

## 実 数 表 Actual figures

- (注) 1. 実数表には、生産動態調査結果にもと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、指数採用品目の特殊分類の格付けである。

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| 資本財            | 耐久消費財                     |
| a. 資・製：製造設備用   | k. 耐・家：家事用                |
| b. 資・電：電力用     | l. 耐・冷：冷暖房用               |
| c. 資・通：通信・放送用  | m. 耐・装：家具・装備品用            |
| d. 資・農：農業用     | n. 耐・教：教養・娯楽用             |
| e. 資・建：建設用     | o. 耐・乗：乗用車・二輪車<br>(含む二輪車) |
| f. 資・輸：輸送用     |                           |
| g. 資・事：事務用     | 非耐久消費財                    |
| h. 資・他：その他の資本財 | p. 非・家：家事用                |
| 建設財            | q. 非・教：教養・娯楽用             |
| i. 建・建：建築用     | r. 非・被：被服及び履き物            |
| j. 建・土：土木用     | s. 非・食：食料品                |
|                | 生産財                       |
|                | t. 生・鉱：鉱工業用生産財            |
|                | u. 生・他：その他用生産財            |

## Notes

- Figures in the following list are the actual figures in the Current Survey of Production, with which indices of Industrial Production are compiled.
- 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.
- We mark "★" on the goods whose inventory ratio is calculated as Inventories divided by Production.
- The individual data for the item with "○" mark are kept secret, because these data are collected from only one or two firms.
- We define indices as follows.

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

| 分類<br>Classification                                     | 品目<br>Goods                                                  | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                          |                                                              |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                          |                                                              |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| 鉄鋼業<br>Iron and steel                                    | 銑鉄<br>Pig iron                                               | 生・鉾        | 生産 P       | 95.7                               | 94.3        | ▲ 1.5                                    | 93.2                  | ▲ 4.2                                     | 6,390,313     | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 85.4                               | 81.9        | ▲ 4.1                                    | 85.0                  | 5.9                                       | 256,234       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 67.0                               | 62.8        | ▲ 6.3                                    | 69.4                  | ▲ 34.2                                    | 496,751       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                          | フェロマンガ(高炭素、低炭素)<br>Ferro-manganese (high-carbon, low-carbon) | 生・鉾        | 生産 P       | 97.8                               | 102.0       | 4.3                                      | 112.8                 | 0.4                                       | 42,606        | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 103.3                              | 88.5        | ▲ 14.3                                   | 90.5                  | ▲ 4.9                                     | 40,069        |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 130.6                              | 131.1       | 0.4                                      | 119.4                 | ▲ 4.6                                     | 94,245        |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 128.4                              | 151.1       | 17.7                                     | 131.3                 | 0.3                                       | 235.2         |            |
| 鉄素製品(含. 鋼半製品)<br>Crude steel (incl. Semi-finished steel) | フェロニッケル<br>Ferro-nickel                                      | 生・鉾        | 生産 P       | 98.0                               | 105.1       | 7.2                                      | 100.6                 | ▲ 12.7                                    | 29,199        | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 81.6                               | 91.5        | 12.1                                     | 85.8                  | ▲ 31.0                                    | 21,780        |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 188.6                              | 224.4       | 19.0                                     | 241.9                 | 48.6                                      | 40,346        |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 225.7                              | 245.6       | 8.8                                      | 263.0                 | 115.2                                     | 185.2         |            |
|                                                          | 粗鋼<br>Crude steel                                            | 生・鉾        | 生産 P       | 95.6                               | 94.8        | ▲ 0.8                                    | 94.4                  | ▲ 1.4                                     | 8,619,223     | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 27.6                               | 33.2        | 20.3                                     | 31.6                  | 14.9                                      | 3,494         |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 103.7                              | 105.9       | 2.1                                      | 106.2                 | ▲ 7.0                                     | 77,218        |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                          | ★ 鋼半製品<br>Semi-finished steel                                | 生・鉾        | 生産 P       | 96.0                               | 95.3        | ▲ 0.7                                    | 94.7                  | ▲ 1.4                                     | 8,440,798     | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 80.5                               | 83.7        | 4.0                                      | 85.6                  | 4.8                                       | 632,549       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 113.4                              | 107.3       | ▲ 5.4                                    | 110.9                 | ▲ 5.1                                     | 3,602,291     |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 118.6                              | 112.7       | ▲ 5.0                                    | 116.9                 | ▲ 3.6                                     | 42.7          |            |
| 熱間圧延鋼材<br>Hot rolled steel                               | 鋼矢板<br>Steel pilings                                         | 建・土        | 生産 P       | 127.4                              | 135.1       | 6.0                                      | 181.4                 | 46.3                                      | 96,064        | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 145.7                              | 132.1       | ▲ 9.3                                    | 175.9                 | 57.9                                      | 94,090        |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 111.2                              | 110.1       | ▲ 1.0                                    | 139.9                 | 5.0                                       | 52,619        |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 68.6                               | 81.1        | 18.2                                     | 74.0                  | ▲ 33.6                                    | 55.9          |            |
|                                                          | H形鋼<br>Wide flange beams                                     | 建・建        | 生産 P       | 129.9                              | 125.8       | ▲ 3.2                                    | 121.7                 | ▲ 0.4                                     | 322,722       | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 132.7                              | 133.4       | 0.5                                      | 129.3                 | 13.4                                      | 339,906       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 131.2                              | 120.3       | ▲ 8.3                                    | 121.9                 | ▲ 5.6                                     | 217,694       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 99.7                               | 87.1        | ▲ 12.6                                   | 92.6                  | ▲ 16.9                                    | 64.0          |            |
|                                                          | 大中小形鋼<br>Heavy, medium and light shapes                      | 建・建<br>生・鉾 | 生産 P       | 92.5                               | 94.5        | 2.2                                      | 94.2                  | 1.0                                       | 158,039       | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 99.8                               | 96.4        | ▲ 3.4                                    | 95.3                  | 7.7                                       | 159,880       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 107.9                              | 103.9       | ▲ 3.7                                    | 105.2                 | ▲ 5.9                                     | 129,089       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 117.5                              | 105.3       | ▲ 10.4                                   | 108.8                 | ▲ 12.7                                    | 80.7          |            |
|                                                          | 小形棒鋼<br>Light bars                                           | 建・建        | 生産 P       | 96.7                               | 98.2        | 1.6                                      | 102.8                 | ▲ 4.7                                     | 716,987       | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 96.4                               | 102.2       | 6.0                                      | 104.7                 | 4.0                                       | 725,158       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 113.2                              | 104.0       | ▲ 8.1                                    | 106.7                 | ▲ 10.5                                    | 578,513       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 119.3                              | 99.3        | ▲ 16.8                                   | 101.6                 | ▲ 13.8                                    | 79.8          |            |
|                                                          | 普通鋼鋼板<br>Ordinary steel sheets and plates                    | 生・鉾        | 生産 P       | 85.6                               | 79.8        | ▲ 6.8                                    | 81.0                  | 1.5                                       | 849,273       | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 91.2                               | 87.3        | ▲ 4.3                                    | 86.3                  | 7.2                                       | 886,798       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 102.3                              | 91.6        | ▲ 10.5                                   | 96.5                  | ▲ 5.1                                     | 490,467       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 116.9                              | 103.2       | ▲ 11.7                                   | 111.1                 | ▲ 11.5                                    | 55.3          |            |
|                                                          | 普通鋼鋼帯<br>Ordinary steel strips                               | 生・鉾        | 生産 P       | 97.8                               | 96.8        | ▲ 1.0                                    | 94.3                  | ▲ 0.7                                     | 3,647,691     | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 121.7                              | 116.3       | ▲ 4.4                                    | 112.7                 | ▲ 2.0                                     | 1,803,404     |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 102.9                              | 110.8       | 7.7                                      | 111.6                 | 3.8                                       | 1,174,659     |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 87.0                               | 92.5        | 6.3                                      | 98.0                  | 5.8                                       | 65.1          |            |
|                                                          | 特殊鋼熱間圧延鋼材<br>Special hot-rolled steel                        | 生・鉾        | 生産 P       | 98.0                               | 94.3        | ▲ 3.8                                    | 96.0                  | 4.9                                       | 1,640,162     | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 102.0                              | 99.4        | ▲ 2.5                                    | 101.6                 | 7.1                                       | 1,245,320     |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 117.1                              | 110.5       | ▲ 5.6                                    | 113.7                 | ▲ 3.6                                     | 728,025       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 117.7                              | 109.8       | ▲ 6.7                                    | 111.5                 | ▲ 9.9                                     | 58.5          |            |
| 鋼管<br>Steel pipes and tubes                              | 普通鋼熱間鋼管<br>Ordinary hot-steel pipes and tubes                | 建・土<br>生・鉾 | 生産 P       | 99.8                               | 104.4       | 4.6                                      | 107.2                 | 8.0                                       | 383,878       | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 102.9                              | 102.7       | ▲ 0.2                                    | 105.3                 | 6.9                                       | 327,185       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 102.7                              | 106.9       | 4.1                                      | 107.0                 | 0.7                                       | 324,118       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 102.6                              | 104.4       | 1.8                                      | 101.0                 | ▲ 5.8                                     | 99.1          |            |
|                                                          | 特殊鋼熱間鋼管<br>Special hot-steel pipes and tubes                 | 生・鉾        | 生産 P       | 83.4                               | 81.0        | ▲ 2.9                                    | 82.9                  | 65.1                                      | 165,774       | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 100.6                              | 91.6        | ▲ 8.9                                    | 91.6                  | 89.3                                      | 167,127       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 109.3                              | 96.8        | ▲ 11.4                                   | 103.3                 | 67.7                                      | 205,844       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 109.3                              | 100.3       | ▲ 8.2                                    | 109.6                 | ▲ 11.3                                    | 123.2         |            |
| 冷間仕上鋼材<br>Cold finished steel                            | 普通鋼冷延広幅帯鋼<br>Ordinary cold-rolled wide strips                | 生・鉾        | 生産 P       | 82.1                               | 80.8        | ▲ 1.6                                    | 78.9                  | 1.2                                       | 1,527,565     | t          |
|                                                          |                                                              |            | 出荷 S       | 98.2                               | 95.4        | ▲ 2.9                                    | 94.4                  | 14.7                                      | 600,403       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫 I       | 92.2                               | 88.6        | ▲ 3.9                                    | 88.2                  | ▲ 4.1                                     | 393,246       |            |
|                                                          |                                                              |            | 在庫率 IR     | 98.2                               | 92.8        | ▲ 5.5                                    | 92.9                  | ▲ 16.4                                    | 65.5          |            |

\* 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<br>Classification                   | 品目<br>Goods                                                                         | 格付<br>*1 | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                        |                                                                                     |          |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                        |                                                                                     |          |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
|                                        | 普通鋼冷延電気鋼帯<br>Ordinary cold-rolled<br>electrical sheets and strips                   | 生・鋳      | 生産 P       | 68.6                               | 66.7        | ▲ 2.8                                    | 63.5                  | 3.8                                       | 105,958       | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 70.8                               | 66.9        | ▲ 5.5                                    | 65.6                  | 5.6                                       | 108,734       |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 98.7                               | 99.3        | 0.6                                      | 94.6                  | 17.5                                      | 70,746        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 143.6                              | 148.4       | 3.3                                      | 143.7                 | 11.3                                      | 65.1          |            |
|                                        | 冷間ロール成型軽量形鋼<br>Cold formed steel shapes                                             | 建・建      | 生産 P       | 111.4                              | 112.7       | 1.2                                      | 122.1                 | 2.3                                       | 48,447        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 114.1                              | 111.3       | ▲ 2.5                                    | 122.2                 | ▲ 0.2                                     | 47,676        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 110.1                              | 114.2       | 3.7                                      | 111.0                 | ▲ 7.2                                     | 23,795        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 98.3                               | 101.4       | 3.2                                      | 90.0                  | ▲ 7.0                                     | 49.9          |            |
|                                        | 普通鋼鉄線<br>Ordinary steel wires                                                       | 生・鋳      | 生産 P       | 95.7                               | 96.3        | 0.6                                      | 103.0                 | ▲ 0.1                                     | 29,985        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 91.0                               | 95.1        | 4.5                                      | 100.6                 | 0.9                                       | 17,846        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 114.1                              | 110.7       | ▲ 3.0                                    | 114.8                 | 2.1                                       | 12,266        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 127.0                              | 112.9       | ▲ 11.1                                   | 112.7                 | 1.2                                       | 68.7          |            |
|                                        | 普通鋼冷間圧造用炭素鋼線<br>Ordinary carbon steel wires<br>for cold heading and cold<br>forging | 生・鋳      | 生産 P       | 87.1                               | 88.0        | 1.0                                      | 91.5                  | ▲ 0.3                                     | 17,560        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 88.5                               | 89.9        | 1.6                                      | 93.2                  | 0.8                                       | 17,919        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 105.9                              | 105.3       | ▲ 0.6                                    | 104.9                 | ▲ 11.6                                    | 5,681         |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 122.9                              | 118.3       | ▲ 3.7                                    | 112.2                 | ▲ 12.5                                    | 31.7          |            |
|                                        | 普通鋼硬鋼線<br>Ordinary hard-drawn wires                                                 | 生・鋳      | 生産 P       | 89.7                               | 90.9        | 1.3                                      | 95.8                  | 3.5                                       | 25,540        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 89.0                               | 89.3        | 0.3                                      | 93.0                  | 5.8                                       | 12,543        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 96.7                               | 95.9        | ▲ 0.8                                    | 95.3                  | 4.3                                       | 6,901         |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 112.8                              | 104.6       | ▲ 7.3                                    | 102.0                 | ▲ 1.4                                     | 55.0          |            |
|                                        | 特殊鋼冷間仕上鋼材<br>Special cold-finished steel                                            | 生・鋳      | 生産 P       | 100.1                              | 98.1        | ▲ 2.0                                    | 97.8                  | 1.9                                       | 247,925       | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 104.7                              | 104.2       | ▲ 0.5                                    | 101.5                 | 11.7                                      | 246,786       |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 109.9                              | 96.0        | ▲ 12.6                                   | 101.2                 | ▲ 16.4                                    | 143,671       |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 103.5                              | 89.9        | ▲ 13.1                                   | 99.4                  | ▲ 25.2                                    | 58.2          |            |
|                                        | 特殊鋼磨棒鋼<br>Special cold-finished bars                                                | 生・鋳      | 生産 P       | 87.9                               | 90.1        | 2.5                                      | 92.7                  | 6.1                                       | 53,579        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 89.3                               | 91.6        | 2.6                                      | 93.4                  | 8.1                                       | 52,306        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 99.3                               | 97.0        | ▲ 2.3                                    | 98.8                  | ▲ 7.4                                     | 33,682        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 113.7                              | 104.8       | ▲ 7.8                                    | 105.4                 | ▲ 14.4                                    | 64.4          |            |
|                                        | 特殊鋼冷間圧造用炭素鋼線<br>Special carbon steel wires<br>for cold heading and cold<br>forging  | 生・鋳      | 生産 P       | 105.1                              | 108.8       | 3.5                                      | 113.5                 | 11.2                                      | 76,640        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 109.7                              | 112.0       | 2.1                                      | 116.4                 | 10.5                                      | 75,460        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 133.6                              | 137.8       | 3.1                                      | 139.7                 | ▲ 5.5                                     | 14,067        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 127.0                              | 120.1       | ▲ 5.4                                    | 119.3                 | ▲ 14.7                                    | 18.6          |            |
| めっき鋼材<br>Metallic coated steel         | ブリキ<br>Tin plates                                                                   | 生・鋳      | 生産 P       | 86.4                               | 84.9        | ▲ 1.7                                    | 83.9                  | ▲ 9.7                                     | 73,692        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 87.7                               | 86.4        | ▲ 1.5                                    | 82.0                  | ▲ 3.1                                     | 70,934        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 73.2                               | 70.8        | ▲ 3.3                                    | 78.1                  | ▲ 27.0                                    | 48,814        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 84.5                               | 79.5        | ▲ 5.9                                    | 93.9                  | ▲ 24.7                                    | 68.8          |            |
|                                        | ティンフリースチール<br>Tin-free steel                                                        | 生・鋳      | 生産 P       | 84.5                               | 85.2        | 0.8                                      | 84.9                  | ▲ 4.7                                     | 60,098        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 97.8                               | 82.6        | ▲ 15.5                                   | 85.7                  | 2.1                                       | 59,541        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 95.5                               | 106.0       | 11.0                                     | 97.1                  | ▲ 13.8                                    | 47,258        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 95.6                               | 121.1       | 26.7                                     | 112.2                 | ▲ 15.6                                    | 79.4          |            |
|                                        | 亜鉛めっき鋼板<br>Galvanized sheets                                                        | 生・鋳      | 生産 P       | 80.6                               | 79.4        | ▲ 1.5                                    | 77.7                  | 1.4                                       | 874,540       | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 86.1                               | 85.4        | ▲ 0.8                                    | 84.4                  | 13.6                                      | 928,084       |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 94.8                               | 81.7        | ▲ 13.8                                   | 83.7                  | ▲ 14.2                                    | 522,215       |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 113.7                              | 94.0        | ▲ 17.3                                   | 98.5                  | ▲ 24.4                                    | 56.3          |            |
| 鑄鍛造品<br>Steel castings and<br>forgings | 鍛鋼品<br>Steel forgings                                                               | 生・鋳      | 生産 P       | 89.1                               | 95.9        | 7.6                                      | 97.2                  | ▲ 0.1                                     | 49,710        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 113.9                              | 120.4       | 5.7                                      | 120.2                 | 5.5                                       | 37,400        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 133.7                              | 129.2       | ▲ 3.4                                    | 132.3                 | ▲ 3.2                                     | 24,342        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 122.5                              | 107.4       | ▲ 12.3                                   | 109.8                 | ▲ 8.3                                     | 65.1          |            |
|                                        | 鑄鋼品<br>Steel castings                                                               | 生・鋳      | 生産 P       | 70.9                               | 78.8        | 11.1                                     | 81.5                  | 7.1                                       | 14,833        | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 70.2                               | 75.2        | 7.1                                      | 78.4                  | ▲ 2.6                                     | 8,569         |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 98.2                               | 95.8        | ▲ 2.4                                    | 96.5                  | ▲ 9.8                                     | 18,674        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 143.3                              | 126.9       | ▲ 11.4                                   | 122.9                 | ▲ 7.4                                     | 217.9         |            |
|                                        | 銑鉄鑄物<br>Iron castings                                                               | 生・鋳      | 生産 P       | 94.0                               | 96.4        | 2.6                                      | 98.8                  | 3.2                                       | 281,355       | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 出荷 S       | 94.3                               | 97.1        | 3.0                                      | 100.0                 | 2.9                                       | 190,244       |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫 I       | 108.3                              | 105.5       | ▲ 2.6                                    | 106.3                 | 4.4                                       | 87,446        |            |
|                                        |                                                                                     |          | 在庫率 IR     | 118.5                              | 107.1       | ▲ 9.6                                    | 105.9                 | 1.5                                       | 46.0          |            |
|                                        | 鉄系鍛工品<br>Ferrous forgings                                                           | 生・鋳      | 生産 P       | 100.6                              | 103.3       | 2.7                                      | 108.0                 | 6.9                                       | 196,682       | t          |
|                                        |                                                                                     |          | 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<br>Classification                                                         | 品目<br>Goods                                                                             | 格付<br>*1 | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                              |                                                                                         |          |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                                              |                                                                                         |          |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| 非鉄金属工業<br>Non-ferrous metals                                                 | アルミニウム合金地金<br>Aluminum alloy ingots                                                     | 生・鋳      | 生産 P       | 97.3                               | 101.4       | 4.2                                      | 106.5                 | 4.0                                       | 200,706       | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 93.2                               | 91.6        | ▲ 1.7                                    | 96.8                  | 7.0                                       | 3,521         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 77.1                               | 78.3        | 1.6                                      | 74.9                  | 10.0                                      | 3,178         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 88.8                               | 81.5        | ▲ 8.2                                    | 76.9                  | 2.9                                       | 90.3          |            |
| 非鉄金属地金<br>Refining of non-ferrous metals                                     | アルミニウム二次合金地金<br>Secondary aluminum alloy ingots                                         | 生・鋳      | 生産 P       | 91.7                               | 94.8        | 3.4                                      | 100.1                 | 4.9                                       | 103,381       | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 93.8                               | 97.3        | 3.7                                      | 102.6                 | 8.8                                       | 90,153        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 78.0                               | 76.0        | ▲ 2.6                                    | 79.3                  | ▲ 6.4                                     | 34,729        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 85.8                               | 75.2        | ▲ 12.4                                   | 77.1                  | ▲ 13.9                                    | 38.5          |            |
|                                                                              | 電気金<br>Electrolytic gold                                                                | 生・鋳      | 生産 P       | 92.8                               | 102.9       | 10.9                                     | 90.7                  | 30.5                                      | 10,266        | kg         |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 73.9                               | 97.9        | 32.5                                     | 90.2                  | 25.1                                      | 10,228        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 95.1                               | 103.3       | 8.6                                      | 93.7                  | 36.6                                      | 5,753         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 128.8                              | 100.9       | ▲ 21.7                                   | 102.6                 | 9.1                                       | 56.2          |            |
|                                                                              | 電気銀<br>Electrolytic silver                                                              | 生・鋳      | 生産 P       | 109.3                              | 109.7       | 0.4                                      | 113.8                 | 16.5                                      | 180,059       | kg         |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 109.3                              | 107.1       | ▲ 2.0                                    | 115.3                 | 7.9                                       | 184,178       |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 58.1                               | 55.7        | ▲ 4.1                                    | 55.0                  | 10.0                                      | 56,206        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 59.1                               | 46.5        | ▲ 21.3                                   | 47.1                  | 1.7                                       | 30.5          |            |
|                                                                              | 電気銅<br>Electrolytic copper                                                              | 生・鋳      | 生産 P       | 98.9                               | 98.2        | ▲ 0.7                                    | 92.9                  | 12.1                                      | 119,846       | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 101.7                              | 106.2       | 4.4                                      | 97.6                  | 22.8                                      | 117,151       |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 144.0                              | 120.8       | ▲ 16.1                                   | 108.7                 | ▲ 11.5                                    | 43,255        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 146.4                              | 111.4       | ▲ 23.9                                   | 110.8                 | ▲ 27.9                                    | 36.9          |            |
|                                                                              | 亜鉛<br>Zinc                                                                              | 生・鋳      | 生産 P       | 94.9                               | 86.4        | ▲ 9.0                                    | 89.6                  | ▲ 9.0                                     | 4,287         | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 93.1                               | 91.8        | ▲ 1.4                                    | 93.5                  | ▲ 6.2                                     | 4,493         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 146.9                              | 123.9       | ▲ 15.7                                   | 109.1                 | ▲ 20.7                                    | 2,161         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 158.2                              | 141.5       | ▲ 10.6                                   | 116.9                 | ▲ 15.3                                    | 48.1          |            |
| 伸銅・アルミニウム圧延製品<br>Copper and copper-base alloys and aluminum rolling products | 伸銅製品<br>Elongated copper products                                                       | 生・鋳      | 生産 P       | 88.8                               | 90.7        | 2.1                                      | 93.1                  | 5.9                                       | 67,292        | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 89.5                               | 94.3        | 5.4                                      | 94.9                  | 9.1                                       | 66,895        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 136.0                              | 126.4       | ▲ 7.1                                    | 130.3                 | ▲ 15.3                                    | 34,642        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 154.9                              | 132.1       | ▲ 14.7                                   | 137.0                 | ▲ 22.3                                    | 51.8          |            |
|                                                                              | ● アルミニウム板製品<br>Aluminum mill products (Flat rolled products)                            | 生・鋳      | 生産 P       | 96.4                               | 99.4        | 3.1                                      | 99.0                  | 1.3                                       | 105,716       | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 97.7                               | 101.7       | 4.1                                      | 99.9                  | 4.2                                       | 102,685       |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 114.4                              | 103.0       | ▲ 10.0                                   | 111.7                 | ▲ 22.3                                    | 42,342        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 119.9                              | 100.7       | ▲ 16.0                                   | 111.1                 | ▲ 25.5                                    | 41.2          |            |
|                                                                              | アルミニウム押出製品<br>Aluminum mill products (Extruded products)                                | 生・鋳      | 生産 P       | 98.8                               | 99.9        | 1.1                                      | 107.4                 | 5.3                                       | 69,032        | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 99.1                               | 101.4       | 2.3                                      | 107.1                 | 7.5                                       | 35,907        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 68.1                               | 66.2        | ▲ 2.8                                    | 65.8                  | 1.9                                       | 7,722         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 71.4                               | 63.6        | ▲ 10.9                                   | 61.3                  | ▲ 5.3                                     | 21.5          |            |
|                                                                              | アルミニウムはく<br>Aluminum foils                                                              | 生・鋳      | 生産 P       | 87.5                               | 95.1        | 8.7                                      | 98.2                  | 7.6                                       | 10,016        | t          |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 93.9                               | 96.9        | 3.2                                      | 98.2                  | 9.1                                       | 9,926         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 109.7                              | 111.1       | 1.3                                      | 114.4                 | ▲ 7.5                                     | 6,215         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 122.1                              | 113.5       | ▲ 7.0                                    | 116.0                 | ▲ 15.3                                    | 62.6          |            |
| 電線・ケーブル<br>Electric wires and cables                                         | 巻線<br>Winding wires                                                                     | 生・鋳      | 生産 P       | 95.4                               | 94.3        | ▲ 1.2                                    | 99.3                  | ▲ 1.1                                     | 11,825        | 導体t        |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 95.1                               | 100.2       | 5.4                                      | 102.8                 | 9.9                                       | 12,004        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 93.6                               | 88.9        | ▲ 5.0                                    | 92.7                  | ▲ 12.4                                    | 9,856         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 103.3                              | 86.2        | ▲ 16.6                                   | 89.8                  | ▲ 20.2                                    | 82.1          |            |
|                                                                              | ● 機器用絶縁電線(輸送機器用を除く)<br>Appliance wires (excl. wires and cables for transport equipment) | 生・鋳      | 生産 P       | 87.3                               | 92.0        | 5.4                                      | 95.5                  | 3.2                                       | 3,502         | 導体t        |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 93.5                               | 98.3        | 5.1                                      | 103.7                 | 9.2                                       | 3,785         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 111.8                              | 111.7       | ▲ 0.1                                    | 109.2                 | ▲ 1.7                                     | 4,586         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 123.0                              | 112.5       | ▲ 8.5                                    | 105.1                 | ▲ 9.9                                     | 121.2         |            |
|                                                                              | 輸送機器用絶縁電線<br>Wires and cables for transport equipment                                   | 生・鋳      | 生産 P       | 100.5                              | 98.3        | ▲ 2.2                                    | 102.0                 | 2.3                                       | 4,101         | 導体t        |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 98.4                               | 95.8        | ▲ 2.6                                    | 98.9                  | 5.7                                       | 6,062         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 89.7                               | 96.2        | 7.2                                      | 98.2                  | 15.1                                      | 2,558         |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 93.6                               | 99.2        | 6.0                                      | 98.4                  | 8.7                                       | 42.2          |            |
|                                                                              | 電力用電線・ケーブル<br>Power wires/ cables                                                       | 資・電      | 生産 P       | 115.0                              | 116.9       | 1.7                                      | 132.0                 | ▲ 1.3                                     | 21,077        | 導体t        |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 106.4                              | 106.2       | ▲ 0.2                                    | 118.9                 | ▲ 9.0                                     | 24,225        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 131.1                              | 125.1       | ▲ 4.6                                    | 121.7                 | 3.4                                       | 14,202        |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 126.1                              | 115.5       | ▲ 8.4                                    | 101.3                 | 13.6                                      | 58.6          |            |
|                                                                              | 通信用ケーブル光ファイバ製品<br>Optical fiber products for telecommunication cables                   | 資・通      | 生産 P       | 96.6                               | 96.4        | ▲ 0.2                                    | 103.8                 | 25.1                                      | 891,916       | kmcore     |
|                                                                              |                                                                                         |          | 出荷 S       | 91.0                               | 99.6        | 9.5                                      | 106.6                 | 30.2                                      | 905,338       |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫 I       | 93.7                               | 83.2        | ▲ 11.2                                   | 75.2                  | 1.2                                       | 310,162       |            |
|                                                                              |                                                                                         |          | 在庫率 IR     | 101.9                              | 81.1        | ▲ 20.4                                   | 68.7                  | ▲ 22.3                                    | 34.3          |            |

