

実 数 表 Actual figures

- (注) 1. 実数表には、生産動態調査結果にもとづいた指数作成用の実数を掲載している。
 2. ●印を付してある品目は、生産動態統計調査の改正及び調査対象の見直し等により、それ以前の実績との間で不連続を生じたため、前月比、前年同月比及び季調済前月比について連続性を確保して計算しているものである。
 3. ★印を付してある品目は、在庫を生産で除して在庫率を求めている品目である。
 4. ○印を付してある品目は、1又は2事業所による数値の為、秘密保護により数値を秘匿している。
 5. 格付は、指数採用品目の特殊分類の格付けである。

資本財	耐久消費財
a. 資・製：製造設備用	k. 耐・家：家事用
b. 資・電：電力用	l. 耐・冷：冷暖房用
c. 資・通：通信・放送用	m. 耐・装：家具・装備品用
d. 資・農：農業用	n. 耐・教：教養・娯楽用
e. 資・建：建設用	o. 耐・乗：乗用車・二輪車 (含む二輪車)
f. 資・輸：輸送用	
g. 資・事：事務用	非耐久消費財
h. 資・他：その他の資本財	p. 非・家：家事用
建設財	q. 非・教：教養・娯楽用
i. 建・建：建築用	r. 非・被：被服及び履き物
j. 建・土：土木用	s. 非・食：食料品
	生産財
	t. 生・鉱：鉱工業用生産財
	u. 生・他：その他用生産財

Notes

- Figures in the following list are the actual figures in the Current Survey of Production, with which indices of Industrial Production are compiled.
- We revised the "Current Survey of Production", so in some categories of goods the items surveyed were changed and thus the figures are not compared with the before. In order to compare the data, we calculate month-to-month and year-to-year percent changes. These goods are designated by the "●" mark.
- We mark "★" on the goods whose inventory ratio is calculated as Inventories divided by Production.
- The individual data for the item with "○" mark are kept secret, because these data are collected from only one or two firms.
- We define indices as follows.

Capital Goods	Durable Consumer Goods
a. for manufacturing equipment	k. for household use
b. for electricity	l. for heating and cooling equipment
c. for communication and broadcasting	m. for furniture and furnishings
d. for agriculture	n. for education and amusement
e. for construction	o. Passenger cars and motorcycles
f. for transportation	
g. for office work	Non-durable Consumer Goods
h. miscellaneous capital goods	p. for household use
Construction Goods	q. for education and amusement
i. for construction	r. Clothing and Footwear
j. for engineering	s. Food
	Producer Goods
	t. for Manufacturing
	u. for Other Uses

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・銻	生産 P	94.3	95.6	1.4	95.7	▲ 1.3	6,559,743	t
			出荷 S	81.9	87.2	6.5	88.1	5.9	265,643	
			在庫 I	62.8	60.9	▲ 3.0	67.7	▲ 36.0	484,454	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	フェロマンガ(高炭素、低炭素) Ferro-manganese (high-carbon, low-carbon)	生・銻	生産 P	102.0	103.6	1.6	110.1	3.2	41,572	t
			出荷 S	88.5	93.2	5.3	99.3	▲ 1.9	43,973	
			在庫 I	131.0	130.0	▲ 0.8	118.5	▲ 6.5	93,522	
			在庫率 IR	151.0	140.0	▲ 7.3	118.7	▲ 4.7	212.7	
鉄素製品(含. 鋼半製品) Crude steel (incl. Semi-finished steel)	フェロニッケル Ferro-nickel	生・銻	生産 P	105.1	93.7	▲ 10.8	98.6	▲ 18.4	28,634	t
			出荷 S	91.5	107.6	17.6	108.2	▲ 2.4	27,445	
			在庫 I	224.4	213.9	▲ 4.7	232.0	26.2	38,694	
			在庫率 IR	245.6	233.4	▲ 5.0	200.2	29.5	141.0	
	粗鋼 Crude steel	生・銻	生産 P	94.8	95.9	1.2	95.4	1.5	8,715,552	t
			出荷 S	33.2	25.6	▲ 22.9	22.4	▲ 18.5	2,477	
			在庫 I	106.1	107.8	1.6	104.9	▲ 4.5	76,303	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	★ 鋼半製品 Semi-finished steel	生・銻	生産 P	95.3	96.2	0.9	95.8	1.4	8,538,315	t
			出荷 S	83.7	84.5	1.0	86.9	▲ 4.1	642,027	
			在庫 I	107.3	108.2	0.8	112.2	▲ 0.2	3,644,800	
			在庫率 IR	112.7	111.7	▲ 0.9	116.9	▲ 1.4	42.7	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼矢板 Steel pilings	建・土	生産 P	135.1	140.8	4.2	159.3	68.0	84,327	t
			出荷 S	132.1	122.9	▲ 7.0	161.1	64.2	86,210	
			在庫 I	110.1	118.9	8.0	131.3	5.7	49,379	
			在庫率 IR	81.1	90.2	11.2	75.9	▲ 35.6	57.3	
	H形鋼 Wide flange beams	建・建	生産 P	125.8	125.6	▲ 0.2	118.9	4.7	315,228	t
			出荷 S	133.4	121.6	▲ 8.8	116.8	▲ 1.8	306,987	
			在庫 I	120.3	127.4	5.9	126.2	3.1	225,386	
			在庫率 IR	87.1	104.1	19.5	106.2	5.0	73.4	
	大中小形鋼 Heavy, medium and light shapes	建・建 生・銻	生産 P	94.5	95.5	1.1	95.5	5.8	160,324	t
			出荷 S	96.4	97.9	1.6	94.2	4.3	158,106	
			在庫 I	103.9	103.5	▲ 0.4	106.9	▲ 4.4	131,190	
			在庫率 IR	105.3	107.6	2.2	111.9	▲ 8.4	83.0	
	小形棒鋼 Light bars	建・建	生産 P	98.2	103.8	5.7	99.5	6.4	693,829	t
			出荷 S	102.2	104.8	2.5	98.9	5.1	684,985	
			在庫 I	104.0	103.3	▲ 0.7	107.6	▲ 9.6	583,443	
			在庫率 IR	99.3	99.1	▲ 0.2	108.5	▲ 13.9	85.2	
	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・銻	生産 P	79.8	79.9	0.1	76.9	▲ 3.0	806,141	t
			出荷 S	87.3	79.0	▲ 9.5	79.0	▲ 4.2	811,546	
			在庫 I	91.6	94.0	2.6	94.5	▲ 3.3	479,996	
			在庫率 IR	103.2	118.9	15.2	118.8	0.8	59.1	
	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・銻	生産 P	96.8	95.5	▲ 1.3	93.9	▲ 2.6	3,631,713	t
			出荷 S	116.3	110.0	▲ 5.4	113.0	▲ 5.9	1,807,048	
			在庫 I	110.8	110.2	▲ 0.5	106.8	3.3	1,123,879	
			在庫率 IR	92.5	99.5	7.6	93.6	9.6	62.2	
	特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・銻	生産 P	94.3	104.4	10.7	100.7	13.0	1,721,323	t
			出荷 S	99.4	101.9	2.5	99.1	5.9	1,214,543	
			在庫 I	110.5	119.8	8.4	121.9	6.3	780,573	
			在庫率 IR	109.8	118.5	7.9	122.5	0.5	64.3	
鋼管 Steel pipes and tubes	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	建・土 生・銻	生産 P	104.4	99.3	▲ 4.9	97.3	2.6	348,300	t
			出荷 S	102.7	102.4	▲ 0.3	100.6	4.4	312,607	
			在庫 I	106.9	104.0	▲ 2.7	104.8	▲ 0.8	317,226	
			在庫率 IR	104.4	102.5	▲ 1.8	103.5	▲ 5.0	101.5	
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・銻	生産 P	81.0	84.5	4.3	87.2	65.5	174,486	t
			出荷 S	91.4	79.5	▲ 13.0	83.0	66.7	151,422	
			在庫 I	96.7	100.5	3.9	106.3	73.7	211,755	
			在庫率 IR	100.2	122.7	22.5	124.3	4.2	139.8	
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	普通鋼冷延広幅帯鋼 Ordinary cold-rolled wide strips	生・銻	生産 P	80.8	83.9	3.8	80.0	2.4	1,549,620	t
			出荷 S	95.4	90.7	▲ 4.9	87.5	1.7	556,650	
			在庫 I	88.6	89.1	0.6	87.5	▲ 4.1	389,976	
			在庫率 IR	92.8	98.9	6.6	99.4	▲ 5.7	70.1	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産 P	66.7	70.5	5.7	69.2	5.6	115,464	t
			出荷 S	66.9	70.4	5.2	68.2	3.2	112,958	
			在庫 I	99.3	104.4	5.1	98.0	22.3	73,231	
			在庫率 IR	148.4	151.3	2.0	143.0	18.7	64.8	
	冷間ロール成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産 P	112.7	115.0	2.0	115.1	3.6	45,690	t
			出荷 S	111.3	115.4	3.7	115.9	2.3	45,211	
			在庫 I	114.2	115.6	1.2	111.0	▲ 5.1	23,803	
			在庫率 IR	101.4	100.3	▲ 1.1	94.9	▲ 7.2	52.6	
	普通鋼鉄線 Ordinary steel wires	生・鋳	生産 P	96.3	96.9	0.6	95.2	0.3	27,707	t
			出荷 S	95.1	102.5	7.8	101.4	9.0	17,983	
			在庫 I	110.7	101.3	▲ 8.5	100.2	▲ 2.4	10,703	
			在庫率 IR	112.9	100.2	▲ 11.2	97.6	▲ 10.5	59.5	
	普通鋼冷間圧造用炭素鋼線 Ordinary carbon steel wires for cold heading and cold forging	生・鋳	生産 P	88.4	88.6	0.2	87.3	5.3	16,753	t
			出荷 S	89.3	91.1	2.0	88.6	5.7	17,047	
			在庫 I	107.7	103.2	▲ 4.2	102.0	▲ 13.1	5,526	
			在庫率 IR	121.7	114.4	▲ 6.0	114.7	▲ 18.0	32.4	
	普通鋼硬鋼線 Ordinary hard-drawn wires	生・鋳	生産 P	90.9	90.1	▲ 0.9	87.9	2.4	23,450	t
			出荷 S	89.3	93.0	4.1	86.9	8.6	11,715	
			在庫 I	95.9	91.8	▲ 4.3	95.9	0.7	6,943	
			在庫率 IR	104.6	102.3	▲ 2.2	110.0	▲ 7.2	59.3	
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産 P	98.1	102.6	4.6	98.8	2.7	250,383	t
			出荷 S	104.2	95.3	▲ 8.5	93.1	▲ 2.1	226,442	
			在庫 I	95.9	102.0	6.4	106.3	▲ 10.3	150,926	
			在庫率 IR	89.9	109.1	21.4	113.9	▲ 8.4	66.7	
	特殊鋼磨棒鋼 Special cold-finished bars	生・鋳	生産 P	90.1	93.5	3.8	91.1	12.1	52,695	t
			出荷 S	91.6	92.7	1.2	89.9	11.0	50,313	
			在庫 I	97.0	98.6	1.6	100.1	▲ 7.1	34,110	
			在庫率 IR	104.8	108.2	3.2	111.0	▲ 16.3	67.8	
	特殊鋼冷間圧造用炭素鋼線 Special carbon steel wires for cold heading and cold forging	生・鋳	生産 P	108.9	110.3	1.3	106.5	11.2	71,943	t
			出荷 S	111.9	114.5	2.3	110.0	10.9	71,312	
			在庫 I	138.7	130.1	▲ 6.2	129.0	▲ 9.7	12,987	
			在庫率 IR	121.4	112.6	▲ 7.2	116.7	▲ 18.8	18.2	
めっき鋼材 Metallic coated steel	ブリキ Tin plates	生・鋳	生産 P	84.9	94.6	11.4	91.4	▲ 3.7	80,238	t
			出荷 S	86.4	81.7	▲ 5.4	85.3	▲ 17.2	73,820	
			在庫 I	70.8	85.1	20.2	88.3	▲ 9.4	55,179	
			在庫率 IR	79.5	104.5	31.4	101.9	9.3	74.7	
	ティンフリースチール Tin-free steel	生・鋳	生産 P	85.2	84.7	▲ 0.6	87.9	1.3	62,193	t
			出荷 S	82.6	88.1	6.7	85.6	▲ 1.8	59,448	
			在庫 I	106.0	101.6	▲ 4.2	102.6	▲ 10.2	49,946	
			在庫率 IR	121.1	115.1	▲ 5.0	118.7	▲ 8.6	84.0	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産 P	79.6	87.1	9.4	82.7	7.5	929,946	t
			出荷 S	85.4	82.7	▲ 3.2	80.1	2.6	880,716	
			在庫 I	81.9	87.9	7.3	89.1	▲ 7.3	556,078	
			在庫率 IR	94.3	106.2	12.6	110.4	▲ 9.7	63.1	
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産 P	95.9	99.3	3.5	96.9	2.8	49,525	t
			出荷 S	120.4	120.0	▲ 0.3	111.9	1.8	34,818	
			在庫 I	129.2	126.4	▲ 2.2	128.4	▲ 3.0	23,614	
			在庫率 IR	107.4	106.5	▲ 0.8	114.4	▲ 4.9	67.8	
	鑄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産 P	78.8	78.1	▲ 0.9	77.2	2.0	14,057	t
			出荷 S	75.0	69.0	▲ 8.0	68.3	▲ 13.3	7,467	
			在庫 I	95.9	95.3	▲ 0.6	96.9	▲ 11.4	18,742	
			在庫率 IR	127.2	138.1	8.6	141.5	2.1	251.0	
	銑鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産 P	96.4	98.9	2.6	94.5	2.3	269,289	t
			出荷 S	97.2	99.1	2.0	95.1	3.4	180,918	
			在庫 I	105.6	106.2	0.6	106.4	3.8	87,517	
			在庫率 IR	106.9	108.2	1.2	111.4	0.5	48.4	
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産 P	103.4	104.6	1.2	100.7	7.5	183,384	t
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	生・鋳	生産 P	101.4	104.1	2.7	95.4	5.6	179,641	t
			出荷 S	91.6	92.7	1.2	86.2	6.3	3,136	
			在庫 I	78.3	70.3	▲ 10.2	63.5	▲ 2.6	2,695	
			在庫率 IR	81.5	76.8	▲ 5.8	73.2	▲ 8.3	85.9	
非鉄金属地金 Refining of non-ferrous metals	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	生・鋳	生産 P	94.6	94.7	0.1	89.8	7.5	92,769	t
			出荷 S	97.3	97.5	0.2	94.9	7.5	83,421	
			在庫 I	75.4	74.9	▲ 0.7	74.1	▲ 0.5	32,448	
			在庫率 IR	74.6	76.6	2.7	77.9	▲ 7.6	38.9	
	電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産 P	102.9	88.4	▲ 14.1	86.4	11.9	9,779	kg
			出荷 S	97.9	88.6	▲ 9.5	78.5	15.3	8,904	
			在庫 I	103.3	96.6	▲ 6.5	107.9	26.8	6,628	
			在庫率 IR	100.9	108.8	7.8	135.8	9.9	74.4	
	電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産 P	109.7	113.6	3.6	117.1	9.8	185,155	kg
			出荷 S	107.1	116.4	8.7	101.3	16.3	161,859	
			在庫 I	55.7	60.1	7.9	77.7	▲ 1.5	79,502	
			在庫率 IR	46.5	52.7	13.3	75.8	▲ 15.4	49.1	
	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産 P	98.2	94.8	▲ 3.5	97.8	4.5	126,190	t
			出荷 S	106.2	93.5	▲ 12.0	88.9	1.4	106,749	
			在庫 I	120.8	122.4	1.3	133.0	▲ 8.1	52,932	
			在庫率 IR	111.4	131.3	17.9	148.9	▲ 9.3	49.6	
	亜鉛 Zinc	生・鋳	生産 P	86.4	93.2	7.9	99.7	9.1	4,768	t
			出荷 S	91.8	88.0	▲ 4.1	88.2	▲ 3.4	4,239	
			在庫 I	123.9	144.8	16.9	135.8	▲ 0.7	2,690	
			在庫率 IR	141.5	167.9	18.7	154.3	2.9	63.5	
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	生・鋳	生産 P	90.7	92.6	2.1	89.0	6.7	64,320	t
			出荷 S	94.3	95.3	1.1	90.7	6.3	63,942	
			在庫 I	126.4	121.8	▲ 3.6	126.5	▲ 15.9	33,626	
			在庫率 IR	132.1	125.8	▲ 4.8	139.1	▲ 20.9	52.6	
	● アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産 P	99.4	101.4	2.0	94.3	2.9	100,675	t
			出荷 S	101.7	101.5	▲ 0.2	92.8	2.5	95,445	
			在庫 I	103.0	108.1	5.0	116.8	▲ 20.0	44,288	
			在庫率 IR	100.7	106.5	5.8	125.1	▲ 22.0	46.4	
	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産 P	99.9	101.4	1.5	101.7	5.6	65,345	t
			出荷 S	101.4	101.0	▲ 0.4	97.7	7.4	32,755	
			在庫 I	66.2	68.3	3.2	71.7	0.0	8,413	
			在庫率 IR	63.6	68.4	7.5	73.3	▲ 6.9	25.7	
	アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産 P	95.1	97.6	2.6	90.4	5.6	9,215	t
			出荷 S	96.9	100.9	4.1	93.4	12.7	9,439	
			在庫 I	111.1	108.3	▲ 2.5	110.4	▲ 12.9	5,996	
			在庫率 IR	113.5	108.6	▲ 4.3	117.6	▲ 22.9	63.5	
電線・ケーブル Electric wires and cables	巻線 Winding wires	生・鋳	生産 P	94.3	97.4	3.3	93.7	3.0	11,153	導体t
			出荷 S	100.4	99.3	▲ 1.1	94.9	3.4	11,077	
			在庫 I	88.7	87.0	▲ 1.9	88.8	▲ 11.9	9,438	
			在庫率 IR	85.7	88.8	3.6	93.2	▲ 14.8	85.2	
	● 機器用絶縁電線(輸送機器用を除く) Appliance wires (excl. wires and cables for transport equipment)	生・鋳	生産 P	92.2	92.3	0.1	90.7	6.5	3,327	導体t
			出荷 S	97.7	95.5	▲ 2.3	92.8	5.9	3,388	
			在庫 I	111.8	110.7	▲ 1.0	110.4	▲ 1.5	4,639	
			在庫率 IR	113.3	118.6	4.7	118.7	▲ 7.1	136.9	
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産 P	98.3	105.1	6.9	104.0	11.8	4,179	導体t
			出荷 S	95.8	101.8	6.3	100.7	12.0	6,172	
			在庫 I	96.2	93.9	▲ 2.4	95.5	13.3	2,489	
			在庫率 IR	99.2	93.4	▲ 5.8	94.0	1.1	40.3	
	電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産 P	116.8	122.3	4.7	124.2	▲ 2.5	19,830	導体t
			出荷 S	106.2	111.7	5.2	111.9	▲ 4.8	22,787	
			在庫 I	125.2	128.9	3.0	131.7	5.1	15,364	
			在庫率 IR	115.6	115.1	▲ 0.4	116.5	10.5	67.4	
	通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	資・通	生産 P	96.4	118.6	23.0	108.0	58.8	927,922	kmcore
			出荷 S	99.6	126.1	26.6	111.4	72.2	946,203	
			在庫 I	83.2	69.1	▲ 16.9	67.1	▲ 15.6	276,926	
			在庫率 IR	81.1	54.8	▲ 32.4	58.7	▲ 51.0	29.3	

