

実 数 表

Actual figures

- (注) 1. 実数表には、生産動態統計調査結果に基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、指数採用品目の財別分類の格付けである。
6. 実数単位【】表記は、在庫の単位である。

<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</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.
6. We notation "【】" on the unit is inventory unit.

<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	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産	P	94.3	91.5	-3.0	93.0	-4.4	6,280,775	t	
			出荷	S	97.1	94.8	-2.4	97.3	-9.1	255,292		
			在庫率	IR	69.0	69.8	1.2	70.6	13.1	494,477		
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	96.6	95.5	-1.1	97.9	-4.4	8,577,917	t	
			出荷	S	96.8	113.0	16.7	123.9	32.8	4,149		
			在庫率	IR	86.7	88.5	2.1	90.5	-0.4	80,680		
● ★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	96.5	95.8	-0.7	98.1	-4.1	8,407,764	t	
			出荷	S	99.4	104.8	5.4	107.5	4.0	504,970		
			在庫率	IR	109.0	104.4	-4.2	106.4	1.1	3,838,610		
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	96.7	80.3	-17.0	96.5	-25.4	49,318	t	
			出荷	S	81.2	111.5	37.3	121.4	9.3	60,800		
			在庫率	IR	119.1	82.8	-30.5	100.6	-23.1	41,625		
					154.4	73.4	-52.5	81.3	-29.6	685.0		
	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	建・建	生産	P	87.0	97.9	12.5	101.1	-2.1	336,115	t	
			出荷	S	84.2	102.8	22.1	106.6	8.0	353,404		
			在庫率	IR	116.2	104.5	-10.1	107.3	-4.4	240,545		
	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産	P	93.0	92.9	-0.1	95.0	-12.0	155,924	t	
			出荷	S	86.0	110.2	28.1	110.7	20.2	182,296		
			在庫率	IR	122.5	98.5	-19.6	100.6	-9.1	138,876		
	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	建・建	生産	P	95.8	101.6	6.1	107.4	-0.7	773,460	t	
			出荷	S	94.7	105.2	11.1	113.3	8.2	816,849		
			在庫率	IR	100.1	91.7	-8.4	89.8	-6.9	558,684		
	普通鋼線材 Ordinary wire rods	生・鋳	生産	P	90.9	95.0	4.5	101.9	-2.0	152,702	t	
			出荷	S	82.9	104.9	26.5	111.3	12.8	161,568		
			在庫率	IR	100.3	85.2	-15.1	88.6	-15.2	92,985		
	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	98.6	92.8	-5.9	100.9	1.6	871,465	t	
			出荷	S	89.5	109.9	22.8	113.1	23.9	972,342		
			在庫率	IR	122.7	99.1	-19.2	105.4	-5.1	534,251		
	● ★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産	P	91.8	94.6	3.1	93.6	-2.3	3,489,631	t
				出荷	S	78.5	99.0	26.1	96.1	19.4	1,798,830	
				在庫率	IR	121.3	104.8	-13.6	106.3	-6.2	1,251,474	
	普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	資・輸	生産	P	59.8	105.2	75.9	102.9	2.1	69,718	t	
			出荷	S	92.7	59.6	-35.7	60.2	-23.4	39,986		
在庫率			IR	58.1	95.3	64.0	105.3	-7.2	62,178			
●	特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産	P	103.7	109.3	5.4	113.8	2.7	1,791,822	t	
			出荷	S	98.8	114.5	15.9	118.3	12.6	1,334,197		
			在庫率	IR	112.3	104.1	-7.3	106.7	-0.1	846,429		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	★	生・鋳	生産	P	90.9	97.3	7.0	98.8	-0.1	1,525,536	t	
			出荷	S	87.0	118.9	36.7	121.8	31.1	668,033		
			在庫率	IR	116.2	91.6	-21.2	94.8	-15.3	407,483		
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産	P	108.4	108.3	-0.1	109.3	5.2	125,327	t	
			出荷	S	110.4	114.4	3.6	111.8	14.4	128,063		
			在庫率	IR	109.7	105.4	-3.9	107.7	-3.8	67,722		
	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産	P	86.9	91.2	4.9	102.2	0.1	46,412	t	
			出荷	S	82.2	89.3	8.6	102.3	0.6	46,217		
			在庫率	IR	94.9	95.0	0.1	91.8	6.0	25,563		
					117.4	107.3	-8.6	89.2	5.3	553.0		

* 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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
鋼管 Steel pipes and tubes	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋺	生産 P	106.0	118.5	11.8	118.9	0.9	297,197	t	
			出荷 S	103.7	123.2	18.8	125.6	20.0	292,877		
			在庫 I	114.0	105.5	-7.5	108.0	-4.6	182,999		
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋺	在庫率 IR	110.9	85.2	-23.2	85.5	-20.5	625.0		
			生産 P	106.6	110.3	3.5	118.1	2.3	200,381	t	
			出荷 S	107.7	110.9	3.0	118.0	3.3	187,885		
普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	建・建 生・鋺	在庫 I	102.1	102.6	0.5	103.3	0.6	69,230	t		
		在庫率 IR	95.1	92.1	-3.2	87.0	-2.7	368.0			
特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋺	生産 P	92.7	94.9	2.4	105.0	-15.8	134,862	t		
		出荷 S	72.0	116.3	61.5	103.5	23.5	121,873			
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋺	在庫 I	107.1	93.9	-12.3	98.0	-26.9	131,622	t	
			在庫率 IR	142.0	88.7	-37.5	90.6	-40.8	1,080.0		
			生産 P	88.5	99.5	12.4	102.1	1.4	927,406		
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋺	出荷 S	87.6	106.3	21.3	110.3	20.2	982,783	t	
			在庫 I	114.3	101.9	-10.8	105.0	-7.3	641,437		
			在庫率 IR	126.0	95.9	-23.9	94.5	-22.9	653.0		
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	● 鉄鉄鑄物 Iron castings	生・鋺	生産 P	88.5	99.5	12.4	102.1	1.4	927,406	t	
			出荷 S	87.6	106.3	21.3	110.3	20.2	982,783		
			在庫 I	114.3	101.9	-10.8	105.0	-7.3	641,437		
	● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	在庫率 IR	126.0	95.9	-23.9	94.5	-22.9	653.0		
			生産 P	93.6	85.6	-8.5	87.1	-14.5	118,293	t	
			出荷 S	91.7	90.9	-0.9	89.6	-0.6	120,853		
● 鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋺	在庫 I	99.0	97.3	-1.7	95.8	-23.1	103,564	t		
		在庫率 IR	105.6	110.7	4.8	106.4	-22.6	857.0			
		生産 P	101.8	107.9	6.0	115.1	4.8	320,224			
★ 鍛鋼品 Steel forgings	生・鋺	出荷 S	108.0	110.7	2.5	117.6	4.5	218,248	t		
		在庫 I	112.9	114.5	1.4	114.9	10.7	98,773			
		在庫率 IR	104.6	103.8	-0.8	97.4	6.1	453.0			
		生産 P	102.7	111.4	8.5	115.5	3.2	16,458			
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋺	出荷 S	96.4	99.9	3.6	105.4	6.0	10,220	t	
			在庫 I	81.0	81.8	1.0	81.3	-5.7	15,479		
			在庫率 IR	78.8	73.8	-6.3	70.3	-8.7	941.0		
	● 鍛鋼品 ★ Steel forgings	生・鋺	生産 P	111.5	112.7	1.1	121.0	2.5	216,964	t	
			出荷 S	111.5	112.7	1.1	121.0	2.5	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	電気銅 Electrolytic copper	生・鋺	在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
			生産 P	94.2	101.3	7.5	105.9	6.9	56,302	t	
			出荷 S	93.8	103.9	10.8	107.2	8.5	40,371		
	● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	在庫 I	103.1	103.8	0.7	104.1	2.7	26,918		t
			在庫率 IR	110.5	102.3	-7.4	97.7	-4.0	478.0		
			生産 P	106.7	109.1	2.2	106.7	11.1	131,934		
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	亜鉛 Zinc	生・鋺	出荷 S	99.2	110.6	11.5	111.0	16.2	128,242	t	
			在庫 I	103.8	98.7	-4.9	95.3	-5.2	52,153		
			在庫率 IR	100.0	90.3	-9.7	85.0	-18.3	407.0		
	● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	生産 P	81.4	83.6	2.7	83.6	-16.3	39,490	t	
			出荷 S	87.5	85.6	-2.2	85.6	-5.2	40,790		
			在庫 I	60.6	54.9	-9.4	46.2	-33.5	16,355		
● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	在庫率 IR	66.2	65.7	-0.8	53.9	-29.9	401.0			
		生産 P	106.2	107.3	1.0	110.2	11.2	17,847	t		
		出荷 S	107.7	98.6	-8.4	111.4	4.6	17,816			
● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	在庫 I	51.0	52.6	3.1	56.9	52.5	14,442		t	
		在庫率 IR	44.7	53.0	18.6	50.4	46.1	811.0			
		生産 P	106.2	107.3	1.0	110.2	11.2	17,847			
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気鉛 Electrolytic lead	生・鋺	出荷 S	107.7	98.6	-8.4	111.4	4.6	17,816	t	
			在庫 I	51.0	52.6	3.1	56.9	52.5	14,442		
			在庫率 IR	44.7	53.0	18.6	50.4	46.1	811.0		
	● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	生産 P	132.5	116.7	-11.9	116.5	12.0	11,039,565	g	
			出荷 S	124.4	115.0	-7.6	111.7	18.5	10,598,107		
			在庫 I	133.2	141.0	5.9	137.3	20.3	6,372,737		
● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	在庫率 IR	108.8	122.0	12.1	121.4	1.7	601.0			
		生産 P	100.7	102.8	2.1	105.4	3.1	165,453	kg		
		出荷 S	103.5	105.5	1.9	108.3	3.0	170,050			
● 鋼鋼品 ★ Steel castings	生・鋺	在庫 I	127.4	112.5	-11.7	109.8	62.4	67,643		kg	
		在庫率 IR	128.0	104.3	-18.5	100.0	58.0	398.0			
		生産 P	100.7	102.8	2.1	105.4	3.1	165,453			

