

# 千葉県企業経営動向調査 (2016年7～9月期)

## 概 要

1. 県内企業の業況判断BSI（全産業、以下同じ）は、2期連続で改善したが、水準は3期連続で「悪化」超となった。  
業種別には、製造業・非製造業ともに改善した。  
先行き（10～12月期）BSIは、改善する見込み。
2. 売上BSIは3期連続で悪化し、水準は7期連続で「減少」超となった。  
先行きBSIは改善する見込み。
3. 収益BSIは2期連続で改善したが、水準は10期連続で「悪化」超となった。先行きBSIは悪化する見込み。
4. 販売価格BSIは6期ぶりに上昇したが、水準は5期連続で「低下」超となった。先行きBSIは横ばいで推移する見込み。
5. 仕入価格BSIは3期ぶりに低下し、水準は27期連続で「上昇」超となった。先行きBSIは「上昇」超幅が拡大する見込み。
6. 16年度設備投資計画額（全産業）は、15年度実績額を+16.7%上回った。製造業は同+27.8%、非製造業は同+9.9%とともに上回った。期初計画比（同）では、+1.8%の上方修正となった。
7. 雇用BSIは2期ぶりに上昇し、水準は14期連続で「不足」超となった。先行きBSIは「不足」超幅が小幅拡大する見込み。

千葉県経済センター

(公益財団法人ひまわりベンチャー育成基金)

# 1. 業況判断実績・見通しBSI（グラフ1）

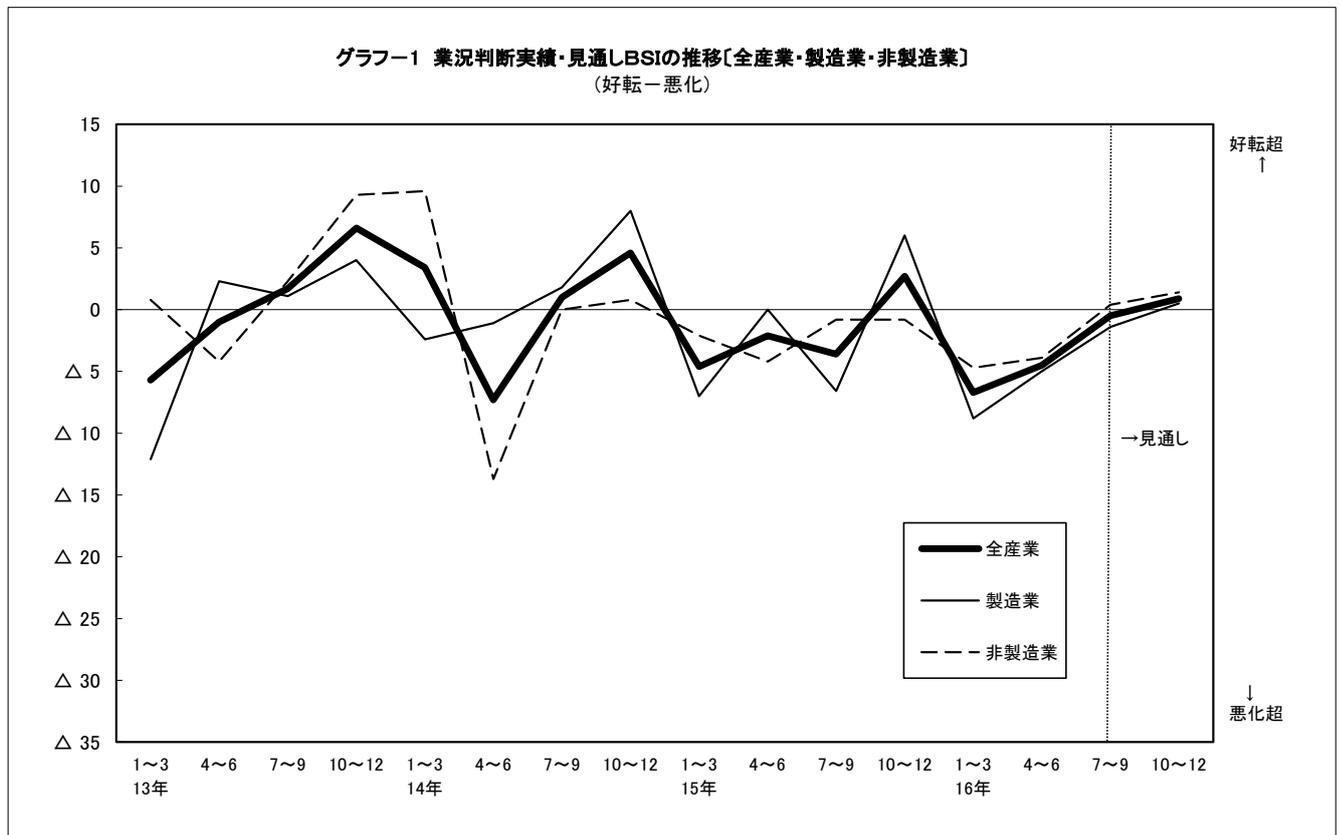
16年7～9月期の県内企業の業況判断BSI（全産業）は、△0.5（前回<16年4～6月期>比+4.0改善）と2期連続で改善したが、水準は3期連続で「悪化」超となった。製造業は△1.4（同+3.6改善）、非製造業0.4（同+4.3改善）とともに改善した。

- 製造業では、大企業、中小企業ともに改善した。業種別には、電気機械、食料品などは悪化したが、一般・精密機械、鉄鋼・非鉄金属などは改善した。
- 非製造業でも、大企業、中小企業ともに改善した。業種別には、サービスが横ばいとなったほか、その他の業種では改善した。

先行き（16年10～12月期）の業況判断BSI（全産業）は、改善する見込み。

	実績					見通し	
	15年	16年				10～12月	実績比
	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	前回比		
全産業	2.7	△ 6.7	△ 4.5	△ 0.5	4.0	0.9	1.4
製造業	6.0	△ 8.8	△ 5.0	△ 1.4	3.6	0.5	1.9
大企業	5.8	△ 8.6	△ 12.5	0.0	12.5	7.5	7.5
中小企業	6.2	△ 8.8	△ 2.3	△ 1.7	0.6	△ 1.1	0.6
非製造業	△ 0.8	△ 4.7	△ 3.9	0.4	4.3	1.4	1.0
大企業	△ 3.3	△ 0.9	△ 1.7	4.9	6.6	8.4	3.5
中小企業	1.7	△ 8.0	△ 6.4	△ 1.3	5.1	△ 1.3	0.0

	実績					見通し	
	15年	16年				10～12月	実績比
	10～12月	1～3月	4～6月	7～9月	前回比		
食料品	6.5	△ 14.0	12.0	△ 6.3	△ 18.3	2.1	8.4
石油・化学	13.9	0.0	△ 20.0	△ 3.6	16.4	3.6	7.2
プラスチック	0.0	△ 25.0	△ 12.5	△ 16.7	△ 4.2	△ 16.7	0.0
窯業・土石	△ 5.6	△ 25.0	△ 12.5	4.2	16.7	0.0	△ 4.2
鉄鋼・非鉄金属	15.0	△ 25.0	△ 11.1	14.3	25.4	7.2	△ 7.1
金属製品	5.9	△ 5.9	△ 19.4	△ 8.4	11.0	△ 4.2	4.2
一般・精密機械	△ 4.2	△ 7.7	△ 16.7	10.0	26.7	0.0	△ 10.0
電気機械	21.5	△ 10.0	37.5	0.0	△ 37.5	33.4	33.4
輸送用機械	△ 7.7	△ 3.9	△ 4.2	0.0	4.2	4.2	4.2
その他製造	13.7	9.1	7.7	0.0	△ 7.7	△ 9.1	△ 9.1
建設	6.5	6.3	0.0	8.4	8.4	0.0	△ 8.4
運輸・倉庫	6.3	△ 10.0	△ 12.5	△ 4.6	7.9	4.6	9.2
卸売	2.2	△ 18.0	△ 8.0	△ 4.4	3.6	0.0	4.4
小売	△ 7.9	0.0	△ 2.5	0.0	2.5	△ 8.4	△ 8.4
ホテル・旅館	△ 5.0	△ 15.0	△ 4.6	13.7	18.3	0.0	△ 13.7
サービス	△ 3.9	1.4	△ 1.4	△ 1.4	0.0	7.0	8.4



