

# 千葉県企業経営動向調査 (2018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期ぶりに悪化したが、水準は2期連続で「改善」超となった。  
業種別では、非製造業は改善したが、製造業は悪化した。  
先行き（18年10～12月期）BSIは、改善する見込み。
2. 売上BSIは2期ぶりに悪化したが、水準は6期連続で「増加」超となった。先行きBSIは改善する見込み。
3. 収益BSIは2期ぶりに悪化したが、水準は2期連続で「好転」超となった。先行きBSIは悪化する見込み。
4. 販売価格BSIは2期ぶりに悪化したが、水準は7期連続で「上昇」超となった。先行きBSIは改善する見込み。
5. 仕入価格BSIは4期ぶりに改善したが、水準は35期連続で「上昇」超となった。先行きBSIは悪化する見込み。
6. 18年度設備投資計画額（全産業）は、期初計画比では+7.9%の上方修正となり、17年度実績額を+15.9%上回った。非製造業（ $\Delta 0.8\%$ ）は小幅減額修正されたが、製造業（+15.1%）は増額修正された。
7. 雇用BSIは2期連続で低下したが、水準は22期連続で「不足」超となった。先行きBSIは「不足」超幅が拡大する見込み。
8. 経営上の問題点としては、「人手不足・求人難」や「人件費等経費増加」の割合の増加基調が続いている。

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）

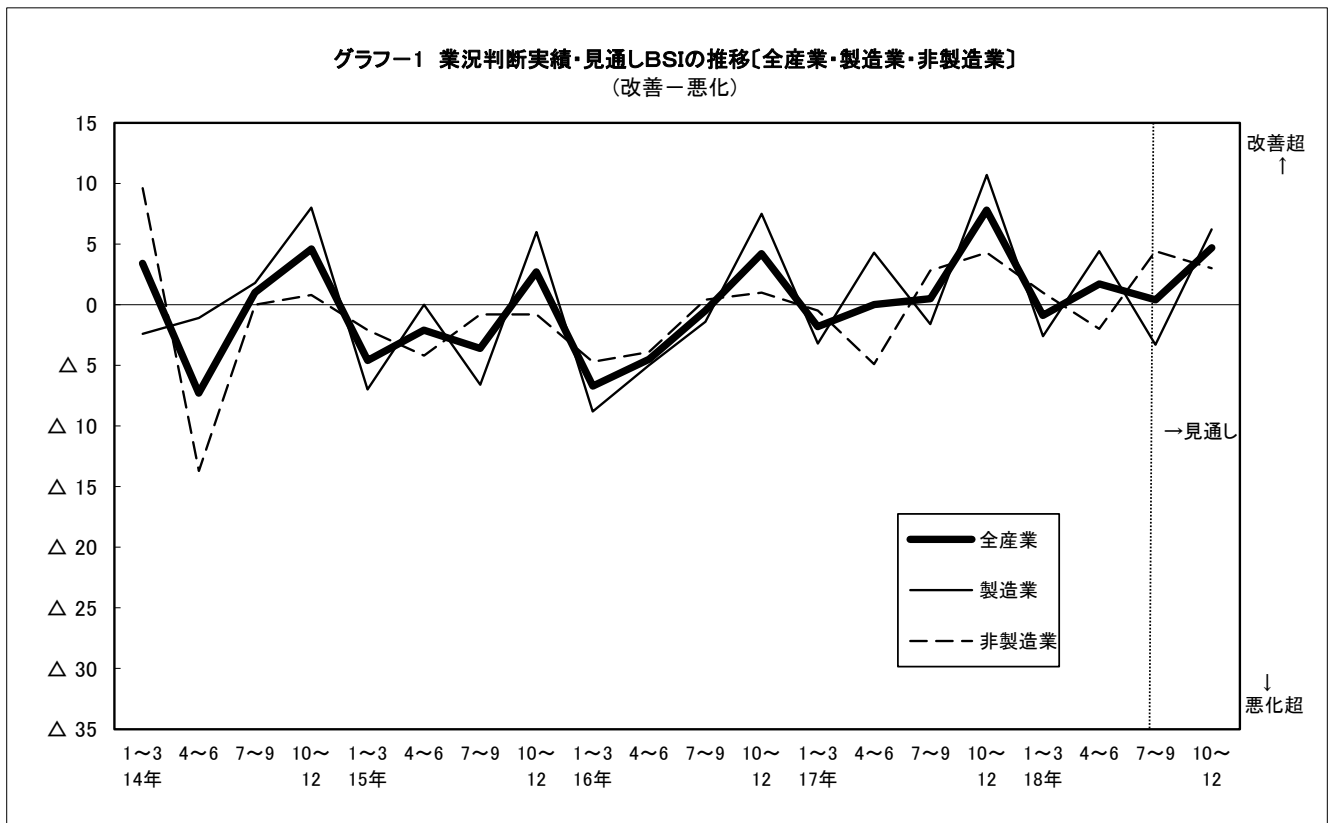
18年7～9月期の県内企業の業況判断BSI（全産業）は、0.4（前回<18年4～6月期>比△1.3悪化）と2期ぶりに悪化したが、水準は2期連続で「改善」超となった。業種別では、非製造業は4.4（同+6.4改善）と改善したが、製造業は△3.3（同△7.7悪化）と悪化した。

