

## 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 資・製：製造設備用</li> <li>b. 資・電：電力用</li> <li>c. 資・通：通信・放送用</li> <li>d. 資・農：農業用</li> <li>e. 資・建：建設用</li> <li>f. 資・輸：輸送用</li> <li>g. 資・事：事務用</li> <li>h. 資・他：その他の資本財</li> </ul> <hr/> <p>建設財</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 建・建：建築用</li> <li>j. 建・土：土木用</li> </ul>	<p>耐久消費財</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>k. 耐・家：家事用</li> <li>l. 耐・冷：冷暖房用</li> <li>m. 耐・装：家具・装備品用</li> <li>n. 耐・教：教養・娯楽用</li> <li>o. 耐・乗：乗用車・二輪車</li> </ul> <hr/> <p>非耐久消費財</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>p. 非・家：家事用</li> <li>q. 非・教：教養・娯楽用</li> <li>r. 非・被：被服及び履物</li> <li>s. 非・食：食料品</li> </ul> <hr/> <p>生産財</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>t. 生・鉱：鉱工業用生産財</li> <li>u. 生・他：その他用生産財</li> </ul>
--	--

### 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. for manufacturing equipment</li> <li>b. for electricity</li> <li>c. for communication and broadcasting</li> <li>d. for agriculture</li> <li>e. for construction</li> <li>f. for transportation</li> <li>g. for office work</li> <li>h. miscellaneous capital goods</li> </ul> <hr/> <p>Construction Goods</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. for construction</li> <li>j. for engineering</li> </ul>	<p>Durable Consumer Goods</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>k. for household use</li> <li>l. for heating and cooling equipment</li> <li>m. for furniture and furnishings</li> <li>n. for education and amusement</li> <li>o. Passenger cars and motorcycles</li> </ul> <hr/> <p>Non-durable Consumer Goods</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>p. for household use</li> <li>q. for education and amusement</li> <li>r. Clothing and Footwear</li> <li>s. Food</li> </ul> <hr/> <p>Producer Goods</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>t. for Manufacturing</li> <li>u. for Other Uses</li> </ul>
--	---

(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		
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	単位 Unit	
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産	P	90.9	86.5	-4.8	86.0	-8.1	5,807,214	t
			出荷	S	98.1	101.0	3.0	103.7	4.1	272,131	
			在庫率	I	63.5	67.0	5.5	68.6	-0.9	479,979	
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	92.4	87.6	-5.2	88.1	-10.8	7,720,675	t
			出荷	S	120.6	123.8	2.7	144.2	10.2	4,827	
			在庫率	I	73.5	77.9	6.0	78.2	-7.5	69,708	
★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	92.5	87.6	-5.3	88.0	-10.8	7,544,780	t
			出荷	S	88.2	91.4	3.6	92.7	3.2	435,458	
			在庫率	I	120.2	120.9	0.6	121.3	9.7	4,373,328	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	93.4	66.9	-28.4	91.6	-31.3	46,780	t
			出荷	S	78.8	66.7	-15.4	99.6	-30.7	49,893	
			在庫率	I	89.0	81.6	-8.3	91.1	0.7	37,696	
			在庫率	IR	106.6	130.4	22.3	89.7	45.4	756.0	
	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	建・建	生産	P	81.1	89.3	10.1	89.8	-11.2	298,413	t
			出荷	S	83.0	88.0	6.0	91.0	-12.0	301,690	
			在庫率	I	94.8	95.8	1.1	93.3	-10.1	209,148	
			在庫率	IR	113.9	108.5	-4.7	101.9	2.2	693.0	
	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産	P	89.6	92.6	3.3	93.4	3.1	153,299	t
			出荷	S	91.1	92.8	1.9	94.0	1.3	154,894	
			在庫率	I	110.7	105.6	-4.6	105.7	8.5	145,890	
			在庫率	IR	120.5	114.5	-5.0	111.9	7.2	942.0	
	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	建・建	生産	P	93.9	90.7	-3.4	96.0	-7.2	691,570	t
			出荷	S	91.7	89.4	-2.5	92.5	-11.3	666,651	
			在庫率	I	98.9	99.4	0.5	100.2	13.9	623,491	
			在庫率	IR	108.4	111.9	3.2	107.8	28.3	935.0	
	普通鋼線材 Ordinary wire rods	生・鋳	生産	P	67.9	81.1	19.4	75.1	-16.8	112,442	t
			出荷	S	73.5	75.3	2.4	75.9	-21.7	110,195	
			在庫率	I	77.6	85.4	10.1	78.1	-0.1	81,897	
			在庫率	IR	108.2	112.0	3.5	102.6	27.5	743.0	
	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	91.8	93.6	2.0	93.7	-8.0	809,060	t
			出荷	S	91.2	92.1	1.0	95.9	-6.4	824,694	
			在庫率	I	104.8	103.4	-1.3	106.2	3.7	538,128	
			在庫率	IR	115.6	115.0	-0.5	110.4	11.0	653.0	
★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産	P	95.5	86.8	-9.1	85.5	-7.4	3,186,501	t
			出荷	S	91.4	83.2	-9.0	84.5	-8.0	1,581,307	
			在庫率	I	105.3	104.5	-0.8	104.0	3.9	1,225,220	
			在庫率	IR	110.5	121.0	9.5	121.7	12.3	385.0	
普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	資・輸	生産	P	79.5	61.4	-22.8	64.8	-19.8	43,885	t	
		出荷	S	101.6	70.3	-30.8	66.2	-29.6	44,001		
		在庫率	I	81.8	77.6	-5.1	88.4	-1.3	52,182		
		在庫率	IR	76.0	102.5	34.9	125.6	40.2	1,186.0		
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産	P	95.8	98.8	3.1	98.5	-9.6	1,549,761	t	
		出荷	S	94.0	93.3	-0.7	95.6	-16.8	1,073,249		
		在庫率	I	98.6	101.9	3.3	100.8	1.2	799,936		
		在庫率	IR	106.6	109.2	2.4	105.2	21.6	745.0		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	★	普通鋼冷延広幅帯鋼 Ordinary cold-rolled wide	生産	P	89.4	89.1	-0.3	87.9	-9.0	1,356,694	t
			出荷	S	86.3	89.9	4.2	94.2	-11.7	516,558	
			在庫率	I	101.6	100.8	-0.8	99.2	12.0	426,233	
			在庫率	IR	112.9	115.1	1.9	112.5	23.1	314.0	
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産	P	83.4	87.1	4.4	82.0	-15.6	94,082	t
			出荷	S	93.0	88.8	-4.5	91.0	-18.2	104,211	
			在庫率	I	97.4	93.3	-4.2	88.4	7.3	55,556	
			在庫率	IR	106.7	103.7	-2.8	95.9	31.0	533.0	
	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産	P	83.8	80.6	-3.8	89.8	-9.3	40,754	t
			出荷	S	82.8	82.3	-0.6	90.2	-7.9	40,762	
			在庫率	I	87.0	86.9	-0.1	85.0	-7.2	23,668	
			在庫率	IR	106.2	107.3	1.0	93.7	0.6	581.0	

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産 P	101.9	109.1	7.1	107.1	-8.2	267,716	t	
			出荷 S	101.2	105.3	4.1	108.3	-11.7	252,614		
			在庫 I	105.0	106.8	1.7	106.2	6.6	179,968		
				在庫率 IR	102.2	104.3	2.1	97.4	20.4	712.0	
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋳	生産 P	98.1	96.0	-2.1	99.8	-13.3	169,249	t	
			出荷 S	98.9	96.2	-2.7	99.8	-13.4	158,984		
在庫 I			105.9	104.9	-0.9	106.8	3.7	71,617			
			在庫率 IR	106.7	109.9	3.0	106.4	19.7	450.0		
鋼管 Steel pipes and tubes	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	建・建 生・鋳	生産 P	89.2	85.3	-4.4	89.2	-20.8	317,417	t	
			出荷 S	89.6	84.8	-5.4	89.6	-20.5	278,153		
				在庫 I	94.4	89.7	-5.0	92.2	-13.4	294,974	
				在庫率 IR	104.8	105.4	0.6	102.3	8.8	1,060.0	
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	生産 P	92.1	119.8	30.1	117.4	-3.1	150,750	t	
			出荷 S	98.4	124.4	26.4	118.4	14.3	139,315		
			在庫 I	110.9	110.5	-0.4	108.9	-2.2	146,228		
			在庫率 IR	127.6	90.0	-29.5	88.1	-14.5	1,050.0		
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産 P	86.6	90.1	4.0	88.9	-8.5	806,938	t	
			出荷 S	87.7	88.3	0.7	92.9	-14.0	828,060		
				在庫 I	99.0	98.8	-0.2	96.4	7.6	588,951	
				在庫率 IR	112.3	115.9	3.2	102.9	24.9	711.0	
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋳	生産 P	97.0	90.4	-6.8	86.5	-6.7	117,438	t	
			出荷 S	97.7	94.3	-3.5	90.3	-4.9	121,834		
			在庫 I	93.0	88.8	-4.5	87.2	-6.6	94,308		
			在庫率 IR	95.5	96.3	0.8	96.1	-1.7	774.0		
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鉄鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産 P	96.0	91.2	-5.0	93.7	-15.9	260,505	t	
			出荷 S	94.1	89.8	-4.6	93.0	-19.3	172,567		
				在庫 I	108.3	111.3	2.8	111.7	-3.7	95,984	
				在庫率 IR	116.0	124.1	7.0	119.5	19.3	556.0	
	★	鉄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産 P	95.7	94.2	-1.6	98.7	-12.5	14,068	t
				出荷 S	97.4	94.1	-3.4	95.6	-8.2	8,835	
				在庫 I	88.4	89.9	1.7	89.7	6.3	17,100	
				在庫率 IR	92.5	94.9	2.6	90.8	21.6	1,216.0	
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産 P	102.9	100.1	-2.7	104.1	-12.3	186,666	t	
			出荷 S	102.9	100.1	-2.7	104.1	-12.3	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	★	鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産 P	84.4	90.1	6.8	89.0	-7.6	47,320	t
			出荷 S	81.1	84.2	3.8	84.0	-13.8	31,628		
			在庫 I	111.2	108.5	-2.4	111.6	9.2	28,861		
			在庫率 IR	127.5	121.3	-4.9	124.7	18.0	610.0		
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産 P	98.5	104.3	5.9	92.8	-4.2	114,752	t	
			出荷 S	98.7	99.7	1.0	95.9	-7.2	110,769		
			在庫 I	93.2	100.0	7.3	82.4	6.5	45,068		
			在庫率 IR	91.3	102.1	11.8	85.0	14.7	407.0		
非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	亜鉛 Zinc	生・鋳	生産 P	104.2	83.1	-20.2	88.1	-8.9	41,610	t	
			出荷 S	102.9	85.4	-17.0	87.2	-0.3	41,525		
				在庫 I	86.4	84.5	-2.2	70.7	23.2	25,034	
				在庫率 IR	88.9	97.6	9.8	81.1	23.8	603.0	
	電気鉛 Electrolytic lead	生・鋳	生産 P	110.6	99.9	-9.7	103.0	1.1	16,681	t	
			出荷 S	103.2	94.3	-8.6	103.0	-6.4	16,470		
				在庫 I	70.6	76.1	7.8	72.1	41.9	18,290	
				在庫率 IR	69.8	76.6	9.7	69.0	51.6	1,111.0	
電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産 P	90.2	110.0	22.0	95.9	2.5	9,091,922	g		
		出荷 S	108.2	106.3	-1.8	101.0	-9.2	9,580,994			
			在庫 I	99.0	94.4	-4.6	87.7	-13.3	4,071,352		
			在庫率 IR	85.9	93.8	9.2	85.8	-4.6	425.0		
電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産 P	98.2	108.1	10.1	101.0	12.8	158,403	kg		
		出荷 S	95.7	101.1	5.6	98.7	3.1	155,034			
			在庫 I	129.2	150.8	16.7	129.3	38.0	79,642		
			在庫率 IR	132.7	147.4	11.1	129.1	33.8	514.0		

