

## 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。

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

### 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.

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures			
				10月 2018 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	91.5	94.9	3.7	93.6	-1.7	6,320,844	t	
			出荷	S	94.8	95.5	0.7	99.6	-9.4	261,444		
			在庫率	IR	69.8	68.1	-2.4	69.2	17.3	484,089		
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	95.5	99.1	3.8	98.8	-0.5	8,658,895	t	
			出荷	S	113.0	118.2	4.6	130.8	46.6	4,378		
			在庫率	IR	88.5	82.8	-6.4	84.5	-3.0	75,261		
● ★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	95.8	99.0	3.3	98.7	-0.6	8,460,533	t	
			出荷	S	104.8	85.9	-18.0	89.8	-18.4	422,004		
			在庫率	IR	104.4	110.7	6.0	110.6	6.0	3,989,570		
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	80.3	95.1	18.4	133.3	-7.6	68,112	t	
			出荷	S	111.5	101.8	-8.7	143.8	-10.2	72,033		
			在庫率	IR	82.8	77.3	-6.6	90.5	-20.3	37,436		
	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	建・建	生産	P	97.9	102.0	4.2	101.1	1.4	336,136	t	
			出荷	S	102.8	104.0	1.2	103.4	1.5	342,955		
			在庫率	IR	104.5	103.0	-1.4	103.8	-4.9	232,646		
	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産	P	92.9	89.8	-3.3	90.6	-9.6	148,667	t	
			出荷	S	110.2	90.0	-18.3	92.8	-6.6	152,777		
			在庫率	IR	98.5	95.9	-2.6	97.4	-12.4	134,341		
	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	建・建	生産	P	101.6	97.5	-4.0	103.5	-1.4	745,273	t	
			出荷	S	105.2	99.5	-5.4	104.3	2.8	752,012		
			在庫率	IR	91.7	87.2	-4.9	88.2	-12.0	548,882		
普通鋼線材 Ordinary wire rods	生・鋳	生産	P	95.0	96.8	1.9	90.3	3.0	135,208	t		
		出荷	S	104.9	94.3	-10.1	96.9	-4.4	140,703			
		在庫率	IR	85.2	85.2	0.0	78.2	-7.0	82,000			
普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	92.8	98.8	6.5	101.8	4.2	879,209	t		
		出荷	S	109.9	97.0	-11.7	102.5	4.1	881,246			
		在庫率	IR	99.1	95.5	-3.6	102.4	-4.6	518,812			
● ★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産	P	94.6	93.0	-1.7	92.3	-0.1	3,440,828	t	
			出荷	S	99.0	90.9	-8.2	91.8	-3.9	1,718,324		
			在庫率	IR	104.8	100.7	-3.9	100.1	0.5	1,179,570		
普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	資・輸	生産	P	105.2	72.7	-30.9	80.8	-7.3	54,754	t		
		出荷	S	59.6	106.1	78.0	94.1	28.6	62,543			
		在庫率	IR	95.3	72.4	-24.0	89.6	-30.6	52,935			
●	特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産	P	109.3	108.1	-1.1	109.0	-1.0	1,715,828	t	
			出荷	S	114.5	111.9	-2.3	114.3	3.8	1,289,426		
			在庫率	IR	104.1	98.2	-5.7	99.6	-5.6	790,183		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	● ★	生・鋳	生産	P	97.3	96.0	-1.3	96.6	-1.7	1,490,959	t	
			出荷	S	118.9	102.2	-14.0	106.7	-4.7	585,065		
			在庫率	IR	91.6	89.6	-2.2	88.5	-12.5	380,219		
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産	P	108.3	101.9	-5.9	97.2	3.5	111,453	t	
			出荷	S	114.4	110.9	-3.1	111.2	2.5	127,370		
			在庫率	IR	105.4	86.0	-18.4	82.4	-3.7	51,792		
	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産	P	91.2	88.8	-2.6	98.9	-0.8	44,893	t	
			出荷	S	89.3	87.3	-2.2	97.8	-0.1	44,168		
			在庫率	IR	95.0	95.6	0.6	91.6	4.3	25,516		
				在庫率	IR	107.3	110.8	3.3	93.2	4.7	578.0	

\* 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 2018 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・鋺	生産	P	118.5	119.5	0.8	116.7	4.9	291,617	t
			出荷	S	123.2	121.7	-1.2	122.6	-1.8	285,836	
			在庫	I	105.5	97.3	-7.8	99.6	4.0	168,884	
			在庫率	IR	85.2	78.7	-7.6	80.9	6.0	591.0	
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋺	生産	P	110.3	108.6	-1.5	115.1	1.3	195,220	t
			出荷	S	110.9	109.4	-1.4	115.3	2.1	183,587	
			在庫	I	102.6	101.0	-1.6	103.0	-1.6	69,019	
			在庫率	IR	92.1	91.9	-0.2	88.9	-3.6	376.0	
鋼管 Steel pipes and tubes	普通鋼熱間鋼管 Ordinary hot-steel pipes and tubes	建・建 生・鋺	生産	P	109.2	105.4	-3.5	112.6	3.9	400,609	t
			出荷	S	115.2	105.0	-8.9	112.7	3.7	349,950	
			在庫	I	106.0	104.2	-1.7	106.5	-2.8	340,770	
			在庫率	IR	92.0	98.4	7.0	94.0	-6.3	974.0	
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋺	生産	P	94.9	121.8	28.3	121.2	14.7	155,632	t
			出荷	S	116.4	109.0	-6.4	103.6	-27.3	121,959	
			在庫	I	93.9	113.1	20.4	111.4	13.4	149,670	
			在庫率	IR	88.6	104.1	17.5	103.0	56.3	1,227.0	
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋺	生産	P	99.5	97.6	-1.9	97.2	-1.7	882,654	t
			出荷	S	106.3	102.9	-3.2	108.0	-0.6	962,783	
			在庫	I	101.9	89.5	-12.2	89.6	-9.0	547,380	
			在庫率	IR	95.9	90.1	-6.0	82.4	-8.3	569.0	
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋺	生産	P	85.6	97.5	13.9	92.7	22.0	125,880	t
			出荷	S	90.9	99.1	9.0	95.0	-5.2	128,191	
			在庫	I	97.3	94.1	-3.3	93.4	-1.5	101,004	
			在庫率	IR	110.7	97.2	-12.2	97.8	3.8	788.0	
鑄造品 Steel castings and forgings	● 鉄鉄鑄物 Iron castings	生・鋺	生産	P	108.0	106.9	-1.0	111.3	1.6	309,610	t
			出荷	S	111.1	109.7	-1.3	115.1	2.4	213,534	
			在庫	I	114.5	115.9	1.2	116.1	9.7	99,845	
			在庫率	IR	103.4	104.7	1.3	100.6	7.4	468.0	
	● ★ 鑄鋼品 Steel castings	生・鋺	生産	P	111.4	109.3	-1.9	112.6	-1.2	16,048	t
			出荷	S	99.9	95.1	-4.8	99.1	0.7	9,607	
			在庫	I	81.8	85.2	4.2	84.5	-1.9	16,088	
			在庫率	IR	73.8	76.6	3.8	74.8	-0.8	1,002.0	
	● 鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋺	生産	P	113.1	111.8	-1.1	118.8	-0.3	212,983	t
			出荷	S	113.1	111.8	-1.1	118.8	-0.3	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
★ 鍛鋼品 Steel forgings	生・鋺	生産	P	101.3	95.4	-5.8	96.3	-6.2	51,171	t	
		出荷	S	103.9	96.9	-6.7	97.5	-0.4	36,702		
		在庫	I	103.8	100.2	-3.5	102.2	-4.8	26,443		
		在庫率	IR	102.3	104.8	2.4	105.7	1.5	517.0		
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋺	生産	P	109.1	106.9	-2.0	96.9	8.5	119,779	t
			出荷	S	110.6	104.7	-5.3	103.3	5.8	119,351	
			在庫	I	98.7	89.5	-9.3	77.4	1.8	42,329	
			在庫率	IR	90.3	91.1	0.9	74.1	-3.8	355.0	
非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	亜鉛 Zinc	生・鋺	生産	P	83.6	93.4	11.7	96.7	2.4	45,655	t
			出荷	S	85.6	84.2	-1.6	87.5	-9.5	41,692	
			在庫	I	54.9	67.3	22.6	57.4	-12.2	20,320	
			在庫率	IR	65.7	81.6	24.2	65.5	-3.0	487.0	
	電気鉛 Electrolytic lead	生・鋺	生産	P	107.3	97.0	-9.6	101.9	-4.0	16,512	t
			出荷	S	98.6	97.1	-1.5	110.1	-1.2	17,607	
			在庫	I	52.6	51.5	-2.1	50.8	53.5	12,904	
			在庫率	IR	53.0	50.9	-4.0	45.5	55.3	733.0	
	電気金 Electrolytic gold	生・鋺	生産	P	116.7	105.0	-10.0	93.6	0.6	8,870,626	g
			出荷	S	115.0	118.6	3.1	111.2	20.6	10,546,258	
			在庫	I	141.0	105.9	-24.9	101.2	-12.5	4,697,105	
			在庫率	IR	122.0	101.2	-17.0	89.9	-27.4	445.0	
電気銀 Electrolytic silver	生・鋺	生産	P	102.8	90.3	-12.2	89.5	-8.0	140,418	kg	
		出荷	S	105.5	89.9	-14.8	95.7	-0.7	150,363		
		在庫	I	112.5	103.3	-8.2	93.7	34.6	57,698		
		在庫率	IR	104.3	112.0	7.4	96.5	35.7	384.0		

\* 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 2018 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	103.6	104.2	0.6	111.2	-0.4	127,543	t					
			出荷	S	106.2	103.2	-2.8	110.5	-2.1	108,520						
			在庫	I	96.6	101.8	5.4	102.6	6.4	44,107						
			在庫率	IR	93.3	96.2	3.1	91.9	7.1	346.0						
●	伸銅製品 Elongated copper products	生・鋳	生産	P	109.9	110.0	0.1	112.4	0.6	71,570	t					
			出荷	S	110.1	107.5	-2.4	110.7	-0.1	69,162						
			在庫	I	91.1	91.2	0.1	93.7	7.6	36,997						
			在庫率	IR	83.1	85.9	3.4	84.3	7.7	535.0						
			★	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産	P	97.8	99.5	1.7		97.9	-1.2	103,149	t	
						出荷	S	98.3	97.8	-0.5		96.7	-3.0	97,871		
						在庫	I	86.6	88.6	2.3		88.1	8.6	45,799		
						在庫率	IR	88.8	90.9	2.4		90.6	12.0	468.0		
			★	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産	P	104.1	103.4	-0.7		111.7	0.6	69,521	t	
						出荷	S	108.5	104.9	-3.3		112.8	-1.0	35,686		
						在庫	I	116.6	119.9	2.8		119.8	-2.3	9,045		
						在庫率	IR	112.4	117.5	4.5		106.8	-3.0	130.0		
●	アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産	P	113.6	110.1	-3.1	116.2	2.2	10,539	t					
			出荷	S	112.7	112.1	-0.5	117.5	2.1	10,407						
			在庫	I	85.4	86.6	1.4	88.1	2.4	6,129						
			在庫率	IR	75.3	77.7	3.2	74.5	0.5	589.0						
●	ユーザー向け銅裸線 Bare copper wires (for users)	生・鋳	生産	P	66.1	58.8	-11.0	63.0	-6.5	3,117	導体t					
			出荷	S	113.1	102.8	-9.1	116.1	-1.6	6,810						
			在庫	I	114.0	79.6	-30.2	80.8	-32.0	721						
			在庫率	IR	101.1	76.6	-24.2	69.2	-31.1	106.0						
			●	巻線 Winding wires	生・鋳	生産	P	102.2	101.2	-1.0		105.4	-2.8	12,092	導体t	
						出荷	S	105.7	105.4	-0.3		110.9	0.1	12,136		
						在庫	I	109.8	111.3	1.4		115.6	14.9	11,975		
						在庫率	IR	106.2	105.8	-0.4		103.7	15.0	987.0		
			●	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産	P	99.7	102.6	2.9		108.8	0.5	4,141	導体t	
						出荷	S	97.0	104.2	7.4		110.5	5.4	6,182		
						在庫	I	99.8	99.4	-0.4		103.2	-0.6	2,375		
						在庫率	IR	100.9	95.6	-5.3		93.0	-5.7	384.0		
●	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	110.1	112.4	2.1	119.9	-1.2	3,967	導体t					
			出荷	S	111.8	112.0	0.2	120.6	-4.4	4,091						
			在庫	I	110.4	111.7	1.2	110.1	9.2	5,011						
			在庫率	IR	98.3	99.8	1.5	90.9	14.2	1,225.0						
●	電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産	P	91.8	100.0	8.9	110.3	7.4	22,369	導体t					
			出荷	S	95.1	101.3	6.5	112.1	8.6	27,077						
			在庫	I	88.6	91.0	2.7	88.6	-6.0	11,762						
			在庫率	IR	94.3	92.4	-2.0	78.5	-13.5	434.0						
●	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	150.9	179.8	19.2	184.7	0.3	1,204,810	kmコア					
			出荷	S	171.5	163.7	-4.5	170.5	-3.3	1,102,632						
			在庫	I	144.3	151.9	5.3	148.0	28.7	966,525						
			在庫率	IR	85.3	93.5	9.6	85.3	33.1	877.0						
●	銅・銅合金鋳物 Copper/ copper alloy	生・鋳	生産	P	96.8	93.8	-3.1	97.8	-3.4	6,348,036	kg					
			出荷	S	96.8	94.0	-2.9	97.8	-3.4	-						
			在庫	I	-	-	-	-	-	-						
	●	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産	P	108.4	110.1	1.6	116.8	4.1	40,694,312	kg				
				出荷	S	108.2	109.6	1.3	116.8	4.1	-					
				在庫	I	-	-	-	-	-	-					
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-					
				●	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産	P	113.2	110.5	-2.4		117.5	1.2	95,696,271	kg
							出荷	S	113.1	110.2	-2.6		117.5	1.2	-	
在庫	I	-	-				-	-	-	-						
			在庫率	IR	-	-	-	-	-							