* 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	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
★	アルミニウム地金 Aluminum metal	生・鋳	生産	P	101.7	103.6	1.9	110.7	-0.4	126,927	t	
			出荷	S	100.7	106.2	5.5	112.4	2.0	110,405		
			在庫	I	105.3	96.6	-8.3	97.7	-1.6	41,994		
			在庫率	IR	102.2	93.3	-8.7	87.9	-1.1	331.0		
●	伸銅製品 Elongated copper products	生・鋳	生産	P	106.9	110.1	3.0	115.2	2.7	73,347	t	
			出荷	S	105.5	110.1	4.4	115.0	4.3	71,842		
			在庫	I	93.5	91.5	-2.1	92.2	8.0	36,383		
			在庫率	IR	87.0	83.3	-4.3	79.8	3.4	506.0		
	★	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産	P	94.9	97.8	3.1	100.6	-3.8	106,031	t
				出荷	S	97.0	98.3	1.3	102.7	-1.4	104,040	
				在庫	I	92.9	86.6	-6.8	86.3	3.7	44,904	
				在庫率	IR	92.3	88.8	-3.8	83.6	5.3	432.0	
	★	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産	P	100.6	104.1	3.5	114.2	2.5	71,096	t
				出荷	S	103.5	108.5	4.8	116.7	2.1	36,924	
				在庫	I	116.6	116.6	0.0	116.8	1.3	8,818	
				在庫率	IR	114.0	112.4	-1.4	101.9	-0.8	124.0	
●	アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産	P	111.9	113.6	1.5	123.2	5.8	11,172	t	
			出荷	S	114.7	112.7	-1.7	121.0	5.6	10,716		
			在庫	I	77.1	85.4	10.8	86.0	0.7	5,981		
			在庫率	IR	66.7	75.3	12.9	70.6	-4.6	558.0		
●	ユーザー向け銅裸線 Bare copper wires (for users)	生・鋳	生産	P	68.0	66.1	-2.8	71.5	5.1	4,192	導体t	
			出荷	S	108.5	113.1	4.2	123.8	10.6	7,915		
			在庫	I	112.8	114.0	1.1	118.3	-8.9	1,056		
			在庫率	IR	103.4	101.1	-2.2	94.7	-17.9	133.0		
	●	巻線 Winding wires	生・鋳	生産	P	99.2	101.5	2.3	109.8	-0.3	12,593	導体t
				出荷	S	102.6	105.2	2.5	114.3	-2.2	12,508	
				在庫	I	109.1	109.6	0.5	111.8	15.0	11,584	
				在庫率	IR	105.6	106.4	0.8	97.3	17.5	926.0	
	●	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産	P	99.8	99.7	-0.1	107.0	-0.1	4,076	導体t
				出荷	S	96.0	97.0	1.0	103.3	-5.1	5,779	
				在庫	I	99.0	99.8	0.8	99.8	0.0	2,296	
				在庫率	IR	107.1	100.9	-5.8	96.1	5.3	397.0	
●	機器用絶縁電線(除. 輸送機器用) Appliance wires (excl. wires and cables for transport equipment)	生・鋳	生産	P	113.5	110.0	-3.1	118.1	-1.7	3,907	導体t	
			出荷	S	112.5	111.9	-0.5	119.6	-2.8	4,058		
			在庫	I	110.6	110.5	-0.1	110.6	8.4	5,032		
			在庫率	IR	97.9	98.2	0.3	92.0	11.4	1,240.0		
●	電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産	P	93.8	91.6	-2.3	101.6	-3.7	20,605	導体t	
			出荷	S	100.5	95.1	-5.4	104.3	0.5	25,196		
			在庫	I	85.7	88.5	3.3	86.8	-6.2	11,521		
			在庫率	IR	84.1	94.1	11.9	82.7	-6.6	457.0		
●	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	134.3	150.9	12.4	159.2	-6.3	1,038,016	kmコア	
			出荷	S	137.4	171.5	24.8	182.0	16.8	1,177,063		
			在庫	I	173.9	144.3	-17.0	138.4	26.7	903,630		
			在庫率	IR	125.3	85.3	-31.9	74.7	8.4	768.0		
●	銅・銅合金鋳物 Copper/ copper alloy castings	生・鋳	生産	P	97.7	96.3	-1.4	100.7	1.4	6,538,009	kg	
			出荷	S	97.9	96.3	-1.6	100.7	1.4	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	●	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産	P	102.6	108.3	5.6	118.7	3.8	41,345,276	kg
				出荷	S	102.5	108.1	5.5	118.7	3.8	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	●	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産	P	109.0	113.1	3.8	122.4	6.3	99,704,547	kg
				出荷	S	109.1	113.0	3.6	122.4	6.3	-	
				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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
				生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR		
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・軽量鉄骨 Structural steel frames and Light structural steel frames	建・建	生産	99.6	106.6	3.3	112.4	8.6	120,571	t	
			出荷	106.8	110.1	3.1	112.4	8.6	-		
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	橋りょう Steel bridges	建・土	生産	105.1	78.0	-25.8	72.0	-5.0	16,608	t	
			出荷	100.7	75.6	-24.9	72.0	-5.0	-		
建築用金属製品 Metal products of building	アルミニウム製建具 Aluminum building products	建・建	生産	94.9	96.9	2.1	110.3	5.4	31,057	t	
			出荷	96.2	98.5	2.4	111.3	9.0	36,360		
	● スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生産	95.3	90.5	-5.0	96.0	2.1	19,167	t	
			出荷	99.1	91.3	-7.9	85.6	-6.3	527.0		
	プレハブ建築用軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels for prefabricated construction	建・建	生産	102.8	110.7	7.7	127.1	12.4	18,166	t	
			出荷	98.7	108.2	9.6	122.6	13.4	19,829		
暖房・調理等装置 Equipment such as heating and cooking	ガスこんろ Gas cooking appliances	耐・家	生産	122.5	127.0	3.7	134.3	22.6	4,438	台	
			出荷	125.3	117.5	-6.2	109.1	8.1	224.0		
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産	92.5	88.6	-4.2	96.6	-5.7	567,211	㎡		
		出荷	93.4	86.5	-7.4	96.5	-8.3	564,642			
ガス温水給湯暖房機・風呂がま Gas-fired water heaters and space heaters and Gas bath boilers	建・建	生産	102.3	105.9	3.5	115.8	2.1	215,775	台		
		出荷	107.5	123.2	14.6	119.0	11.4	382.0			
石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産	87.5	91.4	4.5	113.8	-4.4	331,106	台		
		出荷	98.5	100.7	2.2	110.9	-6.4	334,439			
粉末冶金製品 Products of powder metallurgy	粉末冶金製機械材料 Sintered products (machine materials)	生・鋳	生産	97.9	98.2	0.3	112.3	-7.0	410,216	kg	
			出荷	98.9	96.1	-2.8	97.1	-0.5	1,227.0		
超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生産	116.7	117.7	0.9	127.7	10.9	221,270	個		
		出荷	102.2	112.6	10.2	118.5	5.1	223,335			
ワイヤロープ Wire ropes	生・鋳	生産	116.2	122.6	5.5	148.9	0.9	213,767	t		
		出荷	115.6	109.5	-5.3	123.4	-4.1	957.0			
電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生産	94.4	105.2	11.4	155.1	25.2	465,399	kg		
		出荷	142.7	99.6	-30.2	288.4	7.2	833,873			
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産	76.9	69.7	-9.4	84.8	-10.7	1,093,963	t	
			出荷	102.4	102.2	-0.2	95.8	-8.3	603.0		
● 産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生産	98.6	102.4	3.9	109.0	1.9	8,471,660	kg		
		出荷	98.5	102.2	3.8	109.0	1.9	-			
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	130.4	121.3	-7.0	130.3	13.8	66,372,366	kg		
		出荷	131.3	125.0	-4.8	133.0	14.1	65,281,868			
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	80.1	81.3	1.5	83.6	-6.1	57,705,691	kg		
		出荷	61.1	64.7	5.9	62.7	-17.6	884.0			
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産	96.0	100.2	4.4	106.3	0.8	24,890	t	
			出荷	91.5	103.2	12.8	109.4	4.8	17,650		
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	114.4	110.6	-3.3	108.5	2.4	29,902	t		
		出荷	126.4	107.2	-15.2	98.9	-2.4	1,694.0			
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産	92.2	101.6	10.2	106.1	7.4	20,768	t	
			出荷	95.0	103.0	8.4	104.2	7.9	19,699		
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	82.3	83.0	0.9	87.0	-11.2	12,441	kg		
		出荷	87.7	80.2	-8.6	83.4	-17.6	632.0			
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産	88.2	94.1	6.7	100.8	0.0	70,837	t	
			出荷	93.7	98.9	5.5	106.4	4.9	69,519		
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	97.0	100.4	3.5	102.2	-3.9	41,923	kg		
		出荷	102.4	102.2	-0.2	95.8	-8.3	603.0			
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	80.8	87.4	8.2	94.5	12.9	1,385,168	kg		
		出荷	72.0	86.2	19.7	88.7	7.9	1,434,538			
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	236.0	174.7	-26.0	191.0	10.6	708,490	kg		
		出荷	330.0	207.3	-37.2	212.5	2.5	494.0			
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	97.7	103.8	6.2	97.8	5.0	30,431,593	kg		
		出荷	98.0	101.5	3.6	97.8	2.9	27,870,406			
● 飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	107.3	109.7	2.2	110.4	-2.2	42,581,239	kg		
		出荷	109.3	108.6	-0.6	110.4	-5.1	1,528.0			

* 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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
				生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	
その他の金属製品 Other metal products	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生産	P	95.9	97.6	1.8	108.1	12.8	13,177	千個
			出荷	S	95.9	97.7	1.9	108.1	12.8	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
●	ばね springs	生・鋳	生産	P	99.8	105.8	6.0	113.4	6.7	38,768,957	kg
			出荷	S	99.5	104.8	5.3	111.4	5.8	40,983,416	
			在庫率	I	106.3	107.3	0.9	108.4	0.5	20,861,812	
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産	P	82.6	93.9	13.7	102.1	7.7	13,520	台
			出荷	S	83.4	100.2	20.1	103.0	13.9	13,566	
			在庫率	I	66.5	61.8	-7.1	66.1	-23.0	7,582	
農業用機械 Agricultural machinery	栽培用・収穫調整用機器 Machines for cultivation and harvest adjustment	資・農	生産	P	107.8	103.2	-4.3	78.1	6.3	4,358	台
			出荷	S	97.1	101.2	4.2	73.2	-2.7	4,075	
			在庫率	I	49.0	50.7	3.5	47.4	-11.4	8,188	
建設・鉱山機械 Engineering and construction machinery	ショベル系掘削機械 Shovel trucks	資・建	生産	P	108.4	125.2	15.5	136.9	20.9	18,877	台
			出荷	S	98.5	138.3	40.4	145.2	23.7	19,334	
			在庫率	I	71.0	65.2	-8.2	68.2	11.1	8,268	
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産	P	79.4	107.9	35.9	97.7	35.9	4,599	t
			出荷	S	79.9	107.1	34.0	97.7	35.9	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
基礎素材産業用機械 Machine for basic material industry	鑄造装置 Foundry equipment	資・製	生産	P	137.5	99.6	-27.6	85.4	-6.2	3,008	t
			出荷	S	139.2	99.6	-28.4	85.4	-6.2	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
金属加工機械 Metal forming machinery	● 旋盤 Lathes	資・製	生産	P	104.2	101.3	-2.8	102.8	8.4	10,619	t
			出荷	S	101.7	101.9	0.2	99.4	4.9	10,548	
			在庫率	I	81.1	78.8	-2.8	84.7	3.7	11,404	
●	研削盤 Grinding machines	資・製	生産	P	92.6	132.9	43.5	111.1	50.5	2,473	t
			出荷	S	95.3	130.8	37.3	102.7	50.1	2,393	
			在庫率	I	97.7	105.6	8.1	103.1	24.7	1,373	
			在庫率	IR	103.3	81.0	-21.6	93.5	-17.0	574.0	

