

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。

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

Notes

1. Figures in the following list are the actual figures in the Current Survey of Production, with which indices of Industrial Production are compiled.
2. 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.
3. We mark "★" on the goods whose inventory ratio is calculated as Inventories divided by Production.
4. The individual data for the item with "○" mark are kept secret, because these data are collected from only one or two firms.
5. We define indices as follows.

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

(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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産 P	95.4	95.7	0.3	95.9	0.2	6,578,825	t	
			出荷 S	94.2	90.8	▲ 3.6	91.5	3.9	275,678		
			在庫 I	54.4	65.3	20.0	69.0	1.9	493,627		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	鉄素製品(含. 鋼半製品) Crude steel (incl. Semi-finished steel)	フェロマンガ(高炭素、低炭素) Ferro-manganese(high-carbon, low-carbon)	生・鋳	生産 P	106.8	102.6	▲ 3.9	107.3	▲ 2.5	40,528	t
出荷 S				100.7	88.9	▲ 11.7	96.9	▲ 2.4	42,922		
在庫 I				112.3	125.1	11.4	114.0	▲ 3.8	89,997		
在庫率 IR				112.6	134.5	19.4	117.0	▲ 1.4	209.7		
フェロニッケル Ferro-nickel		生・鋳	生産 P	99.8	92.1	▲ 7.7	97.3	▲ 1.3	28,263	t	
	出荷 S		104.1	77.9	▲ 25.2	89.3	▲ 17.5	22,663			
	在庫 I		131.6	140.8	7.0	146.1	▲ 37.0	24,374			
	在庫率 IR		118.5	170.0	43.5	152.6	▲ 23.8	107.5			
粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産 P	96.1	95.5	▲ 0.6	95.5	0.1	8,720,892	t		
		出荷 S	24.9	26.9	8.0	24.7	10.3	2,733			
		在庫 I	105.1	101.1	▲ 3.8	100.1	▲ 4.6	72,828			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
★ 鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産 P	96.3	95.7	▲ 0.6	95.8	0.0	8,538,876	t		
		出荷 S	89.9	80.6	▲ 10.3	82.8	▲ 4.7	611,594			
		在庫 I	113.2	117.7	4.0	120.6	7.3	3,917,226			
		在庫率 IR	118.1	122.5	3.7	125.7	7.3	45.9			
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	鋼矢板 Steel pilings	建・土	生産 P	102.6	113.3	10.4	134.1	▲ 15.8	71,005	t	
			出荷 S	111.0	104.2	▲ 6.1	135.4	▲ 16.0	72,439		
			在庫 I	102.2	110.3	7.9	120.6	▲ 8.1	45,367		
			在庫率 IR	92.2	100.6	9.1	82.9	9.2	62.6		
	H形鋼 Wide flange beams	建・建	生産 P	126.8	128.2	1.1	120.8	1.6	320,211	t	
			出荷 S	128.3	134.4	4.8	123.2	5.5	323,817		
			在庫 I	137.0	136.0	▲ 0.7	134.5	6.6	240,271		
			在庫率 IR	100.6	105.7	5.1	107.4	1.1	74.2		
大中小形鋼 Heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産 P	97.5	94.3	▲ 3.3	93.9	▲ 1.7	157,571	t		
		出荷 S	97.8	102.5	4.8	100.9	7.1	169,282			
		在庫 I	123.7	111.9	▲ 9.5	115.4	8.4	141,573			
		在庫率 IR	124.5	109.6	▲ 12.0	112.8	1.2	83.6			
小形棒鋼 Light bars	建・建	生産 P	104.6	97.0	▲ 7.3	96.0	▲ 3.5	669,571	t		
		出荷 S	103.2	104.0	0.8	98.6	▲ 0.3	683,331			
		在庫 I	114.0	108.5	▲ 4.8	111.9	4.0	606,755			
		在庫率 IR	110.5	104.6	▲ 5.3	113.0	4.1	88.8			
普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産 P	80.6	76.7	▲ 4.8	73.3	▲ 4.7	768,528	t		
		出荷 S	81.8	81.1	▲ 0.9	80.2	1.5	824,444			
		在庫 I	102.7	94.7	▲ 7.8	93.8	▲ 0.7	476,775			
		在庫率 IR	122.8	117.0	▲ 4.7	116.2	▲ 2.2	57.8			
普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産 P	90.2	94.4	4.7	94.3	0.4	3,646,603	t		
		出荷 S	114.2	113.8	▲ 0.4	117.4	3.9	1,878,575			
		在庫 I	110.6	114.9	3.9	111.0	3.9	1,167,828			
		在庫率 IR	95.6	98.6	3.1	93.6	0.0	62.2			
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産 P	102.0	102.3	0.3	99.0	▲ 1.7	1,691,189	t		
		出荷 S	104.1	107.8	3.6	106.6	7.6	1,305,736			
		在庫 I	122.5	117.8	▲ 3.8	118.7	▲ 2.6	760,528			
		在庫率 IR	118.2	108.7	▲ 8.0	110.9	▲ 9.5	58.2			
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	104.2	103.8	▲ 0.4	101.8	4.6	364,488	t	
			出荷 S	104.8	103.1	▲ 1.6	102.6	2.0	318,659		
			在庫 I	115.0	113.0	▲ 1.7	113.3	8.1	343,177		
			在庫率 IR	109.3	109.5	0.2	109.8	6.1	107.7		
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	生産 P	68.9	69.9	1.5	68.3	▲ 21.7	136,567	t	
出荷 S			91.2	59.6	▲ 34.6	58.9	▲ 29.0	107,567			
在庫 I			64.9	72.4	11.6	72.3	▲ 32.0	144,023			
在庫率 IR			71.7	126.9	77.0	119.1	▲ 4.3	133.9			
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	80.0	76.9	▲ 3.9	74.8	▲ 6.5	1,448,766	t	
			出荷 S	96.2	90.8	▲ 5.6	91.4	4.5	581,725		
			在庫 I	100.7	89.3	▲ 11.3	85.6	▲ 2.2	381,561		
			在庫率 IR	103.9	94.4	▲ 9.1	93.0	▲ 6.4	65.6		

* 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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産 P	68.7	71.5	4.1	72.7	5.1	121,343	t	
			出荷 S	77.1	71.6	▲ 7.1	71.0	4.1	117,628		
			在庫 I	74.3	78.4	5.5	76.9	▲ 21.5	57,495		
			在庫率 IR	97.0	111.4	14.8	107.9	▲ 24.5	48.9		
	冷間ロール成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産 P	103.1	114.2	10.8	115.2	1.1	45,696	t	
			出荷 S	102.0	108.9	6.8	110.0	▲ 4.1	42,897		
			在庫 I	118.3	131.7	11.3	125.6	13.2	26,932		
			在庫率 IR	113.6	121.9	7.3	113.3	18.1	62.8		
	普通鋼鉄線 Ordinary steel wires	生・鋳	生産 P	89.6	95.2	6.3	92.7	▲ 1.8	26,987	t	
			出荷 S	92.4	93.5	1.2	92.3	▲ 9.0	16,378		
			在庫 I	64.5	67.6	4.8	64.8	▲ 35.3	6,921		
			在庫率 IR	68.5	72.0	5.1	69.4	▲ 28.9	42.3		
	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	96.3	92.7	▲ 3.7	90.7	1.9	17,395	t	
			出荷 S	95.5	93.5	▲ 2.1	92.1	1.0	17,708		
			在庫 I	103.8	100.1	▲ 3.6	98.2	▲ 3.2	5,320		
			在庫率 IR	108.0	104.3	▲ 3.4	106.2	▲ 4.2	30.0		
	普通鋼硬鋼線 Ordinary hard-drawn wires	生・鋳	生産 P	93.0	92.3	▲ 0.8	88.5	0.7	23,598	t	
			出荷 S	92.1	95.2	3.4	88.3	1.6	11,900		
			在庫 I	97.4	94.9	▲ 2.6	98.1	2.3	7,097		
			在庫率 IR	103.7	101.5	▲ 2.1	110.5	0.5	59.6		
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産 P	111.8	116.9	4.6	111.2	12.6	281,775	t	
			出荷 S	120.8	111.7	▲ 7.5	109.5	17.6	266,407		
			在庫 I	110.5	110.1	▲ 0.4	111.5	4.9	158,266		
			在庫率 IR	89.0	97.8	9.9	101.5	▲ 10.9	59.4		
特殊鋼磨棒鋼 Special cold-finished bars	生・鋳	生産 P	97.2	93.7	▲ 3.6	92.5	1.5	53,484	t		
		出荷 S	95.6	95.5	▲ 0.1	94.3	4.9	52,814			
		在庫 I	110.3	108.0	▲ 2.1	109.0	8.9	37,158			
		在庫率 IR	114.6	111.0	▲ 3.1	115.2	3.8	70.4			
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	110.0	111.2	1.1	105.0	▲ 1.1	70,936	t		
		出荷 S	112.4	116.9	4.0	110.6	0.5	71,678			
		在庫 I	139.2	125.1	▲ 10.1	121.0	▲ 5.4	12,178			
		在庫率 IR	120.3	109.0	▲ 9.4	109.0	▲ 6.1	17.0			
めっき鋼材 Metallic coated steel	ブリキ Tin plates	生・鋳	生産 P	66.6	81.1	21.8	82.3	▲ 10.0	72,325	t	
			出荷 S	84.6	76.7	▲ 9.3	78.1	▲ 8.4	67,557		
			在庫 I	78.2	88.6	13.3	92.6	4.9	57,881		
			在庫率 IR	90.6	113.8	25.6	116.9	14.7	85.7		
	ティンフリースチール Tin-free steel	生・鋳	生産 P	65.4	88.7	35.6	84.9	▲ 3.4	60,109	t	
			出荷 S	97.6	89.8	▲ 8.0	86.3	0.8	59,968		
			在庫 I	109.5	103.4	▲ 5.6	102.4	▲ 0.2	49,849		
			在庫率 IR	108.9	113.8	4.5	117.5	▲ 1.0	83.1		
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産 P	82.5	76.7	▲ 7.0	76.3	▲ 7.7	858,701	t	
			出荷 S	87.1	82.7	▲ 5.1	81.2	1.2	892,883		
			在庫 I	96.9	89.5	▲ 7.6	88.5	▲ 0.7	552,507		
			在庫率 IR	105.4	107.0	1.5	108.3	▲ 1.9	61.9		
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産 P	106.9	107.2	0.3	103.8	7.5	53,066	t	
			出荷 S	117.7	129.7	10.2	121.4	8.7	37,749		
			在庫 I	149.0	145.7	▲ 2.2	145.2	13.5	26,698		
			在庫率 IR	125.7	114.2	▲ 9.1	119.3	4.3	70.7		
	鑄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産 P	86.7	89.4	3.1	88.1	14.1	16,037	t	
			出荷 S	78.2	82.4	5.4	80.5	17.9	8,807		
			在庫 I	89.7	90.1	0.4	91.0	▲ 6.1	17,610		
			在庫率 IR	111.5	109.0	▲ 2.2	112.8	▲ 20.3	200.0		
	銑鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産 P	104.1	107.8	3.6	101.8	7.8	290,071	t	
			出荷 S	106.0	110.2	4.0	104.2	9.6	198,205		
			在庫 I	110.6	112.7	1.9	112.1	6.3	92,244		
			在庫率 IR	103.0	104.4	1.4	107.0	▲ 3.2	46.5		
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産 P	111.3	117.3	5.4	111.0	10.6	202,076	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
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	107.8	104.3	▲ 3.2	95.8	1.3	180,396	t	
			出荷 S	92.0	101.8	10.7	94.1	10.3	3,423		
			在庫 I	72.0	69.1	▲ 4.0	62.4	▲ 3.0	2,649		
			在庫率 IR	76.0	69.1	▲ 9.1	65.9	▲ 12.0	77.4		
	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	98.1	104.9	6.9	98.2	9.5	101,468	t
				出荷 S	101.5	106.2	4.6	101.4	6.6	89,117	
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産 P	84.4	91.8	8.8	84.6	▲ 2.1	9,575	kg	
			出荷 S	80.2	103.3	28.8	88.6	12.9	10,048		
			在庫 I	93.2	70.6	▲ 24.2	79.6	▲ 26.2	4,888		
			在庫率 IR	111.2	70.2	▲ 36.9	88.7	▲ 34.7	48.6		
	電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産 P	94.7	109.8	15.9	104.2	▲ 11.0	164,872	kg	
			出荷 S	90.9	102.6	12.9	83.4	▲ 17.7	133,229		
			在庫 I	42.8	55.3	29.2	72.5	▲ 6.7	74,151		
			在庫率 IR	44.4	59.3	33.6	86.0	13.5	55.7		
	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産 P	91.3	96.8	6.0	94.8	▲ 3.1	122,332	t	
			出荷 S	99.2	99.5	0.3	90.5	1.8	108,675		
			在庫 I	118.4	103.3	▲ 12.8	110.6	▲ 16.8	44,003		
			在庫率 IR	113.8	103.5	▲ 9.1	121.6	▲ 18.3	40.5		
亜鉛 Zinc	生・鋳	生産 P	92.3	96.1	4.1	104.7	6.9	50,099	t		
		出荷 S	94.1	98.1	4.3	97.8	10.9	46,991			
		在庫 I	137.7	142.7	3.6	132.4	0.6	26,233			
		在庫率 IR	151.7	145.6	▲ 4.0	135.6	▲ 9.2	55.8			
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	96.5	96.9	0.4	91.6	2.9	66,218	t	
			出荷 S	96.8	97.6	0.8	92.5	1.9	65,181		
			在庫 I	126.2	124.9	▲ 1.0	127.9	1.1	33,982		
			在庫率 IR	127.9	128.1	0.2	137.8	▲ 0.9	52.1		
伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper- base alloys and aluminum rolling products	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産 P	97.9	104.1	6.3	97.2	3.1	103,757	t	
			出荷 S	98.8	105.7	7.0	94.3	1.6	96,990		
			在庫 I	101.0	105.7	4.7	112.8	2.0	45,168		
			在庫率 IR	101.0	102.6	1.6	119.0	0.4	46.6		
伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper- base alloys and aluminum rolling products	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産 P	100.3	103.6	3.3	102.9	1.2	66,134	t	
			出荷 S	100.5	105.2	4.7	101.0	3.4	33,860		
			在庫 I	79.7	78.4	▲ 1.6	83.3	16.2	9,767		
			在庫率 IR	77.5	75.0	▲ 3.2	82.1	12.0	28.8		
伸銅・アルミニウム圧延製品 Copper and copper- base alloys and aluminum rolling products	アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産 P	98.1	100.6	2.5	92.2	2.0	9,403	t	
			出荷 S	99.4	101.5	2.1	94.3	1.0	9,529		
			在庫 I	107.8	107.3	▲ 0.5	107.8	▲ 2.4	5,855		
			在庫率 IR	108.4	107.3	▲ 1.0	113.8	▲ 3.2	61.4		
電線・ケーブル Electric wires and cables	巻線 Winding wires	生・鋳	生産 P	100.5	99.3	▲ 1.2	93.1	▲ 0.5	11,092	導体t	
			出荷 S	99.4	104.7	5.3	98.3	4.1	11,480		
			在庫 I	96.2	94.8	▲ 1.5	94.4	6.1	10,031		
			在庫率 IR	92.2	93.0	0.9	95.6	1.8	87.4		
	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	103.7	107.0	3.2	102.2	13.2	3,747	導体t	
			出荷 S	109.1	115.3	5.7	109.3	17.9	3,989		
			在庫 I	111.1	108.7	▲ 2.2	108.4	▲ 2.1	4,553		
			在庫率 IR	99.8	96.9	▲ 2.9	99.0	▲ 16.9	114.1		
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産 P	99.7	104.0	4.3	104.6	0.6	4,202	導体t	
			出荷 S	93.1	91.8	▲ 1.4	92.6	▲ 6.7	5,679		
			在庫 I	89.1	88.6	▲ 0.6	90.8	▲ 8.1	2,367		
			在庫率 IR	95.2	97.1	2.0	97.2	▲ 1.4	41.7		
電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産 P	117.2	124.0	5.8	121.5	▲ 2.2	19,402	導体t		
		出荷 S	110.4	118.7	7.5	116.2	3.8	23,672			
		在庫 I	112.1	109.6	▲ 2.2	109.7	2.5	12,803			
		在庫率 IR	101.0	93.9	▲ 7.0	93.5	▲ 1.3	54.1			
● 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	138.4	150.0	8.4	132.2	22.4	1,135,865	kmcore		
		出荷 S	133.3	133.9	0.5	117.2	5.2	994,814			
		在庫 I	104.7	118.1	12.8	114.5	70.6	869,891			
		在庫率 IR	77.2	84.9	10.0	95.1	62.0	87.4			

