青 森 県 景 気 動 向 指 数

平成１４年１２月分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 先行指数 | ６６.７ ％（ | ８か月連続５０％を上回った） |
| 一致指数 | ７７.８ ％（ | ５か月連続５０％を上回った） |
| 遅行指数 | ７１.４ ％（ | ６か月連続５０％を上回った） |

平成１５年２月

青森県企画振興部統計情報課

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 先 | 行 | 指 | 数 | ６６.７ | ％（ | ８か月連続５０％を上回った） |
| 一 | 致 | 指 | 数 | ７７.８ | ％（ | ５か月連続５０％を上回った） |
| 遅 | 行 | 指 | 数 | ７１.４ | ％（ | ６か月連続５０％を上回った） |

### １２月の一致指数は、生産関連、雇用関連等の指標がプラスであったことから、５０％ を上回った。

**２．個別系列の動き**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| プラスの指標 | | マイナスの指標 | |
| 先 行 系 列 | | | |
| 所定外労働時間指数（全産業） | ６か月連続 | 入職率（製造業） | ２か月ぶり |
| 生産財生産指数 | ５か月連続 | 新規求人数（常用） | ２か月ぶり |
| 建築着工床面積（鉱＋商＋サ） | ２か月連続 | 新設住宅着工戸数 | ５か月ぶり |
| 乗用車新車登録届出台数 | ２か月連続 |  |  |
| 企業倒産負債額 | ２か月ぶり |  |  |
| 中小企業景況ＤＩ | 前月保合 |  |  |
| 一 致 系 列 | | | |
| 大口電力使用量 | ９か月連続 | 大型小売店販売額（実質） | ２か月連続 |
| 東北自動車道ＩＣ利用台数 | ６か月連続 | 海上出入貨物量（八戸港） | ２か月ぶり |
| 有効求人数（常用） | ５か月連続 |  |  |
| 日銀券月中発行高 | ３か月連続 |  |  |
| 鉱工業生産指数 | ２か月連続 |  |  |
| 雇用保険基本手当初回受給者数 | ２か月ぶり |  |  |
| 電気機械生産指数 | 前月保合 |  |  |
| 遅 行 系 列 | | | |
| 常用雇用指数（製造業） | ７か月連続 | 単位労働コスト（製造業） | ５か月連続 |
| 信用保証申込金額 | ６か月連続 | 勤労者世帯家計消費支出（実質） | ４か月ぶり |
| 輸入通関実績（八戸港） | ３か月連続 |  |  |
| １人平均月間現金給与総額 | ２か月ぶり |  |  |
| 消費者物価指数（帰属家賃除く総合） | 前月保合 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 | 列 | | 名 | 13年  12月 | 14年  1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 先 | 行 | 系 | 列 |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. 乗用車新車登録届出台数 | | | | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ |
| 2. 生産財生産指数 | | | | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ |
| 3. 新規求人数（常用） | | | | － | － | － | － | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | － |
| 4. 所定外労働時間指数 | | | | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ |
| 5. 入職率（製造業） | | | | － | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | ＋ | － |
| 6. 新設住宅着工戸数 | | | | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － |
| 7. 建築着工床面積（鉱＋商＋サ） | | | | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | ＋ |
| 8. 企業倒産負債額 | | | | ＋ | － | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | － | ＋ |
| 9. 中小企業景況ＤＩ | | | | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | 0 | ＋ |
| 先 | 行 | 指 | 数 | 44.4 | 22.2 | 44.4 | 33.3 | 44.4 | 55.6 | 77.8 | 55.6 | 77.8 | 77.8 | 55.6 | 83.3 | P  66.7 |
| 一 | 致 | 系 | 列 |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. 大型小売店販売額 | | | | － | ＋ | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | － |
| 2. 鉱工業生産指数 | | | | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ |
| 3. 電気機械生産指数 | | | | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | 0 | ＋ |
| 4. 大口電力使用量 | | | | ＋ | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ |
| 5. 有効求人数（常用） | | | | － | － | － | － | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ |
| 6. 雇用保険基本手当初回受給者数 | | | | － | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ |
| 7. 海上出入貨物量（八戸港） | | | | － | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | ＋ | － |
| 8. 東北自動車道ＩＣ利用台数 | | | | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ |
| 9. 日銀券月中発行高 | | | | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ |
| 一 | 致 | 指 | 数 | 22.2 | 33.3 | 55.6 | 33.3 | 55.6 | 55.6 | 66.7 | 44.4 | 77.8 | 55.6 | 77.8 | 72.2 | P  77.8 |
| 遅 | 行 | 系 | 列 |  | | | | | | | | | | | | |
| 1. 勤労者世帯家計消費支出 | | | | － | － | － | － | － | － | － | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | － |
| 2. 常用雇用指数（製造業） | | | | － | － | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ |
| 3. １人平均月間現金給与総額 | | | | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ |
| 4. 単位労働コスト（製造業） | | | | ＋ | ＋ | － | － | － | － | － | ＋ | － | － | － | － | － |
| 5. 信用保証申込金額 | | | | － | － | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ |
| 6. 輸入通関実績（八戸港） | | | | ＋ | ＋ | － | － | ＋ | － | － | ＋ | ＋ | － | ＋ | ＋ | ＋ |
| 7. 消費者物価指数（帰属家賃除く） | | | | － | － | － | － | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | ＋ | － | 0 | ＋ |
| 遅 | 行 | 指 | 数 | 42.9 | 42.9 | 14.3 | 14.3 | 42.9 | 42.9 | 42.9 | 85.7 | 57.1 | 71.4 | 71.4 | 64.3 | P  71.4 |

