

## 実 数 表

### Actual figures

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

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

### Notes

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

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit	
鉄鋼業 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	生・鋳	生産	P	86.5	89.2	3.1	89.1	-2.7	6,013,308	t
			出荷	S	101.0	99.6	-1.4	102.0	10.2	267,649	
			在庫率	IR	67.0	72.0	7.5	73.2	15.6	512,473	
鉄鋼粗製品 Crude steel	粗鋼 Crude steel	生・鋳	生産	P	87.6	89.5	2.2	88.9	-8.0	7,785,158	t
			出荷	S	150.8	158.4	5.0	157.0	52.6	5,256	
			在庫率	IR	78.4	72.1	-8.0	69.4	-13.6	61,812	
★	鋼半製品 Semi-finished steel	生・鋳	生産	P	87.6	89.5	2.2	89.0	-8.0	7,629,414	t
			出荷	S	91.4	96.8	5.9	96.6	5.7	453,849	
			在庫率	IR	120.9	122.3	1.2	123.1	12.6	4,438,590	
熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	普通鋼鋼矢板 Ordinary steel pilings	建・土	生産	P	66.9	91.9	37.4	117.3	-8.9	59,909	t
			出荷	S	66.7	85.2	27.7	108.8	-7.7	54,503	
			在庫率	IR	81.6	95.6	17.2	102.6	-2.9	42,426	
	普通鋼H形鋼 Ordinary wide flange beams	建・建	生産	P	89.3	83.0	-7.1	79.7	-17.7	265,042	t
			出荷	S	88.0	87.1	-1.0	83.3	-8.6	276,326	
			在庫率	IR	95.8	89.2	-6.9	87.9	-21.6	196,988	
	普通鋼大中小形鋼 Ordinary heavy, medium and light shapes	建・建 生・鋳	生産	P	92.6	85.2	-8.0	85.6	-9.5	140,576	t
			出荷	S	92.8	86.7	-6.6	87.1	0.1	143,397	
			在庫率	IR	105.6	103.4	-2.1	103.6	-2.0	142,894	
	普通鋼小形棒鋼 Ordinary light bars	建・建	生産	P	89.7	89.7	0.0	87.0	-11.0	626,350	t
			出荷	S	89.3	85.9	-3.8	84.2	-10.3	606,535	
			在庫率	IR	98.8	101.2	2.4	102.2	11.0	635,952	
普通鋼線材 Ordinary wire rods	生・鋳	生産	P	81.8	81.3	-0.6	80.7	-15.2	120,898	t	
		出荷	S	74.8	77.4	3.5	75.3	-16.7	109,263		
		在庫率	IR	86.0	88.9	3.4	86.4	4.2	90,628		
普通鋼鋼板 Ordinary steel sheets and plates	生・鋳	生産	P	93.2	84.8	-9.0	82.7	-23.8	714,540	t	
		出荷	S	91.7	85.7	-6.5	88.5	-14.7	761,117		
		在庫率	IR	103.3	97.0	-6.1	96.0	-12.4	486,303		
★	普通鋼鋼帯 Ordinary steel strips	生・鋳	生産	P	86.9	86.8	-0.1	87.0	-4.6	3,242,192	t
			出荷	S	83.9	90.8	8.2	94.5	9.1	1,768,429	
			在庫率	IR	104.1	101.3	-2.7	97.3	1.8	1,146,342	
普通鋼軌条・外輪 Ordinary rails and accessories, tyre and wheels	資・輸	生産	P	61.4	63.5	3.4	59.7	-24.8	40,454	t	
		出荷	S	70.3	57.9	-17.6	70.5	16.5	46,846		
		在庫率	IR	77.6	79.9	3.0	74.7	-32.3	44,086		
特殊鋼熱間圧延鋼材 Special hot-rolled steel	生・鋳	生産	P	98.7	94.7	-4.1	93.1	-14.6	1,465,112	t	
		出荷	S	93.2	91.2	-2.1	91.3	-13.8	1,024,943		
		在庫率	IR	101.9	102.6	0.7	102.1	-1.1	809,821		
冷間仕上鋼材 Cold finished steel	★	生・鋳	生産	P	89.1	85.6	-3.9	84.3	-12.5	1,301,539	t
			出荷	S	89.9	90.0	0.1	92.4	-7.7	506,972	
			在庫率	IR	100.8	91.1	-9.6	86.5	-4.1	371,668	
	普通鋼冷延広幅帯鋼 Ordinary cold-rolled wide	生・鋳	生産	P	115.1	108.4	-5.8	102.5	9.6	286.0	t
			出荷	S	87.1	83.3	-4.4	83.8	-14.4	96,082	
			在庫率	IR	88.8	82.4	-7.2	81.7	-11.9	93,533	
	普通鋼冷延電気鋼帯 Ordinary cold-rolled electrical sheets and strips	生・鋳	生産	P	93.3	92.5	-0.9	92.4	0.3	58,091	t
			出荷	S	103.7	113.4	9.4	111.8	13.7	621.0	
			在庫率	IR	79.2	76.9	-2.9	80.6	-6.4	36,577	
	冷間口一ル成型軽量形鋼 Cold formed steel shapes	建・建	生産	P	81.5	76.3	-6.4	80.4	-7.8	36,345	t
			出荷	S	85.6	86.2	0.7	83.9	-3.7	23,372	
			在庫率	IR	106.7	113.0	5.9	103.7	4.5	643.0	

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				生産 出荷 在庫 在庫率	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	生産 出荷 在庫 在庫率	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	特殊鋼冷間仕上鋼材 Special cold-finished steel	生・鋳	生産	P	109.1	107.0	-1.9	104.8	-4.4	261,736	t
			出荷	S	105.3	105.8	0.5	104.6	-2.1	243,889	
			在庫	I	106.8	106.1	-0.7	104.2	1.2	176,585	
			在庫率	IR	104.3	100.3	-3.8	99.1	3.3	724.0	
	特殊鋼磨棒鋼・線類 Special cold-finished bars and wire rods	生・鋳	生産	P	96.2	96.1	-0.1	96.5	-10.7	163,638	t
			出荷	S	96.3	95.1	-1.2	96.0	-10.7	152,854	
			在庫	I	105.2	106.8	1.5	107.6	2.6	72,104	
			在庫率	IR	110.2	111.9	1.5	111.6	14.8	472.0	
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	84.8	88.3	4.1	88.6	-14.6	315,147	t
			出荷	S	84.2	82.4	-2.1	84.0	-18.4	260,729	
			在庫	I	90.4	93.8	3.8	95.2	-10.4	304,378	
			在庫率	IR	107.0	113.8	6.4	112.7	10.0	1,167.0	
	特殊鋼熱間鋼管 Special hot-steel pipes and tubes	生・鋳	生産	P	119.8	108.7	-9.3	105.5	17.1	135,449	t
			出荷	S	124.4	100.5	-19.2	91.7	-8.5	107,974	
			在庫	I	110.5	120.0	8.6	118.1	20.5	158,651	
			在庫率	IR	90.0	114.8	27.6	123.3	31.7	1,469.0	
めっき鋼材 Metallic coated steel	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	生・鋳	生産	P	89.9	85.4	-5.0	83.6	-13.2	759,281	t
			出荷	S	88.5	83.8	-5.3	85.1	-10.6	758,688	
			在庫	I	98.5	99.9	1.4	94.6	3.4	578,171	
			在庫率	IR	115.4	122.2	5.9	110.3	15.6	762.0	
	ブリキ・ティンフリースチール Tin plates and tin-free steel	生・鋳	生産	P	90.4	93.9	3.9	93.9	1.1	127,566	t
			出荷	S	94.3	93.6	-0.7	90.3	0.8	121,853	
			在庫	I	88.8	92.3	3.9	92.5	-5.5	99,953	
			在庫率	IR	96.3	100.3	4.2	101.8	-6.3	820.0	
鑄鍛造品 Steel castings and forgings	鉄鉄鑄物 Iron castings	生・鋳	生産	P	91.0	89.4	-1.8	89.7	-12.4	249,540	t
			出荷	S	89.5	88.6	-1.0	87.7	-15.8	162,769	
			在庫	I	111.4	110.6	-0.7	111.6	-5.3	95,930	
			在庫率	IR	124.8	124.3	-0.4	126.6	12.4	589.0	
	★ 鉄鋼品 Steel castings	生・鋳	生産	P	94.1	96.3	2.3	95.8	-5.5	13,655	t
			出荷	S	94.1	101.1	7.4	97.9	-0.8	9,044	
			在庫	I	89.9	87.7	-2.4	89.3	4.1	17,015	
			在庫率	IR	95.0	91.6	-3.6	93.0	10.1	1,246.0	
	鉄系鍛工品 Ferrous forgings	生・鋳	生産	P	99.7	97.5	-2.2	96.5	-10.7	172,966	t
			出荷	S	99.7	97.5	-2.2	96.5	-10.7	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
★ 鍛鋼品 Steel forgings	生・鋳	生産	P	88.9	79.5	-10.6	79.0	-19.0	42,002	t	
		出荷	S	83.0	82.4	-0.7	79.3	-10.5	29,861		
		在庫	I	108.5	106.4	-1.9	108.9	2.3	28,165		
		在庫率	IR	122.8	135.4	10.3	137.2	26.1	671.0		
非鉄金属工業 Non-ferrous metals	電気銅 Electrolytic copper	生・鋳	生産	P	104.3	106.5	2.1	104.3	-5.9	128,858	t
			出荷	S	99.7	99.5	-0.2	93.7	-4.2	108,306	
			在庫	I	100.0	102.8	2.8	102.2	2.1	55,891	
			在庫率	IR	102.1	110.7	8.4	107.7	6.5	516.0	
非鉄金属精錬・精製品 Smelted non-ferrous metal and purified goods	亜鉛 Zinc	生・鋳	生産	P	83.1	90.7	9.1	101.0	-3.3	47,681	t
			出荷	S	85.4	94.6	10.8	97.8	6.2	46,575	
			在庫	I	84.5	76.3	-9.7	73.9	1.5	26,141	
			在庫率	IR	97.6	79.6	-18.4	75.5	-4.4	561.0	
	電気鉛 Electrolytic lead	生・鋳	生産	P	99.9	96.9	-3.0	102.7	-5.2	16,636	t
			出荷	S	94.3	101.8	8.0	105.6	1.2	16,890	
			在庫	I	76.1	69.4	-8.8	70.2	33.0	17,805	
			在庫率	IR	76.6	63.1	-17.6	65.5	31.3	1,054.0	
	電気金 Electrolytic gold	生・鋳	生産	P	110.0	119.3	8.5	117.6	10.1	11,145,035	g
			出荷	S	106.3	112.7	6.0	100.9	8.5	9,575,825	
在庫			I	94.4	120.5	27.6	121.6	-5.8	5,640,561		
在庫率			IR	93.8	107.9	15.0	119.0	-13.2	589.0		
電気銀 Electrolytic silver	生・鋳	生産	P	108.1	94.0	-13.0	100.7	-5.5	158,067	kg	
		出荷	S	101.1	102.6	1.5	95.9	-0.4	150,695		
		在庫	I	150.8	115.4	-23.5	140.7	18.1	86,653		
		在庫率	IR	147.4	109.6	-25.6	144.4	18.6	575.0		