* 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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
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	99.2	96.0	▲ 3.2	92.4	▲ 2.1	5,937	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	アルミニウム铸件 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産	P	115.6	121.6	5.2	114.2	6.3	37,063	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	アルミニウムダイカスト Aluminum alloy die-castings	生・鋳	生産	P	109.2	114.7	5.0	106.6	6.6	86,674	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨 Structural steel frames	建・建	生産	P	100.4	104.4	4.0	107.3	18.4	96,272	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	軽量鉄骨 Light structural steel frames	建・建	生産	P	109.1	109.8	0.6	112.7	▲ 8.8	16,274	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	橋りょう Steel bridges	建・土	生産	P	52.5	102.4	95.0	73.5	62.6	22,852	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
建築用金属製品 Metal products of building	木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden houses	建・建	生産	P	86.1	90.3	4.9	87.8	▲ 3.0	6,947	t
			出荷	S	86.1	90.4	5.0	89.1	▲ 1.7	9,409	
			在庫	I	117.7	119.1	1.2	115.8	▲ 2.9	7,463	
			在庫率	IR	133.5	136.3	2.1	128.9	▲ 1.3	79.3	
	ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	建・建	生産	P	95.8	96.2	0.4	100.6	▲ 4.8	7,323	t
			出荷	S	95.9	100.1	4.4	101.2	▲ 5.0	8,032	
			在庫率	IR	126.7	130.7	3.2	127.1	▲ 2.6	2,307	
アルミニウムドア Aluminum doors	建・建	生産	P	90.0	97.7	8.6	94.9	5.9	1,821	t	
		出荷	S	85.4	92.8	8.7	90.5	3.2	2,092		
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	建・建	在庫	I	94.6	96.1	1.6	93.7	▲ 1.1	923	t	
		在庫率	IR	106.6	107.8	1.1	102.6	▲ 4.1	44.1		
		生産	P	117.2	123.8	5.6	117.8	3.5	8,682		
		出荷	S	118.3	123.0	4.0	119.9	3.1	9,568		
		在庫	I	114.1	114.9	0.7	110.7	▲ 5.1	6,008		
		在庫率	IR	94.1	95.7	1.7	90.9	▲ 7.9	62.8		
● スチール・ステンレスドア Steel and stainless doors	建・建	生産	P	110.7	112.2	1.4	121.5	▲ 0.3	5,684	t	
		出荷	S	113.8	114.6	0.7	128.0	▲ 3.0	7,528		
		在庫率	IR	146.0	146.5	0.3	143.7	0.0	2,511		
スチール・ステンレスシャッター Steel and stainless shutters	建・建	生産	P	135.2	128.2	▲ 5.2	124.7	3.9	8,379	t	
		出荷	S	133.8	129.4	▲ 3.3	127.0	5.4	8,535		
		在庫率	IR	115.8	98.5	▲ 14.9	95.0	▲ 9.0	709		
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	75.1	82.2	9.5	85.4	▲ 7.0	305,191	台
			出荷	S	90.4	84.7	▲ 6.3	117.5	▲ 2.6	411,113	
			在庫	I	79.4	88.3	11.2	79.3	18.7	359,794	
			在庫率	IR	85.4	107.3	25.6	64.0	21.9	87.5	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産	P	100.9	111.5	10.5	111.4	▲ 0.4	193,293	台
			出荷	S	106.2	112.3	5.7	136.8	9.4	253,695	
			在庫率	IR	111.9	112.0	0.1	100.2	18.7	151,136	
	ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	建・建	生産	P	130.8	127.5	▲ 2.5	147.4	▲ 9.2	35,139	台
			出荷	S	129.7	125.5	▲ 3.2	166.7	▲ 3.9	41,649	
			在庫	I	157.8	161.1	2.1	142.3	25.5	27,481	
			在庫率	IR	130.8	126.0	▲ 3.7	81.8	30.5	66.0	

