

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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産 P	94.5	93.4	▲ 1.2	93.0	▲ 0.7	6,376,105	t
			出荷 S	83.1	88.4	6.4	90.6	4.7	273,190	
			在庫 I	73.1	64.6	▲ 11.6	64.9	▲ 12.7	464,697	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	フェロマンガン(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon, low-carbon)	生・鋳	生産 P	74.4	115.3	55.0	76.2	14.9	28,774	t
			出荷 S	81.1	92.8	14.4	91.3	0.9	40,420	
			在庫 I	111.1	115.0	3.5	102.6	▲ 13.4	80,994	
			在庫率 IR	140.0	121.9	▲ 12.9	111.9	▲ 14.1	200.4	
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・鋳	生産 P	80.0	77.6	▲ 3.0	67.7	▲ 12.6	19,656	t
			出荷 S	100.1	86.6	▲ 13.5	86.5	6.3	21,944	
			在庫 I	147.8	126.6	▲ 14.3	132.0	▲ 30.3	22,025	
			在庫率 IR	151.4	133.8	▲ 11.6	142.6	▲ 34.3	100.4	
	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産 P	95.3	94.6	▲ 0.7	94.5	2.1	8,626,419	t
			出荷 S	31.1	29.6	▲ 4.8	29.5	13.9	3,269	
			在庫 I	113.1	114.1	0.9	111.4	10.5	81,005	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
★ 鋼半製品 Semi-finished steel	★ 鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産 P	95.7	94.7	▲ 1.0	94.7	1.9	8,443,410	t
			出荷 S	74.0	87.2	17.8	85.6	4.3	632,378	
			在庫 I	118.7	110.7	▲ 6.7	111.2	▲ 4.5	3,610,710	
			在庫率 IR	124.7	115.4	▲ 7.5	117.2	▲ 6.3	42.8	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼矢板 Steel pilings	建・土	生産 P	106.0	110.8	4.5	122.6	▲ 1.9	64,940	t
			出荷 S	90.0	136.6	51.8	140.7	26.5	75,302	
			在庫 I	135.7	103.5	▲ 23.7	118.0	▲ 27.5	44,370	
			在庫率 IR	148.1	75.4	▲ 49.1	78.0	▲ 42.8	58.9	
	H形鋼 Wide flange beams	建・建	生産 P	125.4	135.3	7.9	129.0	20.3	342,211	t
			出荷 S	118.3	133.6	12.9	128.1	11.1	336,566	
			在庫 I	121.8	133.5	9.6	132.4	3.8	236,513	
			在庫率 IR	97.7	105.0	7.5	101.7	▲ 6.5	70.3	
	大中小形鋼 Heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産 P	91.1	96.1	5.5	94.5	2.9	158,670	t
			出荷 S	97.3	87.6	▲ 10.0	91.7	5.3	153,810	
			在庫 I	101.1	104.7	3.6	103.8	▲ 0.4	127,420	
			在庫率 IR	102.8	113.1	10.0	111.7	▲ 5.3	82.8	
	小形棒鋼 Light bars	建・建	生産 P	101.9	101.5	▲ 0.4	103.7	5.5	723,116	t
			出荷 S	105.0	103.4	▲ 1.5	104.2	3.0	721,845	
			在庫 I	107.3	108.6	1.2	106.6	1.1	578,089	
			在庫率 IR	102.4	104.5	2.1	102.0	▲ 1.7	80.1	
	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産 P	77.5	76.1	▲ 1.8	77.4	▲ 5.7	811,203	t
			出荷 S	73.1	77.7	6.3	79.7	▲ 3.3	819,435	
			在庫 I	99.4	96.4	▲ 3.0	99.4	▲ 6.5	505,125	
			在庫率 IR	135.6	120.7	▲ 11.0	123.8	▲ 3.4	61.6	
	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産 P	97.2	96.2	▲ 1.0	94.9	1.6	3,672,950	t
			出荷 S	121.0	109.4	▲ 9.6	111.9	▲ 4.5	1,790,947	
			在庫 I	104.5	107.5	2.9	107.1	▲ 1.0	1,126,920	
			在庫率 IR	86.4	94.9	9.8	94.7	3.5	62.9	
	特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産 P	98.7	98.6	▲ 0.1	101.1	3.0	1,727,449	t
			出荷 S	103.1	103.1	0.0	107.0	6.2	1,310,894	
			在庫 I	118.4	121.4	2.5	120.7	0.9	772,768	
			在庫率 IR	115.4	114.6	▲ 0.7	112.2	▲ 5.0	58.9	
鋼管 Steel pipes and tubes	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	建・土 生・鋳	生産 P	106.6	99.3	▲ 6.8	104.9	2.3	375,571	t
			出荷 S	105.5	97.5	▲ 7.6	106.7	0.2	331,606	
			在庫 I	108.7	111.4	2.5	110.2	5.9	333,580	
			在庫率 IR	103.2	112.9	9.4	102.6	5.8	100.6	
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	生産 P	67.3	69.9	3.9	71.5	▲ 17.3	142,972	t
			出荷 S	65.2	63.2	▲ 3.1	65.3	▲ 12.2	119,170	
			在庫 I	63.1	72.7	15.2	68.8	▲ 41.4	137,170	
			在庫率 IR	88.3	114.5	29.7	102.4	▲ 33.2	115.1	
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	普通鋼冷延広幅帯鋼 Ordinary cold-rolled wide strips	生・鋳	生産 P	80.7	83.1	3.0	84.1	4.1	1,628,088	t
			出荷 S	87.9	87.6	▲ 0.3	93.2	4.3	593,280	
			在庫 I	88.1	97.6	10.8	98.5	▲ 3.0	439,073	
			在庫率 IR	100.2	109.9	9.7	105.0	▲ 6.9	74.0	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産 P	83.3	67.7	▲ 18.7	68.8	4.4	114,764	t
			出荷 S	78.8	70.6	▲ 10.4	74.6	15.5	123,629	
			在庫 I	85.9	84.0	▲ 2.2	84.3	▲ 13.2	63,029	
			在庫率 IR	107.2	114.5	6.8	112.5	▲ 24.8	51.0	
	冷間ロール成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産 P	104.4	100.3	▲ 3.9	105.0	▲ 10.3	41,673	t
			出荷 S	102.5	105.2	2.6	109.1	▲ 8.2	42,569	
			在庫 I	117.9	112.6	▲ 4.5	112.9	▲ 0.7	24,209	
			在庫率 IR	113.4	105.4	▲ 7.1	102.6	8.1	56.9	
	普通鋼鉄線 Ordinary steel wires	生・鋳	生産 P	96.5	91.1	▲ 5.6	93.3	▲ 4.6	27,169	t
			出荷 S	94.5	114.3	21.0	113.6	21.9	20,146	
			在庫 I	108.6	67.3	▲ 38.0	66.9	▲ 39.0	7,145	
			在庫率 IR	111.8	58.9	▲ 47.3	58.2	▲ 50.0	35.5	
	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	95.4	91.4	▲ 4.2	96.8	1.9	18,569	t
			出荷 S	94.3	94.6	0.3	100.1	5.5	19,254	
			在庫 I	114.8	100.1	▲ 12.8	99.6	▲ 7.2	5,397	
			在庫率 IR	124.0	104.4	▲ 15.8	99.1	▲ 12.2	28.0	
	普通鋼硬鋼線 Ordinary hard-drawn wires	生・鋳	生産 P	91.2	93.3	2.3	95.9	2.9	25,578	t
			出荷 S	88.1	88.6	0.6	91.7	0.5	12,359	
			在庫 I	92.2	91.8	▲ 0.4	90.0	▲ 3.2	6,512	
			在庫率 IR	102.8	104.7	1.8	97.7	▲ 3.6	52.7	
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産 P	107.1	105.8	▲ 1.2	112.2	2.7	284,424	t
			出荷 S	106.4	102.6	▲ 3.6	111.0	6.3	269,867	
			在庫 I	107.5	110.1	2.4	112.6	▲ 12.0	159,925	
			在庫率 IR	100.9	106.6	5.6	101.3	▲ 17.0	59.3	
	特殊鋼磨棒鋼 Special cold-finished bars	生・鋳	生産 P	93.9	93.2	▲ 0.7	98.7	8.9	57,036	t
			出荷 S	93.2	90.7	▲ 2.7	96.4	5.5	53,990	
			在庫 I	104.8	108.4	3.4	107.5	8.0	36,633	
			在庫率 IR	113.0	117.8	4.2	111.1	2.4	67.9	
	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	106.6	107.6	0.9	113.4	0.9	76,568	t
			出荷 S	108.5	110.8	2.1	117.0	1.1	75,859	
			在庫 I	143.7	136.9	▲ 4.7	136.1	▲ 1.3	13,706	
			在庫率 IR	128.8	124.1	▲ 3.6	116.1	▲ 2.2	18.1	
めっき鋼材 Metallic coated steel	ブリキ Tin plates	生・鋳	生産 P	80.7	86.4	7.1	83.9	1.0	73,696	t
			出荷 S	85.2	84.9	▲ 0.4	91.1	▲ 4.0	78,833	
			在庫 I	94.9	98.1	3.4	93.3	33.1	58,312	
			在庫率 IR	112.6	116.6	3.6	101.0	38.9	74.0	
	ティンフリースチール Tin-free steel	生・鋳	生産 P	89.4	104.9	17.3	99.9	8.9	70,703	t
			出荷 S	98.4	89.8	▲ 8.7	94.7	7.1	65,774	
			在庫 I	110.8	119.4	7.8	122.4	9.3	59,542	
			在庫率 IR	113.7	138.7	22.0	127.9	1.9	90.5	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産 P	83.5	80.6	▲ 3.5	85.5	3.9	961,298	t
			出荷 S	82.9	82.2	▲ 0.8	85.6	2.9	941,127	
			在庫 I	92.2	96.1	4.2	98.1	▲ 1.8	612,466	
			在庫率 IR	113.3	117.7	3.9	113.9	▲ 4.5	65.1	
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産 P	98.1	103.3	5.3	104.6	7.0	53,466	t
			出荷 S	117.5	116.0	▲ 1.3	121.0	8.1	37,639	
			在庫 I	139.1	144.0	3.5	143.1	1.1	26,322	
			在庫率 IR	116.9	123.8	5.9	117.9	▲ 6.6	69.9	
	鑄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産 P	87.5	84.8	▲ 3.1	85.5	13.1	15,557	t
			出荷 S	77.8	72.0	▲ 7.5	73.7	▲ 0.7	8,060	
			在庫 I	88.8	91.4	2.9	90.6	▲ 9.4	17,527	
			在庫率 IR	114.3	125.9	10.1	122.6	▲ 8.9	217.5	
	銑鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産 P	101.9	99.4	▲ 2.5	103.7	3.5	295,454	t
			出荷 S	103.4	103.6	0.2	106.1	7.3	201,834	
			在庫 I	106.2	107.4	1.1	108.1	0.4	88,969	
			在庫率 IR	99.8	104.5	4.7	101.5	▲ 6.4	44.1	
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産 P	108.6	110.9	2.1	114.8	8.5	209,037	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	101.6	106.3	4.6	106.6	7.9	200,859	t
			出荷 S	91.5	89.4	▲ 2.3	91.6	2.2	3,335	
			在庫 I	73.9	79.8	8.0	78.5	4.1	3,328	
			在庫率 IR	78.7	88.9	13.0	85.0	1.7	99.8	
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	95.5	95.2	▲ 0.3	98.6	0.7	101,834	t
			出荷 S	99.2	98.2	▲ 1.0	102.1	2.2	89,710	
			在庫 I	78.9	78.4	▲ 0.6	76.7	3.6	33,581	
			在庫率 IR	77.7	79.9	2.8	74.9	1.4	37.4	
	電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産 P	77.7	77.3	▲ 0.5	72.6	▲ 10.5	8,214	kg
			出荷 S	89.2	84.0	▲ 5.8	80.5	▲ 6.6	9,132	
			在庫 I	93.5	72.8	▲ 22.1	71.4	5.9	4,387	
			在庫率 IR	94.2	81.6	▲ 13.4	87.6	13.5	48.0	
	電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産 P	89.5	122.1	36.4	98.7	3.8	156,181	kg
			出荷 S	100.0	122.1	22.1	104.2	6.8	166,458	
			在庫 I	53.1	46.5	▲ 12.4	45.3	▲ 13.9	46,368	
			在庫率 IR	47.5	40.9	▲ 13.9	43.1	▲ 19.1	27.9	
	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産 P	95.4	97.7	2.4	93.1	▲ 5.1	120,156	t
			出荷 S	99.9	93.0	▲ 6.9	97.7	▲ 6.8	117,320	
			在庫 I	147.7	147.9	0.1	144.0	5.4	57,311	
			在庫率 IR	149.5	157.4	5.3	146.8	13.2	48.9	
	亜鉛 Zinc	生・鋳	生産 P	92.3	94.1	2.0	92.7	9.1	44,350	t
			出荷 S	97.4	88.0	▲ 9.7	89.0	▲ 0.9	42,782	
			在庫 I	106.4	123.1	15.7	103.2	▲ 10.6	20,438	
			在庫率 IR	109.6	137.3	25.3	116.1	▲ 9.9	47.8	
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	92.3	93.1	0.9	93.8	▲ 0.1	67,833	t
			出荷 S	93.6	95.0	1.5	94.4	1.9	66,534	
			在庫 I	126.3	121.2	▲ 4.0	122.3	▲ 10.3	32,518	
			在庫率 IR	133.9	127.9	▲ 4.5	129.3	▲ 11.9	48.9	
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産 P	100.0	95.2	▲ 4.8	96.4	▲ 1.6	102,938	t
			出荷 S	99.0	100.6	1.6	96.9	▲ 1.3	99,675	
			在庫 I	116.2	106.5	▲ 8.3	107.1	1.1	42,870	
			在庫率 IR	114.6	108.1	▲ 5.7	109.8	2.3	43.0	
	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産 P	101.0	101.4	0.4	103.4	0.1	66,466	t
			出荷 S	101.8	101.2	▲ 0.6	102.2	0.7	34,259	
			在庫 I	72.8	73.5	1.0	73.7	8.2	8,641	
			在庫率 IR	70.7	71.8	1.6	71.8	7.2	25.2	
	アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産 P	87.6	96.4	10.0	97.4	3.8	9,933	t
			出荷 S	91.6	99.6	8.7	102.1	7.7	10,318	
			在庫 I	105.0	98.8	▲ 5.9	101.6	▲ 15.9	5,522	
			在庫率 IR	114.7	97.5	▲ 15.0	99.1	▲ 21.9	53.5	
電線・ケーブル Electric wires and cables	巻線 Winding wires	生・鋳	生産 P	97.8	98.4	0.6	100.8	0.8	12,006	導体t
			出荷 S	98.2	98.0	▲ 0.2	98.7	▲ 0.9	11,528	
			在庫 I	90.3	91.5	1.3	89.7	0.1	9,537	
			在庫率 IR	90.2	94.8	5.1	90.4	0.9	82.7	
	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	99.2	100.5	1.3	100.2	12.1	3,674	導体t
			出荷 S	106.8	106.2	▲ 0.6	105.6	10.5	3,855	
			在庫 I	111.2	110.4	▲ 0.7	110.6	▲ 1.1	4,646	
			在庫率 IR	101.9	104.9	2.9	104.5	▲ 10.5	120.5	
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産 P	92.4	91.9	▲ 0.5	100.1	▲ 5.0	4,022	導体t
			出荷 S	91.4	95.8	4.8	102.1	2.0	6,260	
			在庫 I	93.9	84.9	▲ 9.6	85.4	▲ 5.6	2,225	
			在庫率 IR	101.6	89.7	▲ 11.7	82.8	▲ 7.5	35.5	
	電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産 P	116.7	127.4	9.2	131.7	4.4	21,037	導体t
			出荷 S	106.7	117.5	10.1	126.5	2.8	25,767	
			在庫 I	102.4	100.6	▲ 1.8	99.2	▲ 14.3	11,573	
			在庫率 IR	94.0	85.7	▲ 8.8	77.6	▲ 16.6	44.9	
	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	121.1	123.7	2.1	133.8	10.0	1,149,721	kmcore
			出荷 S	119.9	121.6	1.4	129.2	5.0	1,097,028	
			在庫 I	86.8	98.2	13.1	92.4	21.4	381,396	
			在庫率 IR	73.0	81.2	11.2	69.7	16.0	34.8	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	99.0	102.3	3.3	99.8	2.1	6,415	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	114.5	110.9	▲ 3.1	117.9	1.0	38,266	
			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	107.4	102.0	▲ 5.0	106.3	0.9	86,434	
			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	106.0	96.9	▲ 8.6	101.8	▲ 0.2	91,366	
	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	117.8	115.3	▲ 2.1	118.7	▲ 1.7	17,146	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	70.4	38.1	▲ 45.9	49.3	▲ 13.4	15,320	
			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	89.1	88.2	▲ 1.0	88.5	▲ 6.3	7,001	
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	建・建	出荷 S	86.2	86.0	▲ 0.2	87.9	▲ 6.9	9,273	t