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit	
				10月 2018 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	産 荷 庫 庫	率 率 率 率	P S I IR	生 出 在 在	産 荷 庫 庫	率 率 率 率		P S I IR
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・軽量鉄骨 Structural steel frames and Light structural steel frames	建・建	生	産	P	110.9	105.2	-5.1	106.6	5.0	114,433	t
			出	荷	S	111.0	105.1	-5.3	106.6	5.0	-	
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	橋りょう Steel bridges	建・土	生	産	P	74.3	143.0	92.5	106.0	63.1	24,458	t
			出	荷	S	71.9	131.8	83.3	106.0	63.1	-	
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	96.9	97.3	0.4	109.0	4.7	30,689	t
			出	荷	S	98.5	98.5	0.0	111.8	6.8	36,506	
	● スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生	産	P	110.8	115.5	4.2	129.2	13.9	18,464	t
			出	荷	S	108.3	112.0	3.4	126.5	14.1	20,462	
	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	88.6	84.2	-5.0	95.3	-9.6	559,710	㎡
			出	荷	S	86.5	84.1	-2.8	97.9	-11.6	572,725	
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	91.4	87.1	-4.7	106.3	-5.8	309,363	台
			出	荷	S	100.7	103.0	2.3	122.2	-2.9	368,367	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生	産	P	117.7	111.5	-5.3	123.7	11.4	214,305	台
			出	荷	S	112.6	101.9	-9.5	116.6	-4.0	219,916	
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	102.2	-7.3	117.3	3.6	164,830	台	
		出	荷	S	104.7	103.6	-1.1	123.3	-10.2	179,381		
粉末冶金製品 Products of powder metallurgy	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生	産	P	105.2	105.1	-0.1	164.2	20.8	492,742	台
			出	荷	S	99.6	62.6	-37.1	264.4	-22.9	764,431	
	粉末冶金製機械材料 Sintered products (machine materials)	生・鋳	生	産	P	104.9	104.5	-0.4	109.5	0.9	8,510,149	kg
			出	荷	S	104.7	104.2	-0.5	109.5	0.9	-	
● ワイヤロープ Wire ropes	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生	産	P	121.2	126.7	4.5	131.4	12.5	66,953,136	個
			出	荷	S	124.9	125.6	0.6	128.4	9.4	63,024,482	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生	産	P	101.6	98.5	-3.1	102.9	4.6	20,143	t
			出	荷	S	103.0	100.6	-2.3	102.6	4.9	19,392	
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生	産	P	94.2	91.8	-2.5	98.2	-1.8	68,996	t
			出	荷	S	98.9	97.2	-1.7	104.9	2.1	68,530	
	● 産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生	産	P	87.4	101.5	16.1	106.5	0.4	1,560,643	kg
			出	荷	S	86.2	92.0	6.7	96.3	15.5	1,556,835	
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生	産	P	174.7	166.3	-4.8	170.2	-38.2	631,247	kg
			出	荷	S	207.3	177.6	-14.3	174.2	-46.6	405.0	
生	産	P	生	産	P	103.8	99.0	-4.6	92.4	-2.6	28,730,047	kg
			出	荷	S	101.5	102.6	1.1	100.1	-0.1	28,529,104	
生	産	P	生	産	P	109.7	107.4	-2.1	106.3	-3.5	40,979,515	kg
			出	荷	S	108.6	106.4	-2.0	103.8	-3.4	1,436.0	

\* 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 2018 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 在 在 庫 率	P S I IR	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	生 出 在 在 庫 率		産 荷 在 在 庫 率
その他の金属製品 Other metal products	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生	産	P	97.5	100.0	2.6	104.1	15.4	12,694	千個
			出	荷	S	97.6	100.1	2.6	104.1	15.4	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
生産用機械工業 Production machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生	産	P	99.3	96.3	-3.0	103.4	-3.9	8,708,470	kg
			出	荷	S	99.3	96.3	-3.0	103.4	-3.9	-	
			在	在	I	-	-	-	-	-	-	
農業用機械 Agricultural machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生	産	P	106.0	103.5	-2.4	110.4	3.5	37,733,155	kg
			出	荷	S	104.9	103.0	-1.8	108.8	1.7	40,047,772	
			在	在	I	107.3	108.0	0.7	109.7	2.0	21,112,529	
生産用機械工業 Production machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	IR	101.0	103.6	2.6	100.3	0.1	527.0	
			生	産	P	93.9	94.6	0.7	92.2	2.4	12,200	台
			出	荷	S	100.2	93.5	-6.7	92.6	-0.6	12,194	
農業用機械 Agricultural machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	I	61.8	60.5	-2.1	63.7	-22.8	7,303	
			在	在	IR	60.0	62.5	4.2	66.5	-22.3	599.0	
			生	産	P	103.7	107.5	3.7	80.9	15.7	4,511	台
出	荷	S	101.6	95.3	-6.2	84.2	-2.0	4,688				
在	在	I	50.7	53.9	6.3	46.6	-2.1	8,043				
建設・鉱山機械 Engineering and construction machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	IR	-	-	-	-	-	-	
			生	産	P	125.2	134.8	7.7	136.0	19.1	18,751	台
			出	荷	S	138.3	133.8	-3.3	134.1	15.9	17,861	
農業用機械 Agricultural machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	I	65.2	70.9	8.7	72.8	18.2	8,828	
			在	在	IR	46.4	52.2	12.5	53.6	1.7	494.0	
			生	産	P	62.2	66.5	6.9	68.9	15.4	308	台
出	荷	S	71.2	80.0	12.4	59.7	17.5	249				
在	在	I	100.7	101.2	0.5	106.6	9.6	900				
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	IR	137.5	123.1	-10.5	160.5	-6.7	3,614.0	
			生	産	P	108.6	171.8	58.2	162.5	56.6	10,363	百万円
			出	荷	S	108.7	174.2	60.3	162.5	56.6	-	
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	I	-	-	-	-	-	-	
			在	在	IR	-	-	-	-	-	-	
			生	産	P	107.9	153.7	42.4	150.1	62.6	7,067	t
出	荷	S	107.1	149.3	39.4	150.1	62.6	-				
在	在	I	-	-	-	-	-	-				
生活関連産業用機械 Daily lives industry machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	IR	-	-	-	-	-	-	
			生	産	P	103.9	158.3	52.4	146.1	44.4	20,586	百万円
			出	荷	S	102.2	151.5	48.2	146.1	44.4	-	
基礎素材産業用機械 Machine for basic material industry	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	I	-	-	-	-	-	-	
			在	在	IR	-	-	-	-	-	-	
			生	産	P	99.6	102.6	3.0	97.9	18.2	3,450	t
出	荷	S	99.6	99.6	0.0	97.9	18.2	-				
在	在	I	-	-	-	-	-	-				
基礎素材産業用機械 Machine for basic material industry	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	IR	-	-	-	-	-	-	
			生	産	P	83.3	87.1	4.6	76.7	1.5	5,887,625	kg
			出	荷	S	84.1	88.0	4.6	76.7	1.5	-	
基礎素材産業用機械 Machine for basic material industry	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	I	-	-	-	-	-	-	
			在	在	IR	-	-	-	-	-	-	
			生	産	P	117.9	124.0	5.2	117.4	8.8	13,073	t
出	荷	S	117.6	122.9	4.5	117.4	8.8	-				
在	在	I	-	-	-	-	-	-				
基礎素材産業用機械 Machine for basic material industry	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	IR	-	-	-	-	-	-	
			生	産	P	101.3	104.7	3.4	106.5	9.5	10,999	t
			出	荷	S	101.9	106.5	4.5	111.3	9.2	11,807	
金属加工機械 Metal forming machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	I	78.8	77.2	-2.0	81.9	3.1	11,019	
			在	在	IR	76.2	74.5	-2.2	70.7	-5.6	933.0	
			生	産	P	132.9	106.1	-20.2	103.5	21.3	2,304	t
出	荷	S	130.8	99.4	-24.0	95.2	19.0	2,218				
在	在	I	105.6	111.7	5.8	116.7	31.4	1,553				
金属加工機械 Metal forming machinery	架線金物 Transmission line hardware	生・他	在	在	IR	81.0	112.3	38.6	114.1	10.5	700.0	

\* 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 2018 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	生産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	生産 出 在 在 庫 率	生産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	生産 出 在 在 庫 率	
金属工作専用機 Special purpose machines	金属工作専用機 Special purpose machines	資・製	生産	107.5	121.4	12.9	98.3	68.9	2,057	t	
			出荷	95.8	125.1	30.6	100.2	61.9	2,106		
			在庫率	85.4	74.1	-13.2	68.0	30.3	257		
	マシニングセンタ Machining centers	資・製	生産	78.6	83.0	5.6	80.8	-15.2	16,721	t	
			出荷	79.3	91.8	15.8	82.6	-8.9	16,792		
			在庫率	88.4	83.4	-5.7	85.6	-16.8	13,800		
	機械プレス Mechanical presses	資・製	生産	73.5	89.3	21.5	86.7	-6.6	5,921	t	
			出荷	71.6	105.1	46.8	94.7	24.4	6,616		
			在庫率	130.3	93.6	-28.2	97.2	-25.5	3,156		
半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置 Semiconductor and flat-panel display manufacturing equipment	半導体製造装置 Semiconductor products machinery	資・製	生産	122.9	133.1	8.3	125.3	-5.4	120,804	百万円	
			出荷	123.1	133.9	8.8	125.3	-5.4	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display products machinery	資・製	生産	146.1	119.2	-18.4	128.7	-33.5	32,133	百万円	
			出荷	146.7	122.3	-16.6	128.7	-33.5	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		
機械工具 Tools for machines	● 特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	生・鋳	生産	112.0	115.1	2.8	119.7	13.7	6,728,195	個	
			出荷	108.8	106.3	-2.3	111.2	2.6	6,342,215		
			在庫率	100.0	102.8	2.8	103.0	-7.7	15,209,005		
			在庫率	91.3	96.2	5.4	92.3	-10.0	2,398.0		
	超硬工具 Cemented carbide tools	生・鋳	生産	174.2	157.3	-9.7	169.3	31.8	44,751,800	個	
			出荷	171.0	170.4	-0.4	177.0	42.5	46,214,892		
			在庫率	116.7	106.8	-8.5	107.5	-28.1	32,290,364		
			在庫率	68.1	63.0	-7.5	60.2	-49.5	699.0		
	● ダイヤモンド工具 Diamond tools	生・鋳	生産	94.8	91.7	-3.3	95.2	-22.1	730,631	個	
			出荷	91.2	80.5	-11.7	87.1	-24.4	728,643		
			在庫率	101.4	104.8	3.4	104.2	1.1	683,502		
			在庫率	109.9	126.0	14.6	119.2	33.6	938.0		
電動工具 Electric tools	資・建	生産	101.0	98.6	-2.4	101.3	-0.8	245,053	台		
		出荷	113.0	105.6	-6.5	110.2	-1.6	407,546			
		在庫率	118.2	119.1	0.8	127.5	-5.9	860,546			
		在庫率	104.2	112.7	8.2	114.2	-4.4	2,112.0			
その他の生産用機械 Other production machinery	繊維機械 Textile machinery	資・製	生産	153.3	130.0	-15.2	130.0	-2.7	3,321	台	
			出荷	153.5	130.9	-14.7	130.0	-2.7	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		
	産業用ロボット Industrial robots	資・製	生産	158.6	146.4	-7.7	141.7	-5.5	15,983	台	
			出荷	158.7	146.4	-7.8	141.7	-5.5	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		
● 金型 Mold and die	資・製	生産	109.6	99.6	-9.1	94.0	-7.8	12,037,247	kg		
		出荷	109.3	98.2	-10.2	94.0	-7.8	-			
		在庫率	-	-	-	-	-	-			
汎用機械工業 General-purpose machinery	水管ボイラ Water tube boilers	資・電	生産	132.3	80.6	-39.1	45.6	37.3	1,117	t/h	
			出荷	132.8	87.6	-34.0	45.6	37.3	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		
ボイラ・原動機 Boilers and power units	ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	生・鋳	生産	75.4	66.0	-12.5	33.8	-25.2	3,109	百万円	
			出荷	74.4	65.0	-12.6	33.8	-25.2	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		
	一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	資・電	生産	70.8	1.7	-97.6	5.2	-96.8	58,262	kW	
			出荷	72.9	2.2	-97.0	5.2	-96.8	-		
			在庫率	-	-	-	-	-	-		