* 1.Classification by Use of Goods

P:Production, S: Shipments, I: Inventories, IR:Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
非鉄金属铸件 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金铸件 Copper/ copper alloy castings	生・鋳	生産 P	95.2	96.8	1.7	94.4	▲ 5.2	6,066	t
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
	アルミニウム铸件 Aluminum alloy castings	生・鋳	在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	t
			生産 P	109.4	112.5	2.8	107.4	3.8	34,878	
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
	アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die-castings	生・鋳	在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	t
			生産 P	103.5	107.0	3.4	100.8	9.2	81,922	
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨 Structural steel frames	建・建	在庫 I	—	—	—	—	—	—	t
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
			生産 P	105.8	90.0	▲ 14.9	91.9	▲ 12.2	82,468	
	軽量鉄骨 Light structural steel frames	建・建	出荷 S	—	—	—	—	—	—	t
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	橋りょう Steel bridges	建・土	生産 P	118.9	121.7	2.4	123.4	7.3	17,826	t
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	橋りょう Steel bridges	建・土	在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	t
			生産 P	57.3	61.5	7.3	46.3	▲ 18.2	14,409	
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
	木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden houses	建・建	在庫 I	—	—	—	—	—	—	t
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
			生産 P	90.4	90.9	0.6	90.4	4.4	7,151	
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	建・建	出荷 S	90.0	89.9	▲ 0.1	90.6	▲ 0.5	9,563	t
			在庫 I	121.5	124.9	2.8	119.3	▲ 7.3	7,685	
			在庫率 IR	131.6	142.8	8.5	130.7	▲ 6.8	80.4	
	アルミニウムドア Aluminum doors	建・建	生産 P	99.0	102.8	3.8	105.9	▲ 2.3	7,710	t
			出荷 S	103.5	105.1	1.5	106.7	▲ 0.4	8,466	
			在庫 I	138.3	134.3	▲ 2.9	131.2	33.7	2,381	
	アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	建・建	在庫率 IR	128.2	126.1	▲ 1.6	120.0	33.8	28.1	t
			生産 P	90.5	90.0	▲ 0.6	89.7	▲ 2.4	1,720	
			出荷 S	86.7	86.6	▲ 0.1	87.7	0.3	2,029	
	スチール・ステンレスドア Steel and stainless doors	建・建	在庫 I	102.1	99.7	▲ 2.4	94.7	5.8	933	t
			在庫率 IR	115.2	118.5	2.9	107.0	5.4	46.0	
			生産 P	117.7	119.2	1.3	113.4	▲ 1.9	8,360	
	スチール・ステンレスシャッター Steel and stainless shutters	建・建	出荷 S	117.5	117.4	▲ 0.1	115.9	▲ 1.9	9,250	t
			在庫 I	123.1	122.8	▲ 0.2	116.7	▲ 19.6	6,332	
			在庫率 IR	100.9	106.3	5.4	99.1	▲ 18.0	68.5	
暖ちゅう房熱機器 Equipment for heating and kitchen	ガスこんろ Gas cooking appliances	耐・家	生産 P	107.9	110.9	2.8	120.6	1.7	5,642	t
			出荷 S	115.5	117.9	2.1	131.0	0.7	7,702	
			在庫 I	143.9	145.0	0.8	143.9	10.0	2,651	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	在庫率 IR	121.2	124.8	3.0	109.0	9.2	34.4	t
			生産 P	124.5	123.2	▲ 1.0	120.0	▲ 4.5	8,060	
			出荷 S	125.6	122.8	▲ 2.2	120.5	▲ 4.4	8,098	
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	建・建	在庫 I	110.4	107.9	▲ 2.3	104.4	14.7	779	台
			在庫率 IR	86.4	89.8	3.9	86.0	19.9	9.6	
			生産 P	78.2	86.3	10.4	91.7	2.5	327,828	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	出荷 S	85.4	82.6	▲ 3.3	120.7	1.8	422,187	台
			在庫 I	71.4	73.1	2.4	66.8	1.2	303,067	
			在庫率 IR	80.5	88.0	9.3	52.5	▲ 0.6	71.8	
暖ちゅう房熱機器 Equipment for heating and kitchen	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産 P	107.1	108.8	1.6	111.8	2.9	193,963	台
			出荷 S	107.3	98.3	▲ 8.4	125.1	▲ 0.5	231,915	
			在庫 I	89.8	93.0	3.6	84.4	5.4	127,312	
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	建・建	在庫率 IR	82.9	96.0	15.8	65.5	6.0	54.9	台
			生産 P	138.5	140.3	1.3	162.3	4.4	38,675	
			出荷 S	141.1	130.2	▲ 7.7	173.4	1.3	43,317	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	在庫 I	120.4	120.0	▲ 0.3	113.4	▲ 20.6	21,898	台
			在庫率 IR	84.5	90.4	7.0	62.7	▲ 21.5	50.6	
			生産 P	—	—	—	—	—	—	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
その他の金属製品 Other metal products	ガス風呂がま Gas bath boilers	建・建	生産 P	108.4	109.9	1.4	119.0	0.9	124,914	台
			出荷 S	125.0	117.7	▲ 5.8	143.8	12.3	150,490	
			在庫 I	106.1	109.5	3.2	108.2	▲ 8.8	56,667	
			在庫率 IR	84.8	94.2	11.1	73.9	▲ 18.6	37.7	
	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産 P	74.3	82.5	11.0	98.9	▲ 7.9	356,330	台
			出荷 S	107.5	73.5	▲ 31.6	195.1	▲ 5.8	701,583	
			在庫 I	106.7	127.5	19.5	54.5	▲ 31.0	524,734	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	石油温水給湯暖房機 Oil-fired water heaters and space heaters	建・建	生産 P	110.5	115.1	4.2	137.9	1.0	42,608	台
			出荷 S	119.8	108.5	▲ 9.4	149.3	10.5	46,747	
			在庫 I	144.4	153.0	6.0	138.3	▲ 4.8	31,904	
			在庫率 IR	119.0	144.6	21.5	89.4	▲ 13.9	68.2	
	鋼索 Wire ropes	生・鉋	生産 P	70.0	69.3	▲ 1.0	65.4	3.3	22,079	t
			出荷 S	78.7	71.5	▲ 9.1	67.8	▲ 0.7	14,675	
			在庫 I	108.2	112.1	3.6	113.9	5.7	31,133	
			在庫率 IR	136.7	158.1	15.7	167.0	6.3	212.1	
	溶接金網 Welded wire netting	生・鉋	生産 P	102.3	100.0	▲ 2.2	104.5	2.0	12,215	t
			出荷 S	103.9	103.8	▲ 0.1	109.0	1.0	12,526	
			在庫 I	107.7	103.6	▲ 3.8	95.4	▲ 2.1	4,510	
			在庫率 IR	103.8	101.8	▲ 1.9	87.0	▲ 2.9	36.0	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鉋	生産 P	85.9	82.9	▲ 3.5	81.5	▲ 9.4	16,915	t
			出荷 S	85.6	82.8	▲ 3.3	84.3	▲ 5.4	17,543	
			在庫 I	129.1	126.1	▲ 2.3	126.4	▲ 4.5	15,572	
			在庫率 IR	148.8	152.6	2.6	148.8	0.9	88.8	
	ドラム缶 Steel drums	生・鉋	生産 P	94.2	93.6	▲ 0.6	96.9	0.3	28,616	t
			出荷 S	94.2	94.1	▲ 0.1	97.8	1.3	28,815	
			在庫 I	99.3	91.7	▲ 7.7	92.6	▲ 6.5	3,311	
			在庫率 IR	102.5	99.3	▲ 3.1	94.5	▲ 7.3	11.5	
	18リットル缶 18-liter cans	生・鉋	生産 P	92.3	94.0	1.8	95.4	2.0	11,338	t
			出荷 S	91.5	93.6	2.3	95.6	1.6	11,132	
			在庫 I	104.9	106.9	1.9	105.4	15.4	3,235	
			在庫率 IR	112.3	116.0	3.3	109.9	13.7	29.1	
	食缶 Food cans	生・鉋	生産 P	54.2	56.2	3.7	53.9	▲ 12.2	22,353	t
			出荷 S	46.9	47.1	0.4	48.8	▲ 16.4	19,077	
			在庫 I	105.7	105.2	▲ 0.5	103.5	1.9	27,743	
			在庫率 IR	224.9	231.7	3.0	211.7	22.0	145.4	
	一般缶 General cans	生・鉋	生産 P	77.8	78.6	1.0	85.2	▲ 8.0	5,125	t
			出荷 S	81.6	86.9	6.5	95.0	3.5	5,364	
			在庫 I	129.9	130.2	0.2	126.4	24.3	9,305	
			在庫率 IR	158.6	149.2	▲ 5.9	132.4	20.1	173.5	
	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生産 P	69.8	69.3	▲ 0.7	63.8	▲ 3.6	10,717	千個
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	線ばね Wire springs	生・鉋	生産 P	97.5	102.0	4.6	96.1	6.3	7,873	t
			出荷 S	97.7	102.5	4.9	95.6	6.3	8,175	
			在庫 I	124.8	122.4	▲ 1.9	124.3	4.8	2,174	
			在庫率 IR	125.4	121.8	▲ 2.9	129.5	▲ 1.5	26.6	
	うす板ばね Flat springs	生・鉋	生産 P	104.1	105.8	1.6	103.0	5.4	7,455	t
			出荷 S	103.5	105.5	1.9	102.8	3.9	7,719	
			在庫 I	121.1	122.6	1.2	121.7	6.2	2,571	
			在庫率 IR	114.3	118.0	3.2	118.0	2.2	33.3	
	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鉋	生産 P	110.8	109.9	▲ 0.8	104.7	▲ 0.7	345,531	kg 【千個】
			出荷 S	103.7	111.3	7.3	110.3	5.6	338,507	
			在庫 I	201.3	190.1	▲ 5.6	195.6	▲ 4.8	68,248,146	
			在庫率 IR	250.5	228.1	▲ 8.9	237.7	▲ 10.6	137.6	
	鋼管製管継手 Pipe fittings (made of steel pipes and tubes)	建・土	生産 P	95.7	88.7	▲ 7.3	88.8	2.1	4,712,499	kg
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
● 作業工具 Machinist hand tools	● 作業工具 Machinist hand tools	生・鋳 生・他	生産 P	92.0	97.2	5.7	97.3	▲ 0.9	7,673	千個
			出荷 S	96.7	101.4	4.9	100.7	▲ 1.4	8,312	
			在庫 I	88.3	88.6	0.3	90.6	▲ 3.5	10,287	
			在庫率 IR	91.3	88.1	▲ 3.5	89.5	▲ 2.2	123.8	
	粉末や金製機械材料 Sintered products (machine materials)	生・鋳	生産 P	88.9	92.7	4.3	88.4	0.1	7,597	t
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	● 産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生産 P	46.6	50.1	7.5	49.9	▲ 4.8	1,322	t
			出荷 S	44.0	44.4	0.9	43.9	▲ 6.4	1,258	
			在庫 I	93.1	112.0	20.3	114.7	35.4	625	
			在庫率 IR	211.6	250.2	18.2	259.6	44.6	49.7	
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産 P	114.3	109.6	▲ 4.1	97.9	▲ 0.1	28,302	t
			出荷 S	107.9	111.8	3.6	108.0	7.5	30,022	
			在庫 I	131.3	130.8	▲ 0.4	118.4	4.5	37,341	
			在庫率 IR	118.5	117.4	▲ 0.9	106.5	▲ 2.7	124.4	
はん用・生産用・業務用機械工業 General-purpose, production and business oriented machinery ボイラ・原動機 Boilers and power units	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	生・鋳	生産 P	89.6	92.6	3.3	88.7	10.2	7,015	千PS
			出荷 S	88.9	94.2	6.0	91.8	10.9	5,252	
			在庫 I	79.5	78.9	▲ 0.8	81.9	▲ 4.7	2,213	
			在庫率 IR	85.5	83.4	▲ 2.5	87.5	▲ 14.0	42.1	
	水管ボイラ Water tube boilers	資・電	生産 P	140.6	146.8	4.4	150.9	18.5	2,071	t/時間
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	生・鋳	生産 P	131.1	205.5	56.8	319.0	▲ 23.8	13,826	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	資・電	生産 P	111.5	36.5	▲ 67.3	40.2	▲ 63.0	481	千kW
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	生・鋳	生産 P	97.0	90.7	▲ 6.5	134.3	3.3	14,897	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
風水力機械・油圧機器 Fans, pumps and oil hydraulic equipment	ポンプ Pumps	資・他	生産 P	102.2	97.6	▲ 4.5	102.8	0.2	8,582	t
			出荷 S	106.4	100.6	▲ 5.5	103.8	2.7	9,272	
			在庫 I	133.6	134.5	0.7	134.4	▲ 8.2	6,144	
			在庫率 IR	121.3	132.9	9.6	125.3	▲ 10.6	66.3	
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産 P	128.9	138.1	7.1	146.0	10.9	5,041	t
			出荷 S	133.8	137.3	2.6	142.0	8.6	4,884	
			在庫 I	110.5	115.6	4.6	120.2	▲ 2.4	2,963	
			在庫率 IR	87.4	86.3	▲ 1.3	82.9	▲ 10.2	60.7	
	送風機 Fans and blowers	資・他	生産 P	87.0	98.4	13.1	103.8	5.0	2,125	t
			出荷 S	81.5	93.5	14.7	97.6	7.5	2,056	
			在庫 I	118.2	114.7	▲ 3.0	124.6	▲ 0.5	1,107	
			在庫率 IR	139.0	124.3	▲ 10.6	126.7	▲ 7.4	53.8	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	生・鋳	生産 P	90.7	91.4	0.8	90.3	15.0	6,288	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	油圧モータ Oil-hydraulic motors	生・鋳	生産 P	107.6	113.5	5.5	109.2	26.2	6,723	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	油圧シリンダ Oil-hydraulic cylinders	生・鋳	生産 P	83.6	91.2	9.1	88.5	▲ 0.6	6,788	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
運搬機械 Conveying machinery	油圧バルブ Oil-hydraulic valves	生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	105.8 — — —	106.7 — — —	0.9 — — —	107.9 — — —	33.7 — — —	6,635 — — —	百万円
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	140.8 — — —	141.2 — — —	0.3 — — —	134.1 — — —	8.6 — — —	10,361 — — —	百万円
	空気圧バルブ Pneumatic valves	生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	95.9 — — —	101.8 — — —	6.2 — — —	95.0 — — —	9.1 — — —	9,713 — — —	百万円
	クレーン Cranes	資・製 資・他	生産出荷 在庫率 P S I IR	111.2 — — —	132.7 — — —	19.3 — — —	136.3 — — —	▲ 12.8 — — —	8,453 — — —	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生産出荷 在庫率 P S I IR	107.0 — — —	328.3 — — —	206.8 — — —	351.4 — — —	156.9 — — —	35,421 — — —	t
	エレベータ Elevators	建・建	生産出荷 在庫率 P S I IR	110.5 — — —	116.6 — — —	5.5 — — —	130.3 — — —	5.9 — — —	24,653 — — —	t
	● 一般冷凍空調用冷凍機 Refrigerating machines for general refrigeration and air conditioning	生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	69.8 75.0 68.5 92.8	76.5 71.7 67.6 96.2	9.6 ▲ 4.4 ▲ 1.3 3.7	75.8 65.4 67.6 100.7	13.3 3.3 ▲ 5.8 ▲ 9.0	355,221 187,980 523,664 278.6	台
			生産出荷 在庫率 P S I IR	76.9 85.0 110.4 129.4	80.3 89.3 110.6 126.3	4.4 5.1 0.2 ▲ 2.4	75.2 88.8 93.7 103.8	2.7 3.1 23.1 19.7	1,381,283 1,504,670 365,720 24.3	台
		資・他	生産出荷 在庫率 P S I IR	147.8 140.3 141.2	123.6 124.2 135.2	▲ 16.4 ▲ 11.5 ▲ 4.2	93.6 68.7 136.9	▲ 7.8 1.9 6.8	14,759 12,255 35,894	台
			生産出荷 在庫率 P S I IR	97.7 91.9 91.1	110.9 91.1 91.1	13.5 ▲ 0.9 —	189.4 92.4 92.4	4.7 2.2 2.2	292.9 12,547 12,547	t
		生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	93.3 — — —	95.3 — — —	2.1 — — —	89.9 — — —	▲ 1.4 — — —	6,354 — — —	t
			生産出荷 在庫率 P S I IR	103.5 — — —	110.3 — — —	6.6 — — —	112.7 — — —	7.7 — — —	5,359 — — —	t
		生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	93.0 99.0 106.7 104.5	94.4 98.9 107.9 110.9	1.5 ▲ 0.1 1.1 6.1	91.3 97.1 108.7 111.4	8.6 3.6 ▲ 3.4 ▲ 6.9	230,407 236,245 183,544 77.7	千個
		生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	96.4 — — —	89.5 — — —	▲ 7.2 — — —	91.1 — — —	▲ 4.5 — — —	5,669,104 — — —	kg
		生・鋳	生産出荷 在庫率 P S I IR	103.9 — — —	98.3 — — —	▲ 5.4 — — —	93.2 — — —	▲ 0.7 — — —	4,117,913 — — —	kg