## 2. 売上実績・見通しBSI（グラフ2）

売上BSI（全産業）は△7.4（前回比△0.4悪化）と3期連続で悪化した。水準は7期連続で「減少」超となった。製造業は△11.4と横ばいとなったが、非製造業は△3.5（同△1.3悪化）と悪化した。業種別には、製造業では、輸送用機械、金属製品などでは改善したが、プラスチック、電気機械などは悪化した。非製造業では、運輸・倉庫、卸売などでは改善したが、サービス・小売は悪化した。

先行きの売上BSI（全産業）は、改善する見込み。

	実績						見通し	
	15年	16年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比			
全産業	△ 3.6	△ 6.3	△ 7.0	△ 7.4	△ 0.4	△ 2.1	5.3	
製造業	△ 4.0	△ 8.7	△ 11.4	△ 11.4	0.0	△ 7.0	4.4	
大企業	△ 10.0	△ 7.2	△ 20.3	△ 15.0	5.3	△ 12.5	2.5	
中小企業	△ 1.7	△ 9.3	△ 8.3	△ 10.6	△ 2.3	△ 5.7	4.9	
非製造業	△ 3.2	△ 3.9	△ 2.2	△ 3.5	△ 1.3	2.7	6.2	
大企業	△ 2.4	1.8	0.9	1.6	0.7	12.5	10.9	
中小企業	△ 4.1	△ 8.9	△ 5.5	△ 5.6	△ 0.1	△ 1.3	4.3	

	実績						見通し	
	15年	16年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比			
食料品	△ 4.4	△ 8.0	△ 4.0	△ 4.2	△ 0.2	△ 2.1	2.1	
石油・化学	0.0	△ 5.9	△ 20.0	△ 17.9	2.1	△ 10.8	7.1	
プラスチック	0.0	0.0	0.0	△ 16.7	△ 16.7	△ 8.4	8.3	
窯業・土石	△ 10.0	△ 25.0	△ 16.7	△ 20.9	△ 4.2	△ 12.5	8.4	
鉄鋼・非鉄金属	△ 15.0	△ 37.5	△ 16.7	△ 14.3	2.4	△ 21.4	△ 7.1	
金属製品	0.0	△ 5.9	△ 22.3	△ 16.7	5.6	4.6	21.3	
一般・精密機械	△ 8.4	0.0	△ 20.9	△ 22.2	△ 1.3	△ 16.7	5.5	
電気機械	7.2	0.0	25.0	16.7	△ 8.3	16.7	0.0	
輸送用機械	△ 11.6	△ 11.6	△ 15.4	△ 4.2	11.2	4.6	8.8	
その他製造	4.6	0.0	3.6	△ 4.6	△ 8.2	△ 18.2	△ 13.6	
建設	△ 6.6	△ 9.4	0.0	0.0	0.0	19.3	19.3	
運輸・倉庫	△ 5.6	△ 10.0	△ 12.5	△ 4.6	7.9	9.1	13.7	
卸売	△ 2.2	△ 6.3	△ 6.0	△ 2.2	3.8	△ 4.4	△ 2.2	
小売	△ 7.9	2.5	△ 10.0	△ 13.2	△ 3.2	△ 5.3	7.9	
ホテル・旅館	△ 13.7	△ 10.0	4.6	4.6	0.0	0.0	△ 4.6	
サービス	3.9	0.0	4.3	△ 2.8	△ 7.1	4.2	7.0	

グラフ-2 売上実績・見通しBSIの推移[全産業]  
(増加-減少)



### 3. 生産・操業度・受注・在庫BSI

#### (1) 生産実績・見通しBSI (グラフ—3・4)

生産BSI (製造業) は $\Delta 7.0$  (前环比+2.9改善) と2期連続で改善した。水準は8期連続で「減少」超となった。規模別には、大企業は $\Delta 5.0$  (同+7.9改善)、中小企業は $\Delta 7.5$  (同+1.4改善) とともに改善した。業種別には、窯業・土石、食料品などは悪化したが、プラスチック、輸送用機械などは改善した。

先行きの生産BSI (製造業) は改善する見込み。

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比		
製造業	$\Delta 3.4$	$\Delta 11.4$	$\Delta 9.9$	$\Delta 7.0$	2.9	$\Delta 6.1$	0.9
大企業	$\Delta 8.8$	$\Delta 11.5$	$\Delta 12.9$	$\Delta 5.0$	7.9	$\Delta 10.0$	$\Delta 5.0$
中小企業	$\Delta 1.2$	$\Delta 11.3$	$\Delta 8.9$	$\Delta 7.5$	1.4	$\Delta 5.2$	2.3

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比		
食料品	$\Delta 9.1$	$\Delta 8.0$	2.0	$\Delta 4.2$	$\Delta 6.2$	$\Delta 2.1$	2.1
石油・化学	5.9	$\Delta 11.8$	$\Delta 13.3$	$\Delta 14.3$	$\Delta 1.0$	$\Delta 7.2$	7.1
プラスチック	$\Delta 10.0$	0.0	$\Delta 37.5$	$\Delta 16.7$	20.8	$\Delta 8.4$	8.3
窯業・土石	$\Delta 16.7$	$\Delta 28.6$	$\Delta 6.3$	$\Delta 22.7$	$\Delta 16.4$	$\Delta 13.7$	9.0
鉄鋼・非鉄金属	$\Delta 18.8$	$\Delta 35.7$	$\Delta 14.3$	0.0	14.3	$\Delta 8.4$	$\Delta 8.4$
金属製品	$\Delta 3.0$	$\Delta 15.7$	$\Delta 19.5$	$\Delta 4.2$	15.3	0.0	4.2
一般・精密機械	0.0	0.0	$\Delta 18.2$	$\Delta 10.0$	8.2	$\Delta 20.0$	$\Delta 10.0$
電気機械	14.3	0.0	12.5	16.7	4.2	16.7	0.0
輸送用機械	$\Delta 19.3$	$\Delta 20.9$	$\Delta 18.2$	0.0	18.2	4.6	4.6
その他製造	25.0	5.0	0.0	0.0	0.0	$\Delta 15.0$	$\Delta 15.0$

#### (2) 操業度実績・見通しBSI (グラフ—3)

操業度BSI (製造業) は $\Delta 4.3$  (前环比+4.4改善) と3期ぶりに改善した。水準は7期連続で「減少」超となった。規模別には、大企業は $\Delta 7.5$  (同+5.4改善)、中小企業は $\Delta 3.5$  (同+3.7改善) とともに改善した。業種別には、窯業・土石、プラスチックなどは悪化したが、鉄鋼・非鉄金属、金属製品などは改善した。

先行きの操業度BSI (製造業) は横ばいとなる見込み。

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比		
製造業	$\Delta 0.4$	$\Delta 7.3$	$\Delta 8.7$	$\Delta 4.3$	4.4	$\Delta 4.3$	0.0
大企業	$\Delta 4.4$	$\Delta 8.6$	$\Delta 12.9$	$\Delta 7.5$	5.4	$\Delta 7.5$	0.0
中小企業	1.2	$\Delta 6.8$	$\Delta 7.2$	$\Delta 3.5$	3.7	$\Delta 3.5$	0.0

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比		
食料品	$\Delta 9.1$	$\Delta 8.0$	2.1	2.1	0.0	$\Delta 2.1$	$\Delta 4.2$
石油・化学	6.3	$\Delta 2.9$	$\Delta 13.4$	$\Delta 14.3$	$\Delta 0.9$	$\Delta 7.2$	7.1
プラスチック	$\Delta 10.0$	0.0	$\Delta 12.5$	$\Delta 16.7$	$\Delta 4.2$	$\Delta 8.4$	8.3
窯業・土石	$\Delta 11.1$	$\Delta 28.6$	$\Delta 12.5$	$\Delta 18.2$	$\Delta 5.7$	0.0	18.2
鉄鋼・非鉄金属	$\Delta 6.3$	$\Delta 35.7$	$\Delta 14.3$	8.3	22.6	0.0	$\Delta 8.3$
金属製品	2.9	$\Delta 11.8$	$\Delta 17.7$	0.0	17.7	0.0	0.0
一般・精密機械	0.0	4.2	$\Delta 4.6$	0.0	4.6	$\Delta 10.0$	$\Delta 10.0$
電気機械	14.3	0.0	25.0	33.4	8.4	16.7	$\Delta 16.7$
輸送用機械	$\Delta 7.7$	$\Delta 8.3$	$\Delta 20.8$	$\Delta 4.6$	16.2	4.6	9.2
その他製造	20.0	10.0	$\Delta 7.7$	$\Delta 10.0$	$\Delta 2.3$	$\Delta 25.0$	$\Delta 15.0$