* 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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
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	103.0	112.0	8.7	121.0	1.7	127,007	台	
			出荷 S	135.2	126.2	▲ 6.7	153.1	6.5	160,140		
			在庫 I	168.3	161.5	▲ 4.0	153.2	41.6	80,226		
			在庫率 IR	121.0	130.7	8.0	98.2	32.9	50.1		
	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産 P	78.6	91.3	16.2	119.1	20.4	428,994	台	
			出荷 S	88.1	72.6	▲ 17.6	211.2	7.9	759,571		
			在庫 I	82.3	76.3	▲ 7.3	33.5	▲ 38.0	322,715		
			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	107.4	113.6	5.8	136.1	▲ 1.3	42,031	台	
			出荷 S	116.9	112.0	▲ 4.2	152.9	2.4	47,894		
			在庫 I	173.4	179.4	3.5	163.7	18.4	37,771		
			在庫率 IR	145.9	164.5	12.7	103.4	15.7	78.9		
鋼索 Wire ropes	生・鋳	生産 P	70.5	72.9	3.4	67.3	2.9	22,699	t		
		出荷 S	73.8	79.0	7.0	71.6	5.6	15,481			
		在庫 I	116.0	116.2	0.2	117.5	4.1	30,621			
		在庫率 IR	153.7	152.7	▲ 0.7	163.4	▲ 1.4	197.8			
	溶接金網 Welded wire netting	生・鋳	生産 P	92.8	90.9	▲ 2.0	98.9	▲ 5.8	11,557	t	
			出荷 S	92.8	95.3	2.7	103.3	▲ 4.6	11,871		
			在庫 I	108.0	103.6	▲ 4.1	95.4	▲ 4.9	4,509		
			在庫率 IR	114.8	109.2	▲ 4.9	91.8	▲ 0.2	38.0		
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生産 P	88.5	87.8	▲ 0.8	85.3	4.7	17,699	t	
			出荷 S	84.4	86.5	2.5	86.6	2.7	18,007		
			在庫 I	112.1	111.6	▲ 0.4	111.0	▲ 12.2	13,675		
			在庫率 IR	129.4	131.0	1.2	127.2	▲ 14.5	75.9		
ドラム缶 Steel drums	生・鋳	生産 P	96.7	100.2	3.6	102.9	4.5	30,364	t		
		出荷 S	96.7	100.1	3.5	103.3	4.0	30,455			
		在庫 I	101.8	97.8	▲ 3.9	99.3	5.9	3,550			
		在庫率 IR	101.4	101.3	▲ 0.1	96.1	2.6	11.7			
18リットル缶 18-liter cans	生・鋳	生産 P	93.3	94.9	1.7	96.2	0.8	11,437	t		
		出荷 S	91.5	94.6	3.4	96.2	0.6	11,200			
		在庫 I	107.8	109.4	1.5	107.4	1.9	3,298			
		在庫率 IR	116.1	118.0	1.6	111.1	1.1	29.4			
食缶 Food cans	生・鋳	生産 P	51.3	49.2	▲ 4.1	46.8	▲ 13.2	19,417	t		
		出荷 S	45.8	45.5	▲ 0.7	44.8	▲ 8.0	17,516			
		在庫 I	95.4	97.6	2.3	94.8	▲ 8.4	25,394			
		在庫率 IR	210.7	226.6	7.5	211.1	▲ 0.5	145.0			
一般缶 General cans	生・鋳	生産 P	80.4	85.3	6.1	88.0	3.7	5,294	t		
		出荷 S	83.0	96.1	15.8	106.1	12.3	5,992			
		在庫 I	139.2	130.1	▲ 6.5	126.9	0.3	9,339			
		在庫率 IR	167.0	136.7	▲ 18.1	119.0	▲ 10.7	155.9			
架線金物 Transmission line hardware	生・他	生産 P	64.0	63.9	▲ 0.2	56.9	▲ 10.0	9,549	千個		
		出荷 S	-	-	-	-	-	-			
		在庫 I	-	-	-	-	-	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
線ばね Wire springs	生・鋳	生産 P	100.1	106.6	6.5	99.8	4.2	8,176	t		
		出荷 S	100.1	108.6	8.5	101.4	6.5	8,672			
		在庫 I	130.5	126.4	▲ 3.1	126.5	1.6	2,211			
		在庫率 IR	128.6	119.7	▲ 6.9	124.2	▲ 4.5	25.5			
● うす板ばね Flat springs	生・鋳	生産 P	109.6	112.6	2.7	107.9	5.1	7,807	t		
		出荷 S	110.1	112.0	1.7	108.4	6.2	8,138			
		在庫 I	128.5	129.9	1.1	128.6	5.0	2,563			
		在庫率 IR	115.3	118.8	3.0	118.3	▲ 0.9	31.5			
超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生産 P	130.0	128.6	▲ 1.1	119.8	14.9	395,202	kg 【個】		
		出荷 S	126.9	122.2	▲ 3.7	118.8	7.8	364,732			
		在庫 I	170.8	173.8	1.8	176.4	▲ 9.8	61,557,129			
		在庫率 IR	176.9	193.9	9.6	197.9	▲ 16.7	114.6			
鋼管製管継手 Pipe fittings (made of steel pipes and tubes)	建・土	生産 P	94.7	93.5	▲ 1.3	90.0	3.2	4,777,805	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		単位 Unit			
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.					
	作業工具 Machinist hand tools	生・鋳 生・他	生産	P	96.4	95.9	▲ 0.5	96.1	▲ 0.4	7,581	千個			
			出荷	S	100.7	101.3	0.6	101.3	1.7	8,360				
			在庫	I	94.3	94.3	0.0	96.5	2.0	10,524				
			在庫率	IR	92.9	93.9	1.1	94.8	0.3	125.9				
	粉末や金製機械材料 Sintered products (machine materials)	生・鋳	生産	P	95.4	100.1	4.9	94.1	6.6	8,084	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	60.8	43.8	▲ 28.0	45.5	▲ 17.7	1,191	t			
			出荷	S	47.7	63.3	32.7	63.3	16.1	1,462				
			在庫	I	204.6	118.9	▲ 41.9	129.7	3.7	648				
			在庫率	IR	421.9	192.2	▲ 54.4	203.3	▲ 10.9	44.3				
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	P	107.3	107.4	0.1	93.4	▲ 4.2	26,998	t			
			出荷	S	105.7	106.9	1.1	102.5	▲ 5.2	28,504				
			在庫	I	136.6	137.3	0.5	125.3	6.4	39,543				
			在庫率	IR	128.0	130.7	2.1	118.7	12.1	138.7				
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	104.5	112.9	8.0	105.6	19.1	8,351	千PS			
			出荷	S	107.1	110.7	3.4	105.5	14.9	6,036				
			在庫	I	74.3	76.6	3.1	79.0	▲ 3.5	2,134				
			在庫率	IR	67.1	71.8	7.0	73.6	▲ 15.9	35.4				
			水管ボイラ Water tube boilers	資・電	生産	P	157.3	165.0	4.9	169.5		12.3	2,327	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	242.4	196.3	▲ 19.0	347.4	8.9	13,841	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	73.0	56.0	▲ 23.3	63.6	58.2	762	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	113.5	64.6	▲ 43.1	112.2	▲ 16.5	8,521	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	79.4	▲ 10.0	84.5	▲ 17.7	7,053	t			
			出荷	S	96.1	80.8	▲ 15.9	84.5	▲ 18.6	7,545				
			在庫	I	133.3	135.2	1.4	136.9	1.9	6,261				
			在庫率	IR	136.9	165.2	20.7	156.9	25.4	83.0				
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産	P	131.5	131.8	0.2	135.7	▲ 8.1	4,687	t			
			出荷	S	126.9	136.8	7.8	143.1	▲ 0.4	4,919				
			在庫	I	134.2	121.9	▲ 9.2	124.3	3.4	3,064				
			在庫率	IR	111.5	90.0	▲ 19.3	85.1	3.9	62.3				
	送風機 Fans and blowers	資・他	生産	P	85.0	146.5	72.4	143.4	38.2	2,937	t			
			出荷	S	81.9	142.7	74.2	140.3	43.8	2,957				
在庫			I	123.8	115.7	▲ 6.5	125.3	0.6	1,113					
在庫率			IR	151.4	88.1	▲ 41.8	88.5	▲ 30.1	37.6					
油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	生・鋳	生産	P	105.4	105.9	0.5	106.4	17.3	7,506	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	134.4	131.9	▲ 1.9	129.1	17.9	8,020	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	108.2	110.5	2.1	109.0	23.3	8,251	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		単位 Unit	
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
				生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在		産 荷 庫 率
	油圧バルブ Oil-hydraulic valves	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	128.6 - - -	122.2 - - -	▲ 5.0 - - -	121.9 - - -	12.9 - - -	7,962 - - -	百万円
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	157.6 - - -	170.1 - - -	7.9 - - -	159.5 - - -	21.7 - - -	12,460 - - -	百万円
	空気圧バルブ Pneumatic valves	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	125.5 - - -	135.8 - - -	8.2 - - -	123.6 - - -	31.6 - - -	12,622 - - -	百万円
運搬機械 Conveying machinery	クレーン Cranes	資・製 資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	152.9 - - -	171.0 - - -	11.8 - - -	152.5 - - -	7.5 - - -	9,461 - - -	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	119.8 - - -	167.5 - - -	39.8 - - -	193.9 - - -	▲ 44.8 - - -	19,545 - - -	t
	エレベータ Elevators	建・建	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	116.6 - - -	105.7 - - -	▲ 9.3 - - -	115.8 - - -	▲ 11.1 - - -	21,916 - - -	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 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	73.3 71.3 66.3 94.5	69.5 57.1 64.5 114.5	▲ 5.2 ▲ 19.9 ▲ 2.7 21.2	67.8 51.9 64.6 121.3	▲ 10.6 ▲ 23.9 ▲ 3.4 26.8	318,153 143,015 505,315 353.3	台
	乗用車エアコン用冷凍機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	82.6 92.6 93.1 99.5	92.6 96.7 113.2 119.8	12.1 4.4 21.6 20.4	86.1 95.7 96.3 99.1	14.5 7.8 2.8 ▲ 4.5	1,580,090 1,622,272 375,842 23.2	台
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	125.2 100.8 158.8 152.8	133.4 126.1 153.2 127.0	6.5 25.1 ▲ 3.5 ▲ 16.9	97.1 68.9 155.1 213.9	3.7 0.3 13.3 12.9	15,316 12,293 40,670 330.8	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 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	105.4 - - -	112.7 - - -	6.9 - - -	110.4 - - -	19.5 - - -	14,993 - - -	t
	歯車 Gears	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	105.0 - - -	110.6 - - -	5.3 - - -	104.3 - - -	15.5 - - -	7,047 - - -	t
	● スチールチェーン Steel chains	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	112.1 - - -	117.5 - - -	4.8 - - -	120.8 - - -	7.2 - - -	6,392 - - -	t
	軸受 Bearings	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	98.9 106.1 111.5 101.6	107.4 110.1 114.7 106.4	8.6 3.8 2.9 4.7	100.6 106.4 113.7 106.4	10.5 10.3 4.3 ▲ 5.3	253,815 258,967 192,082 74.2	千個
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	94.9 - - -	94.4 - - -	▲ 0.5 - - -	95.6 - - -	5.6 - - -	5,951,666 - - -	kg
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	106.7 - - -	110.9 - - -	3.9 - - -	101.1 - - -	8.5 - - -	4,465,485 - - -	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	120.1 - - -	129.3 - - -	7.7 - - -	126.3 - - -	15.6 - - -	2,522,222 - - -	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 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 在庫率	P S I IR	172.8 152.5 156.4 101.8	180.7 185.4 147.3 81.4	4.6 21.6 ▲ 5.8 ▲ 20.0	163.0 135.0 169.2 108.8	▲ 1.2 17.3 ▲ 31.1 ▲ 41.3	253 244 830 340.2	台
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	資・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	183.2 177.8 177.6 95.8	209.2 199.2 174.3 87.0	14.2 12.0 ▲ 1.9 ▲ 9.2	189.2 190.1 168.0 85.2	20.3 22.4 ▲ 11.8 ▲ 28.0	16,015 16,093 7,137 44.3	台
	整地機械 Earth finishing machinery	資・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	106.3 108.6 97.5 76.3	112.1 106.9 108.8 89.1	5.5 ▲ 1.6 11.6 16.8	110.5 104.0 112.8 110.3	14.5 14.5 ▲ 25.2 ▲ 38.0	2,572 2,509 7,792 183.5	百万円 【台】
	ショベルトラック Shovel trucks	資・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	107.3 123.6 55.1 45.5	125.2 125.0 61.6 52.8	16.7 1.1 11.8 16.0	113.9 119.1 48.3 39.3	4.3 4.6 ▲ 20.3 ▲ 23.7	851 839 321 38.3	台
	化学機械 Chemical machinery	熱交換器 Heat exchangers	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	65.6 - - -	72.9 - - -	11.1 - - -	52.6 - - -	▲ 15.8 - - -	1,028 - - -
	混合機・かくはん機・粉砕機 Blenders, mixers and crushers	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	132.0 - - -	88.7 - - -	▲ 32.8 - - -	79.2 - - -	114.6 - - -	897 - - -	t
	反応用機器 Reaction vessels	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	114.3 - - -	48.3 - - -	▲ 57.7 - - -	40.5 - - -	▲ 28.2 - - -	992 - - -	t
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	95.9 - - -	94.9 - - -	▲ 1.0 - - -	97.1 - - -	25.5 - - -	4,083 - - -	t
	食料品加工機械 Food products machinery	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	109.1 - - -	87.7 - - -	▲ 19.6 - - -	116.9 - - -	▲ 0.7 - - -	7,253 - - -	百万円
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	131.5 - - -	145.0 - - -	10.3 - - -	141.6 - - -	18.5 - - -	16,528 - - -	百万円
半導体・フラットパネル製造装置 Semiconductor and flat- panel display manufacturing equipment	半導体製造装置 Semiconductor products machinery	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	139.2 - - -	131.3 - - -	▲ 5.7 - - -	150.2 - - -	7.7 - - -	142,873 - - -	百万円
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display products machinery	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	144.0 - - -	132.5 - - -	▲ 8.0 - - -	159.2 - - -	23.0 - - -	50,026 - - -	百万円
産業用ロボット Industrial robots	プレイバックロボット Playback robots	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	281.3 - - -	278.8 - - -	▲ 0.9 - - -	262.3 - - -	16.9 - - -	12,066 - - -	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	資・製	生産	P	215.5	229.4	6.5	211.4	45.5	4,008	台
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
農業用機械 Agricultural machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産	P	91.1	96.5	5.9	84.0	10.4	11,533	台
			出荷	S	94.8	102.3	7.9	87.9	11.8	12,328	
			在庫	I	101.5	88.9	▲ 12.4	99.3	18.1	8,634	
			在庫率	IR	104.4	86.8	▲ 16.9	111.0	5.6	70.0	
	田植機 Rice planting machines	資・農	生産	P	57.5	45.3	▲ 21.2	51.7	▲ 15.9	1,886	台
			出荷	S	61.9	47.4	▲ 23.4	53.0	▲ 25.1	1,928	
			在庫	I	39.3	32.4	▲ 17.6	35.2	▲ 1.4	1,265	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	コンバイン Combines	資・農	生産	P	53.2	56.1	5.5	25.1	▲ 29.3	502	台
			出荷	S	59.2	73.0	23.3	47.5	13.1	943	
			在庫	I	92.6	81.4	▲ 12.1	70.8	68.6	2,016	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
金属工作機械 Metal cutting machinery	数値制御旋盤 Numerically controlled lathes	資・製	生産	P	144.8	151.4	4.6	156.0	22.2	9,320	t
			出荷	S	158.8	141.8	▲ 10.7	167.3	10.2	10,150	
			在庫	I	137.5	144.6	5.2	143.1	▲ 16.5	10,196	
			在庫率	IR	81.9	93.5	14.2	79.4	▲ 24.1	100.5	
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産	P	134.6	149.1	10.8	151.0	8.3	2,256	t
			出荷	S	134.8	145.8	8.2	160.9	5.8	2,402	
			在庫	I	129.3	134.9	4.3	136.4	20.4	1,160	
			在庫率	IR	90.5	89.3	▲ 1.3	75.7	14.0	48.3	
	専用機 Special purpose machines	資・製	生産	P	90.3	232.8	157.8	183.1	89.0	2,766	t
			出荷	S	98.1	234.2	138.7	175.9	90.2	2,655	
			在庫	I	95.7	144.4	50.9	141.8	▲ 37.8	308	
			在庫率	IR	97.7	63.0	▲ 35.5	70.0	▲ 67.4	11.6	
マシニングセンタ Machining centers	資・製	生産	P	184.6	190.0	2.9	193.1	42.1	21,079	t	
		出荷	S	176.1	195.5	11.0	207.0	42.8	22,439		
		在庫	I	151.8	142.8	▲ 5.9	142.9	2.2	15,244		
		在庫率	IR	81.3	72.5	▲ 10.8	64.4	▲ 28.4	67.9		
金属加工機械 Metal forming machinery	鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	資・製	生産	P	121.0	112.2	▲ 7.3	116.2	▲ 4.4	3,086	本
			出荷	S	119.4	108.5	▲ 9.1	115.3	▲ 8.1	3,052	
			在庫	I	152.6	174.6	14.4	171.4	23.0	517	
			在庫率	IR	133.2	158.8	19.2	148.9	34.1	16.9	
	機械プレス Mechanical presses	資・製	生産	P	152.6	162.8	6.7	183.0	41.9	8,556	t
			出荷	S	119.7	149.8	25.1	162.6	73.2	7,985	
			在庫	I	344.0	377.9	9.9	422.5	11.1	4,811	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	鑄造装置 Foundry equipment	資・製	生産	P	128.4	186.3	45.1	190.6	14.8	4,454	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
繊維機械 Textile machinery	紡績・準備機械 Yarn spinning and preparatory machinery	資・製	生産	P	80.3	69.6	▲ 13.3	78.3	▲ 0.9	219	台
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	織機・編組機械 Looms and knitting machinery	資・製	生産	P	121.3	128.4	5.9	117.8	21.2	2,608	台
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	工業用ミシン Industrial sewing machines	資・製	生産	P	62.6	62.9	0.5	66.6	10.4	7,880	台
			出荷	S	78.0	66.1	▲ 15.3	75.0	▲ 13.2	10,955	
			在庫	I	100.0	106.4	6.4	103.8	▲ 0.7	13,391	
金型 Molds and dies	プレス用金型 Stamping dies	資・製	生産	P	104.2	132.1	26.8	110.9	28.2	7,775,037	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				生産 出 在 在	産 荷 庫 庫	P S I IR	12月 Dec.	%Change From Previous Year	12月 Dec.		
	ダイカスト用金型 Die casting dies	資・製	生産 出 在 在	154.5 - - -	171.9 - - -	11.3 - - -	160.3 - - -	13.9 - - -	1,795,679 - - -	kg	
	プラスチック用金型 Plastic molds	資・製	生産 出 在 在	100.1 - - -	107.8 - - -	7.7 - - -	107.7 - - -	1.2 - - -	2,823,959 - - -	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 在 在	114.2 112.9 155.2 135.7	113.1 117.7 153.8 131.2	▲ 1.0 4.3 ▲ 0.9 ▲ 3.3	108.9 110.9 154.2 137.1	12.6 9.0 1.1 ▲ 7.4	5,528 5,932 16,296 274.7	千個	
			産 荷 庫 庫	135.2 102.9 171.3 161.4	140.4 106.2 160.9 147.5	3.8 3.2 ▲ 6.1 ▲ 8.6	140.1 108.5 163.5 147.4	15.8 17.0 7.7 ▲ 8.0	942,516 1,003,097 697,078 69.5	個	
			生産 出 在 在	169.4 161.4 169.6 102.6	189.2 165.0 172.1 104.3	11.7 2.2 1.5 1.7	172.1 163.8 172.9 104.7	14.0 8.5 9.7 1.2	1,206,386 946,002 4,275,324 451.9	個	
			産 荷 庫 庫	92.0 127.2 136.4 101.2	100.6 137.3 133.1 97.7	9.3 7.9 ▲ 2.4 ▲ 3.5	95.6 151.6 130.9 83.2	1.7 13.0 5.1 ▲ 7.1	243,883 486,847 832,989 171.1	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 在 在	149.8 - - -	152.8 - - -	2.0 - - -	149.3 - - -	18.0 - - -	11,184 - - -	t	
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	生・鋳	生産 出 在 在	124.0 125.3 99.6 74.8	124.8 123.9 100.3 82.4	0.6 ▲ 1.1 0.7 10.2	116.5 118.6 101.6 82.2	17.0 11.5 1.2 ▲ 9.2	531,626 556,063 858,768 154.4	個	
			産 荷 庫 庫	114.9 106.5 114.9 108.5	117.4 119.2 105.3 89.3	2.2 11.9 ▲ 8.4 ▲ 17.7	93.0 93.1 109.9 115.0	16.4 19.2 61.6 35.6	369,372 377,456 103,578 27.4	個	
			生産 出 在 在	129.2 105.0 224.1 203.0	130.1 119.8 244.2 187.3	0.7 14.1 9.0 ▲ 7.7	83.3 75.6 229.6 268.9	6.4 1.5 89.4 86.6	189,020 171,809 121,798 70.9	個	
			産 荷 庫 庫	167.3 179.2 109.4 58.5	163.7 157.2 128.5 78.6	▲ 2.2 ▲ 12.3 17.5 34.4	157.8 153.3 132.1 81.7	12.8 5.5 6.4 0.9	2,337 2,263 984 43.5	台	
	● 圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	資・他	生産 出 在 在	133.6 132.8 103.5 75.5	133.3 132.5 108.2 84.8	▲ 0.2 ▲ 0.2 4.5 12.3	133.0 132.0 112.4 84.0	14.5 14.0 23.4 8.2	953,887 945,585 179,099 18.9	個	
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生産 出 在 在	130.0 124.6 98.2 73.8	122.4 131.6 91.7 67.8	▲ 5.8 5.6 ▲ 6.6 ▲ 8.1	117.5 127.9 93.7 69.7	16.6 12.4 ▲ 6.4 ▲ 16.7	25,178 27,424 26,884 98.0	台	
	分析機器 Analytical instruments	資・他	生産 出 在 在	148.7 152.4 118.7 90.0	149.0 150.4 122.5 97.3	0.2 ▲ 1.3 3.2 8.1	145.0 149.9 109.5 85.9	1.1 ▲ 1.1 35.0 42.2	19,806 20,441 7,089 39.7	百万円 【台】	
	試験機 Testing machines	資・他	生産 出 在 在	107.9 100.2 95.0 93.5	105.8 122.3 104.1 80.6	▲ 1.9 22.1 9.6 ▲ 13.8	112.9 116.9 103.2 84.4	8.6 ▲ 9.5 49.8 65.2	530 528 470 89.0	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	放射線測定器 Radiation instruments	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	41.3 - - -	71.2 - - -	72.4 - - -	58.3 - - -	▲ 6.7 - - -	602 - - -	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 在庫率	P S I IR	65.0 69.3 110.9 156.7	71.4 64.9 115.2 176.1	9.8 ▲ 6.3 3.9 12.4	62.1 61.6 108.0 171.8	5.4 1.8 ▲ 8.8 ▲ 10.4	235,838 361,910 469,546 129.7	個
その他の業務用機械 Other business oriented machinery	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	資・事	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	50.5 104.3 190.8 184.5	50.6 109.3 171.9 151.2	0.2 4.8 ▲ 9.9 ▲ 18.0	51.2 110.3 156.1 138.0	▲ 48.4 ▲ 17.1 ▲ 40.0 ▲ 27.6	6,096 28,933 27,305 94.4	台
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.2 99.9 111.6 107.2	86.1 103.8 102.6 99.9	▲ 5.6 3.9 ▲ 8.1 ▲ 6.8	82.3 84.8 98.9 109.8	▲ 4.3 ▲ 1.1 ▲ 20.1 ▲ 19.3	20,131 20,891 24,870 119.0	台
	切符自動販売機 Tickets vending machines	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	130.2 128.3 - -	151.4 150.1 - -	16.3 17.0 - -	133.1 130.6 - -	▲ 15.5 ▲ 15.5 - -	408 408 - -	台
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	粉末や金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.0 - - -	98.9 - - -	3.0 - - -	95.6 - - -	9.4 - - -	3,696 - - -	t
電子部品 Electronic parts	抵抗器 Resistors	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	85.7 - - -	87.5 - - -	2.1 - - -	88.2 - - -	20.0 - - -	15,234 - - -	百万個
	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	132.7 - - -	142.1 - - -	7.1 - - -	137.8 - - -	7.1 - - -	91,639 - - -	百万個
	トランス Transformers	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	77.3 - - -	75.9 - - -	▲ 1.8 - - -	72.2 - - -	3.6 - - -	1,926 - - -	千個
	インダクタ(コイルを含む) Inductor (incl. coils)	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	180.2 - - -	179.6 - - -	▲ 0.3 - - -	174.4 - - -	22.5 - - -	6,142 - - -	百万円
	水晶振動子・複合部品 Quartz crystal units and multiple components	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	211.1 - - -	206.4 - - -	▲ 2.2 - - -	199.4 - - -	▲ 3.1 - - -	2,338,924 - - -	千個
	通信・電子装置用スイッチ Switches for communication equipments and electronic equipments	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	162.3 - - -	154.8 - - -	▲ 4.6 - - -	162.0 - - -	▲ 0.1 - - -	1,043,031 - - -	千個
	コネクタ Connectors	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.5 - - -	119.1 - - -	12.9 - - -	106.7 - - -	4.5 - - -	2,992,992 - - -	千個
	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鈹	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	69.3 - - -	71.1 - - -	2.6 - - -	68.7 - - -	9.0 - - -	38,865 - - -	百万円
	磁気テープ Magnetic tapes	非・教 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	64.8 - - -	73.2 - - -	13.0 - - -	62.1 - - -	▲ 20.0 - - -	18,276 - - -	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		単位 Unit	
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
半導体素子 Semiconductor devices	スイッチング電源 Switching power supply units	生・鋇	生産	P	126.6	155.1	22.5	146.8	46.7	4,536	千台	
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	アクティブ型液晶素子(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	生・鋇	生産	P	74.7	77.0	3.1	79.0	17.6	46,003	百万円 【千個】	
			出荷	S	56.9	63.4	11.4	67.2	26.3	30,126		
			在庫率	IR	83.9	93.3	11.2	72.7	▲ 26.5	692		
	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	P	164.6	148.0	▲ 10.1	196.3	▲ 29.2	87,067	百万円 【千個】	
			出荷	S	155.0	138.9	▲ 10.4	173.2	▲ 32.2	82,814		
			在庫率	IR	40.7	39.9	▲ 2.0	37.6	▲ 30.6	6,147		
	半導体素子 Semiconductor devices	整流素子 Rectifiers devices	生・鋇	生産	P	52.4	57.8	10.3	54.0	17.1	440,260	千個
				出荷	S	63.5	66.3	4.4	62.8	14.2	303,424	
				在庫率	IR	63.8	66.0	3.4	67.7	▲ 3.7	312,419	
トランジスタ Transistors		生・鋇	生産	P	41.4	42.1	1.7	40.8	4.9	659,133	千個	
			出荷	S	49.6	50.6	2.0	50.4	▲ 0.4	984,765		
			在庫率	IR	52.5	50.0	▲ 4.8	50.8	4.1	843,558		
発光ダイオード Light emitting diodes		生・鋇	生産	P	120.4	112.7	▲ 6.4	109.7	▲ 15.6	1,798,200	千個	
			出荷	S	113.9	109.3	▲ 4.0	105.3	▲ 11.5	1,995,039		
			在庫率	IR	50.4	53.5	6.2	53.7	24.9	119,254		
● ★ 太陽電池セル Solar battery cells		生・鋇	生産	P	60.3	58.2	▲ 3.5	50.9	24.1	21,655	千個	
			出荷	S	-	-	-	-	-	3		
			在庫率	IR	54.9	59.7	8.7	62.7	▲ 49.6	9,996		
集積回路 Integrated circuits	● 線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	生・鋇	生産	P	100.9	100.2	▲ 0.7	93.9	10.9	13,023	百万円 【千個】	
			出荷	S	78.1	77.6	▲ 0.6	79.7	9.6	23,936		
			在庫率	IR	156.4	150.0	▲ 4.1	147.8	3.4	1,406,032		
	● モス型半導体集積回路(マイコン) Metal oxide semiconductor ICs (Micro computer)	生・鋇	生産	P	57.7	58.3	1.0	53.6	▲ 12.6	9,002	百万円 【千個】	
			出荷	S	128.0	136.8	6.9	134.0	11.9	40,710		
			在庫率	IR	146.5	130.8	▲ 10.7	137.7	58.8	172,489		
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋇	生産	P	26.1	24.9	▲ 4.6	24.3	▲ 5.8	11,892	百万円 【千個】	
			出荷	S	36.4	35.4	▲ 2.7	37.4	▲ 3.9	19,151		
			在庫率	IR	88.4	86.7	▲ 1.9	85.7	25.3	582,833		
	モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋇	生産	P	261.4	291.7	11.6	267.8	60.6	111,548	百万円 【千個】	
			出荷	S	250.6	267.5	6.7	275.6	45.0	115,847		
			在庫率	IR	67.9	73.5	8.2	72.3	2.6	99,594		
● モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋇	生産	P	201.6	207.6	3.0	215.3	2.1	44,206	百万円 【千個】		
		出荷	S	326.2	335.0	2.7	374.3	▲ 2.5	71,408			
		在庫率	IR	82.4	58.9	▲ 28.5	58.2	157.5	21,645			
● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋇	生産	P	82.9	91.8	10.7	86.0	3.9	36,454	百万円 【千個】		
		出荷	S	86.9	95.1	9.4	92.2	7.1	30,603			
		在庫率	IR	119.1	115.6	▲ 2.9	124.1	5.2	64,577			
● 在庫率	生・鋇	在庫率	IR	170.0	146.3	▲ 13.9	171.4	4.6	54.2			
		生産	P	115.1	122.5	6.4	119.2	8.3	307,014			
		出荷	S	-	-	-	-	-	-			
半導体部品 Semiconductor parts	シリコンウエハ Silicon wafers	生・鋇	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	-	-	-	-	-	-		
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		
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	P	59.8	146.5	145.0	186.0	95.2	3,253,807	kVA	
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		
			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		単位 Unit	
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
				生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在		産 荷 庫 率
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 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	140.7 - - -	97.0 - - -	▲ 31.1 - - -	98.5 - - -	1.0 - - -	316,557 - - -	kVA
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	110.3 - - -	112.4 - - -	1.9 - - -	110.4 - - -	▲ 2.8 - - -	173,082 - - -	kW
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	101.8 - - -	102.7 - - -	0.9 - - -	99.4 - - -	8.5 - - -	1,008,726 - - -	kW
	サーボモータ Servo motors	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	190.4 - - -	191.8 - - -	0.7 - - -	179.8 - - -	33.5 - - -	352,949 - - -	台
	小形電動機(除. 超小形電動機) Small capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	99.3 - - -	106.8 - - -	7.6 - - -	103.8 - - -	5.1 - - -	21,322,054 - - -	台
静止電気機械 Electrical stationary machinery	標準変圧器 Power distribution transformers	資・電	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	82.3 83.1 123.8 146.8	83.4 95.3 114.8 121.4	1.3 14.7 ▲ 7.3 ▲ 17.3	80.4 82.4 123.7 147.9	▲ 0.9 13.0 ▲ 7.3 ▲ 17.9	29,454 31,926 58,706 183.9	台
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	118.0 - - -	99.0 - - -	▲ 16.1 - - -	88.9 - - -	43.6 - - -	4,555,245 - - -	kVA
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	127.5 - - -	120.2 - - -	▲ 5.7 - - -	130.5 - - -	29.3 - - -	42,094 - - -	百万円
	アーク溶接機 Arc type electric welders	資・製	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	161.3 - - -	149.4 - - -	▲ 7.4 - - -	138.5 - - -	▲ 18.5 - - -	4,262 - - -	台
開閉制御装置・機器 Switching devices	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	113.0 - - -	103.6 - - -	▲ 8.3 - - -	116.5 - - -	▲ 9.8 - - -	65,888 - - -	百万円
	保護継電器 Protective relays	資・電	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	85.9 - - -	83.7 - - -	▲ 2.6 - - -	86.7 - - -	6.5 - - -	140,941 - - -	台
	電磁開閉器 Electromagnetic starters	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	118.1 - - -	119.2 - - -	0.9 - - -	110.4 - - -	5.8 - - -	1,235,296 - - -	台
	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	110.1 - - -	112.1 - - -	1.8 - - -	107.4 - - -	5.2 - - -	87,844 - - -	千台
	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	121.3 - - -	118.5 - - -	▲ 2.3 - - -	115.2 - - -	7.8 - - -	10,438 - - -	百万円
	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	86.3 - - -	91.4 - - -	5.9 - - -	81.4 - - -	5.2 - - -	84,259 - - -	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	高圧開閉器 High voltage switches	資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	142.5 - - -	136.5 - - -	▲ 4.2 - - -	137.2 - - -	6.1 - - -	167,347 - - -	台
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.5 - - -	93.1 - - -	1.7 - - -	91.7 - - -	▲ 0.4 - - -	3,868,019 - - -	台
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	79.3 - - -	78.7 - - -	▲ 0.8 - - -	79.5 - - -	7.3 - - -	2,883 - - -	百万円
	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	58.2 - - -	59.2 - - -	1.7 - - -	58.0 - - -	▲ 17.6 - - -	957,240 - - -	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 在庫率	P S I IR	129.9 107.4 171.2 -	133.4 98.3 197.6 -	2.7 ▲ 8.5 15.4 -	110.5 86.3 164.2 -	▲ 1.8 ▲ 2.8 15.4 -	365,549 518,559 599,807 -	台
	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	78.9 72.5 114.1 159.1	76.5 82.5 109.6 131.9	▲ 3.0 13.8 ▲ 3.9 ▲ 17.1	88.6 111.8 107.0 94.5	▲ 14.5 ▲ 11.0 30.2 46.3	361,325 643,683 675,173 104.9	台
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	125.4 114.9 117.2 99.4	131.3 121.0 121.6 99.9	4.7 5.3 3.8 0.5	132.2 125.2 111.1 87.1	4.5 ▲ 2.9 28.7 33.2	49,768 61,745 20,845 33.8	台
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	76.9 60.9 183.7 286.4	74.0 74.0 186.2 237.3	▲ 3.8 21.5 1.4 ▲ 17.1	62.7 75.0 159.3 191.0	▲ 19.2 ▲ 7.4 44.3 55.9	110,961 222,841 259,866 116.6	台
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	92.5 85.0 74.9 85.9	92.4 89.5 77.0 87.1	▲ 0.1 5.3 2.8 1.4	98.7 92.2 78.0 83.4	6.2 ▲ 0.1 20.2 20.3	70,190 69,059 36,798 53.3	台
	● 換気扇 Ventilating fans	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	108.7 116.2 127.7 107.9	113.1 118.2 133.2 114.6	4.0 1.7 4.3 6.2	122.6 130.5 137.8 104.8	2.4 1.3 10.2 8.5	572,461 649,066 471,448 72.6	台
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	60.1 65.1 49.0 70.1	61.2 70.6 49.1 73.3	1.8 8.4 0.2 4.6	73.8 72.8 58.7 79.0	▲ 7.2 ▲ 7.5 9.3 18.1	9,117 8,320 6,842 82.2	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 在庫率	P S I IR	83.4 90.3 78.8 85.7	86.5 92.7 76.4 83.7	3.7 2.7 ▲ 3.0 ▲ 2.3	84.5 93.6 74.5 77.3	17.7 17.6 8.0 ▲ 8.3	40,716 42,063 25,030 59.5	台
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.8 67.9 137.6 208.3	81.1 79.9 140.2 175.4	▲ 11.7 17.7 1.9 ▲ 15.8	95.3 112.5 117.7 101.1	▲ 26.2 ▲ 7.1 56.1 67.7	136,868 343,560 281,421 81.9	台
	温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	耐・装	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	118.7 109.8 91.1 82.7	116.6 108.3 83.3 77.1	▲ 1.8 ▲ 1.4 ▲ 8.6 ▲ 6.8	124.4 120.5 76.3 63.3	0.3 3.6 ▲ 2.2 ▲ 5.7	253,246 258,341 59,443 23.0	台
	配線・照明用器具 Wiring devices and luminaries	非・家 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	37.0 39.9 49.9 122.2	39.9 41.7 48.3 118.0	7.8 4.5 ▲ 3.2 ▲ 3.4	43.2 63.3 44.8 68.3	▲ 15.3 ▲ 7.7 ▲ 3.7 4.4	9,515 17,059 20,086 117.7	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
電子応用装置 Associated electronic equipment	HIDランプ High intensity discharge lamps	生・他	生産	P	36.6	40.1	9.6	39.7	▲ 17.5	390,000	個
			出荷	S	54.9	45.9	▲ 16.4	46.2	▲ 8.9	532,000	
			在庫	I	77.9	77.3	▲ 0.8	79.6	▲ 6.7	1,210,000	
			在庫率	IR	140.1	173.5	23.8	171.0	2.2	227.4	
	配線器具 Wiring devices	建・建	生産	P	94.1	100.6	6.9	99.9	▲ 2.9	12,747	千個
			出荷	S	82.7	87.8	6.2	94.0	▲ 6.7	11,427	
			在庫	I	119.1	122.5	2.9	116.1	0.7	11,595	
			在庫率	IR	141.0	138.1	▲ 2.1	122.4	7.9	101.5	
	白熱灯器具 Incandescent luminaries	耐・装	生産	P	33.1	37.0	11.8	37.8	1.6	247	千個
			出荷	S	31.5	31.8	1.0	31.5	▲ 6.3	246	
			在庫	I	38.0	37.8	▲ 0.5	40.0	▲ 12.5	453	
			在庫率	IR	117.6	121.3	3.1	125.9	▲ 6.5	184.1	
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鈷	生産	P	102.9	103.5	0.6	105.1	4.8	15,475	千個
			出荷	S	102.4	103.5	1.1	105.3	4.2	15,922	
			在庫	I	92.3	91.5	▲ 0.9	91.2	0.3	6,652	
			在庫率	IR	90.1	87.3	▲ 3.1	86.5	▲ 3.7	41.8	
	蛍光灯器具 Fluorescent luminaries	建・建 耐・装	生産	P	7.9	8.1	2.5	9.0	▲ 45.8	189	千個
			出荷	S	7.0	7.0	0.0	7.6	▲ 34.5	179	
			在庫	I	21.5	21.2	▲ 1.4	21.1	▲ 30.1	529	
			在庫率	IR	302.3	308.8	2.2	273.1	5.9	295.5	
電子応用装置 Associated electronic equipment	医用X線装置 Medical X-ray systems	資・他	生産	P	118.8	124.9	5.1	132.0	42.4	15,012	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	95.3	120.9	26.9	131.7	57.7	5,280	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	129.0	130.5	1.2	145.0	▲ 4.9	9,329	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	130.2	138.4	6.3	157.0	57.8	5,879	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	325.7	351.6	8.0	331.7	▲ 23.4	1,056,833	個
			出荷	S	312.1	324.6	4.0	304.8	▲ 25.6	983,208	
			在庫	I	421.9	458.1	8.6	474.9	17.8	812,814	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
電気計測器 Electrical measuring instruments	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	76.3	104.4	36.8	118.1	23.4	8,947	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	133.4	77.7	▲ 41.8	80.5	49.4	8,496	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	73.0	74.0	1.4	74.7	▲ 1.3	10,787	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	61.3	62.6	2.1	73.7	▲ 0.7	70,702	千個
			出荷	S	70.4	71.7	1.8	105.5	▲ 6.4	114,504	
			在庫	I	83.6	110.2	31.8	79.0	30.8	62,665	
			在庫率	IR	117.7	156.7	33.1	72.1	40.0	54.7	
リチウム電池 Lithium batteries	非・家	生産	P	84.4	86.2	2.1	78.8	3.5	64,244	千個	
		出荷	S	90.3	78.9	▲ 12.6	84.3	0.4	83,894		
		在庫	I	242.6	270.0	11.3	252.3	24.9	95,863		
		在庫率	IR	271.3	339.1	25.0	297.7	24.5	114.3		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
●	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産 P	109.2	112.4	2.9	115.1	▲ 2.0	23,926	鉛量t	
			出荷 S	112.7	109.2	▲ 3.1	129.7	0.8	27,225		
			在庫 I	213.6	221.4	3.7	212.3	19.7	25,639		
			在庫率 IR	187.2	204.7	9.3	161.7	19.0	94.2		
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産 P	113.6	123.1	8.4	111.9	7.0	162,406	千Ah	
			出荷 S	116.0	118.8	2.4	115.1	3.8	173,186		
			在庫 I	89.9	86.8	▲ 3.4	83.5	2.6	40,393		
			在庫率 IR	73.6	73.6	0.0	71.3	▲ 1.2	23.3		
	● リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産 P	56.1	57.6	2.7	55.8	▲ 17.5	103,797	千Ah	
			出荷 S	50.9	47.9	▲ 5.9	50.6	▲ 25.3	124,012		
			在庫 I	132.1	119.3	▲ 9.7	118.0	3.2	80,178		
			在庫率 IR	271.3	248.0	▲ 8.6	232.2	38.0	64.7		
●	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	耐・家 資・電	生産 P	157.6	146.2	▲ 7.2	138.1	▲ 15.0	118,530	kW	
			出荷 S	145.1	133.4	▲ 8.1	177.2	▲ 0.3	251,900		
			在庫 I	490.3	529.2	7.9	480.7	1.3	682,239		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
●	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	資・事	生産 P	129.6	133.0	2.6	110.0	12.8	9,747	台	
			出荷 S	115.4	124.8	8.1	118.5	▲ 2.8	10,813		
			在庫 I	211.1	192.5	▲ 8.8	184.8	7.9	10,604		
			在庫率 IR	185.3	156.1	▲ 15.8	151.1	11.1	98.1		
●	電子交換機 Electronic switching system	資・通	生産 P	17.1	14.5	▲ 15.2	16.0	▲ 29.8	1,780	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	44.7	51.1	14.3	42.4	▲ 15.0	477	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	125.8	96.3	▲ 23.4	114.1	▲ 36.0	2,624	台	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
● 携帯電話 Cellular telephone	耐・教	生産 P	11.0	15.1	37.3	18.8	▲ 43.0	375,230	台		
		出荷 S	30.2	32.3	7.0	40.4	▲ 7.3	953,817			
		在庫 I	41.9	77.9	85.9	46.9	96.2	73,839			
		在庫率 IR	142.6	252.9	77.3	108.1	112.8	7.7			
●	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産 P	90.5	93.1	2.9	90.0	19.5	8,158	台	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
●	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産 P	2.9	2.5	▲ 13.8	3.3	▲ 5.7	36,871	台	
			出荷 S	9.8	9.6	▲ 2.0	17.9	▲ 18.6	383,680		
			在庫 I	24.7	32.2	30.4	23.0	46.5	162,035		
			在庫率 IR	247.2	274.1	10.9	112.2	80.4	42.2		
	ビデオカメラ Video camera	耐・教	生産 P	3.2	3.8	18.8	4.1	41.4	13,326	台	
			出荷 S	6.4	7.2	12.5	8.4	▲ 5.6	87,795		
			在庫 I	45.9	53.8	17.2	41.4	87.3	88,719		
			在庫率 IR	674.6	642.9	▲ 4.7	441.8	97.4	101.1		
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産 P	12.6	14.4	14.3	14.2	▲ 26.0	286,937	台	
			出荷 S	13.4	13.8	3.0	12.2	▲ 32.2	293,383		
			在庫 I	31.1	35.4	13.8	33.2	0.6	168,334		
			在庫率 IR	214.4	258.6	20.6	251.9	48.4	57.4		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗	生産 P	96.1	99.5	3.5	97.1	▲ 7.4	513,764	台		
		出荷 S	114.5	105.5	▲ 7.9	110.5	▲ 3.3	643,147			
		在庫 I	137.8	149.3	8.3	156.7	21.9	464,439			
		在庫率 IR	118.9	132.9	11.8	137.6	26.1	72.2			
● カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産 P	53.0	63.7	20.2	55.4	▲ 9.6	234,101	台		
		出荷 S	32.5	34.3	5.5	32.2	▲ 8.5	300,809			
		在庫 I	40.3	41.2	2.2	42.5	▲ 3.4	174,286			
		在庫率 IR	122.8	123.3	0.4	130.9	5.4	57.9			