- 製造業では、大企業、中小企業ともに悪化した。業種別には、プラスチック、鉄鋼・非鉄金属などは改善したが、窯業・土石のほか、電気機械、輸送用機械、一般・精密機械など加工組立型産業は軒並み悪化した。
- 非製造業では、大企業、中小企業ともに改善した。業種別には、運輸・倉庫、卸売は悪化したが、ホテル・旅館、建設などは改善した。

先行き（18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	
	17年	18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	7.8	△ 0.9	1.7	0.4	△ 1.3	4.7	4.3
製造業	10.7	△ 2.6	4.4	△ 3.3	△ 7.7	6.2	9.5
大企業	12.5	△ 7.1	13.9	△ 6.9	△ 20.8	12.1	19.0
中小企業	10.1	△ 1.2	1.0	△ 2.2	△ 3.2	4.3	6.5
非製造業	4.3	1.0	△ 2.0	4.4	6.4	3.0	△ 1.4
大企業	18.6	△ 4.5	△ 4.3	4.5	8.8	7.5	3.0
中小企業	△ 2.8	3.9	△ 0.7	4.2	4.9	△ 3.1	△ 7.3

	実績					見通し	
	17年	18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
食料品	5.4	△ 11.1	1.8	△ 15.4	△ 17.2	7.7	23.1
石油・化学	△ 3.9	0.0	9.4	14.3	4.9	10.7	△ 3.6
プラスチック	21.5	12.5	△ 7.2	12.5	19.7	0.0	△ 12.5
窯業・土石	0.0	4.6	25.0	3.9	△ 21.1	7.7	3.8
鉄鋼・非鉄金属	28.6	△ 8.3	0.0	11.1	11.1	11.1	0.0
金属製品	18.8	△ 10.8	6.3	△ 3.0	△ 9.3	8.8	11.8
一般・精密機械	25.0	△ 14.3	△ 5.0	△ 12.5	△ 7.5	0.0	12.5
電気機械	11.1	10.0	0.0	△ 25.0	△ 25.0	25.0	50.0
輸送用機械	9.1	5.0	△ 8.4	△ 16.7	△ 8.3	△ 16.7	0.0
その他製造	12.5	4.2	10.7	0.0	△ 10.7	4.2	4.2
建設	3.4	16.7	△ 8.4	9.4	17.8	6.3	△ 3.1
運輸・倉庫	△ 3.9	0.0	12.5	△ 4.6	△ 17.1	4.6	9.2
卸売	17.5	△ 4.6	2.5	△ 2.2	△ 4.7	4.4	6.6
小売	△ 7.9	11.1	△ 20.0	△ 3.0	17.0	0.0	3.0
ホテル・旅館	△ 5.0	0.0	△ 25.0	11.6	36.6	0.0	△ 11.6
サービス	10.4	△ 8.4	5.6	10.0	4.4	2.9	△ 7.1