\* 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<br>Classification                               | 品目<br>Goods                                            | 格付<br>*1 | 項目<br>Item                       | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index            |                                           | 実数<br>Figures                          |            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------|
|                                                    |                                                        |          |                                  | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                      | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                            | 単位<br>Unit |
|                                                    |                                                        |          |                                  |                                    |                                  |                                          |                                  |                                           |                                        |            |
| 非鉄金属铸件<br>Non-ferrous metal<br>castings            | 銅・銅合金铸件<br>Copper/ copper alloy<br>castings            | 生・鋳      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 97.7<br>—<br>—<br>—                | 95.2<br>—<br>—<br>—              | ▲ 2.6<br>—<br>—<br>—                     | 99.5<br>—<br>—<br>—              | ▲ 6.3<br>—<br>—<br>—                      | 6,395<br>—<br>—<br>—                   | t          |
|                                                    | アルミニウム铸件<br>Aluminum alloy castings                    | 生・鋳      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 109.1<br>—<br>—<br>—               | 109.2<br>—<br>—<br>—             | 0.1<br>—<br>—<br>—                       | 114.4<br>—<br>—<br>—             | 3.0<br>—<br>—<br>—                        | 37,140<br>—<br>—<br>—                  | t          |
|                                                    | アルミニウムダイカスト<br>Aluminum alloy die-castings             | 生・鋳      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 99.4<br>—<br>—<br>—                | 102.5<br>—<br>—<br>—             | 3.1<br>—<br>—<br>—                       | 106.5<br>—<br>—<br>—             | 7.1<br>—<br>—<br>—                        | 86,573<br>—<br>—<br>—                  | t          |
| 金属製品工業<br>Fabricated metals                        | 鉄骨<br>Structural steel frames                          | 建・建      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 106.7<br>—<br>—<br>—               | 105.7<br>—<br>—<br>—             | ▲ 0.9<br>—<br>—<br>—                     | 103.7<br>—<br>—<br>—             | 2.2<br>—<br>—<br>—                        | 93,082<br>—<br>—<br>—                  | t          |
| 建設用金属製品<br>Fabricated structural<br>metal products | 軽量鉄骨<br>Light structural steel frames                  | 建・建      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 113.5<br>—<br>—<br>—               | 118.9<br>—<br>—<br>—             | 4.8<br>—<br>—<br>—                       | 135.3<br>—<br>—<br>—             | 11.8<br>—<br>—<br>—                       | 19,533<br>—<br>—<br>—                  | t          |
|                                                    | 橋りょう<br>Steel bridges                                  | 建・土      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 55.3<br>—<br>—<br>—                | 54.2<br>—<br>—<br>—              | ▲ 2.0<br>—<br>—<br>—                     | 51.7<br>—<br>—<br>—              | ▲ 17.7<br>—<br>—<br>—                     | 16,081<br>—<br>—<br>—                  | t          |
| 建築用金属製品<br>Metal products of<br>building           | 木造住宅用アルミニウムサッシ<br>Aluminum sashes for<br>wooden houses | 建・建      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 91.3<br>86.2<br>123.4<br>151.1     | 90.8<br>90.2<br>121.4<br>131.2   | ▲ 0.5<br>4.6<br>▲ 1.6<br>▲ 13.2          | 96.8<br>96.7<br>119.3<br>122.4   | 8.2<br>5.2<br>▲ 9.3<br>▲ 13.9             | 7,654<br>10,208<br>7,690<br>75.3       | t          |
|                                                    |                                                        |          | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 95.1<br>97.1<br>135.4<br>145.5     | 99.2<br>103.7<br>138.3<br>127.8  | 4.3<br>6.8<br>2.1<br>▲ 12.2              | 113.2<br>114.5<br>137.7<br>117.4 | ▲ 0.8<br>3.2<br>37.8<br>33.4              | 8,240<br>9,082<br>2,499<br>27.5        | t          |
|                                                    |                                                        |          | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 88.3<br>82.8<br>99.4<br>125.4      | 90.4<br>86.6<br>102.1<br>115.2   | 2.4<br>4.6<br>2.7<br>▲ 8.1               | 98.3<br>94.6<br>100.4<br>105.2   | 1.9<br>3.3<br>11.7<br>8.1                 | 1,886<br>2,187<br>989<br>45.2          | t          |
|                                                    |                                                        |          | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 117.8<br>113.5<br>128.5<br>118.3   | 117.7<br>117.5<br>123.1<br>100.9 | ▲ 0.1<br>3.5<br>▲ 4.2<br>▲ 14.7          | 123.2<br>131.3<br>122.1<br>91.4  | ▲ 1.4<br>3.1<br>▲ 18.7<br>▲ 21.1          | 9,085<br>10,479<br>6,624<br>63.2       | t          |
|                                                    | スチール・ステンレスドア<br>Steel and stainless doors              | 建・建      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 104.9<br>110.1<br>150.7<br>142.1   | 107.8<br>115.3<br>143.9<br>121.2 | 2.8<br>4.7<br>▲ 4.5<br>▲ 14.7            | 120.4<br>129.7<br>151.7<br>115.9 | 1.2<br>▲ 1.7<br>8.6<br>10.2               | 5,633<br>7,627<br>2,795<br>36.6        | t          |
|                                                    |                                                        |          | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 124.3<br>124.3<br>117.5<br>99.4    | 124.5<br>125.6<br>110.4<br>86.4  | 0.2<br>1.0<br>▲ 6.0<br>▲ 13.1            | 132.3<br>133.4<br>109.5<br>81.6  | 1.5<br>2.4<br>16.6<br>13.8                | 8,888<br>8,968<br>817<br>9.1           | t          |
|                                                    | ガスこんろ<br>Gas cooking appliances                        | 耐・家      | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 82.3<br>83.2<br>75.3<br>90.9       | 78.2<br>85.4<br>71.4<br>80.5     | ▲ 5.0<br>2.6<br>▲ 5.2<br>▲ 11.4          | 97.2<br>102.6<br>87.3<br>80.7    | ▲ 3.3<br>3.8<br>1.3<br>▲ 2.5              | 347,184<br>358,920<br>395,919<br>110.3 | 台          |
|                                                    |                                                        |          | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 101.4<br>103.7<br>94.9<br>94.0     | 103.9<br>103.9<br>94.1<br>89.8   | 2.5<br>0.2<br>▲ 0.8<br>▲ 4.5             | 114.2<br>120.1<br>107.6<br>86.9  | 1.9<br>6.2<br>10.1<br>3.7                 | 198,064<br>222,753<br>162,374<br>72.9  | 台          |
|                                                    |                                                        |          | 生産出荷<br>在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 128.6<br>129.3<br>131.7<br>102.5   | 135.4<br>138.1<br>121.0<br>86.8  | 5.3<br>6.8<br>▲ 8.1<br>▲ 15.3            | 160.2<br>171.8<br>137.4<br>76.6  | 0.1<br>7.9<br>▲ 22.0<br>▲ 27.7            | 38,190<br>42,927<br>26,529<br>61.8     | 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<br>Classification            | 品 目<br>Goods                                               | 格付<br>*1 | 項 目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                  |                                                            |          |             | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                  |                                                            |          |             |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| その他の金属製品<br>Other metal products | ガス風呂がま<br>Gas bath boilers                                 | 建・建      | 生 産 P       | 103.9                              | 107.1       | 3.1                                      | 118.9                 | 2.6                                       | 124,840       | 台          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 110.0                              | 114.8       | 4.4                                      | 127.4                 | 10.6                                      | 133,333       |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 106.4                              | 106.8       | 0.4                                      | 123.7                 | ▲ 3.3                                     | 64,787        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 99.5                               | 93.0        | ▲ 6.5                                    | 95.3                  | ▲ 12.6                                    | 48.6          |            |
|                                  | 石油ストーブ<br>Oil-fired space heaters                          | 耐・冷      | 生 産 P       | 75.8                               | 74.3        | ▲ 2.0                                    | 110.9                 | ▲ 13.2                                    | 399,547       | 台          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 91.9                               | 107.5       | 17.0                                     | 297.1                 | 34.7                                      | 1,068,291     |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 127.8                              | 106.7       | ▲ 16.5                                   | 88.2                  | ▲ 23.6                                    | 850,173       |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                  | 石油温水給湯暖房機<br>Oil-fired water heaters and<br>space heaters  | 建・建      | 生 産 P       | 108.4                              | 110.5       | 1.9                                      | 129.8                 | ▲ 1.5                                     | 40,093        | 台          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 106.5                              | 119.8       | 12.5                                     | 144.5                 | 15.5                                      | 45,256        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 150.8                              | 144.4       | ▲ 4.2                                    | 151.4                 | 6.6                                       | 34,921        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 141.7                              | 119.0       | ▲ 16.0                                   | 101.2                 | ▲ 7.7                                     | 77.2          |            |
|                                  | 鋼索<br>Wire ropes                                           | 生・鉋      | 生 産 P       | 69.4                               | 70.0        | 0.9                                      | 73.1                  | 4.3                                       | 24,656        | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 75.2                               | 78.7        | 4.7                                      | 79.5                  | 7.3                                       | 17,192        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 110.3                              | 108.2       | ▲ 1.9                                    | 109.1                 | 2.7                                       | 29,830        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 149.0                              | 136.7       | ▲ 8.3                                    | 136.6                 | ▲ 4.2                                     | 173.5         |            |
|                                  | 溶接金網<br>Welded wire netting                                | 生・鉋      | 生 産 P       | 93.8                               | 102.3       | 9.1                                      | 110.9                 | 11.5                                      | 12,968        | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 94.3                               | 103.9       | 10.2                                     | 114.8                 | 8.8                                       | 13,197        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 107.2                              | 107.7       | 0.5                                      | 101.3                 | ▲ 4.5                                     | 4,787         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 116.0                              | 103.8       | ▲ 10.5                                   | 87.7                  | ▲ 12.3                                    | 36.3          |            |
|                                  | 電気溶接棒<br>Electrical welding rods                           | 生・鉋      | 生 産 P       | 88.7                               | 85.9        | ▲ 3.2                                    | 89.6                  | ▲ 3.2                                     | 18,600        | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 84.2                               | 85.6        | 1.7                                      | 88.3                  | 0.3                                       | 18,366        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 130.2                              | 129.1       | ▲ 0.8                                    | 134.7                 | 0.7                                       | 16,605        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 156.4                              | 148.8       | ▲ 4.9                                    | 151.5                 | 0.3                                       | 90.4          |            |
|                                  | ドラム缶<br>Steel drums                                        | 生・鉋      | 生 産 P       | 90.1                               | 94.3        | 4.7                                      | 96.9                  | 6.4                                       | 28,598        | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 90.1                               | 94.2        | 4.6                                      | 96.8                  | 5.9                                       | 28,539        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 95.2                               | 99.3        | 4.3                                      | 98.2                  | 1.2                                       | 3,508         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 108.7                              | 102.5       | ▲ 5.7                                    | 101.0                 | ▲ 4.7                                     | 12.3          |            |
|                                  | 18リットル缶<br>18-liter cans                                   | 生・鉋      | 生 産 P       | 92.6                               | 92.3        | ▲ 0.3                                    | 98.6                  | 1.9                                       | 11,727        | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 92.4                               | 91.5        | ▲ 1.0                                    | 97.5                  | 1.4                                       | 11,351        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 102.8                              | 104.9       | 2.0                                      | 106.5                 | 13.3                                      | 3,271         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 116.2                              | 112.3       | ▲ 3.4                                    | 108.8                 | 11.6                                      | 28.8          |            |
|                                  | 食缶<br>Food cans                                            | 生・鉋      | 生 産 P       | 56.1                               | 54.2        | ▲ 3.4                                    | 60.2                  | ▲ 7.8                                     | 24,957        | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 47.9                               | 46.9        | ▲ 2.1                                    | 54.9                  | ▲ 13.8                                    | 21,456        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 105.4                              | 105.7       | 0.3                                      | 106.1                 | 4.9                                       | 28,430        |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 225.0                              | 224.9       | 0.0                                      | 192.9                 | 21.7                                      | 132.5         |            |
|                                  | 一般缶<br>General cans                                        | 生・鉋      | 生 産 P       | 74.4                               | 77.6        | 4.3                                      | 87.2                  | ▲ 8.3                                     | 5,241         | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 81.4                               | 81.9        | 0.6                                      | 94.7                  | ▲ 3.6                                     | 5,350         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 127.6                              | 129.6       | 1.6                                      | 127.4                 | 28.9                                      | 9,381         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 158.9                              | 157.7       | ▲ 0.8                                    | 133.8                 | 33.5                                      | 175.3         |            |
|                                  | 架線金物<br>Transmission line hardware                         | 生・他      | 生 産 P       | 66.8                               | 69.9        | 4.6                                      | 71.6                  | 8.8                                       | 12,013        | 千個         |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                  | 線ばね<br>Wire springs                                        | 生・鉋      | 生 産 P       | 96.9                               | 97.6        | 0.7                                      | 99.9                  | 4.9                                       | 8,183         | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 97.0                               | 97.7        | 0.7                                      | 99.0                  | 4.2                                       | 8,464         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 123.7                              | 124.7       | 0.8                                      | 125.6                 | 6.7                                       | 2,196         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 133.3                              | 124.9       | ▲ 6.3                                    | 126.1                 | 2.4                                       | 25.9          |            |
|                                  | うす板ばね<br>Flat springs                                      | 生・鉋      | 生 産 P       | 101.2                              | 103.0       | 1.8                                      | 107.0                 | 5.3                                       | 7,743         | t          |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 101.6                              | 102.8       | 1.2                                      | 106.4                 | 4.6                                       | 7,992         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 117.6                              | 120.0       | 2.0                                      | 120.3                 | 2.1                                       | 2,540         |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 119.4                              | 114.0       | ▲ 4.5                                    | 112.7                 | ▲ 2.4                                     | 31.8          |            |
|                                  | 超硬チップ<br>Cemented carbide tips                             | 生・鉋      | 生 産 P       | 106.4                              | 111.3       | 4.6                                      | 110.0                 | ▲ 2.2                                     | 362,902       | kg<br>【千個】 |
|                                  |                                                            |          | 出 荷 S       | 104.0                              | 103.8       | ▲ 0.2                                    | 104.8                 | ▲ 2.2                                     | 321,645       |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 I       | 201.4                              | 201.3       | 0.0                                      | 209.7                 | 1.5                                       | 73,167,556    |            |
|                                  |                                                            |          | 在 庫 率 IR    | 263.2                              | 250.3       | ▲ 4.9                                    | 259.9                 | ▲ 1.1                                     | 150.5         |            |
|                                  | 鋼管製管継手<br>Pipe fittings (made of steel<br>pipes and tubes) | 建・土      | 生 産 P       | 101.4                              | 97.5        | ▲ 3.8                                    | 101.6                 | 6.6                                       | 5,392,548     | kg         |
|                                  |                                                            |          | 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<br>Classification                                                                                                       | 品目<br>Goods                                            | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                                                                            |                                                        |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                                                                                            |                                                        |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| ● 作業工具<br>Machinist hand tools                                                                                             | ● 作業工具<br>Machinist hand tools                         | 生・鋳<br>生・他 | 生産 P       | 97.4                               | 92.1        | ▲ 5.4                                    | 93.4                  | ▲ 1.4                                     | 7,365         | 千個         |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | 101.6                              | 95.7        | ▲ 5.8                                    | 95.7                  | ▲ 4.0                                     | 7,898         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | 88.5                               | 88.3        | ▲ 0.2                                    | 90.2                  | ▲ 3.7                                     | 10,241        |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | 89.0                               | 92.3        | 3.7                                      | 93.7                  | 0.3                                       | 129.7         |            |
|                                                                                                                            | 粉末や金製機械材料<br>Sintered products (machine<br>materials)  | 生・鋳        | 生産 P       | 85.1                               | 89.0        | 4.6                                      | 92.2                  | 0.0                                       | 7,920         | t          |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            | ● 産業用アルミニウム製品<br>Industrial aluminum products          | 生・鋳        | 生産 P       | 51.9                               | 46.7        | ▲ 10.0                                   | 48.1                  | ▲ 10.3                                    | 1,273         | t          |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | 41.2                               | 43.8        | 6.3                                      | 44.4                  | ▲ 12.8                                    | 1,274         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | 110.1                              | 93.1        | ▲ 15.4                                   | 95.4                  | 26.4                                      | 520           |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | 272.0                              | 212.1       | ▲ 22.0                                   | 213.1                 | 44.7                                      | 40.8          |            |
|                                                                                                                            | 飲料用アルミニウム缶<br>Aluminum cans for beverage               | 生・鋳        | 生産 P       | 105.7                              | 114.3       | 8.1                                      | 107.4                 | 2.8                                       | 31,038        | t          |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | 108.3                              | 107.9       | ▲ 0.4                                    | 105.7                 | 4.9                                       | 29,376        |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | 128.2                              | 131.3       | 2.4                                      | 127.7                 | 4.4                                       | 40,294        |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | 119.3                              | 118.5       | ▲ 0.7                                    | 117.4                 | ▲ 0.5                                     | 137.2         |            |
| はん用・生産用・業務用機械工業<br>General-purpose,<br>production and business<br>oriented machinery<br>ボイラ・原動機<br>Boilers and power units | はん用内燃機関<br>Internal combustion engines<br>for industry | 生・鋳        | 生産 P       | 79.9                               | 89.6        | 12.1                                     | 89.9                  | 13.5                                      | 7,109         | 千PS        |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | 84.5                               | 88.9        | 5.2                                      | 85.2                  | 13.0                                      | 4,872         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | 72.7                               | 79.5        | 9.4                                      | 88.7                  | ▲ 2.8                                     | 2,396         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | 88.2                               | 85.5        | ▲ 3.1                                    | 102.2                 | ▲ 14.0                                    | 49.2          |            |
|                                                                                                                            | 水管ボイラ<br>Water tube boilers                            | 資・電        | 生産 P       | 130.9                              | 140.6       | 7.4                                      | 146.3                 | 8.4                                       | 2,008         | t/時間       |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            | ボイラ部品<br>Parts and accessories of<br>boilers           | 生・鋳        | 生産 P       | 275.3                              | 131.1       | ▲ 52.4                                   | 60.3                  | ▲ 28.0                                    | 2,586         | 百万円        |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            | 一般用蒸気タービン<br>Steam turbines for industry               | 資・電        | 生産 P       | 129.4                              | 114.1       | ▲ 11.8                                   | 96.7                  | 22.7                                      | 1,158         | 千kW        |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            | 蒸気タービン部品<br>Parts and accessories of<br>steam turbines | 生・鋳        | 生産 P       | 100.7                              | 97.2        | ▲ 3.5                                    | 64.0                  | 4.7                                       | 7,137         | 百万円        |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
| 風水力機械・油圧機器<br>Fans, pumps and oil<br>hydraulic equipment                                                                   | ポンプ<br>Pumps                                           | 資・他        | 生産 P       | 100.4                              | 103.9       | 3.5                                      | 95.2                  | 2.7                                       | 7,950         | t          |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | 102.9                              | 108.1       | 5.1                                      | 94.9                  | 4.2                                       | 8,473         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | 135.1                              | 133.0       | ▲ 1.6                                    | 129.5                 | ▲ 7.7                                     | 5,923         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | 131.6                              | 118.9       | ▲ 9.7                                    | 132.1                 | ▲ 11.4                                    | 69.9          |            |
|                                                                                                                            | 圧縮機<br>Compressors                                     | 資・製<br>生・鋳 | 生産 P       | 135.2                              | 129.3       | ▲ 4.4                                    | 121.3                 | 24.3                                      | 4,187         | t          |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | 139.4                              | 134.1       | ▲ 3.8                                    | 123.8                 | 30.3                                      | 4,258         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | 114.3                              | 110.5       | ▲ 3.3                                    | 113.8                 | ▲ 6.2                                     | 2,807         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | 82.6                               | 87.1        | 5.4                                      | 90.0                  | ▲ 27.9                                    | 65.9          |            |
|                                                                                                                            | 送風機<br>Fans and blowers                                | 資・他        | 生産 P       | 77.1                               | 86.8        | 12.6                                     | 91.8                  | 2.6                                       | 1,880         | t          |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | 73.2                               | 81.5        | 11.3                                     | 86.4                  | ▲ 2.0                                     | 1,820         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | 119.8                              | 118.1       | ▲ 1.4                                    | 119.8                 | 2.7                                       | 1,064         |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | 162.5                              | 139.2       | ▲ 14.3                                   | 137.7                 | 4.8                                       | 58.5          |            |
|                                                                                                                            | 油圧ポンプ<br>Oil-hydraulic pumps                           | 生・鋳        | 生産 P       | 84.2                               | 90.8        | 7.8                                      | 89.6                  | 24.1                                      | 6,241         | 百万円        |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            | 油圧モータ<br>Oil-hydraulic motors                          | 生・鋳        | 生産 P       | 102.3                              | 107.6       | 5.2                                      | 102.9                 | 29.1                                      | 6,347         | 百万円        |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                                                                            | 油圧シリンダ<br>Oil-hydraulic cylinders                      | 生・鋳        | 生産 P       | 82.9                               | 83.8        | 1.1                                      | 85.0                  | ▲ 4.5                                     | 6,520         | 百万円        |
|                                                                                                                            |                                                        |            | 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<br>Classification                                 | 品 目<br>Goods                                                                                | 格付<br>*1   | 項 目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index           |                                           | 実数<br>Figures                  |                                           |     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-----|
|                                                       |                                                                                             |            |             | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                     | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                    | 単位<br>Unit                                |     |
|                                                       |                                                                                             |            |             |                                    |                                  |                                          |                                 |                                           |                                |                                           |     |
|                                                       | 油圧バルブ<br>Oil-hydraulic valves                                                               | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 97.0<br>—<br>—<br>—              | 105.6<br>—<br>—<br>—                     | 8.9<br>—<br>—<br>—              | 104.5<br>—<br>—<br>—                      | 35.9<br>—<br>—<br>—            | 6,413<br>—<br>—<br>—                      | 百万円 |
|                                                       | 空気圧シリンダ<br>Pneumatic cylinders                                                              | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 127.8<br>—<br>—<br>—             | 139.8<br>—<br>—<br>—                     | 9.4<br>—<br>—<br>—              | 142.4<br>—<br>—<br>—                      | 8.0<br>—<br>—<br>—             | 10,994<br>—<br>—<br>—                     | 百万円 |
|                                                       | 空気圧バルブ<br>Pneumatic valves                                                                  | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 90.3<br>—<br>—<br>—              | 95.6<br>—<br>—<br>—                      | 5.9<br>—<br>—<br>—              | 98.3<br>—<br>—<br>—                       | 8.0<br>—<br>—<br>—             | 10,032<br>—<br>—<br>—                     | 百万円 |
| 運搬機械<br>Conveying machinery                           | クレーン<br>Cranes                                                                              | 資・製<br>資・他 | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 114.0<br>—<br>—<br>—             | 114.3<br>—<br>—<br>—                     | 0.3<br>—<br>—<br>—              | 117.1<br>—<br>—<br>—                      | ▲ 27.4<br>—<br>—<br>—          | 7,263<br>—<br>—<br>—                      | t   |
|                                                       | コンベヤ<br>Conveyors                                                                           | 資・製<br>資・他 | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 96.9<br>—<br>—<br>—              | 100.5<br>—<br>—<br>—                     | 3.7<br>—<br>—<br>—              | 106.8<br>—<br>—<br>—                      | ▲ 1.8<br>—<br>—<br>—           | 10,766<br>—<br>—<br>—                     | t   |
|                                                       | エレベータ<br>Elevators                                                                          | 建・建        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 128.7<br>—<br>—<br>—             | 110.5<br>—<br>—<br>—                     | ▲ 14.1<br>—<br>—<br>—           | 125.4<br>—<br>—<br>—                      | 1.0<br>—<br>—<br>—             | 23,728<br>—<br>—<br>—                     | t   |
| 冷凍機・同応用製品<br>Refrigerating machines<br>and appliances | ● 一般冷凍空調用冷凍機<br>Refrigerating machines for<br>general refrigeration and air<br>conditioning | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 75.6<br>81.3<br>67.4<br>85.1     | 69.7<br>76.0<br>68.4<br>91.5             | ▲ 7.8<br>▲ 6.5<br>1.5<br>7.5    | 65.2<br>57.6<br>68.1<br>115.4             | 13.6<br>9.9<br>▲ 6.6<br>▲ 14.9 | 305,797<br>165,365<br>527,670<br>319.1    | 台   |
|                                                       | 乗用車エアコン用冷凍機<br>Refrigerating machines for<br>automobile air conditioners                    | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 78.2<br>86.5<br>100.1<br>121.2   | 76.9<br>103.4<br>110.4<br>106.4          | ▲ 1.7<br>19.5<br>10.3<br>▲ 12.2 | 79.6<br>105.0<br>111.6<br>104.6           | 7.6<br>27.0<br>20.6<br>▲ 4.6   | 1,461,452<br>1,779,339<br>435,535<br>24.5 | 台   |
|                                                       | 冷凍・冷蔵ショーケース<br>Refrigerating display<br>cabinets                                            | 資・他        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 138.9<br>137.3<br>141.4<br>111.3 | 147.8<br>140.3<br>141.2<br>97.7          | 6.4<br>2.2<br>▲ 0.1<br>▲ 12.2   | 148.9<br>163.4<br>126.3<br>73.5           | 18.0<br>20.0<br>13.0<br>▲ 5.8  | 23,492<br>29,147<br>33,117<br>113.6       | 台   |
|                                                       |                                                                                             |            |             |                                    |                                  |                                          |                                 |                                           |                                |                                           |     |
| はん用機械器具部品<br>Parts of general-<br>purpose machinery   | 固定比減速機<br>Fixed ratio speed reducers                                                        | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 90.4<br>—<br>—<br>—              | 91.6<br>—<br>—<br>—                      | 1.3<br>—<br>—<br>—              | 95.0<br>—<br>—<br>—                       | 1.8<br>—<br>—<br>—             | 12,898<br>—<br>—<br>—                     | t   |
|                                                       | 歯車<br>Gears                                                                                 | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 88.5<br>—<br>—<br>—              | 93.5<br>—<br>—<br>—                      | 5.6<br>—<br>—<br>—              | 94.1<br>—<br>—<br>—                       | 0.9<br>—<br>—<br>—             | 6,654<br>—<br>—<br>—                      | t   |
|                                                       | スチールチェーン<br>Steel chains                                                                    | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 103.1<br>—<br>—<br>—             | 103.5<br>—<br>—<br>—                     | 0.4<br>—<br>—<br>—              | 105.9<br>—<br>—<br>—                      | ▲ 0.9<br>—<br>—<br>—           | 5,038<br>—<br>—<br>—                      | t   |
|                                                       | 軸受<br>Bearings                                                                              | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 89.1<br>92.5<br>107.9<br>120.8   | 92.0<br>98.0<br>107.2<br>106.1           | 3.3<br>5.9<br>▲ 0.6<br>▲ 12.2   | 98.3<br>100.4<br>112.0<br>111.0           | 5.4<br>7.7<br>▲ 10.3<br>▲ 16.7 | 248,126<br>244,491<br>189,196<br>77.4     | 千個  |
|                                                       | 一般用バルブ・コック<br>General valves and cocks                                                      | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 90.3<br>—<br>—<br>—              | 97.3<br>—<br>—<br>—                      | 7.8<br>—<br>—<br>—              | 101.3<br>—<br>—<br>—                      | ▲ 1.8<br>—<br>—<br>—           | 6,306,280<br>—<br>—<br>—                  | kg  |
|                                                       | 自動調整弁<br>Control valves                                                                     | 生・鉦        | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 103.1<br>—<br>—<br>—             | 102.8<br>—<br>—<br>—                     | ▲ 0.3<br>—<br>—<br>—            | 100.9<br>—<br>—<br>—                      | 12.0<br>—<br>—<br>—            | 4,457,164<br>—<br>—<br>—                  | 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<br>Classification                                                                      | 品目<br>Goods                                                    | 格付<br>*1 | 項目<br>Item                   | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index            |                                           | 実数<br>Figures                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|------------|
|                                                                                           |                                                                |          |                              | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                      | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                       | 単位<br>Unit |
|                                                                                           |                                                                |          |                              |                                    |                                  |                                          |                                  |                                           |                                   |            |
|                                                                                           | 給排水栓類<br>Plumbing fixtures                                     | 生・鉱      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 107.9<br>—<br>—<br>—               | 105.6<br>—<br>—<br>—             | ▲ 2.1<br>—<br>—<br>—                     | 113.6<br>—<br>—<br>—             | ▲ 6.0<br>—<br>—<br>—                      | 2,269,047<br>—<br>—<br>—          | kg         |
| 土木建設機械<br>Engineering and<br>construction machinery                                       | ○ ブルドーザ<br>Bulldozers                                          | 資・建      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | —<br>—<br>—<br>—                   | —<br>—<br>—<br>—                 | —<br>—<br>—<br>—                         | —<br>—<br>—<br>—                 | —<br>—<br>—<br>—                          | —<br>—<br>—<br>—                  | 台          |
|                                                                                           | 建設用クレーン<br>Construction cranes                                 | 資・建      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 181.9<br>158.1<br>219.1<br>135.7   | 161.1<br>146.3<br>216.2<br>150.3 | ▲ 11.4<br>▲ 7.5<br>▲ 1.3<br>10.8         | 166.8<br>115.1<br>235.8<br>178.0 | ▲ 36.1<br>▲ 35.0<br>10.7<br>70.3          | 259<br>208<br>1,157<br>556.3      | 台          |
|                                                                                           | ● ショベル系掘削機械<br>Shovel type excavators                          | 資・建      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 155.4<br>155.1<br>204.8<br>137.7   | 149.8<br>147.0<br>213.4<br>139.0 | ▲ 3.6<br>▲ 5.2<br>4.2<br>0.9             | 158.0<br>156.9<br>207.6<br>127.7 | 10.3<br>3.0<br>▲ 28.9<br>▲ 31.0           | 13,376<br>13,277<br>7,982<br>60.1 | 台          |
|                                                                                           | 整地機械<br>Earth finishing machinery                              | 資・建      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 91.5<br>94.8<br>147.4<br>142.0     | 100.5<br>104.9<br>138.7<br>125.1 | 9.8<br>10.7<br>▲ 5.9<br>▲ 11.9           | 101.1<br>108.0<br>139.4<br>123.4 | ▲ 8.0<br>▲ 15.0<br>▲ 13.0<br>▲ 6.9        | 2,280<br>2,525<br>9,631<br>205.2  | 百万円<br>【台】 |
|                                                                                           | ショベルトラック<br>Shovel trucks                                      | 資・建      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 118.3<br>161.3<br>110.1<br>70.1    | 123.2<br>164.3<br>63.9<br>39.4   | 4.1<br>1.9<br>▲ 42.0<br>▲ 43.8           | 140.4<br>205.0<br>58.6<br>27.6   | 15.8<br>44.5<br>8.9<br>▲ 24.8             | 1,138<br>1,585<br>479<br>30.2     | 台          |
|                                                                                           | 化学機械<br>Chemical machinery                                     | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 80.7<br>—<br>—<br>—                | 58.5<br>—<br>—<br>—              | ▲ 27.5<br>—<br>—<br>—                    | 60.0<br>—<br>—<br>—              | ▲ 43.3<br>—<br>—<br>—                     | 1,172<br>—<br>—<br>—              | t          |
|                                                                                           | 混合機・かくはん機・粉砕機<br>Blenders, mixers and<br>crushers              | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 43.4<br>—<br>—<br>—                | 118.8<br>—<br>—<br>—             | 173.7<br>—<br>—<br>—                     | 80.2<br>—<br>—<br>—              | 31.7<br>—<br>—<br>—                       | 909<br>—<br>—<br>—                | t          |
| 生活関連産業用機械<br>Daily lives industry<br>machinery                                            | 反応用機器<br>Reaction vessels                                      | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 144.6<br>—<br>—<br>—               | 41.2<br>—<br>—<br>—              | ▲ 71.5<br>—<br>—<br>—                    | 33.0<br>—<br>—<br>—              | ▲ 83.4<br>—<br>—<br>—                     | 808<br>—<br>—<br>—                | t          |
|                                                                                           | 印刷機械<br>Printing machinery                                     | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 97.2<br>—<br>—<br>—                | 90.0<br>—<br>—<br>—              | ▲ 7.4<br>—<br>—<br>—                     | 97.0<br>—<br>—<br>—              | 3.3<br>—<br>—<br>—                        | 4,079<br>—<br>—<br>—              | t          |
|                                                                                           | 食料品加工機械<br>Food products machinery                             | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 100.7<br>—<br>—<br>—               | 99.4<br>—<br>—<br>—              | ▲ 1.3<br>—<br>—<br>—                     | 95.9<br>—<br>—<br>—              | ▲ 14.7<br>—<br>—<br>—                     | 6,169<br>—<br>—<br>—              | 百万円        |
| 半導体・フラットパネル製造装置<br>Semiconductor and flat-<br>panel display<br>manufacturing<br>equipment | 個装・内装機械<br>Consumer packaging<br>machinery                     | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 143.5<br>—<br>—<br>—               | 135.3<br>—<br>—<br>—             | ▲ 5.7<br>—<br>—<br>—                     | 121.0<br>—<br>—<br>—             | 25.6<br>—<br>—<br>—                       | 13,685<br>—<br>—<br>—             | 百万円        |
|                                                                                           | 半導体製造装置<br>Semiconductor products<br>machinery                 | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 132.1<br>—<br>—<br>—               | 127.3<br>—<br>—<br>—             | ▲ 3.6<br>—<br>—<br>—                     | 111.0<br>—<br>—<br>—             | 35.9<br>—<br>—<br>—                       | 89,798<br>—<br>—<br>—             | 百万円        |
|                                                                                           | フラットパネル・ディスプレイ製造装置<br>Flat-panel display products<br>machinery | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 118.8<br>—<br>—<br>—               | 121.8<br>—<br>—<br>—             | 2.5<br>—<br>—<br>—                       | 128.3<br>—<br>—<br>—             | 30.1<br>—<br>—<br>—                       | 39,622<br>—<br>—<br>—             | 百万円        |
| 産業用ロボット<br>Industrial robots                                                              | プレイバックロボット<br>Playback robots                                  | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 214.3<br>—<br>—<br>—               | 232.6<br>—<br>—<br>—             | 8.5<br>—<br>—<br>—                       | 236.1<br>—<br>—<br>—             | 33.1<br>—<br>—<br>—                       | 10,860<br>—<br>—<br>—             | 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<br>Classification              | 品目<br>Goods                                        | 格付<br>*1 | 項目<br>Item                   | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index            |                                           | 実数<br>Figures                       |            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
|                                   |                                                    |          |                              | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                      | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                         | 単位<br>Unit |
|                                   |                                                    |          |                              |                                    |                                  |                                          |                                  |                                           |                                     |            |
|                                   | 数値制御ロボット<br>Numerically controlled robots          | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 131.5<br>—<br>—<br>—               | 164.7<br>—<br>—<br>—             | 25.2<br>—<br>—<br>—                      | 125.8<br>—<br>—<br>—             | 19.0<br>—<br>—<br>—                       | 2,384<br>—<br>—<br>—                | 台          |
| 農業用機械<br>Agricultural machinery   | 装輪式トラクタ<br>Wheel tractors                          | 資・農      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 84.4<br>77.5<br>86.6<br>116.5      | 81.7<br>80.3<br>88.3<br>104.4    | ▲ 3.2<br>3.6<br>2.0<br>▲ 10.4            | 79.4<br>76.9<br>90.7<br>115.9    | 13.8<br>1.7<br>▲ 32.4<br>▲ 33.5           | 10,904<br>10,794<br>7,886<br>73.1   | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 46.3<br>67.1<br>46.1<br>—          | 65.1<br>65.4<br>44.1<br>—        | 40.6<br>▲ 2.5<br>▲ 4.3<br>—              | 60.5<br>64.5<br>45.0<br>—        | 33.8<br>37.2<br>▲ 49.1<br>—               | 2,209<br>2,347<br>1,620<br>—        | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.3<br>76.6<br>46.6<br>—          | 73.4<br>64.6<br>48.2<br>—        | ▲ 7.4<br>▲ 15.7<br>3.4<br>—              | 31.4<br>35.5<br>46.4<br>—        | 7.2<br>▲ 18.4<br>▲ 68.5<br>—              | 627<br>705<br>1,321<br>—            | 台          |
|                                   | 田植機<br>Rice planting machines                      | 資・農      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 46.3<br>67.1<br>46.1<br>—          | 65.1<br>65.4<br>44.1<br>—        | 40.6<br>▲ 2.5<br>▲ 4.3<br>—              | 60.5<br>64.5<br>45.0<br>—        | 33.8<br>37.2<br>▲ 49.1<br>—               | 2,209<br>2,347<br>1,620<br>—        | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.3<br>76.6<br>46.6<br>—          | 73.4<br>64.6<br>48.2<br>—        | ▲ 7.4<br>▲ 15.7<br>3.4<br>—              | 31.4<br>35.5<br>46.4<br>—        | 7.2<br>▲ 18.4<br>▲ 68.5<br>—              | 627<br>705<br>1,321<br>—            | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.3<br>76.6<br>46.6<br>—          | 73.4<br>64.6<br>48.2<br>—        | ▲ 7.4<br>▲ 15.7<br>3.4<br>—              | 31.4<br>35.5<br>46.4<br>—        | 7.2<br>▲ 18.4<br>▲ 68.5<br>—              | 627<br>705<br>1,321<br>—            | 台          |
|                                   | コンバイン<br>Combines                                  | 資・農      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.3<br>76.6<br>46.6<br>—          | 73.4<br>64.6<br>48.2<br>—        | ▲ 7.4<br>▲ 15.7<br>3.4<br>—              | 31.4<br>35.5<br>46.4<br>—        | 7.2<br>▲ 18.4<br>▲ 68.5<br>—              | 627<br>705<br>1,321<br>—            | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.3<br>76.6<br>46.6<br>—          | 73.4<br>64.6<br>48.2<br>—        | ▲ 7.4<br>▲ 15.7<br>3.4<br>—              | 31.4<br>35.5<br>46.4<br>—        | 7.2<br>▲ 18.4<br>▲ 68.5<br>—              | 627<br>705<br>1,321<br>—            | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.3<br>76.6<br>46.6<br>—          | 73.4<br>64.6<br>48.2<br>—        | ▲ 7.4<br>▲ 15.7<br>3.4<br>—              | 31.4<br>35.5<br>46.4<br>—        | 7.2<br>▲ 18.4<br>▲ 68.5<br>—              | 627<br>705<br>1,321<br>—            | 台          |
| 金属工作機械<br>Metal cutting machinery | 数値制御旋盤<br>Numerically controlled lathes            | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 145.0<br>142.6<br>189.3<br>130.7   | 136.2<br>162.5<br>177.9<br>105.8 | ▲ 6.1<br>14.0<br>▲ 6.0<br>▲ 19.1         | 136.0<br>148.9<br>190.9<br>118.9 | ▲ 3.2<br>1.2<br>▲ 10.4<br>▲ 11.4          | 8,125<br>9,033<br>13,601<br>150.6   | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 133.2<br>142.1<br>110.0<br>77.4    | 125.5<br>127.4<br>118.3<br>88.4  | ▲ 5.8<br>▲ 10.3<br>7.5<br>14.2           | 119.3<br>116.8<br>122.0<br>93.4  | ▲ 15.0<br>▲ 23.8<br>▲ 27.7<br>▲ 4.9       | 1,782<br>1,743<br>1,038<br>59.6     | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 88.6<br>95.1<br>110.5<br>114.7     | 136.7<br>116.0<br>206.4<br>198.6 | 54.3<br>22.0<br>86.8<br>73.1             | 105.8<br>93.2<br>196.6<br>183.0  | ▲ 15.2<br>▲ 26.1<br>43.3<br>93.0          | 1,598<br>1,407<br>427<br>30.3       | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 133.9<br>142.4<br>151.9<br>103.3   | 150.4<br>152.0<br>147.6<br>89.1  | 12.3<br>6.7<br>▲ 2.8<br>▲ 13.7           | 140.2<br>138.4<br>150.3<br>101.3 | ▲ 10.8<br>▲ 8.7<br>▲ 10.2<br>▲ 1.7        | 15,303<br>15,009<br>16,033<br>106.8 | t          |
|                                   | 専用機<br>Special purpose machines                    | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 88.6<br>95.1<br>110.5<br>114.7     | 136.7<br>116.0<br>206.4<br>198.6 | 54.3<br>22.0<br>86.8<br>73.1             | 105.8<br>93.2<br>196.6<br>183.0  | ▲ 15.2<br>▲ 26.1<br>43.3<br>93.0          | 1,598<br>1,407<br>427<br>30.3       | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 88.6<br>95.1<br>110.5<br>114.7     | 136.7<br>116.0<br>206.4<br>198.6 | 54.3<br>22.0<br>86.8<br>73.1             | 105.8<br>93.2<br>196.6<br>183.0  | ▲ 15.2<br>▲ 26.1<br>43.3<br>93.0          | 1,598<br>1,407<br>427<br>30.3       | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 88.6<br>95.1<br>110.5<br>114.7     | 136.7<br>116.0<br>206.4<br>198.6 | 54.3<br>22.0<br>86.8<br>73.1             | 105.8<br>93.2<br>196.6<br>183.0  | ▲ 15.2<br>▲ 26.1<br>43.3<br>93.0          | 1,598<br>1,407<br>427<br>30.3       | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 88.6<br>95.1<br>110.5<br>114.7     | 136.7<br>116.0<br>206.4<br>198.6 | 54.3<br>22.0<br>86.8<br>73.1             | 105.8<br>93.2<br>196.6<br>183.0  | ▲ 15.2<br>▲ 26.1<br>43.3<br>93.0          | 1,598<br>1,407<br>427<br>30.3       | t          |
|                                   | マシニングセンタ<br>Machining centers                      | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 133.9<br>142.4<br>151.9<br>103.3   | 150.4<br>152.0<br>147.6<br>89.1  | 12.3<br>6.7<br>▲ 2.8<br>▲ 13.7           | 140.2<br>138.4<br>150.3<br>101.3 | ▲ 10.8<br>▲ 8.7<br>▲ 10.2<br>▲ 1.7        | 15,303<br>15,009<br>16,033<br>106.8 | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 133.9<br>142.4<br>151.9<br>103.3   | 150.4<br>152.0<br>147.6<br>89.1  | 12.3<br>6.7<br>▲ 2.8<br>▲ 13.7           | 140.2<br>138.4<br>150.3<br>101.3 | ▲ 10.8<br>▲ 8.7<br>▲ 10.2<br>▲ 1.7        | 15,303<br>15,009<br>16,033<br>106.8 | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 133.9<br>142.4<br>151.9<br>103.3   | 150.4<br>152.0<br>147.6<br>89.1  | 12.3<br>6.7<br>▲ 2.8<br>▲ 13.7           | 140.2<br>138.4<br>150.3<br>101.3 | ▲ 10.8<br>▲ 8.7<br>▲ 10.2<br>▲ 1.7        | 15,303<br>15,009<br>16,033<br>106.8 | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 133.9<br>142.4<br>151.9<br>103.3   | 150.4<br>152.0<br>147.6<br>89.1  | 12.3<br>6.7<br>▲ 2.8<br>▲ 13.7           | 140.2<br>138.4<br>150.3<br>101.3 | ▲ 10.8<br>▲ 8.7<br>▲ 10.2<br>▲ 1.7        | 15,303<br>15,009<br>16,033<br>106.8 | t          |
| 金属加工機械<br>Metal forming machinery | 鉄鋼用ロール<br>Rolls for steel industry                 | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 104.9<br>106.0<br>133.4<br>126.1   | 114.5<br>112.2<br>165.3<br>152.3 | 9.2<br>5.8<br>23.9<br>20.8               | 112.4<br>109.1<br>168.8<br>155.1 | 2.5<br>▲ 0.8<br>8.8<br>9.3                | 2,985<br>2,890<br>509<br>17.6       | 本          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 116.5<br>114.8<br>231.4<br>—       | 182.5<br>191.0<br>214.2<br>—     | 56.7<br>66.4<br>▲ 7.4<br>—               | 151.0<br>140.8<br>255.3<br>—     | 25.2<br>19.2<br>▲ 26.0<br>—               | 7,063<br>6,917<br>2,907<br>—        | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 116.5<br>114.8<br>231.4<br>—       | 182.5<br>191.0<br>214.2<br>—     | 56.7<br>66.4<br>▲ 7.4<br>—               | 151.0<br>140.8<br>255.3<br>—     | 25.2<br>19.2<br>▲ 26.0<br>—               | 7,063<br>6,917<br>2,907<br>—        | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 116.5<br>114.8<br>231.4<br>—       | 182.5<br>191.0<br>214.2<br>—     | 56.7<br>66.4<br>▲ 7.4<br>—               | 151.0<br>140.8<br>255.3<br>—     | 25.2<br>19.2<br>▲ 26.0<br>—               | 7,063<br>6,917<br>2,907<br>—        | t          |
|                                   | 鋳造装置<br>Foundry equipment                          | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 97.8<br>—<br>—<br>—                | 151.1<br>—<br>—<br>—             | 54.5<br>—<br>—<br>—                      | 137.5<br>—<br>—<br>—             | 4.2<br>—<br>—<br>—                        | 3,212<br>—<br>—<br>—                | t          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 97.8<br>—<br>—<br>—                | 151.1<br>—<br>—<br>—             | 54.5<br>—<br>—<br>—                      | 137.5<br>—<br>—<br>—             | 4.2<br>—<br>—<br>—                        | 3,212<br>—<br>—<br>—                | t          |
| 繊維機械<br>Textile machinery         | 紡績・準備機械<br>Yarn spinning and preparatory machinery | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 80.3<br>—<br>—<br>—                | 92.1<br>—<br>—<br>—              | 14.7<br>—<br>—<br>—                      | 94.0<br>—<br>—<br>—              | 20.1<br>—<br>—<br>—                       | 263<br>—<br>—<br>—                  | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 80.3<br>—<br>—<br>—                | 92.1<br>—<br>—<br>—              | 14.7<br>—<br>—<br>—                      | 94.0<br>—<br>—<br>—              | 20.1<br>—<br>—<br>—                       | 263<br>—<br>—<br>—                  | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 80.3<br>—<br>—<br>—                | 92.1<br>—<br>—<br>—              | 14.7<br>—<br>—<br>—                      | 94.0<br>—<br>—<br>—              | 20.1<br>—<br>—<br>—                       | 263<br>—<br>—<br>—                  | 台          |
|                                   | 織機・編組機械<br>Looms and knitting machinery            | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 121.6<br>—<br>—<br>—               | 121.9<br>—<br>—<br>—             | 0.2<br>—<br>—<br>—                       | 120.9<br>—<br>—<br>—             | 37.1<br>—<br>—<br>—                       | 2,678<br>—<br>—<br>—                | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 121.6<br>—<br>—<br>—               | 121.9<br>—<br>—<br>—             | 0.2<br>—<br>—<br>—                       | 120.9<br>—<br>—<br>—             | 37.1<br>—<br>—<br>—                       | 2,678<br>—<br>—<br>—                | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 121.6<br>—<br>—<br>—               | 121.9<br>—<br>—<br>—             | 0.2<br>—<br>—<br>—                       | 120.9<br>—<br>—<br>—             | 37.1<br>—<br>—<br>—                       | 2,678<br>—<br>—<br>—                | 台          |
| 金型<br>Molds and dies              | 工業用ミシン<br>Industrial sewing machines               | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 57.9<br>76.6<br>96.6<br>120.0      | 60.6<br>74.4<br>110.5<br>149.5   | 4.7<br>▲ 2.9<br>14.4<br>24.6             | 63.4<br>78.7<br>112.6<br>138.0   | 0.3<br>▲ 20.6<br>20.4<br>51.6             | 7,498<br>12,581<br>14,727<br>117.1  | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 57.9<br>76.6<br>96.6<br>120.0      | 60.6<br>74.4<br>110.5<br>149.5   | 4.7<br>▲ 2.9<br>14.4<br>24.6             | 63.4<br>78.7<br>112.6<br>138.0   | 0.3<br>▲ 20.6<br>20.4<br>51.6             | 7,498<br>12,581<br>14,727<br>117.1  | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 57.9<br>76.6<br>96.6<br>120.0      | 60.6<br>74.4<br>110.5<br>149.5   | 4.7<br>▲ 2.9<br>14.4<br>24.6             | 63.4<br>78.7<br>112.6<br>138.0   | 0.3<br>▲ 20.6<br>20.4<br>51.6             | 7,498<br>12,581<br>14,727<br>117.1  | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 57.9<br>76.6<br>96.6<br>120.0      | 60.6<br>74.4<br>110.5<br>149.5   | 4.7<br>▲ 2.9<br>14.4<br>24.6             | 63.4<br>78.7<br>112.6<br>138.0   | 0.3<br>▲ 20.6<br>20.4<br>51.6             | 7,498<br>12,581<br>14,727<br>117.1  | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 57.9<br>76.6<br>96.6<br>120.0      | 60.6<br>74.4<br>110.5<br>149.5   | 4.7<br>▲ 2.9<br>14.4<br>24.6             | 63.4<br>78.7<br>112.6<br>138.0   | 0.3<br>▲ 20.6<br>20.4<br>51.6             | 7,498<br>12,581<br>14,727<br>117.1  | 台          |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 57.9<br>76.6<br>96.6<br>120.0      | 60.6<br>74.4<br>110.5<br>149.5   | 4.7<br>▲ 2.9<br>14.4<br>24.6             | 63.4<br>78.7<br>112.6<br>138.0   | 0.3<br>▲ 20.6<br>20.4<br>51.6             | 7,498<br>12,581<br>14,727<br>117.1  | 台          |
| 金型<br>Molds and dies              | プレス用金型<br>Stamping dies                            | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 131.3<br>—<br>—<br>—               | 97.5<br>—<br>—<br>—              | ▲ 25.7<br>—<br>—<br>—                    | 96.1<br>—<br>—<br>—              | 13.3<br>—<br>—<br>—                       | 6,734,223<br>—<br>—<br>—            | kg         |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 131.3<br>—<br>—<br>—               | 97.5<br>—<br>—<br>—              | ▲ 25.7<br>—<br>—<br>—                    | 96.1<br>—<br>—<br>—              | 13.3<br>—<br>—<br>—                       | 6,734,223<br>—<br>—<br>—            | kg         |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 131.3<br>—<br>—<br>—               | 97.5<br>—<br>—<br>—              | ▲ 25.7<br>—<br>—<br>—                    | 96.1<br>—<br>—<br>—              | 13.3<br>—<br>—<br>—                       | 6,734,223<br>—<br>—<br>—            | kg         |
|                                   |                                                    |          | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 131.3<br>—<br>—<br>—               | 97.5<br>—<br>—<br>—              | ▲ 25.7<br>—<br>—<br>—                    | 96.1<br>—<br>—<br>—              | 13.3<br>—<br>—<br>—                       | 6,734,223<br>—<br>—<br>—            | 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<br>Classification                                     | 品 目<br>Goods                                                 | 格付<br>*1 | 項 目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                      |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures       |                          |    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-------------|------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------|----|
|                                                           |                                                              |          |             | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.          | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.         | 単位<br>Unit               |    |
|                                                           |                                                              |          |             |                                    |                      |                                          |                       |                                           |                     |                          |    |
|                                                           | ダイカスト用金型<br>Die casting dies                                 | 資・製      | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 131.6<br>—<br>—<br>— | 157.6<br>—<br>—<br>—                     | 19.8<br>—<br>—<br>—   | 171.8<br>—<br>—<br>—                      | 2.6<br>—<br>—<br>—  | 1,924,416<br>—<br>—<br>— | kg |
|                                                           | プラスチック用金型<br>Plastic molds                                   | 資・製      | 生産出荷<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 94.5<br>—<br>—<br>—  | 104.5<br>—<br>—<br>—                     | 10.6<br>—<br>—<br>—   | 104.3<br>—<br>—<br>—                      | 10.6<br>—<br>—<br>— | 2,735,218<br>—<br>—<br>— | kg |
| 機械工具<br>Tools for machines                                | 特殊鋼切削工具<br>High speed steel cutting tools                    | 生・鋳      | 生産          | P                                  | 102.9                | 109.1                                    | 6.0                   | 108.9                                     | ▲ 3.7               | 5,708                    | 千個 |
|                                                           |                                                              |          | 出荷          | S                                  | 103.3                | 102.9                                    | ▲ 0.4                 | 105.4                                     | ▲ 2.1               | 5,637                    |    |
|                                                           |                                                              |          | 在庫          | I                                  | 154.8                | 154.9                                    | 0.1                   | 155.4                                     | 6.4                 | 16,427                   |    |
|                                                           |                                                              |          | 率           | IR                                 | 151.7                | 147.2                                    | ▲ 3.0                 | 145.5                                     | 8.7                 | 291.4                    |    |
|                                                           | ● ダイヤモンド工具<br>Diamond tools                                  | 生・鋳      | 生産          | P                                  | 100.7                | 107.9                                    | 7.1                   | 112.5                                     | ▲ 14.1              | 757,265                  | 個  |
|                                                           |                                                              |          | 出荷          | S                                  | 86.0                 | 92.7                                     | 7.8                   | 93.9                                      | 2.0                 | 867,933                  |    |
|                                                           |                                                              |          | 在庫          | I                                  | 161.6                | 155.0                                    | ▲ 4.1                 | 153.6                                     | ▲ 3.0               | 654,364                  |    |
|                                                           |                                                              |          | 率           | IR                                 | 193.3                | 162.2                                    | ▲ 16.1                | 160.1                                     | ▲ 4.9               | 75.4                     |    |
|                                                           | 超硬工具(エンドミル)<br>Cemented carbide tools (endmill)              | 生・鋳      | 生産          | P                                  | 154.5                | 159.6                                    | 3.3                   | 169.1                                     | 3.9                 | 1,185,501                | 個  |
|                                                           |                                                              |          | 出荷          | S                                  | 152.0                | 148.3                                    | ▲ 2.4                 | 155.7                                     | 8.7                 | 899,087                  |    |
|                                                           |                                                              |          | 在庫          | I                                  | 154.9                | 156.4                                    | 1.0                   | 158.2                                     | 10.7                | 3,910,846                |    |
|                                                           |                                                              |          | 率           | IR                                 | 105.1                | 100.7                                    | ▲ 4.2                 | 100.8                                     | 1.8                 | 435.0                    |    |
| 電動工具<br>Electric tools                                    | 資・建                                                          | 生産       | P           | 93.4                               | 102.4                | 9.6                                      | 103.5                 | 8.6                                       | 263,904             | 台                        |    |
|                                                           |                                                              | 出荷       | S           | 119.1                              | 115.7                | ▲ 2.9                                    | 116.4                 | 1.1                                       | 373,710             |                          |    |
|                                                           |                                                              | 在庫       | I           | 114.3                              | 126.4                | 10.6                                     | 133.1                 | 18.9                                      | 847,274             |                          |    |
|                                                           |                                                              | 率        | IR          | 99.8                               | 103.0                | 3.2                                      | 110.2                 | 17.6                                      | 226.7               |                          |    |
| その他の生産用機械<br>Other production machinery                   | 資・製                                                          | 生産       | P           | 132.1                              | 125.5                | ▲ 5.0                                    | 116.2                 | ▲ 5.9                                     | 8,705               | t                        |    |
|                                                           |                                                              | 出荷       | S           | —                                  | —                    | —                                        | —                     | —                                         | —                   |                          |    |
|                                                           |                                                              | 在庫       | I           | —                                  | —                    | —                                        | —                     | —                                         | —                   |                          |    |
|                                                           |                                                              | 率        | IR          | —                                  | —                    | —                                        | —                     | —                                         | —                   |                          |    |
| 計測機器<br>Measuring machine and instruments                 | 工業用長さ計<br>Industrial measures                                | 生・鋳      | 生産          | P                                  | 101.1                | 117.2                                    | 15.9                  | 120.5                                     | ▲ 0.9               | 549,614                  | 個  |
|                                                           |                                                              |          | 出荷          | S                                  | 111.7                | 101.0                                    | ▲ 9.6                 | 103.0                                     | ▲ 4.6               | 483,131                  |    |
|                                                           |                                                              |          | 在庫          | I                                  | 99.4                 | 105.2                                    | 5.8                   | 107.6                                     | ▲ 6.8               | 908,847                  |    |
|                                                           |                                                              |          | 率           | IR                                 | 91.2                 | 95.8                                     | 5.0                   | 100.1                                     | ▲ 2.2               | 188.1                    |    |
|                                                           | ● ガスメータ<br>Gas-meters                                        | 資・他      | 生産          | P                                  | 89.5                 | 90.0                                     | 0.6                   | 80.8                                      | 33.3                | 326,814                  | 個  |
|                                                           |                                                              |          | 出荷          | S                                  | 92.1                 | 90.0                                     | ▲ 2.3                 | 80.2                                      | 36.6                | 330,609                  |    |
|                                                           |                                                              |          | 在庫          | I                                  | 70.5                 | 65.2                                     | ▲ 7.5                 | 67.2                                      | ▲ 5.2               | 63,295                   |    |
|                                                           |                                                              |          | 率           | IR                                 | 74.9                 | 71.8                                     | ▲ 4.1                 | 81.5                                      | ▲ 30.8              | 19.1                     |    |
|                                                           | 水道メータ<br>Water-meters                                        | 資・他      | 生産          | P                                  | 114.1                | 115.1                                    | 0.9                   | 105.7                                     | 5.3                 | 239,841                  | 個  |
|                                                           |                                                              |          | 出荷          | S                                  | 120.3                | 105.5                                    | ▲ 12.3                | 101.3                                     | ▲ 1.9               | 230,243                  |    |
|                                                           |                                                              |          | 在庫          | I                                  | 88.6                 | 119.4                                    | 34.8                  | 104.6                                     | 31.1                | 55,494                   |    |
|                                                           |                                                              |          | 率           | IR                                 | 75.6                 | 114.7                                    | 51.7                  | 91.4                                      | 33.8                | 24.1                     |    |
|                                                           | 工業用計重機<br>Measuring instruments and controllers for industry | 資・他      | 生産          | P                                  | 154.0                | 146.4                                    | ▲ 4.9                 | 145.1                                     | 5.9                 | 2,150                    | 台  |
|                                                           |                                                              |          | 出荷          | S                                  | 167.6                | 148.2                                    | ▲ 11.6                | 140.7                                     | 3.4                 | 2,077                    |    |
|                                                           |                                                              |          | 在庫          | I                                  | 116.4                | 125.4                                    | 7.7                   | 126.0                                     | 6.5                 | 938                      |    |
|                                                           |                                                              |          | 率           | IR                                 | 71.5                 | 84.1                                     | 17.6                  | 84.9                                      | 2.9                 | 45.2                     |    |
| 圧力計(アネロイド形)<br>Aneroid type barometers or pressure gauges | 資・他                                                          | 生産       | P           | 117.7                              | 117.6                | ▲ 0.1                                    | 118.8                 | 3.0                                       | 851,982             | 個                        |    |
|                                                           |                                                              | 出荷       | S           | 115.4                              | 115.8                | 0.3                                      | 116.9                 | 0.5                                       | 837,453             |                          |    |
|                                                           |                                                              | 在庫       | I           | 82.8                               | 89.7                 | 8.3                                      | 89.4                  | ▲ 4.1                                     | 188,478             |                          |    |
|                                                           |                                                              | 率        | IR          | 72.4                               | 75.7                 | 4.6                                      | 75.6                  | ▲ 4.7                                     | 22.5                |                          |    |
| 精密測定機<br>Precision measuring machines and instruments     | 資・他                                                          | 生産       | P           | 92.3                               | 114.6                | 24.2                                     | 115.5                 | 13.7                                      | 24,753              | 台                        |    |
|                                                           |                                                              | 出荷       | S           | 109.4                              | 95.1                 | ▲ 13.1                                   | 95.1                  | ▲ 9.4                                     | 20,390              |                          |    |
|                                                           |                                                              | 在庫       | I           | 93.3                               | 106.1                | 13.7                                     | 110.2                 | ▲ 5.0                                     | 31,623              |                          |    |
|                                                           |                                                              | 率        | IR          | 85.3                               | 104.7                | 22.7                                     | 110.3                 | 4.9                                       | 155.1               |                          |    |
| 分析機器<br>Analytical instruments                            | 資・他                                                          | 生産       | P           | 149.7                              | 167.4                | 11.8                                     | 155.9                 | 27.1                                      | 22,532              | 百万円<br>【台】               |    |
|                                                           |                                                              | 出荷       | S           | 152.8                              | 172.9                | 13.2                                     | 156.2                 | 30.8                                      | 22,534              |                          |    |
|                                                           |                                                              | 在庫       | I           | 108.0                              | 101.5                | ▲ 6.0                                    | 96.7                  | ▲ 32.1                                    | 6,262               |                          |    |
|                                                           |                                                              | 率        | IR          | 86.7                               | 77.2                 | ▲ 11.0                                   | 75.9                  | ▲ 40.8                                    | 35.1                |                          |    |
| 試験機<br>Testing machines                                   | 資・他                                                          | 生産       | P           | 99.5                               | 101.4                | 1.9                                      | 95.2                  | ▲ 13.4                                    | 447                 | 台                        |    |
|                                                           |                                                              | 出荷       | S           | 106.8                              | 105.8                | ▲ 0.9                                    | 98.9                  | 2.3                                       | 447                 |                          |    |
|                                                           |                                                              | 在庫       | I           | 92.6                               | 88.4                 | ▲ 4.5                                    | 90.2                  | ▲ 28.3                                    | 411                 |                          |    |
|                                                           |                                                              | 率        | IR          | 92.0                               | 80.0                 | ▲ 13.0                                   | 87.2                  | ▲ 29.9                                    | 91.9                |                          |    |