			在庫 I	113.4	117.4	3.5	119.2	▲ 2.1	7,684	
			在庫率 IR	127.0	135.9	7.0	134.8	5.2	82.9	
	アルミニウムドア Aluminum doors	建・建	生産 P	102.4	96.4	▲ 5.9	107.8	▲ 3.8	7,844	t
			出荷 S	101.1	98.9	▲ 2.2	109.0	▲ 3.7	8,648	
			在庫 I	130.1	126.7	▲ 2.6	127.4	▲ 7.3	2,312	
	アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	建・建	在庫率 IR	125.1	124.8	▲ 0.2	114.0	▲ 4.0	26.7	t
			生産 P	95.9	95.1	▲ 0.8	96.8	2.8	1,857	
			出荷 S	89.4	89.1	▲ 0.3	90.3	0.0	2,089	
	スチール・ステンレスドア Steel and stainless doors	建・建	在庫 I	87.5	88.6	1.3	92.2	▲ 4.3	908	t
			在庫率 IR	93.9	100.2	6.7	101.2	▲ 4.3	43.5	
			生産 P	118.7	119.0	0.3	117.5	0.3	8,663	
	スチール・ステンレスシャッター Steel and stainless shutters	建・建	出荷 S	111.7	119.4	6.9	116.5	2.6	9,293	t
			在庫 I	120.6	118.2	▲ 2.0	127.5	▲ 7.3	6,915	
			在庫率 IR	104.3	99.3	▲ 4.8	107.6	▲ 9.7	74.4	
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	114.7	115.3	0.5	117.7	7.6	5,507	t
			出荷 S	123.5	118.1	▲ 4.4	124.9	2.7	7,343	
			在庫 I	137.5	139.4	1.4	144.5	▲ 1.8	2,524	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	在庫率 IR	110.5	118.0	6.8	114.8	▲ 4.4	34.4	t
			生産 P	117.9	121.7	3.2	131.6	▲ 4.2	8,838	
			出荷 S	116.8	123.3	5.6	133.2	▲ 1.4	8,954	
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	建・建	在庫 I	92.1	78.3	▲ 15.0	80.3	▲ 37.0	599	台
			在庫率 IR	80.7	62.0	▲ 23.2	60.0	▲ 36.2	6.7	
			生産 P	78.7	84.3	7.1	82.1	3.1	293,430	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	出荷 S	88.7	95.3	7.4	93.2	8.0	326,112	台
			在庫 I	83.9	87.7	4.5	91.1	14.0	413,055	
			在庫率 IR	90.1	93.2	3.4	92.7	5.6	126.7	
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	123.5	119.2	▲ 3.5	108.8	5.0	188,731	台
			出荷 S	114.6	106.8	▲ 6.8	102.7	▲ 1.3	190,427	
			在庫 I	108.6	116.8	7.6	139.3	17.7	210,082	
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	建・建	在庫率 IR	93.0	108.1	16.2	131.5	19.2	110.3	台
			生産 P	144.4	143.5	▲ 0.6	132.1	5.4	31,483	
			出荷 S	138.4	129.1	▲ 6.7	121.3	▲ 8.9	30,296	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	在庫 I	166.4	173.1	4.0	195.2	16.6	37,698	台
			在庫率 IR	119.0	133.0	11.8	154.1	28.0	124.4	
			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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	110.6	110.7	0.1	100.7	5.7	105,770	台
			出 荷 S	122.2	124.7	2.0	123.2	8.6	128,875	
			在 庫 I	227.4	243.2	6.9	238.0	114.0	124,590	
			在 庫 率 IR	186.0	195.4	5.1	189.6	96.9	96.7	
	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生 産 P	84.8	69.2	▲ 18.4	103.4	▲ 4.9	372,578	台
			出 荷 S	94.6	62.7	▲ 33.7	145.4	2.8	522,800	
			在 庫 I	119.7	118.4	▲ 1.1	169.0	▲ 13.9	1,628,257	
			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	107.6	115.1	7.0	108.2	0.7	33,413	台
			出 荷 S	107.4	112.0	4.3	109.3	1.0	34,216	
			在 庫 I	166.3	173.4	4.3	188.8	13.4	43,549	
			在 庫 率 IR	155.2	154.9	▲ 0.2	166.8	12.3	127.3	
	鋼索 Wire ropes	生・鉋	生 産 P	68.2	69.6	2.1	71.9	▲ 0.6	24,252	t
			出 荷 S	75.0	76.0	1.3	78.0	▲ 1.9	16,869	
			在 庫 I	113.2	113.1	▲ 0.1	110.8	6.3	28,868	
			在 庫 率 IR	147.5	153.3	3.9	141.4	8.5	171.1	
	溶接金網 Welded wire netting	生・鉋	生 産 P	91.1	92.0	1.0	97.3	5.4	11,371	t
			出 荷 S	95.5	95.8	0.3	100.5	2.4	11,551	
			在 庫 I	102.9	107.9	4.9	108.1	0.8	5,111	
			在 庫 率 IR	108.0	112.1	3.8	106.8	▲ 1.7	44.2	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鉋	生 産 P	90.3	90.3	0.0	92.0	8.0	19,092	t
			出 荷 S	88.7	87.9	▲ 0.9	87.8	3.4	18,258	
			在 庫 I	103.3	107.1	3.7	107.7	▲ 17.7	13,267	
			在 庫 率 IR	113.8	124.1	9.1	121.8	▲ 20.4	72.7	
	ドラム缶 Steel drums	生・鉋	生 産 P	97.9	98.8	0.9	97.3	5.9	28,728	t
			出 荷 S	98.2	98.8	0.6	97.4	6.2	28,713	
			在 庫 I	98.4	97.0	▲ 1.4	97.8	▲ 0.5	3,495	
			在 庫 率 IR	98.1	97.9	▲ 0.2	100.2	▲ 6.2	12.2	
	18リットル缶 18-liter cans	生・鉋	生 産 P	96.0	94.5	▲ 1.6	95.4	1.6	11,341	t
			出 荷 S	94.6	94.0	▲ 0.6	94.9	1.8	11,048	
			在 庫 I	100.0	99.8	▲ 0.2	100.0	▲ 3.8	3,072	
			在 庫 率 IR	103.7	107.0	3.2	105.0	▲ 5.5	27.8	
	食缶 Food cans	生・鉋	生 産 P	54.4	50.2	▲ 7.7	54.8	▲ 7.4	22,741	t
			出 荷 S	48.1	51.2	6.4	52.9	1.5	20,689	
			在 庫 I	99.7	89.9	▲ 9.8	97.2	▲ 6.1	26,034	
			在 庫 率 IR	194.3	187.5	▲ 3.5	183.1	▲ 7.7	125.8	
	一般缶 General cans	生・鉋	生 産 P	76.3	83.6	9.6	78.5	▲ 12.5	4,719	t
			出 荷 S	86.3	91.6	6.1	85.8	5.9	4,843	
			在 庫 I	141.6	133.5	▲ 5.7	134.9	1.4	9,933	
			在 庫 率 IR	164.2	145.3	▲ 11.5	156.6	▲ 4.2	205.1	
	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生 産 P	68.4	63.6	▲ 7.0	62.9	▲ 5.8	10,554	千個
			出 荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在 庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在 庫 率 IR	—	—	—	—	—	—	
	線ばね Wire springs	生・鉋	生 産 P	98.0	98.4	0.4	102.6	0.9	8,407	t
			出 荷 S	98.0	99.4	1.4	102.6	2.3	8,771	
			在 庫 I	127.0	123.2	▲ 3.0	123.2	▲ 2.3	2,154	
			在 庫 率 IR	128.7	125.7	▲ 2.3	119.8	▲ 4.2	24.6	
	● うす板ばね Flat springs	生・鉋	生 産 P	104.3	104.6	0.3	109.3	0.5	7,905	t
			出 荷 S	106.6	104.2	▲ 2.3	109.2	0.0	8,200	
			在 庫 I	123.7	126.5	2.3	125.9	8.3	2,509	
			在 庫 率 IR	113.9	121.5	6.7	114.9	8.5	30.6	
	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鉋	生 産 P	115.4	118.5	2.7	121.3	7.5	400,324	kg 【個】
			出 荷 S	114.4	122.6	7.2	119.3	14.5	366,252	
			在 庫 I	174.1	173.2	▲ 0.5	177.3	▲ 14.1	61,866,645	
			在 庫 率 IR	186.1	186.9	0.4	189.3	▲ 26.2	109.6	
	鋼管製管継手 Pipe fittings (made of steel pipes and tubes)	建・土	生 産 P	95.5	83.4	▲ 12.7	85.1	0.1	4,516,500	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	作業工具 Machinist hand tools	生・鋳 生・他	生産 P	96.6	96.5	▲ 0.1	99.5	10.4	7,849	千個
			出荷 S	100.7	101.2	0.5	103.8	7.9	8,566	
			在庫 I	92.9	93.4	0.5	94.2	1.6	10,273	
			在庫率 IR	93.0	90.5	▲ 2.7	90.3	▲ 5.7	119.9	
	粉末や金製機械材料 Sintered products (machine materials)	生・鋳	生産 P	96.2	91.4	▲ 5.0	95.1	2.0	8,171	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	53.7	47.1	▲ 12.3	51.3	5.8	1,342	t
			出荷 S	47.7	54.2	13.6	58.8	14.4	1,359	
			在庫 I	166.6	142.3	▲ 14.6	140.9	41.3	704	
			在庫率 IR	341.1	266.5	▲ 21.9	237.8	23.3	51.8	
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産 P	104.0	111.4	7.1	105.1	0.1	30,374	t
			出荷 S	103.0	106.4	3.3	102.1	▲ 4.9	28,388	
			在庫 I	135.6	136.2	0.4	137.3	6.2	43,306	
			在庫率 IR	127.9	127.1	▲ 0.6	130.6	11.7	152.6	
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	103.8	104.6	0.8	104.7	20.5	8,276	千PS
			出荷 S	101.8	107.8	5.9	104.1	25.6	5,954	
			在庫 I	79.2	79.1	▲ 0.1	73.0	▲ 8.4	1,972	
			在庫率 IR	76.4	75.7	▲ 0.9	68.8	▲ 27.0	33.1	
	水管ボイラ Water tube boilers	資・電	生産 P	153.7	145.4	▲ 5.4	155.3	12.5	2,132	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	125.4	126.2	0.6	236.0	▲ 13.5	9,321	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	80.2	72.3	▲ 9.9	78.7	2.6	942	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	110.8	85.5	▲ 22.8	175.8	14.4	13,351	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	88.2	76.5	▲ 13.3	83.8	▲ 16.5	6,994	t
			出荷 S	91.8	74.8	▲ 18.5	89.4	▲ 18.3	7,984	
			在庫 I	139.9	145.4	3.9	135.4	7.6	6,192	
			在庫率 IR	153.7	191.1	24.3	146.6	31.7	77.6	
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産 P	161.4	109.7	▲ 32.0	128.9	▲ 37.6	4,452	t
			出荷 S	172.5	102.4	▲ 40.6	128.1	▲ 40.7	4,404	
			在庫 I	120.4	123.6	2.7	121.8	4.1	3,003	
			在庫率 IR	68.3	123.2	80.4	93.1	75.3	68.2	
	送風機 Fans and blowers	資・他	生産 P	86.7	93.3	7.6	89.6	0.9	1,835	t
			出荷 S	87.8	89.2	1.6	87.4	2.7	1,842	
			在庫 I	124.0	128.9	4.0	122.2	10.0	1,086	
			在庫率 IR	131.0	151.9	16.0	138.9	7.3	59.0	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	生・鋳	生産 P	101.6	100.8	▲ 0.8	101.3	21.8	7,135	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	120.7	122.3	1.3	123.9	20.6	7,607	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	103.2	99.9	▲ 3.2	103.6	15.4	7,874	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		
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit	
	油圧バルブ Oil-hydraulic valves	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	115.2 — — —	112.3 — — —	▲ 2.5 — — —	114.7 — — —	16.6 — — —	7,477 — — —	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	162.6 — — —	172.9 — — —	6.3 — — —	155.1 — — —	29.8 — — —	12,057 — — —	百万円
	空気圧バルブ Pneumatic valves	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	121.5 — — —	128.8 — — —	6.0 — — —	120.1 — — —	30.5 — — —	12,290 — — —	百万円
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	資・製 資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	272.9 — — —	142.9 — — —	▲ 47.6 — — —	168.9 — — —	▲ 49.8 — — —	10,477 — — —	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	112.4 — — —	119.7 — — —	6.5 — — —	168.5 — — —	▲ 7.8 — — —	16,988 — — —	t
	エレベータ Elevators	建・建	生産出荷 在庫率	P S I IR	106.7 — — —	120.1 — — —	12.6 — — —	131.5 — — —	5.9 — — —	24,874 — — —	t
冷凍機・同応用製品 Refrigerating machines and appliances	一般冷凍空調用冷凍機 Refrigerating machines for general refrigeration and air conditioning	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	86.4 61.8 65.7 106.9	73.5 67.6 65.5 99.0	▲ 14.9 9.4 ▲ 0.3 ▲ 7.4	53.3 54.4 63.8 114.3	0.4 ▲ 0.5 ▲ 6.5 ▲ 6.0	249,930 149,991 499,148 332.8	台
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	84.9 94.2 87.8 90.8	84.9 95.8 81.3 85.4	0.0 1.7 ▲ 7.4 ▲ 5.9	88.6 99.7 84.5 83.3	7.1 7.6 ▲ 20.2 ▲ 25.8	1,627,593 1,689,898 329,618 19.5	台
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	資・他	生産出荷 在庫率	P S I IR	113.0 103.4 145.4 141.1	124.4 107.6 146.2 137.9	10.1 4.1 0.6 ▲ 2.3	123.4 111.7 147.0 125.1	▲ 6.0 ▲ 10.2 4.0 15.7	19,469 19,925 38,531 193.4	台
はん用機械器具部品 Parts of general- purpose machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	100.8 — — —	101.9 — — —	1.1 — — —	105.1 — — —	6.9 — — —	14,272 — — —	t
	歯車 Gears	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	99.8 — — —	99.8 — — —	0.0 — — —	104.8 — — —	6.9 — — —	7,084 — — —	t
	● スチールチェーン Steel chains	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	113.7 — — —	107.8 — — —	▲ 5.2 — — —	113.5 — — —	▲ 0.9 — — —	6,004 — — —	t
	軸受 Bearings	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	96.8 103.7 108.5 103.5	95.7 100.9 106.2 106.8	▲ 1.1 ▲ 2.7 ▲ 2.1 3.2	97.5 103.3 107.1 103.1	3.1 2.9 ▲ 0.9 ▲ 3.7	246,009 251,448 180,835 71.9	千個
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	94.7 — — —	92.4 — — —	▲ 2.4 — — —	98.0 — — —	1.9 — — —	6,100,010 — — —	kg
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生産出荷 在庫率	P S I IR	106.0 — — —	106.3 — — —	0.3 — — —	103.9 — — —	2.0 — — —	4,590,393 — — —	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鉱	生産出荷在庫率 P S I IR	117.0 — — —	115.4 — — —	▲ 1.4 — — —	115.0 — — —	2.4 — — —	2,296,817 — — —	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	148.8 152.1 186.6 112.1	145.7 174.5 171.7 100.6	▲ 2.1 14.7 ▲ 8.0 ▲ 10.3	149.4 247.9 147.8 51.8	▲ 28.4 ▲ 8.0 ▲ 28.6 ▲ 22.3	232 448 725 161.8	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	184.6 180.0 174.6 92.2	165.4 165.1 171.0 103.5	▲ 10.4 ▲ 8.3 ▲ 2.1 12.3	174.4 187.8 176.3 90.6	2.5 5.0 ▲ 8.7 ▲ 13.1	14,764 15,898 7,493 47.1	台
	整地機械 Earth finishing machinery	資・建	生産出荷在庫率 P S I IR	103.4 100.9 102.5 85.0	122.0 98.4 97.7 76.2	18.0 ▲ 2.5 ▲ 4.7 ▲ 10.4	130.7 105.3 100.1 73.7	31.5 4.6 ▲ 37.4 ▲ 47.5	3,075 2,569 6,914 122.6	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	152.6 176.6 123.8 69.8	111.9 152.1 96.8 60.3	▲ 26.7 ▲ 13.9 ▲ 21.8 ▲ 13.6	131.5 183.2 114.8 60.6	▲ 6.1 20.1 ▲ 37.2 ▲ 47.7	982 1,290 763 59.1	台