\* 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	
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
★	アルミニウム地金 Aluminum metal	生・鋳	生産	P	92.6	91.4	-1.3	89.4	-8.4	102,526	t	
			出荷	S	95.6	92.8	-2.9	94.4	-7.9	92,722		
			在庫	I	104.0	104.5	0.5	100.8	5.5	43,346		
			在庫率	IR	111.9	115.2	2.9	112.3	15.3	423.0		
非鉄金属圧延製品 Non-ferrous metals rolling products	伸銅製品 Elongated copper products	生・鋳	生産	P	94.6	97.1	2.6	94.2	-8.5	59,972	t	
			出荷	S	93.8	93.1	-0.7	91.6	-8.7	57,204		
			在庫	I	96.7	99.6	3.0	100.8	3.7	39,802		
			在庫率	IR	103.0	107.6	4.5	109.7	13.6	696.0		
	アルミニウム板製品 Aluminum mill products (Flat rolled products)	生・鋳	生産	P	88.8	90.5	1.9	85.1	-5.2	89,638	t	
			出荷	S	88.1	88.5	0.5	82.4	-4.8	83,444		
			在庫	I	88.3	89.6	1.5	93.4	-0.5	48,566		
			在庫率	IR	99.5	102.6	3.1	112.6	4.5	582.0		
	★	アルミニウム押出製品 Aluminum mill products (Extruded products)	生・鋳	生産	P	96.2	94.4	-1.9	97.1	-6.5	60,465	t
				出荷	S	97.9	97.0	-0.9	96.2	-7.1	30,449	
				在庫	I	114.3	117.5	2.8	126.3	2.8	9,535	
				在庫率	IR	119.5	125.5	5.0	129.9	9.7	158.0	
アルミニウムはく Aluminum foils	生・鋳	生産	P	94.5	89.4	-5.4	86.9	-20.7	7,876	t		
		出荷	S	96.7	94.5	-2.3	93.3	-14.9	8,264			
		在庫	I	89.3	85.7	-4.0	87.2	-4.5	6,064			
		在庫率	IR	92.4	89.7	-2.9	92.9	12.3	734.0			
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	57.7	58.4	1.2	58.8	-7.8	3,162	導体t	
			出荷	S	103.3	109.7	6.2	107.4	6.8	6,570		
			在庫	I	93.0	90.7	-2.5	91.6	-15.6	565		
			在庫率	IR	90.2	81.7	-9.4	84.8	-21.0	86.0		
	●	巻線 Winding wires	生・鋳	生産	P	94.3	90.9	-3.6	86.3	-5.1	9,896	導体t
				出荷	S	96.6	96.6	0.0	97.8	-2.8	10,710	
				在庫	I	104.5	101.8	-2.6	102.0	-1.8	11,666	
				在庫率	IR	107.6	105.7	-1.8	103.6	0.8	1,089.0	
	輸送機器用絶縁電線 Wires and cables for transport equipment	生・鋳	生産	P	85.6	85.7	0.1	90.1	-12.4	3,432	導体t	
			出荷	S	94.2	93.0	-1.3	97.9	-8.4	5,480		
			在庫	I	96.3	94.0	-2.4	95.7	-5.0	2,201		
			在庫率	IR	103.5	99.9	-3.5	97.4	3.9	402.0		
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	104.8	105.8	1.0	105.8	-7.1	3,499	導体t		
		出荷	S	100.8	103.9	3.1	103.8	-7.9	3,521			
		在庫	I	107.7	109.5	1.7	108.7	-1.1	4,944			
		在庫率	IR	106.7	105.2	-1.4	104.2	7.3	1,404.0			
電力用電線・ケーブル Power wires/ cables	資・電	生産	P	101.4	101.4	0.0	104.9	7.2	21,276	導体t		
		出荷	S	98.4	96.8	-1.6	100.1	-2.5	24,183			
		在庫	I	95.2	98.9	3.9	97.7	13.7	12,966			
		在庫率	IR	97.9	98.8	0.9	97.0	16.9	536.0			
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	174.6	160.4	-8.1	168.9	3.1	1,101,427	kmコア		
		出荷	S	147.2	170.2	15.6	176.7	1.7	1,142,907			
		在庫	I	169.3	161.6	-4.5	157.7	16.6	1,029,762			
		在庫率	IR	113.0	84.7	-25.0	87.7	14.6	901.0			
非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings	銅・銅合金鋳物 Copper/ copper alloy	生・鋳	生産	P	88.0	86.7	-1.5	84.5	-6.8	5,486,528	kg	
			出荷	S	88.2	86.9	-1.5	84.5	-6.8	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	生・鋳	生産	P	101.4	97.3	-4.0	97.2	-6.4	33,875,527	kg	
			出荷	S	101.6	97.3	-4.2	97.2	-6.4	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	ダイカスト Die castings	生・鋳	生産	P	99.0	96.3	-2.7	96.0	-9.1	78,227,258	kg	
出荷			S	99.0	96.2	-2.8	96.0	-9.1	-			
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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				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	101.3	97.3	-3.9	97.0	-7.4	104,028	t	
			出荷 S	101.5	97.7	-3.7	97.0	-7.4	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
建設用金属製品 Fabricated structural metal products	橋りょう Steel bridges	建・土	生産 P	90.9	176.3	93.9	136.6	91.9	31,516	t	
			出荷 S	88.0	164.5	86.9	136.6	91.9	-		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
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	90.7	86.9	-4.2	91.7	-6.6	25,823	t	
			出荷 S	90.3	85.4	-5.4	90.5	-8.5	29,552		
			在庫 I	101.3	103.5	2.2	99.8	6.3	19,929		
	スチール・ステンレス製建具 Steel and stainless steel building products	建・建	生産 P	100.9	99.7	-1.2	106.4	-7.6	15,202	t	
			出荷 S	100.2	99.8	-0.4	109.5	-7.5	17,724		
			在庫 I	141.1	152.2	7.9	146.8	23.2	4,854		
	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	70.7	68.8	-2.7	75.6	-13.0	443,988	㎡	
			出荷 S	71.2	69.3	-2.7	75.4	-13.4	441,077		
			在庫 I	105.8	103.1	-2.6	108.7	-0.7	202,512		
暖房・調理等装置 Equipment such as heating and cooking	ガスこまろ Gas cooking appliances	耐・家	生産 P	91.0	85.6	-5.9	95.6	6.2	278,344	台	
			出荷 S	87.1	86.5	-0.7	117.5	-6.8	354,271		
			在庫 I	73.3	78.4	7.0	69.2	-17.7	252,800		
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	耐・家	生産 P	109.1	101.9	-6.6	105.5	-9.1	182,763	台	
			出荷 S	101.2	99.8	-1.4	119.1	-7.1	224,489		
			在庫 I	122.1	129.8	6.3	124.5	-10.2	178,741		
	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	105.4	102.5	-2.8	114.6	5.2	161,066	台	
			出荷 S	101.6	100.4	-1.2	125.8	-0.8	182,906		
			在庫 I	147.5	154.7	4.9	132.8	-11.3	122,697		
	石油ストーブ Oil-fired space heaters	耐・冷	生産 P	77.9	81.6	4.7	116.3	-7.4	349,017	台	
			出荷 S	78.4	61.3	-21.8	194.4	-20.0	562,015		
			在庫 I	100.1	142.4	42.3	58.3	48.7	752,052		
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	94.4	88.0	-6.8	89.3	-11.2	6,940,493	kg	
			出荷 S	94.4	88.0	-6.8	89.3	-11.2	-		
	超硬チップ Cemented carbide tips	生・鋳	生産 P	108.3	108.4	0.1	105.2	-14.3	53,597,349	個	
			出荷 S	111.8	110.3	-1.3	107.7	-10.8	52,864,604		
金属線製品 Metal wire products	● ワイヤロープ Wire ropes	生・鋳	生産 P	91.5	90.6	-1.0	86.4	-9.6	21,316	t	
			出荷 S	94.8	84.9	-10.4	80.8	-12.7	14,099		
	電気溶接棒 Electrical welding rods	生・鋳	生産 P	94.1	90.7	-3.6	90.2	-6.9	17,670	t	
			出荷 S	94.9	89.0	-6.2	90.1	-11.2	17,038		
缶類 Cans	スチール製缶 Steel cans	生・鋳	生産 P	84.0	83.0	-1.2	84.8	-4.6	59,581	t	
			出荷 S	90.9	87.9	-3.3	91.7	-3.7	59,907		
			在庫 I	91.6	92.1	0.5	91.4	-4.3	37,457		
	産業用アルミニウム製品 Industrial aluminum products	生・鋳	生産 P	79.9	72.4	-9.4	73.3	-23.1	1,074,343	kg	
			出荷 S	54.8	47.4	-13.5	49.2	-39.8	794,512		
			在庫 I	218.8	261.5	19.5	263.8	61.1	978,757		
飲料用アルミニウム缶 Aluminum cans for beverage	生・鋳	生産 P	95.5	98.9	3.6	87.3	2.1	27,154,825	kg		
		出荷 S	100.4	100.7	0.3	99.6	0.5	28,391,038			
		在庫 I	106.4	106.3	-0.1	96.9	2.5	37,366,656			
			在庫率 IR	106.2	105.8	-0.4	95.1	1.9	1,316.0		

\* 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		
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit	
				生産 出 在 在 在庫率	出荷 荷 在 在 在庫率	I IR	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit	
その他の金属製品 Other metal products	架線金物 Transmission line hardware	生・他	生産	P	90.4	90.7	0.3	84.3	1.9	10,270	千個
			出荷	S	90.0	90.3	0.3	84.3	1.9	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	金属製管継手 Metal pipe fittings	建・土	生産	P	91.1	90.8	-0.3	91.5	-8.3	7,705,923	kg
			出荷	S	91.0	90.7	-0.3	91.5	-8.3	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	ばね springs	生・鋳	生産	P	95.0	93.0	-2.1	92.7	-5.7	31,696,609	kg
			出荷	S	94.6	92.1	-2.6	92.6	-5.9	34,067,198	
			在庫率	IR	110.1	110.2	0.1	110.3	2.0	21,238,802	
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	資・農	生産	P	82.7	84.2	1.8	80.9	-5.9	10,705	台
			出荷	S	82.5	81.6	-1.1	83.1	-8.5	10,945	
			在庫率	IR	54.5	55.7	2.2	53.4	-5.3	6,124	
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	76.0	81.4	7.1	68.7	-16.9	3,831	台
			出荷	S	74.3	88.3	18.8	76.7	-9.9	4,271	
			在庫率	IR	57.3	56.0	-2.3	47.2	5.6	8,158	
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	60.5	85.3	41.0	85.3	-29.8	11,767	台
			出荷	S	63.9	86.3	35.1	89.7	-31.2	11,941	
			在庫率	IR	57.6	59.6	3.5	59.7	-8.2	7,242	
	建設用クレーン Construction cranes	資・建	生産	P	62.5	65.3	4.5	64.0	4.1	286	台
			出荷	S	62.2	67.0	7.7	50.3	9.8	210	
			在庫率	IR	105.1	106.7	1.5	118.5	1.6	1,000	
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	71.6	68.9	-3.8	86.0	-34.5	5,656	百万円
			出荷	S	71.6	68.4	-4.5	86.0	-34.5	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	印刷機械 Printing machinery	資・製	生産	P	58.3	82.0	40.7	74.5	-8.6	3,507	t
			出荷	S	57.8	83.5	44.5	74.5	-8.6	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	資・製	生産	P	112.1	112.3	0.2	126.6	-17.6	19,186	百万円
			出荷	S	108.7	112.2	3.2	126.6	-17.6	-	
			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	92.0	76.6	-16.7	92.1	-24.9	3,245	t
			出荷	S	90.4	75.2	-16.8	92.1	-24.9	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	化学機械 Chemical machinery	資・製	生産	P	102.3	119.2	16.5	115.3	45.6	8,850,728	kg
			出荷	S	101.3	120.3	18.8	115.3	45.6	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	プラスチック加工機械 Plastics processing	資・製	生産	P	99.3	87.5	-11.9	90.6	-21.1	10,088	t
			出荷	S	98.7	86.9	-12.0	90.6	-21.1	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
金属加工機械 Metal forming machinery	旋盤 Lathes	資・製	生産	P	83.3	75.5	-9.4	78.2	-26.6	8,094	t
			出荷	S	82.6	77.6	-6.1	87.6	-23.0	9,274	
			在庫率	IR	92.6	90.3	-2.5	88.6	14.2	11,918	
	研削盤 Grinding machines	資・製	生産	P	103.7	89.8	-13.4	98.8	-20.7	2,199	t
			出荷	S	95.1	91.6	-3.7	105.5	-17.3	2,458	
			在庫率	IR	121.6	118.5	-2.5	118.0	4.0	1,571	
			在庫率	IR	128.1	129.5	1.1	104.1	25.6	639.0	