\* 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 2018 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	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	
○	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	143.7 143.0 135.6 94.4	144.1 144.8 122.1 81.8	0.3 1.3 -10.0 -13.3	143.8 139.7 133.7 94.5	20.6 23.4 39.3 13.0	9,966,644 7,202,333 2,950,425 410.0	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	104.6 101.5 102.6 101.8	100.3 105.5 101.0 97.5	-4.1 3.9 -1.6 -4.2	97.2 99.0 97.7 96.4	15.9 15.1 8.3 -5.9	8,007,036 8,950,860 6,460,894 722.0	kg	
		圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	115.7 116.1 99.9 83.5	125.4 115.8 105.1 91.4	8.4 -0.3 5.2 9.5	103.7 98.5 107.2 104.7	18.1 17.1 -4.4 -18.3	4,725,453 4,481,538 3,146,814 702.0	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	153.5 153.4 -	153.5 153.3 -	0.0 -0.1 -	155.5 155.5 -	17.6 17.6 -	37,337,809 -	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	136.4 136.2 -	129.5 129.1 -	-5.1 -5.2 -	130.7 130.7 -	-2.5 -2.5 -	39,421,207 -	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	96.9 97.3 -	90.9 92.0 -	-6.2 -5.4 -	106.1 106.1 -	-6.8 -6.8 -	23,066 -	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	120.4 120.5 -	101.6 102.7 -	-15.6 -14.8 -	99.8 99.8 -	-3.7 -3.7 -	9,158 -	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	241.2 237.4 -	152.1 139.0 -	-36.9 -41.4 -	132.3 132.3 -	18.3 18.3 -	14,558 -	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	135.9 96.6 83.3 61.3	125.6 84.8 88.8 70.9	-7.6 -12.2 6.6 15.7	116.2 67.6 89.1 75.0	12.5 -12.3 -2.5 -13.3	299,019 131,048 264,194 884.0	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	108.5 106.3 123.9 114.0	107.8 104.0 138.4 133.9	-0.6 -2.2 11.7 17.5	112.2 107.6 141.4 130.5	-1.7 -4.8 42.3 49.3	1,535,072 1,509,273 529,920 351.0	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	127.6 111.1 120.8 107.9	122.5 117.1 119.5 100.2	-4.0 5.4 -1.1 -7.1	130.2 140.1 109.3 74.0	18.5 27.9 -8.8 -28.8	23,976 27,642 34,425 1,245.0	台
		●	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	118.2 118.2 -	115.2 115.1 -	-2.5 -2.6 -	119.3 119.3 -	3.9 3.9 -	15,380,070 -	kg
汎用機械器具部品 Parts of general-purpose machinery	●	●	歯車 Gears	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	98.4 98.3 -	96.5 96.3 -	-1.9 -2.0 -	99.6 99.6 -	-7.2 -7.2 -	6,687,815 -	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	108.7 108.6 -	108.7 108.2 -	0.0 -0.4 -	111.4 111.4 -	5.3 5.3 -	6,319,058 -	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 2018 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	I IR	生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	106.5 106.4 - -	104.3 103.8 - -	-2.1 -2.4 - -	102.3 102.3 - -	-0.5 -0.5 - -	4,642,113 - - -	kg
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	96.3 96.2 - -	100.4 100.1 - -	4.3 4.1 - -	107.5 107.5 - -	-2.9 -2.9 - -	2,445,473 - - -	kg
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	97.1 97.2 - -	91.9 91.9 - -	-5.4 -5.5 - -	100.4 100.4 - -	-4.3 -4.3 - -	6,021,305 - - -	kg
	軸受 Bearings	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	110.6 112.5 104.7 91.5	106.8 104.6 110.7 105.9	-3.4 -7.0 5.7 15.7	114.8 111.3 112.3 100.5	1.1 -4.1 22.5 27.7	268,263 257,033 236,238 919.0	千個
業務用機械工業 Business oriented machinery	複写機 Copying machines	資・事	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	94.1 90.8 81.3 89.7	79.1 99.0 92.5 93.5	-15.9 9.0 13.8 4.2	83.9 87.2 90.5 101.9	-16.5 1.3 5.7 4.5	5,145 23,720 32,673 1,377.0	台
事務用機器 Office equipment	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	72.7 87.8 80.9 89.1	71.1 94.4 71.4 71.2	-2.2 7.5 -11.7 -20.1	66.4 80.8 65.0 76.6	-20.0 -5.7 -1.4 4.6	15,225 19,082 24,443 1,281.0	台
サービス用機器 Machine for service											
計測機器 Measuring machine and instruments	● ガス・水道メータ Gas meters and water meters	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	136.5 131.7 183.8 144.8	142.4 141.4 207.7 155.0	4.3 7.4 13.0 7.0	127.8 121.5 197.0 159.9	-1.0 5.6 -6.9 -11.7	660,605 625,005 201,123 322.0	個
	● 工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	119.2 117.6 86.2 73.2	104.0 106.5 80.0 75.8	-12.8 -9.4 -7.2 3.6	105.7 106.6 80.1 73.2	-6.5 -7.2 -19.4 -12.9	2,184 2,251 528 235.0	台
	工業用長さ計 Industrial measures	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	105.1 97.4 82.9 84.9	100.7 100.7 81.4 79.7	-4.2 3.4 -1.8 -6.1	106.3 102.4 86.6 83.8	0.6 0.0 -9.6 -9.6	598,888 575,886 798,052 1,386.0	個
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	126.8 117.5 92.5 79.3	123.2 113.8 95.6 84.7	-2.8 -3.1 3.4 6.8	128.2 116.4 102.7 87.3	13.1 10.6 13.7 2.8	31,516 28,842 33,165 1,150.0	台
分析機器・試験機 Analytical instruments and testing machines	分析機器 Analytical instruments	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	116.1 116.4 82.5 88.9	116.0 120.0 81.4 86.1	-0.1 3.1 -1.3 -3.1	113.0 112.4 79.4 84.2	5.7 7.6 7.2 29.7	20,463 20,656 7,960 539.0	百万円 【台】
	試験機 Testing machines	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	106.1 127.3 119.1 131.7	90.2 87.3 113.0 111.9	-15.0 -31.4 -5.1 -15.0	77.9 74.6 121.5 130.5	16.8 11.2 20.5 6.6	2,590 2,705 564 1,182.0	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	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	81.3 74.1 117.1 160.8	85.6 72.6 129.5 170.3	5.3 -2.0 10.6 5.9	86.5 81.1 127.3 155.5	0.3 -19.7 10.0 37.1	246,176 357,012 512,568 1,436.0	個
	カメラ Cameras	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	99.9 107.7 89.2 81.5	97.1 113.4 97.6 80.3	-2.8 5.3 9.4 -1.5	107.7 111.6 99.8 85.5	18.7 -9.6 8.8 20.1	8,417 7,614 9,829 1,291.0	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 2018 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	121.8	122.9	0.9	121.0	-5.8	12,914	百万円 【千個】
			出荷	S	103.7	103.3	-0.4	104.0	-4.5	22,240	
			在庫	I	108.2	112.8	4.3	112.6	4.9	1,566,912	
	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	71.7	73.0	1.8	72.6	-13.7	7,753	百万円 【千個】
			出荷	S	91.5	92.5	1.1	92.2	-5.0	33,021	
			在庫	I	171.0	141.1	-17.5	149.8	-1.1	191,011	
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋳	生産	P	62.0	64.8	4.5	63.6	-6.6	11,468	百万円 【千個】
出荷			S	69.2	68.8	-0.6	71.6	-1.5	18,146		
在庫			I	120.0	118.9	-0.9	117.9	3.5	616,344		
モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋳	生産	P	151.2	181.3	19.9	176.0	38.0	120,233	百万円 【千個】	
		出荷	S	149.3	164.9	10.4	162.6	40.5	112,001		
		在庫	I	86.3	90.5	4.9	94.1	39.6	137,208		
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋳	生産	P	163.9	135.1	-17.6	153.9	-16.4	38,588	百万円 【千個】	
		出荷	S	140.1	117.5	-16.1	137.5	-6.8	67,388		
		在庫	I	82.8	68.6	-17.1	87.0	-56.4	15,404		
● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋳	生産	P	109.4	103.6	-5.3	110.2	6.5	38,574	百万円 【千個】	
		出荷	S	107.3	97.5	-9.1	102.4	3.1	30,681		
		在庫	I	106.1	102.1	-3.8	107.1	11.0	71,670		
電子デバイス Devices	光電変換素子 Photoelectric conversion element	生・鋳	生産	P	115.1	106.3	-7.6	112.1	13.7	2,316,326	千個
			出荷	S	108.7	101.5	-6.6	104.9	6.0	2,318,492	
			在庫	I	57.3	57.6	0.5	59.7	15.5	138,810	
			在庫率	IR	53.3	55.5	4.1	57.1	9.2	60.0	
トランジスタ Transistors	生・鋳	生産	P	102.5	92.9	-9.4	97.8	-11.9	631,837	千個	
		出荷	S	90.9	86.0	-5.4	86.8	-9.7	871,043		
		在庫	I	82.8	79.5	-4.0	82.0	-3.6	860,331		
		在庫率	IR	90.4	91.5	1.2	94.0	6.8	988.0		
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	75.8	58.2	-23.2	75.4	-1.4	92,893	百万円 【千個】	
		出荷	S	81.9	64.8	-20.9	80.9	0.4	95,254		
		在庫	I	25.8	22.0	-14.7	20.1	-14.1	5,162		
		在庫率	IR	39.8	38.8	-2.5	28.4	0.0	220.0		
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	75.8	72.8	-4.0	76.0	-21.4	35,409	百万円 【千個】	
		出荷	S	77.8	92.2	18.5	83.0	29.5	30,929		
		在庫	I	252.6	267.0	5.7	223.8	518.2	4,323		
		在庫率	IR	236.8	219.1	-7.5	174.4	414.5	1,023.0		
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産	P	131.4	130.9	-0.4	131.2	7.6	94,186,240	千個
			出荷	S	131.2	130.6	-0.5	131.2	7.6	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
コネクタ Connectors	生・鋳	生産	P	112.0	113.7	1.5	117.4	-2.9	2,913,209	千個	
		出荷	S	112.0	113.6	1.4	117.4	-2.9	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	生・鋳	生産	P	101.3	91.9	-9.3	96.5	-8.8	2,208,071	千個	
		出荷	S	101.2	91.5	-9.6	96.5	-8.8	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
電子回路 Electronic circuit	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋳	生産	P	94.7	96.9	2.3	99.2	3.0	40,598	百万円
			出荷	S	94.7	96.9	2.3	99.2	3.0	-	
			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	111.5	115.6	3.7	118.4	11.8	12,723	百万円	
		出荷	S	111.5	115.5	3.6	118.4	11.8	-		
		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 2018 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 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	
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 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	102.5 101.4 - -	109.2 107.3 - -	6.5 5.8 - -	109.7 109.7 - -	-14.3 -14.3 - -	3,437 - -	千台	
	粉末冶金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	126.5 126.4 - -	125.3 125.4 - -	-0.9 -0.8 - -	129.9 129.9 - -	-1.1 -1.1 - -	3,761,803 - -	kg	
	シリコンウエハ Silicon wafers	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	131.6 131.7 - -	126.6 126.6 - -	-3.8 -3.9 - -	121.9 121.9 - -	13.2 13.2 - -	494,358 - -	千sq. in.	
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 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	18.1 18.5 - -	38.0 35.3 - -	109.9 90.8 - -	43.0 43.0 - -	-20.7 -20.7 - -	863,909 - -	kVA	
	回転電気機械 Electrical rotating machinery	資・電	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	104.8 104.7 - -	108.6 108.2 - -	3.6 3.3 - -	115.1 115.1 - -	-18.3 -18.3 - -	372,106 - -	kVA	
●	単相誘導電動機 Single phase induction	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	124.1 124.1 - -	117.0 117.0 - -	-5.7 -5.7 - -	110.0 110.0 - -	8.7 8.7 - -	96,232 - -	kW	
	●	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	91.9 91.9 - -	94.0 94.0 - -	2.3 2.3 - -	94.8 94.8 - -	-4.0 -4.0 - -	972,309 - -	kW
	小形電動機(除. 超小形電動機) Micro capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	110.2 110.0 - -	103.8 103.5 - -	-5.8 -5.9 - -	109.9 109.9 - -	1.5 1.5 - -	21,313,237 - -	台	
	サーボモータ Servo motors	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	162.0 162.0 - -	119.6 119.7 - -	-26.2 -26.1 - -	121.0 121.0 - -	-19.7 -19.7 - -	293,055 - -	台	
	●	PMモータ PM motor	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	127.2 127.2 - -	122.0 122.0 - -	-4.1 -4.1 - -	117.9 117.9 - -	-9.8 -9.8 - -	409,958 - -	台
	開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	117.4 117.1 - -	115.0 114.6 - -	-2.0 -2.1 - -	119.0 119.0 - -	0.8 0.8 - -	92,557,077 - -	台
	●	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	96.9 96.9 - -	102.7 102.7 - -	6.0 6.0 - -	107.3 107.3 - -	7.7 7.7 - -	4,285,612 - -	台
●	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	92.5 93.1 - -	82.1 84.5 - -	-11.2 -9.2 - -	95.3 95.3 - -	-6.0 -6.0 - -	3,091 - -	百万円	
●	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	104.4 104.5 - -	101.9 101.9 - -	-2.4 -2.5 - -	90.5 90.5 - -	-3.5 -3.5 - -	52,665 - -	百万円	
●	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	104.0 103.6 - -	111.7 111.6 - -	7.4 7.7 - -	112.4 112.4 - -	-12.0 -12.0 - -	56,227,658 - -	個	
●	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	111.4 111.5 - -	97.1 98.0 - -	-12.8 -12.1 - -	101.5 101.5 - -	-19.4 -19.4 - -	8,999 - -	百万円	
●	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 在 在 庫 率	P S I IR	94.4 94.4 - -	81.6 81.5 - -	-13.6 -13.7 - -	85.4 85.4 - -	-5.0 -5.0 - -	949,330 - -	台	

