

実 数 表

Actual figures

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

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

N o t e s

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

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				10月 2022 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	77.5	77.5	0.0	75.6	-10.4	5,105,294	t
			出荷	S	84.2	88.6	5.2	90.4	-6.8	237,336	
			在庫率	IR	74.8	69.7	-6.8	68.1	-2.9	476,872	
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	82.2	82.8	0.7	81.9	-10.8	7,174,676	t
			出荷	S	35.9	29.7	-17.3	34.8	18.0	1,166	
			在庫率	IR	65.8	64.7	-1.7	65.6	0.8	76,372	
★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	82.5	83.0	0.6	82.2	-10.9	7,046,292	t
			出荷	S	56.5	66.9	18.4	66.9	-10.8	314,238	
			在庫率	IR	119.4	120.3	0.8	116.9	4.7	4,215,789	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	71.4	63.7	-10.8	77.9	-16.6	39,821	t
			出荷	S	78.0	63.2	-19.0	80.5	-7.4	40,308	
			在庫率	IR	74.6	82.1	10.1	80.0	-15.2	33,075	
	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	建・建	生産	P	95.1	90.5	-4.8	91.2	-4.2	303,306	t
			出荷	S	92.2	95.4	3.5	97.1	5.5	321,919	
			在庫率	IR	107.5	97.4	-9.4	98.0	-14.5	219,641	
	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産	P	68.2	71.1	4.3	78.3	-12.0	128,506	t
			出荷	S	69.4	75.6	8.9	81.5	-5.2	134,265	
			在庫率	IR	86.0	77.3	-10.1	78.3	-19.9	108,086	
	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	建・建	生産	P	85.6	88.8	3.7	92.6	-3.5	666,613	t
			出荷	S	85.8	88.2	2.8	90.4	-0.3	651,565	
			在庫率	IR	103.8	101.8	-1.9	101.7	0.9	632,726	
普通鋼線材 Ordinary wire rods	生・鋳	生産	P	69.0	76.5	10.9	71.0	-13.0	106,392	t	
		出荷	S	70.0	74.1	5.9	74.5	-11.2	108,210		
		在庫率	IR	85.5	85.1	-0.5	77.4	-10.6	81,212		
普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	87.4	91.2	4.3	90.9	0.3	785,072	t	
		出荷	S	92.0	88.2	-4.1	89.0	-2.3	765,219		
		在庫率	IR	95.0	100.8	6.1	98.7	-3.2	500,355		
★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産	P	82.3	80.8	-1.8	79.8	-11.8	2,975,500	t
			出荷	S	84.2	89.7	6.5	86.2	-4.6	1,612,747	
			在庫率	IR	100.2	95.4	-4.8	94.1	-10.4	1,107,969	
普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	資・輸	生産	P	61.0	52.0	-14.8	46.3	8.7	31,371	t	
		出荷	S	34.9	86.0	146.4	77.4	68.6	51,422		
		在庫率	IR	91.5	61.6	-32.7	64.5	-37.2	38,110		
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産	P	86.7	88.4	2.0	89.5	-7.2	1,408,324	t	
		出荷	S	89.6	87.9	-1.9	88.7	-9.1	995,859		
		在庫率	IR	94.0	93.2	-0.9	92.4	-8.7	733,128		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	★	生・鋳	生産	P	80.2	74.3	-7.4	74.3	-17.8	1,146,800	t
			出荷	S	80.4	75.8	-5.7	76.8	-22.8	421,405	
			在庫率	IR	93.9	92.0	-2.0	92.5	-11.7	397,478	
	普通鋼冷延広幅帯鋼 Ordinary cold-rolled wide sheets and strips	生・鋳	生産	P	93.5	98.8	5.7	96.1	-7.2	110,236	t
			出荷	S	100.8	96.3	-4.5	98.1	-4.8	112,340	
			在庫率	IR	84.3	95.4	13.2	85.4	-16.6	53,695	
	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産	P	69.4	72.5	4.5	79.8	2.3	36,213	t
			出荷	S	68.5	72.1	5.3	79.3	0.5	35,831	
			在庫率	IR	77.7	79.9	2.8	77.5	0.3	21,576	
			在庫率	IR	114.6	111.6	-2.6	97.1	-0.3	602.0	

* 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 2022 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.			
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産	P	101.9	105.9	3.9	105.8	-3.1	264,336	t	
			出荷	S	109.9	97.3	-11.5	98.7	-8.5	230,193		
			在庫	I	109.4	116.7	6.7	116.2	-3.6	196,895		
			在庫率	IR	95.6	116.5	21.9	117.0	5.3	855.0		
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋳	生産	P	92.6	92.7	0.1	96.7	-5.7	164,037	t	
			出荷	S	93.4	94.7	1.4	97.0	-4.7	154,406		
			在庫	I	107.4	107.5	0.1	107.8	6.2	72,261		
			在庫率	IR	113.9	115.2	1.1	110.7	11.5	468.0		
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	85.4	79.8	-6.6	82.8	-11.1	294,644	t	
			出荷	S	81.8	77.8	-4.9	81.1	-8.9	251,850		
			在庫	I	89.4	89.4	0.0	88.5	-0.8	282,889		
			在庫率	IR	110.1	114.6	4.1	108.4	8.8	1,123.0		
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	生産	P	68.5	82.8	20.9	78.5	23.4	100,745	t	
			出荷	S	73.1	62.8	-14.1	62.3	16.7	73,339		
			在庫	I	76.4	84.0	9.9	76.7	24.7	102,978		
			在庫率	IR	97.4	124.5	27.8	117.8	6.8	1,404.0		
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産	P	81.4	80.1	-1.6	77.9	-10.6	707,872	t	
			出荷	S	85.2	78.2	-8.2	80.1	-7.0	713,606		
			在庫	I	92.5	92.8	0.3	88.7	-14.5	542,098		
			在庫率	IR	109.5	122.0	11.4	110.0	-8.0	760.0		
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋳	生産	P	56.8	71.3	25.5	71.5	-17.1	97,109	t	
			出荷	S	64.7	67.9	4.9	67.9	-20.8	91,561		
			在庫	I	86.8	95.1	9.6	89.0	3.7	96,245		
			在庫率	IR	131.9	137.1	3.9	130.5	31.0	1,051.0		
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鉄鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産	P	93.4	95.1	1.8	100.7	-2.3	280,131	t	
			出荷	S	93.0	94.7	1.8	98.5	-4.7	182,783		
			在庫	I	106.7	108.3	1.5	109.0	-0.5	93,696		
			在庫率	IR	115.1	116.0	0.8	110.3	4.5	513.0		
	★	鉄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産	P	85.4	86.6	1.4	89.3	-5.4	12,719	t
				出荷	S	86.5	85.0	-1.7	83.5	2.3	7,715	
				在庫	I	77.4	75.9	-1.9	77.1	1.7	14,689	
				在庫率	IR	89.9	88.5	-1.6	86.2	7.5	1,155.0	
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産	P	109.2	111.4	2.0	118.2	1.9	211,835	t	
			出荷	S	109.4	111.7	2.1	118.2	1.9	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
★	鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産	P	83.2	80.0	-3.8	83.3	-8.9	44,254	t	
			出荷	S	85.1	81.5	-4.2	84.3	-6.6	31,749		
			在庫	I	131.8	125.9	-4.5	126.5	6.1	32,731		
			在庫率	IR	158.3	157.4	-0.6	151.3	16.6	740.0		
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産	P	107.1	107.4	0.3	99.2	3.9	122,611	t	
			出荷	S	104.4	106.8	2.3	102.7	6.2	118,692		
			在庫	I	125.3	121.6	-3.0	104.0	-3.0	59,328		
			在庫率	IR	117.8	112.2	-4.8	100.1	-8.7	500.0		
非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	亜鉛 Zinc	生・鋳	生産	P	92.1	82.1	-10.9	88.3	-10.4	41,695	t	
			出荷	S	94.4	82.9	-12.2	83.6	-15.8	39,817		
			在庫	I	91.7	96.5	5.2	88.4	58.4	31,271		
			在庫率	IR	101.3	117.9	16.4	105.6	87.9	785.0		
		電気鉛 Electrolytic lead	生・鋳	生産	P	98.8	94.5	-4.4	95.0	-7.1	15,397	t
				出荷	S	94.4	89.1	-5.6	96.8	-6.6	15,476	
				在庫	I	58.7	63.3	7.8	63.5	48.4	16,125	
				在庫率	IR	60.1	68.3	13.6	64.7	58.6	1,042.0	
	電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産	P	110.6	126.5	14.4	120.5	44.8	10,873,797	g	
			出荷	S	110.5	115.3	4.3	112.2	33.3	10,138,904		
			在庫	I	95.0	116.7	22.8	109.0	27.0	5,059,135		
			在庫率	IR	84.9	100.4	18.3	96.0	-4.6	499.0		
	電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産	P	80.5	92.0	14.3	89.1	-4.3	139,861	kg	
			出荷	S	95.9	74.8	-22.0	76.3	-24.5	119,847		
			在庫	I	110.7	151.7	37.0	137.2	44.7	84,516		
			在庫率	IR	116.8	193.6	65.8	177.1	91.7	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 2022 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	92.7	95.4	2.9	101.1	-1.0	130,481	t	
			出荷 S	97.9	94.6	-3.4	99.9	-2.3	107,709		
			在庫 I	116.8	124.5	6.6	127.1	16.6	61,179		
			在庫率 IR	126.9	132.6	4.5	125.1	17.8	469.0		
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	96.0	95.0	-1.0	99.4	-6.0	63,299	t	
			出荷 S	95.3	94.2	-1.2	97.8	-6.3	61,065		
			在庫 I	102.1	102.1	0.0	102.4	9.2	40,427		
			在庫率 IR	106.5	109.9	3.2	104.3	16.5	662.0		
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産 P	89.1	87.7	-1.6	87.9	-9.0	92,664	t	
			出荷 S	85.5	86.8	1.5	86.0	-9.2	87,060		
			在庫 I	101.5	101.6	0.1	103.5	19.0	53,844		
			在庫率 IR	114.1	113.5	-0.5	119.6	30.9	618.0		
	★	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産 P	87.2	89.5	2.6	95.7	-6.3	59,569	t
				出荷 S	87.7	91.6	4.4	97.3	-9.1	30,771	
				在庫 I	124.4	127.8	2.7	126.4	5.6	9,545	
				在庫率 IR	142.6	143.0	0.3	131.5	12.7	160.0	
アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産 P	95.0	100.5	5.8	103.7	-14.6	9,400	t		
		出荷 S	94.7	97.8	3.3	99.5	-15.5	8,814			
		在庫 I	80.8	85.7	6.1	90.5	3.4	6,292			
		在庫率 IR	85.2	87.0	2.1	90.3	22.2	714.0			
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	48.3	48.4	0.2	53.4	-2.6	2,868	導体t	
			出荷 S	82.8	79.8	-3.6	88.7	-5.0	5,428		
			在庫 I	25.1	26.5	5.6	26.6	-29.6	164		
			在庫率 IR	30.0	33.5	11.7	29.6	-26.7	30.0		
	巻線 Winding wires	生・鋳	生産 P	88.3	87.5	-0.9	91.4	1.2	10,484	導体t	
			出荷 S	95.5	98.2	2.8	103.6	-4.0	11,346		
			在庫 I	112.1	119.6	6.7	126.6	10.6	14,483		
			在庫率 IR	117.2	122.4	4.4	121.4	15.1	1,276.0		
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産 P	79.3	73.1	-7.8	81.8	-7.6	3,115	導体t	
			出荷 S	84.6	86.6	2.4	94.4	-4.7	5,284		
			在庫 I	111.4	111.4	0.0	112.2	-2.4	2,580		
			在庫率 IR	130.6	129.5	-0.8	118.2	2.3	488.0		
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	99.9	103.7	3.8	108.8	-8.8	3,600	導体t		
		出荷 S	99.3	100.9	1.6	108.4	-9.4	3,676			
		在庫 I	97.8	97.9	0.1	97.5	6.3	4,435			
		在庫率 IR	98.8	97.3	-1.5	89.5	17.3	1,206.0			
電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産 P	89.6	83.2	-7.1	91.4	-7.5	18,543	導体t		
		出荷 S	87.9	84.3	-4.1	90.6	-1.0	21,896			
		在庫 I	111.4	103.4	-7.2	102.1	37.6	11,535			
		在庫率 IR	126.3	121.8	-3.6	112.0	39.0	527.0			
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	341.8	323.6	-5.3	363.7	4.8	2,372,264	kmコア		
		出荷 S	238.8	287.7	20.5	298.4	-2.2	1,930,073			
		在庫 I	562.2	589.9	4.9	599.3	76.1	3,630,368			
		在庫率 IR	228.7	207.0	-9.5	197.3	80.0	1,881.0			
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper/ copper alloy	生・鋳	生産 P	75.1	75.4	0.4	79.0	-4.4	5,125,931	kg	
			出荷 S	75.2	75.4	0.3	79.0	-4.4	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産 P	88.0	89.2	1.4	96.3	-5.3	33,547,208	kg	
			出荷 S	88.0	88.9	1.0	96.3	-5.3	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産 P	91.2	94.7	3.8	99.1	-1.6	80,706,866	kg	
出荷 S			91.2	94.8	3.9	99.1	-1.6	-			
在庫 I			-	-	-	-	-	-			
在庫率 IR			-	-	-	-	-	-			
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 2022 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	生 出 在 在 庫 率	P S I IR	生 出 在 在 庫 率	生 出 在 在 庫 率	P S I IR		
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・軽量鉄骨 Structural steel frames and Light structural steel frames	建・建	生	97.4	96.0	-1.4	97.6	-1.1	104,717	t	
			出	97.5	96.2	-1.3	97.6	-1.1	-		
			在	-	-	-	-	-	-		
			在	-	-	-	-	-	-		
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	橋りょう Steel bridges	建・土	生	54.2	84.9	56.6	71.5	29.8	16,504	t	
			出	52.5	83.3	58.7	71.5	29.8	-		
			在	-	-	-	-	-	-		
			在	-	-	-	-	-	-		
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	81.7	84.9	3.9	92.2	-3.6	25,967	t	
			出	81.2	78.3	-3.6	87.1	-6.4	28,449		
			在	81.5	85.7	5.2	82.3	1.5	16,440		
			在	100.8	109.7	8.8	93.9	8.4	578.0		
	スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生	98.2	105.4	7.3	117.3	12.0	16,139	t	
			出	98.0	104.4	6.5	117.1	12.6	18,279		
			在	146.2	147.6	1.0	154.9	9.7	5,121		
			在	148.8	141.3	-5.0	131.5	-2.8	280.0		
	プレハブ建築用軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels for prefabricated construction	建・建	生	67.9	68.5	0.9	72.8	-8.2	427,386	㎡	
			出	70.4	68.3	-3.0	73.4	-8.8	429,525		
			在	101.9	103.5	1.6	106.3	-4.7	197,966		
			在	141.8	151.3	6.7	143.6	4.6	461.0		
暖房・調理等装置 Equipment such as heating and cooking	ガスこんろ Gas cooking appliances	耐・家	生	76.3	83.3	9.2	93.9	17.4	273,305	台	
			出	79.2	75.2	-5.1	88.4	-8.3	266,706		
			在	87.7	98.5	12.3	108.3	19.4	364,704		
			在	107.7	126.3	17.3	117.3	30.0	1,367.0		
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生	137.5	122.6	-10.8	133.1	22.9	230,612	台	
			出	144.0	128.0	-11.1	140.0	20.9	263,882		
			在	127.7	123.3	-3.4	133.1	32.2	183,736		
			在	91.5	97.0	6.0	93.4	9.4	696.0		
	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	123.9	125.2	1.0	137.7	84.8	193,538	台	
			出	125.9	103.6	-17.7	127.6	55.6	185,607		
			在	102.9	124.8	21.3	126.1	43.9	109,820		
			在	-	-	-	-	-	-		
石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生	84.4	86.2	2.1	127.8	0.8	383,499	台		
		出	86.6	76.3	-11.9	205.4	-1.4	593,976			
		在	68.4	74.9	9.5	58.9	6.5	759,499			
		在	-	-	-	-	-	-			
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	78.5	77.3	-1.5	83.2	-11.2	6,463,711	kg	
			出	79.1	78.2	-1.1	83.2	-11.2	-		
			在	-	-	-	-	-	-		
			在	-	-	-	-	-	-		
超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生	108.5	102.8	-5.3	105.7	-8.3	53,870,388	個		
		出	108.1	102.5	-5.2	104.1	-8.5	51,104,894			
		在	122.9	125.9	2.4	127.3	22.6	87,907,272			
		在	112.4	123.9	10.2	122.0	34.1	1,720.0			
金属線製品 Metal wire products	ワイヤロープ Wire ropes	生・鋳	生	82.1	84.3	2.7	88.3	-6.3	21,789	t	
			出	81.2	80.1	-1.4	83.3	-15.7	14,539		
			在	102.5	105.0	2.4	104.6	5.9	34,398		
			在	128.7	130.4	1.3	125.2	25.5	2,366.0		
電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生	81.9	82.3	0.5	87.2	-1.7	17,084	t		
		出	83.5	83.1	-0.5	86.6	0.1	16,373			
		在	89.9	90.0	0.1	94.9	10.7	13,573			
		在	108.3	108.0	-0.3	109.4	10.5	829.0			
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生	78.9	78.8	-0.1	83.7	-4.5	58,842	t	
			出	82.9	82.2	-0.8	88.5	-4.7	57,834		
			在	94.6	94.6	0.0	93.9	8.9	38,506		
			在	114.1	116.2	1.8	105.8	14.5	666.0		
	● 産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生	68.4	57.2	-16.4	66.7	-30.6	1,382,892	kg	
			出	56.2	63.8	13.5	68.0	-13.3	1,537,776		
			在	465.4	395.8	-15.0	388.1	67.6	1,742,585		
			在	833.9	639.5	-23.3	563.5	93.2	1,133.0		
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生	93.3	93.9	0.6	89.5	-2.3	27,821,675	kg	
			出	91.4	94.9	3.8	93.9	-0.6	26,754,787		
			在	109.0	108.5	-0.5	107.1	0.0	38,356,938		
			在	117.9	113.7	-3.6	111.6	0.7	1,434.0		