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
★	アルミニウム地金 Aluminum metal	生・鋳	生産 P	99.0	92.5	-6.6	98.3	-11.8	112,779	t	
			出荷 S	98.8	95.4	-3.4	100.4	-9.4	98,574		
			在庫 I	105.1	104.1	-1.0	106.1	3.4	45,609		
			在庫率 IR	107.3	111.9	4.3	107.3	17.1	404.0		
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	94.2	94.7	0.5	96.9	-13.9	61,705	t	
			出荷 S	96.6	93.9	-2.8	96.1	-13.0	60,025		
			在庫 I	97.5	96.7	-0.8	98.2	4.6	38,771		
			在庫率 IR	99.3	103.0	3.7	101.8	20.3	646.0		
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産 P	85.1	88.8	4.3	88.7	-9.4	93,485	t	
			出荷 S	85.9	88.1	2.6	87.1	-9.9	88,187		
			在庫 I	84.3	88.3	4.7	87.4	-0.8	45,445		
			在庫率 IR	98.1	99.5	1.4	99.7	10.0	515.0		
	★アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産 P	100.1	96.3	-3.8	101.8	-8.9	63,362	t	
			出荷 S	103.1	98.0	-4.9	102.7	-9.0	32,481		
			在庫 I	117.0	114.3	-2.3	116.5	-2.8	8,792		
			在庫率 IR	116.0	119.5	3.0	114.2	6.9	139.0		
アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産 P	99.4	94.5	-4.9	97.2	-16.4	8,817	t		
		出荷 S	104.9	96.7	-7.8	99.6	-15.2	8,819			
		在庫 I	90.4	89.3	-1.2	91.0	3.3	6,331			
		在庫率 IR	84.4	92.4	9.5	90.8	21.9	718.0			
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	60.1	57.6	-4.2	61.1	-4.7	3,285	導体t	
			出荷 S	103.6	103.2	-0.4	114.2	2.6	6,987		
			在庫 I	91.2	93.0	2.0	95.9	-18.0	591		
			在庫率 IR	89.0	90.2	1.3	83.8	-19.8	85.0		
	●巻線 Winding wires	生・鋳	生産 P	90.5	94.2	4.1	98.7	-6.0	11,323	導体t	
			出荷 S	95.4	96.7	1.4	100.4	-9.3	10,986		
			在庫 I	103.5	104.6	1.1	109.0	0.6	12,474		
			在庫率 IR	109.0	107.6	-1.3	107.9	11.0	1,135.0		
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産 P	82.7	85.6	3.5	91.5	-15.9	3,484	導体t	
			出荷 S	96.8	94.2	-2.7	100.3	-9.2	5,611		
			在庫 I	97.4	96.4	-1.0	99.3	-3.8	2,284		
			在庫率 IR	99.7	103.8	4.1	98.6	6.0	407.0		
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	111.2	106.0	-4.7	109.5	-8.7	3,622	導体t		
		出荷 S	110.9	106.7	-3.8	112.0	-7.1	3,798			
		在庫 I	103.7	104.3	0.6	103.4	-6.1	4,707			
		在庫率 IR	92.6	97.6	5.4	91.9	1.1	1,239.0			
電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産 P	99.6	102.0	2.4	111.7	1.3	22,645	導体t		
		出荷 S	97.1	98.7	1.6	107.6	-4.0	26,002			
		在庫 I	95.5	94.0	-1.6	91.4	3.2	12,136			
		在庫率 IR	99.6	96.4	-3.2	84.5	7.6	467.0			
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	150.6	174.6	15.9	195.7	6.0	1,276,563	kmコア		
		出荷 S	144.4	147.2	1.9	156.6	-8.2	1,012,734			
		在庫 I	137.6	169.3	23.0	170.4	15.1	1,112,540			
		在庫率 IR	94.1	113.0	20.1	106.9	25.3	1,099.0			
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	89.6	88.5	-1.2	90.1	-7.9	5,848,877	kg	
			出荷 S	89.4	88.7	-0.8	90.1	-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	103.3	101.3	-1.9	105.6	-9.5	36,804,263	kg	
			出荷 S	103.3	101.5	-1.7	105.6	-9.5	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産 P	99.9	99.2	-0.7	103.8	-11.6	84,540,741	kg	
出荷 S			100.0	99.2	-0.8	103.8	-11.6	-			
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		
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	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	97.9	101.4	3.6	101.9	-5.3	109,325	t
			出荷	S	98.0	101.6	3.7	101.9	-5.3	-	
			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	104.6	90.6	-13.4	78.0	-30.8	17,982	t
			出荷	S	105.4	87.7	-16.8	78.0	-30.8	-	
			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	96.1	90.7	-5.6	98.1	-10.0	27,633	t
			出荷	S	94.6	90.3	-4.5	99.6	-10.9	32,537	
			在庫率	IR	97.6	101.3	3.8	99.0	8.6	19,768	
	スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生産	P	96.8	101.1	4.4	112.7	-12.6	16,100	t
			出荷	S	98.0	100.2	2.2	112.6	-11.3	18,213	
			在庫率	IR	136.6	139.9	2.4	147.5	9.7	4,877	
	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	82.5	70.8	-14.2	79.8	-16.3	468,716	㎡
			出荷	S	82.1	71.3	-13.2	82.1	-16.1	480,146	
			在庫率	IR	103.5	105.8	2.2	107.1	-1.6	199,601	
暖房・調理等装置 Equipment such as heating and cooking	ガスこゝろ Gas cooking appliances	耐・家	生産	P	87.4	91.0	4.1	107.4	1.0	312,581	台
			出荷	S	95.3	87.1	-8.6	104.4	-14.6	314,689	
			在庫率	IR	66.1	73.3	10.9	82.8	-22.6	302,198	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産	P	103.5	109.1	5.4	112.6	-9.0	195,143	台
			出荷	S	101.3	101.2	-0.1	109.7	-5.9	206,836	
			在庫率	IR	113.7	122.1	7.4	141.9	-8.6	203,835	
	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	110.2	105.4	-4.4	115.7	-1.4	162,541	台
			出荷	S	102.1	101.6	-0.5	120.0	-2.7	174,487	
			在庫率	IR	143.6	147.5	2.7	153.8	-15.2	142,097	
石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産	P	97.7	77.9	-20.3	121.6	-25.9	364,812	台	
		出荷	S	109.5	78.4	-28.4	251.3	-5.0	726,814		
		在庫率	IR	84.6	100.1	18.3	74.1	15.8	955,366		
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	97.6	94.4	-3.3	97.6	-10.9	7,579,453	kg
			出荷	S	97.7	94.4	-3.4	97.6	-10.9	-	
	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生産	P	108.3	108.3	0.0	109.4	-16.7	55,727,323	個
			出荷	S	110.1	111.8	1.5	111.0	-13.6	54,506,544	
金属線製品 Metal wire products	● ワイヤロープ Wire ropes	生・鋳	生産	P	96.8	91.5	-5.5	95.7	-9.1	23,611	t
			出荷	S	90.4	94.8	4.9	96.9	-6.2	16,922	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生産	P	98.6	94.1	-4.6	97.7	-5.1	19,140	t
			出荷	S	96.5	94.9	-1.7	96.9	-5.6	18,327	
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産	P	87.0	84.2	-3.2	89.5	-8.5	62,858	t
			出荷	S	92.8	90.9	-2.0	97.5	-6.7	63,724	
			在庫率	IR	93.6	91.7	-2.0	92.5	-2.5	37,927	
	産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生産	P	79.1	79.9	1.0	83.2	-21.9	1,219,086	kg
			出荷	S	69.7	54.8	-21.4	60.0	-37.7	969,160	
			在庫率	IR	175.1	218.8	25.0	214.9	26.3	797,220	
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	P	99.0	95.5	-3.5	91.2	-1.2	28,354,221	kg
			出荷	S	99.3	100.4	1.1	98.5	-3.2	28,051,688	
			在庫率	IR	107.1	106.4	-0.7	104.9	2.1	40,450,299	
			在庫率	IR	106.7	106.2	-0.5	104.2	5.6	1,442.0	

\* 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			
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	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	83.3	90.9	9.1	94.0	-9.4	11,464	千個	
			出荷	S	83.6	90.5	8.3	94.0	-9.4	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	金属製管継手 Metal pipe fittings	建・土	生産	P	89.3	91.6	2.6	97.1	-7.1	8,174,748	kg	
			出荷	S	89.2	91.5	2.6	97.1	-7.1	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	ばね springs	生・鋳	生産	P	98.1	95.1	-3.1	99.0	-10.3	33,853,786	kg	
			出荷	S	96.8	94.7	-2.2	98.3	-9.6	36,182,417		
			在庫率	IR	111.2	110.1	-1.0	111.9	1.8	21,530,740		
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産	P	82.8	82.7	-0.1	78.4	-13.8	10,373	台	
			出荷	S	84.1	82.5	-1.9	81.6	-14.2	10,739		
			在庫率	IR	55.8	54.5	-2.3	55.7	-9.7	6,382		
	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	81.9	75.8	-7.4	57.9	-27.9	3,232	台
				出荷	S	65.9	74.4	12.9	67.2	-22.4	3,743	
				在庫率	IR	59.1	57.2	-3.2	49.8	8.0	8,610	
	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	98.9	60.5	-38.8	61.1	-55.1	8,433	台
				出荷	S	111.1	63.9	-42.5	64.3	-52.1	8,566	
		建設用クレーン Construction cranes	資・建	生産	P	61.6	62.5	1.5	62.0	-10.0	277	台
出荷				S	56.6	62.2	9.9	49.6	-16.9	207		
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	84.7	71.2	-15.9	71.1	-56.5	4,679	百万円	
			出荷	S	84.0	71.2	-15.2	71.1	-56.5	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産	P	78.6	58.2	-26.0	61.9	-58.8	2,913	t	
			出荷	S	79.0	57.7	-27.0	61.9	-58.8	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産	P	115.4	111.3	-3.6	109.8	-19.9	16,614	百万円	
			出荷	S	117.2	108.0	-7.8	109.8	-19.9	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
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	124.3	92.0	-26.0	85.3	-14.1	3,007	t	
			出荷	S	126.5	90.4	-28.5	85.3	-14.1	-		
	化学機械 Chemical machinery	資・製	生産	P	81.4	102.1	25.4	96.3	26.5	7,388,970	kg	
			出荷	S	78.0	101.1	29.6	96.3	26.5	-		
	プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	資・製	生産	P	95.1	99.3	4.4	93.1	-20.7	10,370	t	
			出荷	S	95.1	98.7	3.8	93.1	-20.7	-		
金属加工機械 Metal forming machinery	旋盤 Lathes	資・製	生産	P	85.5	83.3	-2.6	84.6	-20.3	8,759	t	
			出荷	S	76.5	82.6	8.0	85.6	-23.2	9,067		
			在庫率	IR	91.1	92.6	1.6	96.6	17.9	12,994		
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産	P	88.2	104.1	18.0	97.0	-5.5	2,158	t	
			出荷	S	85.0	95.4	12.2	84.3	-10.6	1,963		
			在庫率	IR	108.2	121.6	12.4	127.9	9.6	1,703		
			在庫率	IR	123.4	127.7	3.5	141.4	22.7	868.0		