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				10月 2018 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 出 在 在 在庫率	生産 出 在 在 在庫率	生産 出 在 在 在庫率	生産 出 在 在 在庫率	生産 出 在 在 在庫率		
その他の産業用電気機械 Other industrial	● 標準変圧器 Power distribution	資・電	生産 P	84.7	88.7	4.7	92.0	11.0	36,553	台	
			出荷 S	93.6	95.1	1.6	103.5	14.4	40,750		
			在庫 I	86.7	82.2	-5.2	84.8	-25.9	47,355		
	● 非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産 P	134.8	118.8	-11.9	160.4	-1.2	6,255,767	kVA	
			出荷 S	130.4	109.6	-16.0	160.4	-1.2	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産 P	94.1	86.6	-8.0	81.1	-20.1	30,406	百万円		
		出荷 S	94.1	86.6	-8.0	81.1	-20.1	-			
		在庫 I	-	-	-	-	-	-			
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産 P	84.5	87.7	3.8	95.4	4.7	373,342	台	
			出荷 S	87.3	82.1	-6.0	85.8	7.8	477,751		
			在庫 I	93.1	99.1	6.4	109.4	-30.1	549,633		
			在庫率 IR	107.7	124.0	15.1	126.0	-35.2	1,150.0		
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産 P	98.4	97.3	-1.1	87.1	2.5	129,699	台	
			出荷 S	84.8	84.0	-0.9	64.4	12.2	165,413		
			在庫 I	121.1	122.3	1.0	126.5	-18.9	244,558		
			在庫率 IR	139.1	134.3	-3.5	181.4	-27.8	1,478.0		
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産 P	121.2	115.9	-4.4	126.5	7.3	74,865	台	
			出荷 S	112.2	114.0	1.6	120.5	5.8	71,565		
			在庫 I	130.3	135.7	4.1	135.3	27.5	45,617		
			在庫率 IR	116.2	117.7	1.3	111.0	20.4	637.0		
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産 P	123.6	117.4	-5.0	118.5	9.3	77,295	台	
			出荷 S	101.8	97.7	-4.0	91.3	15.7	235,325		
			在庫 I	141.3	147.6	4.5	176.1	-23.4	219,603		
			在庫率 IR	138.0	148.0	7.2	190.5	-33.8	933.0		
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産 P	73.5	71.0	-3.4	90.4	-18.8	136,151	台	
			出荷 S	83.3	69.1	-17.0	76.8	-7.4	214,693		
在庫 I			79.5	88.5	11.3	108.1	-37.4	222,193			
在庫率 IR			94.2	120.9	28.3	136.5	-32.5	1,035.0			
空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	● 換気扇 Ventilating fans	建・建	生産 P	101.4	96.7	-4.6	111.9	-3.9	546,664	台	
			出荷 S	101.1	101.1	0.0	115.5	-0.4	643,274		
			在庫 I	113.9	106.9	-6.1	114.7	0.1	467,802		
			在庫率 IR	112.1	103.2	-7.9	98.7	0.4	727.0		
	セパレート形エアコン Separate type air	耐・冷	生産 P	125.9	110.5	-12.2	86.2	4.9	352,403	台	
			出荷 S	118.4	114.1	-3.6	77.9	8.5	465,345		
			在庫 I	107.4	106.8	-0.6	93.4	5.5	613,591		
			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	124.7	117.4	-5.9	125.2	4.7	43,544	台	
			出荷 S	119.6	124.9	4.4	131.5	8.0	45,250		
			在庫 I	117.8	112.5	-4.5	113.4	27.8	33,935		
			在庫率 IR	97.1	88.7	-8.7	84.6	18.5	750.0		
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	生・鋳	生産 P	93.9	100.7	7.2	108.7	-0.6	258,365	台		
		出荷 S	98.8	98.9	0.1	109.6	0.6	259,479			
		在庫 I	119.8	103.1	-13.9	103.5	-6.3	63,957			
		在庫率 IR	120.5	104.5	-13.3	93.3	-7.2	246.0			
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	96.3	91.8	-4.7	101.7	1.9	13,774	千個	
			出荷 S	89.7	85.6	-4.6	93.1	-0.5	10,803		
			在庫 I	130.3	129.2	-0.8	132.1	14.2	14,184		
			在庫率 IR	144.3	152.1	5.4	141.1	14.7	1,313.0		
	蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産 P	65.2	59.5	-8.7	80.4	-7.7	10,255	千個	
			出荷 S	63.3	59.5	-6.0	79.2	-14.4	12,143		
			在庫 I	77.8	78.4	0.8	91.8	-5.7	24,807		
			在庫率 IR	122.7	129.4	5.5	112.0	9.9	2,043.0		

\* 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 2018 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	出荷 S I I 在庫率	IR	生産 出 在 在 在庫率	出荷 S I I 在庫率	IR	生産 出 在 在 在庫率	
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	116.6 115.2 95.5 82.0	108.1 108.0 95.5 87.7	-7.3 -6.3 0.0 7.0	117.9 117.6 94.9 80.3	3.1 4.1 7.7 3.5	16,272 16,757 7,173 428.0	千個
	● 電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	118.7 117.0 116.8 99.9	116.9 114.7 116.5 103.4	-1.5 -2.0 -0.3 3.5	132.3 126.1 114.8 90.4	8.3 3.1 6.2 3.1	6,781 6,903 9,988 1,447.0	千個
電池 Batteries	● 鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	108.6 109.2 102.3 92.9	106.8 104.0 105.4 99.8	-1.7 -4.8 3.0 7.4	119.8 120.7 116.6 94.9	4.2 -1.7 -2.6 -0.8	26,242 26,429 28,360 1,073.0	鉛量t
	● アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	118.0 119.1 99.4 80.6	111.4 106.6 102.1 93.9	-5.6 -10.5 2.7 16.5	114.0 110.0 107.9 97.7	-3.9 -6.5 -5.8 1.1	161,509 162,464 43,480 268.0	千Ah
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	121.7 144.4 111.6 73.9	116.5 114.1 108.1 89.5	-4.3 -21.0 -3.1 21.1	123.6 121.1 114.3 89.0	-20.2 -21.4 -30.3 -11.3	320,704 322,376 200,765 623.0	千Ah
	乾電池 dry-cell batteries	非・家	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	115.6 110.0 122.3 109.7	103.2 113.0 106.8 97.1	-10.7 2.7 -12.7 -11.5	111.8 129.6 112.9 86.4	-6.0 11.6 -13.0 -22.2	211,753 292,907 242,945 829.0	千個
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	130.9 128.0 - -	119.6 114.5 - -	-8.6 -10.5 - -	107.4 107.4 - -	4.3 4.3 - -	15,739 - - -	百万円
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	98.3 98.3 - -	152.9 148.0 - -	55.5 50.6 - -	157.7 157.7 - -	52.8 52.8 - -	12,966 - - -	百万円
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	123.1 123.7 - -	102.3 104.7 - -	-16.9 -15.4 - -	95.8 95.8 - -	1.4 1.4 - -	4,640 - - -	百万円
電気計測器 Electric measuring instrument	電気計器 Electric meters	資・電	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	121.1 110.0 112.7 98.0	138.7 130.6 129.4 102.7	14.5 18.7 14.8 4.8	143.5 135.7 124.4 91.1	18.0 11.1 -12.9 -21.7	1,252,414 1,171,417 621,480 531.0	個
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	274.8 273.1 - -	334.8 338.3 - -	21.8 23.9 - -	250.3 250.3 - -	55.8 55.8 - -	14,748 - - -	百万円
	● 電気測定器(除. 半導体・IC測定器) Electric test and measuring equipment(excl. Semiconductor characteristic measuring)	資・製 資・通	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	102.7 102.6 - -	91.0 91.3 - -	-11.4 -11.0 - -	87.0 87.0 - -	15.4 15.4 - -	6,101 - - -	百万円
	● 工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	109.5 109.4 - -	113.9 113.8 - -	4.0 4.0 - -	112.3 112.3 - -	19.3 19.3 - -	11,297 - - -	百万円
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	114.8 114.2 - -	111.6 111.0 - -	-2.8 -2.8 - -	111.3 111.3 - -	3.9 3.9 - -	8,547 - - -	百万円
その他の電気機械 Other electrical	● 太陽電池モジュール Photovoltaic modules	資・電 耐・家	生産 出 在 在 在庫率	P S I I IR	38.2 46.8 88.4 189.8	22.7 51.4 74.7 152.2	-40.6 9.8 -15.5 -19.8	24.3 55.5 78.5 133.8	-65.1 -2.8 -37.5 -35.7	47,983 201,637 459,546 2,279.0	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		単位 Unit
				10月 2018 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	
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	● 交換機 Switching system	資・通	生産	P	47.1	42.7	-9.3	41.3	8.1	1,910	百万円
			出荷	S	47.1	42.5	-9.8	41.3	8.1	-	
有線通信機器 Wired communication equipment	搬送装置 Carrier transmission equipment	資・通	生産	P	75.7	61.0	-19.4	59.6	-3.7	7,064	百万円
			出荷	S	75.6	61.0	-19.3	59.6	-3.7	-	
無線通信機器 Wireless communication equipment	● 携帯電話 Cellular telephone	耐・教	生産	P	49.8	38.2	-23.3	38.4	-13.5	278,151	台
			出荷	S	64.5	68.7	6.5	70.9	-13.6	739,877	
			在庫	I	107.2	104.0	-3.0	82.9	-20.4	52,362	
			在庫率	IR	170.3	133.1	-21.8	108.7	-7.6	71.0	
	陸上移動通信装置 radio communication equipment for mobile station	資・通	生産	P	77.7	88.0	13.3	89.6	13.9	364,648	台
			出荷	S	82.2	73.1	-11.1	73.0	-11.1	301,087	
	放送装置 Broadcasting equipment	資・通	生産	P	164.1	103.2	-37.1	99.5	20.6	6,727	百万円
			出荷	S	167.5	107.1	-36.1	99.5	20.6	-	
固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	生産	P	90.3	71.1	-21.3	93.1	0.1	32,098	台	
		出荷	S	88.8	68.5	-22.9	93.1	0.1	-		
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産	P	78.9	94.4	19.6	89.4	-8.0	6,820	台	
		出荷	S	78.9	94.3	19.5	89.4	-8.0	-		
レーダ装置 Radar equipment	資・通	生産	P	243.6	96.8	-60.3	76.2	116.5	3,738	百万円	
		出荷	S	257.1	97.0	-62.3	76.2	116.5	-		
産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	生産	P	130.6	116.1	-11.1	102.2	0.7	3,711	百万円	
		出荷	S	129.8	114.3	-11.9	102.2	0.7	-		
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産	P	67.5	57.0	-15.6	68.9	-4.2	37,438	台
			出荷	S	100.5	79.3	-21.1	89.6	14.4	282,510	
			在庫	I	165.7	176.3	6.4	217.0	19.4	282,856	
			在庫率	IR	142.7	210.0	47.2	227.6	4.3	1,001.0	
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産	P	55.5	63.4	14.2	65.6	-5.5	261,916	台
			出荷	S	60.8	64.0	5.3	69.8	-12.5	306,595	
	● カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産	P	71.0	73.8	3.9	79.5	11.8	268,732	台
			出荷	S	72.9	74.0	1.5	78.4	6.8	337,620	
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	P	123.5	128.5	4.0	135.8	24.9	652,089	台	
		出荷	S	114.2	106.8	-6.5	111.5	7.8	707,526		
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	生産	P	104.8	114.2	9.0	99.3	20.4	175,046	台	
		出荷	S	105.7	112.2	6.1	97.8	21.3	185,179		
		在庫	I	38.2	35.3	-7.6	36.1	-27.1	6,619		
		在庫率	IR	36.2	29.3	-19.1	34.7	-40.3	36.0		