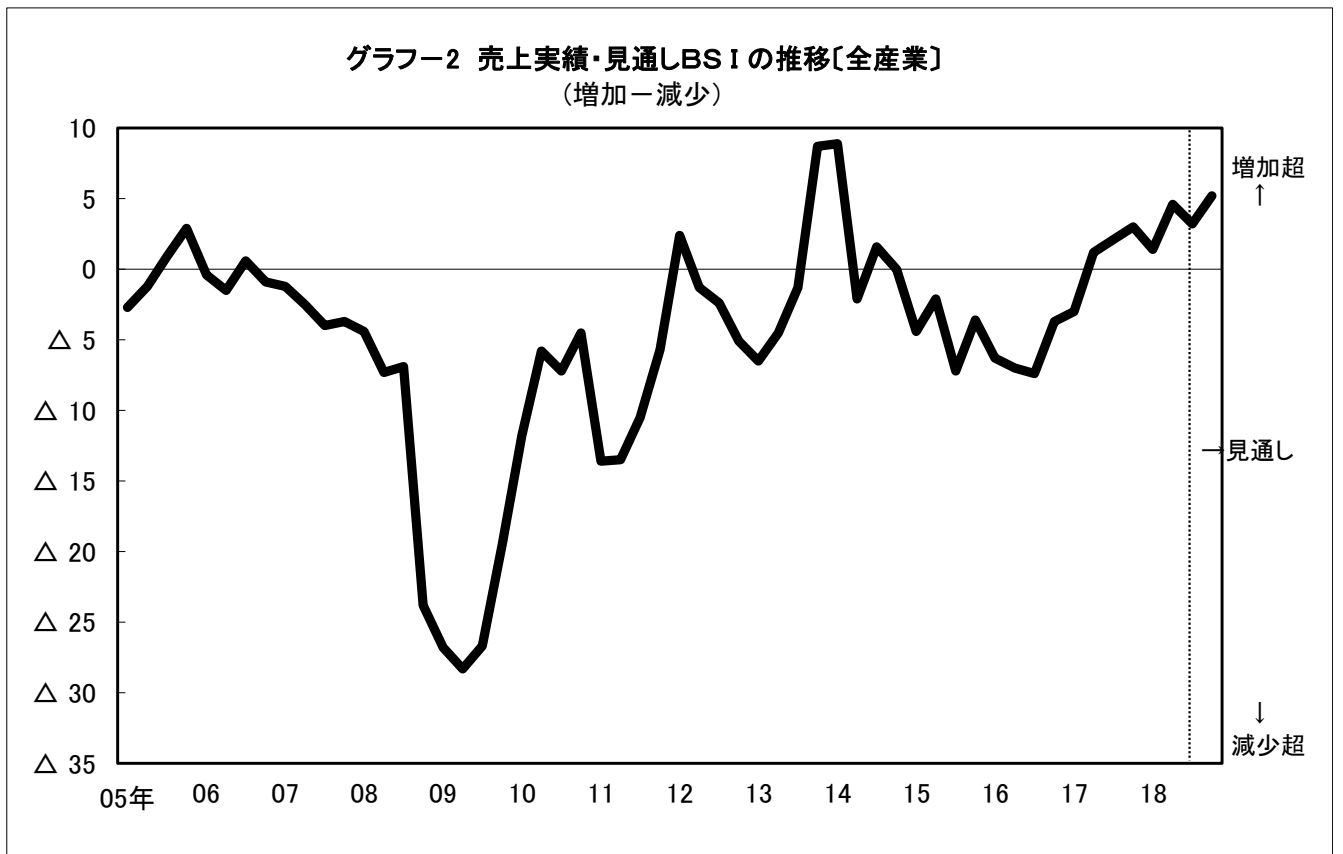


## 2. 売上実績・見通しBSI（グラフ2）

売上BSI（全産業）は3.2（前回比△1.4悪化）と2期ぶりに悪化した。水準は6期連続で「増加」超となった。非製造業は4.0（同+4.0改善）と改善したが、製造業は2.5（同△5.6悪化）と悪化した。業種別には、製造業では、プラスチック、石油・化学などは改善したが、輸送用機械、窯業・土石などは悪化した。非製造業では、卸売、小売は悪化した。ホテル・旅館、建設などは改善した。