※５か月前と比べて改善した指標をプラス（＋）、悪化した指標をマイナス（－）としています。

先行、一致、遅行のＤＩは、それぞれの系列数のうち、プラスの指標が占める割合をあらわしています。

# ４．グラフ

### （１）各指数のグラフ先 行 指 数

100

50

0

S55

S57

S59

S61

S63

H02

H04

H06

H08

H10

H12

H14

* 致 指 数

100

50

0

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| S55 | S57 | S59 | S61 | S63 | H02 | H04 | H06 | H08 | H10 | H12 | H14 |
| 遅 | 行 指 | 数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※色付き期間は本県景気の後退局面です。

100

50

0

S55

S57

S59

S61 S63

H02

H04

H06

H08

H10

H12

H14

### （２）累積ＤＩのグラフ

3000

先行指数

遅行指数

一致指数

2500

2000

1500

1000

500

S55 S57 S59 S61 S63 H02 H04 H06 H08 H10 H12 H14

※累積ＤＩ＝先月までの累積ＤＩ＋今月のＤＩ－５０ (昭和３５年６月を０としています）

月々のＤＩから５０を引き、累積したものですから、ＤＩが５０％を上回れば上昇し、

５０％を下回れば下降します。

グラフにすると、景気の基調的な動きが視覚的にわかりやすくなります。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 先 |  | 行 指 | 数 |  | | | | | | | | | |
| 年 月 | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| S63 | | | 37.5 | 50.0 | 62.5 | 75.0 | 62.5 | 75.0 | 62.5 | 62.5 | 62.5 | 75.0 | 75.0 | 62.5 |
| H01 | | | 62.5 | 62.5 | 81.3 | 62.5 | 75.0 | 37.5 | 37.5 | 50.0 | 25.0 | 50.0 | 50.0 | 62.5 |
| H02 | | | 75.0 | 62.5 | 37.5 | 37.5 | 25.0 | 37.5 | 37.5 | 50.0 | 62.5 | 62.5 | 62.5 | 75.0 |
| H03 | | | 37.5 | 81.3 | 37.5 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 25.0 | 50.0 | 37.5 | 25.0 | 25.0 | 12.5 |
| H04 | | | 25.0 | 37.5 | 25.0 | 50.0 | 62.5 | 50.0 | 62.5 | 50.0 | 62.5 | 37.5 | 37.5 | 25.0 |
| H05 | | | 25.0 | 25.0 | 31.3 | 37.5 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 50.0 | 37.5 | 37.5 | 37.5 | 25.0 |
| H06 | | | 66.7 | 55.6 | 66.7 | 44.4 | 77.8 | 44.4 | 55.6 | 55.6 | 44.4 | 44.4 | 44.4 | 33.3 |
| H07 | | | 22.2 | 77.8 | 55.6 | 55.6 | 22.2 | 55.6 | 44.4 | 22.2 | 27.8 | 55.6 | 77.8 | 55.6 |
| H08 | | | 77.8 | 44.4 | 33.3 | 55.6 | 33.3 | 55.6 | 77.8 | 55.6 | 55.6 | 38.9 | 66.7 | 55.6 |
| H09 | | | 55.6 | 61.1 | 77.8 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 22.2 | 66.7 | 22.2 | 22.2 | 33.3 |