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	106.2 — — —	110.8 — — —	4.3 — — —	109.3 — — —	▲ 3.9 — — —	2,182,337 — — —	kg
土木建設機械 Engineering and construction machinery	○ ブルドーザ Bulldozers	資・建	生産出荷在庫率 P S I IR	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	台
	建設用クレーン Construction cranes	資・建	生産出荷在庫率 P S I IR	161.1 146.3 216.2 150.3	171.1 153.1 203.9 135.9	6.2 4.6 ▲ 5.7 ▲ 9.6	164.9 115.1 245.6 185.3	▲ 35.7 ▲ 27.7 5.1 45.6	256 208 1,205 579.3	台
	● ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	資・建	生産出荷在庫率 P S I IR	149.8 147.0 213.4 139.0	165.3 156.6 233.1 147.6	10.3 6.5 9.2 6.2	155.9 154.1 207.9 130.3	11.2 6.2 ▲ 24.2 ▲ 28.6	13,199 13,041 7,993 61.3	台
	整地機械 Earth finishing machinery	資・建	生産出荷在庫率 P S I IR	100.5 104.9 138.6 125.0	100.8 96.2 141.6 144.3	0.3 ▲ 8.3 2.2 15.4	96.5 90.8 150.9 178.0	▲ 11.4 ▲ 10.5 ▲ 9.7 4.8	2,169 2,118 10,425 296.1	百万円 【台】
	ショベルトラック Shovel trucks	資・建	生産出荷在庫率 P S I IR	123.2 164.3 63.9 39.4	119.0 116.8 70.2 58.7	▲ 3.4 ▲ 28.9 9.9 49.0	114.6 117.4 61.2 50.4	3.9 ▲ 1.8 20.5 22.6	929 908 500 55.1	台
	熱交換器 Heat exchangers	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	58.7 — — —	79.4 — — —	35.3 — — —	63.4 — — —	22.9 — — —	1,238 — — —	t
	混合機・かくはん機・粉砕機 Blenders, mixers and crushers	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	118.8 — — —	37.0 — — —	▲ 68.9 — — —	36.9 — — —	▲ 68.5 — — —	418 — — —	t
化学機械 Chemical machinery	反応用機器 Reaction vessels	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	41.2 — — —	66.5 — — —	61.4 — — —	56.4 — — —	▲ 16.1 — — —	1,380 — — —	t
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	90.0 — — —	75.5 — — —	▲ 16.1 — — —	79.8 — — —	▲ 33.8 — — —	3,353 — — —	t
	食料品加工機械 Food products machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	97.8 — — —	76.5 — — —	▲ 21.8 — — —	122.8 — — —	1.1 — — —	7,843 — — —	百万円
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	142.7 — — —	106.0 — — —	▲ 25.7 — — —	113.9 — — —	3.7 — — —	13,065 — — —	百万円
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 products machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	127.3 — — —	125.3 — — —	▲ 1.6 — — —	139.4 — — —	44.6 — — —	112,037 — — —	百万円
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display products machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	121.8 — — —	111.8 — — —	▲ 8.2 — — —	129.4 — — —	39.7 — — —	39,907 — — —	百万円
産業用ロボット Industrial robots	プレイバックロボット Playback robots	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	232.6 — — —	229.3 — — —	▲ 1.4 — — —	224.3 — — —	32.8 — — —	10,318 — — —	台

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	164.7 — — —	153.3 — — —	▲ 6.9 — — —	143.7 — — —	29.7 — — —	2,725 — — —	台
農業用機械 Agricultural machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産出荷在庫率 P S I IR	81.7 80.3 88.3 104.4	83.9 91.7 75.1 82.9	2.7 14.2 ▲ 14.9 ▲ 20.6	76.1 78.6 84.1 105.1	▲ 0.1 8.4 ▲ 39.1 ▲ 43.8	10,444 11,031 7,309 66.3	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	65.1 65.4 44.1 —	51.4 76.2 31.0 —	▲ 21.0 16.5 ▲ 29.7 —	61.5 70.8 35.7 —	14.3 36.4 ▲ 60.3 —	2,246 2,578 1,286 —	台
	田植機 Rice planting machines	資・農	生産出荷在庫率 P S I IR	65.1 65.4 44.1 —	51.4 76.2 31.0 —	▲ 21.0 16.5 ▲ 29.7 —	61.5 70.8 35.7 —	14.3 36.4 ▲ 60.3 —	2,246 2,578 1,286 —	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	73.4 64.6 48.2 —	88.8 80.0 47.0 —	21.0 23.8 ▲ 2.5 —	35.5 42.0 42.0 —	30.0 ▲ 12.5 ▲ 68.4 —	709 834 1,196 —	台
	コンバイン Combines	資・農	生産出荷在庫率 P S I IR	73.4 64.6 48.2 —	88.8 80.0 47.0 —	21.0 23.8 ▲ 2.5 —	35.5 42.0 42.0 —	30.0 ▲ 12.5 ▲ 68.4 —	709 834 1,196 —	台
	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	136.0 162.3 177.9 106.0	125.6 143.6 170.7 118.3	▲ 7.6 ▲ 11.5 ▲ 4.0 11.6	127.7 152.0 172.1 104.9	▲ 7.8 ▲ 14.5 ▲ 5.6 10.4	7,627 9,225 12,264 132.9	t
			生産出荷在庫率 P S I IR	127.0 128.9 118.3 87.1	139.0 146.6 113.8 73.9	9.4 13.7 ▲ 3.8 ▲ 15.2	139.0 151.7 113.3 66.8	▲ 11.0 ▲ 16.5 ▲ 18.6 ▲ 2.5	2,077 2,265 964 42.6	t
	専用機 Special purpose machines	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	137.2 116.6 206.4 198.0	106.6 100.7 249.5 216.8	▲ 22.3 ▲ 13.6 20.9 9.5	97.4 93.0 227.9 213.2	44.1 31.0 98.7 52.2	1,471 1,403 495 35.3	t
			生産出荷在庫率 P S I IR	150.4 152.0 147.6 89.1	132.2 133.0 141.3 98.1	▲ 12.1 ▲ 12.5 ▲ 4.3 10.1	135.9 144.2 141.2 91.3	▲ 26.5 ▲ 18.1 ▲ 20.4 ▲ 3.0	14,836 15,640 15,066 96.3	t
金属加工機械 Metal forming machinery	鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	114.5 112.2 165.3 152.3	119.3 124.5 130.8 104.7	4.2 11.0 ▲ 20.9 ▲ 31.3	121.6 125.5 139.3 111.0	2.2 4.2 ▲ 5.2 ▲ 9.4	3,232 3,322 420 12.6	本
			生産出荷在庫率 P S I IR	182.5 191.0 214.2 —	118.5 79.9 363.7 —	▲ 35.1 ▲ 58.2 69.8 —	129.0 93.9 380.2 —	▲ 3.9 ▲ 44.8 134.4 —	6,033 4,610 4,330 —	t
	機械プレス Mechanical presses	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	182.5 191.0 214.2 —	118.5 79.9 363.7 —	▲ 35.1 ▲ 58.2 69.8 —	129.0 93.9 380.2 —	▲ 3.9 ▲ 44.8 134.4 —	6,033 4,610 4,330 —	t
			生産出荷在庫率 P S I IR	151.9 — — —	154.6 — — —	1.8 — — —	166.6 — — —	▲ 10.0 — — —	3,893 — — —	t
	鋳造装置 Foundry equipment	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	151.9 — — —	154.6 — — —	1.8 — — —	166.6 — — —	▲ 10.0 — — —	3,893 — — —	t
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	92.1 — — —	80.4 — — —	▲ 12.7 — — —	79.0 — — —	21.4 — — —	221 — — —	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	121.9 — — —	99.7 — — —	▲ 18.2 — — —	97.2 — — —	3.5 — — —	2,153 — — —	台
	織機・編組機械 Looms and knitting machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	121.9 — — —	99.7 — — —	▲ 18.2 — — —	97.2 — — —	3.5 — — —	2,153 — — —	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	60.6 74.4 110.5 149.5	56.3 80.6 101.9 119.9	▲ 7.1 8.3 ▲ 7.8 ▲ 19.8	60.4 86.9 102.7 113.9	▲ 17.1 ▲ 6.8 7.0 14.8	7,151 13,891 13,430 96.7	台
	工業用ミシン Industrial sewing machines	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	60.6 74.4 110.5 149.5	56.3 80.6 101.9 119.9	▲ 7.1 8.3 ▲ 7.8 ▲ 19.8	60.4 86.9 102.7 113.9	▲ 17.1 ▲ 6.8 7.0 14.8	7,151 13,891 13,430 96.7	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	96.9 — — —	96.2 — — —	▲ 0.7 — — —	87.3 — — —	▲ 26.3 — — —	6,116,164 — — —	kg
金型 Molds and dies	プレス用金型 Stamping dies	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	96.9 — — —	96.2 — — —	▲ 0.7 — — —	87.3 — — —	▲ 26.3 — — —	6,116,164 — — —	kg

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分 類 Classification	品 目 Goods	格付 *1	項 目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures			
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit		
	ダイカスト用金型 Die casting dies	資・製	生産出荷 在庫率	P S I IR	167.6 — — —	129.5 — — —	▲ 22.7 — — —	141.0 — — —	2.8 — — —	1,579,676 — — —	kg	
	プラスチック用金型 Plastic molds	資・製	生産出荷 在庫率	P S I IR	105.1 — — —	96.8 — — —	▲ 7.9 — — —	105.5 — — —	6.9 — — —	2,767,001 — — —	kg	
	機械工具 Tools for machines	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	109.7 103.5 155.6 146.9	100.3 108.9 151.1 138.2	▲ 8.6 5.2 ▲ 2.9 ▲ 5.9	97.0 101.9 152.5 147.6	▲ 9.9 2.8 1.9 ▲ 0.9	5,082 5,453 16,122 295.7	千個
		● ダイヤモンド工具 Diamond tools	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	108.2 92.8 155.2 162.2	121.0 94.1 149.6 158.5	11.8 1.4 ▲ 3.6 ▲ 2.3	121.0 92.7 152.0 160.5	▲ 4.4 ▲ 6.5 ▲ 10.5 ▲ 4.2	814,550 856,557 647,308 75.6	個
超硬工具(エンドミル) Cemented carbide tools (endmill)		生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	159.6 148.3 156.4 100.7	156.3 153.2 156.2 102.2	▲ 2.1 3.3 ▲ 0.1 1.5	150.9 151.0 157.6 103.5	▲ 0.7 5.3 8.2 2.7	1,057,938 872,160 3,895,513 446.7	個	
電動工具 Electric tools		資・建	生産出荷 在庫率	P S I IR	102.4 115.7 126.4 103.0	97.2 121.2 126.2 104.4	▲ 5.1 4.8 ▲ 0.2 1.4	93.9 134.0 124.6 89.6	2.6 1.2 18.9 17.6	239,546 430,247 792,762 184.3	台	
その他の生産用機械 Other production machinery	射出成形機 Injection molding machines	資・製	生産出荷 在庫率	P S I IR	125.5 — — —	130.0 — — —	3.6 — — —	126.5 — — —	▲ 10.3 — — —	9,471 — — —	t	
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	117.2 101.0 105.2 95.8	101.6 110.4 99.7 89.1	▲ 13.3 9.3 ▲ 5.2 ▲ 7.0	99.6 106.4 100.4 90.5	▲ 18.0 ▲ 12.4 ▲ 10.1 2.6	454,260 498,914 848,611 170.1	個	
	● ガスメータ Gas-meters	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	90.0 90.0 65.2 71.8	96.4 93.7 64.9 67.3	7.1 4.1 ▲ 0.5 ▲ 6.3	78.4 76.9 68.0 86.2	38.3 39.6 ▲ 6.5 ▲ 33.1	317,398 316,684 64,056 20.2	個	
	水道メータ Water-meters	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	115.1 105.5 119.4 114.7	117.7 112.1 137.0 113.3	2.3 6.3 14.7 ▲ 1.2	78.3 74.5 121.2 144.1	11.1 5.4 52.6 45.0	177,705 169,283 64,305 38.0	個	
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	146.5 148.3 125.4 83.9	150.5 159.0 123.6 77.7	2.7 7.2 ▲ 1.4 ▲ 7.4	142.5 147.9 124.9 80.0	▲ 1.4 ▲ 1.9 9.2 11.3	2,111 2,184 930 42.6	台	
	圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	117.6 115.8 89.7 75.7	114.2 113.8 92.3 82.3	▲ 2.9 ▲ 1.7 2.9 8.7	116.2 115.8 91.1 77.6	▲ 5.5 ▲ 6.3 ▲ 0.2 6.4	833,349 829,871 191,956 23.1	個	
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	114.6 95.1 106.1 104.7	102.7 121.7 97.1 78.3	▲ 10.4 28.0 ▲ 8.5 ▲ 25.2	100.8 113.8 100.1 83.7	▲ 4.1 4.6 ▲ 9.5 ▲ 13.4	21,599 24,389 28,708 117.7	台	
	分析機器 Analytical instruments	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	162.0 167.4 101.5 77.5	140.4 144.0 90.1 67.9	▲ 13.3 ▲ 14.0 ▲ 11.2 ▲ 12.4	143.4 151.6 81.1 60.4	2.1 3.5 ▲ 43.1 ▲ 48.4	20,606 21,742 5,250 27.9	百万円 【台】	
	試験機 Testing machines	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	100.6 104.9 88.4 80.8	106.9 140.2 67.5 48.5	6.3 33.7 ▲ 23.6 ▲ 40.0	104.0 129.1 68.9 51.1	▲ 10.3 17.8 ▲ 49.4 ▲ 57.1	488 583 314 53.9	台	

* 1.Classification by Use of Goods

P:Production, S: Shipments, I: Inventories, IR:Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	放射線測定器 Radiation instruments	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	106.4 — — —	91.4 — — —	▲ 14.1 — — —	62.5 — — —	54.3 — — —	637 — — —	百万円
光学部品 Optical parts	● カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	耐・教	生産出荷在庫率 P S I IR	72.2 63.6 139.1 212.9	62.7 62.5 120.6 187.4	▲ 13.2 ▲ 1.7 ▲ 13.3 ▲ 12.0	58.9 60.5 118.4 191.7	▲ 4.7 ▲ 5.6 32.3 40.2	223,842 355,489 514,450 144.7	個
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	資・事	生産出荷在庫率 P S I IR	99.6 119.3 316.4 263.0	91.7 135.8 278.9 206.2	▲ 7.9 13.8 ▲ 11.9 ▲ 21.6	99.3 133.1 260.0 190.5	49.1 40.0 47.1 5.2	11,814 34,903 45,480 130.3	台
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	90.9 102.8 136.1 128.9	100.1 112.6 126.3 110.3	10.1 9.5 ▲ 7.2 ▲ 14.4	86.0 85.7 123.8 136.0	▲ 4.6 9.5 ▲ 13.5 ▲ 21.1	21,031 21,111 31,134 147.5	台
	切符自動販売機 Tickets vending machines	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	157.5 156.6 7.2 4.4	126.4 125.6 7.2 4.4	▲ 19.7 ▲ 19.8 0.0 0.0	118.1 115.9 7.2 4.4	▲ 15.0 ▲ 15.0 ▲ 50.0 ▲ 38.9	362 362 5 1.4	台
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	85.8 — — —	90.0 — — —	4.9 — — —	87.4 — — —	10.6 — — —	3,378 — — —	t
	電子部品 Electronic parts	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	74.0 — — —	73.4 — — —	▲ 0.8 — — —	73.4 — — —	10.9 — — —	12,681 — — —	百万個
	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	125.5 — — —	132.1 — — —	5.3 — — —	128.7 — — —	24.0 — — —	85,593 — — —	百万個
電子部品 Electronic parts	トランス Transformers	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	62.7 — — —	70.7 — — —	12.8 — — —	69.7 — — —	▲ 9.5 — — —	1,859 — — —	千個
	インダクタ(コイルを含む) Inductor (incl. coils)	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	146.6 — — —	149.3 — — —	1.8 — — —	142.4 — — —	17.6 — — —	5,123 — — —	百万円
	水晶振動子・複合部品 Quartz crystal units and multiple components	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	199.4 — — —	219.8 — — —	10.2 — — —	206.5 — — —	10.2 — — —	2,422,698 — — —	千個
	通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	161.0 — — —	161.0 — — —	0.0 — — —	162.4 — — —	21.4 — — —	1,045,352 — — —	千個
	コネクタ Connectors	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	99.9 — — —	112.2 — — —	12.3 — — —	101.9 — — —	36.8 — — —	2,857,517 — — —	千個
	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	65.4 — — —	65.8 — — —	0.6 — — —	63.2 — — —	▲ 8.4 — — —	36,470 — — —	百万円
	磁気テープ Magnetic tapes	非・教 生・他	生産出荷在庫率 P S I IR	80.3 — — —	87.1 — — —	8.5 — — —	77.6 — — —	47.0 — — —	22,835 — — —	千㎡