* 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		単位 Unit	
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
				生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	12月 Dec.	%Change From Previous Year	12月 Dec.			
電子計算機 Electronic computers	● はん用コンピュータ General purpose computers	資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	15.0 — — —	82.5 — — —	450.0 — — —	122.5 — — —	64.9 — — —	3,281 — — —	百万円
	● ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	81.2 — — —	54.8 — — —	▲ 32.5 — — —	63.9 — — —	▲ 16.8 — — —	2,818 — — —	百万円
	● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	57.8 53.1 20.2 35.9	54.8 47.4 38.9 78.6	▲ 5.2 ▲ 10.7 92.6 118.9	59.5 53.4 27.0 47.8	▲ 10.4 ▲ 15.5 16.9 38.2	164,100 165,436 5,535 3.3	台
	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	72.5 57.2 36.5 65.3	58.4 38.7 44.0 117.8	▲ 19.4 ▲ 32.3 20.5 80.4	62.4 47.0 35.7 73.9	▲ 0.5 ▲ 17.1 ▲ 17.0 1.2	228,275 274,542 22,934 8.4	台
	外部記憶装置 External storages	資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	99.0 — — —	112.6 — — —	13.7 — — —	143.6 — — —	24.8 — — —	20,099 — — —	百万円
	入出力装置 Input-output units	資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	84.5 — — —	86.5 — — —	2.4 — — —	85.7 — — —	1.7 — — —	11,039 — — —	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 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —
○ システム式金銭登録機 System use cash registers		資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	— — — —	台
○ プロジェクタ Projector		資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	7.0 — — —	7.1 — — —	1.4 — — —	7.4 — — —	▲ 27.5 — — —	3,553 — — —	台
産業用テレビ装置 Industrial use television equipment		資・通	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	108.6 — — —	102.4 — — —	▲ 5.7 — — —	97.2 — — —	7.9 — — —	4,087 — — —	百万円
輸送機械工業 Transport equipment	軽乗用車 Midget passenger cars	耐・乗	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	111.5 114.0 83.1 69.9	110.0 108.4 93.9 81.5	▲ 1.3 ▲ 4.9 13.0 16.6	114.1 108.2 140.9 124.7	1.7 ▲ 1.9 86.4 89.8	124,023 117,262 28,202 24.1	台
	乗用車 Passenger cars	耐・乗	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	73.8 76.6 52.0 62.5	84.1 83.2 48.1 57.9	14.0 8.6 ▲ 7.5 ▲ 7.4	74.7 78.2 56.6 68.4	▲ 6.2 ▲ 2.5 ▲ 13.3 ▲ 11.6	134,393 138,753 29,623 21.3	台
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	110.3 109.1 119.2 106.6	118.6 119.3 111.5 97.5	7.5 9.3 ▲ 6.5 ▲ 8.5	106.8 115.2 93.9 80.8	3.4 5.9 27.4 20.6	430,261 462,434 89,547 19.4	台
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	111.1 125.8 126.7 92.4	120.0 118.3 136.5 118.1	8.0 ▲ 6.0 7.7 27.8	99.2 108.9 96.8 86.2	1.3 2.6 21.2 17.8	8,187 9,055 2,089 23.1	台
	大型バス Large buses	資・輸	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	121.9 107.3 110.7 98.8	134.5 115.7 138.7 123.8	10.3 7.8 25.3 25.3	126.1 115.8 143.9 121.1	8.1 ▲ 1.1 40.8 42.3	1,080 1,016 548 53.9	台