\* 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<br>Classification                              | 品目<br>Goods                                                                           | 格付<br>*1   | 項目<br>Item                   | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                 |                                          | 原指数<br>Original Index            |                                           | 実数<br>Figures                          |            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------|
|                                                   |                                                                                       |            |                              | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                     | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                      | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                            | 単位<br>Unit |
|                                                   |                                                                                       |            |                              |                                    |                                 |                                          |                                  |                                           |                                        |            |
|                                                   | 放射線測定器<br>Radiation instruments                                                       | 資・他        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 81.3<br>—<br>—<br>—                | 106.4<br>—<br>—<br>—            | 30.9<br>—<br>—<br>—                      | 59.3<br>—<br>—<br>—              | 27.0<br>—<br>—<br>—                       | 605<br>—<br>—<br>—                     | 百万円        |
| 光学部品<br>Optical parts                             | ● カメラ用交換レンズ<br>Interchangeable lenses for<br>cameras                                  | 耐・教        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 66.8<br>63.2<br>136.1<br>218.8     | 72.2<br>63.6<br>139.1<br>212.9  | 8.1<br>0.6<br>2.2<br>▲ 2.7               | 72.3<br>69.5<br>131.9<br>186.1   | 0.3<br>▲ 13.1<br>42.0<br>63.4             | 274,477<br>408,118<br>573,310<br>140.5 | 個          |
| その他の業務用機械<br>Other business oriented<br>machinery | デジタル・フルカラー複写機<br>Digital and full color copying<br>machines                           | 資・事        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 107.9<br>133.0<br>314.5<br>241.7   | 99.6<br>119.3<br>316.4<br>263.0 | ▲ 7.7<br>▲ 10.3<br>0.6<br>8.8            | 105.9<br>106.4<br>284.0<br>260.3 | 76.2<br>14.0<br>50.3<br>31.8              | 12,607<br>27,905<br>49,690<br>178.1    | 台          |
|                                                   | 飲料用自動販売機<br>Beverage vending machines                                                 | 資・他        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 92.4<br>85.5<br>141.8<br>169.9     | 90.9<br>102.8<br>136.1<br>128.9 | ▲ 1.6<br>20.2<br>▲ 4.0<br>▲ 24.1         | 72.2<br>78.0<br>120.9<br>146.0   | ▲ 0.1<br>12.9<br>▲ 6.1<br>▲ 16.8          | 17,666<br>19,214<br>30,421<br>158.3    | 台          |
|                                                   | 切符自動販売機<br>Tickets vending machines                                                   | 資・他        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 184.3<br>181.0<br>7.2<br>4.4       | 157.5<br>156.6<br>7.2<br>4.4    | ▲ 14.5<br>▲ 13.5<br>0.0<br>0.0           | 118.7<br>116.5<br>7.2<br>4.4     | 33.8<br>33.8<br>▲ 50.0<br>▲ 62.1          | 364<br>364<br>5<br>1.4                 | 台          |
|                                                   | 電子部品・デバイス工業<br>Electronic parts and<br>devices                                        | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 85.7<br>—<br>—<br>—                | 85.8<br>—<br>—<br>—             | 0.1<br>—<br>—<br>—                       | 88.7<br>—<br>—<br>—              | 9.5<br>—<br>—<br>—                        | 3,429<br>—<br>—<br>—                   | t          |
|                                                   | 電子部品<br>Electronic parts                                                              | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 70.6<br>—<br>—<br>—                | 74.0<br>—<br>—<br>—             | 4.8<br>—<br>—<br>—                       | 73.1<br>—<br>—<br>—              | 13.9<br>—<br>—<br>—                       | 12,636<br>—<br>—<br>—                  | 百万個        |
|                                                   | 固定コンデンサ<br>Fixed capacitors                                                           | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 120.6<br>—<br>—<br>—               | 125.5<br>—<br>—<br>—            | 4.1<br>—<br>—<br>—                       | 125.6<br>—<br>—<br>—             | 20.7<br>—<br>—<br>—                       | 83,505<br>—<br>—<br>—                  | 百万個        |
| 電子部品<br>Electronic parts                          | トランス<br>Transformers                                                                  | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 63.6<br>—<br>—<br>—                | 62.7<br>—<br>—<br>—             | ▲ 1.4<br>—<br>—<br>—                     | 65.9<br>—<br>—<br>—              | ▲ 9.0<br>—<br>—<br>—                      | 1,757<br>—<br>—<br>—                   | 千個         |
|                                                   | インダクタ(コイルを含む)<br>Inductor (incl. coils)                                               | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 138.8<br>—<br>—<br>—               | 146.6<br>—<br>—<br>—            | 5.6<br>—<br>—<br>—                       | 147.0<br>—<br>—<br>—             | ▲ 3.9<br>—<br>—<br>—                      | 5,294<br>—<br>—<br>—                   | 百万円        |
|                                                   | 水晶振動子・複合部品<br>Quartz crystal units and<br>multiple components                         | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 209.8<br>—<br>—<br>—               | 199.4<br>—<br>—<br>—            | ▲ 5.0<br>—<br>—<br>—                     | 200.4<br>—<br>—<br>—             | ▲ 4.0<br>—<br>—<br>—                      | 2,351,061<br>—<br>—<br>—               | 千個         |
|                                                   | 通信・電子装置用スイッチ<br>Switches for communication<br>equipments and electronic<br>equipments | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 149.6<br>—<br>—<br>—               | 161.0<br>—<br>—<br>—            | 7.6<br>—<br>—<br>—                       | 163.4<br>—<br>—<br>—             | 25.3<br>—<br>—<br>—                       | 1,052,409<br>—<br>—<br>—               | 千個         |
|                                                   | コネクタ<br>Connectors                                                                    | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 101.4<br>—<br>—<br>—               | 99.9<br>—<br>—<br>—             | ▲ 1.5<br>—<br>—<br>—                     | 102.8<br>—<br>—<br>—             | 25.2<br>—<br>—<br>—                       | 2,881,733<br>—<br>—<br>—               | 千個         |
|                                                   | 電子回路基板<br>Electronic circuit boards                                                   | 生・鉦        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 64.3<br>—<br>—<br>—                | 65.4<br>—<br>—<br>—             | 1.7<br>—<br>—<br>—                       | 66.4<br>—<br>—<br>—              | ▲ 9.8<br>—<br>—<br>—                      | 38,303<br>—<br>—<br>—                  | 百万円        |
|                                                   | 磁気テープ<br>Magnetic tapes                                                               | 非・教<br>生・他 | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 68.6<br>—<br>—<br>—                | 80.3<br>—<br>—<br>—             | 17.1<br>—<br>—<br>—                      | 82.3<br>—<br>—<br>—              | 19.4<br>—<br>—<br>—                       | 24,227<br>—<br>—<br>—                  | 千㎡         |