\* 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	
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	単位 Unit
金属工作専用機 Special purpose machines	資・製	生産	P	105.8	64.6	-38.9	61.8	-38.1	1,293	t
		出荷	S	91.9	69.1	-24.8	61.4	-38.5	1,291	
		在庫	I	66.3	72.8	9.8	67.8	-7.5	256	
	資・製	在庫率	IR	64.1	114.8	79.1	99.9	50.0	198.0	
		生産	P	55.6	55.3	-0.5	55.0	-31.8	11,379	t
		出荷	S	52.8	59.5	12.7	57.0	-31.1	11,591	
	在庫	I	88.8	83.9	-5.5	85.1	-0.4	13,719		
	資・製	在庫率	IR	164.4	137.3	-16.5	142.7	44.3	1,184.0	
		生産	P	102.3	107.0	4.6	105.4	16.0	7,199	t
出荷		S	88.3	114.4	29.6	102.9	4.1	7,189		
在庫	I	148.2	139.3	-6.0	144.2	48.4	4,684			
資・製	在庫率	IR	185.0	103.1	-44.3	121.5	42.8	652.0		
	生産	P	177.6	151.5	-14.7	144.4	8.3	129,012	百万円	
	出荷	S	176.8	152.3	-13.9	144.4	8.3	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	126.9	85.6	-32.5	100.0	-23.3	24,834	百万円	
	出荷	S	127.0	86.5	-31.9	100.0	-23.3	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	106.9	97.5	-8.8	100.7	-15.9	5,659,393	個	
	出荷	S	92.9	92.6	-0.3	94.8	-14.7	5,407,619		
在庫	I	135.0	135.9	0.7	135.8	31.8	20,046,062			
資・製	在庫率	IR	144.7	147.0	1.6	142.7	54.6	3,707.0		
	生産	P	175.2	169.7	-3.1	173.2	2.3	45,763,990	個	
	出荷	S	191.9	179.6	-6.4	175.7	-0.7	45,881,320		
在庫	I	103.9	99.2	-4.5	100.4	-6.6	30,146,299			
資・製	在庫率	IR	53.2	54.4	2.3	56.6	-6.0	657.0		
	生産	P	83.5	74.1	-11.3	76.8	-19.4	589,383	個	
	出荷	S	85.8	72.1	-16.0	74.5	-14.9	623,442		
在庫	I	114.3	111.5	-2.4	111.0	6.7	728,039			
資・建	在庫率	IR	132.2	152.3	15.2	148.4	25.3	1,168.0		
	生産	P	100.7	95.5	-5.2	96.6	-4.6	233,664	台	
	出荷	S	109.2	104.7	-4.1	106.8	-3.1	395,012		
在庫	I	154.6	153.0	-1.0	163.1	27.9	1,101,388			
資・製	在庫率	IR	140.0	147.5	5.4	150.7	32.0	2,788.0		
	生産	P	101.5	123.6	21.8	119.0	-8.5	3,041	台	
	出荷	S	101.1	124.9	23.5	119.0	-8.5	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	123.2	128.4	4.2	121.5	-14.2	13,702	台	
	出荷	S	123.1	128.3	4.2	121.5	-14.2	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	87.5	90.6	3.5	85.9	-9.1	10,998,466	kg	
	出荷	S	87.8	89.8	2.3	85.9	-9.1	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	15.8	67.9	329.7	38.9	-14.7	953	t/h	
	出荷	S	16.1	75.1	366.5	38.9	-14.7	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	60.2	137.2	127.9	56.5	74.4	5,017	百万円	
	出荷	S	57.5	131.7	129.0	56.5	74.4	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-			
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	生産	P	29.9	7.0	-76.6	8.4	61.5	93,854	kW	
	出荷	S	26.3	7.7	-70.7	8.4	61.5	-		
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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
○	蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	生・鋳	生産 出荷 在庫 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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	101.0 98.9 111.5 111.4	101.6 105.1 108.8 101.7	0.6 6.3 -2.4 -8.7	101.0 103.2 119.4 114.1	-29.9 -26.5 -10.8 21.4	6,997,255 5,318,209 2,655,659 499.0	PS
ポンプ・圧縮機器 Pumps and compressors	ポンプ Pumps	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.6 98.5 128.4 127.0	90.1 87.6 129.5 145.9	-6.7 -11.1 0.9 14.9	90.0 86.6 127.8 144.2	-8.5 -12.6 29.1 47.7	7,408,862 7,827,851 8,450,343 1,080.0	kg
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	98.0 99.7 108.6 107.6	116.4 115.1 106.0 97.1	18.8 15.4 -2.4 -9.8	103.6 101.6 108.7 102.9	-0.1 3.1 1.4 -1.7	4,719,688 4,623,159 3,190,410 690.0	kg
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	127.9 128.0 - -	114.1 114.0 - -	-10.8 -10.9 - -	114.4 114.4 - -	-25.9 -25.9 - -	28,410,694 -	千円
	空気圧機器 Pneumatic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	115.7 116.0 - -	122.3 122.3 - -	5.7 5.4 - -	120.9 120.9 - -	-6.2 -6.2 - -	37,751,657 -	千円
運搬装置 Conveying machinery	エレベータ Elevators	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	102.3 103.0 - -	96.3 96.0 - -	-5.9 -6.8 - -	104.1 104.1 - -	-2.1 -2.1 - -	22,632 -	t
	運搬用クレーン Conveying cranes	資・製 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	88.6 90.2 - -	82.9 84.0 - -	-6.4 -6.9 - -	80.9 80.9 - -	-17.0 -17.0 - -	7,423 -	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.2 108.6 - -	116.9 112.9 - -	11.1 4.0 - -	103.2 103.2 - -	-21.0 -21.0 - -	11,356 -	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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	122.6 76.1 86.5 69.9	121.7 73.4 89.5 74.0	-0.7 -3.5 3.5 5.9	111.5 57.9 89.3 78.3	-5.0 -14.3 0.2 5.4	283,947 112,325 264,718 932.0	台
	乗用車エアコン用圧縮機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	115.2 112.0 177.3 155.8	108.7 110.2 164.7 150.4	-5.6 -1.6 -7.1 -3.5	108.7 109.4 176.4 160.2	-3.1 1.7 24.8 22.8	1,486,590 1,535,557 661,352 431.0	台
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	109.7 107.3 118.4 110.1	120.1 111.4 119.2 110.0	9.5 3.8 0.7 -0.1	127.8 134.3 110.6 78.1	-1.8 -4.1 1.2 5.5	23,523 26,512 34,846 1,314.0	台
	汎用機械器具部品 Parts of general-purpose machinery	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.8 91.8 - -	89.2 89.3 - -	-2.8 -2.7 - -	90.4 90.4 - -	-24.6 -24.6 - -	11,647,529 -	kg
汎用機械器具部品 Parts of general-purpose machinery	歯車 Gears	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	98.7 98.7 - -	97.5 97.6 - -	-1.2 -1.1 - -	99.5 99.5 - -	-3.7 -3.7 - -	6,678,801 -	kg
	スチールチェーン Steel chains	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	102.3 102.5 - -	103.3 103.1 - -	1.0 0.6 - -	105.0 105.0 - -	-5.7 -5.7 - -	5,955,064 -	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	
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.			
				生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	103.1 103.2 - -	105.9 105.9 - -	2.7 2.6 - -	102.1 102.1 - -		-1.2 -1.2 - -
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	103.1 103.2 - -	105.9 105.9 - -	2.7 2.6 - -	102.1 102.1 - -	-1.2 -1.2 - -	4,634,803 - - -	kg
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	104.1 103.9 - -	99.7 99.6 - -	-4.2 -4.1 - -	104.2 104.2 - -	-3.2 -3.2 - -	2,371,154 - - -	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 IR	P S I IR	89.7 89.8 - -	91.7 91.8 - -	2.2 2.2 - -	99.1 99.1 - -	-1.4 -1.4 - -	5,939,199 - - -	kg
	軸受 Bearings	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	94.3 98.5 105.5 104.4	93.1 95.8 105.8 110.2	-1.3 -2.7 0.3 5.6	97.7 98.8 108.3 109.2	-14.9 -11.2 -3.4 8.8	228,370 228,039 227,740 999.0	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 IR	P S I IR	213.2 120.5 99.4 85.7	213.3 126.2 98.3 78.1	0.0 4.7 -1.1 -8.9	224.9 111.9 98.5 86.4	168.1 28.3 8.8 -15.2	13,795 30,454 35,535 1,167.0	台
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	81.7 78.1 68.7 89.1	88.7 82.5 74.6 87.3	8.6 5.6 8.6 -2.0	76.8 72.7 67.7 88.7	15.7 -10.0 4.2 15.8	17,598 17,164 25,463 1,484.0	台
	計測機器 Measuring machine and instruments	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	139.4 140.5 171.9 127.5	125.6 120.6 195.9 172.6	-9.9 -14.2 14.0 35.4	111.9 103.2 195.6 186.7	-12.4 -15.0 -1.1 16.4	578,211 531,087 199,741 376.0	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 IR	P S I IR	123.2 117.5 110.0 89.9	115.1 123.9 92.3 74.3	-6.6 5.4 -16.1 -17.4	114.3 119.9 94.2 76.3	9.0 13.9 22.8 7.6	2,366 2,548 648 254.0	台
工業用長さ計 Industrial measures	生・鋳		生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	100.2 93.1 100.1 108.2	88.0 89.1 98.9 113.2	-12.2 -4.3 -1.2 4.6	89.8 85.6 105.7 122.4	-15.5 -16.4 22.1 46.1	506,334 481,244 974,693 2,025.0	個
精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他		生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	95.3 101.8 114.7 111.3	80.3 96.5 105.1 110.5	-15.7 -5.2 -8.4 -0.7	81.5 93.7 112.6 118.8	-36.4 -19.5 9.6 36.1	20,042 23,221 36,344 1,565.0	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 IR	P S I IR	99.1 99.0 67.7 70.8	101.1 105.5 68.4 80.8	2.0 6.6 1.0 14.1	99.8 100.6 68.0 77.0	-9.4 -8.1 -14.4 -8.6	18,272 18,705 6,816 493.0	百万円 【台】
	● 試験機 Testing machines	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	93.8 92.0 124.2 150.2	99.9 100.5 132.8 134.2	6.5 9.2 6.9 -10.7	78.9 79.6 146.8 166.8	6.5 12.6 20.8 26.5	3,008 3,112 706 1,565.0	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 IR	P S I IR	65.3 64.2 146.3 239.0	59.1 58.0 151.1 258.5	-9.5 -9.7 3.3 8.2	61.4 63.6 151.1 235.4	-29.0 -21.6 18.7 51.4	174,767 279,887 608,587 2,174.0	個
	カメラ Cameras	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	83.8 109.1 100.7 91.2	87.7 123.6 97.6 77.3	4.7 13.3 -3.1 -15.2	90.0 120.6 102.2 81.1	-16.4 8.1 2.4 -5.1	7,029 8,227 10,067 1,224.0	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				
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	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	118.1	123.8	4.8	119.2	-1.3	12,766	百万円 【千個】			
			出荷 S	89.6	89.0	-0.7	91.0	-12.1	20,320				
			在庫 I	93.1	93.9	0.9	95.3	-15.4	1,394,966				
				在庫率 IR	90.8	97.6	7.5	95.0	-14.8	1,194.0			
		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	74.6	83.5	11.9	80.9	11.4	8,201	百万円 【千個】		
				出荷 S	92.6	95.1	2.7	94.4	3.1	32,103			
				在庫 I	89.0	89.6	0.7	88.1	-40.9	112,408			
			在庫率 IR	88.5	94.4	6.7	90.8	-44.1	435.0				
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋳	生産 P	53.3	57.2	7.3	57.7	-9.3	10,777	百万円 【千個】			
			出荷 S	62.7	65.0	3.7	65.3	-8.8	17,148				
			在庫 I	119.5	118.3	-1.0	117.9	0.0	616,441				
			在庫率 IR	134.2	133.3	-0.7	131.2	-6.0	1,487.0				
	● モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋳	生産 P	140.2	142.8	1.9	141.5	-19.6	25,434	百万円 【千個】			
			出荷 S	139.8	141.5	1.2	137.5	-15.4	26,048				
			在庫 I	71.5	65.4	-8.5	68.5	-27.1	65,453				
			在庫率 IR	77.9	87.3	12.1	88.5	-4.5	843.0				
	モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋳	生産 P	179.4	159.3	-11.2	183.8	19.4	47,005	百万円 【千個】			
			出荷 S	162.3	149.2	-8.1	179.1	30.3	89,580				
			在庫 I	502.8	339.7	-32.4	387.7	345.6	68,616				
			在庫率 IR	293.6	275.1	-6.3	250.0	318.8	335.0				
	● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋳	生産 P	94.6	94.8	0.2	98.4	-10.7	35,470	百万円 【千個】			
			出荷 S	91.8	92.4	0.7	93.4	-8.8	28,839				
			在庫 I	101.5	97.4	-4.0	100.8	-5.9	71,699				
			在庫率 IR	91.3	89.2	-2.3	88.5	-6.9	510.0				
電子デバイス Devices	● 光電変換素子 Photoelectric conversion element	生・鋳	生産 P	99.4	98.2	-1.2	101.1	-9.8	1,725,295	千個			
			出荷 S	102.5	98.1	-4.3	99.6	-5.1	2,029,057				
				在庫 I	74.0	73.4	-0.8	78.0	30.7	205,850			
				在庫率 IR	74.5	74.6	0.1	78.0	36.6	101.0			
	● トランジスタ Transistors	生・鋳	生産 P	74.3	69.9	-5.9	70.8	-27.6	387,159	千個			
			出荷 S	68.1	67.2	-1.3	66.3	-23.6	596,128				
			在庫 I	67.9	66.5	-2.1	67.6	-17.6	674,496				
			在庫率 IR	99.8	99.4	-0.4	101.3	7.8	1,131.0				
	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	49.6	52.3	5.4	63.9	-14.5	80,638	百万円 【千個】			
			出荷 S	50.4	55.3	9.7	67.1	-16.3	80,948				
			在庫 I	21.8	21.4	-1.8	17.9	-10.9	4,595				
			在庫率 IR	42.0	38.1	-9.3	28.0	-1.4	217.0				
	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	80.8	69.1	-14.5	71.2	-5.6	34,005	百万円 【千個】			
			出荷 S	62.9	64.1	1.9	60.8	-26.1	23,207				
			在庫 I	223.1	305.7	37.0	283.4	26.6	5,474				
			在庫率 IR	336.3	431.1	28.2	366.1	109.9	2,148.0				
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産 P	107.1	111.9	4.5	111.7	-14.9	80,234,317	千個			
			出荷 S	107.0	111.8	4.5	111.7	-14.9	-				
			在庫 I	-	-	-	-	-	-				
			在庫率 IR	-	-	-	-	-					
	コネクタ Connectors	生・鋳	生産 P	113.1	116.6	3.1	119.0	1.4	2,953,292	千個			
					出荷 S	113.2	116.3	2.7	119.0		1.4	-	
					在庫 I	-	-	-	-		-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-				
	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	111.8	117.6	5.2	117.3	22.3	2,685,150	千個			
					出荷 S	112.0	117.9	5.3	117.3		22.3	-	
					在庫 I	-	-	-	-		-	-	
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-				
電子回路 Electronic circuit	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋳	生産 P	85.9	84.8	-1.3	85.4	-10.9	36,677	百万円			
						出荷 S	85.8	84.8	-1.2		85.4	-10.9	-
						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	98.2	101.5	3.4	104.9	-10.0	12,098	百万円			
			出荷 S	98.1	101.4	3.4	104.9	-10.0	-				
			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		
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	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	81.2	78.7	-3.1	81.5	-25.6	2,349	千台
			出荷	S	81.7	78.1	-4.4	81.5	-25.6	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
電気機械工業 Electrical machinery	○ 粉末冶金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	生・鋳	生産	P	115.9	116.5	0.5	116.5	-10.3	3,374,859	kg
			出荷	S	115.9	116.5	0.5	116.5	-10.3	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
電気機械工業 Electrical machinery	○ 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	35.1	4.4	-87.5	4.7	-89.1	93,806	kVA
			出荷	S	35.9	4.8	-86.6	4.7	-89.1	-	
			在庫率	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	101.0	86.5	-14.4	92.7	-21.2	299,590	kVA
			出荷	S	100.9	86.4	-14.4	92.7	-21.2	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
回転電気機械 Electrical rotating machinery	単相誘導電動機 Single phase induction motors	生・鋳	生産	P	115.6	113.5	-1.8	104.8	-7.6	88,944	kW
			出荷	S	115.3	113.7	-1.4	104.8	-7.6	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
回転電気機械 Electrical rotating machinery	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生産	P	92.4	94.1	1.8	93.0	-1.9	954,287	kW
			出荷	S	91.9	94.2	2.5	93.0	-1.9	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
回転電気機械 Electrical rotating machinery	小形電動機(除. 超小形電動機) Small capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生産	P	109.4	106.6	-2.6	108.5	-1.5	21,049,775	台
			出荷	S	109.5	106.6	-2.6	108.5	-1.5	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
回転電気機械 Electrical rotating machinery	サーボモータ Servo motors	生・鋳	生産	P	108.3	107.1	-1.1	106.9	-22.6	258,867	台
			出荷	S	108.3	107.0	-1.2	106.9	-22.6	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
回転電気機械 Electrical rotating machinery	PMモータ PM motor	生・鋳	生産	P	117.8	124.2	5.4	117.2	-0.6	407,631	台
			出荷	S	117.9	124.3	5.4	117.2	-0.6	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
閉閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産	P	96.7	94.0	-2.8	95.5	-19.7	74,313,960	台
			出荷	S	96.9	93.9	-3.1	95.5	-19.7	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
閉閉制御装置・機器 Switching devices	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産	P	98.1	96.2	-1.9	99.8	-6.9	3,986,382	台
			出荷	S	97.9	96.0	-1.9	99.8	-6.9	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
閉閉制御装置・機器 Switching devices	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産	P	80.5	80.9	0.5	90.4	-3.0	3,081	百万円
			出荷	S	78.9	82.3	4.3	90.4	-3.0	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
閉閉制御装置・機器 Switching devices	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生産	P	103.8	96.9	-6.6	86.1	-5.1	50,453	百万円
			出荷	S	103.7	97.5	-6.0	86.1	-5.1	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
閉閉制御装置・機器 Switching devices	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生産	P	96.3	92.4	-4.0	92.2	-18.8	46,100,126	個
			出荷	S	96.8	91.5	-5.5	92.2	-18.8	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
閉閉制御装置・機器 Switching devices	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生産	P	78.2	93.9	20.1	92.2	-6.3	8,631	百万円
			出荷	S	77.8	94.3	21.2	92.2	-6.3	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
閉閉制御装置・機器 Switching devices	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産	P	84.1	81.1	-3.6	77.9	-8.8	865,631	台
			出荷	S	84.1	80.9	-3.8	77.9	-8.8	-	
			在庫率	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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
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	76.3	72.8	-4.6	72.7	-21.0	28,904	台
			出荷	S	71.1	76.3	7.3	80.3	-22.4	31,624	
			在庫	I	93.7	92.4	-1.4	95.0	12.0	53,048	
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産	P	135.3	59.8	-55.8	80.3	-49.9	3,133,157	kVA
			出荷	S	136.3	59.1	-56.6	80.3	-49.9	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産	P	67.5	73.0	8.1	67.4	-17.9	25,528	百万円
			出荷	S	67.6	73.0	8.0	67.4	-17.9	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産	P	75.6	76.2	0.8	86.6	-9.2	339,112	台
			出荷	S	83.7	81.9	-2.2	85.2	-0.7	474,216	
			在庫	I	90.0	89.1	-1.0	100.8	-7.9	506,611	
			在庫率	IR	106.7	110.6	3.7	117.0	-7.1	1,068.0	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産	P	62.1	68.3	10.0	58.8	-32.5	87,645	台
			出荷	S	93.9	94.2	0.3	70.2	9.0	180,313	
			在庫	I	112.0	89.8	-19.8	94.9	-25.0	183,515	
			在庫率	IR	115.8	90.0	-22.3	124.9	-31.1	1,018.0	
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産	P	122.1	110.6	-9.4	123.9	-2.1	73,322	台
			出荷	S	114.3	104.8	-8.3	111.4	-7.6	66,136	
			在庫	I	94.7	109.6	15.7	111.0	-18.0	37,438	
			在庫率	IR	84.1	103.0	22.5	98.6	-11.2	566.0	
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産	P	103.1	93.6	-9.2	89.6	-24.4	58,426	台
			出荷	S	97.8	94.1	-3.8	86.7	-5.0	223,410	
			在庫	I	111.5	118.5	6.3	143.9	-18.3	179,439	
			在庫率	IR	110.9	128.7	16.1	163.9	-14.0	803.0	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産	P	81.5	79.8	-2.1	99.1	9.6	149,240	台
			出荷	S	70.8	76.2	7.6	79.0	2.9	220,676	
在庫			I	64.9	71.4	10.0	91.1	-15.7	187,213		
在庫率			IR	94.5	93.4	-1.2	111.8	-18.1	848.0		
空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	換気扇 Ventilating fans	建・建	生産	P	101.1	99.1	-2.0	111.2	-0.6	543,211	台
			出荷	S	100.1	97.5	-2.6	109.1	-5.5	607,520	
			在庫	I	102.2	103.8	1.6	111.8	-2.5	455,784	
			在庫率	IR	103.1	105.3	2.1	101.8	3.1	750.0	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	耐・冷	生産	P	91.1	111.6	22.5	84.1	-2.4	343,917	台
			出荷	S	109.4	96.5	-11.8	65.4	-16.0	390,614	
			在庫	I	109.5	115.5	5.5	100.0	7.1	656,910	
			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	136.0	141.6	4.1	145.7	16.4	50,695	台
			出荷	S	131.0	129.1	-1.5	135.1	2.7	46,516	
			在庫	I	107.8	126.5	17.3	125.6	10.8	37,564	
			在庫率	IR	82.1	98.1	19.5	91.1	7.7	808.0	
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	生・鋳	生産	P	103.0	97.9	-5.0	110.6	1.7	262,835	台	
		出荷	S	103.2	92.1	-10.8	103.3	-5.7	244,659		
		在庫	I	108.1	130.2	20.4	132.8	28.3	82,085		
		在庫率	IR	104.7	139.9	33.6	127.5	36.7	336.0		
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	88.6	92.8	4.7	98.6	-4.3	13,342	千個
			出荷	S	94.8	90.8	-4.2	96.2	-3.3	11,165	
			在庫	I	124.6	119.2	-4.3	119.5	-8.5	12,831	
			在庫率	IR	128.6	129.4	0.6	123.4	-5.5	1,149.0	
	蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産	P	61.0	55.7	-8.7	72.1	-10.3	9,200	千個
			出荷	S	52.3	53.8	2.9	70.7	-10.7	10,828	
			在庫	I	86.4	85.8	-0.7	99.6	8.5	26,938	
			在庫率	IR	164.8	158.7	-3.7	136.4	21.8	2,488.0	

