

## 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		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
										10月 Oct.	
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産	P	77.9	77.5	-0.5	77.1	-11.3	5,204,430	t
			出荷	S	77.3	84.2	8.9	82.7	-18.5	217,082	
			在庫率	I	73.2	74.8	2.2	70.5	12.4	493,607	
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	83.8	82.2	-1.9	83.8	-10.8	7,342,306	t
			出荷	S	28.0	35.9	28.2	40.3	14.5	1,349	
			在庫率	I	68.4	65.8	-3.8	66.9	1.4	77,896	
★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	84.3	82.5	-2.1	84.0	-10.8	7,200,366	t
			出荷	S	59.2	56.1	-5.2	57.7	-28.1	271,027	
			在庫率	I	124.5	119.4	-4.1	116.9	6.5	4,215,631	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	69.6	71.4	2.6	80.0	-14.2	40,869	t
			出荷	S	55.5	78.0	40.5	80.1	-7.5	40,105	
			在庫率	I	82.0	74.6	-9.0	81.4	-4.6	33,694	
建・建	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	生産	P	91.0	95.1	4.5	95.2	0.6	316,482	t	
		出荷	S	87.3	92.2	5.6	93.0	-0.3	308,286		
		在庫率	I	102.4	107.5	5.0	106.7	-3.0	239,075		
建・建	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	生産	P	67.5	68.2	1.0	71.6	-10.2	117,508	t	
		出荷	S	67.3	69.4	3.1	72.6	-12.1	119,512		
		在庫率	I	83.5	86.0	3.0	82.6	-12.6	114,014		
建・建	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	生産	P	87.8	85.6	-2.5	93.9	-7.3	676,100	t	
		出荷	S	84.1	85.7	1.9	91.3	-5.8	658,380		
		在庫率	I	102.8	103.8	1.0	100.4	5.4	624,867		
生・鋳	普通鋼線材 Ordinary wire rods	生産	P	72.9	68.8	-5.6	70.6	-25.5	105,703	t	
		出荷	S	74.3	69.8	-6.1	73.2	-23.4	106,226		
		在庫率	I	86.6	85.5	-1.3	83.6	-6.9	87,696		
生・鋳	普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生産	P	83.6	87.4	4.5	89.8	-4.9	775,433	t	
		出荷	S	82.2	92.0	11.9	96.0	-1.9	825,871		
		在庫率	I	98.5	95.0	-3.6	95.7	-6.7	484,854		
★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生産	P	79.2	82.3	3.9	83.0	-7.6	3,095,219	t	
		出荷	S	77.7	84.2	8.4	84.2	-9.1	1,575,849		
		在庫率	I	102.2	100.2	-2.0	99.7	-5.9	1,173,831		
資・輸	普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	生産	P	41.6	61.0	46.6	66.6	7.2	45,121	t	
		出荷	S	31.5	34.9	10.8	35.4	-20.8	23,538		
		在庫率	I	70.4	91.5	30.0	100.3	-6.3	59,261		
生・鋳	特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生産	P	89.9	86.3	-4.0	89.4	-6.7	1,406,375	t	
		出荷	S	91.2	89.2	-2.2	90.7	-8.7	1,018,467		
		在庫率	I	95.3	93.9	-1.5	92.8	-5.2	736,222		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	★ 普通鋼冷延広幅帯鋼 Ordinary cold-rolled wide	生産	P	79.7	80.2	0.6	79.0	-7.4	1,218,687	t	
		出荷	S	80.8	80.4	-0.5	78.2	-19.7	429,262		
		在庫率	I	89.5	93.9	4.9	94.0	-6.7	403,936		
生・鋳	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生産	P	96.3	93.5	-2.9	93.7	-10.8	107,505	t	
		出荷	S	100.3	100.8	0.5	100.8	-0.1	115,447		
		在庫率	I	98.7	84.3	-14.6	88.9	-12.0	55,864		
建・建	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	生産	P	67.9	69.4	2.2	76.9	-5.6	34,914	t	
		出荷	S	69.3	68.5	-1.2	76.8	-7.6	34,712		
		在庫率	I	74.8	77.7	3.9	76.4	-3.3	21,264		
建・建	普通鋼冷延電線鋼材 Ordinary cold-rolled electrical wires	生産	P	109.6	114.6	4.6	98.9	4.7	613.0	t	
		出荷	S	109.6	114.6	4.6	98.9	4.7	613.0		
		在庫率	I	109.6	114.6	4.6	98.9	4.7	613.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures	
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産 P	100.0	101.9	1.9	100.1	-7.2	250,180	t
			出荷 S	85.3	109.9	28.8	108.3	3.7	252,604	
			在庫 I	121.5	109.4	-10.0	109.6	-8.7	185,795	
			在庫率 IR	134.4	95.6	-28.9	100.7	-12.0	736.0	
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋳	生産 P	94.4	92.6	-1.9	95.6	0.8	162,269	t
			出荷 S	95.1	93.4	-1.8	96.0	1.2	152,847	
			在庫 I	106.7	107.4	0.7	106.2	8.1	71,185	
			在庫率 IR	112.4	113.9	1.3	110.2	6.9	466.0	
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	77.2	85.4	10.6	87.1	0.0	309,723	t
			出荷 S	74.3	81.8	10.1	86.0	-2.5	267,167	
			在庫 I	87.0	89.4	2.8	88.3	2.2	282,358	
			在庫率 IR	116.9	110.1	-5.8	102.1	4.8	1,057.0	
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	生産 P	84.0	68.5	-18.5	68.8	-18.7	88,347	t
			出荷 S	73.0	73.1	0.1	66.1	-14.4	77,837	
			在庫 I	76.3	76.4	0.1	66.9	13.6	89,885	
			在庫率 IR	105.1	97.4	-7.3	96.9	32.6	1,155.0	
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産 P	77.4	81.4	5.2	82.1	1.0	745,755	t
			出荷 S	73.9	85.2	15.3	84.5	-0.5	753,181	
			在庫 I	93.2	92.5	-0.8	92.1	-10.2	562,605	
			在庫率 IR	121.3	109.5	-9.7	108.1	-9.9	747.0	
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋳	生産 P	85.4	56.8	-33.5	55.2	-32.6	74,909	t
			出荷 S	76.3	64.7	-15.2	63.0	-22.2	85,008	
			在庫 I	94.6	86.8	-8.2	83.9	-0.6	90,709	
			在庫率 IR	121.6	131.9	8.5	132.5	27.8	1,067.0	
鋳造品 Steel castings and forgings	鉄鉄鋳物 Iron castings	生・鋳	生産 P	94.5	93.4	-1.2	95.8	7.2	266,408	t
			出荷 S	93.1	93.0	-0.1	95.3	3.6	176,847	
			在庫 I	106.1	106.6	0.5	105.9	-3.0	91,056	
			在庫率 IR	114.6	115.1	0.4	110.7	-6.3	515.0	
	★ 鋳鋼品 Steel castings	生・鋳	生産 P	87.1	85.6	-1.7	87.1	-2.0	12,411	t
			出荷 S	82.3	86.8	5.5	87.1	10.1	8,045	
			在庫 I	79.8	77.5	-2.9	76.3	7.2	14,532	
			在庫率 IR	91.5	89.7	-2.0	87.4	9.4	1,171.0	
鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産 P	108.7	109.1	0.4	111.6	10.3	200,044	t	
		出荷 S	108.3	109.3	0.9	111.6	10.3	-		
		在庫 I	-	-	-	-	-	-		
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
★ 鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産 P	81.0	83.2	2.7	85.0	-3.1	45,173	t	
		出荷 S	81.6	85.1	4.3	83.6	2.8	31,483		
		在庫 I	139.5	131.8	-5.5	134.2	10.9	34,710		
		在庫率 IR	172.3	158.3	-8.1	157.0	14.3	768.0		
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産 P	104.7	107.1	2.3	105.3	5.2	130,137	t
			出荷 S	105.3	104.4	-0.9	104.0	1.2	120,192	
			在庫 I	119.1	125.3	5.2	117.4	0.3	66,964	
			在庫率 IR	111.3	117.8	5.8	111.6	-0.9	557.0	
非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	亜鉛 Zinc	生・鋳	生産 P	98.3	92.1	-6.3	94.3	10.0	44,542	t
			出荷 S	95.5	94.4	-1.2	95.1	11.4	45,313	
			在庫 I	94.7	91.7	-3.2	83.1	43.3	29,393	
			在庫率 IR	100.0	101.3	1.3	87.3	28.6	649.0	
	電気鉛 Electrolytic lead	生・鋳	生産 P	90.8	98.8	8.8	103.4	1.1	16,751	t
			出荷 S	84.6	94.4	11.6	95.9	-0.8	15,339	
			在庫 I	54.4	58.7	7.9	64.8	45.6	16,442	
			在庫率 IR	65.1	60.1	-7.7	66.6	46.7	1,072.0	
	電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産 P	103.5	110.6	6.9	109.2	15.8	9,852,277	g
			出荷 S	104.1	110.5	6.1	109.3	11.6	9,876,386	
在庫 I			90.0	95.0	5.6	93.2	6.0	4,324,241		
在庫率 IR			92.1	84.9	-7.8	84.2	-5.0	438.0		
電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産 P	95.1	80.5	-15.4	81.6	-20.0	128,070	kg	
		出荷 S	92.8	95.9	3.3	95.2	-8.5	149,512		
		在庫 I	144.8	110.7	-23.5	104.7	-9.2	64,502		
		在庫率 IR	156.7	116.8	-25.5	108.3	-0.6	431.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.	
★	★ アルミニウム地金 Aluminum metal	生・鋳	生産 P	96.6	92.5	-4.2	95.3	-1.3	123,004	t	
			出荷 S	103.2	98.6	-4.5	98.1	7.1	105,751		
			在庫 I	119.6	119.8	0.2	120.2	10.1	57,840		
			在庫率 IR	127.5	130.2	2.1	125.4	11.7	470.0		
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	96.0	-0.7	99.7	-6.4	63,501	t	
			出荷 S	97.3	95.3	-2.1	97.8	-6.9	61,075		
			在庫 I	99.8	102.1	2.3	100.4	9.2	39,631		
			在庫率 IR	103.7	106.5	2.7	102.3	17.3	649.0		
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産 P	86.9	89.1	2.5	91.2	-2.4	96,114	t	
			出荷 S	84.1	85.5	1.7	86.6	0.1	87,659		
			在庫 I	96.3	101.5	5.4	101.5	18.3	52,768		
			在庫率 IR	114.1	114.1	0.0	116.5	18.3	602.0		
	★ アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産 P	86.4	87.2	0.9	93.4	-7.5	58,155	t	
			出荷 S	90.1	87.7	-2.7	93.2	-10.0	29,486		
			在庫 I	120.5	124.4	3.2	124.3	2.7	9,381		
			在庫率 IR	139.5	142.6	2.2	132.3	11.0	161.0		
	アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産 P	100.3	95.0	-5.3	100.1	-16.9	9,075	t	
			出荷 S	103.1	94.7	-8.1	98.7	-17.0	8,744		
在庫 I			78.6	80.8	2.8	83.7	3.5	5,818			
在庫率 IR			77.6	85.2	9.8	84.1	24.4	665.0			
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	53.6	48.5	-9.5	52.0	0.6	2,793	導体t	
			出荷 S	84.6	83.0	-1.9	90.5	-3.8	5,534		
			在庫 I	23.4	25.1	7.3	25.1	-19.8	155		
			在庫率 IR	26.9	30.0	11.5	27.6	-17.6	28.0		
	巻線 Winding wires	生・鋳	生産 P	86.7	88.3	1.8	94.2	0.9	10,801	導体t	
			出荷 S	99.5	95.5	-4.0	98.2	-5.0	10,754		
			在庫 I	107.9	112.1	3.9	118.2	2.2	13,521		
			在庫率 IR	109.1	117.2	7.4	119.5	7.4	1,257.0		
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産 P	76.3	79.3	3.9	84.8	1.3	3,229	導体t	
			出荷 S	91.3	84.4	-7.6	87.7	5.0	4,906		
			在庫 I	108.5	110.3	1.7	108.9	-3.7	2,504		
			在庫率 IR	114.3	129.3	13.1	123.5	-8.5	510.0		
	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	101.5	99.7	-1.8	101.1	-8.5	3,345	導体t	
			出荷 S	107.4	99.3	-7.5	102.6	-11.9	3,479		
			在庫 I	98.9	97.8	-1.1	97.8	6.8	4,450		
在庫率 IR			91.1	98.9	8.6	94.9	21.0	1,279.0			
電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産 P	94.3	89.6	-5.0	94.3	1.5	19,118	導体t		
		出荷 S	90.1	87.9	-2.4	91.5	1.6	22,119			
		在庫 I	107.0	111.7	4.4	106.8	56.6	12,062			
		在庫率 IR	117.1	126.3	7.9	115.8	54.0	545.0			
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	286.8	341.9	19.2	350.8	11.4	2,287,600	kmコア		
		出荷 S	323.5	238.8	-26.2	252.0	-18.1	1,630,123			
		在庫 I	442.0	562.2	27.2	531.3	75.5	3,218,446			
		在庫率 IR	136.8	228.7	67.2	207.1	114.4	1,974.0			
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	74.3	75.0	0.9	77.3	-5.5	5,016,935	kg	
			出荷 S	74.2	75.1	1.2	77.3	-5.5	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産 P	89.5	88.0	-1.7	92.4	22.1	32,207,570	kg	
			出荷 S	89.6	88.0	-1.8	92.4	22.1	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産 P	93.0	91.2	-1.9	95.4	16.5	77,725,473	kg	
			出荷 S	93.1	91.2	-2.0	95.4	16.5	-		
			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		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
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	101.5	97.2	-4.2	98.9	3.7	106,094	t	
			出荷 S	101.5	97.3	-4.1	98.9	3.7	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	橋りょう Steel bridges	建・土	生産 P	57.9	55.1	-4.8	56.1	-12.3	12,941	t	
			出荷 S	56.8	53.4	-6.0	56.1	-12.3	-		
			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	80.5	81.1	0.7	88.3	-8.4	24,853	t	
			出荷 S	78.3	81.3	3.8	88.3	-4.1	28,847		
			在庫率 IR	85.3	80.4	-5.7	81.1	-3.1	16,191		
	スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生産 P	105.3	98.0	-6.9	105.1	5.1	14,466	t	
			出荷 S	105.5	98.0	-7.1	104.8	6.6	16,364		
			在庫率 IR	147.4	144.1	-2.2	154.0	7.4	5,091		
	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	75.2	67.9	-9.7	74.8	-11.3	439,343	㎡	
			出荷 S	78.1	70.4	-9.9	76.7	-10.5	448,662		
			在庫率 IR	105.3	101.9	-3.2	107.4	-6.1	200,105		
暖房・調理等装置 Equipment such as heating and cooking	ガスこんろ Gas cooking appliances	耐・家	生産 P	74.4	76.3	2.6	90.8	-3.5	264,299	台	
			出荷 S	76.1	79.2	4.1	84.0	-5.1	253,294		
			在庫率 IR	91.6	87.7	-4.3	101.8	-0.8	342,741		