先行きの売上BSI（全産業）は、改善する見込み。

	実績						見通し	
	17年	18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	3.0	1.4	4.6	3.2	△ 1.4	5.2	2.0	
製造業	4.7	1.7	8.1	2.5	△ 5.6	8.0	5.5	
大企業	14.3	7.1	19.5	1.8	△ 17.7	12.5	10.7	
中小企業	2.1	0.0	4.0	2.7	△ 1.3	6.6	3.9	
非製造業	0.9	1.0	0.0	4.0	4.0	2.2	△ 1.8	
大企業	11.5	5.9	1.4	6.1	4.7	3.8	△ 2.3	
中小企業	△ 4.3	△ 1.6	△ 0.8	1.1	1.9	0.0	△ 1.1	
食料品	△ 3.6	△ 7.4	1.8	△ 10.0	△ 11.8	8.3	18.3	
石油・化学	△ 7.7	3.4	9.4	17.9	8.5	17.9	0.0	
プラスチック	7.2	6.3	0.0	16.7	16.7	11.1	△ 5.6	
窯業・土石	7.2	9.1	21.4	3.9	△ 17.5	19.3	15.4	
鉄鋼・非鉄金属	21.5	0.0	15.4	22.3	6.9	18.8	△ 3.5	
金属製品	12.5	3.6	21.9	5.9	△ 16.0	3.0	△ 2.9	
一般・精密機械	20.0	0.0	△ 5.0	0.0	5.0	6.3	6.3	
電気機械	5.6	0.0	14.3	16.7	2.4	16.7	0.0	
輸送用機械	9.1	18.2	0.0	△ 22.3	△ 22.3	△ 22.3	0.0	
その他製造	△ 4.2	△ 4.2	0.0	△ 8.4	△ 8.4	0.0	8.4	
建設	6.7	20.9	△ 7.7	12.5	20.2	6.3	△ 6.2	
運輸・倉庫	△ 7.2	△ 14.3	4.2	4.6	0.4	18.2	13.6	
卸売	2.5	6.9	10.0	0.0	△ 10.0	△ 9.1	△ 9.1	
小売	△ 5.6	7.9	6.7	3.0	△ 3.7	△ 3.0	△ 6.0	
ホテル・旅館	5.0	△ 5.6	△ 18.8	3.9	22.7	7.7	3.8	
サービス	3.5	△ 8.3	△ 2.8	2.9	5.7	2.9	0.0	



### 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1.8 (前回比△4.2悪化) と2期ぶりに悪化したが、水準は2期連続で「増加」超となった。規模別には、中小企業は4.1 (同+0.8改善) と改善したが、大企業は△5.4 (同△18.6悪化) と悪化した。業種別には、プラスチック、鉄鋼・非鉄金属などは改善、食料品は横ばいとなり、電気機械、輸送用機械、金属製品などは悪化した。

先行きの生産BSI (製造業) は改善する見込み。

	実績					見通し	
	17年	18年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比		
製造業	4.5	△ 0.5	6.0	1.8	△ 4.2	8.3	6.5
大企業	10.7	1.8	13.2	△ 5.4	△ 18.6	13.0	18.4
中小企業	2.7	△ 1.2	3.3	4.1	0.8	6.8	2.7

	実績					見通し	
	17年	18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	0.0	△ 3.9	△ 3.9	△ 3.9	0.0	9.6	13.5
石油・化学	△ 7.7	6.7	0.0	7.2	7.2	3.9	△ 3.3
プラスチック	14.3	△ 6.3	△ 7.2	11.1	18.3	5.6	△ 5.5
窯業・土石	△ 4.2	15.0	26.9	18.2	△ 8.7	27.3	9.1
鉄鋼・非鉄金属	20.0	△ 10.0	10.0	25.0	15.0	6.3	△ 18.7
金属製品	18.8	△ 3.6	13.4	0.0	△ 13.4	6.3	6.3
一般・精密機械	11.1	8.3	5.6	7.2	1.6	14.3	7.1
電気機械	5.6	△ 20.0	0.0	△ 16.7	△ 16.7	25.0	41.7
輸送用機械	9.1	4.6	0.0	△ 12.5	△ 12.5	△ 16.7	△ 4.2
その他製造	△ 4.2	△ 4.6	18.2	△ 15.0	△ 33.2	5.0	20.0

#### (2) 操業度実績・見通しBSI (グラフ—3)

操業度BSI (製造業) は0.9 (前回比△3.8悪化) と2期ぶりに悪化したが、水準は6期連続で「上昇」超となった。規模別には、大企業は△1.8 (同△13.6悪化)、中小企業は1.8 (同△0.4悪化) とともに悪化した。業種別には、プラスチック、鉄鋼・非鉄金属などは改善、電気機械は横ばいとなり、一般・精密機械、輸送用機械、金属製品などは悪化した。

