

## 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>
--	---

### N o t e s

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		
				9月 2019 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	
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産	P	92.6	90.9	-1.8	90.3	-2.9	6,096,186	t
			出荷	S	101.1	98.1	-3.0	97.6	0.3	256,268	
			在庫率	I	62.4	63.5	1.8	65.1	-7.8	455,555	
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	93.6	92.5	-1.2	93.1	-4.9	8,152,326	t
			出荷	S	105.1	120.6	14.7	133.2	7.5	4,460	
			在庫率	I	76.6	73.5	-4.0	75.3	-16.8	67,064	
★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	93.7	92.5	-1.3	93.0	-5.2	7,974,273	t
			出荷	S	98.8	88.3	-10.6	90.1	-16.2	423,089	
			在庫率	I	121.7	120.1	-1.3	121.5	14.2	4,383,871	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	75.2	93.4	24.2	103.9	7.7	53,061	t
			出荷	S	91.9	78.8	-14.3	88.0	-27.5	44,066	
			在庫率	I	71.6	89.0	24.3	101.0	0.4	41,796	
建・建	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	生・鋳	生産	P	89.2	80.8	-9.4	82.9	-18.0	275,413	t
			出荷	S	93.0	81.9	-11.9	86.4	-18.9	286,438	
			在庫率	I	101.4	95.2	-6.1	95.6	-10.9	214,165	
建・建	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	生・鋳	生産	P	90.5	87.6	-3.2	90.4	-4.8	148,321	t
			出荷	S	88.1	89.7	1.8	90.6	-18.2	149,143	
			在庫率	I	109.2	109.8	0.5	108.8	8.2	150,080	
建・建	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	生・鋳	生産	P	94.7	94.0	-0.7	99.8	-7.1	718,581	t
			出荷	S	96.3	92.0	-4.5	97.3	-14.1	701,215	
			在庫率	I	97.0	98.6	1.6	97.1	8.1	604,116	
生・鋳	普通鋼線材 Ordinary wire rods	生・鋳	生産	P	89.8	67.9	-24.4	71.6	-29.7	107,218	t
			出荷	S	95.6	73.5	-23.1	77.3	-30.5	112,211	
			在庫率	I	85.7	77.6	-9.5	80.3	-9.4	84,257	
生・鋳	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	95.5	91.7	-4.0	99.0	-1.9	855,292	t
			出荷	S	101.6	91.1	-10.3	95.4	-15.6	820,638	
			在庫率	I	100.2	105.0	4.8	110.6	4.9	560,675	
★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産	P	89.3	95.4	6.8	92.3	-1.4	3,440,090	t
			出荷	S	97.6	91.4	-6.4	87.6	-8.8	1,640,315	
			在庫率	I	94.4	104.6	10.8	105.5	-0.8	1,242,194	
資・輸	普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	生・鋳	生産	P	97.1	79.5	-18.1	89.4	-13.1	60,534	t
			出荷	S	89.0	101.6	14.2	93.9	56.0	62,379	
			在庫率	I	106.4	81.8	-23.1	91.9	-12.7	54,269	
生・鋳	特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産	P	93.8	95.8	2.1	98.4	-13.5	1,548,516	t
			出荷	S	101.0	94.0	-6.9	96.7	-18.6	1,085,172	
			在庫率	I	99.2	98.6	-0.6	101.2	-5.2	802,756	
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	★	生・鋳	生産	P	91.4	89.1	-2.5	88.7	-10.2	1,369,736	t
			出荷	S	100.3	86.3	-14.0	88.8	-27.1	487,209	
			在庫率	I	96.0	100.9	5.1	103.7	9.4	445,437	
生・鋳	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産	P	102.0	83.4	-18.2	85.5	-21.8	98,115	t
			出荷	S	93.1	93.0	-0.1	91.5	-18.2	104,758	
			在庫率	I	106.2	97.4	-8.3	104.5	-3.0	65,687	
建・建	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	生・鋳	生産	P	87.8	83.8	-4.6	94.0	-8.0	42,665	t
			出荷	S	88.8	82.8	-6.8	93.6	-8.5	42,287	
			在庫率	I	82.8	87.0	5.1	84.7	-7.7	23,596	
生・鋳	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	93.0	106.2	14.2	90.0	0.9	558.0	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		単位 Unit
				9月 2019 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・鋳	生産 P	104.8	101.8	-2.9	103.5	-13.0	258,615	t	
			出荷 S	108.9	101.2	-7.1	104.5	-16.8	243,568		
			在庫 I	107.4	105.0	-2.2	107.7	-0.3	182,584		
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋳	在庫率 IR	101.1	102.2	1.1	102.6	20.0	750.0		
			生産 P	103.2	98.1	-4.9	103.4	-12.4	175,508	t	
			出荷 S	103.1	99.0	-4.0	103.6	-12.2	164,916		
在庫 I	107.2	105.9	-1.2	106.6	3.3	71,476					
鋼管 Steel pipes and tubes	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	建・建 生・鋳	在庫率 IR	103.6	106.5	2.8	102.4	17.7	433.0		
			生産 P	93.2	89.2	-4.3	95.0	-19.3	337,980	t	
	出荷 S	96.4	89.6	-7.1	94.4	-21.8	293,111				
	在庫 I	97.0	94.4	-2.7	96.2	-10.4	307,655				
特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	在庫率 IR	99.8	104.8	5.0	101.4	14.6	1,050.0			
		生産 P	125.6	92.1	-26.7	97.0	-7.6	124,620	t		
出荷 S	107.0	98.4	-8.0	97.5	-5.9	114,744					
在庫 I	122.9	110.9	-9.8	110.6	12.9	148,604					
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	在庫率 IR	106.8	127.6	19.5	108.7	20.1	1,295.0		
			生産 P	90.2	86.9	-3.7	87.3	-14.5	792,869	t	
			出荷 S	97.6	87.6	-10.2	90.2	-18.2	803,996		
	在庫 I	100.6	99.1	-1.5	101.8	-3.0	622,114				
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋳	在庫率 IR	100.4	112.6	12.2	112.1	18.6	774.0		
			生産 P	89.9	97.0	7.9	94.1	8.0	127,735	t	
出荷 S			101.3	97.7	-3.6	95.4	6.5	128,693			
在庫 I	92.0	93.0	1.1	91.5	-4.5	98,939					
在庫率 IR	90.2	95.5	5.9	95.5	-10.2	769.0					
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鉄鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産 P	98.2	96.0	-2.2	101.9	-11.7	283,375	t	
			出荷 S	97.9	94.1	-3.9	99.2	-15.9	184,024		
			在庫 I	106.2	108.3	2.0	108.6	-5.5	93,348		
			在庫率 IR	108.2	116.0	7.2	109.0	12.4	507.0		
	★ 鉄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産 P	98.5	95.6	-2.9	99.3	-14.1	14,144	t	
			出荷 S	98.4	97.4	-1.0	102.2	-7.7	9,444		
			在庫 I	89.5	88.4	-1.2	87.4	7.6	16,654		
			在庫率 IR	91.0	92.6	1.8	87.9	25.2	1,177.0		
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産 P	104.1	103.2	-0.9	109.0	-10.3	195,397	t	
			出荷 S	104.1	103.2	-0.9	109.0	-10.3	-		
在庫 I			-	-	-	-	-	-			
在庫率 IR			-	-	-	-	-	-			
★ 鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産 P	87.6	84.4	-3.7	89.4	-15.6	47,507	t		
		出荷 S	85.6	81.1	-5.3	83.0	-22.6	31,269			
		在庫 I	107.7	111.2	3.2	113.7	9.2	29,423			
		在庫率 IR	123.1	127.5	3.6	126.5	29.5	619.0			
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産 P	99.3	98.5	-0.8	96.8	-9.3	119,662	t	
			出荷 S	99.8	98.7	-1.1	97.7	-12.0	112,866		
			在庫 I	90.1	93.2	3.4	91.1	-4.4	49,850		
	非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	生・鋳	在庫率 IR	88.1	91.3	3.6	92.3	8.6	442.0		
			生産 P	100.4	104.2	3.8	99.7	19.3	47,090	t	
			出荷 S	89.6	102.9	14.8	100.6	17.5	47,937		
電気鉛 Electrolytic lead	生・鋳	在庫 I	92.9	86.4	-7.0	70.5	52.6	24,950			
生産 P		101.8	110.6	8.6	112.0	1.6	18,143	t			
出荷 S		92.9	103.2	11.1	114.0	2.3	18,243				
在庫 I	69.7	70.6	1.3	73.2	28.6	18,582					
在庫率 IR	72.3	69.8	-3.5	63.3	25.6	1,019.0					
電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産 P	100.9	90.2	-10.6	96.1	-17.5	9,111,051	g		
		出荷 S	83.6	108.2	29.4	106.0	-5.1	10,061,240			
		在庫 I	122.0	99.0	-18.9	98.3	-28.4	4,560,422			
		在庫率 IR	158.6	85.9	-45.8	91.5	-24.6	453.0			
		電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産 P	111.6	98.2	-12.0	102.9		-2.4	161,483
出荷 S	107.3	95.7		-10.8	100.1	-7.6	157,223				
在庫 I	124.6	129.2		3.7	123.8	12.8	76,274				
在庫率 IR	115.3	132.7		15.1	121.8	21.8	485.0				

