	▲ 0.7
			在庫(I)	7,190	5,819	▲ 19.1	5.0
	染毛料 Hair coloring prep	kg	生産(P)	2,029,997	1,948,314	▲ 4.0	2.9
			出荷(S)	1,831,503	2,324,610	26.9	4.8
			在庫(I)	4,918,676	4,567,105	▲ 7.1	☆ 4.5
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	生産(P)	1,819,210	1,950,857	7.2	28.2
			出荷(S)	1,877,668	1,848,632	▲ 1.5	5.7
			在庫(I)	2,593,166	2,594,095	0.0	20.2
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	生産(P)	1,946,105	1,391,827	▲ 28.5	▲ 21.0	
		出荷(S)	1,935,152	1,640,636	▲ 15.2	▲ 12.1	
		在庫(I)	2,083,049	1,834,517	▲ 11.9	11.5	
モイスタチャークリーム Moisture cream	kg	生産(P)	261,860	212,150	▲ 19.0	▲ 33.7	
		出荷(S)	298,257	329,368	10.4	1.5	
		在庫(I)	500,998	386,249	▲ 22.9	▲ 6.4	
乳液 Milky lotion	kg	生産(P)	487,807	430,284	▲ 11.8	▲ 3.2	
		出荷(S)	586,578	532,809	▲ 9.2	▲ 6.0	
		在庫(I)	783,934	709,936	▲ 9.4	☆ 11.0	
化粧水 Skin lotion	kg	生産(P)	1,982,407	1,827,479	▲ 7.8	4.9	
		出荷(S)	2,225,695	2,065,140	▲ 7.2	1.4	
		在庫(I)	2,880,107	2,649,993	▲ 8.0	3.0	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
化粧品 Cosmetics	美容液 Beauty essence	kg	生産(P)	390,154	401,764	3.0	52.5
			出荷(S)	397,937	405,769	2.0	44.3
			在庫(I)	615,392	617,527	0.3	31.7
	ファンデーション Makeup foundation	kg	生産(P)	212,385	206,304	▲ 2.9	2.2
			出荷(S)	209,007	233,745	11.8	6.7
			在庫(I)	451,429	412,744	▲ 8.6	▲ 6.9
塗料・印刷インキ Paints and printing ink	溶剤系合成樹脂塗料 Organic solvent type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	51,038	47,181	▲ 7.6	0.3
			出荷(S)	53,235	48,811	▲ 8.3	▲ 0.1
			在庫(I)	49,770	50,621	1.7	1.1
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of Synthetic resin paints	t	生産(P)	38,563	34,448	▲ 10.7	▲ 0.7
			出荷(S)	39,858	34,805	▲ 12.7	1.4
			在庫(I)	23,301	23,388	0.4	8.0
	印刷インキ Printing inks	t	生産(P)	30,425	30,084	▲ 1.1	▲ 3.9
			出荷(S)	35,650	36,562	2.6	0.1
			在庫(I)	15,065	14,477	▲ 3.9	5.5

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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	燃料油計 Main petroleum products total	kl	生産(P)	14,812,319	16,630,088	12.3	1.5
			出荷(S)	17,509,100	19,451,699	11.1	▲ 0.8
			在庫(I)	5,352,752	5,330,258	▲ 0.4	▲ 14.2
	ガソリン計 Gasoline total	kl	生産(P)	4,352,233	4,903,410	12.7	0.2
			出荷(S)	4,420,567	4,961,164	12.2	▲ 3.7
			在庫(I)	729,692	740,900	1.5	0.3
	自動車用ガソリン計 Motor gasoline total	kl	生産(P)	4,342,029	4,896,288	12.8	0.2
			出荷(S)	4,411,433	4,953,092	12.3	▲ 3.7
			在庫(I)	722,004	733,960	1.7	0.3
	自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	生産(P)	483,893	511,813	5.8	▲ 18.6
			出荷(S)	479,058	537,991	12.3	▲ 20.1
			在庫(I)	154,878	141,678	▲ 8.5	▲ 24.2
	自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	生産(P)	3,858,136	4,384,475	13.6	3.0
