

実 数 表

Actual figures

- (注) 1. 実数表には、生産動態統計調査結果に基づいた指数作成用の実数を掲載している。
2. ●印を付してある品目は、生産動態統計調査の改正及び調査対象の見直し等により、それ以前の実績との間で不連続を生じたため、前月比、前年同月比及び季調済前月比について連続性を確保して計算しているものである。
3. ★印を付してある品目は、在庫を生産で除して在庫率を求めている品目である。
4. ○印を付してある品目は、1又は2事業所による数値の為、秘密保護により数値を秘匿している。
5. 格付は、指数採用品目の財別分類の格付けである。
6. 実数単位【】表記は、在庫の単位である。

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

Notes

1. Figures in the following list are the actual figures in the Current Survey of Production, with which indices of Industrial Production are compiled.
2. We revised the "Current Survey of Production", so in some categories of goods the items surveyed were changed and thus the figures are not compared with the before. In order to compare the data, we calculate month-to-month and year-to-year percent changes. These goods are designated by the "●" mark.
3. We mark "★" on the goods whose inventory ratio is calculated as Inventories divided by Production.
4. The individual data for the item with "○" mark are kept secret, because these data are collected from only one or two firms.
5. We define indices as follows.
6. We notation "【】" on the unit is inventory unit.

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit	
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産	P	91.5	92.6	1.2	90.6	-2.4	6,114,315	t
			出荷	S	97.0	101.1	4.2	100.3	4.2	263,285	
			在庫率	I	56.3	62.4	10.8	62.3	-8.8	435,780	
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	91.8	93.6	2.0	91.8	-4.6	8,039,735	t
			出荷	S	76.3	105.1	37.7	105.4	13.8	3,529	
			在庫率	I	79.0	76.6	-3.0	76.4	-11.1	68,055	
★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	91.8	93.7	2.1	92.0	-4.4	7,881,953	t
			出荷	S	74.0	98.0	32.4	100.7	-0.2	473,258	
			在庫率	I	120.5	121.8	1.1	122.3	12.0	4,411,702	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	93.6	75.2	-19.7	79.5	-24.3	40,631	t
			出荷	S	98.1	91.9	-6.3	98.4	6.1	49,307	
			在庫率	I	88.7	71.6	-19.3	82.8	-36.2	34,247	
			在庫率	IR	92.0	79.8	-13.3	82.5	-39.9	695.0	
	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	建・建	生産	P	86.3	89.2	3.4	85.5	-2.7	284,288	t
			出荷	S	80.8	93.0	15.1	90.6	4.5	300,459	
			在庫率	I	106.1	101.4	-4.4	101.9	-11.7	228,316	
			在庫率	IR	128.5	111.3	-13.4	111.8	-15.6	760.0	
	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産	P	88.2	90.5	2.6	90.9	-2.6	149,238	t
			出荷	S	80.0	88.1	10.1	83.4	0.7	137,444	
			在庫率	I	103.3	109.2	5.7	109.5	-8.7	151,060	
			在庫率	IR	124.1	124.8	0.6	130.5	-9.4	1,099.0	
	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	建・建	生産	P	93.5	94.7	1.3	94.5	-3.8	680,324	t
			出荷	S	95.1	96.3	1.3	94.4	2.3	680,082	
			在庫率	I	96.8	97.0	0.2	94.5	-2.7	588,367	
			在庫率	IR	98.1	100.0	1.9	99.7	-4.8	865.0	
	普通鋼線材 Ordinary wire rods	生・鋳	生産	P	87.2	89.8	3.0	85.4	-3.7	127,843	t
			出荷	S	85.6	95.6	11.7	93.5	14.2	135,775	
			在庫率	I	94.0	85.7	-8.8	90.0	-12.2	94,432	
			在庫率	IR	108.6	89.4	-17.7	96.1	-23.1	696.0	
	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	92.4	95.5	3.4	96.6	-3.0	834,574	t
			出荷	S	94.3	101.5	7.6	103.9	12.0	893,638	
			在庫率	I	110.8	97.2	-12.3	101.5	-20.8	514,651	
			在庫率	IR	114.6	95.5	-16.7	97.4	-29.2	576.0	
★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産	P	91.9	89.3	-2.8	86.3	-3.5	3,219,435	t
			出荷	S	93.5	97.3	4.1	94.2	21.4	1,763,877	
			在庫率	I	106.8	94.1	-11.9	93.3	-21.1	1,098,826	
			在庫率	IR	113.2	105.4	-6.9	107.8	-18.4	341.0	
普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	資・輸	生産	P	98.0	97.1	-0.9	83.5	46.2	56,543	t	
		出荷	S	157.3	89.0	-43.4	90.5	-3.8	60,094		
		在庫率	I	106.4	106.4	0.0	97.8	69.5	57,768		
		在庫率	IR	79.7	114.3	43.4	101.8	76.4	961.0		
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産	P	98.9	93.8	-5.2	94.8	-10.1	1,492,278	t	
		出荷	S	99.8	101.0	1.2	102.5	1.7	1,150,313		
		在庫率	I	108.7	99.2	-8.7	100.2	-11.1	795,086		
		在庫率	IR	108.8	98.2	-9.7	97.5	-12.6	691.0		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	★	生・鋳	生産	P	90.6	91.4	0.9	90.6	-2.3	1,397,915	t
			出荷	S	93.9	100.3	6.8	100.2	12.2	549,801	
			在庫率	I	104.1	96.0	-7.8	101.8	-15.9	437,363	
			在庫率	IR	112.9	106.1	-6.0	112.2	-14.0	313.0	
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産	P	84.4	102.0	20.9	99.9	-2.1	114,636	t
			出荷	S	85.1	93.1	9.4	98.3	-13.8	112,566	
			在庫率	I	92.7	106.2	14.6	115.1	2.7	72,353	
	在庫率	IR	112.4	111.8	-0.5	115.7	19.0	643.0			
	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産	P	82.9	88.5	6.8	89.7	2.5	40,708	t
出荷			S	83.9	88.1	5.0	89.3	7.7	40,349		
在庫率	I	87.5	84.1	-3.9	83.9	-11.0	23,355				
在庫率	IR	104.0	95.3	-8.4	93.4	-17.4	579.0				

* 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	
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産 P	105.1	104.8	-0.3	105.8	-3.6	264,409	t
			出荷 S	105.6	108.9	3.1	109.4	2.0	254,964	
			在庫 I	110.1	107.4	-2.5	111.0	-4.9	188,220	
			在庫率 IR	103.1	101.1	-1.9	101.0	-6.7	738.0	
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋳	生産 P	101.7	103.4	1.7	105.4	-3.1	178,821	t
			出荷 S	102.1	103.4	1.3	105.5	-3.9	167,993	
			在庫 I	107.5	107.1	-0.4	106.5	4.8	71,387	
			在庫率 IR	104.9	103.4	-1.4	100.5	9.0	425.0	
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	94.8	93.2	-1.7	94.3	-5.7	335,310	t
			出荷 S	92.4	96.5	4.4	99.5	3.8	308,946	
			在庫 I	102.1	97.0	-5.0	97.1	-12.4	310,394	
			在庫率 IR	109.9	99.7	-9.3	97.0	-15.7	1,005.0	
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	生産 P	112.7	125.6	11.4	123.3	28.6	158,342	t
			出荷 S	106.1	107.0	0.8	109.0	44.8	128,319	
			在庫 I	108.1	122.9	13.7	115.6	15.3	155,284	
			在庫率 IR	98.6	106.8	8.3	101.5	-20.5	1,210.0	
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産 P	92.6	90.2	-2.6	92.3	0.9	838,164	t
			出荷 S	92.6	97.6	5.4	98.0	11.0	872,820	
			在庫 I	106.4	100.6	-5.5	105.4	-10.0	644,060	
			在庫率 IR	111.5	100.4	-10.0	106.8	-18.8	738.0	
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋳	生産 P	87.4	89.9	2.9	88.4	-5.5	120,086	t
			出荷 S	82.8	101.3	22.3	105.4	10.8	142,164	
			在庫 I	108.3	92.0	-15.1	92.2	-6.1	99,674	
			在庫率 IR	128.9	90.2	-30.0	87.0	-15.3	701.0	
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鉄鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産 P	97.2	97.9	0.7	98.3	-3.5	273,324	t
			出荷 S	97.7	97.5	-0.2	98.8	-8.0	183,375	
			在庫 I	109.1	106.0	-2.8	106.5	-6.3	91,591	
			在庫率 IR	112.0	108.4	-3.2	107.3	1.9	499.0	
	★ 鉄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産 P	100.3	98.5	-1.8	97.4	-4.1	13,874	t
			出荷 S	102.7	98.4	-4.2	96.6	-3.8	8,923	
			在庫 I	90.2	89.5	-0.8	88.2	9.7	16,798	
			在庫率 IR	90.3	91.0	0.8	90.4	14.4	1,211.0	
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産 P	104.3	104.3	0.0	106.8	-5.3	191,390	t	
		出荷 S	104.3	104.3	0.0	106.8	-5.3	-		
		在庫 I	-	-	-	-	-	-		
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
★ 鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産 P	91.2	87.6	-3.9	88.1	-6.6	46,811	t	
		出荷 S	87.0	85.6	-1.6	86.0	-9.7	32,390		
		在庫 I	108.3	107.7	-0.6	109.6	6.3	28,345		
		在庫率 IR	117.9	123.1	4.4	123.9	13.7	606.0		
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産 P	100.3	99.3	-1.0	96.7	-7.6	119,476	t
			出荷 S	98.7	99.8	1.1	99.8	-0.4	115,333	
			在庫 I	91.9	90.1	-2.0	95.3	-10.6	52,111	
			在庫率 IR	87.9	88.1	0.2	94.4	-10.3	452.0	
非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	亜鉛 Zinc	生・鋳	生産 P	107.1	100.4	-6.3	94.3	17.0	44,541	t
			出荷 S	89.6	89.6	0.0	87.0	1.2	41,461	
			在庫 I	74.1	92.9	25.4	72.9	46.1	25,798	
			在庫率 IR	79.7	102.7	28.9	83.7	44.3	622.0	
	電気鉛 Electrolytic lead	生・鋳	生産 P	105.7	103.5	-2.1	105.8	-1.1	17,134	t
			出荷 S	95.9	103.6	8.0	102.3	2.0	16,361	
電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産 P	85.4	100.9	18.1	96.6	-21.1	9,161,049	g	
		出荷 S	85.7	83.6	-2.5	84.2	-27.8	7,988,687		
電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産 P	96.7	111.4	15.2	97.7	14.8	153,228	kg	
		出荷 S	97.8	107.1	9.5	100.3	11.0	157,544		
			在庫 I	117.2	124.6	6.3	116.9	-0.8	72,013	
			在庫率 IR	118.0	115.6	-2.0	114.8	-10.6	457.0	