	化学機械 Chemical machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	77.8 — — —	74.1 — — —	▲ 4.8 — — —	75.9 — — —	▲ 18.3 — — —	1,484 — — —	t
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	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	172.4 — — —	103.1 — — —	▲ 40.2 — — —	120.9 — — —	58.2 — — —	1,370 — — —	t
	反应用機器 Reaction vessels	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	45.7 — — —	31.7 — — —	▲ 30.6 — — —	11.9 — — —	▲ 42.8 — — —	291 — — —	t
	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	87.7 — — —	75.3 — — —	▲ 14.1 — — —	92.0 — — —	▲ 19.9 — — —	3,869 — — —	t
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	食料品加工機械 Food products machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	91.9 — — —	133.1 — — —	44.8 — — —	151.7 — — —	27.2 — — —	9,595 — — —	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	134.7 — — —	161.4 — — —	19.8 — — —	175.8 — — —	37.7 — — —	20,613 — — —	百万円
	半導体・フラットパネル製造装置 Semiconductor and flat- panel display manufacturing equipment	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	129.6 — — —	131.9 — — —	1.8 — — —	146.0 — — —	▲ 4.2 — — —	136,253 — — —	百万円
半導体・フラットパネル製造装置 Semiconductor and flat- panel display manufacturing equipment	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	143.9 — — —	101.9 — — —	▲ 29.2 — — —	118.7 — — —	29.6 — — —	37,406 — — —	百万円
	産業用ロボット Industrial robots	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	274.5 — — —	296.9 — — —	8.2 — — —	293.3 — — —	38.1 — — —	13,492 — — —	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	217.8 — — —	239.8 — — —	10.1 — — —	236.0 — — —	64.9 — — —	4,473 — — —	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	91.9 88.4 101.5 115.7	85.4 82.5 106.7 136.4	▲ 7.1 ▲ 6.7 5.1 17.9	89.5 90.8 105.8 114.5	2.4 3.2 30.0 26.0	12,285 12,739 9,200 72.2	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	47.3 31.9 48.0 —	83.1 54.9 54.9 —	75.7 72.1 14.4 —	31.2 29.6 45.2 —	81.4 15.2 8.4 —	1,140 1,077 1,626 —	台
	田植機 Rice planting machines	資・農	生産出荷在庫率 P S I IR	47.3 31.9 48.0 —	83.1 54.9 54.9 —	75.7 72.1 14.4 —	31.2 29.6 45.2 —	81.4 15.2 8.4 —	1,140 1,077 1,626 —	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	70.2 78.3 91.8 —	64.8 60.8 90.8 —	▲ 7.7 ▲ 22.3 ▲ 1.1 —	85.4 109.3 91.8 —	4.0 0.6 83.6 —	1,707 2,171 2,612 —	台
	コンバイン Combines	資・農	生産出荷在庫率 P S I IR	70.2 78.3 91.8 —	64.8 60.8 90.8 —	▲ 7.7 ▲ 22.3 ▲ 1.1 —	85.4 109.3 91.8 —	4.0 0.6 83.6 —	1,707 2,171 2,612 —	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	146.3 164.4 154.1 92.3	129.2 134.3 153.1 106.6	▲ 11.7 ▲ 18.3 ▲ 0.6 15.5	156.4 172.6 152.5 81.9	3.6 11.1 ▲ 17.8 ▲ 25.9	9,342 10,475 10,865 103.7	t
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	140.2 142.2 138.7 92.9	140.7 148.0 125.6 80.3	0.4 4.1 ▲ 9.4 ▲ 13.6	167.2 191.5 119.5 55.8	3.4 8.5 11.5 3.0	2,498 2,859 1,017 35.6	t
			生産出荷在庫率 P S I IR	96.1 91.9 111.9 105.0	116.8 122.3 89.1 76.5	21.5 33.1 ▲ 20.4 ▲ 27.1	119.9 123.8 103.1 72.5	▲ 15.3 ▲ 9.4 ▲ 40.8 ▲ 34.4	1,811 1,868 224 12.0	t
	マシニングセンタ Machining centers	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	173.2 177.8 150.1 75.4	171.1 188.7 134.5 71.0	▲ 1.2 6.1 ▲ 10.4 ▲ 5.8	175.8 197.2 131.8 62.4	27.7 33.8 ▲ 14.6 ▲ 36.1	19,199 21,382 14,064 65.8	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	120.5 122.5 127.6 106.1	100.9 98.2 136.1 134.2	▲ 16.3 ▲ 19.8 6.7 26.5	103.8 104.6 131.6 126.0	▲ 4.0 ▲ 9.9 ▲ 2.5 8.3	2,757 2,771 397 14.3	本
			生産出荷在庫率 P S I IR	91.1 76.0 301.4 —	90.7 103.6 343.7 —	▲ 0.4 36.3 14.0 —	102.6 111.0 261.4 —	▲ 29.8 ▲ 33.9 25.6 —	4,799 5,452 2,977 —	t
	機械プレス Mechanical presses	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	91.1 76.0 301.4 —	90.7 103.6 343.7 —	▲ 0.4 36.3 14.0 —	102.6 111.0 261.4 —	▲ 29.8 ▲ 33.9 25.6 —	4,799 5,452 2,977 —	t
			生産出荷在庫率 P S I IR	129.9 — — —	153.3 — — —	18.0 — — —	147.9 — — —	4.9 — — —	3,456 — — —	t
	鑄造装置 Foundry equipment	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	129.9 — — —	153.3 — — —	18.0 — — —	147.9 — — —	4.9 — — —	3,456 — — —	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	82.7 — — —	59.1 — — —	▲ 28.5 — — —	80.8 — — —	▲ 11.7 — — —	226 — — —	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	123.6 — — —	118.7 — — —	▲ 4.0 — — —	110.3 — — —	▲ 3.0 — — —	2,442 — — —	台
	織機・編組機械 Looms and knitting machinery	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	123.6 — — —	118.7 — — —	▲ 4.0 — — —	110.3 — — —	▲ 3.0 — — —	2,442 — — —	台
			生産出荷在庫率 P S I IR	56.4 77.3 101.5 129.8	50.3 65.1 100.4 135.3	▲ 10.8 ▲ 15.8 ▲ 1.1 4.2	56.6 78.5 103.7 127.5	▲ 15.8 ▲ 15.7 ▲ 7.3 9.9	6,700 11,466 13,380 116.7	台
	工業用ミシン Industrial sewing machines	資・製	生産出荷在庫率 P S I IR	56.4 77.3 101.5 129.8	50.3 65.1 100.4 135.3	▲ 10.8 ▲ 15.8 ▲ 1.1 4.2	56.6 78.5 103.7 127.5	▲ 15.8 ▲ 15.7 ▲ 7.3 9.9	6,700 11,466 13,380 116.7	台
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	116.8 — — —	129.4 — — —	10.8 — — —	133.6 — — —	18.7 — — —	9,366,522 — — —	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	147.4 — — —	163.0 — — —	10.6 — — —	163.9 — — —	3.0 — — —	1,836,235 — — —	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	101.2 — — —	111.6 — — —	10.3 — — —	112.8 — — —	20.8 — — —	2,959,166 — — —	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	111.3 110.8 158.5 139.5	114.2 111.2 159.3 143.1	2.6 0.4 0.5 2.6	115.2 112.2 159.3 139.9	8.2 4.7 2.3 ▲ 2.4	5,846 6,005 16,834 280.3	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	124.7 96.8 149.5 151.2	128.2 95.2 149.7 147.1	2.8 ▲ 1.7 0.1 ▲ 2.7	127.3 102.5 149.9 143.0	5.1 7.8 ▲ 9.5 ▲ 16.1	856,635 947,359 638,988 397.4	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	179.6 172.7 164.8 94.9	188.2 172.6 163.3 92.6	4.8 ▲ 0.1 ▲ 0.9 ▲ 2.4	181.5 176.2 163.6 92.1	12.5 15.2 5.4 ▲ 8.4	1,272,290 1,017,750 4,044,651 397.4	個
	電動工具 Electric tools	資・建	生産出荷在庫率 P S I IR	98.9 122.9 134.8 103.8	97.9 120.5 135.5 110.2	▲ 1.0 ▲ 2.0 0.5 6.2	95.8 130.3 134.5 99.5	1.1 3.2 14.9 11.3	244,261 418,283 855,922 204.6	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	147.9 — — —	147.9 — — —	0.0 — — —	157.5 — — —	4.2 — — —	11,795 — — —	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	125.4 119.7 94.7 74.0	119.6 114.7 94.6 81.5	▲ 4.6 ▲ 4.2 ▲ 0.1 10.1	117.4 121.1 92.3 73.1	4.1 1.3 ▲ 8.3 ▲ 9.4	535,492 567,885 779,665 137.3	個
	ガスメータ Gas-meters	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	102.5 104.0 87.5 81.5	112.7 113.1 83.5 70.9	10.0 8.8 ▲ 4.6 ▲ 13.0	114.9 115.3 84.4 71.4	17.7 20.0 2.9 ▲ 14.1	456,455 467,385 79,534 17.0	個
	水道メータ Water-meters	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	114.1 119.2 121.6 99.3	112.1 116.7 102.1 86.9	▲ 1.8 ▲ 2.1 ▲ 16.0 ▲ 12.5	159.4 170.4 114.2 59.6	▲ 10.2 ▲ 6.7 2.4 10.0	361,653 387,153 60,600 15.7	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	154.8 152.2 117.0 77.6	148.2 154.5 103.6 62.7	▲ 4.3 1.5 ▲ 11.5 ▲ 19.2	167.6 190.2 87.0 43.4	10.6 21.1 ▲ 10.7 ▲ 26.2	2,483 2,808 648 23.1	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	129.0 128.4 112.9 86.0	134.2 135.5 109.2 80.6	4.0 5.5 ▲ 3.3 ▲ 6.3	131.6 132.4 106.1 79.1	14.6 15.5 36.9 18.2	943,457 948,166 169,018 17.8	個
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	124.9 121.9 95.6 73.2	103.5 112.1 87.8 72.3	▲ 17.1 ▲ 8.0 ▲ 8.2 ▲ 1.2	117.9 123.6 88.3 68.1	▲ 4.7 4.7 ▲ 12.6 ▲ 16.3	25,263 26,490 25,339 95.7	台
	分析機器 Analytical instruments	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	135.5 136.8 105.5 94.2	142.7 148.4 108.4 87.8	5.3 8.5 2.7 ▲ 6.8	149.1 168.2 101.9 76.2	▲ 1.5 ▲ 0.1 ▲ 3.2 1.7	20,431 23,015 6,599 35.2	百万円 【台】
	試験機 Testing machines	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	119.8 126.1 87.9 69.1	108.2 109.7 87.2 80.7	▲ 9.7 ▲ 13.0 ▲ 0.8 16.8	128.1 137.5 88.0 61.3	2.8 3.0 0.7 ▲ 2.1	601 621 401 64.6	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	放射線測定器 Radiation instruments	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	28.0 — — —	42.1 — — —	50.4 — — —	97.5 — — —	▲ 37.5 — — —	1,009 — — —	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	63.3 61.8 107.2 169.1	61.5 62.6 111.8 182.0	▲ 2.8 1.3 4.3 7.6	66.9 67.6 114.2 165.4	▲ 12.3 ▲ 1.5 ▲ 17.8 ▲ 16.7	253,886 397,196 496,145 124.9	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	53.3 104.9 213.0 212.7	54.2 107.2 203.7 186.1	1.7 2.2 ▲ 4.4 ▲ 12.5	55.0 119.8 183.7 149.5	▲ 48.5 ▲ 16.5 ▲ 33.8 ▲ 20.8	6,548 31,422 32,138 102.3	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	97.0 98.2 107.7 106.6	101.2 93.6 116.5 124.3	4.3 ▲ 4.7 8.2 16.6	81.8 91.0 98.4 101.8	31.3 ▲ 9.5 ▲ 14.1 ▲ 5.0	20,013 22,415 24,756 110.4	台
	切符自動販売機 Tickets vending machines	資・他	生産出荷在庫率 P S I IR	110.2 107.6 — —	135.3 138.0 — —	22.8 28.3 — —	126.9 124.5 — —	21.2 21.2 — —	389 389 — —	台
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	96.2 — — —	90.9 — — —	▲ 5.5 — — —	94.3 — — —	6.7 — — —	3,644 — — —	t
	電子部品 Electronic parts	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	76.0 — — —	81.1 — — —	6.7 — — —	83.4 — — —	13.9 — — —	14,403 — — —	百万個
	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	125.3 — — —	122.8 — — —	▲ 2.0 — — —	138.1 — — —	▲ 1.6 — — —	91,819 — — —	百万個
電子部品 Electronic parts	トランス Transformers	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	72.8 — — —	84.9 — — —	16.6 — — —	83.0 — — —	8.9 — — —	2,214 — — —	千個
	インダクタ(コイルを含む) Inductor (incl. coils)	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	162.2 — — —	150.4 — — —	▲ 7.3 — — —	176.3 — — —	8.7 — — —	6,242 — — —	百万円
	水晶振動子・複合部品 Quartz crystal units and multiple components	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	201.3 — — —	179.9 — — —	▲ 10.6 — — —	212.7 — — —	▲ 7.8 — — —	2,494,722 — — —	千個
	通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	165.9 — — —	149.6 — — —	▲ 9.8 — — —	165.3 — — —	4.1 — — —	1,064,031 — — —	千個
	コネクタ Connectors	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	101.1 — — —	104.5 — — —	3.4 — — —	110.6 — — —	3.5 — — —	3,100,415 — — —	千個
	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	70.2 — — —	66.0 — — —	▲ 6.0 — — —	72.1 — — —	2.1 — — —	40,468 — — —	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	66.0 — — —	82.8 — — —	25.5 — — —	74.4 — — —	4.2 — — —	21,886 — — —	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
半導体素子 Semiconductor devices	スイッチング電源 Switching power supply units	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	103.7 — — —	125.2 — — —	20.7 — — —	128.4 — — —	23.6 — — —	3,967 — — —	千台
	アクティブ型液晶素子(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	69.6 77.8 72.9 55.1	80.4 61.9 84.5 66.8	15.5 ▲ 20.4 15.9 21.2	86.5 82.8 73.0 41.5	40.4 23.0 ▲ 64.6 ▲ 73.2	50,377 37,084 695 13.0	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・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	266.4 219.9 54.2 75.8	196.2 190.8 40.0 63.6	▲ 26.4 ▲ 13.2 ▲ 26.2 ▲ 16.1	257.6 250.8 32.6 37.4	▲ 6.3 ▲ 7.0 ▲ 24.2 6.9	114,233 119,923 5,331 15.9	百万円 【千個】