### (3) 受注実績・見通しBSI (グラフー3・4)

受注BSI (製造業、建設業) は△6.7 (前环比+4.5改善) と3期ぶりに改善した。水準は8期連続で「減少」超となった。規模別には、大企業は△2.7 (同+18.3改善) と改善したが、中小企業は△9.6 (同△1.5悪化) と悪化した。業種別には、電気機械、窯業・土石などは悪化した。金属製品、輸送用機械などは改善した。

先行きの受注BSI (製造業、建設業) は改善する見込み。

	実績						見通し	
	15年	16年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比			
製造業+建設業	△ 4.0	△ 9.9	△ 11.2	△ 6.7	4.5	△ 2.1	4.6	
製造業	△ 4.7	△ 11.0	△ 11.6	△ 8.3	3.3	△ 5.1	3.2	
大企業	△ 7.6	△ 11.8	△ 21.0	△ 2.7	18.3	△ 7.9	△ 5.2	
中小企業	△ 3.6	△ 10.7	△ 8.1	△ 9.6	△ 1.5	△ 4.5	5.1	

(注) 非製造業は建設のみのため、特に記載せず

	実績						見通し	
	15年	16年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比			
食料品	△ 7.2	△ 8.4	0.0	△ 4.6	△ 4.6	0.0	4.6	
石油・化学	3.0	△ 8.8	△ 23.4	△ 14.3	9.1	△ 7.2	7.1	
プラスチック	0.0	0.0	△ 25.0	△ 16.7	8.3	△ 16.7	0.0	
窯業・土石	△ 11.1	△ 25.0	△ 11.1	△ 16.7	△ 5.6	△ 8.3	8.4	
鉄鋼・非鉄金属	△ 18.8	△ 35.7	△ 14.3	△ 16.7	△ 2.4	0.0	16.7	
金属製品	△ 3.0	△ 17.7	△ 22.3	△ 4.2	18.1	0.0	4.2	
一般・精密機械	△ 20.0	△ 3.9	△ 16.7	△ 10.0	6.7	△ 20.0	△ 10.0	
電気機械	14.3	0.0	37.5	0.0	△ 37.5	16.7	16.7	
輸送用機械	△ 19.3	△ 16.7	△ 18.2	△ 4.2	14.0	4.2	8.4	
その他製造	18.2	4.6	△ 3.9	0.0	3.9	△ 13.7	△ 13.7	
建設	0.0	0.0	△ 7.7	7.7	15.4	23.1	15.4	

### (4) 在庫実績・見通しBSI (グラフー3)

在庫BSI (全産業) は1.0 (前环比+1.8悪化) と2期ぶりに悪化し、水準も2期ぶりに「過大」超となった。製造業は1.4 (同+1.0悪化) と悪化し、水準は3期連続で「過大」超となった。非製造業は0.6 (同+2.9悪化) と悪化し、水準は3期ぶりに「過大」超となった。業種別には、プラスチック、ホテル・旅館などは「不足」超、食料品、鉄鋼・非鉄金属などは「適正」、窯業・土石、建設などは「過大」超であった。

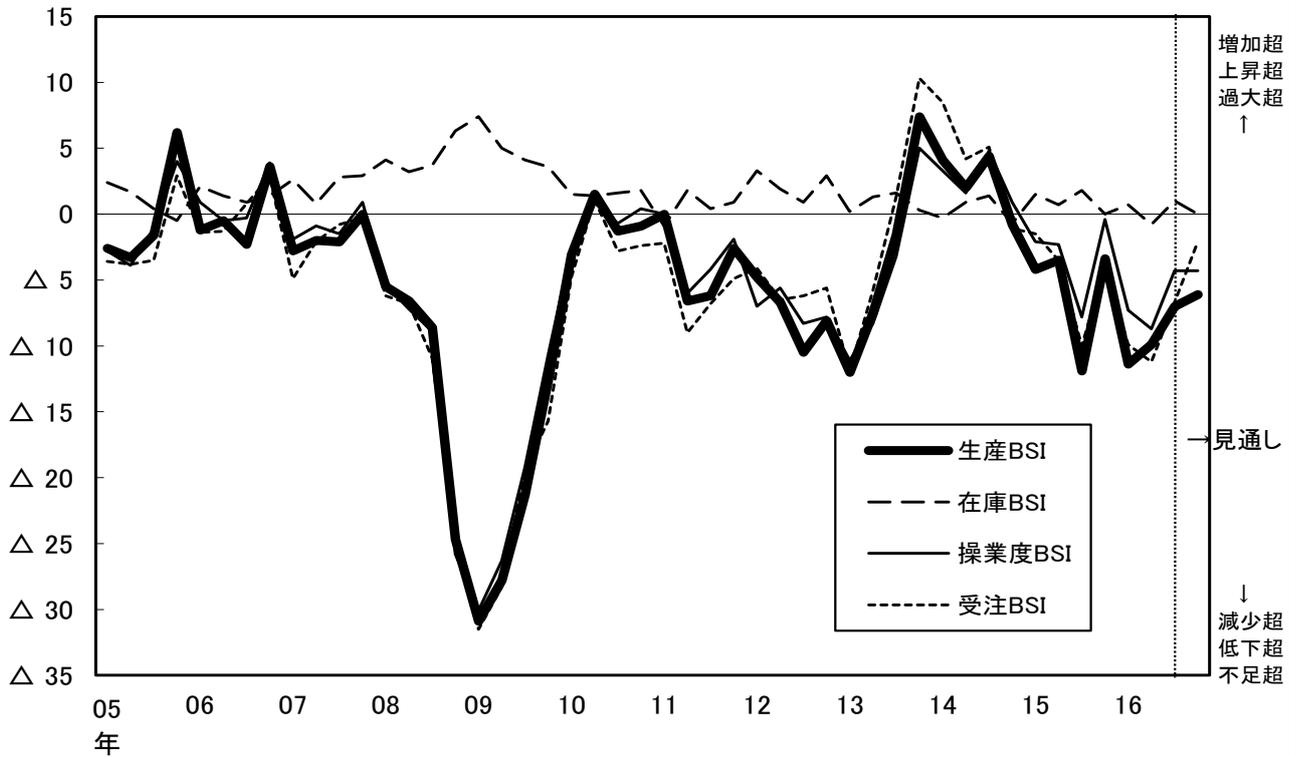
先行きの在庫BSI (全産業) は改善する見込み。

	実績						見通し	
	15年	16年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比			
全産業	0.0	0.7	△ 0.8	1.0	1.8	0.0	△ 1.0	
製造業	△ 0.5	3.0	0.4	1.4	1.0	0.5	△ 0.9	
大企業	0.0	2.9	△ 1.6	2.5	4.1	0.0	△ 2.5	
中小企業	△ 0.6	3.0	1.1	1.2	0.1	0.6	△ 0.7	
非製造業	0.5	△ 2.2	△ 2.3	0.6	2.9	△ 0.6	△ 1.2	
大企業	△ 2.0	△ 3.2	△ 1.0	3.9	4.9	2.0	△ 1.9	
中小企業	3.3	△ 1.1	△ 3.9	△ 0.8	3.1	△ 1.7	△ 0.9	