* 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			
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit		
★	アルミニウム地金 Aluminum metal	生・鋳	生産	P	96.9	98.7	1.9	99.8	-2.4	114,458	t	
			出荷	S	99.4	100.8	1.4	101.6	0.4	99,729		
			在庫	I	104.7	103.4	-1.2	101.2	-1.0	43,491		
			在庫率	IR	105.8	103.4	-2.3	100.9	1.3	380.0		
非鉄金属圧延製品 Non-ferrous metals rolling products	伸銅製品 Elongated copper products	生・鋳	生産	P	96.7	96.4	-0.3	96.3	-8.8	61,327	t	
			出荷	S	95.8	96.1	0.3	94.1	-7.5	58,767		
			在庫	I	98.7	98.2	-0.5	99.2	6.8	39,145		
			在庫率	IR	102.3	102.8	0.5	105.0	15.5	666.0		
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産	P	86.9	92.3	6.2	92.9	-2.7	97,907	t	
			出荷	S	88.4	92.2	4.3	90.3	-2.5	91,450		
			在庫	I	83.9	87.6	4.4	87.2	-4.4	45,377		
			在庫率	IR	92.7	94.4	1.8	96.0	-1.9	496.0		
	★	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産	P	97.1	101.4	4.4	101.1	2.0	62,967	t
				出荷	S	100.0	102.2	2.2	100.9	-0.4	31,919	
				在庫	I	115.6	120.5	4.2	121.1	3.2	9,146	
				在庫率	IR	117.8	117.9	0.1	119.2	1.4	145.0	
アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産	P	97.1	97.5	0.4	97.9	-10.8	8,874	t		
		出荷	S	106.7	95.5	-10.5	97.5	-14.8	8,635			
		在庫	I	86.7	90.0	3.8	91.4	15.1	6,354			
		在庫率	IR	80.7	96.4	19.5	93.1	34.9	736.0			
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	65.1	59.7	-8.3	62.2	-1.3	3,344	導体t	
			出荷	S	100.7	107.9	7.1	110.9	7.5	6,783		
			在庫	I	94.6	89.5	-5.4	91.2	-20.8	562		
			在庫率	IR	92.7	82.0	-11.5	81.8	-25.9	83.0		
	●	巻線 Winding wires	生・鋳	生産	P	94.1	91.2	-3.1	94.8	-7.2	10,877	導体t
				出荷	S	93.3	96.7	3.6	96.7	-3.4	10,591	
				在庫	I	107.5	104.4	-2.9	102.1	2.1	11,686	
				在庫率	IR	114.1	107.1	-6.1	104.9	5.6	1,103.0	
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産	P	90.6	91.0	0.4	97.9	-7.5	3,729	導体t	
			出荷	S	102.2	100.0	-2.2	105.7	4.3	5,917		
			在庫	I	97.0	98.5	1.5	96.1	-2.5	2,211		
			在庫率	IR	95.2	97.7	2.6	90.6	-6.5	374.0		
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	102.7	105.9	3.1	106.0	-5.4	3,506	導体t		
		出荷	S	103.2	101.6	-1.6	101.6	-8.6	3,446			
		在庫	I	99.5	103.4	3.9	104.2	-5.8	4,743			
		在庫率	IR	95.7	101.2	5.7	102.1	3.1	1,376.0			
電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産	P	103.9	108.1	4.0	113.5	18.1	23,023	導体t		
		出荷	S	107.1	98.1	-8.4	106.2	0.4	25,651			
		在庫	I	88.5	97.0	9.6	91.9	9.4	12,199			
		在庫率	IR	84.3	98.9	17.3	86.1	9.1	476.0			
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	170.0	183.8	8.1	193.0	33.1	1,258,622	kmコア		
		出荷	S	168.6	173.9	3.1	188.1	25.1	1,216,763			
		在庫	I	141.9	143.2	0.9	141.9	-13.5	926,828			
		在庫率	IR	82.4	82.3	-0.1	74.1	-30.9	762.0			
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	87.7	92.2	5.1	91.8	-2.8	5,955,143	kg	
			出荷	S	87.6	92.5	5.6	91.8	-2.8	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産	P	102.3	110.3	7.8	110.5	6.3	38,487,357	kg	
			出荷	S	102.4	110.3	7.7	110.5	6.3	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産	P	102.9	102.5	-0.4	104.4	-4.4	85,075,411	kg	
			出荷	S	103.0	102.5	-0.5	104.4	-4.4	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	95.7	101.8	6.4	105.5	-4.8	113,176	t
			出荷	S	95.7	101.9	6.5	105.5	-4.8	-	
			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	143.7	56.8	-60.5	69.6	-36.8	16,044	t
			出荷	S	145.9	55.2	-62.2	69.6	-36.8	-	
			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	93.8	96.8	3.2	96.6	5.1	27,198	t
			出荷	S	93.2	99.7	7.0	100.3	7.0	32,768	
			在庫率	IR	103.6	96.4	-6.9	100.1	0.3	19,992	
	スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生産	P	100.7	102.4	1.7	106.0	1.8	15,145	t
			出荷	S	100.7	104.2	3.5	108.8	7.3	17,599	
			在庫率	IR	136.9	132.7	-3.1	135.8	7.4	4,489	
	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	88.9	83.1	-6.5	84.4	-4.6	495,717	㎡
			出荷	S	86.3	86.6	0.3	82.7	-2.1	483,813	
			在庫率	IR	109.0	99.9	-8.3	111.6	-2.4	207,870	
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	91.9	96.7	5.2	91.3	11.8	265,654	台
			出荷	S	101.8	114.5	12.5	115.8	18.4	349,130	
			在庫率	IR	79.2	67.3	-15.0	69.9	-31.3	255,167	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産	P	103.6	109.1	5.3	102.3	-2.6	177,261	台
			出荷	S	100.2	118.2	18.0	110.3	15.0	207,892	
			在庫率	IR	125.0	113.1	-9.5	137.5	-2.4	197,484	
	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	97.6	109.4	12.1	97.7	5.2	137,349	台
			出荷	S	106.1	116.4	9.7	112.0	16.7	162,845	
			在庫率	IR	145.8	141.5	-2.9	155.1	-16.4	143,318	
	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産	P	99.6	90.8	-8.8	116.9	-2.3	350,755	台
			出荷	S	156.8	95.4	-39.2	165.8	-18.1	479,339	
			在庫率	IR	83.3	85.2	2.3	126.4	11.9	1,630,584	
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	99.5	97.4	-2.1	97.8	-1.3	7,594,879	kg
			出荷	S	99.5	97.4	-2.1	97.8	-1.3	-	
	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生産	P	116.0	110.3	-4.9	114.4	-11.5	58,304,840	個
			出荷	S	117.3	111.7	-4.8	112.9	-11.7	55,394,632	
金属線製品 Metal wire products	● ワイヤロープ Wire ropes	生・鋳	生産	P	94.3	96.4	2.2	99.4	0.9	24,517	t
			出荷	S	92.7	95.5	3.0	98.5	4.6	17,191	
			在庫率	IR	107.8	109.0	1.1	106.8	-4.4	35,118	
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生産	P	90.9	103.1	13.4	103.1	12.8	20,187	t
出荷			S	93.2	100.8	8.2	101.0	6.9	19,105		
在庫率			IR	80.9	84.5	4.4	83.9	1.5	11,991		
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産	P	83.8	86.0	2.6	86.6	-2.4	60,857	t
			出荷	S	92.2	90.8	-1.5	90.9	-2.4	59,399	
			在庫率	IR	90.7	95.8	5.6	95.1	4.0	38,984	
	産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生産	P	92.8	82.4	-11.2	83.4	1.7	1,222,272	kg
			出荷	S	76.0	74.9	-1.4	77.4	1.2	1,250,907	
			在庫率	IR	226.9	193.6	-14.7	200.9	-14.1	745,477	
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産	P	88.4	101.8	15.2	100.2	5.9	31,149,099	kg
			出荷	S	102.4	105.7	3.2	102.7	8.1	29,251,963	
			在庫率	IR	104.0	105.2	1.2	105.9	0.0	40,818,015	
			在庫率	IR	101.4	98.6	-2.8	100.8	-7.6	1,395.0	

* 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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	85.9	90.3	5.1	87.7	-1.2	10,685	千個
			出荷	S	85.8	90.4	5.4	87.7	-1.2	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	金属製管継手 Metal pipe fittings	建・土	生産	P	91.0	91.4	0.4	88.5	-4.5	7,454,731	kg
			出荷	S	91.0	91.3	0.3	88.5	-4.5	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	ばね springs	生・鉱	生産	P	99.6	101.9	2.3	102.5	3.2	35,044,684	kg
			出荷	S	98.5	102.0	3.6	102.9	3.9	37,878,610	
			在庫率	IR	112.0	109.5	-2.2	109.6	2.4	21,095,443	
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産	P	89.7	96.8	7.9	96.5	17.8	12,777	台
			出荷	S	97.6	100.0	2.5	103.0	18.8	13,557	
			在庫率	IR	57.8	54.2	-6.2	54.7	-18.0	6,275	
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	101.3	93.6	-7.6	91.3	-5.5	5,092	台
			出荷	S	98.2	99.1	0.9	130.6	2.7	7,269	
			在庫率	IR	57.7	55.3	-4.2	50.0	10.1	8,638	
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	119.6	132.6	10.9	133.5	25.1	18,405	台
			出荷	S	130.1	133.7	2.8	139.7	30.4	18,614	
			在庫率	IR	65.2	67.9	4.1	71.4	-3.1	8,665	
	建設用クレーン Construction cranes	資・建	生産	P	68.5	69.7	1.8	68.2	10.0	305	台
			出荷	S	73.4	81.0	10.4	119.4	36.5	498	
			在庫率	IR	104.9	99.8	-4.9	87.8	-1.2	741	
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	80.0	101.4	26.8	125.3	4.4	8,133	百万円
			出荷	S	80.3	101.6	26.5	125.3	4.4	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産	P	86.9	116.7	34.3	121.4	34.4	5,713	t
			出荷	S	87.7	118.0	34.5	121.4	34.4	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産	P	100.5	114.2	13.6	125.5	5.0	18,789	百万円
			出荷	S	99.9	111.8	11.9	125.5	5.0	-	
			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	114.3	126.5	10.7	133.7	-2.5	4,710	t
			出荷	S	115.4	128.6	11.4	133.7	-2.5	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	化学機械 Chemical machinery	資・製	生産	P	84.5	156.7	85.4	148.0	91.5	11,359,021	kg
			出荷	S	81.9	153.5	87.4	148.0	91.5	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	資・製	生産	P	108.5	99.0	-8.8	100.3	-4.9	11,173	t
			出荷	S	108.3	98.9	-8.7	100.3	-4.9	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
金属加工機械 Metal forming machinery	旋盤 Lathes	資・製	生産	P	91.2	89.4	-2.0	102.3	-12.3	10,595	t
			出荷	S	99.6	98.0	-1.6	115.9	-2.7	12,275	
			在庫率	IR	90.6	86.0	-5.1	87.9	7.2	11,834	
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産	P	95.5	115.3	20.7	133.1	25.1	2,962	t
			出荷	S	93.6	111.5	19.1	138.7	19.3	3,231	
			在庫率	IR	101.2	107.9	6.6	98.1	8.2	1,306	
			在庫率	IR	104.1	94.4	-9.3	65.8	-9.5	404.0	