\* 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<br>Classification          | 品 目<br>Goods                                                                           | 格付<br>*1              | 項 目<br>Item           | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                |                                          | 原指数<br>Original Index            |                                           | 実数<br>Figures                        |                                          |                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
|                                |                                                                                        |                       |                       | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                    | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                      | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                          | 単位<br>Unit                               |                |
|                                |                                                                                        |                       |                       |                                    |                                |                                          |                                  |                                           |                                      |                                          |                |
| 半導体素子<br>Semiconductor devices | スイッチング電源<br>Switching power supply units                                               | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 107.2<br>－<br>－<br>－           | 102.3<br>－<br>－<br>－                     | ▲ 4.6<br>－<br>－<br>－             | 104.5<br>－<br>－<br>－                      | ▲ 0.1<br>－<br>－<br>－                 | 3,227<br>－<br>－<br>－                     | 千台             |
|                                | アクティブ型液晶素子(大型)<br>Active matrix LCDs (Liquid<br>Crystal Devices) Large                 | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 61.4<br>49.3<br>192.1<br>243.5 | 67.3<br>58.1<br>102.5<br>100.1           | 9.6<br>17.8<br>▲ 46.6<br>▲ 58.9  | 65.5<br>52.4<br>101.4<br>104.3            | ▲ 14.3<br>▲ 28.3<br>▲ 38.2<br>▲ 20.7 | 40,670<br>25,000<br>966<br>32.7          | 百万円<br>【千個】    |
|                                | アクティブ型液晶素子(中・小型)<br>Active matrix LCDs (Liquid<br>Crystal Devices) Middle and<br>small | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 226.9<br>208.6<br>61.2<br>79.8 | 228.1<br>205.3<br>56.3<br>68.8           | 0.5<br>▲ 1.6<br>▲ 8.0<br>▲ 13.8  | 266.7<br>243.9<br>52.5<br>56.6            | ▲ 26.0<br>▲ 26.2<br>▲ 56.6<br>▲ 56.6 | 125,980<br>124,233<br>8,587<br>24.1      | 百万円<br>【千個】    |
|                                | 整流素子<br>Rectifiers devices                                                             | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 49.8<br>59.2<br>68.9<br>119.3  | 48.0<br>58.5<br>71.2<br>121.9            | ▲ 3.6<br>▲ 1.2<br>3.3<br>2.2     | 48.4<br>57.3<br>70.7<br>122.6             | 14.2<br>9.1<br>▲ 22.6<br>▲ 29.1      | 394,707<br>276,888<br>326,225<br>117.8   | 千個             |
|                                | トランジスタ<br>Transistors                                                                  | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 40.0<br>48.3<br>49.3<br>104.7  | 42.6<br>51.4<br>50.2<br>93.9             | 6.5<br>6.4<br>1.8<br>▲ 10.3      | 43.9<br>49.9<br>50.2<br>99.4              | 8.9<br>3.1<br>▲ 13.1<br>▲ 15.7       | 710,470<br>973,748<br>834,271<br>85.7    | 千個             |
|                                | 発光ダイオード<br>Light emitting diodes                                                       | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 121.4<br>115.6<br>49.8<br>43.8 | 133.1<br>125.7<br>46.9<br>35.9           | 9.6<br>8.7<br>▲ 5.8<br>▲ 18.0    | 137.8<br>127.6<br>50.0<br>39.0            | 18.5<br>18.8<br>▲ 44.1<br>▲ 53.0     | 2,259,854<br>2,416,758<br>110,950<br>4.6 | 千個             |
|                                | ★ 太陽電池セル<br>Solar battery cells                                                        | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 59.1<br>0.1<br>166.2<br>270.3  | 48.4<br>0.1<br>168.5<br>346.9            | ▲ 18.1<br>0.0<br>1.4<br>28.3     | 54.2<br>0.1<br>161.2<br>298.0             | ▲ 45.0<br>▲ 94.7<br>▲ 0.6<br>80.8    | 22,054<br>21<br>24,869<br>112.8          | 千個             |
|                                | 線形半導体集積回路<br>Linear integrated circuits                                                | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 88.4<br>74.2<br>155.2<br>132.3 | 87.8<br>74.8<br>149.6<br>119.1           | ▲ 0.7<br>0.8<br>▲ 3.6<br>▲ 10.0  | 86.5<br>73.0<br>149.9<br>122.5            | 10.9<br>10.4<br>▲ 4.2<br>▲ 23.1      | 14,355<br>21,891<br>1,426,259<br>108.5   | 百万円<br>【千個】    |
|                                | モス型半導体集積回路(マイコン)<br>Metal oxide semiconductor<br>ICs (Micro computer)                  | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 60.1<br>109.5<br>90.8<br>83.7  | 58.6<br>121.7<br>82.9<br>67.6            | ▲ 2.5<br>11.1<br>▲ 8.7<br>▲ 19.2 | 62.8<br>119.2<br>85.7<br>72.2             | 6.6<br>13.7<br>▲ 28.4<br>▲ 38.3      | 13,811<br>39,434<br>107,344<br>38.8      | 百万円<br>【千個】    |
|                                | モス型半導体集積回路(ロジック)<br>Metal oxide semiconductor<br>ICs (Logic)                           | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 27.7<br>34.1<br>58.4<br>86.1   | 29.9<br>39.2<br>60.6<br>82.6             | 7.9<br>15.0<br>3.8<br>▲ 4.1      | 29.0<br>37.2<br>59.8<br>81.7              | ▲ 7.9<br>▲ 19.5<br>▲ 18.6<br>▲ 38.6  | 15,429<br>20,738<br>406,697<br>68.9      | 百万円<br>【千個】    |
|                                | モス型半導体集積回路(メモリ)<br>Metal oxide semiconductor<br>ICs (Memory)                           | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 170.2<br>175.3<br>74.4<br>87.6 | 180.8<br>169.8<br>77.8<br>93.4           | 6.2<br>▲ 3.1<br>4.6<br>6.6       | 186.9<br>173.1<br>79.2<br>97.3            | 10.3<br>▲ 0.9<br>▲ 20.2<br>▲ 11.2    | 74,186<br>69,319<br>109,113<br>65.1      | 百万円<br>【千個】    |
|                                | モス型半導体集積回路(CCD)<br>Metal oxide semiconductor<br>ICs (CCD)                              | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 173.4<br>282.4<br>16.1<br>8.9  | 197.6<br>290.7<br>24.4<br>12.0           | 14.0<br>2.9<br>51.6<br>34.8      | 229.4<br>362.4<br>28.9<br>15.7            | 93.8<br>24.9<br>▲ 60.0<br>▲ 77.4     | 47,380<br>69,518<br>10,762<br>5.1        | 百万円<br>【千個】    |
| 混成集積回路<br>Hybrid ICs           | 生・鋳                                                                                    | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR     | 85.0<br>85.6<br>105.1<br>132.3     | 86.0<br>85.1<br>114.5<br>136.0 | 1.2<br>▲ 0.6<br>8.9<br>2.8               | 90.9<br>90.9<br>117.2<br>138.3   | 6.1<br>▲ 8.8<br>▲ 1.4<br>▲ 9.4            | 38,994<br>18,307<br>52,393<br>45.4   | 百万円<br>【千個】                              |                |
| 半導体部品<br>Semiconductor parts   | シリコンウエハ<br>Silicon wafers                                                              | 生・鋳                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 107.3<br>－<br>－<br>－           | 109.3<br>－<br>－<br>－                     | 1.9<br>－<br>－<br>－               | 103.8<br>－<br>－<br>－                      | 7.7<br>－<br>－<br>－                   | 267,423<br>－<br>－<br>－                   | m <sup>2</sup> |
| 電気機械工業<br>Electrical machinery | 一般用タービン発電機<br>Turbine generators for<br>general use                                    | 資・電                   | 生産<br>出荷<br>在庫<br>在庫率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 54.2<br>－<br>－<br>－            | 136.0<br>－<br>－<br>－                     | 150.9<br>－<br>－<br>－             | 138.4<br>－<br>－<br>－                      | 272.0<br>－<br>－<br>－                 | 2,421,551<br>－<br>－<br>－                 | kVA            |

\* 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<br>Classification                         | 品目<br>Goods                                                          | 格付<br>*1 | 項目<br>Item                   | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                |                                          | 原指数<br>Original Index          |                                           | 実数<br>Figures                       |            |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
|                                              |                                                                      |          |                              | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                    | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                    | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                         | 単位<br>Unit |
|                                              |                                                                      |          |                              |                                    |                                |                                          |                                |                                           |                                     |            |
| 回転電気機械<br>Electrical rotating<br>machinery   | 一般用エンジン発電機<br>Engine generators for<br>general use                   | 資・電      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 88.2<br>—<br>—<br>—                | 85.2<br>—<br>—<br>—            | ▲ 3.4<br>—<br>—<br>—                     | 86.1<br>—<br>—<br>—            | ▲ 13.6<br>—<br>—<br>—                     | 276,514<br>—<br>—<br>—              | kVA        |
|                                              | 単相誘導電動機<br>Single phase induction<br>motors                          | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 103.9<br>—<br>—<br>—               | 97.3<br>—<br>—<br>—            | ▲ 6.4<br>—<br>—<br>—                     | 95.5<br>—<br>—<br>—            | ▲ 10.2<br>—<br>—<br>—                     | 149,683<br>—<br>—<br>—              | kW         |
|                                              | 非標準三相誘導電動機<br>Three phase induction<br>motors for individual purpose | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 89.5<br>—<br>—<br>—                | 90.6<br>—<br>—<br>—            | 1.2<br>—<br>—<br>—                       | 89.8<br>—<br>—<br>—            | ▲ 9.2<br>—<br>—<br>—                      | 910,974<br>—<br>—<br>—              | kW         |
|                                              | サーボモータ<br>Servo motors                                               | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 124.1<br>—<br>—<br>—               | 136.6<br>—<br>—<br>—           | 10.1<br>—<br>—<br>—                      | 133.9<br>—<br>—<br>—           | 26.6<br>—<br>—<br>—                       | 262,856<br>—<br>—<br>—              | 台          |
|                                              | 小形電動機(除: 超小形電動機)<br>Small capacity motors(excl.<br>Micro motors)     | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 95.9<br>—<br>—<br>—                | 99.3<br>—<br>—<br>—            | 3.5<br>—<br>—<br>—                       | 101.8<br>—<br>—<br>—           | 8.5<br>—<br>—<br>—                        | 20,901,048<br>—<br>—<br>—           | 台          |
| 静止電気機械<br>Electrical stationary<br>machinery | 標準変圧器<br>Power distribution<br>transformers                          | 資・電      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 86.8<br>84.8<br>125.0<br>155.2     | 87.3<br>88.5<br>125.5<br>140.9 | 0.6<br>4.4<br>0.4<br>▲ 9.2               | 89.0<br>91.1<br>128.1<br>138.5 | ▲ 7.0<br>6.3<br>0.8<br>▲ 5.1              | 32,636<br>35,305<br>60,787<br>172.2 | 台          |
|                                              | 非標準変圧器<br>Power transformers                                         | 資・電      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 61.1<br>—<br>—<br>—                | 97.7<br>—<br>—<br>—            | 59.9<br>—<br>—<br>—                      | 101.8<br>—<br>—<br>—           | 44.2<br>—<br>—<br>—                       | 5,217,319<br>—<br>—<br>—            | kVA        |
|                                              | 電力変換装置<br>Power conversion equipment                                 | 資・電      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 93.0<br>—<br>—<br>—                | 86.6<br>—<br>—<br>—            | ▲ 6.9<br>—<br>—<br>—                     | 81.2<br>—<br>—<br>—            | ▲ 21.3<br>—<br>—<br>—                     | 28,980<br>—<br>—<br>—               | 百万円        |
|                                              | アーク溶接機<br>Arc type electric welders                                  | 資・製      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 169.1<br>—<br>—<br>—               | 151.3<br>—<br>—<br>—           | ▲ 10.5<br>—<br>—<br>—                    | 159.4<br>—<br>—<br>—           | ▲ 14.5<br>—<br>—<br>—                     | 4,905<br>—<br>—<br>—                | 台          |
| 開閉制御装置・機器<br>Switching devices               | 開閉制御装置<br>Switchgears and controlling<br>equipment                   | 資・電      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 106.7<br>—<br>—<br>—               | 111.4<br>—<br>—<br>—           | 4.4<br>—<br>—<br>—                       | 92.8<br>—<br>—<br>—            | ▲ 3.2<br>—<br>—<br>—                      | 50,064<br>—<br>—<br>—               | 百万円        |
|                                              | 保護継電器<br>Protective relays                                           | 資・電      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 78.4<br>—<br>—<br>—                | 69.4<br>—<br>—<br>—            | ▲ 11.5<br>—<br>—<br>—                    | 67.9<br>—<br>—<br>—            | ▲ 5.6<br>—<br>—<br>—                      | 110,517<br>—<br>—<br>—              | 台          |
|                                              | ● 電磁開閉器<br>Electromagnetic starters                                  | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 138.7<br>—<br>—<br>—               | 140.6<br>—<br>—<br>—           | 1.4<br>—<br>—<br>—                       | 137.9<br>—<br>—<br>—           | 31.2<br>—<br>—<br>—                       | 1,214,394<br>—<br>—<br>—            | 台          |
|                                              | 電磁リレー<br>Electromagnetic relays                                      | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 98.3<br>—<br>—<br>—                | 103.7<br>—<br>—<br>—           | 5.5<br>—<br>—<br>—                       | 106.4<br>—<br>—<br>—           | 14.3<br>—<br>—<br>—                       | 87,092<br>—<br>—<br>—               | 千台         |
|                                              | プログラマブルコントローラ<br>Programmable controllers                            | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 107.2<br>—<br>—<br>—               | 110.2<br>—<br>—<br>—           | 2.8<br>—<br>—<br>—                       | 116.1<br>—<br>—<br>—           | 32.2<br>—<br>—<br>—                       | 10,477<br>—<br>—<br>—               | 百万円        |
|                                              | 低圧開閉スイッチ<br>Low voltage switches                                     | 生・鋳      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 70.8<br>—<br>—<br>—                | 83.9<br>—<br>—<br>—            | 18.5<br>—<br>—<br>—                      | 87.2<br>—<br>—<br>—            | 52.2<br>—<br>—<br>—                       | 90,331<br>—<br>—<br>—               | 千個         |

\* 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<br>Classification                         | 品目<br>Goods                                                                        | 格付<br>*1   | 項目<br>Item                   | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index            |                                           | 実数<br>Figures                          |            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------|
|                                              |                                                                                    |            |                              | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                      | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                            | 単位<br>Unit |
|                                              |                                                                                    |            |                              |                                    |                                  |                                          |                                  |                                           |                                        |            |
|                                              | 高圧開閉器<br>High voltage switches                                                     | 資・電        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 129.8<br>—<br>—<br>—               | 132.6<br>—<br>—<br>—             | 2.2<br>—<br>—<br>—                       | 146.2<br>—<br>—<br>—             | ▲ 9.8<br>—<br>—<br>—                      | 178,395<br>—<br>—<br>—                 | 台          |
|                                              | 低圧遮断器<br>Low voltage circuit breakers                                              | 建・建        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 91.3<br>—<br>—<br>—                | 89.4<br>—<br>—<br>—              | ▲ 2.1<br>—<br>—<br>—                     | 92.8<br>—<br>—<br>—              | ▲ 6.4<br>—<br>—<br>—                      | 3,916,557<br>—<br>—<br>—               | 台          |
|                                              | 高圧遮断器<br>High voltage circuit breakers                                             | 資・電        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 86.1<br>—<br>—<br>—                | 85.8<br>—<br>—<br>—              | ▲ 0.3<br>—<br>—<br>—                     | 94.0<br>—<br>—<br>—              | ▲ 5.7<br>—<br>—<br>—                      | 3,402<br>—<br>—<br>—                   | 百万円        |
|                                              | ● 電磁クラッチ<br>Electromagnetic clutches                                               | 生・鉱        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 73.1<br>—<br>—<br>—                | 73.4<br>—<br>—<br>—              | 0.4<br>—<br>—<br>—                       | 75.4<br>—<br>—<br>—              | 10.9<br>—<br>—<br>—                       | 1,244,054<br>—<br>—<br>—               | 台          |
| 民生用電気機械<br>Household electrical<br>machinery | ● セパレート形エアコン<br>Separate type air<br>conditioners                                  | 耐・冷        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 109.1<br>111.0<br>144.1<br>—       | 122.1<br>104.6<br>150.5<br>—     | 11.9<br>▲ 5.8<br>4.4<br>—                | 96.4<br>69.6<br>142.0<br>—       | ▲ 6.9<br>5.5<br>▲ 17.3<br>—               | 318,874<br>418,354<br>518,871<br>—     | 台          |
|                                              | 電気がま<br>Electric rice cookers                                                      | 耐・家        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 82.4<br>84.3<br>94.5<br>111.5      | 89.5<br>89.2<br>92.7<br>103.9    | 8.6<br>5.8<br>▲ 1.9<br>▲ 6.8             | 98.5<br>95.1<br>102.6<br>106.4   | ▲ 12.8<br>▲ 8.1<br>15.2<br>25.2           | 401,409<br>547,777<br>647,142<br>118.1 | 台          |
|                                              | 食器洗い乾燥機<br>Automatic dish washers and<br>driers                                    | 耐・家        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 121.0<br>124.9<br>105.3<br>86.8    | 128.7<br>121.3<br>117.6<br>93.5  | 6.4<br>▲ 2.9<br>11.7<br>7.7              | 137.9<br>132.0<br>108.4<br>80.4  | 10.9<br>9.9<br>▲ 8.7<br>▲ 17.0            | 51,904<br>65,143<br>20,332<br>31.2     | 台          |
|                                              | 電気冷蔵庫<br>Electric refrigerators                                                    | 耐・家        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 78.9<br>76.0<br>112.0<br>140.9     | 84.4<br>85.6<br>114.5<br>130.5   | 7.0<br>12.6<br>2.2<br>▲ 7.4              | 78.2<br>67.9<br>120.1<br>159.2   | 11.7<br>5.8<br>▲ 7.3<br>▲ 12.3            | 138,400<br>201,636<br>195,935<br>97.2  | 台          |
|                                              | クッキングヒーター<br>Electric cooktops                                                     | 耐・家        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 87.6<br>79.9<br>72.5<br>92.6       | 93.3<br>87.9<br>71.5<br>80.5     | 6.5<br>10.0<br>▲ 1.4<br>▲ 13.1           | 97.0<br>92.1<br>72.0<br>77.0     | 12.3<br>12.3<br>6.4<br>▲ 5.5              | 68,957<br>68,988<br>33,972<br>49.2     | 台          |
|                                              | 換気扇<br>Ventilating fans                                                            | 建・建        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 111.3<br>113.8<br>118.9<br>107.8   | 110.2<br>115.1<br>122.2<br>104.0 | ▲ 1.0<br>1.1<br>2.8<br>▲ 3.5             | 123.1<br>128.5<br>130.4<br>100.9 | 6.4<br>5.0<br>6.1<br>1.0                  | 620,443<br>639,045<br>451,623<br>70.7  | 台          |
|                                              | 電気温水器<br>Electric storage tank water<br>heaters                                    | 耐・家        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 53.8<br>63.1<br>52.1<br>86.0       | 54.0<br>68.7<br>42.4<br>58.5     | 0.4<br>8.9<br>▲ 18.6<br>▲ 32.0           | 64.2<br>76.8<br>45.0<br>57.5     | ▲ 5.4<br>5.9<br>▲ 26.9<br>▲ 31.1          | 7,926<br>8,776<br>5,251<br>59.8        | 台          |
|                                              | 自然冷媒ヒートポンプ式給湯機<br>Natural coolant heat pump<br>formula hot-water supply<br>machine | 建・建        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 70.2<br>75.5<br>75.8<br>102.7      | 71.7<br>78.3<br>73.2<br>91.5     | 2.1<br>3.7<br>▲ 3.4<br>▲ 10.9            | 73.3<br>80.5<br>73.5<br>88.8     | ▲ 3.7<br>3.2<br>▲ 8.2<br>▲ 11.1           | 35,304<br>36,168<br>23,153<br>64.0     | 台          |
|                                              | 電気掃除機<br>Electric vacuum machines                                                  | 耐・家        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 106.7<br>91.7<br>79.1<br>85.1      | 111.3<br>85.2<br>90.1<br>105.6   | 4.3<br>▲ 7.1<br>13.9<br>24.1             | 139.7<br>96.6<br>95.3<br>95.5    | 3.8<br>▲ 10.6<br>12.5<br>26.2             | 200,526<br>294,850<br>227,913<br>77.3  | 台          |
|                                              | 温水洗浄便座<br>Toilet stools with washer/<br>seat heater                                | 耐・装        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 112.9<br>110.9<br>76.5<br>71.4     | 122.0<br>111.6<br>68.5<br>62.1   | 8.1<br>0.6<br>▲ 10.5<br>▲ 13.0           | 129.1<br>120.4<br>69.2<br>57.5   | 8.8<br>5.9<br>▲ 10.2<br>▲ 15.1            | 262,838<br>258,101<br>53,885<br>20.9   | 台          |
|                                              | 配線・照明用器具<br>Wiring devices and<br>luminaries                                       | 非・家<br>生・他 | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 51.7<br>45.8<br>55.3<br>122.6      | 48.8<br>49.8<br>51.3<br>100.9    | ▲ 5.6<br>8.7<br>▲ 7.2<br>▲ 17.7          | 67.2<br>65.3<br>60.2<br>88.9     | ▲ 13.2<br>▲ 5.1<br>▲ 13.0<br>▲ 8.4        | 14,802<br>17,580<br>26,955<br>153.3    | 千個         |