\* 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 2019 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	98.7	99.0	0.3	104.2	-5.9	119,545	t	
			出荷 S	100.8	98.8	-2.0	103.0	-8.4	101,185		
			在庫 I	103.4	105.0	1.5	106.1	8.6	45,584		
			在庫率 IR	103.4	107.1	3.6	101.2	15.1	381.0		
非鉄金属圧延製品 Non-ferrous metals rolling products	伸銅製品 Elongated copper products	生・鋳	生産 P	96.4	94.2	-2.3	99.0	-13.9	63,070	t	
			出荷 S	96.1	96.6	0.5	100.1	-13.0	62,496		
			在庫 I	98.2	97.5	-0.7	97.4	6.1	38,448		
			在庫率 IR	102.8	99.3	-3.4	96.9	21.7	615.0		
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産 P	92.3	85.1	-7.8	88.8	-11.7	93,549	t	
			出荷 S	92.2	85.9	-6.8	90.4	-12.0	91,563		
			在庫 I	87.6	84.3	-3.8	83.9	-2.8	43,641		
			在庫率 IR	94.4	98.1	3.9	92.3	10.4	477.0		
	★アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産 P	101.6	100.1	-1.5	107.6	-5.8	67,005	t	
			出荷 S	102.2	103.1	0.9	109.6	-6.1	34,692		
			在庫 I	120.5	117.0	-2.9	117.2	0.3	8,848		
			在庫率 IR	117.9	116.0	-1.6	108.5	6.5	132.0		
アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産 P	97.5	99.4	1.9	108.1	-12.3	9,803	t		
		出荷 S	95.5	104.9	9.8	111.0	-8.3	9,832			
		在庫 I	90.0	90.4	0.4	91.0	5.8	6,329			
		在庫率 IR	96.4	84.4	-12.4	81.5	15.4	644.0			
電線・ケーブル Electric wires and cables	ユーザー向け銅裸線 Bare copper wires (for users)	生・鋳	生産 P	59.7	60.1	0.7	64.9	-1.4	3,491	導体t	
			出荷 S	107.9	103.6	-4.0	117.6	-0.9	7,194		
			在庫 I	89.5	91.2	1.9	95.0	-19.4	586		
			在庫率 IR	82.0	89.0	8.5	79.8	-19.1	81.0		
	●巻線 Winding wires	生・鋳	生産 P	91.3	90.5	-0.9	99.9	-9.7	11,459	導体t	
			出荷 S	96.8	95.4	-1.4	103.4	-10.0	11,324		
			在庫 I	104.5	103.5	-1.0	105.9	0.7	12,123		
			在庫率 IR	107.2	109.0	1.7	101.9	12.0	1,071.0		
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産 P	91.0	82.7	-9.1	89.3	-16.5	3,401	導体t	
			出荷 S	100.0	96.7	-3.3	100.1	-3.1	5,604		
			在庫 I	98.5	97.5	-1.0	96.5	-3.3	2,219		
			在庫率 IR	97.7	99.9	2.3	95.9	-0.2	396.0		
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	106.7	110.9	3.9	116.1	-1.7	3,841	導体t		
		出荷 S	102.3	110.8	8.3	116.3	-2.6	3,943			
		在庫 I	103.5	103.9	0.4	104.5	-5.6	4,754			
		在庫率 IR	100.7	92.9	-7.7	89.5	-3.0	1,206.0			
電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産 P	108.3	99.5	-8.1	107.8	5.9	21,871	導体t		
		出荷 S	98.7	97.0	-1.7	103.4	-0.9	24,994			
		在庫 I	97.0	95.6	-1.4	92.3	6.2	12,257			
		在庫率 IR	98.3	99.8	1.5	88.6	6.9	490.0			
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	183.8	150.6	-18.1	151.6	-4.8	988,406	kmコア		
		出荷 S	173.9	144.4	-17.0	152.1	-16.4	983,783			
		在庫 I	143.2	137.6	-3.9	136.3	-1.5	889,837			
		在庫率 IR	82.3	94.1	14.3	88.1	17.9	905.0			
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper/ copper alloy castings	生・鋳	生産 P	92.3	89.0	-3.6	93.2	-7.9	6,049,020	kg	
			出荷 S	92.6	88.8	-4.1	93.2	-7.9	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産 P	110.8	103.3	-6.8	110.4	-7.1	38,455,982	kg	
			出荷 S	110.8	103.3	-6.8	110.4	-7.1	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産 P	105.5	99.9	-5.3	107.8	-12.1	87,795,112	kg	
出荷 S			105.5	100.0	-5.2	107.8	-12.1	-			
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 2019 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	
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・軽量鉄骨 Structural steel frames and Light structural steel frames	建・建	生産	P	103.2	96.4	-6.6	100.5	-11.7	107,797	t
			出荷	S	103.2	96.5	-6.5	100.5	-11.7	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	橋りょう Steel bridges	建・土	生産	P	58.9	105.3	78.8	96.9	36.7	22,362	t
			出荷	S	57.3	106.1	85.2	96.9	36.7	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
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	P	96.8	96.1	-0.7	105.1	-4.7	29,597	t
			出荷	S	99.7	94.6	-5.1	103.8	-6.7	33,916	
			在庫率	IR	96.4	97.6	1.2	101.8	6.0	20,332	
	スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生産	P	102.4	96.6	-5.7	111.4	-12.4	15,928	t
			出荷	S	104.2	97.9	-6.0	110.0	-10.4	17,797	
			在庫率	IR	132.7	136.6	2.9	145.4	8.3	4,806	
	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	P	83.1	82.5	-0.7	89.0	-7.9	522,941	㎡
			出荷	S	86.6	82.1	-5.2	88.8	-8.0	519,780	
			在庫率	IR	99.9	103.5	3.6	113.3	-2.2	211,030	
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	P	96.7	87.4	-9.6	106.7	-6.2	310,452	台
			出荷	S	114.5	95.3	-16.8	105.3	-5.0	317,509	
			在庫率	IR	67.3	66.1	-1.8	75.8	-32.5	276,647	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産	P	109.1	103.5	-5.1	109.7	-14.2	190,134	台
			出荷	S	118.2	101.3	-14.3	106.6	-10.0	201,002	
			在庫率	IR	113.1	113.7	0.5	140.1	-5.9	201,217	
	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	P	109.4	110.2	0.7	115.8	-2.2	162,702	台
			出荷	S	116.4	102.1	-12.3	107.8	-2.2	156,817	
			在庫率	IR	141.5	143.6	1.5	164.1	-15.6	151,617	
	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産	P	90.8	97.7	7.6	132.7	-14.4	398,329	台
			出荷	S	95.2	109.5	15.0	248.8	-13.7	719,443	
			在庫率	IR	85.3	84.6	-0.8	101.7	19.9	1,312,448	
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	P	98.0	97.6	-0.4	101.9	-8.8	7,917,658	kg
			出荷	S	98.0	97.7	-0.3	101.9	-8.8	-	
	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生産	P	110.3	108.3	-1.8	112.4	-13.7	57,260,122	個
			出荷	S	111.7	110.1	-1.4	115.3	-13.2	56,589,633	
金属線製品 Metal wire products	ワイヤロープ Wire ropes	生・鋳	生産	P	96.4	96.8	0.4	102.5	-3.6	25,278	t
			出荷	S	95.5	90.4	-5.3	96.3	-12.0	16,810	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生産	P	103.3	98.6	-4.5	103.1	-2.8	20,184	t
			出荷	S	101.4	96.6	-4.7	100.2	-3.8	18,937	
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産	P	88.1	86.5	-1.8	92.9	-7.9	65,281	t
			出荷	S	92.8	92.8	0.0	99.9	-6.1	65,264	
			在庫率	IR	95.9	92.6	-3.4	93.9	-0.2	38,497	
	産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生産	P	82.1	79.1	-3.7	79.2	-16.2	1,160,474	kg
			出荷	S	74.5	69.7	-6.4	70.6	-20.4	1,140,765	
			在庫率	IR	193.9	175.1	-9.7	184.0	-3.7	682,605	
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	P	102.5	99.5	-2.9	96.6	-1.5	30,035,985	kg
			出荷	S	108.5	100.6	-7.3	98.1	-1.4	27,958,911	
			在庫率	IR	103.8	107.8	3.9	108.9	1.4	41,988,339	
			在庫率	IR	95.0	106.0	11.6	108.6	2.8	1,502.0	

\* 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 2019 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 在 在 庫 率	生産 荷 出 在 在 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit	
その他の金属製品 Other metal products	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生産	P	92.3	85.0	-7.9	93.9	-12.7	11,448	千個
			出荷	S	92.3	85.3	-7.6	93.9	-12.7	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	金属製管継手 Metal pipe fittings	建・土	生産	P	93.3	88.7	-4.9	96.2	-10.1	8,106,478	kg
			出荷	S	93.2	88.6	-4.9	96.2	-10.1	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	ばね springs	生・鋳	生産	P	102.0	98.1	-3.8	103.0	-9.3	35,192,966	kg
			出荷	S	102.1	96.8	-5.2	100.7	-9.5	37,037,339	
			在庫率	I	109.5	111.2	1.6	112.4	3.6	21,639,874	
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産	P	96.8	82.8	-14.5	89.7	-12.1	11,878	台
			出荷	S	100.0	84.1	-15.9	86.3	-16.2	11,368	
			在庫率	I	54.2	55.8	3.0	59.0	-10.7	6,768	
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	93.6	81.9	-12.5	63.5	-19.1	3,543	台
			出荷	S	99.1	65.6	-33.8	49.7	-32.4	2,766	
			在庫率	I	55.3	59.1	6.9	54.5	15.0	9,418	
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	132.6	98.9	-25.4	106.7	-22.1	14,710	台
			出荷	S	133.7	111.1	-16.9	117.5	-19.1	15,657	
			在庫率	I	67.9	59.9	-11.8	62.4	-8.5	7,571	
	建設用クレーン Construction cranes	資・建	生産	P	69.7	61.6	-11.6	62.6	-6.4	280	台
			出荷	S	81.0	56.6	-30.1	39.8	-20.2	166	
			在庫率	I	99.8	102.6	2.8	101.2	1.6	854	
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	食料品加工機械 Food products machinery	資・製	生産	P	101.5	84.9	-16.4	83.9	-23.2	5,499	百万円
			出荷	S	101.7	84.2	-17.2	83.9	-23.2	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産	P	116.7	78.6	-32.6	73.7	-24.6	3,471	t
			出荷	S	118.0	79.0	-33.1	73.7	-24.6	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産	P	114.0	114.8	0.7	114.9	19.3	17,261	百万円
			出荷	S	111.5	116.6	4.6	114.9	19.3	-	
			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	126.5	124.3	-1.7	103.8	24.0	3,656	t
			出荷	S	128.6	126.5	-1.6	103.8	24.0	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	化学機械 Chemical machinery	資・製	生産	P	156.7	82.5	-47.4	73.4	2.2	5,635,023	kg
			出荷	S	153.5	79.1	-48.5	73.4	2.2	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	資・製	生産	P	99.0	95.1	-3.9	90.5	-21.3	10,081	t
			出荷	S	98.9	95.1	-3.8	90.5	-21.3	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
金属加工機械 Metal forming machinery	旋盤 Lathes	資・製	生産	P	89.4	85.5	-4.4	86.1	-16.1	8,919	t
			出荷	S	98.0	76.5	-21.9	74.6	-25.1	7,903	
			在庫率	I	86.0	91.1	5.9	97.2	14.8	13,083	
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産	P	116.4	87.7	-24.7	73.9	-34.1	1,645	t
			出荷	S	112.5	84.8	-24.6	67.6	-34.9	1,574	
			在庫率	I	107.9	108.0	0.1	105.0	1.8	1,397	
			在庫率	IR	93.7	123.6	31.9	144.7	56.4	888.0	