* 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
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.		
金属工作専用機 Special purpose machines	資・製	生産	P	72.2	71.2	-1.4	80.6	-13.1	1,686	t	
		出荷	S	71.8	74.3	3.5	83.6	-11.4	1,756		
		在庫	I	57.1	41.6	-27.1	43.4	-46.4	164		
	資・製	在庫率	IR	77.0	55.3	-28.2	46.9	-39.6	93.0		
		生産	P	57.7	64.9	12.5	67.1	-21.4	13,884	t	
		出荷	S	57.3	66.3	15.7	74.0	-21.0	15,039		
	在庫	I	83.4	83.4	0.0	81.0	-4.6	13,062			
	資・製	在庫率	IR	139.3	125.9	-9.6	104.8	20.9	869.0		
		生産	P	105.4	96.6	-8.3	93.2	-16.8	6,363	t	
出荷		S	118.5	91.9	-22.4	97.6	-16.4	6,817			
在庫	I	121.8	141.6	16.3	113.3	25.6	3,680				
資・製	在庫率	IR	87.5	138.0	57.7	100.6	50.4	540.0			
	生産	P	139.0	163.4	17.6	171.4	9.5	153,950	百万円		
	出荷	S	138.3	163.6	18.3	171.4	9.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	83.3	87.1	4.6	92.4	-52.4	22,674	百万円		
	出荷	S	83.7	87.1	4.1	92.4	-52.4	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	96.3	106.9	11.0	107.0	0.3	6,012,582	個		
	出荷	S	98.7	99.0	0.3	101.4	-1.6	5,783,353			
在庫	I	127.7	129.6	1.5	129.0	30.0	19,047,239				
資・製	在庫率	IR	129.6	130.3	0.5	126.7	32.0	3,293.0			
	生産	P	153.3	169.7	10.7	170.7	-0.4	45,113,995	個		
	出荷	S	147.9	170.7	15.4	172.8	1.1	45,131,077			
在庫	I	109.1	108.5	-0.5	104.1	-3.5	31,259,937				
資・製	在庫率	IR	73.0	63.9	-12.5	59.7	-4.5	693.0			
	生産	P	82.2	80.6	-1.9	79.3	-10.8	608,196	個		
	出荷	S	80.1	76.4	-4.6	77.2	-10.6	646,263			
在庫	I	109.7	113.9	3.8	109.9	14.4	720,856				
資・建	在庫率	IR	136.4	147.1	7.8	141.7	27.9	1,115.0			
	生産	P	95.2	99.0	4.0	96.9	5.8	234,328	台		
	出荷	S	105.1	106.9	1.7	115.1	1.8	425,886			
在庫	I	148.7	147.9	-0.5	147.4	21.7	995,176				
資・製	在庫率	IR	140.2	136.7	-2.5	126.3	19.6	2,337.0			
	生産	P	140.2	117.1	-16.5	112.5	-17.4	2,874	台		
	出荷	S	139.9	116.9	-16.4	112.5	-17.4	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	123.3	129.5	5.0	130.9	-11.3	14,758	台		
	出荷	S	123.3	129.5	5.0	130.9	-11.3	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	99.2	83.5	-15.8	94.8	-31.8	12,138,271	kg		
	出荷	S	99.3	83.6	-15.8	94.8	-31.8	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	38.7	40.5	4.7	27.3	-25.4	669	t/h		
	出荷	S	37.1	39.0	5.1	27.3	-25.4	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	91.3	105.6	15.7	148.1	16.3	12,992	百万円		
	出荷	S	90.7	103.2	13.8	148.1	16.3	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	41.0	87.0	112.2	155.8	16.9	1,739,450	kW		
	出荷	S	38.7	87.8	126.9	155.8	16.9	-			
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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit	
○	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	111.2 106.1 116.0 109.0	106.8 105.6 111.2 104.6	-4.0 -0.5 -4.1 -4.0	107.6 104.0 107.9 102.5	-19.7 -16.6 -17.5 -1.1	7,453,024 5,358,619 2,398,842 448.0	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	87.2 91.5 122.8 133.4	89.2 89.0 126.8 139.9	2.3 -2.7 3.3 4.9	91.3 95.2 121.0 124.0	-4.1 -4.1 33.1 38.9	7,517,667 8,607,391 8,000,274 929.0	kg
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	99.0 105.7 112.7 102.1	96.2 102.1 104.8 102.2	-2.8 -3.4 -7.0 0.1	107.9 115.7 99.2 82.5	7.0 6.8 3.1 -3.4	4,919,229 5,265,577 2,910,535 553.0	kg
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	133.8 133.9 - -	135.8 135.8 - -	1.5 1.4 - -	133.3 133.3 - -	-4.3 -4.3 - -	32,737,101 -	千円
	空気圧機器 Pneumatic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	109.4 109.5 - -	107.4 107.4 - -	-1.8 -1.9 - -	101.1 101.1 - -	-15.3 -15.3 - -	31,528,308 -	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	110.1 109.5 - -	96.7 96.9 - -	-12.2 -11.5 - -	106.5 106.5 - -	4.0 4.0 - -	23,164 -	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	89.1 88.6 - -	240.9 241.9 - -	170.4 173.0 - -	294.2 294.2 - -	166.0 166.0 - -	26,993 -	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	136.5 140.2 - -	253.2 253.8 - -	85.5 81.0 - -	378.1 378.1 - -	54.8 54.8 - -	41,615 -	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	93.4 71.4 97.0 105.4	99.1 61.9 100.2 99.9	6.1 -13.3 3.3 -5.2	75.6 47.9 96.8 125.3	-27.2 -26.1 11.3 53.2	192,519 92,917 287,038 1,491.0	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	119.1 121.1 158.0 132.2	112.9 111.4 168.7 151.3	-5.2 -8.0 6.8 14.4	117.1 116.6 165.0 140.5	5.3 4.1 42.0 36.4	1,601,803 1,636,215 618,663 378.0	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	114.1 107.3 120.4 112.2	117.7 105.7 123.1 115.0	3.2 -1.5 2.2 2.5	118.2 109.0 122.9 107.1	5.2 -1.5 6.5 8.3	21,769 21,514 38,723 1,800.0	台
汎用機械器具部品 Parts of general-purpose machinery	固定比減速機 Fixed ratio speed reducers	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	101.6 101.6 - -	99.3 99.3 - -	-2.3 -2.3 - -	100.5 100.5 - -	-9.8 -9.8 - -	12,947,132 -	kg
	歯車 Gears	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	100.3 100.4 - -	98.2 98.1 - -	-2.1 -2.3 - -	99.7 99.7 - -	1.8 1.8 - -	6,688,977 -	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	100.7 100.8 - -	101.9 101.9 - -	1.2 1.1 - -	103.8 103.8 - -	1.5 1.5 - -	5,888,329 -	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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.				
				生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	101.4 101.5 - -	104.4 104.5 - -	3.0 3.0 - -	102.8 102.8 - -		2.3 2.3 - -	4,668,399 -
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	101.4 101.5 - -	104.4 104.5 - -	3.0 3.0 - -	102.8 102.8 - -	2.3 2.3 - -	4,668,399 -	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	100.9 100.9 - -	102.1 101.8 - -	1.2 0.9 - -	98.3 98.3 - -	5.4 5.4 - -	2,235,908 -	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	92.9 92.8 - -	89.9 89.9 - -	-3.2 -3.1 - -	93.9 93.9 - -	-2.7 -2.7 - -	5,627,544 -	kg	
	軸受 Bearings	生・鋳	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	97.6 101.0 106.9 106.1	98.0 99.3 108.7 109.3	0.4 -1.7 1.7 3.0	97.9 100.4 105.8 104.9	-6.0 -7.0 5.1 12.9	228,757 231,919 222,481 959.0	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	197.4 123.7 101.8 86.0	178.3 111.5 106.9 97.3	-9.7 -9.9 5.0 13.1	167.8 123.0 98.4 78.5	117.4 15.5 36.3 18.0	10,294 33,478 35,494 1,060.0	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	79.1 85.0 76.7 90.3	87.3 103.8 64.2 59.7	10.4 22.1 -16.3 -33.9	75.1 106.7 59.6 53.2	-4.1 15.4 -20.7 -31.4	17,225 25,194 22,421 890.0	台	
	ガス・水道メータ Gas meters and water meters	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	146.1 142.5 201.3 159.5	137.7 142.4 178.4 129.1	-5.7 -0.1 -11.4 -19.1	164.3 173.8 163.3 92.4	-3.7 1.6 16.4 14.2	849,492 894,206 166,768 186.0	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	117.4 120.9 80.8 68.8	140.7 135.0 97.2 72.1	19.8 11.7 20.3 4.8	148.3 151.5 74.7 48.0	36.2 29.5 36.1 5.3	3,069 3,220 514 160.0	台	
計測機器 Measuring machine and instruments	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	99.1 95.9 95.2 98.6	92.9 91.8 96.0 104.6	-6.3 -4.3 0.8 6.1	90.9 96.8 92.4 94.5	-5.8 -10.7 21.1 35.4	512,517 544,594 851,418 1,563.0	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	101.6 101.9 113.5 110.1	106.0 112.0 108.9 97.5	4.3 9.9 -4.1 -11.4	109.2 115.7 104.5 89.4	0.9 -0.6 25.8 26.6	26,855 28,682 33,750 1,177.0	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	115.5 117.9 63.7 69.4	118.9 119.2 64.8 66.5	2.9 1.1 1.7 -4.2	127.2 139.4 61.6 58.2	10.2 10.5 -18.1 -22.2	23,107 25,693 6,180 373.0	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	85.9 95.4 102.7 99.8	89.3 106.0 115.8 118.5	4.0 11.1 12.8 18.7	120.7 139.2 114.0 90.7	-7.9 11.4 10.3 -0.5	4,581 5,424 548 851.0	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	60.4 64.9 138.5 216.1	61.7 59.7 138.0 230.0	2.2 -8.0 -0.4 6.4	65.1 66.0 144.9 217.4	-23.4 -27.6 21.8 68.0	185,270 290,564 583,530 2,008.0	個	
	カメラ Cameras	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率 IR	P S I IR	81.3 128.4 98.0 74.1	82.7 98.4 110.0 109.1	1.7 -23.4 12.2 47.2	77.1 101.7 107.6 101.2	-18.1 -6.4 24.4 33.0	6,027 6,938 10,603 1,528.0	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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	110.9	117.1	5.6	119.6	-9.8	12,668	【千個】
			出荷	S	88.6	83.8	-5.4	87.6	-14.8	19,344	
			在庫	I	94.5	94.6	0.1	91.7	-11.9	1,342,631	
	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	74.5	79.5	6.7	83.0	8.4	8,191	【千個】
			出荷	S	97.9	97.5	-0.4	97.9	12.0	32,394	
			在庫	I	86.9	91.7	5.5	92.1	-53.0	117,440	
	モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋳	生産	P	53.1	56.1	5.6	60.0	-0.2	11,022	【千個】
出荷			S	61.9	62.6	1.1	66.7	-0.1	17,211		
在庫			I	110.2	116.6	5.8	116.9	-0.4	611,568		
● モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋳	生産	P	130.4	109.5	-16.0	114.9	-26.3	19,720	【千個】	
		出荷	S	142.9	115.3	-19.3	133.4	-29.2	24,126		
		在庫	I	73.2	69.7	-4.8	64.4	-19.5	61,532		
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋳	生産	P	205.3	186.0	-9.4	220.1	20.4	55,224	【千個】	
		出荷	S	194.0	168.6	-13.1	202.4	30.7	99,324		
		在庫	I	339.1	408.7	20.5	310.1	165.0	54,893		
● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋳	生産	P	97.3	101.0	3.8	109.6	0.3	38,755	【千個】	
		出荷	S	93.9	96.2	2.4	105.6	0.6	31,979		
		在庫	I	96.5	101.1	4.8	97.7	-5.2	69,519		
電子デバイス Devices	● 光電変換素子 Photoelectric conversion element	生・鋳	生産	P	106.7	96.6	-9.5	104.1	-4.8	1,776,817	千個
			出荷	S	105.4	96.9	-8.1	102.0	0.4	2,078,758	
			在庫	I	71.3	73.8	3.5	75.3	41.5	198,886	
	● トランジスタ Transistors	生・鋳	生産	P	60.8	71.9	18.3	74.0	-24.9	404,739	千個
			出荷	S	69.1	66.1	-4.3	69.4	-25.0	624,718	
			在庫	I	66.7	67.4	1.0	66.5	-17.8	664,051	
	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	61.4	46.7	-23.9	57.4	1.8	71,167	【千個】
出荷			S	62.1	48.4	-22.1	63.7	6.9	75,545		
在庫			I	17.8	17.7	-0.6	13.8	-38.9	3,546		
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	78.4	80.5	2.7	88.5	5.0	41,484	【千個】	
		出荷	S	78.8	78.3	-0.6	97.7	-2.2	36,667		
		在庫	I	182.5	175.1	-4.1	174.2	-13.8	3,364		
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産	P	114.3	119.0	4.1	130.4	5.8	93,645,517	千個
			出荷	S	114.2	119.0	4.2	130.4	5.8	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	コネクタ Connectors	生・鋳	生産	P	111.1	114.6	3.2	121.6	8.8	3,015,867	千個
			出荷	S	111.1	114.7	3.2	121.6	8.8	-	
			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	93.2	105.9	13.6	116.1	11.2	2,655,982	千個
出荷			S	93.4	105.9	13.4	116.1	11.2	-		
在庫			I	-	-	-	-	-	-		
電子回路 Electronic circuit	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋳	生産	P	84.3	86.4	2.5	89.4	-4.0	38,115	【千個】
			出荷	S	84.3	86.3	2.4	89.4	-4.0	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	● 電子回路実装基板 Substrate on which electronic circuit is mounted	生・鋳	生産	P	111.5	109.8	-1.5	109.7	14.5	12,485	【千個】
			出荷	S	111.5	109.7	-1.6	109.7	14.5	-	
在庫	I	-	-	-	-	-	-				