	整流素子 Rectifiers devices	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	52.7 66.9 67.2 98.7	47.5 58.4 65.9 113.6	▲ 9.9 ▲ 12.7 ▲ 1.9 15.1	50.8 62.4 65.9 105.1	4.7 2.8 ▲ 1.3 ▲ 3.8	414,576 301,162 304,076 101.0	千個
	トランジスタ Transistors	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	42.7 50.2 52.4 103.4	40.2 46.7 54.0 117.8	▲ 5.9 ▲ 7.0 3.1 13.9	43.0 50.3 52.6 103.4	1.4 ▲ 3.3 11.9 15.9	695,771 981,498 874,947 89.1	千個
	発光ダイオード Light emitting diodes	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	118.8 112.3 51.4 45.8	116.6 110.2 53.3 47.2	▲ 1.9 ▲ 1.9 3.7 3.1	130.7 122.6 53.6 43.2	▲ 11.1 ▲ 9.3 1.5 10.8	2,143,790 2,321,859 118,988 5.1	千個
	● ★ 太陽電池セル Solar battery cells	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	65.1 — 93.8 141.7	63.5 — 76.9 133.5	▲ 2.5 — ▲ 18.0 ▲ 5.8	66.6 — 80.4 120.9	25.2 — ▲ 41.8 ▲ 53.5	28,325 7 12,820 45.3	千個
	集積回路 Integrated circuits	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	104.3 82.4 168.0 139.8	96.9 74.8 161.9 136.6	▲ 7.1 ▲ 9.2 ▲ 3.6 ▲ 2.3	101.7 82.0 154.7 115.8	12.4 11.0 6.3 7.4	16,814 24,503 1,471,555 102.6	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・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	62.3 129.2 135.4 105.6	58.4 121.5 135.1 114.1	▲ 6.3 ▲ 6.0 ▲ 0.2 8.0	62.8 127.7 131.3 104.9	▲ 6.1 11.9 62.7 44.9	12,653 38,663 164,469 56.4	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・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	25.2 36.0 91.0 145.1	23.1 31.8 85.0 146.8	▲ 8.3 ▲ 11.7 ▲ 6.6 1.2	26.5 38.6 84.9 129.4	▲ 19.7 ▲ 8.5 43.2 64.4	12,895 19,652 577,071 109.2	百万円 【千個】
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	242.9 248.0 61.4 67.6	233.7 218.4 57.1 70.5	▲ 3.8 ▲ 11.9 ▲ 7.0 4.3	245.7 257.8 56.3 63.2	42.4 43.8 ▲ 26.8 ▲ 22.3	101,308 107,261 77,600 42.3	百万円 【千個】
	モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	199.0 346.9 70.4 47.1	186.9 288.5 87.9 63.7	▲ 6.1 ▲ 16.8 24.9 35.2	220.8 357.5 48.0 24.1	7.7 7.0 203.8 190.4	44,966 67,618 17,850 7.8	百万円 【千個】
	● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	89.1 85.9 129.8 190.9	78.5 74.5 139.2 235.8	▲ 11.9 ▲ 13.3 7.2 23.5	88.4 91.5 123.2 172.5	▲ 8.6 ▲ 12.9 29.8 80.3	37,467 18,187 57,176 58.8	百万円 【千個】
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	生・鋇	生産出荷在庫率 P S I IR	110.3 — — —	115.9 — — —	5.1 — — —	112.8 — — —	7.5 — — —	290,410 — — —	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	240.8 — — —	7.0 — — —	▲ 97.1 — — —	6.6 — — —	▲ 95.6 — — —	115,138 — — —	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	90.3 — — —	92.5 — — —	2.4 — — —	110.1 — — —	3.6 — — —	353,710 — — —	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	144.4 — — —	115.0 — — —	▲ 20.4 — — —	95.8 — — —	6.1 — — —	150,191 — — —	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	106.4 — — —	95.8 — — —	▲ 10.0 — — —	103.1 — — —	▲ 0.7 — — —	1,045,750 — — —	kW
	サーボモータ Servo motors	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	157.0 — — —	176.2 — — —	12.2 — — —	182.7 — — —	37.4 — — —	358,673 — — —	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	93.4 — — —	93.4 — — —	0.0 — — —	98.6 — — —	▲ 5.3 — — —	20,245,011 — — —	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	85.1 75.9 135.1 180.1	76.9 81.3 128.9 155.2	▲ 9.6 7.1 ▲ 4.6 ▲ 13.8	81.6 80.5 128.4 156.9	▲ 13.1 ▲ 7.9 ▲ 0.4 8.1	29,917 31,209 60,902 195.1	台
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	51.2 — — —	105.6 — — —	106.3 — — —	102.4 — — —	39.5 — — —	5,243,981 — — —	kVA
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	117.6 — — —	117.9 — — —	0.3 — — —	138.0 — — —	24.2 — — —	44,512 — — —	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	176.2 — — —	171.0 — — —	▲ 3.0 — — —	174.1 — — —	▲ 1.4 — — —	5,358 — — —	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	99.8 — — —	99.0 — — —	▲ 0.8 — — —	135.6 — — —	▲ 6.9 — — —	77,117 — — —	百万円
	保護継電器 Protective relays	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	74.2 — — —	81.3 — — —	9.6 — — —	80.5 — — —	1.9 — — —	130,963 — — —	台
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	115.9 — — —	120.3 — — —	3.8 — — —	122.3 — — —	6.7 — — —	1,367,454 — — —	台
	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	108.0 — — —	105.9 — — —	▲ 1.9 — — —	109.8 — — —	1.4 — — —	89,813 — — —	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	135.8 — — —	138.2 — — —	1.8 — — —	146.0 — — —	22.9 — — —	13,200 — — —	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	72.4 — — —	95.1 — — —	31.4 — — —	91.2 — — —	23.9 — — —	94,481 — — —	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	高圧開閉器 High voltage switches	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	128.8 — — —	136.4 — — —	5.9 — — —	135.6 — — —	▲ 6.1 — — —	165,368 — — —	台
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産出荷在庫率 P S I IR	98.0 — — —	96.2 — — —	▲ 1.8 — — —	97.0 — — —	▲ 1.9 — — —	4,095,693 — — —	台
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産出荷在庫率 P S I IR	73.1 — — —	84.7 — — —	15.9 — — —	92.3 — — —	▲ 4.7 — — —	3,348 — — —	百万円
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産出荷在庫率 P S I IR	71.1 — — —	69.9 — — —	▲ 1.7 — — —	75.1 — — —	▲ 5.7 — — —	1,239,598 — — —	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	147.6 105.9 184.9 —	125.7 108.7 168.7 —	▲ 14.8 2.6 ▲ 8.8 —	78.3 75.5 132.9 —	13.6 2.0 1.1 —	259,054 453,711 485,662 —	台
	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	77.1 76.7 104.1 135.6	81.9 81.2 100.9 122.0	6.2 5.9 ▲ 3.1 ▲ 10.0	81.0 86.7 104.8 119.3	▲ 8.1 ▲ 10.2 5.2 17.1	330,362 499,487 661,326 132.4	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	141.1 131.2 111.6 88.0	126.3 110.4 114.8 101.7	▲ 10.5 ▲ 15.9 2.9 15.6	133.1 112.9 115.7 100.2	▲ 1.8 ▲ 12.8 11.3 27.5	50,127 55,712 21,699 38.9	台
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	89.0 81.8 140.3 162.9	108.4 90.0 162.5 180.7	21.8 10.0 15.8 10.9	106.6 95.0 132.2 125.0	45.2 ▲ 4.4 32.1 38.0	188,728 282,382 215,556 76.3	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	90.5 87.8 75.2 84.1	88.2 86.9 74.7 86.3	▲ 2.5 ▲ 1.0 ▲ 0.7 2.6	93.2 91.6 69.4 74.8	▲ 2.8 4.8 11.6 6.7	66,254 68,588 32,760 47.8	台
	● 換気扇 Ventilating fans	建・建	生産出荷在庫率 P S I IR	111.9 116.3 117.9 98.5	109.4 114.3 125.7 110.1	▲ 2.2 ▲ 1.7 6.6 11.8	107.8 116.0 111.9 95.9	▲ 2.2 ▲ 0.6 7.5 8.2	503,394 576,740 382,999 66.4	台
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	63.7 63.1 48.0 71.3	62.5 72.6 44.6 64.1	▲ 1.9 15.1 ▲ 7.1 ▲ 10.1	52.0 61.2 43.0 68.9	0.6 0.7 ▲ 16.5 ▲ 17.1	6,416 6,991 5,015 71.7	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	79.5 83.4 79.4 93.0	76.4 81.2 78.5 98.0	▲ 3.9 ▲ 2.6 ▲ 1.1 5.4	73.6 87.2 72.6 81.1	5.0 3.3 2.4 ▲ 0.6	35,454 39,168 22,865 58.4	台
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産出荷在庫率 P S I IR	125.5 80.1 82.0 102.7	141.4 95.9 97.0 99.9	12.7 19.7 18.3 ▲ 2.7	127.2 99.5 84.0 81.6	27.1 8.3 5.8 ▲ 2.4	182,677 303,950 200,949 66.1	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	129.2 116.5 72.8 63.8	116.3 104.3 87.7 84.6	▲ 10.0 ▲ 10.5 20.5 32.6	121.9 111.0 81.3 73.2	5.5 4.3 3.0 ▲ 1.5	248,194 238,069 63,368 26.6	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	45.8 42.0 53.4 123.6	38.9 41.1 51.7 126.0	▲ 15.1 ▲ 2.1 ▲ 3.2 1.9	45.0 38.2 59.5 150.2	▲ 23.9 ▲ 14.3 ▲ 6.0 9.7	9,921 10,295 26,659 259.0	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	HIDランプ High intensity discharge lamps	生・他	生産 P	46.9	40.2	▲ 14.3	42.0	▲ 10.8	413,000	個
			出荷 S	45.0	64.3	42.9	65.1	32.0	749,000	
			在庫 I	88.7	86.2	▲ 2.8	84.5	2.3	1,284,000	
			在庫率 IR	194.9	136.2	▲ 30.1	128.9	▲ 22.4	171.4	
	配線器具 Wiring devices	建・建	生産 P	117.5	121.3	3.2	120.3	11.4	15,348	千個
			出荷 S	109.3	115.7	5.9	120.5	25.3	14,649	
			在庫 I	127.2	119.7	▲ 5.9	121.4	4.2	12,124	
			在庫率 IR	116.3	100.9	▲ 13.2	99.9	▲ 16.8	82.8	
	白熱灯器具 Incandescent luminaries	耐・装	生産 P	35.1	31.9	▲ 9.1	30.6	▲ 18.4	200	千個
			出荷 S	29.7	28.6	▲ 3.7	28.8	▲ 18.4	225	
			在庫 I	44.9	43.4	▲ 3.3	41.1	▲ 3.3	466	
			在庫率 IR	145.7	154.2	5.8	141.6	18.8	207.1	
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鉈	生産 P	97.7	107.8	10.3	106.1	3.7	15,616	千個
			出荷 S	98.3	108.5	10.4	106.8	3.1	16,142	
			在庫 I	92.1	91.1	▲ 1.1	90.1	▲ 2.0	6,571	
			在庫率 IR	95.5	82.0	▲ 14.1	84.2	▲ 4.9	40.7	
	蛍光灯器具 Fluorescent luminaries	建・建 耐・装	生産 P	10.0	9.0	▲ 10.0	8.7	▲ 43.9	184	千個
			出荷 S	7.7	7.9	2.6	8.0	▲ 36.5	187	
			在庫 I	24.2	23.3	▲ 3.7	22.7	▲ 31.2	570	
			在庫率 IR	300.0	297.8	▲ 0.7	281.7	8.5	304.8	
電子応用装置 Associated electronic equipment	医用X線装置 Medical X-ray systems	資・他	生産 P	110.0	91.3	▲ 17.0	138.4	0.5	15,745	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	● 医療用超音波応用装置 Ultrasonic instruments for medicine	資・他	生産 P	97.6	95.0	▲ 2.7	132.7	3.3	5,333	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産 P	124.6	139.0	11.6	164.5	13.4	10,722	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産 P	129.0	114.0	▲ 11.6	168.0	11.0	6,292	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
電気計測器 Electrical measuring instruments	● 電気計器 Electric meters	資・電	生産 P	363.4	353.0	▲ 2.9	356.5	▲ 21.7	1,135,936	個
			出荷 S	347.5	429.3	23.5	430.8	0.0	1,389,782	
			在庫 I	456.6	329.1	▲ 27.9	348.7	▲ 14.9	596,754	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	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 P	79.7	86.5	8.5	96.1	8.8	7,318	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産 P	85.5	73.9	▲ 13.6	79.6	54.0	8,471	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産 P	68.0	66.5	▲ 2.2	79.7	▲ 4.2	11,561	百万円
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
電池 Batteries	アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries	非・家	生産 P	57.8	65.6	13.5	71.0	▲ 1.1	68,093	千個
			出荷 S	70.7	75.3	6.5	74.7	▲ 7.1	81,136	
			在庫 I	103.1	94.0	▲ 8.8	108.5	5.1	86,085	
			在庫率 IR	147.4	131.1	▲ 11.1	139.9	13.3	106.1	
	リチウム電池 Lithium batteries	非・家	生産 P	69.0	76.9	11.4	77.7	▲ 0.4	63,339	千個
			出荷 S	79.7	75.1	▲ 5.8	73.8	4.5	73,449	
			在庫 I	224.3	210.7	▲ 6.1	230.9	15.2	87,720	
			在庫率 IR	278.7	269.3	▲ 3.4	310.9	10.2	119.4	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	110.6	115.3	4.2	117.9	6.6	24,495	鉛量t
			出荷 S	109.0	105.9	▲ 2.8	112.0	▲ 1.0	23,511	
			在庫 I	207.9	225.3	8.4	232.4	19.4	28,064	
			在庫率 IR	194.8	213.8	9.8	204.9	20.6	119.4	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産 P	99.7	102.2	2.5	107.5	▲ 12.7	156,067	千Ah
			出荷 S	103.8	100.5	▲ 3.2	107.4	▲ 11.5	161,603	
			在庫 I	94.1	86.4	▲ 8.2	80.5	▲ 25.2	38,914	
			在庫率 IR	88.5	83.8	▲ 5.3	73.8	▲ 15.4	24.1	
	● リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産 P	53.8	51.0	▲ 5.2	55.8	▲ 30.7	103,861	千Ah
			出荷 S	38.8	40.5	4.4	45.9	▲ 37.1	112,452	
			在庫 I	125.8	126.2	0.3	118.8	▲ 12.5	80,763	
			在庫率 IR	329.3	313.1	▲ 4.9	257.7	39.1	71.8	
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	耐・家 資・電	生産 P	146.4	156.8	7.1	164.1	▲ 12.6	140,902	kW