* 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 2022 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 荷 在 在 在庫率	I IR	生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 在 在 在庫率	I IR	生産 出 在 在 在庫率	
その他の金属製品 Other metal products	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生産	P	73.3	76.8	4.8	83.3	-6.0	10,159	千個
			出荷	S	73.4	76.6	4.4	83.3	-6.0	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	金属製管継手 Metal pipe fittings	建・土	生産	P	83.1	78.9	-5.1	82.7	-1.9	7,544,606	kg
			出荷	S	83.1	78.8	-5.2	82.7	-1.9	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	ばね springs	生・鋳	生産	P	89.7	96.4	7.5	101.4	2.8	34,662,864	kg
			出荷	S	91.3	88.2	-3.4	99.5	0.9	36,594,900	
			在庫率	IR	108.9	114.8	5.4	114.7	4.1	22,084,325	
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産	P	110.6	102.2	-7.6	100.4	-11.9	13,294	台
			出荷	S	121.3	96.1	-20.8	98.0	-12.8	12,908	
			在庫率	IR	56.2	62.2	10.7	55.7	-5.9	6,386	
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	95.5	105.0	9.9	76.0	15.3	4,238	台
			出荷	S	78.7	78.6	-0.1	71.5	-5.2	3,980	
			在庫率	IR	39.0	44.5	14.1	38.1	-8.2	6,589	
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	150.9	154.2	2.2	162.3	11.2	22,388	台
			出荷	S	149.9	164.5	9.7	170.6	16.3	22,724	
			在庫率	IR	83.8	78.4	-6.4	77.5	0.3	9,396	
	建設用クレーン Construction cranes	資・建	生産	P	60.7	67.5	11.2	62.9	25.5	281	台
			出荷	S	61.6	72.7	18.0	57.3	15.5	239	
			在庫率	IR	66.3	68.7	3.6	69.5	-12.4	587	
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	79.9	99.4	24.4	96.3	18.6	6,995	百万円
			出荷	S	80.3	99.5	23.9	96.3	18.6	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産	P	52.9	78.8	49.0	75.6	16.3	3,557	t
			出荷	S	54.1	75.3	39.2	75.6	16.3	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産	P	79.5	86.3	8.6	84.4	-2.7	12,031	百万円
			出荷	S	80.0	87.7	9.6	84.4	-2.7	-	
			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	87.4	106.9	22.3	106.4	48.6	3,748	t
			出荷	S	86.3	107.0	24.0	106.4	48.6	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	化学機械 Chemical machinery	資・製	生産	P	68.2	64.8	-5.0	60.4	-1.3	4,921,547	kg
			出荷	S	67.7	64.8	-4.3	60.4	-1.3	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	プラスチック加工機械 Plastics processing	資・製	生産	P	130.6	114.1	-12.6	116.7	2.8	12,991	t
			出荷	S	130.8	114.9	-12.2	116.7	2.8	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
金属加工機械 Metal forming machinery	旋盤 Lathes	資・製	生産	P	99.3	97.0	-2.3	100.4	34.8	10,390	t
			出荷	S	91.6	98.4	7.4	100.5	51.1	10,638	
			在庫率	IR	114.5	116.5	1.7	121.1	46.1	14,421	
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産	P	94.9	83.7	-11.8	83.0	18.1	1,848	t
			出荷	S	81.9	77.0	-6.0	72.4	20.3	1,687	
			在庫率	IR	115.4	118.2	2.4	135.1	8.0	1,537	
			在庫率	IR	143.5	152.1	6.0	173.6	-10.3	911.0	