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				生産 出 在 在 庫 率	生産 荷 庫 率 IR		12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
金属工作専用機 Special purpose machines	資・製	生産	P	61.6	149.6	142.9	132.4	89.7	2,769	t	
		出荷	S	63.7	166.4	161.2	136.3	109.0	2,865		
		在庫	I	75.6	37.8	-50.0	45.0	-53.4	170		
	資・製	在庫率	IR	129.9	28.2	-78.3	29.8	-77.8	59.0		
		生産	P	55.3	54.6	-1.3	56.4	-27.0	11,675	t	
		出荷	S	59.5	56.0	-5.9	60.0	-28.0	12,184		
	在庫	I	83.9	85.4	1.8	82.0	2.2	13,225			
	資・製	在庫率	IR	137.3	147.9	7.7	130.8	42.0	1,085.0		
		生産	P	102.8	79.3	-22.9	92.3	-36.3	6,305	t	
出荷		S	110.0	72.5	-34.1	83.3	-35.7	5,818			
在庫	I	139.3	131.9	-5.3	159.2	28.8	5,171				
資・製	在庫率	IR	107.1	175.7	64.1	165.6	100.2	889.0			
	生産	P	151.5	157.5	4.0	175.6	27.6	156,890	百万円		
	出荷	S	152.3	159.0	4.4	175.6	27.6	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	87.7	212.5	142.3	225.6	107.5	56,350	百万円		
	出荷	S	88.6	210.7	137.8	225.6	107.5	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	97.2	94.3	-3.0	91.3	-19.1	5,133,038	個		
	出荷	S	92.4	95.9	3.8	92.9	-8.7	5,298,834			
在庫	I	135.9	135.1	-0.6	134.8	26.2	19,900,002				
資・製	在庫率	IR	147.3	140.7	-4.5	144.5	38.3	3,756.0			
	生産	P	169.7	168.6	-0.6	173.2	9.8	45,779,329	個		
	出荷	S	179.6	169.7	-5.5	166.0	2.1	43,344,316			
在庫	I	99.2	106.2	7.1	108.4	3.4	32,535,839				
資・製	在庫率	IR	54.4	65.4	20.2	64.7	1.4	751.0			
	生産	P	73.9	73.5	-0.5	77.4	-12.6	593,501	個		
	出荷	S	71.9	67.8	-5.7	72.9	-12.8	609,871			
在庫	I	111.5	113.1	1.4	112.9	8.6	740,623				
資・建	在庫率	IR	152.7	165.1	8.1	154.3	24.5	1,214.0			
	生産	P	95.5	93.9	-1.7	96.5	2.4	233,324	台		
	出荷	S	104.7	99.4	-5.1	118.1	-3.7	436,889			
在庫	I	153.0	158.2	3.4	158.2	26.3	1,067,958				
資・製	在庫率	IR	147.5	159.3	8.0	132.1	31.2	2,444.0			
	生産	P	123.6	98.8	-20.1	97.2	-12.9	2,484	台		
	出荷	S	124.9	97.9	-21.6	97.2	-12.9	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	128.4	130.8	1.9	124.7	-8.1	12,793	台		
	出荷	S	128.3	130.8	1.9	124.7	-8.1	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	93.6	131.9	40.9	135.8	19.1	17,377,132	kg		
	出荷	S	92.7	128.9	39.1	135.8	19.1	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・製	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	67.9	27.1	-60.1	34.8	-2.0	852	t/h		
	出荷	S	75.1	28.6	-61.9	34.8	-2.0	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	137.2	110.2	-19.7	228.9	0.4	20,449	百万円		
	出荷	S	131.7	117.7	-10.6	228.9	0.4	-			
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
資・電	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
	生産	P	7.0	149.1	2030.0	187.0	19.4	2,087,860	kW		
	出荷	S	7.7	156.8	1936.4	187.0	19.4	-			
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	
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
				生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率	出荷 荷 庫 率	I IR	生産 出 在 在 庫 率		出荷 荷 庫 率
○	蒸気タービン部品 Parts and accessories of steam turbines	生・鋳	生産 出 在 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 在 在 庫 率	P S I IR	102.1 105.6 109.0 101.6	101.1 105.8 104.7 96.7	-1.0 0.2 -3.9 -4.8	100.4 110.0 105.7 94.9	-26.0 -20.7 -10.5 13.1	6,957,160 5,667,308 2,349,391 415.0	PS	
ポンプ・圧縮機器 Pumps and compressors	ポンプ Pumps	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	89.8 87.3 129.6 146.3	91.5 94.0 129.0 135.3	1.9 7.7 -0.5 -7.5	96.0 93.9 130.9 136.0	3.6 2.0 30.6 27.9	7,904,184 8,490,493 8,651,208 1,019.0	kg	
	圧縮機 Compressors	資・製 生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	116.4 115.1 106.0 97.1	98.0 92.6 113.5 120.1	-15.8 -19.5 7.1 23.7	97.4 95.7 111.6 112.1	17.3 9.9 10.3 0.4	4,439,925 4,356,003 3,275,160 752.0	kg	
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	114.0 113.9 - -	120.3 120.1 - -	5.5 5.4 - -	122.8 122.8 - -	-16.5 -16.5 - -	30,675,929 -	千円	
	空気圧機器 Pneumatic equipment	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	122.2 122.2 - -	115.4 115.1 - -	-5.6 -5.8 - -	109.7 109.7 - -	-6.1 -6.1 - -	34,383,934 -	千円	
	運搬装置 Conveying machinery	エレベータ Elevators	建・建	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	96.3 96.0 - -	89.3 88.8 - -	-7.3 -7.5 - -	97.4 97.4 - -	-5.6 -5.6 - -	21,176 -	t
		運搬用クレーン Conveying cranes	資・製 資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	78.5 79.5 - -	85.7 87.4 - -	9.2 9.9 - -	82.2 82.2 - -	-4.8 -4.8 - -	7,540 -	t
コンベヤ Conveyors		資・製 資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	115.2 111.2 - -	197.0 186.7 - -	71.0 67.9 - -	260.2 260.2 - -	30.5 30.5 - -	28,641 -	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 在 在 庫 率	P S I IR	121.7 73.4 89.5 74.0	107.6 68.2 99.1 92.1	-11.6 -7.1 10.7 24.5	108.2 65.0 98.3 88.8	-9.0 -25.2 8.3 18.9	275,659 126,027 291,385 1,057.0	台	
	乗用車エアコン用圧縮機 Refrigerating machines for automobile air conditioners	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	108.7 110.2 164.7 150.4	109.5 104.5 192.9 183.9	0.7 -5.2 17.1 22.3	110.2 109.9 180.3 162.8	-0.9 -4.8 40.0 46.9	1,507,345 1,542,633 675,836 438.0	台	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	資・他	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	120.1 111.4 119.2 110.0	113.7 112.5 117.5 106.1	-5.3 1.0 -1.4 -3.5	87.5 65.3 120.4 175.0	10.2 13.0 0.9 -10.7	16,107 12,883 37,913 2,943.0	台	
	汎用機械器具部品 Parts of general-purpose machinery	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	89.3 89.4 - -	92.4 92.3 - -	3.5 3.2 - -	96.7 96.7 - -	-19.3 -19.3 - -	12,464,410 -	kg	
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 在 在 庫 率	P S I IR	89.3 89.4 - -	92.4 92.3 - -	3.5 3.2 - -	96.7 96.7 - -	-19.3 -19.3 - -	12,464,410 -	kg	
	歯車 Gears	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	98.2 98.3 - -	95.6 95.8 - -	-2.6 -2.5 - -	96.0 96.0 - -	0.5 0.5 - -	6,443,477 -	kg	
	スチールチェーン Steel chains	生・鋳	生産 出 在 在 庫 率	P S I IR	103.3 103.1 - -	90.7 90.4 - -	-12.2 -12.3 - -	96.4 96.4 - -	-13.3 -13.3 - -	5,466,511 -	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	
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
				生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	生 出 在 在		産 荷 庫 率
	自動調整弁 Control valves	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	105.2 105.2 - -	106.3 106.4 - -	1.0 1.1 - -	99.9 99.9 - -	3.6 3.6 - -	4,534,757 - - -	kg
	給排水栓類 Plumbing fixtures	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	99.1 99.0 - -	96.1 96.7 - -	-3.0 -2.3 - -	100.9 100.9 - -	-3.6 -3.6 - -	2,297,087 - - -	kg
	一般用バルブ・コック General valves and cocks	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	94.1 94.2 - -	98.0 98.2 - -	4.1 4.2 - -	101.1 101.1 - -	8.2 8.2 - -	6,060,635 - - -	kg
	軸受 Bearings	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	93.1 95.8 105.8 110.2	88.5 96.2 100.8 105.8	-4.9 0.4 -4.7 -4.0	88.6 97.8 100.9 102.8	-13.9 -7.1 -10.2 -3.3	207,099 225,759 212,283 940.0	千個
業務用機械工業 Business oriented machinery 事務用機器 Office equipment サービス用機器 Machine for service	複写機 Copying machines	資・事	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	213.3 126.2 98.3 78.1	206.9 122.0 109.1 88.7	-3.0 -3.3 11.0 13.6	218.4 127.8 106.1 81.5	173.7 30.7 9.2 -16.4	13,394 34,779 38,308 1,101.0	台
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	88.7 82.5 74.6 87.3	88.8 87.3 76.8 83.6	0.1 5.8 2.9 -4.2	89.5 83.7 71.9 81.8	12.7 4.9 9.6 4.5	20,511 19,769 27,052 1,368.0	台
	ガス・水道メータ Gas meters and water meters	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	126.0 121.1 195.9 172.1	130.7 131.2 194.8 150.6	3.7 8.3 -0.6 -12.5	98.4 96.3 208.3 213.0	-8.9 -5.7 -9.5 -4.2	508,512 495,532 212,735 429.0	個
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	115.1 123.9 92.3 74.3	120.8 118.2 109.0 88.9	5.0 -4.6 18.1 19.7	118.8 113.0 116.1 100.0	16.4 9.3 54.2 41.0	2,460 2,403 799 333.0	台
計測機器 Measuring machine and instruments	工業用長さ計 Industrial measures	生・鋳	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	88.0 89.1 98.9 113.2	82.8 88.1 97.2 109.0	-5.9 -1.1 -1.7 -3.7	80.4 88.9 100.9 112.4	-16.3 -10.0 18.7 31.9	453,370 500,046 929,923 1,860.0	個
	精密測定機 Precision measuring machines and instruments	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	80.3 96.5 105.1 110.5	63.5 74.4 107.3 143.5	-20.9 -22.9 2.1 29.9	61.0 75.4 108.0 141.6	-43.9 -32.9 9.0 62.4	15,009 18,692 34,864 1,865.0	台
	分析機器 Analytical instruments	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	101.1 105.6 68.4 80.6	112.9 114.7 70.8 84.1	11.7 8.6 3.5 4.3	118.0 121.5 65.1 71.4	3.3 1.7 -13.9 -11.5	21,741 22,729 6,533 457.0	百万円 【台】
	試験機 Testing machines	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	109.6 100.7 133.4 133.9	111.4 109.3 126.6 123.7	1.6 8.5 -5.1 -7.6	123.7 124.8 127.1 116.9	23.2 19.9 32.0 27.2	4,698 4,860 611 1,097.0	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	産 荷 庫 率	P S I IR	59.1 58.0 151.1 258.5	58.4 52.6 153.0 295.7	-1.2 -9.3 1.3 14.4	56.9 50.2 155.4 306.9	-26.3 -24.4 11.3 47.3	162,055 220,803 625,899 2,835.0	個
	カメラ Cameras	資・他	生 出 在 在	産 荷 庫 率	P S I IR	87.7 123.6 97.6 77.3	86.2 98.9 112.2 111.9	-1.7 -20.0 15.0 44.8	90.7 101.7 113.8 107.1	-5.0 -0.2 12.7 12.9	7,085 6,934 11,211 1,617.0	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		
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit	
				生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR						
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	123.8	131.2	6.0	123.6	9.5	13,186	百万円 【千個】
			出荷	S	89.0	96.5	8.4	100.3	0.9	22,310	
	在庫	I	93.9	90.0	-4.2	87.7	-18.6	1,283,495			
	在庫率	IR	97.6	81.6	-16.4	74.7	-33.4	939.0			
	モス型半導体集積回路(マイコン) Metal oxide semiconductor ICs (Micro computer)	生・鋳	生産	P	83.5	76.5	-8.4	72.6	-0.1	7,341	百万円 【千個】
			出荷	S	95.1	91.5	-3.8	96.2	3.6	32,596	
	在庫	I	89.6	80.5	-10.2	76.4	-38.1	97,425			
在庫率	IR	94.4	86.0	-8.9	75.7	-42.6	363.0				
モス型半導体集積回路(ロジック) Metal oxide semiconductor ICs (Logic)	生・鋳	生産	P	57.2	56.3	-1.6	55.4	-7.7	10,356	百万円 【千個】	
		出荷	S	65.0	64.9	-0.2	69.0	-6.5	18,124		
在庫	I	118.3	120.2	1.6	117.9	1.6	616,507				
在庫率	IR	133.3	132.3	-0.8	132.7	-13.3	1,504.0				
● モス型半導体集積回路(メモリ) Metal oxide semiconductor ICs (Memory)	生・鋳	生産	P	142.8	167.4	17.2	151.4	1.6	27,015	百万円 【千個】	
		出荷	S	141.5	141.4	-0.1	143.9	-4.7	27,062		
在庫	I	65.4	67.8	3.7	66.5	-20.9	63,596				
在庫率	IR	87.3	86.2	-1.3	78.9	-10.6	751.0				
モス型半導体集積回路(CCD) Metal oxide semiconductor ICs (CCD)	生・鋳	生産	P	159.3	157.2	-1.3	164.8	34.2	42,162	百万円 【千個】	
		出荷	S	149.2	150.3	0.7	160.1	45.9	80,063		
在庫	I	339.7	181.8	-46.5	170.6	82.3	30,202				
在庫率	IR	275.1	119.6	-56.5	98.5	37.6	132.0				
● 混成集積回路 Hybrid ICs	生・鋳	生産	P	94.8	99.7	5.2	98.9	1.2	35,645	百万円 【千個】	
		出荷	S	92.4	91.3	-1.2	93.6	-1.9	28,889		
在庫	I	97.4	99.1	1.7	102.0	-3.3	72,592				
在庫率	IR	89.2	84.9	-4.8	88.7	-16.6	511.0				
電子デバイス Devices	● 光電変換素子 Photoelectric conversion element	生・鋳	生産	P	98.2	96.4	-1.8	92.9	-4.8	1,585,989	千個
			出荷	S	98.1	102.0	4.0	98.2	4.1	1,999,408	
	在庫	I	73.4	70.1	-4.5	73.4	19.2	193,846			
	在庫率	IR	74.6	68.6	-8.0	74.9	14.0	97.0			
● トランジスタ Transistors	生・鋳	生産	P	69.9	75.5	8.0	72.9	-15.2	398,995	千個	
		出荷	S	67.2	68.4	1.8	69.5	-13.0	624,974		
在庫	I	66.5	65.1	-2.1	64.1	-20.8	640,013				
在庫率	IR	99.4	94.2	-5.2	91.7	-8.8	1,024.0				
アクティブ型液晶パネル(中・小型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Middle and small	生・鋳	生産	P	52.3	48.7	-6.9	60.5	-18.4	76,426	百万円 【千個】	
		出荷	S	55.3	53.2	-3.8	64.8	-13.6	78,162		
在庫	I	21.4	20.3	-5.1	18.1	-18.8	4,643				
在庫率	IR	38.1	38.4	0.8	28.3	-8.7	219.0				
アクティブ型液晶パネル(大型) Active matrix LCDs (Liquid Crystal Devices) Large	生・鋳	生産	P	69.1	80.1	15.9	89.0	14.5	42,461	百万円 【千個】	
		出荷	S	64.1	82.1	28.1	85.6	-3.6	32,677		
在庫	I	305.7	232.7	-23.9	176.4	6.3	3,407				
在庫率	IR	431.1	164.8	-61.8	124.9	13.0	733.0				
電子部品 Electronic parts	固定コンデンサ Fixed capacitors	生・鋳	生産	P	111.9	113.7	1.6	116.1	-6.3	83,350,131	千個
			出荷	S	111.8	113.6	1.6	116.1	-6.3	-	
	在庫	I	-	-	-	-	-	-			
在庫率	IR	-	-	-	-	-	-				
コネクタ Connectors	生・鋳	生産	P	116.6	116.3	-0.3	118.3	8.3	2,933,794	千個	
		出荷	S	116.3	115.3	-0.9	118.3	8.3	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
在庫率	IR	-	-	-	-	-	-				
水晶振動子・フィルタ・複合部品 Quartz crystal units, filters and multiple components	生・鋳	生産	P	117.6	113.8	-3.2	114.6	24.7	2,622,915	千個	
		出荷	S	117.9	113.8	-3.5	114.6	24.7	-		
在庫	I	-	-	-	-	-	-				
在庫率	IR	-	-	-	-	-	-				
電子回路 Electronic circuit	電子回路基板 Electronic circuit boards	生・鋳	生産	P	84.8	85.9	1.3	84.6	-9.6	36,260	百万円
			出荷	S	84.8	85.8	1.2	84.6	-9.6	-	
	在庫	I	-	-	-	-	-	-			
	在庫率	IR	-	-	-	-	-	-			
● 電子回路実装基板 Substrate on which electronic circuit is mounted	生・鋳	生産	P	101.5	98.8	-2.7	102.8	-5.1	11,847	百万円	
		出荷	S	101.4	98.7	-2.7	102.8	-5.1	-		
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		単位 Unit
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				生 出 在 在 庫 率	生 出 在 在 庫 率	生 出 在 在 庫 率	生 出 在 在 庫 率	生 出 在 在 庫 率	生 出 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	78.7	78.1	-0.8	79.0	-17.0	2,277	千台
			出荷	S	78.1	78.0	-0.1	79.0	-17.0	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
○	粉末冶金製磁性材料 Sintered products (Magnetic materials)	生・鋳	生産	P	116.5	112.8	-3.2	112.4	-10.1	3,257,054	kg
			出荷	S	116.5	112.9	-3.1	112.4	-10.1	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
○	シリコンウエハ Silicon wafers	生・鋳	生産	P	-	-	-	-	-	-	千sq. in.
			出荷	S	-	-	-	-	-	-	
			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	4.4	53.9	1125.0	95.0	292.6	1,907,932	kVA
			出荷	S	4.8	61.1	1172.9	95.0	292.6	-	
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	86.5	107.6	24.4	111.1	6.4	358,971	kVA
			出荷	S	86.4	107.6	24.5	111.1	6.4	-	
	単相誘導電動機 Single phase induction	生・鋳	生産	P	113.5	103.7	-8.6	106.1	-6.9	90,041	kW
			出荷	S	113.7	103.8	-8.7	106.1	-6.9	-	
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	生・鋳	生産	P	94.1	93.1	-1.1	93.2	1.4	956,278	kW
			出荷	S	94.2	93.2	-1.1	93.2	1.4	-	
	小形電動機(除. 超小形電動機) Small capacity motors(excl. Micro motors)	生・鋳	生産	P	106.6	104.6	-1.9	108.1	3.6	20,969,585	台
			出荷	S	106.6	104.6	-1.9	108.1	3.6	-	
サーボモータ Servo motors	生・鋳	生産	P	107.1	116.2	8.5	110.2	-9.6	266,691	台	
		出荷	S	107.0	116.2	8.6	110.2	-9.6	-		
PMモータ PM motor	生・鋳	生産	P	124.2	112.7	-9.3	111.1	-4.0	386,264	台	
		出荷	S	124.3	112.7	-9.3	111.1	-4.0	-		
開閉制御装置・機器 Switching devices	電磁リレー Electromagnetic relays	生・鋳	生産	P	94.0	96.1	2.2	96.6	-12.2	75,109,397	台
			出荷	S	93.9	95.9	2.1	96.6	-12.2	-	
	低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	建・建	生産	P	96.2	97.1	0.9	99.7	-2.3	3,985,227	台
			出荷	S	96.0	96.7	0.7	99.7	-2.3	-	
	高圧遮断器 High voltage circuit breakers	資・電	生産	P	80.9	72.0	-11.0	72.0	-10.4	2,454	百万円
			出荷	S	82.3	73.3	-10.9	72.0	-10.4	-	
	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment	資・電	生産	P	96.8	101.1	4.4	113.6	7.1	66,789	百万円
			出荷	S	97.3	101.8	4.6	113.6	7.1	-	
低圧開閉スイッチ Low voltage switches	生・鋳	生産	P	92.2	88.4	-4.1	86.8	-18.3	43,430,929	個	
		出荷	S	91.3	87.9	-3.7	86.8	-18.3	-		
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	生・鋳	生産	P	93.9	95.1	1.3	91.8	-2.3	8,486	百万円	
		出荷	S	94.3	95.6	1.4	91.8	-2.3	-		
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	生・鋳	生産	P	81.1	75.1	-7.4	73.0	-19.6	811,578	台	
		出荷	S	80.9	75.1	-7.2	73.0	-19.6	-		