* 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	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit
金属工作専用機 Special purpose machines	資・製	生産	P	206.4	106.4	-48.4	69.5	-17.7	1,454	t
		出荷	S	207.2	94.7	-54.3	70.1	-13.9	1,474	
		在庫	I	76.0	85.4	12.4	75.7	2.4	286	
	資・製	在庫率	IR	33.8	83.2	146.2	97.9	19.1	194.0	
		生産	P	82.9	78.6	-5.2	73.5	-15.2	15,218	t
		出荷	S	83.0	79.3	-4.5	74.0	-9.9	15,034	
	在庫	I	86.6	88.4	2.1	86.1	-9.5	13,884		
	資・製	在庫率	IR	104.9	106.3	1.3	111.4	0.5	924.0	
		生産	P	110.2	74.6	-32.3	84.9	-33.1	5,799	t
出荷		S	109.9	73.0	-33.6	69.9	-42.1	4,879		
在庫	I	121.0	130.3	7.7	118.6	19.7	3,851			
資・製	在庫率	IR	91.1	171.1	87.8	147.0	106.5	789.0		
	生産	P	149.9	122.9	-18.0	104.5	-10.5	100,454	百万円	
	出荷	S	149.0	123.1	-17.4	104.5	-10.5	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	178.6	145.7	-18.4	123.1	-22.8	30,703	百万円	
	出荷	S	175.1	146.3	-16.4	123.1	-22.8	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	106.2	112.0	5.5	119.2	17.7	6,700,969	個	
	出荷	S	101.8	108.8	6.9	116.1	7.4	6,621,515		
在庫	I	98.6	100.0	1.4	100.3	-10.4	14,804,263			
資・製	在庫率	IR	96.8	91.3	-5.7	86.0	-16.6	2,236.0		
	生産	P	175.2	174.2	-0.6	175.4	33.3	46,370,218	個	
	出荷	S	165.6	171.0	3.3	171.9	31.3	44,897,730		
在庫	I	112.6	116.7	3.6	112.6	-22.0	33,809,586			
資・製	在庫率	IR	67.3	68.1	1.2	64.8	-40.7	753.0		
	生産	P	91.6	94.7	3.4	93.8	-14.3	719,488	個	
	出荷	S	86.8	91.1	5.0	88.5	-16.9	740,211		
在庫	I	97.3	101.4	4.2	100.6	7.6	660,007			
資・建	在庫率	IR	110.7	110.1	-0.5	113.4	29.6	892.0		
	生産	P	96.7	100.6	4.0	107.4	0.3	259,700	台	
	出荷	S	109.8	113.7	3.6	112.6	9.1	416,568		
在庫	I	123.6	120.1	-2.8	122.5	-6.3	827,207			
資・製	在庫率	IR	110.5	105.3	-4.7	107.4	-14.0	1,986.0		
	生産	P	150.5	153.3	1.9	170.5	7.0	4,357	台	
	出荷	S	150.0	153.5	2.3	170.5	7.0	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	147.9	158.6	7.2	156.3	-1.3	17,621	台	
	出荷	S	147.9	158.7	7.3	156.3	-1.3	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	129.2	110.4	-14.6	106.2	5.8	13,588,771	kg	
	出荷	S	129.7	110.1	-15.1	106.2	5.8	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	55.4	132.3	138.8	193.7	147.7	4,748	t/h	
	出荷	S	55.3	132.8	140.1	193.7	147.7	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	95.0	75.4	-20.6	36.2	-22.2	3,331	百万円	
	出荷	S	96.4	74.4	-22.8	36.2	-22.2	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	120.4	70.8	-41.2	88.4	20.8	986,979	kW	
	出荷	S	107.2	72.9	-32.0	88.4	20.8	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・電	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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
				生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 在 在 在庫率	IR	生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 在 在 在庫率	IR		
○	蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	百万円	
	● 汎用内燃機関 Internal combustion engines for industry	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	136.5 127.5 139.0 111.6	143.6 143.0 135.6 94.4	5.2 12.2 -2.4 -15.4	150.9 142.0 138.5 96.1	23.8 24.6 50.5 20.7	10,457,164 7,318,242 3,054,440 417.0	PS
ポンプ・圧縮機器 Pumps and compressors	● ポンプ Pumps	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	90.4 89.4 95.6 105.9	104.0 101.1 102.6 102.2	15.0 13.1 7.3 -3.5	100.5 95.5 97.3 99.5	21.7 15.8 4.5 -9.7	8,276,728 8,632,193 6,429,256 745.0	kg
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	86.1 89.4 99.3 110.5	115.5 115.9 99.9 83.6	34.1 29.6 0.6 -24.3	104.1 102.6 98.8 92.6	25.0 26.4 -6.8 -26.3	4,745,467 4,667,402 2,900,525 621.0	kg
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	144.5 144.6 - -	153.4 153.3 - -	6.2 6.0 - -	159.6 159.6 - -	21.3 21.3 - -	38,290,746 -	千円
	空気圧機器 Pneumatic equipment	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	128.5 128.7 - -	136.4 136.2 - -	6.1 5.8 - -	139.7 139.7 - -	0.7 0.7 - -	41,923,186 -	千円
運搬装置 Conveying machinery	エレベータ Elevators	建・建	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	97.4 97.2 - -	96.9 97.3 - -	-0.5 0.1 - -	104.3 104.3 - -	-0.8 -0.8 - -	22,693 -	t
	● 運搬用クレーン Conveying cranes	資・製 資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	93.9 93.1 - -	120.4 120.5 - -	28.2 29.4 - -	94.5 94.5 - -	46.5 46.5 - -	8,676 -	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	177.9 182.4 - -	239.7 235.9 - -	34.7 29.3 - -	191.3 191.3 - -	116.9 116.9 - -	21,058 -	t
冷凍機・温湿調整装置 Refrigerating machines and appliances	● 一般冷凍空調用冷凍機 ★ Refrigerating machines for general refrigeration and air conditioning	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	145.9 77.3 90.1 61.4	135.9 96.6 83.3 61.3	-6.9 25.0 -7.5 -0.2	123.9 81.3 81.9 64.7	18.9 7.1 -7.9 -22.4	318,905 157,646 242,884 762.0	台
	乗用車エアコン用圧縮機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	110.6 109.9 114.4 106.4	108.5 106.3 123.9 114.0	-1.9 -3.3 8.3 7.1	111.6 110.9 121.9 109.3	4.0 4.1 30.8 25.6	1,527,124 1,556,629 456,899 294.0	台
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	117.2 109.1 114.3 104.1	127.6 111.1 120.8 107.9	8.9 1.8 5.7 3.7	146.3 130.4 120.5 87.7	30.2 23.8 -2.3 -21.1	26,943 25,743 37,960 1,475.0	台
汎用機械器具部品 Parts of general-purpose machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	110.4 110.4 - -	117.5 117.4 - -	6.4 6.3 - -	123.1 123.1 - -	9.6 9.6 - -	15,867,807 -	kg
	● 歯車 Gears	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	95.3 95.3 - -	98.6 98.5 - -	3.5 3.4 - -	102.6 102.6 - -	-2.1 -2.1 - -	6,888,906 -	kg
	● スチールチェーン Steel chains	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	100.7 100.6 - -	108.7 108.6 - -	7.9 8.0 - -	110.5 110.5 - -	5.7 5.7 - -	6,268,459 -	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		
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.				
				生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	生 出 在 在 庫 率		産 荷 庫 率	I IR
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	102.2 102.3 - -	106.0 105.9 - -	3.7 3.5 - -	107.7 107.7 - -	4.2 4.2 - -	4,887,285 -	kg	
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	97.6 97.5 - -	96.3 96.2 - -	-1.3 -1.3 - -	106.7 106.7 - -	-1.2 -1.2 - -	2,429,097 -	kg	
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	94.5 94.3 - -	96.9 97.0 - -	2.5 2.9 - -	107.5 107.5 - -	-0.3 -0.3 - -	6,445,397 -	kg	
	軸受 Bearings	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	106.1 109.6 101.5 93.4	110.6 112.5 104.7 91.5	4.2 2.6 3.2 -2.0	117.6 118.0 105.3 88.8	7.2 9.7 15.0 4.7	275,010 272,543 221,428 812.0	千個	
業務用機械工業 Business oriented machinery 事務用機器 Office equipment サービス用機器 Machine for service	複写機 Copying machines	資・事	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	80.8 95.8 76.8 79.5	94.1 90.8 81.3 89.7	16.5 -5.2 5.9 12.8	93.4 76.5 74.3 95.3	-2.9 -3.2 -6.1 -3.2	5,729 20,815 26,806 1,288.0	台	
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	96.5 96.5 85.0 87.7	72.7 87.8 80.9 89.1	-24.7 -9.0 -4.8 1.6	70.0 75.1 73.0 92.5	-21.7 -15.3 9.1 28.7	16,049 17,732 27,453 1,548.0	台	
	計測機器 Measuring machine and instruments	● ガス・水道メータ Gas meters and water meters	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	142.3 137.6 138.3 101.7	136.5 131.7 183.8 144.8	-4.1 -4.3 32.9 42.4	146.1 142.5 162.3 112.2	-0.7 -3.8 16.6 21.4	755,433 733,061 165,732 226.0	個
		工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	103.7 105.7 70.3 68.2	113.5 123.8 67.2 54.2	9.5 17.1 -4.4 -20.5	109.9 114.9 63.2 53.5	9.5 27.4 -39.2 -52.2	2,379 2,545 535 210.0	台
工業用長さ計 Industrial measures		生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	101.8 108.9 78.4 72.3	105.1 97.4 82.9 84.9	3.2 -10.6 5.7 17.4	116.1 103.5 84.1 80.5	10.2 14.1 -10.2 -21.4	654,109 582,014 775,377 1,332.0	個	
精密測定機 Precision measuring machines and instruments		資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	103.4 115.7 84.5 72.7	126.8 117.5 92.5 79.3	22.6 1.6 9.5 9.1	137.4 121.2 94.6 77.2	23.3 18.7 11.6 -6.0	33,777 30,026 30,534 1,017.0	台	
分析機器・試験機 Analytical instruments and testing machines	分析機器 Analytical instruments	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	115.4 114.6 79.8 87.2	116.1 116.4 82.5 88.9	0.6 1.6 3.4 1.9	113.0 108.1 78.9 87.0	15.3 16.0 7.3 26.1	20,386 19,809 7,910 557.0	百万円 【台】	
	試験機 Testing machines	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	102.7 96.7 104.5 116.7	106.1 127.3 119.1 131.7	3.3 31.6 14.0 12.9	70.2 80.3 118.9 133.0	35.8 56.5 37.3 36.3	2,341 2,925 552 1,205.0	百万円 【台】	
光学機器・レンズ Cameras and optical	● カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	耐・教	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	78.8 85.7 112.6 133.3	81.3 74.1 117.1 160.8	3.2 -13.5 4.0 20.6	92.5 87.3 121.4 137.7	1.9 -7.8 0.2 8.6	263,254 384,282 488,933 1,272.0	個	
	カメラ Cameras	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	I IR	109.9 103.7 84.6 77.8	99.9 107.7 89.2 81.5	-9.1 3.9 5.4 4.8	113.1 109.2 95.4 83.6	15.5 4.0 -12.5 -15.9	8,838 7,451 9,404 1,262.0	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		
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices 集積回路 Integrated circuits	線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	生・鋳	生産	P	131.3	121.8	-7.2	127.8	-4.7	13,704	百万円 【千個】
			出荷	S	94.3	103.7	10.0	104.2	-5.9	22,376	
			在庫	I	108.4	108.2	-0.2	106.8	0.8	1,487,135	
	モス型半導体集積回路(マイコン) Metal oxide semiconductor ICs (Micro computer)	生・鋳	生産	P	72.7	71.7	-1.4	76.6	-14.5	8,267	百万円 【千個】
			出荷	S	84.8	91.5	7.9	93.6	-2.5	33,887	
			在庫	I	199.9	171.0	-14.5	175.2	18.4	223,484	
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋳	生産	P	53.1	62.0	16.8	65.4	-8.3	11,809	百万円 【千個】
出荷			S	59.3	69.2	16.7	75.4	-3.0	19,128		
在庫			I	118.4	120.0	1.4	116.6	5.7	609,638		
モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋳	生産	P	155.4	151.2	-2.7	149.8	37.7	105,248	百万円 【千個】	
		出荷	S	175.4	149.3	-14.9	145.6	39.6	103,136		
		在庫	I	83.2	86.3	3.7	82.6	43.2	120,456		
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋳	生産	P	162.3	163.9	1.0	182.7	10.4	45,796	百万円 【千個】	
		出荷	S	133.8	140.1	4.7	162.9	20.2	79,848		
		在庫	I	192.4	82.8	-57.0	63.3	-47.6	11,199		
● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋳	生産	P	102.3	109.4	6.9	117.1	14.8	40,981	百万円 【千個】	
		出荷	S	95.0	107.3	12.9	112.9	15.1	33,839		
		在庫	I	110.0	106.1	-3.5	106.4	12.0	71,171		
電子デバイス Devices	光電変換素子 Photoelectric conversion element	生・鋳	生産	P	102.9	115.1	11.9	124.1	23.6	2,562,634	千個
			出荷	S	95.6	108.7	13.7	115.0	13.6	2,541,858	
			在庫	I	52.3	57.3	9.6	57.7	17.0	134,081	
			在庫率	IR	55.7	53.3	-4.3	50.4	3.9	53.0	
トランジスタ Transistors	生・鋳	生産	P	94.9	102.5	8.0	102.1	0.1	659,627	千個	
		出荷	S	89.0	90.9	2.1	91.6	-3.4	919,854		
		在庫	I	82.0	82.8	1.0	81.7	-1.2	857,293		
		在庫率	IR	92.0	90.4	-1.7	88.6	2.2	932.0		
アクティブ型液晶パネル(中・小型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Middle and small	生・鋳	生産	P	44.3	75.8	71.1	97.9	21.2	120,662	百万円 【千個】	
		出荷	S	44.5	81.9	84.0	102.3	23.1	120,503		
		在庫	I	28.7	25.8	-10.1	22.3	3.7	5,723		
		在庫率	IR	52.1	39.8	-23.6	27.6	4.5	214.0		
アクティブ型液晶パネル(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	生・鋳	生産	P	79.8	75.8	-5.0	78.5	-22.2	36,567	百万円 【千個】	
		出荷	S	81.6	77.8	-4.7	75.8	-11.6	28,273		
		在庫	I	227.6	252.6	11.0	236.0	488.5	4,557		
		在庫率	IR	201.2	236.8	17.7	208.6	619.3	1,224.0		
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産	P	114.2	131.2	14.9	144.4	14.7	103,712,169	千個
			出荷	S	114.1	131.1	14.9	144.4	14.7	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
コネクタ Connectors	生・鋳	生産	P	109.5	112.0	2.3	124.5	-5.2	3,089,146	千個	
		出荷	S	109.4	112.0	2.4	124.5	-5.2	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	生・鋳	生産	P	95.2	101.3	6.4	114.5	6.7	2,620,156	千個	
		出荷	S	95.2	101.2	6.3	114.5	6.7	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
電子回路 Electronic circuit	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋳	生産	P	91.9	94.7	3.0	101.0	1.2	41,398	百万円
			出荷	S	91.9	94.7	3.0	101.0	1.2	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
電子回路実装基板 Substrate on which electronic circuit is mounted	生・鋳	生産	P	97.8	111.1	13.6	120.7	9.2	12,966	百万円	
		出荷	S	97.8	111.1	13.6	120.7	9.2	-		
		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	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
				生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	生 出 在 在 庫 率		産 荷 在 在 庫 率
その他の電子部品 Other electronic parts	スイッチング電源 Switching power supply units	生・鋳	生	産	P	99.2	101.0	1.8	100.4	-20.1	3,144	千台
			出	荷	S	99.0	99.9	0.9	100.4	-20.1	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
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	205.8	18.1	-91.2	24.6	969.6	493,197	kVA
			出	荷	S	195.5	18.5	-90.5	24.6	969.6	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
回転電気機械 Electrical rotating machinery	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	資・電	生	産	P	106.0	104.8	-1.1	113.5	2.5	366,777	kVA
			出	荷	S	106.0	104.7	-1.2	113.5	2.5	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	単相誘導電動機 Single phase induction	生・鋳	生	産	P	114.7	124.6	8.6	108.9	18.1	95,302	kW
			出	荷	S	114.7	124.6	8.6	108.9	18.1	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生	産	P	91.8	92.0	0.2	89.7	-2.7	920,075	kW
			出	荷	S	91.6	92.0	0.4	89.7	-2.7	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	小形電動機(除. 超小形電動機) Small capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生	産	P	106.6	110.3	3.5	116.8	10.0	22,648,387	台
			出	荷	S	106.5	110.1	3.4	116.8	10.0	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	サーボモータ Servo motors	生・鋳	生	産	P	150.0	162.0	8.0	155.2	5.0	375,875	台
			出	荷	S	150.1	162.0	7.9	155.2	5.0	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	PMモータ PM motor	生・鋳	生	産	P	121.8	127.2	4.4	128.2	4.4	445,762	台
			出	荷	S	121.9	127.2	4.3	128.2	4.4	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生	産	P	107.2	117.4	9.5	123.2	7.4	95,826,906	台
			出	荷	S	107.1	117.1	9.3	123.2	7.4	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生	産	P	96.7	96.9	0.2	104.8	2.1	4,187,320	台
			出	荷	S	96.7	96.9	0.2	104.8	2.1	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生	産	P	79.3	92.5	16.6	102.8	15.2	3,335	百万円
			出	荷	S	78.4	93.1	18.8	102.8	15.2	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生	産	P	97.1	104.6	7.7	84.3	0.2	49,126	百万円
			出	荷	S	96.8	104.7	8.2	84.3	0.2	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生	産	P	100.7	104.0	3.3	108.4	-17.9	54,222,958	個
			出	荷	S	100.7	103.6	2.9	108.4	-17.9	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生	産	P	112.9	111.4	-1.3	120.5	-9.8	10,658	百万円
			出	荷	S	112.9	111.5	-1.2	120.5	-9.8	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
●	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生	産	P	91.2	94.4	3.5	99.0	4.7	1,100,047	台
			出	荷	S	91.2	94.4	3.5	99.0	4.7	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	