* 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 2022 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		
金属工作専用機 Special purpose machines	資・製	生産	P	43.7	46.4	6.2	39.7	36.9	797	t	
		出荷	S	60.4	43.7	-27.6	38.7	10.3	780		
		在庫	I	47.8	57.5	20.3	61.3	11.1	252		
	資・製	在庫率	IR	87.7	148.6	69.4	143.6	0.6	323.0		
		生産	P	75.9	70.9	-6.6	71.2	12.1	14,744	t	
		出荷	S	76.3	73.9	-3.1	72.1	20.6	14,660		
	在庫	I	89.9	87.9	-2.2	87.5	10.1	14,111			
	資・製	在庫率	IR	115.4	116.0	0.5	116.1	-8.7	963.0		
		生産	P	63.5	80.6	26.9	83.6	79.0	5,713	t	
出荷		S	63.1	83.7	32.6	85.5	95.2	5,974			
在庫	I	134.1	123.8	-7.7	122.4	15.6	3,977				
資・製	在庫率	IR	189.7	140.3	-26.0	124.1	-40.8	666.0			
	生産	P	247.0	229.3	-7.2	212.5	-6.4	202,830	百万円		
	出荷	S	250.8	227.7	-9.2	212.5	-6.4	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	63.3	44.7	-29.4	39.2	-50.5	9,708	百万円		
	出荷	S	59.8	42.1	-29.6	39.2	-50.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	103.3	104.7	1.4	106.7	7.5	5,996,276	個		
	出荷	S	91.7	88.4	-3.6	90.8	-9.2	5,179,483			
在庫	I	113.4	118.3	4.3	117.2	6.3	18,321,090				
資・製	在庫率	IR	121.8	132.1	8.5	128.5	16.9	3,537.0			
	生産	P	122.6	106.8	-12.9	111.7	-53.0	29,521,922	個		
	出荷	S	119.7	111.9	-6.5	116.5	-51.5	30,419,245			
在庫	I	114.2	110.3	-3.4	112.4	8.7	33,755,237				
資・製	在庫率	IR	95.3	99.7	4.6	95.6	124.4	1,110.0			
	生産	P	82.2	83.4	1.5	85.5	-1.9	682,439	個		
	出荷	S	76.8	78.1	1.7	78.4	-3.3	680,560			
在庫	I	110.7	111.8	1.0	110.4	-1.7	699,670				
資・建	在庫率	IR	144.6	142.0	-1.8	140.3	1.7	1,028.0			
	生産	P	79.4	63.1	-20.5	66.1	-31.8	159,895	台		
	出荷	S	101.7	104.1	2.4	105.0	-9.9	388,538			
在庫	I	179.3	178.9	-0.2	192.4	-9.2	1,298,993				
資・建	在庫率	IR	178.0	170.9	-4.0	180.7	0.8	3,343.0			
	生産	P	177.6	199.3	12.2	193.0	36.4	4,930	台		
	出荷	S	177.3	199.2	12.4	193.0	36.4	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	199.7	196.1	-1.8	194.4	14.3	20,473	台		
	出荷	S	202.4	198.1	-2.1	194.4	14.3	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	83.9	79.3	-5.5	78.6	-2.5	10,858,937	kg		
	出荷	S	84.5	82.5	-2.4	78.6	-2.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	31.1	20.6	-33.8	42.4	-59.5	1,040	t/h		
	出荷	S	28.3	20.6	-27.2	42.4	-59.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	92.4	191.7	107.5	71.8	123.7	7,074	百万円		
	出荷	S	93.4	199.4	113.5	71.8	123.7	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	25.0	6.5	-74.0	4.7	-58.8	52,277	kW		
	出荷	S	26.8	6.8	-74.6	4.7	-58.8	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				10月 2022 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
○	蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	百万円	
	汎用内燃機関 Internal combustion engines for industry	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	134.0 128.5 133.4 105.0	136.1 129.7 132.1 108.2	1.6 0.9 -1.0 3.0	142.0 129.9 144.9 110.1	3.5 -2.2 5.7 8.2	9,838,053 6,696,050 2,510,514 375.0	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	94.7 91.2 135.9 146.9	90.4 93.8 133.1 140.5	-4.5 2.9 -2.1 -4.4	90.5 92.8 130.0 136.7	-1.7 2.2 13.3 10.8	7,449,077 8,739,538 8,594,673 983.0	kg
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	113.6 113.0 105.7 89.8	100.1 101.4 103.0 97.5	-11.9 -10.3 -2.6 8.6	102.6 103.1 103.8 96.8	6.1 5.2 -8.0 -12.6	4,676,081 4,692,168 3,045,266 649.0	kg
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	143.6 143.5 - -	144.4 144.3 - -	0.6 0.6 - -	145.6 145.6 - -	-1.0 -1.0 - -	38,258,353 -	千円
	空気圧機器 Pneumatic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	175.3 175.3 - -	172.1 172.1 - -	-1.8 -1.8 - -	170.7 170.7 - -	11.1 11.1 - -	54,083,897 -	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	86.6 86.8 - -	89.5 90.0 - -	3.3 3.7 - -	102.7 102.7 - -	5.9 5.9 - -	22,345 -
	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	130.7 128.5 - -	76.7 76.5 - -	-41.3 -40.5 - -	78.0 78.0 - -	12.7 12.7 - -	7,158 -	t
	コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	385.0 346.4 - -	69.9 67.9 - -	-81.8 -80.4 - -	63.9 63.9 - -	-56.2 -56.2 - -	7,035 -	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	100.9 90.5 93.5 92.8	99.3 66.9 93.7 97.0	-1.6 -26.1 0.2 4.5	97.7 61.7 90.2 90.3	15.6 -24.4 -9.1 -21.4	248,767 119,624 267,513 1,075.0	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	116.8 112.5 312.7 272.7	116.5 119.4 301.0 248.4	-0.3 6.1 -3.7 -8.9	120.3 123.8 294.2 236.4	7.9 14.2 0.2 -12.2	1,638,175 1,647,687 240,295 146.0	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	105.9 95.8 123.6 127.5	95.5 90.1 126.3 138.9	-9.8 -5.9 2.2 8.9	107.2 109.6 116.8 101.1	-13.0 -10.3 8.4 20.9	19,733 21,630 36,778 1,700.0	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	115.3 115.3 - -	120.5 120.4 - -	4.5 4.4 - -	119.3 119.3 - -	12.2 12.2 - -	15,370,180 -
	歯車 Gears	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	88.8 90.4 - -	88.7 88.3 - -	-0.1 -2.3 - -	92.4 92.4 - -	-9.8 -9.8 - -	6,501,437 -	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	106.1 106.3 - -	109.3 109.6 - -	3.0 3.1 - -	112.1 112.1 - -	5.5 5.5 - -	6,354,069 -	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 2022 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	P S I IR	10月 2022 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.		前年同月比 %Change From Previous Year
	自動調整弁 Control valves	生・鉦	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	103.7 103.8 - -	108.5 108.5 - -	4.6 4.5 - -	107.8 107.8 - -	3.9 3.9 - -	4,895,991 - - -	kg
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鉦	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	103.6 103.5 - -	105.8 105.7 - -	2.1 2.1 - -	110.0 110.0 - -	-3.4 -3.4 - -	2,354,012 - - -	kg
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鉦	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	88.6 88.4 - -	90.5 90.4 - -	2.1 2.3 - -	94.4 94.4 - -	-0.8 -0.8 - -	5,661,602 - - -	kg
	軸受 Bearings	生・鉦	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	95.3 101.6 115.1 112.2	92.1 98.8 115.1 115.5	-3.4 -2.8 0.0 2.9	97.8 102.3 117.7 114.6	-6.9 -6.1 4.8 11.6	228,638 236,253 247,703 1,048.0	千個
業務用機械工業 Business oriented machinery	複写機 Copying machines	資・事	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	186.7 159.2 133.9 87.0	168.9 104.0 132.9 131.5	-9.5 -34.7 -0.7 51.1	183.3 98.5 132.6 132.2	93.6 14.9 18.3 3.0	11,245 26,807 53,796 2,007.0	台
事務用機器 Office equipment	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	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 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	109.7 108.6 166.5 155.3	122.6 119.8 172.4 146.9	11.8 10.3 3.5 -5.4	99.6 96.6 168.5 171.8	0.6 -3.5 2.5 6.1	514,873 497,155 172,083 346.0	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	P S I IR	106.4 111.8 86.9 80.7	112.0 102.5 90.8 88.2	5.3 -8.3 4.5 9.3	111.4 102.5 102.6 97.3	-10.2 -13.6 -37.0 -27.2	2,640 2,638 1,651 626.0	台
	工業用長さ計 Industrial measures	生・鉦	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	95.0 101.3 133.9 135.2	102.1 100.6 135.1 135.2	7.5 -0.7 0.9 0.0	104.7 101.1 140.6 137.8	14.7 -0.1 8.2 8.3	590,049 568,453 1,295,583 2,279.0	個
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	129.4 120.3 242.3 203.5	151.0 118.9 264.1 219.3	16.7 -1.2 9.0 7.8	148.1 114.9 280.1 241.1	13.7 -1.9 35.2 37.9	32,776 28,475 90,435 3,176.0	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	P S I IR	125.8 128.7 93.4 96.9	142.0 136.6 100.2 100.1	12.9 6.1 7.3 3.3	133.5 127.3 101.7 101.2	36.9 24.4 17.8 4.9	25,262 24,444 10,196 648.0	百万円 【台】
	● 試験機 Testing machines	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	64.4 55.0 202.0 191.8	100.0 102.8 189.3 166.2	55.3 86.9 -6.3 -13.3	80.4 76.6 205.7 186.1	16.4 9.4 38.9 10.8	3,005 2,944 989 1,621.0	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	P S I IR	46.1 38.5 198.4 525.2	46.2 34.7 202.1 567.8	0.2 -9.9 1.9 8.1	50.1 40.7 198.6 484.0	-7.6 -17.9 17.0 42.8	154,972 257,289 982,834 3,820.0	個
	カメラ Cameras	資・他	生 出 在 在 庫 率	産 荷 庫 率	P S I IR	91.6 89.9 142.7 166.0	76.7 97.1 142.1 144.2	-16.3 8.0 -0.4 -13.1	77.9 106.5 136.9 122.9	-2.1 -4.5 -11.4 -7.3	6,084 7,268 12,464 1,715.0	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 2022 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	117.8	118.7	0.8	119.3	-14.0	10,585	百万円 【千個】
			出荷	S	126.6	130.2	2.8	133.1	12.9	29,970	
	○ モス型半導体集積回路(マイコン) Metal oxide semiconductor ICs (Micro computer)	生・鋳	在庫	I	108.3	110.6	2.1	111.2	24.0	1,630,088	百万円 【千個】
			在庫率	IR	122.2	125.5	2.7	122.6	51.5	1,548.0	
	● モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋳	生産	P	50.7	53.7	5.9	55.4	14.9	14,950	百万円 【千個】
			出荷	S	81.4	79.5	-2.3	83.8	5.4	24,361	
	○ モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋳	在庫	I	103.6	108.3	4.5	109.1	13.2	283,594	百万円 【千個】
在庫率			IR	161.8	171.5	6.0	169.3	32.3	954.0		
○ モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋳	生産	P	93.3	126.8	35.9	127.7	-21.8	35,986	百万円 【千個】	
		出荷	S	84.2	108.4	28.7	106.8	-31.9	31,427		
○ 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋳	在庫	I	63.6	70.8	11.3	72.9	57.1	74,262	百万円 【千個】	
		在庫率	IR	110.8	131.5	18.7	137.0	142.5	1,084.0		
電子デバイス Devices	光電変換素子 Photoelectric conversion element	生・鋳	生産	P	86.1	90.4	5.0	96.9	-10.0	40,959	百万円 【千個】
			出荷	S	88.6	83.1	-6.2	88.0	-15.1	31,842	
	トランジスタ Transistors	生・鋳	在庫	I	150.9	156.0	3.4	160.2	-5.3	113,996	百万円 【千個】
			在庫率	IR	146.3	149.6	2.3	148.9	-6.1	858.0	
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産	P	91.4	89.0	-2.6	91.0	-8.3	1,522,431	千個
			出荷	S	86.0	83.6	-2.8	84.7	-14.1	1,707,192	
	トランジスタ Transistors	生・鋳	在庫	I	56.0	55.7	-0.5	56.4	4.8	150,951	千個
			在庫率	IR	66.5	67.5	1.5	66.4	22.3	88.0	
電子回路 Electronic circuit	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	74.8	75.9	1.5	76.1	-12.6	421,448	百万円 【千個】
			出荷	S	71.2	67.9	-4.6	67.3	-19.8	603,625	
	アクティブ型液晶パネル(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	生・鋳	在庫	I	86.7	90.3	4.2	91.7	15.9	926,567	百万円 【千個】
			在庫率	IR	120.3	134.6	11.9	135.4	44.5	1,535.0	
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産	P	104.6	101.9	-2.6	102.7	-1.7	46,990	千個
			出荷	S	121.4	117.0	-3.6	113.5	10.6	41,577	
	コネクタ Connectors	生・鋳	在庫	I	157.6	168.3	6.8	179.8	-5.3	3,472	百万円 【千個】
在庫率			IR	87.4	118.2	35.2	112.8	-19.8	662.0		
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産	P	99.0	90.7	-8.4	94.6	-33.7	77,754,671	千個
			出荷	S	98.8	90.8	-8.1	94.6	-33.7	-	
	コネクタ Connectors	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	千個
在庫率			IR	-	-	-	-	-	-		
電子部品 Electronic parts	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	99.3	93.7	-5.6	98.7	-16.5	2,448,825	千個
			出荷	S	99.4	93.7	-5.7	98.7	-16.5	-	
	水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	千個
在庫率			IR	-	-	-	-	-	-		
電子回路 Electronic circuit	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋳	生産	P	122.3	112.0	-8.4	115.1	-8.7	55,731	百万円
			出荷	S	122.4	112.0	-8.5	115.1	-8.7	-	
	電子回路実装基板 Substrate on which electronic circuit is mounted	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
電子回路 Electronic circuit	電子回路実装基板 Substrate on which electronic circuit is mounted	生・鋳	生産	P	95.2	92.9	-2.4	100.4	-3.3	23,247	百万円
			出荷	S	95.2	92.9	-2.4	100.4	-3.3	-	
電子回路 Electronic circuit	電子回路実装基板 Substrate on which electronic circuit is mounted	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	百万円
			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 2022 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		
その他の電子部品 Other electronic parts	スイッチング電源 Switching power supply units	生・鋳	生産	P	98.3	98.1	-0.2	103.2	22.9	2,303	千台
			出荷	S	98.5	98.4	-0.1	103.2	22.9	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
○	粉末冶金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	生・鋳	生産	P	112.6	108.8	-3.4	114.5	-2.7	3,317,091	kg
			出荷	S	112.7	108.8	-3.5	114.5	-2.7	-	
			在庫	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	111.6	72.4	-35.1	44.0	319.0	883,954	kVA
			出荷	S	103.1	63.2	-38.7	44.0	319.0	-	
			在庫	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	77.5	101.5	31.0	106.8	21.2	345,029	kVA
			出荷	S	77.6	101.7	31.1	106.8	21.2	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	単相誘導電動機 Single phase induction	生・鋳	生産	P	91.3	110.3	20.8	105.5	21.4	99,917	kW
			出荷	S	91.5	110.7	21.0	105.5	21.4	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生産	P	104.5	89.0	-14.8	90.6	-6.1	929,622	kW
			出荷	S	104.3	88.9	-14.8	90.6	-6.1	-	
在庫			I	-	-	-	-	-	-		
小形電動機(除. 超小形電動機) Micro capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生産	P	110.0	116.1	5.5	121.5	10.5	23,559,250	台	
		出荷	S	110.3	115.3	4.5	121.5	10.5	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
サーボモータ Servo motors	生・鋳	生産	P	159.3	162.5	2.0	157.4	11.2	381,002	台	
		出荷	S	159.3	162.4	1.9	157.4	11.2	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
PMモータ PM motor	生・鋳	生産	P	151.0	134.0	-11.3	143.5	4.2	499,070	台	
		出荷	S	151.2	134.1	-11.3	143.5	4.2	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産	P	106.3	107.5	1.1	111.8	0.7	86,942,745	台
			出荷	S	106.3	107.5	1.1	111.8	0.7	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産	P	108.0	112.3	4.0	113.3	16.4	4,525,242	台
			出荷	S	108.1	112.2	3.8	113.3	16.4	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産	P	85.6	68.2	-20.3	76.9	0.1	2,659	百万円
			出荷	S	86.1	67.5	-21.6	76.9	0.1	-	
在庫			I	-	-	-	-	-	-		
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生産	P	94.3	88.8	-5.8	76.3	-5.9	48,045	百万円	
		出荷	S	94.3	88.9	-5.7	76.3	-5.9	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生産	P	112.0	115.1	2.8	119.8	0.3	59,920,672	個	
		出荷	S	109.5	112.1	2.4	119.8	0.3	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生産	P	135.1	135.3	0.1	133.9	32.8	13,008	百万円	
		出荷	S	134.8	135.1	0.2	133.9	32.8	-		
		在庫	I	-	-	-	-	-	-		
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産	P	76.0	92.8	22.1	92.2	13.7	1,025,533	台	
		出荷	S	76.2	93.3	22.4	92.2	13.7	-		
		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		単位 Unit
				10月 2022 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 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 庫 率	I IR	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	85.2	85.3	0.1	87.5	2.3	33,721	台
			出荷	S	92.7	84.4	-9.0	86.2	-8.5	32,961	
			在庫率	I	96.8	100.7	4.0	101.5	29.8	56,642	
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産	P	97.8	113.5	16.1	112.9	27.4	4,402,967	kVA
			出荷	S	95.8	108.0	12.7	112.9	27.4	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産	P	77.7	81.3	4.6	75.4	24.6	28,497	百万円
			出荷	S	77.7	81.3	4.6	75.4	24.6	-	
			在庫率	I	-	-	-	-	-	-	
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産	P	76.7	68.3	-11.0	76.7	9.9	300,172	台
			出荷	S	79.7	75.2	-5.6	82.1	6.3	457,243	
			在庫率	I	114.3	109.4	-4.3	119.4	13.5	599,765	
			在庫率	IR	152.7	150.8	-1.2	143.8	6.8	1,312.0	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産	P	78.4	78.8	0.5	74.4	-6.1	110,869	台
			出荷	S	95.0	89.1	-6.2	69.6	-7.8	178,672	
			在庫率	I	142.2	144.1	1.3	136.8	15.1	264,502	
			在庫率	IR	151.3	158.0	4.4	181.7	24.8	1,480.0	
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産	P	111.2	108.7	-2.2	123.2	4.1	72,872	台
			出荷	S	110.2	107.0	-2.9	115.9	-0.1	68,815	
			在庫率	I	170.1	173.0	1.7	174.9	52.0	58,981	
			在庫率	IR	156.7	164.1	4.7	149.3	52.2	857.0	
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産	P	102.5	98.3	-4.1	96.8	-20.0	63,153	台
			出荷	S	108.9	95.1	-12.7	85.9	-17.9	221,521	
			在庫率	I	227.3	226.5	-0.4	258.3	52.2	322,004	
			在庫率	IR	202.0	224.3	11.0	296.8	85.2	1,454.0	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産	P	122.2	113.9	-6.8	137.2	1.4	224,593	台
			出荷	S	80.7	82.4	2.1	85.5	-9.2	321,452	
在庫率			I	78.6	72.4	-7.9	83.5	-2.6	483,518		
在庫率			IR	103.6	89.4	-13.7	94.7	7.5	1,504.0		
空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	換気扇 Ventilating fans	建・建	生産	P	99.4	99.1	-0.3	107.5	-0.2	525,453	台
			出荷	S	94.9	95.9	1.1	107.6	-4.5	599,215	
			在庫率	I	123.7	125.3	1.3	130.3	18.9	531,401	
			在庫率	IR	133.4	130.9	-1.9	120.4	24.5	887.0	
	セパレート形エアコン Separate type air	耐・冷	生産	P	99.7	97.6	-2.1	76.9	43.7	314,287	台
			出荷	S	107.1	104.5	-2.4	64.9	12.3	387,522	
			在庫率	I	141.5	148.9	5.2	126.8	-7.8	832,960	
			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	206.8	202.4	-2.1	199.9	57.6	69,558	台	
		出荷	S	170.3	171.7	0.8	178.8	29.8	61,548		
		在庫率	I	214.5	260.7	21.5	260.8	64.1	78,042		
		在庫率	IR	124.3	144.9	16.6	143.0	26.3	1,268.0		
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	生・鉢	生産	P	111.5	108.4	-2.8	109.3	5.1	259,744	台	
		出荷	S	105.8	100.4	-5.1	107.1	6.0	253,538		
		在庫率	I	146.7	143.6	-2.1	143.0	120.3	88,358		
		在庫率	IR	128.6	142.6	10.9	132.4	107.8	349.0		
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	102.4	96.2	-6.1	101.5	-8.1	13,746	千個
			出荷	S	78.6	75.2	-4.3	80.4	-16.7	9,328	
			在庫率	I	156.1	171.7	10.0	172.1	30.4	18,480	
			在庫率	IR	199.3	228.5	14.7	212.8	56.5	1,981.0	
	蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産	P	20.8	24.3	16.8	29.4	-29.0	3,744	千個
			出荷	S	29.9	27.8	-7.0	37.9	-25.2	5,815	
			在庫率	I	70.3	69.5	-1.1	80.6	8.5	21,782	
			在庫率	IR	238.8	244.3	2.3	205.4	44.9	3,746.0	