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	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	84.6	91.9	8.6	97.4	-7.9	2,808	千台
			出荷	S	85.1	92.1	8.2	97.4	-7.9	-	
			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	112.2	111.4	-0.7	112.0	-13.3	3,243,956	kg
			出荷	S	112.2	111.4	-0.7	112.0	-13.3	-	
			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	72.9	70.7	-3.0	63.2	-58.4	1,270,091	kVA
			出荷	S	70.4	72.7	3.3	63.2	-58.4	-	
			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	102.5	86.3	-15.8	99.4	-15.8	321,155	kVA
			出荷	S	102.7	86.3	-16.0	99.4	-15.8	-	
			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	132.7	123.4	-7.0	102.6	9.6	87,003	kW
			出荷	S	131.5	123.5	-6.1	102.6	9.6	-	
			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	91.2	96.0	5.3	99.7	5.5	1,022,594	kW
			出荷	S	91.0	95.8	5.3	99.7	5.5	-	
			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	112.7	113.5	0.7	114.7	9.1	22,243,781	台
			出荷	S	112.7	113.5	0.7	114.7	9.1	-	
			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	99.6	105.6	6.0	109.5	-29.3	265,149	台
			出荷	S	99.6	105.6	6.0	109.5	-29.3	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
回転電気機械 Electrical rotating machinery	PMモータ PM motor	生・鋳	生産	P	99.3	98.4	-0.9	96.3	-16.6	334,817	台
			出荷	S	99.4	98.4	-1.0	96.3	-16.6	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産	P	101.7	96.2	-5.4	97.5	-9.0	75,811,628	台
			出荷	S	101.8	96.2	-5.5	97.5	-9.0	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産	P	97.3	98.0	0.7	97.9	2.3	3,910,659	台
			出荷	S	97.3	97.9	0.6	97.9	2.3	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産	P	86.2	88.5	2.7	101.1	11.7	3,370	百万円
			出荷	S	84.7	88.3	4.3	101.1	11.7	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生産	P	104.4	110.3	5.7	143.7	13.4	82,223	百万円
			出荷	S	104.3	110.4	5.8	143.7	13.4	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生産	P	91.4	95.3	4.3	94.1	-5.4	47,083,362	個
			出荷	S	91.8	95.4	3.9	94.1	-5.4	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生産	P	84.8	95.3	12.4	106.9	-8.7	9,721	百万円
			出荷	S	84.6	95.1	12.4	106.9	-8.7	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産	P	77.1	99.0	28.4	106.3	9.7	1,181,920	台
			出荷	S	77.1	99.0	28.4	106.3	9.7	-	
			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
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.		
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	71.4	78.6	10.1	77.2	-6.8	30,676	台
			出荷	S	78.9	75.2	-4.7	70.6	-16.2	27,786	
			在庫	I	83.2	87.3	4.9	89.8	-3.2	50,104	
			在庫率	IR	102.7	113.2	10.2	124.2	15.4	1,803.0	
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産	P	126.9	108.1	-14.8	118.0	-7.5	4,600,064	kVA
			出荷	S	128.8	107.9	-16.2	118.0	-7.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産	P	77.7	80.6	3.7	92.6	-7.2	34,277	百万円
出荷			S	77.7	80.6	3.7	92.6	-7.2	-		
在庫			I	-	-	-	-	-	-		
在庫率			IR	-	-	-	-	-	-		
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産	P	81.2	86.1	6.0	85.3	4.4	333,728	台
			出荷	S	95.0	98.7	3.9	106.3	18.0	592,106	
			在庫	I	109.3	97.1	-11.2	98.8	-1.7	496,507	
			在庫率	IR	114.1	98.0	-14.1	91.9	-16.6	839.0	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産	P	83.0	64.2	-22.7	66.8	-35.8	99,512	台
			出荷	S	90.9	103.8	14.2	117.5	16.2	301,930	
			在庫	I	161.2	125.3	-22.3	99.8	22.6	192,921	
			在庫率	IR	175.1	123.1	-29.7	78.4	5.4	639.0	
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産	P	110.1	117.7	6.9	117.2	9.5	69,338	台
			出荷	S	113.9	120.0	5.4	127.8	11.1	75,876	
			在庫	I	102.0	88.0	-13.7	78.4	-26.0	26,447	
			在庫率	IR	90.8	73.5	-19.1	60.8	-33.4	349.0	
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産	P	109.2	122.0	11.7	113.9	3.4	74,311	台
			出荷	S	115.3	129.2	12.1	123.6	16.8	318,706	
			在庫	I	151.0	118.8	-21.3	87.5	-17.1	109,129	
			在庫率	IR	127.0	90.3	-28.9	69.8	-29.1	342.0	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産	P	87.9	98.4	11.9	95.5	29.4	143,742	台
			出荷	S	87.1	93.0	6.8	99.5	19.0	278,021	
在庫			I	88.6	62.6	-29.3	54.9	-28.6	112,905		
在庫率			IR	101.2	67.0	-33.8	53.5	-40.1	406.0		
空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	換気扇 Ventilating fans	建・建	生産	P	102.1	109.9	7.6	105.2	13.1	514,190	台
			出荷	S	100.7	110.1	9.3	109.9	11.6	611,743	
			在庫	I	106.5	103.0	-3.3	93.3	-9.7	380,443	
			在庫率	IR	106.7	93.6	-12.3	84.5	-19.0	622.0	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	耐・冷	生産	P	87.2	109.6	25.7	66.1	-16.8	270,519	台
			出荷	S	124.9	135.2	8.2	94.5	19.2	564,082	
			在庫	I	143.7	126.0	-12.3	91.0	24.5	597,853	
			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	118.6	121.1	2.1	110.5	7.4	38,441	台
			出荷	S	125.6	143.6	14.3	146.7	23.3	50,484	
			在庫	I	125.0	102.5	-18.0	95.5	-7.6	28,559	
			在庫率	IR	99.4	71.7	-27.9	63.8	-24.9	566.0	
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	生・鋳	生産	P	106.4	100.1	-5.9	102.2	6.5	242,945	台	
		出荷	S	97.3	109.1	12.1	108.5	15.2	256,875		
		在庫	I	149.3	105.2	-29.5	110.9	-11.5	68,566		
		在庫率	IR	148.5	96.0	-35.4	101.3	-23.0	267.0		
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	90.7	95.9	5.7	97.6	2.6	13,217	千個
			出荷	S	87.7	94.3	7.5	99.9	5.5	11,586	
			在庫	I	134.6	132.1	-1.9	132.4	0.4	14,216	
			在庫率	IR	151.2	138.9	-8.1	131.8	-4.8	1,227.0	
	蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産	P	65.9	61.6	-6.5	65.0	2.2	8,294	千個
			出荷	S	56.5	58.6	3.7	54.0	0.4	8,280	
			在庫	I	87.0	85.0	-2.3	99.5	7.0	26,891	
			在庫率	IR	155.7	145.4	-6.6	178.1	6.5	3,248.0	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit	
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.			
				生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在		産 荷 庫 率
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	102.7 102.8 99.8 95.0	111.0 110.8 100.8 91.5	8.1 7.8 1.0 -3.7	109.9 109.5 99.7 90.6	-1.6 -2.0 7.1 9.0	15,176 15,603 7,535 483.0	千個
	電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	109.5 108.0 103.0 94.6	113.8 114.6 104.5 91.9	3.9 6.1 1.5 -2.9	112.6 118.7 100.6 84.1	-3.9 7.9 -9.5 -16.2	5,771 6,502 8,754 1,346.0	千個
電池 Batteries	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	103.7 106.1 118.5 113.0	108.1 106.3 108.9 100.5	4.2 0.2 -8.1 -11.1	108.2 107.4 115.7 105.9	4.9 6.3 7.2 0.9	23,698 23,505 28,126 1,197.0	鉛量t
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	122.0 119.7 114.3 97.2	127.4 128.4 111.3 87.1	4.4 7.3 -2.6 -10.4	129.3 130.0 105.6 80.6	17.3 19.9 9.0 -9.4	183,280 192,007 42,528 221.0	千Ah
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	118.2 110.9 145.6 122.6	94.2 125.3 106.2 76.9	-20.3 13.0 -27.1 -37.3	99.7 127.3 108.9 80.6	-27.4 -4.4 -30.7 -27.6	258,771 338,983 191,354 564.0	千Ah
	乾電池 dry-cell batteries	非・家	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	98.8 101.8 112.1 110.9	112.4 111.9 113.2 98.5	13.8 9.9 1.0 -11.2	117.6 110.6 114.6 103.0	10.6 0.4 0.4 0.1	222,725 249,864 246,770 988.0	千個
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	118.3 118.4 - -	123.2 123.8 - -	4.1 4.6 - -	160.5 160.5 - -	30.1 30.1 - -	22,627 -	百万円
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	143.4 142.9 - -	247.0 246.9 - -	72.2 72.8 - -	298.0 298.0 - -	143.7 143.7 - -	21,401 -	百万円
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	107.5 106.5 - -	105.9 106.0 - -	-1.5 -0.5 - -	148.4 148.4 - -	5.9 5.9 - -	7,373 -	百万円
電気計測器 Electric measuring instrument	● 電気計器 Electric meters	資・電	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	119.7 119.7 130.5 111.2	130.7 117.8 144.1 117.8	9.2 -1.6 10.4 5.9	125.6 125.8 141.1 111.4	15.3 -6.3 58.0 68.5	1,096,295 1,086,183 781,282 719.0	個
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	116.2 115.7 - -	134.7 134.9 - -	15.9 16.6 - -	134.6 134.6 - -	-39.4 -39.4 - -	9,154 -	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 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	99.3 99.0 - -	99.4 99.2 - -	0.1 0.2 - -	104.7 104.7 - -	9.3 9.3 - -	7,172 -	百万円
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	95.7 95.8 - -	89.8 89.9 - -	-6.2 -6.2 - -	102.7 102.7 - -	-9.7 -9.7 - -	11,362 -	百万円
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	121.4 121.8 - -	134.4 135.1 - -	10.7 10.9 - -	166.1 166.1 - -	15.5 15.5 - -	11,718 -	百万円
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 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	38.2 43.7 63.1 145.2	35.2 39.6 60.8 154.2	-7.9 -9.4 -3.6 6.2	38.4 49.9 61.0 115.6	8.2 -9.9 -31.7 -24.3	76,024 181,315 357,088 1,969.0	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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit	
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	交換機 Switching system	資・通	生産	P	44.3	39.9	-9.9	51.3	0.8	2,437	百万円
			出荷	S	44.5	39.9	-10.3	51.3	0.8	-	
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	53.7	55.0	2.4	55.6	-38.9	225,979	百万円
			出荷	S	69.0	60.4	-12.5	60.5	-20.4	249,676	
	● 固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	在庫	I	133.7	128.0	-4.3	126.2	-23.7	379,253	百万円
			在庫率	IR	194.0	227.2	17.1	206.9	-4.3	1,519.0	
	基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産	P	155.3	163.1	5.0	270.2	39.1	17,671	百万円
			出荷	S	151.0	157.6	4.4	270.2	39.1	-	
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	93.5	94.8	1.4	88.1	23.6	22,796	台	
		出荷	S	94.9	95.4	0.5	88.1	23.6	-		
薄型テレビ Flat panel television	耐・教	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台	
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産	P	39.8	52.2	31.2	59.4	-27.8	4,533	台	
		出荷	S	39.7	52.1	31.2	59.4	-27.8	-		
カーオーディオ Car audio	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	台	
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	P	137.0	149.0	8.8	146.7	199.4	7,242	百万円	
		出荷	S	137.9	146.3	6.1	146.7	199.4	-		
● 産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円	
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産	P	40.7	33.4	-17.9	30.7	-53.1	16,678	台
			出荷	S	34.3	21.6	-37.0	22.7	-76.6	71,443	
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	在庫	I	28.6	39.0	36.4	29.1	-74.8	37,944	台
			在庫率	IR	86.1	177.5	106.2	120.7	7.5	531.0	
カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産	P	50.4	57.7	14.5	57.5	-7.0	229,464	台	
		出荷	S	53.3	56.1	5.3	58.8	-15.8	258,149		
カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	在庫	I	43.9	39.9	-9.1	37.8	-52.8	123,490	台	
		在庫率	IR	83.9	71.6	-14.7	62.7	-44.0	478.0		
電子計算機 Electronic computer	○ 汎用・ミッドレンジコンピュータ General purpose and midrange computers	資・事	生産	P	60.7	63.5	4.6	63.0	-8.7	213,037	台
			出荷	S	63.4	62.7	-1.1	63.3	-8.3	272,273	
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	在庫	I	68.5	75.3	9.9	70.6	3.8	166,577	台	
		在庫率	IR	109.9	118.7	8.0	110.7	13.2	612.0		
電子計算機 Electronic computer	○ 汎用・ミッドレンジコンピュータ General purpose and midrange computers	資・事	生産	P	105.6	110.6	4.7	112.6	-4.2	540,647	台
			出荷	S	106.5	100.2	-5.9	107.0	-8.2	679,246	
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	在庫	I	103.6	101.3	-2.2	101.2	-1.1	417,850	台	
		在庫率	IR	97.7	98.7	1.0	93.4	8.0	615.0		
電子計算機 Electronic computer	○ 汎用・ミッドレンジコンピュータ General purpose and midrange computers	資・事	生産	P	-	-	-	-	-	-	百万円
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円	
		在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
電子計算機 Electronic computer	● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	生産	P	178.4	187.0	4.8	200.6	102.0	370,522	台
			出荷	S	177.0	176.1	-0.5	194.3	94.7	382,944	
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	在庫	I	46.6	72.0	54.5	62.6	77.3	14,689	台	
		在庫率	IR	24.4	40.9	67.6	29.8	-8.9	38.0		