\* 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 2019 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	生産 出 在 在 庫 率	生産 出 在 在 庫 率	生産 出 在 在 庫 率	生産 出 在 在 庫 率	生産 出 在 在 庫 率		
金属工作専用機 Special purpose machines	資・製	生産	P	69.6	104.5	50.1	74.4	4.9	1,556	t	
		出荷	S	72.7	90.9	25.0	71.2	-0.4	1,496		
		在庫	I	41.6	66.3	59.4	59.3	-21.7	224		
	資・製	在庫率	IR	56.5	64.9	14.9	75.7	-21.0	150.0		
		生産	P	64.9	55.4	-14.6	51.8	-29.5	10,731	t	
		出荷	S	66.3	52.7	-20.5	48.5	-34.4	9,846		
	在庫	I	83.4	88.7	6.4	86.3	0.1	13,924			
	資・製	在庫率	IR	125.9	164.8	30.9	170.5	52.9	1,414.0		
		生産	P	98.9	104.8	6.0	94.9	13.5	6,481	t	
出荷		S	93.9	90.8	-3.3	78.6	14.6	5,487			
在庫	I	141.6	148.2	4.7	143.9	21.3	4,674				
資・製	在庫率	IR	135.0	179.9	33.3	158.7	6.1	852.0			
	生産	P	163.4	177.6	8.7	129.4	18.5	115,735	百万円		
	出荷	S	163.6	176.8	8.1	129.4	18.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	87.3	127.0	45.5	111.9	-10.4	27,615	百万円		
	出荷	S	87.4	127.1	45.4	111.9	-10.4	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	106.8	106.9	0.1	112.3	-6.2	6,315,075	個		
	出荷	S	99.0	92.9	-6.2	98.2	-15.3	5,601,292			
在庫	I	129.6	135.0	4.2	134.0	33.7	19,786,165				
資・製	在庫率	IR	130.4	144.7	11.0	135.9	57.8	3,532.0			
	生産	P	169.7	175.2	3.2	173.2	-1.3	45,786,089	個		
	出荷	S	170.8	191.9	12.4	184.2	7.2	48,091,640			
在庫	I	108.5	103.9	-4.2	101.0	-10.3	30,341,403				
資・製	在庫率	IR	63.9	53.2	-16.7	54.3	-16.2	631.0			
	生産	P	80.6	83.6	3.7	83.7	-11.0	642,130	個		
	出荷	S	76.5	85.8	12.2	81.2	-8.8	679,785			
在庫	I	113.8	114.3	0.4	111.6	11.0	731,758				
資・建	在庫率	IR	146.8	132.1	-10.0	136.7	21.5	1,076.0			
	生産	P	99.0	100.7	1.7	107.4	-0.4	259,789	台		
	出荷	S	106.9	109.2	2.2	106.0	-5.3	392,269			
在庫	I	147.9	154.6	4.5	156.0	29.4	1,052,823				
資・製	在庫率	IR	136.7	140.0	2.4	145.1	36.5	2,684.0			
	生産	P	117.1	101.5	-13.3	118.5	-30.5	3,028	台		
	出荷	S	116.9	101.1	-13.5	118.5	-30.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	129.5	123.8	-4.4	121.7	-22.1	13,718	台		
	出荷	S	129.5	123.6	-4.6	121.7	-22.1	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	84.2	87.1	3.4	91.4	-13.6	11,700,845	kg		
	出荷	S	84.3	87.4	3.7	91.4	-13.6	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	40.5	15.8	-61.0	41.6	-78.5	1,019	t/h		
	出荷	S	39.0	16.1	-58.7	41.6	-78.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	105.6	60.2	-43.0	24.5	-34.7	2,162	百万円		
	出荷	S	103.2	57.5	-44.3	24.5	-34.7	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	87.0	29.9	-65.6	36.7	-58.5	409,891	kW		
	出荷	S	87.8	26.3	-70.0	36.7	-58.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	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 2019 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 IR	P S I IR	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	生 出 在 在 庫 率		産 荷 庫 率 IR
○	蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	-	-	-	-	-	-	百万円
	汎用内燃機関 Internal combustion engines for industry	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	107.2 106.5 110.5 102.9	101.8 99.9 111.5 110.5	-5.0 -6.2 0.9 7.4	107.5 101.7 116.3 113.0	-29.0 -29.0 -15.6 19.1	7,446,521 5,240,624 2,586,248 494.0	PS
ポンプ・圧縮機器 Pumps and compressors	ポンプ Pumps	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	89.2 89.6 125.7 137.7	96.6 98.6 128.4 126.8	8.3 10.0 2.1 -7.9	97.4 96.1 124.3 126.2	-3.7 0.2 27.7 27.3	8,017,933 8,687,978 8,212,602 945.0	kg
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	96.2 102.1 104.8 102.2	98.0 99.7 108.6 107.6	1.9 -2.4 3.6 5.3	98.4 94.6 105.5 107.4	-5.7 -8.0 6.8 16.1	4,486,244 4,302,496 3,096,440 720.0	kg
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	135.8 135.8 -	127.8 127.9 -	-5.9 -5.8 -	131.4 131.4 -	-17.3 -17.3 -	32,480,844 -	千円
	空気圧機器 Pneumatic equipment	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	107.4 107.4 -	115.7 116.0 -	7.7 8.0 -	118.4 118.4 -	-14.6 -14.6 -	36,940,770 -	千円
運搬装置 Conveying machinery	エレベータ Elevators	建・建	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	96.7 96.9 -	102.3 103.0 -	5.8 6.3 -	110.0 110.0 -	5.5 5.5 -	23,928 -	t
	運搬用クレーン Conveying cranes	資・製 資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	241.3 242.3 -	88.6 90.2 -	-63.3 -62.8 -	82.8 82.8 -	-12.4 -12.4 -	7,599 -	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	256.1 256.7 -	104.4 107.7 -	-59.2 -58.0 -	88.7 88.7 -	-53.8 -53.8 -	9,766 -	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 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	99.1 61.9 100.2 99.9	122.6 76.1 86.5 69.9	23.7 22.9 -13.7 -30.0	113.6 66.3 84.2 72.5	-9.3 -18.5 2.8 13.3	289,260 128,577 249,683 863.0	台
	乗用車エアコン用圧縮機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	112.9 111.4 168.7 151.3	115.2 112.0 177.3 155.8	2.0 0.5 5.1 3.0	114.5 112.6 175.1 154.3	2.6 1.5 43.6 41.2	1,566,475 1,580,344 656,355 415.0	台
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	117.7 105.7 123.1 115.0	109.7 107.3 118.4 110.1	-6.8 1.5 -3.8 -4.3	126.3 123.7 120.0 92.1	-13.7 -5.1 -0.4 5.0	23,260 24,406 37,799 1,549.0	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 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	99.2 99.2 -	91.8 91.8 -	-7.5 -7.5 -	95.0 95.0 -	-23.4 -23.4 -	12,245,954 -	kg
	歯車 Gears	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	99.7 99.6 -	98.7 98.7 -	-1.0 -0.9 -	101.1 101.1 -	-3.4 -3.4 -	6,788,189 -	kg
	スチールチェーン Steel chains	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	101.9 101.9 -	102.3 102.5 -	0.4 0.6 -	102.6 102.6 -	-7.1 -7.1 -	5,815,757 -	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 2019 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	生産 荷 出 在 在 在庫率	生産 荷 出 在 在 在庫率	生産 出 在 在 在庫率	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生産	P	104.4	103.2	-1.1	106.3	-3.7	4,824,816	kg
			出荷	S	104.5	103.3	-1.1	106.3	-3.7	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鋳	生産	P	102.1	104.1	2.0	111.0	0.5	2,526,885	kg
			出荷	S	101.8	103.9	2.1	111.0	0.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鋳	生産	P	89.5	88.2	-1.5	98.3	-8.6	5,896,312	kg
			出荷	S	89.6	88.4	-1.3	98.3	-8.6	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	軸受 Bearings	生・鋳	生産	P	98.0	94.3	-3.8	99.8	-15.1	233,257	千個
			出荷	S	99.3	98.5	-0.8	101.6	-13.9	234,599	
			在庫	I	108.7	105.5	-2.9	106.0	0.7	222,993	
			在庫率	IR	109.3	104.4	-4.5	104.0	17.1	951.0	
業務用機械工業 Business oriented machinery	複写機 Copying machines	資・事	生産	P	178.3	213.2	19.6	211.6	126.6	12,977	台
			出荷	S	111.5	120.5	8.1	95.4	24.7	25,955	
			在庫	I	106.9	99.4	-7.0	89.7	20.7	32,378	
			在庫率	IR	97.3	85.7	-11.9	92.3	-3.1	1,247.0	
事務用機器 Office equipment	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生産	P	87.3	81.7	-6.4	72.5	3.6	16,624	台
			出荷	S	103.8	78.1	-24.8	66.6	-11.3	15,710	
			在庫	I	64.2	68.7	7.0	64.3	-11.9	24,182	
			在庫率	IR	59.7	89.1	49.2	92.0	-0.5	1,539.0	
計測機器 Measuring machine and instruments	ガス・水道メータ Gas meters and water meters	資・他	生産	P	137.7	139.4	1.2	145.4	-0.5	751,564	個
			出荷	S	142.4	140.5	-1.3	148.8	4.4	765,725	
			在庫	I	178.4	171.9	-3.6	149.5	-7.9	152,605	
			在庫率	IR	129.1	127.5	-1.2	98.8	-11.9	199.0	
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	資・他	生産	P	140.7	123.2	-12.4	123.9	7.4	2,565	台
			出荷	S	135.0	117.5	-13.0	113.2	4.3	2,406	
			在庫	I	97.2	110.0	13.2	107.5	38.5	740	
			在庫率	IR	72.1	89.9	24.7	92.5	33.3	308.0	
	工業用長さ計 Industrial measures	生・鋳	生産	P	92.9	100.2	7.9	111.2	-4.2	626,655	個
			出荷	S	91.8	93.1	1.4	94.4	-8.8	530,545	
			在庫	I	96.0	100.1	4.3	102.9	22.4	948,485	
			在庫率	IR	104.6	108.2	3.4	108.1	34.3	1,788.0	
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生産	P	106.0	95.5	-9.9	103.3	-24.8	25,387	台
			出荷	S	112.0	102.0	-8.9	101.4	-16.3	25,135	
			在庫	I	108.9	114.7	5.3	115.0	21.6	37,141	
			在庫率	IR	97.5	111.1	13.9	112.2	45.3	1,478.0	
分析機器・試験機 Analytical instruments and testing machines	分析機器 Analytical instruments	資・他	生産	P	118.9	99.1	-16.7	98.4	-10.3	17,938	百万円 【台】
			出荷	S	119.2	99.0	-16.9	94.6	-9.9	17,514	
			在庫	I	64.8	67.7	4.5	66.7	-15.5	6,692	
			在庫率	IR	66.5	70.8	6.5	72.6	-16.6	465.0	
	● 試験機 Testing machines	資・他	生産	P	89.3	103.8	16.2	72.4	3.9	2,752	百万円 【台】
			出荷	S	106.0	125.0	17.9	81.9	2.6	3,198	
			在庫	I	115.8	123.1	6.3	129.0	8.5	620	
			在庫率	IR	118.5	138.3	16.7	146.2	9.9	1,372.0	
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	生産	P	61.7	65.3	5.8	72.1	-22.1	205,182	個
			出荷	S	59.7	64.2	7.5	73.3	-16.0	322,490	
			在庫	I	138.0	146.3	6.0	150.3	23.8	605,463	
			在庫率	IR	230.0	239.0	3.9	203.2	47.6	1,877.0	
	カメラ Cameras	資・他	生産	P	82.7	83.8	1.3	86.2	-23.8	6,735	台
			出荷	S	98.4	109.1	10.9	108.7	-0.5	7,414	
			在庫	I	110.0	100.7	-8.5	104.5	9.5	10,291	
			在庫率	IR	109.1	91.2	-16.4	92.0	10.0	1,388.0	

\* 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 2019 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・鋺	生産 P	117.1	118.1	0.9	122.5	-4.9	13,212	【千個】
			出荷 S	83.8	89.6	6.9	91.6	-12.7	20,599	
			在庫 I	94.6	93.1	-1.6	92.4	-13.5	1,352,399	
	モス型半導体集積回路(マイコン) Metal oxide semiconductor ICs (Micro computer)	生・鋺	生産 P	79.5	74.6	-6.2	79.1	3.1	7,999	【千個】
			出荷 S	97.5	92.6	-5.0	94.3	0.5	31,990	
			在庫 I	91.7	89.0	-2.9	91.4	-47.8	116,560	
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋺	生産 P	56.1	53.3	-5.0	55.7	-14.8	10,407	【千個】
出荷 S			62.6	62.7	0.2	65.1	-13.7	17,085		
在庫 I			116.6	119.5	2.5	117.0	0.3	611,798		
● モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋺	生産 P	109.5	140.2	28.0	141.5	-5.5	25,185	【千個】	
		出荷 S	115.3	139.8	21.2	131.5	-9.7	24,661		
		在庫 I	69.7	71.5	2.6	67.4	-18.2	64,439		
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋺	生産 P	186.0	179.4	-3.5	205.7	12.6	52,605	【千個】	
		出荷 S	168.6	162.3	-3.7	194.6	19.5	97,326		
		在庫 I	408.7	502.8	23.0	353.3	458.1	62,531		
● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋺	生産 P	101.0	94.6	-6.3	102.4	-12.6	36,916	【千個】	
		出荷 S	96.2	91.8	-4.6	97.2	-13.9	29,988		
		在庫 I	101.1	101.5	0.4	101.8	-4.3	72,448		
電子デバイス Devices	● 光電変換素子 Photoelectric conversion element	生・鋺	生産 P	96.6	99.4	2.9	106.7	-14.0	1,821,864	千個
			出荷 S	96.9	102.5	5.8	107.5	-6.5	2,189,857	
			在庫 I	73.8	74.0	0.3	76.1	31.9	200,783	
	● トランジスタ Transistors	生・鋺	生産 P	71.9	74.3	3.3	75.3	-26.2	412,282	千個
			出荷 S	66.1	68.1	3.0	69.1	-24.6	621,283	
			在庫 I	67.4	67.9	0.7	67.1	-17.9	669,866	
	アクティブ型液晶パネル(中・小型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Middle and small	生・鋺	生産 P	46.7	49.6	6.2	63.9	-33.9	80,710	【千個】
出荷 S			48.4	50.4	4.1	62.9	-37.7	75,949		
在庫 I			17.7	21.8	23.2	18.1	-18.8	4,652		
アクティブ型液晶パネル(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	生・鋺	生産 P	80.5	80.8	0.4	81.8	5.7	39,030	【千個】	
		出荷 S	78.3	62.9	-19.7	59.9	-19.9	22,860		
		在庫 I	175.1	223.1	27.4	233.5	-1.1	4,510		
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋺	生産 P	119.0	107.1	-10.0	118.4	-18.1	85,046,632	千個
			出荷 S	119.0	107.0	-10.1	118.4	-18.1	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
	コネクタ Connectors	生・鋺	生産 P	114.5	113.3	-1.0	125.4	0.7	3,110,635	千個
			出荷 S	114.6	113.4	-1.0	125.4	0.7	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
	水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	生・鋺	生産 P	105.8	111.8	5.7	124.5	8.7	2,848,333	千個
出荷 S			105.8	112.0	5.9	124.5	8.7	-		
在庫 I			-	-	-	-	-	-		
電子回路 Electronic circuit	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋺	生産 P	86.4	85.9	-0.6	89.3	-8.6	38,330	【千個】
			出荷 S	86.3	85.8	-0.6	89.3	-8.6	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
	● 電子回路実装基板 Substrate on which electronic circuit is mounted	生・鋺	生産 P	110.1	98.1	-10.9	106.5	-10.6	12,268	【千個】
			出荷 S	110.0	98.0	-10.9	106.5	-10.6	-	
在庫 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		
				9月 2019 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	
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	91.9	81.2	-11.6	82.5	-19.0	2,379	千台
			出荷	S	92.1	81.7	-11.3	82.5	-19.0	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	粉末冶金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	生・鋳	生産	P	111.3	115.9	4.1	121.6	-10.2	3,521,148	kg
			出荷	S	111.3	115.9	4.1	121.6	-10.2	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	○ シリコンウエハ Silicon wafers	生・鋳	生産	P	-	-	-	-	-	-	千sq. in.
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	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	70.7	35.1	-50.4	29.2	18.7	585,630	kVA
			出荷	S	72.7	35.9	-50.6	29.2	18.7	-	
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	86.7	101.0	16.5	109.8	-4.6	354,771	kVA
			出荷	S	86.6	100.9	16.5	109.8	-4.6	-	
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	生・鋳	生産	P	118.6	115.6	-2.5	101.8	-9.0	86,382	kW
			出荷	S	118.7	115.3	-2.9	101.8	-9.0	-	
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生産	P	96.0	92.3	-3.9	87.5	-2.3	898,081	kW
			出荷	S	95.8	91.8	-4.2	87.5	-2.3	-	
	小形電動機(除. 超小形電動機) Small capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生産	P	113.5	109.3	-3.7	112.8	-3.3	21,885,765	台
			出荷	S	113.5	109.4	-3.6	112.8	-3.3	-	
サーボモータ Servo motors	生・鋳	生産	P	105.6	108.3	2.6	105.3	-32.2	254,966	台	
		出荷	S	105.6	108.3	2.6	105.3	-32.2	-		
PMモータ PM motor	生・鋳	生産	P	98.4	117.8	19.7	117.2	-8.6	407,578	台	
		出荷	S	98.4	117.9	19.8	117.2	-8.6	-		
開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産	P	96.2	96.7	0.5	100.6	-18.3	78,209,455	台
			出荷	S	96.2	96.9	0.7	100.6	-18.3	-	
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産	P	98.6	98.1	-0.5	102.0	-2.7	4,075,943	台
			出荷	S	98.5	97.9	-0.6	102.0	-2.7	-	
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産	P	88.5	80.5	-9.0	91.0	-9.7	3,099	百万円
			出荷	S	88.3	78.9	-10.6	91.0	-9.7	-	
	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生産	P	110.5	103.7	-6.2	82.7	-2.2	47,990	百万円
			出荷	S	110.6	103.6	-6.3	82.7	-2.2	-	
低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生産	P	95.3	96.3	1.0	100.2	-8.4	50,124,981	個	
		出荷	S	95.4	96.8	1.5	100.2	-8.4	-		
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生産	P	95.3	78.2	-17.9	84.6	-27.9	8,066	百万円	
		出荷	S	95.1	77.8	-18.2	84.6	-27.9	-		
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産	P	99.0	84.1	-15.1	85.8	-13.3	954,347	台	
		出荷	S	99.0	84.1	-15.1	85.8	-13.3	-		
			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 2019 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	78.6	76.3	-2.9	78.5	-14.5	31,182	台
			出荷	S	75.2	71.1	-5.5	69.9	-28.7	27,510	
			在庫	I	87.3	93.7	7.3	98.5	9.1	54,961	
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産	P	108.1	133.4	23.4	106.3	-3.5	4,146,674	kVA
			出荷	S	107.9	134.4	24.6	106.3	-3.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産	P	80.6	67.5	-16.3	64.4	-27.2	24,387	百万円
			出荷	S	80.6	67.6	-16.1	64.4	-27.2	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産	P	85.7	75.6	-11.8	80.1	-10.0	313,671	台
			出荷	S	98.6	83.7	-15.1	78.1	-3.5	434,908	
			在庫	I	95.3	90.0	-5.6	95.8	-4.1	481,552	
			在庫率	IR	96.3	106.7	10.8	121.3	-0.7	1,107.0	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産	P	64.2	62.1	-3.3	59.1	-38.2	87,998	台
			出荷	S	103.8	93.9	-9.5	65.1	4.2	167,223	
			在庫	I	125.3	112.0	-10.6	102.2	-7.3	197,720	
			在庫率	IR	123.1	115.8	-5.9	145.1	-11.0	1,182.0	
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産	P	117.7	122.1	3.7	124.9	0.1	73,908	台
			出荷	S	120.0	114.3	-4.8	116.2	3.3	69,030	
			在庫	I	88.0	94.7	7.6	92.0	-27.0	31,038	
			在庫率	IR	73.5	84.1	14.4	78.4	-29.4	450.0	
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産	P	122.0	103.1	-15.5	95.3	-17.4	62,187	台
			出荷	S	129.2	97.8	-24.3	79.1	-5.0	203,884	
			在庫	I	118.8	111.5	-6.1	101.8	-22.5	126,961	
			在庫率	IR	90.3	110.9	22.8	127.2	-18.3	623.0	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産	P	98.4	81.5	-17.2	92.1	7.0	138,651	台
			出荷	S	93.0	70.8	-23.9	67.4	-13.7	188,471	
在庫			I	62.6	64.9	3.7	66.7	-21.0	137,009		
在庫率			IR	67.0	94.5	41.0	95.9	-8.5	727.0		
空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	換気扇 Ventilating fans	建・建	生産	P	109.9	101.1	-8.0	113.8	-1.9	555,970	台
			出荷	S	110.1	100.1	-9.1	102.7	-2.7	571,590	
			在庫	I	103.0	102.2	-0.8	108.4	-8.5	442,107	
			在庫率	IR	93.6	103.1	10.1	105.0	-5.9	773.0	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	耐・冷	生産	P	109.6	91.1	-16.9	72.4	-26.0	296,068	台
			出荷	S	135.2	109.4	-19.1	56.2	-8.5	335,352	
			在庫	I	126.0	109.5	-13.1	93.5	2.0	614,098	
			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	119.5	136.0	13.8	138.3	6.5	48,104	台	
		出荷	S	142.4	131.0	-8.0	124.6	7.6	42,874		
		在庫	I	101.3	107.8	6.4	111.3	-7.5	33,314		
		在庫率	IR	71.5	82.1	14.8	87.6	-14.0	777.0		
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	生・鋳	生産	P	100.1	103.0	2.9	110.7	7.4	263,126	台	
		出荷	S	109.1	103.2	-5.4	109.3	3.5	258,816		
		在庫	I	105.2	108.1	2.8	107.1	-4.8	66,209		
		在庫率	IR	96.0	104.7	9.1	97.1	-8.0	256.0		
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	95.9	88.6	-7.6	95.0	-9.1	12,865	千個
			出荷	S	94.3	94.8	0.5	92.3	1.4	10,713	
			在庫	I	132.1	124.6	-5.7	132.1	-5.0	14,186	
			在庫率	IR	138.9	128.6	-7.4	142.2	-6.4	1,324.0	
	蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産	P	61.6	61.0	-1.0	76.2	-9.4	9,720	千個
			出荷	S	58.6	52.3	-10.8	62.0	-18.4	9,498	
			在庫	I	85.0	86.4	1.6	103.1	10.3	27,883	
			在庫率	IR	145.4	164.8	13.3	161.0	35.3	2,936.0	