* 1.Classification by Use of Goods

P:Production, S: Shipments, I: Inventories, IR:Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
半導体素子 Semiconductor devices	スイッチング電源 Switching power supply units	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	102.3 — — —	102.9 — — —	0.6 — — —	101.6 — — —	▲ 1.5 — — —	3,140 — — —	千台
	アクティブ型液晶素子(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	67.3 58.1 102.5 100.1	67.3 52.1 104.8 114.5	0.0 ▲ 10.3 2.2 14.4	67.2 53.2 98.9 107.8	▲ 14.7 ▲ 28.8 ▲ 36.9 ▲ 29.5	41,698 25,374 942 33.8	百万円 【千個】
	アクティブ型液晶素子(中・小型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Middle and small	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	228.1 205.3 56.3 68.8	238.3 219.4 57.7 74.2	4.5 6.9 2.5 7.8	277.2 255.5 54.2 60.2	▲ 23.5 ▲ 23.5 ▲ 54.3 ▲ 52.7	130,940 130,158 8,866 25.6	百万円 【千個】
	整流素子 Rectifiers devices	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	48.0 58.5 71.2 121.9	48.2 56.4 71.6 128.1	0.4 ▲ 3.6 0.6 5.1	46.1 54.7 71.7 130.4	7.5 3.8 ▲ 19.3 ▲ 22.2	375,790 264,110 330,908 125.3	千個
	トランジスタ Transistors	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	42.6 51.4 50.2 93.9	38.4 51.2 48.6 95.0	▲ 9.9 ▲ 0.4 ▲ 3.2 1.2	38.9 50.6 48.8 95.1	▲ 1.5 ▲ 2.9 ▲ 12.7 ▲ 10.2	628,268 988,461 810,608 82.0	千個
	発光ダイオード Light emitting diodes	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	133.1 125.7 46.9 35.9	132.1 122.2 41.9 34.3	▲ 0.8 ▲ 2.8 ▲ 10.7 ▲ 4.5	129.9 119.0 43.0 35.6	9.7 10.6 ▲ 45.0 ▲ 50.6	2,130,306 2,253,466 95,414 4.2	千個
	★ 太陽電池セル Solar battery cells	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	48.4 0.1 168.5 346.9	43.8 0.1 139.1 327.2	▲ 9.5 0.0 ▲ 17.4 ▲ 5.7	41.0 0.1 137.0 334.4	▲ 51.0 — ▲ 12.5 78.5	16,690 21 21,129 126.6	千個
	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	87.8 74.8 149.6 119.1	92.1 75.1 144.2 114.6	4.9 0.4 ▲ 3.6 ▲ 3.8	84.8 72.8 143.0 118.8	9.0 5.1 ▲ 6.2 ▲ 23.6	14,133 21,926 1,360,535 105.3	百万円 【千個】
	モス型半導体集積回路(マイコン) Metal oxide semiconductor ICs (Micro computer)	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	58.6 121.7 82.9 67.6	63.6 122.8 85.8 72.7	8.5 0.9 3.5 7.5	61.3 119.7 86.7 75.5	8.7 12.3 ▲ 29.2 ▲ 35.2	13,481 39,593 108,595 40.6	百万円 【千個】
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	29.9 39.2 60.6 82.6	28.6 39.6 61.0 86.4	▲ 4.3 1.0 0.7 4.6	28.5 38.8 59.1 84.3	▲ 12.6 ▲ 18.7 ▲ 15.0 ▲ 30.0	15,170 21,617 401,902 71.1	百万円 【千個】
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	180.8 169.8 77.8 93.4	171.4 190.9 72.1 86.7	▲ 5.2 12.4 ▲ 7.3 ▲ 7.2	166.7 190.1 70.5 84.5	▲ 2.3 14.2 ▲ 27.4 ▲ 15.0	67,405 77,552 97,102 56.5	百万円 【千個】
	モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	197.6 290.7 24.4 12.0	205.6 375.9 23.7 12.0	4.0 29.3 ▲ 2.9 0.0	210.8 383.9 22.6 12.0	143.4 113.9 ▲ 80.9 ▲ 92.8	43,534 73,653 8,388 3.9	百万円 【千個】
	混成集積回路 Hybrid ICs	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	86.1 85.3 114.5 135.4	85.6 88.4 110.7 143.8	▲ 0.6 3.6 ▲ 3.3 6.2	82.8 86.1 118.0 163.9	4.7 3.9 ▲ 3.3 ▲ 1.5	35,720 17,442 52,717 53.8	百万円 【千個】
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	109.3 — — —	113.1 — — —	3.5 — — —	110.1 — — —	11.9 — — —	283,599 — — —	m ²
電気機械工業 Electrical machinery	一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	136.0 — — —	70.0 — — —	▲ 48.5 — — —	95.3 — — —	▲ 28.0 — — —	1,666,495 — — —	kVA

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
回転電気機械 Electrical rotating machinery	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	85.2 — — —	97.3 — — —	14.2 — — —	97.5 — — —	6.7 — — —	313,307 — — —	kVA
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	97.3 — — —	120.5 — — —	23.8 — — —	113.6 — — —	6.4 — — —	178,055 — — —	kW
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	90.6 — — —	95.3 — — —	5.2 — — —	91.6 — — —	7.0 — — —	928,923 — — —	kW
	サーボモータ Servo motors	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	136.6 — — —	141.3 — — —	3.4 — — —	134.7 — — —	31.7 — — —	264,430 — — —	台
	小形電動機(除: 超小形電動機) Small capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	99.3 — — —	102.0 — — —	2.7 — — —	98.9 — — —	5.5 — — —	20,316,022 — — —	台
静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	87.3 88.5 125.5 140.9	83.7 82.6 122.7 151.2	▲ 4.1 ▲ 6.7 ▲ 2.2 7.3	81.1 72.9 133.4 180.1	▲ 7.5 ▲ 1.1 ▲ 2.2 ▲ 1.2	29,714 28,250 63,293 224.0	台
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	97.6 — — —	63.7 — — —	▲ 34.7 — — —	62.1 — — —	▲ 24.0 — — —	3,183,397 — — —	kVA
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	86.9 — — —	93.1 — — —	7.1 — — —	100.9 — — —	▲ 13.1 — — —	34,795 — — —	百万円
	アーク溶接機 Arc type electric welders	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	151.3 — — —	184.9 — — —	22.2 — — —	170.0 — — —	2.2 — — —	5,233 — — —	台
開閉制御装置・機器 Switching devices	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	110.9 — — —	120.4 — — —	8.6 — — —	129.2 — — —	18.1 — — —	70,086 — — —	百万円
	保護継電器 Protective relays	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	69.4 — — —	82.5 — — —	18.9 — — —	81.4 — — —	▲ 6.1 — — —	132,337 — — —	台
	● 電磁開閉器 Electromagnetic starters	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	140.6 — — —	141.9 — — —	0.9 — — —	132.4 — — —	49.4 — — —	1,166,218 — — —	台
	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	103.7 — — —	103.8 — — —	0.1 — — —	102.1 — — —	10.7 — — —	83,579 — — —	千台
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	110.2 — — —	108.4 — — —	▲ 1.6 — — —	105.2 — — —	30.2 — — —	9,546 — — —	百万円
	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	83.9 — — —	83.6 — — —	▲ 0.4 — — —	77.4 — — —	14.0 — — —	80,097 — — —	千個

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	高圧開閉器 High voltage switches	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	132.6 — — —	125.2 — — —	▲ 5.6 — — —	129.3 — — —	▲ 14.9 — — —	157,695 — — —	台
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産出荷在庫率 P S I IR	89.4 — — —	94.7 — — —	5.9 — — —	92.1 — — —	▲ 2.2 — — —	3,888,480 — — —	台
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	85.8 — — —	71.5 — — —	▲ 16.7 — — —	74.1 — — —	▲ 26.6 — — —	2,687 — — —	百万円
	● 電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	73.4 — — —	70.8 — — —	▲ 3.5 — — —	70.4 — — —	6.0 — — —	1,161,327 — — —	台
民生用電気機械 Household electrical machinery	● セパレート形エアコン Separate type air conditioners	耐・冷	生産出荷在庫率 P S I IR	122.1 104.6 147.7 —	137.8 100.8 168.4 —	12.9 ▲ 3.6 14.0 —	112.5 88.8 142.3 —	2.2 ▲ 1.9 ▲ 12.3 —	372,076 533,520 519,702 —	台
	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	89.5 89.2 92.7 103.9	90.8 94.9 82.3 86.2	1.5 6.4 ▲ 11.2 ▲ 17.0	103.9 125.9 82.2 64.5	▲ 4.7 0.9 ▲ 5.1 ▲ 5.8	423,717 724,906 518,675 71.6	台
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	128.7 121.3 117.6 93.5	125.9 127.7 93.6 72.6	▲ 2.2 5.3 ▲ 20.4 ▲ 22.4	126.9 129.3 86.3 65.4	10.7 7.4 ▲ 26.4 ▲ 31.4	47,762 63,775 16,188 25.4	台
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	84.4 85.6 114.5 130.5	87.0 77.5 127.2 156.8	3.1 ▲ 9.5 11.1 20.2	77.6 81.0 110.4 122.5	10.1 ▲ 4.0 4.9 9.5	137,282 240,788 180,025 74.8	台
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	93.3 87.9 71.5 80.5	88.6 89.6 62.6 70.3	▲ 5.0 1.9 ▲ 12.4 ▲ 12.7	93.0 92.5 64.9 69.3	2.6 8.4 ▲ 5.5 ▲ 12.6	66,127 69,251 30,649 44.3	台
	換気扇 Ventilating fans	建・建	生産出荷在庫率 P S I IR	110.2 115.1 122.2 104.0	111.6 115.7 121.2 106.2	1.3 0.5 ▲ 0.8 2.1	119.7 128.8 125.1 96.6	2.1 1.7 2.5 0.7	603,505 640,319 433,326 67.7	台
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	54.0 68.7 42.4 58.5	64.9 72.3 45.5 63.7	20.2 5.2 7.3 8.9	79.5 78.7 53.7 66.9	14.4 10.8 ▲ 18.3 ▲ 26.2	9,819 8,989 6,256 69.6	台
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	建・建	生産出荷在庫率 P S I IR	71.7 78.3 73.2 91.5	71.2 77.7 70.2 90.6	▲ 0.7 ▲ 0.8 ▲ 4.1 ▲ 1.0	71.8 79.6 69.0 84.3	▲ 3.5 0.1 ▲ 12.9 ▲ 13.0	34,580 35,769 21,729 60.7	台
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	111.3 85.2 90.1 105.6	109.0 84.7 95.9 110.8	▲ 2.1 ▲ 0.6 6.4 4.9	129.3 121.2 75.4 60.1	6.9 1.2 17.8 16.5	185,702 369,976 180,298 48.7	台
	温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	耐・装	生産出荷在庫率 P S I IR	122.0 111.6 68.5 62.1	116.6 103.4 85.6 84.8	▲ 4.4 ▲ 7.3 25.0 36.6	124.0 116.3 78.0 67.1	▲ 2.7 ▲ 5.3 18.9 25.7	252,476 249,310 60,784 24.4	台
	配線・照明用器具 Wiring devices and luminaries	非・家 生・他	生産出荷在庫率 P S I IR	48.8 49.8 51.3 100.9	51.2 44.2 49.9 113.1	4.9 ▲ 11.2 ▲ 2.7 12.1	56.9 68.6 46.6 65.4	▲ 6.0 ▲ 18.8 ▲ 11.6 8.8	12,523 18,489 20,859 112.8	千個

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分 類 Classification	品 目 Goods	格付 *1	項 目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit	
	HIDランプ High intensity discharge lamps	生・他	生産出荷在庫率	P S I IR	50.3 47.9 84.5 175.4	49.3 50.1 83.4 167.2	▲ 2.0 4.6 ▲ 1.3 ▲ 4.7	48.1 50.7 85.3 167.3	▲ 2.4 ▲ 9.3 ▲ 9.8 ▲ 0.4	473,000 583,000 1,297,000 222.5	個
	配線器具 Wiring devices	建・建	生産出荷在庫率	P S I IR	104.7 94.8 115.6 119.3	100.9 95.1 123.4 127.5	▲ 3.6 0.3 6.7 6.9	102.9 100.8 115.3 113.4	▲ 6.5 ▲ 2.2 6.0 8.3	13,129 12,254 11,522 94.0	千個
	白熱灯器具 Incandescent luminaries	耐・装	生産出荷在庫率	P S I IR	34.7 31.5 43.3 130.3	35.6 33.5 43.1 128.8	2.6 6.3 ▲ 0.5 ▲ 1.2	37.2 33.6 45.7 134.7	▲ 17.3 ▲ 24.5 ▲ 20.8 4.8	243 263 518 197.0	千個
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産出荷在庫率	P S I IR	99.9 100.6 92.4 91.6	102.7 104.1 91.3 88.4	2.8 3.5 ▲ 1.2 ▲ 3.5	100.3 101.1 90.9 89.8	3.9 4.8 ▲ 12.6 ▲ 16.5	14,766 15,275 6,631 43.4	千個
	蛍光灯器具 Fluorescent luminaries	建・建 耐・装	生産出荷在庫率	P S I IR	15.1 11.0 31.3 274.4	15.1 10.7 29.8 279.4	0.0 ▲ 2.7 ▲ 4.8 1.8	16.6 11.6 30.2 257.8	▲ 39.9 ▲ 46.0 ▲ 27.4 34.8	350 272 759 279.0	千個
	電子応用装置 Associated electronic equipment	資・他	生産出荷在庫率	P S I IR	92.4 — — —	87.6 — — —	▲ 5.2 — — —	88.1 — — —	▲ 32.0 — — —	12,897 — — —	百万円
	医療用超音波応用装置 Ultrasonic instruments for medicine	資・他	生産出荷在庫率	P S I IR	72.6 — — —	82.5 — — —	13.6 — — —	84.4 — — —	▲ 25.3 — — —	4,289 — — —	百万円
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産出荷在庫率	P S I IR	122.4 — — —	138.8 — — —	13.4 — — —	144.2 — — —	20.0 — — —	10,051 — — —	百万円
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産出荷在庫率	P S I IR	96.6 — — —	88.5 — — —	▲ 8.4 — — —	99.5 — — —	▲ 29.8 — — —	4,246 — — —	百万円
	電気計測器 Electrical measuring instruments	資・電	生産出荷在庫率	P S I IR	431.1 442.9 370.2 —	441.2 415.2 382.7 —	2.3 ▲ 6.3 3.4 —	433.1 409.8 403.3 —	29.8 27.7 20.9 —	1,261,901 1,215,977 690,369 —	個
	電気測定器(除. 半導体・IC測定器) Electric test and measuring equipment(excl. Semiconductor characteristic measuring)	資・他	生産出荷在庫率	P S I IR	83.9 — — —	90.7 — — —	8.1 — — —	95.7 — — —	▲ 15.0 — — —	7,655 — — —	百万円
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産出荷在庫率	P S I IR	72.0 — — —	56.4 — — —	▲ 21.7 — — —	53.9 — — —	▲ 13.3 — — —	5,886 — — —	百万円
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産出荷在庫率	P S I IR	75.7 — — —	76.4 — — —	0.9 — — —	75.0 — — —	4.7 — — —	10,687 — — —	百万円
	電池 Batteries	非・家	生産出荷在庫率	P S I IR	53.8 85.1 75.0 91.5	58.6 72.7 82.8 121.4	8.9 ▲ 14.6 10.4 32.7	74.2 112.7 60.4 51.5	▲ 2.5 ▲ 5.3 ▲ 1.3 3.8	71,238 122,333 47,880 39.1	千個
	リチウム電池 Lithium batteries	非・家	生産出荷在庫率	P S I IR	80.0 76.4 198.7 262.4	82.3 80.6 228.6 281.3	2.9 5.5 15.0 7.2	76.1 84.0 202.0 239.1	5.4 3.7 25.5 21.1	62,039 83,621 76,736 91.8	千個