			出荷(S)	3,932,375	4,415,101	12.3	▲ 1.2
			在庫(I)	567,126	592,282	4.4	8.7
	その他用ガソリン Use for others	kl	生産(P)	10,204	7,122	▲ 30.2	▲ 10.9
			出荷(S)	9,134	8,072	▲ 11.6	▲ 2.5
			在庫(I)	7,688	6,940	▲ 9.7	1.1
	ナフサ計 Naphtha total	kl	生産(P)	1,640,600	1,941,185	18.3	7.6
			出荷(S)	3,686,138	4,081,140	10.7	▲ 2.1
			在庫(I)	1,036,640	935,703	▲ 9.7	▲ 12.7
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	生産(P)	1,637,962	1,938,897	18.4	8.1	
		出荷(S)	3,686,136	4,081,066	10.7	▲ 1.9	
		在庫(I)	1,034,853	934,142	▲ 9.7	▲ 12.7	
その他用ナフサ Use for others	kl	生産(P)	2,638	2,288	▲ 13.3	▲ 78.8	
		出荷(S)	2	74	3,600.0	▲ 99.2	
		在庫(I)	1,787	1,561	▲ 12.6	▲ 32.2	
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	生産(P)	1,170,348	1,082,567	▲ 7.5	▲ 6.6	
		出荷(S)	1,324,530	1,143,531	▲ 13.7	▲ 2.7	
		在庫(I)	617,239	639,418	3.6	▲ 12.2	
灯油 Kerosene	kl	生産(P)	1,362,220	2,073,343	52.2	16.6	
		出荷(S)	1,672,126	2,381,230	42.4	1.2	
		在庫(I)	769,065	807,139	5.0	▲ 21.4	
軽油 Gas oil	kl	生産(P)	3,456,889	3,543,495	2.5	▲ 3.0	
		出荷(S)	3,483,000	3,664,884	5.2	3.3	
		在庫(I)	895,403	891,968	▲ 0.4	▲ 14.2	
重油計 Fuel oil total	kl	生産(P)	2,830,029	3,086,088	9.0	▲ 0.5	
		出荷(S)	2,922,739	3,219,750	10.2	0.6	
		在庫(I)	1,304,713	1,315,130	0.8	▲ 18.1	
A重油 Fuel oil A	kl	生産(P)	1,073,795	1,382,779	28.8	7.8	
		出荷(S)	1,118,872	1,348,487	20.5	2.3	
		在庫(I)	280,403	320,497	14.3	▲ 13.7	
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	生産(P)	1,756,234	1,703,309	▲ 3.0	▲ 6.4	
		出荷(S)	1,803,867	1,871,263	3.7	▲ 0.6	
		在庫(I)	1,024,310	994,633	▲ 2.9	▲ 19.4	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
石油製品 Petroleum products	潤滑油 Lubricating oil	kl	生産(P)	201,212	224,000	11.3	9.8
			出荷(S)	215,631	243,485	12.9	20.3
			在庫(I)	225,737	224,533	▲ 0.5	▲ 0.7
	パラフィン Paraffin wax	t	生産(P)	7,353	3,316	▲ 54.9	▲ 27.4
			出荷(S)	7,294	5,993	▲ 17.8	▲ 9.5
			在庫(I)	4,609	4,010	▲ 13.0	▲ 36.6
	アスファルト Asphalt	t	生産(P)	224,366	317,499	41.5	11.7
			出荷(S)	189,798	202,156	6.5	6.8
			在庫(I)	144,643	153,821	6.3	▲ 12.0
	液化石油ガス計 Liquefied petroleum gas total	t	生産(P)	296,502	345,650	16.6	7.4
			出荷(S)	412,708	453,740	9.9	▲ 7.5
			在庫(I)	174,140	198,378	13.9	4.1
	P・P、P・B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	生産(P)	172,372	200,488	16.3	2.2
			出荷(S)	253,921	280,797	10.6	▲ 7.3
			在庫(I)	65,927	78,110	18.5	9.2
B・B Butane・Butylene	t	生産(P)	124,130	145,162	16.9	15.7	
		出荷(S)	158,787	172,943	8.9	▲ 7.8	
		在庫(I)	108,213	120,268	11.1	1.1	
半製品計 Semi-products total	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	8,634,511	8,411,657	▲ 2.6	▲ 3.9	
内 粗ガソリン Slack gasoline	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	2,618,161	2,482,336	▲ 5.2	▲ 2.0	