\* 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<br>Classification                         | 品目<br>Goods                                                                                                      | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                              |                                                                                                                  |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                              |                                                                                                                  |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
|                                              | HIDランプ<br>High intensity discharge<br>lamps                                                                      | 生・他        | 生産 P       | 41.9                               | 50.3        | 20.0                                     | 52.0                  | ▲ 0.6                                     | 511,000       | 個          |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 46.0                               | 47.9        | 4.1                                      | 49.9                  | ▲ 5.7                                     | 574,000       |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 81.4                               | 84.5        | 3.8                                      | 86.3                  | ▲ 10.1                                    | 1,312,000     |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | 179.7                              | 175.4       | ▲ 2.4                                    | 171.9                 | ▲ 4.7                                     | 228.6         |            |
|                                              | 配線器具<br>Wiring devices                                                                                           | 建・建        | 生産 P       | 105.4                              | 104.6       | ▲ 0.8                                    | 117.5                 | 1.6                                       | 15,001        | 千個         |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 89.9                               | 94.8        | 5.5                                      | 102.1                 | 4.7                                       | 12,413        |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 117.1                              | 115.6       | ▲ 1.3                                    | 121.8                 | 3.2                                       | 12,167        |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | 132.3                              | 119.3       | ▲ 9.8                                    | 118.2                 | ▲ 1.4                                     | 98.0          |            |
|                                              | 白熱灯器具<br>Incandescent luminaries                                                                                 | 耐・装        | 生産 P       | 37.0                               | 35.8        | ▲ 3.2                                    | 39.2                  | ▲ 17.1                                    | 256           | 千個         |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 34.6                               | 32.2        | ▲ 6.9                                    | 35.0                  | ▲ 24.6                                    | 274           |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 43.9                               | 43.0        | ▲ 2.1                                    | 44.4                  | ▲ 22.8                                    | 503           |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | 130.0                              | 126.5       | ▲ 2.7                                    | 125.6                 | 2.3                                       | 183.6         |            |
|                                              | 自動車用電気照明器具<br>Electric luminaries for motor<br>vehicles                                                          | 生・鋳        | 生産 P       | 92.0                               | 98.1        | 6.6                                      | 100.8                 | 1.3                                       | 14,832        | 千個         |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 93.8                               | 98.7        | 5.2                                      | 101.4                 | 1.2                                       | 15,332        |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 91.4                               | 92.4        | 1.1                                      | 91.3                  | ▲ 11.4                                    | 6,664         |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | 99.0                               | 93.4        | ▲ 5.7                                    | 90.0                  | ▲ 12.3                                    | 43.5          |            |
|                                              | 蛍光灯器具<br>Fluorescent luminaries                                                                                  | 建・建<br>耐・装 | 生産 P       | 15.4                               | 15.1        | ▲ 1.9                                    | 16.8                  | ▲ 39.4                                    | 355           | 千個         |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 11.7                               | 11.0        | ▲ 6.0                                    | 12.0                  | ▲ 43.7                                    | 282           |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 32.5                               | 31.3        | ▲ 3.7                                    | 31.1                  | ▲ 23.6                                    | 781           |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | 284.9                              | 274.4       | ▲ 3.7                                    | 256.0                 | 36.0                                      | 277.0         |            |
| 電子応用装置<br>Associated electronic<br>equipment | 医用X線装置<br>Medical X-ray systems                                                                                  | 資・他        | 生産 P       | 82.5                               | 92.4        | 12.0                                     | 83.1                  | ▲ 16.6                                    | 12,141        | 百万円        |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              | 医療用超音波応用装置<br>Ultrasonic instruments for<br>medicine                                                             | 資・他        | 生産 P       | 75.1                               | 72.6        | ▲ 3.3                                    | 74.2                  | ▲ 24.0                                    | 3,711         | 百万円        |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              | 医用電子応用測定器<br>Medical use measuring<br>instruments                                                                | 資・他        | 生産 P       | 100.6                              | 121.6       | 20.9                                     | 115.4                 | 3.7                                       | 7,971         | 百万円        |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              | 電子顕微鏡<br>Electron microscopes                                                                                    | 資・他        | 生産 P       | 118.1                              | 96.6        | ▲ 18.2                                   | 88.9                  | ▲ 18.1                                    | 3,675         | 百万円        |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
| 電気計測器<br>Electrical measuring<br>instruments | 電気計器<br>Electric meters                                                                                          | 資・電        | 生産 P       | 435.2                              | 435.2       | 0.0                                      | 453.0                 | 40.2                                      | 1,319,850     | 個          |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 423.4                              | 443.8       | 4.8                                      | 453.8                 | 49.9                                      | 1,346,658     |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 402.1                              | 375.9       | ▲ 6.5                                    | 381.2                 | 18.4                                      | 652,471       |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              | 電気測定器(除. 半導体・IC測定器)<br>Electric test and measuring<br>equipment(excl. Semiconductor<br>characteristic measuring) | 資・他        | 生産 P       | 70.6                               | 83.9        | 18.8                                     | 73.4                  | ▲ 5.5                                     | 5,938         | 百万円        |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              | 半導体・IC測定器<br>Semiconductor<br>characteristic measuring                                                           | 資・製        | 生産 P       | 60.2                               | 72.0        | 19.6                                     | 42.1                  | 48.2                                      | 4,652         | 百万円        |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              | 工業用計測制御機器<br>Industrial measuring<br>equipment instruments                                                       | 資・製        | 生産 P       | 64.1                               | 75.7        | 18.1                                     | 69.7                  | ▲ 2.1                                     | 9,845         | 百万円        |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
| 電池<br>Batteries                              | アルカリマンガン乾電池<br>Alkaline manganese dioxide<br>batteries                                                           | 非・家        | 生産 P       | 48.4                               | 53.8        | 11.2                                     | 73.8                  | ▲ 11.0                                    | 70,796        | 千個         |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 79.4                               | 85.1        | 7.2                                      | 119.2                 | 12.0                                      | 129,415       |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 82.0                               | 75.0        | ▲ 8.5                                    | 89.7                  | ▲ 18.2                                    | 71,117        |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | 109.6                              | 91.5        | ▲ 16.5                                   | 72.5                  | ▲ 27.0                                    | 55.0          |            |
|                                              | リチウム電池<br>Lithium batteries                                                                                      | 非・家        | 生産 P       | 78.0                               | 80.0        | 2.6                                      | 77.2                  | 3.2                                       | 62,928        | 千個         |
|                                              |                                                                                                                  |            | 出荷 S       | 77.7                               | 76.4        | ▲ 1.7                                    | 74.0                  | ▲ 1.6                                     | 73,589        |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫 I       | 170.3                              | 198.7       | 16.7                                     | 202.3                 | 9.6                                       | 76,842        |            |
|                                              |                                                                                                                  |            | 在庫率 IR     | 215.4                              | 262.4       | 21.8                                     | 271.9                 | 11.4                                      | 104.4         |            |

\* 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<br>Classification                                                  | 品目<br>Goods                                                            | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                       |                                                                        |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                                       |                                                                        |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| その他の電気機械<br>Other electrical<br>machinery                             | 鉛蓄電池<br>Lead acid (storage) batteries                                  | 生・鋇        | 生産 P       | 107.4                              | 108.7       | 1.2                                      | 120.9                 | 5.7                                       | 25,117        | 鉛量t        |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 110.2                              | 112.0       | 1.6                                      | 125.7                 | 9.7                                       | 26,385        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 179.8                              | 175.3       | ▲ 2.5                                    | 198.2                 | ▲ 11.0                                    | 23,936        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 166.6                              | 154.6       | ▲ 7.2                                    | 155.7                 | ▲ 18.9                                    | 90.7          |            |
|                                                                       | アルカリ蓄電池<br>Alkaline storage batteries                                  | 生・鋇        | 生産 P       | 105.4                              | 113.2       | 7.4                                      | 113.0                 | 20.7                                      | 164,003       | 千Ah        |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 107.2                              | 115.6       | 7.8                                      | 111.6                 | 23.2                                      | 167,877       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 96.0                               | 95.3        | ▲ 0.7                                    | 102.8                 | 17.6                                      | 49,706        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 89.9                               | 81.8        | ▲ 9.0                                    | 90.6                  | ▲ 4.5                                     | 29.6          |            |
|                                                                       | リチウムイオン蓄電池<br>Small sized sealed lithium<br>ion rechargeable batteries | 生・鋇        | 生産 P       | 64.4                               | 69.8        | 8.4                                      | 69.3                  | 0.6                                       | 118,411       | 千Ah        |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 64.2                               | 73.4        | 14.3                                     | 66.4                  | 12.4                                      | 121,715       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 114.9                              | 115.4       | 0.4                                      | 128.1                 | 20.7                                      | 99,394        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 183.0                              | 166.9       | ▲ 8.8                                    | 192.1                 | 7.3                                       | 81.7          |            |
| 情報通信機械工業<br>Information and<br>communication<br>electronics equipment | 太陽電池モジュール<br>Photovoltaic modules                                      | 耐・家<br>資・電 | 生産 P       | 210.4                              | 191.0       | ▲ 9.2                                    | 193.7                 | ▲ 4.2                                     | 166,303       | kW         |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 188.7                              | 214.5       | 13.7                                     | 201.2                 | ▲ 17.4                                    | 273,102       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 475.4                              | 458.4       | ▲ 3.6                                    | 509.4                 | 36.3                                      | 746,820       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
| 通信機械<br>Communication<br>equipment                                    | ● ボタン電話装置<br>Key system telephone<br>equipment                         | 資・事        | 生産 P       | 137.8                              | 124.3       | ▲ 9.8                                    | 109.9                 | ▲ 2.0                                     | 49,116        | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 151.6                              | 127.2       | ▲ 16.1                                   | 116.5                 | ▲ 18.3                                    | 89,769        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 139.7                              | 147.1       | 5.3                                      | 173.0                 | 25.6                                      | 89,505        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 96.9                               | 123.5       | 27.5                                     | 143.9                 | 53.9                                      | 99.7          |            |
|                                                                       | ● 電子交換機<br>Electronic switching system                                 | 資・通        | 生産 P       | 21.2                               | 22.6        | 6.6                                      | 17.8                  | ▲ 4.3                                     | 2,292         | 百万円        |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       | デジタル伝送装置<br>Digital transmission<br>equipment                          | 資・通        | 生産 P       | 97.9                               | 59.7        | ▲ 39.0                                   | 56.8                  | 10.9                                      | 640           | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       | 固定通信装置<br>Fixed communication<br>equipment                             | 資・通        | 生産 P       | 109.3                              | 208.3       | 90.6                                     | 216.8                 | 41.9                                      | 4,989         | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       | 携帯電話<br>Cellular telephone                                             | 耐・教        | 生産 P       | 26.8                               | 30.8        | 14.9                                     | 34.8                  | 3.0                                       | 693,230       | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 36.0                               | 42.1        | 16.9                                     | 43.7                  | 24.1                                      | 1,031,974     |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 52.7                               | 87.4        | 65.8                                     | 76.3                  | 133.3                                     | 129,190       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 161.1                              | 203.1       | 26.1                                     | 162.9                 | 86.6                                      | 12.5          |            |
|                                                                       | 基地局通信装置<br>Basic exchange for mobile<br>customer premises<br>equipment | 資・通        | 生産 P       | 40.8                               | 65.1        | 59.6                                     | 55.7                  | ▲ 28.5                                    | 5,050         | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
| 民生用電子機械<br>Household electronic<br>machinery                          | 薄型テレビ<br>Flat panel television                                         | 耐・教        | 生産 P       | 5.1                                | 4.6         | ▲ 9.8                                    | 5.3                   | ▲ 22.1                                    | 60,311        | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 14.9                               | 13.0        | ▲ 12.8                                   | 15.4                  | ▲ 19.4                                    | 329,515       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 15.8                               | 21.8        | 38.0                                     | 29.5                  | 17.5                                      | 207,647       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 94.8                               | 172.6       | 82.1                                     | 167.5                 | 46.2                                      | 63.0          |            |
|                                                                       | ビデオカメラ<br>Video camera                                                 | 耐・教        | 生産 P       | 2.8                                | 2.7         | ▲ 3.6                                    | 3.4                   | 6.3                                       | 10,767        | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 8.7                                | 6.0         | ▲ 31.0                                   | 6.1                   | ▲ 10.3                                    | 63,703        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 15.8                               | 20.8        | 31.6                                     | 18.7                  | 26.4                                      | 40,191        |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 198.4                              | 304.7       | 53.6                                     | 275.8                 | 39.9                                      | 63.1          |            |
|                                                                       | デジタルカメラ<br>Digital still camera                                        | 耐・教        | 生産 P       | 13.2                               | 18.6        | 40.9                                     | 18.8                  | 15.3                                      | 379,280       | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 11.8                               | 15.8        | 33.9                                     | 17.0                  | 0.6                                       | 408,692       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 31.9                               | 37.9        | 18.8                                     | 31.1                  | ▲ 49.0                                    | 157,544       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 262.9                              | 236.8       | ▲ 9.9                                    | 168.9                 | ▲ 49.4                                    | 38.5          |            |
|                                                                       | カーナビゲーションシステム<br>Car navigation system                                 | 耐・乗        | 生産 P       | 101.3                              | 101.9       | 0.6                                      | 107.0                 | 16.1                                      | 531,969       | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 116.8                              | 119.0       | 1.9                                      | 115.9                 | 9.2                                       | 642,789       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 132.4                              | 119.5       | ▲ 9.7                                    | 124.8                 | ▲ 14.7                                    | 369,700       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 116.1                              | 100.2       | ▲ 13.7                                   | 104.4                 | ▲ 22.0                                    | 57.5          |            |
|                                                                       | カーオーディオ<br>Car audio                                                   | 生・鋇        | 生産 P       | 70.6                               | 74.6        | 5.7                                      | 78.4                  | ▲ 10.2                                    | 152,744       | 台          |
|                                                                       |                                                                        |            | 出荷 S       | 38.2                               | 40.8        | 6.8                                      | 41.2                  | ▲ 10.0                                    | 226,454       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫 I       | 41.9                               | 43.2        | 3.1                                      | 44.8                  | ▲ 17.2                                    | 183,611       |            |
|                                                                       |                                                                        |            | 在庫率 IR     | 112.5                              | 104.8       | ▲ 6.8                                    | 107.9                 | ▲ 7.9                                     | 81.1          |            |

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

| 分類<br>Classification          | 品目<br>Goods                                                                   | 格付<br>*1   | 項目<br>Item                   | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                 |                                          | 原指数<br>Original Index           |                                           | 実数<br>Figures                        |            |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------|
|                               |                                                                               |            |                              | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                     | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                     | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                          | 単位<br>Unit |
|                               |                                                                               |            |                              |                                    |                                 |                                          |                                 |                                           |                                      |            |
| 電子計算機<br>Electronic computers | はん用コンピュータ<br>General purpose computers                                        | 資・事        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 55.4<br>—<br>—<br>—                | 152.0<br>—<br>—<br>—            | 174.4<br>—<br>—<br>—                     | 47.2<br>—<br>—<br>—             | 604.5<br>—<br>—<br>—                      | 1,289<br>—<br>—<br>—                 | 百万円        |
|                               | ミッドレンジコンピュータ<br>Midrange computers                                            | 資・事        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.1<br>—<br>—<br>—                | 77.8<br>—<br>—<br>—             | ▲ 1.6<br>—<br>—<br>—                     | 64.6<br>—<br>—<br>—             | 16.2<br>—<br>—<br>—                       | 5,560<br>—<br>—<br>—                 | 百万円        |
|                               | デスクトップ型パソコン<br>Desktop computers                                              | 資・事<br>耐・教 | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 54.2<br>51.6<br>20.8<br>39.0       | 61.0<br>56.1<br>32.7<br>59.4    | 12.5<br>8.7<br>57.2<br>52.3              | 51.6<br>46.4<br>35.8<br>74.4    | 11.0<br>5.9<br>7.8<br>1.8                 | 134,177<br>135,777<br>7,813<br>5.8   | 台          |
|                               | ノート型パソコン<br>Notebook computers                                                | 資・事<br>耐・教 | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 72.9<br>51.9<br>48.1<br>94.9       | 58.4<br>51.2<br>35.2<br>72.6    | ▲ 19.9<br>▲ 1.3<br>▲ 26.8<br>▲ 23.5      | 52.7<br>41.3<br>37.3<br>87.1    | 10.9<br>▲ 2.1<br>24.7<br>27.0             | 192,770<br>241,302<br>23,989<br>9.9  | 台          |
|                               | 外部記憶装置<br>External storages                                                   | 資・事        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 77.8<br>—<br>—<br>—                | 112.3<br>—<br>—<br>—            | 44.3<br>—<br>—<br>—                      | 96.7<br>—<br>—<br>—             | 34.5<br>—<br>—<br>—                       | 12,494<br>—<br>—<br>—                | 百万円        |
|                               | 入出力装置<br>Input-output units                                                   | 資・事        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 85.5<br>—<br>—<br>—                | 84.5<br>—<br>—<br>—             | ▲ 1.2<br>—<br>—<br>—                     | 82.6<br>—<br>—<br>—             | ▲ 2.0<br>—<br>—<br>—                      | 10,405<br>—<br>—<br>—                | 百万円        |
|                               | その他の情報通信機械<br>Other information and<br>communication<br>electronics equipment | 資・他        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 90.9<br>—<br>—<br>—                | 87.3<br>—<br>—<br>—             | ▲ 4.0<br>—<br>—<br>—                     | 88.6<br>—<br>—<br>—             | ▲ 18.3<br>—<br>—<br>—                     | 7,869<br>—<br>—<br>—                 | 百万円        |
| ○                             | システム式金銭登録機<br>System use cash registers                                       | 資・事        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | —<br>145.1<br>141.9<br>91.2        | —<br>114.5<br>140.8<br>118.5    | —<br>▲ 21.1<br>▲ 0.8<br>29.9             | —<br>94.1<br>142.8<br>132.7     | —<br>▲ 34.2<br>▲ 20.7<br>20.6             | —<br>9,664<br>21,649<br>224.0        | 台          |
|                               | プロジェクタ<br>Projector                                                           | 資・事        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 9.1<br>—<br>—<br>—                 | 9.8<br>—<br>—<br>—              | 7.7<br>—<br>—<br>—                       | 10.8<br>—<br>—<br>—             | ▲ 16.9<br>—<br>—<br>—                     | 5,217<br>—<br>—<br>—                 | 台          |
|                               | 産業用テレビ装置<br>Industrial use television<br>equipment                            | 資・通        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 74.5<br>—<br>—<br>—                | 71.0<br>—<br>—<br>—             | ▲ 4.7<br>—<br>—<br>—                     | 63.0<br>—<br>—<br>—             | 8.4<br>—<br>—<br>—                        | 3,117<br>—<br>—<br>—                 | 百万円        |
|                               |                                                                               |            |                              |                                    |                                 |                                          |                                 |                                           |                                      |            |
| 輸送機械工業<br>Transport equipment | 軽乗用車<br>Midget passenger cars                                                 | 耐・乗        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 100.0<br>108.3<br>57.5<br>53.6     | 95.3<br>104.2<br>45.7<br>41.6   | ▲ 4.7<br>▲ 3.8<br>▲ 20.5<br>▲ 22.4       | 98.9<br>98.5<br>63.4<br>61.6    | ▲ 13.5<br>▲ 3.3<br>▲ 75.0<br>▲ 74.1       | 107,585<br>106,819<br>12,698<br>11.9 | 台          |
|                               | 乗用車<br>Passenger cars                                                         | 耐・乗        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 77.5<br>77.5<br>63.8<br>82.5       | 83.7<br>93.5<br>49.4<br>48.9    | 8.0<br>20.6<br>▲ 22.6<br>▲ 40.7          | 86.9<br>93.3<br>63.6<br>64.5    | 21.9<br>27.6<br>▲ 22.0<br>▲ 38.9          | 156,263<br>165,537<br>33,304<br>20.1 | 台          |
|                               | 普通乗用車<br>Large passenger cars                                                 | 資・輸<br>耐・乗 | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 107.6<br>114.7<br>80.2<br>74.3     | 109.9<br>108.7<br>90.9<br>79.9  | 2.1<br>▲ 5.2<br>13.3<br>7.5              | 115.8<br>113.6<br>95.5<br>83.3  | 11.9<br>10.2<br>2.4<br>▲ 6.9              | 466,474<br>455,790<br>91,031<br>20.0 | 台          |
| バス<br>Buses                   | 小型バス<br>Small buses                                                           | 資・輸        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 121.6<br>130.2<br>107.6<br>90.2    | 105.5<br>106.6<br>106.3<br>90.3 | ▲ 13.2<br>▲ 18.1<br>▲ 1.2<br>0.1         | 108.7<br>113.8<br>110.0<br>93.7 | ▲ 9.5<br>▲ 8.9<br>▲ 8.0<br>0.8            | 8,971<br>9,458<br>2,374<br>25.1      | 台          |
|                               | 大型バス<br>Large buses                                                           | 資・輸        | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 130.6<br>128.9<br>105.7<br>87.9    | 107.0<br>109.4<br>97.9<br>86.7  | ▲ 18.1<br>▲ 15.1<br>▲ 7.4<br>▲ 1.4       | 114.8<br>115.7<br>109.8<br>92.5 | ▲ 2.0<br>7.2<br>33.6<br>24.5              | 983<br>1,015<br>418<br>41.2          | 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<br>Classification                              | 品目<br>Goods                                             | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                   |                                                         |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                   |                                                         |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| トラック<br>Trucks                                    | 軽トラック<br>Midget trucks                                  | 資・輸<br>耐・乗 | 生産 P       | 84.5                               | 78.9        | ▲ 6.6                                    | 87.3                  | ▲ 5.4                                     | 32,707        | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 90.3                               | 78.2        | ▲ 13.4                                   | 88.9                  | ▲ 8.6                                     | 32,553        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 33.3                               | 39.5        | 18.6                                     | 39.6                  | ▲ 23.3                                    | 3,375         |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 36.6                               | 46.3        | 26.5                                     | 42.1                  | ▲ 15.3                                    | 10.4          |            |
|                                                   | 小型トラック<br>Small trucks                                  | 資・輸        | 生産 P       | 130.0                              | 124.9       | ▲ 3.9                                    | 129.5                 | ▲ 11.3                                    | 25,764        | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 122.7                              | 127.6       | 4.0                                      | 128.5                 | ▲ 12.9                                    | 25,610        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 112.3                              | 104.0       | ▲ 7.4                                    | 113.0                 | 17.0                                      | 4,871         |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 94.1                               | 77.6        | ▲ 17.5                                   | 85.7                  | 33.7                                      | 19.0          |            |
|                                                   | 普通トラック<br>Large trucks                                  | 資・輸        | 生産 P       | 85.5                               | 90.0        | 5.3                                      | 95.3                  | ▲ 6.0                                     | 40,665        | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 86.2                               | 87.5        | 1.5                                      | 92.8                  | ▲ 10.2                                    | 39,914        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 89.8                               | 100.5       | 11.9                                     | 102.0                 | 0.4                                       | 15,201        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 105.2                              | 108.4       | 3.0                                      | 108.3                 | 11.8                                      | 38.1          |            |
| 自動車ボデー<br>Bodies for motor<br>vehicles            | 特別用途車ボデー<br>Special bodies                              | 資・輸        | 生産 P       | 116.9                              | 125.2       | 7.1                                      | 133.4                 | 13.0                                      | 14,945        | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
| 自動車部品<br>Motor vehicle parts                      | 自動車用エンジン<br>Engines for motor vehicles                  | 生・鋳        | 生産 P       | 94.0                               | 96.2        | 2.3                                      | 100.9                 | 6.9                                       | 995,644       | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   | 機関部品<br>Engine parts                                    | 生・鋳        | 生産 P       | 96.7                               | 98.1        | 1.4                                      | 102.2                 | 4.0                                       | 62,209        | 百万円        |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   | 駆動伝導・操縦装置部品<br>Drive, transmission and<br>control parts | 生・鋳        | 生産 P       | 116.8                              | 123.1       | 5.4                                      | 125.7                 | 15.0                                      | 241,220       | 百万円        |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   | 懸架制動装置部品<br>Suspension and brake parts                  | 生・鋳        | 生産 P       | 123.9                              | 122.3       | ▲ 1.3                                    | 128.2                 | 17.3                                      | 43,654        | 百万円        |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   | シャシー・車体部品<br>Chassis and body parts                     | 生・鋳        | 生産 P       | 114.7                              | 114.0       | ▲ 0.6                                    | 121.2                 | 8.7                                       | 119,541       | 百万円        |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   | 乗用車用エアコン<br>Automobile air conditioners                 | 生・鋳        | 生産 P       | 59.8                               | 58.4        | ▲ 2.3                                    | 61.6                  | ▲ 0.8                                     | 725,517       | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 60.1                               | 59.0        | ▲ 1.8                                    | 60.9                  | ▲ 0.8                                     | 724,616       |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 84.7                               | 87.0        | 2.7                                      | 84.4                  | 0.2                                       | 50,204        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 153.0                              | 142.6       | ▲ 6.8                                    | 136.6                 | 0.0                                       | 6.9           |            |
| 二輪自動車<br>Motorcycles                              | 二輪自動車(125ml超)<br>Motorcycles (more than<br>125ml)       | 耐・乗        | 生産 P       | 92.3                               | 109.9       | 19.1                                     | 118.1                 | 33.1                                      | 48,718        | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 98.1                               | 105.8       | 7.8                                      | 107.5                 | 24.1                                      | 43,837        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 77.6                               | 91.0        | 17.3                                     | 110.2                 | ▲ 8.5                                     | 37,361        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 78.8                               | 88.7        | 12.6                                     | 100.8                 | ▲ 26.3                                    | 85.2          |            |
| 産業車両<br>Industrial vehicles                       | フォークリフトトラック<br>Forklift trucks                          | 資・輸        | 生産 P       | 108.5                              | 110.3       | 1.7                                      | 115.2                 | 9.4                                       | 10,059        | 台          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 108.4                              | 109.4       | 0.9                                      | 113.9                 | 9.4                                       | 10,055        |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 60.8                               | 59.4        | ▲ 2.3                                    | 60.1                  | ▲ 19.2                                    | 2,366         |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 55.3                               | 51.0        | ▲ 7.8                                    | 50.7                  | ▲ 26.3                                    | 23.5          |            |
| 船舶・同機関<br>Ships and ship engines                  | 船用ディーゼル機関<br>Diesel engines for marine                  | 生・鋳        | 生産 P       | 85.2                               | 81.1        | ▲ 4.8                                    | 77.5                  | 6.7                                       | 1,052         | 千PS        |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
| 窯業・土石製品工業<br>Ceramics, stone and<br>clay products | 板ガラス<br>Flat glass                                      | 建・建<br>生・鋳 | 生産 P       | 113.9                              | 112.9       | ▲ 0.9                                    | 116.4                 | ▲ 2.6                                     | 2,226,575     | 換算箱        |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 94.3                               | 101.1       | 7.2                                      | 109.0                 | 8.3                                       | 2,250,365     |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 114.9                              | 113.5       | ▲ 1.2                                    | 106.9                 | 1.9                                       | 5,448,644     |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 127.6                              | 110.7       | ▲ 13.2                                   | 97.5                  | ▲ 6.1                                     | 242.1         |            |
| ガラス・同製品<br>Glass and glass<br>products            | 安全ガラス<br>Safety glass                                   | 生・鋳        | 生産 P       | 96.9                               | 97.1        | 0.2                                      | 101.8                 | 2.8                                       | 3,882,721     | ㎡          |
|                                                   |                                                         |            | 出荷 S       | 102.0                              | 103.9       | 1.9                                      | 107.0                 | 6.7                                       | 4,021,976     |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫 I       | 105.4                              | 101.1       | ▲ 4.1                                    | 106.4                 | 4.8                                       | 3,250,104     |            |
|                                                   |                                                         |            | 在庫率 IR     | 109.2                              | 94.2        | ▲ 13.7                                   | 98.4                  | ▲ 1.9                                     | 80.8          |            |

\* 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<br>Classification                      | 品目<br>Goods                                                 | 格付<br>*1   | 項目<br>Item                     | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index            |                                           | 実数<br>Figures                                |            |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|
|                                           |                                                             |            |                                | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                      | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                                  | 単位<br>Unit |
|                                           |                                                             |            |                                |                                    |                                  |                                          |                                  |                                           |                                              |            |
|                                           | ● 複層ガラス<br>Multiple glass                                   | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 107.1<br>105.1<br>109.9<br>111.2   | 110.7<br>107.5<br>120.2<br>109.2 | 3.4<br>2.3<br>9.4<br>▲ 1.8               | 122.8<br>119.3<br>124.4<br>103.2 | 5.3<br>3.8<br>▲ 5.4<br>▲ 9.3              | 1,445,828<br>1,382,633<br>120,326<br>8.7     | ㎡          |
|                                           | ガラス短繊維製品<br>Glass fiber wool products                       | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 106.8<br>107.5<br>110.2<br>104.2   | 107.5<br>113.7<br>102.5<br>87.2  | 0.7<br>5.8<br>▲ 7.0<br>▲ 16.3            | 111.4<br>120.0<br>100.0<br>82.1  | 0.8<br>8.3<br>▲ 12.9<br>▲ 19.6            | 18,812<br>20,479<br>15,116<br>73.8           | t          |
|                                           | ガラス長繊維製品<br>Glass fiber continuous<br>textiles              | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 74.2<br>83.8<br>85.2<br>105.4      | 72.2<br>90.5<br>82.4<br>89.3     | ▲ 2.7<br>8.0<br>▲ 3.3<br>▲ 15.3          | 73.7<br>90.9<br>82.1<br>89.6     | ▲ 4.0<br>7.4<br>6.8<br>▲ 0.7              | 17,802<br>25,272<br>31,638<br>125.2          | t          |
|                                           | 光学用ガラス素地<br>Optical glass blanks                            | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 40.0<br>50.9<br>60.1<br>122.2      | 44.5<br>46.4<br>60.3<br>128.6    | 11.3<br>▲ 8.8<br>0.3<br>5.2              | 41.6<br>41.4<br>62.0<br>148.2    | 19.2<br>27.0<br>11.9<br>▲ 11.9            | 291<br>249<br>677<br>271.9                   | t          |
|                                           | ○ 無アルカリガラス基板<br>Nonalkali glass substrates                  | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | —<br>—<br>239.5<br>—               | —<br>—<br>236.4<br>—             | —<br>—<br>▲ 1.3<br>—                     | —<br>—<br>239.7<br>—             | —<br>—<br>20.9<br>—                       | —<br>—<br>—<br>—                             | 千㎡         |
|                                           | ガラス製容器類<br>Glass containers                                 | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 89.6<br>89.6<br>111.0<br>124.7     | 94.3<br>91.0<br>112.4<br>124.4   | 5.2<br>1.6<br>1.3<br>▲ 0.2               | 98.0<br>95.2<br>115.0<br>119.9   | ▲ 0.4<br>0.3<br>2.5<br>2.1                | 109,262<br>107,648<br>260,699<br>242.2       | t          |
| セメント・同製品<br>Cement and cement<br>products | セメント<br>Cement                                              | 建・建<br>建・土 | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 103.6<br>106.8<br>97.0<br>90.2     | 102.9<br>100.3<br>90.3<br>87.7   | ▲ 0.7<br>▲ 6.1<br>▲ 6.9<br>▲ 2.8         | 110.0<br>110.7<br>89.2<br>80.1   | ▲ 1.3<br>1.2<br>▲ 9.1<br>▲ 10.0           | 4,722,213<br>4,714,024<br>1,096,649<br>23.3  | t          |
|                                           | 遠心力鉄筋コンクリート管<br>Centrifugal reinforced-<br>concrete pipes   | 建・土        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 71.1<br>65.1<br>58.6<br>89.8       | 64.9<br>61.5<br>58.6<br>94.3     | ▲ 8.7<br>▲ 5.5<br>0.0<br>5.0             | 72.7<br>79.4<br>61.4<br>74.3     | ▲ 7.9<br>▲ 15.4<br>▲ 15.5<br>0.0          | 17,901<br>19,859<br>78,114<br>393.3          | t          |
|                                           | 遠心力鉄筋コンクリートポール<br>Centrifugal reinforced-<br>concrete poles | 資・電        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 80.6<br>83.0<br>88.9<br>111.0      | 85.7<br>87.5<br>89.2<br>101.6    | 6.3<br>5.4<br>0.3<br>▲ 8.5               | 91.7<br>95.3<br>86.0<br>89.9     | 1.4<br>3.1<br>▲ 10.3<br>▲ 13.0            | 52,016<br>53,693<br>98,737<br>183.9          | t          |
|                                           | 遠心力鉄筋コンクリートパイル<br>Centrifugal reinforced-<br>concrete piles | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 92.5<br>94.3<br>86.0<br>94.8       | 101.3<br>104.4<br>84.6<br>79.6   | 9.5<br>10.7<br>▲ 1.6<br>▲ 16.0           | 106.3<br>106.4<br>84.0<br>78.6   | 21.8<br>19.1<br>4.7<br>▲ 12.1             | 121,895<br>122,855<br>218,302<br>177.7       | t          |
|                                           | 護岸用コンクリートブロック<br>Concrete blocks for bank<br>protection     | 建・土        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 96.9<br>80.4<br>112.3<br>129.0     | 90.0<br>86.8<br>111.8<br>118.2   | ▲ 7.1<br>8.0<br>▲ 0.4<br>▲ 8.4           | 100.7<br>97.8<br>125.3<br>113.1  | 1.8<br>3.1<br>4.2<br>1.2                  | 61,132<br>62,994<br>277,527<br>440.6         | t          |
|                                           | 道路用コンクリート製品<br>Concrete products for road                   | 建・土        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 87.8<br>90.9<br>88.5<br>97.3       | 86.5<br>89.5<br>88.9<br>95.4     | ▲ 1.5<br>▲ 1.5<br>0.5<br>▲ 2.0           | 96.9<br>100.6<br>93.6<br>88.2    | 1.1<br>2.8<br>▲ 3.5<br>▲ 6.2              | 235,476<br>253,682<br>944,712<br>372.4       | t          |
|                                           | プレストレストコンクリート製品<br>Prestressed concrete<br>products         | 建・土        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 108.0<br>92.9<br>119.9<br>132.3    | 109.2<br>109.3<br>119.4<br>107.4 | 1.1<br>17.7<br>▲ 0.4<br>▲ 18.8           | 118.1<br>114.3<br>118.4<br>102.1 | 11.6<br>17.6<br>4.0<br>▲ 11.5             | 58,326<br>58,991<br>119,526<br>202.6         | t          |
|                                           | 気泡コンクリート製品<br>Autoclaved light weight<br>concrete products  | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 111.8<br>111.6<br>94.5<br>86.3     | 113.3<br>116.0<br>87.5<br>73.7   | 1.3<br>3.9<br>▲ 7.4<br>▲ 14.6            | 125.1<br>127.7<br>84.6<br>65.2   | ▲ 0.2<br>3.7<br>▲ 17.7<br>▲ 20.4          | 149,294<br>151,930<br>50,691<br>33.4         | 立方m        |
| 陶磁器<br>Ceramics wares                     | タイル<br>Tiles                                                | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 90.1<br>90.6<br>70.1<br>77.4       | 91.1<br>94.6<br>70.0<br>72.6     | 1.1<br>4.4<br>▲ 0.1<br>▲ 6.2             | 98.0<br>101.4<br>71.0<br>69.1    | 1.2<br>0.4<br>▲ 5.7<br>▲ 6.1              | 1,697,517<br>1,710,342<br>6,176,086<br>361.1 | ㎡          |