* 1.Classification by Use of Goods

P:Production, S: Shipments, I: Inventories, IR:Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
その他の電気機械 Other electrical machinery	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産 P	108.7	114.4	5.2	117.5	5.7	24,408	鉛量t
			出荷 S	112.0	106.7	▲ 4.7	128.7	1.5	27,021	
			在庫 I	175.3	184.1	5.0	177.3	▲ 9.4	21,404	
			在庫率 IR	154.6	174.3	12.7	135.9	▲ 10.7	79.2	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産 P	113.2	111.4	▲ 1.6	104.6	3.4	151,906	千Ah
			出荷 S	115.6	113.9	▲ 1.5	110.9	8.4	166,853	
			在庫 I	95.3	80.5	▲ 15.5	81.4	▲ 6.7	39,340	
			在庫率 IR	81.8	71.3	▲ 12.8	72.2	▲ 13.9	23.6	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産 P	69.8	68.0	▲ 2.6	67.6	▲ 4.5	115,542	千Ah
			出荷 S	73.4	65.4	▲ 10.9	67.7	▲ 11.7	123,980	
			在庫 I	115.4	110.9	▲ 3.9	114.3	24.6	88,652	
			在庫率 IR	166.9	176.0	5.5	168.2	41.1	71.5	
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	耐・家 資・電	生産 P	191.0	175.8	▲ 8.0	173.8	▲ 20.7	149,165	kW
			出荷 S	214.5	175.2	▲ 18.3	214.6	▲ 24.5	291,247	
			在庫 I	458.4	533.7	16.4	497.5	51.8	729,254	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
通信機械 Communication equipment	● ボタン電話装置 Key system telephone equipment	資・事	生産 P	124.3	108.2	▲ 13.0	97.5	▲ 25.3	43,594	台
			出荷 S	127.2	123.8	▲ 2.7	121.9	▲ 15.8	93,928	
			在庫 I	147.1	179.2	21.8	172.0	78.2	88,958	
			在庫率 IR	123.5	150.1	21.5	136.7	111.6	94.7	
	● 電子交換機 Electronic switching system	資・通	生産 P	22.6	23.0	1.8	22.5	▲ 32.4	2,892	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	資・通	生産 P	60.5	56.2	▲ 7.1	49.9	2.3	562	台
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	生産 P	208.3	157.6	▲ 24.3	178.3	2.5	4,102	台
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	携帯電話 Cellular telephone	耐・教	生産 P	30.8	25.4	▲ 17.5	33.0	▲ 18.9	656,758	台
			出荷 S	42.1	33.0	▲ 21.6	43.6	▲ 1.1	1,030,600	
			在庫 I	87.4	34.4	▲ 60.6	23.9	▲ 25.3	40,424	
			在庫率 IR	203.1	96.4	▲ 52.5	50.8	▲ 25.1	3.9	
	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産 P	65.1	80.3	23.3	75.3	▲ 18.5	6,826	台
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
民生用電子機械 Household electronic machinery	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産 P	4.6	2.6	▲ 43.5	3.5	▲ 53.3	39,130	台
			出荷 S	13.0	12.8	▲ 1.5	22.0	0.9	471,188	
			在庫 I	21.8	20.5	▲ 6.0	15.7	44.0	110,429	
			在庫率 IR	172.6	155.2	▲ 10.1	62.2	42.7	23.4	
	ビデオカメラ Video camera	耐・教	生産 P	2.7	2.5	▲ 7.4	2.9	▲ 35.6	9,384	台
			出荷 S	6.0	7.9	31.7	8.9	▲ 1.1	92,475	
			在庫 I	20.8	29.5	41.8	22.1	53.5	47,368	
			在庫率 IR	304.7	342.9	12.5	223.8	56.2	51.2	
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産 P	18.6	18.9	1.6	19.2	19.3	387,248	台
			出荷 S	15.8	19.8	25.3	18.0	20.8	431,939	
			在庫 I	37.9	38.9	2.6	33.0	▲ 52.7	167,193	
			在庫率 IR	236.8	185.7	▲ 21.6	169.8	▲ 60.8	38.7	
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗	生産 P	101.9	106.3	4.3	104.9	18.4	521,405	台
			出荷 S	119.0	113.2	▲ 4.9	114.3	7.5	633,622	
			在庫 I	119.5	123.7	3.5	128.6	▲ 12.5	381,097	
			在庫率 IR	100.2	109.2	9.0	109.1	▲ 18.7	60.1	
	カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産 P	74.6	64.6	▲ 13.4	61.3	▲ 17.9	119,443	台
			出荷 S	40.8	37.5	▲ 8.1	35.2	▲ 16.8	193,464	
			在庫 I	43.2	43.0	▲ 0.5	44.0	▲ 17.1	180,499	
			在庫率 IR	104.8	118.2	12.8	124.2	▲ 0.3	93.3	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分 類 Classification	品 目 Goods	格付 *1	項 目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
電子計算機 Electronic computers	はん用コンピュータ General purpose computers	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	152.0 — — —	45.9 — — —	▲ 69.8 — — —	74.3 — — —	▲ 18.2 — — —	2,029 — — —	百万円
	ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	77.8 — — —	69.4 — — —	▲ 10.8 — — —	76.8 — — —	21.7 — — —	6,610 — — —	百万円
	デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	61.0 56.1 32.7 59.4	55.4 53.4 29.1 55.9	▲ 9.2 ▲ 4.8 ▲ 11.0 ▲ 5.9	60.2 57.9 20.3 33.4	▲ 1.1 0.2 ▲ 4.7 ▲ 7.0	156,656 169,261 4,423 2.6	台
	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	58.4 51.2 35.2 72.6	53.2 45.7 55.9 125.4	▲ 8.9 ▲ 10.7 58.8 72.7	62.7 56.7 43.0 73.0	▲ 6.1 ▲ 10.6 64.1 84.3	229,406 331,048 27,637 8.3	台
	外部記憶装置 External storages	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	112.3 — — —	95.7 — — —	▲ 14.8 — — —	114.9 — — —	7.2 — — —	14,592 — — —	百万円
	入出力装置 Input-output units	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	83.4 — — —	79.2 — — —	▲ 5.0 — — —	77.9 — — —	▲ 7.5 — — —	9,950 — — —	百万円
	その他の情報通信機械 Other information and communication electronics equipment	資・他	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	87.3 — — —	65.8 — — —	▲ 24.6 — — —	64.1 — — —	▲ 38.7 — — —	5,654 — — —	百万円
○	システム式金銭登録機 System use cash registers	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	— 114.5 140.8 118.5	— 96.8 141.7 137.9	— ▲ 15.5 0.6 16.4	— 102.4 134.7 115.1	— ▲ 38.0 ▲ 19.4 30.1	— 10,522 20,429 194.2	台
	プロジェクタ Projector	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	9.8 — — —	10.4 — — —	6.1 — — —	10.2 — — —	▲ 7.3 — — —	4,916 — — —	台
	産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	71.0 — — —	77.4 — — —	9.0 — — —	76.5 — — —	▲ 5.0 — — —	3,781 — — —	百万円
輸送機械工業 Transport equipment	軽乗用車 Midget passenger cars	耐・乗	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	95.3 104.2 45.7 41.6	111.4 115.8 48.2 39.8	16.9 11.1 5.5 ▲ 4.3	112.2 110.3 75.6 65.7	0.1 5.8 ▲ 74.6 ▲ 75.9	122,032 119,598 15,139 12.7	台
	乗用車 Passenger cars	耐・乗	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	83.7 93.5 49.4 48.9	85.9 86.5 53.8 61.6	2.6 ▲ 7.5 8.9 26.0	79.6 80.2 65.3 77.4	19.9 11.1 0.5 ▲ 9.4	143,143 142,198 34,202 24.1	台
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	109.9 108.7 90.9 79.9	110.6 113.5 88.1 80.8	0.6 4.4 ▲ 3.1 1.1	103.3 108.8 73.6 67.0	4.0 3.3 5.9 2.4	415,857 436,424 70,180 16.1	台
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	105.5 106.6 106.3 90.3	109.6 112.6 117.3 106.9	3.9 5.6 10.3 18.4	97.9 106.1 79.9 73.2	▲ 15.5 ▲ 14.6 ▲ 7.8 8.3	8,084 8,817 1,724 19.6	台
	大型バス Large buses	資・輸	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	107.0 109.4 97.9 86.7	114.3 110.4 103.9 94.7	6.8 0.9 6.1 9.2	116.6 117.1 102.2 85.1	16.1 7.3 80.2 67.5	998 1,027 389 37.9	台

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産 P	78.9	83.5	5.8	82.0	▲ 0.4	30,723	台
			出荷 S	78.2	90.3	15.5	83.3	▲ 1.7	30,488	
			在庫 I	39.5	35.7	▲ 9.6	42.3	▲ 31.6	3,606	
			在庫率 IR	46.3	38.7	▲ 16.4	47.7	▲ 32.6	11.8	
	小型トラック Small trucks	資・輸	生産 P	124.9	125.3	0.3	114.0	▲ 11.6	22,675	台
			出荷 S	127.6	133.3	4.5	122.1	▲ 10.3	24,324	
			在庫 I	104.0	79.4	▲ 23.7	74.7	18.6	3,222	
			在庫率 IR	77.6	60.1	▲ 22.6	59.5	31.9	13.2	
	普通トラック Large trucks	資・輸	生産 P	90.0	92.9	3.2	86.8	▲ 8.6	37,037	台
			出荷 S	87.5	93.2	6.5	93.7	▲ 7.0	40,307	
			在庫 I	100.5	101.4	0.9	79.9	▲ 3.7	11,911	
			在庫率 IR	108.4	106.9	▲ 1.4	84.1	3.8	29.6	
自動車ボデー Bodies for motor vehicles	特別用途車ボデー Special bodies	資・輸	生産 P	125.2	115.7	▲ 7.6	112.0	▲ 0.1	12,546	台
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
自動車部品 Motor vehicle parts	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産 P	96.2	98.6	2.5	93.8	6.5	925,591	台
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 P	98.1	103.5	5.5	98.8	3.5	60,170	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and control parts	生・鋳	生産 P	123.3	125.0	1.4	119.6	12.7	229,635	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	生・鋳	生産 P	122.3	134.5	10.0	131.8	27.5	44,895	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	シャシー・車体部品 Chassis and body parts	生・鋳	生産 P	115.3	117.4	1.8	110.1	6.2	108,557	百万円
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	乗用車用エアコン Automobile air conditioners	生・鋳	生産 P	58.7	63.0	7.3	59.8	2.4	704,180	台
			出荷 S	59.2	63.1	6.6	59.0	2.3	702,480	
			在庫 I	87.1	89.1	2.3	86.8	1.0	51,664	
			在庫率 IR	142.6	145.9	2.3	146.4	0.0	7.4	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産 P	109.9	99.1	▲ 9.8	114.4	9.8	47,193	台
			出荷 S	105.8	99.6	▲ 5.9	119.0	2.4	48,524	
			在庫 I	91.0	95.7	5.2	112.6	▲ 0.9	38,174	
			在庫率 IR	88.7	95.4	7.6	93.2	▲ 3.1	78.7	
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	資・輸	生産 P	110.3	109.2	▲ 1.0	100.4	▲ 1.6	8,767	台
			出荷 S	109.4	104.5	▲ 4.5	99.3	▲ 6.0	8,771	
			在庫 I	59.4	60.7	2.2	56.7	▲ 7.8	2,233	
			在庫率 IR	51.0	56.6	11.0	55.0	▲ 2.0	25.5	
船舶・同機関 Ships and ship engines	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	生・鋳	生産 P	81.1	75.6	▲ 6.8	78.4	▲ 4.2	1,064	千PS
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products	板ガラス Flat glass	建・建 生・鋳	生産 P	112.9	110.5	▲ 2.1	111.5	▲ 5.2	2,132,004	換算箱
			出荷 S	101.1	97.4	▲ 3.7	99.9	5.5	2,063,958	
			在庫 I	113.5	112.4	▲ 1.0	105.7	▲ 2.2	5,387,569	
			在庫率 IR	110.7	116.0	4.8	105.2	▲ 7.3	261.0	
ガラス・同製品 Glass and glass products	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産 P	97.3	101.5	4.3	100.6	1.6	3,838,932	㎡
			出荷 S	104.1	105.7	1.5	100.6	2.5	3,782,159	
			在庫 I	101.1	99.8	▲ 1.3	109.3	1.7	3,340,523	
			在庫率 IR	94.1	96.7	2.8	107.6	▲ 0.8	88.3	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	● 複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	111.1 107.6 121.8 110.5	111.4 108.9 131.3 122.7	0.3 1.2 7.8 11.0	118.8 118.0 117.4 98.5	3.4 1.0 11.6 10.7	1,397,916 1,368,178 113,529 8.3	㎡
	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	107.5 113.7 102.5 87.2	109.2 114.2 105.0 90.6	1.6 0.4 2.4 3.9	112.4 117.5 99.7 83.6	6.3 5.8 ▲ 11.6 ▲ 16.4	18,989 20,054 15,072 75.2	t
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	72.2 90.5 82.4 89.3	74.3 96.5 78.4 81.4	2.9 6.6 ▲ 4.9 ▲ 8.8	74.8 90.8 80.8 88.3	0.3 9.4 ▲ 2.1 ▲ 10.4	18,066 25,240 31,149 123.4	t
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	44.5 46.4 60.3 128.6	44.7 51.7 57.2 110.6	0.4 11.4 ▲ 5.1 ▲ 14.0	39.3 45.8 60.1 130.0	▲ 5.1 13.4 4.2 ▲ 8.1	275 275 656 238.5	t
	○ 無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	— — 236.2 —	— — 232.7 —	— — ▲ 1.5 —	— — 236.0 —	— — 15.7 —	— — — —	千㎡
	ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	94.1 91.3 112.3 124.0	94.7 90.5 114.2 126.0	0.6 ▲ 0.9 1.7 1.6	92.3 96.9 112.5 115.2	2.4 ▲ 0.1 4.0 4.1	102,813 109,644 254,997 232.6	t
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	102.9 100.3 90.3 87.7	106.2 105.9 92.1 86.0	3.2 5.6 2.0 ▲ 1.9	117.1 113.8 98.4 85.9	2.0 1.4 ▲ 7.3 ▲ 8.4	5,028,379 4,843,598 1,209,911 25.0	t
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced- concrete pipes	建・土	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	64.9 61.5 58.6 94.3	62.5 57.9 57.6 99.3	▲ 3.7 ▲ 5.9 ▲ 1.7 5.3	61.4 71.0 58.4 79.0	▲ 18.0 ▲ 19.9 ▲ 15.6 5.5	15,122 17,776 74,336 418.2	t
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced- concrete poles	資・電	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	85.5 87.5 89.0 101.3	84.4 84.3 90.6 108.7	▲ 1.3 ▲ 3.7 1.8 7.3	83.0 80.0 88.6 110.3	▲ 4.2 ▲ 4.2 ▲ 9.3 ▲ 5.3	47,069 45,088 101,731 225.6	t
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	101.4 104.7 84.6 79.4	101.1 99.9 83.7 84.1	▲ 0.3 ▲ 4.6 ▲ 1.1 5.9	92.8 94.7 83.0 87.3	12.8 17.6 4.5 ▲ 11.0	106,463 109,310 215,691 197.3	t
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	建・土	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	90.9 90.0 111.3 113.4	98.5 85.8 112.6 116.3	8.4 ▲ 4.7 1.2 2.6	104.1 102.9 123.0 105.5	10.3 8.7 4.2 ▲ 4.1	63,152 66,260 272,432 411.2	t
	道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	86.9 89.4 89.0 95.7	90.0 90.9 89.3 96.3	3.6 1.7 0.3 0.6	96.3 101.2 92.9 87.1	2.3 0.4 ▲ 3.2 ▲ 3.5	233,954 255,253 938,389 367.6	t
	プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	建・土	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	109.4 110.4 118.8 105.9	115.2 102.1 122.4 120.9	5.3 ▲ 7.5 3.0 14.2	109.3 109.2 115.1 104.0	20.6 3.4 8.5 5.1	53,979 56,329 116,135 206.2	t
	気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	113.3 116.0 87.5 73.7	118.7 121.2 81.6 67.4	4.8 4.5 ▲ 6.7 ▲ 8.5	125.6 127.4 78.8 60.7	4.1 4.1 ▲ 19.6 ▲ 22.8	149,907 151,601 47,199 31.1	立方m
	陶磁器 Ceramics wares	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	92.0 95.3 70.0 72.0	92.5 94.6 69.7 73.9	0.5 ▲ 0.7 ▲ 0.4 2.6	93.0 99.5 69.9 69.3	0.9 ▲ 0.4 ▲ 5.8 ▲ 5.3	1,610,972 1,677,857 6,077,588 362.2	㎡

* 1.Classification by Use of Goods

P:Production, S: Shipments, I: Inventories, IR:Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
ファインセラミックス Fine ceramics	水洗式便器 Water closet	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	96.1 104.8 82.3 77.4	102.4 106.5 87.5 81.1	6.6 1.6 6.3 4.8	98.0 106.3 89.1 82.6	2.0 ▲ 1.5 ▲ 37.1 ▲ 36.2	168,119 233,415 213,794 91.6	個
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電 生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	89.7 91.5 108.8 109.2	90.6 95.0 106.8 113.3	1.0 3.8 ▲ 1.8 3.8	88.8 92.0 109.8 117.2	▲ 0.4 5.1 4.9 ▲ 0.3	3,813 4,139 10,382 250.8	t
	台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tableware and kitchenwares	非・家	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	94.7 — — —	92.7 — — —	▲ 2.1 — — —	94.1 — — —	0.5 — — —	4,157 — — —	t
	ファインセラミックス(機能材) Fine ceramics for functional use	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	128.8 133.0 139.9 104.1	143.7 152.8 112.7 73.2	11.6 14.9 ▲ 19.4 ▲ 29.7	139.1 147.4 107.3 72.9	22.9 26.5 ▲ 34.0 ▲ 47.9	2,904,005 3,056,336 752,631 24.6	千個
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	118.3 116.7 128.8 —	128.9 134.4 137.3 —	9.0 15.2 6.6 —	121.9 126.6 141.0 —	17.8 6.2 34.4 —	1,557,653 1,448,821 1,711,370 —	kg
	ファインセラミックス(一般構造材) Fine ceramics for structural use	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	102.6 102.9 113.7 —	100.4 101.7 110.1 —	▲ 2.1 ▲ 1.2 ▲ 3.2 —	99.4 100.7 107.3 —	23.0 17.1 ▲ 1.8 —	114,103 113,193 36,705 —	千個
	ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	105.7 86.8 36.6 42.6	113.1 100.7 34.0 34.0	7.0 16.0 ▲ 7.1 ▲ 20.2	101.3 92.7 32.6 34.9	1.5 14.7 ▲ 11.9 ▲ 23.3	3,106 1,317 802 60.9	t
	● 耐火れんが Refractory bricks	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	86.5 99.0 101.5 100.2	86.4 87.3 99.2 115.9	▲ 0.1 ▲ 11.8 ▲ 2.3 15.7	88.3 88.5 101.6 114.4	0.6 ▲ 6.4 ▲ 7.0 ▲ 0.6	27,910 40,665 72,042 177.2	t
	● 不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	98.3 94.6 124.6 131.1	95.4 93.4 121.0 131.1	▲ 3.0 ▲ 1.3 ▲ 2.9 0.0	103.9 102.3 118.4 115.2	▲ 2.0 ▲ 2.4 0.3 2.8	60,599 68,378 31,550 46.1	t
その他の窯業・土石製品 Other ceramics, stone and clay products	電極 Carbonaceous electrodes	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	74.1 66.2 73.1 115.5	68.3 70.7 68.9 97.6	▲ 7.8 6.8 ▲ 5.7 ▲ 15.5	64.8 80.9 60.6 73.5	▲ 8.0 ▲ 10.1 ▲ 28.2 ▲ 20.1	10,885 13,219 9,625 72.8	t
	研削砥石 Grinding wheels	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	95.7 93.2 119.9 127.7	93.4 94.1 116.8 124.8	▲ 2.4 1.0 ▲ 2.6 ▲ 2.3	91.9 93.7 114.5 121.4	▲ 1.1 ▲ 0.7 ▲ 3.3 ▲ 2.6	3,021 3,312 3,611 109.0	t
	せっこうボード Gypsum board	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	112.7 114.7 99.0 83.0	113.7 118.9 93.5 78.7	0.9 3.7 ▲ 5.6 ▲ 5.2	116.1 119.8 93.8 77.3	▲ 2.4 1.9 ▲ 11.4 ▲ 13.2	42,676 43,927 23,944 54.5	千㎡
	生石灰 Quicklime	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	90.6 91.5 95.3 104.4	88.6 91.8 86.7 95.4	▲ 2.2 0.3 ▲ 9.0 ▲ 8.6	90.4 92.2 93.4 101.2	4.6 10.4 ▲ 12.1 ▲ 20.6	643,755 619,940 98,023 15.8	t
	● アンモニア Ammonia	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	106.4 117.6 172.0 145.8	78.4 104.6 148.5 145.4	▲ 26.3 ▲ 11.1 ▲ 13.7 ▲ 0.3	89.6 112.8 149.1 129.2	1.6 7.6 18.0 9.7	81,922 61,493 28,530 46.4	t
	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	84.5 95.4 96.1 101.5	92.5 88.4 98.1 112.1	9.5 ▲ 7.3 2.1 10.4	94.3 91.4 96.9 100.6	7.5 ▲ 1.2 ▲ 1.1 0.0	78,568 69,878 319,383 457.1	t
	化学工業(除. 医薬品) Chemicals (excl. Drugs)									
	化学肥料 Fertilizers									