\* 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 2018 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	
	● ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産	P	144.7	154.5	6.8	131.0	9.8	268,991	台
			出荷	S	117.1	124.2	6.1	102.7	14.9	312,370	
			在庫	I	69.3	87.5	26.3	76.1	-19.0	26,446	
			在庫率	IR	54.0	55.1	2.0	69.6	-29.2	85.0	
情報端末装置 Information terminal device	外部記憶装置 External storages	資・事	生産	P	94.0	86.0	-8.5	89.2	-7.9	12,048	百万円
			出荷	S	92.3	83.1	-10.0	89.2	-7.9	-	
	出力装置 Output units	資・事	生産	P	109.3	108.6	-0.6	106.3	9.5	11,608	百万円
			出荷	S	109.1	108.3	-0.7	106.3	9.5	-	
	● ○ 端末装置 Terminal equipment	資・他	生産	P	-	-	-	-	-	-	百万円
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			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	102.7	102.9	0.2	105.5	9.2	134,609	台
			出荷	S	105.1	104.6	-0.5	102.8	12.8	132,100	
			在庫	I	28.4	26.2	-7.7	31.3	-36.5	13,603	
			在庫率	IR	26.4	24.9	-5.7	29.2	-43.6	103.0	
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産	P	104.8	110.8	5.7	111.5	5.5	144,585	台
			出荷	S	106.5	105.3	-1.1	106.6	2.8	141,480	
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産	P	111.9	114.2	2.1	122.4	3.1	483,884	台
			出荷	S	110.5	110.0	-0.5	119.0	3.0	471,341	
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産	P	77.4	92.0	18.9	92.9	4.5	9,786	台
			出荷	S	81.8	83.6	2.2	90.2	-12.3	9,585	
	大型バス Large buses	資・輸	生産	P	87.9	90.5	3.0	94.5	-14.0	900	台
			出荷	S	88.6	93.0	5.0	99.0	-0.8	951	
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産	P	126.6	119.3	-5.8	131.4	10.3	42,970	台
			出荷	S	126.5	118.9	-6.0	132.6	11.1	43,459	
	小型トラック Small trucks	資・輸	生産	P	94.1	91.0	-3.3	92.0	19.5	25,354	台
			出荷	S	98.8	90.4	-8.5	89.3	11.6	24,815	
普通トラック Large trucks	資・輸	生産	P	87.0	99.0	13.8	95.6	30.8	5,550	台	
		出荷	S	83.9	109.1	30.0	104.6	17.3	224.0		
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産	P	104.0	107.6	3.5	113.2	1.9	13,836	台
			出荷	S	104.1	107.7	3.5	113.2	1.9	-	
	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産	P	106.8	107.2	0.4	113.8	4.1	1,029,755	台
			出荷	S	106.8	108.3	1.4	113.8	4.1	-	

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				10月 2018 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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR						
	● 機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	107.7 107.6 - -	106.2 105.9 - -	-1.4 -1.6 - -	112.8 112.8 - -	0.9 0.9 - -	54,887 - - -	百万円
	駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and control parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	125.0 124.9 - -	119.9 119.5 - -	-4.1 -4.3 - -	125.2 125.2 - -	-1.1 -1.1 - -	258,064 - - -	百万円
	● 懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	126.3 126.4 - -	128.0 127.8 - -	1.3 1.1 - -	133.3 133.3 - -	7.8 7.8 - -	46,370 - - -	百万円
	● シャシー・車体部品 Chassis and body parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	95.9 95.7 - -	93.7 92.7 - -	-2.3 -3.1 - -	101.4 101.4 - -	-11.4 -11.4 - -	118,704 - - -	百万円
	● 乗用車用エアコン Automobile air conditioners	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	99.2 99.5 98.9 98.8	103.4 102.7 103.5 98.9	4.2 3.2 4.7 0.1	109.2 108.9 105.9 96.8	10.4 10.0 13.6 3.0	838,434 836,208 52,456 63.0	台
二輪自動車 Motorcycles	● 二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	111.3 116.0 134.8 113.3	109.8 109.4 122.6 115.5	-1.3 -5.7 -9.1 1.9	122.4 117.6 144.3 120.8	-3.2 7.9 1.8 -5.6	43,340 45,018 44,897 997.0	台
	● 二輪自動車部品 Motorcycles parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	113.4 113.5 - -	103.4 103.4 - -	-8.8 -8.9 - -	115.8 115.8 - -	-10.3 -10.3 - -	15,819 - - -	百万円
輸送機械工業(除.自動車工業) Transport equipment (excl.motor vehicles)	フォークリフトトラック Forklift trucks	資・輸	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	109.3 110.5 79.1 69.4	109.1 109.4 86.2 74.6	-0.2 -1.0 9.0 7.5	116.0 116.0 86.5 73.9	9.5 8.8 9.5 0.4	11,163 11,027 2,549 231.0	台
産業車両 Industrial vehicle	ショベルトラック(除.建設用) Shovel trucks(excl. for construction)	資・輸	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	121.9 131.5 134.4 111.4	116.9 108.4 152.9 144.8	-4.1 -17.6 13.8 30.0	128.1 140.2 100.5 71.2	34.7 22.2 57.0 28.3	1,222 1,364 487 357.0	台
航空機部品 Aircraft parts	航空機用機体部品 Aircraft fuselage parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	94.9 94.9 - -	84.2 84.6 - -	-11.3 -10.9 - -	72.9 72.9 - -	-12.9 -12.9 - -	39,092 - - -	百万円
	航空機用発動機部品 Aircraft engine parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	177.2 177.6 - -	155.3 157.3 - -	-12.4 -11.4 - -	154.1 154.1 - -	14.8 14.8 - -	48,387 - - -	百万円
船舶・同機関 Ships and shipping agencies	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	83.1 83.6 - -	117.0 118.4 - -	40.8 41.6 - -	113.4 113.4 - -	14.4 14.4 - -	1,273,967 - - -	PS
窯業・土石製品工業 Ceramics, stone and clay products	板ガラス Flat glass	建・建 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.6 105.8 122.4 120.2	97.7 104.3 120.7 115.6	-7.5 -1.4 -1.4 -3.8	101.7 116.2 117.4 100.4	4.3 4.7 18.9 13.6	2,174,915 2,237,117 6,169,131 2,758.0	換算箱
ガラス・同製品 Glass and glass products	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	103.5 109.0 107.1 97.4	108.6 109.9 106.5 95.1	4.9 0.8 -0.6 -2.4	116.3 117.7 108.6 91.4	5.9 6.0 12.0 5.5	4,214,046 4,303,271 3,243,021 754.0	m <sup>2</sup>
	● 複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.2 98.3 99.3 98.4	97.3 99.9 97.2 95.3	1.1 1.6 -2.1 -3.2	111.5 113.8 103.6 90.1	2.6 3.7 6.9 2.0	1,460,766 1,439,384 121,524 84.0	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 2018 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	95.0	95.0	0.0	98.9	-2.2	102,747	t	
			出荷 S	93.6	91.1	-2.7	97.2	-1.4	100,790		
			在庫 I	102.0	100.7	-1.3	103.7	-0.4	251,325		
			在庫率 IR	109.4	111.4	1.8	105.8	1.1	2,494.0		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous	生・鋳	生産 P	98.0	94.7	-3.4	94.9	-4.4	17,881,191	kg	
			出荷 S	99.3	94.5	-4.8	97.0	-4.4	23,901,760		
			在庫 I	145.9	145.2	-0.5	147.5	21.7	45,387,570		
			在庫率 IR	146.8	155.0	5.6	151.3	27.4	1,899.0		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	96.2	100.2	4.2	102.8	-2.0	18,181,426	kg	
			出荷 S	100.8	102.7	1.9	109.6	-0.4	20,117,312		
			在庫 I	90.0	86.6	-3.8	84.3	-12.3	14,781,571		
			在庫率 IR	91.3	84.8	-7.1	76.4	-11.9	735.0		
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	121.5	111.6	-8.1	119.6	14.2	3,132	千㎡		
		出荷 S	131.6	115.1	-12.5	130.6	16.0	4,159			
		在庫 I	116.4	113.0	-2.9	112.0	-24.5	9,903			
		在庫率 IR	90.1	96.6	7.2	84.8	-35.0	2,381.0			
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	102.8	100.8	-1.9	107.6	-0.1	4,915,106	t	
			出荷 S	103.4	100.5	-2.8	109.0	-0.2	4,900,690		
			在庫 I	93.4	90.1	-3.5	89.4	-6.7	1,073,306		
			在庫率 IR	95.8	94.8	-1.0	81.9	-6.4	219.0		
	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	82.1	79.2	-3.5	87.3	-2.7	43,456	t	
			出荷 S	79.6	82.7	3.9	94.0	1.4	47,055		
			在庫 I	87.7	85.9	-2.1	82.6	-12.0	95,501		
			在庫率 IR	110.4	103.9	-5.9	87.5	-13.2	2,030.0		
	● 遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	90.2	90.5	0.3	94.8	-9.5	107,021	t	
			出荷 S	103.3	83.6	-19.1	88.8	-14.9	101,639		
			在庫 I	79.8	83.0	4.0	82.5	-15.0	180,539		
			在庫率 IR	77.5	97.8	26.2	91.8	0.0	1,776.0		
● 道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	91.8	93.0	1.3	104.3	1.5	220,978	t		
		出荷 S	98.8	99.3	0.5	110.6	1.6	244,073			
		在庫 I	86.4	86.1	-0.3	90.1	-4.7	852,561			
		在庫率 IR	88.5	86.3	-2.5	79.5	-6.1	3,493.0			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	97.1	95.0	-2.2	108.3	0.1	150,708	m³		
		出荷 S	97.6	94.3	-3.4	106.9	-0.1	147,117			
		在庫 I	84.9	90.5	6.6	87.6	3.4	56,390			
		在庫率 IR	86.9	94.0	8.2	81.2	3.6	383.0			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	109.3	107.9	-1.3	118.1	11.5	1,809	千枚		
		出荷 S	93.6	95.2	1.7	104.3	8.1	2,463			
		在庫 I	114.9	111.8	-2.7	113.9	17.1	2,915			
		在庫率 IR	124.7	119.2	-4.4	108.8	8.5	1,184.0			
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	97.2	94.9	-2.4	104.9	-3.1	409,052	個	
			出荷 S	99.9	96.3	-3.6	105.0	-0.3	480,398		
			在庫 I	88.0	86.5	-1.7	92.2	27.9	593,957		
			在庫率 IR	88.5	90.0	1.7	87.4	28.2	1,236.0		
	● 電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	79.9	79.1	-1.0	84.7	-7.3	3,261,283	kg	
			出荷 S	79.7	99.6	25.0	100.9	5.1	3,836,172		
			在庫 I	95.3	88.9	-6.7	90.5	-22.6	6,905,564		
			在庫率 IR	117.3	92.4	-21.2	87.2	-26.4	1,800.0		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	115.6	122.4	5.9	124.2	8.8	1,148,729	千個	
			出荷 S	133.5	114.2	-14.5	117.3	3.9	1,074,428		
			在庫 I	77.9	84.9	9.0	83.2	30.2	783,048		
			在庫率 IR	52.2	67.5	29.3	66.2	25.4	729.0		
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	131.3	107.3	-18.3	107.2	-20.2	1,038,684	千個		
		出荷 S	131.1	103.3	-21.2	105.9	-21.7	1,025,602			
		在庫 I	160.2	177.6	10.9	176.8	61.2	107,910			
		在庫率 IR	124.9	166.9	33.6	163.8	105.8	105.0			
● 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	103.7	106.4	2.6	109.4	-10.2	29,977	千個		
		出荷 S	115.0	109.3	-5.0	114.9	-13.1	30,075			
		在庫 I	63.8	70.8	11.0	70.0	7.2	9,816			
		在庫率 IR	55.2	63.5	15.0	60.3	23.1	326.0			