* 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	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
その他の産業用電気機械 Other industrial	● 標準変圧器 Power distribution	資・電	生産	P	84.9	84.7	-0.2	91.8	11.5	36,472	台	
			出荷	S	92.0	93.6	1.7	98.0	14.2	38,594		
			在庫	I	91.7	86.7	-5.5	90.3	-22.8	50,424		
				在庫率	IR	97.8	91.4	-6.5	90.0	-32.4	1,307.0	
	● 非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産	P	116.7	135.3	15.9	110.4	25.6	4,303,806	kVA	
			出荷	S	114.9	130.9	13.9	110.4	25.6	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産	P	85.8	94.1	9.7	87.8	-12.6	32,945	百万円	
出荷			S	85.8	94.1	9.7	87.8	-12.6	-			
在庫			I	-	-	-	-	-	-			
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産	P	81.9	84.5	3.2	89.0	-3.7	348,500	台	
			出荷	S	82.2	87.3	6.2	80.9	7.6	450,330		
			在庫	I	98.5	93.1	-5.5	99.9	-30.6	501,670		
			在庫率	IR	116.1	107.7	-7.2	122.1	-35.5	1,114.0		
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産	P	104.6	98.4	-5.9	95.6	8.1	142,490	台	
			出荷	S	86.5	84.8	-2.0	62.5	-6.9	160,478		
			在庫	I	99.5	121.1	21.7	110.3	-8.3	213,269		
			在庫率	IR	115.4	139.1	20.5	163.1	-1.6	1,329.0		
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産	P	105.8	121.2	14.6	124.8	14.1	73,842	台	
			出荷	S	110.0	112.2	2.0	112.5	4.8	66,789		
			在庫	I	117.3	130.3	11.1	126.1	26.2	42,532		
			在庫率	IR	105.0	116.2	10.7	111.0	20.4	637.0		
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産	P	118.2	123.6	4.6	115.4	5.2	75,299	台	
			出荷	S	109.5	101.8	-7.0	83.3	6.5	214,690		
			在庫	I	141.3	141.3	0.0	131.3	-19.9	163,677		
			在庫率	IR	129.6	138.0	6.5	155.6	-24.8	762.0		
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産	P	79.6	73.5	-7.7	86.1	-29.5	129,632	台	
			出荷	S	73.7	83.3	13.0	78.1	-5.6	218,249		
在庫			I	86.0	79.5	-7.6	84.4	-33.6	173,498			
在庫率			IR	118.3	94.2	-20.4	104.8	-29.7	795.0			
空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	● 換気扇 Ventilating fans	建・建	生産	P	99.6	100.3	0.7	114.8	-3.8	560,839	台	
			出荷	S	100.9	99.5	-1.4	103.9	-1.0	578,441		
			在庫	I	116.7	112.9	-3.3	117.5	5.8	479,044		
			在庫率	IR	115.4	112.9	-2.2	112.4	6.8	828.0		
	セパレート形エアコン Separate type air	耐・冷	生産	P	136.0	125.9	-7.4	97.9	20.0	400,271	台	
			出荷	S	113.7	118.4	4.1	61.4	10.4	366,506		
			在庫	I	99.4	107.4	8.0	91.7	6.8	602,062		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
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	P	112.0	124.7	11.3	129.8	12.6	45,144	台		
		出荷	S	114.4	119.6	4.5	115.8	5.9	39,862			
		在庫	I	110.3	117.8	6.8	120.3	32.9	36,006			
		在庫率	IR	98.8	97.1	-1.7	101.9	25.5	903.0			
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	生・鉱	生産	P	93.2	93.9	0.8	103.1	-6.2	245,178	台		
		出荷	S	92.7	98.8	6.6	105.6	1.1	250,114			
		在庫	I	127.9	119.8	-6.3	112.5	-1.3	69,563			
		在庫率	IR	133.0	120.5	-9.4	105.5	-2.4	278.0			
配線・電球・照明器具 Wiring instruments, bulbs and lighting fixtures	配線器具 Wiring devices	建・建	生産	P	92.0	96.5	4.9	104.6	3.5	14,161	千個	
			出荷	S	92.1	89.7	-2.6	91.6	1.1	10,623		
			在庫	I	133.0	130.4	-2.0	139.2	13.0	14,947		
			在庫率	IR	143.1	144.6	1.0	151.2	11.8	1,407.0		
	蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産	P	59.4	65.2	9.8	84.1	-7.4	10,727	千個	
			出荷	S	59.0	63.3	7.3	76.0	-8.4	11,643		
			在庫	I	79.5	77.8	-2.1	93.5	-7.8	25,270		
			在庫率	IR	133.9	122.7	-8.4	119.0	0.7	2,170.0		

* 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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
				生産 出 在 在 在庫率	出荷 S I IR		10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	117.0 117.5 94.2 80.9	116.6 115.2 95.5 82.0	-0.3 -2.0 1.4 1.4	124.7 123.3 94.2 75.9	8.8 7.5 8.9 1.2	17,214 17,569 7,120 405.0	千個
	● 電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	124.9 107.4 117.6 110.0	118.7 117.0 116.8 99.9	-5.0 8.9 -0.7 -9.2	130.2 119.2 114.2 95.1	11.9 7.4 4.3 -2.9	6,671 6,529 9,936 1,522.0	千個
電池 Batteries	● 鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	104.6 99.4 103.7 105.3	108.6 109.2 102.3 92.9	3.8 9.9 -1.4 -11.8	122.0 113.2 116.5 101.1	4.4 6.6 -7.5 -13.3	26,723 24,779 28,328 1,143.0	鉛量t
	● アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	110.2 107.0 105.2 103.2	118.0 119.1 99.4 80.6	7.1 11.3 -5.5 -21.9	124.2 122.9 98.6 79.9	11.2 15.8 -12.3 -24.3	175,958 181,505 39,731 219.0	千Ah
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	126.2 129.1 156.1 112.0	121.7 144.4 111.6 73.9	-3.6 11.9 -28.5 -34.0	125.1 151.2 114.3 71.3	-15.2 12.9 -30.6 -38.6	324,633 402,392 200,887 499.0	千Ah
	乾電池 dry-cell batteries	非・家	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	103.4 114.9 107.4 95.5	115.6 110.0 122.3 109.7	11.8 -4.3 13.9 14.9	123.7 115.6 125.8 108.1	13.8 4.3 8.2 3.6	234,397 261,298 270,849 1,037.0	千個
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	77.9 77.9 - -	128.6 125.7 - -	65.1 61.4 - -	98.1 98.1 - -	16.1 16.1 - -	14,383 - - -	百万円
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	88.7 89.3 - -	102.3 102.3 - -	15.3 14.6 - -	79.2 79.2 - -	-12.2 -12.2 - -	6,510 - - -	百万円
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	92.2 91.7 - -	123.1 123.7 - -	33.5 34.9 - -	91.9 91.9 - -	12.8 12.8 - -	4,469 - - -	百万円
電気計測器 Electric measuring instrument	電気計器 Electric meters	資・電	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	114.6 135.2 87.2 66.8	132.7 110.0 133.3 115.9	15.8 -18.6 52.9 73.5	137.6 115.5 129.3 111.2	6.0 -2.7 -8.4 -6.0	1,201,034 996,514 646,118 648.0	個
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	225.8 226.4 - -	274.6 273.0 - -	21.6 20.6 - -	237.4 237.4 - -	57.7 57.7 - -	13,992 - - -	百万円
	● 電気測定器(除. 半導体・IC測定器) Electric test and measuring equipment(excl. Semiconductor characteristic measuring)	資・製 資・通	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	91.6 91.6 - -	102.7 102.6 - -	12.1 12.0 - -	93.3 93.3 - -	-1.1 -1.1 - -	6,531 - - -	百万円
	● 工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	103.0 103.0 - -	110.3 110.1 - -	7.1 6.9 - -	106.7 106.7 - -	9.0 9.0 - -	10,718 - - -	百万円
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	122.7 121.9 - -	114.8 114.2 - -	-6.4 -6.3 - -	102.3 102.3 - -	10.4 10.4 - -	7,855 - - -	百万円
その他の電気機械 Other electrical	● 太陽電池モジュール Photovoltaic modules	資・電 耐・家	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	33.5 43.8 88.1 192.3	38.2 46.8 88.4 190.0	14.0 6.8 0.3 -1.2	41.2 39.6 92.7 221.5	-40.7 -12.0 -26.4 -16.4	81,461 143,786 542,550 3,773.0	kW

* 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			
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit		
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	● 交換機 Switching system	資・通	生産	P	43.0	47.1	9.5	38.8	1.3	1,790	百万円	
			出荷	S	43.1	47.1	9.3	38.8	1.3	-		
有線通信機器 Wired communication equipment	搬送装置 Carrier transmission equipment	資・通	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
無線通信機器 Wireless communication equipment	● 携帯電話 Cellular telephone	耐・教	生産	P	56.2	49.8	-11.4	46.8	-16.3	338,736	台	
			出荷	S	70.4	64.5	-8.4	54.2	-18.3	565,786		
			在庫	I	105.8	107.2	1.3	110.1	-49.3	69,517		
			在庫率	IR	141.3	170.3	20.5	188.3	-37.9	123.0		
	陸上移動通信装置 radio communication equipment for mobile station	資・通	生産	P	93.1	77.7	-16.5	85.0	-23.8	345,766	台	
			出荷	S	73.7	82.2	11.5	82.4	-2.0	339,618		
			在庫	I	171.1	161.2	-5.8	170.8	65.5	513,525		
			在庫率	IR	244.5	198.1	-19.0	206.0	69.1	1,512.0		
	放送装置 Broadcasting equipment	資・通	生産	P	130.2	164.1	26.0	106.7	61.7	7,203	百万円	
			出荷	S	131.9	167.5	27.0	106.7	61.7	-		
	固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産	P	71.2	74.2	4.2	64.8	-23.0	4,944	台	
			出荷	S	71.1	74.2	4.4	64.8	-23.0	-		
レーダ装置 Radar equipment	資・通	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円		
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	生産	P	97.5	130.6	33.9	107.3	23.1	3,897	百万円		
		出荷	S	97.0	129.8	33.8	107.3	23.1	-			
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産	P	73.2	67.5	-7.8	70.3	-10.3	38,197	台	
			出荷	S	82.9	100.5	21.2	75.5	-11.3	237,815		
			在庫	I	150.7	165.7	10.0	154.8	10.1	201,772		
			在庫率	IR	191.9	142.7	-25.6	192.8	24.0	848.0		
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産	P	60.6	55.5	-8.4	65.1	-21.2	259,764	台	
			出荷	S	65.7	60.8	-7.5	71.7	-19.3	315,125		
			在庫	I	89.4	89.6	0.2	76.3	45.3	249,262		
			在庫率	IR	136.2	142.1	4.3	103.7	80.7	791.0		
	● カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産	P	69.0	71.0	2.9	78.3	13.0	264,536	台	
			出荷	S	65.1	72.9	12.0	76.9	7.9	331,157		
	● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	72.8	70.3	-3.4	71.0	0.0	167,665	台	
			在庫率	IR	114.3	94.5	-17.3	91.5	-7.4	506.0		
	電子計算機 Electronic computer	○ 汎用・ミッドレンジコンピュータ General purpose and midrange computers	資・事	生産	P	-	-	-	-	-	-	百万円
				出荷	S	-	-	-	-	-	-	
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台		
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
		生産	P	89.1	104.8	17.6	96.6	13.1	170,363			
		出荷	S	87.8	105.7	20.4	95.9	16.0	181,652			
在庫	I	在庫	I	48.1	38.2	-20.6	34.3	-21.1	6,290	台		
		在庫率	IR	57.9	36.2	-37.5	33.8	-30.7	35.0			