\* 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			
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	単位 Unit		
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産	P	103.1	100.0	-3.0	105.6	-10.4	14,580	千個	
			出荷	S	103.0	100.2	-2.7	105.8	-10.0	15,075		
			在庫	I	102.1	99.5	-2.5	99.1	4.4	7,496		
			在庫率	IR	99.8	99.5	-0.3	93.2	16.1	497.0		
	電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生産	P	108.6	103.8	-4.4	119.7	-9.8	6,136	千個	
			出荷	S	108.2	103.7	-4.2	116.9	-7.6	6,403		
			在庫	I	109.8	114.3	4.1	113.1	-1.6	9,837		
			在庫率	IR	101.0	110.5	9.4	95.9	6.4	1,536.0		
電池 Batteries	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産	P	104.5	97.8	-6.4	106.6	-11.0	23,347	鉛量t	
			出荷	S	98.5	99.4	0.9	111.8	-7.4	24,483		
			在庫	I	123.0	123.9	0.7	137.6	18.0	33,453		
			在庫率	IR	124.5	125.6	0.9	120.8	27.3	1,366.0		
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産	P	126.7	126.6	-0.1	124.4	9.1	176,292	千Ah	
			出荷	S	129.1	122.9	-4.8	121.1	10.1	178,833		
			在庫	I	100.9	101.0	0.1	109.8	1.8	44,233		
			在庫率	IR	77.0	84.7	10.0	90.1	-7.8	247.0		
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産	P	139.1	102.8	-26.1	100.1	-19.0	259,804	千Ah	
			出荷	S	107.6	105.9	-1.6	104.9	-13.4	279,361		
			在庫	I	138.9	119.2	-14.2	124.9	9.3	219,403		
			在庫率	IR	127.0	116.0	-8.7	112.2	26.1	785.0		
	乾電池 dry-cell batteries	非・家	生産	P	107.8	105.0	-2.6	112.9	1.0	213,955	千個	
			出荷	S	116.3	95.7	-17.7	111.6	-13.9	252,248		
			在庫	I	99.8	102.8	3.0	104.6	-7.4	225,107		
			在庫率	IR	83.3	111.9	34.3	93.0	7.6	892.0		
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生産	P	102.7	105.6	2.8	104.9	-3.8	15,060	百万円	
			出荷	S	102.7	105.2	2.4	104.9	-3.8	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生産	P	139.5	121.3	-13.0	129.6	-22.1	9,429	百万円	
			出荷	S	136.6	115.1	-15.7	129.6	-22.1	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産	P	106.2	100.1	-5.7	98.5	1.0	4,955	百万円	
			出荷	S	104.3	102.0	-2.2	98.5	1.0	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
電気計測器 Electric measuring instrument	● 電気計器 Electric meters	資・電	生産	P	119.2	121.7	2.1	123.4	-14.0	1,077,461	個	
			出荷	S	125.5	126.4	0.7	129.4	-4.6	1,117,225		
			在庫	I	146.6	133.0	-9.3	130.1	4.6	720,159		
			在庫率	IR	111.0	106.8	-3.8	99.9	9.7	645.0		
		半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産	P	154.7	156.6	1.2	135.1	-44.2	9,292	百万円
				出荷	S	152.3	157.4	3.3	135.1	-44.2	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
		電気測定器(除. 半導体・IC測定器) Electric test and measuring equipment(excl. Semiconductor characteristic measuring)	資・製 資・通	生産	P	101.9	95.5	-6.3	90.8	3.4	6,445	百万円
				出荷	S	101.5	95.8	-5.6	90.8	3.4	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産	P	97.5	94.3	-3.3	92.4	-11.5	10,458	百万円	
			出荷	S	97.9	94.3	-3.7	92.4	-11.5	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産	P	107.0	122.3	14.3	124.8	9.3	8,868	百万円	
			出荷	S	108.0	123.2	14.1	124.8	9.3	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
その他の電気機械 Other electrical machinery	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	資・電 耐・家	生産	P	31.4	33.2	5.7	33.3	37.0	65,802	kW	
			出荷	S	38.8	27.3	-29.6	30.6	-45.0	111,138		
			在庫	I	63.1	69.3	9.8	70.2	-10.6	411,275		
			在庫率	IR	162.5	262.2	61.4	217.2	62.6	3,701.0		

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	交換機 Switching system	資・通	生産	P	44.8	44.7	-0.2	42.9	5.4	2,127	百万円
			出荷	S	44.8	44.6	-0.4	42.9	5.4	-	
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	193.4	171.8	-11.2	123.0	20.9	8,159	百万円
			出荷	S	183.9	159.6	-13.2	123.0	20.9	-	
	● 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	55.4	52.9	-4.5	56.4	-36.9	4,306	台
			出荷	S	55.4	52.6	-5.1	56.4	-36.9	-	
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	84.6	96.5	14.1	87.0	-14.9	2,182	百万円	
		出荷	S	85.8	96.5	12.5	87.0	-14.9	-		
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
			生産	P	36.3	29.9	-17.6	37.0	-46.3	20,117	
			出荷	S	31.4	18.5	-41.1	21.5	-76.0	67,632	
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	在庫	I	26.5	21.6	-18.5	26.6	-87.7	34,703	台
			在庫率	IR	84.8	113.6	34.0	116.6	-48.8	513.0	
			生産	P	58.1	56.0	-3.6	56.5	-13.9	225,805	
			出荷	S	52.7	50.8	-3.6	55.0	-21.2	241,615	
	カーオーディオ Car audio	生・鋳	在庫	I	41.8	38.6	-7.7	31.9	-57.5	104,041	台
			在庫率	IR	81.6	72.4	-11.3	56.5	-46.1	431.0	
生産			P	56.1	52.3	-6.8	55.0	-30.8	185,783		
出荷			S	57.1	53.7	-6.0	57.1	-27.2	245,815		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	78.2	76.5	-2.2	78.5	8.3	185,450	台	
		在庫率	IR	134.5	144.7	7.6	136.4	48.7	754.0		
		生産	P	104.2	99.9	-4.1	106.9	-21.3	513,597		
		出荷	S	93.4	93.4	0.0	94.3	-15.4	598,291		
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	在庫	I	110.3	112.8	2.3	122.9	7.3	464,602	百万円
			在庫率	IR	115.8	125.5	8.4	128.8	27.0	777.0	
			生産	P	-	-	-	-	-	-	
			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	174.1	188.3	8.2	165.0	65.8	304,624		
		出荷	S	173.1	182.8	5.6	158.0	61.1	311,288		
			在庫	I	58.9	72.9	23.8	77.0	113.3	18,065	
			在庫率	IR	32.7	38.6	18.0	45.5	31.5	58.0	