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
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	72.8	74.2	1.9	72.6	-16.6	28,851	台
			出荷	S	76.3	80.0	4.8	76.4	-11.4	30,072	
			在庫	I	92.4	88.9	-3.8	94.9	8.2	52,996	
	非標準変圧器 Power transformers	資・電	生産	P	59.8	105.3	76.1	102.8	-9.5	4,008,170	kVA
			出荷	S	59.1	103.3	74.8	102.8	-9.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
	電力変換装置 Power conversion equipment	資・電	生産	P	73.0	71.2	-2.5	77.2	-17.5	29,103	百万円
			出荷	S	73.0	71.3	-2.3	77.2	-17.5	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
家事用機器 Housekeeping machine	電気がま Electric rice cookers	耐・家	生産	P	76.2	85.3	11.9	96.1	10.2	376,286	台
			出荷	S	81.9	72.8	-11.1	100.6	-13.9	559,980	
			在庫	I	89.1	104.0	16.7	101.8	10.3	511,603	
			在庫率	IR	110.6	146.1	32.1	100.2	28.3	914.0	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	耐・家	生産	P	68.3	62.7	-8.2	52.2	-36.7	77,795	台
			出荷	S	94.2	83.7	-11.1	82.2	-14.1	211,132	
			在庫	I	89.8	90.2	0.4	80.2	-21.6	155,062	
			在庫率	IR	90.0	105.8	17.6	90.1	-8.8	734.0	
	クッキングヒーター Electric cooktops	耐・家	生産	P	110.6	107.1	-3.2	118.1	-1.3	69,870	台
			出荷	S	104.8	104.3	-0.5	113.0	-4.5	67,107	
			在庫	I	109.6	115.9	5.7	117.7	-13.2	39,689	
			在庫率	IR	103.0	108.7	5.5	103.0	-9.2	591.0	
	電気洗濯機 Electric washing machine	耐・家	生産	P	93.6	95.0	1.5	93.7	-20.2	61,153	台
			出荷	S	94.1	103.0	9.5	118.1	0.1	304,493	
			在庫	I	118.5	136.3	15.0	141.8	-17.9	176,838	
			在庫率	IR	128.7	137.9	7.1	118.6	-17.9	581.0	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	耐・家	生産	P	79.8	78.1	-2.1	90.8	11.0	136,651	台
			出荷	S	76.2	73.4	-3.7	103.1	-7.7	288,177	
在庫			I	71.4	67.1	-6.0	68.5	-18.5	140,834		
在庫率			IR	93.4	88.5	-5.2	64.5	-11.5	489.0		
空調・住宅関連機器 Air conditioning and housing related	換気扇 Ventilating fans	建・建	生産	P	99.1	96.4	-2.7	110.1	0.3	538,188	台
			出荷	S	97.5	93.7	-3.9	108.2	-4.6	602,491	
			在庫	I	103.8	106.8	2.9	112.5	2.6	458,746	
			在庫率	IR	105.3	113.1	7.4	103.3	7.5	761.0	
	セパレート形エアコン Separate type air	耐・冷	生産	P	111.6	100.7	-9.8	84.2	-9.1	344,325	台
			出荷	S	96.5	93.5	-3.1	79.7	-12.6	475,728	
			在庫	I	115.5	119.5	3.5	103.0	6.2	676,540	
			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	141.6	139.0	-1.8	144.9	13.9	50,402	台	
		出荷	S	129.1	133.2	3.2	143.2	7.0	49,300		
		在庫	I	126.5	139.2	10.0	129.6	20.7	38,768		
		在庫率	IR	98.1	103.3	5.3	88.7	12.7	786.0		
温水洗浄便座 Toilet stools with washer/ seat heater	生・鋳	生産	P	97.9	104.2	6.4	112.9	17.5	268,440	台	
		出荷	S	92.1	105.6	14.7	116.9	17.5	276,860		
		在庫	I	130.2	114.6	-12.0	106.5	15.8	65,821		
		在庫率	IR	139.9	110.3	-21.2	90.3	-1.2	238.0		
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	92.9	91.8	-1.2	91.2	-5.6	12,345	千個
			出荷	S	91.0	90.5	-0.5	98.8	0.5	11,461	
			在庫	I	119.3	115.7	-3.0	107.3	-12.8	11,525	
			在庫率	IR	129.2	129.4	0.2	108.1	-13.2	1,006.0	
	蛍光灯 Fluorescent lamps	非・家 生・他	生産	P	55.7	56.2	0.9	60.3	-3.1	7,685	千個
			出荷	S	53.8	49.6	-7.8	78.9	-14.3	12,084	
			在庫	I	85.8	94.8	10.5	85.6	18.2	23,133	
			在庫率	IR	158.7	190.3	19.9	104.9	38.0	1,914.0	

\* 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	
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
	自動車用電気照明器具 Electric luminaries for motor vehicles	生・鋳	生産	P	100.0	98.7	-1.3	102.1	-7.9	14,093	千個	
			出荷	S	100.2	98.3	-1.9	102.0	-7.2	14,524		
			在庫	I	99.5	98.0	-1.5	98.2	1.4	7,426		
			在庫率	IR	99.5	99.0	-0.5	95.8	9.4	511.0		
	電気照明器具(除. 自動車用) Electric luminaires(excl. for motor vehicles)	建・建	生産	P	103.9	98.9	-4.8	111.2	-6.6	5,702	千個	
			出荷	S	103.9	103.9	0.0	111.9	-1.5	6,129		
			在庫	I	114.2	114.0	-0.2	115.4	-2.3	10,041		
			在庫率	IR	110.3	114.0	3.4	102.3	-0.8	1,638.0		
電池 Batteries	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	生・鋳	生産	P	97.8	99.5	1.7	107.0	-5.0	23,421	鉛量t	
			出荷	S	99.4	95.3	-4.1	115.8	-7.3	25,360		
			在庫	I	123.9	130.7	5.5	129.1	22.3	31,387		
			在庫率	IR	125.6	134.7	7.2	109.5	31.9	1,238.0		
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	生・鋳	生産	P	126.6	133.6	5.5	130.5	18.9	184,898	千Ah	
			出荷	S	122.9	124.5	1.3	130.0	16.7	191,933		
			在庫	I	101.0	108.7	7.6	105.4	14.3	42,449		
			在庫率	IR	84.7	84.7	0.0	80.6	-2.2	221.0		
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	生・鋳	生産	P	102.8	113.1	10.0	114.5	-25.9	297,207	千Ah	
			出荷	S	105.9	123.9	17.0	125.2	-0.6	333,310		
			在庫	I	119.2	100.7	-15.5	105.4	-31.3	185,291		
			在庫率	IR	116.0	80.7	-30.4	79.5	-30.9	556.0		
	乾電池 dry-cell batteries	非・家	生産	P	105.0	105.0	0.0	109.4	5.1	207,226	千個	
			出荷	S	95.7	94.1	-1.7	109.4	-5.5	247,141		
			在庫	I	102.8	112.9	9.8	105.8	-1.9	227,719		
			在庫率	IR	111.9	118.4	5.8	96.0	3.8	921.0		
電子応用装置 Electronic application equipment	X線装置 X-ray equipment	資・他	生産	P	105.6	117.7	11.5	135.4	2.4	19,440	百万円	
			出荷	S	105.2	117.1	11.3	135.4	2.4	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments	資・他	生産	P	121.3	222.3	83.3	231.1	35.8	16,913	百万円	
			出荷	S	115.1	204.2	77.4	231.1	35.8	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	電子顕微鏡 Electron microscopes	資・他	生産	P	100.1	93.9	-6.2	110.8	-9.3	5,607	百万円	
			出荷	S	102.0	95.5	-6.4	110.8	-9.3	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
電気計測器 Electric measuring instrument	● 電気計器 Electric meters	資・電	生産	P	121.3	117.6	-3.1	121.0	-8.6	1,056,482	個	
			出荷	S	125.3	127.4	1.7	125.6	-0.1	1,084,181		
			在庫	I	134.1	117.7	-12.2	126.2	-8.3	698,744		
			在庫率	IR	108.8	91.6	-15.8	99.8	-8.3	644.0		
		半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	資・製	生産	P	156.5	124.0	-20.8	121.6	-44.0	8,447	百万円
				出荷	S	157.3	126.4	-19.6	121.6	-44.0	-	
		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	96.6	88.8	-8.1	113.1	10.9	7,933	百万円
				出荷	S	96.9	89.6	-7.5	113.1	10.9	-	
		工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	資・製	生産	P	94.1	91.8	-2.4	94.1	-6.6	10,756	百万円
				出荷	S	94.1	91.9	-2.3	94.1	-6.6	-	
	医用電子応用測定器 Medical use measuring instruments	資・他	生産	P	122.3	112.4	-8.1	129.7	5.9	9,277	百万円	
			出荷	S	123.2	113.9	-7.5	129.7	5.9	-		
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	P	33.2	30.1	-9.3	31.6	9.7	62,592	kW	
			出荷	S	27.3	24.8	-9.2	31.1	-38.9	112,845		
			在庫	I	69.3	77.0	11.1	71.9	4.2	420,861		
			在庫率	IR	262.2	326.0	24.3	218.9	70.6	3,730.0		

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				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	43.5	34.0	-21.8	40.4	1.0	1,998	百万円	
			出荷	43.4	33.8	-22.1	40.4	1.0	-		
有線通信機器 Wired communication equipment	搬送装置 Carrier transmission equipment	資・通	生産	75.4	74.5	-1.2	78.8	6.5	9,997	百万円	
			出荷	76.4	75.3	-1.4	78.8	6.5	-		
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	58.9	56.1	-4.8	54.5	-25.7	221,799	台	
			出荷	53.4	56.9	6.6	60.5	-25.2	249,636		
	放送装置 Broadcasting equipment	資・通	生産	129.4	130.1	0.5	136.8	-26.3	411,088	百万円	
			在庫率	242.3	227.0	-6.3	224.4	-1.5	1,647.0		
	● 固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	生産	171.8	183.4	6.8	221.2	-27.2	14,716	百万円	
			出荷	159.6	175.6	10.0	221.2	-27.2	-		
● 固定通信装置 Fixed communication equipment	資・通	生産	-	-	-	-	-	-	台		
		出荷	84.8	84.9	0.1	95.9	3.0	24,795			
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises equipment	資・通	生産	83.3	83.3	0.0	95.9	3.0	-	台		
		在庫率	-	-	-	-	-	-			
レーダ装置 Radar equipment	資・通	生産	52.9	46.1	-12.9	58.6	-40.8	4,475	台		
		出荷	52.6	45.9	-12.7	58.6	-40.8	-			
● 産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	生産	245.6	147.2	-40.1	190.8	57.8	9,583	百万円		
		出荷	246.5	146.3	-40.6	190.8	57.8	-			
● 産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	生産	-	-	-	-	-	-	百万円		
		出荷	96.5	96.0	-0.5	94.2	-4.8	2,363			
● 産業用テレビ装置 Industrial use television equipment	資・通	生産	96.5	96.1	-0.4	94.2	-4.8	-	百万円		
		在庫率	-	-	-	-	-	-			
民生用電子機械 Consumer electronics	薄型テレビ Flat panel television	耐・教	生産	29.9	40.3	34.8	44.3	-35.6	24,043	台	
			出荷	18.5	25.2	36.2	37.5	-70.7	118,043		
			在庫	21.6	26.8	24.1	20.6	-88.0	26,874		
			在庫率	113.6	107.3	-5.5	51.8	-59.0	228.0		
	デジタルカメラ Digital still camera	耐・教	生産	56.0	52.2	-6.8	55.2	-10.0	220,411	台	
			出荷	50.8	48.5	-4.5	46.9	-23.5	205,867		
			在庫	38.6	38.8	0.5	36.3	-56.6	118,569		
			在庫率	72.4	78.2	8.0	75.5	-43.2	576.0		
	カーオーディオ Car audio	生・鋳	生産	52.3	54.9	5.0	56.8	-24.6	191,885	台	
			出荷	53.7	54.8	2.0	56.1	-21.9	241,631		
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	76.5	79.2	3.5	83.4	4.9	196,909	台		
		在庫率	144.7	141.8	-2.0	147.4	34.2	815.0			
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	99.9	88.6	-11.3	93.5	-23.2	449,186	台		
		出荷	93.4	86.6	-7.3	88.9	-21.0	564,084			
● カーナビゲーションシステム Car navigation system	耐・乗 生・鋳	生産	112.8	114.3	1.3	128.5	10.3	485,623	台		
		在庫率	125.3	129.6	3.4	142.7	39.6	861.0			
電子計算機 Electronic computer	○ 汎用・ミッドレンジコンピュータ General purpose and midrange computers	資・事	生産	-	-	-	-	-	-	百万円	
			出荷	-	-	-	-	-	-		
● デスクトップ型パソコン Desktop computers	資・事 耐・教	生産	184.9	155.0	-16.2	174.8	60.8	322,849	台		
		出荷	179.5	147.9	-17.6	169.2	55.2	333,431			
		在庫	72.9	92.1	26.3	71.9	125.4	16,866			
		在庫率	39.3	61.9	57.5	40.0	48.7	51.0			