* 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			
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit		
●	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産	P	116.8	144.7	23.9	124.8	13.7	256,248	台	
			出荷	S	92.1	117.1	27.1	101.1	12.5	307,581		
			在庫	I	93.7	69.3	-26.0	63.3	-39.1	22,009		
			在庫率	IR	117.3	54.0	-54.0	59.0	-45.3	72.0		
情報端末装置 Information terminal device	外部記憶装置 External storages	資・事	生産	P	96.7	94.0	-2.8	74.2	0.7	10,072	百万円	
			出荷	S	97.3	92.3	-5.1	74.2	0.7	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	出力装置 Output units	資・事	生産	P	82.6	109.3	32.3	108.4	15.0	11,817	百万円	
			出荷	S	82.6	109.1	32.1	108.4	15.0	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	● ○	端末装置 Terminal equipment	資・他	生産	P	-	-	-	-	-	-	百万円
				出荷	S	-	-	-	-	-	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	●	ネットワーク接続機器 Network connection	資・事	生産	P	64.9	57.0	-12.2	49.9	-9.9	2,278	百万円
				出荷	S	64.5	56.8	-11.9	49.9	-9.9	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
自動車工業 Motor vehicles	軽乗用車 Midget passenger cars	耐・乗	生産	P	112.5	102.7	-8.7	104.0	6.9	132,652	台	
			出荷	S	106.4	105.1	-1.2	103.3	10.8	132,711		
			在庫	I	37.7	28.4	-24.7	25.5	-27.1	11,094		
			在庫率	IR	34.5	26.4	-23.5	23.8	-33.9	84.0		
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産	P	96.0	104.8	9.2	108.1	5.5	140,109	台	
			出荷	S	95.7	106.5	11.3	101.3	5.4	134,389		
			在庫	I	50.5	49.7	-1.6	62.9	-19.4	27,903		
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産	P	106.6	111.9	5.0	122.7	5.4	485,249	台	
			出荷	S	106.4	110.5	3.9	119.7	7.9	474,092		
			在庫	I	98.4	104.0	5.7	111.4	-14.8	93,523		
在庫率	IR	94.4	89.8	-4.9	91.5	-21.2	197.0					
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産	P	72.2	77.4	7.2	86.2	-6.0	9,082	台	
			出荷	S	76.6	81.8	6.8	89.5	5.0	9,508		
	大型バス Large buses	資・輸	生産	P	103.3	87.9	-14.9	93.9	-0.7	894	台	
			出荷	S	104.1	88.6	-14.9	86.8	1.2	834		
在庫	I	127.7	130.5	2.2	138.7	-3.2	388					
在庫率	IR	117.9	138.7	17.6	154.1	-4.3	465.0					
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産	P	116.8	126.6	8.4	135.1	22.0	44,150	台	
			出荷	S	112.9	126.5	12.0	134.9	28.7	44,216		
			在庫	I	113.1	100.3	-11.3	116.7	19.4	6,107		
	小型トラック Small trucks	資・輸	生産	P	87.8	94.1	7.2	95.0	17.4	26,179	台	
			出荷	S	84.8	98.8	16.5	96.0	25.7	26,681		
			在庫	I	102.5	87.0	-15.1	86.3	-4.6	5,011		
	普通トラック Large trucks	資・輸	生産	P	92.7	89.8	-3.1	92.8	1.9	44,328	台	
			出荷	S	89.1	94.2	5.7	94.0	9.8	44,933		
			在庫	I	98.2	89.8	-8.6	93.5	-8.2	15,049		
在庫率	IR	116.8	93.6	-19.9	99.0	-16.2	335.0					
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産	P	104.3	104.2	-0.1	108.1	-2.3	13,212	台	
			出荷	S	104.2	104.3	0.1	108.1	-2.3	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産	P	102.6	106.8	4.1	115.9	4.2	1,048,780	台	
			出荷	S	102.5	106.8	4.2	115.9	4.2	-		
			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		
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit	
				生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	
	● 機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.7 105.5 - -	107.7 107.6 - -	1.9 2.0 - -	116.1 116.1 - -	3.6 3.6 - -	56,507 - - -	百万円
	駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and control parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	121.2 121.1 - -	125.0 124.9 - -	3.1 3.1 - -	132.2 132.2 - -	6.5 6.5 - -	272,517 - - -	百万円
	● 懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	121.3 121.4 - -	126.3 126.4 - -	4.1 4.1 - -	134.3 134.3 - -	8.0 8.0 - -	46,713 - - -	百万円
	● シャシー・車体部品 Chassis and body parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	94.5 93.8 - -	96.4 96.2 - -	2.0 2.6 - -	104.6 104.6 - -	-4.3 -4.3 - -	122,499 - - -	百万円
	● 乗用車用エアコン Automobile air conditioners	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.2 95.8 100.2 104.2	99.2 99.5 98.9 98.8	3.1 3.9 -1.3 -5.2	107.4 107.7 101.1 93.8	8.7 9.1 6.4 -1.8	824,775 826,671 50,067 61.0	台
二輪自動車 Motorcycles	● 二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	110.9 91.8 140.5 158.6	111.3 116.0 134.8 113.3	0.4 26.4 -4.1 -28.6	121.4 110.7 140.7 125.1	7.5 11.1 16.8 5.0	43,003 42,365 43,779 1,033.0	台
	● 二輪自動車部品 Motorcycles parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	107.3 107.3 - -	113.2 113.2 - -	5.5 5.5 - -	118.8 118.8 - -	8.6 8.6 - -	16,225 - - -	百万円
輸送機械工業(除.自動車工業) Transport equipment (excl.motor vehicles)	フォークリフトトラック Forklift trucks	資・輸	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	98.0 96.8 78.0 82.8	109.3 110.5 79.1 69.4	11.5 14.2 1.4 -16.2	120.3 121.2 81.8 66.8	9.6 9.7 6.1 -3.3	11,578 11,523 2,412 209.0	台
産業車両 Industrial vehicle	ショベルトラック(除.建設用) Shovel trucks(excl. for construction)	資・輸	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	109.0 106.0 160.2 146.3	121.9 131.5 134.4 111.4	11.8 24.1 -16.1 -23.9	152.6 179.5 129.4 71.6	43.0 40.5 20.8 -14.1	1,456 1,746 627 359.0	台
航空機部品 Aircraft parts	航空機用機体部品 Aircraft fuselage parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	77.5 77.3 - -	94.9 94.9 - -	22.5 22.8 - -	79.0 79.0 - -	0.8 0.8 - -	42,325 - - -	百万円
	航空機用発動機部品 Aircraft engine parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	147.9 148.2 - -	177.1 177.5 - -	19.7 19.8 - -	165.0 165.0 - -	24.8 24.8 - -	51,748 - - -	百万円
船舶・同機関 Ships and shipping agencies	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	97.2 98.7 - -	83.1 83.6 - -	-14.5 -15.3 - -	92.4 92.4 - -	-15.6 -15.6 - -	1,037,391 - - -	PS
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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	104.0 103.6 121.3 116.9	105.6 105.8 122.4 120.2	1.5 2.1 0.9 2.8	110.6 118.8 121.0 101.2	6.0 5.8 18.5 12.2	2,366,214 2,287,066 6,356,607 2,779.0	換算箱
ガラス・同製品 Glass and glass products	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	104.5 103.5 114.5 111.6	103.5 109.0 107.1 97.4	-1.0 5.3 -6.5 -12.7	114.1 117.1 108.9 92.2	2.8 6.9 11.6 4.4	4,133,630 4,278,669 3,251,183 760.0	m ²
	● 複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	95.7 98.5 94.4 99.3	96.2 98.3 99.3 98.4	0.5 -0.2 5.2 -0.9	113.2 114.7 104.9 91.2	2.4 3.3 3.8 0.9	1,482,957 1,449,933 123,083 85.0	m ²

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
セメント・同製品 Cement and cement products	● ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	94.1	95.2	1.2	99.1	-2.5	102,963	t	
			出荷 S	91.7	93.0	1.4	91.6	-1.8	95,029		
			在庫 I	101.6	101.9	0.3	104.4	1.2	253,120		
			在庫率 IR	110.2	110.1	-0.1	113.0	3.0	2,664.0		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous	生・鋳	生産 P	97.5	98.0	0.5	101.7	0.1	19,161,152	kg	
			出荷 S	98.9	99.3	0.4	104.3	2.4	25,680,067		
			在庫 I	145.9	145.9	0.0	146.9	24.9	45,210,159		
			在庫率 IR	145.8	146.8	0.7	140.3	22.1	1,761.0		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	91.2	96.2	5.5	102.7	-7.2	18,164,513	kg	
			出荷 S	97.3	100.8	3.6	108.4	2.0	19,889,907		
			在庫 I	95.2	90.0	-5.5	89.2	-12.0	15,648,409		
			在庫率 IR	94.8	91.3	-3.7	81.8	-13.6	787.0		
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	108.6	121.5	11.9	122.5	12.9	3,210	千㎡		
		出荷 S	114.3	131.6	15.1	136.4	17.7	4,343			
		在庫 I	123.8	116.4	-6.0	117.3	-23.2	10,366			
		在庫率 IR	108.4	90.1	-16.9	85.0	-34.8	2,387.0			
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	101.5	102.8	1.3	108.1	1.2	4,939,330	t	
			出荷 S	101.3	103.4	2.1	110.7	8.2	4,978,722		
			在庫 I	107.5	93.4	-13.1	96.4	-8.7	1,157,779		
			在庫率 IR	99.4	95.8	-3.6	87.1	-15.6	233.0		
	遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced- concrete poles	資・電 資・通	生産 P	75.9	80.1	5.5	87.7	-6.1	43,672	t	
			出荷 S	80.7	77.7	-3.7	88.5	-3.8	44,327		
			在庫 I	87.6	88.1	0.6	85.9	-10.3	99,291		
			在庫率 IR	108.5	113.6	4.7	96.5	-6.8	2,240.0		
	● 遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	90.9	88.5	-2.6	99.0	-9.1	111,786	t	
			出荷 S	94.1	102.6	9.0	111.7	15.2	127,899		
			在庫 I	86.9	79.5	-8.5	79.4	-19.0	173,785		
			在庫率 IR	90.7	77.8	-14.2	70.2	-29.7	1,359.0		
● 道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	89.3	91.6	2.6	103.6	-0.3	219,394	t		
		出荷 S	93.0	98.3	5.7	102.8	4.5	226,891			
		在庫 I	86.9	86.5	-0.5	90.8	-5.1	859,381			
		在庫率 IR	92.5	89.0	-3.8	86.2	-9.2	3,788.0			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	98.5	97.1	-1.4	107.4	1.7	149,507	m³		
		出荷 S	95.3	97.6	2.4	108.4	4.3	149,177			
		在庫 I	84.9	84.9	0.0	84.1	2.4	54,089			
		在庫率 IR	88.5	86.9	-1.8	77.0	-1.5	363.0			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	107.4	109.3	1.8	116.1	3.8	1,778	千枚		
		出荷 S	88.9	93.6	5.3	101.1	6.3	2,388			
		在庫 I	108.4	114.9	6.0	116.8	18.1	2,988			
		在庫率 IR	120.1	124.7	3.8	114.9	11.1	1,251.0			
陶磁器・同関連製品 Ceramics and ceramics related products	衛生用陶磁器 Sanitary ceramics	建・建	生産 P	95.8	97.2	1.5	109.1	-0.3	425,338	個	
			出荷 S	95.7	99.9	4.4	106.3	2.5	486,522		
			在庫 I	88.8	88.0	-0.9	92.0	31.8	592,664		
			在庫率 IR	93.3	88.5	-5.1	86.1	28.5	1,218.0		
	● 電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	75.5	79.5	5.3	87.5	-10.3	3,372,702	kg	
			出荷 S	75.4	79.4	5.3	80.9	-14.8	3,073,004		
			在庫 I	94.5	95.3	0.8	96.9	-17.8	7,396,444		
			在庫率 IR	121.1	117.9	-2.6	116.6	-3.5	2,407.0		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	125.3	115.6	-7.7	118.7	0.0	1,098,427	千個	
			出荷 S	123.9	133.5	7.7	134.9	22.9	1,235,763		
			在庫 I	91.0	77.9	-14.4	75.3	22.6	708,747		
			在庫率 IR	70.0	52.2	-25.4	52.1	-0.2	574.0		
ファインセラミックス(圧電機能素子) Fine ceramics (piezoelectric functional element)	生・鋳	生産 P	128.9	131.3	1.9	143.8	9.0	1,393,296	千個		
		出荷 S	127.4	131.1	2.9	142.5	9.2	1,380,230			
		在庫 I	153.1	160.2	4.6	164.3	32.3	100,253			
		在庫率 IR	119.5	124.9	4.5	113.9	21.7	73.0			
● ファインセラミックス(ガスセンサ素子) Fine ceramics (gas sensor element)	生・鋳	生産 P	110.4	103.6	-6.2	108.9	-7.0	29,841	千個		
		出荷 S	118.1	115.2	-2.5	119.6	-2.0	31,300			
		在庫 I	67.7	63.5	-6.2	65.3	-12.0	9,162			
		在庫率 IR	56.8	55.0	-3.2	54.2	-10.0	293.0			