\* 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 2019 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	
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	111.0 110.8 100.8 91.5	103.1 103.0 102.1 99.8	-7.1 -7.0 1.3 9.1	107.4 106.5 100.9 94.3	-13.9 -13.6 7.1 24.2	14,821 15,168 7,630 503.0	千個
	電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	113.8 114.6 104.5 91.9	108.3 107.9 109.8 101.2	-4.8 -5.8 5.1 10.1	121.2 113.0 108.7 95.4	-6.9 -5.2 -4.8 0.3	6,212 6,190 9,453 1,527.0	千個
電池 Batteries	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	108.1 106.3 108.9 100.5	104.5 98.5 123.0 124.5	-3.3 -7.3 12.9 23.9	114.6 101.2 140.1 136.0	-6.1 -10.6 20.3 34.5	25,091 22,157 34,060 1,537.0	鉛量t
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	127.4 128.4 111.3 87.1	126.7 129.1 100.9 77.0	-0.5 0.5 -9.3 -11.6	132.7 132.2 100.8 75.9	6.8 7.6 2.2 -5.0	188,087 195,176 40,608 208.0	千Ah
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	94.2 125.3 106.2 76.9	139.1 107.6 138.9 127.0	47.7 -14.1 30.8 65.1	139.6 115.6 142.2 116.1	11.6 -23.5 24.4 62.8	362,440 307,699 249,957 812.0	千Ah
	乾電池 dry-cell batteries	非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	112.4 111.9 113.2 98.5	107.8 116.3 99.8 83.3	-4.1 3.9 -11.8 -15.4	117.5 121.8 105.8 86.2	-5.0 5.4 -15.9 -20.3	222,671 275,350 227,747 827.0	千個
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	123.2 123.8 - -	102.7 102.7 - -	-16.6 -17.0 - -	87.1 87.1 - -	-13.2 -13.2 - -	12,507 - - -	百万円
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	247.0 246.9 - -	139.5 136.6 - -	-43.5 -44.7 - -	101.5 101.5 - -	27.0 27.0 - -	7,340 - - -	百万円
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.9 106.0 - -	106.2 104.3 - -	0.3 -1.6 - -	81.9 81.9 - -	-12.6 -12.6 - -	4,093 - - -	百万円
電気計測器 Electric measuring instrument	● 電気計器 Electric meters	資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	130.7 117.8 144.1 117.8	119.0 125.5 146.1 110.6	-9.0 6.5 1.4 -6.1	119.9 123.4 137.2 110.5	-4.8 6.7 25.3 17.4	1,046,443 1,065,065 759,733 713.0	個
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	134.7 134.9 - -	154.5 152.1 - -	14.7 12.8 - -	144.9 144.9 - -	-37.9 -37.9 - -	9,915 - - -	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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	99.8 99.6 - -	96.8 96.4 - -	-3.0 -3.2 - -	87.3 87.3 - -	-7.2 -7.2 - -	6,202 - - -	百万円
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	90.2 90.3 - -	97.1 97.4 - -	7.6 7.9 - -	91.8 91.8 - -	-7.5 -7.5 - -	10,254 - - -	百万円
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	134.4 135.1 - -	107.0 108.0 - -	-20.4 -20.1 - -	93.9 93.9 - -	-10.7 -10.7 - -	6,656 - - -	百万円
その他の電気機械 Other electrical machinery	資・電 耐・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	35.2 39.6 60.8 154.2	31.4 38.8 63.1 162.5	-10.8 -2.0 3.8 5.4	36.4 31.2 66.4 201.5	-11.7 -21.2 -28.4 -8.9	72,055 113,308 388,859 3,432.0	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 2019 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	41.4	45.0	8.7	40.2	5.0	1,959	百万円
			出荷	S	41.4	45.0	8.7	40.2	5.0	-	
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	-	-	-	-	-	-	台
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
	陸上移動通信装置 radio communication equipment for mobile station	資・通	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	放送装置 Broadcasting equipment	資・通	生産	P	55.0	58.3	6.0	61.0	-28.2	248,320	百万円
			出荷	S	60.4	56.7	-6.1	57.4	-30.3	236,552	
	固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	在庫	I	128.0	126.8	-0.9	131.7	-22.9	395,862	百万円
			在庫率	IR	227.2	221.5	-2.5	227.9	10.6	1,673.0	
	● 固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	生産	P	163.1	205.9	26.2	131.3	21.7	8,708	百万円
			出荷	S	157.6	195.9	24.3	131.3	21.7	-	
● 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	94.8	112.8	19.0	107.3	26.5	27,752	台	
		出荷	S	95.4	113.9	19.4	107.3	26.5	-		
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	52.2	55.4	6.1	45.6	-33.8	3,482	台	
		出荷	S	52.1	55.4	6.3	45.6	-33.8	-		
● 産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円	
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産	P	149.0	113.6	-23.8	72.9	-55.0	3,618	百万円
			出荷	S	146.3	115.3	-21.2	72.9	-55.0	-	
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産	P	98.8	85.3	-13.7	74.3	-30.8	1,865	百万円
			出荷	S	99.2	86.5	-12.8	74.3	-30.8	-	
	● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	P	33.4	36.3	8.7	40.2	-42.8	21,854	台
			出荷	S	21.6	31.4	45.4	25.8	-65.8	81,327	
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	39.0	26.5	-32.1	24.5	-84.2	31,893	台	
		在庫率	IR	177.5	84.8	-52.2	89.1	-53.8	392.0		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	P	57.7	58.1	0.7	62.3	-4.3	248,726	台	
		出荷	S	56.1	52.7	-6.1	57.4	-19.9	252,207		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	39.9	41.8	4.8	36.7	-51.9	119,912	台	
		在庫率	IR	71.6	81.6	14.0	62.3	-39.9	475.0		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	P	63.5	56.1	-11.7	59.8	-23.6	202,044	台	
		出荷	S	62.7	57.1	-8.9	59.6	-22.5	256,718		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	75.3	78.2	3.9	77.9	9.7	183,885	台	
		在庫率	IR	118.7	134.5	13.3	129.5	41.5	716.0		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	P	110.6	104.2	-5.8	110.0	-18.4	528,411	台	
		出荷	S	100.2	93.4	-6.8	93.0	-21.0	590,320		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	100.6	110.3	9.6	114.9	11.2	434,230	台	
		在庫率	IR	98.0	115.8	18.2	122.0	40.7	736.0		
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	-	-	-	-	-	-		
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	生産	P	187.0	173.6	-7.2	158.4	63.5	292,510	台	
		出荷	S	176.1	172.4	-2.1	153.1	59.0	301,786		
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	在庫	I	72.0	58.9	-18.2	53.7	56.6	12,600	台	
		在庫率	IR	40.9	32.7	-20.0	33.0	-2.1	42.0		