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産 P	142.2	137.5	-3.3	146.8	28.8	254,469	台	
			出荷 S	145.4	144.0	-1.0	148.8	33.1	280,605		
			在庫率 IR	130.0	127.7	-1.8	142.3	31.2	196,403		
	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	135.5	123.9	-8.6	139.7	55.2	196,309	台	
			出荷 S	130.4	125.9	-3.5	128.2	41.5	186,402		
			在庫率 IR	94.2	102.9	9.2	113.7	11.4	98,960		
	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産 P	81.6	84.4	3.4	120.6	12.0	361,806	台	
			出荷 S	92.9	86.6	-6.8	240.7	-8.9	696,166		
			在庫率 IR	70.9	68.4	-3.5	75.0	3.7	967,655		
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	79.9	78.5	-1.8	79.8	-4.4	6,196,486	kg	
			出荷 S	81.2	79.1	-2.6	79.8	-4.4	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生産 P	107.4	108.5	1.0	106.3	-6.1	54,178,724	個	
			出荷 S	110.2	108.1	-1.9	107.3	-5.5	52,682,496		
金属線製品 Metal wire products	ワイヤロープ Wire ropes	生・鋳	生産 P	83.0	82.1	-1.1	85.7	-7.9	21,140	t	
			出荷 S	85.2	82.7	-2.9	84.2	-10.1	14,700		
			在庫率 IR	102.2	102.5	0.3	102.2	1.3	33,620		
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生産 P	81.6	81.9	0.4	86.6	-1.9	16,950	t	
			出荷 S	87.0	83.5	-4.0	86.4	-1.8	16,333		
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産 P	79.5	78.1	-1.8	81.6	-6.8	57,344	t	
			出荷 S	83.7	82.6	-1.3	86.8	-6.3	56,711		
			在庫率 IR	94.7	93.3	-1.5	93.5	8.2	38,337		
	● 産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生産 P	98.3	68.4	-30.4	61.0	-13.5	1,264,273	kg	
			出荷 S	55.0	56.2	2.2	54.6	-4.2	1,233,694		
			在庫率 IR	434.6	465.4	7.1	437.5	97.3	1,964,442		
	飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産 P	94.2	93.3	-1.0	88.2	1.5	27,433,814	kg	
			出荷 S	101.4	91.4	-9.9	84.9	-3.6	24,184,225		
			在庫率 IR	106.1	109.0	2.7	109.9	1.5	39,363,036		
			在庫率 IR	103.5	117.9	13.9	126.7	5.4	1,628.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
その他の金属製品 Other metal products	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生産 P	73.1	73.3	0.3	77.3	-9.0	9,423	千個	
			出荷 S	72.9	73.4	0.7	77.3	-9.0	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	金属製管継手 Metal pipe fittings	建・土	生産 P	81.5	83.1	2.0	84.0	6.9	7,661,268	kg	
			出荷 S	81.4	83.1	2.1	84.0	6.9	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	ばね springs	生・鋳	生産 P	89.6	89.7	0.1	92.7	20.1	31,683,005	kg	
			出荷 S	93.2	91.3	-2.0	92.7	17.0	34,118,489		
			在庫率 IR	110.7	108.9	-1.6	110.2	-0.7	21,214,533		
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産 P	107.1	110.6	3.3	108.7	6.2	14,393	台	
			出荷 S	108.9	121.3	11.4	117.2	17.0	15,427		
			在庫率 IR	65.3	56.2	-13.9	52.8	-7.2	6,051		
	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	84.7	95.6	12.9	67.4	4.2	3,758	台
				出荷 S	72.6	78.7	8.4	54.2	6.9	3,016	
				在庫率 IR	35.8	39.0	8.9	37.0	-14.7	6,393	
	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	146.1	150.9	3.3	158.6	8.9	21,877	台
				出荷 S	152.6	149.9	-1.8	157.5	9.1	20,983	
				在庫率 IR	77.5	83.8	8.1	81.9	11.7	9,938	
建設用クレーン Construction cranes		資・建	生産 P	59.0	60.7	2.9	57.0	9.4	255	台	
			出荷 S	51.3	61.6	20.1	46.5	-6.3	194		
			在庫率 IR	62.2	66.3	6.6	64.6	-16.6	545		
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	82.3	79.9	-2.9	81.4	-2.3	5,868	百万円
				出荷 S	82.8	80.3	-3.0	81.4	-2.3	-	
				在庫率 IR	-	-	-	-	-	-	
	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産 P	66.5	52.9	-20.5	51.8	-12.9	2,440	t	
			出荷 S	66.3	54.1	-18.4	51.8	-12.9	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産 P	93.4	79.5	-14.9	74.4	-20.6	10,672	百万円	
			出荷 S	94.0	80.0	-14.9	74.4	-20.6	-		
			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	70.0	87.7	25.3	80.2	46.1	2,827	t	
			出荷 S	69.9	86.5	23.7	80.2	46.1	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	化学機械 Chemical machinery	資・製	生産 P	65.0	68.6	5.5	64.5	3.4	5,250,277	kg	
			出荷 S	65.6	68.1	3.8	64.5	3.4	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	資・製	生産 P	103.7	131.1	26.4	121.1	21.5	13,489	t	
			出荷 S	103.5	131.3	26.9	121.1	21.5	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
金属加工機械 Metal forming machinery	旋盤 Lathes	資・製	生産 P	93.1	99.3	6.7	92.4	44.1	9,564	t	
			出荷 S	87.2	91.6	5.0	81.8	23.2	8,658		
			在庫率 IR	107.3	114.5	6.7	119.1	59.7	14,179		
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産 P	66.6	94.9	42.5	76.5	35.2	1,702	t	
			出荷 S	71.4	81.9	14.7	62.6	28.5	1,457		
			在庫率 IR	97.7	115.4	18.1	117.0	10.9	1,331		
			在庫率 IR	129.0	143.5	11.2	174.2	-13.6	914.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.		
										前月比	
金属工作専用機 Special purpose machines	マシニングセンタ Machining centers	資・製	生産 P	52.4	43.3	-17.4	44.0	5.8	883	t	
			出荷 S	39.9	60.0	50.4	56.3	52.2	1,136		
			在庫率 IR	117.6	47.8	-59.4	57.1	-33.4	235		
	機械プレス Mechanical presses	資・製	生産 P	290.4	88.6	-69.5	92.0	-56.3	207.0	t	
			出荷 S	71.8	75.9	5.7	67.3	21.5	13,929		
			在庫率 IR	73.2	76.3	4.2	65.7	18.6	13,342		
	半導体製造装置 Semiconductor products machinery	資・製	生産 P	88.3	89.9	1.8	86.8	18.7	13,992	t	
			出荷 S	121.9	115.4	-5.3	126.5	0.2	1,049.0		
			在庫率 IR	50.5	63.5	25.7	59.6	-9.4	4,068		
半導体・フラットパネルディスプレイ製造装置 Semiconductor and flat- panel display manufacturing equipment	資・製	生産 P	52.8	63.1	19.5	51.5	-16.3	3,598	t		
		出荷 S	136.4	134.1	-1.7	130.5	28.1	4,239			
		在庫率 IR	248.1	189.7	-23.5	219.5	52.9	1,178.0			
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display products machinery	資・製	生産 P	285.8	247.0	-13.6	200.5	11.5	191,250	百万円		
		出荷 S	286.4	250.8	-12.4	200.5	11.5	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
機械工具 Tools for machines	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	生・鋳	生産 P	143.6	63.3	-55.9	58.0	-25.7	14,348	百万円	
			出荷 S	135.3	59.8	-55.8	58.0	-25.7	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
機械工具 Tools for machines	超硬工具 Cemented carbide tools	生・鋳	生産 P	99.8	103.3	3.5	106.0	7.0	5,959,482	個	
			出荷 S	100.2	91.7	-8.5	93.7	-7.8	5,343,614		
			在庫率 IR	108.8	113.4	4.2	112.6	1.4	17,606,331		
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	生・鋳	生産 P	108.8	121.8	11.9	119.7	9.9	3,295.0	個	
			出荷 S	159.4	122.6	-23.1	120.1	-45.5	31,753,706		
			在庫率 IR	167.1	119.7	-28.4	118.7	-46.4	30,992,067		
	電動工具 Electric tools	資・建	生産 P	108.9	114.2	4.9	114.6	11.9	34,406,445	個	
			出荷 S	64.9	95.3	46.8	95.6	108.7	1,110.0		
			在庫率 IR	82.6	82.2	-0.5	82.4	-6.7	657,535		
	その他の生産用機械 Other production machinery	繊維機械 Textile machinery	資・製	生産 P	77.6	76.8	-1.0	76.3	-5.7	662,158	個
				出荷 S	111.9	110.7	-1.1	109.0	-2.5	690,949	
				在庫率 IR	143.7	144.5	0.6	142.3	3.5	1,043.0	
産業用ロボット Industrial robots	資・製	生産 P	78.6	79.4	1.0	84.2	-20.6	203,687	台		
		出荷 S	107.0	101.7	-5.0	103.9	-18.4	384,384			
		在庫率 IR	168.0	179.3	6.7	185.6	-5.8	1,252,712			
金型 Mold and die	資・製	生産 P	155.3	178.0	14.6	176.2	15.5	3,259.0	台		
		出荷 S	159.5	177.6	11.3	181.6	19.4	4,640			
		在庫率 IR	159.4	177.3	11.2	181.6	19.4	-			
汎用機械工業 General-purpose machinery	水管ボイラ Water tube boilers	資・電	生産 P	195.1	199.6	2.3	193.4	14.3	20,360	台	
			出荷 S	196.9	202.3	2.7	193.4	14.3	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
ボイラ・原動機 Boilers and power units	ボイラ部品 Parts and accessories of boilers	生・鋳	生産 P	85.7	83.9	-2.1	82.5	-12.8	11,391,125	kg	
			出荷 S	86.1	84.5	-1.9	82.5	-12.8	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	資・電	生産 P	35.5	31.1	-12.4	32.5	9.4	796	t/h		
		出荷 S	35.3	28.3	-19.8	32.5	9.4	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
ボイラ・原動機 Boilers and power units	一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	資・電	生産 P	162.7	92.4	-43.2	35.6	-14.8	3,505	百万円	
			出荷 S	166.7	93.4	-44.0	35.6	-14.8	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
汎用機械工業 General-purpose machinery	水管ボイラ Water tube boilers	資・電	生産 P	85.1	25.0	-70.6	45.3	127.6	505,400	kW	
			出荷 S	84.1	26.8	-68.1	45.3	127.6	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.		
○	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	P	130.7	134.0	2.5	134.6	3.1	9,326,145	PS
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	124.9 137.7 108.7	128.5 133.4 105.0	2.9 -3.1 -3.4	125.5 139.9 110.1	2.2 5.0 2.8	6,468,706 2,423,721 375.0	
ポンプ・圧縮機器 Pumps and compressors	ポンプ Pumps	資・他	生産	P	90.8	94.7	4.3	92.8	6.4	7,642,331	kg
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	90.9 127.2 136.1	91.2 135.9 146.9	0.3 6.8 7.9	89.0 131.1 143.8	1.7 15.5 13.5	8,376,796 8,664,775 1,034.0	
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産	P	110.9	113.6	2.4	107.4	10.3	4,894,291	kg
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	105.9 106.6 94.5	113.0 105.7 89.8	6.7 -0.8 -5.0	105.4 104.3 95.3	15.3 -8.9 -20.9	4,793,547 3,061,626 639.0	
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	142.1 142.0 - -	143.9 143.8 - -	1.3 1.3 - -	144.2 144.2 - -	-1.7 -1.7 - -	37,669,568 -	千円
	空気圧機器 Pneumatic equipment	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	171.7 171.8 - -	175.3 175.3 - -	2.1 2.0 - -	176.4 176.4 - -	6.1 6.1 - -	55,892,339 -	千円
運搬装置 Conveying machinery	エレベータ Elevators	建・建	生産	P	88.0	86.6	-1.6	91.8	3.3	19,959	t
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	88.2 - -	86.8 - -	-1.6 - -	91.8 - -	3.3 - -	- -	
	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	67.2 67.3 - -	130.7 128.5 - -	94.5 90.9 - -	109.5 109.5 - -	104.3 104.3 - -	10,044 -	t
コンベヤ Conveyors	資・製 資・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	94.2 87.9 - -	385.0 346.4 - -	308.7 294.1 - -	270.3 270.3 - -	181.3 181.3 - -	29,754 -	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	P	121.5	100.9	-17.0	104.3	8.1	265,576	台
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	81.5 99.2 87.5	90.5 93.5 92.8	11.0 -5.7 6.1	78.0 90.0 84.4	13.5 -16.3 -22.6	151,332 266,744 1,004.0	
	● 乗用車エアコン用圧縮機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	生・鋳	生産	P	111.7	116.8	4.6	113.7	17.2	1,547,628	台
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	111.4 302.0 262.5	112.5 312.7 272.7	1.0 3.5 3.9	114.6 307.1 265.5	17.1 7.9 -8.1	1,526,150 250,850 164.0	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	資・他	生産	P	109.9	105.9	-3.6	116.5	-9.6	21,451	台
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	110.3 121.1 109.1	95.8 123.6 127.5	-13.1 2.1 16.9	110.3 122.0 105.0	-16.8 9.9 32.1	21,760 38,436 1,766.0	
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	P	107.5	115.3	7.3	112.9	4.7	14,553,888	kg
			出荷 在庫 在庫率	S I IR	107.5 - -	115.3 - -	7.3 - -	112.9 - -	4.7 - -	- -	
	歯車 Gears	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	92.9 92.5 - -	88.8 90.4 - -	-4.4 -2.3 - -	88.4 88.4 - -	3.5 3.5 - -	6,216,649 -	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	109.1 109.1 - -	106.1 106.3 - -	-2.7 -2.6 - -	106.7 106.7 - -	1.6 1.6 - -	6,049,192 -	kg	