			出荷 S	149.9	151.0	0.7	201.4	▲ 11.2	286,297	
			在庫 I	445.4	472.2	6.0	481.1	0.1	682,756	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	● ボタン電話装置 Key system telephone equipment	資・事	生産 P	132.1	126.2	▲ 4.5	145.1	2.3	12,857	台
			出荷 S	108.6	141.0	29.8	171.4	21.0	15,635	
			在庫 I	211.0	202.1	▲ 4.2	184.8	8.5	10,601	
			在庫率 IR	194.3	146.3	▲ 24.7	104.4	▲ 10.4	67.8	
	● 電子交換機 Electronic switching system	資・通	生産 P	16.7	12.8	▲ 23.4	17.0	▲ 28.9	1,842	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	47.5	41.2	▲ 13.3	50.4	▲ 23.1	567	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	96.4	95.6	▲ 0.8	95.2	▲ 30.1	2,191	台
			出荷 S	-	-	-	-	-	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	● 携帯電話 Cellular telephone	耐・教	生産 P	21.2	16.2	▲ 23.6	15.8	▲ 53.1	314,008	台
			出荷 S	37.7	26.4	▲ 30.0	27.0	▲ 24.2	638,843	
			在庫 I	73.4	77.0	4.9	59.6	15.1	93,677	
			在庫率 IR	196.1	302.8	54.4	206.3	52.3	14.7	
	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産 P	79.7	76.5	▲ 4.0	87.4	9.4	7,916	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	3.1	3.1	0.0	2.6	▲ 40.9	29,482	台
			出荷 S	12.9	10.9	▲ 15.5	12.5	▲ 8.1	267,164	
			在庫 I	26.6	28.4	6.8	22.3	14.9	157,242	
			在庫率 IR	202.2	225.3	11.4	156.6	25.4	58.9	
	ビデオカメラ Video camera	耐・教	生産 P	2.4	3.7	54.2	4.2	20.0	13,568	台
			出荷 S	6.5	7.8	20.0	10.8	5.9	113,009	
			在庫 I	40.6	57.8	42.4	40.1	213.3	86,124	
			在庫率 IR	588.8	822.0	39.6	333.0	196.5	76.2	
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産 P	17.7	15.7	▲ 11.3	16.0	3.9	323,042	台
			出荷 S	13.8	14.3	3.6	15.7	11.3	377,566	
			在庫 I	42.8	43.1	0.7	37.9	33.5	192,118	
			在庫率 IR	286.3	283.0	▲ 1.2	223.4	20.0	50.9	
	● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗	生産 P	93.9	89.8	▲ 4.4	97.2	▲ 11.6	514,302	台
			出荷 S	114.2	98.9	▲ 13.4	118.1	▲ 5.4	687,278	
			在庫 I	114.4	126.4	10.5	122.1	▲ 7.6	361,877	
			在庫率 IR	103.2	114.9	11.3	100.4	▲ 2.3	52.7	
	● カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産 P	49.7	50.1	0.8	52.0	▲ 29.6	219,825	台
			出荷 S	33.5	29.6	▲ 11.6	32.0	▲ 22.0	299,339	
			在庫 I	40.2	40.4	0.5	37.9	▲ 8.2	155,297	
			在庫率 IR	120.5	138.7	15.1	117.3	17.3	51.9	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	120.9 — — —	42.2 — — —	▲ 65.1 — — —	30.6 — — —	215.5 — — —	816 — — —	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	77.9 — — —	42.7 — — —	▲ 45.2 — — —	59.1 — — —	▲ 31.1 — — —	2,598 — — —	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	60.1 56.8 28.7 54.5	63.0 56.5 16.7 30.0	4.8 ▲ 0.5 ▲ 41.8 ▲ 45.0	68.0 64.3 12.5 18.8	0.4 ▲ 0.8 ▲ 51.9 ▲ 51.2	187,633 199,265 2,556 1.3	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	73.6 58.0 45.0 81.7	73.4 51.7 46.9 93.1	▲ 0.3 ▲ 10.9 4.2 14.0	85.8 64.7 37.7 56.3	1.3 ▲ 5.4 ▲ 8.9 ▲ 4.4	313,810 377,550 24,221 6.4	台
	外部記憶装置 External storages	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	121.7 — — —	94.4 — — —	▲ 22.4 — — —	131.1 — — —	▲ 2.5 — — —	18,355 — — —	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	86.0 — — —	79.3 — — —	▲ 7.8 — — —	86.3 — — —	▲ 11.3 — — —	11,107 — — —	百万円
	その他の情報通信機械 Other information and communication electronics equipment	● 端末装置 Terminal equipments	資・他	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	百万円
その他の情報通信機械 Other information and communication electronics equipment	○ 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	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	台
	プロジェクタ Projector	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	7.3 — — —	6.8 — — —	▲ 6.8 — — —	7.1 — — —	▲ 30.4 — — —	3,443 — — —	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	89.1 — — —	108.0 — — —	21.2 — — —	117.5 — — —	27.9 — — —	4,938 — — —	百万円
	輸送機械工業 Transport equipment	耐・乗	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	118.9 120.3 58.3 48.2	126.6 116.9 74.3 63.4	6.5 ▲ 2.8 27.4 31.5	120.2 120.5 54.6 43.4	17.0 15.2 ▲ 21.0 ▲ 31.2	130,664 130,647 10,924 8.4	台
乗用車 Passenger cars	軽乗用車 Midget passenger cars	耐・乗	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	77.4 85.3 56.2 62.6	74.3 76.2 55.0 72.1	▲ 4.0 ▲ 10.7 ▲ 2.1 15.2	80.7 82.6 56.3 64.5	1.8 0.7 ▲ 3.9 ▲ 4.7	145,215 146,585 29,488 20.1	台
	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	106.1 107.0 85.0 77.6	109.8 107.1 91.7 86.9	3.5 0.1 7.9 12.0	115.0 115.6 93.0 79.5	▲ 0.9 ▲ 1.4 2.2 3.8	462,942 463,958 88,679 19.1	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	107.1 111.8 108.8 94.9	107.1 99.0 150.4 155.5	0.0 ▲ 11.4 38.2 63.9	118.4 111.3 162.8 141.9	▲ 21.2 ▲ 28.2 34.8 88.2	9,773 9,249 3,513 38.0	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	108.7 104.0 105.9 99.6	118.4 127.1 82.6 65.7	8.9 22.2 ▲ 22.0 ▲ 34.0	114.5 117.9 85.4 70.5	▲ 8.5 4.7 ▲ 19.5 ▲ 23.3	980 1,034 325 31.4	台
	大型バス Large buses	資・輸	生 産 P 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産 P	88.7	97.2	9.6	96.9	13.3	36,325	台
			出荷 S	87.6	105.1	20.0	103.6	12.5	37,924	
			在庫 I	47.8	33.7	▲ 29.5	38.2	▲ 23.9	3,250	
			在庫率 IR	46.7	32.8	▲ 29.8	34.8	▲ 32.3	8.6	
	● 小型トラック Small trucks	資・輸	生産 P	140.9	123.6	▲ 12.3	131.2	▲ 9.1	24,777	台
			出荷 S	131.9	118.2	▲ 10.4	129.6	▲ 15.5	25,819	
			在庫 I	141.0	134.7	▲ 4.5	136.4	60.5	4,169	
			在庫率 IR	102.7	117.2	14.1	102.5	89.5	16.1	
	普通トラック Large trucks	資・輸	生産 P	97.1	96.4	▲ 0.7	101.4	▲ 2.1	43,263	台
			出荷 S	92.7	91.9	▲ 0.9	102.2	▲ 3.5	43,937	
			在庫 I	91.9	89.7	▲ 2.4	92.6	▲ 4.1	13,795	
			在庫率 IR	96.3	97.1	0.8	89.2	▲ 0.7	31.4	
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	127.2	123.6	▲ 2.8	132.3	2.7	13,340	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	95.5	97.1	1.7	100.5	0.5	991,787	台
			出荷 S	—	—	—	—	—	—	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	● 機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 P	100.6	101.1	0.5	103.7	1.1	58,881	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	134.6	127.4	▲ 5.3	133.3	5.7	248,322	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	137.0	137.2	0.1	140.6	9.1	47,255	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	112.5	112.5	0.0	118.0	▲ 3.8	116,313	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	61.5	59.9	▲ 2.6	62.8	▲ 2.3	739,628	台
			出荷 S	60.6	59.6	▲ 1.7	61.7	▲ 2.2	734,133	
			在庫 I	79.0	86.1	9.0	84.4	3.4	50,240	
			在庫率 IR	121.1	152.2	25.7	134.6	4.7	6.8	
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産 P	97.3	79.0	▲ 18.8	77.6	4.4	32,005	台
			出荷 S	101.0	109.1	8.0	102.2	37.4	41,653	
			在庫 I	133.5	104.4	▲ 21.8	97.3	24.9	32,975	
			在庫率 IR	131.7	91.2	▲ 30.8	93.7	▲ 9.1	79.2	
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	資・輸	生産 P	105.2	105.3	0.1	113.9	▲ 5.2	9,946	台
			出荷 S	103.7	105.2	1.4	112.9	▲ 3.0	9,964	
			在庫 I	57.1	53.5	▲ 6.3	56.3	▲ 12.7	2,217	
			在庫率 IR	51.2	51.9	1.4	48.1	▲ 9.8	22.3	
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	90.5	70.6	▲ 22.0	80.9	▲ 19.5	1,098	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	115.6	115.1	▲ 0.4	113.5	4.6	2,170,877	換算箱
			出荷 S	98.6	95.3	▲ 3.3	102.7	▲ 0.4	2,121,584	
			在庫 I	105.8	105.7	▲ 0.1	106.4	▲ 3.6	5,423,771	
			在庫率 IR	108.2	108.2	0.0	103.0	▲ 3.2	255.6	
	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産 P	99.7	96.5	▲ 3.2	103.7	1.8	3,955,979	㎡
ガラス・同製品 Glass and glass products			出荷 S	104.1	105.4	1.2	110.0	3.7	4,133,549	
			在庫 I	96.8	94.6	▲ 2.3	92.9	▲ 9.5	2,837,798	
			在庫率 IR	91.1	91.7	0.7	83.7	▲ 12.7	68.7	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 P	112.0	106.8	▲ 4.6	114.3	▲ 4.3	1,345,570	㎡
			出荷 S	110.1	104.9	▲ 4.7	112.4	▲ 3.9	1,302,721	
			在庫 I	112.9	114.3	1.2	121.1	2.1	116,678	
			在庫率 IR	101.9	107.2	5.2	107.2	7.2	9.0	
	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	建・建	生産 P	108.5	108.0	▲ 0.5	110.3	0.5	18,625	t
			出荷 S	111.1	112.1	0.9	114.0	2.0	19,444	
			在庫 I	113.7	114.3	0.5	111.1	11.9	16,787	
			在庫率 IR	98.4	101.8	3.5	96.0	9.7	86.3	
	ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	生・鋳	生産 P	76.9	77.9	1.3	76.0	5.8	18,366	t
			出荷 S	91.8	87.3	▲ 4.9	87.8	▲ 6.2	24,415	
			在庫 I	85.3	87.9	3.0	88.4	9.7	34,077	
			在庫率 IR	91.1	99.9	9.7	99.9	17.0	139.6	
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	生・鋳	生産 P	47.0	43.9	▲ 6.6	45.7	0.9	320	t
			出荷 S	43.2	45.7	5.8	47.8	4.4	287	
			在庫 I	77.1	79.4	3.0	80.9	32.2	883	
			在庫率 IR	181.2	170.0	▲ 6.2	167.8	26.7	307.7	
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	90.7	85.6	▲ 5.6	83.2	1.6	3,009	千㎡
			出荷 S	94.5	92.2	▲ 2.4	93.9	28.1	3,748	
			在庫 I	290.0	283.7	▲ 2.2	283.6	18.1	13,907	
			在庫率 IR	308.7	295.0	▲ 4.4	299.2	▲ 7.8	371.1	
	ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	85.7	90.5	5.6	89.9	0.1	100,170	t
			出荷 S	85.7	87.0	1.5	87.4	▲ 0.2	98,840	
			在庫 I	109.4	108.4	▲ 0.9	108.8	▲ 1.4	246,607	
			在庫率 IR	128.7	123.1	▲ 4.4	123.6	▲ 1.1	249.5	
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	107.7	107.4	▲ 0.3	107.5	3.7	4,613,714	t
			出荷 S	107.9	105.8	▲ 1.9	106.2	3.5	4,521,526	
			在庫 I	84.8	86.6	2.1	89.4	▲ 11.8	1,099,441	
			在庫率 IR	79.0	81.9	3.7	83.5	▲ 15.1	24.3	
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced- concrete pipes	建・土	生産 P	67.3	61.8	▲ 8.2	69.2	▲ 7.7	17,041	t
			出荷 S	69.2	66.3	▲ 4.2	67.1	3.9	16,792	
			在庫 I	55.9	53.6	▲ 4.1	59.0	▲ 8.4	75,002	
			在庫率 IR	81.6	78.6	▲ 3.7	84.4	▲ 11.8	446.7	
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced- concrete poles	資・電	生産 P	77.6	77.1	▲ 0.6	77.7	▲ 9.7	44,057	t
			出荷 S	77.2	77.4	0.3	78.8	▲ 10.5	44,428	
			在庫 I	98.4	96.9	▲ 1.5	97.2	7.2	111,514	
			在庫率 IR	127.1	124.7	▲ 1.9	122.7	19.5	251.0	
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	98.4	97.6	▲ 0.8	100.2	2.9	114,988	t
			出荷 S	103.6	85.2	▲ 17.8	93.9	▲ 0.3	108,369	
			在庫 I	79.6	81.8	2.8	82.2	▲ 3.5	202,778	
			在庫率 IR	75.3	91.0	20.8	87.1	▲ 3.1	187.1	
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	建・土	生産 P	99.1	96.4	▲ 2.7	98.8	2.1	57,178	t
			出荷 S	117.5	102.1	▲ 13.1	87.2	20.4	58,559	
			在庫 I	118.0	115.2	▲ 2.4	123.0	4.0	256,137	
			在庫率 IR	94.0	100.2	6.6	124.5	▲ 13.8	437.4	
	道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	89.5	91.0	1.7	89.3	3.4	217,010	t
			出荷 S	95.2	95.0	▲ 0.2	87.2	3.9	219,983	
			在庫 I	84.3	84.7	0.5	88.2	▲ 1.6	890,580	
			在庫率 IR	83.4	87.6	5.0	95.9	▲ 5.3	404.8	
	プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	建・土	生産 P	114.8	107.1	▲ 6.7	106.6	▲ 0.5	52,660	t
			出荷 S	97.8	113.5	16.1	112.9	18.1	58,234	
			在庫 I	105.2	100.2	▲ 4.8	99.3	▲ 12.8	100,239	
			在庫率 IR	102.0	91.1	▲ 10.7	86.8	▲ 26.1	172.1	
	気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	114.1	112.0	▲ 1.8	115.3	0.8	137,599	立方m
			出荷 S	112.0	113.3	1.2	115.9	0.8	137,925	
			在庫 I	82.8	83.6	1.0	84.6	▲ 11.0	50,672	
			在庫率 IR	72.2	72.5	0.4	71.6	▲ 11.8	36.7	
陶磁器 Ceramics wares	タイル Tiles	建・建	生産 P	88.4	92.5	4.6	94.5	▲ 0.1	1,637,889	㎡
			出荷 S	88.8	90.4	1.8	91.0	▲ 1.7	1,533,596	
			在庫 I	70.4	70.1	▲ 0.4	71.7	▲ 1.2	6,231,891	