\* 1.Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

| 分類<br>Classification                                      | 品目<br>Goods                                                       | 格付<br>*1   | 項目<br>Item                     | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index           |                                           | 実数<br>Figures                             |            |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------|
|                                                           |                                                                   |            |                                | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                     | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                               | 単位<br>Unit |
|                                                           |                                                                   |            |                                |                                    |                                  |                                          |                                 |                                           |                                           |            |
| ファインセラミックス<br>Fine ceramics                               | 水洗式便器<br>Water closet                                             | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 95.0<br>106.4<br>86.7<br>83.6      | 96.1<br>104.8<br>82.3<br>77.4    | 1.2<br>▲ 1.5<br>▲ 5.1<br>▲ 7.4           | 107.8<br>113.6<br>86.5<br>75.0  | 0.0<br>4.2<br>▲ 42.4<br>▲ 44.8            | 184,942<br>249,445<br>207,628<br>83.2     | 個          |
|                                                           | 電気用陶磁器<br>Electrical porcelain<br>insulators                      | 資・電<br>生・鋳 | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 88.3<br>73.5<br>113.4<br>162.1     | 89.9<br>91.5<br>109.5<br>109.9   | 1.8<br>24.5<br>▲ 3.4<br>▲ 32.2           | 93.6<br>94.0<br>112.1<br>117.2  | 3.2<br>34.1<br>5.6<br>▲ 21.3              | 4,019<br>4,229<br>10,601<br>250.7         | t          |
|                                                           | 台所・食卓用陶磁器<br>Ceramic wares for tableware<br>and kitchenwares      | 非・家        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 95.4<br>—<br>—<br>—                | 96.1<br>—<br>—<br>—              | 0.7<br>—<br>—<br>—                       | 101.6<br>—<br>—<br>—            | 2.9<br>—<br>—<br>—                        | 4,491<br>—<br>—<br>—                      | t          |
|                                                           | ファインセラミックス(機能材)<br>Fine ceramics for functional<br>use            | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 134.7<br>136.3<br>139.1<br>105.8   | 128.8<br>132.9<br>140.0<br>104.1 | ▲ 4.4<br>▲ 2.5<br>0.6<br>▲ 1.6           | 128.9<br>129.8<br>128.7<br>99.3 | 22.4<br>11.8<br>▲ 24.3<br>▲ 32.4          | 2,690,981<br>2,692,886<br>902,647<br>33.5 | 千個         |
|                                                           | 触媒担体・セラミックフィルタ<br>Ceramic catalyst supports<br>and ceramic filter | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 114.9<br>126.2<br>118.9<br>—       | 118.3<br>116.7<br>128.8<br>—     | 3.0<br>▲ 7.5<br>8.3<br>—                 | 121.8<br>120.4<br>133.0<br>—    | 13.5<br>▲ 2.1<br>22.6<br>—                | 1,556,034<br>1,378,816<br>1,614,601<br>—  | kg         |
|                                                           | ファインセラミックス(一般構造材)<br>Fine ceramics for structural<br>use          | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 91.6<br>92.5<br>104.2<br>—         | 102.6<br>102.6<br>114.2<br>—     | 12.0<br>10.9<br>9.6<br>—                 | 103.0<br>101.0<br>110.6<br>—    | 25.9<br>24.5<br>▲ 14.1<br>—               | 118,228<br>113,626<br>37,834<br>—         | 千個         |
|                                                           | ほうろう鉄器製品<br>Enameled iron products                                | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 104.3<br>94.2<br>36.2<br>40.0      | 107.3<br>90.2<br>36.7<br>41.0    | 2.9<br>▲ 4.2<br>1.4<br>2.5               | 117.7<br>97.8<br>34.1<br>34.6   | ▲ 2.6<br>▲ 6.9<br>▲ 1.2<br>6.1            | 3,608<br>1,390<br>838<br>60.3             | t          |
|                                                           | ● 耐火れんが<br>Refractory bricks                                      | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 80.8<br>87.0<br>104.4<br>123.3     | 85.0<br>98.8<br>101.1<br>100.0   | 5.2<br>13.6<br>▲ 3.2<br>▲ 18.9           | 88.4<br>100.5<br>102.3<br>101.5 | ▲ 5.9<br>7.8<br>▲ 6.6<br>▲ 13.3           | 27,947<br>46,171<br>72,560<br>157.2       | t          |
|                                                           | ● 不定形耐火物<br>Monolithic refractories                               | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 95.6<br>90.7<br>129.1<br>147.5     | 98.2<br>94.6<br>124.4<br>130.8   | 2.7<br>4.3<br>▲ 3.6<br>▲ 11.3            | 102.5<br>98.2<br>123.8<br>125.7 | 4.5<br>3.4<br>4.1<br>0.8                  | 59,782<br>65,600<br>32,989<br>50.3        | t          |
| その他の窯業・土石製品<br>Other ceramics, stone<br>and clay products | 電極<br>Carbonaceous electrodes                                     | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 64.3<br>66.5<br>65.6<br>101.2      | 74.1<br>66.2<br>73.1<br>115.5    | 15.2<br>▲ 0.5<br>11.4<br>14.1            | 72.5<br>64.8<br>77.5<br>117.2   | ▲ 1.4<br>▲ 4.8<br>▲ 25.7<br>▲ 22.1        | 12,184<br>10,591<br>12,294<br>116.1       | t          |
|                                                           | 研削砥石<br>Grinding wheels                                           | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 93.4<br>91.9<br>120.2<br>134.1     | 95.6<br>93.2<br>119.9<br>127.8   | 2.4<br>1.4<br>▲ 0.2<br>▲ 4.7             | 99.7<br>96.2<br>120.8<br>124.8  | 1.6<br>0.8<br>▲ 1.9<br>▲ 2.7              | 3,280<br>3,400<br>3,810<br>112.1          | t          |
|                                                           | せっこうボード<br>Gypsum board                                           | 建・建        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 116.0<br>111.6<br>104.5<br>97.6    | 112.7<br>114.7<br>99.0<br>83.0   | ▲ 2.8<br>2.8<br>▲ 5.3<br>▲ 15.0          | 121.1<br>124.5<br>99.0<br>78.6  | ▲ 0.5<br>4.6<br>▲ 4.3<br>▲ 8.5            | 44,535<br>45,622<br>25,265<br>55.4        | 千㎡         |
|                                                           | 生石灰<br>Quicklime                                                  | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 87.9<br>88.9<br>94.1<br>108.1      | 90.6<br>91.6<br>95.2<br>103.7    | 3.1<br>3.0<br>1.2<br>▲ 4.1               | 90.9<br>93.3<br>92.3<br>98.6    | 8.1<br>12.0<br>▲ 0.3<br>▲ 11.0            | 647,485<br>627,254<br>96,832<br>15.4      | t          |
|                                                           | ● アンモニア<br>Ammonia                                                | 生・鋳        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 82.9<br>102.1<br>173.2<br>176.5    | 106.4<br>117.6<br>172.0<br>145.8 | 28.3<br>15.2<br>▲ 0.7<br>▲ 17.4          | 82.1<br>98.2<br>162.5<br>161.8  | 29.7<br>22.1<br>37.9<br>13.1              | 75,068<br>53,536<br>31,081<br>58.1        | t          |
|                                                           | 複合肥料<br>Compound fertilizers                                      | 生・他        | 生産 P<br>出荷 S<br>在庫 I<br>在庫率 IR | 85.9<br>78.9<br>99.0<br>128.1      | 84.1<br>95.4<br>96.1<br>101.4    | ▲ 2.1<br>20.9<br>▲ 2.9<br>▲ 20.8         | 91.0<br>109.3<br>94.6<br>82.1   | ▲ 6.3<br>6.0<br>▲ 4.1<br>▲ 9.5            | 75,870<br>83,604<br>311,885<br>373.1      | t          |
|                                                           | 化学工業(除. 医薬品)<br>Chemicals (excl. Drugs)                           |            |                                |                                    |                                  |                                          |                                 |                                           |                                           |            |
|                                                           | 化学肥料<br>Fertilizers                                               |            |                                |                                    |                                  |                                          |                                 |                                           |                                           |            |

\* 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<br>Classification                                                     | 品目<br>Goods                                            | 格付<br>*1 | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                          |                                                        |          |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                                          |                                                        |          |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| ソーダ工業製品<br>Industrial sodium<br>chemicals                                | か性ソーダ<br>Sodium hydroxide                              | 生・鉾      | 生産 P       | 90.4                               | 91.5        | 1.2                                      | 94.1                  | 1.5                                       | 330,598       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 87.1                               | 89.5        | 2.8                                      | 87.9                  | ▲ 1.7                                     | 238,719       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 67.2                               | 60.1        | ▲ 10.6                                   | 63.8                  | ▲ 32.5                                    | 81,672        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 80.7                               | 67.8        | ▲ 16.0                                   | 72.2                  | ▲ 31.3                                    | 34.2          |            |
|                                                                          | 塩素ガス<br>Chlorine gas                                   | 生・鉾      | 生産 P       | 89.6                               | 91.3        | 1.9                                      | 93.9                  | 1.6                                       | 294,243       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 96.7                               | 105.9       | 9.5                                      | 114.3                 | ▲ 12.9                                    | 22,453        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                          | 液体塩素<br>Liquid chlorine                                | 生・鉾      | 生産 P       | 91.4                               | 104.9       | 14.8                                     | 104.9                 | 5.2                                       | 40,922        | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 71.4                               | 77.5        | 8.5                                      | 82.7                  | 1.6                                       | 16,425        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 98.7                               | 91.3        | ▲ 7.5                                    | 97.2                  | ▲ 3.8                                     | 4,345         |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 142.6                              | 112.4       | ▲ 21.2                                   | 117.0                 | ▲ 5.0                                     | 26.5          |            |
| 無機薬品・顔料・触媒<br>Industrial inorganic<br>chemicals, pigment and<br>catalyst | 酸化チタン<br>Titanium dioxide                              | 生・鉾      | 生産 P       | 91.4                               | 91.5        | 0.1                                      | 86.0                  | 13.2                                      | 14,877        | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 96.1                               | 90.6        | ▲ 5.7                                    | 93.2                  | 2.0                                       | 15,658        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 108.0                              | 107.8       | ▲ 0.2                                    | 92.7                  | ▲ 13.8                                    | 36,062        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 119.2                              | 113.7       | ▲ 4.6                                    | 99.0                  | ▲ 15.5                                    | 230.3         |            |
|                                                                          | カーボンブラック<br>Carbon black                               | 生・鉾      | 生産 P       | 76.9                               | 83.1        | 8.1                                      | 79.8                  | 3.8                                       | 48,507        | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 79.9                               | 81.5        | 2.0                                      | 82.9                  | 4.5                                       | 50,722        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 105.1                              | 106.1       | 1.0                                      | 102.2                 | ▲ 12.0                                    | 53,763        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 132.0                              | 129.3       | ▲ 2.0                                    | 122.6                 | ▲ 15.9                                    | 106.0         |            |
|                                                                          | 硫酸<br>Sulfuric acid                                    | 生・鉾      | 生産 P       | 98.9                               | 94.4        | ▲ 4.6                                    | 79.2                  | 37.5                                      | 464,288       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 101.9                              | 102.1       | 0.2                                      | 89.8                  | 43.2                                      | 460,735       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 102.6                              | 95.0        | ▲ 7.4                                    | 81.2                  | 8.6                                       | 194,388       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 104.9                              | 84.6        | ▲ 19.4                                   | 90.1                  | ▲ 24.2                                    | 42.2          |            |
|                                                                          | 自動車排気ガス浄化用触媒<br>Catalyst for auto emissions<br>control | 生・鉾      | 生産 P       | 85.0                               | 98.4        | 15.8                                     | 104.6                 | 17.5                                      | 1,010         | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 88.1                               | 98.5        | 11.8                                     | 104.8                 | 17.4                                      | 1,100         |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 168.8                              | 169.6       | 0.5                                      | 167.9                 | ▲ 10.1                                    | 260           |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 204.5                              | 167.7       | ▲ 18.0                                   | 158.8                 | ▲ 23.4                                    | 23.6          |            |
| 高圧ガス<br>High compressed gas                                              | 酸素<br>Oxygen                                           | 生・鉾      | 生産 P       | 117.3                              | 117.7       | 0.3                                      | 115.2                 | 12.4                                      | 699,750       | 千立方m       |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 118.3                              | 118.3       | 0.0                                      | 115.5                 | 12.5                                      | 685,461       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
| 石油系芳香族<br>Aromatic hydrocarbons<br>(Petroleum, origin)                   | 窒素<br>Nitrogen                                         | 生・鉾      | 生産 P       | 105.7                              | 105.9       | 0.2                                      | 105.1                 | 4.1                                       | 1,198,199     | 千立方m       |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 112.1                              | 113.4       | 1.2                                      | 113.1                 | 11.8                                      | 928,472       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 110.4                              | 89.6        | ▲ 18.8                                   | 96.0                  | ▲ 12.3                                    | 32,103        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 98.0                               | 80.5        | ▲ 17.9                                   | 85.7                  | ▲ 20.4                                    | 3.5           |            |
|                                                                          | ● 純ベンゼン<br>Benzene, pure                               | 生・鉾      | 生産 P       | 83.5                               | 85.8        | 2.8                                      | 88.9                  | 5.1                                       | 352,780       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 89.2                               | 75.7        | ▲ 15.1                                   | 76.3                  | 37.2                                      | 210,739       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 91.9                               | 79.0        | ▲ 14.0                                   | 83.0                  | ▲ 21.7                                    | 130,653       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 104.2                              | 103.8       | ▲ 0.4                                    | 108.0                 | ▲ 43.0                                    | 62.0          |            |
|                                                                          | 純トルエン<br>Toluene, pure                                 | 生・鉾      | 生産 P       | 129.4                              | 150.0       | 15.9                                     | 155.0                 | 16.6                                      | 179,937       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 95.1                               | 105.7       | 11.1                                     | 104.8                 | ▲ 29.7                                    | 72,254        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 115.4                              | 147.4       | 27.7                                     | 133.5                 | 18.8                                      | 68,750        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 116.5                              | 139.5       | 19.7                                     | 124.5                 | 69.2                                      | 95.2          |            |
|                                                                          | ● キシレン<br>Xylene                                       | 生・鉾      | 生産 P       | 108.3                              | 110.1       | 1.7                                      | 112.3                 | 9.7                                       | 555,522       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 116.0                              | 125.6       | 8.3                                      | 133.3                 | 7.0                                       | 288,761       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 124.9                              | 119.6       | ▲ 4.2                                    | 123.4                 | 11.1                                      | 158,059       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 111.7                              | 96.2        | ▲ 13.9                                   | 91.5                  | 3.7                                       | 54.7          |            |
|                                                                          | パラキシレン<br>Para-xylene                                  | 生・鉾      | 生産 P       | 104.4                              | 96.8        | ▲ 7.3                                    | 98.3                  | 8.1                                       | 260,109       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 119.0                              | 100.3       | ▲ 15.7                                   | 98.6                  | ▲ 6.4                                     | 287,746       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 111.4                              | 107.5       | ▲ 3.5                                    | 113.2                 | 4.5                                       | 107,550       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 101.6                              | 107.6       | 5.9                                      | 113.8                 | 11.7                                      | 37.4          |            |
| 環式中間物<br>Cyclic chemicals and<br>synthetic dyes                          | スチレンモノマー<br>Styrene monomer                            | 生・鉾      | 生産 P       | 70.9                               | 71.8        | 1.3                                      | 74.7                  | 3.6                                       | 182,930       | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 71.7                               | 66.1        | ▲ 7.8                                    | 69.8                  | ▲ 4.6                                     | 166,681       |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 45.3                               | 58.8        | 29.8                                     | 59.0                  | 0.0                                       | 47,049        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 64.0                               | 86.5        | 35.2                                     | 83.1                  | 4.8                                       | 28.2          |            |
|                                                                          | フェノール<br>Phenol                                        | 生・鉾      | 生産 P       | 61.8                               | 66.7        | 7.9                                      | 54.5                  | ▲ 11.1                                    | 38,733        | t          |
|                                                                          |                                                        |          | 出荷 S       | 57.3                               | 62.4        | 8.9                                      | 60.1                  | 0.5                                       | 26,699        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫 I       | 102.0                              | 74.0        | ▲ 27.5                                   | 53.2                  | 5.1                                       | 11,664        |            |
|                                                                          |                                                        |          | 在庫率 IR     | 191.0                              | 111.7       | ▲ 41.5                                   | 88.0                  | 4.6                                       | 43.7          |            |

\* 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<br>Classification                    | 品目<br>Goods                                            | 格付<br>*1 | 項目<br>Item                   | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                 |                                          | 原指数<br>Original Index           |                                           | 実数<br>Figures                          |            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------|
|                                         |                                                        |          |                              | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                     | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                     | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                            | 単位<br>Unit |
|                                         |                                                        |          |                              |                                    |                                 |                                          |                                 |                                           |                                        |            |
| 有機薬品<br>Industrial organic<br>chemicals | ○ 高純度テレフタル酸<br>Terephthalic acid, pure                 | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | -<br>-<br>-<br>-                   | -<br>-<br>-<br>-                | -<br>-<br>-<br>-                         | -<br>-<br>-<br>-                | -<br>-<br>-<br>-                          | -<br>-<br>-<br>-                       | t          |
|                                         | カプロラクタム<br>Caprolactam                                 | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 56.6<br>36.2<br>57.1<br>167.5      | 57.4<br>65.7<br>43.0<br>62.5    | 1.4<br>81.5<br>▲ 24.7<br>▲ 62.7          | 37.1<br>30.6<br>31.8<br>101.4   | 13.8<br>94.9<br>▲ 29.6<br>▲ 63.8          | 13,046<br>6,961<br>6,567<br>94.3       | t          |
|                                         | ○ ジフェニルメタンジイソシアネート<br>Diphenyl methane<br>diisocyanate | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | -<br>-<br>-<br>-                   | -<br>-<br>-<br>-                | -<br>-<br>-<br>-                         | -<br>-<br>-<br>-                | -<br>-<br>-<br>-                          | -<br>-<br>-<br>-                       | t          |
|                                         | エチレン<br>Ethylene                                       | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 87.8<br>100.0<br>83.2<br>83.6      | 91.4<br>102.6<br>98.6<br>96.1   | 4.1<br>2.6<br>18.5<br>15.0               | 95.4<br>105.9<br>96.6<br>91.0   | ▲ 4.3<br>7.1<br>▲ 12.0<br>▲ 18.0          | 557,834<br>472,520<br>51,504<br>10.9   | t          |
|                                         | エチレングリコール<br>Ethylene glycol                           | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 96.2<br>112.4<br>100.8<br>89.2     | 112.1<br>113.8<br>107.5<br>94.2 | 16.5<br>1.2<br>6.6<br>5.6                | 127.3<br>127.1<br>107.2<br>83.3 | ▲ 2.5<br>▲ 5.8<br>6.7<br>13.0             | 63,196<br>58,232<br>34,771<br>59.7     | t          |
|                                         | ★ 二塩化エチレン<br>Ethylene dichloride                       | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 95.0<br>163.3<br>91.8<br>97.6      | 90.7<br>123.2<br>81.4<br>89.6   | ▲ 4.5<br>▲ 24.6<br>▲ 11.3<br>▲ 8.2       | 89.8<br>126.7<br>76.7<br>85.5   | ▲ 3.1<br>▲ 3.1<br>▲ 25.5<br>▲ 22.8        | 241,059<br>19,092<br>31,013<br>12.9    | t          |
|                                         | プロピレン<br>Propylene                                     | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 86.4<br>84.6<br>104.3<br>124.2     | 88.0<br>89.7<br>91.8<br>102.5   | 1.9<br>6.0<br>▲ 12.0<br>▲ 17.5           | 92.4<br>92.5<br>92.2<br>98.8    | ▲ 1.5<br>10.4<br>6.8<br>▲ 3.7             | 461,108<br>457,811<br>58,810<br>12.8   | t          |
|                                         | ポリプロピレングリコール<br>Polypropylene glycol                   | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 105.8<br>106.5<br>96.2<br>92.6     | 106.4<br>105.1<br>94.4<br>88.0  | 0.6<br>▲ 1.3<br>▲ 1.9<br>▲ 5.0           | 112.7<br>111.3<br>89.8<br>80.3  | 7.8<br>9.9<br>▲ 5.7<br>▲ 14.2             | 26,701<br>23,886<br>30,160<br>126.3    | t          |
|                                         | 合成アセトン<br>Acetone, synthetic                           | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 70.5<br>57.0<br>91.5<br>151.7      | 83.2<br>69.5<br>78.7<br>111.8   | 18.0<br>21.9<br>▲ 14.0<br>▲ 26.3         | 69.2<br>77.0<br>77.8<br>99.5    | ▲ 6.0<br>▲ 9.5<br>▲ 17.0<br>▲ 8.1         | 30,041<br>22,639<br>12,741<br>56.3     | t          |
| プラスチック<br>Plastic (materials)           | アクリロニトリル<br>Acrylonitrile                              | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 64.0<br>42.0<br>84.7<br>183.6      | 71.3<br>61.9<br>102.8<br>155.4  | 11.4<br>47.4<br>21.4<br>▲ 15.4           | 67.2<br>58.4<br>94.9<br>158.3   | 13.3<br>2.1<br>▲ 12.2<br>▲ 14.1           | 37,111<br>26,705<br>20,467<br>76.6     | t          |
|                                         | 合成ブタノール<br>Butanol, synthetic                          | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.3<br>36.9<br>99.9<br>264.8      | 87.5<br>52.2<br>82.2<br>181.6   | 10.3<br>41.5<br>▲ 17.7<br>▲ 31.4         | 87.6<br>56.0<br>82.9<br>146.4   | 8.0<br>▲ 1.9<br>▲ 19.7<br>▲ 18.2          | 37,969<br>10,467<br>6,493<br>62.0      | t          |
|                                         | ブタジエン<br>Butadiene                                     | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 79.1<br>82.6<br>85.8<br>106.1      | 93.7<br>91.3<br>100.7<br>108.3  | 18.5<br>10.5<br>17.4<br>2.1              | 97.6<br>99.1<br>110.1<br>110.3  | ▲ 0.7<br>▲ 5.4<br>▲ 4.1<br>1.5            | 79,437<br>57,854<br>23,237<br>40.2     | t          |
|                                         | ポリエチレン<br>Polyethylene                                 | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 82.6<br>86.7<br>93.8<br>111.7      | 89.6<br>89.0<br>93.4<br>102.9   | 8.5<br>2.7<br>▲ 0.4<br>▲ 7.9             | 97.3<br>94.1<br>92.6<br>97.9    | ▲ 2.5<br>▲ 1.9<br>▲ 8.5<br>▲ 6.8          | 240,196<br>237,941<br>412,496<br>173.4 | t          |
|                                         | ポリスチレン<br>Polystyrene                                  | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 101.5<br>87.8<br>109.8<br>130.0    | 90.3<br>93.9<br>105.1<br>113.7  | ▲ 11.0<br>6.9<br>▲ 4.3<br>▲ 12.5         | 91.5<br>94.7<br>103.9<br>109.2  | 0.8<br>7.9<br>0.5<br>▲ 6.9                | 105,606<br>103,669<br>150,654<br>145.3 | t          |
|                                         | ポリプロピレン<br>Polypropylene                               | 生・鉢      | 生産出荷在庫率<br>P<br>S<br>I<br>IR | 94.3<br>99.7<br>95.7<br>100.1      | 96.6<br>98.1<br>95.0<br>95.0    | 2.4<br>▲ 1.6<br>▲ 0.7<br>▲ 5.1           | 101.2<br>102.9<br>94.2<br>91.1  | 4.2<br>6.4<br>▲ 6.3<br>▲ 12.0             | 228,421<br>228,653<br>361,390<br>158.1 | 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<br>Classification                                                         | 品目<br>Goods                                         | 格付<br>*1 | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                              |                                                     |          |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                                              |                                                     |          |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
|                                                                              | フェノール樹脂<br>Phenol-formaldehyde resin                | 生・鉱      | 生産 P       | 100.4                              | 104.8       | 4.4                                      | 109.4                 | 7.5                                       | 25,894        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 103.3                              | 107.6       | 4.2                                      | 110.1                 | 9.7                                       | 25,158        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 108.1                              | 109.6       | 1.4                                      | 110.5                 | 1.7                                       | 13,242        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 108.4                              | 99.6        | ▲ 8.1                                    | 100.1                 | ▲ 7.2                                     | 52.6          |            |
|                                                                              | エポキシ樹脂<br>Epoxy resin                               | 生・鉱      | 生産 P       | 74.1                               | 51.9        | ▲ 30.0                                   | 53.7                  | ▲ 11.8                                    | 7,942         | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 72.6                               | 70.7        | ▲ 2.6                                    | 71.2                  | 6.7                                       | 11,033        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 105.0                              | 91.4        | ▲ 13.0                                   | 87.7                  | ▲ 3.1                                     | 13,362        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 151.5                              | 126.7       | ▲ 16.4                                   | 122.8                 | ▲ 9.2                                     | 121.1         |            |
|                                                                              | ウレタンフォーム<br>Polyurethane foam                       | 生・鉱      | 生産 P       | 103.0                              | 103.8       | 0.8                                      | 114.3                 | 8.7                                       | 17,154        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 90.2                               | 93.7        | 3.9                                      | 103.8                 | 9.1                                       | 16,009        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 114.4                              | 117.1       | 2.4                                      | 118.6                 | 34.8                                      | 4,462         |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 134.9                              | 122.3       | ▲ 9.3                                    | 113.7                 | 23.5                                      | 27.9          |            |
|                                                                              | ★ メタクリル樹脂<br>Methacrylic resin                      | 生・鉱      | 生産 P       | 69.4                               | 63.4        | ▲ 8.6                                    | 63.8                  | ▲ 9.8                                     | 11,467        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 72.5                               | 78.7        | 8.6                                      | 71.1                  | 13.6                                      | 10,949        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 81.3                               | 73.8        | ▲ 9.2                                    | 72.2                  | ▲ 27.4                                    | 11,914        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 124.6                              | 112.2       | ▲ 10.0                                   | 112.6                 | ▲ 19.6                                    | 103.9         |            |
|                                                                              | ポリビニルアルコール<br>Polyvinyl alcohol                     | 生・鉱      | 生産 P       | 69.7                               | 97.9        | 40.5                                     | 106.9                 | 2.9                                       | 20,493        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 99.9                               | 97.3        | ▲ 2.6                                    | 98.5                  | 0.0                                       | 15,328        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 101.4                              | 102.5       | 1.1                                      | 101.4                 | ▲ 25.2                                    | 36,181        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 104.2                              | 103.6       | ▲ 0.6                                    | 102.5                 | ▲ 25.2                                    | 236.0         |            |
|                                                                              | 塩化ビニル樹脂<br>Polyvinyl chloride                       | 生・鉱      | 生産 P       | 100.8                              | 95.6        | ▲ 5.2                                    | 92.1                  | ▲ 1.0                                     | 134,171       | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 96.9                               | 95.6        | ▲ 1.3                                    | 99.4                  | ▲ 2.7                                     | 144,532       |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 123.3                              | 123.9       | 0.5                                      | 109.5                 | ▲ 1.2                                     | 110,527       |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 128.4                              | 127.1       | ▲ 1.0                                    | 109.5                 | 1.6                                       | 76.5          |            |
|                                                                              | ポリアミド系樹脂成形材料<br>Polyamide resin (molding materials) | 生・鉱      | 生産 P       | 88.7                               | 88.9        | 0.2                                      | 94.8                  | 3.9                                       | 19,517        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 91.3                               | 95.1        | 4.2                                      | 96.7                  | 15.1                                      | 18,902        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 97.8                               | 94.0        | ▲ 3.9                                    | 94.2                  | ▲ 13.5                                    | 31,851        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 112.4                              | 96.2        | ▲ 14.4                                   | 96.8                  | ▲ 24.9                                    | 168.5         |            |
|                                                                              | ポリカーボネート<br>Polycarbonate                           | 生・鉱      | 生産 P       | 78.7                               | 83.2        | 5.7                                      | 83.1                  | 6.1                                       | 25,571        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 81.5                               | 97.7        | 19.9                                     | 96.9                  | 29.2                                      | 26,938        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 80.5                               | 75.3        | ▲ 6.5                                    | 74.3                  | ▲ 30.6                                    | 39,409        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 105.2                              | 74.1        | ▲ 29.6                                   | 76.6                  | ▲ 46.3                                    | 146.3         |            |
|                                                                              | ポリエチレンテレフタレート<br>Polyethylene terephthalate         | 生・鉱      | 生産 P       | 66.3                               | 68.3        | 3.0                                      | 66.7                  | 7.9                                       | 50,680        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 64.4                               | 68.8        | 6.8                                      | 62.4                  | 13.5                                      | 26,327        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 74.4                               | 75.9        | 2.0                                      | 73.6                  | ▲ 17.5                                    | 60,231        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 119.3                              | 109.9       | ▲ 7.9                                    | 116.4                 | ▲ 27.3                                    | 228.8         |            |
|                                                                              | 酢酸ビニル(モノマー)<br>Vinyl acetate (monomer)              | 生・鉱      | 生産 P       | 88.8                               | 103.9       | 17.0                                     | 109.4                 | 3.8                                       | 53,789        | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 99.2                               | 127.8       | 28.8                                     | 144.2                 | 26.3                                      | 27,157        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 83.3                               | 71.3        | ▲ 14.4                                   | 67.9                  | ▲ 7.2                                     | 10,638        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 85.6                               | 48.1        | ▲ 43.8                                   | 45.5                  | ▲ 26.5                                    | 39.2          |            |
|                                                                              | ポリアセタール<br>Polyacetal                               | 生・鉱      | 生産 P       | 136.2                              | 16.8        | ▲ 87.7                                   | 10.5                  | ▲ 71.5                                    | 1,248         | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 83.4                               | 77.7        | ▲ 6.8                                    | 70.2                  | 7.8                                       | 8,259         |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 158.1                              | 130.9       | ▲ 17.2                                   | 108.6                 | 10.9                                      | 15,672        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 200.0                              | 162.4       | ▲ 18.8                                   | 153.3                 | 2.9                                       | 189.8         |            |
| 合成ゴム<br>Synthetic rubbers                                                    | 合成ゴム<br>Synthetic rubbers                           | 生・鉱      | 生産 P       | 87.3                               | 97.5        | 11.7                                     | 97.6                  | ▲ 5.7                                     | 132,287       | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 99.9                               | 102.1       | 2.2                                      | 98.1                  | 6.7                                       | 122,976       |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 122.2                              | 119.4       | ▲ 2.3                                    | 115.4                 | ▲ 10.1                                    | 265,135       |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 128.3                              | 115.9       | ▲ 9.7                                    | 117.1                 | ▲ 15.9                                    | 215.6         |            |
| 写真感光材料<br>Sensitive materials for<br>photography                             | 写真フィルム<br>Photo film                                | 生・他      | 生産 P       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             | 千㎡         |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
| 石けん・合成洗剤・界面活性剤<br>Soap, synthetic<br>detergent and surface-<br>active agents | 浴用・手洗用石けん<br>Toilet soap and hand soap              | 非・家      | 生産 P       | 108.5                              | 108.9       | 0.4                                      | 124.1                 | 5.6                                       | 7,842         | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 112.3                              | 125.0       | 11.3                                     | 142.2                 | 25.3                                      | 11,939        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 110.2                              | 96.6        | ▲ 12.3                                   | 99.6                  | ▲ 8.0                                     | 6,014         |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 98.6                               | 75.4        | ▲ 23.5                                   | 67.5                  | ▲ 26.5                                    | 50.4          |            |
|                                                                              | 合成洗剤<br>Synthetic detergent                         | 非・家      | 生産 P       | 102.2                              | 98.8        | ▲ 3.3                                    | 117.0                 | ▲ 0.8                                     | 104,694       | t          |
|                                                                              |                                                     |          | 出荷 S       | 105.0                              | 98.7        | ▲ 6.0                                    | 114.0                 | ▲ 0.3                                     | 103,618       |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫 I       | 104.7                              | 101.1       | ▲ 3.4                                    | 122.8                 | ▲ 5.0                                     | 35,224        |            |
|                                                                              |                                                     |          | 在庫率 IR     | 103.3                              | 98.9        | ▲ 4.3                                    | 104.3                 | ▲ 4.5                                     | 34.0          |            |