\* 1. Classification by Use of Goods

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



(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.	
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生産 P	104.3	103.7	-0.6	102.6	-0.8	4,659,321	kg	
			出荷 S	104.3	103.8	-0.5	102.6	-0.8	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鋳	生産 P	109.1	103.6	-5.0	107.9	-4.6	2,310,374	kg	
			出荷 S	109.1	103.5	-5.1	107.9	-4.6	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鋳	生産 P	89.6	88.6	-1.1	93.8	-4.5	5,626,020	kg	
			出荷 S	89.6	88.4	-1.3	93.8	-4.5	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	軸受 Bearings	生・鋳	生産 P	95.8	95.3	-0.5	94.7	-3.8	221,416	千個	
			出荷 S	99.9	101.6	1.7	101.1	-2.5	233,529		
			在庫 I	114.3	115.1	0.7	114.4	1.8	240,764		
			在庫率 IR	112.7	112.2	-0.4	112.7	4.4	1,031.0		
業務用機械工業 Business oriented machinery	複写機 Copying machines	資・事	生産 P	194.0	186.7	-3.8	208.7	68.6	12,802	台	
			出荷 S	130.7	159.2	21.8	135.4	71.2	36,839		
			在庫 I	124.7	133.9	7.4	124.3	5.5	50,406		
			在庫率 IR	95.3	87.0	-8.7	90.1	-38.4	1,368.0		
事務用機器 Office equipment	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生産 P	-	-	-	-	-	-	台	
			出荷 S	-	-	-	-	-	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
計測機器 Measuring machine and instruments	ガス・水道メータ Gas meters and water meters	資・他	生産 P	118.7	109.7	-7.6	102.5	-6.9	529,727	個	
			出荷 S	118.4	108.6	-8.3	99.4	-9.7	511,592		
			在庫 I	151.7	166.5	9.8	151.5	-9.6	154,675		
			在庫率 IR	133.1	155.3	16.7	150.0	0.0	302.0		
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	資・他	生産 P	130.7	106.4	-18.6	106.8	-14.5	2,531	台	
			出荷 S	110.0	111.8	1.6	105.8	-6.5	2,722		
			在庫 I	122.7	86.9	-29.2	101.8	-40.8	1,638		
			在庫率 IR	113.7	80.7	-29.0	93.6	-36.6	602.0		
	工業用長さ計 Industrial measures	生・鋳	生産 P	101.5	95.0	-6.4	100.5	7.5	566,220	個	
			出荷 S	116.1	101.3	-12.7	101.4	11.9	570,002		
			在庫 I	142.3	133.9	-5.9	138.2	1.8	1,274,275		
			在庫率 IR	120.4	135.2	12.3	135.2	-9.0	2,236.0		
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生産 P	132.8	129.4	-2.6	137.2	-9.0	30,361	台	
			出荷 S	148.5	120.3	-19.0	126.3	-10.1	31,309		
			在庫 I	258.6	242.3	-6.3	257.5	28.4	83,126		
			在庫率 IR	173.4	203.5	17.4	201.6	42.9	2,655.0		
分析機器・試験機 Analytical instruments and testing machines	分析機器 Analytical instruments	資・他	生産 P	130.1	125.8	-3.3	120.1	17.5	22,717	百万円 【台】	
			出荷 S	131.6	128.7	-2.2	115.4	17.0	22,154		
			在庫 I	94.7	93.4	-1.4	96.2	9.2	9,652		
			在庫率 IR	106.1	96.9	-8.7	97.1	-3.0	622.0		
	試験機 Testing machines	資・他	生産 P	73.8	64.4	-12.7	58.0	-36.8	2,162	百万円 【台】	
			出荷 S	81.9	55.0	-32.8	48.2	-43.5	1,845		
			在庫 I	201.6	202.0	0.2	216.3	42.5	1,040		
			在庫率 IR	190.9	191.8	0.5	212.9	14.3	1,854.0		
光学機器・レンズ Cameras and optical	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	耐・教	生産 P	47.7	46.1	-3.4	52.0	-7.8	160,726	個	
			出荷 S	45.6	38.5	-15.6	44.3	5.2	280,243		
			在庫 I	196.3	198.4	1.1	196.4	15.8	972,190		
			在庫率 IR	433.3	525.2	21.2	439.5	10.1	3,469.0		
	カメラ Cameras	資・他	生産 P	87.0	81.6	-6.2	83.8	-4.2	6,544	台	
			出荷 S	98.8	110.5	11.8	106.0	10.6	7,233		
			在庫 I	126.2	126.3	0.1	127.4	-19.9	11,600		
			在庫率 IR	123.5	119.7	-3.1	115.0	-27.6	1,604.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit	
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.		
												前月比
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	● 線形半導体集積回路 Linear integrated circuits	生・鋳	生産	P	128.3	117.8	-8.2	120.2	-14.8	10,677	百万円 【千個】	
			出荷	S	153.1	126.6	-17.3	127.4	11.4	28,713		
			在庫	I	102.7	108.3	5.5	106.6	19.2	1,561,321		
			在庫率	IR	93.2	122.2	31.1	110.3	36.7	1,393.0		
			生産	P	-	-	-	-	-	-		-
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		-
集積回路 Integrated circuits	○ 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	-	-	-	-	-	-	百万円 【千個】	
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	50.9	50.7	-0.4	53.2	8.4	14,366		
			出荷	S	82.3	81.4	-1.1	83.4	8.9	24,257		
電子デバイス Devices	● モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋳	在庫	I	101.1	103.6	2.5	104.3	9.1	271,228	百万円 【千個】	
			在庫率	IR	139.7	161.8	15.8	161.8	22.2	912.0		
			生産	P	136.7	93.3	-31.7	91.5	-43.1	27,312		
			出荷	S	160.4	84.2	-47.5	81.8	-44.5	25,480		
			在庫	I	61.4	63.6	3.6	63.5	40.5	64,668		
			在庫率	IR	75.6	110.8	46.6	108.0	75.9	854.0		
電子デバイス Devices	○ モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋳	生産	P	-	-	-	-	-	-	百万円 【千個】	
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	88.5	86.1	-2.7	88.8	-13.5	38,306		
			出荷	S	85.4	88.6	3.7	90.0	-8.0	33,244		
電子デバイス Devices	● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋳	在庫	I	154.5	150.9	-2.3	152.5	0.3	108,523	百万円 【千個】	
			在庫率	IR	146.0	146.3	0.2	140.8	6.3	811.0		
			生産	P	91.0	91.4	0.4	95.0	-7.9	1,588,587		
			出荷	S	88.5	86.0	-2.8	89.4	-14.0	1,802,000		
			在庫	I	54.9	56.0	2.0	55.4	9.5	148,195		
			在庫率	IR	63.5	66.5	4.7	61.9	26.1	82.0		
電子デバイス Devices	トランジスタ Transistors	生・鋳	生産	P	75.3	74.8	-0.7	71.6	-19.2	396,162	千個	
			出荷	S	67.7	71.2	5.2	69.3	-11.7	621,783		
			在庫	I	88.1	86.7	-1.6	87.2	8.3	881,200		
			在庫率	IR	128.0	120.3	-6.0	125.0	22.8	1,417.0		
			生産	P	27.8	23.7	-14.7	23.6	-15.1	28,516		
			出荷	S	23.0	27.5	19.6	24.0	3.9	27,714		
電子部品 Electronic parts	● 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	在庫	I	22.5	17.0	-24.4	19.1	-36.5	4,914	百万円 【千個】	
			在庫率	IR	87.9	53.7	-38.9	61.7	-6.9	478.0		
			生産	P	104.4	104.6	0.2	103.6	-5.5	47,393		
			出荷	S	98.8	121.4	22.9	110.3	13.9	40,386		
			在庫	I	186.1	157.6	-15.3	162.0	-5.0	3,128		
			在庫率	IR	169.7	87.4	-48.5	106.2	-17.8	623.0		
電子部品 Electronic parts	○ 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	104.7	99.0	-5.4	102.4	-24.0	84,151,661	千個	
			出荷	S	104.7	98.8	-5.6	102.4	-24.0	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	95.3	99.5	4.4	103.8	-11.9	2,574,748		
			出荷	S	95.4	99.5	4.3	103.8	-11.9	-		
電子部品 Electronic parts	● コネクタ Connectors	生・鋳	在庫	I	-	-	-	-	-	-	千個	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	72.7	73.8	1.5	78.0	-33.0	1,785,798		
			出荷	S	72.7	73.9	1.7	78.0	-33.0	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
電子回路 Electronic circuit	● 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	117.3	122.2	4.2	125.0	2.3	60,515	百万円	
			出荷	S	117.3	122.2	4.2	125.0	2.3	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	101.4	95.3	-6.0	97.0	0.2	22,455		
			出荷	S	101.4	95.3	-6.0	97.0	0.2	-		
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	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	-	-	-	-	-	-		
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
その他の電子部品 Other electronic parts	スイッチング電源 Switching power supply units	生・鋳	生産 P	91.2	98.3	7.8	97.9	13.7	2,185	千台	
			出荷 S	91.3	98.5	7.9	97.9	13.7	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
○	粉末冶金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	生・鋳	生産 P	110.2	113.1	2.6	113.3	1.6	3,280,783	kg	
			出荷 S	110.2	113.2	2.7	113.3	1.6	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
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	19.2	111.6	481.3	68.0	-64.5	1,365,026	kVA	
			出荷 S	17.9	103.1	476.0	68.0	-64.5	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
回転電気機械 Electrical rotating machinery	一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	資・電	生産 P	86.6	77.5	-10.5	85.2	-6.9	275,305	kVA	
			出荷 S	86.8	77.6	-10.6	85.2	-6.9	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	単相誘導電動機 Single phase induction motors	生・鋳	生産 P	90.5	91.3	0.9	85.9	-1.7	81,353	kW	
			出荷 S	90.7	91.5	0.9	85.9	-1.7	-		
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生産 P	107.8	104.5	-3.1	99.1	5.5	1,016,551	kW	
			出荷 S	107.8	104.3	-3.2	99.1	5.5	-		
小形電動機(除. 超小形電動機) Small capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生産 P	109.1	110.0	0.8	111.7	24.9	21,668,818	台		
		出荷 S	110.1	110.3	0.2	111.7	24.9	-			
サーボモータ Servo motors	生・鋳	生産 P	155.1	159.3	2.7	154.5	8.0	374,149	台		
		出荷 S	155.1	159.3	2.7	154.5	8.0	-			
PMモータ PM motor	生・鋳	生産 P	168.6	151.0	-10.4	154.9	15.4	538,932	台		
		出荷 S	168.6	151.2	-10.3	154.9	15.4	-			
開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産 P	109.0	106.3	-2.5	105.5	0.0	82,089,015	台	
			出荷 S	109.0	106.3	-2.5	105.5	0.0	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産 P	114.6	108.0	-5.8	109.2	14.1	4,364,683	台	
			出荷 S	114.6	108.1	-5.7	109.2	14.1	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産 P	70.8	85.6	20.9	98.4	-0.9	3,401	百万円	
			出荷 S	70.8	86.1	21.6	98.4	-0.9	-		
在庫率 IR			-	-	-	-	-	-			
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生産 P	82.1	94.3	14.9	74.8	-0.8	46,882	百万円		
		出荷 S	82.1	94.3	14.9	74.8	-0.8	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生産 P	118.6	121.4	2.4	117.2	8.1	58,610,004	個		
		出荷 S	117.0	118.6	1.4	117.2	8.1	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生産 P	135.1	135.1	0.0	127.7	32.5	12,410	百万円		
		出荷 S	135.1	134.8	-0.2	127.7	32.5	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産 P	84.0	76.0	-9.5	77.3	8.6	858,975	台		
		出荷 S	84.2	76.2	-9.5	77.3	8.6	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit	
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
その他の産業用電気機械 Other industrial	標準変圧器 Power distribution	資・電	生産	P	87.2	85.2	-2.3	84.9	1.8	32,711	台	
			出荷	S	89.8	92.7	3.2	90.6	0.6	34,657		
			在庫	I	100.7	96.8	-3.9	98.2	19.5	54,796		
			在庫率	IR	109.1	103.6	-5.0	105.8	18.7	1,581.0		
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産	P	90.8	97.8	7.7	83.5	25.9	3,255,610	kVA	
			出荷	S	89.5	95.8	7.0	83.5	25.9	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産	P	75.1	77.7	3.5	69.3	17.7	26,157	百万円	
			出荷	S	75.0	77.7	3.6	69.3	17.7	-		
在庫			I	-	-	-	-	-	-			
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産	P	80.9	76.7	-5.2	82.1	16.6	321,439	台	
			出荷	S	64.3	79.7	24.0	77.0	22.6	428,793		
			在庫	I	111.5	114.3	2.5	118.6	3.9	595,820		
			在庫率	IR	172.2	152.7	-11.3	152.3	-15.2	1,390.0		
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産	P	79.8	78.4	-1.8	72.5	14.0	107,987	台	
			出荷	S	81.1	95.0	17.1	74.2	11.2	190,586		
			在庫	I	135.7	142.2	4.8	128.6	19.4	248,626		
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産	P	114.3	111.2	-2.7	120.2	5.8	71,111	台	
			出荷	S	110.8	110.2	-0.5	114.6	7.6	68,059		
			在庫	I	181.2	170.1	-6.1	163.0	45.0	54,966		