\* 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 2019 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		出荷 荷 庫 率
●	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産	P	230.3	249.1	8.2	217.4	74.2	445,885	台	
			出荷	S	169.2	183.8	8.6	158.0	56.3	461,239		
			在庫	I	136.3	129.2	-5.2	109.0	72.2	48,618		
			在庫率	IR	79.2	73.6	-7.1	64.4	9.2	105.0		
情報端末装置 Information terminal device	外部記憶装置 External storages	資・事	生産	P	70.3	88.1	25.3	68.6	-11.4	8,284	百万円	
			出荷	S	70.8	89.7	26.7	68.6	-11.4	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	出力装置 Output units	資・事	生産	P	107.0	97.6	-8.8	96.2	-11.1	10,305	百万円	
			出荷	S	107.4	97.7	-9.0	96.2	-11.1	-		
			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 equipment	資・事	生産	P	55.5	70.9	27.7	58.8	14.0	2,430	百万円	
			出荷	S	55.0	70.6	28.4	58.8	14.0	-		
			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	98.6	92.2	-6.5	92.5	-11.1	118,036	台	
			出荷	S	98.0	87.3	-10.9	86.1	-16.7	110,599		
			在庫	I	40.7	50.0	22.9	45.1	76.9	19,621		
			在庫率	IR	36.1	56.1	55.4	50.1	110.5	177.0		
	乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産	P	93.6	87.4	-6.6	89.3	-17.4	115,695	台
				出荷	S	94.8	84.0	-11.4	80.3	-20.7	106,576	
普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産	P	112.5	100.9	-10.3	109.7	-10.6	433,734	台		
		出荷	S	110.8	103.5	-6.6	109.6	-8.4	434,006			
		在庫	I	112.2	100.5	-10.4	107.3	-3.7	90,030			
		在庫率	IR	99.1	95.6	-3.5	96.1	5.0	207.0			
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産	P	97.8	98.6	0.8	103.5	20.1	10,903	台	
			出荷	S	94.1	96.5	2.6	103.7	15.9	11,019		
			在庫	I	128.8	132.1	2.6	144.3	28.6	3,582		
			在庫率	IR	136.3	139.3	2.2	135.2	10.9	325.0		
	大型バス Large buses	資・輸	生産	P	106.1	91.0	-14.2	91.0	-3.1	866	台	
			出荷	S	104.3	78.0	-25.2	75.9	-12.6	729		
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産	P	100.8	103.4	2.6	109.0	-19.3	35,633	台	
			出荷	S	102.8	94.0	-8.6	104.2	-22.8	34,147		
			在庫	I	84.0	109.6	30.5	119.7	2.6	6,269		
			在庫率	IR	81.6	116.9	43.3	113.2	33.3	184.0		
小型トラック Small trucks	資・輸	生産	P	89.9	81.2	-9.7	79.0	-16.8	21,768	台		
		出荷	S	84.5	82.7	-2.1	80.6	-16.0	22,412			
		在庫	I	85.4	73.6	-13.8	69.3	-19.7	4,023			
		在庫率	IR	100.9	91.5	-9.3	84.0	-4.3	180.0			
普通トラック Large trucks	資・輸	生産	P	83.8	82.2	-1.9	85.9	-7.4	41,024	台		
		出荷	S	85.3	82.5	-3.3	83.8	-10.9	40,090			
		在庫	I	86.7	88.6	2.2	92.5	-1.1	14,890			
		在庫率	IR	104.1	102.4	-1.6	109.6	10.7	371.0			
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産	P	96.1	90.7	-5.6	93.7	-13.2	11,454	台	
			出荷	S	95.9	90.9	-5.2	93.7	-13.2	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産	P	102.9	93.0	-9.6	100.1	-13.6	905,376	台	
			出荷	S	103.1	93.5	-9.3	100.1	-13.6	-		
			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 2019 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		
	機関部品 Engine parts	生・鋳	生産	P	105.0	98.4	-6.3	104.5	-10.3	51,485	百万円	
			出荷	S	104.9	98.2	-6.4	104.5	-10.3	-		
		駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and control parts	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
		懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	生・鋳	生産	P	128.5	119.7	-6.8	125.4	-6.6	44,281	百万円
出荷				S	128.5	119.7	-6.8	125.4	-6.6	-		
	シャシー・車体部品 Chassis and body parts	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	乗用車用エアコン Automobile air conditioners	生・鋳	生産	P	101.1	92.0	-9.0	97.0	-9.7	744,785	台	
			出荷	S	101.2	91.6	-9.5	97.0	-9.9	744,415		
			生・鋳	在庫	I	84.4	85.4	1.2	86.8	-14.1	43,003	台
				在庫率	IR	83.9	93.2	11.1	89.1	-5.0	58.0	
	二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産	P	109.4	95.1	-13.1	106.5	-12.3	37,721	台
出荷				S	100.6	113.0	12.3	106.7	-3.6	40,821		
	二輪自動車部品 Motorcycles parts	生・鋳	在庫	I	90.0	79.9	-11.2	84.1	-40.3	26,169	百万円	
			在庫率	IR	87.3	68.7	-21.3	77.7	-38.0	641.0		
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	P	103.8	71.3	-31.3	78.2	-35.0	7,523	台	
			出荷	S	105.6	80.6	-23.7	89.2	-26.4	8,482		
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	在庫	I	73.7	40.8	-44.6	41.2	-49.6	1,215	台	
			在庫率	IR	70.5	51.5	-27.0	45.7	-31.6	143.0		
航空機部品 Aircraft parts	航空機用機体部品 Aircraft fuselage parts	生・鋳	生産	P	84.5	79.2	-6.3	73.9	-6.5	40,171	百万円	
			出荷	S	84.7	77.4	-8.6	73.9	-6.5	-		
	航空機用発動機部品 Aircraft engine parts	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
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	P	97.9	105.2	7.5	110.0	19.0	1,235,135	PS	
			出荷	S	97.3	103.5	6.4	110.0	19.0	-		
窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products	板ガラス Flat glass	建・建 生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	換算箱	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
ガラス・同製品 Glass and glass products	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産	P	98.2	97.3	-0.9	103.7	-6.2	2,217,083	m <sup>2</sup>	
			出荷	S	107.4	106.5	-0.8	115.0	-3.2	2,215,030		
	複層ガラス Multiple glass	建・建	在庫	I	114.6	113.1	-1.3	114.0	-5.8	5,992,352	m <sup>2</sup>	
			在庫率	IR	106.5	105.5	-0.9	98.5	-2.7	2,705.0		
	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産	P	105.8	103.8	-1.9	110.1	-3.5	3,989,141	m <sup>2</sup>	
			出荷	S	106.2	100.7	-5.2	106.4	-9.1	3,890,798		
	複層ガラス Multiple glass	建・建	在庫	I	114.2	117.3	2.7	118.4	8.7	3,535,879	m <sup>2</sup>	
			在庫率	IR	106.9	115.4	8.0	110.2	19.5	909.0		
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産	P	96.0	94.4	-1.7	107.6	-4.9	1,410,230	m <sup>2</sup>	
			出荷	S	97.0	95.2	-1.9	107.4	-6.4	1,357,249		
		建・建	在庫	I	90.8	94.9	4.5	102.3	-2.5	120,047	m <sup>2</sup>	
			在庫率	IR	93.9	98.8	5.2	94.4	3.5	88.0		

\* 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 2019 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.		
	ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	82.0	80.3	-2.1	85.8	-13.1	89,135	t	
			出荷 S	84.7	85.5	0.9	83.5	-9.1	86,666		
			在庫 I	105.7	104.4	-1.2	107.3	2.2	260,049		
			在庫率 IR	124.0	121.5	-2.0	127.3	12.5	3,001.0		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous textiles	生・鋳	生産 P	80.2	64.4	-19.7	68.9	-32.3	12,990,663	kg	
			出荷 S	86.9	86.1	-0.9	90.5	-13.2	22,303,136		
			在庫 I	137.2	116.8	-14.9	117.9	-19.7	36,287,717		
			在庫率 IR	157.3	133.6	-15.1	129.6	-7.6	1,627.0		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	97.0	96.3	-0.7	103.9	1.2	18,374,977	kg	
			出荷 S	98.2	95.4	-2.9	102.1	-5.8	18,739,150		
			在庫 I	89.6	91.4	2.0	89.3	0.1	15,659,698		
			在庫率 IR	90.9	95.0	4.5	86.8	6.1	836.0		
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	86.3	96.8	12.2	96.2	-21.5	2,520	千㎡		
		出荷 S	82.8	74.3	-10.3	78.5	-42.4	2,499			
		在庫 I	99.9	105.6	5.7	104.2	-11.2	9,214			
		在庫率 IR	120.4	139.3	15.7	131.3	54.5	3,687.0			
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	92.7	97.9	5.6	102.8	-4.9	4,697,688	t	
			出荷 S	93.8	97.4	3.8	104.5	-5.6	4,701,249		
			在庫 I	92.0	90.4	-1.7	88.9	-7.8	1,067,761		
			在庫率 IR	98.1	90.9	-7.3	84.9	-2.5	227.0		
	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	74.8	75.7	1.2	83.2	-7.5	41,446	t	
			出荷 S	76.0	73.0	-3.9	80.2	-11.5	40,139		
			在庫 I	83.8	84.8	1.2	83.0	-2.9	95,978		
			在庫率 IR	110.4	115.6	4.7	103.0	9.8	2,391.0		
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	94.9	87.1	-8.2	93.7	-7.1	105,790	t	
			出荷 S	95.5	81.2	-15.0	91.7	-18.5	104,961		
			在庫 I	86.4	88.4	2.3	87.5	9.8	191,352		
			在庫率 IR	89.9	106.1	18.0	94.2	34.8	1,823.0		
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	88.6	85.7	-3.3	95.4	-9.2	201,403	t		
		出荷 S	94.1	90.3	-4.0	96.6	-6.8	214,451			
		在庫 I	92.4	92.3	-0.1	96.4	5.7	913,027			
		在庫率 IR	97.4	101.2	3.9	97.5	13.4	4,258.0			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	89.8	91.1	1.4	100.0	-6.9	139,215	m³		
		出荷 S	88.5	91.5	3.4	101.7	-6.2	140,007			
		在庫 I	84.7	82.2	-3.0	81.6	-3.0	52,505			
		在庫率 IR	95.3	89.3	-6.3	79.5	3.2	375.0			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	101.1	112.2	11.0	119.5	2.9	1,831	千枚		
		出荷 S	97.6	94.4	-3.3	100.7	-0.4	2,378			
		在庫 I	122.2	126.5	3.5	130.5	11.7	3,339			
		在庫率 IR	125.2	133.7	6.8	129.0	12.3	1,404.0			
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	97.5	95.6	-1.9	106.8	-2.1	416,506	個	
			出荷 S	111.3	102.8	-7.6	109.0	2.5	498,666		
			在庫 I	69.5	66.7	-4.0	68.7	-25.3	442,503		
			在庫率 IR	62.4	64.7	3.7	62.7	-27.2	887.0		
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	76.3	76.9	0.8	85.3	-3.3	3,284,839	kg	
			出荷 S	78.0	81.1	4.0	82.7	1.5	3,144,677		
			在庫 I	89.9	88.4	-1.7	91.8	-5.3	7,006,845		
			在庫率 IR	111.9	105.8	-5.5	107.9	-6.7	2,228.0		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	128.1	120.5	-5.9	122.3	3.0	1,131,554	千個	
			出荷 S	124.3	139.1	11.9	143.4	6.3	1,313,301		
			在庫 I	90.8	75.8	-16.5	71.7	-4.8	674,242		
			在庫率 IR	68.9	48.8	-29.2	46.6	-10.6	513.0		
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	125.1	133.1	6.4	145.9	1.5	1,413,556	千個		
		出荷 S	126.5	135.9	7.4	146.8	3.0	1,422,004			
		在庫 I	336.9	300.5	-10.8	294.6	79.3	179,754			
		在庫率 IR	267.6	229.0	-14.4	196.6	72.6	126.0			
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	109.5	104.9	-4.2	109.1	0.1	29,911	千個		
		出荷 S	112.8	118.3	4.9	122.5	2.6	32,074			
		在庫 I	72.4	62.6	-13.5	63.7	-2.9	8,943			
		在庫率 IR	63.5	52.5	-17.3	51.6	-5.1	279.0			