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産 P	95.8	106.0	10.6	99.9	21.8	37,437	台	
			出荷 S	94.5	112.5	19.0	99.9	19.9	36,573		
			在庫 I	55.6	56.9	2.3	68.5	61.9	5,836		
			在庫率 IR	53.7	52.3	▲ 2.6	64.7	35.6	16.0		
	● 小型トラック Small trucks	資・輸	生産 P	109.8	120.4	9.7	105.8	▲ 7.2	19,980	台	
			出荷 S	111.7	112.7	0.9	103.0	▲ 15.6	20,523		
			在庫 I	130.7	145.9	11.6	121.0	62.0	3,699		
	普通トラック Large trucks	資・輸	生産 P	104.2	109.9	5.5	96.8	11.5	41,313	台	
			出荷 S	101.8	103.6	1.8	103.3	10.2	44,402		
在庫 I			114.8	119.1	3.7	96.6	20.9	14,389			
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	126.7	129.9	2.5	120.7	7.4	12,170	台	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
自動車部品 Motor vehicle parts	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産 P	95.1	106.9	12.4	98.6	5.1	973,230	台	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	● 機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 P	101.8	109.2	7.3	104.3	5.6	53,623	百万円	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and control parts	生・鋳	生産 P	135.5	140.1	3.4	133.3	11.5	248,165	百万円	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	● 懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	生・鋳	生産 P	134.5	143.1	6.4	136.3	4.1	42,220	百万円	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
シャシー・車体部品 Chassis and body parts	生・鋳	生産 P	115.7	130.1	12.4	117.3	6.3	116,113	百万円		
		出荷 S	-	-	-	-	-	-			
		在庫 I	-	-	-	-	-	-			
● 乗用車用エアコン Automobile air conditioners	生・鋳	生産 P	56.5	61.4	8.7	56.8	▲ 4.4	733,847	台		
		出荷 S	56.0	61.7	10.2	56.2	▲ 4.1	735,409			
		在庫 I	85.4	81.9	▲ 4.1	85.1	▲ 2.2	45,531			
		在庫率 IR	149.8	144.7	▲ 3.4	149.9	2.4	6.2			
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産 P	97.5	92.4	▲ 5.2	108.7	▲ 5.0	44,833	台	
			出荷 S	96.5	91.9	▲ 4.8	112.8	▲ 5.2	45,993		
			在庫 I	105.2	108.4	3.0	131.6	16.9	44,594		
			在庫率 IR	111.7	117.0	4.7	114.8	23.2	97.0		
産業車両 Industrial vehicles	フォークリフトトラック Forklift trucks	資・輸	生産 P	110.8	122.9	10.9	109.6	9.2	9,569	台	
			出荷 S	104.8	120.2	14.7	109.8	10.6	9,694		
			在庫 I	58.5	60.1	2.7	56.0	▲ 1.2	2,204		
			在庫率 IR	51.0	49.2	▲ 3.5	48.9	▲ 11.1	22.7		
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	87.5	66.9	▲ 23.5	70.8	▲ 9.7	961	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	103.6	114.9	10.9	117.9	5.7	2,254,337	換算箱	
			出荷 S	95.5	100.7	5.4	103.8	3.9	2,144,298		
			在庫 I	106.1	108.2	2.0	102.4	▲ 3.1	5,217,617		
			在庫率 IR	109.7	106.4	▲ 3.0	98.0	▲ 6.8	243.3		
ガラス・同製品 Glass and glass products	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産 P	99.0	101.8	2.8	103.6	2.9	3,951,877	㎡	
			出荷 S	103.1	108.2	4.9	103.3	2.6	3,882,295		
			在庫 I	92.1	92.6	0.5	99.5	▲ 10.1	3,041,109		
			在庫率 IR	85.1	89.3	4.9	95.4	▲ 12.4	78.3		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 P	108.7	110.8	1.9	117.6	▲ 0.9	1,384,343	㎡	
			出荷 S	108.5	107.6	▲ 0.8	117.3	▲ 0.7	1,360,472		
			在庫 I	111.6	119.5	7.1	110.6	▲ 5.3	106,519		
			在庫率 IR	101.4	110.5	9.0	92.9	▲ 4.9	7.8		
	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	建・建	生産 P	106.0	104.3	▲ 1.6	108.5	▲ 3.2	18,317	t	
			出荷 S	112.0	114.4	2.1	115.4	▲ 1.7	19,689		
			在庫 I	113.8	113.5	▲ 0.3	109.9	10.5	16,608		
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	生・鋳	生産 P	75.5	77.2	2.3	76.5	2.3	18,489	t		
		出荷 S	89.1	91.7	2.9	86.3	▲ 5.0	23,998			
		在庫 I	96.0	97.3	1.4	100.9	24.9	38,900			
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	生・鋳	生産 P	52.9	50.2	▲ 5.1	47.3	18.3	331	t		
		出荷 S	51.7	50.0	▲ 3.3	47.8	4.8	287			
		在庫 I	82.9	81.7	▲ 1.4	84.7	41.6	924			
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	70.3	57.7	▲ 17.9	61.6	▲ 21.4	2,227	千㎡		
		出荷 S	85.6	78.4	▲ 8.4	88.9	3.5	3,547			
		在庫 I	266.5	250.1	▲ 6.2	249.6	5.1	12,237			
ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	90.0	88.0	▲ 2.2	85.3	▲ 7.0	95,099	t		
		出荷 S	86.1	86.3	0.2	93.3	▲ 2.7	105,578			
		在庫 I	109.0	107.5	▲ 1.4	106.3	▲ 4.6	240,967			
セメント・同製品 Cement and cement products	建・建 建・土	生産 P	106.9	104.6	▲ 2.2	117.6	0.4	5,049,000	t		
		出荷 S	106.5	107.4	0.8	116.9	2.7	4,976,478			
		在庫 I	96.7	88.3	▲ 8.7	93.0	▲ 5.5	1,142,815			
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced- concrete pipes	建・土	生産 P	63.3	63.8	0.8	64.6	5.7	15,910	t		
		出荷 S	57.7	58.3	1.0	73.5	3.4	18,382			
		在庫 I	54.4	54.2	▲ 0.4	55.1	▲ 5.5	70,148			
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced- concrete poles	資・電	生産 P	73.5	78.1	6.3	75.3	▲ 10.4	42,729	t		
		出荷 S	73.5	76.7	4.4	70.7	▲ 9.7	39,836			
		在庫 I	97.8	96.7	▲ 1.1	95.8	6.8	109,911			
● 遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	98.0	107.2	9.4	96.5	4.9	110,640	t		
		出荷 S	100.6	102.6	2.0	96.9	3.1	111,802			
		在庫 I	87.5	87.1	▲ 0.5	84.9	2.9	209,513			
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	建・土	生産 P	97.7	102.0	4.4	108.7	▲ 0.9	62,902	t		
		出荷 S	91.9	100.3	9.1	116.7	18.2	78,346			
		在庫 I	113.4	109.0	▲ 3.9	116.8	▲ 8.9	243,272			
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	86.0	88.6	3.0	94.5	▲ 2.3	229,776	t		
		出荷 S	92.2	95.1	3.1	104.8	1.6	264,217			
		在庫 I	84.4	83.8	▲ 0.7	87.2	▲ 2.1	880,657			
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	建・土	生産 P	107.0	112.6	5.2	108.1	▲ 1.4	53,391	t		
		出荷 S	98.8	105.3	6.6	109.9	0.6	56,678			
		在庫 I	109.4	111.4	1.8	106.5	▲ 7.3	107,444			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	114.1	108.8	▲ 4.6	117.8	▲ 6.2	140,690	立方m		
		出荷 S	111.1	113.3	2.0	120.0	▲ 5.8	142,775			
		在庫 I	95.0	89.8	▲ 5.5	85.3	8.2	51,093			
陶磁器 Ceramics wares	建・建	生産 P	88.7	96.1	8.3	93.6	0.8	1,621,368	㎡		
		出荷 S	92.6	96.7	4.4	100.9	2.0	1,702,020			
		在庫 I	70.6	70.3	▲ 0.4	70.1	0.4	6,098,265			
			在庫率 IR	74.9	73.7	▲ 1.6	68.5	▲ 1.6	358.3		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
ファイセラミックス Fine ceramics	水洗式便器 Water closet	建・建	生産 P	98.5	110.0	11.7	104.4	6.5	179,098	個	
			出荷 S	106.4	112.5	5.7	110.6	4.0	242,838		
			在庫 I	88.8	91.2	2.7	94.2	5.7	226,052		
			在庫率 IR	83.2	82.0	▲ 1.4	83.9	1.6	93.1		
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電 生・鋇	生産 P	78.4	79.1	0.9	78.9	▲ 8.7	3,385	t	
			出荷 S	86.1	102.6	19.2	93.9	▲ 4.1	3,685		
			在庫 I	92.2	88.0	▲ 4.6	91.8	▲ 6.4	8,687		
	台所・食卓用陶磁器 Ceramic wares for tableware and kitchenwares	非・家	生産 P	90.6	94.4	4.2	91.8	0.4	4,056	t	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
在庫 I			-	-	-	-	-	-			
ファイセラミックス(機能材) Fine ceramics for functional use	生・鋇	生産 P	141.7	143.2	1.1	137.9	▲ 1.0	2,877,791	千個		
		出荷 S	143.8	144.1	0.2	140.5	▲ 4.6	2,914,089			
		在庫 I	157.8	156.2	▲ 1.0	141.5	31.0	992,311			
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋇	生産 P	105.8	107.0	1.1	108.0	▲ 10.9	1,378,966	kg		
		出荷 S	108.8	118.4	8.8	117.0	▲ 7.0	1,339,406			
		在庫 I	112.4	112.4	0.0	118.3	▲ 16.1	1,435,896			
ファイセラミックス(一般構造材) Fine ceramics for structural use	生・鋇	生産 P	97.0	94.3	▲ 2.8	95.4	▲ 7.4	109,565	千個		
		出荷 S	96.8	91.3	▲ 5.7	92.9	▲ 10.8	104,495			
		在庫 I	122.6	132.9	8.4	130.4	21.5	44,613			
その他の窯業・土石製品 Other ceramics, stone and clay products	ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	生産 P	102.5	109.3	6.6	98.2	▲ 0.2	3,009	t	
			出荷 S	91.4	101.8	11.4	98.9	▲ 0.6	1,406		
			在庫 I	36.7	38.1	3.8	36.2	14.6	891		
			在庫率 IR	40.2	36.2	▲ 10.0	36.3	15.2	63.4		
	耐火れんが Refractory bricks	生・鋇	生産 P	92.2	94.4	2.4	95.0	7.8	30,049	t	
			出荷 S	100.1	112.1	12.0	107.9	18.3	48,275		
			在庫 I	105.7	109.2	3.3	112.0	12.7	81,091		
			在庫率 IR	101.4	102.3	0.9	103.5	▲ 4.8	168.0		
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋇	生産 P	101.3	103.1	1.8	110.0	6.2	64,124	t	
			出荷 S	101.8	103.4	1.6	110.0	5.0	71,667		
			在庫 I	127.1	124.6	▲ 2.0	122.1	6.3	33,232		
			在庫率 IR	123.7	125.0	1.1	110.7	1.3	46.4		
	電極 Carbonaceous electrodes	生・鋇	生産 P	80.3	82.8	3.1	81.0	25.0	13,610	t	
			出荷 S	84.0	71.0	▲ 15.5	87.5	8.2	14,283		
在庫 I			69.0	76.7	11.2	69.3	14.4	10,997			
在庫率 IR			83.1	101.4	22.0	77.8	5.9	77.0			
研削砥石 Grinding wheels	生・鋇	生産 P	93.1	97.7	4.9	94.3	2.6	3,100	t		
		出荷 S	93.4	98.7	5.7	97.2	3.7	3,438			
		在庫 I	121.5	123.5	1.6	120.8	5.5	3,811			
		在庫率 IR	129.6	126.6	▲ 2.3	123.4	1.6	110.8			
せっこうボード Gypsum board	建・建	生産 P	117.6	113.5	▲ 3.5	117.4	1.1	43,175	千㎡		
		出荷 S	116.2	119.2	2.6	119.9	0.1	43,961			
		在庫 I	100.2	98.6	▲ 1.6	96.5	2.9	24,629			
		在庫率 IR	83.5	84.0	0.6	79.4	2.7	56.0			
生石灰 Quicklime	生・鋇	生産 P	88.1	87.8	▲ 0.3	90.0	▲ 0.3	641,361	t		
		出荷 S	88.3	89.3	1.1	90.0	▲ 2.3	605,234			
		在庫 I	87.6	87.1	▲ 0.6	92.6	▲ 1.4	97,173			
		在庫率 IR	98.2	98.7	0.5	103.1	1.3	16.1			
化学工業(除. 医薬品) Chemicals (excl. Drugs)	アンモニア Ammonia	生・鋇	生産 P	74.0	85.7	15.8	92.8	2.0	83,512	t	
			出荷 S	100.7	96.6	▲ 4.1	103.6	▲ 7.1	57,129		
			在庫 I	41.8	56.4	34.9	57.0	▲ 59.9	11,451		
			在庫率 IR	41.9	60.1	43.4	53.7	▲ 56.9	20.0		
化学肥料 Fertilizers	● 複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産 P	96.3	98.0	1.8	102.4	6.4	85,316	t	
			出荷 S	87.2	82.5	▲ 5.4	85.6	▲ 4.5	65,464		
			在庫 I	95.8	97.5	1.8	96.5	▲ 0.4	304,945		
			在庫率 IR	107.5	115.1	7.1	107.0	4.3	465.8		