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産	P	105.6	102.5	-2.9	91.9	2.3	59,971	台	
			出荷	S	101.2	108.9	7.6	85.9	13.2	221,298		
			在庫	I	251.8	227.3	-9.7	217.7	33.9	271,487		
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産	P	136.7	122.2	-10.6	130.4	12.4	213,352	台	
			出荷	S	88.4	80.7	-8.7	74.0	8.5	278,397		
			在庫	I	81.1	78.6	-3.1	78.4	-9.2	454,043		
	空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	換気扇 Ventilating fans	建・建	生産	P	98.0	99.4	1.4	108.6	-1.0	530,394	台
				出荷	S	96.9	94.9	-2.1	96.9	-5.5	539,537	
在庫				I	125.8	123.7	-1.7	132.4	10.7	539,911		
在庫率				IR	130.4	133.4	2.3	135.9	17.1	1,001.0		
セパレート形エアコン Separate type air conditioners		耐・冷	生産	P	119.2	99.7	-16.4	75.0	9.2	306,603	台	
			出荷	S	109.2	107.1	-1.9	54.7	7.5	326,311		
			在庫	I	147.7	141.5	-4.2	119.2	-15.8	783,211		
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	195.6	206.8	5.7	199.8	37.0	69,530	台	
			出荷	S	173.7	170.3	-2.0	158.3	41.8	54,480		
			在庫	I	194.5	214.5	10.3	234.3	37.5	70,111		
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater		生・鉱	生産	P	109.1	111.5	2.2	107.0	88.7	254,375	台	
			出荷	S	100.8	105.8	5.0	101.0	56.1	239,153		
			在庫	I	133.1	146.7	10.2	142.3	134.4	87,982		
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	100.5	102.4	1.9	105.5	-4.7	14,285	千個
				出荷	S	107.0	78.6	-26.5	77.6	-15.1	9,000	
				在庫	I	148.2	156.1	5.3	169.3	22.3	18,175	
				在庫率	IR	138.5	199.3	43.9	216.9	44.0	2,019.0	
		蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産	P	25.6	20.8	-18.8	25.7	-42.0	3,279	千個
	出荷			S	31.4	29.9	-4.8	34.0	-17.7	5,205		
	在庫			I	75.1	70.3	-6.4	84.4	6.4	22,832		
	在庫率			IR	245.6	238.8	-2.8	240.5	29.5	4,387.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.	
電池 Batteries	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産 P	90.7	88.9	-2.0	92.3	12.4	12,740	千個	
			出荷 S	93.4	89.8	-3.9	91.1	11.9	12,974		
			在庫 I	113.1	113.4	0.3	113.4	11.5	8,575		
			在庫率 IR	119.3	126.5	6.0	123.9	-0.3	661.0		
	● 電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生産 P	109.3	101.6	-7.0	109.9	8.9	5,632	千個	
			出荷 S	107.1	102.2	-4.6	105.1	0.5	5,757		
			在庫 I	133.2	134.4	0.9	134.9	36.7	10,533		
			在庫率 IR	124.8	132.0	5.8	127.3	36.0	1,830.0		
	電池 Batteries	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産 P	94.7	94.3	-0.4	101.5	-0.9	22,225	鉛量t
				出荷 S	98.7	96.7	-2.0	98.4	3.3	21,531	
在庫 I				138.7	132.4	-4.5	151.9	-2.7	36,943		
在庫率 IR				141.3	135.9	-3.8	151.8	-5.7	1,716.0		
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		生・鋳	生産 P	101.2	97.0	-4.2	97.9	-4.9	138,805	千Ah	
			出荷 S	105.7	93.2	-11.8	93.7	-6.3	138,444		
			在庫 I	65.8	75.2	14.3	74.9	-32.2	30,171		
			在庫率 IR	57.9	84.6	46.1	79.5	-27.6	218.0		
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		生・鋳	生産 P	153.8	164.9	7.2	170.3	9.8	442,056	千Ah	
			出荷 S	152.0	190.0	25.0	194.9	14.1	518,755		
			在庫 I	255.1	228.6	-10.4	221.5	19.1	389,275		
			在庫率 IR	184.6	106.3	-42.4	107.2	4.3	750.0		
乾電池 dry-cell batteries	非・家	生産 P	106.9	96.8	-9.4	98.1	-10.6	185,876	千個		
		出荷 S	104.2	86.1	-17.4	93.6	-4.1	211,487			
		在庫 I	211.7	229.2	8.3	220.6	65.2	474,824			
		在庫率 IR	207.1	262.3	26.7	234.1	72.1	2,245.0			
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生産 P	141.4	155.9	10.3	131.6	17.9	17,788	百万円	
			出荷 S	145.7	156.9	7.7	131.6	17.9	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生産 P	102.4	144.6	41.2	113.9	8.1	8,087	百万円	
			出荷 S	104.9	149.2	42.2	113.9	8.1	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産 P	63.1	95.7	51.7	84.4	-10.7	4,147	百万円	
出荷 S			63.7	94.0	47.6	84.4	-10.7	-			
在庫 I			-	-	-	-	-	-			
在庫率 IR			-	-	-	-	-	-			
電気計測器 Electric measuring instrument	電気計器 Electric meters	資・電	生産 P	108.4	117.0	7.9	123.9	6.4	1,081,562	個	
			出荷 S	108.6	119.1	9.7	122.5	4.9	1,057,555		
			在庫 I	113.6	113.0	-0.5	118.9	19.6	658,389		
			在庫率 IR	103.2	96.3	-6.7	96.5	14.1	623.0		
	半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産 P	248.5	205.6	-17.3	210.3	-13.8	13,658	百万円	
			出荷 S	248.7	206.5	-17.0	210.3	-13.8	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	電気測定器(除. 半導体・IC測定器) Electric test and measuring equipment(excl. Semiconductor characteristic measuring)	資・製 資・通	生産 P	101.5	110.8	9.2	103.1	8.8	8,751	百万円	
			出荷 S	101.4	111.3	9.8	103.1	8.8	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産 P	104.0	108.7	4.5	106.2	16.8	12,060	百万円	
			出荷 S	104.1	109.1	4.8	106.2	16.8	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
在庫率 IR			-	-	-	-	-	-			
医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産 P	131.3	154.2	17.4	140.8	-6.8	9,060	百万円		
		出荷 S	132.0	155.5	17.8	140.8	-6.8	-			
		在庫 I	-	-	-	-	-	-			
		在庫率 IR	-	-	-	-	-	-			
その他の電気機械 Other electrical machinery	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	資・電 耐・家	生産 P	8.2	9.1	11.0	10.1	-31.3	20,075	kW	
			出荷 S	20.1	22.7	12.9	21.5	-3.6	77,966		
			在庫 I	40.7	43.3	6.4	43.3	-15.6	245,152		
			在庫率 IR	192.4	167.3	-13.0	190.8	-12.4	3,144.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit	
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.			
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	● 交換機 Switching system	資・通	生産	P	28.5	32.0	12.3	30.0	-1.3	1,419	百万円	
			出荷	S	28.5	32.0	12.3	30.0	-1.3	-		
有線通信機器 Wired communication equipment	搬送装置 Carrier transmission equipment	資・通	在庫	IR	-	-	-	-	-	-	百万円	
			生産	P	83.3	80.1	-3.8	76.7	-11.1	9,611		
			出荷	S	83.3	80.4	-3.5	76.7	-11.1	-		
			在庫	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	-	-	-	-	-	-		
				在庫	IR	-	-	-	-	-		
				生産	P	50.5	58.4	15.6	53.4	37.3		217,242
				出荷	S	58.6	53.4	-8.9	52.3	6.1	215,485	台
				在庫	IR	138.4	147.0	6.2	141.1	-12.3	424,131	
				在庫	IR	242.8	279.9	15.3	268.1	-17.2	1,968.0	
				生産	P	80.9	79.2	-2.1	69.5	-28.6	5,021	
			出荷	S	81.4	82.8	1.7	69.5	-28.6	-	百万円	
			在庫	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	65.9	44.3	-32.8	46.6	-10.0	13,089	台	
			出荷	S	64.3	44.6	-30.6	46.6	-10.0	-		
			在庫	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	288.8	146.4	-49.3	129.5	-21.2	2,898		
			出荷	S	314.3	155.3	-50.6	129.5	-21.2	-	台	
			在庫	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	32.8	72.6	121.3	53.4	-26.3	2,642	百万円	
			出荷	S	33.3	73.0	119.2	53.4	-26.3	-		
			在庫	IR	-	-	-	-	-	-		
			生産	P	86.7	81.7	-5.8	63.0	-10.4	1,578		
			出荷	S	86.9	81.7	-6.0	63.0	-10.4	-	百万円	
			在庫	IR	-	-	-	-	-	-		
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産	P	29.9	24.9	-16.7	29.7	-5.4	16,129	台	
			出荷	S	24.2	19.9	-17.8	20.1	-17.6	63,207		
				在庫	IR	104.4	93.6	-10.3	114.5	195.9	149,306	
				生産	P	440.9	575.1	30.4	537.0	260.2	2,362.0	
			出荷	S	43.4	36.9	-15.0	43.3	16.7	184,444	台	
			在庫	IR	33.4	35.7	6.9	35.1	6.4	174,159		
			生産	P	111.3	152.5	37.0	118.2	-9.8	1,038.0		
			出荷	S	26.5	19.2	-27.5	18.7	-29.7	40,354		
			在庫	IR	45.0	43.3	-3.8	42.2	-11.0	130,657	台	
			生産	P	63.5	57.7	-9.1	57.1	-10.4	134,710		
			出荷	S	138.9	134.1	-3.5	134.2	0.6	1,031.0		
			在庫	IR	99.2	85.9	-13.4	91.4	17.5	438,850		
			生産	P	75.3	73.4	-2.5	74.4	6.6	472,369	台	
			出荷	S	72.1	83.1	15.3	79.0	32.3	326,017		
			在庫	IR	92.6	108.0	16.6	104.8	24.2	690.0		
			生産	P	34.8	28.0	-19.5	24.8	-19.7	1,327		
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	出荷	S	35.4	29.0	-18.1	24.8	-19.7	-	百万円	
			在庫	IR	-	-	-	-	-	-		
	● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	生産	P	59.4	78.5	32.2	69.8	-9.8	128,955	台	
			出荷	S	63.6	84.3	32.5	72.3	-8.6	142,462		
			在庫	IR	36.2	31.9	-11.9	27.7	-8.6	8,786		
			生産	P	57.2	40.3	-29.5	36.0	-0.3	62.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産 P	162.0	186.9	15.4	159.4	65.2	341,625	台	
			出荷 S	112.7	135.6	20.3	116.7	32.2	354,809		
			在庫 I	86.0	77.4	-10.0	78.7	20.7	35,083		
			在庫率 IR	70.6	51.9	-26.5	63.2	-8.4	99.0		
情報端末装置 Information terminal device	外部記憶装置 External storages	資・事	生産 P	68.8	119.4	73.5	99.9	28.9	10,937	百万円	
			出荷 S	67.9	119.7	76.3	99.9	28.9	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	出力装置 Output units	資・事	生産 P	96.9	101.9	5.2	97.6	36.9	14,623	百万円	
			出荷 S	96.9	101.8	5.1	97.6	36.9	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
	端末装置 Terminal equipment	資・他	生産 P	39.8	49.0	23.1	43.8	-4.2	6,819	百万円	
			出荷 S	39.8	49.0	23.1	43.8	-4.2	-		
			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	64.0	59.2	-7.5	41.6	61.2	1,884	百万円	
			出荷 S	65.7	61.0	-7.2	41.6	61.2	-		
			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	89.5	95.4	6.6	91.1	19.6	116,219	台	
			出荷 S	88.9	97.5	9.7	91.6	20.5	117,762		
			在庫 I	31.6	19.7	-37.7	18.9	-24.7	7,678		
			在庫率 IR	30.4	19.7	-35.2	19.7	-38.1	65.0		
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産 P	81.6	97.0	18.9	91.0	40.9	117,945	台	
			出荷 S	75.2	100.9	34.2	87.8	43.2	116,465		
			在庫 I	75.9	68.8	-9.4	72.2	75.2	32,023		
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産 P	92.8	85.0	-8.4	87.1	38.7	344,395	台	
			出荷 S	91.5	84.8	-7.3	89.4	40.8	354,156		
			在庫 I	121.0	109.4	-9.6	111.4	53.2	93,486		
在庫率 IR	130.4	133.7	2.5	122.6	8.7	264.0					
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産 P	72.4	77.5	7.0	75.5	53.8	7,950	台	
			出荷 S	71.6	74.6	4.2	73.2	56.7	7,774		
	大型バス Large buses	資・輸	生産 P	36.1	43.1	19.4	42.7	241.6	407	台	
			出荷 S	36.8	52.7	43.2	44.7	208.3	430		
在庫 I	83.9	61.4	-26.8	67.9	104.5	190					
在庫率 IR	279.4	122.0	-56.3	146.5	-33.9	442.0					
トラック Trucks	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産 P	127.3	122.9	-3.5	125.4	63.5	40,980	台	
			出荷 S	123.7	123.7	0.0	121.8	62.6	39,926		
			在庫 I	61.6	68.9	11.9	71.5	36.5	3,741		
	小型トラック Small trucks	資・輸	生産 P	76.8	88.3	15.0	80.6	36.6	22,210	台	
			出荷 S	71.9	84.6	17.7	79.4	36.9	22,072		
			在庫 I	99.8	106.5	6.7	98.5	29.6	5,718		
	普通トラック Large trucks	資・輸	生産 P	117.4	125.1	6.6	120.9	-5.2	259.0	台	
			出荷 S	96.7	92.1	-4.8	90.5	12.3	43,202		
			在庫 I	92.6	91.4	-1.3	92.9	13.3	44,423		
在庫率 IR	143.4	129.4	-9.8	129.9	5.6	20,912					
在庫率 IR	155.7	142.0	-8.8	139.1	-6.8	471.0					
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産 P	72.1	76.8	6.5	74.4	-8.5	9,091	台	
			出荷 S	72.1	76.8	6.5	74.4	-8.5	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産 P	79.0	74.3	-5.9	80.7	25.3	729,731	台	
			出荷 S	79.6	75.1	-5.7	80.7	25.3	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
在庫率 IR	-	-	-	-	-	-					