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
				生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	IR	生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	IR	生産 出 在 在 庫 率	
情報端末装置 Information terminal device	● ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産	P	247.4	223.8	-9.5	187.4	43.1	384,394	台
			出荷	S	182.5	176.6	-3.2	144.6	40.8	422,186	
			在庫	I	129.2	130.0	0.6	105.3	38.4	46,928	
			在庫率	IR	74.3	69.6	-6.3	68.0	-2.3	111.0	
自動車工業 Motor vehicles	外部記憶装置 External storages	資・事	生産	P	88.1	79.6	-9.6	85.1	-8.5	10,272	百万円
			出荷	S	89.7	79.5	-11.4	85.1	-8.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	出力装置 Output units	資・事	生産	P	96.0	87.6	-8.8	88.7	-22.3	9,502	百万円
			出荷	S	96.0	87.4	-9.0	88.7	-22.3	-	
			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	70.9	78.9	11.3	77.8	-12.3	3,210	百万円	
		出荷	S	70.6	77.3	9.5	77.8	-12.3	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
乗用車 Passenger cars	軽乗用車 Midget passenger cars	耐・乗	生産	P	92.2	92.9	0.8	93.9	-11.0	119,717	台
			出荷	S	87.3	98.1	12.4	94.7	-7.9	121,714	
			在庫	I	50.0	34.2	-31.6	40.5	29.4	17,622	
			在庫率	IR	56.1	33.8	-39.8	41.1	40.8	145.0	
	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産	P	87.4	95.9	9.7	96.8	-13.2	125,495	台
			出荷	S	84.0	93.1	10.8	94.2	-11.6	125,014	
			在庫	I	60.1	60.9	1.3	73.7	5.4	32,671	
			在庫率	IR	66.1	65.9	-0.3	77.0	19.2	261.0	
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産	P	100.9	107.7	6.7	112.7	-7.9	445,470	台
			出荷	S	103.5	109.7	6.0	112.9	-5.1	447,239	
			在庫	I	100.5	88.9	-11.5	105.3	-16.7	88,370	
			在庫率	IR	95.6	81.6	-14.6	91.9	-12.0	198.0	
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産	P	98.6	103.3	4.8	106.5	14.6	11,224	台
			出荷	S	96.5	106.0	9.8	107.6	19.3	11,429	
			在庫	I	132.1	137.4	4.0	139.7	10.5	3,468	
			在庫率	IR	139.3	122.3	-12.2	126.1	-7.3	303.0	
大型バス Large buses	資・輸	生産	P	91.0	71.8	-21.1	75.2	-20.4	716	台	
		出荷	S	78.0	75.0	-3.8	79.2	-20.0	761		
		在庫	I	109.3	93.9	-14.1	102.6	-14.9	287		
		在庫率	IR	140.1	118.7	-15.3	125.0	6.6	377.0		
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産	P	103.4	109.1	5.5	120.0	-8.7	39,245	台
			出荷	S	94.0	109.7	16.7	120.4	-9.2	39,475	
			在庫	I	109.6	114.5	4.5	115.4	7.5	6,039	
			在庫率	IR	116.9	101.6	-13.1	94.2	18.6	153.0	
	小型トラック Small trucks	資・輸	生産	P	81.2	81.5	0.4	75.2	-18.3	20,741	台
			出荷	S	82.7	83.2	0.6	77.0	-13.8	21,417	
			在庫	I	73.6	60.0	-18.5	57.6	-39.7	3,346	
			在庫率	IR	91.5	72.9	-20.3	72.8	-30.4	156.0	
	普通トラック Large trucks	資・輸	生産	P	82.2	85.1	3.5	85.5	-6.5	40,851	台
			出荷	S	82.6	85.1	3.0	85.5	-4.8	40,877	
			在庫	I	88.5	87.0	-1.7	92.4	-5.9	14,864	
			在庫率	IR	102.4	103.5	1.1	107.5	-1.1	364.0	
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産	P	90.7	96.5	6.4	100.9	-10.9	12,337	台
			出荷	S	90.9	96.5	6.2	100.9	-10.9	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産	P	93.0	97.8	5.2	101.7	-10.6	920,060	台	
		出荷	S	93.5	97.5	4.3	101.7	-10.6	-		
		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		
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	単位 Unit	
				生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	出荷 荷 庫 率 IR	在庫 率 IR	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	出荷 荷 庫 率 IR	在庫 率 IR	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	出荷 荷 庫 率 IR
	機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	98.4 98.2 - - -	97.3 97.3 - - -	-1.1 -0.9 - - -	101.3 101.3 - - -	-10.4 -10.4 - - -	49,911 - - - -	百万円
	駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and control parts	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	105.4 105.6 - - -	107.1 107.1 - - -	1.6 1.4 - - -	110.5 110.5 - - -	-11.8 -11.8 - - -	229,384 - - - -	百万円
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	119.7 119.7 - - -	120.1 120.1 - - -	0.3 0.3 - - -	123.1 123.1 - - -	-7.7 -7.7 - - -	43,526 - - - -	百万円
	シャシー・車体部品 Chassis and body parts	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	103.1 103.9 - - -	107.7 107.3 - - -	4.5 3.3 - - -	111.9 111.9 - - -	-5.6 -5.6 - - -	114,748 - - - -	百万円
	乗用車用エアコン Automobile air conditioners	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	92.0 91.6 85.4 93.2	95.5 95.5 83.0 87.3	3.8 4.3 -2.8 -6.3	98.1 98.3 84.9 86.1	-10.2 -9.7 -19.8 -11.1	753,683 754,500 42,046 56.0	台
二輪自動車 Motorcycles	二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	95.1 113.0 79.9 68.7	95.1 99.6 74.4 76.6	0.0 -11.9 -6.9 11.5	108.4 105.7 86.9 80.9	-11.4 -10.1 -39.8 -33.0	38,383 40,437 27,016 668.0	台
	二輪自動車部品 Motorcycles parts	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	96.2 96.2 - - -	96.8 96.8 - - -	0.6 0.6 - - -	108.8 108.8 - - -	-6.4 -6.4 - - -	15,533 - - - -	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 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	71.3 80.6 40.8 51.5	50.3 49.4 45.0 90.7	-29.5 -38.7 10.3 76.1	52.0 51.3 45.4 87.6	-55.2 -55.8 -47.5 18.5	5,006 4,875 1,337 274.0	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 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	87.7 97.6 180.0 177.5	51.9 81.8 111.5 140.0	-40.8 -16.2 -38.1 -21.1	53.5 99.9 75.6 75.2	-58.2 -28.7 -24.8 5.6	510 972 366 377.0	台
航空機部品 Aircraft parts	航空機用機体部品 Aircraft fuselage parts	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	79.2 77.4 - - -	99.1 99.6 - - -	25.1 28.7 - - -	88.9 88.9 - - -	21.9 21.9 - - -	48,301 - - - -	百万円
	航空機用発動機部品 Aircraft engine parts	生・鋳	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	187.9 187.5 - - -	138.4 137.8 - - -	-26.3 -26.5 - - -	138.7 138.7 - - -	-10.0 -10.0 - - -	44,114 - - - -	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 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	105.2 103.5 - - -	104.2 105.0 - - -	-1.0 1.4 - - -	105.6 105.6 - - -	-6.9 -6.9 - - -	1,186,080 - - - -	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 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	97.3 106.5 113.1 105.5	97.9 101.5 113.5 111.8	0.6 -4.7 0.4 6.0	100.4 110.6 111.5 100.1	-1.3 -4.8 -5.0 -0.3	2,147,327 2,130,079 5,859,103 2,751.0	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 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	103.9 100.6 117.3 115.6	101.9 100.7 118.9 118.6	-1.9 0.1 1.4 2.6	107.1 106.5 119.6 111.2	-7.9 -9.5 10.1 21.7	3,879,170 3,894,231 3,572,127 917.0	m <sup>2</sup>
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 出 在 在 在 在庫 率 IR	P S I I IR	94.4 95.2 95.0 100.0	90.8 92.0 94.5 104.3	-3.8 -3.4 -0.5 4.3	101.3 102.8 101.4 98.7	-9.1 -9.7 -2.1 9.5	1,327,375 1,299,866 118,949 92.0	m <sup>2</sup>

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
	ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	80.3	82.2	2.4	87.1	-11.9	90,483	t	
			出荷 S	85.5	82.7	-3.3	88.2	-8.6	91,445		
			在庫率 IR	104.4	103.8	-0.6	106.8	2.2	258,924		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous textiles	生・鋳	生産 P	64.4	71.8	11.5	72.1	-24.0	13,578,207	kg	
			出荷 S	86.1	83.4	-3.1	83.5	-13.9	20,564,386		
			在庫率 IR	116.8	109.4	-6.3	110.3	-25.2	33,939,084		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	96.3	97.5	1.2	102.4	-0.4	18,123,366	kg	
			出荷 S	95.4	94.1	-1.4	100.6	-8.2	18,459,621		
			在庫率 IR	91.4	100.4	9.8	93.9	11.4	16,470,083		
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	96.8	102.8	6.2	98.7	-17.4	2,585	千㎡	
			出荷 S	74.3	73.6	-0.9	81.3	-37.2	2,588		
			在庫率 IR	105.6	110.7	4.8	107.2	-5.0	9,474		
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	97.9	95.2	-2.8	102.9	-4.4	4,699,627	t	
			出荷 S	97.4	94.7	-2.8	102.3	-6.1	4,599,828		
			在庫率 IR	90.4	96.8	7.1	91.1	1.9	1,093,261		
	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	75.3	74.3	-1.3	79.2	-8.3	39,453	t	
			出荷 S	73.4	72.3	-1.5	80.9	-13.1	40,492		
			在庫率 IR	84.8	85.5	0.8	82.2	0.0	95,026		
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	87.3	93.4	7.0	93.6	-1.3	105,665	t	
			出荷 S	81.0	87.7	8.3	88.1	-0.8	100,912		
			在庫率 IR	88.4	90.3	2.1	89.5	8.5	195,748		
	道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	86.4	90.2	4.4	99.7	-5.6	210,605	t	
			出荷 S	91.2	92.0	0.9	103.9	-6.8	230,783		
			在庫率 IR	92.2	92.1	-0.1	96.1	6.2	909,908		
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	91.1	89.4	-1.9	100.3	-7.4	139,645	m³		
		出荷 S	91.5	87.2	-4.7	97.9	-8.4	134,708			
		在庫率 IR	82.2	88.8	8.0	88.2	0.7	56,752			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	112.2	100.8	-10.2	106.9	-7.4	1,638	千枚		
		出荷 S	94.4	89.8	-4.9	96.0	-5.1	2,267			
		在庫率 IR	126.5	125.6	-0.7	127.1	11.9	3,252			
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	95.6	94.2	-1.5	101.6	-3.1	396,193	個	
			出荷 S	102.8	89.9	-12.5	95.8	-8.8	438,467		
			在庫率 IR	66.7	70.8	6.1	73.4	-20.4	472,474		
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	76.9	77.7	1.0	82.0	-2.3	3,158,269	kg	
			出荷 S	81.0	70.5	-13.0	74.9	-25.2	2,846,918		
			在庫率 IR	88.4	94.3	6.7	96.8	7.0	7,386,122		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	120.5	127.1	5.5	129.4	4.2	1,197,150	千個	
			出荷 S	139.1	125.3	-9.9	128.2	9.3	1,174,179		
			在庫率 IR	75.8	74.7	-1.5	74.1	-10.9	697,212		
	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	133.1	149.3	12.2	138.7	29.4	1,344,454	千個	
			出荷 S	135.9	148.0	8.9	142.8	34.8	1,383,223		
			在庫率 IR	300.5	243.6	-18.9	231.0	30.7	140,960		
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	104.9	108.7	3.6	110.5	1.0	30,296	千個		
		出荷 S	118.3	117.4	-0.8	118.8	3.0	31,084			
		在庫率 IR	62.6	63.2	1.0	63.9	-8.2	8,961			
			在庫率 IR	52.5	53.7	2.3	53.3	-11.0	288.0		