			在庫率 IR	76.7	77.5	1.0	77.7	0.5	406.4	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	113.0 116.0 84.4 70.2	105.7 107.0 87.6 81.3	▲ 6.5 ▲ 7.8 3.8 15.8	106.4 109.1 85.1 76.9	6.5 ▲ 2.5 ▲ 9.2 ▲ 6.8	182,409 239,477 204,234 85.3	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	92.0 94.2 93.7 94.8	79.7 91.3 95.4 111.7	▲ 13.4 ▲ 3.1 1.8 17.8	84.7 96.3 94.4 96.3	▲ 2.3 ▲ 9.9 0.6 11.7	3,637 3,778 8,926 236.3	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	93.3 — — —	93.2 — — —	▲ 0.1 — — —	93.1 — — —	▲ 3.8 — — —	4,116 — — —	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	130.6 128.7 109.9 85.2	130.7 122.9 135.9 110.4	0.1 ▲ 4.5 23.7 29.6	137.3 133.4 130.3 97.9	▲ 2.7 ▲ 8.9 ▲ 3.3 6.2	2,866,087 2,766,488 913,417 33.0	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	109.3 127.6 117.5 —	101.6 129.4 102.0 —	▲ 7.0 1.4 ▲ 13.2 —	109.2 133.9 103.3 —	▲ 5.2 9.0 ▲ 9.7 —	1,394,701 1,533,337 1,253,243 —	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	90.6 96.6 104.0 —	80.3 78.5 106.7 —	▲ 11.4 ▲ 18.7 2.6 —	83.8 82.5 107.3 —	0.0 ▲ 2.8 4.1 —	96,144 92,730 36,683 —	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	110.8 100.3 31.1 31.7	100.4 84.1 33.1 38.0	▲ 9.4 ▲ 16.2 6.4 19.9	104.2 92.8 31.2 33.4	▲ 11.7 ▲ 24.1 ▲ 10.9 17.6	3,193 1,319 767 58.2	t
	耐火れんが Refractory bricks	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	90.0 93.6 102.8 105.7	91.9 97.6 106.4 113.6	2.1 4.3 3.5 7.5	89.7 94.2 104.3 110.4	6.2 5.4 2.5 ▲ 2.7	28,349 42,112 75,477 179.2	t
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	100.1 97.8 124.3 122.4	100.5 98.6 130.4 134.3	0.4 0.8 4.9 9.7	98.7 98.2 125.5 127.4	1.2 0.7 7.3 6.6	57,551 63,951 34,163 53.4	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	91.6 89.3 71.9 84.2	83.4 79.2 74.2 88.3	▲ 9.0 ▲ 11.3 3.2 4.9	86.6 89.8 72.0 78.6	27.2 19.7 11.3 ▲ 7.1	14,555 14,670 11,420 77.8	t
	研削砥石 Grinding wheels	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	97.8 98.7 118.2 117.9	95.7 93.6 117.1 125.3	▲ 2.1 ▲ 5.2 ▲ 0.9 6.3	95.2 96.7 114.7 117.8	2.6 0.7 ▲ 1.0 ▲ 1.8	3,130 3,419 3,616 105.8	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	115.3 116.7 94.9 79.6	117.5 116.3 95.2 82.9	1.9 ▲ 0.3 0.3 4.1	121.8 120.6 94.4 77.3	5.7 0.3 1.0 0.5	44,770 44,204 24,113 54.5	千㎡
	生石灰 Quicklime	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	86.1 85.7 98.1 113.7	83.8 85.8 91.1 106.4	▲ 2.7 0.1 ▲ 7.1 ▲ 6.4	83.8 86.5 88.8 102.5	▲ 3.1 ▲ 2.5 ▲ 0.8 2.0	596,568 581,724 93,155 16.0	t
	アンモニア Ammonia	生・鉍	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	79.4 93.1 60.6 61.7	87.8 104.0 70.0 68.5	10.6 11.7 15.5 11.0	87.7 98.1 70.8 70.6	3.4 8.0 ▲ 54.4 ▲ 57.8	78,995 54,101 14,218 26.3	t
	● 複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	101.7 82.2 90.9 111.5	97.3 78.0 94.0 114.1	▲ 4.3 ▲ 5.1 3.4 2.3	92.5 88.7 91.9 98.4	9.1 ▲ 7.0 ▲ 3.5 3.9	77,120 67,825 290,415 428.2	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	94.8	91.9	▲ 3.1	90.3	0.4	317,293	t
			出荷 S	89.3	86.4	▲ 3.2	85.1	▲ 1.4	231,223	
			在庫 I	72.2	68.8	▲ 4.7	68.8	1.5	88,060	
			在庫率 IR	80.4	78.8	▲ 2.0	80.4	2.9	38.1	
	塩素ガス Chlorine gas	生・鉾	生産 P	95.3	89.7	▲ 5.9	90.1	0.1	282,491	t
			出荷 S	111.0	122.3	10.2	116.2	18.8	22,834	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	液体塩素 Liquid chlorine	生・鉾	生産 P	103.1	96.3	▲ 6.6	100.3	▲ 2.2	39,101	t
			出荷 S	76.4	84.0	9.9	78.4	9.2	15,566	
			在庫 I	90.8	93.9	3.4	95.9	▲ 3.4	4,286	
			在庫率 IR	112.6	117.6	4.4	121.5	▲ 11.6	27.5	
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	89.2	99.3	11.3	94.8	5.6	16,396	t
			出荷 S	101.0	98.1	▲ 2.9	98.6	7.1	16,567	
			在庫 I	95.3	96.0	0.7	105.2	▲ 12.6	40,898	
			在庫率 IR	92.5	97.9	5.8	106.1	▲ 18.4	246.9	
	カーボンブラック Carbon black	生・鉾	生産 P	83.6	78.1	▲ 6.6	85.0	4.0	51,665	t
			出荷 S	78.1	78.7	0.8	81.9	0.0	50,093	
			在庫 I	112.0	115.4	3.0	119.5	3.4	62,887	
			在庫率 IR	142.8	148.2	3.8	145.2	3.4	125.5	
	硫酸 Sulfuric acid	生・鉾	生産 P	90.9	87.6	▲ 3.6	84.3	▲ 6.3	494,562	t
			出荷 S	94.5	92.0	▲ 2.6	82.7	▲ 10.6	424,439	
			在庫 I	106.4	117.4	10.3	110.9	18.0	265,574	
			在庫率 IR	108.8	136.3	25.3	133.6	32.0	62.6	
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉾	生産 P	98.0	95.6	▲ 2.4	98.7	8.2	953	t
			出荷 S	99.0	97.0	▲ 2.0	99.6	6.2	1,045	
			在庫 I	190.6	185.6	▲ 2.6	175.0	7.5	271	
			在庫率 IR	179.3	199.2	11.1	174.3	1.2	25.9	
高圧ガス High compressed gas	酸素 Oxygen	生・鉾	生産 P	109.5	105.4	▲ 3.7	105.6	▲ 6.7	641,294	千立方m
			出荷 S	110.0	105.3	▲ 4.3	106.1	▲ 6.9	629,759	
			在庫 I	—	—	—	—	—	—	
			在庫率 IR	—	—	—	—	—	—	
	窒素 Nitrogen	生・鉾	生産 P	107.7	108.7	0.9	108.7	3.7	1,239,026	千立方m
			出荷 S	112.8	115.5	2.4	113.4	2.8	931,111	
			在庫 I	87.2	94.7	8.6	95.7	▲ 1.7	31,990	
			在庫率 IR	77.9	81.2	4.2	83.2	▲ 5.7	3.4	
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	生・鉾	生産 P	99.4	99.8	0.4	95.5	18.2	378,973	t
			出荷 S	79.5	74.2	▲ 6.7	76.5	4.2	211,071	
			在庫 I	98.9	91.5	▲ 7.5	87.5	▲ 4.2	133,729	
			在庫率 IR	126.6	116.8	▲ 7.7	113.7	▲ 8.0	63.4	
	● 純トルエン Toluene, pure	生・鉾	生産 P	179.3	207.4	15.7	187.5	50.2	191,308	t
			出荷 S	127.4	103.9	▲ 18.4	111.6	▲ 7.3	77,002	
			在庫 I	114.3	123.0	7.6	116.6	1.0	60,010	
			在庫率 IR	96.8	106.5	10.0	101.9	9.0	77.9	
	キシレン Xylene	生・鉾	生産 P	117.0	126.6	8.2	117.3	10.8	580,037	t
			出荷 S	130.6	150.2	15.0	138.3	14.8	299,721	
			在庫 I	117.8	134.2	13.9	133.2	▲ 2.8	156,536	
			在庫率 IR	85.5	94.3	10.3	95.2	▲ 15.4	52.2	
	パラキシレン Para-xylene	生・鉾	生産 P	115.2	121.5	5.5	112.1	18.8	296,658	t
			出荷 S	135.0	140.1	3.8	123.8	19.7	361,238	
			在庫 I	123.4	115.6	▲ 6.3	118.2	2.0	112,291	
			在庫率 IR	89.3	84.0	▲ 5.9	94.6	▲ 14.8	31.1	
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	68.4	89.8	31.3	74.7	55.3	182,937	t
			出荷 S	66.1	86.5	30.9	73.6	46.3	175,838	
			在庫 I	56.4	66.7	18.3	62.6	29.3	49,913	
			在庫率 IR	81.7	80.2	▲ 1.8	83.7	▲ 11.5	28.4	
	フェノール Phenol	生・鉾	生産 P	70.2	73.4	4.6	81.8	12.5	58,126	t
			出荷 S	72.8	55.7	▲ 23.5	66.0	6.3	29,305	
			在庫 I	89.3	99.5	11.4	119.3	11.8	26,127	
			在庫率 IR	141.2	161.6	14.4	179.5	5.3	89.2	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	53.2 50.2 25.3 45.9	51.7 26.1 43.5 198.0	▲ 2.8 ▲ 48.0 71.9 331.4	45.5 27.2 49.8 178.4	▲ 6.6 ▲ 29.7 ▲ 9.9 28.2	16,030 6,190 10,276 166.0	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	93.6 99.7 72.9 72.5	97.7 105.0 80.7 80.8	4.4 5.3 10.7 11.4	91.4 97.9 82.4 84.3	13.7 7.9 ▲ 3.1 ▲ 9.8	534,482 436,964 43,946 10.1	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	105.1 107.4 88.2 81.2	107.4 121.3 91.4 84.4	2.2 12.9 3.6 3.9	104.7 108.5 87.7 79.8	1.6 21.9 ▲ 23.2 ▲ 37.0	51,985 49,694 28,436 57.2	t
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	95.3 97.1 96.5 98.7	92.7 163.6 89.0 99.0	▲ 2.7 68.5 ▲ 7.8 0.3	91.2 252.6 96.3 105.4	▲ 3.3 1.7 11.1 15.2	244,828 38,081 38,936 15.9	t
	プロピレン Propylene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	91.6 81.6 86.0 105.0	98.3 87.5 86.2 94.3	7.3 7.2 0.2 ▲ 10.2	93.3 83.8 90.4 107.3	16.0 5.3 ▲ 10.5 ▲ 14.7	465,447 414,594 57,640 13.9	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	111.9 102.5 101.9 98.4	110.4 103.1 107.2 102.6	▲ 1.3 0.6 5.2 4.3	114.5 107.4 101.9 94.5	9.2 ▲ 1.0 11.2 12.5	27,133 23,038 34,223 148.6	t
	合成アセトン Acetone, synthetic	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	80.6 75.2 89.4 114.8	91.2 54.9 100.6 178.4	13.2 ▲ 27.0 12.5 55.4	94.9 57.8 104.1 177.2	18.5 ▲ 10.9 1.0 13.4	41,226 17,001 17,044 100.3	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	71.9 51.1 96.9 193.8	65.4 61.3 84.7 140.1	▲ 9.0 20.0 ▲ 12.6 ▲ 27.7	63.0 55.4 72.7 128.1	11.5 26.2 ▲ 9.5 ▲ 28.2	34,794 25,314 15,684 62.0	t
	合成ブタノール Butanol, synthetic	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	83.8 48.9 97.1 193.2	84.5 57.7 88.7 156.4	0.8 18.0 ▲ 8.7 ▲ 19.0	87.9 47.7 91.0 188.9	1.0 15.5 ▲ 1.1 ▲ 14.4	38,118 8,912 7,130 80.0	t
	ブタジエン Butadiene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	101.0 105.7 109.6 110.0	107.6 106.2 75.2 66.7	6.5 0.5 ▲ 31.4 ▲ 39.4	95.5 99.6 66.2 65.9	28.9 10.3 4.1 ▲ 5.9	77,795 58,149 13,978 24.0	t
	ポリエチレン Polyethylene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	92.8 88.7 95.6 103.2	96.5 91.8 98.4 109.9	4.0 3.5 2.9 6.5	89.2 87.2 95.9 109.4	11.2 7.3 3.5 ▲ 3.5	220,327 220,471 427,527 193.9	t
	ポリスチレン Polystyrene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	87.7 91.1 106.5 114.0	95.8 93.6 113.6 122.5	9.2 2.7 6.7 7.5	97.7 93.0 113.0 120.9	5.7 3.4 10.8 7.2	112,703 101,871 163,808 160.8	t
	ポリプロピレン Polypropylene	生・鉦	生産出荷在庫率 P S I IR	84.1 88.0 96.3 104.0	96.5 97.5 97.7 102.8	14.7 10.8 1.5 ▲ 1.2	95.7 97.4 93.9 95.9	2.2 ▲ 1.9 2.6 4.6	216,001 216,393 360,082 166.4	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鉱	生産 P	111.7	106.3	▲ 4.8	111.2	2.2	26,328	t
			出荷 S	111.2	108.0	▲ 2.9	110.8	1.1	25,308	
			在庫 I	118.4	121.5	2.6	118.9	11.3	14,244	
			在庫率 IR	104.0	112.9	8.6	107.2	10.2	56.3	
	エポキシ樹脂 Epoxy resin	生・鉱	生産 P	71.1	74.5	4.8	78.6	7.7	11,632	t
			出荷 S	75.2	77.9	3.6	74.4	7.1	11,532	
			在庫 I	105.1	107.8	2.6	116.9	15.3	17,815	
			在庫率 IR	132.6	140.0	5.6	156.6	7.7	154.5	
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鉱	生産 P	117.8	116.2	▲ 1.4	122.3	8.8	18,363	t
			出荷 S	105.6	102.0	▲ 3.4	108.6	6.7	16,743	
			在庫 I	100.2	101.6	1.4	102.4	▲ 10.4	3,854	
			在庫率 IR	92.6	102.2	10.4	93.7	▲ 16.0	23.0	
	★メタクリル樹脂 Methacrylic resin	生・鉱	生産 P	79.1	71.9	▲ 9.1	72.9	4.1	13,104	t
			出荷 S	75.7	74.4	▲ 1.7	76.5	▲ 4.7	11,785	
			在庫 I	74.3	77.9	4.8	75.3	▲ 1.3	12,434	
			在庫率 IR	94.9	112.8	18.9	102.9	▲ 5.2	94.9	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鉱	生産 P	95.8	113.7	18.7	100.5	11.0	19,274	t
			出荷 S	100.3	86.9	▲ 13.4	86.1	▲ 11.8	13,390	
			在庫 I	126.6	132.8	4.9	131.4	18.5	46,887	
			在庫率 IR	124.5	152.5	22.5	152.1	34.5	350.2	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鉱	生産 P	98.4	98.5	0.1	99.3	2.1	144,664	t
			出荷 S	98.1	104.4	6.4	108.9	5.4	158,355	
			在庫 I	136.2	129.5	▲ 4.9	129.6	10.2	130,877	
			在庫率 IR	136.1	124.3	▲ 8.7	118.2	4.4	82.6	
	ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鉱	生産 P	90.2	81.4	▲ 9.8	79.0	▲ 9.9	16,270	t
			出荷 S	89.6	92.3	3.0	90.2	▲ 0.2	17,636	
			在庫 I	111.4	104.4	▲ 6.3	105.5	5.5	35,680	
			在庫率 IR	120.7	116.1	▲ 3.8	116.2	5.7	202.3	
	ポリカーボネート Polycarbonate	生・鉱	生産 P	87.2	82.5	▲ 5.4	88.5	▲ 0.3	27,239	t
			出荷 S	88.0	93.6	6.4	88.2	▲ 2.9	24,522	
			在庫 I	67.3	65.8	▲ 2.2	68.1	▲ 15.8	36,134	
			在庫率 IR	73.8	71.0	▲ 3.8	77.2	▲ 13.3	147.4	
	ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鉱	生産 P	64.0	61.6	▲ 3.8	54.0	▲ 5.1	41,074	t
			出荷 S	41.6	47.8	14.9	45.8	▲ 27.0	19,333	
			在庫 I	85.8	82.4	▲ 4.0	84.6	12.5	69,266	
			在庫率 IR	203.1	171.9	▲ 15.4	182.3	53.8	358.3	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	生・鉱	生産 P	91.0	124.7	37.0	109.5	8.1	53,834	t
			出荷 S	93.9	135.7	44.5	116.1	▲ 5.4	21,864	
			在庫 I	87.8	80.9	▲ 7.9	75.8	48.9	11,882	
			在庫率 IR	82.2	61.1	▲ 25.7	63.0	57.5	54.3	
	ポリアセタール Polyacetal	生・鉱	生産 P	96.0	79.5	▲ 17.2	98.4	2.8	11,669	t
			出荷 S	89.8	83.5	▲ 7.0	86.2	16.3	10,141	
			在庫 I	131.8	130.8	▲ 0.8	169.3	▲ 4.3	24,418	
			在庫率 IR	146.9	151.7	3.3	194.5	▲ 17.8	240.8	
合成ゴム Synthetic rubbers	合成ゴム Synthetic rubbers	生・鉱	生産 P	100.9	110.7	9.7	105.5	10.9	142,913	t
			出荷 S	103.5	99.6	▲ 3.8	103.0	2.1	129,146	
			在庫 I	120.7	126.2	4.6	126.4	▲ 0.8	290,599	
			在庫率 IR	116.4	126.5	8.7	122.2	▲ 2.8	225.0	