\* 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	
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
				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			
●	ノート型パソコン Notebook computers	資・事 耐・教	生産	P	222.5	213.4	-4.1	223.3	37.9	458,149	台	
			出荷	S	175.6	151.8	-13.6	170.2	31.3	496,906		
			在庫	I	130.0	115.6	-11.1	102.0	1.7	45,483		
			在庫率	IR	70.2	69.6	-0.9	56.4	-21.8	92.0		
情報端末装置 Information terminal device	外部記憶装置 External storages	資・事	生産	P	79.6	70.8	-11.1	97.9	-17.3	11,818	百万円	
			出荷	S	79.5	70.4	-11.4	97.9	-17.3	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	出力装置 Output units	資・事	生産	P	88.4	102.3	15.7	105.3	-1.2	11,285	百万円	
			出荷	S	88.2	101.0	14.5	105.3	-1.2	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	● ○	端末装置 Terminal equipment	資・他	生産	P	-	-	-	-	-	-	百万円
				出荷	S	-	-	-	-	-	-	
				在庫	I	-	-	-	-	-	-	
				在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
	●	ネットワーク接続機器 Network connection	資・事	生産	P	78.7	70.5	-10.4	87.1	4.8	3,586	百万円
				出荷	S	77.1	67.2	-12.8	87.1	4.8	-	
				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	92.9	84.1	-9.5	88.7	-8.0	113,112	台	
			出荷	S	98.1	84.0	-14.4	85.3	-9.0	109,602		
			在庫	I	34.2	32.8	-4.1	48.5	29.7	21,114		
			在庫率	IR	33.8	37.8	11.8	54.7	43.2	193.0		
乗用車 Passenger cars	小型乗用車 Small passenger cars	耐・乗	生産	P	95.9	88.4	-7.8	85.8	-15.0	111,172	台	
			出荷	S	93.1	85.2	-8.5	85.1	-14.0	112,974		
			在庫	I	60.9	62.7	3.0	69.6	0.6	30,869		
	普通乗用車 Large passenger cars	資・輸 耐・乗	生産	P	107.7	100.9	-6.3	100.6	-7.2	397,716	台	
			出荷	S	109.7	98.1	-10.6	105.1	-8.8	416,452		
			在庫	I	88.9	92.9	4.5	82.6	-11.4	69,317		
バス Buses	小型バス Small buses	資・輸	生産	P	103.3	88.8	-14.0	83.7	16.6	8,817	台	
			出荷	S	106.0	88.1	-16.9	91.9	12.3	9,765		
トラック Trucks	大型バス Large buses	資・輸	生産	P	71.8	79.6	10.9	90.4	-8.9	861	台	
			出荷	S	75.0	78.4	4.5	86.5	-7.5	831		
			在庫	I	93.9	102.9	9.6	113.3	-17.1	317		
	軽トラック Midget trucks	資・輸 耐・乗	生産	P	109.1	99.4	-8.9	102.2	-11.4	33,401	台	
			出荷	S	109.7	93.3	-14.9	91.7	-17.8	30,065		
			在庫	I	114.5	153.9	34.4	179.1	38.5	9,375		
小型トラック Small trucks	資・輸	生産	P	81.5	88.9	9.1	77.9	-6.6	21,474	台		
		出荷	S	83.2	81.1	-2.5	73.8	-11.9	20,521			
		在庫	I	60.0	93.0	55.0	74.0	-18.1	4,298			
普通トラック Large trucks	資・輸	生産	P	72.9	112.6	54.5	97.6	-7.1	209.0	台		
		出荷	S	85.1	84.2	-1.1	79.1	-3.8	37,761			
		在庫	I	87.0	103.2	18.6	86.5	7.2	13,915			
車体・自動車部品 Car body and automobile parts	特装ボデー Special bodies	生・鋳	生産	P	96.5	96.4	-0.1	91.8	-3.7	11,224	台	
			出荷	S	96.5	96.3	-0.2	91.8	-3.7	-		
			在庫	I	-	-	-	-	-	-		
	自動車用エンジン Engines for motor vehicles	生・鋳	生産	P	97.8	92.9	-5.0	93.2	-7.9	843,185	台	
			出荷	S	97.5	92.8	-4.8	93.2	-7.9	-		
			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		
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.	単位 Unit	
				生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR						
	機関部品 Engine parts	生・鋳	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	97.3 97.3 - -	94.6 94.6 - -	-2.8 -2.8 - -	97.0 97.0 - -	-7.9 -7.9 - -	47,732 - - -	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	107.1 107.1 - -	104.1 104.4 - -	-2.8 -2.5 - -	104.7 104.7 - -	-9.3 -9.3 - -	217,367 - - -	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	120.1 120.1 - -	119.2 119.3 - -	-0.7 -0.7 - -	121.7 121.7 - -	0.4 0.4 - -	43,021 - - -	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	108.1 107.6 - -	103.2 103.3 - -	-4.5 -4.0 - -	101.7 101.7 - -	-2.2 -2.2 - -	104,276 - - -	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	95.5 95.5 83.0 87.3	88.8 88.5 86.5 95.3	-7.0 -7.3 4.2 9.2	88.4 88.2 89.5 101.4	-6.5 -6.5 -17.0 -10.8	678,815 676,680 44,349 66.0	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	95.1 99.6 74.4 76.6	97.0 103.5 66.6 67.9	2.0 3.9 -10.5 -11.4	113.0 120.8 76.7 62.5	5.5 1.0 -39.3 -39.8	40,029 46,250 23,855 516.0	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	96.8 96.8 - -	100.7 100.7 - -	4.0 4.0 - -	115.5 115.5 - -	6.2 6.2 - -	16,490 - - -	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	50.3 49.4 45.0 90.7	82.0 75.1 70.4 92.9	63.0 52.0 56.4 2.4	79.8 74.3 66.1 88.3	-21.3 -28.8 -18.1 15.0	7,679 7,063 1,947 276.0	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	51.9 81.8 111.5 140.0	76.9 60.3 163.8 272.2	48.2 -26.3 46.9 94.4	73.4 58.0 103.6 177.5	-35.0 -47.6 2.9 95.9	700 564 502 890.0	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	99.1 99.6 - -	72.5 72.5 - -	-26.8 -27.2 - -	70.7 70.7 - -	-15.9 -15.9 - -	38,408 - - -	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	138.4 137.8 - -	141.4 140.7 - -	2.2 2.1 - -	166.7 166.7 - -	-9.3 -9.3 - -	53,019 - - -	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	104.2 105.0 - -	99.1 97.9 - -	-4.9 -6.8 - -	97.1 97.1 - -	-1.0 -1.0 - -	1,091,001 - - -	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	97.9 101.5 113.5 111.8	100.3 88.7 118.7 134.0	2.5 -12.6 4.6 19.9	101.1 96.0 115.1 119.2	2.2 -12.2 0.0 14.1	2,162,091 1,848,036 6,050,547 3,274.0	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	101.9 100.7 118.9 118.6	89.2 95.7 111.3 115.2	-12.5 -5.0 -6.4 -2.9	94.4 97.1 117.4 119.8	-15.2 -6.7 -1.5 5.6	3,418,809 3,547,391 3,504,846 988.0	m <sup>2</sup>
	複層ガラス Multiple glass	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	90.7 92.0 94.6 104.3	87.5 87.8 93.7 101.8	-3.5 -4.6 -1.0 -2.4	96.9 99.0 92.1 92.3	-3.3 -3.9 -5.3 -2.2	1,269,986 1,251,585 107,980 86.0	m <sup>2</sup>

\* 1.Classification by Use of Goods

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



(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	ガラス製容器類 Glass containers	生・鋳	生産 P	81.6	85.4	4.7	82.7	-9.0	85,906	t	
			出荷 S	82.3	86.2	4.7	93.5	-1.8	96,946		
			在庫 I	103.4	103.1	-0.3	102.8	0.4	249,099		
			在庫率 IR	126.0	120.4	-4.4	109.0	2.2	2,569.0		
	ガラス繊維(長繊維) Glass fiber continuous	生・鋳	生産 P	71.8	80.4	12.0	81.1	-12.0	15,288,602	kg	
			出荷 S	83.4	79.8	-4.3	79.8	-12.8	19,651,798		
			在庫 I	109.4	111.8	2.2	114.3	-24.1	35,168,005		
			在庫率 IR	131.7	141.2	7.2	142.6	-12.9	1,790.0		
	ガラス繊維(短繊維) Glass fiber wool products	建・建	生産 P	97.5	88.4	-9.3	90.7	-9.4	16,047,857	kg	
			出荷 S	94.1	93.0	-1.2	98.9	-5.1	18,146,118		
			在庫 I	100.4	94.7	-5.7	87.8	4.9	15,401,169		
			在庫率 IR	106.0	101.4	-4.3	88.2	10.5	849.0		
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	生・鋳	生産 P	102.8	104.7	1.8	99.9	-15.9	2,616	千㎡		
		出荷 S	73.6	90.4	22.8	94.6	-12.0	3,012			
		在庫 I	110.7	110.9	0.2	105.8	-5.7	9,350			
		在庫率 IR	152.4	123.6	-18.9	110.6	7.2	3,104.0			
セメント・同製品 Cement and cement products	セメント Cement	建・建 建・土	生産 P	95.2	94.8	-0.4	104.4	-5.7	4,770,223	t	
			出荷 S	94.7	93.8	-1.0	102.9	-5.1	4,625,553		
			在庫 I	96.8	98.9	2.2	100.4	-1.0	1,205,565		
			在庫率 IR	100.3	107.6	7.3	97.6	4.4	261.0		
	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	77.0	74.1	-3.8	76.8	-5.9	38,254	t	
			出荷 S	75.1	77.9	3.7	77.3	1.2	38,695		
			在庫 I	85.2	83.0	-2.6	81.7	-2.7	94,438		
			在庫率 IR	113.5	106.9	-5.8	105.2	-3.8	2,441.0		
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced- concrete piles	建・建	生産 P	94.6	87.0	-8.0	83.6	-5.5	94,343	t	
			出荷 S	88.4	85.5	-3.3	81.1	-1.7	92,892		
			在庫 I	91.5	91.1	-0.4	90.7	6.5	198,425		
			在庫率 IR	104.1	106.8	2.6	110.4	8.2	2,136.0		
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	建・土	生産 P	90.5	87.2	-3.6	96.1	-3.2	202,949	t		
		出荷 S	91.8	90.5	-1.4	102.7	-0.9	227,941			
		在庫 I	92.5	92.8	0.3	95.8	5.7	907,380			
		在庫率 IR	100.4	102.3	1.9	91.2	6.8	3,981.0			
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	建・建	生産 P	89.4	82.7	-7.5	90.8	-11.7	126,343	m³		
		出荷 S	87.2	82.8	-5.0	92.8	-10.2	127,687			
		在庫 I	88.8	87.2	-1.8	84.0	-3.3	54,054			
		在庫率 IR	100.8	105.2	4.4	89.7	7.7	423.0			
木質系セメント板 Wood based cement board	建・建	生産 P	100.8	112.4	11.5	103.8	3.0	1,590	千枚		
		出荷 S	89.8	93.1	3.7	99.0	5.9	2,337			
		在庫 I	125.6	128.6	2.4	122.6	10.1	3,137			
		在庫率 IR	139.7	135.7	-2.9	123.3	3.9	1,342.0			
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	94.2	90.8	-3.6	89.7	2.7	349,857	個	
			出荷 S	89.9	90.7	0.9	96.3	-4.2	440,628		
			在庫 I	70.8	71.8	1.4	71.3	-15.5	459,080		
			在庫率 IR	78.9	79.2	0.4	73.7	-11.7	1,042.0		
	電気用陶磁器 Electrical porcelain insulators	資・電	生産 P	77.2	79.0	2.3	80.4	6.2	3,097,296	kg	
			出荷 S	70.1	79.3	13.1	85.8	-10.9	3,261,708		
			在庫 I	94.3	97.0	2.9	96.2	18.9	7,341,802		
			在庫率 IR	131.0	120.4	-8.1	109.0	33.4	2,251.0		
	ファインセラミックス(パッケージ) Fine ceramics (package)	生・鋳	生産 P	127.1	130.8	2.9	133.6	9.9	1,236,127	千個	
			出荷 S	125.3	135.2	7.9	138.4	14.8	1,267,210		
			在庫 I	74.7	71.5	-4.3	70.8	-17.1	666,129		
			在庫率 IR	56.0	49.0	-12.5	47.7	-27.7	526.0		
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	149.3	137.8	-7.7	141.0	25.0	1,365,975	千個		
		出荷 S	148.0	136.4	-7.8	138.0	26.5	1,336,700			
		在庫 I	243.6	249.1	2.3	278.9	27.5	170,204			
		在庫率 IR	163.2	195.9	20.0	198.2	0.8	127.0			
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	108.7	107.5	-1.1	106.0	4.1	29,056	千個		
		出荷 S	117.3	115.4	-1.6	115.5	3.8	30,220			
		在庫 I	63.1	63.7	1.0	62.4	-7.0	8,758			
		在庫率 IR	53.7	53.4	-0.6	53.6	-10.2	290.0			