\* 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 2019 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	
●	ファインセラミックス(構造材) Fine ceramics (structural material)	生・鋳	生産	P	100.9	107.4	6.4	106.5	-3.1	107,710	千個
			出荷	S	95.4	101.4	6.3	99.9	-8.7	99,369	
			在庫	I	127.5	134.2	5.3	132.5	34.0	77,297	
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋳	生産	P	93.6	92.1	-1.6	93.0	-14.1	1,198,385	kg
			出荷	S	80.3	88.3	10.0	91.7	-18.5	1,173,850	
			在庫	I	100.0	106.6	6.6	105.3	-20.9	1,333,011	
	陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	生産	P	90.6	89.3	-1.4	96.0	-9.5	1,584,546	㎡
			出荷	S	93.0	84.1	-9.6	90.8	-11.0	1,474,997	
			在庫	I	99.2	99.6	0.4	101.5	4.5	6,805,231	
●	耐火れんが Refractory bricks	生・鋳	生産	P	97.5	100.6	3.2	103.6	-6.9	29,423	t
			出荷	S	100.3	97.3	-3.0	99.4	-17.4	39,186	
			在庫	I	124.1	123.3	-0.6	123.3	11.2	93,164	
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋳	生産	P	92.5	96.1	3.9	99.1	-7.8	56,964	t
			出荷	S	91.6	91.1	-0.5	94.6	-10.2	59,429	
			在庫	I	118.8	115.9	-2.4	116.2	3.2	38,475	
	炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鋳	生産	P	80.7	76.2	-5.6	78.1	-25.4	10,681	t
			出荷	S	73.5	65.3	-11.2	60.4	-39.0	8,100	
			在庫	I	76.3	85.7	12.3	86.6	27.5	13,520	
	炭素製品(除・電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鋳	生産	P	100.8	98.4	-2.4	98.9	-13.2	3,285,248	kg
			出荷	S	95.7	95.5	-0.2	95.5	-11.6	3,298,310	
			在庫	I	103.2	102.3	-0.9	103.3	12.4	697,692	
研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	生産	P	87.4	89.6	2.5	95.7	-13.1	3,086	t	
		出荷	S	89.6	87.8	-2.0	90.9	-12.3	3,145		
		在庫	I	98.2	99.1	0.9	98.6	6.4	3,795		
せっこうボード Gypsum board	建・建	生産	P	102.1	97.9	-4.1	104.8	-1.1	43,934,824	㎡	
		出荷	S	100.1	99.7	-0.4	108.5	-3.5	45,327,216		
		在庫	I	100.5	93.8	-6.7	94.5	1.6	25,001,740		
生石灰 Quicklime	生・鋳	生産	P	94.5	94.8	0.3	98.7	-5.3	603,116	t	
		出荷	S	96.7	94.9	-1.9	99.5	-8.7	569,040		
		在庫	I	113.7	113.7	0.0	109.8	19.5	112,364		
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	生産	P	105.2	98.4	-6.5	109.6	2.1	3,698	t	
		出荷	S	84.2	85.7	1.8	86.7	-8.4	1,222		
		在庫	I	91.2	89.0	-2.4	87.8	-6.3	797		
★	苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	生産	P	101.2	105.5	4.2	105.3	-0.3	333,243	t
			出荷	S	99.6	106.2	6.6	110.4	-2.7	252,902	
			在庫	I	82.4	72.1	-12.5	71.1	-20.6	84,348	
	無機化学工業製品 Inorganic chemical industrial products	塩素ガス Chlorine gas	生・鋳	生産	P	101.5	106.9	5.3	106.4	-0.1	296,950
出荷				S	97.5	74.1	-24.0	83.1	-21.3	18,973	
在庫				I	-	-	-	-	-	-	
酸化チタン Titanium dioxide		生・鋳	生産	P	104.3	96.8	-7.2	40.9	5.7	5,960	t
	出荷		S	98.3	103.7	5.5	107.8	-3.5	15,738		
	在庫		I	98.4	104.1	5.8	89.7	38.9	43,882		
カーボンブラック Carbon black	生・鋳	生産	P	104.1	99.3	-4.6	100.7	-13.4	48,243	t	
		出荷	S	101.1	98.9	-2.2	106.7	-5.2	51,473		
		在庫	I	100.3	97.1	-3.2	99.9	1.3	64,243		
			在庫率	IR	99.1	98.5	-0.6	93.0	6.8	1,248.0	

\* 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 2019 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・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	千m <sup>3</sup>	
	★ 窒素 Nitrogen	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.2 125.6 109.0 105.0	105.5 120.2 112.0 103.9	0.3 -4.3 2.8 -1.0	106.4 124.2 105.3 98.2	-0.6 -2.7 8.4 7.7	1,232,501 1,024,332 34,817 28.0	千m <sup>3</sup>
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	117.0 124.9 197.2 158.8	106.2 110.6 204.7 181.7	-9.2 -11.4 3.8 14.4	112.9 118.0 200.5 168.5	-15.2 -14.6 2.7 20.0	932 1,062 528 497.0	t
	★ エチレン Ethylene	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.0 105.4 89.7 92.6	96.2 108.2 79.9 88.4	-3.8 2.7 -10.9 -4.5	97.4 111.0 77.6 79.5	1.1 5.8 2.1 1.4	558,613 483,011 41,899 75.0	t
	★ プロピレン Propylene	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	102.4 96.4 97.9 96.0	98.2 98.6 90.8 88.7	-4.1 2.3 -7.3 -7.6	99.0 98.7 94.7 95.0	8.1 3.8 -7.1 -14.2	472,357 408,338 57,151 121.0	t
	★ 純ベンゼン Benzene, pure	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.7 93.3 98.8 101.4	98.0 102.1 74.7 77.7	-2.7 9.4 -24.4 -23.4	93.0 94.9 73.0 78.4	-14.3 -1.0 -34.2 -23.2	287,867 179,296 97,285 338.0	t
	★ 純トルエン Toluene, pure	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	79.2 72.2 87.5 113.8	74.7 86.8 76.9 100.0	-5.7 20.2 -12.1 -12.1	71.7 81.6 69.3 95.8	-26.2 -17.5 -23.1 4.4	120,870 179,033 46,308 383.0	t
	★ キシレン Xylene	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	90.3 108.6 110.3 120.7	93.3 107.4 101.4 106.6	3.3 -1.1 -8.1 -11.7	90.9 100.4 103.1 113.1	-6.9 -6.3 -24.5 -19.0	508,851 255,463 127,927 251.0	t
	脂肪族系中間物 Aliphatic intermediate	★ 合成アセトン Acetone, synthetic	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.5 88.8 90.9 90.9	97.8 83.1 90.8 101.0	-2.7 -6.4 -0.1 11.1	97.8 86.4 95.7 95.7	-8.2 -28.7 -5.8 2.5	35,905 17,272 16,921 471.0
エチレングリコール Ethylene glycol		生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	87.6 83.7 94.9 118.5	87.9 95.6 89.3 96.3	0.3 14.2 -5.9 -18.7	102.7 106.6 92.0 83.7	0.4 17.0 -24.6 -35.5	62,264 61,522 31,248 508.0	t
★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride		生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	104.8 36.0 108.8 102.8	114.7 68.3 96.8 84.0	9.4 89.7 -11.0 -18.3	118.2 119.8 106.9 90.6	5.5 4.7 11.7 6.2	288,481 23,542 44,299 154.0	t
アクリロニトリル Acrylonitrile		生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	120.6 111.8 90.5 78.1	122.8 87.2 120.2 148.2	1.8 -22.0 32.8 89.8	114.8 77.0 103.0 129.6	18.1 -19.1 30.4 61.2	42,091 21,637 22,880 1,057.0	t
★ 酢酸ビニルモノマー Vinyl acetate monomer		生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	101.5 103.3 152.4 136.8	100.6 96.5 156.8 155.8	-0.9 -6.6 2.9 13.9	97.4 113.0 144.3 146.9	3.3 -24.5 50.3 45.4	48,316 21,034 18,136 375.0	t
★ ブタジエン Butadiene		生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	107.1 91.4 89.0 86.5	99.9 86.6 118.5 109.5	-6.7 -5.3 33.1 26.6	99.2 85.5 120.9 121.7	7.1 -16.7 11.8 4.1	77,312 48,285 27,397 354.0	t
環式中間物 Cyclic intermediate		○ 高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	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		単位 Unit
				9月 2019 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	110.2	92.5	-16.1	93.1	3.4	187,278	t	
			出荷 S	102.0	87.6	-14.1	88.8	-1.3	172,449		
			在庫 I	107.7	121.4	12.7	113.2	14.2	57,108		
			在庫率 IR	111.7	144.9	29.7	126.8	15.7	331.0		
	★カプロラクタム Caprolactam	生・鋺	生産 P	75.4	78.1	3.6	71.4	1.4	15,307	t	
			出荷 S	56.5	57.6	1.9	56.0	-0.5	6,321		
			在庫 I	88.6	99.1	11.9	94.7	143.4	12,425		
			在庫率 IR	120.3	127.2	5.7	128.2	140.1	812.0		
	★フェノール Phenol	生・鋺	生産 P	92.6	91.2	-1.5	90.4	-9.8	48,627	t	
			出荷 S	112.1	121.8	8.7	115.5	-1.8	32,621		
			在庫 I	104.0	102.9	-1.1	116.9	-10.4	19,171		
			在庫率 IR	113.4	112.7	-0.6	127.3	-0.8	394.0		
	ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋺	生産 P	102.5	94.4	-7.9	103.0	-14.3	37,946	t	
			出荷 S	130.6	129.2	-1.1	126.1	-11.0	32,877		
			在庫 I	101.2	96.2	-4.9	102.6	17.4	41,215		
			在庫率 IR	74.1	72.0	-2.8	79.8	32.1	1,254.0		
	パラキシレン Para-xylene	生・鋺	生産 P	94.6	98.9	4.5	100.9	-12.0	260,091	t	
			出荷 S	97.5	103.0	5.6	106.7	-9.3	341,681		
			在庫 I	95.9	92.0	-4.1	87.3	19.1	88,245		
			在庫率 IR	99.7	92.3	-7.4	81.7	31.8	258.0		
プラスチック Plastic	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋺	生産 P	103.1	104.1	1.0	110.0	-4.8	25,517	t	
			出荷 S	105.4	106.6	1.1	112.9	-3.2	25,378		
			在庫 I	111.5	110.2	-1.2	111.4	0.5	14,612		
			在庫率 IR	105.7	102.9	-2.6	98.5	3.9	576.0		
	ポリエチレン Polyethylene	生・鋺	生産 P	89.6	99.3	10.8	98.2	6.7	213,486	t	
			出荷 S	95.0	94.9	-0.1	96.2	-2.3	213,531		
			在庫 I	105.1	106.2	1.0	103.0	1.4	482,226		
			在庫率 IR	109.1	112.7	3.3	106.4	3.8	2,258.0		
	ポリスチレン Polystyrene	生・鋺	生産 P	93.4	88.9	-4.8	90.4	-7.2	91,201	t	
			出荷 S	98.0	95.5	-2.6	102.2	2.0	96,532		
			在庫 I	121.1	116.7	-3.6	115.9	4.8	168,437		
			在庫率 IR	122.1	117.9	-3.4	112.7	2.6	1,745.0		
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋺	生産 P	95.3	97.9	2.7	97.3	4.1	202,790	t		
		出荷 S	94.4	98.6	4.4	100.8	3.7	211,318			
		在庫 I	99.4	96.6	-2.8	94.1	9.3	358,497			
		在庫率 IR	105.6	99.3	-6.0	93.3	5.5	1,696.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋺	生産 P	105.0	115.4	9.9	119.8	1.5	164,376	t		
		出荷 S	109.4	107.6	-1.6	115.8	-3.8	158,343			
		在庫 I	113.3	119.0	5.0	118.4	-9.9	147,533			
		在庫率 IR	102.5	110.2	7.5	101.7	-6.3	932.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋺	生産 P	95.4	89.7	-6.0	80.8	-0.9	15,272	t		
		出荷 S	90.7	87.4	-3.6	92.4	3.7	14,108			
		在庫 I	126.5	128.5	1.6	123.6	19.2	57,856			
		在庫率 IR	137.2	145.2	5.8	133.0	14.9	4,101.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋺	生産 P	84.3	80.4	-4.6	85.0	-27.3	15,360	t		
		出荷 S	105.7	103.8	-1.8	107.1	-3.6	18,195			
		在庫 I	132.8	131.1	-1.3	128.3	17.6	47,392			
		在庫率 IR	127.2	124.3	-2.3	119.5	21.9	2,605.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋺	生産 P	118.5	110.4	-6.8	98.1	-8.4	2,257	t		
		出荷 S	96.9	106.4	9.8	106.4	-12.1	2,355			
		在庫 I	118.9	117.4	-1.3	116.4	22.0	6,085			
		在庫率 IR	120.9	106.7	-11.7	108.7	38.8	2,584.0			
★ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋺	生産 P	81.9	76.3	-6.8	66.5	-17.1	34,332	t		
		出荷 S	36.4	42.2	15.9	39.0	-22.3	11,891			
		在庫 I	82.1	77.2	-6.0	72.7	3.0	55,284			
		在庫率 IR	99.9	100.1	0.2	107.3	24.0	1,610.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋺	生産 P	102.2	104.8	2.5	98.8	-4.4	24,245	t		
		出荷 S	112.3	116.7	3.9	121.9	8.7	28,584			
		在庫 I	85.9	83.4	-2.9	81.5	-16.4	42,619			
		在庫率 IR	75.9	72.0	-5.1	66.3	-23.2	1,491.0			