* 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	
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.			
				生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率		出荷 荷 庫 率
●	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産	P	241.1	230.3	-4.5	270.3	94.9	554,368	台	
			出荷	S	184.2	169.2	-8.1	200.7	74.7	585,962		
			在庫	I	124.7	136.3	9.3	116.2	44.7	51,791		
			在庫率	IR	71.0	79.2	11.5	53.9	-17.7	88.0		
情報端末装置 Information terminal device	外部記憶装置 External storages	資・事	生産	P	100.9	70.3	-30.3	98.8	-24.9	11,695	百万円	
			出荷	S	102.0	70.8	-30.6	98.8	-24.9	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	出力装置 Output units	資・事	生産	P	107.5	105.8	-1.6	110.0	29.3	11,576	百万円	
			出荷	S	108.0	106.2	-1.7	110.0	29.3	-		
			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	83.5	55.4	-33.7	70.3	-10.1	2,904	百万円	
			出荷	S	82.9	54.9	-33.8	70.3	-10.1	-		
			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	109.6	98.6	-10.0	101.6	-5.2	129,540	台	
			出荷	S	107.5	98.0	-8.8	103.1	-2.6	132,482		
			在庫	I	41.3	40.7	-1.5	28.0	9.4	12,184		
			在庫率	IR	38.4	36.1	-6.0	26.1	12.5	92.0		
	乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産	P	95.4	93.6	-1.9	95.8	-4.3	124,168	台
				出荷	S	92.4	94.8	2.6	97.5	-0.4	129,454	
				在庫	I	65.9	54.8	-16.8	52.0	4.0	23,072	
				在庫率	IR	72.5	57.4	-20.8	52.5	4.2	178.0	
		普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産	P	115.3	112.5	-2.4	116.6	8.1	461,131	台
				出荷	S	116.1	110.8	-4.6	116.3	6.0	460,586	
				在庫	I	97.7	112.2	14.8	107.1	9.6	89,886	
				在庫率	IR	85.0	99.1	16.6	90.5	3.2	195.0	
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産	P	87.9	97.8	11.3	102.6	35.5	10,807	台	
			出荷	S	88.1	94.1	6.8	99.1	27.7	10,532		
			在庫	I	113.6	128.8	13.4	145.2	16.8	3,604		
			在庫率	IR	128.5	136.3	6.1	142.3	-8.5	342.0		
	大型バス Large buses	資・輸	生産	P	75.9	106.1	39.8	101.3	10.3	964	台	
			出荷	S	72.1	104.3	44.7	103.2	6.4	992		
			在庫	I	86.0	75.4	-12.3	69.7	-40.7	195		
			在庫率	IR	125.7	75.2	-40.2	65.3	-44.2	197.0		
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産	P	109.6	100.8	-8.0	102.5	-10.3	33,510	台	
			出荷	S	110.7	102.8	-7.1	105.4	-6.9	34,543		
			在庫	I	91.8	84.0	-8.5	91.4	-22.5	4,783		
			在庫率	IR	81.1	81.6	0.6	84.9	-16.9	138.0		
		小型トラック Small trucks	資・輸	生産	P	83.4	89.9	7.8	90.9	1.8	25,049	台
				出荷	S	84.0	84.5	0.6	89.6	-1.1	24,915	
				在庫	I	65.7	85.4	30.0	80.4	-15.4	4,667	
				在庫率	IR	79.9	100.9	26.3	87.3	-14.7	187.0	
		普通トラック Large trucks	資・輸	生産	P	85.5	83.8	-2.0	89.5	-5.2	42,726	台
				出荷	S	88.8	85.3	-3.9	92.0	-2.0	43,994	
				在庫	I	91.6	86.7	-5.3	86.8	-10.6	13,976	
				在庫率	IR	107.2	104.1	-2.9	93.9	-8.7	318.0	
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産	P	107.4	96.1	-10.5	101.0	-6.0	12,350	台	
			出荷	S	107.7	95.9	-11.0	101.0	-6.0	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産	P	103.7	102.9	-0.8	105.7	2.4	956,212	台	
			出荷	S	103.7	103.1	-0.6	105.7	2.4	-		
			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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit	
				生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	
	機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.0 105.0 - -	104.1 104.1 - -	-0.9 -0.9 - -	107.0 107.0 - -	1.3 1.3 - -	51,760 - - -	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	110.9 111.0 - -	109.7 109.7 - -	-1.1 -1.2 - -	112.6 112.6 - -	-7.2 -7.2 - -	229,404 - - -	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	125.0 125.0 - -	121.8 121.8 - -	-2.6 -2.6 - -	124.2 124.2 - -	2.1 2.1 - -	43,122 - - -	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	114.1 113.9 - -	112.2 112.3 - -	-1.7 -1.4 - -	116.7 116.7 - -	5.5 5.5 - -	117,163 - - -	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	100.6 101.0 81.1 80.8	101.1 101.2 84.4 83.9	0.5 0.2 4.1 3.8	105.4 104.8 85.7 81.5	7.3 7.7 -17.8 -23.2	809,526 804,061 42,478 53.0	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	84.2 97.3 80.9 84.8	109.4 100.6 90.0 87.3	29.9 3.4 11.2 2.9	96.1 92.4 83.9 89.4	1.6 6.3 -34.2 -38.1	34,028 35,379 26,110 738.0	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	99.6 99.6 - -	109.5 109.5 - -	9.9 9.9 - -	96.7 96.7 - -	2.3 2.3 - -	13,552 - - -	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	101.8 101.5 75.5 76.6	103.8 105.6 73.7 70.5	2.0 4.0 -2.4 -8.0	109.3 111.5 73.7 65.6	7.8 10.1 -7.9 -16.3	10,522 10,605 2,173 205.0	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	103.2 114.6 187.7 190.0	120.3 126.3 182.2 140.9	16.6 10.2 -2.9 -25.8	130.6 156.2 235.5 149.8	14.6 25.2 23.2 -1.6	1,246 1,519 1,141 751.0	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	84.9 85.2 - -	84.5 84.7 - -	-0.5 -0.6 - -	95.8 95.8 - -	7.6 7.6 - -	51,068 - - -	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	160.2 161.2 - -	175.8 175.4 - -	9.7 8.8 - -	156.5 156.5 - -	19.0 19.0 - -	48,850 - - -	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	93.3 93.1 - -	101.0 100.4 - -	8.3 7.8 - -	107.1 107.1 - -	5.0 5.0 - -	1,202,462 - - -	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	107.8 105.7 114.5 106.5	98.2 107.4 114.6 106.5	-8.9 1.6 0.1 0.0	99.2 110.2 117.6 106.0	-5.1 5.4 -3.8 -8.8	2,122,456 2,122,424 6,181,650 2,913.0	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	107.1 108.5 113.3 105.8	105.8 106.2 114.2 106.9	-1.2 -2.1 0.8 1.0	108.5 109.9 112.1 101.0	2.3 4.1 0.5 -3.5	3,929,007 4,016,566 3,347,135 833.0	m ²
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.5 97.8 96.0 100.4	96.0 97.0 90.8 93.9	-0.5 -0.8 -5.4 -6.5	99.0 99.8 96.5 96.6	4.1 2.0 -3.9 -5.2	1,296,820 1,261,123 113,149 90.0	m ²

* 1.Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.		
	ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	82.3	81.8	-0.6	83.9	-13.1	87,156	t	
			出荷 S	83.7	84.3	0.7	83.0	-6.8	86,073		
			在庫 I	107.1	105.2	-1.8	105.4	3.0	255,376		
			在庫率 IR	127.0	124.1	-2.3	125.9	10.6	2,967.0		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous textiles	生・鋳	生産 P	80.2	80.2	0.0	80.8	-15.6	15,220,913	kg	
			出荷 S	90.7	86.9	-4.2	86.3	-8.9	21,250,226		
			在庫 I	141.2	137.2	-2.8	137.6	-5.9	42,342,151		
			在庫率 IR	153.3	157.3	2.6	158.7	3.3	1,993.0		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	88.2	97.0	10.0	98.3	4.1	17,393,313	kg	
			出荷 S	97.4	98.2	0.8	98.9	2.0	18,140,959		
			在庫 I	88.8	89.6	0.9	86.0	-6.7	15,089,688		
			在庫率 IR	89.8	90.9	1.2	86.4	-8.5	832.0		
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	69.7	86.3	23.8	81.3	-22.1	2,129	千㎡		
		出荷 S	75.9	82.8	9.1	84.7	-27.0	2,696			
		在庫 I	101.6	99.9	-1.7	101.0	-19.3	8,926			
		在庫率 IR	133.5	120.4	-9.8	117.9	10.6	3,311.0			
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	94.7	92.7	-2.1	92.9	-9.4	4,243,739	t	
			出荷 S	94.0	93.8	-0.2	93.3	-6.6	4,195,239		
			在庫 I	97.0	92.0	-5.2	95.6	-11.2	1,147,549		
			在庫率 IR	98.0	98.1	0.1	102.4	-4.9	274.0		
	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	76.9	74.2	-3.5	73.2	-0.1	36,466	t	
			出荷 S	75.7	75.1	-0.8	75.2	-5.3	37,635		
			在庫 I	83.6	84.1	0.6	83.7	-3.9	96,688		
			在庫率 IR	110.7	112.0	1.2	110.7	1.6	2,569.0		
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	89.4	94.8	6.0	93.7	5.5	105,831	t	
			出荷 S	79.2	94.8	19.7	93.8	-0.7	107,382		
			在庫 I	87.4	84.8	-3.0	84.7	-2.8	185,398		
			在庫率 IR	103.4	89.0	-13.9	89.2	-2.0	1,727.0		
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	86.9	88.3	1.6	85.0	-0.7	179,495	t		
		出荷 S	87.8	93.5	6.5	86.4	0.6	191,867			
		在庫 I	92.9	92.5	-0.4	95.5	5.5	903,741			
		在庫率 IR	104.3	98.0	-6.0	107.8	4.8	4,710.0			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	89.9	89.8	-0.1	91.5	-6.2	127,352	m³		
		出荷 S	92.1	88.5	-3.9	91.3	-5.2	125,693			
		在庫 I	83.6	84.7	1.3	84.8	-0.7	54,589			
		在庫率 IR	90.3	95.3	5.5	92.0	4.8	434.0			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	83.2	101.1	21.5	109.5	-3.4	1,678	千枚		
		出荷 S	93.6	97.6	4.3	99.2	13.1	2,341			
		在庫 I	127.3	122.2	-4.0	124.0	12.3	3,174			
		在庫率 IR	135.1	125.2	-7.3	124.6	-0.6	1,356.0			
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	96.3	97.5	1.2	100.0	5.5	389,988	個	
			出荷 S	97.6	111.3	14.0	110.0	19.4	503,498		
			在庫 I	78.7	69.5	-11.7	69.6	-22.2	448,003		
			在庫率 IR	81.0	62.4	-23.0	62.9	-34.9	890.0		
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	77.6	75.5	-2.7	76.4	0.4	2,943,147	kg	
			出荷 S	80.2	77.2	-3.7	82.8	1.2	3,148,282		
			在庫 I	90.0	89.8	-0.2	89.3	-4.3	6,816,028		
			在庫率 IR	108.6	112.8	3.9	104.9	-5.4	2,165.0		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	124.9	128.1	2.6	130.9	3.9	1,210,744	千個	
			出荷 S	120.5	124.3	3.2	129.9	-0.9	1,189,610		
			在庫 I	86.7	90.8	4.7	91.0	1.2	855,990		
			在庫率 IR	68.9	68.9	0.0	65.4	2.2	720.0		
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	113.3	125.1	10.4	137.9	0.5	1,336,249	千個		
		出荷 S	114.3	126.5	10.7	138.5	2.1	1,341,842			
		在庫 I	357.3	336.9	-5.7	308.5	106.8	188,230			
		在庫率 IR	312.7	267.6	-14.4	218.5	102.9	140.0			
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	116.5	109.5	-6.0	110.5	3.1	30,296	千個		
		出荷 S	123.4	112.8	-8.6	114.2	-1.5	29,880			
		在庫 I	65.2	72.4	11.0	74.5	7.7	10,452			
		在庫率 IR	52.0	63.5	22.1	64.7	9.3	350.0			

* 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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit	
●	ファインセラミックス(構造材) Fine ceramics (structural material)	生・鋳	生産	P	93.9	100.8	7.3	97.0	-6.0	98,108	千個
			出荷	S	94.4	95.4	1.1	93.3	-11.7	92,796	
			在庫率	IR	119.1	127.5	7.1	122.0	28.3	71,205	
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋳	生産	P	101.8	93.6	-8.1	95.2	-5.7	1,227,470	kg
			出荷	S	99.7	80.3	-19.5	82.4	-22.2	1,055,385	
			在庫率	IR	103.2	100.0	-3.1	101.4	-26.6	1,283,232	
	陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	生産	P	92.8	90.7	-2.3	94.2	-3.2	1,554,790	㎡
			出荷	S	82.5	93.1	12.8	93.8	6.5	1,523,191	
			在庫率	IR	101.1	99.2	-1.9	101.1	4.7	6,776,314	
●	耐火れんが Refractory bricks	生・鋳	生産	P	98.8	97.5	-1.3	95.2	-8.3	27,042	t
			出荷	S	100.4	100.3	-0.1	96.2	-9.8	37,911	
			在庫率	IR	121.1	124.1	2.5	122.4	11.2	92,442	
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋳	生産	P	99.5	92.5	-7.0	90.4	-10.8	51,943	t
			出荷	S	93.8	91.6	-2.3	89.5	-8.6	56,247	
			在庫率	IR	124.0	118.8	-4.2	117.2	4.9	38,786	
	炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鋳	生産	P	81.9	80.7	-1.5	77.4	-14.7	10,594	t
			出荷	S	82.3	73.5	-10.7	78.2	-23.0	10,476	
			在庫率	IR	71.5	76.3	6.7	71.8	14.5	11,213	
	炭素製品(除・電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鋳	生産	P	106.9	100.8	-5.7	99.2	-8.1	3,295,337	kg
			出荷	S	102.5	95.7	-6.6	96.4	-11.1	3,329,853	
			在庫率	IR	104.6	103.2	-1.3	101.6	25.1	686,113	
研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	生産	P	86.4	87.4	1.2	84.7	-9.5	2,731	t	
		出荷	S	86.3	89.6	3.8	91.7	-7.7	3,171		
		在庫率	IR	103.9	98.2	-5.5	95.5	7.8	3,676		
せっこうボード Gypsum board	建・建	生産	P	100.1	102.1	2.0	106.0	2.1	44,474,556	㎡	
		出荷	S	102.0	100.1	-1.9	100.4	6.2	41,973,037		
		在庫率	IR	94.0	100.5	6.9	99.9	-2.7	26,445,074		
生石灰 Quicklime	生・鋳	生産	P	96.6	95.0	-1.7	94.4	-8.7	576,793	t	
		出荷	S	97.4	97.1	-0.3	96.9	-6.5	554,271		
		在庫率	IR	118.9	115.1	-3.2	111.0	12.8	113,581		
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	生産	P	100.6	105.2	4.6	102.9	21.8	3,472	t	
		出荷	S	87.3	84.2	-3.6	87.4	-1.4	1,231		
		在庫率	IR	90.9	91.2	0.3	88.5	-3.5	803		
★	苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	生産	P	107.3	101.2	-5.7	99.8	-5.8	315,909	t
			出荷	S	109.7	99.6	-9.2	97.9	-5.9	224,327	
			在庫率	IR	87.5	82.4	-5.8	83.7	-16.7	99,326	
	無機化学工業製品 Inorganic chemical industrial products	塩素ガス Chlorine gas	生・鋳	生産	P	108.2	101.5	-6.2	100.8	-5.8	281,391
出荷				S	96.5	97.5	1.0	98.4	-3.7	22,466	
在庫率				IR	-	-	-	-	-	-	
酸化チタン Titanium dioxide		生・鋳	生産	P	98.9	104.3	5.5	105.6	-0.9	15,384	t
	出荷		S	94.2	98.3	4.4	96.8	-8.2	14,142		
	在庫率		IR	96.4	98.4	2.1	109.7	27.1	53,665		
カーボンブラック Carbon black	生・鋳	生産	P	102.2	104.1	1.9	108.4	-1.4	51,926	t	
		出荷	S	101.7	101.1	-0.6	105.1	-3.8	50,699		
		在庫率	IR	98.7	100.3	1.6	105.1	8.5	67,588		
			在庫率	IR	97.0	99.1	2.2	99.4	12.7	1,333.0	