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
●	ファインセラミックス(構造物) Fine ceramics (structural material)	生・鋳	生産	P	98.3	88.8	-9.7	91.3	-17.3	92,295	千個
			出荷	S	95.6	90.8	-5.0	93.9	-15.6	93,365	
			在庫率	IR	141.1	137.9	-2.3	137.3	31.0	80,133	
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	生・鋳	生産	P	82.0	73.1	-10.9	76.6	-38.3	987,496	kg
			出荷	S	91.1	83.9	-7.9	88.6	-25.4	1,134,642	
			在庫率	IR	101.1	87.5	-13.5	92.7	-31.4	1,174,224	
	陶磁器製タイル Ceramic tiles	建・建	生産	P	89.8	87.3	-2.8	89.3	-4.7	1,474,660	㎡
			出荷	S	82.2	79.9	-2.8	86.8	-7.4	1,410,096	
			在庫率	IR	101.4	102.5	1.1	101.9	6.5	6,830,872	
● その他の窯業・土石製品 Other ceramic products and stone products	耐火れんが Refractory bricks	生・鋳	生産	P	101.1	93.0	-8.0	95.3	-10.3	27,060	t
			出荷	S	97.0	90.8	-6.4	94.0	-18.8	37,063	
			在庫率	IR	125.0	122.3	-2.2	126.6	10.1	95,634	
	不定形耐火物 Monolithic refractories	生・鋳	生産	P	92.8	92.0	-0.9	101.1	-8.7	58,122	t
			出荷	S	86.8	87.1	0.3	97.4	-13.7	61,195	
			在庫率	IR	119.9	122.4	2.1	118.4	8.7	39,207	
	炭素製電極 Carbonaceous electrodes	生・鋳	生産	P	78.1	70.8	-9.3	70.1	-26.8	9,592	t
			出荷	S	72.8	67.8	-6.9	76.5	-25.7	10,256	
			在庫率	IR	89.5	94.7	5.8	85.5	36.4	13,341	
	炭素製品(除.電極・炭素繊維) Carbon products (excl. electrode and carbon fiber)	生・鋳	生産	P	93.6	92.7	-1.0	93.9	-16.8	3,120,860	kg
			出荷	S	91.8	92.0	0.2	91.8	-18.0	3,171,254	
			在庫率	IR	101.7	100.5	-1.2	102.8	18.8	694,301	
	研削砥石 Grinding wheels	生・鋳	生産	P	89.3	87.9	-1.6	87.5	-8.8	2,823	t
			出荷	S	86.8	83.9	-3.3	87.0	-12.7	3,008	
			在庫率	IR	99.9	101.9	2.0	100.1	8.8	3,856	
せっこうボード Gypsum board	建・建	生産	P	97.5	99.8	2.4	102.8	0.5	43,135,328	㎡	
		出荷	S	99.7	95.0	-4.7	100.9	0.0	42,168,595		
		在庫率	IR	93.2	98.5	5.7	96.5	8.7	25,548,439		
生石灰 Quicklime	生・鋳	生産	P	90.7	89.6	-1.2	91.6	-14.1	560,275	t	
		出荷	S	91.4	87.9	-3.8	90.0	-15.0	514,847		
		在庫率	IR	107.3	111.2	3.6	117.3	1.9	120,050		
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	建・建	生産	P	91.2	87.0	-4.6	86.1	0.9	2,905	t	
		出荷	S	75.0	74.0	-1.3	80.3	-11.4	1,131		
		在庫率	IR	91.2	91.2	0.0	87.1	-0.1	790		
★ 無機・有機化学工業 Inorganic and organic chemicals for industry	苛性ソーダ Sodium hydroxide	生・鋳	生産	P	107.6	106.1	-1.4	115.8	-1.4	366,609	t
			出荷	S	99.5	103.4	3.9	113.8	-1.3	260,701	
			在庫率	IR	80.0	80.8	1.0	82.7	-2.7	98,115	
	無機化学工業製品 Inorganic chemical industrial products	塩素ガス Chlorine gas	生・鋳	生産	P	108.0	106.5	-1.4	116.9	-1.0	326,252
出荷				S	91.1	100.2	10.0	104.8	0.6	23,937	
在庫率				IR	-	-	-	-	-	-	
酸化チタン Titanium dioxide		生・鋳	生産	P	115.8	91.0	-21.4	101.6	-21.4	14,802	t
	出荷		S	97.5	93.4	-4.2	93.2	-11.5	13,615		
	在庫率		IR	109.3	104.7	-4.2	95.5	40.9	46,715		
カーボンブラック Carbon black	生・鋳	生産	P	95.8	99.7	4.1	102.4	-6.3	49,091	t	
		出荷	S	99.0	92.7	-6.4	85.2	-10.8	41,064		
		在庫率	IR	97.1	102.0	5.0	101.6	5.9	65,369		
			在庫率	IR	97.0	109.0	12.4	118.7	18.9	1,592.0	

\* 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	
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.			
石油化学系基礎製品 Petrochemical base product	酸素 Oxygen	生・鉱	生産	P	-	-	-	-	-	-	千m <sup>3</sup>	
			出荷	S	-	-	-	-	-	-		
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-		
	窒素 Nitrogen	生・鉱	生産	P	106.8	105.1	-1.6	106.7	0.5	1,235,651	千m <sup>3</sup>	
			出荷	S	121.8	119.6	-1.8	122.8	-0.9	1,013,359		
			在庫率	IR	118.2	106.3	-10.1	115.8	0.4	38,298		
	自動車排気ガス浄化用触媒 Catalyst for auto emissions control	生・鉱	生産	P	103.7	94.8	-8.6	98.3	-16.3	812	t	
			出荷	S	102.4	99.6	-2.7	102.2	-16.0	920		
			在庫率	IR	230.1	236.7	2.9	233.5	14.1	615		
★	エチレン Ethylene	生・鉱	生産	P	90.1	88.7	-1.6	98.3	0.2	563,977	t	
			出荷	S	99.0	98.7	-0.3	107.2	-1.7	466,589		
			在庫率	IR	78.2	79.3	1.4	76.4	2.3	41,204		
	★	プロピレン Propylene	生・鉱	生産	P	92.8	92.2	-0.6	102.2	2.2	487,563	t
				出荷	S	94.0	92.7	-1.4	102.0	-2.6	422,083	
				在庫率	IR	89.6	90.5	1.0	90.3	-13.1	54,462	
★	純ベンゼン Benzene, pure	生・鉱	生産	P	92.7	96.6	4.2	109.3	-5.1	338,438	t	
			出荷	S	84.1	97.3	15.7	104.2	-20.9	196,861		
			在庫率	IR	87.3	94.3	8.0	103.5	-8.8	137,846		
★	純トルエン Toluene, pure	生・鉱	生産	P	78.9	80.4	1.9	88.5	-17.4	149,217	t	
			出荷	S	69.2	69.0	-0.3	75.3	-20.0	72,939		
			在庫率	IR	85.7	75.5	-11.9	79.3	-17.4	52,998		
★	キシレン Xylene	生・鉱	生産	P	100.9	93.9	-6.9	103.5	-10.5	579,823	t	
			出荷	S	108.8	122.9	13.0	131.3	7.5	334,034		
			在庫率	IR	128.5	103.1	-19.8	113.4	-21.9	140,743		
脂肪族系中間物 Aliphatic intermediate	★	合成アセトン Acetone, synthetic	生産	P	103.3	104.0	0.7	114.9	4.3	42,175	t	
			出荷	S	90.0	106.0	17.8	114.6	17.3	22,905		
			在庫率	IR	123.1	111.5	-9.4	111.5	11.5	19,716		
	生・鉱	エチレングリコール Ethylene glycol	生産	P	88.2	87.2	-1.1	101.0	-4.4	61,196	t	
			出荷	S	90.2	86.5	-4.1	99.6	-10.2	57,480		
			在庫率	IR	78.7	79.8	1.4	76.4	-5.8	25,936		
	★	二塩化エチレン Ethylene dichloride	生産	P	113.9	111.6	-2.0	124.2	3.2	303,085	t	
			出荷	S	109.9	108.4	-1.4	99.2	2.6	19,499		
			在庫率	IR	104.9	95.2	-9.2	91.1	4.5	37,748		
	生・鉱	アクリロニトリル Acrylonitrile	生産	P	94.4	98.0	3.8	107.2	-2.5	39,288	t	
出荷			S	113.6	103.3	-9.1	109.5	13.7	30,760			
在庫率			IR	95.7	89.8	-6.2	95.8	-18.9	21,289			
★	酢酸ビニルモノマー Vinyl acetate monomer	生産	P	91.0	92.5	1.6	99.9	0.4	49,551	t		
		出荷	S	118.6	111.4	-6.1	116.7	-1.5	21,725			
		在庫率	IR	124.5	127.6	2.5	128.8	8.4	16,194			
★	ブタジエン Butadiene	生産	P	88.1	92.6	5.1	101.4	3.9	79,006	t		
		出荷	S	91.0	96.3	5.8	110.8	11.5	62,539			
		在庫率	IR	101.5	102.7	1.2	95.9	5.4	21,728			
○	高純度テレフタル酸 Terephthalic acid, pure	生産	P	-	-	-	-	-	-	t		
		出荷	S	-	-	-	-	-	-			
		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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
プラスチック Plastic	スチレンモノマー Styrene monomer	生・鋳	生産 P	76.0	78.8	3.7	92.2	-3.5	185,568	t	
			出荷 S	80.8	76.5	-5.3	87.6	-5.3	170,222		
			在庫 I	103.4	108.6	5.0	111.4	1.1	56,185		
			在庫率 IR	120.3	134.6	11.9	126.4	6.8	330.0		
	★カプロラクタム Caprolactam	生・鋳	生産 P	87.6	54.5	-37.8	57.7	-36.2	12,375	t	
			出荷 S	58.8	45.5	-22.6	50.6	-22.0	5,702		
			在庫 I	120.7	91.3	-24.4	85.0	59.2	11,153		
			在庫率 IR	134.2	166.1	23.8	142.2	149.0	901.0		
	★フェノール Phenol	生・鋳	生産 P	100.4	98.1	-2.3	110.2	2.2	59,277	t	
			出荷 S	97.3	120.8	24.2	118.4	14.2	33,439		
			在庫 I	148.8	118.2	-20.6	107.7	-6.3	17,658		
			在庫率 IR	147.8	123.2	-16.6	96.3	-8.3	298.0		
	ビスフェノールA Bisphenol A	生・鋳	生産 P	88.9	111.3	25.2	119.7	6.8	44,071	t	
			出荷 S	130.2	122.8	-5.7	141.7	-3.3	36,937		
			在庫 I	82.6	93.6	13.3	100.2	2.2	40,257		
			在庫率 IR	61.8	75.0	21.4	69.3	5.8	1,090.0		
	パラキシレン Para-xylene	生・鋳	生産 P	99.9	107.1	7.2	112.5	-3.4	290,140	t	
			出荷 S	103.8	103.5	-0.3	110.6	-8.3	354,091		
			在庫 I	88.2	95.2	7.9	106.8	7.0	107,989		
			在庫率 IR	82.2	96.0	16.8	96.5	16.8	305.0		
プラスチック Plastic	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	生・鋳	生産 P	100.5	100.9	0.4	100.5	-3.9	23,315	t	
			出荷 S	103.4	103.7	0.3	103.5	-2.4	23,283		
			在庫 I	110.0	110.1	0.1	109.3	-0.4	14,338		
			在庫率 IR	106.0	105.3	-0.7	105.4	2.0	616.0		
	ポリエチレン Polyethylene	生・鋳	生産 P	92.1	89.4	-2.9	97.4	1.1	211,753	t	
			出荷 S	96.0	88.2	-8.1	90.7	-2.6	201,371		
			在庫 I	104.3	104.5	0.2	105.2	1.3	492,598		
			在庫率 IR	107.6	117.7	9.4	115.2	4.0	2,446.0		
	ポリスチレン Polystyrene	生・鋳	生産 P	93.4	87.1	-6.7	90.3	-17.8	91,097	t	
			出荷 S	95.8	90.3	-5.7	93.2	-8.0	87,977		
			在庫 I	116.3	112.9	-2.9	114.2	-3.3	165,984		
			在庫率 IR	120.7	126.7	5.0	121.8	5.2	1,887.0		
ポリプロピレン Polypropylene	生・鋳	生産 P	99.0	98.6	-0.4	105.3	-5.7	219,481	t		
		出荷 S	94.8	94.7	-0.1	95.8	-2.5	201,024			
		在庫 I	100.3	102.0	1.7	103.1	7.3	392,448			
		在庫率 IR	106.7	108.4	1.6	107.4	9.9	1,952.0			
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride	生・鋳	生産 P	105.4	107.1	1.6	116.2	1.3	159,421	t		
		出荷 S	106.8	108.3	1.4	110.5	-1.3	151,071			
		在庫 I	122.2	121.0	-1.0	118.8	-4.4	148,063			
		在庫率 IR	113.7	111.8	-1.7	107.0	-3.2	980.0			
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol	生・鋳	生産 P	82.7	76.6	-7.4	85.8	-16.1	16,217	t		
		出荷 S	83.0	78.1	-5.9	85.6	-14.6	13,060			
		在庫 I	125.4	124.3	-0.9	122.2	13.4	57,209			
		在庫率 IR	151.0	161.1	6.7	142.0	32.8	4,380.0			
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resin (molding materials)	生・鋳	生産 P	97.5	86.4	-11.4	90.3	-22.8	16,307	t		
		出荷 S	99.1	100.9	1.8	100.3	-4.9	17,032			
		在庫 I	133.7	129.4	-3.2	131.1	16.3	48,414			
		在庫率 IR	135.9	129.2	-4.9	130.4	22.4	2,843.0			
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	生・鋳	生産 P	126.8	103.5	-18.4	109.6	-13.6	2,522	t		
		出荷 S	105.5	102.6	-2.7	107.7	-14.3	2,384			
		在庫 I	120.6	115.6	-4.1	112.3	21.8	5,870			
		在庫率 IR	114.4	114.1	-0.3	103.6	42.1	2,462.0			
★ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate	生・鋳	生産 P	80.3	85.0	5.9	93.3	-4.0	48,135	t		
		出荷 S	44.5	38.7	-13.0	36.8	-18.0	11,243			
		在庫 I	76.1	79.1	3.9	81.7	2.6	62,091			
		在庫率 IR	93.6	92.7	-1.0	86.0	6.8	1,290.0			
ポリカーボネート Polycarbonate	生・鋳	生産 P	98.4	110.2	12.0	114.6	6.6	28,114	t		
		出荷 S	107.2	110.0	2.6	112.9	15.2	26,482			
		在庫 I	78.9	78.5	-0.5	77.5	-22.3	40,511			
		在庫率 IR	73.7	70.7	-4.1	68.1	-32.6	1,530.0			