* 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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
ソーダ工業製品 Industrial sodium chemicals	か性ソーダ Sodium hydroxide	生・鉍	生産 P	98.2	96.2	▲ 2.0	104.8	1.9	368,207	t	
			出荷 S	96.8	88.2	▲ 8.9	97.7	4.6	265,357		
			在庫 I	70.3	70.5	0.3	76.6	2.7	98,015		
			在庫率 IR	71.9	78.3	8.9	77.9	▲ 1.9	36.9		
	塩素ガス Chlorine gas	生・鉍	生産 P	97.7	95.1	▲ 2.7	104.6	1.9	327,912	t	
			出荷 S	109.8	120.2	9.5	119.9	16.6	23,565		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	液体塩素 Liquid chlorine	生・鉍	生産 P	107.4	106.8	▲ 0.6	115.9	5.7	45,209	t	
			出荷 S	80.7	89.1	10.4	91.5	3.5	18,176		
在庫 I			89.1	101.8	14.3	102.7	10.8	4,588			
			在庫率 IR	107.1	119.9	12.0	111.3	6.8	25.2		
無機薬品・顔料・触媒 Industrial inorganic chemicals, pigment and catalyst	酸化チタン Titanium dioxide	生・鉍	生産 P	99.6	96.3	▲ 3.3	104.2	▲ 2.3	18,020	t	
			出荷 S	99.1	102.0	2.9	96.3	1.8	16,186		
			在庫 I	90.9	89.9	▲ 1.1	83.6	▲ 15.9	32,492		
			在庫率 IR	89.1	87.6	▲ 1.7	86.2	▲ 17.5	200.7		
	カーボンブラック Carbon black	生・鉍	生産 P	79.8	88.9	11.4	86.3	8.6	52,484	t	
			出荷 S	85.2	84.7	▲ 0.6	76.4	5.8	46,706		
			在庫 I	104.2	111.1	6.6	110.5	4.0	58,146		
			在庫率 IR	120.6	132.8	10.1	144.0	▲ 1.8	124.5		
	硫酸 Sulfuric acid	生・鉍	生産 P	73.9	85.2	15.3	86.8	0.9	508,993	t	
			出荷 S	81.7	94.1	15.2	85.7	▲ 8.1	440,032		
			在庫 I	112.4	99.0	▲ 11.9	100.4	37.9	240,450		
			在庫率 IR	125.6	118.7	▲ 5.5	116.5	49.9	54.6		
自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉍	生産 P	96.8	102.6	6.0	96.0	▲ 1.1	927	t		
		出荷 S	100.1	103.2	3.1	96.9	▲ 0.4	1,017			
		在庫 I	221.4	223.7	1.0	224.1	29.0	347			
		在庫率 IR	214.6	231.5	7.9	229.5	29.7	34.1			
高圧ガス High compressed gas	酸素 Oxygen	生・鉍	生産 P	128.9	132.5	2.8	132.0	12.5	801,574	千立方m	
			出荷 S	129.4	132.9	2.7	132.5	12.8	786,546		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	窒素 Nitrogen	生・鉍	生産 P	108.8	109.6	0.7	110.9	2.1	1,264,142	千立方m	
			出荷 S	122.6	125.5	2.4	126.3	10.5	1,036,956		
			在庫 I	91.5	97.2	6.2	106.4	0.9	35,587		
			在庫率 IR	74.0	76.3	3.1	83.2	▲ 10.6	3.4		
石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (Petroleum, origin)	純ベンゼン Benzene, pure	生・鉍	生産 P	97.2	94.5	▲ 2.8	106.5	6.9	422,894	t	
			出荷 S	76.6	66.9	▲ 12.7	75.7	2.0	208,998		
			在庫 I	98.5	102.2	3.8	109.0	13.9	166,554		
			在庫率 IR	122.8	140.3	14.3	143.0	11.6	79.7		
	● 純トルエン Toluene, pure	生・鉍	生産 P	171.4	161.1	▲ 6.0	183.6	10.1	187,310	t	
			出荷 S	111.0	116.8	5.2	131.7	9.9	90,843		
			在庫 I	129.5	132.2	2.1	138.5	▲ 13.8	71,323		
			在庫率 IR	116.2	99.9	▲ 14.0	102.7	▲ 21.5	78.5		
	キシレン Xylene	生・鉍	生産 P	112.8	113.0	0.2	123.4	▲ 4.0	610,576	t	
			出荷 S	133.4	151.4	13.5	154.6	9.7	335,014		
在庫 I			135.3	146.0	7.9	153.2	1.7	180,107			
在庫率 IR			100.6	98.1	▲ 2.5	98.1	▲ 7.2	53.8			
パラキシレン Para-xylene	生・鉍	生産 P	122.0	101.2	▲ 17.0	113.3	▲ 6.4	300,007	t		
		出荷 S	139.2	128.7	▲ 7.5	138.2	3.8	403,105			
		在庫 I	120.3	83.8	▲ 30.3	96.3	▲ 18.7	91,439			
		在庫率 IR	86.1	65.6	▲ 23.8	69.0	▲ 21.8	22.7			
環式中間物 Cyclic chemicals and synthetic dyes	スチレンモノマー Styrene monomer	生・鉍	生産 P	69.7	68.2	▲ 2.2	79.1	1.3	193,794	t	
			出荷 S	70.9	67.0	▲ 5.5	74.3	▲ 1.3	177,442		
			在庫 I	56.8	63.8	12.3	65.9	6.6	52,581		
			在庫率 IR	77.9	95.9	23.1	87.2	8.1	29.6		
	フェノール Phenol	生・鉍	生産 P	79.1	76.5	▲ 3.3	84.1	▲ 3.1	59,780	t	
			出荷 S	63.9	72.9	14.1	67.7	23.5	30,068		
			在庫 I	75.7	74.7	▲ 1.3	71.6	▲ 11.9	15,678		
			在庫率 IR	111.5	91.2	▲ 18.2	104.9	▲ 28.8	52.1		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				生	出	在	生	出	在		
○	高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鉢	生産	P	-	-	-	-	-	-	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
○	カプロラクタム Caprolactam	生・鉢	生産	P	63.8	57.4	▲ 10.0	58.4	▲ 2.3	20,566	t
			出荷	S	27.8	48.3	73.7	38.5	▲ 10.3	8,771	
			在庫	I	47.2	38.6	▲ 18.2	35.7	19.8	7,363	
○	ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	生・鉢	生産	P	-	-	-	-	-	-	t
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
有機薬品 Industrial organic chemicals	エチレン Ethylene	生・鉢	生産	P	90.8	88.6	▲ 2.4	98.7	▲ 0.5	577,196	t
			出荷	S	100.3	96.6	▲ 3.7	103.3	▲ 8.2	460,921	
			在庫	I	78.2	91.0	16.4	85.2	14.4	45,407	
有機薬品	エチレングリコール Ethylene glycol	生・鉢	生産	P	111.1	118.6	6.8	136.6	7.3	67,823	t
			出荷	S	120.5	115.3	▲ 4.3	128.8	▲ 9.2	58,984	
			在庫	I	93.0	104.6	12.5	104.4	15.9	33,844	
有機薬品	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鉢	生産	P	101.4	97.0	▲ 4.3	108.7	▲ 0.4	291,730	t
			出荷	S	94.3	135.2	43.4	113.5	▲ 0.4	17,108	
			在庫	I	101.6	106.0	4.3	101.1	38.9	40,849	
有機薬品	プロピレン Propylene	生・鉢	生産	P	89.2	86.2	▲ 3.4	96.6	▲ 2.0	481,839	t
			出荷	S	79.1	82.5	4.3	88.2	▲ 5.3	436,796	
			在庫	I	107.8	84.5	▲ 21.6	87.8	▲ 8.1	56,009	
有機薬品	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	生・鉢	生産	P	110.9	110.0	▲ 0.8	118.4	5.2	28,037	t
			出荷	S	108.1	109.3	1.1	106.1	4.7	22,769	
			在庫	I	117.7	119.5	1.5	119.4	23.6	40,088	
有機薬品	合成アセトン Acetone, synthetic	生・鉢	生産	P	90.8	91.3	0.6	98.5	0.5	42,778	t
			出荷	S	55.9	60.5	8.2	67.4	▲ 9.7	19,812	
			在庫	I	107.3	121.1	12.9	114.2	18.6	18,701	
有機薬品	アクリロニトリル Acrylonitrile	生・鉢	生産	P	62.8	63.0	0.3	71.3	▲ 3.8	39,414	t
			出荷	S	63.8	64.5	1.1	63.6	8.9	29,094	
			在庫	I	74.3	79.8	7.4	89.0	▲ 24.6	19,204	
有機薬品	合成ブタノール Butanol, synthetic	生・鉢	生産	P	83.6	84.7	1.3	98.0	5.7	42,463	t
			出荷	S	40.1	44.3	10.5	45.6	▲ 6.6	8,512	
			在庫	I	96.8	91.6	▲ 5.4	93.9	6.0	7,357	
有機薬品	ブタジエン Butadiene	生・鉢	生産	P	93.6	84.7	▲ 9.5	96.4	▲ 6.4	78,487	t
			出荷	S	76.8	87.8	14.3	101.2	▲ 9.6	59,090	
			在庫	I	104.6	85.8	▲ 18.0	85.8	▲ 8.1	18,117	
プラスチック Plastic (materials)	ポリエチレン Polyethylene	生・鉢	生産	P	86.8	85.1	▲ 2.0	93.8	▲ 0.6	231,597	t
			出荷	S	86.1	82.5	▲ 4.2	83.7	▲ 9.2	211,672	
			在庫	I	101.5	103.7	2.2	106.6	14.5	474,854	
プラスチック	ポリスチレン Polystyrene	生・鉢	生産	P	85.4	90.8	6.3	93.1	4.3	107,396	t
			出荷	S	93.2	96.8	3.9	93.5	▲ 1.4	102,435	
			在庫	I	106.4	106.4	0.0	107.8	7.1	156,227	
プラスチック	ポリプロピレン Polypropylene	生・鉢	生産	P	80.9	86.7	7.2	91.2	▲ 8.6	205,956	t
			出荷	S	88.5	87.0	▲ 1.7	87.7	▲ 12.1	194,802	
			在庫	I	91.2	93.2	2.2	93.7	▲ 1.9	359,396	
プラスチック	ポリプロピレン Polypropylene	生・鉢	在庫	IR	101.1	110.0	8.8	106.3	11.5	184.5	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋺	生産 P	108.2	109.0	0.7	104.7	2.5	24,781	t	
			出荷 S	111.5	112.2	0.6	108.4	2.9	24,769		
			在庫 I	123.4	115.5	▲ 6.4	114.5	3.9	13,717		
			在庫率 IR	109.3	105.1	▲ 3.8	105.4	0.9	55.4		
	エポキシ樹脂 Epoxy resin	生・鋺	生産 P	63.1	67.8	7.4	69.0	7.5	10,206	t	
			出荷 S	76.4	81.1	6.2	75.1	11.3	11,642		
			在庫 I	109.8	108.2	▲ 1.5	106.8	19.9	16,275		
			在庫率 IR	141.6	136.2	▲ 3.8	141.7	7.6	139.8		
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鋺	生産 P	114.5	119.7	4.5	116.2	9.9	17,448	t	
			出荷 S	101.4	108.3	6.8	107.8	12.6	16,619		
			在庫 I	103.6	100.3	▲ 3.2	105.0	▲ 12.4	3,953		
			在庫率 IR	99.5	95.0	▲ 4.5	97.0	▲ 22.2	23.8		
★メタクリル樹脂 Methacrylic resin	生・鋺	生産 P	66.2	74.9	13.1	73.0	▲ 3.4	13,120	t		
		出荷 S	76.8	82.6	7.6	77.1	▲ 1.2	11,871			
		在庫 I	81.8	78.9	▲ 3.5	77.7	2.6	12,825			
		在庫率 IR	121.5	107.2	▲ 11.8	106.0	6.4	97.8			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋺	生産 P	93.0	101.8	9.5	107.5	▲ 3.6	20,616	t		
		出荷 S	94.5	96.5	2.1	101.0	▲ 1.8	15,715			
		在庫 I	135.6	132.6	▲ 2.2	132.8	25.8	47,406			
		在庫率 IR	139.9	135.8	▲ 2.9	131.0	28.1	301.7			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋺	生産 P	102.0	98.5	▲ 3.4	104.6	▲ 0.3	152,448	t		
		出荷 S	101.8	105.4	3.5	100.2	8.8	145,697			
		在庫 I	140.1	132.7	▲ 5.3	130.5	1.6	131,773			
		在庫率 IR	138.4	127.8	▲ 7.7	129.4	▲ 6.7	90.4			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋺	生産 P	92.6	93.0	0.4	100.1	▲ 0.4	20,614	t		
		出荷 S	93.3	97.2	4.2	90.5	▲ 2.3	17,691			
		在庫 I	107.1	106.5	▲ 0.6	111.8	13.3	37,813			
		在庫率 IR	111.7	113.2	1.3	122.8	15.8	213.7			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋺	生産 P	90.1	89.5	▲ 0.7	91.8	9.4	28,253	t		
		出荷 S	100.5	108.0	7.5	101.5	12.4	28,215			
		在庫 I	60.9	57.6	▲ 5.4	59.7	▲ 20.1	31,659			
		在庫率 IR	59.9	54.7	▲ 8.7	58.8	▲ 29.0	112.2			
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋺	生産 P	66.9	65.4	▲ 2.2	69.5	▲ 1.0	52,825	t		
		出荷 S	38.3	34.2	▲ 10.7	30.8	▲ 52.3	12,980			
		在庫 I	82.6	80.4	▲ 2.7	82.3	6.3	67,342			
		在庫率 IR	209.7	237.6	13.3	264.0	123.2	518.8			
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	生・鋺	生産 P	108.0	117.1	8.4	118.8	1.5	58,407	t		
		出荷 S	111.4	132.8	19.2	128.8	7.3	24,260			
		在庫 I	104.6	96.1	▲ 8.1	95.9	29.4	15,031			
		在庫率 IR	86.2	78.0	▲ 9.5	72.0	21.0	62.0			
ポリアセタール Polyacetal	生・鋺	生産 P	73.1	80.5	10.1	82.7	33.8	9,810	t		
		出荷 S	81.5	83.1	2.0	77.3	12.8	9,093			
		在庫 I	125.5	125.6	0.1	110.0	7.9	15,866			
		在庫率 IR	149.5	153.0	2.3	141.0	▲ 4.3	174.5			
合成ゴム Synthetic rubbers	合成ゴム Synthetic rubbers	生・鋺	生産 P	100.7	103.0	2.3	114.8	1.3	155,502	t	
			出荷 S	107.9	101.1	▲ 6.3	102.2	▲ 3.9	128,107		
			在庫 I	124.1	125.8	1.4	127.3	6.9	292,609		
			在庫率 IR	113.2	124.2	9.7	124.0	11.2	228.4		
写真感光材料 Sensitive materials for photography	○写真フィルム Photo film	生・他	生産 P	-	-	-	-	-	-	千㎡	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
石けん・合成洗剤・界面活性剤 Soap, synthetic detergent and surface- active agents	浴用・手洗用石けん Toilet soap and hand soap	非・家	生産 P	136.1	148.3	9.0	137.4	21.0	8,681	t	
			出荷 S	140.2	146.5	4.5	155.1	21.4	13,024		
			在庫 I	114.7	116.3	1.4	99.4	16.9	6,003		
			在庫率 IR	79.5	80.1	0.8	61.7	▲ 3.6	46.1		
	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産 P	98.4	88.3	▲ 10.3	89.4	▲ 17.1	80,042	t	
			出荷 S	96.6	86.4	▲ 10.6	94.0	▲ 14.3	85,399		
			在庫 I	110.5	133.5	20.8	106.8	0.7	30,620		
			在庫率 IR	109.8	155.8	41.9	110.1	17.8	35.9		