\* 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<br>Classification                 | 品目<br>Goods                                                    | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                      |                                                                |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                      |                                                                |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| 化粧品<br>Cosmetics                     | 柔軟仕上げ剤<br>Fabric softener                                      | 非・家        | 生産 P       | 134.9                              | 131.4       | ▲ 2.6                                    | 152.6                 | 4.5                                       | 34,112        | t          |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 139.6                              | 151.3       | 8.4                                      | 166.4                 | 15.4                                      | 35,030        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 165.6                              | 123.5       | ▲ 25.4                                   | 149.0                 | ▲ 17.1                                    | 11,588        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 116.5                              | 77.8        | ▲ 33.2                                   | 86.3                  | ▲ 28.0                                    | 33.1          |            |
|                                      | 非イオン界面活性剤<br>Non-ionic surface-active<br>agents                | 生・鉱        | 生産 P       | 108.1                              | 117.9       | 9.1                                      | 123.9                 | 7.8                                       | 57,512        | t          |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 96.6                               | 106.7       | 10.5                                     | 113.5                 | 5.7                                       | 48,877        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 130.4                              | 129.3       | ▲ 0.8                                    | 127.6                 | 8.1                                       | 61,744        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 140.0                              | 117.4       | ▲ 16.1                                   | 111.2                 | 2.1                                       | 126.3         |            |
|                                      | シャンプー<br>Shampoo                                               | 非・家        | 生産 P       | 106.2                              | 113.7       | 7.1                                      | 123.4                 | 3.3                                       | 12,534        | t          |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 91.1                               | 95.5        | 4.8                                      | 102.9                 | ▲ 3.9                                     | 12,702        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 111.9                              | 106.9       | ▲ 4.5                                    | 108.5                 | 4.7                                       | 18,247        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 124.4                              | 110.9       | ▲ 10.9                                   | 104.6                 | 9.1                                       | 143.7         |            |
|                                      | ヘアリンス<br>Hair rinse                                            | 非・家        | 生産 P       | 99.8                               | 92.5        | ▲ 7.3                                    | 107.5                 | 1.1                                       | 5,477         | t          |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 94.5                               | 87.6        | ▲ 7.3                                    | 96.5                  | ▲ 2.6                                     | 3,909         |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 141.5                              | 134.6       | ▲ 4.9                                    | 128.9                 | 16.5                                      | 7,186         |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 153.2                              | 146.4       | ▲ 4.4                                    | 132.9                 | 19.6                                      | 183.8         |            |
|                                      | 洗顔クリーム・フォーム<br>Facial washing cream and<br>foam                | 非・家        | 生産 P       | 152.5                              | 133.5       | ▲ 12.5                                   | 131.1                 | 10.4                                      | 1,813,700     | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 132.1                              | 136.1       | 3.0                                      | 135.6                 | 11.9                                      | 1,872,314     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 138.9                              | 139.1       | 0.1                                      | 139.0                 | 10.0                                      | 2,593,306     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 107.7                              | 100.7       | ▲ 6.5                                    | 102.0                 | ▲ 1.7                                     | 138.5         |            |
|                                      | クレンジングクリーム<br>Cleansing cream                                  | 非・家        | 生産 P       | 130.5                              | 129.8       | ▲ 0.5                                    | 134.6                 | 10.8                                      | 1,946,197     | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 126.2                              | 138.5       | 9.7                                      | 139.3                 | 13.4                                      | 1,934,474     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 143.7                              | 146.2       | 1.7                                      | 151.8                 | 20.5                                      | 2,083,493     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 117.1                              | 102.0       | ▲ 12.9                                   | 107.8                 | 6.1                                       | 107.7         |            |
|                                      | モイスチャークリーム<br>Moisture cream                                   | 非・家        | 生産 P       | 150.1                              | 117.7       | ▲ 21.6                                   | 130.7                 | ▲ 3.2                                     | 261,790       | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 143.6                              | 132.6       | ▲ 7.7                                    | 156.1                 | 14.2                                      | 298,920       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 138.2                              | 142.7       | 3.3                                      | 151.7                 | 7.5                                       | 498,737       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 97.2                               | 99.6        | 2.5                                      | 92.3                  | ▲ 5.8                                     | 166.8         |            |
|                                      | ● 乳液<br>Milky lotion                                           | 非・家        | 生産 P       | 99.9                               | 99.1        | ▲ 0.8                                    | 109.1                 | 4.6                                       | 489,241       | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 116.3                              | 125.4       | 7.8                                      | 130.4                 | 26.5                                      | 590,393       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 108.9                              | 103.9       | ▲ 4.6                                    | 111.3                 | ▲ 8.8                                     | 781,635       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 95.7                               | 79.5        | ▲ 16.9                                   | 84.7                  | ▲ 27.9                                    | 132.4         |            |
|                                      | 化粧水<br>Skin lotion                                             | 非・家        | 生産 P       | 109.9                              | 98.7        | ▲ 10.2                                   | 104.0                 | ▲ 2.7                                     | 1,975,965     | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 106.1                              | 114.9       | 8.3                                      | 115.0                 | 13.7                                      | 2,218,953     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 122.7                              | 117.7       | ▲ 4.1                                    | 121.7                 | 3.9                                       | 2,881,135     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 119.4                              | 99.0        | ▲ 17.1                                   | 104.7                 | ▲ 8.7                                     | 129.8         |            |
|                                      | 美容液<br>Beauty essence                                          | 非・家        | 生産 P       | 146.2                              | 147.0       | 0.5                                      | 149.7                 | 33.5                                      | 393,440       | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 136.1                              | 139.1       | 2.2                                      | 145.0                 | 40.1                                      | 398,073       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 160.4                              | 161.0       | 0.4                                      | 163.7                 | 28.6                                      | 616,072       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 117.0                              | 113.1       | ▲ 3.3                                    | 110.5                 | ▲ 8.1                                     | 154.8         |            |
|                                      | ファンデーション<br>Makeup foundation                                  | 非・家        | 生産 P       | 106.3                              | 107.8       | 1.4                                      | 105.6                 | ▲ 1.3                                     | 212,356       | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 113.3                              | 108.2       | ▲ 4.5                                    | 103.4                 | 10.9                                      | 209,001       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 116.7                              | 115.7       | ▲ 0.9                                    | 115.4                 | ▲ 2.5                                     | 451,451       |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 104.3                              | 104.8       | 0.5                                      | 110.6                 | ▲ 12.2                                    | 216.0         |            |
|                                      | ● 染毛料<br>Hair coloring prep                                    | 非・家        | 生産 P       | 107.3                              | 110.8       | 3.3                                      | 113.7                 | 20.2                                      | 2,033,899     | kg         |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 93.2                               | 94.9        | 1.8                                      | 91.6                  | 3.5                                       | 1,835,405     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 128.3                              | 132.8       | 3.5                                      | 135.2                 | 8.3                                       | 4,918,676     |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 142.4                              | 137.3       | ▲ 3.6                                    | 145.9                 | 4.7                                       | 268.0         |            |
| 塗料・印刷インキ<br>Paints and printing inks | 溶剤系合成樹脂塗料<br>Organic solvent type of<br>synthetic resin paints | 建・建<br>生・鉱 | 生産 P       | 93.5                               | 94.0        | 0.5                                      | 100.4                 | 1.0                                       | 51,172        | t          |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 92.7                               | 97.0        | 4.6                                      | 100.6                 | 3.5                                       | 53,380        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 113.4                              | 111.5       | ▲ 1.7                                    | 110.3                 | 4.8                                       | 49,744        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 128.3                              | 112.2       | ▲ 12.5                                   | 109.0                 | 1.3                                       | 93.2          |            |
|                                      | 水系合成樹脂塗料<br>Water soluble type of<br>synthetic resin paints    | 建・建<br>生・鉱 | 生産 P       | 106.7                              | 105.0       | ▲ 1.6                                    | 112.9                 | 0.5                                       | 38,564        | t          |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 106.3                              | 109.0       | 2.5                                      | 118.4                 | 5.2                                       | 39,774        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 155.9                              | 150.7       | ▲ 3.3                                    | 147.9                 | 8.3                                       | 23,260        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 154.0                              | 134.1       | ▲ 12.9                                   | 124.3                 | 3.0                                       | 58.5          |            |
|                                      | 印刷インキ<br>Printing inks                                         | 生・鉱        | 生産 P       | 83.3                               | 87.4        | 4.9                                      | 92.1                  | 1.9                                       | 30,435        | t          |
|                                      |                                                                |            | 出荷 S       | 88.1                               | 91.8        | 4.2                                      | 96.4                  | 3.7                                       | 35,638        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫 I       | 82.5                               | 81.7        | ▲ 1.0                                    | 83.2                  | 9.3                                       | 15,090        |            |
|                                      |                                                                |            | 在庫率 IR     | 96.4                               | 87.1        | ▲ 9.6                                    | 85.7                  | 5.5                                       | 42.3          |            |

\* 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<br>Classification                        | 品目<br>Goods                                                                           | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                             |                                                                                       |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                             |                                                                                       |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| 石油・石炭製品工業<br>Petroleum and coal<br>products | ガソリン<br>Gasoline                                                                      | 非・教<br>生・他 | 生産 P       | 88.8                               | 88.1        | ▲ 0.8                                    | 88.8                  | ▲ 3.2                                     | 4,352,233     | kl         |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 93.8                               | 89.1        | ▲ 5.0                                    | 88.9                  | ▲ 3.9                                     | 4,420,567     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 58.8                               | 62.5        | 6.3                                      | 61.8                  | ▲ 15.1                                    | 729,692       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 63.5                               | 69.8        | 9.9                                      | 68.9                  | ▲ 11.8                                    | 16.5          |            |
| 石油製品<br>Petroleum products                  | ナフサ<br>Naphtha                                                                        | 生・鉱        | 生産 P       | 100.3                              | 93.3        | ▲ 7.0                                    | 94.4                  | 8.3                                       | 1,640,600     | kl         |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 99.2                               | 98.5        | ▲ 0.7                                    | 103.4                 | 2.2                                       | 3,686,138     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 87.5                               | 83.6        | ▲ 4.5                                    | 83.2                  | ▲ 0.7                                     | 1,036,640     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 89.7                               | 82.9        | ▲ 7.6                                    | 79.7                  | ▲ 2.8                                     | 28.1          |            |
|                                             | ジェット燃料油<br>Jet fuel                                                                   | 生・他        | 生産 P       | 118.5                              | 123.3       | 4.1                                      | 100.0                 | 7.0                                       | 1,170,348     | kl         |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 126.0                              | 136.1       | 8.0                                      | 112.7                 | 15.9                                      | 1,324,530     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 128.5                              | 111.4       | ▲ 13.3                                   | 103.4                 | ▲ 14.5                                    | 617,239       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 101.9                              | 82.2        | ▲ 19.3                                   | 89.4                  | ▲ 26.3                                    | 46.6          |            |
|                                             | 灯油<br>Kerosene                                                                        | 非・家<br>生・他 | 生産 P       | 69.6                               | 70.1        | 0.7                                      | 83.1                  | ▲ 9.3                                     | 1,362,220     | kl         |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 86.6                               | 80.3        | ▲ 7.3                                    | 98.3                  | 8.6                                       | 1,672,126     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 77.1                               | 56.0        | ▲ 27.4                                   | 79.8                  | ▲ 41.4                                    | 769,065       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 88.7                               | 72.4        | ▲ 18.4                                   | 66.9                  | ▲ 46.0                                    | 46.0          |            |
|                                             | 軽油<br>Gas oil                                                                         | 生・他        | 生産 P       | 90.9                               | 99.5        | 9.5                                      | 96.8                  | 4.9                                       | 3,456,889     | kl         |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 95.1                               | 97.9        | 2.9                                      | 96.2                  | ▲ 0.4                                     | 3,483,000     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 76.8                               | 88.5        | 15.2                                     | 82.0                  | 11.7                                      | 895,403       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 81.9                               | 90.3        | 10.3                                     | 84.8                  | 12.3                                      | 25.7          |            |
|                                             | A重油<br>Heavy fuel oil A                                                               | 生・鉱<br>生・他 | 生産 P       | 81.0                               | 79.1        | ▲ 2.3                                    | 78.8                  | 1.2                                       | 1,073,795     | kl         |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 82.7                               | 78.7        | ▲ 4.8                                    | 81.6                  | 1.2                                       | 1,118,872     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 66.1                               | 64.7        | ▲ 2.1                                    | 62.9                  | ▲ 24.6                                    | 280,403       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 82.0                               | 81.1        | ▲ 1.1                                    | 75.1                  | ▲ 25.6                                    | 25.1          |            |
|                                             | B・C重油<br>Heavy fuel oil B・C                                                           | 生・鉱<br>生・他 | 生産 P       | 81.3                               | 89.1        | 9.6                                      | 89.2                  | 19.1                                      | 1,756,234     | kl         |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 81.1                               | 85.7        | 5.7                                      | 86.6                  | 6.7                                       | 1,803,867     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 74.8                               | 81.5        | 9.0                                      | 82.8                  | ▲ 16.3                                    | 1,024,310     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 89.0                               | 96.9        | 8.9                                      | 95.0                  | ▲ 21.4                                    | 56.8          |            |
|                                             | 液化石油ガス<br>Liquefied petroleum gas                                                     | 非・家<br>生・鉱 | 生産 P       | 86.1                               | 93.6        | 8.7                                      | 79.0                  | ▲ 1.7                                     | 296,502       | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 73.0                               | 78.1        | 7.0                                      | 71.5                  | ▲ 9.5                                     | 412,708       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 51.7                               | 51.0        | ▲ 1.4                                    | 49.6                  | ▲ 4.2                                     | 174,140       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 72.4                               | 65.9        | ▲ 9.0                                    | 68.6                  | 5.4                                       | 42.2          |            |
|                                             | アスファルト<br>Asphalt                                                                     | 建・土        | 生産 P       | 58.2                               | 61.5        | 5.7                                      | 59.5                  | ▲ 14.8                                    | 224,366       | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 71.9                               | 73.6        | 2.4                                      | 80.5                  | ▲ 2.5                                     | 189,798       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 80.0                               | 71.4        | ▲ 10.8                                   | 71.7                  | ▲ 11.4                                    | 144,643       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 106.5                              | 93.3        | ▲ 12.4                                   | 85.7                  | ▲ 9.0                                     | 76.2          |            |
| 石炭製品<br>Coal products                       | コークス<br>Coke                                                                          | 生・鉱        | 生産 P       | 88.9                               | 90.0        | 1.2                                      | 88.0                  | 5.5                                       | 2,747,534     | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 95.8                               | 105.8       | 10.4                                     | 98.0                  | ▲ 5.6                                     | 798,999       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 103.6                              | 106.9       | 3.2                                      | 106.2                 | 8.8                                       | 1,646,981     |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 109.3                              | 101.2       | ▲ 7.4                                    | 108.1                 | 15.1                                      | 206.1         |            |
| プラスチック製品工業<br>Plastic products              | プラスチック製フィルム・シート<br>Plastic film and plastic<br>sheets                                 | 生・鉱        | 生産 P       | 100.4                              | 101.0       | 0.6                                      | 106.2                 | ▲ 1.4                                     | 216,226       | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 97.7                               | 100.0       | 2.4                                      | 103.8                 | 2.4                                       | 220,288       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 114.9                              | 112.0       | ▲ 2.5                                    | 114.9                 | ▲ 3.0                                     | 237,825       |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 120.0                              | 110.9       | ▲ 7.6                                    | 110.3                 | ▲ 5.3                                     | 108.0         |            |
|                                             | 合成皮革<br>Plastic synthetic leathers                                                    | 生・鉱        | 生産 P       | 106.9                              | 109.4       | 2.3                                      | 116.5                 | 5.9                                       | 5,171         | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 108.1                              | 104.5       | ▲ 3.3                                    | 109.5                 | 3.3                                       | 4,886         |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 126.9                              | 129.4       | 2.0                                      | 129.6                 | 8.9                                       | 2,789         |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 122.3                              | 123.7       | 1.1                                      | 118.1                 | 5.4                                       | 57.1          |            |
|                                             | プラスチック製パイプ<br>Plastic pipes                                                           | 建・建        | 生産 P       | 99.8                               | 99.6        | ▲ 0.2                                    | 111.5                 | ▲ 0.7                                     | 37,303        | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 95.3                               | 96.8        | 1.6                                      | 109.0                 | 3.8                                       | 33,938        |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 98.3                               | 95.3        | ▲ 3.1                                    | 99.3                  | 0.9                                       | 37,104        |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 104.9                              | 97.7        | ▲ 6.9                                    | 89.6                  | ▲ 2.9                                     | 109.3         |            |
|                                             | プラスチック製機械器具部品<br>Plastic products for machine<br>tools and parts                      | 生・鉱        | 生産 P       | 100.5                              | 99.1        | ▲ 1.4                                    | 102.6                 | 0.9                                       | 56,398        | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 96.6                               | 94.4        | ▲ 2.3                                    | 97.6                  | 0.7                                       | 62,417        |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 103.4                              | 100.9       | ▲ 2.4                                    | 101.1                 | ▲ 4.4                                     | 12,449        |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 111.6                              | 103.8       | ▲ 7.0                                    | 103.0                 | ▲ 5.2                                     | 19.9          |            |
|                                             | プラスチック製日用品・雑貨<br>Plastic products for daily<br>necessaries and<br>miscellaneous goods | 非・家        | 生産 P       | 107.4                              | 107.7       | 0.3                                      | 114.3                 | ▲ 3.1                                     | 25,208        | t          |
|                                             |                                                                                       |            | 出荷 S       | 105.0                              | 106.6       | 1.5                                      | 110.5                 | ▲ 2.0                                     | 25,331        |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫 I       | 104.2                              | 104.5       | 0.3                                      | 106.3                 | ▲ 0.8                                     | 18,277        |            |
|                                             |                                                                                       |            | 在庫率 IR     | 102.4                              | 95.2        | ▲ 7.0                                    | 95.4                  | 1.3                                       | 72.2          |            |

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

| 分類<br>Classification                                                  | 品目<br>Goods                                                  | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                                                       |                                                              |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                                                       |                                                              |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
|                                                                       | プラスチック製容器(中空成形)<br>Plastic containers blow-molding           | 生・鋤        | 生産 P       | 86.2                               | 85.1        | ▲ 1.3                                    | 76.8                  | ▲ 0.4                                     | 38,460        | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 87.9                               | 90.3        | 2.7                                      | 83.4                  | 4.5                                       | 42,008        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 109.2                              | 109.5       | 0.3                                      | 105.5                 | 0.2                                       | 33,210        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 123.8                              | 121.6       | ▲ 1.8                                    | 124.2                 | ▲ 4.1                                     | 79.1          |            |
|                                                                       | プラスチック製容器(中空成形以外)<br>Plastic containers (excl. blow-molding) | 生・他        | 生産 P       | 147.7                              | 143.2       | ▲ 3.0                                    | 149.4                 | 20.3                                      | 29,486        | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 145.5                              | 137.3       | ▲ 5.6                                    | 146.2                 | 23.6                                      | 30,788        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 96.2                               | 83.1        | ▲ 13.6                                   | 86.3                  | ▲ 7.0                                     | 5,437         |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 66.9                               | 58.8        | ▲ 12.1                                   | 58.2                  | ▲ 24.6                                    | 17.7          |            |
|                                                                       | プラスチック製建材<br>Plastic material for building                   | 建・建        | 生産 P       | 105.5                              | 97.2        | ▲ 7.9                                    | 105.3                 | ▲ 6.6                                     | 25,369        | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 98.3                               | 92.2        | ▲ 6.2                                    | 100.1                 | ▲ 7.6                                     | 25,570        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 97.9                               | 99.3        | 1.4                                      | 100.5                 | ▲ 7.0                                     | 25,967        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 101.7                              | 106.2       | 4.4                                      | 99.7                  | 0.6                                       | 101.6         |            |
|                                                                       | 発泡プラスチック製品<br>Plastic foam products                          | 建・建<br>生・他 | 生産 P       | 95.5                               | 94.3        | ▲ 1.3                                    | 103.8                 | ▲ 2.5                                     | 22,339        | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 95.0                               | 95.5        | 0.5                                      | 104.6                 | 0.7                                       | 24,718        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 114.2                              | 113.2       | ▲ 0.9                                    | 115.7                 | ▲ 0.8                                     | 24,519        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 121.5                              | 117.8       | ▲ 3.0                                    | 109.8                 | ▲ 1.4                                     | 99.2          |            |
|                                                                       | 強化プラスチック製品<br>Plastic reinforced products                    | 建・建        | 生産 P       | 97.4                               | 99.9        | 2.6                                      | 106.7                 | 8.0                                       | 6,788         | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 96.0                               | 96.7        | 0.7                                      | 105.6                 | 2.5                                       | 6,734         |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 115.3                              | 118.2       | 2.5                                      | 111.5                 | ▲ 3.0                                     | 5,185         |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 123.8                              | 118.7       | ▲ 4.1                                    | 104.8                 | ▲ 5.4                                     | 77.0          |            |
| パルプ・紙・紙加工品工業<br>Pulp, paper and paper products<br>パルプ Pulp<br>紙 Paper | 製紙パルプ<br>Paper pulp                                          | 生・鋤        | 生産 P       | 90.8                               | 89.4        | ▲ 1.5                                    | 86.7                  | ▲ 4.9                                     | 678,318       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 67.1                               | 75.7        | 12.8                                     | 75.7                  | ▲ 8.2                                     | 71,284        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 88.6                               | 83.4        | ▲ 5.9                                    | 79.1                  | ▲ 12.1                                    | 141,462       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | —                                  | —           | —                                        | —                     | —                                         | —             |            |
|                                                                       | 新聞巻取紙<br>Newsprint paper in rolls                            | 生・鋤        | 生産 P       | 88.3                               | 80.6        | ▲ 8.7                                    | 73.6                  | ▲ 6.2                                     | 205,392       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 84.3                               | 85.0        | 0.8                                      | 85.0                  | ▲ 2.3                                     | 237,901       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 101.1                              | 95.1        | ▲ 5.9                                    | 90.8                  | ▲ 4.3                                     | 225,195       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 121.2                              | 111.1       | ▲ 8.3                                    | 106.4                 | ▲ 2.1                                     | 94.7          |            |
|                                                                       | 印刷用紙(非塗工類)<br>Uncoated printing paper                        | 生・鋤<br>生・他 | 生産 P       | 81.6                               | 84.0        | 2.9                                      | 83.5                  | 0.5                                       | 167,527       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 82.4                               | 81.7        | ▲ 0.8                                    | 83.2                  | ▲ 0.4                                     | 167,369       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 98.5                               | 100.1       | 1.6                                      | 102.1                 | 1.6                                       | 268,474       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 120.9                              | 124.3       | 2.8                                      | 122.5                 | 2.1                                       | 160.4         |            |
|                                                                       | 印刷用紙(塗工)<br>Coated printing paper                            | 生・鋤        | 生産 P       | 84.5                               | 85.5        | 1.2                                      | 86.7                  | ▲ 2.5                                     | 408,995       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 86.2                               | 87.8        | 1.9                                      | 89.9                  | 3.0                                       | 424,708       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 103.1                              | 102.5       | ▲ 0.6                                    | 101.1                 | ▲ 5.3                                     | 432,954       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 123.4                              | 115.4       | ▲ 6.5                                    | 112.3                 | ▲ 8.1                                     | 101.9         |            |
|                                                                       | 情報用紙<br>Communication paper                                  | 生・他        | 生産 P       | 98.0                               | 92.2        | ▲ 5.9                                    | 87.5                  | ▲ 4.6                                     | 107,745       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 96.1                               | 99.3        | 3.3                                      | 96.9                  | 6.0                                       | 99,221        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 107.0                              | 102.9       | ▲ 3.8                                    | 104.7                 | 1.3                                       | 155,471       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 113.0                              | 102.7       | ▲ 9.1                                    | 107.5                 | ▲ 4.4                                     | 156.7         |            |
|                                                                       | 包装用紙<br>Wrapping paper                                       | 生・鋤        | 生産 P       | 96.1                               | 99.5        | 3.5                                      | 99.2                  | ▲ 2.0                                     | 74,768        | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 97.5                               | 100.0       | 2.6                                      | 103.0                 | 3.5                                       | 76,501        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 118.6                              | 116.6       | ▲ 1.7                                    | 115.1                 | ▲ 7.7                                     | 103,795       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 124.0                              | 115.5       | ▲ 6.9                                    | 111.6                 | ▲ 10.9                                    | 135.7         |            |
|                                                                       | 衛生用紙<br>Sanitary paper                                       | 非・家        | 生産 P       | 99.3                               | 98.2        | ▲ 1.1                                    | 102.0                 | ▲ 2.2                                     | 153,459       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 98.7                               | 95.6        | ▲ 3.1                                    | 100.4                 | 0.4                                       | 150,941       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 96.9                               | 96.3        | ▲ 0.6                                    | 104.7                 | 4.2                                       | 76,907        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 99.5                               | 98.6        | ▲ 0.9                                    | 103.4                 | 3.8                                       | 51.0          |            |
| 板紙<br>Paperboard                                                      | 段ボール原紙<br>Container board                                    | 生・鋤        | 生産 P       | 110.7                              | 106.0       | ▲ 4.2                                    | 111.6                 | ▲ 1.0                                     | 803,867       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 109.0                              | 109.9       | 0.8                                      | 116.6                 | 5.1                                       | 786,939       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 142.4                              | 132.8       | ▲ 6.7                                    | 137.5                 | 1.6                                       | 502,087       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 134.7                              | 117.8       | ▲ 12.5                                   | 117.3                 | ▲ 3.3                                     | 63.8          |            |
|                                                                       | 紙器用板紙<br>Paperboard for paper container                      | 生・鋤        | 生産 P       | 94.7                               | 96.3        | 1.7                                      | 100.8                 | ▲ 0.4                                     | 140,535       | t          |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 92.9                               | 95.2        | 2.5                                      | 101.0                 | 3.0                                       | 136,575       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 120.2                              | 119.1       | ▲ 0.9                                    | 117.6                 | 1.3                                       | 160,195       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 130.9                              | 124.3       | ▲ 5.0                                    | 116.0                 | ▲ 1.5                                     | 117.3         |            |
| 紙加工品<br>Converted and processed paper                                 | 段ボールシート<br>Corrugated cardboard sheets                       | 生・鋤        | 生産 P       | 104.3                              | 106.1       | 1.7                                      | 113.7                 | 3.9                                       | 1,084,116     | 千㎡         |
|                                                                       |                                                              |            | 出荷 S       | 90.5                               | 92.7        | 2.4                                      | 100.8                 | 2.4                                       | 278,976       |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫 I       | 122.3                              | 123.8       | 1.2                                      | 128.9                 | 4.4                                       | 59,108        |            |
|                                                                       |                                                              |            | 在庫率 IR     | 139.9                              | 131.4       | ▲ 6.1                                    | 127.5                 | 1.9                                       | 21.2          |            |