| H10 | | | 33.3 | 22.2 | 22.2 | 44.4 | 22.2 | 44.4 | 33.3 | 66.7 | 44.4 | 55.6 | 66.7 | 44.4 |
| H11 | | | 55.6 | 77.8 | 61.1 | 55.6 | 66.7 | 55.6 | 66.7 | 77.8 | 66.7 | 77.8 | 77.8 | 55.6 |
| H12 | | | 44.4 | 66.7 | 50.0 | 66.7 | 88.9 | 55.6 | 50.0 | 44.4 | 66.7 | 33.3 | 22.2 | 44.4 |
| H13 | | | 44.4 | 33.3 | 33.3 | 44.4 | 22.2 | 22.2 | 44.4 | 22.2 | 11.1 | 33.3 | 33.3 | 44.4 |
| H14 | | | 22.2 | 44.4 | 33.3 | 44.4 | 55.6 | 77.8 | 55.6 | 77.8 | 77.8 | 55.6 | 83.3 | 66.7 |
| 一 | | | 致 指 | 数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年 月 | | | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| S63 | | | 57.1 | 78.6 | 78.6 | 100.0 | 85.7 | 85.7 | 78.6 | 85.7 | 64.3 | 64.3 | 71.4 | 85.7 |
| H01 | | | 85.7 | 85.7 | 57.1 | 64.3 | 71.4 | 57.1 | 28.6 | 28.6 | 71.4 | 21.4 | 42.9 | 42.9 |
| H02 | | | 35.7 | 28.6 | 42.9 | 64.3 | 71.4 | 71.4 | 57.1 | 71.4 | 42.9 | 64.3 | 85.7 | 85.7 |
| H03 | | | 85.7 | 57.1 | 35.7 | 42.9 | 28.6 | 28.6 | 71.4 | 42.9 | 28.6 | 35.7 | 42.9 | 35.7 |
| H04 | | | 14.3 | 14.3 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 42.9 | 42.9 | 28.6 | 42.9 | 28.6 | 42.9 | 0.0 |
| H05 | | | 57.1 | 57.1 | 57.1 | 28.6 | 57.1 | 57.1 | 28.6 | 42.9 | 42.9 | 28.6 | 28.6 | 14.3 |
| H06 | | | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 44.4 | 77.8 | 66.7 | 88.9 | 88.9 | 55.6 | 66.7 | 66.7 | 44.4 |
| H07 | | | 55.6 | 77.8 | 66.7 | 55.6 | 55.6 | 55.6 | 44.4 | 66.7 | 44.4 | 44.4 | 66.7 | 77.8 |
| H08 | | | 50.0 | 44.4 | 66.7 | 55.6 | 55.6 | 44.4 | 33.3 | 55.6 | 66.7 | 44.4 | 66.7 | 88.9 |
| H09 | | | 88.9 | 55.6 | 66.7 | 44.4 | 44.4 | 55.6 | 66.7 | 33.3 | 66.7 | 44.4 | 44.4 | 44.4 |
| H10 | | | 33.3 | 33.3 | 11.1 | 22.2 | 0.0 | 22.2 | 11.1 | 44.4 | 11.1 | 55.6 | 44.4 | 33.3 |
| H11 | | | 44.4 | 22.2 | 77.8 | 66.7 | 66.7 | 77.8 | 77.8 | 66.7 | 55.6 | 88.9 | 88.9 | 77.8 |
| H12 | | | 55.6 | 66.7 | 33.3 | 66.7 | 66.7 | 55.6 | 66.7 | 55.6 | 66.7 | 55.6 | 55.6 | 55.6 |