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	生・鉾	生産 P	91.5	95.6	4.5	102.8	3.6	361,146	t
			出荷 S	89.5	85.4	▲ 4.6	93.4	▲ 8.1	253,839	
			在庫 I	60.1	71.5	19.0	74.6	▲ 9.7	95,448	
			在庫率 IR	67.8	84.1	24.0	79.4	▲ 1.7	37.6	
	塩素ガス Chlorine gas	生・鉾	生産 P	91.3	95.8	4.9	102.7	3.9	321,865	t
			出荷 S	105.9	101.1	▲ 4.5	102.8	▲ 14.0	20,202	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	液体塩素 Liquid chlorine	生・鉾	生産 P	104.9	102.1	▲ 2.7	109.7	2.9	42,781	t
			出荷 S	77.5	82.5	6.5	88.4	5.4	17,544	
			在庫 I	91.3	90.5	▲ 0.9	92.7	▲ 12.1	4,143	
			在庫率 IR	112.4	109.8	▲ 2.3	104.2	▲ 16.6	23.6	
無機薬品・顔料・触媒 Industrial inorganic chemicals, pigment and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	生・鉾	生産 P	91.5	95.5	4.4	106.7	14.9	18,449	t
			出荷 S	90.6	102.5	13.1	94.6	17.2	15,898	
			在庫 I	107.8	107.7	▲ 0.1	99.4	▲ 13.0	38,650	
			在庫率 IR	113.7	106.7	▲ 6.2	104.5	▲ 25.8	243.1	
	カーボンブラック Carbon black	生・鉾	生産 P	74.1	75.1	1.3	70.5	▲ 2.6	42,845	t
			出荷 S	79.1	82.0	3.7	74.5	6.0	45,592	
			在庫 I	102.1	102.0	▲ 0.1	101.6	▲ 13.9	53,445	
			在庫率 IR	128.3	123.7	▲ 3.6	135.6	▲ 18.8	117.2	
	硫酸 Sulfuric acid	生・鉾	生産 P	94.4	83.3	▲ 11.8	86.0	▲ 8.3	504,143	t
			出荷 S	102.1	94.9	▲ 7.1	93.3	9.3	478,704	
			在庫 I	95.0	69.7	▲ 26.6	72.8	▲ 27.5	174,265	
			在庫率 IR	84.6	76.5	▲ 9.6	77.7	▲ 33.7	36.4	
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉾	生産 P	98.4	101.8	3.5	97.1	16.4	938	t
			出荷 S	98.5	103.1	4.7	97.3	14.7	1,021	
			在庫 I	169.6	172.9	1.9	173.7	▲ 2.9	269	
			在庫率 IR	167.7	174.0	3.8	177.0	▲ 15.4	26.3	
高圧ガス High compressed gas	酸素 Oxygen	生・鉾	生産 P	117.7	115.5	▲ 1.9	117.3	14.4	712,471	千立方m
			出荷 S	118.3	116.8	▲ 1.3	117.5	14.7	697,307	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	窒素 Nitrogen	生・鉾	生産 P	105.9	107.8	1.8	108.6	5.1	1,237,624	千立方m
			出荷 S	113.4	112.6	▲ 0.7	114.3	11.9	938,404	
			在庫 I	89.6	95.4	6.5	105.4	▲ 5.2	35,253	
			在庫率 IR	80.5	86.2	7.1	93.1	▲ 13.6	3.8	
	● 純ベンゼン Benzene, pure	生・鉾	生産 P	85.8	88.7	3.4	99.6	6.9	395,406	t
			出荷 S	75.7	65.1	▲ 14.0	74.2	▲ 3.4	204,898	
			在庫 I	79.0	88.5	12.0	93.0	▲ 6.1	146,341	
			在庫率 IR	103.8	125.4	20.8	124.3	▲ 2.9	71.4	
	純トルエン Toluene, pure	生・鉾	生産 P	150.0	147.8	▲ 1.5	166.7	1.7	193,477	t
			出荷 S	105.7	116.8	10.5	119.8	▲ 10.3	82,616	
			在庫 I	147.4	167.7	13.8	160.6	28.3	82,709	
			在庫率 IR	139.5	139.3	▲ 0.1	130.9	43.2	100.1	
	● キシレン Xylene	生・鉾	生産 P	110.1	115.3	4.7	128.6	6.5	635,846	t
			出荷 S	125.6	130.9	4.2	140.9	16.4	305,361	
			在庫 I	119.6	127.8	6.9	138.2	21.7	176,992	
			在庫率 IR	96.2	94.9	▲ 1.4	97.1	4.6	58.0	
	パラキシレン Para-xylene	生・鉾	生産 P	96.8	108.3	11.9	120.7	9.4	319,442	t
			出荷 S	100.3	123.0	22.6	133.6	11.5	389,695	
			在庫 I	107.5	98.2	▲ 8.7	115.9	▲ 6.5	110,097	
			在庫率 IR	107.6	81.1	▲ 24.6	86.1	▲ 16.0	28.3	
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	生・鉾	生産 P	71.8	70.0	▲ 2.5	78.1	▲ 8.9	191,195	t
			出荷 S	66.1	69.3	4.8	75.3	▲ 8.8	179,849	
			在庫 I	58.8	58.2	▲ 1.0	61.8	▲ 3.7	49,260	
			在庫率 IR	86.5	84.3	▲ 2.5	80.7	5.8	27.4	
	フェノール Phenol	生・鉾	生産 P	66.7	83.8	25.6	86.8	18.3	61,680	t
			出荷 S	62.4	65.3	4.6	54.8	▲ 1.8	24,347	
			在庫 I	74.0	77.8	5.1	81.3	51.7	17,818	
			在庫率 IR	111.7	110.9	▲ 0.7	147.3	54.4	73.2	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
有機薬品 Industrial organic chemicals	○ 高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	t
	カプロラクタム Caprolactam	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	57.4 65.7 43.0 62.5	59.9 56.8 32.9 65.6	4.4 ▲ 13.5 ▲ 23.5 5.0	59.8 42.9 29.8 67.7	14.6 52.7 ▲ 42.2 ▲ 62.1	21,072 9,777 6,156 63.0	t
	○ ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	t
	エチレン Ethylene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	91.4 102.6 98.6 96.1	90.9 106.0 77.1 72.6	▲ 0.5 3.3 ▲ 21.8 ▲ 24.5	99.2 112.5 74.5 65.9	▲ 5.5 8.1 ▲ 22.6 ▲ 28.2	579,973 502,232 39,723 7.9	t
	エチレングリコール Ethylene glycol	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	112.1 113.8 107.5 94.2	111.9 124.6 89.3 71.5	▲ 0.2 9.5 ▲ 16.9 ▲ 24.1	127.3 141.8 90.1 62.8	3.0 15.8 ▲ 14.0 ▲ 25.8	63,230 64,959 29,220 45.0	t
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	90.7 123.2 81.4 89.6	97.6 118.4 78.4 78.4	7.6 ▲ 3.9 ▲ 3.7 ▲ 12.5	109.1 113.9 72.8 66.3	3.6 ▲ 15.9 ▲ 30.5 ▲ 33.3	292,933 17,176 29,426 10.0	t
	プロピレン Propylene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	88.0 89.7 91.8 102.5	89.3 88.3 90.5 103.7	1.5 ▲ 1.6 ▲ 1.4 1.2	98.6 93.1 95.5 101.9	▲ 1.1 10.0 4.9 ▲ 4.3	491,621 460,881 60,880 13.2	t
	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	106.4 105.1 94.4 88.0	110.6 104.6 96.3 92.5	3.9 ▲ 0.5 2.0 5.1	112.6 101.6 96.0 94.0	3.7 3.1 ▲ 6.0 ▲ 8.8	26,682 21,811 32,228 147.8	t
	合成アセトン Acetone, synthetic	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	83.2 69.5 78.7 111.8	92.8 72.4 100.5 134.7	11.5 4.2 27.7 20.5	98.0 74.6 96.3 127.1	22.5 8.4 3.4 ▲ 4.6	42,554 21,928 15,757 71.9	t
プラスチック Plastic (materials)	アクリロニトリル Acrylonitrile	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	71.3 61.9 102.8 155.4	71.8 60.4 109.3 181.6	0.7 ▲ 2.4 6.3 16.9	74.1 58.4 118.0 197.1	11.1 ▲ 6.0 ▲ 5.3 0.7	40,948 26,684 25,448 95.4	t
	合成ブタノール Butanol, synthetic	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	87.5 52.2 82.2 181.6	83.7 47.1 89.4 191.9	▲ 4.3 ▲ 9.8 8.8 5.7	92.7 48.8 88.6 179.7	6.1 6.8 ▲ 22.6 ▲ 27.6	40,181 9,113 6,938 76.1	t
	ブタジエン Butadiene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	93.7 91.3 100.7 108.3	93.0 101.2 86.1 87.7	▲ 0.7 10.8 ▲ 14.5 ▲ 19.0	103.0 111.9 93.4 82.9	0.5 ▲ 2.0 3.7 6.0	83,841 65,348 19,716 30.2	t
	ポリエチレン Polyethylene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	89.6 89.0 93.4 102.9	87.9 91.1 90.9 100.2	▲ 1.9 2.4 ▲ 2.7 ▲ 2.6	96.9 93.4 93.1 99.1	▲ 5.6 0.5 ▲ 12.1 ▲ 12.6	239,357 236,146 414,890 175.7	t
	ポリスチレン Polystyrene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	90.3 93.9 105.1 113.7	86.3 96.4 99.8 105.0	▲ 4.4 2.7 ▲ 5.0 ▲ 7.7	89.3 94.8 100.7 105.8	▲ 7.5 12.2 ▲ 11.4 ▲ 20.9	103,012 103,795 146,022 140.7	t
	ポリプロピレン Polypropylene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	96.6 98.1 95.0 95.0	93.4 97.3 95.4 99.4	▲ 3.3 ▲ 0.8 0.4 4.6	99.8 99.8 95.5 95.3	2.0 2.0 ▲ 6.2 ▲ 8.0	225,272 221,722 366,571 165.3	t