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
	ウレタンフォーム Polyurethane foam	生・鋺	生産	P	112.4	103.7	-7.7	106.2	-8.7	15,433	t
			出荷	S	117.5	108.8	-7.4	113.5	-6.4	14,924	
			在庫	I	93.9	92.3	-1.7	97.6	-10.7	3,262	
			在庫率	IR	80.9	84.0	3.8	85.4	-4.3	219.0	
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	87.3	86.1	-1.4	98.5	-6.6	136,998	t
			出荷	S	92.9	88.3	-5.0	91.0	-3.6	110,242	
			在庫	I	127.7	127.5	-0.2	129.8	9.2	347,830	
			在庫率	IR	139.5	146.4	4.9	141.6	13.2	3,155.0	
★	コーaltar製品 Coal tar products	生・鋺	生産	P	96.0	98.1	2.2	100.6	-6.2	226,381	t
			出荷	S	98.6	99.0	0.4	101.2	-5.3	179,304	
			在庫	I	95.3	88.7	-6.9	91.4	-4.9	109,507	
			在庫率	IR	99.8	90.9	-8.9	90.9	1.5	484.0	
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	81.9	89.4	9.2	102.4	-4.0	80,026	t
			出荷	S	78.2	70.2	-10.2	81.4	-15.6	48,701	
			在庫	I	72.9	106.8	46.5	111.4	2.4	26,083	
			在庫率	IR	105.9	117.6	11.0	107.8	6.5	326.0	
化学肥料 Chemical fertilizer	複合肥料 Compound fertilizers	生・他	生産	P	88.0	91.7	4.2	100.5	-7.5	78,041	t
			出荷	S	89.3	90.6	1.5	89.1	3.2	60,971	
			在庫	I	91.1	89.5	-1.8	91.0	1.7	291,044	
			在庫率	IR	104.2	101.1	-3.0	97.9	-1.6	4,773.0	
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	92.6	90.1	-2.7	90.2	-3.1	43,892	t
			出荷	S	87.5	87.0	-0.6	85.8	-6.3	43,833	
			在庫	I	108.2	108.4	0.2	109.9	2.4	52,685	
			在庫率	IR	123.2	123.0	-0.2	127.2	9.6	1,202.0	
	水系合成樹脂塗料 Water soluble type of synthetic resin paints	建・建 生・鋺	生産	P	97.5	98.3	0.8	97.3	-0.7	34,505	t
			出荷	S	95.9	95.9	0.0	94.5	-5.4	33,593	
印刷インキ Printing inks	生・鋺	生産	P	86.6	84.6	-2.3	91.7	-6.9	26,602	t	
		出荷	S	90.8	85.7	-5.6	95.4	-7.6	30,734		
洗剤・界面活性剤 Detergent and surfactant	石けん類 Soap	非・家	生産	P	119.3	146.3	22.6	142.2	23.8	23,267	t
			出荷	S	116.9	116.6	-0.3	128.6	4.9	25,004	
			在庫	I	153.2	150.2	-2.0	130.4	5.3	15,445	
			在庫率	IR	134.4	131.0	-2.5	99.7	0.5	618.0	
合成洗剤 Synthetic detergent	非・家	生産	P	101.8	106.9	5.0	105.2	-4.8	90,386	t	
		出荷	S	98.1	105.5	7.5	112.2	4.1	97,864		
		在庫	I	154.9	143.2	-7.6	129.0	-9.3	35,904		
		在庫率	IR	154.5	133.5	-13.6	112.8	-12.8	367.0		
界面活性剤 Surfactant	生・鋺	生産	P	92.0	96.0	4.3	95.6	-11.2	88,253	t	
		出荷	S	91.1	89.5	-1.8	90.0	-12.4	67,036		
		在庫	I	121.8	122.6	0.7	121.0	-1.1	112,509		
		在庫率	IR	133.6	135.8	1.6	134.0	13.0	1,678.0		
柔軟仕上げ剤 Fabric softener	非・家	生産	P	108.2	125.7	16.2	111.4	10.6	30,484	t	
		出荷	S	104.5	120.7	15.5	120.4	4.3	30,807		
		在庫	I	115.3	132.5	14.9	106.5	-7.9	12,065		
		在庫率	IR	107.4	107.9	0.5	88.4	-11.5	392.0		
化粧品 Cosmetics	仕上用化粧品 Finishing cosmetics	非・家	生産	P	110.7	112.3	1.4	112.5	-4.5	305,429	kg
			出荷	S	117.4	119.2	1.5	124.6	4.1	329,291	
			在庫	I	141.1	145.7	3.3	142.6	4.5	960,876	
			在庫率	IR	121.0	120.9	-0.1	114.1	0.4	2,918.0	
	乳液・化粧水類 Cosmetic products such as emulsion and lotion	非・家	生産	P	129.5	134.7	4.0	127.5	-1.7	3,470,115	kg
			出荷	S	117.9	131.0	11.1	134.2	-2.3	3,906,106	
洗顔クリーム類 Cosmetic products such as facial washing cream	非・家	生産	P	129.0	130.7	1.3	121.5	3.8	4,295,725	kg	
		出荷	S	120.2	129.0	7.3	129.7	3.4	4,573,493		
			在庫	I	233.0	244.3	4.8	240.0	26.6	9,527,880	
			在庫率	IR	195.8	191.8	-2.0	184.3	22.4	2,083.0	

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
●	頭髮用化粧品 Hair care cosmetics	非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	109.0 95.6 135.1 141.5	108.4 95.4 142.0 147.9	-0.6 -0.2 5.1 4.5	100.8 113.8 122.5 105.7	-0.7 -0.2 19.6 19.8	19,430,159 24,050,151 42,164,821 1,753.0	kg
	日焼け止め・日焼け用化粧品 Sunscreen cosmetics and sunburn cosmetics	非・家	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	401.0 503.0 504.8 82.9	213.2 369.4 433.0 102.6	-46.8 -26.6 -14.2 23.8	216.7 208.0 419.3 119.0	9.3 48.0 54.0 4.0	1,040,251 819,566 2,780,153 3,392.0	kg
石油・石炭製品工業 Petroleum and coal products	ガソリン Gasoline	非・家 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	93.3 93.8 85.1 90.2	95.1 92.0 103.3 114.2	1.9 -1.9 21.4 26.6	103.1 101.9 91.3 89.0	1.1 -1.2 6.3 7.5	4,670,035 4,791,244 753,112 157.0	kl
石油製品 Petroleum products	ナフサ Naphtha	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	88.8 89.9 82.5 92.1	89.5 91.1 95.1 104.9	0.8 1.3 15.3 13.9	99.8 100.8 84.9 83.6	5.9 -7.3 -8.8 -1.9	1,597,448 3,682,415 983,981 267.0	kl
	ジェット燃料油 Jet fuel	生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	102.2 100.8 121.3 113.9	101.1 110.3 99.3 89.1	-1.1 9.4 -18.1 -21.8	85.1 94.4 92.3 96.8	2.2 11.5 -17.2 -25.7	1,130,793 1,281,015 493,039 385.0	kl
	灯油 Kerosene	非・家 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	87.8 86.4 98.9 123.9	89.5 88.2 96.1 114.5	1.9 2.1 -2.8 -7.6	133.1 147.3 104.3 57.7	5.2 4.1 -7.7 -11.4	1,722,515 2,132,395 948,285 445.0	kl
	軽油 Gas oil	生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	95.7 96.7 86.6 92.9	91.6 95.9 77.2 78.0	-4.3 -0.8 -10.9 -16.0	101.9 104.5 78.0 74.6	-5.6 -2.5 -21.1 -19.1	3,574,003 3,807,974 753,630 198.0	kl
	重油 Heavy fuel oil	生・鉱 生・他	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	86.0 79.6 85.6 110.3	81.2 81.0 73.1 90.8	-5.6 1.8 -14.6 -17.7	96.7 98.3 76.2 76.1	-2.2 11.3 -15.9 -24.4	2,557,415 2,790,745 1,177,963 422.0	kl
	アスファルト Asphalt	建・土	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	85.6 99.2 113.5 116.9	75.2 103.4 103.7 100.5	-12.1 4.2 -8.6 -14.0	91.3 116.5 107.5 90.4	-23.2 32.1 -9.5 -31.6	248,669 203,489 154,314 758.0	t
	液化石油ガス Liquefied petroleum gas	非・家 生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	78.0 82.5 106.2 128.6	76.5 80.1 102.2 129.9	-1.9 -2.9 -3.8 1.0	75.2 84.4 103.3 121.7	-14.5 -6.1 -6.3 -0.2	274,118 435,549 205,215 471.0	t
	石炭製品 Coal products	★	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	98.9 94.0 108.0 109.6	98.7 95.0 103.2 104.5	-0.2 1.1 -4.4 -4.7	99.7 98.9 106.0 106.1	-2.5 -4.4 -2.8 -0.6	2,692,696 840,744 1,675,765 622.0	t
プラスチック製品工業 Plastic products	プラスチック製パイプ Plastic pipes	建・建 建・土	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.9 96.0 78.7 82.0	99.7 100.2 77.7 76.5	8.5 4.4 -1.3 -6.7	107.0 108.5 78.9 71.7	1.0 0.5 -4.6 -5.2	35,460 31,764 28,732 905.0	t
	プラスチック製管・フィルム・シート・建材類 Plastic pipes, film, sheets and material for building	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	99.0 97.7 112.2 114.4	99.2 96.9 113.8 118.1	0.2 -0.8 1.4 3.2	97.0 100.8 110.6 109.5	-4.1 -5.4 5.7 11.8	197,036 208,898 259,143 1,241.0	t
	プラスチック製建材 Plastic material for building	建・建	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	91.8 85.5 75.1 88.3	88.5 87.3 74.3 84.6	-3.6 2.1 -1.1 -4.2	91.6 90.4 75.9 83.5	-7.0 -2.1 -8.1 -6.3	22,648 22,859 21,475 939.0	t
	工業用プラスチック製品 Industrial plastic	生・鉱	生産 出荷 在庫 在庫率	P S I IR	104.9 106.2 115.3 109.5	103.9 104.5 115.9 109.9	-1.0 -1.6 0.5 0.4	105.2 106.5 117.8 109.9	-0.9 -0.5 -0.3 0.0	55,157 62,702 13,686 218.0	t

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

分類 Classification	品目 Goods	格付 *1	項目 Item	季調済指数 Seasonally adjusted index			原指数 Original Index		実数 Figures		単位 Unit
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
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	97.0	94.3	-2.8	97.8	-7.6	20,261	t
			出荷	S	94.7	89.8	-5.2	97.9	-9.9	22,089	
			在庫	I	102.2	101.3	-0.9	102.8	2.0	24,365	
			在庫率	IR	108.7	114.2	5.1	104.8	13.2	1,103.0	
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	96.3	95.9	-0.4	98.7	-3.7	23,810	t
			出荷	S	103.0	99.5	-3.4	103.1	-1.1	25,723	
			在庫	I	131.5	131.2	-0.2	130.1	3.1	24,773	
			在庫率	IR	127.7	132.3	3.6	125.3	4.2	963.0	
	プラスチック製容器(中空成形) Plastic containers blow- molding	生・鋳	生産	P	100.7	100.7	0.0	87.3	-4.1	36,321	t
			出荷	S	109.6	106.7	-2.6	96.3	-2.0	41,038	
			在庫	I	121.3	122.2	0.7	115.1	7.8	39,428	
			在庫率	IR	111.3	115.7	4.0	118.3	10.0	961.0	
	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	127.2	129.7	2.0	132.9	-4.1	29,995	t
			出荷	S	123.7	125.1	1.1	132.6	-5.0	30,694	
			在庫	I	125.6	136.1	8.4	119.4	14.0	5,915	
			在庫率	IR	101.7	107.5	5.7	89.3	19.9	193.0	
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	92.9	87.0	-6.4	88.4	-12.2	642,666	t
			出荷	S	94.8	84.2	-11.2	84.8	1.7	67,322	
			在庫	I	90.9	79.1	-13.0	73.2	-6.8	125,155	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
紙 Paper	新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	生・鋳	生産	P	80.5	77.9	-3.2	83.0	-7.9	206,365	t
			出荷	S	78.9	77.3	-2.0	81.5	-7.0	203,369	
			在庫	I	93.4	94.1	0.7	88.8	6.5	222,448	
			在庫率	IR	118.2	121.2	2.5	108.7	14.5	1,094.0	
	印刷用紙(非塗工類) Uncoated printing paper	生・鋳 生・他	生産	P	88.7	87.5	-1.4	83.7	-9.0	127,590	t
			出荷	S	91.0	87.9	-3.4	85.8	-12.2	130,321	
			在庫	I	106.8	105.5	-1.2	106.3	4.9	202,166	
			在庫率	IR	116.8	120.3	3.0	123.4	19.5	1,551.0	
	印刷用紙(塗工) Coated printing paper	生・鋳	生産	P	80.7	75.1	-6.9	76.6	-13.3	317,209	t
			出荷	S	83.8	77.1	-8.0	81.1	-17.0	333,913	
			在庫	I	102.9	102.4	-0.5	96.8	12.4	412,769	
			在庫率	IR	123.7	132.7	7.3	118.7	35.5	1,236.0	
情報用紙 Communication paper	生・他	生産	P	104.8	104.4	-0.4	106.1	-1.9	116,739	t	
		出荷	S	104.9	101.6	-3.1	102.4	-6.6	95,133		
		在庫	I	122.3	127.9	4.6	129.3	31.1	186,179		
		在庫率	IR	115.5	125.6	8.7	125.6	40.3	1,957.0		
衛生用紙 Sanitary paper	非・家	生産	P	100.2	99.5	-0.7	101.6	-2.1	149,439	t	
		出荷	S	95.8	95.8	0.0	105.6	-3.8	154,191		
		在庫	I	97.7	107.2	9.7	96.8	7.7	65,318		
		在庫率	IR	103.5	113.0	9.2	91.4	11.9	424.0		
板紙 Paperboard	段ボール原紙 Container board	生・鋳	生産	P	101.9	107.0	5.0	104.4	1.3	798,943	t
			出荷	S	103.9	103.7	-0.2	108.5	-0.3	780,368	
			在庫	I	108.0	112.0	3.7	102.4	20.6	459,902	
			在庫率	IR	103.3	111.3	7.7	94.1	21.0	589.0	
紙器用板紙 Paperboard for paper	生・鋳	生産	P	100.4	100.1	-0.3	98.7	-2.4	129,124	t	
		出荷	S	100.1	95.5	-4.6	94.9	-6.6	119,421		
		在庫	I	114.0	117.9	3.4	118.2	24.6	184,561		
		在庫率	IR	113.3	123.7	9.2	124.1	33.3	1,545.0		
紙加工品 Paper processed goods	★ 段ボールシート Corrugated cardboard sheets	生・鋳	生産	P	102.3	102.3	0.0	109.4	0.0	1,091,147	千㎡
			出荷	S	91.3	90.4	-1.0	98.3	-3.2	255,760	
			在庫	I	159.5	163.6	2.6	154.4	15.1	84,288	
			在庫率	IR	158.8	159.8	0.6	140.2	14.9	77.0	
	大人用紙おむつ Disposable diaper for adult	非・家	生産	P	120.3	118.3	-1.7	120.8	-2.0	704,011	千枚
			出荷	S	116.8	123.5	5.7	153.1	1.9	924,247	
			在庫	I	136.1	136.9	0.6	118.2	9.5	605,972	
			在庫率	IR	115.8	111.3	-3.9	76.3	7.5	656.0	
	乳幼児用紙おむつ Disposable diaper for baby	非・家	生産	P	91.1	78.0	-14.4	86.2	-11.9	1,061,263	千枚
			出荷	S	94.8	92.5	-2.4	104.1	-1.0	1,285,970	
			在庫	I	110.2	85.8	-22.1	71.1	-32.1	548,237	
			在庫率	IR	120.2	95.0	-21.0	67.4	-31.5	426.0	