| H13 | | | 22.2 | 22.2 | 11.1 | 44.4 | 33.3 | 22.2 | 11.1 | 22.2 | 22.2 | 33.3 | 33.3 | 22.2 |
| H14 | | | 33.3 | 55.6 | 33.3 | 55.6 | 55.6 | 66.7 | 44.4 | 77.8 | 55.6 | 77.8 | 72.2 | 77.8 |
| 遅 | | | 行 指 | 数 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 年 |  | 月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|  | S63 |  | 42.9 | 42.9 | 57.1 | 42.9 | 28.6 | 57.1 | 42.9 | 71.4 | 57.1 | 57.1 | 42.9 | 42.9 |
|  | H01 |  | 85.7 | 85.7 | 85.7 | 57.1 | 85.7 | 57.1 | 57.1 | 28.6 | 85.7 | 57.1 | 57.1 | 14.3 |
|  | H02 |  | 28.6 | 57.1 | 42.9 | 35.7 | 42.9 | 85.7 | 0.0 | 42.9 | 57.1 | 50.0 | 28.6 | 85.7 |
|  | H03 |  | 28.6 | 50.0 | 64.3 | 57.1 | 57.1 | 28.6 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 14.3 | 71.4 | 14.3 |
|  | H04 |  | 57.1 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 57.1 | 42.9 | 42.9 | 14.3 | 28.6 | 28.6 | 28.6 |
|  | H05 |  | 42.9 | 35.7 | 28.6 | 28.6 | 57.1 | 14.3 | 57.1 | 57.1 | 57.1 | 35.7 | 57.1 | 35.7 |
|  | H06 |  | 71.4 | 57.1 | 71.4 | 42.9 | 50.0 | 42.9 | 42.9 | 42.9 | 64.3 | 57.1 | 14.3 | 42.9 |
|  | H07 |  | 57.1 | 28.6 | 42.9 | 71.4 | 57.1 | 28.6 | 28.6 | 42.9 | 42.9 | 42.9 | 35.7 | 57.1 |
|  | H08 |  | 28.6 | 42.9 | 14.3 | 28.6 | 14.3 | 28.6 | 28.6 | 71.4 | 71.4 | 64.3 | 100.0 | 85.7 |
|  | H09 |  | 71.4 | 57.1 | 71.4 | 71.4 | 85.7 | 85.7 | 71.4 | 50.0 | 57.1 | 100.0 | 42.9 | 71.4 |
|  | H10 |  | 85.7 | 57.1 | 28.6 | 57.1 | 28.6 | 42.9 | 28.6 | 42.9 | 21.4 | 28.6 | 35.7 | 57.1 |
|  | H11 |  | 28.6 | 14.3 | 0.0 | 28.6 | 28.6 | 42.9 | 57.1 | 71.4 | 28.6 | 28.6 | 28.6 | 14.3 |
|  | H12 |  | 57.1 | 71.4 | 85.7 | 71.4 | 85.7 | 28.6 | 42.9 | 42.9 | 71.4 | 42.9 | 85.7 | 57.1 |
|  | H13 |  | 42.9 | 57.1 | 71.4 | 64.3 | 57.1 | 28.6 | 14.3 | 28.6 | 42.9 | 57.1 | 42.9 | 42.9 |
|  | H14 |  | 42.9 | 14.3 | 14.3 | 42.9 | 42.9 | 42.9 | 85.7 | 57.1 | 71.4 | 71.4 | 64.3 | 71.4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 列 名 | | | 単位 | 平成14年7月  （比較月） | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