* 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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.				
				生	産	P	出	荷	S	在		庫	I
○	酸素 Oxygen	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	千m ³	
	窒素 Nitrogen	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	104.8 125.4 122.3 109.1	105.2 125.6 109.0 105.0	0.4 0.2 -10.9 -3.8	104.6 122.8 114.3 108.8	0.9 1.7 0.4 0.0	1,211,673 1,013,032 37,777 31.0	千m ³	
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	115.8 126.8 189.9 148.5	117.0 124.9 197.2 158.8	1.0 -1.5 3.8 6.9	117.4 126.0 186.8 147.2	0.4 3.3 -9.2 -12.1	969 1,134 492 434.0	t	
石油化学系基礎製品 Petrochemical base product	★ エチレン Ethylene	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	96.1 106.0 70.6 77.9	100.0 105.4 89.7 92.6	4.1 -0.6 27.1 18.9	93.0 98.8 90.0 96.5	12.0 10.4 17.3 4.7	533,191 430,059 48,565 91.0	t	
	★ プロピレン Propylene	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	97.7 96.4 88.6 90.6	102.4 96.4 97.9 96.0	4.8 0.0 10.5 6.0	96.9 92.1 102.1 104.4	15.5 11.5 -4.7 -17.9	462,290 380,835 61,573 133.0	t	
	★ 純ベンゼン Benzene, pure	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	100.1 93.7 99.6 99.2	100.7 93.3 98.8 101.4	0.6 -0.4 -0.8 2.2	97.9 96.1 94.6 96.5	-5.4 -18.3 -5.8 -0.3	303,028 181,479 126,041 416.0	t	
	★ 純トルエン Toluene, pure	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	78.7 74.2 99.1 122.9	79.2 72.2 87.5 113.8	0.6 -2.7 -11.7 -7.4	74.6 67.7 86.1 114.5	-22.1 -19.1 -26.1 -5.1	125,834 65,570 57,576 458.0	t	
	★ キシレン Xylene	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	95.8 116.7 105.8 107.0	90.3 108.6 110.3 120.7	-5.7 -6.9 4.3 12.8	90.0 106.2 110.4 122.6	-13.4 -4.5 -23.3 -11.4	504,014 270,285 136,955 272.0	t	
	★ 合成アセトン Acetone, synthetic	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	107.7 112.6 99.1 91.5	100.5 88.8 90.9 90.9	-6.7 -21.1 -8.3 -0.7	109.9 88.3 94.7 84.3	-4.8 2.3 -16.8 -12.6	40,340 17,662 16,742 415.0	t	
脂肪族系中間物 Aliphatic intermediate	エチレングリコール Ethylene glycol	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	95.6 105.0 87.0 85.3	87.6 83.7 94.9 118.5	-8.4 -20.3 9.1 38.9	85.1 77.1 93.7 117.7	-5.1 -6.8 -9.5 -3.0	51,562 44,527 31,795 714.0	t	
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	110.1 83.0 110.2 99.8	104.8 36.0 108.8 102.8	-4.8 -56.6 -1.3 3.0	104.1 68.9 109.4 105.3	-1.6 -57.0 50.9 54.4	254,045 13,535 45,349 179.0	t	
	アクリロニトリル Acrylonitrile	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	121.2 130.7 82.7 62.0	120.6 111.8 90.5 78.1	-0.5 -14.5 9.4 26.0	104.7 98.6 75.2 73.9	19.4 16.5 -18.3 -29.9	38,380 27,706 16,703 603.0	t	
	★ 酢酸ビニルモノマー Vinyl acetate monomer	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	95.5 107.2 130.4 125.6	101.5 103.3 152.4 136.8	6.3 -3.6 16.9 8.9	97.4 104.1 134.5 137.1	13.8 -19.1 17.4 3.2	48,311 19,371 16,904 350.0	t	
	★ ブタジエン Butadiene	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	99.2 99.5 70.6 69.1	107.1 91.4 89.0 86.5	8.0 -8.1 26.1 25.2	94.4 89.8 76.2 80.8	22.6 0.7 -13.1 -29.0	73,544 50,699 17,267 235.0	t	
	○ 高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鉾	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	t
	環式中間物 Cyclic intermediate												

* 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
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.		
プラスチック Plastic	スチレンモノマー Styrene monomer	生・鋳	生産 P	88.7	110.2	24.2	87.4	47.6	175,830	t	
			出荷 S	91.2	102.0	11.8	85.6	35.2	166,248		
			在庫 I	90.6	107.7	18.9	99.1	3.2	49,994		
			在庫率 IR	102.0	111.7	9.5	115.3	-23.6	301.0		
	★カプロラクタム Caprolactam	生・鋳	生産 P	76.0	75.4	-0.8	67.2	-10.9	14,419	t	
			出荷 S	65.2	56.5	-13.3	63.6	-16.9	7,173		
			在庫 I	79.5	88.6	11.4	103.9	109.1	13,637		
			在庫率 IR	104.5	120.3	15.1	149.3	134.0	946.0		
	★フェノール Phenol	生・鋳	生産 P	104.0	92.6	-11.0	102.9	-6.4	55,379	t	
			出荷 S	141.9	112.1	-21.0	115.6	-3.7	32,653		
			在庫 I	104.7	104.0	-0.7	127.2	0.3	20,859		
			在庫率 IR	103.2	113.4	9.9	121.8	7.1	377.0		
	ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋳	生産 P	105.3	102.5	-2.7	100.3	-14.9	36,952	t	
			出荷 S	131.8	130.6	-0.9	131.6	1.0	34,300		
			在庫 I	110.4	101.2	-8.3	90.0	30.1	36,153		
在庫率 IR			81.5	74.1	-9.1	67.0	28.8	1,054.0			
パラキシレン Para-xylene	生・鋳	生産 P	103.4	94.6	-8.5	91.3	-11.0	235,248	t		
		出荷 S	100.3	97.5	-2.8	92.9	-10.4	297,623			
		在庫 I	96.5	95.9	-0.6	97.3	20.4	98,345			
		在庫率 IR	98.3	99.7	1.4	104.5	34.1	330.0			
プラスチック Plastic	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋳	生産 P	103.9	102.9	-1.0	106.1	-2.2	24,597	t	
			出荷 S	106.5	105.0	-1.4	106.4	-1.5	23,931		
			在庫 I	112.7	111.5	-1.1	112.3	2.2	14,729		
			在庫率 IR	106.0	106.0	0.0	105.2	3.5	615.0		
	ポリエチレン Polyethylene	生・鋳	生産 P	99.7	89.6	-10.1	86.5	-5.9	188,120	t	
			出荷 S	91.0	95.0	4.4	90.1	5.0	199,944		
			在庫 I	107.4	105.1	-2.1	102.5	-2.2	480,009		
			在庫率 IR	117.5	109.1	-7.1	113.1	-6.9	2,401.0		
	ポリスチレン Polystyrene	生・鋳	生産 P	99.5	99.0	-0.5	104.4	2.1	105,271	t	
			出荷 S	94.4	98.5	4.3	99.5	-0.4	93,920		
在庫 I			123.1	121.6	-1.2	122.9	11.5	178,642			
在庫率 IR			128.8	122.0	-5.3	122.8	12.0	1,902.0			
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋳	生産 P	97.9	95.3	-2.7	95.7	3.8	199,459	t		
		出荷 S	93.1	94.4	1.4	95.5	5.8	200,315			
		在庫 I	99.5	99.4	-0.1	95.9	8.6	365,145			
		在庫率 IR	107.2	105.6	-1.5	100.3	2.7	1,823.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋳	生産 P	104.8	105.0	0.2	107.7	-0.6	147,714	t		
		出荷 S	105.1	109.4	4.1	115.2	17.6	157,572			
		在庫 I	115.6	113.3	-2.0	113.1	-15.0	140,900			
		在庫率 IR	110.2	102.5	-7.0	97.6	-27.8	894.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋳	生産 P	87.8	95.4	8.7	89.9	36.2	16,988	t		
		出荷 S	80.9	90.7	12.1	86.4	10.6	13,191			
		在庫 I	125.7	126.5	0.6	126.1	18.9	59,014			
		在庫率 IR	152.9	137.2	-10.3	145.1	7.5	4,474.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋳	生産 P	83.4	84.3	1.1	79.9	-23.8	14,429	t		
		出荷 S	93.8	105.7	12.7	104.4	-2.3	17,729			
		在庫 I	134.6	132.8	-1.3	132.7	24.1	49,011			
		在庫率 IR	142.6	127.2	-10.8	126.8	27.2	2,764.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋳	生産 P	124.9	118.5	-5.1	122.5	1.9	2,819	t		
		出荷 S	107.3	96.9	-9.7	97.8	-18.1	2,164			
		在庫 I	114.0	118.9	4.3	125.1	26.1	6,537			
		在庫率 IR	105.4	120.9	14.7	127.1	53.9	3,021.0			
★ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋳	生産 P	88.0	81.9	-6.9	69.4	-9.5	35,792	t		
		出荷 S	46.8	36.4	-22.2	35.3	-29.8	10,780			
		在庫 I	81.7	82.1	0.5	84.4	6.7	64,192			
		在庫率 IR	91.6	99.9	9.1	119.5	18.0	1,793.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋳	生産 P	107.7	102.2	-5.1	111.2	-7.4	27,280	t		
		出荷 S	116.4	112.3	-3.5	105.3	11.5	24,682			
		在庫 I	89.7	85.9	-4.2	89.5	-10.0	46,814			
		在庫率 IR	76.1	75.9	-0.3	84.4	-19.2	1,897.0			