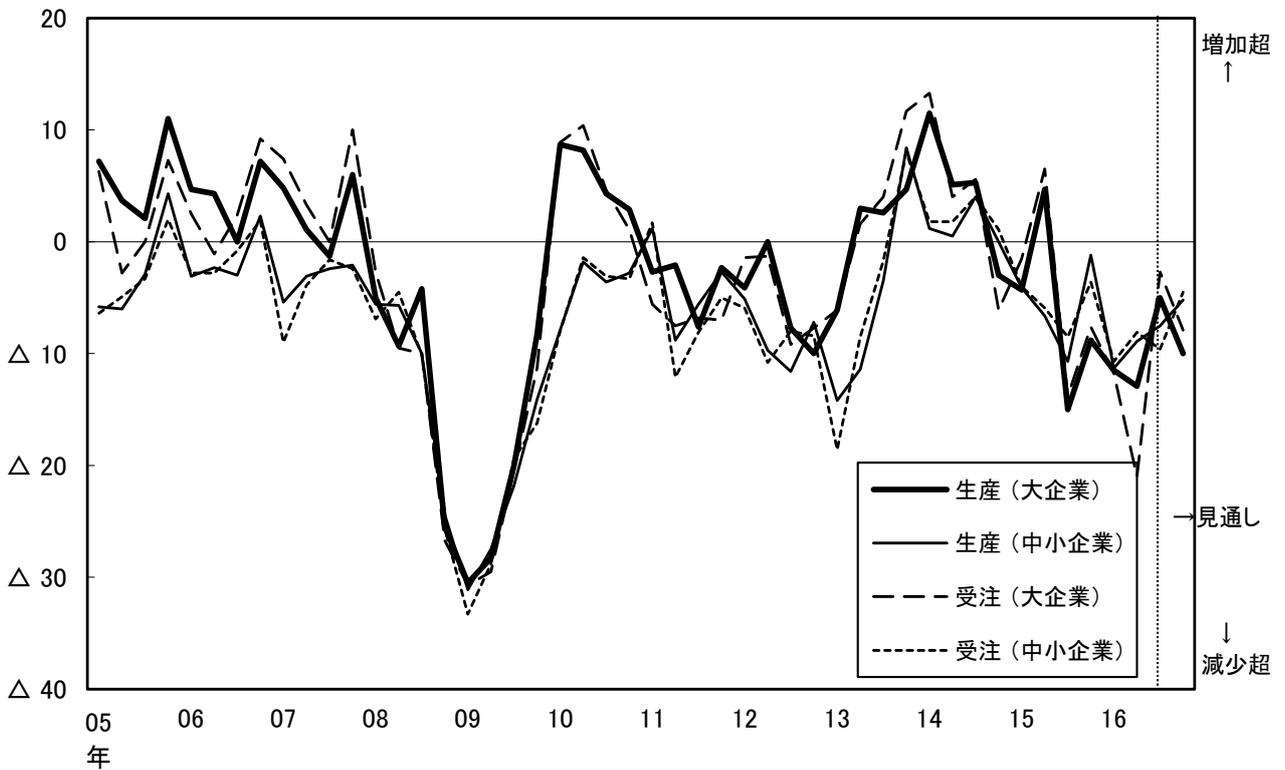
(注) BSI が大きいと在庫過大であることを表す

	実績						見通し	
	15年	16年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比			
食料品	△ 2.2	4.0	2.0	0.0	△ 2.0	2.1	2.1	
石油・化学	3.2	3.0	△ 3.3	3.6	6.9	0.0	△ 3.6	
プラスチック	△ 20.0	△ 12.5	0.0	△ 8.4	△ 8.4	△ 8.4	0.0	
窯業・土石	0.0	6.3	5.6	12.5	6.9	4.2	△ 8.3	
鉄鋼・非鉄金属	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	△ 7.2	△ 7.2	
金属製品	△ 3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	△ 4.2	△ 4.2	
一般・精密機械	0.0	7.7	0.0	△ 5.0	△ 5.0	0.0	5.0	
電気機械	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
輸送用機械	△ 5.0	4.6	4.6	△ 5.0	△ 9.6	0.0	5.0	
その他製造	5.0	4.6	△ 3.6	9.1	12.7	10.0	0.9	
建設	△ 3.9	△ 9.1	△ 5.0	5.6	10.6	6.3	0.7	
運輸・倉庫	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
卸売	2.2	4.0	△ 2.0	2.2	4.2	2.2	0.0	
小売	5.3	△ 5.3	△ 2.8	0.0	2.8	△ 3.1	△ 3.1	
ホテル・旅館	0.0	0.0	0.0	△ 5.6	△ 5.6	0.0	5.6	
サービス	△ 2.0	△ 4.0	△ 2.2	0.0	2.2	△ 4.0	△ 4.0	

グラフ-3 生産[製造業]・操業度[製造業]・受注[製造業及び建設業]・在庫[全産業]BSIの推移  
 (増加-減少) (上昇-低下) (増加-減少) (過大-不足)



グラフ-4 規模別生産・受注BSIの推移(製造業)  
 (増加-減少)



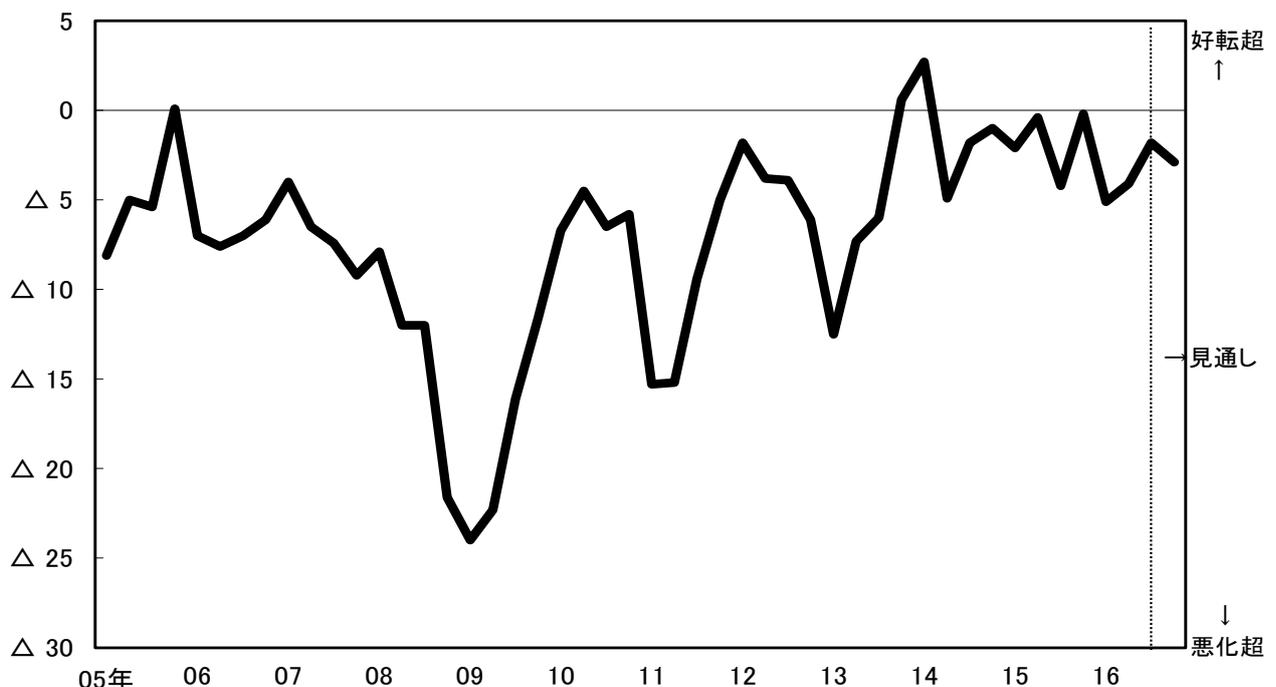
#### 4. 収益実績・見通しBSI（グラフー5）

収益BSI（全産業）は△1.8（前环比+2.3改善）と2期連続で改善したが、水準は10期連続で「悪化」超となった。製造業は△3.6（同+3.0改善）、非製造業は0.0（同+1.4改善）と、ともに改善した。業種別には、製造業では、一般・精密機械、鉄鋼・非鉄金属などは悪化したが、金属製品、プラスチック、窯業・土石などは改善した。非製造業では、卸売、サービスなどは悪化したが、小売、建設などは改善した。