| 先行系列 | 1. 乗用車新車登録届出台数 | 季 | 台 | 3,959 | 4,326 | 4,258 | 4,027 | 4,519 | 4,138 |
| 2. 生産財生産指数 | 前 | ％ | △ 8.3 | △ 0.3 | 0.9 | 11.9 | 26.7 | 23.2 |
| 3. 新規求人数（常用） | 季 | 人 | 3,640 | 3,971 | 3,981 | 3,613 | 3,603 | 3,596 |
| 4. 所定外労働時間指数 | 季 | － | 91.2 | 90.7 | 86.4 | 89.3 | 93.5 | 95.4 |
| 5. 入職率（製造業） | 季 | ％ | 1.55 | 1.06 | 1.94 | 1.12 | 1.01 | 0.93 |
| 6. 新設住宅着工戸数 | 季 | 戸 | 790 | 872 | 997 | 1,084 | 1,037 | 722 |
| 7. 建築着工床面積（鉱＋商＋サ） | 季 | ㎡ | 43,362 | 33,589 | 34,087 | 27,824 | 22,444 | 52,518 |
| 8. 企業倒産負債額 | 季 | 100万円 | 6,348 | 31,896 | 6,859 | 1,853 | 1,674 | 2,486 |
| 9. 中小企業景況ＤＩ | 原 | － | △ 34.0 | △ 35.9 | △ 30.2 | △ 30.2 | △ 39.6 | △ 32.1 |
| 一致系列 | 1. 大型小売店販売額（実質） | 季 | 100万円 | 16,813 | 17,610 | 17,710 | 16,705 | 17,152 | 16,164 |
| 2. 鉱工業生産指数 | 季 | － | 79.3 | 81.7 | 77.9 | 80.8 | 83.9 | 79.6 |
| 3. 電気機械生産指数 | 季 | － | 53.2 | 56.0 | 52.3 | 58.2 | 56.8 | 55.9 |
| 4. 大口電力使用量 | 季 | 1000kw | 199,953 | 207,285 | 193,771 | 204,092 | 201,844 | 209,277 |
| 5. 有効求人数（常用） | 季 | 人 | 8,010 | 8,160 | 8,425 | 8,428 | 8,129 | 8,234 |
| 6. 雇用保険基本手当初回受給者数 | 季 | 人 | 3,349 | 3,030 | 2,554 | 2,641 | 2,240 | 2,554 |
| 7. 海上出入貨物量（八戸港） | 季 | 1000t | 2,620 | 2,635 | 2,520 | 2,538 | 2,726 | 2,522 |
| 8. 東北自動車道ＩＣ利用台数 | 季 | 100台 | 7,255 | 7,664 | 8,189 | 7,951 | 7,895 | 8,601 |
| 9. 日銀券発行高 | 前 | ％ | 2.3 | △ 18.2 | △ 21.6 | △ 5.6 | △ 24.9 | 4.5 |
| 遅行系列 | 1. 勤労者世帯家計消費支出（実質） | 季 | 円 | 300,751 | 285,839 | 301,752 | 344,583 | 318,321 | 287,747 |
| 2. 常用雇用指数（製造業） | 前 | ％ | △ 9.6 | △ 10.6 | △ 10.0 | △ 8.5 | △ 7.2 | △ 5.6 |
| 3. １人平均月間現金給与総額 | 前 | ％ | △ 3.7 | 4.8 | 4.9 | 7.2 | 6.4 | 5.4 |
| 4. 単位労働コスト（製造業） | 前 | ％ | △ 13.3 | △ 22.0 | △ 22.7 | △ 22.2 | △ 23.8 | △ 15.8 |
| 5. 信用保証申込金額 | 前 | ％ | △ 26.1 | △ 31.3 | △ 8.3 | △ 13.1 | △ 30.5 | △ 12.0 |
| 6. 輸入通関実績（八戸港） | 季 | 100万円 | 5,519 | 13,904 | 8,375 | 12,761 | 7,258 | 8,188 |
| 7. 消費者物価指数 | 前 | ％ | 0.2 | 0.0 | 0.1 | △ 0.4 | 0.4 | 0.5 |