* 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 2022 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.	単位 Unit	
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	88.9 89.8 113.4 126.5	92.7 90.7 113.0 120.7	4.3 1.0 -0.4 -4.6	97.9 96.7 112.8 116.1	2.2 2.2 11.1 8.8	13,513 13,771 8,531 619.0	千個
	● 電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	101.6 102.2 134.4 132.0	102.9 100.2 138.3 139.4	1.3 -2.0 2.9 5.6	115.9 109.8 139.2 125.7	8.5 0.1 39.1 38.7	5,939 6,015 10,868 1,807.0	千個
電池 Batteries	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	94.3 96.7 132.4 135.9	92.4 96.4 132.1 135.2	-2.0 -0.3 -0.2 -0.5	102.0 110.5 146.0 129.8	-6.0 -6.4 0.2 6.9	22,332 24,195 35,498 1,467.0	鉛量t
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	97.0 93.2 75.2 84.6	98.6 98.3 73.9 74.2	1.6 5.5 -1.7 -12.3	105.6 104.9 76.5 72.6	-20.6 -19.2 -32.3 -16.4	149,708 154,984 30,820 199.0	千Ah
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	164.9 190.0 228.6 106.3	194.5 206.7 198.5 93.7	18.0 8.8 -13.2 -11.9	191.6 201.3 198.3 92.9	5.9 17.9 0.2 -15.0	497,311 535,815 348,520 650.0	千Ah
	乾電池 dry-cell batteries	非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	96.8 86.1 229.2 262.3	101.1 95.3 228.1 238.4	4.4 10.7 -0.5 -9.1	107.5 99.9 226.9 225.5	-4.5 -3.5 58.6 64.2	203,635 225,775 488,456 2,163.0	千個
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	155.9 156.9 - -	146.5 146.9 - -	-6.0 -6.4 - -	135.8 135.8 - -	8.8 8.8 - -	18,348 - - -	百万円
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	144.6 149.2 - -	119.3 122.9 - -	-17.5 -17.6 - -	115.4 115.4 - -	5.5 5.5 - -	8,194 - - -	百万円
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	95.7 94.0 - -	86.9 86.1 - -	-9.2 -8.4 - -	91.0 91.0 - -	-16.8 -16.8 - -	4,469 - - -	百万円
電気計測器 Electric measuring instrument	電気計器 Electric meters	資・電	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	117.0 119.1 113.0 96.3	113.7 112.7 115.3 107.6	-2.8 -5.4 2.0 11.7	118.6 118.0 122.1 102.9	24.4 28.5 14.6 -10.8	1,035,709 1,018,677 676,054 664.0	個
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	205.6 206.5 - -	229.4 230.3 - -	11.6 11.5 - -	250.8 250.8 - -	0.0 0.0 - -	16,274 - - -	百万円
	電気測定器(除. 半導体・IC測定器) Electric test and measuring equipment(excl. Semiconductor characteristic measuring)	資・製 資・通	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	110.8 111.3 - -	94.6 94.8 - -	-14.6 -14.8 - -	91.8 91.8 - -	-6.8 -6.8 - -	7,815 - - -	百万円
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	108.7 109.1 - -	116.7 116.9 - -	7.4 7.1 - -	114.9 114.9 - -	30.4 30.4 - -	13,013 - - -	百万円
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	154.2 155.5 - -	136.5 137.2 - -	-11.5 -11.8 - -	130.5 130.5 - -	-3.3 -3.3 - -	8,396 - - -	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 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	9.1 22.7 43.3 167.3	8.9 21.6 44.5 186.4	-2.2 -4.8 2.8 11.4	9.9 22.2 45.7 194.7	-37.7 -10.1 -8.2 2.1	19,579 80,675 258,874 3,209.0	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 2022 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	産 荷 庫 率	P S I IR	生産 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生産 出 在 在	
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	● 交換機 Switching system	資・通	生産	32.0	30.5	-4.7	32.3	-12.5	1,543	百万円	
			出荷	32.0	30.4	-5.0	32.3	-12.5	-		
有線通信機器 Wired communication equipment	搬送装置 Carrier transmission equipment	資・通	生産	80.1	91.4	14.1	86.8	17.6	10,985	百万円	
			出荷	80.4	91.3	13.6	86.8	17.6	-		
無線通信機器 Wireless communication equipment	○ 携帯電話 Cellular telephone	耐・教	生産	-	-	-	-	-	-	台	
			出荷	-	-	-	-	-	-		
	陸上移動通信装置 radio communication equipment for mobile station	資・通	生産	58.4	55.5	-5.0	57.2	45.5	232,620	台	
			出荷	53.4	57.3	7.3	55.1	23.8	227,138		
	放送装置 Broadcasting equipment	資・通	生産	79.2	96.5	21.8	97.7	-20.0	7,055	百万円	
			出荷	82.8	101.9	23.1	97.7	-20.0	-		
	固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	生産	44.3	34.2	-22.8	38.9	-21.3	10,918	台	
			出荷	44.6	34.0	-23.8	38.9	-21.3	-		
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産	146.4	252.8	72.7	242.3	171.9	5,423	台		
		出荷	155.3	270.9	74.4	242.3	171.9	-			
レーダ装置 Radar equipment	資・通	生産	72.6	59.6	-17.9	68.9	-52.8	3,412	百万円		
		出荷	73.0	60.5	-17.1	68.9	-52.8	-			
産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	生産	81.7	79.5	-2.7	73.8	-12.2	1,848	百万円		
		出荷	81.7	79.9	-2.2	73.8	-12.2	-			
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産	24.9	24.1	-3.2	26.9	18.0	14,585	台	
			出荷	19.9	19.5	-2.0	21.7	-26.9	68,425		
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産	36.9	36.4	-1.4	43.5	6.1	185,168	台	
			出荷	26.6	28.2	6.0	34.7	2.1	201,496		
	カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産	19.0	24.4	28.4	23.9	-55.8	51,672	台	
出荷			42.9	39.8	-7.2	42.3	-31.2	131,039			
カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	85.6	90.1	5.3	101.8	7.5	488,828	台		
		出荷	73.2	73.9	1.0	77.3	-9.8	490,493			
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	28.0	18.5	-33.9	17.9	-16.4	963	百万円	
			出荷	29.0	21.8	-24.8	17.9	-16.4	-		
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	生産	78.5	72.2	-8.0	71.9	19.0	132,781	台		
		出荷	84.3	77.6	-7.9	74.1	19.1	146,050			
		在庫	31.9	22.5	-29.5	24.4	-36.6	7,725			
		在庫率	40.3	28.2	-30.0	30.8	-47.0	53.0			

* 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 2022 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 庫 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	出荷 庫 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	
	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産	P	186.9	150.4	-19.5	147.7	21.1	316,483	台
			出荷	S	135.6	107.9	-20.4	111.2	5.5	338,165	
			在庫	I	77.4	69.7	-9.9	76.1	21.8	33,929	
			在庫率	IR	51.9	59.4	14.5	63.8	15.0	100.0	
情報端末装置 Information terminal device	外部記憶装置 External storages	資・事	生産	P	119.4	91.7	-23.2	98.6	10.8	10,795	百万円
			出荷	S	119.7	92.9	-22.4	98.6	10.8	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	出力装置 Output units	資・事	生産	P	101.8	96.3	-5.4	99.9	28.7	15,413	百万円
			出荷	S	101.7	96.3	-5.3	99.9	28.7	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	端末装置 Terminal equipment	資・他	生産	P	47.8	40.1	-16.1	37.6	-1.6	5,876	百万円
			出荷	S	47.8	39.9	-16.5	37.6	-1.6	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	ネットワーク接続機器 Network connection	資・事	生産	P	59.2	81.2	37.2	76.3	121.2	3,474	百万円
			出荷	S	61.0	83.2	36.4	76.3	121.2	-	
			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	95.4	93.5	-2.0	98.6	4.0	125,742	台
			出荷	S	97.5	93.4	-4.2	95.6	4.5	122,913	
			在庫	I	19.7	20.7	5.1	25.8	-21.8	10,501	
			在庫率	IR	19.7	23.1	17.3	25.8	-25.4	85.0	
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産	P	97.0	84.4	-13.0	89.0	3.0	115,398	台
			出荷	S	100.9	78.8	-21.9	85.1	1.3	112,919	
			在庫	I	68.8	73.0	6.1	77.8	83.9	34,486	
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産	P	85.0	93.1	9.5	102.1	-2.3	403,659	台
			出荷	S	84.8	93.0	9.7	100.6	3.7	398,553	
			在庫	I	109.4	106.0	-3.1	118.0	12.6	99,072	
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産	P	77.5	73.6	-5.0	81.8	26.6	8,618	台
			出荷	S	74.6	68.2	-8.6	79.2	20.5	8,416	
	大型バス Large buses	資・輸	在庫	I	118.5	131.7	11.1	136.9	28.4	3,399	台
			在庫率	IR	158.7	197.9	24.7	168.1	6.6	404.0	
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産	P	122.9	119.0	-3.2	130.5	36.6	42,664	台
			出荷	S	123.7	113.7	-8.1	128.9	39.5	42,240	
			在庫	I	68.9	69.0	0.1	79.6	12.6	4,165	
			在庫率	IR	53.0	61.5	16.0	60.9	-18.9	99.0	
	小型トラック Small trucks	資・輸	生産	P	88.3	92.4	4.6	89.0	7.2	24,526	台
			出荷	S	84.6	91.5	8.2	91.6	9.0	25,456	
			在庫	I	106.5	94.2	-11.5	82.5	21.7	4,788	
			在庫率	IR	125.1	109.3	-12.6	87.8	11.3	188.0	
	普通トラック Large trucks	資・輸	生産	P	92.1	87.5	-5.0	94.5	-6.3	45,131	台
			出荷	S	91.4	82.5	-9.7	88.8	-3.7	42,491	
			在庫	I	129.4	136.8	5.7	146.4	-1.3	23,552	
			在庫率	IR	142.0	160.2	12.8	163.7	2.4	554.0	
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産	P	76.8	85.3	11.1	86.8	5.5	10,606	台
			出荷	S	76.8	85.3	11.1	86.8	5.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産	P	74.3	79.2	6.6	87.6	-2.1	792,929	台
			出荷	S	75.1	81.2	8.1	87.6	-2.1	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	

* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				10月 2022 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	
	機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	92.9 93.0 - -	92.2 91.7 - -	-0.8 -1.4 - -	97.3 97.3 - -	1.7 1.7 - -	48,611 - - -	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	96.1 95.2 - -	95.0 91.2 - -	-1.1 -4.2 - -	99.1 99.1 - -	-4.3 -4.3 - -	219,083 - - -	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	120.2 118.8 - -	126.5 128.1 - -	5.2 7.8 - -	132.5 132.5 - -	-2.2 -2.2 - -	47,638 - - -	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	98.8 98.6 - -	102.1 103.8 - -	3.3 5.3 - -	109.6 109.6 - -	2.9 2.9 - -	131,524 - - -	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	75.1 74.9 83.2 112.3	78.9 79.5 81.9 100.1	5.1 6.1 -1.6 -10.9	84.0 84.1 83.8 99.3	-10.4 -10.1 -4.2 7.4	645,375 645,857 46,889 73.0	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	143.4 148.2 155.5 105.2	133.4 145.2 157.3 104.2	-7.0 -2.0 1.2 -1.0	155.8 142.8 160.4 110.6	28.5 44.1 20.5 -16.4	53,427 54,668 48,102 880.0	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	148.2 148.1 - -	132.8 132.8 - -	-10.4 -10.3 - -	153.2 153.2 - -	21.5 21.5 - -	22,894 - - -	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	115.3 117.0 121.1 101.9	113.8 111.8 129.8 112.6	-1.3 -4.4 7.2 10.5	121.7 121.1 126.4 103.3	3.3 0.7 12.5 11.3	11,710 11,518 3,726 323.0	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	100.0 95.7 65.4 65.3	109.5 107.1 67.0 64.1	9.5 11.9 2.4 -1.8	127.5 132.0 51.4 38.7	1.8 5.3 14.7 9.0	1,216 1,284 249 194.0	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	46.6 47.4 - -	47.2 49.2 - -	1.3 3.8 - -	44.8 44.8 - -	80.6 80.6 - -	23,961 - - -	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	155.4 156.9 - -	136.6 139.4 - -	-12.1 -11.2 - -	148.8 148.8 - -	33.0 33.0 - -	46,559 - - -	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	89.3 89.1 - -	93.1 92.6 - -	4.3 3.9 - -	101.7 101.7 - -	3.8 3.8 - -	1,142,698 - - -	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	75.2 80.8 113.8 137.8	73.0 80.6 110.8 135.9	-2.9 -0.2 -2.6 -1.4	74.1 88.3 106.8 120.2	-5.2 -0.6 -11.8 -11.2	1,585,594 1,700,433 5,614,084 3,302.0	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	91.1 89.0 110.4 128.7	90.7 95.0 111.7 116.2	-0.4 6.7 1.2 -9.7	98.7 102.0 108.8 105.6	19.3 12.3 -19.9 -28.7	3,573,561 3,728,690 3,248,197 871.0	m ²
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	82.8 83.4 100.1 121.1	83.3 85.6 95.0 108.6	0.6 2.6 -5.1 -10.3	93.6 96.3 101.1 104.8	-3.5 -3.0 -1.3 2.1	1,226,363 1,217,421 114,194 94.0	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
				10月 2022 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	88.0	78.7	-10.6	83.5	-2.1	86,712	t	
			出荷 S	86.5	84.8	-2.0	90.5	6.6	93,912		
			在庫 I	104.6	102.5	-2.0	103.7	-2.1	251,410		
			在庫率 IR	120.9	120.6	-0.2	113.6	-8.2	2,677.0		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous	生・鋳	生産 P	92.3	86.2	-6.6	86.2	-1.1	16,246,592	kg	
			出荷 S	81.1	79.6	-1.8	80.4	-5.5	19,798,576		
			在庫 I	155.4	163.6	5.3	161.0	65.0	49,537,097		
			在庫率 IR	195.6	207.6	6.1	199.3	74.7	2,502.0		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	93.7	90.7	-3.2	97.8	0.2	17,307,236	kg	
			出荷 S	96.7	96.6	-0.1	104.2	4.0	19,115,266		
			在庫 I	81.5	76.1	-6.6	74.5	5.4	13,058,310		
			在庫率 IR	82.2	78.8	-4.1	71.0	1.3	683.0		
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	41.9	57.8	37.9	57.4	-42.4	1,503	千㎡		
		出荷 S	50.2	58.4	16.3	60.0	-50.7	1,910			
		在庫 I	97.9	100.1	2.2	103.2	15.1	9,125			
		在庫率 IR	190.3	169.3	-11.0	170.2	133.5	4,777.0			
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	86.2	86.1	-0.1	92.5	-1.9	4,226,657	t	
			出荷 S	85.8	84.0	-2.1	89.6	-6.2	4,027,816		
			在庫 I	91.6	101.7	11.0	95.3	9.5	1,143,855		
			在庫率 IR	103.8	124.7	20.1	106.2	17.0	284.0		
	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	57.5	58.9	2.4	64.6	-22.4	32,165	t	
			出荷 S	62.6	60.1	-4.0	68.0	-20.0	34,069		
			在庫 I	95.0	94.5	-0.5	91.6	-0.8	105,856		
			在庫率 IR	151.4	157.0	3.7	133.9	24.0	3,107.0		
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	93.5	93.6	0.1	95.5	8.5	128,463	t	
			出荷 S	91.3	87.2	-4.5	88.2	14.1	123,269		
			在庫 I	84.5	86.4	2.2	85.8	9.2	215,762		
			在庫率 IR	92.5	98.1	6.1	96.0	-4.3	1,750.0		
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	75.7	74.8	-1.2	84.5	-9.4	163,822	t		
		出荷 S	75.5	77.5	2.6	89.0	-8.2	176,379			
		在庫 I	92.1	91.9	-0.2	94.3	-4.3	797,919			
		在庫率 IR	121.0	118.1	-2.4	103.4	4.1	4,524.0			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	75.4	77.8	3.2	85.6	3.8	119,143	m³		
		出荷 S	76.8	77.8	1.3	85.5	1.9	117,623			
		在庫 I	76.2	77.3	1.4	77.5	8.2	49,888			
		在庫率 IR	98.7	99.9	1.2	89.9	6.3	424.0			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	93.4	99.6	6.6	107.3	-5.8	2,201	千枚		
		出荷 S	85.5	87.3	2.1	94.9	-9.1	2,588			
		在庫 I	107.7	104.8	-2.7	106.5	38.1	3,581			
		在庫率 IR	126.7	120.6	-4.8	111.8	52.1	1,384.0			
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	86.3	83.7	-3.0	94.0	-12.1	366,756	個	
			出荷 S	93.6	88.7	-5.2	93.9	-5.2	429,726		
			在庫 I	103.6	102.3	-1.3	106.0	8.2	682,653		
			在庫率 IR	106.1	110.5	4.1	112.3	14.0	1,589.0		
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	70.8	70.2	-0.8	78.6	8.1	3,027,937	kg	
			出荷 S	69.2	90.0	30.1	92.1	34.1	3,498,740		
			在庫 I	112.8	101.8	-9.8	103.7	12.8	7,385,168		
			在庫率 IR	160.5	114.1	-28.9	109.5	-15.7	2,111.0		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	132.1	107.8	-18.4	107.0	-24.8	990,222	千個	
			出荷 S	131.9	104.6	-20.7	106.1	-28.7	971,387		
			在庫 I	59.0	63.6	7.8	63.0	41.3	592,568		
			在庫率 IR	40.9	57.2	39.9	55.4	97.9	610.0		
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	63.4	69.6	9.8	67.5	-53.5	654,389	千個		
		出荷 S	66.5	68.8	3.5	66.8	-53.4	647,519			
		在庫 I	415.8	428.5	3.1	409.8	-8.8	250,048			
		在庫率 IR	609.9	581.5	-4.7	602.3	95.9	386.0			
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	99.3	97.4	-1.9	102.0	9.1	31,660	千個		
		出荷 S	145.9	143.3	-1.8	147.4	15.8	41,985			
		在庫 I	56.6	57.2	1.1	58.0	-25.3	14,136			
		在庫率 IR	37.7	41.0	8.8	39.1	-35.4	337.0			

* 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 2022 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
その他の窯業・土石製品 Other ceramic products and stone products	ファインセラミックス(構造材) Fine ceramics (structural material)	生・鋳	生産 P	93.0	94.3	1.4	96.8	-16.8	104,495	千個	
			出荷 S	103.7	101.3	-2.3	101.6	-5.5	107,682		
			在庫 I	125.7	121.3	-3.5	124.9	-20.0	67,531		
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋳	在庫率 IR	124.3	118.1	-5.0	121.9	-15.4	627.0	kg	
			生産 P	65.2	71.2	9.2	70.8	19.0	912,506		
			出荷 S	70.2	73.1	4.1	73.5	6.7	940,519		
	陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	在庫 I	84.7	80.4	-5.1	86.7	10.2	1,145,520	m ²	
			在庫率 IR	115.9	117.2	1.1	117.0	3.4	1,218.0		
			生産 P	66.4	66.8	0.6	72.6	-4.3	1,199,498		
耐火れんが Refractory bricks	生・鋳	出荷 S	63.2	64.1	1.4	72.6	-6.9	1,179,150	t		
		在庫 I	88.2	87.8	-0.5	88.4	0.0	5,930,949			
		在庫率 IR	140.4	137.3	-2.2	121.3	-7.5	5,030.0			
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋳	生産 P	90.7	90.6	-0.1	92.7	7.9	26,326	t	
			出荷 S	86.0	77.2	-10.2	82.7	-12.7	33,731		
			在庫 I	127.8	131.0	2.5	130.7	13.4	98,696		
	炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鋳	在庫率 IR	148.1	173.3	17.0	157.4	29.8	2,926.0	t	
			生産 P	88.8	85.9	-3.3	89.9	-10.5	51,632		
			出荷 S	81.0	81.6	0.7	84.0	-9.8	52,805		
炭素製品(除・電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鋳	在庫 I	133.0	129.0	-3.0	127.2	8.0	42,121	kg		
		在庫率 IR	162.9	161.3	-1.0	151.1	19.6	798.0			
		生産 P	65.3	50.5	-22.7	53.0	-21.6	7,249			
研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	出荷 S	78.6	48.6	-38.2	49.2	-18.3	6,599	t		
		在庫 I	67.5	67.7	0.3	72.8	-3.1	11,372			
		在庫率 IR	88.5	141.3	59.7	144.7	18.6	1,723.0			
せっこうボード Gypsum board	建・建	生産 P	102.8	103.8	1.0	101.4	-2.7	3,368,200	t		
		出荷 S	103.2	96.8	-6.2	95.6	-7.6	3,300,398			
		在庫 I	145.6	140.1	-3.8	146.6	10.7	989,921			
生石灰 Quicklime	生・鋳	在庫率 IR	144.7	145.3	0.4	153.1	20.0	300.0	m ²		
		生産 P	81.1	82.6	1.8	87.3	-7.0	2,816			
		出荷 S	79.1	78.6	-0.6	83.0	-7.2	2,869			
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	在庫 I	104.0	103.5	-0.5	103.9	4.1	4,002	t		
		在庫率 IR	133.7	132.6	-0.8	125.0	12.2	1,395.0			
		生産 P	92.8	93.2	0.4	99.4	-2.5	41,679,249			
無機・有機化学工業 Inorganic and organic chemicals for industry	苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	出荷 S	90.1	91.0	1.0	101.0	-6.5	42,188,624	m ²	
			在庫 I	94.5	96.1	1.7	91.4	2.4	24,182,582		
			在庫率 IR	102.6	108.2	5.5	89.8	9.5	573.0		
	生石灰 Quicklime	生・鋳	生産 P	83.8	80.1	-4.4	81.1	-11.3	495,586	t	
			出荷 S	82.5	79.6	-3.5	79.6	-15.3	455,509		
			在庫 I	159.3	158.1	-0.8	148.2	16.6	151,730		
	ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	在庫率 IR	195.1	201.7	3.4	185.9	37.6	333.0	t	
			生産 P	92.7	92.1	-0.6	101.5	-6.8	3,423		
			出荷 S	71.9	69.6	-3.2	74.9	-8.4	1,055		
無機化学工業製品 Inorganic chemical industrial products	苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	在庫 I	83.6	87.2	4.3	85.0	6.6	771	t	
			在庫率 IR	120.9	129.2	6.9	112.4	16.4	731.0		
			生産 P	104.2	102.6	-1.5	104.9	-5.8	331,907		
	塩素ガス Chlorine gas	生・鋳	出荷 S	104.4	103.2	-1.1	104.5	-10.5	239,503	t	
			在庫 I	87.1	81.1	-6.9	74.0	11.6	87,872		
			在庫率 IR	83.9	80.4	-4.2	70.5	18.9	265.0		
	酸化チタン Titanium dioxide	生・鋳	生産 P	105.3	103.0	-2.2	105.3	-6.0	293,954	t	
			出荷 S	87.0	74.0	-14.9	77.3	-28.0	17,658		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
カーボンブラック Carbon black	生・鋳	在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	t		
		生産 P	89.1	93.4	4.8	86.4	-20.8	12,590			
		出荷 S	93.2	93.4	0.2	93.4	-13.4	13,637			
カーボンブラック Carbon black	生・鋳	在庫 I	95.5	94.1	-1.5	82.7	5.8	40,464	t		
		在庫率 IR	102.3	102.0	-0.3	88.2	22.2	2,967.0			
		生産 P	102.7	92.9	-9.5	79.7	-2.7	38,210			
カーボンブラック Carbon black	生・鋳	出荷 S	95.0	96.3	1.4	100.3	-2.1	48,365	t		
		在庫 I	108.6	104.0	-4.2	95.2	2.8	61,254			
		在庫率 IR	115.8	108.3	-6.5	94.4	5.1	1,266.0			