* 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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
化粧品 Cosmetics	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産 P	146.9	153.2	4.3	134.7	4.5	30,112	t	
			出荷 S	158.3	149.6	▲ 5.5	149.1	8.0	31,371		
			在庫 I	157.4	180.7	14.8	152.1	12.3	11,828		
			在庫率 IR	92.2	116.6	26.5	98.3	3.9	37.7		
	非イオン界面活性剤 Non-ionic surface-active agents	生・鉱	生産 P	116.4	110.7	▲ 4.9	111.4	▲ 3.0	51,746	t	
			出荷 S	98.7	102.4	3.7	99.8	▲ 6.7	42,959		
			在庫 I	130.4	129.7	▲ 0.5	127.5	2.1	61,697		
			在庫率 IR	129.6	130.1	0.4	126.5	9.4	143.6		
	シャンプー Shampoo	非・家	生産 P	101.5	109.5	7.9	97.8	▲ 3.3	9,935	t	
			出荷 S	94.7	103.6	9.4	119.8	1.1	14,784		
			在庫 I	113.9	114.9	0.9	97.3	12.2	16,361		
			在庫率 IR	121.7	108.9	▲ 10.5	80.6	11.0	110.7		
	ヘアリンス Hair rinse	非・家	生産 P	87.1	90.9	4.4	86.3	▲ 4.2	4,394	t	
			出荷 S	94.1	105.7	12.3	123.4	3.4	4,999		
			在庫 I	140.2	131.8	▲ 6.0	116.8	11.9	6,513		
			在庫率 IR	145.5	129.0	▲ 11.3	94.2	8.2	130.3		
	洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	非・家	生産 P	171.8	153.4	▲ 10.7	139.3	▲ 1.1	1,926,632	kg	
			出荷 S	161.9	162.7	0.5	152.7	14.0	2,108,697		
在庫 I			184.3	190.9	3.6	177.0	27.5	3,301,247			
在庫率 IR			112.0	123.6	10.4	115.3	11.9	156.6			
クレンジングクリーム Cleansing cream	非・家	生産 P	136.9	153.0	11.8	133.7	38.0	1,933,788	kg		
		出荷 S	147.9	155.9	5.4	150.6	26.8	2,090,985			
		在庫 I	156.2	160.4	2.7	150.7	12.7	2,068,154			
		在庫率 IR	103.6	104.2	0.6	99.0	▲ 11.1	98.9			
モイスタークリーム Moisture cream	非・家	生産 P	203.8	169.3	▲ 16.9	146.7	38.4	293,855	kg		
		出荷 S	188.8	161.6	▲ 14.4	194.3	13.6	372,014			
		在庫 I	124.2	114.0	▲ 8.2	108.9	▲ 7.6	357,999			
		在庫率 IR	62.1	73.8	18.8	53.2	▲ 18.7	96.2			
乳液 Milky lotion	非・家	生産 P	117.8	114.5	▲ 2.8	112.8	17.5	505,665	kg		
		出荷 S	130.2	124.8	▲ 4.1	134.4	14.2	608,554			
		在庫 I	98.0	96.1	▲ 1.9	94.5	▲ 9.5	643,735			
		在庫率 IR	72.4	79.5	9.8	69.9	▲ 20.7	105.8			
化粧水 Skin lotion	非・家	生産 P	123.9	137.4	10.9	127.8	32.2	2,426,502	kg		
		出荷 S	132.0	131.4	▲ 0.5	135.0	25.8	2,603,467			
		在庫 I	116.8	120.2	2.9	113.3	1.1	2,680,890			
		在庫率 IR	86.2	92.5	7.3	83.1	▲ 19.6	103.0			
美容液 Beauty essence	非・家	生産 P	169.1	207.1	22.5	180.6	19.8	474,736	kg		
		出荷 S	182.0	179.4	▲ 1.4	186.2	27.5	511,026			
		在庫 I	147.5	145.1	▲ 1.6	140.7	▲ 3.6	595,096			
		在庫率 IR	79.2	78.2	▲ 1.3	74.0	▲ 24.3	116.5			
● ファンデーション Makeup foundation	非・家	生産 P	131.5	132.7	0.9	120.3	16.9	241,944	kg		
		出荷 S	129.8	127.2	▲ 2.0	124.9	7.7	252,433			
		在庫 I	131.6	137.8	4.7	130.2	23.3	531,849			
		在庫率 IR	100.9	112.4	11.4	103.3	14.4	210.7			
染毛料 Hair coloring prep	非・家	生産 P	113.1	116.7	3.2	114.6	5.2	2,049,005	kg		
		出荷 S	98.5	110.1	11.8	127.3	9.7	2,549,914			
		在庫 I	148.0	145.1	▲ 2.0	139.8	11.3	5,083,707			
		在庫率 IR	149.3	136.4	▲ 8.6	108.5	1.4	199.4			
塗料・印刷インキ Paints and printing inks	溶剤系合成樹脂塗料 Organic solvent type of synthetic resin paints	建・建 生・鉱	生産 P	93.8	93.8	0.0	90.6	▲ 1.9	46,180	t	
			出荷 S	92.7	96.9	4.5	89.5	▲ 2.6	47,531		
			在庫 I	117.1	113.9	▲ 2.7	115.8	2.9	52,220		
			在庫率 IR	123.2	121.7	▲ 1.2	128.6	5.7	109.9		
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鉱	生産 P	104.5	109.8	5.1	102.4	1.8	34,966	t	
			出荷 S	109.5	112.8	3.0	104.4	1.2	35,076		
● 印刷インキ Printing inks	生・鉱	生産 P	87.7	86.9	▲ 0.9	90.9	▲ 0.1	30,037	t		
		出荷 S	90.8	92.5	1.9	97.0	▲ 1.8	34,474			
		在庫 I	79.6	82.0	3.0	79.8	▲ 0.1	15,326			
		在庫率 IR	87.2	90.9	4.2	81.7	1.9	44.5			