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
				生産 出 在 在 在庫率	生産 荷 在 在 在庫率	P S I IR	10月 2019 Oct.	11月 Nov.	%Change From Previous Month	11月 Nov.	
●	ファインセラミックス(構造材) Fine ceramics (structural material)	生・鋳	生産	P	107.6	103.8	-3.5	105.1	-4.5	106,202	千個
			出荷	S	101.6	101.1	-0.5	100.9	-6.1	100,349	
			在庫	I	134.0	141.1	5.3	141.3	35.6	82,472	
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋳	生産	P	92.1	79.7	-13.5	84.7	-22.3	1,092,096	kg
			出荷	S	88.3	88.5	0.2	86.7	-21.4	1,109,996	
			在庫	I	108.0	101.1	-6.4	104.7	-20.1	1,325,665	
	陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	生産	P	89.5	90.3	0.9	94.4	-4.9	1,558,401	㎡
			出荷	S	83.0	82.7	-0.4	91.9	-9.4	1,492,392	
			在庫	I	99.7	101.5	1.8	102.1	6.0	6,843,990	
●	耐火れんが Refractory bricks	生・鋳	生産	P	100.6	102.0	1.4	104.3	-2.5	29,618	t
			出荷	S	97.1	100.2	3.2	100.3	-14.0	39,513	
			在庫	I	123.3	125.1	1.5	125.7	11.6	94,970	
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋳	生産	P	96.2	92.6	-3.7	96.0	-12.8	55,147	t
			出荷	S	91.1	87.0	-4.5	89.6	-18.7	56,300	
			在庫	I	116.0	119.6	3.1	120.0	7.0	39,708	
	炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鋳	生産	P	76.1	78.1	2.6	78.2	-21.5	10,694	t
			出荷	S	65.3	72.8	11.5	72.1	-26.2	9,670	
			在庫	I	85.7	89.5	4.4	91.6	31.8	14,299	
	炭素製品(除・電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鋳	生産	P	98.3	93.6	-4.8	95.7	-18.3	3,181,547	kg
出荷			S	95.5	91.8	-3.9	92.1	-17.5	3,179,541		
在庫			I	102.3	101.7	-0.6	106.9	6.6	722,108		
研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	生産	P	89.6	89.3	-0.3	92.4	-12.8	2,981	t	
		出荷	S	87.8	86.8	-1.1	88.5	-12.5	3,059		
		在庫	I	99.1	99.9	0.8	101.2	4.8	3,895		
せっこうボード Gypsum board	建・建	生産	P	97.9	97.5	-0.4	106.7	-1.5	44,731,712	㎡	
		出荷	S	99.7	99.7	0.0	107.9	-4.4	45,080,722		
		在庫	I	93.8	93.2	-0.6	93.0	8.0	24,617,030		
生石灰 Quicklime	生・鋳	生産	P	94.8	90.7	-4.3	92.0	-12.2	562,666	t	
		出荷	S	94.9	91.3	-3.8	93.5	-11.6	534,662		
		在庫	I	113.7	107.5	-5.5	104.8	0.0	107,249		
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	生産	P	99.0	91.9	-7.2	104.3	-2.4	3,517	t	
		出荷	S	87.1	76.3	-12.4	85.2	-13.1	1,201		
		在庫	I	89.1	91.0	2.1	89.6	-3.8	813		
★	苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	生産	P	105.5	107.6	2.0	109.2	2.8	345,638	t
			出荷	S	106.2	99.5	-6.3	100.8	-4.4	230,947	
			在庫	I	72.1	80.0	11.0	79.2	-6.5	94,029	
	塩素ガス Chlorine gas	生・鋳	生産	P	106.9	108.0	1.0	109.9	2.4	306,724	t
出荷			S	74.1	91.1	22.9	96.8	-1.1	22,113		
在庫			I	-	-	-	-	-	-		
無機化学工業製品 Inorganic chemical industrial products	酸化チタン Titanium dioxide	生・鋳	生産	P	96.8	115.8	19.6	106.4	14.8	15,498	t
			出荷	S	103.7	97.5	-6.0	96.4	-8.8	14,085	
			在庫	I	104.1	109.3	5.0	92.8	53.1	45,424	
	カーボンブラック Carbon black	生・鋳	生産	P	99.3	95.8	-3.5	88.5	-5.4	42,414	t
出荷			S	98.9	99.0	0.1	102.2	-6.4	49,266		
在庫			I	97.1	97.1	0.0	89.1	3.5	57,336		
			在庫率	IR	98.5	97.0	-1.5	86.8	10.7	1,164.0	

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
石油化学系基礎製品 Petrochemical base product	○ 酸素 Oxygen	生・鋺	生産	P	-	-	-	-	-	-	千m <sup>3</sup>
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	★ 窒素 Nitrogen	生・鋺	生産	P	105.3	106.8	1.4	105.7	2.0	1,224,784	千m <sup>3</sup>
			出荷	S	119.9	121.8	1.6	122.0	0.5	1,006,213	
			在庫率	I	111.4	118.2	6.1	114.1	15.5	37,712	
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鋺	生産	P	106.2	103.7	-2.4	110.8	-13.5	915	t
			出荷	S	110.6	102.4	-7.4	111.0	-16.3	999	
			在庫率	I	204.7	230.1	12.4	224.4	12.8	591	
★ エチレン Ethylene	生・鋺	生産	P	96.2	90.1	-6.3	96.2	-1.3	551,864	t	
		出荷	S	108.2	99.0	-8.5	105.0	-2.1	456,955		
		在庫率	I	79.9	78.2	-2.1	79.1	-2.3	42,699		
		在庫率	IR	88.4	84.4	-4.5	81.6	-1.3	77.0		
		生産	P	98.2	92.8	-5.5	98.0	1.6	467,238		
		出荷	S	98.6	94.0	-4.7	99.5	0.3	411,708		
★ プロピレン Propylene	生・鋺	在庫率	I	90.8	89.6	-1.3	90.1	-14.4	54,364	t	
		在庫率	IR	88.7	98.5	11.0	91.0	-16.0	116.0		
		生産	P	98.0	92.7	-5.4	99.5	-15.1	307,902		
★ 純ベンゼン Benzene, pure	生・鋺	出荷	S	102.1	84.1	-17.6	85.4	-20.5	161,289	t	
		在庫率	I	74.7	87.3	16.9	92.9	-29.8	123,791		
		在庫率	IR	77.7	91.5	17.8	93.3	-17.1	402.0		
★ 純トルエン Toluene, pure	生・鋺	生産	P	74.7	78.9	5.6	83.9	-21.1	141,604	t	
		出荷	S	86.8	69.2	-20.3	67.2	-25.1	65,067		
		在庫率	I	76.9	85.7	11.4	81.9	-8.1	54,750		
★ キシレン Xylene	生・鋺	在庫率	IR	100.0	108.1	8.1	96.8	16.6	387.0	t	
		生産	P	93.3	100.9	8.1	100.7	-9.4	563,961		
		出荷	S	107.4	108.8	1.3	113.9	-10.5	289,969		
脂肪族系中間物 Aliphatic intermediate	★ 合成アセトン Acetone, synthetic	生・鋺	在庫率	I	101.4	128.5	26.7	127.1	-2.0	157,732	t
			在庫率	IR	106.6	131.2	23.1	126.2	8.1	280.0	
			生産	P	97.8	103.3	5.6	90.9	4.6	33,360	
	エチレングリコール Ethylene glycol	生・鋺	出荷	S	83.1	90.0	8.3	98.3	-3.2	19,659	t
			在庫率	I	90.8	123.1	35.6	115.1	23.4	20,360	
			在庫率	IR	101.0	120.8	19.6	123.9	18.0	610.0	
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鋺	生産	P	87.9	89.9	2.3	100.4	-1.1	60,851	t
			出荷	S	95.6	94.9	-0.7	108.7	-4.4	62,730	
			在庫率	I	89.3	76.0	-14.9	77.2	-18.5	26,212	
★ アクリロニトリル Acrylonitrile	生・鋺	在庫率	IR	96.3	80.9	-16.0	68.9	-14.7	418.0	t	
		生産	P	114.7	113.9	-0.7	109.5	8.6	267,174		
		出荷	S	68.3	109.9	60.9	94.0	18.2	18,473		
★ 酢酸ビニルモノマー Vinyl acetate monomer	生・鋺	在庫率	I	96.8	104.9	8.4	102.9	12.0	42,648	t	
		在庫率	IR	84.0	92.0	9.5	94.1	3.2	160.0		
		生産	P	122.8	94.4	-23.1	95.3	-11.9	34,935		
★ ブタジエン Butadiene	生・鋺	出荷	S	87.2	113.6	30.3	111.6	30.8	31,344	t	
		在庫率	I	120.2	95.7	-20.4	88.4	-17.7	19,642		
		在庫率	IR	148.2	78.4	-47.1	76.9	-37.0	627.0		
○ 高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鋺	生産	P	100.6	91.0	-9.5	97.4	-12.4	48,332	t	
		出荷	S	96.5	118.6	22.9	121.6	8.1	22,634		
		在庫率	I	156.8	124.5	-20.6	125.1	0.2	15,725		
環式中間物 Cyclic intermediate	○ 高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鋺	在庫率	IR	155.8	142.3	-8.7	127.3	14.5	325.0	t
			生産	P	99.9	88.1	-11.8	94.8	-6.8	73,901	
			出荷	S	86.6	91.0	5.1	93.9	-2.1	52,994	
高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鋺	在庫率	I	118.5	101.5	-14.3	113.9	11.6	25,812	t	
		在庫率	IR	109.5	118.7	8.4	120.0	19.5	349.0		
		生産	P	-	-	-	-	-	-		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
プラスチック Plastic	スチレンモノマー Styrene monomer	生・鋳	生産 P	92.5	76.0	-17.8	84.3	-8.6	169,651	t	
			出荷 S	87.6	80.8	-7.8	88.3	-2.5	171,651		
			在庫 I	121.4	103.4	-14.8	98.0	-6.0	49,433		
			在庫率 IR	144.9	120.3	-17.0	110.3	-3.8	288.0		
	★カプロラクタム Caprolactam	生・鋳	生産 P	78.1	87.6	12.2	61.5	-1.0	13,197	t	
			出荷 S	57.6	58.8	2.1	26.1	-5.4	2,941		
			在庫 I	99.1	120.7	21.8	104.8	134.5	13,758		
			在庫率 IR	127.2	134.2	5.5	164.6	136.8	1,043.0		
	★フェノール Phenol	生・鋳	生産 P	91.2	100.4	10.1	82.2	6.6	44,238	t	
			出荷 S	121.8	97.3	-20.1	91.8	-6.0	25,929		
			在庫 I	102.9	148.8	44.6	87.8	27.6	14,396		
			在庫率 IR	112.7	147.8	31.1	105.0	19.5	325.0		
	ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋳	生産 P	94.4	88.9	-5.8	95.2	-14.9	35,068	t	
			出荷 S	129.2	130.2	0.8	132.7	-0.3	34,611		
			在庫 I	96.2	82.6	-14.1	94.3	-5.2	37,889		
			在庫率 IR	72.0	61.8	-14.2	69.6	-5.0	1,095.0		
	パラキシレン Para-xylene	生・鋳	生産 P	98.9	99.9	1.0	100.9	-15.7	259,991	t	
			出荷 S	103.0	103.8	0.8	100.6	-5.5	322,120		
			在庫 I	92.0	88.2	-4.1	97.4	-11.9	98,459		
			在庫率 IR	92.3	82.2	-10.9	96.9	-6.6	306.0		
プラスチック Plastic	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋳	生産 P	104.1	100.5	-3.5	104.4	-6.9	24,202	t	
			出荷 S	106.6	103.4	-3.0	106.3	-6.9	23,896		
			在庫 I	110.2	110.0	-0.2	111.4	1.8	14,607		
			在庫率 IR	102.9	106.0	3.0	104.5	9.4	611.0		
	ポリエチレン Polyethylene	生・鋳	生産 P	99.3	92.1	-7.3	101.5	-2.0	220,642	t	
			出荷 S	94.9	96.0	1.2	102.2	0.7	226,826		
			在庫 I	106.2	104.3	-1.8	102.4	0.0	479,322		
			在庫率 IR	112.7	107.6	-4.5	99.6	-0.6	2,113.0		
	ポリスチレン Polystyrene	生・鋳	生産 P	88.9	99.9	12.4	97.3	4.3	98,190	t	
			出荷 S	95.5	98.8	3.5	98.4	2.3	92,912		
在庫 I			116.7	117.7	0.9	116.0	5.2	168,594			
在庫率 IR			117.9	118.5	0.5	117.2	2.8	1,815.0			
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋳	生産 P	97.9	99.0	1.1	103.4	-1.1	215,443	t		
		出荷 S	98.6	94.8	-3.9	96.9	-2.7	203,237			
		在庫 I	96.6	100.3	3.8	97.8	10.1	372,384			
		在庫率 IR	99.3	106.7	7.5	100.8	13.4	1,832.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋳	生産 P	115.4	105.4	-8.7	103.9	1.6	142,571	t		
		出荷 S	107.6	106.8	-0.7	112.7	-0.7	154,122			
		在庫 I	119.0	122.2	2.7	111.1	-7.3	138,431			
		在庫率 IR	110.2	113.7	3.2	98.0	-6.7	898.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋳	生産 P	89.7	82.7	-7.8	88.2	-14.0	16,666	t		
		出荷 S	87.4	83.0	-5.0	83.7	0.2	12,771			
		在庫 I	128.5	125.4	-2.4	122.7	13.0	57,406			
		在庫率 IR	145.2	151.0	4.0	145.7	12.6	4,495.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋳	生産 P	80.4	97.5	21.3	94.2	-10.5	17,020	t		
		出荷 S	103.8	99.1	-4.5	100.3	-8.1	17,036			
		在庫 I	131.1	133.7	2.0	129.6	20.7	47,839			
		在庫率 IR	124.3	135.9	9.3	128.8	31.3	2,808.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋳	生産 P	110.4	126.8	14.9	107.7	10.0	2,477	t		
		出荷 S	106.4	105.5	-0.8	105.6	-12.3	2,337			
		在庫 I	117.4	120.6	2.7	113.2	28.6	5,915			
		在庫率 IR	106.7	114.4	7.2	106.5	46.5	2,531.0			
★ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋳	生産 P	76.3	80.3	5.2	83.4	-13.6	43,042	t		
		出荷 S	42.2	44.5	5.5	41.3	-19.8	12,613			
		在庫 I	77.2	76.1	-1.4	74.0	0.1	56,259			
		在庫率 IR	100.1	93.6	-6.5	87.1	15.8	1,307.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋳	生産 P	104.8	98.4	-6.1	98.4	-5.9	24,150	t		
		出荷 S	116.7	107.2	-8.1	114.0	-1.3	26,726			
		在庫 I	83.4	78.9	-5.4	75.6	-19.7	39,546			
		在庫率 IR	72.0	73.7	2.4	65.9	-18.6	1,480.0			