* 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 2022 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	P	生	産	P	生		産
	酸素 Oxygen	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	千m ³	
	窒素 Nitrogen	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	106.3 120.5 107.1 95.4	106.3 124.6 107.6 105.7	0.0 3.4 0.5 10.8	105.1 123.4 109.8 105.3	-1.4 0.1 1.9 3.4	1,218,028 1,017,628 36,310 30.0	千m ³
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	104.2 107.6 216.7 208.0	103.9 113.6 213.7 188.2	-0.3 5.6 -1.4 -9.5	113.1 121.5 204.3 166.8	-1.6 -3.6 -10.6 -7.2	934 1,094 538 492.0	t
石油化学系基礎製品 Petrochemical base product	エチレン Ethylene	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	78.6 86.8 85.6 107.5	77.4 86.1 83.9 108.1	-1.5 -0.8 -2.0 0.6	82.1 90.4 87.3 106.0	-13.7 -12.7 0.3 16.2	471,178 447,773 47,108 100.0	t
	プロピレン Propylene	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	78.9 83.9 82.9 104.8	77.5 81.3 88.4 114.2	-1.8 -3.1 6.6 9.0	82.6 85.8 85.7 102.8	-15.5 -13.2 1.9 20.2	393,893 391,275 51,733 131.0	t
	純ベンゼン Benzene, pure	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	81.5 81.1 90.9 114.5	80.4 87.6 82.9 103.2	-1.3 8.0 -8.8 -9.9	83.6 87.0 83.2 99.3	-17.7 -10.5 -8.3 11.4	258,801 164,304 110,857 428.0	t
	純トルエン Toluene, pure	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	73.3 51.5 61.5 83.5	66.4 56.6 54.0 81.7	-9.4 9.9 -12.2 -2.2	68.8 57.2 50.9 73.3	-11.5 -19.2 -23.0 -13.0	116,109 55,392 34,010 293.0	t
	キシレン Xylene	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	75.5 86.2 112.4 148.4	72.7 74.4 111.1 155.4	-3.7 -13.7 -1.2 4.7	74.8 78.4 113.2 151.0	-6.5 -15.6 -0.4 6.3	419,164 176,182 140,430 335.0	t
	脂肪族系中間物 Aliphatic intermediate	合成アセトン Acetone, synthetic	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	93.8 85.4 126.1 134.1	82.9 72.5 104.9 118.2	-11.6 -15.1 -16.8 -11.9	72.7 78.9 104.6 140.8	-26.9 -25.2 -22.3 6.1	26,703 15,777 18,507 693.0
	エチレングリコール Ethylene glycol	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	38.0 38.0 91.0 246.6	35.0 32.2 96.9 305.9	-7.9 -15.3 6.5 24.0	40.4 40.2 91.8 221.4	-47.4 -52.0 0.5 109.9	24,483 23,200 31,151 1,343.0	t
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	106.9 79.8 73.0 68.6	112.4 157.1 82.5 74.2	5.1 96.9 13.0 8.2	109.6 170.9 77.7 70.6	-4.9 76.2 -22.0 -18.4	267,423 33,594 32,177 120.0	t
	アクリロニトリル Acrylonitrile	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	86.8 128.3 120.8 102.7	97.4 90.2 133.1 145.3	12.2 -29.7 10.2 41.5	93.4 90.6 117.8 126.0	-3.7 -16.2 52.6 81.8	34,236 25,464 26,180 1,028.0	t
	酢酸ビニルモノマー Vinyl acetate monomer	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	86.6 121.4 120.7 137.0	80.5 118.4 104.2 127.1	-7.0 -2.5 -13.7 -7.2	77.7 114.8 104.9 133.9	-7.5 5.5 13.8 23.0	38,520 21,359 13,189 342.0	t
	ブタジエン Butadiene	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 庫 率	P S I IR	78.8 78.6 92.5 113.5	72.2 104.0 72.5 92.8	-8.4 32.3 -21.6 -18.2	77.1 107.8 83.4 108.3	-16.7 27.4 -24.0 -8.7	60,105 60,841 18,908 315.0	t
環式中間物 Cyclic intermediate	高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鉦	出 在 在 庫	産 荷 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 2022 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	64.6	63.4	-1.9	66.7	-17.8	134,197	t	
			出荷 S	65.8	63.5	-3.5	69.1	-17.9	134,160		
			在庫 I	121.4	122.9	1.2	115.9	4.8	58,461		
			在庫率 IR	190.6	194.3	1.9	167.0	27.8	436.0		
	★ ○ カプロラクタム Caprolactam	生・鋺	生産 P	-	-	-	-	-	-	t	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	★ フェノール Phenol	生・鋺	生産 P	87.3	71.5	-18.1	62.1	-31.2	33,439	t	
			出荷 S	99.6	102.2	2.6	94.9	-23.3	26,801		
			在庫 I	132.9	176.8	33.0	103.1	30.5	16,909		
			在庫率 IR	159.4	205.5	28.9	163.5	89.5	506.0		
	ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋺	生産 P	88.7	73.1	-17.6	73.2	-24.8	26,951	t	
			出荷 S	129.1	101.7	-21.2	107.1	-21.7	27,914		
			在庫 I	72.5	74.4	2.6	75.1	13.3	30,163		
在庫率 IR			59.7	78.1	30.8	68.8	44.8	1,081.0			
パラキシレン Para-xylene	生・鋺	生産 P	76.6	77.3	0.9	78.0	-2.7	201,169	t		
		出荷 S	73.1	82.8	13.3	80.5	-8.7	257,708			
		在庫 I	83.7	72.2	-13.7	72.8	-3.8	73,551			
		在庫率 IR	115.4	79.4	-31.2	90.2	5.1	285.0			
プラスチック Plastic	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋺	生産 P	88.0	87.5	-0.6	92.0	-16.2	21,323	t	
			出荷 S	89.3	88.7	-0.7	94.9	-16.2	21,337		
			在庫 I	114.7	113.8	-0.8	114.2	4.0	14,981		
			在庫率 IR	129.9	127.8	-1.6	120.1	24.2	702.0		
	ポリエチレン Polyethylene	生・鋺	生産 P	89.2	78.7	-11.8	83.7	-17.4	182,000	t	
			出荷 S	81.6	76.6	-6.1	81.2	-11.5	180,352		
			在庫 I	95.7	94.6	-1.1	94.0	1.0	439,960		
			在庫率 IR	115.2	122.4	6.3	114.9	14.0	2,439.0		
	ポリスチレン Polystyrene	生・鋺	生産 P	85.8	82.4	-4.0	82.0	-17.3	82,687	t	
			出荷 S	74.8	78.1	4.4	79.8	-17.3	75,391		
在庫 I			119.9	123.5	3.0	122.3	3.3	177,787			
在庫率 IR			157.0	157.0	0.0	152.3	24.9	2,358.0			
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋺	生産 P	82.9	80.5	-2.9	85.9	-15.7	179,069	t		
		出荷 S	79.0	81.4	3.0	83.9	-11.8	176,048			
		在庫 I	109.8	106.3	-3.2	105.9	-6.8	403,419			
		在庫率 IR	136.1	131.6	-3.3	126.0	5.6	2,292.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋺	生産 P	88.9	83.5	-6.1	83.6	-15.3	114,619	t		
		出荷 S	90.8	88.9	-2.1	96.1	-12.5	131,499			
		在庫 I	126.2	123.1	-2.5	113.0	11.9	140,769			
		在庫率 IR	138.7	138.6	-0.1	116.8	27.7	1,070.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋺	生産 P	73.2	63.1	-13.8	59.9	-20.1	11,310	t		
		出荷 S	59.9	66.1	10.4	65.7	-16.1	10,029			
		在庫 I	108.0	104.2	-3.5	101.5	31.1	47,482			
		在庫率 IR	180.8	159.7	-11.7	153.5	56.3	4,734.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋺	生産 P	86.1	83.1	-3.5	91.0	-23.9	16,445	t		
		出荷 S	93.1	92.2	-1.0	96.2	-4.8	16,341			
		在庫 I	118.5	115.1	-2.9	116.5	7.8	43,007			
		在庫率 IR	128.0	124.6	-2.7	120.7	13.0	2,632.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋺	生産 P	166.3	147.1	-11.5	131.2	9.3	3,018	t		
		出荷 S	141.4	133.1	-5.9	125.1	24.9	2,767			
		在庫 I	115.3	113.8	-1.3	106.6	27.5	5,570			
		在庫率 IR	83.0	84.4	1.7	84.7	2.2	2,013.0			
★ ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋺	生産 P	72.2	70.2	-2.8	72.7	-14.2	37,487	t		
		出荷 S	37.2	39.1	5.1	37.9	2.4	11,577			
		在庫 I	94.7	94.4	-0.3	89.9	37.7	68,344			
		在庫率 IR	127.4	134.2	5.3	121.5	60.5	1,823.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋺	生産 P	83.2	79.1	-4.9	79.7	-5.8	19,561	t		
		出荷 S	95.6	86.6	-9.4	90.8	-2.8	21,291			
		在庫 I	91.5	93.2	1.9	85.9	4.9	44,938			
		在庫率 IR	94.5	106.3	12.5	93.9	7.9	2,111.0			