内 粗灯油 Slack kerosene	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	585,986	543,318	▲ 7.3	▲ 13.3	
内 粗軽油 Slack gas oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	748,674	773,382	3.3	▲ 12.0	
内 粗重油 Slack fuel oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	4,181,206	4,112,059	▲ 1.7	▲ 2.2	
内 粗潤滑油 Slack lubricating oil	kl	生産(P)	—	—	—	—	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	449,446	449,896	0.1	▲ 1.5	
石炭製品 Coal products	コークス Coal coke	t	生産(P)	2,747,534	2,818,063	2.6	4.1
			出荷(S)	714,193	690,922	▲ 3.3	▲ 9.7
			在庫(I)	1,646,981	1,720,292	4.5	10.9

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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	215,217	199,678	▲ 7.2	0.2
			出荷(S)	220,670	216,793	▲ 1.8	1.7
			在庫(I)	237,513	226,234	▲ 4.7	▲ 4.3
	プラスチック製合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	生産(P)	5,241	4,999	▲ 4.6	10.8
			出荷(S)	4,956	5,008	1.0	9.4
			在庫(I)	2,789	2,778	▲ 0.4	9.8
プラスチック製パイプ Plastic pipes	t	生産(P)	37,285	35,094	▲ 5.9	▲ 1.2	
		出荷(S)	34,069	32,458	▲ 4.7	6.4	
		在庫(I)	37,084	36,597	▲ 1.3	▲ 2.6	
プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	t	生産(P)	57,048	55,135	▲ 3.4	1.9	
		出荷(S)	62,950	61,378	▲ 2.5	1.6	
		在庫(I)	12,534	12,502	▲ 0.3	▲ 3.9	
プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	生産(P)	25,462	24,853	▲ 2.4	0.0	
		出荷(S)	25,829	25,714	▲ 0.4	▲ 2.6	
		在庫(I)	18,583	18,308	▲ 1.5	5.4	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	39,390	35,603	▲ 9.6	3.6
			出荷(S)	42,459	40,090	▲ 5.6	6.7
			在庫(I)	33,449	31,168	▲ 6.8	0.9
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	t	生産(P)	29,392	26,901	▲ 8.5	20.5
			出荷(S)	30,377	28,476	▲ 6.3	23.3
			在庫(I)	5,516	4,604	▲ 16.5	▲ 17.4
プラスチック製建材 Plastic material for building(construction)	t	生産(P)	25,339	23,767	▲ 6.2	▲ 3.6	
		出荷(S)	25,512	24,367	▲ 4.5	▲ 2.3	
		在庫(I)	26,121	26,102	▲ 0.1	▲ 7.0	
プラスチック製発泡製品 Plastic foam products	t	生産(P)	22,660	21,986	▲ 3.0	2.0	
		出荷(S)	24,977	24,918	▲ 0.2	1.7	
		在庫(I)	24,598	23,862	▲ 3.0	▲ 1.5	
プラスチック製強化製品 Plastic reinforced products	t	生産(P)	6,827	6,170	▲ 9.6	4.3	
		出荷(S)	6,770	6,306	▲ 6.9	2.8	
		在庫(I)	5,179	5,051	▲ 2.5	▲ 3.3	

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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
パルプ Pulp	製紙パルプ Paper pulp	t	生産(P)	678,318	714,820	5.4	0.2
			出荷(S)	71,284	70,646	▲ 0.9	▲ 12.7
			在庫(I)	141,462	134,231	▲ 5.1	▲ 20.3
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	t	生産(P)	205,392	247,967	20.7	▲ 1.9
			出荷(S)	237,901	250,101	5.1	▲ 4.1
			在庫(I)	225,195	222,907	▲ 1.0	▲ 1.9