先行きの操業度BSI (製造業) は改善する見込み。

	実績					見通し	
	17年	18年				10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回比		
製造業	6.2	0.9	4.7	0.9	△ 3.8	5.7	4.8
大企業	14.3	1.9	11.8	△ 1.8	△ 13.6	7.4	9.2
中小企業	3.8	0.6	2.2	1.8	△ 0.4	5.1	3.3

	実績					見通し	
	17年	18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	1.9	△ 4.0	△ 3.9	△ 2.0	1.9	3.9	5.9
石油・化学	0.0	10.8	△ 3.2	0.0	3.2	△ 7.7	△ 7.7
プラスチック	△ 7.2	△ 6.3	△ 7.2	11.1	18.3	5.6	△ 5.5
窯業・土石	4.2	15.0	15.4	9.1	△ 6.3	27.3	18.2
鉄鋼・非鉄金属	20.0	△ 30.0	5.0	12.5	7.5	6.3	△ 6.2
金属製品	15.6	△ 3.6	13.4	0.0	△ 13.4	9.4	9.4
一般・精密機械	11.1	8.3	16.7	0.0	△ 16.7	7.2	7.2
電気機械	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7
輸送用機械	13.7	13.7	3.9	△ 6.3	△ 10.2	△ 11.1	△ 4.8
その他製造	0.0	△ 4.6	13.7	△ 10.0	△ 23.7	5.0	15.0

### (3) 受注実績・見通しBSI (グラフ—3・4)

受注BSI (製造業、建設業) は 3.1 (前回は△1.2 悪化) と2期ぶりに悪化した。水準は2期連続で「改善」超となった。規模別には、中小企業は4.0 (同+1.8 改善) と改善したが、大企業は△5.8 (同△23.5 悪化) と悪化した。業種別には、建設、鉄鋼・非鉄金属などは改善したが、窯業・土石、金属製品、一般・精密機械、輸送用機械などは悪化した。

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	
	17年	18年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回は			
製造業+建設業	4.1	△ 1.7	4.3	3.1	△ 1.2	8.2	5.1	
製造業	4.2	△ 2.9	6.3	1.8	△ 4.5	7.9	6.1	
大企業	12.5	0.0	17.7	△ 5.8	△ 23.5	12.0	17.8	
中小企業	1.7	△ 3.8	2.2	4.0	1.8	6.8	2.8	

(注) 非製造業は建設のみのため、特に記載せず

	実績						見通し	
	17年	18年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回は			
食料品	1.9	△ 6.3	△ 2.0	△ 6.0	△ 4.0	8.0	14.0	
石油・化学	△ 15.4	3.9	0.0	3.6	3.6	0.0	△ 3.6	
プラスチック	0.0	0.0	8.3	12.5	4.2	6.3	△ 6.2	
窯業・土石	3.9	0.0	25.0	8.4	△ 16.6	16.7	8.3	
鉄鋼・非鉄金属	10.0	△ 30.0	9.1	18.8	9.7	12.5	△ 6.3	
金属製品	13.4	△ 3.9	13.4	0.0	△ 13.4	6.3	6.3	
一般・精密機械	5.0	0.0	11.1	0.0	△ 11.1	6.3	6.3	
電気機械	12.5	0.0	0.0	8.3	8.3	33.4	25.1	
輸送用機械	13.7	0.0	△ 3.9	△ 14.3	△ 10.4	△ 18.8	△ 4.5	
その他製造	4.6	0.0	9.1	0.0	△ 9.1	15.0	15.0	
建設	3.6	9.1	△ 16.7	13.4	30.1	10.0	△ 3.4	

### (4) 在庫実績・見通しBSI (グラフ—3)

在庫BSI (全産業) は 0.7 (前回は△1.2 改善) と3期ぶりに改善したが、水準は3期連続で「過大」超となった。製造業は 0.5 (同△2.2 改善) と改善したが、水準は3期連続で「過大」超となった。非製造業は 1.1 (同+0.5 悪化) と悪化し、水準は3期連続で「過大」超となった。業種別には、輸送用機械、プラスチックなどは「不足」超、石油・化学、金属製品などは「過不足なし」、鉄鋼・非鉄金属、小売などは「過大」超であった。