* 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
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.		
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鋺	生産	P	116.4	113.7	-2.3	117.8	2.1	17,132	t
			出荷	S	123.9	122.1	-1.5	125.9	6.7	16,560	
			在庫	I	98.3	95.6	-2.7	96.7	-9.1	3,232	
			在庫率	IR	82.1	78.2	-4.8	76.0	-14.8	195.0	
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	92.6	93.8	1.3	92.3	15.1	128,372	t
			出荷	S	93.3	95.1	1.9	96.6	5.5	116,970	
			在庫	I	122.4	125.0	2.1	127.0	11.5	340,303	
			在庫率	IR	128.0	128.5	0.4	130.6	5.8	2,909.0	
★	コーaltar製品 Coal tar products	生・鋺	生産	P	97.5	104.4	7.1	99.9	3.0	224,769	t
			出荷	S	99.6	100.5	0.9	98.5	3.1	174,425	
			在庫	I	92.6	98.0	5.8	96.1	5.6	115,126	
			在庫率	IR	95.1	93.1	-2.1	96.1	2.3	512.0	
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	95.9	90.4	-5.7	91.2	15.6	71,282	t
			出荷	S	88.3	83.3	-5.7	80.1	10.2	47,941	
			在庫	I	79.0	74.2	-6.1	72.5	12.9	16,971	
			在庫率	IR	83.3	81.1	-2.6	78.7	-2.5	238.0	
化学肥料 Chemical fertilizer	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産	P	97.3	101.4	4.2	94.4	6.3	73,332	t
			出荷	S	101.2	108.4	7.1	108.2	24.2	73,994	
			在庫	I	94.4	92.4	-2.1	90.5	1.6	289,487	
			在庫率	IR	92.8	84.6	-8.8	80.2	-18.2	3,912.0	
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	94.6	97.1	2.6	100.0	3.6	48,647	t
			出荷	S	92.4	95.8	3.7	98.8	4.0	50,485	
			在庫	I	108.1	104.3	-3.5	101.9	-3.3	48,832	
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋺	生産	P	101.2	104.7	3.5	105.3	10.4	37,341	t
			出荷	S	100.7	103.8	3.1	104.1	4.8	37,021	
			在庫	I	121.4	119.1	-1.9	119.1	2.5	25,546	
印刷インキ Printing inks	生・鋺	生産	P	87.8	91.6	4.3	89.7	-0.9	26,029	t	
		出荷	S	92.4	92.6	0.2	93.9	-1.7	30,244		
		在庫	I	99.1	98.7	-0.4	93.1	-0.4	14,249		
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	石けん類 Soap	非・家	生産	P	127.9	119.8	-6.3	129.8	9.7	21,233	t
			出荷	S	123.4	128.3	4.0	138.1	13.8	26,857	
			在庫	I	184.5	171.8	-6.9	166.6	28.4	19,729	
			在庫率	IR	146.8	133.9	-8.8	118.6	13.0	735.0	
	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産	P	122.5	110.1	-10.1	120.1	2.2	103,209	t
			出荷	S	117.7	103.6	-12.0	111.1	3.3	96,838	
			在庫	I	166.9	156.3	-6.4	152.0	10.9	42,314	
			在庫率	IR	142.5	155.3	9.0	134.4	7.4	437.0	
	界面活性剤 Surfactant	生・鋺	生産	P	91.9	104.1	13.3	94.1	-3.2	86,929	t
			出荷	S	93.4	94.8	1.5	92.6	-6.1	68,976	
			在庫	I	119.3	128.0	7.3	123.1	8.7	114,442	
			在庫率	IR	127.7	133.4	4.5	132.5	15.9	1,659.0	
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産	P	131.0	112.1	-14.4	122.2	0.4	33,439	t
			出荷	S	126.3	115.4	-8.6	119.6	4.5	30,601	
			在庫	I	88.1	103.0	16.9	106.2	-28.0	12,032	
			在庫率	IR	69.0	89.6	29.9	88.6	-31.1	393.0	
化粧品 Cosmetics	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産	P	126.2	122.5	-2.9	117.5	2.7	318,807	kg
			出荷	S	123.3	137.6	11.6	130.1	17.2	344,027	
			在庫	I	151.4	147.9	-2.3	148.4	17.0	999,626	
	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産	P	170.5	139.7	-18.1	139.6	-5.3	3,799,164	kg
			出荷	S	134.8	159.3	18.2	160.8	15.5	4,679,174	
			在庫	I	182.6	165.9	-9.1	166.8	29.4	7,068,660	
洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産	P	131.5	126.0	-4.2	129.0	3.4	4,560,610	kg	
		出荷	S	142.2	137.8	-3.1	142.5	10.3	5,024,099		
		在庫	I	222.6	204.6	-8.1	205.4	19.9	8,155,366		
			在庫率	IR	156.4	148.4	-5.1	143.6	8.8	1,623.0	

* 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		
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit	
●	頭髮用化粧品 Hair care cosmetics	非・家	生産	P	110.0	96.6	-12.2	101.4	-15.7	19,538,053	kg
			出荷	S	98.7	100.6	1.9	108.6	6.3	22,948,425	
	在庫		I		139.5	128.1	-8.2	131.9	14.6	45,405,851	
			IR		143.2	127.7	-10.8	119.4	8.0	1,979.0	
	日焼け止め・日焼け用化粧品 Sunscreen cosmetics and sunburn cosmetics	非・家	生産	P	182.4	348.8	91.2	90.0	51.8	431,946	kg
			出荷	S	141.0	280.9	99.2	67.7	30.2	266,634	
	在庫		I		459.0	474.0	3.3	324.0	133.6	2,147,842	
			IR		276.6	148.6	-46.3	282.6	79.4	8,055.0	
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・家 生・他	生産	P	90.8	91.9	1.2	89.8	-4.9	4,067,272	kl
			出荷	S	91.2	93.1	2.1	92.0	-1.3	4,325,865	
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	在庫	I	86.6	84.2	-2.8	81.2	-20.9	669,583	kl
			IR		92.7	88.6	-4.4	87.9	-19.7	155.0	
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産	P	91.7	79.2	-13.6	80.9	-8.2	1,294,023	kl
			出荷	S	95.9	92.1	-4.0	88.7	-4.3	3,238,877	
	在庫		I		100.7	81.1	-19.5	86.5	-14.3	1,003,120	
			IR		103.2	87.2	-15.5	97.1	-10.1	310.0	
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産	P	97.7	91.5	-6.3	102.3	-0.8	1,359,344	kl
			出荷	S	90.8	94.4	4.0	105.8	2.0	1,435,912	
	在庫		I		104.3	99.6	-4.5	106.7	-8.1	569,872	
			IR		112.3	107.5	-4.3	99.8	-9.9	397.0	
	軽油 Gas oil	生・他	生産	P	94.1	79.3	-15.7	65.1	-16.2	841,954	kl
			出荷	S	82.3	92.4	12.3	60.6	3.1	877,431	
	在庫		I		105.9	91.7	-13.4	122.5	3.3	1,114,494	
			IR		131.3	103.3	-21.3	164.8	0.2	1,270.0	
	重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産	P	89.8	96.9	7.9	100.6	-1.7	3,527,108	kl
			出荷	S	89.4	100.0	11.9	106.9	6.4	3,894,733	
	在庫		I		92.1	76.9	-16.5	83.0	-25.6	801,831	
			IR		102.6	78.0	-24.0	77.6	-29.9	206.0	
	アスファルト Asphalt	建・土	生産	P	87.8	92.1	4.9	83.6	4.8	2,210,835	kl
			出荷	S	83.3	90.8	9.0	80.2	0.3	2,278,351	
	在庫		I		74.3	77.4	4.2	79.8	-0.3	1,233,687	
			IR		87.5	85.1	-2.7	97.6	-0.5	541.0	
	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産	P	88.9	78.7	-11.5	81.4	-1.1	221,699	t
			出荷	S	86.1	91.2	5.9	97.2	-5.9	169,726	
	在庫		I		136.3	121.5	-10.9	120.6	6.7	173,172	
			IR		164.0	133.3	-18.7	121.7	13.4	1,020.0	
石炭製品 Coal products	コークス Coke	生・鉱	生産	P	90.6	87.9	-3.0	92.0	-4.8	335,260	t
			出荷	S	91.2	88.3	-3.2	87.2	5.6	449,854	
	在庫		I		104.1	106.9	2.7	111.1	-6.2	220,729	
			IR		111.9	122.1	9.1	126.9	-11.2	491.0	
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	99.9	100.2	0.3	98.1	-0.7	2,647,674	t
			出荷	S	87.5	91.8	4.9	93.1	-3.8	791,923	
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	在庫	I	109.1	114.2	4.7	107.8	2.6	1,705,232	
			IR		109.4	114.1	4.3	109.9	3.4	644.0	
	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産	P	91.3	98.3	7.7	107.9	4.3	35,729	t
			出荷	S	95.0	97.2	2.3	110.6	-7.8	32,377	
	在庫		I		78.9	78.6	-0.4	78.2	-6.3	28,487	
			IR		83.0	80.1	-3.5	69.7	1.5	880.0	
	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	95.8	100.3	4.7	101.5	-2.3	206,257	t
			出荷	S	99.4	100.9	1.5	101.4	-0.3	210,215	
	在庫		I		109.2	109.8	0.5	110.0	2.1	257,740	
			IR		109.4	108.4	-0.9	108.1	2.4	1,226.0	
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	91.9	91.2	-0.8	91.7	2.0	22,668	t
			出荷	S	91.4	90.7	-0.8	91.8	1.2	23,213	
	在庫		I		73.7	72.3	-1.9	73.3	-8.3	20,738	
			IR		80.5	80.0	-0.6	79.4	-9.4	893.0	
	生産		P		112.9	109.5	-3.0	111.0	3.7	58,172	t
			出荷	S	112.4	111.1	-1.2	112.2	4.9	66,086	
	在庫		I		122.6	122.3	-0.2	120.3	9.9	13,978	
			IR		109.6	110.2	0.5	106.8	4.9	212.0	

* 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			
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.	単位 Unit		
発泡プラスチック製品 Plastic foam products	発泡プラスチック製品 Plastic foam products	建・建 生・他	生産	P	94.1	94.0	-0.1	95.9	-5.5	19,871	t	
			出荷	S	95.4	92.1	-3.5	92.6	-8.7	20,892		
			在庫	I	102.6	103.3	0.7	104.0	3.4	24,648		
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	101.4	100.4	-1.0	98.0	-0.8	23,659	t	
			出荷	S	99.4	102.2	2.8	98.1	1.4	24,486		
			在庫	I	136.7	136.8	0.1	135.8	8.5	25,860		
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産	P	91.4	95.1	4.0	92.4	-9.6	38,476	t	
			出荷	S	94.9	108.4	14.2	106.2	-2.5	45,256		
			在庫	I	127.8	123.4	-3.4	123.5	12.6	42,296		
	プラスチック製容器(中空成形以外) Plastic containers (excl. blow-molding)	生・他	生産	P	135.2	132.5	-2.0	136.2	-3.5	30,747	t	
			出荷	S	134.8	133.8	-0.7	135.5	-0.5	31,381		
			在庫	I	123.6	109.2	-11.7	112.6	-10.9	5,581		
	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	100.3	97.7	-2.6	98.4	-0.3	715,459	t
				出荷	S	92.6	77.4	-16.4	80.5	-20.1	63,905	
				在庫	I	78.2	86.2	10.2	89.6	2.2	153,222	
紙 Paper		新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産	P	76.3	84.0	10.1	78.3	0.9	194,848	t
				出荷	S	80.4	78.7	-2.1	76.7	-6.6	191,354	
				在庫	I	92.3	96.8	4.9	99.9	11.6	250,282	
		印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産	P	98.5	91.0	-7.6	93.2	-9.0	142,193	t
				出荷	S	93.5	89.5	-4.3	91.0	-8.0	138,218	
				在庫	I	108.1	111.0	2.7	113.1	-0.7	215,141	
		印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産	P	92.2	85.0	-7.8	87.6	-6.7	362,953	t
				出荷	S	83.6	82.4	-1.4	86.0	-10.6	354,188	
				在庫	I	102.7	106.9	4.1	108.6	4.9	462,818	
	情報用紙 Communication paper	生・他	生産	P	119.4	110.9	-7.1	111.5	10.8	122,726	t	
			出荷	S	112.5	115.1	2.3	112.4	12.6	104,479		
			在庫	I	116.5	115.2	-1.1	118.7	13.4	170,863		
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産	P	105.8	103.7	-2.0	105.4	4.5	155,011	t		
		出荷	S	105.6	113.1	7.1	112.6	13.2	164,400			
		在庫	I	95.4	78.5	-17.7	82.9	-21.1	55,942			
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産	P	100.7	102.9	2.2	104.5	-3.2	800,188	t	
			出荷	S	103.3	105.1	1.7	103.8	2.7	746,158		
			在庫	I	115.8	113.2	-2.2	114.8	8.7	515,271		
	紙器用板紙 Paperboard for paper container	生・鋳	生産	P	99.9	98.3	-1.6	101.8	-4.9	133,165	t	
			出荷	S	99.5	100.1	0.6	102.0	-1.9	128,313		
			在庫	I	113.1	113.6	0.4	113.0	16.9	176,493		
	紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産	P	102.5	107.1	4.5	103.6	6.0	1,033,086	千㎡
				出荷	S	93.1	96.5	3.7	95.5	3.6	248,432	
				在庫	I	156.2	156.0	-0.1	155.9	15.8	85,080	
		大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産	P	121.6	128.3	5.5	122.7	8.3	715,114	千枚
				出荷	S	128.6	142.5	10.8	136.7	18.7	825,115	
				在庫	I	121.9	111.9	-8.2	113.8	-9.8	583,379	
乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby		非・家	生産	P	109.2	106.5	-2.5	103.4	4.4	1,272,945	千枚	
			出荷	S	113.2	105.0	-7.2	109.9	22.5	1,358,675		
			在庫	I	99.4	95.3	-4.1	99.6	-21.5	768,024		
			在庫率	IR	83.8	85.6	2.1	89.4	-35.9	565.0		