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
										生産	
	機関部品 Engine parts	生・鋳	生産	P	90.5	92.9	2.7	93.6	16.9	46,783	百万円
			出荷	S	90.4	93.0	2.9	93.6	16.9	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	駆動伝導・操縦装置部品 Drive, transmission and control parts	生・鋳	生産	P	91.5	96.1	5.0	97.4	20.4	214,400	百万円
			出荷	S	92.4	95.2	3.0	97.4	20.4	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts	生・鋳	生産	P	125.1	120.6	-3.6	123.3	12.5	44,220	百万円
			出荷	S	125.2	119.2	-4.8	123.3	12.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	シャシー・車体部品 Chassis and body parts	生・鋳	生産	P	97.2	98.8	1.6	101.4	46.7	122,289	百万円
			出荷	S	99.8	98.6	-1.2	101.4	46.7	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	乗用車用エアコン Automobile air conditioners	生・鋳	生産	P	76.3	75.1	-1.6	76.2	22.3	585,404	台
			出荷	S	76.9	74.9	-2.6	75.9	22.2	582,263	
			在庫	I	77.9	83.2	6.8	84.5	-0.2	47,295	
			在庫率	IR	99.1	112.3	13.3	110.2	-18.2	81.0	
二輪自動車 Motorcycles	● 二輪自動車(125ml超) Motorcycles (more than 125ml)	耐・乗	生産	P	160.6	143.4	-10.7	147.0	73.8	50,390	台
			出荷	S	139.6	148.2	6.2	149.2	49.8	57,106	
輸送機械工業(除.自動車工業) Transport equipment (excl.motor vehicles)	フォークリフトトラック Forklift trucks	資・輸	生産	P	113.8	115.3	1.3	117.8	5.8	11,338	台
			出荷	S	117.1	117.0	-0.1	121.3	8.4	11,540	
			在庫	I	130.8	121.1	-7.4	119.8	3.6	3,530	
			在庫率	IR	106.7	101.9	-4.5	97.9	-4.3	306.0	
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	P	108.4	100.0	-7.7	121.5	3.9	1,159	台
			出荷	S	103.0	95.7	-7.1	131.0	14.0	1,274	
			在庫	I	76.0	65.4	-13.9	66.1	26.6	320	
			在庫率	IR	79.6	65.3	-18.0	50.1	11.1	251.0	
航空機部品 Aircraft parts	航空機用機体部品 Aircraft fuselage parts	生・鋳	生産	P	31.8	46.6	46.5	40.3	70.8	21,509	百万円
			出荷	S	31.7	47.4	49.5	40.3	70.8	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	航空機用発動機部品 Aircraft engine parts	生・鋳	生産	P	201.0	155.4	-22.7	160.2	53.3	50,102	百万円
			出荷	S	199.4	156.9	-21.3	160.2	53.3	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
船舶・同機関 Ships and shipping agencies	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	生・鋳	生産	P	86.6	89.3	3.1	92.0	5.3	1,033,714	PS
			出荷	S	86.2	89.1	3.4	92.0	5.3	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
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	P	89.3	75.2	-15.8	78.1	3.4	1,671,301	換算箱
			出荷	S	82.6	80.8	-2.2	89.4	10.8	1,721,648	
			在庫	I	113.7	113.8	0.1	112.3	-9.6	5,899,234	
			在庫率	IR	135.5	137.8	1.7	124.8	-18.3	3,427.0	
ガラス・同製品 Glass and glass products	安全ガラス Safety glass	生・鋳	生産	P	92.8	91.1	-1.8	98.0	93.7	3,551,425	㎡
			出荷	S	89.6	89.0	-0.7	94.1	81.3	3,438,644	
			在庫	I	108.7	110.4	1.6	112.7	-23.5	3,365,375	
			在庫率	IR	124.8	128.7	3.1	118.7	-57.8	979.0	
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産	P	85.6	82.8	-3.3	91.3	-5.9	1,196,640	㎡
			出荷	S	87.1	83.4	-4.2	92.4	-7.4	1,167,733	
			在庫	I	94.1	100.1	6.4	105.8	4.0	119,427	
			在庫率	IR	107.1	121.1	13.1	113.7	12.0	102.0	

\* 1.Classification by Use of Goods

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



(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
	ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	84.8	88.0	3.8	91.3	12.0	94,862	t	
			出荷 S	83.7	86.5	3.3	86.7	11.4	89,919		
			在庫 I	103.4	104.6	1.2	106.7	0.9	258,556		
			在庫率 IR	123.8	120.9	-2.3	122.0	-9.5	2,875.0		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous textiles	生・鋳	生産 P	90.7	92.3	1.8	89.3	6.6	16,830,510	kg	
			出荷 S	79.3	81.1	2.3	82.8	3.2	20,404,579		
			在庫 I	145.5	155.4	6.8	155.2	60.5	47,745,386		
			在庫率 IR	181.2	195.6	7.9	186.4	55.3	2,340.0		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	93.6	93.7	0.1	104.9	2.9	18,557,544	kg	
			出荷 S	96.7	96.7	0.0	102.8	4.2	18,857,508		
			在庫 I	79.7	81.5	2.3	78.9	8.4	13,828,934		
			在庫率 IR	82.4	82.2	-0.2	76.1	4.0	733.0		
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	39.2	41.9	6.9	42.2	-56.9	1,106	千㎡		
		出荷 S	48.2	50.2	4.1	49.4	-49.7	1,574			
		在庫 I	95.2	97.9	2.8	99.3	3.2	8,781			
		在庫率 IR	196.1	190.3	-3.0	198.7	105.1	5,579.0			
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	82.5	86.2	4.5	94.5	-3.8	4,316,224	t	
			出荷 S	85.5	85.8	0.4	94.1	-6.2	4,231,868		
			在庫 I	87.0	91.6	5.3	86.1	-5.7	1,033,278		
			在庫率 IR	101.3	103.8	2.5	91.2	0.4	244.0		
	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	63.8	57.5	-9.9	61.8	-24.4	30,782	t	
			出荷 S	61.6	62.6	1.6	66.3	-16.5	33,192		
			在庫 I	96.3	95.0	-1.3	93.2	0.3	107,656		
			在庫率 IR	157.3	151.4	-3.8	139.8	20.2	3,243.0		
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	95.5	93.5	-2.1	96.2	8.5	129,347	t	
			出荷 S	88.7	91.3	2.9	95.1	18.7	132,971		
			在庫 I	86.6	84.5	-2.4	83.2	11.7	209,255		
			在庫率 IR	99.0	92.5	-6.6	86.4	-5.8	1,574.0		
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	77.0	75.7	-1.7	82.7	-11.0	160,383	t		
		出荷 S	77.8	75.5	-3.0	80.0	-12.9	158,544			
		在庫 I	92.2	92.1	-0.1	95.0	-4.1	804,068			
		在庫率 IR	117.6	121.0	2.9	115.9	10.1	5,072.0			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	76.9	75.4	-2.0	84.8	-0.7	118,020	㎡		
		出荷 S	78.0	76.8	-1.5	85.5	0.5	117,669			
		在庫 I	78.0	76.2	-2.3	76.0	3.5	48,892			
		在庫率 IR	100.4	98.7	-1.7	88.2	3.3	416.0			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	107.4	93.4	-13.0	100.0	-9.4	2,051	千枚		
		出荷 S	92.4	85.5	-7.5	88.8	-11.7	2,422			
		在庫 I	107.3	107.7	0.4	109.1	45.5	3,666			
		在庫率 IR	115.5	126.7	9.7	122.3	64.8	1,514.0			
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	84.6	86.3	2.0	93.3	-9.4	364,019	個	
			出荷 S	93.7	93.6	-0.1	97.7	-5.0	446,888		
			在庫 I	107.2	103.6	-3.4	104.3	14.2	671,387		
			在庫率 IR	107.1	106.1	-0.9	106.2	20.1	1,502.0		
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	71.4	68.2	-4.5	70.0	5.7	2,697,791	kg	
			出荷 S	72.8	64.8	-11.0	64.3	-5.4	2,444,367		
			在庫 I	110.1	111.4	1.2	109.5	24.1	7,798,721		
			在庫率 IR	150.4	169.1	12.4	165.5	31.1	3,190.0		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	146.8	132.1	-10.0	132.1	-9.8	1,222,097	千個	
			出荷 S	146.5	131.9	-10.0	141.9	-5.7	1,299,514		
			在庫 I	60.1	59.0	-1.8	60.0	27.4	564,482		
			在庫率 IR	38.5	40.9	6.2	39.4	34.9	434.0		
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	71.9	63.4	-11.8	69.4	-58.7	672,442	千個		
		出荷 S	76.5	66.5	-13.1	72.8	-56.9	705,213			
		在庫 I	456.0	415.8	-8.8	394.4	-5.0	240,679			
		在庫率 IR	577.6	609.9	5.6	532.1	120.0	341.0			
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	98.0	97.0	-1.0	98.1	-2.1	30,453	千個		
		出荷 S	132.2	137.0	3.6	140.2	7.8	39,941			
		在庫 I	62.4	63.9	2.4	66.5	-15.4	16,205			
		在庫率 IR	48.7	45.4	-6.8	47.1	-21.4	406.0			