\* 1. Classification by Use of Goods

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

(前月比・前年同月比・在庫率＝%)

| 分 類<br>Classification                     | 品 目<br>Goods                                                                | 格付<br>*1                   | 項 目<br>Item                | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |                                  |                                          | 原指数<br>Original Index           |                                           | 実数<br>Figures                     |                                              |    |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|----|
|                                           |                                                                             |                            |                            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov.                      | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.                     | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.                       | 単位<br>Unit                                   |    |
|                                           |                                                                             |                            |                            |                                    |                                  |                                          |                                 |                                           |                                   |                                              |    |
|                                           | 段ボール箱<br>Corrugated cardboard boxes                                         | 生・鉢<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 110.2<br>－<br>－<br>－             | 111.8<br>－<br>－<br>－                     | 1.5<br>－<br>－<br>－              | 119.1<br>－<br>－<br>－                      | 4.3<br>－<br>－<br>－                | 800,244<br>－<br>－<br>－                       | 千㎡ |
| 繊維工業<br>Textiles                          | 炭素繊維<br>Carbon fiber                                                        | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 144.5<br>109.0<br>176.2<br>155.5 | 133.9<br>113.7<br>173.1<br>147.6         | ▲ 7.3<br>4.3<br>▲ 1.8<br>▲ 5.1  | 133.3<br>107.8<br>180.9<br>159.2          | 4.4<br>4.8<br>3.5<br>▲ 1.1        | 1,484,065<br>1,086,414<br>2,575,741<br>237.1 | kg |
| 炭素繊維<br>Carbon fiber                      |                                                                             |                            |                            |                                    |                                  |                                          |                                 |                                           |                                   |                                              |    |
| 化学繊維<br>Chemical fiber                    | ★ 合成繊維(長繊維)<br>Synthetic fibers (Filament)                                  | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 88.2<br>83.4<br>96.8<br>108.3    | 93.3<br>85.1<br>94.5<br>99.8             | 5.8<br>2.0<br>▲ 2.4<br>▲ 7.8    | 92.6<br>85.3<br>93.7<br>100.7             | ▲ 1.2<br>1.1<br>▲ 1.0<br>0.3      | 33,959<br>18,891<br>32,454<br>95.6           | t  |
|                                           | 合成繊維(短繊維)<br>Synthetic fibers (Staple)                                      | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 75.2<br>77.7<br>110.2<br>146.5   | 73.9<br>82.2<br>105.7<br>126.7           | ▲ 1.7<br>5.8<br>▲ 4.1<br>▲ 13.5 | 70.5<br>79.2<br>105.2<br>131.9            | ▲ 18.0<br>▲ 13.8<br>4.5<br>21.2   | 22,963<br>25,203<br>44,345<br>176.0          | t  |
| 紡績<br>Spun yarn                           | 合成繊維紡績糸<br>Synthetic fiber yarn                                             | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 70.1<br>83.7<br>77.8<br>94.6     | 74.2<br>82.3<br>76.5<br>90.6             | 5.8<br>▲ 1.7<br>▲ 1.7<br>▲ 4.2  | 73.7<br>81.7<br>77.1<br>94.0              | ▲ 1.5<br>▲ 4.2<br>▲ 0.5<br>4.1    | 2,145<br>1,666<br>2,880<br>172.9             | t  |
| 織物<br>Woven fabrics                       | ● ★ 綿織物<br>Cotton fabrics                                                   | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 86.8<br>112.0<br>100.4<br>116.8  | 83.4<br>103.7<br>100.4<br>121.4          | ▲ 3.9<br>▲ 7.4<br>0.0<br>3.9    | 85.0<br>108.9<br>102.1<br>119.6           | ▲ 14.3<br>▲ 5.6<br>▲ 9.5<br>5.5   | 9,523<br>13,321<br>21,211<br>222.7           | 千㎡ |
|                                           | ● 毛織物<br>Woolen fabrics                                                     | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 79.8<br>58.0<br>83.9<br>152.9    | 84.4<br>59.6<br>80.2<br>128.2            | 5.8<br>2.8<br>▲ 4.4<br>▲ 16.2   | 81.4<br>54.7<br>78.5<br>140.7             | ▲ 11.3<br>▲ 14.3<br>22.8<br>43.1  | 1,989<br>949<br>795<br>83.8                  | 千㎡ |
|                                           | 合成繊維織物(長繊維)<br>Synthetic fiber fabrics<br>(Filament)                        | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 115.8<br>101.1<br>168.6<br>170.6 | 118.2<br>103.8<br>174.5<br>166.6         | 2.1<br>2.7<br>3.5<br>▲ 2.3      | 120.3<br>107.6<br>171.2<br>158.9          | 3.1<br>0.1<br>2.5<br>2.5          | 57,381<br>33,118<br>50,870<br>153.6          | 千㎡ |
|                                           | ● ★ 合成繊維織物(短繊維)<br>Synthetic fiber fabrics<br>(Staple)                      | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 83.1<br>97.2<br>109.3<br>131.4   | 81.7<br>93.1<br>108.3<br>134.2           | ▲ 1.7<br>▲ 4.2<br>▲ 0.9<br>2.1  | 84.0<br>96.8<br>109.5<br>130.0            | ▲ 18.8<br>▲ 18.7<br>▲ 11.7<br>9.0 | 10,321<br>5,400<br>11,727<br>113.6           | 千㎡ |
|                                           | タイヤコード<br>Tire cord                                                         | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 58.4<br>73.9<br>143.0<br>194.8   | 58.6<br>74.3<br>144.5<br>191.9           | 0.3<br>0.5<br>1.0<br>▲ 1.5      | 58.9<br>73.7<br>143.3<br>192.8            | ▲ 3.9<br>▲ 2.9<br>14.0<br>17.3    | 3,069,906<br>1,973,497<br>2,877,648<br>145.8 | kg |
| 染色整理<br>Dyeing and finishing<br>processes | 綿織物染色整理<br>Cotton fabrics, dyeing and<br>finishing processes                | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 95.8<br>96.5<br>85.5<br>89.4     | 96.6<br>94.0<br>102.3<br>106.0           | 0.8<br>▲ 2.6<br>19.6<br>18.6    | 108.5<br>106.0<br>96.7<br>90.8            | 2.2<br>▲ 0.7<br>0.4<br>1.1        | 34,681<br>34,000<br>6,450<br>19.0            | 千㎡ |
|                                           | 合成繊維織物染色整理<br>Synthetic fiber fabrics,<br>dyeing and finishing<br>processes | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 96.0<br>95.4<br>94.7<br>101.0    | 100.4<br>99.4<br>94.9<br>94.2            | 4.6<br>4.2<br>0.2<br>▲ 6.7      | 100.8<br>100.1<br>92.5<br>92.1            | 1.0<br>0.5<br>▲ 4.7<br>▲ 5.1      | 78,988<br>78,411<br>42,941<br>54.8           | 千㎡ |
|                                           | ニット生地染色整理<br>Knit fabrics, dyeing and<br>finishing processes                | 生・鉢                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 99.0<br>93.9<br>89.5<br>95.3     | 98.8<br>96.4<br>91.1<br>93.1             | ▲ 0.2<br>2.7<br>1.8<br>▲ 2.3    | 102.6<br>101.3<br>86.1<br>84.6            | 3.1<br>▲ 1.2<br>12.7<br>13.9      | 34,909<br>35,284<br>24,531<br>69.5           | 千㎡ |
| 衣類<br>Clothes                             | ニット製外衣<br>Knitted fabrics outerwear                                         | 非・被                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 62.9<br>75.7<br>82.2<br>111.8    | 61.6<br>77.7<br>84.0<br>111.0            | ▲ 2.1<br>2.6<br>2.2<br>▲ 0.7    | 64.1<br>56.4<br>103.1<br>173.5            | 0.8<br>7.8<br>4.9<br>▲ 2.7        | 2,252<br>1,616<br>7,826<br>484.3             | 千点 |
|                                           | 織物製外衣<br>Woven fabrics outerwear                                            | 非・被                        | 生 産<br>出 荷<br>在 庫<br>在 庫 率 | P<br>S<br>I<br>IR                  | 78.9<br>82.4<br>111.5<br>142.0   | 79.5<br>79.2<br>112.9<br>145.3           | 0.8<br>▲ 3.9<br>1.3<br>2.3      | 80.6<br>57.7<br>127.4<br>208.5            | ▲ 3.5<br>▲ 4.6<br>0.5<br>5.4      | 2,972<br>2,494<br>16,047<br>643.4            | 千点 |

\* 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<br>Classification              | 品 目<br>Goods                                                                         | 格付<br>*1   | 項 目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                    |                                                                                      |            |             | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit    |
|                                    |                                                                                      |            |             |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |               |
|                                    | ニット製下着・補正着・寝着類<br>Knitted fabrics underwear,<br>foundation garment and<br>night wear | 非・被        | 生 産 P       | 57.3                               | 59.0        | 3.0                                      | 59.5                  | 4.9                                       | 3,192         | 千点            |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 63.6                               | 62.8        | ▲ 1.3                                    | 67.6                  | 1.0                                       | 4,599         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 95.0                               | 95.0        | 0.0                                      | 85.0                  | ▲ 0.5                                     | 5,317         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 152.8                              | 146.6       | ▲ 4.1                                    | 124.4                 | ▲ 1.4                                     | 115.6         |               |
|                                    | 靴下<br>Hosiery                                                                        | 非・被        | 生 産 P       | 76.2                               | 76.8        | 0.8                                      | 77.9                  | ▲ 3.7                                     | 16,065        | 千点            |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 88.7                               | 89.1        | 0.5                                      | 93.2                  | 0.5                                       | 31,360        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 87.5                               | 83.6        | ▲ 4.5                                    | 85.6                  | ▲ 3.8                                     | 94,411        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 100.5                              | 91.5        | ▲ 9.0                                    | 91.5                  | ▲ 4.4                                     | 301.1         |               |
| その他の繊維製品<br>Other textile products | ふとん<br>Futon                                                                         | 耐・装        | 生 産 P       | 77.8                               | 79.2        | 1.8                                      | 99.8                  | 2.5                                       | 375,981       | 枚             |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 77.2                               | 77.1        | ▲ 0.1                                    | 98.8                  | 7.6                                       | 403,408       |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 86.7                               | 87.0        | 0.3                                      | 93.3                  | ▲ 7.9                                     | 207,152       |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 113.9                              | 111.8       | ▲ 1.8                                    | 92.2                  | ▲ 14.4                                    | 51.4          |               |
|                                    | タフテッドカーペット<br>Tufted pile carpets                                                    | 建・建<br>耐・装 | 生 産 P       | 100.2                              | 99.9        | ▲ 0.3                                    | 101.2                 | ▲ 6.9                                     | 4,650,561     | ㎡             |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 102.4                              | 101.5       | ▲ 0.9                                    | 106.8                 | ▲ 0.4                                     | 5,150,964     |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 98.8                               | 100.4       | 1.6                                      | 97.4                  | 0.6                                       | 4,776,663     |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 99.3                               | 95.3        | ▲ 4.0                                    | 90.3                  | 1.1                                       | 92.7          |               |
|                                    | 不織布<br>Non-wovens fabrics                                                            | 生・鉋        | 生 産 P       | 105.5                              | 109.0       | 3.3                                      | 112.1                 | ▲ 2.3                                     | 29,646        | t             |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 106.3                              | 109.9       | 3.4                                      | 113.3                 | 1.3                                       | 28,672        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 151.9                              | 148.2       | ▲ 2.4                                    | 148.6                 | 8.7                                       | 32,703        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 144.8                              | 135.3       | ▲ 6.6                                    | 131.0                 | 7.5                                       | 114.1         |               |
|                                    | ニット生地<br>Knit fabrics                                                                | 生・鉋        | 生 産 P       | 93.5                               | 94.0        | 0.5                                      | 97.4                  | ▲ 2.0                                     | 4,665         | t             |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 93.3                               | 95.4        | 2.3                                      | 98.2                  | ▲ 2.6                                     | 4,541         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 110.5                              | 108.4       | ▲ 1.9                                    | 109.6                 | ▲ 0.4                                     | 2,712         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 120.5                              | 113.0       | ▲ 6.2                                    | 111.4                 | 2.2                                       | 59.7          |               |
| その他工業<br>Other manufacturing       | トラック・バス用タイヤ<br>Tires for trucks and buses                                            | 生・鉋<br>生・他 | 生 産 P       | 95.4                               | 90.0        | ▲ 5.7                                    | 97.5                  | 6.6                                       | 910           | 千本            |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 92.8                               | 91.8        | ▲ 1.1                                    | 103.7                 | 2.3                                       | 966           |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 119.0                              | 119.0       | 0.0                                      | 90.5                  | ▲ 2.8                                     | 271           |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 133.2                              | 119.6       | ▲ 10.2                                   | 86.2                  | ▲ 4.8                                     | 28.1          |               |
| ゴム製品工業<br>Rubber products          | 乗用車用タイヤ<br>Tires for passengers cars                                                 | 生・鉋<br>耐・乗 | 生 産 P       | 85.3                               | 83.4        | ▲ 2.2                                    | 85.5                  | ▲ 6.8                                     | 9,336         | 千本            |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 86.5                               | 85.5        | ▲ 1.2                                    | 91.6                  | ▲ 1.2                                     | 10,022        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 102.5                              | 92.6        | ▲ 9.7                                    | 85.7                  | 10.9                                      | 3,664         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 122.9                              | 106.5       | ▲ 13.3                                   | 93.0                  | 12.3                                      | 36.6          |               |
|                                    | 小型トラック用タイヤ<br>Tires for light trucks                                                 | 生・鉋<br>生・他 | 生 産 P       | 99.8                               | 92.1        | ▲ 7.7                                    | 98.1                  | ▲ 8.8                                     | 1,812         | 千本            |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 101.3                              | 93.6        | ▲ 7.6                                    | 106.6                 | ▲ 8.2                                     | 1,979         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 119.3                              | 114.9       | ▲ 3.7                                    | 96.5                  | 9.5                                       | 695           |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 122.2                              | 121.3       | ▲ 0.7                                    | 89.4                  | 19.4                                      | 35.1          |               |
|                                    | 特殊車両用タイヤ<br>Tires for special motor<br>vehicles                                      | 生・鉋<br>生・他 | 生 産 P       | 120.6                              | 132.7       | 10.0                                     | 130.2                 | 10.1                                      | -             | 千円<br>【千本】    |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 104.0                              | 115.4       | 11.0                                     | 114.9                 | 6.2                                       | -             |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 66.2                               | 67.8        | 2.4                                      | 69.1                  | ▲ 11.2                                    | -             |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 56.6                               | 55.8        | ▲ 1.4                                    | 57.7                  | ▲ 18.2                                    | -             |               |
|                                    | ゴムホース<br>Rubber hoses                                                                | 生・鉋        | 生 産 P       | 94.8                               | 103.3       | 9.0                                      | 108.0                 | 8.4                                       | 3,257         | 新ゴム量t<br>【千m】 |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 94.0                               | 105.8       | 12.6                                     | 109.1                 | 10.4                                      | 3,279         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 90.3                               | 86.9        | ▲ 3.8                                    | 88.0                  | ▲ 16.4                                    | 8,466         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 104.1                              | 87.4        | ▲ 16.0                                   | 87.3                  | ▲ 22.3                                    | 30.6          |               |
|                                    | 工業用ゴム製品<br>Industrial rubber products                                                | 生・鉋        | 生 産 P       | 89.0                               | 91.4        | 2.7                                      | 95.9                  | 5.4                                       | 15,283        | 新ゴム量t         |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 96.1                               | 97.3        | 1.2                                      | 101.3                 | 4.4                                       | 16,725        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 110.0                              | 111.7       | 1.5                                      | 111.6                 | ▲ 3.6                                     | 6,894         |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 119.0                              | 112.0       | ▲ 5.9                                    | 109.8                 | ▲ 7.8                                     | 41.2          |               |
| 金属製家具<br>Metal furniture           | 金属製机<br>Metal desks                                                                  | 資・事        | 生 産 P       | 118.4                              | 118.9       | 0.4                                      | 116.8                 | 4.8                                       | 220,414       | 個             |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 112.3                              | 122.5       | 9.1                                      | 97.9                  | 16.3                                      | 198,890       |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 121.6                              | 117.6       | ▲ 3.3                                    | 126.7                 | ▲ 5.4                                     | 388,178       |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 105.6                              | 90.4        | ▲ 14.4                                   | 112.4                 | ▲ 18.6                                    | 195.2         |               |
|                                    | 金属製いす<br>Metal chairs                                                                | 資・事        | 生 産 P       | 130.6                              | 156.2       | 19.6                                     | 155.3                 | 46.0                                      | 612,834       | 個             |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 124.6                              | 153.5       | 23.2                                     | 131.7                 | 50.2                                      | 554,800       |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 108.5                              | 113.3       | 4.4                                      | 131.5                 | ▲ 2.9                                     | 450,161       |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 86.4                               | 74.4        | ▲ 13.9                                   | 91.0                  | ▲ 35.3                                    | 81.1          |               |
|                                    | 金属製ベッド<br>Metal beds                                                                 | 資・事        | 生 産 P       | 95.1                               | 98.1        | 3.2                                      | 100.1                 | 43.4                                      | 15,432        | 個             |
|                                    |                                                                                      |            | 出 荷 S       | 78.4                               | 87.9        | 12.1                                     | 70.5                  | 5.2                                       | 10,867        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 I       | 116.7                              | 130.0       | 11.4                                     | 139.4                 | 10.7                                      | 24,003        |               |
|                                    |                                                                                      |            | 在 庫 率 IR    | 155.6                              | 152.4       | ▲ 2.1                                    | 187.6                 | 5.3                                       | 220.9         |               |

\* 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<br>Classification                  | 品目<br>Goods                                                    | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                                       |                                                                |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                                       |                                                                |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| 木製家具<br>Wooden furniture              | 金属製保管庫類<br>Metal storage cabinets                              | 資・事        | 生産 P       | 159.8                              | 144.7       | ▲ 9.4                                    | 146.5                 | 10.8                                      | 147,682       | 個          |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 149.3                              | 142.0       | ▲ 4.9                                    | 135.7                 | 11.1                                      | 145,482       |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 132.7                              | 131.1       | ▲ 1.2                                    | 136.1                 | 7.7                                       | 172,793       |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 90.5                               | 85.3        | ▲ 5.7                                    | 94.5                  | ▲ 3.1                                     | 118.8         |            |
|                                       | 金属製棚<br>Metal racks                                            | 資・事        | 生産 P       | 119.7                              | 144.7       | 20.9                                     | 148.8                 | 27.6                                      | 162,611       | 個          |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 113.4                              | 123.0       | 8.5                                      | 118.3                 | 11.3                                      | 141,310       |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 87.8                               | 103.1       | 17.4                                     | 105.9                 | 19.5                                      | 182,703       |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 75.7                               | 79.2        | 4.6                                      | 84.3                  | 7.4                                       | 129.3         |            |
|                                       | 流し・ガス・調理台<br>Sink cabinets, range tables<br>and cooking tables | 建・建        | 生産 P       | 82.8                               | 83.8        | 1.2                                      | 88.3                  | ▲ 1.0                                     | 32,128        | 個          |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 81.1                               | 84.3        | 3.9                                      | 90.7                  | 3.4                                       | 33,325        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 96.5                               | 94.3        | ▲ 2.3                                    | 92.6                  | 4.0                                       | 28,028        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 123.1                              | 107.9       | ▲ 12.3                                   | 101.0                 | 0.8                                       | 84.1          |            |
|                                       | システムキッチン<br>System kitchens                                    | 建・建        | 生産 P       | 106.6                              | 111.6       | 4.7                                      | 124.2                 | 7.6                                       | 84,716        | セット        |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 105.0                              | 107.0       | 1.9                                      | 117.5                 | 3.3                                       | 85,307        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 112.1                              | 117.8       | 5.1                                      | 131.8                 | ▲ 3.1                                     | 24,732        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 109.9                              | 107.8       | ▲ 1.9                                    | 111.3                 | ▲ 6.2                                     | 29.0          |            |
|                                       | 金属製間仕切り<br>Metal partitions                                    | 資・事        | 生産 P       | 79.4                               | 74.9        | ▲ 5.7                                    | 74.1                  | ▲ 10.1                                    | 243,335       | ㎡          |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 77.5                               | 77.4        | ▲ 0.1                                    | 71.6                  | ▲ 6.6                                     | 236,819       |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 81.3                               | 79.9        | ▲ 1.7                                    | 82.4                  | 30.0                                      | 160,531       |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 98.6                               | 99.0        | 0.4                                      | 107.1                 | 39.1                                      | 67.8          |            |
| 印刷業<br>Printing                       | とっ版印刷(活版印刷)<br>Relief printing (typographic<br>printing)       | 生・他        | 生産 P       | 89.9                               | 84.5        | ▲ 6.0                                    | 90.7                  | ▲ 2.6                                     | 2,075         | 百万円        |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       | 平版印刷(オフセット印刷)<br>Planography printing (offset<br>printing)     | 生・他        | 生産 P       | 81.3                               | 81.4        | 0.1                                      | 84.0                  | ▲ 3.6                                     | 22,055        | 百万円        |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       | おう版印刷(グラビア印刷)<br>Intaglio printing (gravure<br>printing)       | 生・他        | 生産 P       | 102.5                              | 107.6       | 5.0                                      | 111.1                 | 5.4                                       | 6,063         | 百万円        |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
| 木材・木製品工業<br>Wood and wood<br>products | 繊維板・パーティクルボード<br>Fiberboard and particle<br>board              | 建・建<br>生・鋳 | 生産 P       | 109.9                              | 111.7       | 1.6                                      | 118.3                 | 2.5                                       | 16,265        | 千㎡         |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 110.7                              | 109.0       | ▲ 1.5                                    | 114.8                 | 1.3                                       | 14,668        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 90.1                               | 90.1        | 0.0                                      | 92.2                  | 5.6                                       | 15,511        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 83.5                               | 80.8        | ▲ 3.2                                    | 79.3                  | 4.3                                       | 105.7         |            |
| その他製品工業<br>Other products             | 電池式時計<br>Battery-operated watches<br>and clocks                | 耐・教        | 生産 P       | 116.2                              | 111.7       | ▲ 3.9                                    | 120.5                 | ▲ 6.2                                     | 610           | 千個         |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 73.1                               | 77.0        | 5.3                                      | 86.6                  | 2.5                                       | 1,054         |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 62.8                               | 60.4        | ▲ 3.8                                    | 67.2                  | ▲ 31.1                                    | 1,594         |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 89.7                               | 74.0        | ▲ 17.5                                   | 75.8                  | ▲ 32.7                                    | 151.2         |            |
|                                       | 時計<br>Watches and clocks                                       | 生・鋳        | 生産 P       | 70.1                               | 73.9        | 5.4                                      | 78.5                  | ▲ 7.2                                     | 23,622        | 千個         |
|                                       |                                                                |            | 出荷 S       | 73.1                               | 82.5        | 12.9                                     | 84.0                  | 3.1                                       | 25,626        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫 I       | 172.3                              | 135.1       | ▲ 21.6                                   | 148.3                 | ▲ 28.4                                    | 13,034        |            |
|                                       |                                                                |            | 在庫率 IR     | 234.1                              | 151.2       | ▲ 35.4                                   | 165.1                 | ▲ 30.4                                    | 50.9          |            |
| 楽器<br>Musical instruments             | ピアノ<br>Pianos                                                  | 耐・教        | 生産 P       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             | 台          |
|                                       |                                                                |            | 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<br>Classification     | 品目<br>Goods                             | 格付<br>*1   | 項目<br>Item | 季調済指数<br>Seasonally adjusted index |             |                                          | 原指数<br>Original Index |                                           | 実数<br>Figures |            |
|--------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|
|                          |                                         |            |            | 10月<br>2016<br>Oct.                | 11月<br>Nov. | 前月比<br>%Change From<br>Previous<br>Month | 11月<br>Nov.           | 前年同月比<br>%Change From<br>Previous<br>Year | 11月<br>Nov.   | 単位<br>Unit |
|                          |                                         |            |            |                                    |             |                                          |                       |                                           |               |            |
| 文具<br>Stationery         | 管楽器<br>Wind instruments                 | 資・他<br>耐・教 | 生産 P       | 104.0                              | 107.0       | 2.9                                      | 107.3                 | 0.1                                       | 10,596        | 本          |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 90.4                               | 88.3        | ▲ 2.3                                    | 80.8                  | ▲ 2.4                                     | 13,741        |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 22.9                               | 22.9        | 0.0                                      | 24.4                  | 13.0                                      | 9,368         |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 27.5                               | 25.2        | ▲ 8.4                                    | 29.1                  | 15.5                                      | 68.2          |            |
|                          | シャープペンシル<br>Mechanical pencils          | 非・教<br>生・他 | 生産 P       | 91.2                               | 94.4        | 3.5                                      | 85.1                  | ▲ 9.4                                     | 11,697        | 千本         |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 88.1                               | 87.3        | ▲ 0.9                                    | 84.3                  | ▲ 10.1                                    | 11,056        |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 98.9                               | 104.5       | 5.7                                      | 112.6                 | ▲ 1.0                                     | 15,848        |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 110.4                              | 116.2       | 5.3                                      | 130.8                 | 10.1                                      | 143.3         |            |
|                          | ボールペン<br>Ballpoint pens                 | 非・教<br>生・他 | 生産 P       | 126.6                              | 129.6       | 2.4                                      | 130.1                 | 15.1                                      | 145,757       | 千本         |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 128.7                              | 126.1       | ▲ 2.0                                    | 122.1                 | 13.9                                      | 135,781       |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 100.0                              | 107.4       | 7.4                                      | 113.0                 | 14.3                                      | 113,795       |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 78.7                               | 86.7        | 10.2                                     | 92.2                  | 0.2                                       | 83.8          |            |
|                          | マーキングペン<br>Marking pens                 | 非・教<br>生・他 | 生産 P       | 125.1                              | 134.3       | 7.4                                      | 132.2                 | 18.0                                      | 66,973        | 千本         |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 114.3                              | 120.3       | 5.2                                      | 116.1                 | 11.5                                      | 77,340        |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 122.9                              | 122.7       | ▲ 0.2                                    | 127.6                 | 1.1                                       | 88,256        |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 104.0                              | 102.8       | ▲ 1.2                                    | 108.9                 | ▲ 9.4                                     | 114.1         |            |
| 玩具<br>Toys               | 電子・電動玩具<br>Electronic and electric toys | 耐・教<br>非・教 | 生産 P       | 92.7                               | 93.9        | 1.3                                      | 88.9                  | 6.0                                       | 42,768        | ダース        |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 97.5                               | 91.3        | ▲ 6.4                                    | 90.5                  | 5.5                                       | 42,384        |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 72.2                               | 71.9        | ▲ 0.4                                    | 81.9                  | 7.2                                       | 15,314        |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 81.1                               | 72.9        | ▲ 10.1                                   | 87.1                  | 1.4                                       | 36.1          |            |
|                          | プラスチックモデル<br>Plastic models             | 非・教        | 生産 P       | 141.1                              | 149.7       | 6.1                                      | 155.8                 | ▲ 3.9                                     | 408,377       | ダース        |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 142.4                              | 134.9       | ▲ 5.3                                    | 139.4                 | ▲ 11.0                                    | 363,678       |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 108.2                              | 115.6       | 6.8                                      | 121.6                 | ▲ 14.7                                    | 751,220       |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 73.5                               | 81.0        | 10.2                                     | 83.7                  | ▲ 4.0                                     | 206.6         |            |
| 皮革製品<br>Leather products | 革靴<br>Leather boots and shoes           | 非・被        | 生産 P       | 71.3                               | 71.9        | 0.8                                      | 70.3                  | ▲ 3.7                                     | 1,085         | 千足         |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 66.1                               | 69.8        | 5.6                                      | 63.6                  | ▲ 3.0                                     | 1,180         |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 82.8                               | 82.5        | ▲ 0.4                                    | 87.8                  | ▲ 3.3                                     | 1,370         |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 128.2                              | 117.0       | ▲ 8.7                                    | 135.8                 | ▲ 0.2                                     | 116.1         |            |
| 鉱業<br>Mining             | 石灰石<br>Limestone                        | 生・鉱        | 生産 P       | 105.4                              | 104.0       | ▲ 1.3                                    | 108.2                 | 3.1                                       | 12,204        | 千t         |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 87.4                               | 84.4        | ▲ 3.4                                    | 89.1                  | ▲ 1.5                                     | 9,617         |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 106.3                              | 109.6       | 3.1                                      | 111.0                 | 8.5                                       | 9,849         |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 122.6                              | 129.2       | 5.4                                      | 124.0                 | 10.2                                      | 102.4         |            |
|                          | 原油<br>Crude oil                         | 生・鉱        | 生産 P       | 56.4                               | 64.5        | 14.4                                     | 62.1                  | ▲ 8.7                                     | 45,160        | kl         |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 59.0                               | 74.1        | 25.6                                     | 67.4                  | 1.2                                       | 47,499        |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | 88.8                               | 81.5        | ▲ 8.2                                    | 83.2                  | 0.0                                       | 36,187        |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | 143.3                              | 108.7       | ▲ 24.1                                   | 122.0                 | ▲ 1.2                                     | 76.2          |            |
|                          | 天然ガス<br>Natural gas                     | 生・他        | 生産 P       | 66.0                               | 88.3        | 33.8                                     | 85.0                  | 0.1                                       | 240,583       | 千立方m       |
|                          |                                         |            | 出荷 S       | 93.9                               | 95.8        | 2.0                                      | 95.6                  | 9.3                                       | 328,764       |            |
|                          |                                         |            | 在庫 I       | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |
|                          |                                         |            | 在庫率 IR     | -                                  | -           | -                                        | -                     | -                                         | -             |            |

\* 1. Classification by Use of Goods

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