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	130.6	129.7	▲ 0.7	135.2	13.8	8,545	t
			出荷 S	133.6	145.3	8.8	145.1	23.4	12,190	
			在庫 I	107.1	103.6	▲ 3.3	102.7	0.8	6,200	
			在庫率 IR	77.7	69.9	▲ 10.0	68.1	▲ 18.3	50.9	
	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産 P	107.2	114.5	6.8	118.2	4.9	105,811	t
			出荷 S	100.9	110.8	9.8	113.8	5.0	103,446	
			在庫 I	117.2	113.8	▲ 2.9	112.5	2.2	32,261	
			在庫率 IR	112.0	104.3	▲ 6.9	95.7	▲ 2.4	31.2	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
化粧品 Cosmetics	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産 P	148.7	170.7	14.8	177.7	13.9	39,740	t
			出荷 S	150.9	181.1	20.0	181.6	18.5	38,213	
			在庫 I	180.5	175.7	▲ 2.7	176.3	▲ 1.3	13,710	
			在庫率 IR	114.3	98.0	▲ 14.3	93.6	▲ 16.5	35.9	
	非イオン界面活性剤 Non-ionic surface-active agents	生・鉱	生産 P	105.9	109.2	3.1	101.3	▲ 0.4	47,051	t
			出荷 S	99.0	106.7	7.8	102.1	4.9	43,957	
			在庫 I	129.0	128.0	▲ 0.8	121.7	▲ 0.6	58,892	
			在庫率 IR	123.7	123.0	▲ 0.6	118.0	▲ 5.2	134.0	
	シャンプー Shampoo	非・家	生産 P	135.5	126.1	▲ 6.9	119.0	9.2	12,092	t
			出荷 S	106.4	102.8	▲ 3.4	102.1	1.2	12,603	
			在庫 I	121.9	117.4	▲ 3.7	120.5	9.4	20,270	
			在庫率 IR	115.5	115.3	▲ 0.2	117.0	8.1	160.8	
	ヘアリンス Hair rinse	非・家	生産 P	104.7	122.2	16.7	115.3	12.5	5,874	t
			出荷 S	88.7	105.6	19.1	106.3	▲ 2.3	4,306	
			在庫 I	147.8	153.1	3.6	145.2	9.9	8,093	
			在庫率 IR	156.1	149.3	▲ 4.4	135.9	12.4	187.9	
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	非・家	生産 P	143.7	161.0	12.0	161.3	12.3	2,231,079	kg
			出荷 S	126.7	151.8	19.8	144.6	10.2	1,995,900	
			在庫 I	172.2	175.7	2.0	174.2	30.3	3,250,118	
			在庫率 IR	127.6	120.5	▲ 5.6	119.9	18.2	162.8	
	クレンジングクリーム Cleansing cream	非・家	生産 P	130.1	164.0	26.1	163.5	19.1	2,364,524	kg
			出荷 S	145.1	155.7	7.3	161.5	10.6	2,242,184	
			在庫 I	139.9	151.0	7.9	152.5	7.0	2,092,649	
			在庫率 IR	94.9	91.8	▲ 3.3	93.4	▲ 3.3	93.3	
	モイスチャークリーム Moisture cream	非・家	生産 P	124.3	192.9	55.2	198.8	28.0	398,227	kg
			出荷 S	147.7	166.6	12.8	179.7	8.6	344,128	
			在庫 I	114.5	120.0	4.8	125.6	▲ 10.5	412,896	
			在庫率 IR	72.5	73.2	1.0	66.4	▲ 17.5	120.0	
	乳液 Milky lotion	非・家	生産 P	132.3	117.6	▲ 11.1	122.8	16.6	550,633	kg
			出荷 S	136.7	134.2	▲ 1.8	137.9	20.2	624,239	
			在庫 I	97.9	97.3	▲ 0.6	101.6	▲ 15.1	691,936	
			在庫率 IR	70.0	74.3	6.1	73.2	▲ 29.4	110.8	
	化粧水 Skin lotion	非・家	生産 P	121.9	123.1	1.0	120.1	20.2	2,280,131	kg
			出荷 S	118.4	121.6	2.7	122.0	8.7	2,353,689	
			在庫 I	112.5	114.6	1.9	114.0	▲ 3.1	2,698,737	
			在庫率 IR	93.5	91.1	▲ 2.6	92.5	▲ 11.0	114.7	
	美容液 Beauty essence	非・家	生産 P	124.8	190.8	52.9	172.5	30.1	453,378	kg
			出荷 S	141.1	151.3	7.2	157.1	8.3	431,191	
			在庫 I	141.9	155.1	9.3	160.2	11.6	677,356	
			在庫率 IR	99.3	100.1	0.8	99.8	3.1	157.1	
	● ファンデーション Makeup foundation	非・家	生産 P	127.2	121.7	▲ 4.3	118.7	4.1	238,725	kg
			出荷 S	132.5	123.7	▲ 6.6	116.8	7.4	235,914	
			在庫 I	125.6	125.6	0.0	126.9	3.0	518,276	
			在庫率 IR	94.3	100.7	6.8	107.7	▲ 4.1	219.7	
	染毛料 Hair coloring prep	非・家	生産 P	112.1	116.7	4.1	114.1	7.3	2,040,802	kg
			出荷 S	100.6	103.2	2.6	108.5	1.8	2,173,313	
			在庫 I	145.2	147.5	1.6	146.4	17.1	5,323,008	
			在庫率 IR	142.7	146.4	2.6	133.3	15.0	244.9	
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	96.0	96.8	0.8	100.8	2.6	51,392	t
			出荷 S	93.3	92.0	▲ 1.4	98.3	▲ 1.3	52,198	
			在庫 I	109.8	114.1	3.9	110.6	2.1	49,878	
			在庫率 IR	116.2	123.7	6.5	111.8	3.4	95.6	
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鉱	生産 P	109.1	104.9	▲ 3.8	109.6	▲ 2.1	37,429	t
			出荷 S	110.8	108.1	▲ 2.4	111.2	▲ 1.6	37,365	
			在庫 I	157.2	159.3	1.3	157.9	3.9	24,832	
			在庫率 IR	141.9	146.7	3.4	141.3	5.7	66.5	
	● 印刷インキ Printing inks	生・鉱	生産 P	89.2	83.3	▲ 6.6	86.0	▲ 6.6	28,398	t
			出荷 S	91.4	90.2	▲ 1.3	92.4	▲ 4.1	32,831	
			在庫 I	79.6	77.9	▲ 2.1	74.1	▲ 4.8	14,235	
			在庫率 IR	84.7	87.4	3.2	79.7	▲ 0.6	43.4	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	87.9	93.9	6.8	88.9	4.2	4,359,916	kl
			出荷 S	88.9	91.2	2.6	89.4	0.4	4,444,272	
			在庫 I	71.0	68.5	▲ 3.5	66.4	▲ 2.1	783,839	
			在庫率 IR	80.1	75.5	▲ 5.7	73.5	▲ 2.8	17.6	
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産 P	89.6	104.0	16.1	97.4	2.3	1,692,711	kl
			出荷 S	106.3	112.6	5.9	103.8	8.1	3,702,051	
			在庫 I	96.3	81.6	▲ 15.3	88.4	▲ 11.9	1,100,608	
			在庫率 IR	89.6	71.8	▲ 19.9	84.3	▲ 18.6	29.7	
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産 P	104.7	111.9	6.9	125.6	▲ 2.1	1,470,219	kl
			出荷 S	115.9	106.5	▲ 8.1	121.8	▲ 2.0	1,432,616	
			在庫 I	99.7	111.0	11.3	125.7	▲ 9.7	750,421	
			在庫率 IR	82.5	107.2	29.9	100.6	▲ 7.9	52.4	
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 P	80.7	70.5	▲ 12.6	59.9	▲ 6.0	982,453	kl
			出荷 S	85.8	83.2	▲ 3.0	54.4	7.7	924,854	
			在庫 I	85.9	83.0	▲ 3.4	109.8	▲ 11.5	1,058,791	
			在庫率 IR	102.4	103.5	1.1	166.4	▲ 17.9	114.5	
	軽油 Gas oil	生・他	生産 P	100.0	100.5	0.5	100.9	▲ 1.0	3,604,959	kl
			出荷 S	103.3	101.3	▲ 1.9	106.2	▲ 0.2	3,844,061	
			在庫 I	67.2	66.1	▲ 1.6	71.8	▲ 15.2	783,462	
			在庫率 IR	64.6	65.9	2.0	67.3	▲ 15.0	20.4	
	A重油 Heavy fuel oil A	生・鉱 生・他	生産 P	75.2	71.5	▲ 4.9	60.1	▲ 7.5	818,503	kl
			出荷 S	77.6	71.8	▲ 7.5	62.4	▲ 10.6	855,302	
			在庫 I	74.2	69.6	▲ 6.2	71.7	11.7	319,727	
			在庫率 IR	92.8	97.4	5.0	112.0	25.1	37.4	
	B・C重油 Heavy fuel oil B・C	生・鉱 生・他	生産 P	69.6	83.5	20.0	77.2	▲ 9.5	1,521,065	kl
			出荷 S	71.1	82.1	15.5	76.1	▲ 3.2	1,585,077	
			在庫 I	79.7	66.4	▲ 16.7	73.9	▲ 11.7	914,791	
			在庫率 IR	113.1	75.2	▲ 33.5	96.5	▲ 8.9	57.7	
	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産 P	96.4	101.0	4.8	107.6	17.1	403,926	t
			出荷 S	79.0	83.6	5.8	82.7	12.5	476,955	
			在庫 I	53.3	51.0	▲ 4.3	52.2	▲ 5.4	183,338	
			在庫率 IR	65.9	60.7	▲ 7.9	62.5	▲ 15.9	38.4	
	アスファルト Asphalt	建・土	生産 P	68.5	76.7	12.0	75.1	8.4	283,564	t
			出荷 S	82.3	81.1	▲ 1.5	80.4	▲ 3.4	189,677	
			在庫 I	65.0	73.4	12.9	71.1	▲ 4.2	143,559	
			在庫率 IR	77.3	90.4	16.9	85.1	▲ 0.9	75.7	
石炭製品 Coal products	コークス Coke	生・鉱	生産 P	87.4	86.7	▲ 0.8	84.8	▲ 2.9	2,644,806	t
			出荷 S	97.9	109.2	11.5	109.9	9.6	896,044	
			在庫 I	118.0	113.1	▲ 4.2	104.6	12.5	1,622,822	
			在庫率 IR	122.0	102.1	▲ 16.3	95.0	2.7	181.1	
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	103.2	102.2	▲ 1.0	104.0	1.5	211,618	t
			出荷 S	101.7	100.5	▲ 1.2	102.4	1.0	217,198	
			在庫 I	112.9	113.5	0.5	113.8	▲ 1.3	235,472	
			在庫率 IR	109.8	112.5	2.5	110.7	▲ 2.3	108.4	
	合成皮革 Plastic synthetic leathers	生・鉱	生産 P	110.9	101.0	▲ 8.9	101.9	▲ 5.2	4,525	t
			出荷 S	104.0	101.4	▲ 2.5	103.3	▲ 5.8	4,611	
			在庫 I	128.9	130.8	1.5	123.8	2.7	2,664	
			在庫率 IR	123.7	130.3	5.3	119.5	9.0	57.8	
	プラスチック製パイプ Plastic pipes	建・建	生産 P	102.6	98.5	▲ 4.0	112.4	1.8	37,605	t
			出荷 S	95.6	94.1	▲ 1.6	104.9	1.6	32,657	
			在庫 I	94.8	95.7	0.9	95.6	▲ 2.2	35,724	
			在庫率 IR	94.3	104.1	10.4	89.7	▲ 3.9	109.4	
	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	102.4	100.9	▲ 1.5	103.7	▲ 0.8	56,957	t
			出荷 S	97.1	96.5	▲ 0.6	99.0	▲ 0.5	63,307	
			在庫 I	107.8	107.6	▲ 0.2	107.1	5.3	13,183	
			在庫率 IR	109.9	111.9	1.8	107.6	5.6	20.8	
	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	115.5	113.8	▲ 1.5	112.1	1.3	24,722	t
			出荷 S	114.0	112.4	▲ 1.4	109.1	▲ 0.8	25,012	
			在庫 I	121.1	124.0	2.4	123.0	21.4	21,153	
			在庫率 IR	104.1	111.4	7.0	111.8	22.6	84.6	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow-molding	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	89.9 92.2 107.4 115.6	91.1 95.6 108.8 113.2	1.3 3.7 1.3 ▲ 2.1	85.9 90.8 110.5 119.5	13.6 12.9 ▲ 0.1 ▲ 11.6	43,032 45,693 34,775 76.1	t
	● 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 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	120.0 116.3 107.7 89.9	144.2 134.5 119.6 90.6	20.2 15.6 11.0 0.8	146.2 133.9 115.7 84.9	11.1 10.1 19.6 8.6	28,842 28,194 6,662 23.6	t
	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	97.4 91.6 107.1 116.0	103.5 99.5 107.5 106.5	6.3 8.6 0.4 ▲ 8.2	104.5 99.8 108.8 108.2	1.3 ▲ 0.1 13.9 14.0	25,182 25,499 28,118 110.3	t
	発泡プラスチック製品 Plastic foam products	建・建 生・他	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	94.8 98.0 108.8 109.1	94.7 92.9 111.1 118.4	▲ 0.1 ▲ 5.2 2.1 8.5	97.9 95.0 112.4 117.5	0.0 ▲ 5.5 ▲ 1.0 4.7	21,070 22,434 23,813 106.1	t
	強化プラスチック製品 Plastic reinforced products	建・建	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	97.5 97.5 109.1 109.3	104.7 103.6 112.3 110.5	7.4 6.3 2.9 1.1	104.5 104.5 108.9 103.5	6.3 5.8 0.1 ▲ 5.3	6,644 6,663 5,062 76.0	t
	パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	94.2 78.6 76.3 -	93.8 87.0 74.5 -	▲ 0.4 10.7 ▲ 2.4 -	94.9 86.5 80.0 -	2.7 28.9 ▲ 17.1 -	742,659 81,392 143,205 -	t
	紙 Paper	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	82.7 81.6 95.6 115.3	78.2 81.5 92.2 113.8	▲ 5.4 ▲ 0.1 ▲ 3.6 ▲ 1.3	76.2 79.7 97.1 121.3	▲ 7.0 ▲ 6.0 ▲ 2.8 3.4	212,672 223,175 240,762 107.9	t
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	82.7 82.7 100.7 121.2	81.6 81.9 99.3 121.3	▲ 1.3 ▲ 1.0 ▲ 1.4 0.1	83.5 84.5 100.9 119.2	▲ 4.5 ▲ 2.4 0.0 2.5	167,565 169,990 265,293 156.1	t
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	85.8 86.0 106.5 123.1	88.8 85.9 108.5 126.5	3.5 ▲ 0.1 1.9 2.8	88.4 89.5 112.6 125.7	1.1 0.0 4.2 4.2	416,940 422,759 482,349 114.1	t
	● 情報用紙 Communication paper	生・他	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	95.2 97.9 107.3 108.0	95.3 98.4 106.8 108.1	0.1 0.5 ▲ 0.5 0.1	97.5 96.9 109.9 112.8	▲ 2.3 ▲ 1.2 3.9 5.1	116,364 95,956 163,125 170.0	t
板紙 Paperboard	包装用紙 Wrapping paper	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	103.0 101.4 113.8 110.0	99.7 102.6 115.2 112.6	▲ 3.2 1.2 1.2 2.4	101.5 103.6 112.4 108.3	2.7 0.9 ▲ 2.1 ▲ 2.9	76,496 76,938 101,312 131.7	t
	衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	102.8 101.2 89.4 86.7	100.0 98.1 92.5 94.5	▲ 2.7 ▲ 3.1 3.5 9.0	100.8 98.0 97.6 98.6	▲ 1.5 ▲ 1.4 ▲ 5.0 ▲ 3.7	151,674 147,433 71,697 48.6	t
	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	112.8 113.6 128.7 112.0	112.4 114.6 127.5 111.8	▲ 0.4 0.9 ▲ 0.9 ▲ 0.2	114.0 114.1 129.3 112.7	2.7 3.7 ▲ 4.6 ▲ 7.9	821,598 770,591 472,005 61.3	t
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	98.5 96.4 113.0 116.9	96.3 96.3 115.1 120.9	▲ 2.2 ▲ 0.1 1.9 3.4	99.7 99.3 114.0 114.5	2.3 1.0 ▲ 1.8 ▲ 2.6	138,964 134,223 155,281 115.7	t
紙加工品 Converted and processed paper	段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産 P 出荷 S 在庫 I 在庫率 IR	109.9 93.4 131.4 137.9	108.6 94.1 123.0 132.3	▲ 1.2 0.7 ▲ 6.4 ▲ 4.1	106.3 93.6 124.5 132.3	▲ 0.4 ▲ 0.6 0.6 0.9	1,013,412 258,994 57,090 22.0	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	生・鉢 生・他	生産出荷 在庫率 P S I IR	117.0 — — —	115.4 — — —	▲ 1.4 — — —	112.3 — — —	0.2 — — —	754,549 — — —	千㎡
繊維工業 Textiles	炭素繊維 Carbon fiber	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	142.5 121.1 159.1 126.6	140.0 117.9 149.5 120.0	▲ 1.8 ▲ 2.6 ▲ 6.0 ▲ 5.2	139.3 133.0 151.8 108.2	4.7 ▲ 5.3 ▲ 8.5 ▲ 3.4	1,551,205 1,340,487 2,161,142 161.2	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 P S I IR	89.0 85.2 91.2 100.6	93.3 86.4 91.8 99.4	4.8 1.4 0.7 ▲ 1.2	93.6 89.4 97.5 103.6	0.0 1.1 ▲ 5.5 ▲ 5.6	34,340 19,804 33,762 98.3	t