季＝センサス局法Ｘ-１２-ＡＲＩＭＡによる季節調整値 前＝前年同月比

原＝原データ

※季節調整値と前年同月比は、統計情報課において計算したものです。

従って、他の報告書等で公表された数字とは異なりますので、ご注意ください。

**① 青森県景気動向指数について**

#### （沿革）

昭和56～57年度に開発（昭和35年まで遡及）

（目的）

* 1. 景気の転換点を見いだす手がかりとする。
  2. 景気の局面を、客観的、継続的に判断するとともに、景気の先行きを判断する手がかりとする。
  3. 地域固有の変動パターンや、全国とのリード・ラグを明らかにする。

**② 景気動向指数（ＤＩ）の見方**

1. ＤＩは、０から１００％の間で変動する。
2. ＤＩが、５０％ラインを上回っている期間が景気の拡張期（好況）であり、

５０％ラインを下回っている期間が景気の収縮期（不況）である。

1. ＤＩが、５０％ラインを上から下に切る時点が「景気の山」（拡張期から収縮期への転換点）、５０％ラインを下から上に切る時点が「景気の谷」

（収縮期から拡張期への転換点）である。

**③ ＤＩの動きと景気の局面**

100%

50%

0%

拡 張 期 収 縮 期 拡 張 期

▲ ▲ ▲ ▲

景気の谷 景気の山 景気の谷 景気の山

## ④ 全国と青森県の景気基準日付

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 全 国 | | | 青 森 県 | | |
| 谷 | 山 | 谷 | 谷 | 山 | 谷 |
| 37年10月  40年10月  46年12月  50年 3月  52年10月  58年 2月  61年11月H5年10月  H11年1月 | 36年12月  39年10月  45年 7月  48年11月  52年 1月  55年 2月  60年 6月H3年 2月  H9年 5月 | 37年10月  40年10月  46年12月  50年 3月  52年10月  58年 2月  61年11月H5年10月  H11年1月 | 37年12月  40年 1月  44年 9月  47年 4月  50年 3月  53年 3月  57年 3月  62年 3月H6年 1月  H11年2月 | 37年 6月  39年 2月  44年 1月  46年 2月  48年 9月  51年12月  55年 1月  60年 4月H3年 3月H9年 3月 | 37年12月  40年 1月  44年 9月  47年 4月  50年 3月  53年 3月  57年 3月  62年 3月H6年 1月H11年2月 |
| (H12年10月) | |

※( )内は暫定

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 列 名 | | | 作成機関 | 資料出所 | 備 考 |
| 先行系列 | 1. 乗用車新車登録届出台数 | 季 | 青森県  自動車会議所 | 「自動車登録状況新車月報」 | 普通＋小型＋軽乗用 |
| 2. 生産財生産指数 | 前 | 県統計情報課 | 「鉱工業生産指数」 | 1995年=100 |
| 3. 新規求人数 | 季 | 青森労働局職業安定部 | 「職業安定業務取扱月報」 | 常用分 |
| 4. 所定外労働時間指数 | 季 | 県統計情報課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、全産業  2000年=100 |
| 5. 入職率 | 季 | 県統計情報課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、製造業 |
| 6. 新設住宅着工戸数 | 季 | 国土交通省 | 「建設統計月報」 |  |
| 7. 建築着工床面積 | 季 | 国土交通省 | 「建設統計月報」 | 鉱工業用＋商業用＋サービス業用 |
| 8. 企業倒産負債額 | 季 | 東京商工リサーチ青森・八戸支店 | 「青森県企業倒産状況」 | 負債総額1千万円以上逆サイクル |
| 9. 中小企業景況ＤＩ | 原 | 青森県中小企業団体中央会 | 「中小企業あおもり」 | 前年同月と比べた景況感 |
| 一致系列 | 1. 大型小売店販売額 | 季 | 東北経済産業局 | 「東北地域  大型小売店販売額動向」 | 消費者物価指数により実質化 |
| 2. 鉱工業生産指数 | 季 | 県統計情報課 | 「鉱工業生産指数」 | 1995年=100 |
| 3. 電気機械生産指数 | 季 | 県統計情報課 | 「鉱工業生産指数」 | 1995年=100 |
| 4. 大口電力使用量 | 季 | 東北電力青森支店 | 「電力需要月報」 |  |
| 5. 有効求人数 | 季 | 青森労働局職業安定部 | 「職業安定業務取扱月報」 | 常用分 |
| 6. 雇用保険基本手当初回受給者数 | 季 | 青森労働局職業安定部 | 「職業安定業務取扱月報」 | 逆サイクル |
| 7. 海上出入貨物量（八戸港） | 季 | 県港湾空港課 |  | 一般貨物＋フェリーによる車両 |
| 8. 東北自動車道ＩＣ利用台数 | 季 | 日本道路公団 |  | 青森県内８インターチェンジにおける出入車両数の合計 |
| 9. 日銀券月中発行高 | 前 | 日本銀行青森支店 | 「県内金融経済概況」 |  |
| 遅行系列 | 1. 勤労者世帯家計消費支出 | 季 | 総務省 | 「家計調査」 | 青森市  消費者物価指数により実質化 |
| 2. 常用雇用指数 | 前 | 県統計情報課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、製造業  2000年＝100 |
| 3. １人平均月間現金給与総額 | 前 | 県統計情報課 | 「毎月勤労統計調査」 | 30人以上、全産業 |
| 4. 単位労働コスト（製造業） | 前 | 県統計情報課 | 「鉱工業生産指数」  「毎月勤労統計調査」 | 常用雇用指数×定期給与指数  ／製造工業生産指数 |
| 5. 信用保証申込金額 | 前 | 青森県  信用保証協会 | 「保証月報」 |  |
| 6. 輸入通関実績（八戸港） | 季 | 八戸税関支署 | 「八戸税関支署貿易概況」 |  |
| 7. 消費者物価指数 | 前 | 県統計情報課 | 「消費者物価指数」 | 帰属家賃除く総合2000年=100 |