	印刷用紙(非塗工類) ※1 Uncoated printing paper	t	生産(P)	167,527	162,276	▲ 3.1	2.2
			出荷(S)	167,369	163,079	▲ 2.6	3.6
			在庫(I)	268,474	266,843	▲ 0.6	0.7
	印刷用紙(塗工) ※2 Coated printing paper	t	生産(P)	408,995	414,935	1.5	6.3
			出荷(S)	424,708	423,056	▲ 0.4	0.7
			在庫(I)	432,954	424,721	▲ 1.9	▲ 0.7
	情報用紙 Communication paper	t	生産(P)	107,745	117,138	8.7	4.6
			出荷(S)	99,221	98,946	▲ 0.3	2.1
			在庫(I)	155,471	156,841	0.9	3.2
包装用紙 Wrapping paper	t	生産(P)	74,768	69,338	▲ 7.3	▲ 1.7	
		出荷(S)	76,501	71,100	▲ 7.1	1.3	
		在庫(I)	103,795	101,864	▲ 1.9	▲ 9.3	
衛生用紙 Sanitary paper	t	生産(P)	153,497	151,187	▲ 1.5	▲ 3.1	
		出荷(S)	150,867	161,387	7.0	▲ 2.1	
		在庫(I)	77,117	64,848	▲ 15.9	3.2	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	t	生産(P)	803,867	774,883	▲ 3.6	3.4
			出荷(S)	786,939	779,395	▲ 1.0	4.1
			在庫(I)	502,087	450,988	▲ 10.2	▲ 0.1
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	t	生産(P)	140,535	128,991	▲ 8.2	0.0
			出荷(S)	136,575	126,328	▲ 7.5	3.9
			在庫(I)	160,195	159,025	▲ 0.7	▲ 1.6
紙加工品 Converted and processed paper	段ボール(シート) Corrugated cardboard (sheets)	1000 m ²	生産(P)	1,086,238	1,078,641	▲ 0.7	1.4
			出荷(S)	279,213	273,918	▲ 1.9	▲ 0.9
			在庫(I)	59,331	54,448	▲ 8.2	7.0
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	1000 m ²	生産(P)	801,840	807,245	0.7	2.2
			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 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
炭素繊維 Carbon fiber	炭素繊維 Carbon fiber	kg	生産(P)	1,481,254	1,632,519	10.2	13.9
			出荷(S)	1,084,488	1,252,462	15.5	12.0
			在庫(I)	2,573,618	2,532,168	▲1.6	1.7
化学繊維 Chemical fibers	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers(Filament fibers)	t	生産(P)	33,959	31,135	▲8.3	▲4.0
			出荷(S)	18,891	17,259	▲8.6	▲6.1
			在庫(I)	32,454	31,277	▲3.6	▲2.1
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers(Staple fibers)	t	生産(P)	22,963	25,252	10.0	▲8.8
			出荷(S)	25,203	26,522	5.2	▲0.3
			在庫(I)	44,345	42,772	▲3.5	▲1.2
紡績 Spun yarn	綿糸 Cotton yarn	t	生産(P)	2,743	2,522	▲8.1	▲18.9
			出荷(S)	1,915	1,844	▲3.7	▲5.7
			在庫(I)	2,887	2,865	▲0.8	▲5.0
	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	t	生産(P)	2,148	2,115	▲1.5	5.0
			出荷(S)	1,669	1,531	▲8.3	▲6.0
			在庫(I)	2,880	2,985	3.6	7.3
織物 Woven fabrics	綿織物 Cotton fabrics	1000 m ²	生産(P)	9,509	8,442	▲11.2	▲19.0
			出荷(S)	13,852	10,812	▲21.9	☆▲20.1
			在庫(I)	19,141	20,023	4.6	☆▲9.0
	毛織物 Wool fabrics	1000 m ²	生産(P)	1,988	1,871	▲5.9	▲18.1
			出荷(S)	948	886	▲6.5	▲25.7
			在庫(I)	795	771	▲2.9	☆8.7
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament fibers)	1000 m ²	生産(P)	57,436	54,792	▲4.6	0.1
			出荷(S)	33,270	31,925	▲4.0	0.6