	● 合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	78.5 79.4 96.8 122.5	77.1 79.8 94.9 119.4	▲ 1.8 0.5 ▲ 2.0 ▲ 2.5	78.8 87.8 99.7 112.8	▲ 8.1 ▲ 3.4 ▲ 12.5 ▲ 9.4	25,663 27,912 37,853 135.6	t
紡績 Spun yarn	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	69.7 79.0 79.0 99.5	64.9 73.9 77.8 104.1	▲ 6.9 ▲ 6.5 ▲ 1.5 4.6	67.7 75.8 76.9 100.8	▲ 12.8 ▲ 8.7 ▲ 0.8 8.5	1,969 1,547 2,870 185.5	t
織物 Woven fabrics	● ★ 綿織物 Cotton fabrics	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	86.5 98.7 114.3 130.6	90.7 110.7 112.8 124.3	4.9 12.2 ▲ 1.3 ▲ 4.8	92.7 111.0 116.4 125.0	2.0 2.7 9.4 7.3	9,918 13,574 25,787 260.0	千㎡
	毛織物 Woolen fabrics	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	82.3 55.4 55.2 92.5	79.7 62.6 56.2 96.0	▲ 3.2 13.0 1.8 3.8	80.3 58.9 53.5 89.0	▲ 2.0 4.6 ▲ 33.5 ▲ 36.6	1,963 1,022 543 53.1	千㎡
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	123.0 109.6 148.1 133.5	120.4 112.5 139.3 126.3	▲ 2.1 2.6 ▲ 5.9 ▲ 5.4	120.8 109.7 147.6 134.4	5.0 8.6 ▲ 15.2 ▲ 21.9	57,634 33,777 43,867 129.9	千㎡
	★ 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	82.0 99.8 95.5 116.9	83.6 102.0 99.1 116.4	2.0 2.2 3.8 ▲ 0.4	84.8 100.1 99.9 117.4	▲ 3.7 0.0 ▲ 10.2 ▲ 6.8	10,326 5,493 10,672 103.4	千㎡
	タイヤコード Tire cord	生・鉢	生産出荷 在庫率 P S I IR	50.1 71.3 125.0 171.0	52.1 76.4 117.8 155.3	4.0 7.2 ▲ 5.8 ▲ 9.2	52.1 75.5 115.2 151.3	▲ 16.2 ▲ 4.6 ▲ 18.6 ▲ 14.8	2,712,221 2,021,607 2,313,444 114.4	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 P S I IR	101.2 99.3 91.8 91.1	101.8 101.8 91.4 91.4	0.6 2.5 ▲ 0.4 0.3	102.7 102.1 92.0 89.3	▲ 0.5 0.7 2.2 1.0	32,849 32,745 6,136 18.7	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 P S I IR	99.2 99.0 90.2 90.8	99.7 98.2 93.5 95.5	0.5 ▲ 0.8 3.7 5.2	100.0 101.0 90.8 89.6	3.5 1.5 1.3 0.0	78,309 79,103 42,144 53.3	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 P S I IR	97.9 100.6 77.1 77.7	97.6 95.7 74.4 76.4	▲ 0.3 ▲ 4.9 ▲ 3.5 ▲ 1.7	99.0 104.5 72.8 69.4	▲ 2.8 ▲ 5.7 ▲ 14.8 ▲ 9.6	33,680 36,371 20,734 57.0	千㎡
衣類 Clothes	● ニット製外衣 Knitted fabrics outerwear	非・被	生産出荷 在庫率 P S I IR	61.3 89.6 64.9 76.3	59.0 82.8 64.7 83.0	▲ 3.8 ▲ 7.6 ▲ 0.3 8.8	61.1 71.8 65.7 87.0	▲ 3.2 2.9 ▲ 19.9 ▲ 22.0	1,943 1,612 5,380 333.7	千点
	織物製外衣 Woven fabrics outerwear	非・被	生産出荷 在庫率 P S I IR	78.2 79.6 110.6 143.0	77.3 80.6 110.2 146.1	▲ 1.2 1.3 ▲ 0.4 2.2	74.7 66.3 112.3 160.1	▲ 3.5 ▲ 4.6 ▲ 1.1 3.8	2,755 2,864 14,149 494.0	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	57.2 55.5 85.5 150.7	56.4 55.5 81.2 146.1	▲ 1.4 0.0 ▲ 5.0 ▲ 3.1	55.8 57.0 81.2 140.8	▲ 5.9 ▲ 9.8 ▲ 15.6 ▲ 6.6	2,995 3,880 5,078 130.9	千点
	靴下 Hosiery	非・被	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	73.5 84.8 80.9 93.8	71.7 82.9 83.5 102.2	▲ 2.4 ▲ 2.2 3.2 9.0	73.3 83.2 85.8 102.8	▲ 9.1 ▲ 9.6 ▲ 7.8 2.0	15,108 27,975 86,944 310.8	千点
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	耐・装	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	74.2 74.0 84.8 112.6	68.5 70.8 81.0 115.8	▲ 7.7 ▲ 4.3 ▲ 4.5 2.8	77.9 77.5 84.7 106.6	▲ 16.1 ▲ 12.8 ▲ 6.4 7.5	292,480 316,474 188,049 59.4	枚
	タフテッドカーペット Tufted pile carpets	建・建 耐・装	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	99.5 101.5 92.9 88.5	98.9 101.8 93.6 92.5	▲ 0.6 0.3 0.8 4.5	98.9 97.5 102.6 104.1	4.8 1.4 0.1 ▲ 1.2	4,546,076 4,704,928 5,028,676 106.9	m ²
	不織布 Non-wovens fabrics	生・鋳	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	107.3 109.0 145.4 133.8	105.9 106.4 147.2 136.0	▲ 1.3 ▲ 2.4 1.2 1.6	108.0 107.8 149.9 138.8	0.2 0.7 ▲ 2.4 ▲ 3.2	28,545 27,283 32,565 119.4	t
	ニット生地 Knit fabrics	生・鋳	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	96.8 99.1 113.2 113.7	96.7 96.5 114.7 118.2	▲ 0.1 ▲ 2.6 1.3 4.0	96.7 97.2 115.5 118.7	1.0 1.0 4.1 3.1	4,629 4,497 2,858 63.6	t
	トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	92.3 96.4 76.1 75.9	95.0 96.4 73.0 76.9	2.9 0.0 ▲ 4.1 1.3	99.4 101.3 88.1 85.9	4.0 1.7 ▲ 29.2 ▲ 30.3	928 944 264 28.0	千本
	乗用車用タイヤ Tires for passengers cars	生・鋳 耐・乗	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	80.1 82.6 73.4 86.7	83.4 84.2 76.0 92.8	4.1 1.9 3.5 7.0	87.2 87.5 81.7 92.8	▲ 3.5 ▲ 5.9 ▲ 21.4 ▲ 16.5	9,527 9,576 3,494 36.5	千本
ゴム製品工業 Rubber products	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	96.4 99.7 72.6 69.4	92.9 92.7 71.4 76.0	▲ 3.6 ▲ 7.0 ▲ 1.7 9.5	101.4 102.2 82.9 80.3	▲ 10.9 ▲ 10.7 ▲ 38.2 ▲ 30.7	1,874 1,897 597 31.5	千本
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	147.7 126.7 55.9 45.8	140.8 130.4 56.4 46.3	▲ 4.7 2.9 0.9 1.1	150.1 132.6 57.4 46.9	22.8 18.8 ▲ 17.5 ▲ 17.4	- - - -	千円 【千本】
	ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	102.6 103.0 81.7 84.5	101.7 102.1 80.4 88.1	▲ 0.9 ▲ 0.9 ▲ 1.6 4.3	106.1 105.3 79.9 82.7	2.3 1.1 ▲ 9.4 ▲ 8.8	3,201 3,167 7,681 29.0	新ゴム量t 【千m】
	工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	92.6 100.5 105.8 105.3	91.1 96.4 107.8 112.9	▲ 1.6 ▲ 4.1 1.9 7.2	94.9 100.2 107.3 106.6	▲ 0.6 ▲ 2.4 ▲ 2.0 0.2	15,126 16,554 6,639 40.1	新ゴム量t
	金属製机 Metal desks	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	124.2 119.8 117.0 92.0	119.3 116.0 116.1 95.3	▲ 3.9 ▲ 3.2 ▲ 0.8 3.6	98.6 94.8 105.0 96.2	2.6 7.7 ▲ 3.8 ▲ 10.8	186,140 192,669 321,751 167.0	個
	金属製いす Metal chairs	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	117.8 128.1 115.0 88.6	110.6 107.1 112.1 99.4	▲ 6.1 ▲ 16.4 ▲ 2.5 12.2	103.4 97.3 97.0 90.9	▲ 8.3 ▲ 8.4 5.1 14.8	408,031 410,030 332,180 81.0	個
金属製家具 Metal furniture	金属製ベッド Metal beds	資・事	生 産 P 出 荷 S 在 庫 I 在 庫 率 IR	102.6 85.0 168.5 202.7	83.9 84.2 171.8 204.3	▲ 18.2 ▲ 0.9 2.0 0.8	75.4 110.1 138.8 119.6	▲ 14.8 ▲ 10.3 59.7 78.0	11,619 16,965 23,899 140.9	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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
金属製保管庫類 Metal storage cabinets	金属製棚 Metal racks	資・事	生産 P	140.7	167.5	19.0	148.2	10.4	149,422	個
			出荷 S	143.0	158.0	10.5	138.8	11.2	148,753	
			在庫 I	132.0	132.2	0.2	129.6	1.4	164,503	
			在庫率 IR	87.3	80.6	▲ 7.7	88.0	▲ 8.7	110.6	
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	建・建	生産 P	124.8	141.3	13.2	135.7	27.7	148,292	個
			出荷 S	118.9	132.1	11.1	135.4	14.0	161,681	
			在庫 I	103.6	108.3	4.5	101.3	26.8	174,800	
			在庫率 IR	82.4	78.9	▲ 4.2	70.5	11.2	108.1	
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	87.8	87.7	▲ 0.1	82.7	▲ 3.7	30,101	個
			出荷 S	83.6	88.3	5.6	86.0	1.2	31,621	
			在庫 I	91.7	90.6	▲ 1.2	90.4	▲ 7.2	27,366	
			在庫率 IR	106.0	104.2	▲ 1.7	103.8	▲ 8.4	86.5	
	金属製間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	110.3	110.0	▲ 0.3	112.1	▲ 1.4	76,508	セット
			出荷 S	106.9	106.7	▲ 0.2	110.4	▲ 3.5	80,185	
			在庫 I	122.8	119.2	▲ 2.9	122.0	1.8	22,882	
			在庫率 IR	112.5	112.3	▲ 0.2	109.4	5.2	28.5	
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	耐・装	生産 P	80.9	83.3	3.0	81.9	6.5	269,004	㎡
			出荷 S	82.1	80.4	▲ 2.1	85.6	10.2	283,241	
			在庫 I	78.6	79.2	0.8	69.5	▲ 5.1	135,417	
			在庫率 IR	92.4	90.7	▲ 1.8	75.5	▲ 13.9	47.8	
	木製いす Wooden chairs	耐・装	生産 P	73.7	64.4	▲ 12.6	63.6	▲ 7.4	85,838	個
			出荷 S	61.6	63.9	3.7	63.8	▲ 6.0	85,844	
			在庫 I	111.8	108.3	▲ 3.1	108.5	2.3	122,999	
			在庫率 IR	178.7	165.7	▲ 7.3	167.4	8.8	143.3	
	木製ベッド Wooden beds	耐・装	生産 P	101.1	99.0	▲ 2.1	102.4	▲ 10.9	63,466	個
			出荷 S	98.3	98.4	0.1	101.9	▲ 8.8	68,484	
			在庫 I	65.3	63.7	▲ 2.5	63.6	▲ 18.9	47,759	
			在庫率 IR	67.4	66.1	▲ 1.9	61.9	▲ 10.9	69.7	
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	生・他	生産 P	94.1	93.7	▲ 0.4	97.7	8.7	2,207	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	80.0	78.6	▲ 1.8	80.9	▲ 3.6	21,336	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	92.2	96.6	4.8	99.9	▲ 9.3	5,952	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	108.4	112.7	4.0	119.8	1.2	16,472	千㎡
			出荷 S	111.7	114.6	2.6	120.7	1.9	15,424	
			在庫 I	82.1	78.3	▲ 4.6	79.0	▲ 12.5	13,289	
			在庫率 IR	71.3	69.0	▲ 3.2	64.6	▲ 14.2	86.2	
その他製品工業 Other products	電池式時計 Battery-operated watches and clocks	耐・教	生産 P	90.4	83.5	▲ 7.6	95.0	▲ 13.9	481	千個
			出荷 S	63.2	64.3	1.7	66.5	▲ 15.2	809	
			在庫 I	53.3	54.0	1.3	55.6	▲ 12.7	1,318	
			在庫率 IR	80.3	85.5	6.5	81.6	2.9	162.9	
	電池式時計ムーブメント Movements of battery- operated watches and clocks	生・鋳	生産 P	86.7	81.6	▲ 5.9	94.0	12.8	28,288	千個
			出荷 S	83.3	81.1	▲ 2.6	88.1	17.2	26,893	
			在庫 I	84.5	108.6	28.5	97.1	▲ 42.9	8,539	
			在庫率 IR	95.4	129.8	36.1	103.2	▲ 51.2	31.8	
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	86.1	79.2	▲ 8.0	81.7	—	2,823	台
			出荷 S	91.0	84.1	▲ 7.6	85.3	—	3,018	
			在庫 I	74.9	76.2	1.7	71.2	—	2,713	
			在庫率 IR	81.1	90.3	11.3	83.2	—	89.9	

* 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	
				8月 2017 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
文具 Stationery	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	101.9	99.1	▲ 2.7	103.3	▲ 4.6	10,201	本
			出荷 S	75.3	96.9	28.7	78.7	5.8	13,393	
			在庫 I	41.3	37.0	▲ 10.4	31.0	65.8	11,889	
			在庫率 IR	51.6	39.6	▲ 23.3	37.9	57.3	88.8	
	シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	97.3	103.6	6.5	101.6	13.1	13,963	千本
			出荷 S	98.2	103.4	5.3	94.4	8.6	12,382	
			在庫 I	106.4	106.4	0.0	109.9	0.4	15,460	
			在庫率 IR	109.1	99.7	▲ 8.6	114.0	▲ 7.6	124.9	
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	119.9	129.8	8.3	126.8	0.2	142,010	千本
			出荷 S	123.2	130.2	5.7	128.2	3.0	142,544	
			在庫 I	109.8	110.8	0.9	110.7	2.1	111,528	
			在庫率 IR	88.7	84.4	▲ 4.8	86.1	▲ 0.9	78.2	
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	121.4	120.2	▲ 1.0	122.3	▲ 9.1	61,958	千本
			出荷 S	114.9	118.9	3.5	121.6	2.9	80,977	
			在庫 I	118.9	120.8	1.6	122.8	▲ 2.5	84,936	
			在庫率 IR	104.2	100.0	▲ 4.0	100.2	▲ 5.1	104.9	
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and electric toys	耐・教 非・教	生産 P	122.9	83.0	▲ 32.5	92.3	▲ 1.8	44,372	ダース
			出荷 S	126.2	93.6	▲ 25.8	94.0	▲ 3.3	43,987	
			在庫 I	68.5	69.0	0.7	70.7	▲ 6.6	13,229	
			在庫率 IR	51.2	69.5	35.7	72.7	▲ 3.2	30.1	
	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産 P	137.7	140.6	2.1	139.8	▲ 8.9	366,449	ダース
			出荷 S	127.0	157.8	24.3	150.0	▲ 0.1	391,384	
			在庫 I	125.8	119.5	▲ 5.0	124.1	4.9	766,761	
			在庫率 IR	93.1	75.9	▲ 18.5	79.3	4.9	195.9	
皮革製品 Leather products	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	70.3	69.0	▲ 1.8	71.4	▲ 3.5	1,102	千足
			出荷 S	67.0	68.4	2.1	70.2	▲ 2.2	1,303	
			在庫 I	80.7	82.8	2.6	84.3	▲ 0.4	1,315	
			在庫率 IR	120.9	121.5	0.5	118.1	2.0	100.9	
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	105.6	103.6	▲ 1.9	104.3	2.5	11,767	千t
			出荷 S	87.3	87.1	▲ 0.2	87.6	2.1	9,451	
			在庫 I	109.4	108.4	▲ 0.9	109.0	0.8	9,673	
			在庫率 IR	125.2	122.7	▲ 2.0	123.8	▲ 1.3	102.3	
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	64.4	60.4	▲ 6.2	56.9	▲ 3.6	41,374	kl
			出荷 S	75.1	59.3	▲ 21.0	53.6	▲ 11.1	37,788	
			在庫 I	76.8	80.4	4.7	79.5	0.4	34,598	
			在庫率 IR	102.1	132.3	29.6	146.7	12.9	91.6	
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	91.6	84.0	▲ 8.3	73.1	▲ 1.9	206,985	千立方m
			出荷 S	97.8	96.8	▲ 1.0	83.3	5.6	286,294	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	

* 1. Classification by Use of Goods

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