* 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 2022 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
				生産 出 在 在 在庫率	生産 荷 在 在 在庫率	IR	生産 出 在 在 在庫率	生産 荷 在 在 在庫率	IR	生産 出 在 在 在庫率	
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鋺	生産	P	96.1	98.9	2.9	109.5	-4.8	15,917	t
			出荷	S	101.0	102.0	1.0	116.3	-5.1	15,294	
			在庫	I	95.9	99.2	3.4	99.0	4.9	3,307	
			在庫率	IR	94.7	96.1	1.5	84.2	10.2	216.0	
その他の有機化学工業製品 Other organic chemistry products	合成ゴム Synthetic rubbers	生・鋺	生産	P	80.5	70.8	-12.0	69.6	-18.5	96,749	t
			出荷	S	83.1	82.8	-0.4	82.5	-5.4	99,899	
			在庫	I	148.8	143.7	-3.4	137.0	27.6	366,967	
			在庫率	IR	177.5	172.4	-2.9	164.9	34.9	3,673.0	
★	コーaltar製品 Coal tar products	生・鋺	生産	P	89.3	91.5	2.5	87.7	-2.3	197,327	t
			出荷	S	90.8	90.5	-0.3	87.0	-6.5	154,176	
			在庫	I	94.0	101.2	7.7	100.3	6.9	120,050	
			在庫率	IR	106.0	111.2	4.9	114.2	9.4	608.0	
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	104.8	111.1	6.0	88.2	33.0	68,928	t
			出荷	S	95.0	71.1	-25.2	64.6	47.8	17,349	
			在庫	I	93.1	101.1	8.6	95.8	-1.5	22,437	
			在庫率	IR	90.3	99.4	10.1	107.8	-25.9	326.0	
化学肥料 Chemical fertilizer	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産	P	102.6	97.9	-4.6	98.7	8.3	80,220	t
			出荷	S	143.7	78.5	-45.4	94.0	-6.0	69,108	
			在庫	I	72.7	76.5	5.2	74.8	-6.3	246,805	
			在庫率	IR	47.3	97.7	106.6	76.3	-0.4	3,571.0	
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	81.7	82.3	0.7	86.7	-4.4	42,150	t
			出荷	S	81.7	81.1	-0.7	85.1	-3.7	43,506	
			在庫	I	101.3	99.2	-2.1	97.8	-1.4	46,887	
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋺	生産	P	92.1	94.7	2.8	103.1	-3.3	36,556	t
			出荷	S	94.0	94.5	0.5	105.8	-2.0	37,607	
			在庫	I	127.0	123.3	-2.9	118.6	-0.5	25,439	
印刷インキ Printing inks	生・鋺	生産	P	78.0	77.9	-0.1	82.3	-1.7	23,864	t	
		出荷	S	79.8	79.4	-0.5	85.2	-4.6	27,441		
		在庫	I	90.8	93.0	2.4	91.4	4.8	13,985		
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	● 石けん類 Soap	非・家	生産	P	125.9	123.0	-2.3	135.7	0.9	22,192	t
			出荷	S	126.9	122.4	-3.5	137.8	4.6	26,801	
			在庫	I	135.0	129.8	-3.9	131.2	-21.3	16,716	
			在庫率	IR	107.5	108.6	1.0	93.6	-24.8	624.0	
	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産	P	124.2	129.3	4.1	133.9	10.9	115,031	t
			出荷	S	121.5	121.1	-0.3	124.2	6.3	108,269	
			在庫	I	144.7	145.5	0.6	158.2	1.0	44,040	
			在庫率	IR	116.5	122.4	5.1	125.1	-4.9	407.0	
	界面活性剤 Surfactant	生・鋺	生産	P	102.5	110.4	7.7	118.9	-6.1	109,828	t
			出荷	S	93.1	90.7	-2.6	97.6	-14.2	72,718	
			在庫	I	157.1	161.2	2.6	160.4	20.2	149,128	
			在庫率	IR	166.4	176.4	6.0	163.8	40.1	2,051.0	
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産	P	130.3	133.2	2.2	135.6	7.3	37,119	t
			出荷	S	146.0	147.0	0.7	142.4	5.6	36,438	
			在庫	I	121.4	116.9	-3.7	128.6	6.4	14,561	
			在庫率	IR	82.5	83.1	0.7	90.2	0.8	400.0	
化粧品 Cosmetics	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産	P	122.0	122.6	0.5	112.0	68.9	303,889	kg
			出荷	S	98.7	95.7	-3.0	93.8	10.4	247,999	
			在庫	I	129.2	130.1	0.7	127.7	15.3	860,309	
			在庫率	IR	130.5	132.3	1.4	135.7	4.5	3,469.0	
	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産	P	106.2	128.8	21.3	136.0	8.9	3,702,192	kg
			出荷	S	105.8	120.4	13.8	123.8	1.6	3,603,423	
			在庫	I	149.2	148.0	-0.8	152.1	0.5	6,448,194	
	洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産	P	102.2	107.2	4.9	104.9	-0.6	3,708,222	kg
			出荷	S	100.9	99.4	-1.5	95.3	-14.4	3,362,406	
			在庫	I	141.9	152.2	7.3	153.5	-5.7	6,093,297	
			在庫率	IR	142.5	158.2	11.0	160.3	10.0	1,812.0	

* 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 2022 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.		
	頭髪用化粧品 Hair care cosmetics	非・家	生産	P	80.5	79.4	-1.4	84.0	-5.7	16,201,705	kg
			出荷	S	77.5	77.1	-0.5	82.7	-4.6	17,467,566	
			在庫	I	90.5	88.8	-1.9	89.3	-12.7	30,723,831	
			在庫率	IR	118.3	116.5	-1.5	106.1	-8.5	1,759.0	
	日焼け止め・日焼け用化粧品 Sunscreen cosmetics and sunburn cosmetics	非・家	生産	P	117.9	81.9	-30.5	95.2	-25.2	457,001	kg
			出荷	S	235.5	167.8	-28.7	115.4	-1.2	454,723	
			在庫	I	149.4	134.8	-9.8	151.8	-35.6	1,006,733	
			在庫率	IR	49.3	58.3	18.3	77.7	-34.7	2,214.0	
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・家 生・他	生産	P	86.6	84.4	-2.5	87.9	-2.1	3,981,761	kl
			出荷	S	85.0	82.6	-2.8	83.5	-5.5	3,922,553	
			在庫	I	96.6	116.5	20.6	109.6	13.5	903,582	
			在庫率	IR	115.5	144.0	24.7	130.4	19.7	230.0	
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産	P	73.1	79.0	8.1	82.4	16.4	1,319,187	kl
			出荷	S	83.7	83.2	-0.6	85.7	-5.6	3,129,776	
			在庫	I	98.1	100.0	1.9	97.3	14.2	1,127,679	
			在庫率	IR	119.4	119.3	-0.1	112.7	20.8	360.0	
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産	P	73.7	62.2	-15.6	57.3	9.1	761,584	kl
			出荷	S	73.8	63.4	-14.1	57.7	9.5	782,699	
			在庫	I	101.2	99.3	-1.9	103.2	13.4	551,369	
			在庫率	IR	142.7	167.3	17.2	176.9	3.7	704.0	
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産	P	90.8	79.0	-13.0	93.8	7.6	1,214,122	kl
			出荷	S	82.3	77.0	-6.4	93.5	13.2	1,352,952	
			在庫	I	80.4	84.7	5.3	106.5	8.2	968,771	
			在庫率	IR	90.9	111.2	22.3	92.9	-4.4	716.0	
	軽油 Gas oil	生・他	生産	P	94.6	95.1	0.5	93.3	10.4	3,270,001	kl
			出荷	S	87.2	92.7	6.3	90.3	9.6	3,288,893	
			在庫	I	80.4	75.7	-5.8	78.9	-6.7	762,816	
			在庫率	IR	94.5	83.4	-11.7	87.4	-15.0	232.0	
	重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産	P	88.2	83.7	-5.1	89.2	9.4	2,359,837	kl
			出荷	S	79.6	79.3	-0.4	83.0	6.3	2,356,556	
			在庫	I	69.7	69.6	-0.1	69.9	5.9	1,079,498	
			在庫率	IR	85.0	92.8	9.2	82.6	-0.5	458.0	
	アスファルト Asphalt	建・土	生産	P	74.9	65.3	-12.8	60.2	-7.1	163,865	t
			出荷	S	83.7	88.9	6.2	94.4	3.5	164,935	
			在庫	I	122.7	130.4	6.3	125.4	18.6	180,099	
			在庫率	IR	148.5	149.9	0.9	130.3	14.7	1,092.0	
	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産	P	81.5	72.6	-10.9	65.2	-3.1	237,724	t
			出荷	S	69.0	70.2	1.7	66.9	1.4	345,293	
			在庫	I	107.5	101.6	-5.5	96.9	-4.3	192,514	
			在庫率	IR	151.1	147.1	-2.6	144.2	-5.8	558.0	
石炭製品 Coal products	★ コークス Coke	生・鉱	生産	P	88.9	88.6	-0.3	87.6	-6.0	2,365,840	t
			出荷	S	78.5	75.8	-3.4	75.1	3.9	638,918	
			在庫	I	141.1	140.1	-0.7	142.2	22.4	2,248,857	
			在庫率	IR	158.8	158.7	-0.1	162.3	30.3	951.0	
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	86.1	85.3	-0.9	96.5	-13.8	31,965	t
			出荷	S	90.1	90.3	0.2	101.9	-10.6	29,828	
			在庫	I	73.3	72.3	-1.4	74.2	-3.1	27,039	
			在庫率	IR	82.0	80.2	-2.2	71.8	8.3	906.0	
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	91.6	93.4	2.0	97.6	-8.1	198,262	t
			出荷	S	90.1	92.8	3.0	95.8	-8.0	198,579	
			在庫	I	124.5	124.0	-0.4	126.9	11.2	306,959	
			在庫率	IR	137.6	133.9	-2.7	132.1	20.7	1,546.0	
	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産	P	82.6	84.6	2.4	90.1	1.7	22,263	t
			出荷	S	80.3	81.2	1.1	86.3	-0.8	21,822	
			在庫	I	72.6	73.5	1.2	74.6	2.5	21,091	
			在庫率	IR	90.1	89.5	-0.7	86.0	3.2	967.0	
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	99.4	105.9	6.5	108.9	-0.7	60,317	t
			出荷	S	98.3	104.0	5.8	107.9	-0.2	66,692	
			在庫	I	161.5	160.3	-0.7	159.9	20.1	19,284	
			在庫率	IR	166.6	155.5	-6.7	147.3	20.3	289.0	

* 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 2022 Oct.	11月 Nov.	前月比 %Change From Previous Month	11月 Nov.	前年同月比 %Change From Previous Year	11月 Nov.		
発泡プラスチック製品 Plastic foam products	発泡プラスチック製品 Plastic foam products	建・建 生・他	生産	P	88.4	88.0	-0.5	97.0	-4.2	21,164	t
			出荷	S	85.2	85.6	0.5	92.3	-4.2	21,894	
			在庫	I	102.3	101.9	-0.4	104.4	0.1	25,669	
			在庫率	IR	119.2	118.7	-0.4	112.8	4.3	1,172.0	
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	98.4	96.1	-2.3	98.0	-2.6	25,075	t
			出荷	S	96.6	95.6	-1.0	96.5	-1.3	25,634	
			在庫	I	158.8	154.4	-2.8	157.6	5.3	31,342	
			在庫率	IR	163.8	160.8	-1.8	162.1	6.9	1,223.0	
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産	P	100.6	102.1	1.5	97.4	8.0	40,552	t
			出荷	S	102.5	102.6	0.1	99.2	-2.5	42,278	
			在庫	I	133.0	136.4	2.6	133.4	5.5	45,704	
			在庫率	IR	128.0	133.6	4.4	133.1	8.1	1,081.0	
	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	120.7	123.4	2.2	131.1	-12.3	29,577	t
			出荷	S	119.1	119.9	0.7	129.8	-13.6	30,042	
			在庫	I	96.9	95.0	-2.0	100.5	8.4	4,981	
			在庫率	IR	77.3	76.8	-0.6	76.8	25.7	166.0	
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	85.2	85.5	0.4	81.1	-3.7	589,649	t
			出荷	S	127.5	129.7	1.7	134.1	15.6	106,478	
			在庫	I	81.4	81.5	0.1	73.7	6.8	125,992	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産	P	60.3	53.6	-11.1	50.3	-16.0	125,090	t
			出荷	S	59.5	61.4	3.2	62.0	-6.5	154,616	
			在庫	I	73.2	64.6	-11.7	60.2	-8.6	150,725	
			在庫率	IR	120.8	104.1	-13.8	96.8	-2.2	975.0	
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産	P	73.8	68.6	-7.0	66.9	-11.2	102,085	t
			出荷	S	74.3	74.5	0.3	76.9	-4.1	116,769	
			在庫	I	86.3	81.7	-5.3	80.2	-21.8	152,509	
			在庫率	IR	117.4	111.3	-5.2	103.9	-18.4	1,306.0	
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産	P	63.1	67.3	6.7	66.0	-0.6	273,422	t
			出荷	S	63.9	64.4	0.8	69.5	-6.6	286,205	
			在庫	I	72.1	73.8	2.4	73.0	-19.8	311,167	
			在庫率	IR	113.7	115.4	1.5	104.4	-14.1	1,087.0	
情報用紙 Communication paper	生・他	生産	P	83.5	79.0	-5.4	76.7	-6.1	84,397	t	
		出荷	S	87.9	90.7	3.2	90.3	2.7	83,926		
		在庫	I	89.2	83.9	-5.9	86.4	-15.0	124,422		
		在庫率	IR	100.2	91.5	-8.7	95.1	-17.3	1,483.0		
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産	P	107.8	106.1	-1.6	108.5	1.8	159,700	t	
		出荷	S	107.1	106.0	-1.0	110.1	2.5	160,716		
		在庫	I	130.4	126.5	-3.0	134.4	-4.6	90,717		
		在庫率	IR	122.6	119.5	-2.5	121.5	-7.0	564.0		
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産	P	111.8	105.8	-5.4	108.7	-3.5	832,119	t
			出荷	S	105.2	105.1	-0.1	110.3	-3.7	792,937	
			在庫	I	139.3	139.7	0.3	139.5	9.1	626,264	
			在庫率	IR	132.1	133.6	1.1	126.1	13.3	790.0	
紙器用板紙 Paperboard for paper	生・鋳	生産	P	100.2	97.9	-2.3	105.9	3.6	138,490	t	
		出荷	S	99.6	98.7	-0.9	105.9	0.5	133,246		
		在庫	I	103.2	104.4	1.2	101.9	2.8	159,063		
		在庫率	IR	102.5	104.2	1.7	95.9	2.3	1,194.0		
紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産	P	104.2	105.0	0.8	111.1	-1.7	1,108,001	千㎡
			出荷	S	88.2	88.7	0.6	95.9	-2.9	257,243	
			在庫	I	240.6	245.9	2.2	251.8	13.9	137,471	
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産	P	126.0	135.6	7.6	143.4	4.8	835,428	千枚
			出荷	S	132.2	134.8	2.0	136.8	1.3	825,693	
			在庫	I	155.0	162.6	4.9	181.8	15.6	898,659	
乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby	非・家	生産	P	59.8	63.2	5.7	68.6	-13.5	844,738	千枚	
		出荷	S	68.0	71.0	4.4	74.0	-6.7	914,963		
		在庫	I	66.4	54.6	-17.8	57.2	-18.2	441,213		
			在庫率	IR	100.8	77.5	-23.1	76.2	-12.4	482.0	