			在庫(I)	50,805	50,588	▲0.4	0.7
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple fibers)	1000 m ²	生産(P)	10,396	10,036	▲3.5	☆▲14.5
			出荷(S)	5,437	5,320	▲2.2	☆▲18.9
			在庫(I)	11,717	11,040	▲5.8	☆▲15.5
タイヤコード Tire cord	kg	生産(P)	3,069,906	2,801,530	▲8.7	▲8.7	
		出荷(S)	1,973,497	2,036,649	3.2	▲0.4	
		在庫(I)	2,877,648	2,769,381	▲3.8	9.2	
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)	34,721	31,731	▲8.6	▲1.0
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	6,830	6,750	▲1.2	5.6
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	78,681	76,592	▲2.7	▲0.6
			出荷(S)	—	—	—	—
			在庫(I)	42,918	41,036	▲4.4	▲8.1
ニット生地染色整理 Knit fabrics,dyeing and finishing processes	1000 m ²	生産(P)	35,212	33,763	▲4.1	1.6	
		出荷(S)	—	—	—	—	
		在庫(I)	24,402	24,258	▲0.6	9.8	
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	2,214	2,240	1.2	6.2
			出荷(S)	1,569	1,844	17.5	13.7
			在庫(I)	7,793	8,716	11.8	8.6
	織物製外衣 Woven fabrics outer wears	千点 1000 n	生産(P)	2,962	2,837	▲4.2	▲5.9
			出荷(S)	2,487	2,970	19.4	▲4.4
			在庫(I)	16,045	16,835	4.9	1.3
	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)	3,186	3,128	▲1.8	▲1.0
			出荷(S)	4,567	3,852	▲15.6	▲8.1
			在庫(I)	5,288	5,877	11.1	12.3
	靴下 Hosiery	千点 1000 n	生産(P)	15,883	15,489	▲2.5	▲0.7
			出荷(S)	31,108	31,252	0.5	▲1.0
			在庫(I)	94,423	90,824	▲3.8	▲6.6
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	枚 sheet	生産(P)	381,486	353,490	▲7.3	☆▲5.0
			出荷(S)	412,344	384,953	▲6.6	▲5.6
			在庫(I)	205,624	204,401	▲0.6	▲1.3
	タフテッドカーペット Tufted carpets	m ²	生産(P)	4,585,613	4,528,004	▲1.3	▲6.3
			出荷(S)	5,110,870	5,176,346	1.3	▲3.3
			在庫(I)	4,722,102	4,446,429	▲5.8	3.6
	不織布 Non-woven fabrics	t	生産(P)	29,662	27,110	▲8.6	▲1.7
			出荷(S)	28,669	26,370	▲8.0	▲0.6
			在庫(I)	32,721	31,421	▲4.0	☆5.2
	ニット生地 Knit fabrics	t	生産(P)	4,791	4,529	▲5.5	0.2
			出荷(S)	4,637	4,377	▲5.6	▲0.7
			在庫(I)	2,719	2,713	▲0.2	1.5

15 その他の工業

Other products

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	910	803	▲ 11.8	11.4
			出荷(S)	966	778	▲ 19.5	11.0
		1000 n	在庫(I)	271	297	9.6	0.3
	乗用車用タイヤ Tires for passenger cars	千本	生産(P)	9,336	7,996	▲ 14.4	▲ 8.2
			出荷(S)	10,022	8,086	▲ 19.3	▲ 6.3
		1000 n	在庫(I)	3,664	3,611	▲ 1.4	5.1
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	千本	生産(P)	1,812	1,654	▲ 8.7	▲ 0.7
			出荷(S)	1,979	1,607	▲ 18.8	▲ 5.9
		1000 n	在庫(I)	695	741	6.6	23.3
	二輪自動車用タイヤ Tires for motorcycles	千本	生産(P)	321	298	▲ 7.2	▲ 2.6
			出荷(S)	359	355	▲ 1.1	▲ 3.8
		1000 n	在庫(I)	236	202	▲ 14.4	10.4
特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	本(n)	生産(P)	114,315	109,472	▲ 4.2	8.6	
	本(n)	出荷(S)	137,376	131,857	▲ 4.0	7.2	