先行きの収益BSI（全産業）は悪化する見込み。

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比	10~12月	実績比
全産業	△ 0.2	△ 5.1	△ 4.1	△ 1.8	2.3	△ 2.9	△ 1.1
製造業	△ 2.8	△ 7.0	△ 6.6	△ 3.6	3.0	△ 5.0	△ 1.4
大企業	△ 5.8	△ 5.8	△ 9.4	0.0	9.4	5.0	5.0
中小企業	△ 1.7	△ 7.6	△ 5.6	△ 4.4	1.2	△ 7.2	△ 2.8
非製造業	2.6	△ 3.1	△ 1.4	0.0	1.4	△ 0.9	△ 0.9
大企業	3.4	1.0	1.7	1.7	0.0	6.5	4.8
中小企業	1.7	△ 6.4	△ 4.6	△ 0.7	3.9	△ 3.8	△ 3.1
食料品	0.0	△ 6.0	12.5	12.5	0.0	△ 2.1	△ 14.6
石油・化学	8.3	5.9	△ 20.0	△ 14.3	5.7	0.0	14.3
プラスチック	0.0	△ 12.5	△ 25.0	△ 8.3	16.7	△ 8.4	△ 0.1
窯業・土石	△ 15.0	△ 31.3	△ 22.2	△ 12.5	9.7	△ 8.4	4.1
鉄鋼・非鉄金属	△ 5.0	△ 31.3	△ 5.6	△ 7.2	△ 1.6	△ 14.3	△ 7.1
金属製品	△ 11.8	△ 3.0	△ 13.9	4.2	18.1	△ 4.2	△ 8.4
一般・精密機械	△ 8.4	△ 7.7	△ 16.7	△ 20.0	△ 3.3	△ 20.0	0.0
電気機械	0.0	0.0	12.5	16.7	4.2	16.7	0.0
輸送用機械	△ 15.4	△ 15.4	△ 16.7	△ 16.7	0.0	8.4	25.1
その他製造	18.2	9.1	10.7	4.6	△ 6.1	△ 13.7	△ 18.3
建設	2.2	△ 12.5	0.0	3.9	3.9	11.6	7.7
運輸・倉庫	0.0	△ 5.0	△ 6.3	△ 4.6	1.7	0.0	4.6
卸売	2.3	△ 12.0	△ 6.0	△ 6.6	△ 0.6	△ 4.6	2.0
小売	2.8	8.4	△ 5.3	0.0	5.3	0.0	0.0
ホテル・旅館	△ 4.6	△ 5.0	9.1	9.1	0.0	△ 13.7	△ 22.8
サービス	5.7	2.8	1.5	1.4	△ 0.1	0.0	△ 1.4

グラフー5 収益実績・見通しBSIの推移[全産業]  
(好転ー悪化)



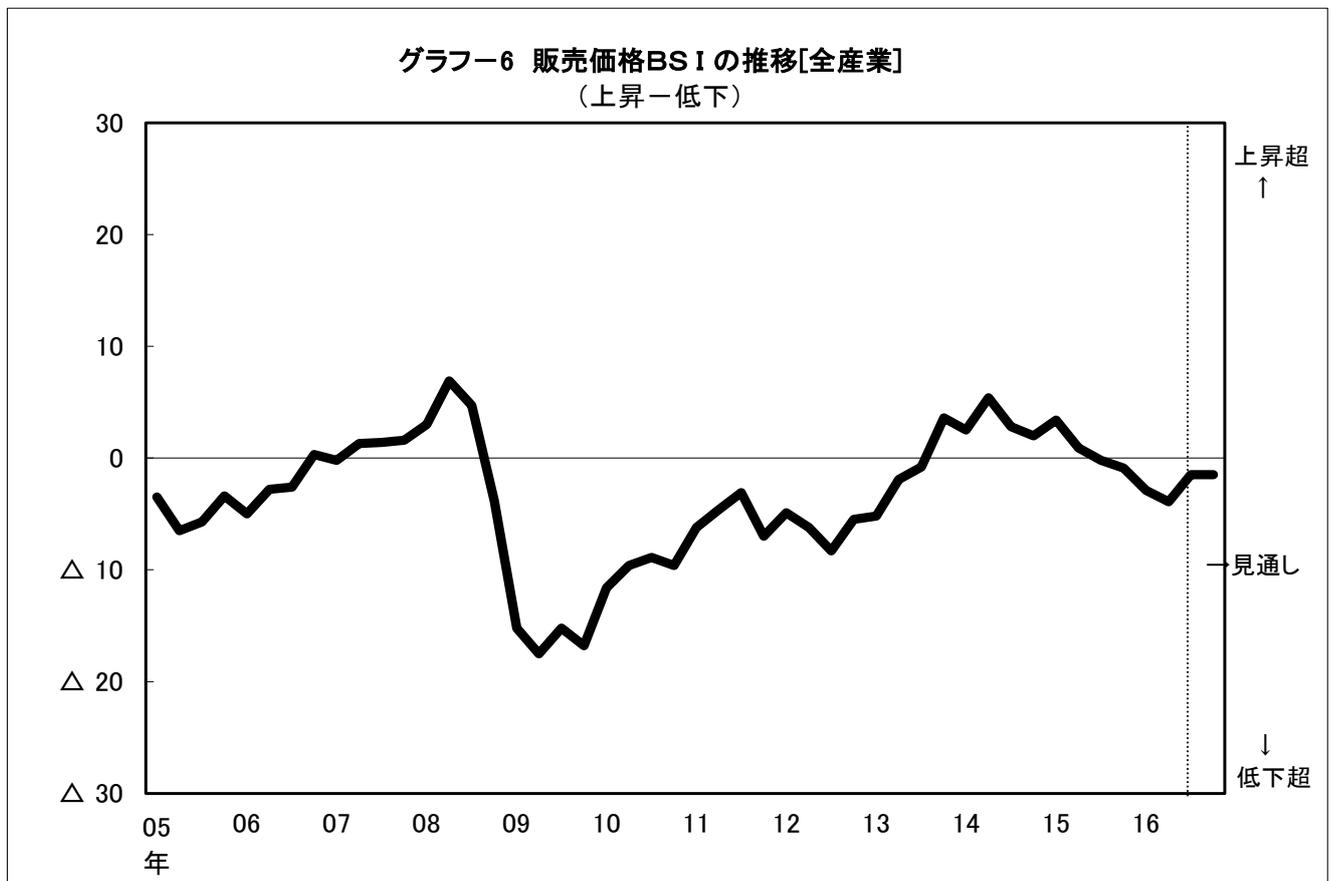
## 5. 販売価格実績・見通しBSI（グラフー6）

販売価格BSI（全産業）は△1.5（前环比+2.4上昇）と6期ぶりに上昇したが、水準は5期連続で「低下」超となった。製造業は△5.0（同+1.5上昇）、非製造業は2.6（同+3.1上昇）とともに上昇した。業種別には、食料品、鉄鋼・非鉄金属などは低下したが、ホテル・旅館、プラスチックなどは上昇した。

先行きの販売価格BSI（全産業）は横ばいで推移する見込み。

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比		
全産業	△ 0.9	△ 2.9	△ 3.9	△ 1.5	2.4	△ 1.5	0.0
製造業	△ 1.6	△ 5.4	△ 6.5	△ 5.0	1.5	△ 4.6	0.4
大企業	△ 1.5	△ 1.5	△ 11.0	△ 10.0	1.0	△ 5.0	5.0
中小企業	△ 1.7	△ 7.1	△ 5.0	△ 3.9	1.1	△ 4.5	△ 0.6
非製造業	0.0	0.0	△ 0.5	2.6	3.1	2.1	△ 0.5
大企業	0.9	0.0	1.0	3.6	2.6	0.0	△ 3.6
中小企業	△ 0.9	0.0	△ 2.2	2.2	4.4	2.9	0.7

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前环比		
食料品	2.2	△ 2.0	△ 2.0	△ 4.2	△ 2.2	△ 6.3	△ 2.1
石油・化学	△ 5.9	△ 8.8	△ 16.7	△ 17.9	△ 1.2	△ 10.8	7.1
プラスチック	0.0	0.0	△ 12.5	0.0	12.5	△ 8.4	△ 8.4
窯業・土石	5.0	0.0	△ 5.6	△ 4.2	1.4	△ 4.2	0.0
鉄鋼・非鉄金属	△ 5.0	△ 6.3	△ 5.6	△ 7.2	△ 1.6	0.0	7.2
金属製品	△ 3.0	△ 11.8	△ 8.4	△ 8.4	0.0	△ 4.2	4.2
一般・精密機械	△ 4.2	△ 3.9	△ 8.4	0.0	8.4	△ 5.6	△ 5.6
電気機械	7.2	△ 10.0	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7
輸送用機械	△ 7.7	△ 3.9	△ 3.9	4.2	8.1	4.2	0.0
その他製造	0.0	△ 5.0	△ 3.6	△ 4.6	△ 1.0	△ 9.1	△ 4.5
建設	△ 2.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
運輸・倉庫	8.4	△ 7.2	△ 12.5	△ 7.2	5.3	△ 7.2	0.0
卸売	△ 6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小売	5.3	5.0	3.2	2.6	△ 0.6	8.8	6.2
ホテル・旅館	4.6	0.0	0.0	16.7	16.7	5.6	△ 11.1
サービス	0.0	△ 3.6	△ 1.7	3.4	5.1	1.6	△ 1.8