※季＝センサス局法Ｘ-１２-ＡＲＩＭＡによる季節調整値、前＝前年同月比、原＝原データ

※東北自動車道ＩＣ利用台数について、平成１４年７月分から八戸北ＩＣ利用台数を含んでいます。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 系 列 名 | | 採 用 期 間 | | | | |
| 先  行  系  列 | 乗用車新車登録台数 | S42.9 H5.12 | | | | |
| * 乗用車新車登録届出台数 | H6.1 | | | |  |
|  |
| 百貨店販売額（売場面積当・実質） | S46.6 S56.12 | | | | |
| 勤労者世帯家計消費支出（実質） | S38.8 S56.12 | | | | |
| 窯業・土石製品生産指数 | S37.9 S56.12 | | | | |
| パルプ・紙生産指数 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 生産財生産指数 |  | | | | |
| * 新規求人数（常用） | S37.9 S56.12 H6.1 | | | |  |
|  |
| 新規求人倍率（常用） | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 所定外労働時間指数（全産業） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 所定外労働時間数（製造業） | S50.1-S56.12 | | | | |
| * 入職率（製造業） | S35.6 S49.12 H6.1 | | | |  |
|  |
| * 新設住宅着工戸数 | S57.1 | | | | |
| * 建築着工床面積（鉱工業＋商業＋サービス業用） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 企業倒産件数 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 企業倒産負債額 | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 中小企業景況ＤＩ | H6.1 | | | |  |
|  |
| 取引停止処分（枚数） | S35.9 S56.12 | | | | |
| 日経商品指数 | S57.1 H5.12 | | | | |
| 株式売買高 | S57.1 H5.12 | | | | |
| 信金・労金貸出残高 | S36.6 H5.12 | | | | |
| 不渡手形発生率（金額） | S35.6 S56.12 | | | | |
| 一  致  系  列 | * 大型小売店販売額（実質） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 百貨店販売額（実質） | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 鉱工業生産指数 | S35.6 |  | | | |
|  | | | |
| * 電気機械生産指数 | S57.1 | | |  | |
|  | |
| 木材・木製品生産指数 | S35.6 S56.12 | | | | |
| 食料品工業生産指数 | S35.6 S56.12 | | | | |
| * 大口電力使用量 | S35.6 |  | | | |
|  | | | |
| 新規求人倍率 | S37.9 S50.12 | | | | |
| * 有効求人数（常用） | S51.1 | | | | |
| * 雇用保険基本手当初回受給者数 | H6.1 | | | |  |
|  |
| 所定外労働時間数（製造業） | S35.6 S49.12 | | | | |
| 入職率（製造業） | S50.1 H5.12 | | | | |
| 新設住宅着工床面積 | S35.6 S56.12 | | | | |
| 建築着工床面積（鉱工業用） | S35.6 H5.12 | | | | |
| * 海上出入貨物量（八戸港） | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 東北自動車道ＩＣ利用台数 | H6.1 | | | |  |
|  |
| * 日銀券月中発行高 | H6.1 | | | |  |
|  |
| 遅  行  系列 | * 勤労者世帯家計消費支出（実質） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 有効求人数（常用） | S37.9 S50.12 | | | | |
| 雇用保険受給者実人員 | S57.1 H5.12 | | | | |
| * １人平均月間現金給与総額（全産業） | H6.1 | | | |  |
|  |
| 総実労働時間数（製造業） | S57.1 H5.12 | | | | |
| * 常用雇用指数（製造業） | S35.6 S49.12 S57.1 | | |  | |
|  | |
| 離職率（製造業） | S50.1-S56.12 | | | | |
| 法人事業税調定額 | S41.9 S56.12 | | | | |
| 人件費比率（製造業） | S35.6 S56.12 | | | | |
| * 単位労働コスト（製造業） | S57.1 | | |  | |
|  | |
| 営業倉庫保管残高 | S35.6 S56.12 | | | | |
| * 信用保証申込金額 | S57.1 | | |  | |
|  | |
| * 輸入通関実績（八戸港） | S57.1 | | |  | |
|  | |
| * 消費者物価指数 | S39.8 | |  | | |
|  | | |
| 預貸率 | S35.6 S56.12 | | | | |