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鋺	生産	P	111.7	112.3	0.5	120.1	-9.0	17,467	t
			出荷	S	116.3	117.5	1.0	127.4	-8.8	16,757	
			在庫	I	95.1	93.7	-1.5	97.5	-9.4	3,259	
			在庫率	IR	81.2	80.5	-0.9	75.6	-1.0	194.0	
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	91.7	87.3	-4.8	89.0	-14.4	123,794	t
			出荷	S	93.6	92.9	-0.7	91.6	-5.6	110,900	
			在庫	I	127.7	127.7	0.0	123.3	11.6	330,373	
			在庫率	IR	138.4	139.5	0.8	133.7	18.2	2,979.0	
★	コールタール製品 Coal tar products	生・鋺	生産	P	99.8	96.0	-3.8	93.5	-5.2	210,388	t
			出荷	S	103.3	98.6	-4.5	94.8	-2.7	167,984	
			在庫	I	93.0	95.3	2.5	98.4	3.4	117,827	
			在庫率	IR	91.4	99.8	9.2	105.2	9.0	560.0	
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	90.3	81.9	-9.3	67.3	-35.1	52,579	t
			出荷	S	83.1	78.2	-5.9	69.4	-19.3	41,517	
			在庫	I	73.1	72.9	-0.3	72.2	-22.9	16,916	
			在庫率	IR	72.8	105.9	45.5	106.5	18.9	322.0	
化学肥料 Chemical fertilizer	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産	P	91.8	87.6	-4.6	91.8	-9.3	71,316	t
			出荷	S	81.4	87.8	7.9	101.5	-9.0	69,457	
			在庫	I	92.9	91.4	-1.6	90.0	6.5	287,751	
			在庫率	IR	109.0	106.3	-2.5	85.0	16.9	4,143.0	
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	96.2	92.6	-3.7	97.9	-7.7	47,629	t
			出荷	S	90.9	87.6	-3.6	91.7	-12.9	46,846	
			在庫	I	106.2	108.1	1.8	107.3	2.2	51,431	
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋺	生産	P	101.9	97.4	-4.4	104.4	-7.0	37,024	t
			出荷	S	98.8	95.8	-3.0	105.3	-11.3	37,448	
			在庫	I	121.8	124.8	2.5	120.7	9.5	25,881	
印刷インキ Printing inks	生・鋺	生産	P	89.8	86.7	-3.5	92.1	-10.8	26,718	t	
		出荷	S	91.6	90.9	-0.8	95.2	-8.9	30,660		
		在庫	I	97.0	95.3	-1.8	96.9	-2.1	14,816		
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	石けん類 Soap	非・家	生産	P	116.8	119.3	2.1	135.7	-4.6	22,208	t
			出荷	S	117.5	116.9	-0.5	130.6	-0.2	25,406	
			在庫	I	152.0	153.2	0.8	153.0	12.7	18,123	
			在庫率	IR	128.8	134.4	4.3	115.1	13.1	713.0	
合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産	P	104.3	101.7	-2.5	119.1	-7.9	102,307	t	
		出荷	S	95.1	98.0	3.0	110.8	-2.0	96,607		
		在庫	I	155.3	154.9	-0.3	170.0	6.2	47,344		
		在庫率	IR	171.1	154.9	-9.5	150.7	8.4	490.0		
界面活性剤 Surfactant	生・鋺	生産	P	96.3	91.9	-4.6	102.6	-21.7	94,766	t	
		出荷	S	91.2	91.1	-0.1	97.3	-16.5	72,509		
		在庫	I	120.5	121.8	1.1	120.2	0.0	111,765		
		在庫率	IR	132.0	133.6	1.2	123.0	19.6	1,541.0		
柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産	P	103.7	107.6	3.8	115.5	-4.9	31,615	t	
		出荷	S	108.5	103.9	-4.2	114.9	-5.7	29,395		
		在庫	I	103.2	115.3	11.7	121.4	-16.3	13,750		
		在庫率	IR	97.0	108.1	11.4	105.5	-11.2	468.0		
化粧品 Cosmetics	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産	P	112.2	110.7	-1.3	108.5	-14.2	294,476	kg
			出荷	S	130.7	117.2	-10.3	115.0	-8.2	304,132	
			在庫	I	146.3	141.3	-3.4	143.5	5.6	966,420	
	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産	P	126.4	129.7	2.6	132.4	-21.5	3,604,189	kg
			出荷	S	136.7	117.8	-13.8	122.3	-16.9	3,558,511	
			在庫	I	162.2	167.3	3.1	174.3	12.6	7,386,079	
洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産	P	133.8	129.0	-3.6	132.3	-7.0	4,675,633	kg	
		出荷	S	118.0	120.2	1.9	123.0	-5.9	4,337,291		
		在庫	I	221.5	233.0	5.2	242.5	24.1	9,627,944		
			在庫率	IR	186.6	195.9	5.0	196.4	31.9	2,220.0	

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
●	頭髮用化粧品 Hair care cosmetics	非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	102.9 106.9 126.4 119.6	109.0 95.5 135.0 141.6	5.9 -10.7 6.8 18.4	112.1 101.3 135.5 131.5	-0.2 -3.8 19.5 24.3	21,612,890 21,391,630 46,638,326 2,180.0	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	623.0 603.5 497.6 65.1	401.0 503.0 504.7 82.9	-35.6 -16.7 1.4 27.3	219.0 161.3 406.3 148.8	28.8 58.0 74.4 10.5	1,051,169 635,396 2,693,911 4,240.0	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	89.5 89.9 86.0 94.0	93.3 93.8 85.1 90.2	4.2 4.3 -1.0 -4.0	92.1 92.4 86.2 93.0	0.8 3.6 -16.4 -19.2	4,173,237 4,343,450 711,113 164.0	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	87.4 91.3 96.4 103.1	88.8 89.9 82.5 92.1	1.6 -1.5 -14.4 -10.7	91.4 93.2 83.1 88.6	-0.9 -11.3 -19.9 -9.6	1,462,822 3,402,477 962,838 283.0	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	97.9 95.8 107.8 130.5	102.2 100.8 121.3 113.9	4.4 5.2 12.5 -12.7	91.2 89.4 117.5 129.9	1.1 13.9 -1.2 -13.3	1,212,052 1,213,807 627,962 517.0	kl
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	77.9 70.7 99.7 148.8	87.8 86.4 98.9 123.9	12.7 22.2 -0.8 -16.7	101.6 103.2 125.6 99.2	-1.9 5.3 -2.8 -7.7	1,315,284 1,493,881 1,142,173 765.0	kl
	軽油 Gas oil	生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	101.2 94.7 89.4 94.3	95.7 96.7 86.6 92.9	-5.4 2.1 -3.1 -1.5	95.7 94.5 88.4 93.4	-1.5 5.6 -19.0 -23.2	3,355,645 3,441,463 854,026 248.0	kl
	重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.7 90.7 81.6 85.7	86.0 79.6 85.6 110.3	-11.1 -12.2 4.9 28.7	91.2 85.5 87.1 99.9	-7.1 -8.4 7.4 17.1	2,413,336 2,427,504 1,345,389 554.0	kl
	アスファルト Asphalt	建・土	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	79.9 90.8 110.7 123.8	85.6 99.2 113.5 116.9	7.1 9.3 2.5 -5.6	74.7 107.0 108.3 99.3	11.5 6.6 23.9 16.3	203,543 186,912 155,566 832.0	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	94.8 89.7 115.9 127.3	78.0 82.5 106.2 128.6	-17.7 -8.0 -8.4 1.0	71.0 78.6 100.1 126.9	-19.0 -4.0 -4.9 -0.8	258,824 405,562 198,948 491.0	t
	石炭製品 Coal products	★	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	99.2 105.9 110.4 110.3	101.6 94.0 112.5 111.1	2.4 -11.2 1.9 0.7	99.3 95.3 112.7 113.3	1.4 -7.7 4.8 3.3	2,681,468 810,325 1,781,284 664.0	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	96.0 94.4 76.8 80.7	91.0 94.9 78.7 83.0	-5.2 0.5 2.5 2.9	105.5 106.7 79.3 73.3	-11.0 -7.3 -3.8 3.8	34,954 31,230 28,894 925.0	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	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.1 98.2 110.9 112.7	99.2 97.9 111.9 113.9	-0.9 -0.3 0.9 1.1	104.5 101.7 113.5 111.3	-4.4 -6.1 4.4 11.2	212,322 210,742 266,042 1,262.0	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	92.9 90.4 72.6 79.1	91.2 85.3 74.1 87.3	-1.8 -5.6 2.1 10.4	95.2 91.3 76.2 83.0	-4.6 -8.9 -3.5 5.7	23,526 23,100 21,554 933.0	t
	工業用プラスチック製品 Industrial plastic	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	107.3 109.6 120.5 109.1	105.3 106.6 118.2 111.6	-1.9 -2.7 -1.9 2.3	109.6 111.0 118.6 106.3	-6.1 -4.7 3.4 8.7	57,463 65,350 13,780 211.0	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	
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.			
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	94.4	97.1	2.9	106.1	-5.4	21,982	t	
			出荷	S	93.7	95.2	1.6	102.9	-7.7	23,219		
			在庫	I	102.6	101.9	-0.7	104.7	2.2	24,807		
			在庫率	IR	108.7	108.0	-0.6	101.5	10.8	1,068.0		
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	95.2	96.5	1.4	100.9	-6.4	24,358	t	
			出荷	S	96.1	103.2	7.4	104.4	-1.4	26,068		
			在庫	I	137.4	131.5	-4.3	133.5	6.0	25,432		
			在庫率	IR	143.4	127.5	-11.1	127.0	7.5	976.0		
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産	P	98.9	101.1	2.2	94.7	-4.3	39,425	t	
			出荷	S	109.9	110.0	0.1	104.8	-0.5	44,629		
			在庫	I	122.5	121.3	-1.0	117.8	9.7	40,366		
	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	127.1	127.2	0.1	138.6	-4.8	31,279	t	
			出荷	S	124.7	123.7	-0.8	136.3	-7.6	31,558		
			在庫	I	113.8	125.6	10.4	126.0	13.5	6,243		
	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	89.7	92.9	3.6	89.5	-6.0	651,134	t
				出荷	S	90.3	94.8	5.0	93.1	4.0	73,924	
在庫				I	81.5	90.9	11.5	82.0	9.9	140,320		
在庫率				IR	-	-	-	-	-	-		
紙 Paper		新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産	P	73.1	80.5	10.1	73.0	-4.2	181,671	t
				出荷	S	79.1	78.9	-0.3	78.6	-8.1	196,088	
				在庫	I	90.5	93.4	3.2	87.7	8.0	219,623	
				在庫率	IR	114.7	118.2	3.1	111.2	17.4	1,120.0	
		印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産	P	85.9	88.7	3.3	86.5	-6.2	131,898	t
				出荷	S	89.6	91.0	1.6	92.1	-9.8	139,919	
				在庫	I	108.4	106.8	-1.5	108.0	2.3	205,351	
				在庫率	IR	119.2	116.8	-2.0	116.8	13.2	1,468.0	
印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産	P	79.3	80.7	1.8	81.9	-7.8	339,448	t		
		出荷	S	82.7	83.8	1.3	86.7	-8.9	356,962			
		在庫	I	104.3	102.9	-1.3	100.8	6.4	429,594			
		在庫率	IR	125.5	123.7	-1.4	115.5	16.9	1,203.0			
情報用紙 Communication paper	生・他	生産	P	99.5	104.8	5.3	99.5	0.6	109,534	t		
		出荷	S	99.8	104.9	5.1	104.0	-6.2	96,630			
		在庫	I	118.5	122.3	3.2	123.7	26.7	178,068			
		在庫率	IR	121.5	115.5	-4.9	118.2	35.2	1,843.0			
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産	P	101.6	100.2	-1.4	102.6	-1.5	150,953	t		
		出荷	S	97.7	95.8	-1.9	98.3	-7.4	143,494			
		在庫	I	88.9	97.7	9.9	104.4	3.4	70,438			
		在庫率	IR	89.8	103.5	15.3	105.8	11.6	491.0			
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産	P	102.7	101.9	-0.8	106.6	-4.5	815,938	t	
			出荷	S	104.5	103.9	-0.6	108.8	-3.7	782,091		
			在庫	I	109.6	108.0	-1.5	109.2	15.6	490,121		
			在庫率	IR	102.9	103.3	0.4	100.1	19.9	627.0		
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	生・鋳	生産	P	97.5	100.4	3.0	108.2	-2.1	141,580	t	
			出荷	S	98.7	100.1	1.4	106.9	-5.7	134,498		
紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産	P	103.8	102.4	-1.3	107.6	-5.1	1,073,192	千㎡	
			出荷	S	91.5	91.3	-0.2	98.3	-7.2	255,775		
			在庫	I	163.6	159.7	-2.4	167.3	14.7	91,298		
			在庫率	IR	154.7	158.8	2.7	154.8	21.4	85.0		
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産	P	130.6	120.3	-7.9	130.2	0.0	758,438	千枚	
			出荷	S	116.8	116.8	0.0	122.8	-5.9	741,172		
			在庫	I	131.9	135.9	3.0	151.2	10.0	775,385		
	乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby	非・家	生産	P	105.1	91.1	-13.3	94.3	-8.1	1,160,928	千枚	
			出荷	S	96.5	94.8	-1.8	97.4	-6.2	1,203,681		
			在庫	I	111.5	110.2	-1.2	100.4	-14.5	773,663		
			在庫率	IR	116.2	120.2	3.4	101.7	-8.8	643.0		