## 6. 仕入価格実績・見通しBSI

仕入価格BSI（全産業）は3.6（前回比△0.5低下）と3期ぶりに低下したが、水準は27期連続で「上昇」超となった。製造業は+1.8（同△1.9低下）と低下したが、非製造業は5.6（同+1.0上昇）と上昇した。業種別には、一般・精密機械、サービスなどは上昇したが、電気機械、石油・化学などは低下した。

先行きの仕入価格BSI（全産業）は「上昇」超幅が拡大する見込み。

	実績						見通し	
	15年		16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比			
全産業	3.4	3.6	4.1	3.6	△ 0.5	5.6	2.0	
製造業	0.8	△ 0.5	3.7	1.8	△ 1.9	3.2	1.4	
大企業	△ 1.5	0.0	△ 1.6	△ 7.5	△ 5.9	△ 5.0	2.5	
中小企業	1.7	△ 0.6	5.5	3.9	△ 1.6	5.0	1.1	
非製造業	6.3	8.2	4.6	5.6	1.0	8.4	2.8	
大企業	8.2	7.2	4.9	7.4	2.5	9.6	2.2	
中小企業	4.5	9.1	4.2	5.0	0.8	7.9	2.9	

（注）仕入価格BSI = 上昇-低下

	実績						見通し	
	15年		16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比			
食料品	4.4	8.0	10.0	4.2	△ 5.8	4.2	0.0	
石油・化学	△ 2.8	△ 8.8	0.0	△ 7.2	△ 7.2	△ 3.6	3.6	
プラスチック	△ 30.0	△ 25.0	△ 12.5	△ 16.7	△ 4.2	△ 16.7	0.0	
窯業・土石	15.0	0.0	11.1	4.2	△ 6.9	4.2	0.0	
鉄鋼・非鉄金属	△ 15.0	△ 12.5	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	
金属製品	△ 3.2	△ 8.8	2.8	△ 4.2	△ 7.0	4.2	8.4	
一般・精密機械	12.5	11.6	16.7	30.0	13.3	15.0	△ 15.0	
電気機械	14.3	0.0	25.0	16.7	△ 8.3	16.7	0.0	
輸送用機械	0.0	0.0	3.9	0.0	△ 3.9	4.2	4.2	
その他製造	0.0	9.1	△ 17.9	△ 4.6	13.3	△ 4.6	0.0	
建設	9.5	15.4	0.0	0.0	0.0	4.2	4.2	
運輸・倉庫	△ 7.2	0.0	10.0	7.2	△ 2.8	7.2	0.0	
卸売	2.2	4.0	6.0	2.3	△ 3.7	2.4	0.1	
小売	13.2	7.5	5.9	7.9	2.0	14.7	6.8	
ホテル・旅館	13.7	10.0	11.1	12.5	1.4	18.8	6.3	
サービス	3.3	10.7	1.7	6.7	5.0	8.1	1.4	

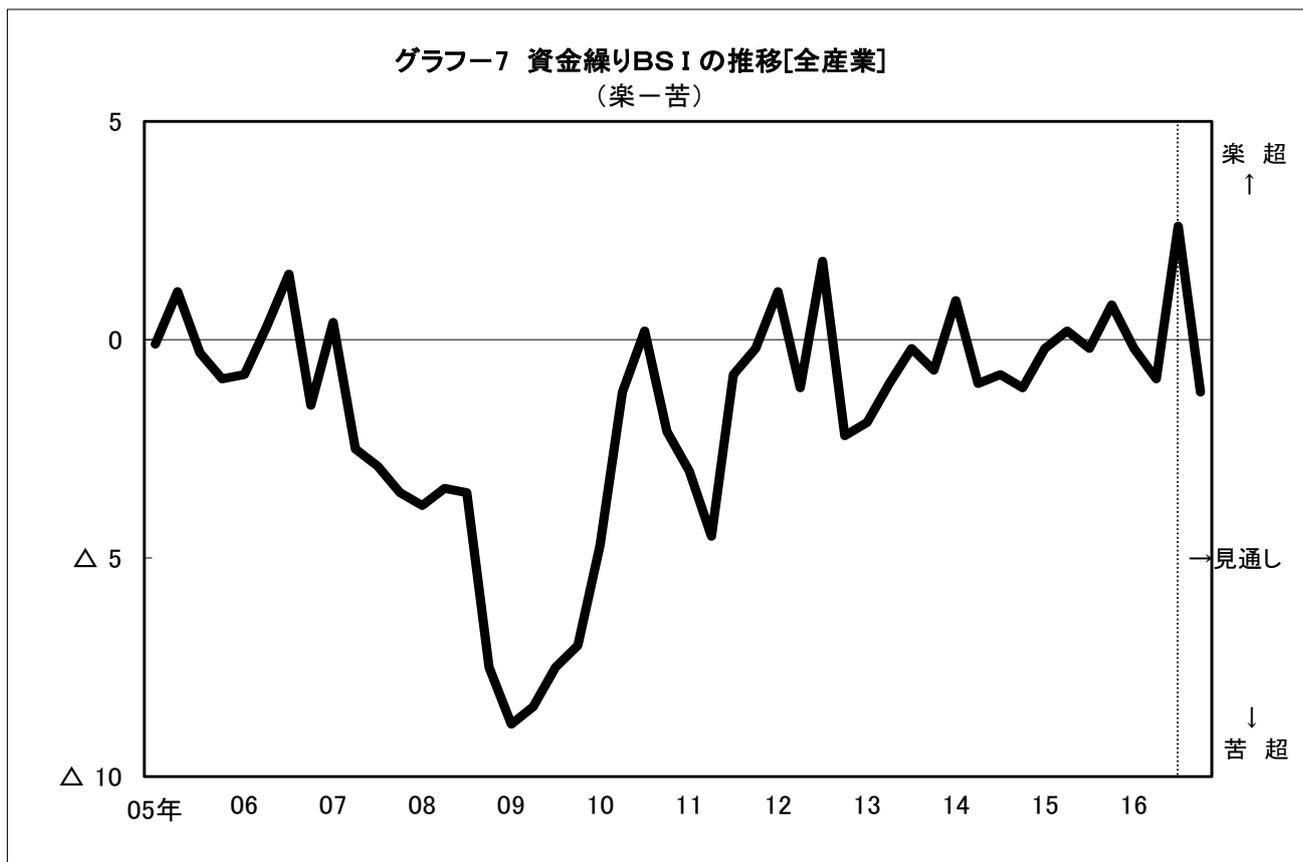
## 7. 資金繰り実績・見通しBSI（グラフー7）

資金繰りBSI（全産業）は2.6（前回比+3.5改善）と3期ぶりに改善し、水準も3期ぶりに「楽」超となった。製造業は0.5（同+3.4改善）、非製造業は4.8（同+3.3改善）とともに改善した。業種別には、運輸・倉庫、石油・化学などは悪化したが、電気機械、窯業・土石などは改善した。

先行きの資金繰りBSI（全産業）は悪化する見込み。

	実績						見通し	
	15年		16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比			
全産業	0.8	△ 0.2	△ 0.9	2.6	3.5	△ 1.2	△ 3.8	
製造業	△ 3.2	△ 3.4	△ 2.9	0.5	3.4	△ 3.2	△ 3.7	
大企業	△ 4.3	△ 1.5	4.7	5.0	0.3	5.0	0.0	
中小企業	△ 2.8	△ 4.1	△ 5.6	△ 0.6	5.0	△ 5.0	△ 4.4	
非製造業	5.0	3.0	1.5	4.8	3.3	1.0	△ 3.8	
大企業	5.8	4.7	1.8	8.4	6.6	1.8	△ 6.6	
中小企業	4.3	1.6	1.0	3.4	2.4	0.7	△ 2.7	