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.	
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・鉢	生産 P	91.5	85.6	-6.4	87.0	-13.6	93,901	千個	
			出荷 S	98.6	96.2	-2.4	96.2	-8.8	102,001		
			在庫 I	134.3	125.6	-6.5	123.3	-4.3	66,669		
			在庫率 IR	135.1	134.1	-0.7	127.2	5.0	654.0		
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鉢	生産 P	62.3	66.6	6.9	70.4	-2.1	907,648	kg	
			出荷 S	64.0	71.8	12.2	72.7	6.9	930,791		
			在庫 I	87.2	84.7	-2.9	88.1	2.3	1,163,942		
			在庫率 IR	132.3	113.4	-14.3	120.0	-4.4	5,250.0		
	陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	生産 P	68.6	66.5	-3.1	71.1	-5.3	1,173,259	㎡	
出荷 S			73.0	63.2	-13.4	69.5	-10.0	1,129,721			
在庫 I			87.6	88.2	0.7	88.9	1.1	5,963,665			
在庫率 IR			120.7	140.3	16.2	127.3	12.3	5,279.0			
その他の窯業・土石製品 Other ceramic products and stone products	耐火れんが Refractory bricks	生・鉢	生産 P	93.7	90.7	-3.2	89.8	-5.6	25,509	t	
			出荷 S	82.4	86.0	4.4	85.2	0.4	34,742		
			在庫 I	128.0	127.8	-0.2	127.8	9.3	96,555		
			在庫率 IR	155.8	148.1	-4.9	149.5	9.0	2,779.0		
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鉢	生産 P	92.0	88.8	-3.5	90.4	-8.1	51,961	t	
			出荷 S	85.4	81.0	-5.2	81.9	-10.0	51,447		
			在庫 I	127.7	133.0	4.2	128.5	9.7	42,532		
			在庫率 IR	150.0	162.9	8.6	156.6	22.0	827.0		
	炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鉢	生産 P	59.2	65.3	10.3	65.7	-12.9	8,984	t	
			出荷 S	50.1	78.6	56.9	71.3	7.5	9,563		
			在庫 I	81.7	67.5	-17.4	70.3	2.0	10,968		
			在庫率 IR	162.8	88.5	-45.6	96.4	-5.1	1,147.0		
炭素製品(除. 電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鉢	生産 P	112.8	102.8	-8.9	101.0	-11.9	3,354,911	kg		
		出荷 S	100.2	103.2	3.0	101.4	-5.9	3,502,069			
		在庫 I	181.7	145.6	-19.9	146.3	-1.1	987,799			
		在庫率 IR	184.3	144.7	-21.5	143.9	5.2	282.0			
研削砥石 Grinding wheels	生・鉢	生産 P	83.6	81.1	-3.0	83.0	-10.6	2,678	t		
		出荷 S	80.2	79.1	-1.4	79.8	-3.3	2,760			
		在庫 I	108.0	104.0	-3.7	102.1	4.6	3,931			
		在庫率 IR	135.0	133.7	-1.0	127.6	8.2	1,424.0			
せっこうボード Gypsum board	建・建	生産 P	90.9	92.8	2.1	101.2	-1.2	42,463,579	㎡		
		出荷 S	94.9	90.1	-5.1	97.1	-4.8	40,559,907			
		在庫 I	87.0	94.5	8.6	93.5	-4.8	24,729,832			
		在庫率 IR	93.1	102.6	10.2	95.6	0.2	610.0			
生石灰 Quicklime	生・鉢	生産 P	85.8	83.8	-2.3	86.5	-8.2	528,720	t		
		出荷 S	82.4	82.5	0.1	85.5	-11.1	489,030			
		在庫 I	153.5	159.3	3.8	149.6	16.6	153,093			
		在庫率 IR	187.2	195.1	4.2	174.7	31.0	313.0			
ほうろう鉄器製品 Enamelled iron products	建・建	生産 P	93.0	92.7	-0.3	102.5	-1.8	3,456	t		
		出荷 S	69.1	71.9	4.1	73.8	0.7	1,040			
		在庫 I	84.7	83.6	-1.3	82.3	15.9	747			
		在庫率 IR	123.1	120.9	-1.8	110.4	15.2	718.0			
無機・有機化学工業 Inorganic and organic chemicals for industry	★ 苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鉢	生産 P	106.9	104.2	-2.5	104.9	-8.5	332,029	t	
			出荷 S	108.3	104.4	-3.6	112.6	-4.2	258,144		
			在庫 I	86.2	87.1	1.0	82.0	0.7	97,356		
			在庫率 IR	81.0	83.9	3.6	77.9	10.0	293.0		
無機化学工業製品 Inorganic chemical industrial products	塩素ガス Chlorine gas	生・鉢	生産 P	106.8	105.3	-1.4	106.1	-8.3	296,170	t	
			出荷 S	109.4	87.0	-20.5	92.3	-23.7	21,078		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
酸化チタン Titanium dioxide	生・鉢	生産 P	105.5	89.1	-15.5	34.1	-16.6	4,960	t		
		出荷 S	88.3	93.2	5.5	96.8	-10.1	14,136			
		在庫 I	92.4	95.5	3.4	84.9	9.0	41,541			
		在庫率 IR	104.3	102.3	-1.9	87.4	21.4	2,939.0			
カーボンブラック Carbon black	生・鉢	生産 P	93.2	102.7	10.2	109.1	-2.0	52,271	t		
		出荷 S	96.1	95.0	-1.1	101.0	-3.4	48,695			
		在庫 I	100.6	108.6	8.0	111.1	2.6	71,447			
		在庫率 IR	106.0	115.8	9.2	109.3	6.1	1,467.0			

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.	単位 Unit	
石油化学系基礎製品 Petrochemical base product	○ 酸素 Oxygen	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	千m <sup>3</sup>	
	★ 窒素 Nitrogen	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	105.3 119.1 97.8 98.5	106.3 120.5 107.1 95.4	0.9 1.2 9.5 -3.1	106.6 122.7 106.2 98.2	0.5 0.7 -4.6 -6.7	1,235,070 1,012,006 35,112 28.0	千m <sup>3</sup>
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	98.2 100.2 204.2 203.4	104.2 107.6 216.7 208.0	6.1 7.4 6.1 2.3	105.6 110.3 212.3 190.9	13.2 12.7 -22.6 -31.3	872 993 559 563.0	t
	★ エチレン Ethylene	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	71.2 79.7 93.4 133.6	78.6 86.8 85.6 107.5	10.4 8.9 -8.4 -19.5	82.0 91.8 83.7 101.8	-15.6 -15.5 16.1 37.2	470,114 454,644 45,153 96.0	t
	★ プロピレン Propylene	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	71.9 75.7 87.0 120.7	78.9 83.9 82.9 104.8	9.7 10.8 -4.7 -13.2	83.6 87.3 82.8 98.1	-16.8 -12.3 -7.7 10.6	398,907 398,397 49,952 125.0	t
	★ 純ベンゼン Benzene, pure	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	77.8 80.6 84.6 105.4	81.5 81.1 90.9 114.5	4.8 0.6 7.4 8.6	79.9 85.7 86.8 108.6	-18.1 -27.9 -0.3 21.9	247,218 161,889 115,586 468.0	t
	★ 純トルエン Toluene, pure	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	68.8 57.4 56.4 82.8	73.3 51.5 61.5 83.5	6.5 -10.3 9.0 0.8	72.8 56.0 54.4 74.0	-4.6 -22.3 -14.1 -10.1	122,757 54,272 36,339 296.0	t
	★ キシレン Xylene	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	71.3 74.3 108.8 152.3	75.5 86.2 112.4 148.4	5.9 16.0 3.3 -2.6	74.3 85.7 107.4 144.2	-0.7 -8.2 -4.3 -3.9	416,356 192,671 133,333 320.0	t
	脂肪族系中間物 Aliphatic intermediate	★ 合成アセトン Acetone, synthetic	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	85.1 78.0 114.3 139.0	93.8 85.4 126.1 134.1	10.2 9.5 10.3 -3.5	88.5 83.6 122.9 135.9	0.6 -23.7 20.1 19.4	32,482 16,725 21,733 669.0
	エチレングリコール Ethylene glycol	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	40.2 37.9 90.2 232.5	38.0 38.0 91.0 246.6	-5.5 0.3 0.9 6.1	43.7 43.5 94.5 210.9	-45.2 -47.8 -4.6 83.1	26,501 25,090 32,088 1,279.0	t
	★ 二塩化エチレン Ethylene dichloride	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	108.4 84.2 86.3 80.4	106.9 79.8 73.0 68.6	-1.4 -5.2 -15.4 -14.7	113.3 118.0 75.5 66.5	-12.1 -2.5 -28.8 -19.3	276,510 23,196 31,297 113.0	t
	アクリロニトリル Acrylonitrile	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	84.0 87.1 128.1 143.4	86.8 128.3 120.8 102.7	3.3 47.3 -5.7 -28.4	87.9 113.7 115.0 98.1	-20.7 11.1 24.3 12.0	32,213 31,942 25,552 800.0	t
	★ 酢酸ビニルモノマー Vinyl acetate monomer	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	95.1 100.2 121.0 126.0	86.6 121.4 120.8 137.0	-8.9 21.2 -0.2 8.7	77.6 125.1 108.1 138.3	-7.1 0.0 43.8 54.9	38,465 23,274 13,597 353.0	t
	★ ブタジエン Butadiene	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	75.4 92.6 71.4 94.1	78.8 78.6 92.5 113.5	4.5 -15.1 29.6 20.6	79.9 83.1 98.7 123.4	-18.8 -9.2 0.9 24.3	62,268 46,905 22,354 359.0	t
環式中間物 Cyclic intermediate	○ 高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生・鉢	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	t	

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.	
プラスチック Plastic	スチレンモノマー Styrene monomer	生・鋳	生産 P	55.7	64.6	16.0	66.7	-22.4	134,247	t	
			出荷 S	51.3	65.8	28.3	66.8	-17.8	129,745		
			在庫 I	132.3	121.4	-8.2	124.7	0.6	62,903		
			在庫率 IR	258.6	190.6	-26.3	185.8	22.5	485.0		
	★ ○ カプロラクタム Caprolactam	生・鋳	生産 P	60.6	-	-	-	-	-	t	
			出荷 S	16.1	-	-	-	-	-		
			在庫 I	93.3	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	160.6	-	-	-	-	-		
	★ フェノール Phenol	生・鋳	生産 P	80.2	87.3	8.9	82.4	5.9	44,349	t	
			出荷 S	91.0	99.6	9.5	99.3	-17.6	28,044		
			在庫 I	133.1	132.9	-0.2	139.9	42.9	22,941		
			在庫率 IR	161.7	159.4	-1.4	167.0	35.0	517.0		
	ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋳	生産 P	93.4	88.7	-5.0	92.3	-8.2	33,975	t	
			出荷 S	95.1	129.1	35.8	121.1	4.4	31,573		
			在庫 I	82.6	72.5	-12.2	81.2	18.2	32,618		
在庫率 IR			86.3	59.7	-30.8	65.7	13.3	1,033.0			
パラキシレン Para-xylene	生・鋳	生産 P	75.7	76.6	1.2	76.4	-0.3	197,016	t		
		出荷 S	76.1	73.1	-3.9	78.6	2.3	251,774			
		在庫 I	78.8	83.7	6.2	79.2	-20.6	80,004			
		在庫率 IR	99.9	115.4	15.5	100.7	-22.4	318.0			
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋳	生産 P	93.7	88.1	-6.0	92.0	-17.6	21,331	t		
		出荷 S	95.6	89.0	-6.9	92.5	-16.6	20,806			
		在庫 I	117.7	115.0	-2.3	116.9	3.2	15,331			
		在庫率 IR	123.2	130.6	6.0	126.1	23.6	737.0			
ポリエチレン Polyethylene	生・鋳	生産 P	78.9	89.2	13.1	91.1	-5.3	198,112	t		
		出荷 S	75.2	81.6	8.5	83.7	-11.1	185,848			
		在庫 I	91.7	95.7	4.4	93.2	4.3	436,279			
		在庫率 IR	120.8	115.2	-4.6	110.6	17.4	2,348.0			
ポリスチレン Polystyrene	生・鋳	生産 P	76.6	85.8	12.0	83.9	-12.0	84,662	t		
		出荷 S	83.7	74.8	-10.6	72.7	-20.4	68,695			
		在庫 I	110.8	119.9	8.2	119.9	3.8	174,251			
		在庫率 IR	133.9	157.0	17.3	163.8	30.4	2,315.0			
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋳	生産 P	89.8	82.9	-7.7	85.0	-23.6	177,206	t		
		出荷 S	86.9	79.0	-9.1	82.0	-17.3	171,956			
		在庫 I	106.2	109.8	3.4	104.5	-4.7	398,067			
		在庫率 IR	123.5	136.1	10.2	127.3	15.3	2,315.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋳	生産 P	92.1	88.9	-3.5	102.4	-8.5	140,531	t		
		出荷 S	87.6	90.8	3.7	100.0	-9.3	136,807			
		在庫 I	124.7	126.2	1.2	125.9	12.7	156,902			
		在庫率 IR	142.9	138.7	-2.9	125.2	24.3	1,147.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋳	生産 P	80.2	73.2	-8.7	59.6	-13.1	11,263	t		
		出荷 S	66.5	59.9	-9.9	61.7	-26.6	9,424			
		在庫 I	103.3	108.0	4.5	104.9	34.1	49,078			
		在庫率 IR	157.3	180.8	14.9	168.9	82.6	5,208.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋳	生産 P	102.4	86.1	-15.9	86.7	-19.2	15,672	t		
		出荷 S	98.7	93.1	-5.7	96.8	-3.9	16,439			
		在庫 I	120.4	118.5	-1.6	118.2	19.2	43,638			
		在庫率 IR	123.3	128.0	3.8	121.8	24.0	2,655.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋳	生産 P	147.9	166.3	12.4	125.9	37.4	2,896	t		
		出荷 S	129.8	141.4	8.9	144.2	12.6	3,190			
		在庫 I	113.2	115.3	1.9	111.3	42.9	5,817			
		在庫率 IR	86.3	83.0	-3.8	76.7	27.0	1,824.0			
★ ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋳	生産 P	74.4	72.2	-3.0	58.5	-11.9	30,203	t		
		出荷 S	28.6	37.2	30.1	33.9	-2.9	10,362			
		在庫 I	91.2	94.7	3.8	87.4	34.3	66,443			
		在庫率 IR	122.1	127.4	4.3	146.7	52.3	2,200.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋳	生産 P	93.3	83.2	-10.8	72.8	19.9	17,854	t		
		出荷 S	85.3	95.6	12.1	97.9	7.2	22,964			
		在庫 I	90.4	91.5	1.2	89.1	4.6	46,594			
		在庫率 IR	104.4	94.5	-9.5	90.3	-2.4	2,029.0			