\* 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 2018 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 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率			
●	ファインセラミックス(構造材) Fine ceramics (structural material)	生・鋳	生産	P	110.4	106.1	-3.9	108.3	-3.9	123,510	千個	
			出荷	S	110.5	103.1	-6.7	105.5	-3.6	118,729		
			在庫	I	97.2	102.3	5.2	104.3	11.2	60,880		
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋳	生産	P	103.6	101.5	-2.0	109.8	1.1	1,415,803	kg	
			出荷	S	105.6	109.6	3.8	110.9	13.4	1,419,657		
			在庫	I	135.4	123.2	-9.0	130.1	17.0	1,646,871		
	陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	生産	P	98.5	92.4	-6.2	99.8	-0.1	1,647,863	㎡	
			出荷	S	93.9	90.6	-3.5	100.9	-3.2	1,638,846		
			在庫	I	95.3	96.1	0.8	96.8	4.9	6,491,463		
●	耐火れんが Refractory bricks	生・鋳	生産	P	107.9	101.5	-5.9	106.6	0.0	30,274	t	
			出荷	S	118.6	113.0	-4.7	118.1	4.2	48,178		
			在庫	I	110.7	111.7	0.9	112.3	10.6	84,841		
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋳	生産	P	101.2	104.0	2.8	110.3	2.6	63,361	t	
			出荷	S	99.2	105.3	6.1	110.4	1.0	69,376		
			在庫	I	114.2	111.3	-2.5	112.0	7.5	37,085		
	炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鋳	生産	P	98.0	95.7	-2.3	99.6	-1.0	13,619	t	
			出荷	S	106.0	95.9	-9.5	97.7	-2.1	13,090		
			在庫	I	65.5	66.7	1.8	69.5	-9.6	10,855		
	炭素製品(除・電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鋳	生産	P	110.7	111.4	0.6	116.8	13.6	3,749,690	kg	
			出荷	S	105.4	106.7	1.2	111.2	13.0	3,710,113		
			在庫	I	93.1	97.7	4.9	98.8	9.7	667,173		
	研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	生産	P	101.4	98.8	-2.6	106.0	6.4	3,421	t	
			出荷	S	97.6	96.2	-1.4	101.2	5.1	3,501		
			在庫	I	92.6	95.3	2.9	96.6	-2.0	3,719		
	せっこうボード Gypsum board	建・建	生産	P	97.4	100.1	2.8	108.3	-2.3	45,421,539	㎡	
			出荷	S	101.3	102.5	1.2	112.9	2.5	47,195,979		
			在庫	I	92.7	85.5	-7.8	86.1	-10.5	22,783,901		
生石灰 Quicklime	生・鋳	生産	P	99.7	102.8	3.1	105.0	1.2	641,619	t		
		出荷	S	102.8	102.1	-0.7	105.9	-0.7	605,785			
		在庫	I	95.0	109.2	14.9	105.4	20.7	107,844			
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	生産	P	94.4	93.5	-1.0	104.5	2.9	3,523	t		
		出荷	S	94.3	83.3	-11.7	90.4	-5.8	1,274			
		在庫	I	96.9	94.9	-2.1	91.7	-2.3	832			
★	苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	生産	P	107.6	104.3	-3.1	106.2	-4.7	336,087	t	
			出荷	S	111.8	101.8	-8.9	105.0	-9.0	240,524		
			在庫	I	90.7	81.6	-10.0	84.5	5.9	100,337		
	塩素ガス Chlorine gas	生・鋳	生産	P	108.0	104.9	-2.9	107.2	-4.2	299,216	t	
			出荷	S	93.0	87.6	-5.8	97.9	-7.3	22,350		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	酸化チタン Titanium dioxide	生・鋳	生産	P	93.8	100.6	7.2	92.7	-16.9	13,498	t	
			出荷	S	104.2	102.9	-1.2	105.7	-8.4	15,443		
			在庫	I	74.2	70.4	-5.1	60.6	-2.9	29,652		
	カーボンブラック Carbon black	生・鋳	生産	P	113.6	99.6	-12.3	93.5	-1.0	44,827	t	
			出荷	S	104.4	106.0	1.5	109.2	-1.7	52,636		
			在庫	I	96.3	92.1	-4.4	86.1	5.1	55,389		
				在庫率	IR	93.2	85.5	-8.3	78.4	7.0	1,052.0	

\* 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 2018 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	
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	105.7 124.2 97.5 100.6	104.4 120.4 96.6 95.9	-1.2 -3.1 -0.9 -4.7	103.6 121.4 97.6 94.7	0.3 0.1 0.5 0.0	1,199,858 1,001,904 32,271 27.0	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	120.8 126.7 196.5 153.6	116.1 118.7 197.4 166.4	-3.9 -6.3 0.5 8.3	128.1 132.6 199.0 148.9	4.7 5.0 57.8 50.4	1,058 1,194 524 439.0	t
	★ エチレン Ethylene	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	95.4 104.1 78.1 82.0	92.5 103.3 82.6 84.3	-3.0 -0.8 5.8 2.8	97.5 107.2 81.0 82.7	-0.4 0.0 6.0 6.8	559,174 466,423 43,691 78.0	t
	★ プロピレン Propylene	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	90.5 94.3 95.8 104.2	92.8 96.0 104.8 116.6	2.5 1.8 9.4 11.9	96.5 99.2 105.3 108.3	-1.4 -0.2 -6.8 -5.5	460,427 410,520 63,534 138.0	t
	● 純ベンゼン ★ Benzene, pure	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	110.5 99.1 117.6 106.5	109.8 100.7 126.4 119.2	-0.6 1.6 7.5 11.9	114.6 107.4 132.3 115.2	-2.2 -5.0 16.5 19.0	362,961 202,858 176,216 485.0	t
	★ 純トルエン Toluene, pure	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	104.8 106.5 96.0 94.1	102.4 92.6 91.5 87.7	-2.3 -13.1 -4.7 -6.8	106.4 89.7 89.1 83.0	-2.4 15.6 -7.9 -5.7	179,496 86,881 59,603 332.0	t
	● キシレン ★ Xylene	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	102.8 115.5 137.5 137.9	113.5 124.7 131.6 120.3	10.4 8.0 -4.3 -12.8	110.4 127.3 129.7 117.4	4.5 5.8 1.3 -3.2	622,264 324,038 160,948 259.0	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	113.5 122.2 92.2 86.8	103.4 90.7 101.1 95.9	-8.9 -25.8 9.7 10.5	86.9 101.6 93.3 105.0	-7.3 3.5 1.7 9.5	31,889 20,312 16,499 517.0
	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	91.3 81.7 120.8 146.8	90.7 102.8 94.2 88.3	-0.7 25.8 -22.0 -39.9	101.5 113.7 94.7 80.8	-5.0 3.6 3.0 -0.6	61,544 65,627 32,136 490.0	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	115.4 62.4 84.3 75.1	105.4 80.8 95.1 92.3	-8.7 29.5 12.8 22.9	100.8 79.5 91.9 91.2	-7.4 1.7 -3.8 4.1	245,896 15,624 38,086 155.0	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	94.5 104.8 89.8 84.9	107.3 79.6 118.5 137.1	13.5 -24.0 32.0 61.5	108.2 85.3 107.4 122.1	17.4 -15.8 56.8 86.1	39,652 23,971 23,872 996.0	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	97.6 138.6 100.0 101.3	106.9 102.6 130.9 128.3	9.5 -26.0 30.9 26.7	111.2 112.5 124.8 111.2	-3.4 -13.7 1.5 4.8	55,167 20,942 15,686 284.0	t
	★ ブタジエン Butadiene	生・鋺	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	94.0 105.9 106.9 112.1	96.7 88.4 87.9 95.7	2.9 -16.5 -17.8 -14.6	101.7 95.9 102.1 100.4	0.0 11.9 -6.8 -6.7	79,213 54,150 23,138 292.0	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
				10月 2018 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・鋺	生産 P	88.5	83.7	-5.4	92.2	0.3	185,567	t	
			出荷 S	88.8	82.6	-7.0	90.6	-2.8	175,946		
			在庫 I	102.1	112.2	9.9	104.2	17.9	52,542		
			在庫率 IR	112.0	128.8	15.0	114.6	21.5	299.0		
	★カプロラクタム Caprolactam	生・鋺	生産 P	79.7	93.0	16.7	62.1	-8.7	13,317	t	
			出荷 S	57.0	63.1	10.7	27.6	-0.7	3,118		
			在庫 I	38.6	51.4	33.2	44.7	-22.0	5,866		
			在庫率 IR	46.2	54.4	17.7	69.5	-14.5	440.0		
	★フェノール Phenol	生・鋺	生産 P	106.7	96.5	-9.6	77.1	-10.2	41,473	t	
			出荷 S	115.1	94.0	-18.3	97.7	0.6	27,596		
			在庫 I	113.8	113.3	-0.4	68.8	6.0	11,280		
			在庫率 IR	106.3	116.9	10.0	87.9	18.3	272.0		
	●ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋺	生産 P	122.8	105.2	-14.3	111.9	-2.9	41,205	t	
			出荷 S	147.0	128.3	-12.7	133.1	-4.4	34,703		
			在庫 I	79.4	87.5	10.2	99.5	-9.0	39,983		
			在庫率 IR	52.7	67.4	27.9	73.3	-4.8	1,152.0		
	パラキシレン Para-xylene	生・鋺	生産 P	119.3	124.5	4.4	119.7	0.3	308,461	t	
			出荷 S	121.8	115.1	-5.5	106.5	-10.7	341,161		
			在庫 I	73.0	101.9	39.6	110.6	-6.4	111,774		
			在庫率 IR	66.2	88.4	33.5	103.8	4.7	328.0		
プラスチック Plastic	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋺	生産 P	108.1	105.4	-2.5	112.1	-3.1	25,995	t	
			出荷 S	109.6	110.0	0.4	114.2	-1.8	25,691		
			在庫 I	110.8	106.9	-3.5	109.4	-3.4	14,348		
			在庫率 IR	100.4	96.7	-3.7	95.5	-1.7	558.0		
	ポリエチレン Polyethylene	生・鋺	生産 P	91.3	93.9	2.8	103.6	-5.9	225,294	t	
			出荷 S	99.6	95.4	-4.2	101.5	-3.4	225,356		
			在庫 I	104.0	103.2	-0.8	102.4	6.4	479,335		
			在庫率 IR	105.2	108.2	2.9	100.2	10.2	2,127.0		
	ポリスチレン Polystyrene	生・鋺	生産 P	94.5	91.9	-2.8	93.3	-7.8	94,086	t	
			出荷 S	91.8	93.3	1.6	96.2	-12.5	90,804		
			在庫 I	112.1	110.3	-1.6	110.3	3.4	160,357		
			在庫率 IR	120.6	119.8	-0.7	114.0	18.3	1,766.0		
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋺	生産 P	91.7	100.5	9.6	104.5	11.4	217,746	t		
		出荷 S	97.7	95.9	-1.8	99.6	0.2	208,997			
		在庫 I	87.0	89.3	2.6	88.8	-2.4	338,028			
		在庫率 IR	89.3	93.3	4.5	88.9	-2.8	1,617.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋺	生産 P	114.8	104.7	-8.8	102.3	-1.8	140,298	t		
		出荷 S	113.7	107.4	-5.5	113.5	1.6	155,241			
		在庫 I	135.5	134.9	-0.4	119.9	20.1	149,360			
		在庫率 IR	120.6	127.4	5.6	105.0	18.1	962.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋺	生産 P	90.1	95.9	6.4	102.6	-1.9	19,379	t		
		出荷 S	83.6	81.0	-3.1	83.5	-14.1	12,738			
		在庫 I	107.5	111.1	3.3	108.6	8.5	50,841			
		在庫率 IR	129.5	136.3	5.3	129.4	26.4	3,991.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋺	生産 P	115.8	104.4	-9.8	105.3	-5.4	19,032	t		
		出荷 S	106.3	106.7	0.4	109.1	-0.3	18,533			
		在庫 I	112.4	110.0	-2.1	107.4	10.2	39,646			
		在庫率 IR	106.7	103.4	-3.1	98.1	10.3	2,139.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋺	生産 P	124.1	115.9	-6.6	97.9	-5.6	2,252	t		
		出荷 S	113.6	119.3	5.0	120.4	5.2	2,663			
		在庫 I	96.4	92.9	-3.6	88.0	-9.6	4,601			
		在庫率 IR	84.2	77.9	-7.5	72.7	-13.9	1,728.0			
★ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋺	生産 P	89.5	96.7	8.0	96.5	0.8	49,777	t		
		出荷 S	51.4	54.8	6.6	51.5	7.5	15,707			
		在庫 I	73.7	77.4	5.0	73.9	-13.4	56,164			
		在庫率 IR	82.0	79.5	-3.0	75.2	-14.2	1,128.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋺	生産 P	114.6	103.6	-9.6	104.6	-9.6	25,674	t		
		出荷 S	105.8	112.8	6.6	115.5	-2.4	27,080			
		在庫 I	101.4	95.8	-5.5	94.2	53.4	49,278			
		在庫率 IR	96.6	84.7	-12.3	81.0	57.6	1,820.0			