	実績						見通し	
	15年		16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比			
食料品	△ 15.2	△ 8.0	△ 6.0	0.0	6.0	△ 2.1	△ 2.1	
石油・化学	0.0	3.0	6.7	3.6	△ 3.1	3.6	0.0	
プラスチック	0.0	△ 12.5	0.0	8.3	8.3	△ 8.4	△ 16.7	
窯業・土石	△ 20.0	△ 12.5	△ 16.7	△ 4.2	12.5	△ 4.2	0.0	
鉄鋼・非鉄金属	10.0	6.3	0.0	0.0	0.0	△ 14.3	△ 14.3	
金属製品	3.0	0.0	△ 11.1	△ 8.4	2.7	△ 8.4	0.0	
一般・精密機械	△ 4.2	△ 3.9	0.0	5.0	5.0	0.0	△ 5.0	
電気機械	△ 7.2	△ 10.0	0.0	16.7	16.7	16.7	0.0	
輸送用機械	0.0	△ 4.2	△ 4.2	△ 4.6	△ 0.4	△ 9.1	△ 4.5	
その他製造	9.1	0.0	7.2	5.0	△ 2.2	0.0	△ 5.0	
建設	9.1	0.0	3.3	4.6	1.3	4.6	0.0	
運輸・倉庫	12.5	0.0	12.5	9.1	△ 3.4	0.0	△ 9.1	
卸売	4.4	4.0	2.0	7.1	5.1	4.6	△ 2.5	
小売	0.0	5.0	△ 8.3	△ 11.1	△ 2.8	△ 6.3	4.8	
ホテル・旅館	0.0	0.0	△ 5.0	9.1	14.1	△ 4.6	△ 13.7	
サービス	5.4	4.2	4.8	9.4	4.6	3.3	△ 6.1	



### 8. 設備投資動向 (2015年度実績額、2016年度計画額)

16年度設備投資計画額(全産業)は、15年度実績を+16.7%上回った。製造業は同+27.8%、非製造業は同+9.9%とともに上回った。

期初計画比(全産業)では、+1.8%の上方修正となった。中小企業製造業(△2.2%)は下方修正となったが、大企業製造業(+3.9%)、非製造業(+0.6%)は上方修正となった。

#### 設備投資動向(2016年度計画額)

(単位:億円、%)

	15年度 実績額	16年度期初計画額		16年度9月末時点修正計画額		
			15年度比		15年度比	期初計画比
<b>全産業</b>	713.1	817.0	14.6	831.8	16.7	1.8
<b>製造業</b>	269.0	332.2	23.5	343.8	27.8	3.5
<b>大企業</b>	239.4	312.1	30.3	324.2	35.4	3.9
<b>中小企業</b>	29.5	20.1	△ 31.9	19.6	△ 33.5	△ 2.2
<b>非製造業</b>	444.1	484.9	9.2	488.0	9.9	0.6

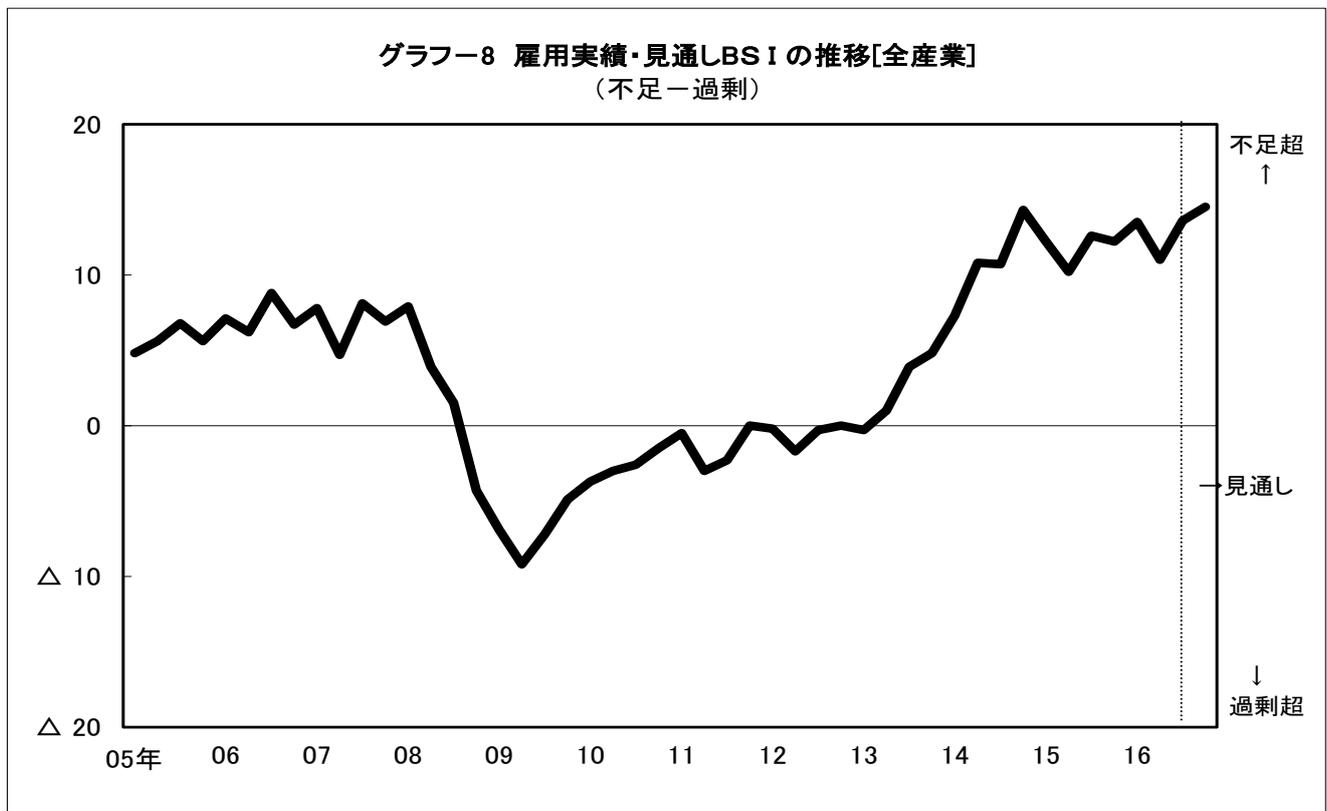
## 9. 雇用実績・見通しBSI（グラフー8）

雇用BSI（全産業）は13.6（前回比+2.6上昇）と2期ぶりに上昇し、水準は14期連続で「不足」超となった。製造業は6.8（同+2.7上昇）、非製造業は20.5（同+1.9上昇）とともに上昇した。業種別では、小売、サービス、食料品などは「不足」超、プラスチック、金属製品などは「適正」、輸送用機械は「過剰」超となった。先行きの雇用BSI（全産業）は「不足」超幅が小幅拡大する見込み。

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比		
全産業	12.2	13.5	11.0	13.6	2.6	14.5	0.9
製造業	6.4	6.7	4.1	6.8	2.7	9.5	2.7
大企業	10.3	10.0	6.3	11.9	5.6	16.7	4.8
中小企業	5.0	5.3	3.3	5.6	2.3	7.8	2.2
非製造業	18.2	20.4	18.6	20.5	1.9	19.6	△ 0.9
大企業	15.4	18.8	17.5	18.8	1.3	19.4	0.6
中小企業	21.2	21.8	19.8	21.2	1.4	19.7	△ 1.5