* 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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
	● ファインセラミックス(構造材) Fine ceramics (structural material)	生・鋳	生産 P	106.4	110.7	4.0	110.2	-2.6	125,677	千個	
			出荷 S	108.5	110.9	2.2	109.7	2.1	123,426		
			在庫 I	96.2	97.1	0.9	98.8	6.8	57,657		
	● 触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋳	在庫率 IR	87.8	87.9	0.1	89.3	4.6	467.0	kg	
			生産 P	98.3	103.6	5.4	108.3	-2.9	1,396,707		
			出荷 S	105.6	105.7	0.1	112.6	1.6	1,441,120		
	● 陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	在庫 I	138.2	135.4	-2.0	133.2	32.9	1,686,053	m ²	
			在庫率 IR	130.2	128.4	-1.4	117.3	30.9	1,170.0		
			生産 P	95.7	98.1	2.5	105.8	4.8	1,747,068		
● その他の窯業・土石製品 Other ceramic products and stone products	● 耐火れんが Refractory bricks	生・鋳	出荷 S	88.2	93.9	6.5	102.0	6.5	1,657,335	t	
			在庫 I	94.7	95.1	0.4	96.9	3.3	6,498,072		
			在庫率 IR	107.5	101.3	-5.8	94.6	-3.0	3,921.0		
	● 不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋳	生産 P	109.1	108.1	-0.9	111.5	9.3	31,660	t	
			出荷 S	111.6	114.8	2.9	116.5	11.9	47,548		
			在庫 I	112.5	112.1	-0.4	112.3	12.1	84,801		
	● 炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鋳	在庫率 IR	99.2	96.6	-2.6	95.9	0.0	1,783.0	t	
			生産 P	106.6	101.0	-5.3	107.2	2.3	61,615		
			出荷 S	102.1	99.1	-2.9	105.3	-0.8	66,164		
	● 炭素製品(除.電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鋳	在庫 I	114.1	114.2	0.1	112.6	7.9	37,270	t	
			在庫率 IR	111.3	115.9	4.1	106.6	8.8	563.0		
			生産 P	92.6	98.0	5.8	104.7	13.3	14,328		
	● 研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	出荷 S	92.4	106.0	14.7	99.0	11.9	13,270	t	
			在庫 I	64.7	65.5	1.2	67.9	-11.6	10,608		
			在庫率 IR	70.6	62.6	-11.3	67.1	-21.0	799.0		
	● 研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	生産 P	107.5	110.7	3.0	112.7	16.5	3,617,701	kg	
			出荷 S	108.1	105.4	-2.5	107.2	14.7	3,575,837		
			在庫 I	84.0	93.1	10.8	91.0	5.9	614,267		
● 研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	在庫率 IR	80.7	87.3	8.2	84.8	-7.4	172.0	t		
		生産 P	99.0	101.0	2.0	109.7	6.8	3,539			
		出荷 S	99.1	97.2	-1.9	103.3	3.1	3,574			
● 研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	在庫 I	90.4	92.6	2.4	92.7	-4.3	3,571	t		
		在庫率 IR	91.5	94.7	3.5	89.5	-7.3	999.0			
		生産 P	100.2	97.4	-2.8	106.0	-4.1	44,446,712			
● 研削砥石 Grinding wheels	建・建	出荷 S	95.9	101.3	5.6	112.4	3.5	46,975,910	m ²		
		在庫 I	103.9	92.7	-10.8	93.0	-1.8	24,601,622			
		在庫率 IR	105.1	92.1	-12.4	82.1	-5.1	524.0			
● 研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	生産 P	104.1	99.7	-4.2	104.2	0.0	637,028	t		
		出荷 S	104.2	102.8	-1.3	109.0	2.2	623,608			
		在庫 I	102.1	95.0	-7.0	91.9	3.3	94,021			
● 研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	在庫率 IR	97.3	93.1	-4.3	84.3	1.3	151.0	t		
		生産 P	86.1	93.9	9.1	106.8	2.6	3,603			
		出荷 S	85.9	97.2	13.2	97.6	13.6	1,375			
● 研削砥石 Grinding wheels	建・建	在庫 I	94.7	92.5	-2.3	89.7	-12.2	814	t		
		在庫率 IR	108.6	94.1	-13.4	91.1	-22.7	592.0			
		生産 P	108.8	107.6	-1.1	105.6	-0.8	334,354			
★ 苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	出荷 S	106.7	111.8	4.8	113.5	7.4	260,048	t		
		在庫 I	101.5	90.7	-10.6	89.5	12.2	106,233			
		在庫率 IR	94.1	84.7	-10.0	84.6	13.1	318.0			
		生産 P	108.7	108.0	-0.6	106.5	-1.1	297,146			
● 塩素ガス Chlorine gas	生・鋳	出荷 S	105.9	93.0	-12.2	105.6	-2.0	24,110	t		
		在庫 I	-	-	-	-	-	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
		生産 P	103.2	93.8	-9.1	38.7	-22.3	5,640			
● 酸化チタン Titanium dioxide	生・鋳	出荷 S	110.0	104.2	-5.3	111.7	-4.9	16,311	t		
		在庫 I	78.4	74.2	-5.4	64.6	1.7	31,618			
		在庫率 IR	71.1	71.4	0.4	57.6	6.9	1,938.0			
		生産 P	103.5	113.6	9.8	116.3	9.0	55,712			
● カーボンブラック Carbon black	生・鋳	出荷 S	106.3	104.4	-1.8	112.6	3.0	54,306	t		
		在庫 I	91.8	96.3	4.9	98.6	3.6	63,418			
		在庫率 IR	85.8	93.2	8.6	87.1	0.6	1,168.0			
		生産 P	108.8	107.6	-1.1	105.6	-0.8	334,354			

* 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				
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit			
石油化学系基礎製品 Petrochemical base product	○ 酸素 Oxygen	生・鉱	生産	P	-	-	-	-	-	-	千m ³		
			出荷	S	-	-	-	-	-	-			
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	★ 窒素 Nitrogen	生・鉱	生産	P	103.8	105.7	1.8	107.0	1.7	1,239,899	千m ³		
			出荷	S	123.5	124.2	0.6	127.6	3.2	1,052,475			
			在庫率	IR	115.0	97.5	-15.2	97.2	-4.7	32,121			
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉱	生産	P	119.2	120.8	1.3	133.1	10.5	1,099	t		
			出荷	S	125.2	126.7	1.2	138.1	13.9	1,243			
			在庫率	IR	219.8	196.5	-10.6	195.2	64.7	514			
★ エチレン Ethylene	生・鉱	生産	P	87.8	95.4	8.7	96.3	1.2	552,493	t			
		出荷	S	92.7	104.1	12.3	104.9	2.0	456,794				
		在庫率	IR	75.4	78.1	3.6	76.0	-2.1	41,037				
		★ プロピレン Propylene	生・鉱	生産	P	85.8	90.5	5.5	91.6		-5.9	437,088	t
				出荷	S	83.3	94.3	13.2	95.1		-5.4	393,612	
				在庫率	IR	102.0	95.8	-6.1	101.9		-5.3	61,507	
		● 純ベンゼン ★ Benzene, pure	生・鉱	生産	P	102.3	110.5	8.0	106.0		0.4	335,864	t
				出荷	S	118.3	99.1	-16.2	95.9		-1.5	181,091	
				在庫率	IR	104.7	117.6	12.3	111.0		7.0	147,886	
		★ 純トルエン Toluene, pure	生・鉱	生産	P	98.0	104.8	6.9	97.2		-8.1	163,949	t
				出荷	S	89.2	106.5	19.4	98.9		25.2	95,797	
				在庫率	IR	125.8	96.0	-23.7	90.1		-3.0	60,219	
● キシレン ★ Xylene	生・鉱	生産	P	104.0	102.8	-1.2	97.0	-9.3	546,390	t			
		出荷	S	112.6	115.5	2.6	107.1	3.7	272,477				
		在庫率	IR	145.2	137.5	-5.3	136.5	-7.1	169,438				
脂肪族系中間物 Aliphatic intermediate	★ 合成アセトン Acetone, synthetic	生・鉱	生産	P	106.3	113.5	6.8	106.5	13.7	39,109	t		
			出荷	S	85.1	122.2	43.6	121.1	16.2	24,220			
			在庫率	IR	111.6	92.2	-17.4	101.6	31.6	17,978			
	エチレングリコール Ethylene glycol	生・鉱	生産	P	95.0	91.3	-3.9	102.3	-5.3	61,984	t		
			出荷	S	89.9	81.7	-9.1	91.1	-7.4	52,582			
			在庫率	IR	111.2	120.8	8.6	121.9	23.5	41,368			
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鉱	生産	P	106.2	115.4	8.7	112.0	0.9	273,226	t		
			出荷	S	96.6	62.4	-35.4	114.4	-33.1	22,480			
			在庫率	IR	68.8	84.3	22.5	95.7	-8.4	39,656			
	アクリロニトリル Acrylonitrile	生・鉱	生産	P	94.9	94.5	-0.4	97.2	-12.0	35,640	t		
			出荷	S	94.1	104.8	11.4	95.2	15.5	26,733			
			在庫率	IR	112.2	89.8	-20.0	79.0	-18.0	17,544			
★ 酢酸ビニルモノマー Vinyl acetate monomer	生・鉱	生産	P	87.9	97.6	11.0	94.3	-16.5	46,765	t			
		出荷	S	134.9	138.6	2.7	149.7	6.5	27,851				
		在庫率	IR	135.6	100.0	-26.3	96.0	-4.0	12,075				
★ ブタジエン Butadiene	生・鉱	生産	P	84.7	94.0	11.0	92.6	-5.7	72,119	t			
		出荷	S	88.7	105.9	19.4	102.7	20.0	57,962				
		在庫率	IR	109.3	106.9	-2.2	108.1	26.1	24,495				
環式中間物 Cyclic intermediate	○ 高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鉱	生産	P	-	-	-	-	-	-	t		
			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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
プラスチック Plastic	スチレンモノマー Styrene monomer	生・鋺	生産 P	64.2	88.5	37.9	90.0	-5.3	181,167	t	
			出荷 S	67.9	88.8	30.8	90.0	-5.1	174,929		
			在庫 I	102.3	102.1	-0.2	99.1	5.4	49,971		
			在庫率 IR	147.9	112.0	-24.3	109.6	11.3	286.0		
	★カプロラクタム Caprolactam	生・鋺	生産 P	85.4	79.7	-6.7	70.4	-14.0	15,106	t	
			出荷 S	76.6	57.0	-25.6	56.3	-24.4	6,345		
			在庫 I	38.7	38.6	-0.3	38.9	-33.7	5,110		
			在庫率 IR	44.3	46.2	4.3	53.4	-22.9	338.0		
	★フェノール Phenol	生・鋺	生産 P	99.7	106.7	7.0	100.2	12.3	53,915	t	
			出荷 S	120.6	115.1	-4.6	117.6	18.1	33,202		
			在庫 I	99.4	113.8	14.5	130.5	5.9	21,405		
			在庫率 IR	96.7	106.3	9.9	128.3	-5.7	397.0		
	●ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋺	生産 P	118.1	122.8	4.0	120.2	-1.6	44,286	t	
			出荷 S	131.3	147.0	12.0	141.7	5.7	36,947		
			在庫 I	72.5	79.4	9.5	87.4	-13.9	35,096		
			在庫率 IR	52.1	52.7	1.2	60.4	-18.6	950.0		
	パラキシレン Para-xylene	生・鋺	生産 P	104.2	119.3	14.5	114.7	-2.0	295,588	t	
			出荷 S	107.7	121.8	13.1	117.7	3.4	377,109		
			在庫 I	77.5	73.0	-5.8	73.3	-39.8	74,058		
			在庫率 IR	72.3	66.2	-8.4	62.0	-41.9	196.0		
プラスチック Plastic	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋺	生産 P	106.9	108.1	1.1	115.5	0.4	26,777	t	
			出荷 S	107.9	109.6	1.6	116.6	-0.2	26,222		
			在庫 I	110.0	110.8	0.7	110.8	0.2	14,527		
			在庫率 IR	102.4	100.4	-2.0	94.8	0.4	554.0		
	ポリエチレン Polyethylene	生・鋺	生産 P	99.5	91.3	-8.2	92.0	-10.4	200,122	t	
			出荷 S	89.2	99.6	11.7	98.5	2.5	218,654		
			在庫 I	107.7	104.0	-3.4	101.6	8.1	475,792		
			在庫率 IR	120.0	105.2	-12.3	102.5	5.5	2,176.0		
	ポリスチレン Polystyrene	生・鋺	生産 P	96.3	94.5	-1.9	97.4	-8.9	98,250	t	
			出荷 S	100.9	91.8	-9.0	100.2	-11.6	94,590		
			在庫 I	108.8	112.1	3.0	110.6	0.3	160,785		
			在庫率 IR	104.9	120.6	15.0	109.8	13.5	1,700.0		
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋺	生産 P	89.5	91.7	2.5	93.5	-3.7	194,747	t		
		出荷 S	89.3	97.7	9.4	97.2	-1.3	203,969			
		在庫 I	90.8	87.0	-4.2	86.1	-8.5	327,997			
		在庫率 IR	102.4	89.3	-12.8	88.4	-7.3	1,608.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋺	生産 P	106.6	114.8	7.7	118.0	10.6	161,916	t		
		出荷 S	93.8	113.7	21.2	120.4	14.0	164,674			
		在庫 I	134.8	135.5	0.5	131.4	22.7	163,704			
		在庫率 IR	140.9	120.6	-14.4	108.5	7.6	994.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋺	生産 P	70.4	90.1	28.0	81.5	-12.4	15,408	t		
		出荷 S	81.0	83.6	3.2	89.1	-11.1	13,592			
		在庫 I	106.0	107.5	1.4	103.7	5.3	48,554			
		在庫率 IR	128.5	129.5	0.8	115.8	18.4	3,572.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋺	生産 P	113.9	115.8	1.7	116.9	3.8	21,111	t		
		出荷 S	109.7	106.3	-3.1	111.1	-0.4	18,868			
		在庫 I	106.1	112.4	5.9	109.1	12.7	40,302			
		在庫率 IR	97.9	106.7	9.0	98.0	13.3	2,136.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋺	生産 P	117.4	124.1	5.7	107.1	16.7	2,465	t		
		出荷 S	117.4	113.6	-3.2	121.1	6.9	2,679			
		在庫 I	92.8	96.4	3.9	95.4	-3.9	4,987			
		在庫率 IR	78.7	84.2	7.0	78.3	-10.1	1,862.0			
★ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋺	生産 P	90.4	89.5	-1.0	80.2	-2.8	41,358	t		
		出荷 S	56.0	51.4	-8.2	50.2	-3.3	15,310			
		在庫 I	77.2	73.7	-4.5	70.6	-13.8	53,660			
		在庫率 IR	86.4	82.0	-5.1	86.5	-11.3	1,297.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋺	生産 P	113.0	114.6	1.4	103.3	1.6	25,336	t		
		出荷 S	104.4	105.8	1.3	112.1	-8.0	26,292			
		在庫 I	95.8	101.4	5.8	97.5	58.0	51,001			
		在庫率 IR	91.3	96.6	5.8	86.3	71.9	1,940.0			