\* 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 2018 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	119.3	119.7	0.3	131.8	2.3	19,163	t		
			出荷	S	121.4	124.6	2.6	139.5	4.8	18,345			
			在庫	I	107.5	102.9	-4.3	107.6	-9.8	3,596			
			在庫率	IR	88.1	82.4	-6.5	76.4	-14.1	196.0			
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	85.2	103.9	21.9	104.0	4.8	144,621	t		
			出荷	S	99.5	99.3	-0.2	97.0	-9.6	117,490			
			在庫	I	109.2	114.1	4.5	110.5	7.4	295,912			
	★	コーaltar製品 Coal tar products	生・鋺	生産	P	103.5	100.3	-3.1	98.6	-0.8	221,834	t	
				出荷	S	109.6	100.3	-8.5	97.4	-7.2	172,528		
				在庫	I	91.5	92.4	1.0	92.5	2.5	113,995		
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	64.0	136.1	112.7	103.7	50.9	81,028	t	
				出荷	S	65.6	100.5	53.2	86.0	7.8	51,455		
				在庫	I	68.8	91.4	32.8	93.7	164.7	21,932		
				在庫率	IR	106.5	74.5	-30.0	89.6	74.7	271.0		
	●	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産	P	102.9	93.0	-9.6	102.5	-7.7	79,601	t	
				出荷	S	122.8	91.5	-25.5	109.7	-3.8	75,055		
				在庫	I	86.7	85.8	-1.0	84.9	-8.4	271,629		
				在庫率	IR	70.0	94.7	35.3	74.2	-4.9	3,619.0		
	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	95.0	97.4	2.5	106.0	1.3	51,553	t
					出荷	S	96.5	98.7	2.3	105.4	4.5	53,872	
					在庫	I	106.7	105.8	-0.8	105.0	-3.2	50,315	
					在庫率	IR	111.3	106.8	-4.0	98.8	-7.3	934.0	
●		水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋺	生産	P	100.6	104.8	4.2	114.7	6.0	40,670	t	
				出荷	S	107.2	106.5	-0.7	118.8	5.7	42,227		
				在庫	I	111.7	113.8	1.9	110.2	-3.2	23,642		
				在庫率	IR	105.1	106.1	1.0	92.3	-8.3	560.0		
●		印刷インキ Printing inks	生・鋺	生産	P	95.0	95.4	0.4	103.4	-1.7	29,988	t	
				出荷	S	95.4	98.2	2.9	104.5	0.2	33,667		
				在庫	I	100.2	97.8	-2.4	99.0	-2.8	15,150		
				在庫率	IR	105.7	98.8	-6.5	93.9	-2.9	450.0		
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	●	石けん類 Soap	非・家	生産	P	122.3	127.2	4.0	142.2	4.6	23,261	t	
				出荷	S	124.4	114.5	-8.0	130.9	-4.7	25,454		
				在庫	I	127.1	136.6	7.5	136.9	18.3	16,072		
				在庫率	IR	102.2	124.0	21.3	102.7	24.0	631.0		
	●	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産	P	114.0	115.2	1.1	135.3	14.6	116,249	t	
				出荷	S	109.2	105.0	-3.8	119.2	2.8	103,926		
				在庫	I	132.3	145.0	9.6	159.7	22.3	44,475		
				在庫率	IR	123.7	137.9	11.5	131.6	19.2	428.0		
	●	界面活性剤 Surfactant	生・鋺	生産	P	110.1	118.3	7.4	131.5	14.3	121,379	t	
				出荷	S	102.6	107.3	4.6	116.5	6.0	86,790		
				在庫	I	120.6	122.1	1.2	120.0	12.9	111,580		
				在庫率	IR	117.3	115.0	-2.0	102.7	6.5	1,286.0		
	●	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産	P	113.0	123.3	9.1	133.2	-0.7	36,457	t	
				出荷	S	118.0	118.6	0.5	132.8	-9.1	33,960		
				在庫	I	130.5	136.4	4.5	145.3	17.0	16,455		
				在庫率	IR	116.5	123.6	6.1	109.3	28.6	485.0		
化粧品 Cosmetics	●	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産	P	129.9	122.5	-5.7	126.2	0.1	342,442	kg	
				出荷	S	132.9	126.4	-4.9	124.9	3.7	330,228		
				在庫	I	148.3	146.5	-1.2	145.5	22.9	1,023,487		
				在庫率	IR	111.1	114.1	2.7	116.1	18.5	3,099.0		
	●	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産	P	144.2	154.7	7.3	159.8	15.4	4,497,406	kg	
				出荷	S	138.1	142.3	3.0	146.8	4.5	4,273,118		
				在庫	I	132.0	148.6	12.6	154.5	42.0	6,547,717		
				在庫率	IR	92.4	105.3	14.0	104.2	35.9	1,532.0		
	●	洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産	P	138.1	138.0	-0.1	142.3	13.2	5,030,192	kg	
				出荷	S	130.1	127.2	-2.2	130.9	5.1	4,618,193		
				在庫	I	182.3	193.7	6.3	195.3	35.8	7,754,073		
				在庫率	IR	139.5	153.0	9.7	148.5	29.2	1,679.0		

\* 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 2018 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	P	101.9	103.1	1.2	112.4	8.2	21,674,707	kg
			出荷	S	101.6	101.1	-0.5	105.5	7.9	24,693,035	
			在庫	I	111.7	111.1	-0.5	113.4	6.7	41,824,683	
			在庫率	IR	109.4	107.6	-1.6	105.6	-1.1	1,694.0	
●	日焼け止め・日焼け用化粧品 Sunscreen cosmetics and sunburn cosmetics	非・家	生産	P	488.8	394.1	-19.4	171.8	149.3	730,427	kg
			出荷	S	349.8	386.3	10.4	102.1	154.6	402,254	
			在庫	I	267.9	318.5	18.9	233.3	100.4	1,547,007	
			在庫率	IR	55.9	85.1	52.2	134.9	-21.2	3,846.0	
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・家 生・他	生産	P	89.8	92.8	3.3	91.4	-9.1	4,140,522	kl
			出荷	S	91.0	89.9	-1.2	89.2	-7.7	4,194,189	
			在庫	I	97.6	104.8	7.4	103.1	-4.4	850,236	
			在庫率	IR	108.3	119.8	10.6	115.1	3.5	203.0	
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産	P	81.2	91.3	12.4	92.2	-11.2	1,475,997	kl
			出荷	S	100.9	102.7	1.8	105.1	-4.7	3,838,124	
			在庫	I	91.5	105.2	15.0	103.7	12.4	1,202,555	
			在庫率	IR	92.3	105.2	14.0	98.0	17.6	313.0	
●	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産	P	78.8	105.2	33.5	90.2	12.0	1,198,118	kl
			出荷	S	86.8	85.4	-1.6	78.5	-6.4	1,065,941	
			在庫	I	79.2	116.9	47.6	108.4	5.0	635,061	
			在庫率	IR	95.7	133.0	39.0	136.6	12.2	596.0	
●	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産	P	92.5	95.8	3.6	103.6	-13.2	1,340,380	kl
			出荷	S	90.8	78.5	-13.5	98.0	-25.2	1,417,732	
			在庫	I	93.7	101.7	8.5	129.2	33.5	1,175,199	
			在庫率	IR	106.3	141.2	32.8	107.5	78.6	829.0	
●	軽油 Gas oil	生・他	生産	P	88.9	98.0	10.2	97.2	-1.6	3,407,128	kl
			出荷	S	90.7	89.2	-1.7	89.5	-11.8	3,261,575	
			在庫	I	97.1	111.0	14.3	109.2	23.5	1,054,909	
			在庫率	IR	107.4	123.5	15.0	121.6	39.8	323.0	
●	重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産	P	105.3	95.5	-9.3	98.2	2.4	2,599,002	kl
			出荷	S	97.4	86.6	-11.1	93.3	-0.6	2,649,324	
			在庫	I	79.4	79.0	-0.5	81.1	-8.2	1,253,792	
			在庫率	IR	81.0	93.6	15.6	85.3	-7.6	473.0	
●	アスファルト Asphalt	建・土	生産	P	98.5	78.1	-20.7	67.0	-24.6	182,326	t
			出荷	S	111.6	94.8	-15.1	100.4	-1.1	175,446	
			在庫	I	111.4	88.7	-20.4	87.4	-10.1	125,541	
			在庫率	IR	99.6	91.0	-8.6	85.4	-9.1	716.0	
●	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産	P	87.4	101.6	16.2	87.7	-6.6	319,634	t
			出荷	S	81.3	86.2	6.0	81.9	-4.3	422,652	
			在庫	I	105.5	113.2	7.3	105.3	14.8	209,312	
			在庫率	IR	132.4	135.4	2.3	127.9	19.9	495.0	
●	★ コークス Coke	生・鉱	生産	P	102.1	99.6	-2.4	97.9	-0.3	2,643,366	t
			出荷	S	97.0	104.8	8.0	103.3	15.3	878,419	
			在庫	I	114.9	108.6	-5.5	107.4	4.1	1,698,804	
			在庫率	IR	112.8	108.9	-3.5	109.7	4.6	643.0	
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	P	97.7	105.0	7.5	118.8	7.2	39,362	t
			出荷	S	106.0	102.4	-3.4	115.3	1.6	33,742	
			在庫	I	75.2	79.2	5.3	82.3	-17.1	29,986	
			在庫率	IR	71.2	78.3	10.0	70.5	-18.3	889.0	
プラスチック製管・フィルム・シート・建材類 Plastic pipes, film, sheets and material for building	プラスチック製フィルム・シート Plastic film and plastic	生・鉱	生産	P	104.1	103.3	-0.8	109.7	1.6	222,991	t
			出荷	S	104.3	102.8	-1.4	108.4	0.7	224,814	
			在庫	I	107.7	106.2	-1.4	108.4	4.7	254,077	
			在庫率	IR	103.8	104.0	0.2	99.7	4.0	1,130.0	
●	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産	P	90.5	92.4	2.1	99.8	4.9	24,654	t
			出荷	S	88.0	92.0	4.5	98.8	1.8	24,977	
			在庫	I	78.9	77.5	-1.8	80.0	-18.0	22,634	
			在庫率	IR	88.8	84.6	-4.7	80.6	-19.5	906.0	
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	P	110.9	110.4	-0.5	116.8	4.1	61,221	t
			出荷	S	111.3	110.5	-0.7	117.0	4.7	68,861	
			在庫	I	110.7	113.1	2.2	113.7	3.3	14,093	
			在庫率	IR	99.0	102.7	3.7	96.9	-0.9	205.0	

\* 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 2018 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	
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	100.9	102.6	1.7	112.6	1.9	23,324	t
			出荷	S	101.5	101.8	0.3	111.6	1.7	25,192	
			在庫	I	99.5	99.1	-0.4	101.8	-0.8	24,126	
			在庫率	IR	98.3	98.8	0.5	91.0	-2.6	958.0	
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	98.0	98.6	0.6	105.3	-3.1	25,405	t
			出荷	S	99.0	100.4	1.4	104.0	-2.4	25,952	
			在庫	I	115.8	115.9	0.1	118.2	-6.2	20,812	
			在庫率	IR	117.5	115.7	-1.5	112.8	-3.8	802.0	
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産	P	110.9	107.0	-3.5	98.4	7.3	40,951	t
			出荷	S	118.0	109.6	-7.1	104.7	8.2	44,616	
			在庫	I	107.6	111.0	3.2	107.3	5.1	36,753	
			在庫率	IR	92.0	102.9	11.8	101.4	-2.9	824.0	
	● 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	137.8	132.1	-4.1	146.6	7.3	33,077	t
			出荷	S	138.1	131.4	-4.9	146.2	5.9	33,851	
			在庫	I	120.1	114.6	-4.6	117.2	-16.2	5,808	
			在庫率	IR	87.3	86.3	-1.1	79.6	-20.8	172.0	
パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper and paper products	製紙パルプ Paper pulp	生・鋳	生産	P	100.6	99.0	-1.6	95.2	-1.1	692,045	t
			出荷	S	99.5	89.6	-9.9	89.5	-7.0	71,076	
			在庫	I	79.9	80.2	0.4	74.6	-0.3	127,544	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産	P	88.6	83.9	-5.3	76.2	-11.1	189,413	t
			出荷	S	84.5	85.5	1.2	85.5	-6.1	213,341	
			在庫	I	88.2	86.0	-2.5	81.2	-6.6	203,364	
			在庫率	IR	104.5	101.6	-2.8	94.7	-0.4	953.0	
	● 印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産	P	98.0	93.7	-4.4	92.2	-3.5	140,676	t
			出荷	S	102.5	101.1	-1.4	102.1	4.3	155,085	
			在庫	I	110.0	104.2	-5.3	105.6	-2.3	200,929	
			在庫率	IR	107.0	103.5	-3.3	103.2	-6.2	1,296.0	
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産	P	91.4	87.2	-4.6	88.8	-9.8	367,676	t
			出荷	S	92.1	90.4	-1.8	95.2	-5.5	392,346	
			在庫	I	100.3	96.8	-3.5	94.7	-17.1	403,779	
			在庫率	IR	108.9	107.6	-1.2	98.8	-12.3	1,029.0	
● 情報用紙 Communication paper	生・他	生産	P	105.9	101.8	-3.9	98.9	0.9	108,814	t	
		出荷	S	113.0	112.0	-0.9	110.9	9.3	103,057		
		在庫	I	99.5	94.9	-4.6	97.6	-17.3	140,514		
		在庫率	IR	90.5	84.8	-6.3	87.4	-24.3	1,363.0		
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産	P	101.1	100.7	-0.4	104.3	1.9	153,456	t	
		出荷	S	102.7	102.6	-0.1	106.2	1.5	155,070		
		在庫	I	96.9	93.9	-3.1	101.0	-7.2	68,173		
		在庫率	IR	94.4	92.5	-2.0	94.8	-8.5	440.0		
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産	P	106.9	107.4	0.5	111.6	1.3	854,561	t
			出荷	S	111.4	105.7	-5.1	113.0	0.1	812,142	
			在庫	I	93.3	92.5	-0.9	94.5	-9.7	424,417	
			在庫率	IR	84.5	89.7	6.2	83.5	-9.7	523.0	
紙器用板紙 Paperboard for paper	生・鋳	生産	P	101.8	101.9	0.1	110.5	-0.1	144,500	t	
		出荷	S	104.3	106.4	2.0	113.4	2.5	142,657		
		在庫	I	95.9	93.4	-2.6	94.2	-6.0	147,055		
		在庫率	IR	91.4	87.9	-3.8	82.8	-8.2	1,031.0		
紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産	P	105.4	105.7	0.3	113.3	3.2	1,130,036	千㎡
			出荷	S	96.4	96.5	0.1	105.7	0.1	275,064	
			在庫	I	136.5	137.0	0.4	145.9	24.6	79,652	
			在庫率	IR	127.8	129.9	1.6	127.5	20.7	70.0	
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産	P	127.8	119.2	-6.7	130.3	1.6	758,989	千枚
			出荷	S	123.0	129.9	5.6	130.5	5.0	787,522	
			在庫	I	133.0	121.1	-8.9	137.4	1.0	704,617	
			在庫率	IR	108.7	93.2	-14.3	104.1	-3.7	895.0	
	乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby	非・家	生産	P	107.5	99.0	-7.9	102.6	-7.6	1,262,217	千枚
出荷			S	107.3	100.6	-6.2	103.8	-1.0	1,283,435		
在庫			I	136.3	139.9	2.6	117.4	-3.5	905,095		
在庫率			IR	131.7	143.1	8.7	111.5	-2.4	705.0		