※○印のついた系列は、現時点で採用している系列。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| デ ー タ 名 | 期 間 | ARIMAモデル | 回 帰 変 数 | 異 常 値 |
| 乗用車新車登録届出台数 | 1981-2001 | (011)(111) | td1nolpyear | なし |
| 新規求人数（常用） | 1981-2001 | (210)(012) | tdnolpyear | なし |
| 所定外労働時間指数 | 1984-2001 | (012)(011) | td1nolpyear | 1988.03 |
| 入職率（製造業） | 1981-2001 | (212)(011) | 指定なし | 1994.01、2000.10 |
| 新設住宅着工戸数 | 1981-2001 | (111)(011) | 指定なし | 1981.02、1982.01 |
| 建築着工床面積（鉱＋商＋サ） | 1987-2001 | (011)(011) | 指定なし | 1994.03、1997.02 |
| 企業倒産負債額 | 1981-2001 | (011)(011) | 指定なし | なし |
| 大型小売店販売額 | 1981-2001 | (011)(011) | td1nolpyear、holiday2 | 1989.03、1991.02、1997.03 |
| 大口電力使用量 | 1981-2001 | (110)(111) | lpyear | なし |
| 有効求人数（常用） | 1981-2001 | (110)(111) | tdnolpyear | 1983.02 |
| 雇用保険基本手当初回受給者数 | 1981-2001 | (212)(111) | td | 2001.06 |
| 海上出入貨物量（八戸港） | 1989-2001 | (012)(011) | 指定なし | なし |
| 東北自動車道ＩＣ利用台数 | 1990-2001 | (011)(011) | lpyear | なし |
| 勤労者世帯家計消費支出 | 1981-2001 | (112)(011) | 指定なし | なし |
| 輸入通関実績（八戸港） | 1981-2001 | (212)(012) | 指定なし | 2001.02 |
| 消費者物価指数（帰属家賃除く） | 1981-2001 | (011)(011) | tdnolpyear、holiday1 | なし |

※鉱工業生産指数と電気機械生産指数は、公表された季節調整値をそのまま使用しています。

※消費者物価指数（帰属家賃除く）の季節調整値は、大型小売店販売額、勤労者世帯消費家計支出の実質化 に使用しています。

＜スペックファイル例＞ ※有効求人数（常用） series{

title="030202"

start=1981.1 file="d:¥x12a¥dat¥030202.dat" span=(1981.1,)

name="yu-kyujin"

}

transform{function=log} arima{model=(1 1 0)(1 1 1)} regression{variables=(tdnolpyear

ao1983.feb)

}

estimate{ } forecast{maxlead=60} x11{appendfcst=yes

save=(d11 d16)

}

history{estimates=sadjchng}

＜ＡＲＩＭＡモデルの決定方法及び回帰変数の組合せ等に関する参考文献＞

① 奥本佳伸（経済企画庁経済研究所編）『季節調整法の比較研究』（大蔵省印刷局 2000.06）

② 奥本佳伸『季節調整法センサス局法Ｘ－１２－ＡＲＩＭＡの適用における日本型曜日調整の有効性』

（千葉大学経済研究 第16巻第1号 2001.06）



問い合わせ先

〒030-8570 青森市長島１丁目１－１ 青森県企画振興部統計情報課

ＴＥＬ ０１７-７３４-９１６６(直通) E-mail [tokei@ags.pref.aomori.jp](mailto:tokei@ags.pref.aomori.jp)