* 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		
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.				
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鋺	生産	P	113.7	119.2	4.8	132.9	4.8	19,325	t		
			出荷	S	116.5	121.2	4.0	137.9	4.5	18,138			
			在庫	I	104.7	107.5	2.7	110.5	-6.0	3,691			
			在庫率	IR	90.8	87.7	-3.4	79.1	-10.2	203.0			
その他の有機化学工業製品 Other organic chemistry products	合成ゴム Synthetic rubbers	生・鋺	生産	P	80.6	85.2	5.7	74.2	-12.5	103,204	t		
			出荷	S	89.8	99.5	10.8	100.3	-1.0	121,414			
			在庫	I	112.2	109.2	-2.7	104.7	0.8	280,428			
	★	コーaltar製品 Coal tar products	生・鋺	生産	P	100.7	103.5	2.8	102.5	-0.6	230,482	t	
				出荷	S	96.8	109.6	13.2	107.3	7.4	190,091		
				在庫	I	96.5	91.5	-5.2	93.5	-3.7	115,289		
化学工業(除 無機・有機化学工業・医薬品) Chemicals (excl. Inorganic, organic chemicals for industry and Drugs)	★	アンモニア Ammonia	生・鋺	生産	P	75.1	64.0	-14.8	63.0	-28.1	49,197	t	
				出荷	S	76.6	65.6	-14.4	60.5	-28.7	36,224		
				在庫	I	61.3	68.8	12.2	79.0	28.2	18,501		
				在庫率	IR	82.4	106.5	29.2	124.4	78.2	376.0		
	●	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産	P	98.3	102.9	4.7	113.1	8.1	87,848	t	
				出荷	S	84.7	122.8	45.0	117.7	46.4	80,519		
				在庫	I	91.1	86.7	-4.8	87.7	-7.7	280,521		
				在庫率	IR	107.6	70.0	-34.9	71.5	-36.9	3,484.0		
	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・鋺	生産	P	96.6	95.0	-1.7	107.5	-1.7	52,308	t
					出荷	S	93.3	96.5	3.4	107.4	5.1	54,900	
					在庫	I	108.5	106.7	-1.7	104.2	-4.4	49,955	
					在庫率	IR	115.7	111.3	-3.8	96.3	-9.0	910.0	
●		水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋺	生産	P	95.9	100.6	4.9	111.0	2.7	39,365	t	
				出荷	S	100.7	107.2	6.5	117.5	10.6	41,765		
				在庫	I	117.2	111.7	-4.7	112.7	-5.9	24,169		
				在庫率	IR	116.6	105.1	-9.9	95.5	-14.8	579.0		
●		印刷インキ Printing inks	生・鋺	生産	P	94.2	95.0	0.8	106.9	0.6	30,996	t	
				出荷	S	96.6	95.4	-1.2	104.7	-0.9	33,724		
				在庫	I	99.5	100.2	0.7	98.5	2.0	15,061		
				在庫率	IR	102.9	105.7	2.7	93.3	2.8	447.0		
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	●	石けん類 Soap	非・家	生産	P	110.5	122.3	10.7	133.8	14.0	21,889	t	
				出荷	S	112.1	124.4	11.0	132.1	17.4	25,696		
				在庫	I	136.1	127.1	-6.6	125.1	6.6	14,689		
				在庫率	IR	120.6	102.2	-15.3	93.1	-9.2	572.0		
	●	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産	P	109.3	114.0	4.3	131.2	6.9	112,704	t	
				出荷	S	103.7	109.2	5.3	121.2	5.8	105,644		
				在庫	I	141.3	132.3	-6.4	140.3	10.1	39,064		
				在庫率	IR	143.6	123.7	-13.9	113.8	4.3	370.0		
	●	界面活性剤 Surfactant	生・鋺	生産	P	108.1	110.1	1.9	120.5	6.4	111,290	t	
				出荷	S	103.1	102.6	-0.5	111.9	1.1	83,393		
				在庫	I	117.2	120.6	2.9	115.9	12.5	107,690		
				在庫率	IR	113.0	117.3	3.8	103.1	11.2	1,291.0		
●	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産	P	109.9	113.0	2.8	128.3	-13.8	35,113	t		
			出荷	S	110.7	118.0	6.6	131.3	-8.6	33,584			
			在庫	I	148.5	130.5	-12.1	142.5	3.1	16,146			
			在庫率	IR	133.3	116.5	-12.6	108.4	12.9	481.0			
化粧品 Cosmetics	●	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産	P	128.2	129.9	1.3	136.8	10.4	371,371	kg	
				出荷	S	117.2	132.9	13.4	134.1	11.6	354,546		
				在庫	I	125.6	148.3	18.1	146.9	29.0	1,033,286		
				在庫率	IR	107.9	111.1	3.0	109.2	15.6	2,914.0		
	●	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産	P	141.9	143.9	1.4	162.4	9.6	4,571,018	kg	
				出荷	S	138.5	138.1	-0.3	145.3	7.4	4,227,518		
				在庫	I	125.1	132.0	5.5	136.6	20.5	5,789,414		
				在庫率	IR	89.7	92.4	3.0	93.1	12.2	1,369.0		
	●	洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産	P	122.8	137.6	12.1	153.3	12.7	5,417,560	kg	
				出荷	S	127.6	129.7	1.6	142.8	7.5	5,035,000		
				在庫	I	171.9	182.3	6.1	184.0	29.4	7,303,812		
				在庫率	IR	133.8	140.0	4.6	128.4	20.3	1,451.0		

* 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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
				生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 在 在 在庫率	I IR	生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 在 在 在庫率	I IR	生産 出 在 在 在庫率	
●	頭髮用化粧品 Hair care cosmetics	非・家	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	124.0 94.9 111.4 115.5	101.9 101.6 111.8 109.4	-17.8 7.1 0.4 -5.3	110.7 99.6 115.6 113.9	3.2 10.1 5.9 -3.9	21,347,797 23,319,184 42,614,943 1,827.0	kg
	日焼け止め・日焼け用化粧品 Sunscreen cosmetics and sunburn cosmetics	非・家	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	288.5 204.8 200.8 89.3	488.8 349.8 266.4 55.6	69.4 70.8 32.7 -37.7	107.1 65.7 179.1 161.0	161.9 47.3 85.0 25.7	455,289 258,822 1,187,451 4,588.0	kg
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・家 生・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	97.7 95.0 107.4 112.3	89.8 91.0 97.6 108.3	-8.1 -4.2 -9.1 -3.6	87.1 89.6 96.6 107.2	-7.5 -3.9 -1.0 2.8	3,945,933 4,212,421 796,498 189.0	kl
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	89.1 98.1 95.7 95.3	81.2 100.9 91.5 92.3	-8.9 2.9 -4.4 -3.1	80.0 98.2 93.3 94.6	-4.2 -0.1 2.2 2.4	1,280,574 3,587,435 1,082,058 302.0	kl
	● ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	92.8 94.6 98.3 108.9	78.8 86.8 79.2 95.7	-15.1 -8.2 -19.4 -12.1	76.7 85.8 81.2 93.5	-15.4 0.6 -27.4 -27.9	1,018,706 1,165,331 475,898 408.0	kl
灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	91.4 89.7 87.4 97.1	92.5 90.8 93.7 106.3	1.2 1.2 7.2 9.5	81.4 81.9 123.8 123.2	-15.3 -7.5 6.1 14.7	1,053,174 1,184,598 1,125,855 950.0	kl	
		生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	101.0 97.2 105.3 111.3	88.9 90.7 97.1 107.4	-12.0 -6.7 -7.8 -3.5	83.8 91.4 89.3 97.5	-8.4 5.1 -8.2 -12.8	2,936,666 3,328,466 863,193 259.0	kl	
重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	86.7 91.4 74.7 82.0	105.3 97.4 79.4 81.0	21.5 6.6 6.3 -1.2	95.3 89.8 80.9 88.4	18.4 21.5 -7.4 -23.9	2,522,127 2,548,509 1,249,970 490.0	kl	
		生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	76.1 98.3 115.0 115.0	98.5 111.6 111.4 99.6	29.4 13.5 -3.1 -13.4	74.9 113.3 107.6 93.2	-3.9 10.2 14.0 3.6	204,058 197,968 154,527 781.0	t	
液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	90.9 83.5 119.0 139.0	87.4 81.3 105.5 132.4	-3.9 -2.6 -11.3 -4.7	67.2 72.6 101.5 139.0	-14.9 -2.3 2.3 4.4	245,158 374,662 201,699 538.0	t	
		生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	101.1 95.7 113.1 112.4	102.1 97.0 114.9 112.8	1.0 1.4 1.6 0.4	103.5 96.0 110.0 106.3	3.7 -1.7 14.7 10.6	2,793,621 816,254 1,739,937 623.0	t	
★	コークス Coke	生・鉱	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	101.1 95.7 113.1 112.4	102.1 97.0 114.9 112.8	1.0 1.4 1.6 0.4	103.5 96.0 110.0 106.3	3.7 -1.7 14.7 10.6	2,793,621 816,254 1,739,937 623.0	t
	プラスチック製品工業 Plastic products	建・建 建・土	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	89.8 106.6 82.4 75.9	97.7 105.9 75.2 71.2	8.8 -0.7 -8.7 -6.2	110.2 116.3 78.7 66.7	0.2 8.1 -22.4 -28.3	36,501 34,045 28,673 842.0	t
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類 Plastic pipes, film, sheets and material for building	プラスチック製フィルム・シート Plastic film and plastic	生・鉱	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	102.8 102.0 108.0 104.9	104.2 104.1 107.9 104.1	1.4 2.1 -0.1 -0.8	110.6 109.5 108.7 98.9	1.6 2.4 5.8 3.2	224,670 227,115 254,607 1,121.0	t
	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	89.8 91.1 78.1 86.9	90.4 87.7 79.0 89.2	0.7 -3.7 1.2 2.6	95.4 92.0 81.3 87.9	-3.2 -6.2 -18.0 -12.5	23,567 23,257 22,981 988.0	t
工業用プラスチック製品 Industrial plastic	プラスチック製機械器具部品 Plastic products for machine tools and parts	生・鉱	生産 出 在 在 在庫率	P S I IR	107.2 107.5 110.9 104.2	109.9 110.4 110.6 99.5	2.5 2.7 -0.3 -4.5	117.2 117.3 110.8 94.0	4.7 5.8 0.5 -4.8	61,473 69,055 13,740 199.0	t

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit
発泡プラスチック製品 Plastic foam products	● 発泡プラスチック製品 Plastic foam products	建・建 生・他	生産 P	97.6	99.3	1.7	109.6	0.2	22,692	t
			出荷 S	100.6	99.0	-1.6	107.5	0.2	24,268	
			在庫 I	100.9	99.8	-1.1	101.7	-0.6	24,108	
			在庫率 IR	100.0	101.1	1.1	94.4	-0.7	993.0	
プラスチック製日用雑貨・容器類 Plastic daily goods and containers	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	99.8	98.3	-1.5	103.1	-4.7	24,890	t
			出荷 S	100.0	98.4	-1.6	103.9	-4.2	25,924	
			在庫 I	118.1	118.4	0.3	117.6	-4.5	20,705	
			在庫率 IR	118.2	120.9	2.3	112.4	-0.4	799.0	
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産 P	107.5	109.3	1.7	99.9	4.6	41,574	t
			出荷 S	114.9	116.4	1.3	108.5	11.6	46,205	
			在庫 I	109.3	108.1	-1.1	107.3	3.5	36,742	
			在庫率 IR	95.3	93.7	-1.7	97.9	-7.2	795.0	
	● 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	140.3	137.8	-1.8	145.1	6.8	32,750	t
			出荷 S	137.1	138.1	0.7	143.7	9.7	33,281	
			在庫 I	126.9	120.1	-5.4	126.4	-15.5	6,265	
			在庫率 IR	93.2	87.3	-6.3	87.0	-23.1	188.0	
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	製紙パルプ Paper pulp	生・鋳	生産 P	97.9	100.6	2.8	104.9	-1.4	762,571	t
			出荷 S	98.1	99.5	1.4	102.3	3.4	81,238	
			在庫 I	83.0	79.9	-3.7	84.1	-3.4	143,830	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産 P	80.2	88.6	10.5	89.1	-4.3	221,624	t
			出荷 S	85.0	84.5	-0.6	87.4	-9.2	218,166	
			在庫 I	85.6	88.2	3.0	90.8	-1.9	227,459	
			在庫率 IR	100.3	104.5	4.2	103.6	8.1	1,043.0	
	● 印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産 P	102.1	98.0	-4.0	105.4	2.8	160,690	t
			出荷 S	97.1	102.5	5.6	106.0	7.4	160,981	
			在庫 I	112.6	110.0	-2.3	113.5	3.3	215,854	
			在庫率 IR	115.4	107.0	-7.3	106.7	-3.9	1,341.0	
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産 P	93.6	91.4	-2.4	91.6	-7.2	379,497	t
			出荷 S	94.0	92.1	-2.0	95.1	-1.1	391,919	
			在庫 I	101.3	100.3	-1.0	100.6	-13.4	428,689	
			在庫率 IR	107.4	108.9	1.4	105.1	-12.3	1,094.0	
● 情報用紙 Communication paper	生・他	生産 P	100.2	105.9	5.7	111.3	2.8	122,496	t	
		出荷 S	103.1	113.0	9.6	115.0	11.9	106,855		
		在庫 I	102.1	99.5	-2.5	104.4	-12.9	150,257		
		在庫率 IR	98.2	90.5	-7.8	90.2	-22.2	1,406.0		
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産 P	99.8	100.8	1.0	106.3	0.8	156,401	t	
		出荷 S	100.9	102.1	1.2	107.5	3.9	157,024		
		在庫 I	99.8	96.8	-3.0	103.5	-7.8	69,857		
		在庫率 IR	98.5	94.8	-3.8	95.9	-11.2	445.0		
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産 P	106.2	106.9	0.7	114.7	1.1	878,086	t
			出荷 S	103.9	111.4	7.2	120.1	7.6	863,288	
			在庫 I	105.1	93.3	-11.2	96.7	-11.2	434,178	
			在庫率 IR	97.9	84.5	-13.7	80.3	-17.4	503.0	
	紙器用板紙 Paperboard for paper	生・鋳	生産 P	104.3	101.8	-2.4	110.6	0.4	144,747	t
			出荷 S	102.1	104.3	2.2	113.5	2.0	142,864	
紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産 P	102.3	105.1	2.7	113.3	4.3	1,130,182	千㎡
			出荷 S	94.3	96.2	2.0	106.0	0.8	275,792	
			在庫 I	136.1	136.0	-0.1	142.7	25.7	77,878	
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産 P	116.6	127.8	9.6	132.0	8.8	768,888	千枚
			出荷 S	118.4	123.0	3.9	125.6	6.4	758,075	
			在庫 I	122.6	133.0	8.5	136.3	5.5	699,013	
	乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby	非・家	生産 P	103.1	107.5	4.3	102.3	-3.0	1,258,551	千枚
			出荷 S	84.8	107.3	26.5	105.7	1.2	1,305,806	
			在庫 I	120.2	136.3	13.4	120.3	5.9	927,403	
			在庫率 IR	141.2	131.7	-6.7	112.3	4.6	710.0	