\* 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 2019 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	114.0	111.9	-1.8	122.6	-7.8	17,828	t
			出荷	S	122.4	116.5	-4.8	129.1	-6.5	16,972	
			在庫	I	95.6	95.1	-0.5	97.9	-11.4	3,270	
			在庫率	IR	78.2	81.2	3.8	75.2	-5.4	193.0	
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	93.8	91.7	-2.2	76.8	3.5	106,736	t
			出荷	S	95.1	93.6	-1.6	94.6	-5.7	114,574	
			在庫	I	125.0	127.7	2.2	121.6	16.1	325,840	
			在庫率	IR	128.5	138.4	7.7	127.7	23.1	2,844.0	
★	コーaltar製品 Coal tar products	生・鋺	生産	P	104.4	99.8	-4.4	98.8	-3.6	222,289	t
			出荷	S	100.1	103.3	3.2	103.6	-3.4	183,530	
			在庫	I	98.0	93.0	-5.1	96.5	1.8	115,602	
			在庫率	IR	93.1	91.4	-1.8	97.6	5.6	520.0	
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	90.4	90.3	-0.1	85.8	36.2	67,038	t
			出荷	S	83.3	83.1	-0.2	75.1	24.1	44,953	
			在庫	I	74.2	73.1	-1.5	77.6	-1.8	18,177	
			在庫率	IR	81.1	72.8	-10.2	89.6	-28.0	271.0	
化学肥料 Chemical fertilizer	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産	P	101.4	91.8	-9.5	98.7	-12.7	76,677	t
			出荷	S	108.4	81.5	-24.8	77.5	-34.2	53,009	
			在庫	I	92.4	92.9	0.5	93.8	7.0	299,981	
			在庫率	IR	84.6	109.0	28.8	116.1	62.4	5,659.0	
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	97.1	96.2	-0.9	105.6	-1.8	51,353	t
			出荷	S	96.0	90.6	-5.6	98.6	-8.2	50,372	
			在庫	I	104.1	106.3	2.1	104.2	0.0	49,934	
			在庫率	IR	108.9	117.0	7.4	104.8	8.8	991.0	
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋺	生産	P	104.7	102.0	-2.6	109.6	-1.3	38,863	t
			出荷	S	104.1	98.9	-5.0	107.2	-8.8	38,105	
			在庫	I	118.7	122.0	2.8	122.2	8.4	26,205	
			在庫率	IR	113.7	123.8	8.9	113.4	18.7	688.0	
	印刷インキ Printing inks	生・鋺	生産	P	91.9	89.8	-2.3	98.7	-7.7	28,641	t
			出荷	S	92.8	91.7	-1.2	98.1	-6.3	31,582	
			在庫	I	98.7	97.0	-1.7	95.9	-2.6	14,672	
			在庫率	IR	106.2	106.0	-0.2	97.0	4.0	465.0	
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	石けん類 Soap	非・家	生産	P	119.8	116.8	-2.5	124.8	-6.7	20,420	t
			出荷	S	128.3	117.4	-8.5	125.8	-4.8	24,468	
			在庫	I	171.8	152.2	-11.4	150.3	21.2	17,796	
			在庫率	IR	133.9	128.9	-3.7	117.3	27.1	727.0	
	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産	P	110.1	104.4	-5.2	118.5	-9.7	101,788	t
			出荷	S	103.6	95.1	-8.2	107.5	-11.3	93,756	
			在庫	I	156.3	155.3	-0.6	161.1	14.8	44,859	
			在庫率	IR	155.3	170.7	9.9	147.0	29.2	478.0	
	界面活性剤 Surfactant	生・鋺	生産	P	102.9	96.5	-6.2	101.3	-15.9	93,528	t
			出荷	S	97.7	91.2	-6.7	96.7	-13.6	72,064	
			在庫	I	122.7	120.6	-1.7	116.8	0.8	108,557	
			在庫率	IR	124.1	132.0	6.4	120.2	16.6	1,506.0	
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産	P	112.1	103.7	-7.5	116.2	-9.4	31,803	t
			出荷	S	115.4	108.5	-6.0	118.3	-9.9	30,267	
			在庫	I	103.0	103.2	0.2	111.8	-21.5	12,659	
			在庫率	IR	89.6	97.0	8.3	94.2	-13.1	418.0	
化粧品 Cosmetics	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産	P	122.5	111.1	-9.3	119.5	-14.0	324,312	kg
			出荷	S	137.6	127.0	-7.7	129.8	-3.6	343,117	
			在庫	I	147.9	147.3	-0.4	147.5	11.9	993,647	
			在庫率	IR	108.2	116.7	7.9	113.3	16.1	2,896.0	
	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産	P	139.7	125.5	-10.2	142.0	-17.0	3,865,883	kg
			出荷	S	159.3	137.0	-14.0	142.8	-2.3	4,156,384	
			在庫	I	165.9	163.0	-1.7	167.6	19.0	7,101,572	
			在庫率	IR	105.0	115.6	10.1	116.2	21.8	1,709.0	
	洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産	P	125.3	132.7	5.9	148.0	-4.1	5,232,055	kg
			出荷	S	137.8	118.0	-14.4	129.7	-9.5	4,574,382	
			在庫	I	204.6	220.9	8.0	227.5	23.5	9,033,169	
			在庫率	IR	148.4	186.0	25.3	174.7	36.5	1,975.0	

\* 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 2019 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.			
●	頭髮用化粧品 Hair care cosmetics	非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.6 100.6 128.1 127.7	103.0 107.1 126.4 119.5	6.6 6.5 -1.3 -6.4	109.0 107.0 130.3 119.7	-1.2 10.9 12.1 1.2	21,002,736 22,600,992 44,856,228 1,985.0	kg	
	日焼け止め・日焼け用化粧品 Sunscreen cosmetics and sunburn cosmetics	非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	348.8 280.9 474.0 148.6	604.8 582.1 493.3 66.9	73.4 107.2 4.1 -55.0	169.4 122.0 357.6 173.1	49.4 85.7 98.3 6.8	813,197 480,631 2,371,025 4,933.0	kg	
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・家 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.9 93.1 84.2 88.6	89.5 89.9 86.0 94.0	-2.6 -3.4 2.1 6.1	86.5 87.8 84.5 95.8	-0.7 -2.0 -12.5 -10.6	3,919,385 4,128,838 696,685 169.0	kl	
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	79.2 92.1 81.1 87.2	87.4 91.3 96.4 103.1	10.4 -0.9 18.9 18.2	83.1 90.6 96.4 105.5	3.9 -7.7 3.3 11.5	1,330,312 3,310,871 1,117,366 337.0	kl	
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.5 94.4 99.6 107.5	97.9 95.8 107.8 130.5	7.0 1.5 8.2 21.4	90.5 91.3 111.8 121.1	18.0 6.4 25.5 18.1	1,202,179 1,239,009 597,510 482.0	kl	
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	79.3 92.4 91.7 103.3	77.9 70.7 99.7 148.8	-1.8 -23.5 8.7 44.0	71.5 66.1 130.3 160.9	-12.2 -19.3 5.3 30.6	925,592 956,355 1,185,418 1,240.0	kl	
	軽油 Gas oil	生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.9 100.0 76.9 78.0	101.2 94.7 89.4 94.3	4.4 -5.3 16.3 20.9	92.4 93.5 81.0 86.6	10.3 2.3 -9.3 -11.2	3,239,900 3,405,464 783,077 230.0	kl	
	重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	92.1 90.8 77.4 85.1	96.7 90.7 81.6 85.7	5.0 -0.1 5.4 0.7	87.3 82.1 82.5 98.6	-8.4 -8.6 2.0 11.5	2,308,446 2,330,699 1,274,979 547.0	kl	
	アスファルト Asphalt	建・土	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	78.7 91.2 121.5 133.3	79.9 90.8 110.7 123.8	1.5 -0.4 -8.9 -7.1	64.9 92.4 106.3 112.7	-13.4 -18.4 -1.2 20.9	176,847 161,459 152,599 945.0	t	
	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	87.9 88.3 106.9 122.1	94.8 89.7 115.9 127.3	7.8 1.6 8.4 4.3	71.2 77.1 109.6 141.3	6.0 6.2 8.0 1.7	259,600 397,950 217,869 547.0	t	
	石炭製品 Coal products	★ コークス Coke	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.2 91.8 114.2 114.1	99.2 105.9 110.4 110.3	-1.0 15.4 -3.3 -3.3	100.7 101.1 107.2 106.3	-2.7 5.3 -2.5 0.0	2,719,376 859,338 1,694,341 623.0	t
	プラスチック製品工業 Plastic products	プラスチック製パイプ Plastic pipes	建・建 建・土	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.2 99.4 78.5 78.4	96.0 94.5 76.7 80.7	-4.2 -4.9 -2.3 2.9	105.6 106.5 78.1 72.4	-5.0 -9.5 -0.8 9.7	34,979 31,162 28,464 913.0	t
		プラスチック製フィルム・シート Plastic film and plastic	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	101.5 102.0 109.7 107.2	99.7 98.1 110.8 112.8	-1.8 -3.8 1.0 5.2	105.4 102.6 111.7 108.6	-4.7 -6.8 3.1 10.7	214,180 212,727 261,833 1,231.0	t
プラスチック製建材 Plastic material for building		建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.2 90.6 72.3 80.1	92.9 90.5 72.0 78.3	1.9 -0.1 -0.4 -2.2	94.5 92.6 73.9 79.4	-1.3 0.0 -8.7 -8.6	23,353 23,415 20,913 893.0	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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	111.2 113.1 123.9 109.2	107.5 109.8 120.4 108.5	-3.3 -2.9 -2.8 -0.6	113.5 114.9 120.0 103.8	-4.3 -3.0 8.8 12.0	59,491 67,630 13,943 206.0	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 2019 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	94.8	93.6	-1.3	103.1	-8.0	21,348	t
			出荷 S	93.2	92.8	-0.4	99.5	-10.0	22,466	
			在庫 I	103.1	102.5	-0.6	104.4	2.9	24,750	
			在庫率 IR	111.0	109.7	-1.2	104.7	14.3	1,102.0	
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	100.5	94.5	-6.0	97.8	-7.4	23,596	t
			出荷 S	101.9	95.4	-6.4	99.4	-7.4	24,818	
			在庫 I	137.9	136.7	-0.9	135.3	10.4	25,774	
			在庫率 IR	134.9	143.8	6.6	135.2	19.4	1,039.0	
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産 P	94.5	98.5	4.2	93.4	-7.9	38,858	t
			出荷 S	107.9	109.6	1.6	103.8	-5.7	44,205	
			在庫 I	123.5	122.3	-1.0	120.6	12.9	41,316	
			在庫率 IR	113.2	110.8	-2.1	115.1	19.9	935.0	
	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	135.2	126.9	-6.1	133.6	-6.2	30,144	t
			出荷 S	133.3	124.5	-6.6	132.3	-7.7	30,634	
			在庫 I	115.3	113.8	-1.3	121.5	-1.4	6,022	
			在庫率 IR	86.8	91.0	4.8	91.2	7.0	197.0	
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products パルプ Pulp 紙 Paper	製紙パルプ Paper pulp	生・鋳	生産 P	97.7	89.7	-8.2	93.9	-10.5	683,181	t
			出荷 S	77.4	90.3	16.7	92.2	-9.9	73,260	
			在庫 I	86.2	81.5	-5.5	84.5	0.5	144,603	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産 P	84.0	73.1	-13.0	75.3	-15.5	187,174	t
			出荷 S	78.7	79.1	0.5	81.5	-6.8	203,380	
			在庫 I	96.8	90.5	-6.5	93.5	3.0	234,183	
			在庫率 IR	123.2	114.7	-6.9	114.3	10.3	1,151.0	
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産 P	91.0	85.9	-5.6	91.9	-12.8	140,123	t
			出荷 S	89.5	89.6	0.1	92.7	-12.5	140,903	
			在庫 I	111.0	108.4	-2.3	112.4	-1.0	213,766	
			在庫率 IR	124.0	119.2	-3.9	120.7	13.1	1,517.0	
印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産 P	85.0	79.3	-6.7	79.6	-13.1	329,693	t	
		出荷 S	82.4	82.7	0.4	83.6	-12.1	344,462		
		在庫 I	106.9	104.3	-2.4	105.1	4.5	447,872		
		在庫率 IR	129.1	125.5	-2.8	124.8	18.7	1,300.0		
情報用紙 Communication paper	生・他	生産 P	110.9	99.5	-10.3	103.8	-6.7	114,283	t	
		出荷 S	115.1	99.8	-13.3	100.6	-12.5	93,458		
		在庫 I	115.2	118.5	2.9	124.4	19.2	179,071		
		在庫率 IR	100.5	121.5	20.9	122.9	36.3	1,916.0		
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産 P	103.7	101.6	-2.0	107.3	0.6	157,950	t	
		出荷 S	113.1	99.1	-12.4	104.2	-3.6	152,133		
		在庫 I	78.5	87.7	11.7	92.6	-10.6	62,485		
		在庫率 IR	69.1	87.5	26.6	88.6	-7.2	411.0		
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産 P	102.9	102.7	-0.2	110.5	-3.7	846,072	t
			出荷 S	105.1	104.5	-0.6	111.5	-7.2	802,011	
			在庫 I	113.2	109.6	-3.2	112.7	16.5	505,721	
			在庫率 IR	105.7	102.9	-2.6	100.8	25.5	631.0	
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	生・鋳	生産 P	98.3	97.5	-0.8	104.6	-5.4	136,882	t
			出荷 S	100.1	98.7	-1.4	106.5	-6.2	134,011	
紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産 P	107.1	103.6	-3.3	110.3	-2.9	1,099,998	千㎡
			出荷 S	96.5	91.4	-5.3	99.2	-6.7	258,099	
			在庫 I	156.1	163.5	4.7	169.8	18.6	92,698	
			在庫率 IR	146.2	154.7	5.8	153.0	21.8	84.0	
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産 P	128.3	130.6	1.8	137.7	4.4	802,413	千枚
			出荷 S	142.5	116.8	-18.0	119.2	-5.1	719,636	
			在庫 I	111.9	131.9	17.9	139.3	2.2	714,310	
			在庫率 IR	78.7	112.6	43.1	115.5	7.7	993.0	
	乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby	非・家	生産 P	106.5	105.1	-1.3	102.2	-0.1	1,257,320	千枚
			出荷 S	105.0	96.5	-8.1	97.6	-7.7	1,205,702	
			在庫 I	95.3	111.5	17.0	106.1	-11.8	817,981	
			在庫率 IR	85.6	116.2	35.7	107.2	-4.5	678.0	