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
繊維工業 Textiles	合成繊維(長繊維) Synthetic fibers (Filament)	生・鋳	生産	P	80.2	83.8	4.5	79.2	-7.5	27,483	t
			出荷	S	86.3	92.5	7.2	87.5	0.8	16,683	
			在庫	I	101.9	97.4	-4.4	93.6	5.1	30,564	
			在庫率	IR	117.8	105.6	-10.4	106.7	4.1	1,832.0	
繊維 fiber	合成繊維(短繊維) Synthetic fibers (Staple)	生・鋳	生産	P	79.5	76.6	-3.6	72.8	-8.7	22,495	t
			出荷	S	76.2	83.4	9.4	83.8	10.8	25,383	
			在庫	I	103.6	97.2	-6.2	94.3	0.9	37,775	
			在庫率	IR	138.2	115.6	-16.4	112.0	-9.0	1,488.0	
再生・半合成繊維 Regenerated fiber and semi-synthetic fiber	生・鋳	生産	P	83.1	95.0	14.3	99.3	-6.8	14,272	t	
		出荷	S	78.7	89.7	14.0	90.8	-8.0	12,014		
		在庫	I	126.0	130.5	3.6	119.0	-7.5	19,234		
		在庫率	IR	160.7	146.5	-8.8	130.4	0.5	1,601.0		
紡績糸 Spun yarn	生・鋳	生産	P	75.2	75.9	0.9	74.7	-7.5	4,886	t	
		出荷	S	77.5	77.2	-0.4	73.7	-6.5	3,415		
		在庫	I	99.2	98.3	-0.9	101.7	10.5	8,460		
		在庫率	IR	128.2	127.5	-0.5	137.4	18.1	2,477.0		
炭素繊維 Carbon fiber	生・鋳	生産	P	102.5	105.0	2.4	111.9	1.3	1,651,544	kg	
		出荷	S	141.5	126.0	-11.0	143.8	-7.7	1,586,082		
		在庫	I	97.7	96.6	-1.1	95.0	-21.2	2,047,576		
		在庫率	IR	67.3	75.2	11.7	65.7	-14.6	1,291.0		
織物 Fabric	● 綿・毛織物 Cotton fabrics and woolen fabrics	生・鋳	生産	P	85.7	78.6	-8.3	77.7	-4.8	10,267,933	㎡
			出荷	S	89.8	87.5	-2.6	87.4	-2.7	12,542,780	
			在庫	I	87.5	89.3	2.1	85.7	0.0	19,997,297	
	● 合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)	生・鋳	生産	P	102.0	102.7	0.7	102.4	-1.1	57,373,682	㎡
			出荷	S	101.6	99.5	-2.1	99.8	-7.4	34,363,353	
			在庫	I	109.0	114.9	5.4	116.5	31.9	59,181,477	
	合成繊維織物(短繊維) Synthetic fiber fabrics	生・鋳	生産	P	76.4	76.4	0.0	75.8	0.1	9,232,389	㎡
			出荷	S	73.3	69.9	-4.6	69.8	-9.0	4,449,509	
			在庫	I	78.7	81.4	3.4	82.2	13.7	10,653,666	
在庫率	IR	108.2	119.8	10.7	117.5	24.9	2,394.0				
染色整理 Dyeing and finishing processes	染色整理(綿・合成繊維織物・ニット生地) Dyeing and finishing processes (Cotton, synthetic fiber fabrics and knitted fabrics)	生・鋳	生産	P	95.7	95.4	-0.3	97.9	-4.8	138,523	千㎡
			出荷	S	95.6	94.6	-1.0	97.3	-5.2	137,750	
			在庫	I	95.4	96.6	1.3	94.6	-1.6	71,856	
			在庫率	IR	99.6	102.8	3.2	97.0	4.0	522.0	
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	81.1	82.8	2.1	82.0	-3.3	2,580,452	点
			出荷	S	86.3	83.7	-3.0	70.4	-11.8	2,679,398	
			在庫	I	97.3	98.2	0.9	117.3	3.1	16,623,724	
			在庫率	IR	111.6	114.9	3.0	149.9	16.9	6,204.0	
	● ニット製繊維製品(外衣) Knitted fabrics outerwear	非・被	生産	P	73.8	79.4	7.6	80.3	-5.3	1,777,123	点
			出荷	S	66.7	70.2	5.2	53.9	-23.0	1,248,811	
			在庫	I	91.1	90.2	-1.0	121.4	7.1	7,728,547	
			在庫率	IR	133.4	126.1	-5.5	196.6	38.9	6,189.0	
	ニット製繊維製品(下着・補整着・寝着類・靴下) Knitted fabrics underwear, foundation garment, night wear and hosiery	非・被	生産	P	83.1	84.7	1.9	82.3	-7.7	15,545,839	点
			出荷	S	81.9	79.2	-3.3	84.3	-12.3	29,308,500	
			在庫	I	94.9	98.5	3.8	94.0	6.0	58,939,362	
			在庫率	IR	115.9	123.2	6.3	111.4	21.0	2,011.0	
不織布 Non-wovens fabrics	生・鋳	生産	P	87.6	91.1	4.0	88.1	-5.6	25,083,676	kg	
		出荷	S	87.3	91.3	4.6	89.3	-6.1	24,087,662		
		在庫	I	116.4	116.4	0.0	115.3	-10.2	32,922,806		
		在庫率	IR	133.5	128.0	-4.1	128.9	-4.4	1,367.0		
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	98.1	95.8	-2.3	94.5	-8.0	14,085,280	㎡
			出荷	S	95.2	91.9	-3.5	98.0	1.9	13,417,268	
			在庫	I	105.9	108.9	2.8	104.5	10.3	15,750,409	
			在庫率	IR	112.4	119.0	5.9	105.9	8.3	1,174.0	

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
				生	出	在	生	出	在		
家具工業 Furniture	木製家具 Wooden furniture	耐・装	生産	P	86.9	84.7	-2.5	85.1	-4.7	186,674	個
			出荷	S	86.0	83.2	-3.3	85.5	-5.8	187,041	
			在庫	I	92.7	93.7	1.1	97.0	0.3	224,768	
			在庫率	IR	107.7	112.4	4.4	112.7	6.5	1,202.0	
	金属製家具 Metal furniture	資・事	生産	P	90.7	95.0	4.7	103.3	5.1	1,255,807	個
			出荷	S	92.0	102.4	11.3	104.9	13.2	1,342,235	
			在庫	I	106.3	97.0	-8.7	110.4	-6.7	1,333,243	
			在庫率	IR	115.7	95.0	-17.9	100.6	-17.5	993.0	
	システムキッチン System kitchens	建・建	生産	P	95.5	99.1	3.8	105.4	-4.6	75,899	セット
			出荷	S	95.7	95.8	0.1	103.7	-5.6	79,444	
			在庫	I	94.1	100.3	6.6	101.1	-5.2	24,043	
			在庫率	IR	98.6	103.6	5.1	97.0	0.6	303.0	
間仕切り Metal partitions	資・事	生産	P	99.8	100.0	0.2	105.9	-3.9	291,163	㎡	
		出荷	S	102.0	96.0	-5.9	96.9	-15.0	268,370		
		在庫	I	124.2	134.7	8.5	154.5	3.0	183,462		
		在庫率	IR	120.2	144.2	20.0	155.7	21.3	684.0		
印刷業 Printing	平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	生・他	生産	P	84.7	85.3	0.7	87.7	-3.1	20,624	百万円
			出荷	S	84.7	85.3	0.7	87.7	-3.1	-	
			在庫	I	-	-	-	-	-	-	
			在庫率	IR	-	-	-	-	-	-	
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	生・他	生産	P	77.6	77.4	-0.3	76.1	-7.1	5,039	百万円	
		出荷	S	77.7	77.4	-0.4	76.1	-7.1	-		
		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	95.5	90.2	-5.5	80.9	-9.1	7,679	千本
			出荷	S	93.2	89.9	-3.5	81.3	-6.3	7,736	
			在庫	I	124.8	121.7	-2.5	111.3	1.4	4,014	
			在庫率	IR	133.4	138.1	3.5	135.7	8.4	519.0	
	小型トラック用タイヤ Tires for light trucks	生・鋳 生・他	生産	P	96.1	96.4	0.3	89.8	0.9	1,732	千本
			出荷	S	92.0	97.4	5.9	88.2	2.9	1,717	
			在庫	I	108.4	103.0	-5.0	90.4	2.4	766	
			在庫率	IR	115.9	106.8	-7.9	101.2	-0.4	446.0	
	普通トラック・バス用タイヤ Tires for trucks and buses	生・鋳 生・他	生産	P	99.5	93.2	-6.3	87.1	-8.9	745	千本
			出荷	S	99.3	94.1	-5.2	86.4	-6.7	738	
			在庫	I	115.1	106.5	-7.5	89.3	20.4	360	
			在庫率	IR	114.4	115.8	1.2	102.1	29.1	488.0	
	● 特殊車両用タイヤ Tires for special motor vehicles	生・鋳 生・他	生産	P	91.3	91.3	0.0	84.9	-14.2	101,648	本
			出荷	S	87.1	88.1	1.1	84.1	-11.7	122,628	
在庫			I	92.8	89.4	-3.7	89.5	1.8	125,581		
在庫率			IR	106.1	100.8	-5.0	104.9	15.3	1,024.0		
ゴムホース Rubber hoses	生・鋳	生産	P	98.0	92.6	-5.5	94.1	-13.4	23,592	千m	
		出荷	S	94.6	95.6	1.1	97.6	-10.1	24,341		
		在庫	I	121.2	114.8	-5.3	112.9	15.0	11,112		
		在庫率	IR	129.2	119.0	-7.9	115.4	28.1	457.0		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	生・鋳	生産	P	97.7	93.1	-4.7	94.0	-8.6	13,491	新ゴム量t	
		出荷	S	98.2	94.5	-3.8	95.0	-8.4	15,061		
		在庫	I	105.7	106.1	0.4	104.9	6.6	7,345		
		在庫率	IR	107.4	110.6	3.0	109.9	16.5	488.0		
その他製品工業 Other products	時計 Watches and clocks	耐・教	生産	P	68.7	66.8	-2.8	66.5	9.0	378	千個
			出荷	S	66.6	68.9	3.5	80.4	2.4	768	
時計 watches and clocks	ムーブメント Movements of watches and clocks	生・鋳	在庫	I	22.3	15.8	-29.1	16.2	-54.4	312	千個
			在庫率	IR	32.0	22.1	-30.9	19.9	-55.6	406.0	
			生産	P	68.6	67.7	-1.3	67.5	-21.5	18,657	
			出荷	S	72.3	74.7	3.3	75.6	-15.9	20,611	
楽器 Instrument	ピアノ Pianos	耐・教	在庫	I	90.7	84.5	-6.8	80.4	9.2	12,302	台
			在庫率	IR	117.9	105.8	-10.3	103.5	29.7	597.0	
			生産	P	109.2	105.8	-3.1	104.8	6.4	3,007	
			出荷	S	106.2	111.1	4.6	108.4	10.3	3,457	
	管楽器 Wind instruments	資・他 耐・教	在庫	I	99.1	92.1	-7.1	95.3	3.0	2,155	本
			在庫率	IR	93.8	83.3	-11.2	87.6	-6.6	623.0	
			生産	P	88.0	89.1	1.2	93.2	3.0	9,665	
			出荷	S	91.4	108.4	18.6	106.3	-0.8	16,819	
			在庫	I	112.6	116.5	3.5	115.1	-6.7	19,755	
			在庫率	IR	130.6	113.9	-12.8	111.2	-5.9	1,175.0	

\* 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
				11月 2019 Nov.	12月 Dec.	前月比 %Change From Previous Month	12月 Dec.	前年同月比 %Change From Previous Year	12月 Dec.		
玩具 Toy	プラスチックモデル Plastic models	非・教	生産 P	103.2	100.2	-2.9	92.5	6.1	393,410	ダース	
			出荷 S	97.7	95.8	-1.9	90.5	-11.0	373,286		
			在庫 I	121.0	129.0	6.6	128.5	19.4	1,013,006		
			在庫率 IR	122.2	131.0	7.2	139.7	34.2	2,714.0		
文具 Stationery	● シャープペンシル Mechanical pencils	非・教 生・他	生産 P	80.6	79.0	-2.0	86.5	1.9	12,102	千本	
			出荷 S	87.1	84.3	-3.2	92.5	8.6	11,917		
			在庫 I	110.1	108.9	-1.1	112.7	-14.0	13,361		
			在庫率 IR	125.2	139.3	11.3	118.5	-20.8	1,121.0		
	ボールペン Ballpoint pens	非・教 生・他	生産 P	105.3	111.6	6.0	106.8	2.1	139,297	千本	
			出荷 S	109.9	112.0	1.9	110.1	1.1	140,889		
			在庫 I	124.2	128.1	3.1	121.4	0.8	119,209		
			在庫率 IR	113.6	114.5	0.8	109.5	-0.3	846.0		
	マーキングペン Marking pens	非・教 生・他	生産 P	104.6	104.3	-0.3	106.4	-5.3	63,849	千本	
			出荷 S	93.6	100.7	7.6	112.9	-5.4	83,051		
			在庫 I	142.3	144.1	1.3	140.1	15.6	120,537		
			在庫率 IR	151.6	142.2	-6.2	123.1	22.2	1,451.0		
皮革製品 Leather goods	革靴 Leather boots and shoes	非・被	生産 P	81.8	78.6	-3.9	78.8	-8.1	909,333	足	
			出荷 S	78.6	76.4	-2.8	71.1	-5.3	969,408		
			在庫 I	84.2	82.3	-2.3	90.4	-11.0	1,237,591		
			在庫率 IR	106.8	107.8	0.9	124.3	-6.0	1,277.0		
鉱業 Mining	石灰石 Limestone	生・鉱	生産 P	96.3	94.1	-2.3	99.7	-5.9	11,876,833	t	
			出荷 S	97.1	94.9	-2.3	99.9	-3.1	9,594,498		
			在庫 I	104.4	104.1	-0.3	105.0	-2.6	8,527,982		
			在庫率 IR	108.8	109.9	1.0	105.0	0.5	889.0		
	原油 Crude oil	生・鉱	生産 P	82.9	86.0	3.7	91.2	8.6	45,296	kl	
			出荷 S	92.3	90.2	-2.3	84.4	14.5	41,929		
			在庫 I	75.2	69.9	-7.0	75.1	-19.0	27,419		
			在庫率 IR	79.0	76.8	-2.8	88.4	-29.2	654.0		
	天然ガス Natural gas	生・他	生産 P	85.8	83.2	-3.0	95.7	-6.9	218,030	千m <sup>3</sup>	
			出荷 S	105.7	102.6	-2.9	121.9	-2.9	378,796		
			在庫 I	-	-	-	-	-	-		
			在庫率 IR	-	-	-	-	-	-		

\* 1. Classification by Use of Goods

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