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.		
										10月 Oct.	
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鋳	生産 P	98.0	98.2	0.2	102.0	7.8	14,836	t	
			出荷 S	103.1	103.4	0.3	107.9	6.5	14,187		
			在庫 I	96.5	95.9	-0.6	95.8	-0.2	3,202		
			在庫率 IR	93.4	92.7	-0.7	88.1	-6.2	226.0		
その他の有機化学工業製品 Other organic chemistry products	合成ゴム Synthetic rubbers	生・鋳	生産 P	85.6	80.5	-6.0	68.4	-20.9	95,060	t	
			出荷 S	81.1	83.1	2.5	82.6	-6.0	100,011		
			在庫 I	143.5	148.8	3.7	141.8	34.4	379,909		
			在庫率 IR	174.3	177.5	1.8	170.5	43.2	3,799.0		
	★	コーaltar製品 Coal tar products	生・鋳	生産 P	90.8	89.3	-1.7	88.8	-2.8	199,768	t
				出荷 S	91.4	90.8	-0.7	90.3	-4.2	159,896	
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)	★	生・鋳	生産 P	69.9	104.8	49.9	98.0	8.5	76,616	t	
			出荷 S	86.7	95.0	9.6	82.2	17.9	22,075		
			在庫 I	45.0	93.1	106.9	96.6	-21.1	22,613		
			在庫率 IR	65.1	90.3	38.7	97.6	-27.3	295.0		
化学肥料 Chemical fertilizer	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産 P	84.0	101.0	20.2	110.8	4.4	90,052	t	
			出荷 S	78.9	140.9	78.6	126.1	-8.1	92,765		
			在庫 I	78.7	73.0	-7.2	74.1	-9.2	244,588		
			在庫率 IR	106.7	48.5	-54.5	56.3	-1.2	2,637.0		
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・鋳	生産 P	83.7	81.7	-2.4	87.6	-3.0	42,628	t	
			出荷 S	79.4	81.7	2.9	85.7	-1.2	43,793		
			在庫 I	103.6	101.3	-2.2	99.4	-0.9	47,635		
			在庫率 IR	130.6	125.4	-4.0	115.1	0.2	1,088.0		
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋳	生産 P	95.0	92.1	-3.1	97.9	2.3	34,716	t	
			出荷 S	93.4	94.0	0.6	99.6	0.9	35,395		
			在庫 I	128.6	127.0	-1.2	124.3	2.1	26,671		
	印刷インキ Printing inks	生・鋳	生産 P	77.6	77.7	0.1	81.9	-2.5	23,762	t	
			出荷 S	82.1	79.6	-3.0	83.7	-3.9	26,957		
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	石けん類 Soap	非・家	生産 P	116.9	125.9	7.7	135.3	-2.9	22,135	t	
			出荷 S	122.8	126.9	3.3	137.1	9.7	26,671		
			在庫 I	140.6	135.0	-4.0	135.4	-21.0	16,033		
			在庫率 IR	114.1	107.5	-5.8	97.0	-28.1	601.0		
	合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産 P	121.5	130.0	7.0	135.9	14.7	116,734	t	
			出荷 S	115.0	128.0	11.3	127.7	12.5	111,369		
			在庫 I	148.7	144.9	-2.6	153.6	-5.4	42,778		
			在庫率 IR	130.3	110.8	-15.0	118.1	-15.9	384.0		
	界面活性剤 Surfactant	生・鋳	生産 P	114.6	102.8	-10.3	109.4	-11.5	101,027	t	
			出荷 S	94.2	93.1	-1.2	96.7	-12.9	72,056		
			在庫 I	156.1	157.4	0.8	153.0	16.6	142,229		
			在庫率 IR	167.2	166.8	-0.2	157.6	33.8	1,974.0		
	柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産 P	127.2	126.6	-0.5	122.9	3.8	33,632	t	
			出荷 S	136.2	141.9	4.2	133.2	5.2	34,073		
			在庫 I	132.0	121.4	-8.0	130.8	12.1	14,810		
			在庫率 IR	97.7	84.9	-13.1	98.1	6.6	435.0		
化粧品 Cosmetics	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産 P	117.8	122.0	3.6	111.2	62.3	301,785	kg	
			出荷 S	91.9	99.0	7.7	103.3	14.8	273,160		
			在庫 I	130.4	129.0	-1.1	128.4	15.0	864,840		
			在庫率 IR	145.4	129.9	-10.7	123.8	0.1	3,166.0		
	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産 P	130.4	106.3	-18.5	116.2	-10.5	3,162,469	kg	
			出荷 S	122.5	105.9	-13.6	111.1	-6.6	3,233,707		
			在庫 I	151.2	149.2	-1.3	150.0	-0.3	6,359,011		
			在庫率 IR	123.3	134.4	9.0	133.7	6.7	1,966.0		
	洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産 P	103.1	102.3	-0.8	111.6	-9.9	3,943,819	kg	
			出荷 S	101.4	100.9	-0.5	104.7	-10.3	3,692,484		
			在庫 I	136.8	141.9	3.7	140.8	-14.9	5,591,147		
			在庫率 IR	136.6	142.5	4.3	133.9	-5.2	1,514.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.	
	頭髪用化粧品 Hair care cosmetics	非・家	生産 P	81.8	80.4	-1.7	83.4	-8.6	16,080,163	kg	
			出荷 S	75.2	77.5	3.1	77.3	0.9	16,329,384		
			在庫 I	90.7	90.4	-0.3	92.4	-11.2	31,811,645		
			在庫率 IR	123.2	118.1	-4.1	117.5	-12.0	1,948.0		
	日焼け止め・日焼け用化粧品 Sunscreen cosmetics and sunburn cosmetics	非・家	生産 P	131.0	109.8	-16.2	66.7	-43.2	320,133	kg	
			出荷 S	174.8	230.8	32.0	78.0	28.7	307,358		
			在庫 I	161.4	152.2	-5.7	151.8	-32.1	1,006,497		
			在庫率 IR	69.9	51.3	-26.6	114.9	-47.3	3,275.0		
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・家 生・他	生産 P	78.7	86.6	10.0	85.3	-1.4	3,863,607	kl	
			出荷 S	79.4	85.0	7.1	85.3	-1.8	4,009,643		
			在庫 I	96.8	96.6	-0.2	89.7	-3.3	739,415		
			在庫率 IR	122.4	115.5	-5.6	104.3	-1.6	184.0		
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産 P	62.5	73.1	17.0	70.8	-8.4	1,133,491	kl	
			出荷 S	72.8	83.7	15.0	83.2	-8.8	3,038,461		
			在庫 I	95.0	98.1	3.3	98.0	5.7	1,136,505		
			在庫率 IR	133.1	119.4	-10.3	117.1	15.8	374.0		
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産 P	70.2	73.7	5.0	65.5	40.0	871,029	kl	
			出荷 S	74.5	73.8	-0.9	66.5	23.4	902,929		
			在庫 I	98.4	101.2	2.8	107.2	13.8	572,460		
			在庫率 IR	118.2	142.7	20.7	159.3	-7.9	634.0		
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 P	70.0	90.8	29.7	84.6	11.0	1,095,060	kl	
			出荷 S	72.8	82.3	13.0	83.2	6.3	1,203,663		
在庫 I			79.2	80.4	1.5	101.0	5.8	918,948			
在庫率 IR			115.8	90.9	-21.5	99.0	-0.4	763.0			
軽油 Gas oil	生・他	生産 P	90.5	94.6	4.5	92.2	1.4	3,231,944	kl		
		出荷 S	90.6	87.2	-3.8	86.8	-8.1	3,162,744			
		在庫 I	63.6	80.4	26.4	76.3	0.0	737,161			
		在庫率 IR	70.0	94.5	35.0	87.7	8.8	233.0			
重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産 P	93.3	88.2	-5.5	88.4	5.1	2,338,391	kl		
		出荷 S	89.0	79.6	-10.6	81.6	0.1	2,317,548			
		在庫 I	66.3	69.7	5.1	70.8	-0.6	1,094,016			
		在庫率 IR	72.7	85.0	16.9	85.1	-0.7	472.0			
アスファルト Asphalt	建・土	生産 P	79.1	74.9	-5.3	62.6	-15.2	170,533	t		
		出荷 S	98.2	83.7	-14.8	87.7	-16.1	153,141			
		在庫 I	93.2	122.7	31.7	123.1	18.8	176,695			
		在庫率 IR	100.5	148.5	47.8	137.7	41.7	1,154.0			
液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産 P	67.8	81.5	20.2	67.9	-3.0	247,553	t		
		出荷 S	69.3	69.0	-0.4	63.6	-2.0	328,002			
		在庫 I	104.2	107.5	3.2	103.3	-2.3	205,314			
		在庫率 IR	152.4	151.1	-0.9	161.8	-0.1	626.0			
石炭製品 Coal products	★ コークス Coke	生・鉱	生産 P	91.0	88.9	-2.3	89.5	-5.0	2,416,759	t	
			出荷 S	68.4	78.5	14.8	83.4	2.1	709,473		
			在庫 I	134.5	141.1	4.9	138.2	25.5	2,184,787		
			在庫率 IR	148.4	158.8	7.0	154.3	32.0	904.0		
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	75.4	86.2	14.3	93.7	-6.5	31,044	t	
			出荷 S	81.6	90.1	10.4	96.9	-7.6	28,363		
			在庫 I	71.8	73.3	2.1	74.0	1.8	26,950		
			在庫率 IR	88.1	81.9	-7.0	75.3	10.1	950.0		
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 sheets	生・鉱	生産 P	97.4	91.6	-6.0	96.0	-8.6	195,000	t	
			出荷 S	94.9	90.2	-5.0	92.0	-10.0	190,665		
			在庫 I	122.4	124.3	1.6	125.0	12.2	302,409		
			在庫率 IR	128.5	137.3	6.8	135.5	24.7	1,586.0		
プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産 P	85.1	82.6	-2.9	87.2	-7.2	21,558	t		
		出荷 S	83.0	80.3	-3.3	83.5	-4.6	21,128			
		在庫 I	73.7	72.6	-1.5	73.6	0.7	20,803			
		在庫率 IR	87.8	90.1	2.6	87.6	5.4	985.0			
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	101.3	99.5	-1.8	103.0	19.8	57,032	t	
			出荷 S	104.0	98.5	-5.3	101.1	21.4	62,441		
			在庫 I	160.8	161.5	0.4	160.4	22.0	19,344		
			在庫率 IR	160.0	166.6	4.1	158.0	0.6	310.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
										10月 Oct.	
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	90.3	88.1	-2.4	94.8	-5.4	20,680	t	
			出荷 S	88.8	85.2	-4.1	89.3	-4.9	21,187		
			在庫 I	101.3	101.9	0.6	103.8	-0.7	25,510		
			在庫率 IR	114.0	118.6	4.0	115.9	4.5	1,204.0		
プラスチック製日用雑貨・容器類 Plastic daily goods and containers	プラスチック製日用品・雑貨 Plastic products for daily necessaries and miscellaneous goods	非・家	生産 P	95.9	98.5	2.7	97.8	-1.0	25,009	t	
			出荷 S	94.9	96.7	1.9	94.5	-0.9	25,089		
			在庫 I	159.5	158.8	-0.4	162.5	8.8	32,325		
			在庫率 IR	167.2	163.7	-2.1	170.7	9.9	1,288.0		
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産 P	101.7	100.3	-1.4	94.8	8.6	39,468	t	
			出荷 S	98.4	102.3	4.0	96.7	0.7	41,184		
			在庫 I	130.4	133.0	2.0	131.6	0.9	45,071		
			在庫率 IR	129.4	128.3	-0.9	134.7	0.2	1,094.0		
	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	124.8	120.7	-3.3	125.8	-15.5	28,386	t	
			出荷 S	125.2	119.1	-4.9	125.1	-14.4	28,967		
			在庫 I	94.0	96.9	3.1	96.7	-1.8	4,793		
			在庫率 IR	75.7	77.3	2.1	76.4	14.5	1,650.0		
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	90.1	85.2	-5.4	90.2	-5.6	655,779	t	
			出荷 S	125.4	127.5	1.7	137.6	13.3	109,240		
			在庫 I	80.5	81.4	1.1	84.8	5.6	145,144		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産 P	62.7	60.3	-3.8	57.1	1.1	142,086	t	
			出荷 S	60.6	59.5	-1.8	61.5	-10.9	153,453		
			在庫 I	73.0	73.2	0.3	72.0	-0.7	180,386		
			在庫率 IR	119.6	120.8	1.0	116.8	11.5	1,176.0		
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産 P	77.4	73.8	-4.7	77.6	-7.2	118,390	t	
			出荷 S	74.4	74.3	-0.1	76.6	-6.0	116,453		
			在庫 I	86.8	86.3	-0.6	88.4	-16.9	168,147		
			在庫率 IR	116.8	117.4	0.5	114.9	-11.6	1,444.0		
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産 P	64.7	63.1	-2.5	67.4	-14.0	279,283	t	
			出荷 S	66.3	63.9	-3.6	66.8	-8.5	275,163		
			在庫 I	73.3	72.1	-1.6	76.0	-22.8	323,985		
			在庫率 IR	111.4	113.7	2.1	113.0	-15.7	1,177.0		
	情報用紙 Communication paper	生・他	生産 P	80.4	83.5	3.9	84.7	-3.1	93,169	t	
			出荷 S	89.1	87.9	-1.3	87.2	-1.0	80,988		
			在庫 I	88.7	89.2	0.6	93.2	-9.6	134,223		
			在庫率 IR	101.1	100.2	-0.9	106.3	-8.6	1,657.0		
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産 P	106.6	107.8	1.1	111.4	5.0	163,967	t		
		出荷 S	109.0	107.1	-1.7	109.4	5.1	159,811			
		在庫 I	130.7	130.4	-0.2	137.9	-2.2	93,062			
		在庫率 IR	119.5	122.6	2.6	125.4	-7.0	582.0			
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産 P	110.2	111.8	1.5	118.3	1.2	905,367	t	
			出荷 S	112.3	105.2	-6.3	109.8	-2.1	789,276		
			在庫 I	128.0	139.3	8.8	142.7	9.7	640,562		
			在庫率 IR	113.9	132.1	16.0	129.7	12.2	812.0		
紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産 P	106.5	104.2	-2.2	106.3	-2.0	1,060,370	千㎡	
			出荷 S	89.8	88.2	-1.8	93.1	-2.8	249,721		
			在庫 I	242.0	240.6	-0.6	245.0	14.3	133,730		
			在庫率 IR	226.8	232.7	2.6	229.4	16.6	126.0		
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産 P	128.5	126.0	-1.9	134.3	-0.4	782,290	千枚	
			出荷 S	131.2	132.2	0.8	132.6	2.6	800,366		
			在庫 I	159.3	155.0	-2.7	167.5	10.9	827,986		
			在庫率 IR	120.2	116.4	-3.2	124.9	8.1	1,035.0		
	乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby	非・家	生産 P	66.6	59.8	-10.2	62.7	-23.7	771,546	千枚	
			出荷 S	60.5	68.0	12.4	69.9	-13.9	863,461		
			在庫 I	77.1	66.4	-13.9	66.2	-6.0	510,264		
			在庫率 IR	130.3	100.8	-22.6	93.5	9.2	591.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.	10月 Oct.	
繊維工業 Textiles	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鋳	生産 P	79.2	74.5	-5.9	73.3	-10.0	25,438	t	
			出荷 S	86.3	83.9	-2.8	83.6	-1.5	15,934		
			在庫 I	101.2	100.0	-1.2	103.9	15.6	33,942		
			在庫率 IR	117.7	120.5	2.4	124.1	17.2	2,130.0		
	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋳	生産 P	63.0	66.7	5.9	60.4	-2.4	18,652	t	
			出荷 S	58.8	59.4	1.0	59.6	-22.6	18,046		
			在庫 I	104.4	111.9	7.2	114.4	15.0	45,812		
			在庫率 IR	178.8	193.0	7.9	191.2	48.6	2,539.0		
	再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋳	生産 P	94.1	87.2	-7.3	79.9	-5.8	11,496	t	
			出荷 S	103.1	102.7	-0.4	102.6	25.6	13,579		
			在庫 I	161.5	158.0	-2.2	153.6	-9.0	24,832		
			在庫率 IR	157.5	153.3	-2.7	149.0	-27.4	1,829.0		
紡績糸 Spun yarn	生・鋳	生産 P	69.2	67.7	-2.2	67.3	-2.0	4,404	t		
		出荷 S	64.9	63.7	-1.8	64.3	-5.0	2,979			
		在庫 I	54.1	54.6	0.9	54.1	-10.6	4,501			
		在庫率 IR	83.7	85.5	2.2	83.8	-5.7	1,511.0			
炭素繊維 Carbon fiber	生・鋳	生産 P	114.0	131.2	15.1	122.7	5.8	1,811,416	kg		
		出荷 S	132.1	137.6	4.2	141.8	11.0	1,563,441			
		在庫 I	131.9	126.5	-4.1	132.5	15.0	2,854,089			
		在庫率 IR	101.4	95.9	-5.4	92.9	3.6	1,262.0			
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋳	生産 P	67.3	70.4	4.6	70.9	5.0	9,368,908	㎡	
			出荷 S	80.0	83.3	4.1	83.4	4.0	8,303,622		
			在庫 I	81.8	85.1	4.0	84.3	-1.1	8,883,436		
			在庫率 IR	101.1	101.3	0.2	100.8	-4.8	1,070.0		
	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋳	生産 P	97.9	93.0	-5.0	96.3	-0.3	53,950,486	㎡	
			出荷 S	92.6	91.9	-0.8	93.7	-6.5	32,266,729		
			在庫 I	105.8	104.7	-1.0	106.6	4.6	54,153,590		
			在庫率 IR	111.7	113.4	1.5	113.7	12.0	1,678.0		
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics (Staple)	生・鋳	生産 P	66.2	67.5	2.0	69.1	1.5	8,413,989	㎡	
出荷 S			71.0	70.4	-0.8	71.7	1.8	4,436,947			
在庫 I			60.2	57.8	-4.0	58.3	-13.8	7,558,856			
在庫率 IR			85.5	80.6	-5.7	81.2	-15.2	1,704.0			
染色整理 Dyeing and finishing processes	生・鋳	生産 P	87.4	86.8	-0.7	90.3	-0.3	127,753	千㎡		
		出荷 S	85.2	86.8	1.9	90.0	-1.1	127,423			
		在庫 I	88.8	89.4	0.7	87.2	-0.2	66,229			
		在庫率 IR	102.6	103.2	0.6	96.6	0.9	520.0			
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	61.4	61.3	-0.2	63.4	-5.5	1,908,922	点	
			出荷 S	76.6	86.4	12.8	72.3	5.5	2,711,090		
			在庫 I	79.5	78.9	-0.8	85.8	-17.2	13,424,196		
			在庫率 IR	104.7	92.8	-11.4	106.8	-21.5	4,952.0		
	● ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産 P	69.6	70.2	0.9	69.7	-8.4	1,664,160	点	
			出荷 S	54.4	52.8	-2.9	40.0	-15.6	1,394,068		
			在庫 I	81.7	82.5	1.0	94.5	2.2	8,431,558		
			在庫率 IR	151.8	157.2	3.6	206.3	21.1	6,048.0		
	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	43.6	45.6	4.6	46.1	-1.7	9,419,153	点	
			出荷 S	56.9	57.1	0.4	59.7	5.1	21,606,120		
			在庫 I	93.2	93.0	-0.2	99.5	24.2	64,423,737		
			在庫率 IR	163.7	165.7	1.2	166.4	18.3	2,982.0		
不織布 Non-wovens fabrics	生・鋳	生産 P	87.6	83.8	-4.3	85.9	-1.2	24,451,249	kg		
		出荷 S	87.4	86.6	-0.9	88.0	2.7	23,724,609			
		在庫 I	113.2	112.3	-0.8	113.2	-6.8	32,332,780			
		在庫率 IR	129.9	129.4	-0.4	128.5	-9.2	1,363.0			
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	85.1	92.6	8.8	97.8	2.0	15,021,471	㎡	
			出荷 S	87.4	86.3	-1.3	88.6	-8.1	12,124,593		
			在庫 I	68.1	74.8	9.8	74.1	-1.5	12,483,475		
			在庫率 IR	77.6	85.3	9.9	83.1	7.2	1,030.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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