* 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			
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.					
繊維工業 Textiles	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鋳	生産 P	90.6	90.3	-0.3	90.0	4.3	31,215	t				
			出荷 S	87.2	93.6	7.3	96.4	5.9	18,362					
			在庫 I	98.7	101.4	2.7	107.8	6.3	35,199					
			在庫率 IR	113.4	108.4	-4.4	111.7	0.4	1,917.0					
繊維 fiber	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋳	生産 P	81.0	80.6	-0.5	81.2	0.0	25,084	t				
			出荷 S	78.2	82.5	5.5	87.0	10.1	26,338					
			在庫 I	99.5	99.4	-0.1	106.3	4.6	42,585					
			在庫率 IR	126.0	119.4	-5.2	121.7	-5.0	1,617.0					
	再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋳	生産 P	91.7	91.2	-0.5	88.6	-14.0	12,733	t				
			出荷 S	90.8	102.0	12.3	102.0	2.9	13,503					
			在庫 I	135.4	120.3	-11.2	123.8	-15.6	20,008					
			在庫率 IR	148.5	118.5	-20.2	120.7	-18.1	1,482.0					
	紡績糸 Spun yarn	生・鋳	生産 P	85.7	84.5	-1.4	84.1	6.1	5,500	t				
			出荷 S	83.2	81.4	-2.2	80.8	0.2	3,743					
			在庫 I	100.7	100.0	-0.7	98.1	15.0	8,157					
			在庫率 IR	120.8	121.7	0.7	120.8	14.7	2,179.0					
	炭素繊維 Carbon fiber	生・鋳	生産 P	106.8	100.8	-5.6	97.6	-8.5	1,441,005	kg				
			出荷 S	101.8	104.2	2.4	116.3	-3.4	1,282,102					
			在庫 I	106.8	119.1	11.5	110.1	-8.8	2,371,926					
			在庫率 IR	101.9	113.3	11.2	94.2	-5.6	1,850.0					
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋳	生産 P	86.4	86.8	0.5	86.7	13.2	11,453,210	㎡				
			出荷 S	97.0	100.3	3.4	99.1	17.4	14,218,826					
			在庫 I	85.5	85.3	-0.2	86.7	0.2	20,242,426					
	● 合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋳	生産 P	111.1	107.0	-3.7	107.9	3.1	60,460,709	㎡				
			出荷 S	112.9	106.5	-5.7	106.0	-0.8	36,520,254					
			在庫 I	102.0	103.4	1.4	108.6	20.4	55,130,406					
	● 合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	生・鋳	生産 P	77.5	76.4	-1.4	77.0	1.3	9,374,924	㎡				
			出荷 S	73.8	73.2	-0.8	73.4	-5.8	4,676,255					
			在庫 I	81.4	80.2	-1.5	80.6	4.5	10,455,548					
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	在庫率 IR	109.7	107.2	-2.3	109.7	11.0	2,236.0	千㎡				
			生産 P	96.6	97.3	0.7	97.5	-0.4	137,989					
			出荷 S	98.2	97.0	-1.2	99.8	-0.6	141,268					
			在庫 I	96.8	97.4	0.6	94.7	2.2	71,931					
			在庫率 IR	97.7	100.2	2.6	94.6	2.8	509.0					
			繊維製品・粗製品 Textile products and crude fiber products	織物製繊維製品(外衣) Woven fabrics outerwear	非・被	生産 P	82.0	83.3	1.6		80.7	-1.0	2,537,360	点
						出荷 S	86.3	85.5	-0.9		69.3	-4.7	2,637,410	
						在庫 I	98.3	96.6	-1.7		98.9	0.3	14,013,887	
						在庫率 IR	115.0	112.8	-1.9		128.4	5.2	5,314.0	
● ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産 P	78.1	75.0	-4.0	75.3	-11.4	1,665,718	点					
		出荷 S	69.0	71.4	3.5	56.8	-16.8	1,314,262						
		在庫 I	95.6	94.6	-1.0	96.2	12.4	6,124,172						
		在庫率 IR	134.8	128.2	-4.9	148.0	35.3	4,660.0						
ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下) Knitted fabrics underwear, foundation garment, night wear and hosiery	非・被	生産 P	83.3	83.1	-0.2	83.2	-4.9	15,718,712	点					
		出荷 S	79.5	80.3	1.0	79.9	-9.0	27,789,341						
		在庫 I	109.5	115.1	5.1	116.3	29.9	72,878,547						
		在庫率 IR	138.4	146.4	5.8	145.2	42.8	2,623.0						
不織布 Non-wovens fabrics	生・鋳	生産 P	97.1	94.9	-2.3	94.5	-0.3	26,882,502	kg					
		出荷 S	96.9	93.9	-3.1	92.4	-2.0	24,908,139						
		在庫 I	118.4	116.6	-1.5	117.6	-7.3	33,597,150						
		在庫率 IR	121.9	123.1	1.0	127.2	-5.4	1,349.0						
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	97.7	103.1	5.5	108.5	16.9	16,171,655	㎡				
			出荷 S	95.5	97.4	2.0	103.4	2.9	14,150,541					
			在庫 I	99.2	106.3	7.2	104.2	21.9	15,707,506					
			在庫率 IR	101.7	108.6	6.8	100.1	18.5	1,110.0					

* 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
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.		
家具工業 Furniture	木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産 P	92.7	98.3	6.0	95.8	16.5	209,973	個	
			出荷 S	93.6	100.8	7.7	100.5	15.4	219,968		
			在庫 I	96.0	93.7	-2.4	93.3	2.8	216,376		
			在庫率 IR	101.8	93.4	-8.3	92.3	-10.8	984.0		
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産 P	105.0	95.0	-9.5	85.5	2.8	1,039,214	個	
			出荷 S	108.2	101.3	-6.4	88.8	9.8	1,136,738		
			在庫 I	111.9	107.7	-3.8	98.4	0.1	1,187,779		
			在庫率 IR	102.4	105.6	3.1	105.9	-8.9	1,045.0		
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	105.4	113.0	7.2	112.5	11.9	80,982	セット	
			出荷 S	102.7	107.3	4.5	110.2	9.0	84,470		
			在庫 I	96.6	99.8	3.3	98.9	-2.3	23,509		
			在庫率 IR	94.3	93.2	-1.2	89.0	-10.6	278.0		
間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	109.4	109.1	-0.3	104.4	10.0	287,003	㎡		
		出荷 S	100.8	107.6	6.7	108.3	10.6	300,088			
		在庫 I	128.4	131.5	2.4	112.5	18.0	133,647			
		在庫率 IR	122.7	121.5	-1.0	101.3	6.7	445.0			
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	90.7	90.4	-0.3	91.5	1.1	21,119	百万円	
			出荷 S	90.8	90.4	-0.4	91.5	1.1	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産 P	74.7	77.4	3.6	80.8	-10.9	5,242	百万円		
		出荷 S	74.7	77.4	3.6	80.8	-10.9	-			
		在庫 I	-	-	-	-	-	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
ゴム製品工業 Rubber products	乗用車用タイヤ Tires for passengers cars	耐・乗 生・鋳	生産 P	93.7	97.1	3.6	101.8	2.2	9,659	千本	
			出荷 S	93.8	96.5	2.9	100.9	4.6	9,605		
			在庫 I	103.0	108.4	5.2	114.8	-13.2	4,141		
			在庫率 IR	106.8	111.4	4.3	112.7	-16.9	431.0		
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産 P	94.6	94.4	-0.2	100.8	-1.5	1,943	千本	
			出荷 S	91.0	90.4	-0.7	97.3	0.4	1,895		
			在庫 I	89.4	91.3	2.1	103.1	-12.4	874		
			在庫率 IR	97.8	101.6	3.9	104.6	-12.7	461.0		
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産 P	104.8	106.2	1.3	111.9	5.5	957	千本	
			出荷 S	101.1	104.8	3.7	111.7	5.4	954		
			在庫 I	86.0	87.4	1.6	99.5	-12.4	401		
			在庫率 IR	80.9	82.8	2.3	87.9	-16.9	420.0		
	● 特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産 P	95.6	99.0	3.6	99.3	1.8	118,944	本	
			出荷 S	95.2	90.9	-4.5	91.4	-3.2	133,331		
在庫 I			92.8	98.8	6.5	96.3	17.2	135,254			
在庫率 IR			96.0	108.1	12.6	103.8	20.8	1,014.0			
ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産 P	104.4	105.1	0.7	105.8	-1.3	26,521	千m		
		出荷 S	105.0	104.3	-0.7	103.9	-1.6	25,915			
		在庫 I	111.8	114.8	2.7	112.0	18.4	11,028			
		在庫率 IR	107.4	110.2	2.6	107.5	20.7	426.0			
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産 P	101.9	103.9	2.0	105.9	2.7	15,189	新ゴム量t		
		出荷 S	101.5	103.8	2.3	105.3	2.4	16,698			
		在庫 I	101.9	102.1	0.2	100.7	7.1	7,050			
		在庫率 IR	100.6	98.0	-2.6	95.0	4.4	422.0			
その他製品工業 Other products	時計 watches and clocks	耐・教	生産 P	65.7	68.6	4.4	70.5	-15.1	401	千個	
			出荷 S	73.6	64.9	-11.8	68.0	-22.7	650		
			在庫 I	28.3	26.7	-5.7	29.5	-34.4	568		
			在庫率 IR	38.3	41.4	8.1	42.9	-15.4	874.0		
時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	生産 P	72.7	73.6	1.2	78.1	-10.2	21,576	千個	
			出荷 S	69.0	72.7	5.4	76.6	-19.0	20,870		
			在庫 I	93.4	97.6	4.5	89.3	38.0	13,665		
			在庫率 IR	134.7	138.3	2.7	113.6	70.6	655.0		
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	104.7	103.5	-1.1	101.4	10.5	2,908	台	
			出荷 S	107.2	107.4	0.2	106.8	6.7	3,406		
			在庫 I	83.3	88.5	6.2	82.0	0.6	1,853		
			在庫率 IR	77.0	82.3	6.9	76.5	-5.7	544.0		
管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	101.0	98.2	-2.8	94.3	11.2	9,786	本		
		出荷 S	91.0	86.7	-4.7	80.1	-2.4	12,677			
		在庫 I	96.1	101.0	5.1	89.8	-19.5	15,418			
		在庫率 IR	108.4	118.8	9.6	115.1	-17.6	1,216.0			

* 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
				8月 2019 Aug.	9月 Sep.	前月比 %Change From Previous Month	9月 Sep.	前年同月比 %Change From Previous Year	9月 Sep.		
玩具 Toy	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産 P	92.5	102.9	11.2	102.9	22.8	437,566	ダース	
			出荷 S	103.8	101.5	-2.2	101.4	16.0	418,215		
			在庫 I	106.3	109.7	3.2	113.4	3.3	894,109		
			在庫率 IR	102.4	108.7	6.2	110.1	-11.0	2,138.0		
文具 Stationery	● シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	82.9	72.8	-12.2	69.4	-18.9	9,717	千本	
			出荷 S	82.8	74.5	-10.0	66.3	-17.0	8,543		
			在庫 I	118.2	116.6	-1.4	117.6	-7.7	13,935		
			在庫率 IR	141.1	156.5	10.9	172.4	11.1	1,631.0		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	115.6	113.8	-1.6	109.6	8.4	143,007	千本	
			出荷 S	107.5	114.4	6.4	111.9	7.1	143,148		
			在庫 I	133.7	128.3	-4.0	125.6	-3.0	123,313		
			在庫率 IR	123.6	111.6	-9.7	111.4	-9.4	861.0		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	100.6	111.5	10.8	112.8	4.5	67,707	千本	
			出荷 S	104.4	102.2	-2.1	103.7	-1.5	76,226		
			在庫 I	123.6	128.2	3.7	128.6	8.0	110,632		
			在庫率 IR	118.9	125.4	5.5	123.1	9.7	1,451.0		
皮革製品 Leather goods	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	79.4	80.8	1.8	80.9	-8.2	933,660	足	
			出荷 S	73.4	75.6	3.0	75.6	-8.6	1,030,066		
			在庫 I	87.3	83.9	-3.9	85.5	-9.2	1,169,892		
			在庫率 IR	118.5	110.8	-6.5	110.6	-0.7	1,136.0		
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	95.4	96.4	1.0	96.0	-3.9	11,431,520	t	
			出荷 S	94.2	97.2	3.2	96.2	-1.5	9,236,269		
			在庫 I	109.3	107.8	-1.4	108.8	0.2	8,838,346		
			在庫率 IR	116.4	110.7	-4.9	113.0	1.7	957.0		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	83.2	89.5	7.6	84.5	4.7	42,013	kl	
			出荷 S	86.7	77.3	-10.8	71.8	-15.1	35,627		
			在庫 I	69.3	77.0	11.1	76.5	-1.2	27,913		
			在庫率 IR	82.0	101.3	23.5	105.8	16.5	783.0		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	90.0	95.2	5.8	84.5	-8.3	192,598	千m ³	
			出荷 S	108.5	107.9	-0.6	92.7	-1.9	288,014		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

* 1. Classification by Use of Goods

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