* 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 2022 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	74.5	74.5	0.0	74.1	-7.4	25,691	t	
			出荷	S	83.9	78.4	-6.6	76.3	-2.6	14,542		
			在庫	I	100.0	100.4	0.4	104.3	12.3	34,053		
			在庫率	IR	120.5	131.9	9.5	136.4	15.0	2,342.0		
繊維 fiber	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋺	生産	P	66.7	61.3	-8.1	56.3	-17.1	17,382	t	
			出荷	S	59.4	61.8	4.0	60.3	-18.3	18,256		
			在庫	I	111.9	114.0	1.9	112.0	16.1	44,866		
			在庫率	IR	193.0	188.4	-2.4	185.1	42.1	2,458.0		
	再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋺	生産	P	87.2	75.3	-13.6	60.4	-8.6	8,691	t	
			出荷	S	102.7	89.9	-12.5	86.9	1.8	11,506		
			在庫	I	158.0	152.7	-3.4	135.4	-13.3	21,888		
			在庫率	IR	153.3	158.8	3.6	154.9	-14.8	1,902.0		
	紡績糸 Spun yarn	生・鋺	生産	P	67.7	66.6	-1.6	67.7	-2.4	4,428	t	
			出荷	S	63.7	66.2	3.9	65.3	-0.6	3,026		
			在庫	I	54.6	55.2	1.1	55.2	-9.2	4,595		
			在庫率	IR	85.5	83.5	-2.3	84.2	-8.6	1,519.0		
	炭素繊維 Carbon fiber	生・鋺	生産	P	131.2	101.8	-22.4	98.8	-5.6	1,458,944	kg	
			出荷	S	137.6	114.0	-17.2	116.5	3.7	1,284,772		
			在庫	I	126.5	136.0	7.5	133.2	28.4	2,869,301		
			在庫率	IR	95.9	121.8	27.0	113.7	23.9	2,233.0		
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋺	生産	P	70.4	66.9	-5.0	69.4	-0.4	9,175,887	㎡	
			出荷	S	83.3	83.7	0.5	86.6	4.6	8,626,549		
			在庫	I	85.1	81.6	-4.1	81.2	-4.9	8,558,834		
		合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋺	生産	P	93.0	98.9	6.3	102.5	7.4	57,438,605	㎡
				出荷	S	91.9	93.7	2.0	96.9	-3.1	33,373,053	
				在庫	I	104.7	107.1	2.3	106.2	6.7	53,946,431	
		合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics	生・鋺	生産	P	67.5	65.9	-2.4	68.9	0.0	8,395,412	㎡
				出荷	S	70.4	64.4	-8.5	68.2	-9.2	4,222,477	
				在庫	I	57.8	60.1	4.0	58.9	-10.4	7,637,603	
	染色整理 Dyeing and finishing processes	生・鋺	生産	P	86.8	88.9	2.4	93.6	1.3	132,467	千㎡	
			出荷	S	86.8	90.3	4.0	94.3	2.3	133,440		
			在庫	I	89.4	88.2	-1.3	85.9	-2.2	65,256		
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	61.4	62.7	2.1	64.4	-3.7	1,937,461	点	
			出荷	S	85.8	89.5	4.3	66.5	0.3	2,493,764		
			在庫	I	79.0	78.1	-1.1	88.4	-16.9	13,833,111		
			在庫率	IR	93.5	85.7	-8.3	119.6	-17.2	5,547.0		
	● ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産	P	70.1	71.0	1.3	70.9	-0.3	1,694,198	点	
			出荷	S	52.8	54.5	3.2	36.1	-19.6	1,259,771		
			在庫	I	82.5	85.2	3.3	105.6	6.9	9,421,292		
			在庫率	IR	157.2	156.1	-0.7	255.1	32.6	7,479.0		
	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	45.3	46.8	3.3	47.5	8.4	9,711,037	点	
			出荷	S	57.7	52.0	-9.9	58.4	-3.3	21,161,147		
			在庫	I	92.6	98.3	6.2	97.1	33.6	62,862,873		
			在庫率	IR	163.2	189.1	15.9	165.8	38.1	2,971.0		
不織布 Non-wovens fabrics	生・鋺	生産	P	83.8	85.5	2.0	87.0	-2.8	24,768,407	kg		
		出荷	S	86.6	85.8	-0.9	88.4	-1.2	23,843,586			
		在庫	I	112.3	112.0	-0.3	112.4	-7.0	32,095,368			
		在庫率	IR	129.3	129.1	-0.2	126.9	-5.9	1,346.0			
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	92.8	89.5	-3.6	95.6	-3.2	14,681,312	㎡	
			出荷	S	86.3	87.7	1.6	92.2	-8.0	12,625,337		
			在庫	I	75.0	79.3	5.7	80.0	6.2	13,477,654		
			在庫率	IR	85.4	90.4	5.9	86.1	15.3	1,068.0		

* 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 2022 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	11月 Nov.	
家具工業 Furniture	● 木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産 P	80.6	80.9	0.4	84.6	-4.6	185,611	個	
			出荷 S	78.4	79.1	0.9	81.7	-5.7	178,781		
			在庫 I	76.2	75.5	-0.9	77.6	0.4	166,544		
			在庫率 IR	97.1	95.0	-2.2	94.4	6.4	932.0		
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産 P	83.9	91.6	9.2	93.6	4.1	1,138,476	個	
			出荷 S	83.0	93.5	12.7	86.1	2.9	1,101,408		
			在庫 I	80.6	82.2	2.0	86.0	-15.9	1,038,394		
			在庫率 IR	97.5	87.5	-10.3	95.6	-18.2	943.0		
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	98.0	93.9	-4.2	104.4	-4.3	75,188	セット	
			出荷 S	95.1	93.3	-1.9	100.8	0.8	77,249		
			在庫 I	179.9	177.6	-1.3	191.1	9.2	45,447		
			在庫率 IR	192.4	187.2	-2.7	188.3	8.3	588.0		
間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	98.4	113.0	14.8	110.5	30.5	303,844	㎡		
		出荷 S	102.4	112.0	9.4	105.5	27.4	292,298			
		在庫 I	54.4	60.6	11.4	68.1	28.7	80,925			
		在庫率 IR	55.3	54.9	-0.7	63.0	1.0	277.0			
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	71.4	71.3	-0.1	73.9	-3.8	18,669	百万円	
			出荷 S	71.5	71.5	0.0	73.9	-3.8	-		
			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	76.1	76.3	0.3	79.9	7.7	6,165	百万円		
		出荷 S	76.1	76.2	0.1	79.9	7.7	-			
		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	81.6	83.4	2.2	87.1	-5.0	8,266	千本	
			出荷 S	80.8	81.7	1.1	87.6	-8.1	8,337		
			在庫 I	93.0	93.1	0.1	90.2	-19.6	3,251		
			在庫率 IR	112.4	118.0	5.0	102.0	-12.5	390.0		
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産 P	96.3	94.8	-1.6	102.0	1.1	1,968	千本	
			出荷 S	90.9	88.7	-2.4	99.3	-4.9	1,934		
			在庫 I	75.0	86.0	14.7	73.6	-5.5	624		
			在庫率 IR	82.6	101.0	22.3	73.3	-0.5	323.0		
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産 P	106.6	106.3	-0.3	113.2	3.8	968	千本	
			出荷 S	94.7	102.8	8.6	113.0	0.2	965		
			在庫 I	83.6	92.5	10.6	74.7	5.2	301		
			在庫率 IR	86.1	93.4	8.5	65.3	5.2	312.0		
特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産 P	93.1	91.0	-2.3	92.8	-5.4	111,092	本		
		出荷 S	87.2	84.9	-2.6	85.7	-8.7	124,955			
		在庫 I	88.2	86.4	-2.0	89.0	6.5	124,203			
		在庫率 IR	99.8	102.4	2.6	102.4	16.6	994.0			
ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産 P	110.2	109.1	-1.0	116.7	9.3	29,258	千m		
		出荷 S	109.4	110.0	0.5	114.6	6.7	28,576			
		在庫 I	130.7	136.8	4.7	138.8	24.7	13,665			
		在庫率 IR	119.6	128.6	7.5	120.7	17.0	478.0			
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産 P	92.4	91.0	-1.5	98.8	-1.3	14,174	新ゴム量t		
		出荷 S	92.0	92.8	0.9	98.2	0.1	15,563			
		在庫 I	110.4	111.5	1.0	114.1	6.0	8,315			
		在庫率 IR	120.9	122.2	1.1	115.6	6.0	534.0			
その他製品工業 Other products	時計 Watches and clocks	耐・教	生産 P	61.9	60.9	-1.6	69.5	17.0	395	千個	
			出荷 S	65.3	53.7	-17.8	57.9	9.5	553		
			在庫 I	7.3	7.2	-1.4	8.1	2.5	1,371		
			在庫率 IR	10.4	12.7	22.1	13.9	-6.1	2,479.0		
時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	生産 P	58.3	47.8	-18.0	49.4	-14.4	13,650	千個	
			出荷 S	56.4	51.3	-9.0	51.0	-10.4	13,911		
			在庫 I	57.4	49.9	-13.1	45.9	37.8	7,019		
			在庫率 IR	102.2	98.4	-3.7	87.6	54.0	505.0		
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	117.0	105.1	-10.2	113.0	-7.1	3,242	台	
			出荷 S	118.4	120.7	1.9	125.3	5.5	3,997		
			在庫 I	75.4	62.8	-16.7	65.0	-12.2	1,469		
			在庫率 IR	68.2	54.3	-20.4	51.7	-16.6	368.0		
管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	67.6	69.7	3.1	72.3	9.0	7,506	本		
		出荷 S	76.8	55.4	-27.9	59.5	-23.9	9,411			
		在庫 I	24.8	27.6	11.3	28.3	-69.1	4,851			
		在庫率 IR	34.5	52.5	52.2	48.7	-59.5	515.0			

* 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 2022 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	126.6	123.0	-2.8	125.5	13.3	533,706	ダース	
			出荷 S	122.7	119.1	-2.9	112.0	2.5	461,691		
			在庫 I	117.4	122.2	4.1	126.6	-12.4	997,778		
			在庫率 IR	93.9	100.6	7.1	111.3	-14.5	2,161.0		
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	69.9	78.2	11.9	73.9	14.6	10,340	千本	
			出荷 S	77.4	79.3	2.5	77.5	21.7	9,982		
			在庫 I	99.5	103.5	4.0	108.1	-8.5	13,004		
			在庫率 IR	131.5	133.9	1.8	135.6	-24.9	1,303.0		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	110.7	111.9	1.1	113.7	-1.5	148,356	千本	
			出荷 S	123.3	114.1	-7.5	114.5	-1.5	146,526		
			在庫 I	144.2	149.0	3.3	148.8	-0.5	146,060		
			在庫率 IR	118.2	130.0	10.0	129.0	0.9	997.0		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	90.8	97.7	7.6	97.7	-8.6	58,633	千本	
			出荷 S	102.1	96.8	-5.2	97.3	-2.6	71,581		
			在庫 I	148.2	150.5	1.6	154.1	4.2	132,561		
			在庫率 IR	147.1	156.3	6.3	157.1	6.9	1,852.0		
皮革製品 Leather goods	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	65.0	65.1	0.2	62.5	13.4	721,318	足	
			出荷 S	61.8	59.9	-3.1	55.2	11.3	751,844		
			在庫 I	72.3	72.9	0.8	76.9	-9.3	1,052,424		
			在庫率 IR	115.3	120.5	4.5	136.3	-18.5	1,400.0		
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	90.7	88.2	-2.8	92.5	-3.3	11,019,018	t	
			出荷 S	89.1	87.8	-1.5	91.8	-5.2	8,815,914		
			在庫 I	107.4	110.1	2.5	110.5	5.8	8,978,145		
			在庫率 IR	121.2	125.6	3.6	120.2	11.5	1,018.0		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	68.3	67.7	-0.9	63.7	-14.0	31,661	kl	
			出荷 S	81.0	66.6	-17.8	62.7	-5.9	31,126		
			在庫 I	71.0	89.5	26.1	85.6	11.6	31,238		
			在庫率 IR	86.6	131.5	51.8	135.7	18.7	1,004.0		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	76.1	78.4	3.0	75.7	-7.1	172,560	千m³	
			出荷 S	95.2	94.0	-1.3	94.7	-8.5	294,228		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

* 1. Classification by Use of Goods

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