\* 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			
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.					
繊維工業 Textiles	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鋳	生産 P	83.8	80.2	-4.3	80.6	-14.2	27,964	t				
			出荷 S	92.6	86.3	-6.8	86.3	-14.0	16,444					
			在庫 I	99.8	101.9	2.1	100.1	9.9	32,683					
			在庫率 IR	109.0	117.8	8.1	115.8	27.8	1,988.0					
繊維 fiber	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋳	生産 P	79.6	79.5	-0.1	69.6	-6.7	21,508	t				
			出荷 S	79.0	76.2	-3.5	74.5	-9.3	22,553					
			在庫 I	102.3	103.6	1.3	101.3	12.7	40,565					
			在庫率 IR	131.3	138.2	5.3	135.4	24.0	1,799.0					
	再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋳	生産 P	98.7	83.1	-15.8	74.8	-10.2	10,756	t				
			出荷 S	96.3	78.7	-18.3	75.3	-24.9	9,973					
			在庫 I	122.1	126.0	3.2	113.0	-8.4	18,275					
			在庫率 IR	130.7	160.7	23.0	149.2	21.9	1,832.0					
	紡績糸 Spun yarn	生・鋳	生産 P	81.3	75.1	-7.6	74.8	-9.4	4,896	t				
			出荷 S	80.3	77.4	-3.6	76.4	-8.0	3,540					
			在庫 I	99.2	99.2	0.0	100.0	11.5	8,320					
			在庫率 IR	123.2	128.2	4.1	130.3	21.1	2,350.0					
	炭素繊維 Carbon fiber	生・鋳	生産 P	95.2	102.7	7.9	103.7	-3.0	1,531,191	kg				
			出荷 S	137.4	141.8	3.2	139.5	22.8	1,537,970					
			在庫 I	105.5	97.7	-7.4	98.9	-25.3	2,130,735					
			在庫率 IR	79.6	67.2	-15.6	70.5	-39.2	1,385.0					
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋳	生産 P	86.4	85.4	-1.2	87.1	1.6	11,512,024	㎡				
			出荷 S	95.9	90.6	-5.5	96.3	5.2	13,812,491					
			在庫 I	86.6	87.9	1.5	86.0	1.2	20,071,041					
			在庫率 IR	90.2	95.0	5.3	89.0	-3.9	1,453.0					
	● 合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋳	生産 P	109.8	102.9	-6.3	105.6	-2.9	59,171,860	㎡				
			出荷 S	101.2	101.2	0.0	104.1	-8.8	35,860,912					
			在庫 I	112.6	109.8	-2.5	111.2	26.2	56,470,398					
	● 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	生・鋳	生産 P	74.4	75.3	1.2	78.3	-5.0	9,540,441	㎡				
			出荷 S	67.7	73.3	8.3	75.2	-8.8	4,795,827					
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	99.9	95.9	-4.0	99.5	-4.0	140,857	千㎡				
			出荷 S	101.4	95.6	-5.7	99.9	-4.0	141,432					
			在庫 I	95.2	95.9	0.7	94.1	-1.6	71,419					
			在庫率 IR	92.9	99.9	7.5	93.8	2.4	505.0					
			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	80.9	81.1	0.2		81.5	-6.2	2,562,148	点
						出荷 S	82.7	85.3	3.1		59.8	-9.9	2,276,852	
						在庫 I	98.5	96.5	-2.0		111.0	0.1	15,727,137	
						在庫率 IR	118.5	111.8	-5.7		166.9	11.1	6,907.0	
● ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産 P		73.8	74.2	0.5	73.9	-18.5	1,636,453	点				
		出荷 S		65.2	61.3	-6.0	40.3	-30.0	933,530					
		在庫 I		94.2	91.1	-3.3	112.3	8.7	7,147,341					
		在庫率 IR		139.4	145.0	4.0	243.2	55.1	7,656.0					
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	81.6	83.0	1.7	82.6	-11.1	15,611,373	点					
		出荷 S	83.6	82.6	-1.2	87.2	-8.0	30,330,799						
		在庫 I	100.3	94.5	-5.8	95.9	-2.0	60,084,686						
		在庫率 IR	121.3	114.4	-5.7	109.7	6.5	1,981.0						
不織布 Non-wovens fabrics	生・鋳	生産 P	90.4	87.6	-3.1	93.0	-12.0	26,479,639	kg					
		出荷 S	90.2	87.3	-3.2	93.0	-13.2	25,088,249						
		在庫 I	116.0	116.4	0.3	116.7	-8.0	33,318,022						
		在庫率 IR	127.9	133.4	4.3	125.2	5.9	1,328.0						
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	101.6	98.1	-3.4	103.9	8.7	15,485,380	㎡				
			出荷 S	100.2	95.2	-5.0	99.9	4.7	13,676,619					
			在庫 I	107.3	105.9	-1.3	108.7	24.8	16,391,471					
			在庫率 IR	105.1	112.4	6.9	108.1	19.3	1,199.0					

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
家具工業 Furniture	木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産 P	90.8	87.6	-3.5	89.5	-3.9	196,150	個	
			出荷 S	94.0	84.2	-10.4	84.4	-7.9	184,614		
			在庫 I	89.7	93.1	3.8	97.5	-0.3	226,075		
			在庫率 IR	94.9	110.6	16.5	114.9	8.4	1,225.0		
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産 P	93.7	91.0	-2.9	95.4	-0.5	1,160,602	個	
			出荷 S	92.8	92.3	-0.5	86.8	-0.3	1,111,407		
			在庫 I	108.7	104.7	-3.7	113.1	0.7	1,365,130		
			在庫率 IR	115.0	113.4	-1.4	124.4	1.0	1,228.0		
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	104.2	96.7	-7.2	106.0	-9.6	76,316	セット	
			出荷 S	97.0	91.9	-5.3	100.0	-11.4	76,638		
			在庫 I	107.6	101.0	-6.1	111.9	-3.2	26,617		
			在庫率 IR	111.4	109.9	-1.3	111.1	9.1	347.0		
間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	106.4	100.0	-6.0	98.2	-7.8	269,948	㎡		
		出荷 S	110.0	102.1	-7.2	97.3	2.3	269,551			
		在庫 I	124.6	123.9	-0.6	132.9	-16.1	157,769			
		在庫率 IR	109.9	119.8	9.0	133.1	-18.1	585.0			
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	86.1	84.4	-2.0	87.2	-8.1	20,556	百万円	
			出荷 S	86.2	84.4	-2.1	87.2	-8.1	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産 P	77.1	77.7	0.8	81.3	-10.2	5,380	百万円	
			出荷 S	77.1	77.8	0.9	81.3	-10.2	-		
			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	95.3	95.5	0.2	98.0	-0.4	9,294	千本	
			出荷 S	92.0	93.2	1.3	98.4	-4.6	9,369		
			在庫 I	114.4	124.8	9.1	111.7	9.2	4,026		
			在庫率 IR	121.0	133.4	10.2	112.4	14.3	430.0		
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産 P	91.9	96.1	4.6	101.2	-0.6	1,951	千本	
			出荷 S	87.7	92.0	4.9	100.8	-5.7	1,963		
			在庫 I	94.5	108.4	14.7	88.9	7.4	753		
			在庫率 IR	108.2	115.9	7.1	87.1	14.0	384.0		
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産 P	100.8	99.5	-1.3	104.7	-1.8	896	千本	
			出荷 S	93.1	99.3	6.7	107.3	-3.9	916		
			在庫 I	104.1	115.1	10.6	87.6	29.8	353		
			在庫率 IR	111.2	114.4	2.9	80.5	35.1	385.0		
	● 特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産 P	91.9	91.3	-0.7	92.5	-15.0	110,745	本	
			出荷 S	90.5	87.1	-3.8	87.4	-18.4	127,502		
在庫 I			97.2	92.8	-4.5	94.9	7.0	133,285			
在庫率 IR			106.8	106.1	-0.7	107.0	31.0	1,045.0			
ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産 P	98.6	98.1	-0.5	101.8	-13.2	25,514	千m		
		出荷 S	100.7	94.5	-6.2	99.1	-16.2	24,723			
		在庫 I	112.1	121.2	8.1	120.3	24.0	11,843			
		在庫率 IR	111.1	129.2	16.3	120.9	47.8	479.0			
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産 P	102.4	97.8	-4.5	102.1	-9.7	14,646	新ゴム量t		
		出荷 S	100.6	98.4	-2.2	101.9	-9.3	16,157			
		在庫 I	107.2	105.7	-1.4	107.0	9.0	7,493			
		在庫率 IR	106.8	107.2	0.4	104.5	20.0	464.0			
その他製品工業 Other products	時計 Watches and clocks	耐・教	生産 P	72.6	68.7	-5.4	75.4	3.1	429	千個	
			出荷 S	69.5	66.6	-4.2	70.8	-6.0	676		
			在庫 I	25.8	22.3	-13.6	25.7	-40.5	495		
			在庫率 IR	38.0	32.0	-15.8	36.0	-36.6	732.0		
	時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	生産 P	69.6	68.6	-1.4	71.1	-20.9	19,655	千個
				出荷 S	69.1	72.3	4.6	71.4	-17.9	19,469	
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	107.9	109.2	1.2	111.0	-1.2	3,183	台	
			出荷 S	100.0	106.2	6.2	106.7	-9.0	3,403		
			在庫 I	92.5	99.1	7.1	99.6	12.7	2,251		
			在庫率 IR	92.1	93.8	1.8	92.9	23.7	661.0		
	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	92.6	88.4	-4.5	92.8	-5.4	9,629	本	
			出荷 S	81.6	91.7	12.4	93.5	-12.5	14,795		
			在庫 I	106.7	112.6	5.5	111.8	-17.6	19,196		
			在庫率 IR	124.4	130.1	4.6	122.8	-5.8	1,297.0		

\* 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
				10月 2019 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
玩具 Toy	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産 P	103.6	103.2	-0.4	99.4	13.2	422,615	ダース	
			出荷 S	87.7	97.7	11.4	93.3	6.0	384,784		
			在庫 I	117.5	121.0	3.0	126.0	10.6	993,367		
			在庫率 IR	131.9	122.2	-7.4	132.9	4.3	2,582.0		
文具 Stationery	● シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	82.3	80.6	-2.1	74.4	-14.8	10,415	千本	
			出荷 S	80.0	87.1	8.9	82.4	-3.6	10,613		
			在庫 I	118.9	110.1	-7.4	116.2	-11.7	13,774		
			在庫率 IR	150.0	125.2	-16.5	137.2	-8.3	1,298.0		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	116.1	105.3	-9.3	106.2	-3.6	138,640	千本	
			出荷 S	118.3	109.9	-7.1	112.1	-2.6	143,375		
			在庫 I	130.5	124.2	-4.8	123.6	-0.2	121,339		
			在庫率 IR	108.6	113.6	4.6	109.5	2.5	846.0		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	105.1	104.6	-0.5	105.6	-3.3	63,372	千本	
			出荷 S	92.9	93.6	0.8	92.9	-11.4	68,337		
			在庫 I	134.7	142.3	5.6	146.5	17.1	126,005		
			在庫率 IR	147.5	151.6	2.8	156.4	32.1	1,844.0		
皮革製品 Leather goods	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	80.8	82.3	1.9	80.5	-7.0	928,939	足	
			出荷 S	73.2	80.0	9.3	73.1	-4.9	995,932		
			在庫 I	85.1	84.0	-1.3	88.9	-8.0	1,217,266		
			在庫率 IR	117.7	104.7	-11.0	119.0	-3.2	1,222.0		
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	94.5	96.3	1.9	100.1	-5.2	11,925,377	t	
			出荷 S	95.1	97.1	2.1	102.1	-3.5	9,806,093		
			在庫 I	107.5	104.2	-3.1	105.5	-1.2	8,572,913		
			在庫率 IR	112.3	108.6	-3.3	103.2	2.4	874.0		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	93.2	82.9	-11.1	81.0	2.1	40,248	kl	
			出荷 S	86.7	92.3	6.5	90.6	5.8	45,009		
			在庫 I	75.7	75.2	-0.7	75.3	-10.5	27,466		
			在庫率 IR	101.8	79.0	-22.4	82.4	-15.6	610.0		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	101.3	85.8	-15.3	85.1	-12.9	193,939	千m <sup>3</sup>	
			出荷 S	105.2	105.7	0.5	106.8	-1.0	331,925		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

\* 1. Classification by Use of Goods

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