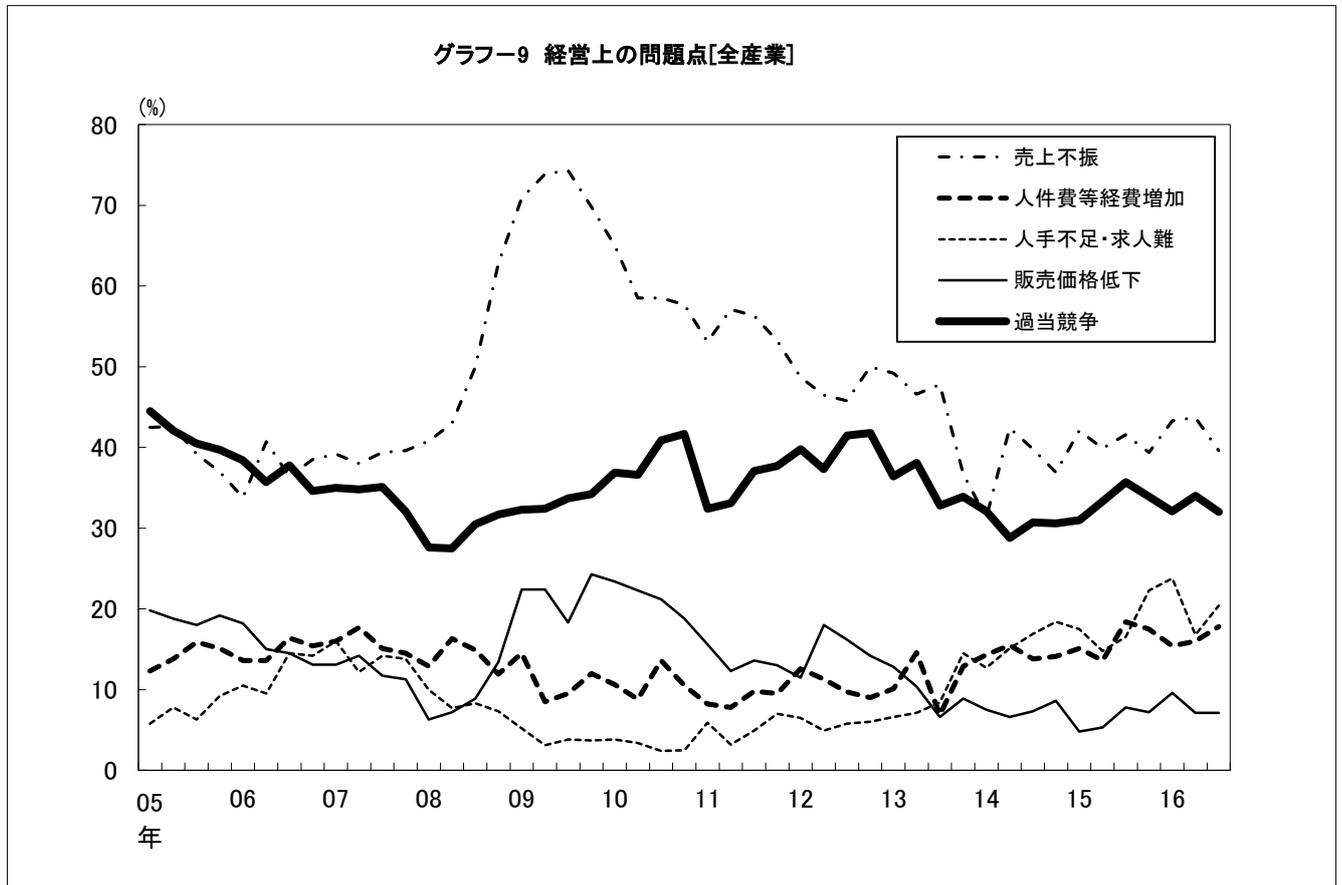
（注）BSI が大きいと雇用不足であることを表す

	実績					見通し	
	15年	16年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比		
食料品	6.8	10.0	8.0	20.9	12.9	27.1	6.2
石油・化学	8.3	8.8	6.7	10.7	4.0	10.7	0.0
プラスチック	0.0	△ 25.0	△ 12.5	0.0	12.5	16.7	16.7
窯業・土石	△ 5.0	0.0	△ 5.6	4.2	9.8	0.0	△ 4.2
鉄鋼・非鉄金属	15.0	18.8	11.1	7.2	△ 3.9	7.2	0.0
金属製品	5.9	3.0	△ 2.8	0.0	2.8	3.9	3.9
一般・精密機械	8.4	3.9	8.3	5.0	△ 3.3	5.0	0.0
電気機械	7.2	0.0	12.5	16.7	4.2	16.7	0.0
輸送用機械	0.0	0.0	△ 3.9	△ 9.1	△ 5.2	0.0	9.1
その他製造	13.7	22.8	10.8	0.0	△ 10.8	△ 4.6	△ 4.6
建設	25.0	25.0	25.0	16.7	△ 8.3	23.1	6.4
運輸・倉庫	18.8	20.0	18.8	9.1	△ 9.7	13.7	4.6
卸売	0.0	△ 4.0	6.6	6.8	0.2	4.6	△ 2.2
小売	21.1	27.5	22.5	31.6	9.1	30.6	△ 1.0
ホテル・旅館	9.1	25.0	13.7	18.2	4.5	18.2	0.0
サービス	26.3	29.8	22.9	28.6	5.7	24.3	△ 4.3



## 10. 経営上の問題点（グラフー9）

経営上の問題点としては、「売上不振」や「過当競争」を挙げる先が割合として大きい中、「人手不足・求人難」、「人件費等経費増加」を挙げる先がやや増加傾向にある。



（久山 直登）

## ○BSIとは

- ・BSIとは Business Survey Index (業況判断指数) の略。企業経営者の業況に関する実績判断や見通し、収益実績や見通しについて、「上昇・増加・好転」、「不変・横ばい」、「低下・減少・悪化」という3つの選択肢に対して回答を求め、これを数値で表したものである。
- ・BSIは次の式で求める。
- ・A = 「上昇・増加・好転」、B = 「不変・横ばい」、C = 「低下・減少・悪化」とすると、 $A+B+C=100$ とした時、 $BSI = A + 1/2B - 50 = 1/2(A - C)$
- ・この結果、BSIがプラスならば上昇、マイナスならば低下ということになり、最高値は50、最低値はマイナス50になる。2016年7～9月期の全産業の業況判断を例にとると、BSIは▲0.5であるが、これは「好転」企業の割合19.4%、「悪化」企業の割合20.3%であることから  $BSI = (19.4 - 20.3) \times 1/2 = \blacktriangle 0.5$ となる。ただし、在庫状況、雇用充足度の場合は、BSIが大きいと在庫過大、小さいと雇用過剰であることを表す。

### 業種別・本社所在地別・規模別回答企業数

(単位：社)

	合計	本社所在地		企業規模	
		県内	県外	大企業	中小企業
全産業	225	197	28	53	172
製造業	112	96	16	21	91
食料品	24	19	5	8	16
石油・化学	14	9	5	6	8
プラスチック	6	5	1	0	6
窯業・土石	12	12	0	0	12
鉄鋼・非鉄金属	7	7	0	0	7
金属製品	13	9	4	2	11
一般・精密機械	10	9	1	3	7
電気機械	3	3	0	0	3
輸送用機械	12	12	0	2	10
その他製造	11	11	0	0	11
非製造業	113	101	12	32	81
建設	13	11	2	4	9
運輸・倉庫	11	11	0	2	9
卸売	23	20	3	5	18
小売	19	17	2	4	15
ホテル・旅館	11	9	2	5	6
サービス	36	33	3	12	24

注) 大企業、中小企業の区分は下記による。

大企業…資本金1億円以上。ただし、卸売業は5,000万円以上、小売業、ホテル・旅館業、サービス業は3,000万円以上とする。

中小企業…資本金1億円未満。ただし、卸売業は5,000万円未満、小売業、ホテル・旅館業、サービス業は3,000万円未満とする。

### 調査要領

1. 対象企業… 千葉県内に本社または事業所を有する企業
2. 方法… 郵送によるアンケート方式
3. 実施時点… 配布：2016年 9月 1日  
回収：2016年 10月 11日
4. 回答状況… 調査対象企業 586社  
内有効回答数 225社  
有効回答率 38.4%
5. 項目および対象期間
  - ① 2016年7～9期の業況実績
    - \* 前年同期比  
売上、生産、操業度、受注、在庫、収益、資金繰り、雇用
    - \* 前四半期比  
業況判断、販売価格、仕入価格
  - ② 2016年10～12月期の見通し
    - \* 前年同期比  
売上、生産、操業度、受注、在庫、収益、資金繰り、雇用
    - \* 前四半期比  
業況判断、販売価格、仕入価格
  - ③ 設備投資  
2015年度実績額  
2016年度期初計画額  
2016年度実績額 (9月末時点)