\* 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 2018 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・鋺	生産	P	95.5	93.6	-2.0	93.8	-5.8	32,557	t
			出荷	S	99.0	100.2	1.2	100.4	0.5	19,130	
			在庫	I	95.0	92.3	-2.8	91.1	-6.3	29,764	
			在庫率	IR	96.0	92.7	-3.4	90.6	-6.7	1,556.0	
繊維 fiber	● 合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋺	生産	P	85.6	85.2	-0.5	74.6	7.6	23,060	t
			出荷	S	91.0	84.9	-6.7	82.1	7.0	24,851	
			在庫	I	93.1	90.9	-2.4	89.9	5.5	36,025	
			在庫率	IR	104.3	107.9	3.5	109.2	-1.3	1,450.0	
	再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋺	生産	P	107.6	87.4	-18.8	83.3	-14.2	11,974	t
			出荷	S	101.9	102.7	0.8	100.3	-6.9	13,274	
			在庫	I	152.8	133.9	-12.4	123.4	26.2	19,950	
			在庫率	IR	156.9	128.2	-18.3	122.4	35.5	1,503.0	
	紡績糸 Spun yarn	生・鋺	生産	P	83.5	81.1	-2.9	82.6	-7.1	5,406	t
			出荷	S	85.6	81.4	-4.9	83.0	-1.2	3,846	
			在庫	I	86.8	89.6	3.2	89.7	-3.2	7,463	
			在庫率	IR	101.3	108.9	7.5	107.6	-2.2	1,940.0	
	炭素繊維 Carbon fiber	生・鋺	生産	P	111.8	104.3	-6.7	106.9	-8.6	1,578,315	kg
			出荷	S	96.7	115.9	19.9	113.6	0.7	1,252,244	
			在庫	I	132.7	129.0	-2.8	132.4	13.4	2,853,689	
			在庫率	IR	136.4	109.3	-19.9	116.0	12.6	2,279.0	
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋺	生産	P	79.1	82.6	4.4	84.6	-5.4	11,184,495	㎡
			出荷	S	88.1	84.0	-4.7	91.2	-14.3	13,086,286	
			在庫	I	85.6	87.0	1.6	85.1	-12.8	21,438,185	
			在庫率	IR	96.6	102.0	5.6	92.9	1.6	1,638.0	
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋺	生産	P	105.4	104.6	-0.8	108.8	4.5	60,922,931	㎡
			出荷	S	107.1	109.5	2.2	114.9	5.7	36,750,245	
			在庫	I	88.9	86.4	-2.8	87.2	0.8	42,869,725	
			在庫率	IR	83.7	79.3	-5.3	75.8	-4.5	1,167.0	
	● 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics	生・鋺	生産	P	76.7	79.5	3.7	82.3	-4.1	10,028,765	㎡
			出荷	S	84.7	81.9	-3.3	82.1	-7.5	5,232,885	
			在庫	I	69.9	67.7	-3.1	70.1	-18.6	9,084,805	
			在庫率	IR	82.1	81.8	-0.4	85.2	-11.9	1,736.0	
染色整理 Dyeing and finishing processes	染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地) Dyeing and finishing processes (Cotton, synthetic fiber fabrics and knitted fabrics)	生・鋺	生産	P	99.2	98.3	-0.9	103.3	-2.1	146,156	千㎡
			出荷	S	97.7	97.7	0.0	103.7	-2.5	146,712	
			在庫	I	97.2	97.7	0.5	96.0	5.3	72,908	
			在庫率	IR	99.2	100.5	1.3	92.4	8.1	497.0	
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	86.5	85.7	-0.9	86.8	-1.7	2,730,593	点
			出荷	S	93.9	94.8	1.0	65.4	2.8	2,488,631	
			在庫	I	96.8	96.4	-0.4	110.1	-1.3	15,604,074	
			在庫率	IR	101.6	99.6	-2.0	151.5	-3.9	6,270.0	
	ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産	P	88.3	91.8	4.0	90.3	5.2	1,998,552	点
			出荷	S	80.4	91.8	14.2	58.4	-3.0	1,352,690	
			在庫	I	83.5	83.5	0.0	103.1	-0.1	6,279,853	
			在庫率	IR	102.2	90.9	-11.1	154.2	2.9	4,642.0	
	● 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	89.9	91.1	1.3	92.4	1.3	18,011,814	点
			出荷	S	88.0	89.0	1.1	95.6	-6.0	33,250,379	
			在庫	I	95.9	96.2	0.3	96.5	2.7	91,707,960	
			在庫率	IR	108.5	107.5	-0.9	100.7	9.2	2,758.0	
● 不織布 Non-wovens fabrics	生・鋺	生産	P	98.6	100.4	1.8	106.3	0.2	30,246,393	kg	
		出荷	S	99.8	100.6	0.8	107.5	-0.7	28,982,681		
		在庫	I	125.0	124.8	-0.2	126.9	8.6	36,254,866		
		在庫率	IR	124.6	124.8	0.2	118.0	9.5	1,251.0		
木材・木製品工業 Wood and wood products	繊維板・パーティクルボード Fiberboard and particle board	建・建 生・鋺	生産	P	106.4	89.6	-15.8	95.6	-14.1	14,248,493	㎡
			出荷	S	100.3	88.8	-11.5	95.4	-11.2	13,058,987	
			在庫	I	85.7	84.1	-1.9	87.1	-6.5	13,125,545	
			在庫率	IR	85.9	96.2	12.0	90.6	5.1	1,005.0	

\* 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 2018 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 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率		
家具工業 Furniture	● 木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産 P	92.7	90.5	-2.4	93.3	-1.6	204,483	個	
			出荷 S	89.1	90.5	1.6	91.9	-1.1	201,159		
			在庫 I	93.4	93.2	-0.2	97.7	-2.1	226,450		
			在庫率 IR	105.1	103.5	-1.5	105.6	-1.0	1,126.0		
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産 P	90.8	91.4	0.7	96.1	-9.0	1,168,262	個	
			出荷 S	91.9	93.7	2.0	87.7	-6.6	1,122,168		
			在庫 I	105.3	100.7	-4.4	110.9	-3.2	1,338,522		
			在庫率 IR	115.0	108.7	-5.5	120.9	3.7	1,193.0		
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	106.4	104.3	-2.0	117.3	2.3	84,450	セット	
			出荷 S	102.3	100.9	-1.4	111.3	0.5	85,256		
			在庫 I	103.3	103.8	0.5	114.9	6.7	27,320		
			在庫率 IR	101.8	102.4	0.6	102.5	6.0	320.0		
間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	105.3	108.0	2.6	105.7	6.9	290,570	㎡		
		出荷 S	89.8	96.5	7.5	94.8	-4.2	262,595			
		在庫 I	133.2	148.8	11.7	156.9	11.7	186,353			
		在庫率 IR	147.9	163.0	10.2	161.6	16.8	710.0			
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	89.3	92.3	3.4	95.0	1.3	21,830	百万円	
			出荷 S	89.3	92.2	3.2	95.0	1.3	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産 P	93.8	92.4	-1.5	96.3	1.6	5,875	百万円	
			出荷 S	93.8	92.4	-1.5	96.3	1.6	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
ゴム製品工業 Rubber products	乗用車用タイヤ Tires for passengers cars	耐・乗 生・鋳	生産 P	94.9	95.6	0.7	98.4	-2.1	9,336	千本	
			出荷 S	97.2	95.1	-2.2	103.1	2.4	9,811		
			在庫 I	114.7	112.4	-2.0	102.3	5.5	3,687		
			在庫率 IR	117.8	122.4	3.9	98.3	3.0	376.0		
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産 P	96.4	97.0	0.6	101.8	6.7	1,963	千本	
			出荷 S	95.6	96.0	0.4	106.9	12.6	2,082		
			在庫 I	100.1	101.3	1.2	82.8	23.0	702		
			在庫率 IR	104.3	104.0	-0.3	76.4	9.3	337.0		
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産 P	99.5	100.7	1.2	106.6	-1.0	912	千本	
			出荷 S	103.0	100.0	-2.9	111.6	1.7	953		
			在庫 I	85.6	86.7	1.3	67.5	12.9	272		
			在庫率 IR	85.9	88.0	2.4	59.6	10.8	285.0		
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産 P	105.4	111.0	5.3	108.8	7.5	130,337	本	
			出荷 S	99.0	106.8	7.9	107.1	11.4	156,169		
在庫 I			85.7	87.4	2.0	88.7	9.0	137,670			
在庫率 IR			86.0	81.3	-5.5	81.7	-2.2	882.0			
ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産 P	113.7	110.2	-3.1	117.3	5.1	29,424	千m		
		出荷 S	113.9	110.8	-2.7	118.3	5.2	29,510			
		在庫 I	98.1	97.0	-1.1	97.0	18.9	9,546			
		在庫率 IR	84.9	87.2	2.7	81.5	12.6	323.0			
● 工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産 P	105.9	105.5	-0.4	113.0	5.0	16,218	新ゴム量t		
		出荷 S	106.0	105.7	-0.3	112.2	5.3	17,787			
		在庫 I	95.7	97.3	1.7	98.0	-0.8	6,864			
		在庫率 IR	89.4	91.5	2.3	86.9	-5.7	386.0			
その他製品工業 Other products	時計 Watches and clocks	耐・教	生産 P	81.5	63.3	-22.3	73.1	-21.2	416	千個	
			出荷 S	91.5	65.7	-28.2	75.3	-20.1	719		
			在庫 I	36.8	38.5	4.6	43.2	-31.8	832		
	時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	生産 P	86.9	81.2	-6.6	89.9	-9.5	24,838	千個
				出荷 S	88.5	82.8	-6.4	87.0	-13.9	23,726	
				在庫 I	66.6	75.1	12.8	77.3	35.6	11,817	
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	104.4	111.6	6.9	112.4	12.2	3,224	台	
			出荷 S	103.5	119.4	15.4	117.3	11.2	3,740		
			在庫 I	92.9	88.4	-4.8	88.4	-29.7	1,999		
			在庫率 IR	91.1	74.9	-17.8	75.1	-36.7	534.0		
	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	98.8	90.8	-8.1	98.1	-4.2	10,181	本	
			出荷 S	98.0	100.6	2.7	106.4	26.4	16,836		
			在庫 I	134.5	137.6	2.3	135.8	88.9	23,307		
			在庫率 IR	139.9	148.9	6.4	131.0	49.5	1,384.0		

\* 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 2018 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	85.1	84.5	-0.7	87.8	2.8	373,165	ダース	
			出荷 S	80.8	89.5	10.8	88.0	-5.7	362,926		
			在庫 I	109.6	109.6	0.0	113.9	24.3	898,084		
			在庫率 IR	134.4	120.6	-10.3	127.4	31.9	2,475.0		
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	87.5	98.7	12.8	87.3	0.5	12,217	千本	
			出荷 S	88.3	94.6	7.1	85.5	6.5	11,012		
			在庫 I	117.1	123.8	5.7	131.6	3.1	17,525		
			在庫率 IR	132.9	129.7	-2.4	149.6	-3.4	1,591.0		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	109.9	105.9	-3.6	110.2	-4.0	143,758	千本	
			出荷 S	114.4	116.6	1.9	115.1	1.2	147,318		
			在庫 I	130.2	118.2	-9.2	123.8	4.3	121,572		
			在庫率 IR	112.5	100.1	-11.0	106.8	3.0	825.0		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	105.1	109.3	4.0	109.2	-4.0	65,498	千本	
			出荷 S	107.4	106.9	-0.5	104.8	-8.4	77,107		
			在庫 I	117.9	119.4	1.3	125.1	18.7	107,659		
			在庫率 IR	109.2	110.3	1.0	118.4	29.5	1,396.0		
皮革製品 Leather goods	● 革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	88.5	88.8	0.3	87.3	-3.2	1,007,976	足	
			出荷 S	85.4	85.4	0.0	78.4	-5.8	1,068,720		
			在庫 I	89.9	90.5	0.7	96.3	-0.5	1,317,868		
			在庫率 IR	105.1	105.4	0.3	120.1	5.5	1,233.0		
鉱業 Mining	● 石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	98.7	100.7	2.0	105.6	1.6	12,571,545	t	
			出荷 S	101.6	100.2	-1.4	105.8	1.4	10,154,680		
			在庫 I	105.5	106.0	0.5	107.5	-1.5	8,679,737		
			在庫率 IR	103.4	106.6	3.1	101.6	-2.8	855.0		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	83.1	81.9	-1.4	79.3	-9.2	39,401	kl	
			出荷 S	84.5	92.4	9.3	85.6	5.4	42,516		
			在庫 I	81.5	83.6	2.6	84.1	-4.8	30,680		
			在庫率 IR	101.5	87.6	-13.7	97.6	-9.6	722.0		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	102.2	99.5	-2.6	97.7	-5.7	222,512	千m <sup>3</sup>	
			出荷 S	108.2	106.5	-1.6	107.9	-2.7	335,507		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

\* 1. Classification by Use of Goods

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