	million yen	出荷(S)百万円	16,090	15,433	▲ 4.1	5.9	
	本(n)	在庫(I)	142,053	136,756	▲ 3.7	▲ 14.0	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	生産(P)	27,488	25,313	▲ 7.9	4.9	
	new rubber/t	生産(P)新ゴム量t	3,258	2,889	▲ 11.3	4.1	
	1000m	出荷(S)	27,677	25,740	▲ 7.0	6.8	
	1000m	在庫(I)	8,466	7,989	▲ 5.6	▲ 21.4	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	new rubber/t	生産(P)	15,306	14,200	▲ 7.2	4.1	
		出荷(S)	16,854	15,916	▲ 5.6	5.1	
		在庫(I)	6,909	6,658	▲ 3.6	▲ 6.0	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	個	生産(P)	220,414	235,298	6.8	▲ 0.9
			出荷(S)	198,890	214,200	7.7	▲ 6.8
		n	在庫(I)	388,178	415,384	7.0	▲ 1.5
	金属製いす Metal chairs	個	生産(P)	612,613	601,290	▲ 1.8	27.0
			出荷(S)	554,800	585,020	5.4	31.4
		n	在庫(I)	450,161	485,419	7.8	▲ 5.0
	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	個	生産(P)	147,682	163,166	10.5	▲ 7.8
			出荷(S)	145,482	152,642	4.9	▲ 13.6
		n	在庫(I)	172,793	184,811	7.0	13.7
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets・Range tables・Cooking tables	個	生産(P)	32,128	31,334	▲ 2.5	▲ 1.9
			出荷(S)	33,325	30,492	▲ 8.5	▲ 6.8
		n	在庫(I)	28,028	28,929	3.2	8.7
システムキッチン System Kitchens	セット	生産(P)	84,716	79,007	▲ 6.7	5.0	
		出荷(S)	85,307	83,832	▲ 1.7	3.5	
	sets	在庫(I)	24,732	21,814	▲ 11.8	▲ 6.0	
金属製ベッド Metal beds	個	生産(P)	15,432	14,682	▲ 4.9	29.9	
		出荷(S)	10,867	12,705	16.9	14.8	
	n	在庫(I)	24,003	25,980	8.2	18.5	
金属製棚 Metal racks	個	生産(P)	162,611	128,524	▲ 21.0	▲ 5.8	
		出荷(S)	141,310	138,910	▲ 1.7	1.2	
	n	在庫(I)	182,703	180,054	▲ 1.4	13.6	
金属製間仕切り Metal partition	個	生産(P)	244,366	261,544	7.0	▲ 11.8	
		出荷(S)	237,402	257,948	8.7	▲ 9.3	
	m ²	在庫(I)	160,743	165,246	2.8	21.7	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	個	生産(P)	98,105	90,685	▲ 7.6	▲ 4.3
			出荷(S)	91,708	91,050	▲ 0.7	0.6
		n	在庫(I)	124,535	119,397	▲ 4.1	▲ 2.5
	木製いす Wooden chairs	個	生産(P)	66,030	65,915	▲ 0.2	▲ 6.2
			出荷(S)	68,328	69,456	1.7	▲ 7.1
		n	在庫(I)	59,792	58,811	▲ 1.6	3.2
木製ベッド Wooden beds	個	生産(P)	23,297	22,094	▲ 5.2	▲ 4.9	
		出荷(S)	23,000	21,992	▲ 4.4	▲ 3.5	
	n	在庫(I)	9,406	9,210	▲ 2.1	▲ 11.2	

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.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)	2,069	2,217	7.2	0.9
			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)	22,057	22,330	1.2	▲ 1.1
			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)	6,058	5,738	▲ 5.3	▲ 3.8
			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)	9,905,174	9,047,205	▲ 8.7	▲ 0.3
			出荷(S)	8,539,834	9,031,454	5.8	2.3
			在庫(I)	9,531,320	8,588,716	▲ 9.9	2.1
	パーティクルボード Particle board	m ²	生産(P)	6,359,343	5,993,408	▲ 5.8	1.2