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・教 生・他	生産 P	93.3	91.7	▲ 1.7	97.7	▲ 2.3	4,790,918	kl	
			出荷 S	92.3	93.8	1.6	101.9	2.1	5,064,255		
			在庫 I	76.9	67.1	▲ 12.7	60.0	▲ 4.3	708,950		
			在庫率 IR	83.5	71.0	▲ 15.0	58.5	▲ 5.9	14.0		
	石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産 P	95.9	81.2	▲ 15.3	89.6	▲ 19.8	1,557,451	kl
				出荷 S	109.7	100.9	▲ 8.0	111.5	▲ 2.6	3,976,944	
				在庫 I	88.7	75.3	▲ 15.1	70.4	▲ 6.3	876,338	
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産 P	110.0	101.0	▲ 8.2	83.8	▲ 9.4	981,285	kl	
			出荷 S	113.5	101.8	▲ 10.3	86.2	▲ 11.4	1,013,547		
			在庫 I	136.2	131.5	▲ 3.5	120.8	12.8	721,166		
灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 P	82.5	79.0	▲ 4.2	123.1	▲ 2.7	2,017,970	kl		
		出荷 S	90.3	84.4	▲ 6.5	143.8	2.6	2,445,798			
		在庫 I	64.4	75.4	17.1	86.0	2.7	829,626			
軽油 Gas oil	生・他	生産 P	98.4	103.2	4.9	107.4	8.3	3,835,052	kl		
		出荷 S	103.6	106.4	2.7	107.8	6.5	3,905,040			
		在庫 I	81.3	72.5	▲ 10.8	77.0	▲ 5.8	839,938			
A重油 Heavy fuel oil A	生・鉱 生・他	生産 P	78.1	82.7	5.9	105.0	3.4	1,431,093	kl		
		出荷 S	80.3	83.3	3.7	103.5	5.3	1,419,263			
		在庫 I	67.8	70.0	3.2	71.2	▲ 0.8	317,445			
B・C重油 Heavy fuel oil B・C	生・鉱 生・他	生産 P	74.2	74.1	▲ 0.1	80.9	▲ 6.5	1,593,584	kl		
		出荷 S	72.3	75.8	4.8	84.8	▲ 5.6	1,766,157			
		在庫 I	82.9	76.4	▲ 7.8	80.1	▲ 0.4	990,455			
液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産 P	106.6	97.4	▲ 8.6	97.4	5.8	365,718	t		
		出荷 S	81.1	80.7	▲ 0.5	84.0	6.9	484,367			
		在庫 I	54.7	57.4	4.9	56.9	0.7	199,706			
アスファルト Asphalt	建・土	生産 P	68.5	77.0	12.4	84.3	0.2	318,048	t		
		出荷 S	69.1	81.3	17.7	87.8	2.5	207,044			
		在庫 I	68.7	71.7	4.4	75.6	▲ 0.8	152,660			
石炭製品 Coal products	生・鉱	生産 P	86.8	87.2	0.5	87.6	▲ 3.0	2,733,422	t		
		出荷 S	96.9	101.1	4.3	101.9	3.5	830,574			
		在庫 I	105.4	107.1	1.6	108.1	▲ 2.5	1,677,226			
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	102.0	103.9	1.9	101.3	3.1	206,189	t	
			出荷 S	100.5	101.3	0.8	103.1	0.6	218,715		
			在庫 I	114.7	116.3	1.4	113.6	3.6	235,027		
			在庫率 IR	112.5	115.7	2.8	109.8	3.1	107.5		
	合成皮革 Plastic synthetic leathers	生・鉱	生産 P	110.8	111.3	0.5	110.1	▲ 3.3	4,889	t	
			出荷 S	111.7	110.8	▲ 0.8	109.4	▲ 3.4	4,882		
			在庫 I	123.6	124.1	0.4	123.6	▲ 4.4	2,661		
	プラスチック製パイプ Plastic pipes	建・建	生産 P	97.4	98.9	1.5	106.7	2.1	35,676	t	
			出荷 S	93.3	98.3	5.4	103.5	▲ 0.4	32,221		
			在庫 I	94.2	90.0	▲ 4.5	94.0	▲ 3.9	35,119		
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	103.3	104.3	1.0	102.1	2.3	56,084	t		
		出荷 S	99.7	101.2	1.5	99.1	3.9	63,399			
		在庫 I	110.3	111.0	0.6	112.6	8.9	13,858			
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	112.0	108.7	▲ 2.9	113.6	▲ 5.5	25,049	t		
		出荷 S	111.4	108.9	▲ 2.2	113.6	▲ 5.6	26,043			
		在庫 I	125.5	130.6	4.1	128.0	21.9	22,023			
			在庫率 IR	110.5	120.5	9.0	111.8	29.4	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow-molding	●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	83.0	90.1	8.6	76.3	9.5	38,224	t	
			出荷 S	86.8	90.6	4.4	81.2	4.2	40,860		
			在庫 I	115.9	122.4	5.6	109.6	11.0	34,499		
			在庫率 IR	131.5	132.3	0.6	132.5	6.6	84.4		
	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産 P	90.6	97.4	7.5	96.3	▲ 2.2	23,211	t	
			出荷 S	89.5	93.8	4.8	94.2	▲ 1.4	24,048		
			在庫 I	104.3	96.3	▲ 7.7	98.8	▲ 2.2	25,523		
			在庫率 IR	114.3	103.5	▲ 9.4	104.1	▲ 0.8	106.1		
	発泡プラスチック製品 Plastic foam products	建・建 生・他	生産 P	96.9	94.6	▲ 2.4	97.8	▲ 4.7	21,055	t	
			出荷 S	96.2	95.0	▲ 1.2	101.5	▲ 4.2	23,986		
在庫 I			111.9	110.5	▲ 1.3	110.1	▲ 2.7	23,332			
在庫率 IR			115.6	116.4	0.7	107.7	1.6	97.3			
強化プラスチック製品 Plastic reinforced products	建・建	生産 P	98.9	105.3	6.5	100.9	3.9	6,415	t		
		出荷 S	95.4	102.4	7.3	97.9	▲ 1.3	6,238			
		在庫 I	118.3	123.3	4.2	118.0	8.9	5,486			
		在庫率 IR	122.0	125.0	2.5	119.7	10.3	87.9			
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	生・鋳	生産 P	92.6	96.6	4.3	95.4	4.5	747,021	t	
			出荷 S	81.3	82.7	1.7	83.6	11.3	78,721		
			在庫 I	75.9	76.0	0.1	72.2	▲ 3.7	129,165		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産 P	85.1	82.7	▲ 2.8	87.2	▲ 1.9	243,249	t	
			出荷 S	81.2	80.9	▲ 0.4	84.5	▲ 5.4	236,621		
			在庫 I	92.6	96.9	4.6	90.4	0.6	224,144		
			在庫率 IR	112.6	121.1	7.5	106.4	6.3	94.7		
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産 P	83.4	80.9	▲ 3.0	75.8	▲ 6.5	152,219	t	
			出荷 S	82.9	80.6	▲ 2.8	76.8	▲ 5.5	154,521		
			在庫 I	100.6	99.6	▲ 1.0	101.7	0.2	267,388		
			在庫率 IR	122.0	123.5	1.2	132.1	6.1	173.0		
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産 P	86.0	85.7	▲ 0.3	86.2	▲ 2.0	406,562	t	
			出荷 S	85.3	83.5	▲ 2.1	86.0	▲ 3.9	406,262		
			在庫 I	116.3	120.1	3.3	113.8	14.7	487,303		
			在庫率 IR	135.4	142.3	5.1	132.1	19.4	119.9		
●情報用紙 Communication paper	生・他	生産 P	94.6	92.8	▲ 1.9	92.8	▲ 2.4	110,745	t		
		出荷 S	97.4	102.5	5.2	100.5	3.9	99,546			
		在庫 I	112.6	107.5	▲ 4.5	110.9	4.9	164,558			
		在庫率 IR	114.0	105.9	▲ 7.1	109.7	0.9	165.3			
包装用紙 Wrapping paper	生・鋳	生産 P	98.9	101.8	2.9	98.3	6.8	74,089	t		
		出荷 S	99.0	104.8	5.9	99.6	4.1	74,005			
		在庫 I	120.8	121.4	0.5	118.6	5.0	106,939			
		在庫率 IR	120.4	117.4	▲ 2.5	118.8	0.8	144.5			
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産 P	96.0	97.6	1.7	99.0	▲ 1.9	148,917	t		
		出荷 S	97.7	97.1	▲ 0.6	106.5	▲ 1.4	160,116			
		在庫 I	92.6	95.1	2.7	84.0	▲ 4.0	61,757			
		在庫率 IR	93.4	99.1	6.1	78.3	▲ 2.5	38.6			
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産 P	112.2	113.3	1.0	110.8	3.1	798,374	t	
			出荷 S	113.5	116.4	2.6	118.1	2.3	797,632		
			在庫 I	125.0	123.8	▲ 1.0	115.2	▲ 6.7	420,799		
			在庫率 IR	108.3	108.1	▲ 0.2	97.0	▲ 8.8	52.8		
紙器用板紙 Paperboard for paper container	生・鋳	生産 P	97.6	95.9	▲ 1.7	94.4	2.1	131,677	t		
		出荷 S	96.7	98.9	2.3	95.9	2.7	129,677			
		在庫 I	115.6	114.6	▲ 0.9	113.9	▲ 2.5	155,150			
		在庫率 IR	118.7	117.4	▲ 1.1	118.3	▲ 5.1	119.6			
紙加工品 Converted and processed paper	段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産 P	107.5	111.7	3.9	114.8	1.3	1,093,991	千㎡	
			出荷 S	91.5	94.3	3.1	98.4	▲ 0.8	272,206		
			在庫 I	133.8	132.6	▲ 0.9	125.1	5.5	57,365		
			在庫率 IR	144.6	145.0	0.3	126.9	6.5	21.1		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit	
	段ボール箱 Corrugated cardboard boxes	生・鋺 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	114.5 - - -	119.0 - - -	3.9 - - -	123.0 - - -	2.3 - - -	826,350 - - -	千㎡
繊維工業 Textiles	炭素繊維 Carbon fiber	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	165.4 130.7 169.3 124.5	155.6 134.4 182.0 129.9	▲ 5.9 2.8 7.5 4.3	149.5 136.3 185.2 128.8	2.0 9.8 4.1 ▲ 5.2	1,664,497 1,373,759 2,636,449 191.9	kg
化学繊維 Chemical fiber	★ 合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	94.4 84.7 93.0 97.7	93.9 85.6 93.8 101.1	▲ 0.5 1.1 0.9 3.5	87.5 80.6 89.7 102.0	1.7 3.5 ▲ 0.7 ▲ 2.3	32,110 17,842 31,088 96.8	t
	● 合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	71.2 76.2 91.1 118.8	77.4 80.9 87.4 102.8	8.7 6.2 ▲ 4.1 ▲ 13.5	72.5 79.6 84.7 105.7	▲ 6.5 ▲ 4.6 ▲ 16.6 ▲ 12.6	23,602 25,319 32,175 127.1	t
紡績 Spun yarn	合成繊維紡績糸 Synthetic fiber yarn	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	75.0 73.1 79.7 106.2	67.1 71.7 81.6 113.9	▲ 10.5 ▲ 1.9 2.4 7.3	65.1 66.7 83.5 124.5	▲ 10.5 ▲ 11.1 4.5 17.5	1,894 1,360 3,116 229.1	t
織物 Woven fabrics	● ★ 綿織物 Cotton fabrics	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	88.3 108.4 108.7 122.0	92.8 107.7 109.3 117.8	5.1 ▲ 0.6 0.6 ▲ 3.4	90.4 104.0 106.8 117.6	19.6 16.7 10.9 ▲ 7.4	9,670 12,724 23,657 244.6	千㎡
	毛織物 Woolen fabrics	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	86.1 61.1 59.1 94.6	79.3 58.0 56.6 103.1	▲ 7.9 ▲ 5.1 ▲ 4.2 9.0	75.1 48.3 56.5 114.7	▲ 1.7 ▲ 5.1 ▲ 25.4 ▲ 21.4	1,837 838 573 68.4	千㎡
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	119.2 107.8 143.6 131.6	120.4 110.1 143.1 131.3	1.0 2.1 ▲ 0.3 ▲ 0.2	117.8 108.8 142.1 130.4	3.0 5.1 ▲ 16.3 ▲ 20.4	56,162 33,504 42,233 126.1	千㎡
	★ 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	83.8 102.1 101.7 120.4	80.7 107.2 99.4 122.8	▲ 3.7 5.0 ▲ 2.3 2.0	80.4 104.8 100.1 124.1	▲ 2.3 8.9 ▲ 3.5 ▲ 1.2	9,791 5,754 10,699 109.3	千㎡
	タイヤコード Tire cord	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	48.0 70.8 101.3 140.3	48.4 69.7 98.7 143.0	0.8 ▲ 1.6 ▲ 2.6 1.9	45.5 67.5 99.4 146.0	▲ 13.8 ▲ 11.3 ▲ 27.4 ▲ 18.3	2,371,746 1,807,277 1,995,693 110.4	kg
染色整理 Dyeing and finishing processes	綿織物染色整理 Cotton fabrics, dyeing and finishing processes	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	97.3 97.5 87.4 86.1	101.3 102.5 81.9 81.1	4.1 5.1 ▲ 6.3 ▲ 5.8	100.8 100.8 82.9 81.7	1.9 2.0 ▲ 18.1 ▲ 19.7	32,234 32,327 5,529 17.1	千㎡
	合成繊維織物染色整理 Synthetic fiber fabrics, dyeing and finishing processes	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.2 101.1 91.8 90.6	101.1 102.2 92.5 90.8	0.9 1.1 0.8 0.2	101.5 101.6 90.6 88.7	3.5 1.6 1.5 ▲ 0.2	79,494 79,577 42,053 52.8	千㎡
	ニット生地染色整理 Knit fabrics, dyeing and finishing processes	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.1 97.0 79.1 80.2	98.7 96.5 78.1 80.7	▲ 1.4 ▲ 0.5 ▲ 1.3 0.6	98.5 96.9 74.3 76.3	▲ 0.6 ▲ 0.2 ▲ 12.9 ▲ 12.7	33,516 33,751 21,156 62.7	千㎡
衣類 Clothes	● ニット製外衣 Knitted fabrics outerwear	非・被	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	57.8 86.0 61.9 76.4	60.0 89.6 60.8 71.4	3.8 4.2 ▲ 1.8 ▲ 6.5	62.5 69.2 83.3 114.5	▲ 8.4 4.4 ▲ 29.6 ▲ 32.5	1,987 1,554 6,825 439.2	千点
	織物製外衣 Woven fabrics outerwear	非・被	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	73.5 78.8 110.3 145.7	77.0 82.7 110.5 141.4	4.8 4.9 0.2 ▲ 3.0	74.5 66.5 131.1 186.2	▲ 2.0 ▲ 2.2 ▲ 2.5 ▲ 0.3	2,748 2,874 16,516 574.7	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		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	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	52.5	53.1	1.1	52.7	▲ 7.7	2,830	千点
			出荷	S	51.8	50.2	▲ 3.1	47.5	▲ 14.9	3,228	
			在庫	I	71.8	70.7	▲ 1.5	63.6	▲ 30.9	3,976	
			在庫率	IR	133.8	141.0	5.4	132.5	▲ 18.8	123.2	
	靴下 Hosiery	非・被	生産	P	71.7	75.4	5.2	69.7	▲ 5.7	14,377	千点
			出荷	S	89.4	91.3	2.1	90.8	1.3	30,528	
			在庫	I	84.2	80.8	▲ 4.0	80.3	▲ 2.8	81,339	
			在庫率	IR	92.9	88.5	▲ 4.7	88.2	▲ 4.0	266.4	
その他の繊維製品 Other textile products	ふとん Futon	耐・装	生産	P	73.4	74.4	1.4	90.0	▲ 5.3	338,050	枚
			出荷	S	72.0	75.1	4.3	92.2	▲ 4.2	376,423	
			在庫	I	85.2	84.8	▲ 0.5	84.9	▲ 4.2	188,580	
			在庫率	IR	117.4	115.4	▲ 1.7	89.9	0.0	50.1	
	タフテッドカーペット Tufted pile carpets	建・建 耐・装	生産	P	97.7	96.3	▲ 1.4	96.5	0.2	4,432,495	㎡
			出荷	S	105.0	103.0	▲ 1.9	107.7	0.4	5,192,187	
			在庫	I	87.8	91.5	4.2	83.5	▲ 2.3	4,094,023	
			在庫率	IR	81.6	91.1	11.6	76.7	▲ 2.8	78.8	
	不織布 Non-wovens fabrics	生・鋳	生産	P	108.2	109.7	1.4	107.0	4.4	28,293	t
			出荷	S	109.2	108.2	▲ 0.9	106.0	1.6	26,827	
			在庫	I	152.5	158.8	4.1	156.5	8.2	34,002	
			在庫率	IR	139.3	146.7	5.3	147.3	6.3	126.7	
	ニット生地 Knit fabrics	生・鋳	生産	P	95.7	99.1	3.6	96.0	1.5	4,599	t
			出荷	S	95.9	98.0	2.2	94.8	1.9	4,385	
			在庫	I	114.5	118.5	3.5	117.9	2.9	2,917	
			在庫率	IR	119.0	122.7	3.1	124.1	0.7	66.5	
その他工業 Other manufacturing	トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産	P	92.4	96.6	4.5	89.6	4.2	837	千本
			出荷	S	89.2	95.3	6.8	85.6	2.5	797	
			在庫	I	103.1	111.5	8.1	92.8	▲ 6.4	278	
			在庫率	IR	116.4	116.6	0.2	107.1	▲ 8.6	34.9	
ゴム製品工業 Rubber products	乗用車用タイヤ Tires for passengers cars	生・鋳 耐・乗	生産	P	84.7	83.8	▲ 1.1	75.0	2.5	8,189	千本
			出荷	S	80.2	87.0	8.5	76.4	3.4	8,357	
			在庫	I	90.2	86.6	▲ 4.0	78.3	▲ 7.2	3,349	
			在庫率	IR	110.5	103.1	▲ 6.7	101.9	▲ 10.3	40.1	
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産	P	94.5	98.8	4.6	92.1	2.9	1,701	千本
			出荷	S	86.8	99.5	14.6	90.0	3.9	1,671	
			在庫	I	97.6	100.2	2.7	83.3	▲ 19.0	600	
			在庫率	IR	109.4	103.9	▲ 5.0	91.5	▲ 22.1	35.9	
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産	P	170.3	152.7	▲ 10.3	142.0	13.9	-	千円 【千本】
			出荷	S	141.5	139.8	▲ 1.2	126.8	14.6	-	
			在庫	I	61.3	60.2	▲ 1.8	59.4	▲ 10.8	-	
			在庫率	IR	49.7	51.8	4.2	54.2	▲ 7.5	-	
	ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産	P	104.3	112.7	8.1	104.9	9.6	3,165	新ゴム量t 【千m】
			出荷	S	105.5	112.9	7.0	105.5	7.9	3,172	
			在庫	I	83.2	85.9	3.2	84.1	1.2	8,094	
			在庫率	IR	84.8	88.1	3.9	87.3	▲ 1.2	30.6	
	工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産	P	92.5	97.7	5.6	92.1	4.4	14,674	新ゴム量t
			出荷	S	98.0	105.6	7.8	100.1	4.9	16,536	
			在庫	I	112.8	110.2	▲ 2.3	107.5	▲ 0.4	6,652	
			在庫率	IR	112.9	107.1	▲ 5.1	106.9	▲ 5.1	40.2	
金属製家具 Metal furniture	金属製机 Metal desks	資・事	生産	P	125.2	132.0	5.4	137.5	9.0	259,565	個
			出荷	S	123.0	126.9	3.2	121.4	13.9	246,725	
			在庫	I	119.5	118.1	▲ 1.2	132.8	▲ 3.1	406,789	
			在庫率	IR	90.1	89.7	▲ 0.4	95.0	▲ 14.9	164.9	
	金属製いす Metal chairs	資・事	生産	P	131.0	114.9	▲ 12.3	129.9	▲ 14.8	512,531	個
			出荷	S	126.2	105.0	▲ 16.8	110.0	▲ 21.0	463,515	
			在庫	I	107.3	112.9	5.2	145.1	0.9	497,075	
			在庫率	IR	86.7	101.3	16.8	120.3	27.7	107.2	
	金属製ベッド Metal beds	資・事	生産	P	80.1	85.1	6.2	83.7	▲ 12.2	12,906	個
			出荷	S	83.7	89.3	6.7	82.4	0.0	12,708	
			在庫	I	148.8	142.0	▲ 4.6	159.0	5.4	27,384	
			在庫率	IR	180.1	166.5	▲ 7.6	183.0	5.4	215.5	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
木製家具 Wooden furniture	金属製保管庫類 Metal storage cabinets	資・事	生産 P	170.7	171.2	0.3	183.6	13.1	185,074	個	
			出荷 S	167.8	164.1	▲ 2.2	168.8	18.1	180,998		
			在庫 I	130.1	132.1	1.5	142.3	▲ 3.4	180,639		
			在庫率 IR	72.4	76.2	5.2	79.4	▲ 18.1	99.8		
	金属製棚 Metal racks	資・事	生産 P	125.5	110.1	▲ 12.3	110.4	▲ 5.8	120,616	個	
			出荷 S	109.5	123.3	12.6	120.5	2.4	143,971		
			在庫 I	110.1	92.7	▲ 15.8	101.3	▲ 5.9	174,752		
			在庫率 IR	93.6	73.2	▲ 21.8	79.2	▲ 8.1	121.4		
	流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	建・建	生産 P	84.1	84.5	0.5	80.3	▲ 7.2	29,223	個	
			出荷 S	83.4	81.7	▲ 2.0	79.4	▲ 3.9	29,164		
			在庫 I	92.1	94.7	2.8	89.8	▲ 6.4	27,162		
			在庫率 IR	105.9	119.2	12.6	111.8	▲ 2.6	93.1		
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	108.7	114.7	5.5	115.8	0.0	79,019	セット	
			出荷 S	106.8	110.1	3.1	113.6	▲ 1.6	82,472		
			在庫 I	122.2	129.3	5.8	130.2	12.0	24,423		
在庫率 IR			112.9	120.7	6.9	113.6	13.8	29.6			
金属製間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	86.0	86.7	0.8	87.9	11.0	288,574	㎡		
		出荷 S	91.1	80.5	▲ 11.6	81.7	5.1	270,158			
		在庫 I	83.3	86.3	3.6	95.2	11.6	185,470			
		在庫率 IR	89.2	102.2	14.6	108.6	6.4	68.7			
木製家具 Wooden furniture	木製棚 Wooden shelves	耐・装	生産 P	65.5	70.1	7.0	68.8	3.5	92,790	個	
			出荷 S	62.8	63.3	0.8	64.0	▲ 6.6	86,173		
			在庫 I	106.6	109.1	2.3	112.6	6.9	127,649		
	木製いす Wooden chairs	耐・装	生産 P	104.2	99.3	▲ 4.7	97.8	▲ 7.5	60,651	個	
			出荷 S	101.0	98.6	▲ 2.4	97.5	▲ 6.1	65,559		
			在庫 I	66.1	66.0	▲ 0.2	65.1	▲ 15.2	48,869		
	木製ベッド Wooden beds	耐・装	生産 P	87.6	93.7	7.0	90.3	1.3	22,405	個	
			出荷 S	94.8	99.2	4.6	93.8	▲ 4.3	21,064		
			在庫 I	98.9	108.5	9.7	107.7	26.6	11,658		
印刷業 Printing	とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	生・他	生産 P	94.6	94.6	0.0	106.1	6.1	2,396	百万円	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	78.8	79.2	0.5	81.7	▲ 4.2	21,560	百万円	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産 P	94.9	92.5	▲ 2.5	91.4	▲ 10.1	5,363	百万円	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
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	114.1	110.8	▲ 2.9	110.0	0.9	15,125	千㎡	
			出荷 S	109.0	113.6	4.2	117.0	0.0	14,950		
			在庫 I	81.9	77.5	▲ 5.4	74.5	▲ 12.4	12,535		
			在庫率 IR	73.4	69.4	▲ 5.4	62.8	▲ 12.4	83.8		
その他製品工業 Other products	電池式時計 Battery-operated watches and clocks	耐・教	生産 P	98.7	82.9	▲ 16.0	90.7	▲ 34.7	459	千個	
			出荷 S	65.4	63.8	▲ 2.4	75.6	▲ 17.3	920		
			在庫 I	46.4	41.8	▲ 9.9	44.4	▲ 34.9	1,053		
			在庫率 IR	66.2	67.6	2.1	57.4	▲ 21.3	114.5		
	時計 Watches and clocks	電池式時計ムーブメント Movements of battery- operated watches and clocks	生・鋳	生産 P	84.7	93.0	9.8	86.4	30.1	26,005	千個
出荷 S				86.8	89.0	2.5	85.9	19.5	26,208		
楽器 Musical instruments	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	83.8	90.4	7.9	82.7	-	2,856	台	
			出荷 S	96.8	91.7	▲ 5.3	89.4	-	3,165		
			在庫 I	74.4	75.8	1.9	75.2	-	2,863		
			在庫率 IR	76.9	84.6	10.0	83.7	-	90.5		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2017 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	106.6	110.8	3.9	107.1	8.0	10,575	本	
			出荷 S	78.1	83.3	6.7	69.1	0.7	11,756		
			在庫 I	30.9	30.6	▲ 1.0	34.6	29.1	13,283		
			在庫率 IR	36.7	39.7	▲ 8.2	48.2	28.2	113.0		
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	97.6	125.3	28.4	130.4	▲ 0.6	17,917	千本	
			出荷 S	83.6	124.5	48.9	136.0	▲ 1.6	17,837		
			在庫 I	113.0	119.4	5.7	122.3	12.5	17,207		
			在庫率 IR	132.0	92.5	▲ 29.9	88.1	14.4	96.5		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	132.6	131.6	▲ 0.8	120.4	1.3	134,828	千本	
			出荷 S	134.0	138.6	3.4	132.1	13.3	146,828		
			在庫 I	110.7	99.4	▲ 10.2	99.4	▲ 10.8	100,181		
			在庫率 IR	82.6	73.0	▲ 11.6	75.1	▲ 21.2	68.2		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	135.3	139.0	2.7	134.2	15.5	68,009	千本	
			出荷 S	132.2	125.1	▲ 5.4	136.8	6.9	91,077		
			在庫 I	125.0	123.0	▲ 1.6	121.9	0.3	84,302		
			在庫率 IR	94.7	99.2	4.8	88.4	▲ 6.1	92.6		
玩具 Toys	電子・電動玩具 Electronic and electric toys	耐・教 非・教	生産 P	103.3	86.0	▲ 16.7	95.5	▲ 2.7	45,949	ダース	
			出荷 S	103.6	93.4	▲ 9.8	99.6	▲ 1.5	46,621		
			在庫 I	65.3	67.4	3.2	71.0	▲ 12.7	13,289		
			在庫率 IR	60.1	71.6	19.1	68.8	▲ 11.2	28.5		
	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産 P	131.0	136.4	4.1	121.8	▲ 6.5	319,244	ダース	
			出荷 S	145.9	127.9	▲ 12.3	123.5	▲ 9.5	322,321		
			在庫 I	111.2	114.2	2.7	116.3	▲ 2.4	718,595		
			在庫率 IR	73.1	89.1	21.9	90.3	7.9	222.9		
皮革製品 Leather products	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	69.1	72.0	4.2	70.0	▲ 2.0	1,080	千足	
			出荷 S	66.9	68.7	2.7	62.6	0.2	1,162		
			在庫 I	83.2	82.7	▲ 0.6	91.0	▲ 1.9	1,420		
			在庫率 IR	123.3	119.9	▲ 2.8	143.0	▲ 2.1	122.2		
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	104.8	105.3	0.5	110.3	0.4	12,436	千t	
			出荷 S	88.8	87.7	▲ 1.2	92.0	1.2	9,928		
			在庫 I	108.4	106.9	▲ 1.4	108.0	▲ 2.1	9,586		
			在庫率 IR	121.4	121.3	▲ 0.1	116.9	▲ 3.2	96.6		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	60.3	59.3	▲ 1.7	64.3	▲ 6.7	46,771	kl	
			出荷 S	59.9	53.4	▲ 10.9	56.6	▲ 14.2	39,912		
			在庫 I	73.4	79.1	7.8	82.2	▲ 2.6	35,777		
			在庫率 IR	122.7	143.7	17.1	143.5	13.6	89.6		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	81.8	85.1	4.0	96.7	▲ 0.2	273,499	千立方m	
			出荷 S	99.9	99.9	0.0	117.8	6.6	404,894		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

* 1. Classification by Use of Goods

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