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鉱	生産 P	104.8	105.1	0.3	102.4	6.1	24,241	t
			出荷 S	107.6	107.0	▲ 0.6	105.7	6.9	24,158	
			在庫 I	109.6	110.7	1.0	110.2	3.9	13,203	
			在庫率 IR	99.8	103.8	4.0	104.1	▲ 2.7	54.7	
	エポキシ樹脂 Epoxy resin	生・鉱	生産 P	51.9	65.2	25.6	64.4	4.9	9,525	t
			出荷 S	70.7	72.6	2.7	67.4	1.4	10,447	
			在庫 I	91.4	89.3	▲ 2.3	89.2	▲ 1.7	13,595	
			在庫率 IR	126.7	122.7	▲ 3.2	131.9	▲ 3.2	130.1	
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鉱	生産 P	103.7	105.6	1.8	106.0	6.6	15,915	t
			出荷 S	93.4	94.7	1.4	96.1	10.6	14,811	
			在庫 I	117.2	113.0	▲ 3.6	120.2	30.7	4,525	
			在庫率 IR	122.8	121.1	▲ 1.4	124.7	18.6	30.6	
	★ メタクリル樹脂 Methacrylic resin	生・鉱	生産 P	63.4	82.5	30.1	75.6	10.7	13,581	t
			出荷 S	78.7	82.1	4.3	78.0	13.0	12,003	
			在庫 I	73.8	75.7	2.6	75.6	▲ 26.2	12,481	
			在庫率 IR	112.2	93.7	▲ 16.5	99.6	▲ 33.2	91.9	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鉱	生産 P	97.9	101.6	3.8	111.5	24.2	21,391	t
			出荷 S	97.3	97.6	0.3	102.9	▲ 4.9	16,007	
			在庫 I	102.5	104.6	2.0	105.6	▲ 17.3	37,704	
			在庫率 IR	103.6	110.0	6.2	102.3	▲ 12.9	235.5	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鉱	生産 P	95.6	100.6	5.2	104.9	9.5	152,913	t
			出荷 S	95.6	95.8	0.2	92.1	4.5	133,870	
			在庫 I	123.9	132.2	6.7	128.4	5.1	129,675	
			在庫率 IR	127.1	138.6	9.0	138.7	0.5	96.9	
	ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鉱	生産 P	88.8	89.9	1.2	100.5	6.1	20,692	t
			出荷 S	95.1	97.6	2.6	92.6	11.2	18,102	
			在庫 I	93.9	93.3	▲ 0.6	98.7	▲ 14.5	33,396	
			在庫率 IR	96.2	96.2	0.0	106.0	▲ 23.1	184.5	
	ポリカーボネート Polycarbonate	生・鉱	生産 P	83.2	77.7	▲ 6.6	83.9	2.9	25,804	t
			出荷 S	97.7	93.8	▲ 4.0	90.3	7.0	25,093	
			在庫 I	75.3	71.9	▲ 4.5	74.7	▲ 31.5	39,666	
			在庫率 IR	74.1	77.9	5.1	82.8	▲ 35.9	158.1	
	ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鉱	生産 P	68.3	66.7	▲ 2.3	70.2	4.5	53,372	t
			出荷 S	68.8	71.1	3.3	64.6	12.0	27,259	
			在庫 I	75.9	74.9	▲ 1.3	77.4	▲ 17.7	63,380	
			在庫率 IR	109.9	107.4	▲ 2.3	118.3	▲ 26.4	232.5	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	生・鉱	生産 P	103.9	109.3	5.2	117.0	10.1	57,528	t
			出荷 S	127.8	106.4	▲ 16.7	120.0	0.7	22,603	
			在庫 I	71.3	77.7	9.0	74.1	▲ 20.4	11,605	
			在庫率 IR	48.1	71.2	48.0	59.5	▲ 21.1	51.3	
	ポリアセタール Polyacetal	生・鉱	生産 P	16.8	55.9	232.7	61.8	▲ 12.0	7,326	t
			出荷 S	77.7	73.7	▲ 5.1	68.5	1.6	8,058	
			在庫 I	130.9	113.1	▲ 13.6	101.9	▲ 1.2	14,707	
			在庫率 IR	162.4	155.7	▲ 4.1	147.4	▲ 2.8	182.5	
合成ゴム Synthetic rubbers	合成ゴム Synthetic rubbers	生・鉱	生産 P	97.5	102.0	4.6	113.3	0.8	153,497	t
			出荷 S	102.1	105.9	3.7	106.3	11.8	133,225	
			在庫 I	119.4	117.6	▲ 1.5	119.1	▲ 13.7	273,672	
			在庫率 IR	115.9	112.4	▲ 3.0	111.5	▲ 22.8	205.4	
写真感光材料 Sensitive materials for photography	写真フィルム Photo film	生・他	生産 P	—	—	—	—	—	—	千㎡
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
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	非・家	生産 P	108.9	118.7	9.0	113.5	8.0	7,171	t
			出荷 S	125.0	112.4	▲ 10.1	126.9	▲ 5.4	10,655	
			在庫 I	96.6	97.9	1.3	85.2	4.4	5,144	
			在庫率 IR	75.4	87.3	15.8	64.7	10.6	48.3	
	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産 P	98.6	109.0	10.5	107.6	11.5	96,319	t
			出荷 S	98.7	100.3	1.6	109.5	▲ 1.2	99,548	
			在庫 I	100.9	128.5	27.4	106.1	23.9	30,429	
			在庫率 IR	98.6	129.8	31.6	93.8	25.4	30.6	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
化粧品 Cosmetics	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産 P	131.4	140.8	7.2	128.9	31.3	28,811	t
			出荷 S	151.3	126.4	▲ 16.5	138.1	17.4	29,058	
			在庫 I	123.5	153.0	23.9	135.5	▲ 3.3	10,539	
			在庫率 IR	77.8	112.6	44.7	94.6	▲ 17.5	36.3	
	非イオン界面活性剤 Non-ionic surface-active agents	生・鉱	生産 P	117.9	115.3	▲ 2.2	114.9	6.4	53,342	t
			出荷 S	106.7	106.6	▲ 0.1	107.0	14.1	46,085	
			在庫 I	129.3	125.1	▲ 3.2	125.0	2.0	60,509	
			在庫率 IR	117.4	116.1	▲ 1.1	115.6	▲ 10.6	131.3	
	シャンプー Shampoo	非・家	生産 P	113.7	111.9	▲ 1.6	101.0	▲ 3.4	10,261	t
			出荷 S	95.5	107.7	12.8	118.5	6.6	14,625	
			在庫 I	106.9	102.8	▲ 3.8	86.7	▲ 8.8	14,582	
			在庫率 IR	110.9	94.2	▲ 15.1	72.6	▲ 14.4	99.7	
	ヘアリンス Hair rinse	非・家	生産 P	92.5	90.6	▲ 2.1	90.1	▲ 10.6	4,587	t
			出荷 S	87.6	109.2	24.7	119.2	▲ 0.7	4,830	
			在庫 I	134.7	117.2	▲ 13.0	104.4	5.0	5,819	
			在庫率 IR	146.5	112.4	▲ 23.3	87.1	5.7	120.5	
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	非・家	生産 P	133.9	159.4	19.0	141.1	28.3	1,950,857	kg
			出荷 S	136.5	134.0	▲ 1.8	133.9	5.7	1,848,632	
			在庫 I	139.1	147.3	5.9	139.1	20.2	2,594,095	
			在庫率 IR	100.4	111.3	10.9	103.3	13.6	140.3	
	クレンジングクリーム Cleansing cream	非・家	生産 P	129.8	105.3	▲ 18.9	96.2	▲ 21.1	1,391,827	kg
			出荷 S	138.6	116.4	▲ 16.0	118.2	▲ 12.1	1,640,636	
			在庫 I	146.2	139.9	▲ 4.3	133.6	11.5	1,834,517	
			在庫率 IR	101.9	119.9	17.7	111.9	26.9	111.8	
	モイスチャークリーム Moisture cream	非・家	生産 P	117.7	95.4	▲ 18.9	105.9	▲ 33.7	212,150	kg
			出荷 S	132.3	132.0	▲ 0.2	172.0	1.5	329,368	
			在庫 I	143.3	122.0	▲ 14.9	117.5	▲ 6.4	386,249	
			在庫率 IR	100.3	87.8	▲ 12.5	64.9	▲ 7.7	117.3	
	● 乳液 Milky lotion	非・家	生産 P	98.8	96.7	▲ 2.1	96.0	▲ 3.1	430,284	kg
			出荷 S	124.6	104.3	▲ 16.3	117.7	▲ 6.0	532,809	
			在庫 I	104.2	101.9	▲ 2.2	101.1	▲ 11.1	709,936	
			在庫率 IR	80.1	96.8	20.8	85.2	▲ 5.4	133.2	
	化粧水 Skin lotion	非・家	生産 P	99.1	103.8	4.7	96.2	4.9	1,827,479	kg
			出荷 S	115.3	102.2	▲ 11.4	107.1	1.5	2,065,140	
			在庫 I	117.7	116.7	▲ 0.8	111.9	3.0	2,649,993	
			在庫率 IR	98.7	115.4	16.9	103.5	1.6	128.3	
	美容液 Beauty essence	非・家	生産 P	145.8	165.8	13.7	152.8	52.5	401,764	kg
			出荷 S	139.1	142.6	2.5	147.8	44.3	405,769	
			在庫 I	160.8	170.2	5.8	164.1	31.7	617,527	
			在庫率 IR	113.0	117.3	3.8	108.7	▲ 8.7	152.2	
	ファンデーション Makeup foundation	非・家	生産 P	107.8	112.0	3.9	102.6	2.3	206,304	kg
			出荷 S	108.2	114.0	5.4	115.7	6.7	233,745	
			在庫 I	115.7	108.8	▲ 6.0	105.5	▲ 6.9	412,744	
			在庫率 IR	104.8	95.0	▲ 9.4	90.4	▲ 12.7	176.6	
	● 染毛料 Hair coloring prep	非・家	生産 P	110.6	106.0	▲ 4.2	108.9	2.8	1,948,314	kg
			出荷 S	94.7	97.7	3.2	116.0	4.8	2,324,610	
			在庫 I	132.8	131.2	▲ 1.2	125.6	4.6	4,567,105	
			在庫率 IR	137.6	135.8	▲ 1.3	107.0	▲ 0.2	196.5	
塗料・印刷インキ Paints and printing inks	溶剤系合成樹脂塗料 Organic solvent type of synthetic resin paints	建・建 生・鉱	生産 P	93.7	96.1	2.6	92.5	0.2	47,181	t
			出荷 S	96.7	98.6	2.0	91.9	▲ 0.2	48,811	
			在庫 I	111.6	108.5	▲ 2.8	112.2	1.1	50,621	
			在庫率 IR	112.7	112.0	▲ 0.6	121.3	1.3	103.7	
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鉱	生産 P	105.0	106.7	1.6	100.9	▲ 0.7	34,448	t
			出荷 S	109.2	111.6	2.2	103.6	1.4	34,805	
			在庫 I	151.0	147.5	▲ 2.3	148.8	8.0	23,388	
			在庫率 IR	134.1	134.0	▲ 0.1	142.8	6.5	67.2	
	印刷インキ Printing inks	生・鉱	生産 P	87.4	86.0	▲ 1.6	91.1	▲ 3.8	30,084	t
			出荷 S	91.8	92.1	0.3	98.9	0.2	36,562	
			在庫 I	81.6	82.7	1.3	79.9	5.5	14,477	
			在庫率 IR	87.1	89.6	2.9	80.2	5.4	39.6	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・教 生・他	生産 P	88.1	92.5	5.0	100.0	0.2	4,903,410	kl
			出荷 S	89.1	91.7	2.9	99.8	▲ 3.7	4,961,164	
			在庫 I	62.5	70.4	12.6	62.7	0.3	740,900	
			在庫率 IR	69.8	76.7	9.9	62.2	4.2	14.9	
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産 P	93.3	98.7	5.8	111.7	7.6	1,941,185	kl
			出荷 S	98.5	102.2	3.8	114.5	▲ 2.1	4,081,140	
			在庫 I	83.6	76.1	▲ 9.0	75.1	▲ 12.8	935,703	
			在庫率 IR	82.9	74.7	▲ 9.9	65.0	▲ 10.8	22.9	
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産 P	123.3	112.4	▲ 8.8	92.5	▲ 6.6	1,082,567	kl
			出荷 S	136.1	115.7	▲ 15.0	97.3	▲ 2.7	1,143,531	
			在庫 I	111.4	119.9	7.6	107.1	▲ 12.2	639,418	
			在庫率 IR	82.2	104.1	26.6	107.3	▲ 9.8	55.9	
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 P	70.1	81.1	15.7	126.5	16.6	2,073,343	kl
			出荷 S	80.3	80.9	0.7	140.1	1.2	2,381,230	
			在庫 I	56.0	71.0	26.8	83.7	▲ 21.4	807,139	
			在庫率 IR	72.4	88.3	22.0	49.3	▲ 22.2	33.9	
	軽油 Gas oil	生・他	生産 P	99.5	93.7	▲ 5.8	99.2	▲ 2.9	3,543,495	kl
			出荷 S	97.9	99.9	2.0	101.2	3.3	3,664,884	
			在庫 I	88.5	77.6	▲ 12.3	81.7	▲ 14.2	891,968	
			在庫率 IR	90.3	77.9	▲ 13.7	80.2	▲ 17.0	24.3	
	A重油 Heavy fuel oil A	生・鉱 生・他	生産 P	79.1	81.3	2.8	101.5	7.7	1,382,779	kl
			出荷 S	78.7	79.0	0.4	98.3	2.2	1,348,487	
			在庫 I	64.7	73.5	13.6	71.8	▲ 13.8	320,497	
			在庫率 IR	81.1	94.1	16.0	71.3	▲ 15.5	23.8	
	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	生・鉱 生・他	生産 P	89.1	76.4	▲ 14.3	86.5	▲ 6.4	1,703,309	kl
			出荷 S	85.7	82.5	▲ 3.7	89.8	▲ 0.7	1,871,263	
			在庫 I	81.5	78.0	▲ 4.3	80.4	▲ 19.4	994,633	
			在庫率 IR	96.9	94.7	▲ 2.3	89.0	▲ 18.8	53.2	
	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産 P	93.6	93.2	▲ 0.4	92.1	7.5	345,650	t
			出荷 S	78.1	76.8	▲ 1.7	78.6	▲ 7.5	453,740	
			在庫 I	51.0	57.4	12.5	56.5	4.2	198,378	
			在庫率 IR	65.9	74.2	12.6	71.1	12.7	43.7	
	アスファルト Asphalt	建・土	生産 P	61.5	74.6	21.3	84.1	11.5	317,499	t
			出荷 S	73.6	78.7	6.9	85.7	6.9	202,156	
			在庫 I	71.4	74.0	3.6	76.2	▲ 12.1	153,821	
			在庫率 IR	93.3	88.4	▲ 5.3	85.6	▲ 17.6	76.1	
石炭製品 Coal products	コークス Coke	生・鉱	生産 P	90.0	90.0	0.0	90.3	4.2	2,818,063	t
			出荷 S	105.8	99.7	▲ 5.8	98.5	▲ 8.5	803,178	
			在庫 I	106.9	112.7	5.4	110.9	10.9	1,720,292	
			在庫率 IR	101.2	113.0	11.7	112.4	21.1	214.2	
プラスチック製品工業 Plastic products	プラスチック製フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	生・鉱	生産 P	100.6	100.6	0.0	98.1	0.2	199,678	t
			出荷 S	100.2	100.3	0.1	102.2	1.7	216,793	
			在庫 I	111.9	111.3	▲ 0.5	109.3	▲ 4.3	226,234	
			在庫率 IR	110.5	111.8	1.2	106.7	▲ 5.7	104.4	
	合成皮革 Plastic synthetic leathers	生・鉱	生産 P	110.9	112.9	1.8	112.6	10.8	4,999	t
			出荷 S	105.9	113.6	7.3	112.2	9.4	5,008	
			在庫 I	129.4	128.4	▲ 0.8	129.1	9.9	2,778	
			在庫率 IR	121.9	113.2	▲ 7.1	114.8	0.5	55.5	
	プラスチック製パイプ Plastic pipes	建・建	生産 P	99.6	98.5	▲ 1.1	104.9	▲ 1.2	35,094	t
			出荷 S	97.2	98.7	1.5	104.2	6.4	32,458	
			在庫 I	95.2	91.8	▲ 3.6	97.9	▲ 2.6	36,597	
			在庫率 IR	97.3	94.0	▲ 3.4	92.5	▲ 8.4	112.8	
	プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	生・鉱	生産 P	100.2	101.7	1.5	100.3	1.8	55,135	t
			出荷 S	95.2	98.9	3.9	96.0	1.7	61,378	
			在庫 I	101.6	100.1	▲ 1.5	101.6	▲ 3.9	12,502	
			在庫率 IR	103.8	101.4	▲ 2.3	105.6	▲ 5.1	20.4	
	プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessaries and miscellaneous goods	非・家	生産 P	108.7	108.8	0.1	112.7	0.0	24,853	t
			出荷 S	108.8	107.3	▲ 1.4	112.2	▲ 2.5	25,714	
			在庫 I	106.2	108.6	2.3	106.4	5.3	18,308	
			在庫率 IR	94.8	101.5	7.1	94.1	8.2	71.2	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow-molding	生・鋺	生産 P	87.1	86.7	▲ 0.5	71.1	3.6	35,603	t
			出荷 S	91.3	91.7	0.4	79.6	6.7	40,090	
			在庫 I	110.3	109.3	▲ 0.9	99.0	0.9	31,168	
			在庫率 IR	121.1	118.8	▲ 1.9	122.0	▲ 5.6	77.7	
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	生・他	生産 P	142.8	141.4	▲ 1.0	136.3	20.5	26,901	t
			出荷 S	135.5	139.0	2.6	135.3	23.3	28,476	
			在庫 I	84.4	72.5	▲ 14.1	73.1	▲ 17.4	4,604	
			在庫率 IR	60.4	52.8	▲ 12.6	53.2	▲ 32.8	16.2	
	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産 P	97.1	98.8	1.8	98.6	▲ 3.6	23,767	t
			出荷 S	92.0	93.6	1.7	95.4	▲ 2.4	24,367	
			在庫 I	99.9	100.0	0.1	101.0	▲ 7.0	26,102	
			在庫率 IR	106.9	105.8	▲ 1.0	105.0	▲ 4.8	107.1	
	発泡プラスチック製品 Plastic foam products	建・建 生・他	生産 P	95.7	98.6	3.0	102.2	2.1	21,986	t
			出荷 S	96.5	98.2	1.8	105.5	1.7	24,918	
			在庫 I	113.6	113.5	▲ 0.1	112.6	▲ 1.5	23,862	
			在庫率 IR	117.1	115.6	▲ 1.3	106.1	▲ 3.1	95.8	
	強化プラスチック製品 Plastic reinforced products	建・建	生産 P	100.4	98.8	▲ 1.6	97.0	4.2	6,170	t
			出荷 S	97.2	101.5	4.4	98.9	2.8	6,306	
			在庫 I	118.1	114.5	▲ 3.0	108.7	▲ 3.2	5,051	
			在庫率 IR	117.9	114.1	▲ 3.2	109.0	▲ 6.0	80.1	
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products パルプ Pulp 紙 Paper	製紙パルプ Paper pulp	生・鋺	生産 P	89.4	93.2	4.3	91.3	0.1	714,820	t
			出荷 S	75.7	75.9	0.3	75.1	▲ 12.7	70,646	
			在庫 I	83.4	78.6	▲ 5.8	75.0	▲ 20.4	134,231	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋺	生産 P	80.6	83.8	4.0	88.9	▲ 1.8	247,967	t
			出荷 S	85.0	84.2	▲ 0.9	89.3	▲ 4.2	250,101	
			在庫 I	95.1	95.5	0.4	89.9	▲ 1.9	222,907	
			在庫率 IR	111.1	114.2	2.8	100.1	2.2	89.1	
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋺 生・他	生産 P	84.0	85.4	1.7	80.9	2.3	162,276	t
			出荷 S	81.7	85.3	4.4	81.0	3.6	163,079	
			在庫 I	100.1	99.5	▲ 0.6	101.5	0.7	266,843	
			在庫率 IR	124.3	117.8	▲ 5.2	124.9	▲ 2.8	163.6	
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋺	生産 P	85.5	90.4	5.7	88.0	6.4	414,935	t
			出荷 S	87.8	87.6	▲ 0.2	89.5	0.7	423,056	
			在庫 I	102.5	104.7	2.1	99.2	▲ 0.7	424,721	
			在庫率 IR	115.4	119.4	3.5	110.6	▲ 1.3	100.4	
	情報用紙 Communication paper	生・他	生産 P	92.2	96.1	4.2	95.1	4.5	117,138	t
			出荷 S	99.3	98.1	▲ 1.2	96.7	2.1	98,946	
			在庫 I	102.9	103.9	1.0	105.7	3.2	156,841	
			在庫率 IR	102.7	106.0	3.2	108.7	1.0	158.5	
	包装用紙 Wrapping paper	生・鋺	生産 P	99.5	95.5	▲ 4.0	92.0	▲ 1.7	69,338	t
			出荷 S	100.0	99.2	▲ 0.8	95.7	1.3	71,100	
			在庫 I	116.6	114.8	▲ 1.5	113.0	▲ 9.3	101,864	
			在庫率 IR	115.5	116.2	0.6	117.9	▲ 10.4	143.3	
	衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産 P	98.2	98.8	0.6	100.5	▲ 3.1	151,187	t
			出荷 S	95.5	96.0	0.5	107.3	▲ 2.2	161,387	
			在庫 I	96.5	99.8	3.4	88.2	3.2	64,848	
			在庫率 IR	98.8	104.4	5.7	81.5	5.4	40.2	
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋺	生産 P	106.0	109.7	3.5	107.5	3.4	774,883	t
			出荷 S	109.9	112.8	2.6	115.4	4.1	779,395	
			在庫 I	132.8	132.1	▲ 0.5	123.5	▲ 0.2	450,988	
			在庫率 IR	117.8	118.4	0.5	106.4	▲ 4.0	57.9	
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	生・鋺	生産 P	96.3	94.7	▲ 1.7	92.5	0.0	128,991	t
			出荷 S	95.2	95.9	0.7	93.4	3.8	126,328	
			在庫 I	119.1	117.0	▲ 1.8	116.8	▲ 1.5	159,025	
			在庫率 IR	124.3	122.2	▲ 1.7	124.6	▲ 5.2	125.9	
紙加工品 Converted and processed paper	段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋺	生産 P	106.3	108.2	1.8	113.2	1.4	1,078,641	千㎡
			出荷 S	92.8	93.0	0.2	99.0	▲ 0.9	273,918	
			在庫 I	124.3	125.9	1.3	118.7	6.9	54,448	
			在庫率 IR	131.4	137.8	4.9	119.7	8.1	19.9	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	生・鉢 生・他	生産出荷 在庫率 IR	112.0 — — —	114.5 — — —	2.2 — — —	120.1 — — —	2.2 — — —	807,245 — — —	千㎡
繊維工業 Textiles	炭素繊維 Carbon fiber	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	133.7 113.5 173.0 147.7	155.6 127.1 176.9 133.7	16.4 12.0 2.3 ▲ 9.5	146.6 124.3 177.9 135.7	13.9 12.1 1.7 ▲ 9.2	1,632,519 1,252,462 2,532,168 202.2	kg
化学繊維 Chemical fiber	★ 合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	93.3 85.1 94.5 99.8	88.1 78.9 93.3 105.5	▲ 5.6 ▲ 7.3 ▲ 1.3 5.7	84.9 77.9 90.3 105.9	▲ 4.1 ▲ 6.1 ▲ 2.2 2.0	31,135 17,259 31,277 100.5	t
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	73.9 82.2 105.7 126.7	81.1 89.3 102.8 114.6	9.7 8.6 ▲ 2.7 ▲ 9.6	77.5 83.4 101.5 120.9	▲ 8.9 ▲ 0.2 ▲ 1.3 ▲ 0.9	25,252 26,522 42,772 161.3	t
紡績 Spun yarn	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	74.3 82.4 76.5 90.4	78.0 81.8 78.3 96.7	5.0 ▲ 0.7 2.4 7.0	72.7 75.0 79.9 106.0	5.1 ▲ 6.0 7.2 14.2	2,115 1,531 2,985 195.0	t
織物 Woven fabrics	● ★ 綿織物 Cotton fabrics	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	83.3 107.8 90.6 109.7	77.1 90.0 98.8 125.8	▲ 7.4 ▲ 16.5 9.1 14.7	75.4 88.4 96.4 127.3	▲ 19.0 ▲ 20.1 ▲ 8.9 12.4	8,442 10,812 20,023 237.2	千㎡
	● 毛織物 Woolen fabrics	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	84.3 59.6 80.2 128.4	81.1 57.4 74.4 127.4	▲ 3.8 ▲ 3.7 ▲ 7.2 ▲ 0.8	76.5 51.1 76.1 146.1	▲ 18.1 ▲ 25.7 8.7 46.4	1,871 886 771 87.0	千㎡
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	118.3 104.3 174.3 165.6	116.3 102.7 174.2 168.5	▲ 1.7 ▲ 1.5 ▲ 0.1 1.8	114.9 103.7 170.2 163.9	0.1 0.7 0.7 0.1	54,792 31,925 50,588 158.5	千㎡
	● ★ 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	82.3 93.7 108.3 133.2	82.9 93.5 102.8 124.5	0.7 ▲ 0.2 ▲ 5.1 ▲ 6.5	81.6 95.3 103.1 125.9	▲ 14.5 ▲ 18.9 ▲ 15.6 ▲ 1.3	10,036 5,320 11,040 110.0	千㎡
	タイヤコード Tire cord	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	58.6 74.3 144.5 191.9	56.1 79.3 134.6 172.2	▲ 4.3 6.7 ▲ 6.9 ▲ 10.3	53.8 76.1 137.9 179.9	▲ 8.7 ▲ 0.4 9.2 9.6	2,801,530 2,036,649 2,769,381 136.0	kg
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics, dyeing and finishing processes	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	96.7 93.0 108.3 113.2	96.0 96.5 105.9 110.0	▲ 0.7 3.8 ▲ 2.2 ▲ 2.8	99.3 99.2 101.2 101.3	▲ 1.0 ▲ 0.8 5.6 6.5	31,731 31,811 6,750 21.2	千㎡
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics, dyeing and finishing processes	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	100.0 99.0 94.9 94.4	98.8 102.1 90.2 89.3	▲ 1.2 3.1 ▲ 5.0 ▲ 5.4	97.8 100.2 88.4 87.9	▲ 0.5 1.3 ▲ 8.1 ▲ 9.4	76,592 78,474 41,036 52.3	千㎡
	ニット生地染色整理 Knit fabrics, dyeing and finishing processes	生・鉢	生産出荷 在庫率 IR	99.7 97.6 90.6 91.5	98.5 97.8 89.0 91.5	▲ 1.2 0.2 ▲ 1.8 0.0	99.2 97.4 85.2 87.0	1.6 3.1 9.8 6.4	33,763 33,907 24,258 71.5	千㎡
衣類 Clothes	ニット製外衣 Knitted fabrics outerwear	非・被	生産出荷 在庫率 IR	60.5 75.5 83.6 113.8	63.1 83.2 86.2 107.1	4.3 10.2 3.1 ▲ 5.9	63.7 64.4 114.8 169.3	6.2 13.8 8.6 ▲ 4.5	2,240 1,844 8,716 472.7	千点
	織物製外衣 Woven fabrics outerwear	非・被	生産出荷 在庫率 IR	79.2 78.9 112.8 145.7	78.0 83.1 113.6 142.1	▲ 1.5 5.3 0.7 ▲ 2.5	76.9 68.7 133.6 183.7	▲ 6.0 ▲ 4.5 1.3 5.9	2,837 2,970 16,835 566.8	千点