			出荷(S)	6,128,571	5,924,046	▲ 3.3	3.9
			在庫(I)	5,979,268	5,748,878	▲ 3.9	6.4
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)	610	703	15.2	20.4
			出荷(S)	1,054	1,113	5.6	▲ 11.8
			在庫(I)	1,594	1,618	1.5	▲ 22.8
	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)	23,622	19,987	▲ 15.4	▲ 14.8
			出荷(S)	25,626	21,939	▲ 14.4	▲ 12.3
			在庫(I)	13,034	11,291	▲ 13.4	▲ 32.7
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)	10,596	9,797	▲ 7.5	▲ 6.4
			出荷(S)	13,741	11,661	▲ 15.1	▲ 6.3
			在庫(I)	9,368	10,279	9.7	34.2
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	千本 1000 pieces	生産(P)	11,697	18,033	54.2	20.4
			出荷(S)	11,056	18,124	63.9	25.0
			在庫(I)	15,848	15,298	▲ 3.5	▲ 2.9
	ボールペン Ballpoint pens	千本 1000 pieces	生産(P)	145,757	133,058	▲ 8.7	7.6
			出荷(S)	135,781	129,669	▲ 4.5	5.6
			在庫(I)	113,795	112,262	▲ 1.3	15.2
	マーキングペン Marking pens	千本 1000 pieces	生産(P)	66,973	58,890	▲ 12.1	▲ 2.9
			出荷(S)	77,340	85,220	10.2	10.0
			在庫(I)	88,256	84,017	▲ 4.8	▲ 0.7
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and Electric toys	ダース dozen	生産(P)	41,468	41,442	▲ 0.1	▲ 6.2
			出荷(S)	41,090	41,574	1.2	▲ 7.2
			在庫(I)	15,303	14,935	▲ 2.4	9.3
	プラスチックモデル Plastic models	ダース dozen	生産(P)	408,377	341,495	▲ 16.4	▲ 15.0
			出荷(S)	363,678	355,991	▲ 2.1	▲ 14.6
			在庫(I)	751,220	735,680	▲ 2.1	▲ 14.9
皮革製品 Leather products	製革 Leather	枚 n	生産(P)	131,211	126,200	▲ 3.8	▲ 12.6
			出荷(S)	129,681	121,764	▲ 6.1	▲ 15.2
			在庫(I)	103,431	107,257	3.7	10.6
	革靴 Leather boots and shoes	千足 1000 pair	生産(P)	1,086	1,091	0.4	▲ 2.0
			出荷(S)	1,136	1,165	2.6	▲ 2.5
			在庫(I)	1,385	1,444	4.3	▲ 1.7

16 鉱業 Mining

分類	品目	単位	区分	平成28年 11月	平成28年 12月	前月比 増減率(%)	前年同月比 増減率(%)
Classification	Commodity	Unit	Item	Nov.2016	Dec.2016	R.P.	R.S.
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	t	生産(P)	12,193,869	12,395,171	1.7	0.6
			出荷(S)	9,613,575	9,805,896	2.0	1.0
			在庫(I)	9,841,534	9,788,865	▲ 0.5	6.9
	原油 Crude oil	kl	生産(P)	45,160	50,101	10.9	▲ 1.7
			出荷(S)	47,499	46,539	▲ 2.0	▲ 8.1
			在庫(I)	36,187	36,698	1.4	0.6
	天然ガス Natural gas	1000 m ³	生産(P)	240,583	274,176	14.0	4.6
			出荷(S)	327,340	379,714	16.0	8.3
			在庫(I)	241,351	235,886	▲ 2.3	▲ 7.8

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

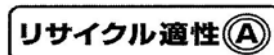
担当班	担当業種	内線
化学・金属班	鉄鋼業	2866・2867
	非鉄金属工業	
	金属製品工業	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械工業	2873
	輸送機械工業	
電気・精密機械班	電子部品・デバイス工業	2871
	電気機械工業	
	情報通信機械工業	
資源・窯業班	窯業・土石製品工業	2868
	石油・石炭製品工業	
	鉱業	
繊維・生活用品班	プラスチック製品工業	2875・2876・2878
	パルプ・紙・紙加工品工業	
	繊維工業、ゴム製品工業	
	その他の工業	

★「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。