(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	%Change From Previous Month	10月 Oct.	%Change From Previous Year	10月 Oct.		
										10月 Oct.	
家具工業 Furniture	● 木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産 P	80.0	75.9	-5.1	77.9	-7.7	170,734	個	
			出荷 S	80.3	77.8	-3.1	79.2	-3.9	173,391		
			在庫 I	75.9	73.4	-3.3	74.4	-3.1	159,645		
			在庫率 IR	94.6	94.4	-0.2	93.3	0.6	921.0		
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産 P	86.7	83.9	-3.2	82.1	-3.9	997,950	個	
			出荷 S	82.9	83.0	0.1	76.0	-5.7	972,739		
			在庫 I	79.3	80.6	1.6	79.9	-17.6	964,007		
			在庫率 IR	95.8	97.4	1.7	100.4	-12.6	991.0		
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産 P	97.5	96.4	-1.1	100.5	-3.7	72,339	セット	
			出荷 S	93.9	94.2	0.3	94.5	1.5	72,370		
			在庫 I	181.6	178.3	-1.8	192.3	15.1	45,734		
			在庫率 IR	201.1	192.4	-4.3	202.3	13.5	632.0		
間仕切り Metal partitions	資・事	生産 P	100.2	99.2	-1.0	96.5	10.5	265,244	㎡		
		出荷 S	97.3	102.4	5.2	93.9	9.8	260,104			
		在庫 I	58.5	54.4	-7.0	57.6	15.7	68,419			
		在庫率 IR	62.7	55.3	-11.8	59.9	5.3	263.0			
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産 P	72.6	71.8	-1.1	73.7	-3.5	18,506	百万円	
			出荷 S	72.6	71.8	-1.1	73.7	-3.5	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産 P	73.9	76.1	3.0	80.3	6.6	6,198	百万円	
			出荷 S	74.0	76.1	2.8	80.3	6.6	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
ゴム製品工業 Rubber products	乗用車用タイヤ Tires for passengers cars	耐・乗 生・鋳	生産 P	81.3	81.6	0.4	88.5	-4.7	8,398	千本	
			出荷 S	83.5	80.8	-3.2	87.9	-3.4	8,369		
			在庫 I	84.9	93.0	9.5	90.5	-25.8	3,262		
			在庫率 IR	100.8	112.4	11.5	102.0	-23.2	390.0		
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産 P	99.0	96.3	-2.7	108.0	2.7	2,082	千本	
			出荷 S	98.4	90.9	-7.6	106.4	-3.8	2,071		
			在庫 I	64.0	75.0	17.2	70.2	-20.2	595		
			在庫率 IR	68.3	82.6	20.9	65.1	-17.1	287.0		
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産 P	99.9	106.6	6.7	117.0	4.6	1,001	千本	
			出荷 S	100.1	94.7	-5.4	112.5	-5.5	961		
			在庫 I	61.3	83.6	36.4	73.2	-7.0	295		
			在庫率 IR	62.8	86.1	37.1	64.2	-1.7	307.0		
	特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産 P	91.9	91.9	0.0	96.5	-4.4	115,503	本	
			出荷 S	83.7	88.0	5.1	91.0	-6.8	132,789		
			在庫 I	87.2	86.3	-1.0	86.9	7.5	121,220		
			在庫率 IR	103.7	96.6	-6.8	94.1	15.3	913.0		
	ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産 P	104.4	110.2	5.6	111.7	23.2	28,004	千m	
			出荷 S	105.0	109.4	4.2	113.4	24.8	28,278		
在庫 I			131.8	130.7	-0.8	131.9	18.7	12,984			
在庫率 IR			124.7	119.6	-4.1	115.9	-4.8	459.0			
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産 P	88.7	92.3	4.1	93.7	10.2	13,437	新ゴム量t		
		出荷 S	90.2	91.9	1.9	93.8	12.7	14,863			
		在庫 I	111.9	110.4	-1.3	110.7	5.4	8,064			
		在庫率 IR	122.7	121.1	-1.3	117.5	-6.4	543.0			
その他製品工業 Other products	時計 Watches and clocks	耐・教	生産 P	71.7	61.9	-13.7	64.9	32.2	369	千個	
			出荷 S	56.4	65.3	15.8	66.6	39.0	636		
			在庫 I	7.7	7.3	-5.2	8.1	1.3	1,360		
			在庫率 IR	13.3	10.4	-21.8	12.0	-27.3	2,138.0		
	時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	生産 P	45.9	58.3	27.0	60.0	8.1	16,596	千個
				出荷 S	47.8	56.4	18.0	55.7	-1.8	15,193	
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	生産 P	115.0	117.0	1.7	122.6	-2.9	3,516	台	
			出荷 S	112.3	118.4	5.4	118.0	-6.3	3,764		
			在庫 I	78.1	75.4	-3.5	76.2	8.4	1,723		
			在庫率 IR	71.0	68.2	-3.9	64.4	15.6	458.0		
	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	生産 P	73.7	67.6	-8.3	66.7	8.5	6,920	本	
			出荷 S	72.1	76.8	6.5	74.8	-30.4	11,831		
			在庫 I	28.1	24.8	-11.7	25.9	-74.3	4,447		
			在庫率 IR	36.8	34.5	-6.2	35.6	-63.0	376.0		

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				9月 2022 Sep.	10月 Oct.	前月比 %Change From Previous Month	10月 Oct.	前年同月比 %Change From Previous Year	10月 Oct.		
玩具 Toy	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産	P	123.4	126.6	2.6	124.9	10.3	530,908	ダース
			出荷	S	133.0	122.7	-7.7	121.7	-1.7	502,047	
			在庫	I	114.9	117.4	2.2	117.5	-17.3	926,260	
			在庫率	IR	86.7	93.9	8.3	95.0	-15.9	1,845.0	
文具 Stationery	シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産	P	70.9	69.9	-1.4	67.5	1.0	9,444	千本
			出荷	S	70.3	77.4	10.1	74.2	14.7	9,555	
			在庫	I	103.3	99.5	-3.7	106.9	-10.8	12,864	
			在庫率	IR	146.3	131.5	-10.1	140.1	-22.3	1,346.0	
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産	P	117.0	110.7	-5.4	112.3	-3.9	146,527	千本
			出荷	S	107.9	123.3	14.3	121.6	6.1	155,527	
			在庫	I	156.1	144.2	-7.6	147.4	-1.2	144,711	
			在庫率	IR	140.4	118.2	-15.8	120.4	-7.0	930.0	
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産	P	100.7	90.8	-9.8	93.4	-13.3	56,063	千本
			出荷	S	100.7	102.1	1.4	102.8	2.9	75,597	
			在庫	I	154.2	148.2	-3.9	150.8	3.5	129,776	
			在庫率	IR	152.5	147.1	-3.5	145.6	0.6	1,717.0	
皮革製品 Leather goods	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産	P	63.2	65.1	3.0	64.2	13.8	740,705	足
			出荷	S	61.0	61.9	1.5	57.1	17.0	778,038	
			在庫	I	71.0	72.3	1.8	74.5	-10.1	1,019,497	
			在庫率	IR	116.7	115.1	-1.4	127.6	-23.3	1,310.0	
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産	P	84.6	90.7	7.2	93.4	-3.6	11,121,372	t
			出荷	S	85.2	89.1	4.6	93.6	-4.8	8,987,749	
			在庫	I	107.1	107.4	0.3	107.9	4.9	8,759,901	
			在庫率	IR	124.0	121.2	-2.3	115.1	10.1	975.0	
	原油 Crude oil	生・鉱	生産	P	68.0	68.3	0.4	67.5	-15.4	33,543	kl
			出荷	S	64.4	81.0	25.8	75.9	4.0	37,677	
			在庫	I	77.5	71.0	-8.4	66.0	-12.0	24,106	
			在庫率	IR	119.9	86.6	-27.8	86.5	-15.2	640.0	
	天然ガス Natural gas	生・他	生産	P	79.9	76.1	-4.8	73.4	-10.5	167,321	千m³
			出荷	S	101.2	95.2	-5.9	84.9	-8.0	263,849	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	

\* 1. Classification by Use of Goods

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