* 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	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
繊維工業 Textiles	● 合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鋺	生産	P	86.1	95.5	10.9	91.2	-4.2	31,653	t	
			出荷	S	88.8	99.0	11.5	99.3	-1.0	18,928		
			在庫	I	94.6	92.0	-2.7	92.8	-6.5	30,296		
			在庫率	IR	106.5	93.1	-12.6	93.3	-5.7	1,601.0		
繊維 fiber	● 合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋺	生産	P	79.5	85.6	7.7	79.4	4.5	24,530	t	
			出荷	S	74.2	91.0	22.6	89.0	8.0	26,945		
			在庫	I	95.6	93.1	-2.6	95.2	5.7	38,139		
			在庫率	IR	128.2	104.3	-18.6	106.5	-2.1	1,415.0		
	再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋺	生産	P	106.9	107.6	0.7	102.9	8.1	14,801	t	
			出荷	S	103.1	101.9	-1.2	108.5	3.8	14,368		
			在庫	I	146.3	152.8	4.4	140.5	29.5	22,712		
			在庫率	IR	141.2	156.9	11.1	128.8	24.7	1,581.0		
	紡績糸 Spun yarn	生・鋺	生産	P	80.1	83.5	4.2	85.6	4.4	5,598	t	
			出荷	S	81.1	85.6	5.5	89.2	12.2	4,133		
			在庫	I	86.6	86.8	0.2	86.5	-6.8	7,196		
			在庫率	IR	106.7	101.3	-5.1	96.5	-17.0	1,741.0		
	炭素繊維 Carbon fiber	生・鋺	生産	P	113.6	111.8	-1.6	117.4	1.4	1,733,001	kg	
			出荷	S	106.9	96.7	-9.5	93.7	-9.2	1,033,244		
			在庫	I	125.9	132.7	5.4	132.9	21.6	2,863,739		
			在庫率	IR	118.0	136.4	15.6	141.1	33.9	2,772.0		
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋺	生産	P	74.7	78.9	5.6	80.7	-9.4	10,668,676	㎡	
			出荷	S	85.2	87.9	3.2	90.5	-10.5	12,985,261		
			在庫	I	84.8	85.6	0.9	85.3	-14.7	21,497,394		
			在庫率	IR	98.0	96.8	-1.2	94.0	-4.7	1,656.0		
	● 合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋺	生産	P	105.9	104.7	-1.1	108.6	5.7	60,823,783	㎡	
			出荷	S	110.1	107.1	-2.7	112.3	9.7	35,911,324		
			在庫	I	86.6	89.3	3.1	89.8	1.5	44,126,488		
			在庫率	IR	77.9	84.1	8.0	79.8	-7.4	1,229.0		
	● 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics	生・鋺	生産	P	75.9	76.7	1.1	80.5	-8.2	9,811,634	㎡	
			出荷	S	78.4	84.7	8.0	85.7	-3.8	5,461,211		
			在庫	I	76.2	70.0	-8.1	71.9	-15.6	9,316,042		
			在庫率	IR	96.4	82.1	-14.8	83.7	-12.3	1,706.0		
染色整理 Dyeing and finishing processes	染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地) Dyeing and finishing processes (Cotton, synthetic fiber fabrics and knitted fabrics)	生・鋺	生産	P	98.2	98.6	0.4	103.5	-2.3	146,546	千㎡	
			出荷	S	98.3	97.4	-0.9	101.6	-3.1	143,765		
			在庫	I	94.9	96.8	2.0	96.4	3.7	73,165		
			在庫率	IR	96.0	99.2	3.3	94.6	7.0	509.0		
繊維製品・粗製品 Textile products and crude fiber products	織物製繊維製品(外衣) Woven fabrics outerwear	非・被	生産	P	85.2	86.5	1.5	90.4	-0.3	2,842,597	点	
			出荷	S	89.9	93.9	4.4	75.1	1.8	2,859,460		
			在庫	I	96.3	96.7	0.4	104.4	-1.2	14,799,308		
			在庫率	IR	109.0	101.5	-6.9	125.0	-3.0	5,176.0		
	ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産	P	83.5	86.7	3.8	87.0	-2.4	1,925,042	点	
			出荷	S	86.0	80.8	-6.0	61.0	-15.6	1,411,897		
			在庫	I	83.4	82.3	-1.3	92.3	-2.4	5,622,057		
			在庫率	IR	95.9	100.3	4.6	132.2	15.7	3,982.0		
● ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下) Knitted fabrics underwear, foundation garment, night wear and hosiery	非・被	生産	P	88.2	89.3	1.2	92.9	-1.6	18,127,631	点		
		出荷	S	89.5	88.3	-1.3	94.5	-3.2	32,887,797			
		在庫	I	88.4	95.8	8.4	97.2	2.5	92,346,131			
		在庫率	IR	99.3	107.8	8.6	102.5	5.8	2,808.0			
● 不織布 Non-wovens fabrics	生・鋺	生産	P	94.8	98.0	3.4	103.3	-3.3	29,407,149	kg		
		出荷	S	95.6	99.2	3.8	104.2	-1.7	28,107,201			
		在庫	I	124.4	124.7	0.2	126.9	8.5	36,242,158			
		在庫率	IR	129.6	124.8	-3.7	121.5	10.3	1,289.0			
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・鋺	生産	P	87.8	106.4	21.2	111.7	2.2	16,642,170	㎡	
			出荷	S	96.3	100.3	4.2	104.8	0.9	14,352,587		
			在庫	I	85.4	85.7	0.4	87.2	-4.1	13,144,573		
			在庫率	IR	87.2	85.9	-1.5	82.6	-4.9	916.0		

* 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	
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
家具工業 Furniture	● 木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産	P	85.0	92.5	8.8	96.6	1.0	211,849	個	
			出荷	S	88.6	89.2	0.7	90.4	0.3	197,739		
			在庫	I	89.9	93.6	4.1	97.1	-1.9	225,034		
			在庫率	IR	101.6	105.2	3.5	106.7	-2.3	1,138.0		
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産	P	95.1	90.2	-5.2	91.5	-10.6	1,113,238	個	
			出荷	S	93.8	91.5	-2.5	85.7	-9.5	1,097,044		
			在庫	I	107.3	102.1	-4.8	100.5	-2.9	1,212,738		
			在庫率	IR	114.9	112.0	-2.5	112.0	7.1	1,105.0		
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産	P	102.8	106.4	3.5	113.4	2.2	81,605	セット	
			出荷	S	100.5	102.3	1.8	104.9	1.8	80,359		
			在庫	I	100.2	103.3	3.1	112.5	4.1	26,747		
			在庫率	IR	100.2	101.8	1.6	106.6	2.1	333.0		
間仕切り Metal partitions	資・事	生産	P	99.9	105.2	5.3	101.6	-1.0	279,505	㎡		
		出荷	S	98.1	89.7	-8.6	83.3	-7.1	230,701			
		在庫	I	104.1	133.1	27.9	135.9	-4.6	161,439			
		在庫率	IR	102.8	148.1	44.1	159.3	2.9	700.0			
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産	P	89.6	89.6	0.0	92.6	-3.4	21,218	百万円	
			出荷	S	89.6	89.6	0.0	92.6	-3.4	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産	P	89.8	93.8	4.5	98.9	3.7	6,039	百万円	
			出荷	S	89.8	93.8	4.5	98.9	3.7	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
ゴム製品工業 Rubber products	乗用車用タイヤ Tires for passengers cars	耐・乗 生・鋳	生産	P	94.0	94.9	1.0	103.4	0.3	9,809	千本	
			出荷	S	94.0	97.2	3.4	111.0	7.7	10,570		
			在庫	I	126.2	114.7	-9.1	113.1	16.2	4,079		
			在庫率	IR	129.7	117.8	-9.2	100.9	7.8	386.0		
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産	P	95.5	96.4	0.9	108.3	6.5	2,088	千本	
			出荷	S	89.7	95.6	6.6	116.6	14.5	2,271		
			在庫	I	104.4	100.1	-4.1	96.4	42.4	817		
			在庫率	IR	115.5	104.3	-9.7	81.6	24.6	360.0		
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産	P	99.9	99.5	-0.4	109.2	-3.5	934	千本	
			出荷	S	101.3	98.2	-3.1	119.9	5.3	1,024		
			在庫	I	99.2	85.6	-13.7	78.7	23.4	317		
			在庫率	IR	94.4	90.2	-4.4	64.8	17.4	310.0		
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産	P	96.3	105.4	9.4	108.8	7.4	130,303	本	
			出荷	S	94.8	99.0	4.4	104.3	6.5	152,081		
在庫			I	83.0	85.7	3.3	85.1	7.7	132,140			
在庫率			IR	86.4	86.0	-0.5	80.5	1.1	869.0			
ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産	P	107.7	113.7	5.6	122.3	10.8	30,654	千m		
		出荷	S	107.6	113.9	5.9	121.4	10.8	30,290			
		在庫	I	96.8	98.1	1.3	98.0	19.8	9,646			
		在庫率	IR	91.8	84.9	-7.5	80.3	7.8	318.0			
● 工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産	P	103.0	105.8	2.7	113.1	5.9	16,224	新ゴム量t		
		出荷	S	103.0	105.9	2.8	113.1	5.8	17,934			
		在庫	I	94.7	95.6	1.0	94.8	-1.5	6,637			
		在庫率	IR	92.1	89.4	-2.9	83.3	-6.9	370.0			
その他製品工業 Other products	時計 Watches and clocks	耐・教	生産	P	82.5	81.5	-1.2	84.0	3.2	478	千個	
			出荷	S	91.2	91.5	0.3	98.2	6.0	938		
			在庫	I	42.8	36.8	-14.0	39.8	-37.2	768		
	時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	生産	P	83.9	86.9	3.6	96.9	-6.2	26,769	千個
				出荷	S	94.2	88.5	-6.1	96.8	-8.0	26,379	
				在庫	I	63.9	66.6	4.2	68.5	22.1	10,472	
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	生産	P	96.1	104.4	8.6	112.3	7.0	3,221	台	
			出荷	S	101.5	103.5	2.0	106.3	2.8	3,391		
			在庫	I	86.6	92.9	7.3	92.1	-24.8	2,082		
			在庫率	IR	85.0	91.1	7.2	86.3	-26.8	614.0		
	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産	P	92.2	98.8	7.2	107.7	5.1	11,172	本	
			出荷	S	92.5	97.9	5.8	97.2	22.1	15,379		
			在庫	I	128.8	134.5	4.4	131.7	77.7	22,605		
			在庫率	IR	141.8	140.0	-1.3	139.1	45.5	1,470.0		

* 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
				9月 2018 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
玩具 Toy	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産 P	84.1	85.1	1.2	88.8	6.2	377,750	ダース	
			出荷 S	88.8	80.8	-9.0	86.1	-5.9	354,902		
			在庫 I	106.1	109.6	3.3	112.7	19.3	888,305		
			在庫率 IR	120.5	134.4	11.5	128.9	26.9	2,503.0		
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	93.2	87.5	-6.1	82.0	-17.1	11,478	千本	
			出荷 S	90.7	88.3	-2.6	79.1	-17.7	10,192		
			在庫 I	125.6	117.1	-6.8	129.6	6.4	17,266		
			在庫率 IR	138.1	132.9	-3.8	159.3	29.2	1,694.0		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	106.7	109.9	3.0	111.4	2.1	145,426	千本	
			出荷 S	107.1	114.4	6.8	112.6	2.5	144,010		
			在庫 I	129.8	130.2	0.3	130.3	13.3	127,956		
			在庫率 IR	121.6	112.5	-7.5	115.1	10.9	889.0		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	106.9	105.1	-1.7	113.3	-5.0	67,969	千本	
			出荷 S	102.7	107.4	4.6	112.2	-3.1	82,523		
			在庫 I	117.7	117.9	0.2	120.7	20.9	103,826		
			在庫率 IR	114.5	109.2	-4.6	106.7	24.8	1,258.0		
皮革製品 Leather goods	● 革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	88.2	88.8	0.7	90.7	-3.1	1,047,498	足	
			出荷 S	82.6	86.9	5.2	85.9	-2.1	1,170,615		
			在庫 I	92.8	90.0	-3.0	93.1	-2.2	1,274,917		
			在庫率 IR	112.8	103.5	-8.2	106.0	-0.2	1,089.0		
鉱業 Mining	● 石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	102.4	98.4	-3.9	103.8	1.8	12,361,306	t	
			出荷 S	99.4	101.7	2.3	107.6	5.4	10,325,685		
			在庫 I	108.5	105.4	-2.9	106.7	-2.0	8,614,472		
			在庫率 IR	110.5	103.2	-6.6	99.1	-7.1	834.0		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	87.8	83.1	-5.4	76.3	-16.2	37,895	kl	
			出荷 S	95.7	84.5	-11.7	79.4	-22.5	39,433		
			在庫 I	76.9	81.5	6.0	79.5	-10.8	29,019		
			在庫率 IR	81.8	101.5	24.1	99.4	14.9	736.0		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	110.2	102.2	-7.3	86.0	-16.8	196,043	千m ³	
			出荷 S	112.3	108.2	-3.7	96.6	-0.7	300,188		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

* 1. Classification by Use of Goods

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