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分 類 Classification	品 目 Goods	格付 *1	項 目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
	ニット製下着・補正着・寝着類 Knitted fabrics underwear, foundation garment and night wear	非・被	生 産 P	58.9	56.8	▲ 3.6	58.3	▲ 0.9	3,128	千点
			出 荷 S	62.4	58.7	▲ 5.9	56.6	▲ 8.1	3,852	
			在 庫 I	94.4	106.6	12.9	94.0	12.3	5,877	
			在 庫 率 IR	146.9	180.4	22.8	164.2	22.3	152.6	
	靴下 Hosiery	非・被	生 産 P	75.9	80.5	6.1	75.1	▲ 0.8	15,489	千点
			出 荷 S	88.4	94.4	6.8	92.9	▲ 1.1	31,252	
			在 庫 I	83.6	81.2	▲ 2.9	82.4	▲ 6.6	90,824	
			在 庫 率 IR	92.2	85.8	▲ 6.9	88.3	▲ 5.7	290.6	
その他の繊維製品 Other textile products	● ふとん Futon	耐・装	生 産 P	80.4	76.0	▲ 5.5	93.9	▲ 5.0	353,490	枚
			出 荷 S	78.9	75.5	▲ 4.3	94.3	▲ 5.5	384,953	
			在 庫 I	86.3	91.9	6.5	92.1	▲ 1.3	204,401	
			在 庫 率 IR	108.5	123.0	13.4	95.3	4.5	53.1	
	タフテッドカーペット Tufted pile carpets	建・建 耐・装	生 産 P	98.5	98.4	▲ 0.1	98.5	▲ 6.4	4,528,004	㎡
			出 荷 S	100.8	100.4	▲ 0.4	107.3	▲ 3.3	5,176,346	
			在 庫 I	99.3	99.0	▲ 0.3	90.7	3.7	4,446,429	
			在 庫 率 IR	95.0	99.6	4.8	83.6	7.0	85.9	
	● 不織布 Non-wovens fabrics	生・鉋	生 産 P	109.1	104.5	▲ 4.2	102.5	▲ 1.7	27,110	t
			出 荷 S	109.9	103.5	▲ 5.8	104.2	▲ 0.7	26,370	
			在 庫 I	148.3	144.5	▲ 2.6	142.8	5.3	31,421	
			在 庫 率 IR	135.3	137.6	1.7	136.8	6.0	119.2	
	ニット生地 Knit fabrics	生・鉋	生 産 P	96.5	96.9	0.4	94.6	0.2	4,529	t
			出 荷 S	97.5	97.3	▲ 0.2	94.7	▲ 0.6	4,377	
			在 庫 I	108.7	110.4	1.6	109.6	1.5	2,713	
			在 庫 率 IR	110.9	113.9	2.7	115.7	2.3	62.0	
その他工業 Other manufacturing	トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鉋 生・他	生 産 P	90.0	89.9	▲ 0.1	86.0	11.4	803	千本
			出 荷 S	91.8	90.6	▲ 1.3	83.5	10.9	778	
			在 庫 I	119.0	122.9	3.3	99.1	0.3	297	
			在 庫 率 IR	119.6	135.1	13.0	117.2	▲ 9.5	38.2	
ゴム製品工業 Rubber products	乗用車用タイヤ Tires for passengers cars	生・鉋 耐・乗	生 産 P	83.4	80.5	▲ 3.5	73.2	▲ 8.3	7,996	千本
			出 荷 S	85.5	82.3	▲ 3.7	73.9	▲ 6.3	8,086	
			在 庫 I	92.6	90.0	▲ 2.8	84.4	5.1	3,611	
			在 庫 率 IR	106.5	111.7	4.9	113.6	12.4	44.7	
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鉋 生・他	生 産 P	92.1	96.0	4.2	89.5	▲ 0.7	1,654	千本
			出 荷 S	93.6	94.5	1.0	86.6	▲ 5.9	1,607	
			在 庫 I	114.9	122.9	7.0	102.9	23.2	741	
			在 庫 率 IR	121.3	132.1	8.9	117.5	31.0	46.1	
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鉋 生・他	生 産 P	132.2	132.9	0.5	124.7	7.2	-	千円 【千本】
			出 荷 S	115.4	116.7	1.1	110.6	5.8	-	
			在 庫 I	67.8	66.4	▲ 2.1	66.6	▲ 14.0	-	
			在 庫 率 IR	56.5	55.8	▲ 1.2	58.6	▲ 19.6	-	
	ゴムホース Rubber hoses	生・鉋	生 産 P	103.3	99.3	▲ 3.9	95.8	4.1	2,889	新ゴム量t 【千m】
			出 荷 S	105.8	101.7	▲ 3.9	97.9	6.8	2,944	
			在 庫 I	86.9	84.6	▲ 2.6	83.1	▲ 21.3	7,989	
			在 庫 率 IR	87.4	89.3	2.2	88.4	▲ 26.4	31.0	
● 工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鉋	生 産 P	91.5	92.7	1.3	89.1	4.1	14,200	新ゴム量t	
		出 荷 S	98.0	100.8	2.9	96.4	5.1	15,916		
		在 庫 I	112.0	110.1	▲ 1.7	107.8	▲ 5.9	6,658		
		在 庫 率 IR	111.4	111.6	0.2	111.4	▲ 10.5	41.8		
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	資・事	生 産 P	118.9	121.1	1.9	124.7	▲ 0.9	235,298	個
			出 荷 S	122.5	107.8	▲ 12.0	105.4	▲ 6.8	214,200	
			在 庫 I	117.6	121.8	3.6	135.6	▲ 1.5	415,384	
			在 庫 率 IR	90.4	107.6	19.0	111.7	5.6	193.9	
	金属製いす Metal chairs	資・事	生 産 P	156.2	141.6	▲ 9.3	152.4	27.0	601,290	個
			出 荷 S	153.5	142.4	▲ 7.2	138.8	31.3	585,020	
			在 庫 I	113.3	111.9	▲ 1.2	141.7	▲ 5.1	485,419	
			在 庫 率 IR	74.4	79.5	6.9	93.1	▲ 27.7	83.0	
	金属製ベッド Metal beds	資・事	生 産 P	98.1	88.3	▲ 10.0	95.3	29.8	14,682	個
			出 荷 S	87.9	88.3	0.5	82.4	14.8	12,705	
			在 庫 I	130.0	133.5	2.7	150.9	18.5	25,980	
			在 庫 率 IR	152.4	157.3	3.2	173.7	3.3	204.5	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
金属製家具 Metal furniture	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	資・事	生産 P	144.7	146.8	1.5	161.8	▲ 7.8	163,166	個
			出荷 S	142.0	133.2	▲ 6.2	142.4	▲ 13.5	152,642	
			在庫 I	131.1	136.0	3.7	145.6	13.8	184,811	
			在庫率 IR	85.3	99.7	16.9	96.3	31.6	121.1	
	金属製棚 Metal racks	資・事	生産 P	144.7	113.2	▲ 21.8	117.6	▲ 5.8	128,524	個
			出荷 S	123.0	114.2	▲ 7.2	116.3	1.2	138,910	
			在庫 I	103.1	96.5	▲ 6.4	104.3	13.5	180,054	
			在庫率 IR	79.2	81.9	3.4	84.5	12.2	129.6	
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	建・建	生産 P	83.8	91.2	8.8	86.1	▲ 1.8	31,334	個
			出荷 S	84.3	82.1	▲ 2.6	83.0	▲ 6.7	30,492	
			在庫 I	94.3	102.4	8.6	95.6	8.6	28,929	
			在庫率 IR	107.9	125.2	16.0	113.9	16.6	94.9	
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	111.6	112.5	0.8	115.8	5.1	79,007	セット
			出荷 S	107.0	110.3	3.1	115.4	3.5	83,832	
			在庫 I	117.8	113.8	▲ 3.4	116.3	▲ 5.9	21,814	
			在庫率 IR	107.8	104.0	▲ 3.5	99.8	▲ 9.1	26.0	
	金属製間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	75.2	77.4	2.9	79.6	▲ 11.8	261,544	㎡
			出荷 S	77.6	79.6	2.6	78.0	▲ 9.3	257,948	
			在庫 I	80.1	74.3	▲ 7.2	84.9	21.8	165,246	
			在庫率 IR	98.9	91.3	▲ 7.7	101.3	34.4	64.1	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	耐・装	生産 P	70.0	67.3	▲ 3.9	67.2	▲ 4.3	90,685	個
			出荷 S	66.8	66.2	▲ 0.9	67.7	0.6	91,050	
			在庫 I	103.6	100.9	▲ 2.6	105.3	▲ 2.5	119,397	
			在庫率 IR	151.2	151.6	0.3	153.1	▲ 3.0	131.1	
	木製いす Wooden chairs	耐・装	生産 P	102.0	106.3	4.2	106.3	▲ 6.3	65,915	個
			出荷 S	98.5	103.8	5.4	103.3	▲ 7.1	69,456	
			在庫 I	78.8	78.0	▲ 1.0	78.4	3.2	58,811	
			在庫率 IR	79.3	76.5	▲ 3.5	75.2	11.1	84.7	
	木製ベッド Wooden beds	耐・装	生産 P	95.3	89.2	▲ 6.4	89.0	▲ 4.9	22,094	個
			出荷 S	102.9	97.8	▲ 5.0	98.0	▲ 3.4	21,992	
			在庫 I	88.4	87.4	▲ 1.1	85.1	▲ 11.3	9,210	
			在庫率 IR	81.7	87.6	7.2	85.1	▲ 7.9	41.9	
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	生・他	生産 P	84.3	87.8	4.2	97.4	0.9	2,217	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	81.4	83.4	2.5	85.3	▲ 0.8	22,330	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産 P	107.5	100.7	▲ 6.3	101.1	▲ 2.2	5,738	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
木材・木製品工業 Wood and wood products	繊維板・パーティクルボード Fiberboard and particle board	建・建 生・鋳	生産 P	111.7	109.0	▲ 2.4	109.4	0.4	15,041	千㎡
			出荷 S	109.0	113.8	4.4	117.1	2.9	14,956	
			在庫 I	90.1	87.5	▲ 2.9	85.3	3.9	14,338	
			在庫率 IR	80.8	77.6	▲ 4.0	71.9	1.0	95.9	
その他製品工業 Other products	電池式時計 Battery-operated watches and clocks	耐・教	生産 P	111.7	143.2	28.2	138.9	20.4	703	千個
			出荷 S	77.0	74.5	▲ 3.2	91.4	▲ 11.9	1,113	
			在庫 I	60.4	66.2	9.6	68.2	▲ 22.8	1,618	
			在庫率 IR	74.0	86.7	17.2	72.9	▲ 12.4	145.4	
	時計 Watches and clocks	生・鋳	生産 P	73.9	72.3	▲ 2.2	66.4	▲ 14.8	19,987	千個
			出荷 S	82.5	73.5	▲ 10.9	71.9	▲ 12.3	21,939	
			在庫 I	135.1	137.2	1.6	128.5	▲ 32.7	11,291	
			在庫率 IR	151.2	180.1	19.1	167.1	▲ 23.2	51.5	
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	-	-	-	-	-	-	台
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				11月 2016 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit
文具 Stationery	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	107.0	104.5	▲ 2.3	99.2	▲ 6.4	9,797	本
			出荷 S	88.3	80.2	▲ 9.2	68.6	▲ 6.3	11,661	
			在庫 I	22.9	22.8	▲ 0.4	26.8	34.0	10,279	
			在庫率 IR	25.2	30.6	21.4	37.6	43.5	88.1	
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	94.4	140.1	48.4	131.2	20.4	18,033	千本
			出荷 S	87.3	144.1	65.1	138.2	25.1	18,124	
			在庫 I	104.5	106.5	1.9	108.7	▲ 2.9	15,298	
			在庫率 IR	116.2	73.9	▲ 36.4	77.0	▲ 22.4	84.4	
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	129.6	129.2	▲ 0.3	118.8	7.6	133,058	千本
			出荷 S	126.1	119.3	▲ 5.4	116.6	5.5	129,669	
			在庫 I	107.4	111.7	4.0	111.4	15.2	112,262	
			在庫率 IR	86.7	98.0	13.0	95.3	9.2	86.6	
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	134.3	114.5	▲ 14.7	116.2	▲ 2.9	58,890	千本
			出荷 S	120.3	113.3	▲ 5.8	128.0	10.1	85,220	
			在庫 I	122.7	123.5	0.7	121.5	▲ 0.7	84,017	
			在庫率 IR	102.8	108.3	5.4	94.1	▲ 9.9	98.6	
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and electric toys	耐・教 非・教	生産 P	91.0	84.5	▲ 7.1	86.2	▲ 6.2	41,442	ダース
			出荷 S	88.6	85.1	▲ 4.0	88.8	▲ 7.2	41,574	
			在庫 I	71.8	73.0	1.7	79.8	9.3	14,935	
			在庫率 IR	75.1	87.9	17.0	86.7	17.8	35.9	
	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産 P	149.7	140.1	▲ 6.4	130.3	▲ 14.9	341,495	ダース
			出荷 S	134.9	134.4	▲ 0.4	136.4	▲ 14.6	355,991	
皮革製品 Leather products	革靴 Leather boots and shoes	非・被	在庫 I	115.6	118.6	2.6	119.1	▲ 14.9	735,680	千足
			在庫率 IR	81.0	84.6	4.4	83.7	▲ 0.2	206.7	
			生産 P	72.0	73.3	1.8	70.7	▲ 1.9	1,091	
			出荷 S	67.1	69.0	2.8	62.8	▲ 2.3	1,165	
			在庫 I	83.4	84.2	1.0	92.6	▲ 1.6	1,444	
			在庫率 IR	122.9	122.2	▲ 0.6	145.0	0.8	123.9	
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	103.9	105.1	1.2	109.9	0.6	12,395	千t
			出荷 S	84.4	87.5	3.7	90.9	1.0	9,806	
			在庫 I	109.5	108.6	▲ 0.8	110.3	6.9	9,789	
			在庫率 IR	129.2	124.3	▲ 3.8	120.8	6.0	99.8	
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	64.5	65.2	1.1	68.9	▲ 1.6	50,101	kl
			出荷 S	74.1	60.8	▲ 17.9	66.0	▲ 8.1	46,539	
			在庫 I	81.5	79.3	▲ 2.7	84.4	0.6	36,698	
			在庫率 IR	108.7	122.1	12.3	126.3	9.5	78.9	
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	88.3	86.4	▲ 2.2	96.9	4.5	274,176	千立方m
			出荷 S	95.8	94.2	▲ 1.7	110.5	7.8	379,901	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	

* 1. Classification by Use of Goods

P: Production, S: Shipments, I: Inventories, IR: Inventory Ratio