\* 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 2019 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					
繊維工業 Textiles	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鋳	生産	P	90.3	83.9	-7.1	81.0	-11.2	28,091	t				
			出荷	S	93.6	92.7	-1.0	94.1	-5.2	17,939					
			在庫	I	101.4	99.7	-1.7	101.0	5.4	32,998					
			在庫率	IR	108.4	108.7	0.3	107.1	11.3	1,839.0					
繊維 fiber	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋳	生産	P	80.9	79.6	-1.6	73.9	-6.9	22,828	t				
			出荷	S	82.9	79.0	-4.7	76.4	-14.2	23,136					
			在庫	I	99.4	102.3	2.9	104.6	9.9	41,912					
			在庫率	IR	118.8	131.3	10.5	136.4	28.1	1,812.0					
再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋳	生産	P	91.2	98.7	8.2	97.4	-5.3	14,003	t					
		出荷	S	102.0	96.3	-5.6	103.1	-5.0	13,648						
		在庫	I	120.3	122.1	1.5	116.3	-17.2	18,798						
		在庫率	IR	118.5	130.7	10.3	112.1	-13.0	1,377.0						
紡績糸 Spun yarn	生・鋳	生産	P	84.5	81.3	-3.8	82.1	-4.1	5,369	t					
		出荷	S	81.5	80.3	-1.5	82.7	-7.3	3,829						
		在庫	I	100.0	99.2	-0.8	98.6	14.0	8,203						
		在庫率	IR	121.7	123.2	1.2	118.8	23.1	2,142.0						
炭素繊維 Carbon fiber	生・鋳	生産	P	100.8	95.2	-5.6	100.1	-14.7	1,478,493	kg					
		出荷	S	104.2	137.4	31.9	129.3	38.0	1,425,512						
		在庫	I	119.1	105.5	-11.4	105.1	-20.9	2,264,126						
		在庫率	IR	113.3	79.6	-29.7	80.8	-42.7	1,588.0						
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋳	生産	P	86.8	86.3	-0.6	86.2	5.0	11,390,631	㎡				
			出荷	S	100.5	96.1	-4.4	96.9	6.3	13,903,571					
			在庫	I	85.3	86.5	1.4	85.7	0.9	20,006,121					
			在庫率	IR	84.5	89.9	6.4	88.2	-5.0	1,439.0					
	● 合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋳	生産	P	107.7	109.6	1.8	113.5	3.8	63,607,571	㎡				
			出荷	S	106.9	101.2	-5.3	105.2	-6.4	36,234,399					
			在庫	I	103.8	113.1	9.0	114.0	27.5	57,912,051					
	● 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	生・鋳	生産	P	76.3	74.4	-2.5	78.1	-3.0	9,510,603	㎡				
			出荷	S	73.2	67.7	-7.5	71.7	-15.5	4,572,471					
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・鋳	生産	P	97.4	100.1	2.8	103.9	-0.5	147,013	千㎡				
			出荷	S	97.2	101.5	4.4	103.8	1.4	146,851					
			在庫	I	97.3	95.2	-2.2	94.8	-1.7	72,011					
			在庫率	IR	100.0	92.7	-7.3	91.0	-3.0	490.0					
			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	82.6	80.5	-2.5		84.3	-7.4	2,651,153	点
						出荷	S	91.8	82.9	-9.7		67.0	-10.9	2,550,047	
						在庫	I	97.4	95.9	-1.5		103.9	-0.7	14,727,422	
						在庫率	IR	105.8	115.3	9.0		139.5	11.5	5,775.0	
● ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産		P	79.4	72.2	-9.1	73.6	-14.7	1,628,496	点				
		出荷		S	72.9	71.9	-1.4	52.4	-12.7	1,212,938					
		在庫		I	96.0	90.4	-5.8	100.6	9.3	6,402,669					
		在庫率		IR	127.4	121.3	-4.8	167.7	25.3	5,279.0					
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	83.4	82.0	-1.7	83.9	-11.2	15,839,942	点					
		出荷	S	80.3	84.2	4.9	88.6	-5.4	30,809,916						
		在庫	I	115.2	100.2	-13.0	103.2	4.5	64,653,266						
		在庫率	IR	146.6	120.3	-17.9	116.2	10.4	2,098.0						
不織布 Non-wovens fabrics	生・鋳	生産	P	95.0	90.5	-4.7	94.4	-8.5	26,877,788	kg					
		出荷	S	94.0	90.5	-3.7	93.8	-10.2	25,284,895						
		在庫	I	116.7	115.9	-0.7	116.8	-8.2	33,357,186						
		在庫率	IR	123.0	127.5	3.7	124.4	2.3	1,319.0						
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・鋳	生産	P	103.1	101.6	-1.5	106.6	-4.6	15,889,029	㎡				
			出荷	S	97.4	100.2	2.9	102.0	-2.7	13,970,418					
			在庫	I	106.3	107.3	0.9	107.7	23.5	16,242,635					
			在庫率	IR	108.6	105.1	-3.2	104.9	27.0	1,163.0					

\* 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 2019 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
家具工業 Furniture	木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産 P	98.4	90.0	-8.5	94.2	-2.8	206,484	個
			出荷 S	101.7	93.7	-7.9	93.6	3.7	204,891	
			在庫 I	92.6	90.2	-2.6	93.5	-3.5	216,757	
			在庫率 IR	91.4	95.8	4.8	99.2	-6.9	1,058.0	
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産 P	95.3	92.4	-3.0	93.5	1.5	1,137,228	個
			出荷 S	101.5	92.7	-8.7	86.6	0.6	1,108,637	
			在庫 I	107.9	110.3	2.2	107.6	3.9	1,299,310	
			在庫率 IR	105.6	117.0	10.8	118.8	3.3	1,172.0	
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	113.0	104.2	-7.8	110.4	-2.6	79,493	セット
			出荷 S	107.3	97.0	-9.6	99.2	-5.4	76,037	
			在庫 I	99.8	107.6	7.8	115.6	2.8	27,499	
			在庫率 IR	93.2	111.4	19.5	115.9	8.7	362.0	
間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	109.4	106.3	-2.8	102.1	0.4	280,790	㎡	
		出荷 S	107.8	110.2	2.2	95.5	14.5	264,541		
		在庫 I	131.5	124.1	-5.6	130.1	-4.3	154,468		
		在庫率 IR	121.5	109.3	-10.0	132.9	-16.5	584.0		
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	90.9	87.2	-4.1	88.6	-3.7	20,910	百万円
			出荷 S	90.9	87.3	-4.0	88.6	-3.7	-	
			在庫 I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産 P	77.4	77.1	-0.4	82.3	-12.2	5,451	百万円	
		出荷 S	77.4	77.1	-0.4	82.3	-12.2	-		
		在庫 I	-	-	-	-	-	-		
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
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	97.1	95.3	-1.9	103.5	0.1	9,820	千本
			出荷 S	96.5	92.0	-4.7	105.1	-5.3	10,004	
			在庫 I	108.4	114.4	5.5	111.9	-1.1	4,035	
			在庫率 IR	111.4	121.0	8.6	105.4	4.5	403.0	
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産 P	94.4	91.9	-2.6	102.7	-5.2	1,980	千本
			出荷 S	90.4	87.7	-3.0	107.2	-8.1	2,088	
			在庫 I	91.3	94.5	3.5	90.3	-6.3	765	
			在庫率 IR	101.6	108.2	6.5	83.0	1.7	366.0	
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産 P	106.2	100.8	-5.1	110.0	0.7	941	千本
			出荷 S	104.8	93.1	-11.2	113.5	-9.8	969	
			在庫 I	87.4	104.1	19.1	92.8	17.9	374	
			在庫率 IR	82.8	111.2	34.3	80.7	30.8	386.0	
● 特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産 P	99.0	91.9	-7.2	96.0	-11.8	114,997	本	
		出荷 S	90.9	90.5	-0.4	94.7	-9.2	138,198		
		在庫 I	98.8	97.2	-1.6	96.4	13.3	135,320		
		在庫率 IR	108.1	106.8	-1.2	100.3	24.6	979.0		
ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産 P	105.1	98.6	-6.2	105.6	-13.7	26,470	千m	
		出荷 S	104.3	100.7	-3.5	106.0	-12.7	26,451		
		在庫 I	114.8	112.1	-2.4	112.3	14.6	11,054		
		在庫率 IR	110.2	111.1	0.8	105.5	31.4	418.0		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産 P	104.2	102.4	-1.7	107.7	-4.9	15,452	新ゴム量t	
		出荷 S	104.1	100.5	-3.5	105.4	-6.9	16,710		
		在庫 I	102.2	107.2	4.9	106.1	11.8	7,426		
		在庫率 IR	98.0	106.8	9.0	100.0	20.0	444.0		
その他製品工業 Other products	時計 Watches and clocks	耐・教	生産 P	68.6	72.6	5.8	73.5	-12.5	418	千個
			出荷 S	64.9	69.5	7.1	77.0	-21.6	736	
			在庫 I	26.7	25.8	-3.4	28.0	-29.6	540	
			在庫率 IR	41.4	38.0	-8.2	36.1	-10.2	734.0	
時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	生産 P	73.6	69.6	-5.4	74.7	-22.9	20,655	千個
			出荷 S	72.7	69.1	-5.0	75.6	-21.9	20,614	
			在庫 I	97.6	90.7	-7.1	90.7	32.4	13,880	
			在庫率 IR	138.3	134.8	-2.5	116.7	69.4	673.0	
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	103.5	107.9	4.3	113.5	1.1	3,255	台
			出荷 S	107.4	100.0	-6.9	104.7	-1.5	3,340	
			在庫 I	88.5	92.5	4.5	92.0	-0.1	2,080	
			在庫率 IR	82.3	92.1	11.9	87.6	1.5	623.0	
管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	98.8	92.6	-6.3	96.8	-10.1	10,039	本	
		出荷 S	87.7	81.6	-7.0	80.0	-17.8	12,657		
		在庫 I	100.5	106.7	6.2	106.2	-19.4	18,224		
		在庫率 IR	116.9	124.4	6.4	136.3	-1.9	1,440.0		

\* 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 2019 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	102.9	103.6	0.7	107.1	20.6	455,378	ダース	
			出荷 S	101.5	87.7	-13.6	95.3	10.7	392,815		
			在庫 I	109.7	117.5	7.1	121.3	7.6	956,073		
			在庫率 IR	108.7	131.9	21.3	125.3	-2.8	2,434.0		
文具 Stationery	● シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	72.8	82.3	13.0	75.1	-8.4	10,515	千本	
			出荷 S	75.0	80.0	6.7	68.7	-13.1	8,852		
			在庫 I	116.1	118.9	2.4	124.6	-3.9	14,766		
			在庫率 IR	154.9	150.0	-3.2	176.3	10.7	1,668.0		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	113.4	116.1	2.4	116.1	4.2	151,562	千本	
			出荷 S	114.5	118.3	3.3	116.2	3.2	148,738		
			在庫 I	127.9	130.5	2.0	127.7	-2.0	125,372		
			在庫率 IR	111.3	108.6	-2.4	109.1	-5.2	843.0		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	110.8	105.1	-5.1	114.2	0.8	68,517	千本	
			出荷 S	102.1	92.9	-9.0	99.1	-11.7	72,896		
			在庫 I	128.6	134.7	4.7	136.0	12.7	117,007		
			在庫率 IR	125.9	147.5	17.2	136.1	27.6	1,605.0		
皮革製品 Leather goods	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	81.6	81.1	-0.6	81.0	-10.6	935,517	足	
			出荷 S	75.7	74.2	-2.0	72.9	-14.1	993,408		
			在庫 I	83.4	84.9	1.8	87.3	-6.4	1,194,749		
			在庫率 IR	110.0	115.8	5.3	117.1	9.0	1,203.0		
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	96.3	94.5	-1.9	98.6	-5.0	11,746,901	t	
			出荷 S	97.1	95.1	-2.1	99.9	-6.6	9,590,282		
			在庫 I	107.8	107.5	-0.3	108.2	1.9	8,787,362		
			在庫率 IR	110.7	112.3	1.4	108.2	9.1	916.0		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	89.5	93.2	4.1	87.0	14.0	43,220	kl	
			出荷 S	77.3	86.7	12.2	82.7	4.2	41,053		
			在庫 I	77.0	75.7	-1.7	73.8	-7.2	26,943		
			在庫率 IR	101.3	101.8	0.5	88.6	-10.9	656.0		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	95.2	101.3	6.4	87.7	2.0	199,920	千m <sup>3</sup>	
			出荷 S	107.9	105.2	-2.5	94.2	-2.5	292,777		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

\* 1. Classification by Use of Goods

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