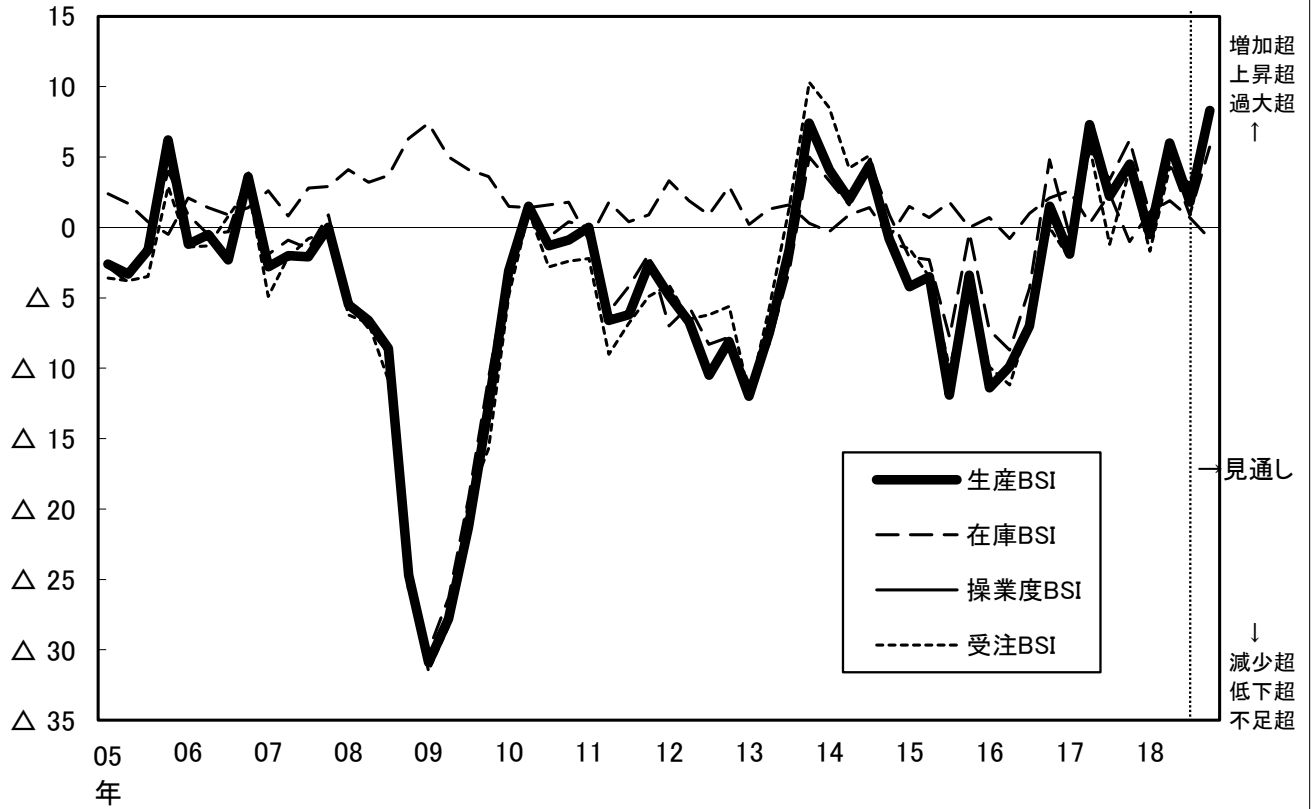
先行きの在庫BSI (全産業) はわずかに「不足」超となる見込み。

	実績						見通し	
	17年	18年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回は			
全産業	△ 1.0	1.1	1.9	0.7	△ 1.2	△ 0.8	△ 1.5	
製造業	△ 1.7	0.9	2.7	0.5	△ 2.2	△ 1.7	△ 2.2	
大企業	△ 1.9	3.6	5.7	0.0	△ 5.7	0.0	0.0	
中小企業	△ 1.6	0.0	1.6	0.6	△ 1.0	△ 2.3	△ 2.9	
非製造業	0.0	1.2	0.6	1.1	0.5	0.6	△ 0.5	
大企業	0.0	△ 1.7	△ 3.5	2.5	6.0	0.0	△ 2.5	
中小企業	0.0	2.9	3.0	△ 1.5	△ 4.5	1.5	3.0	

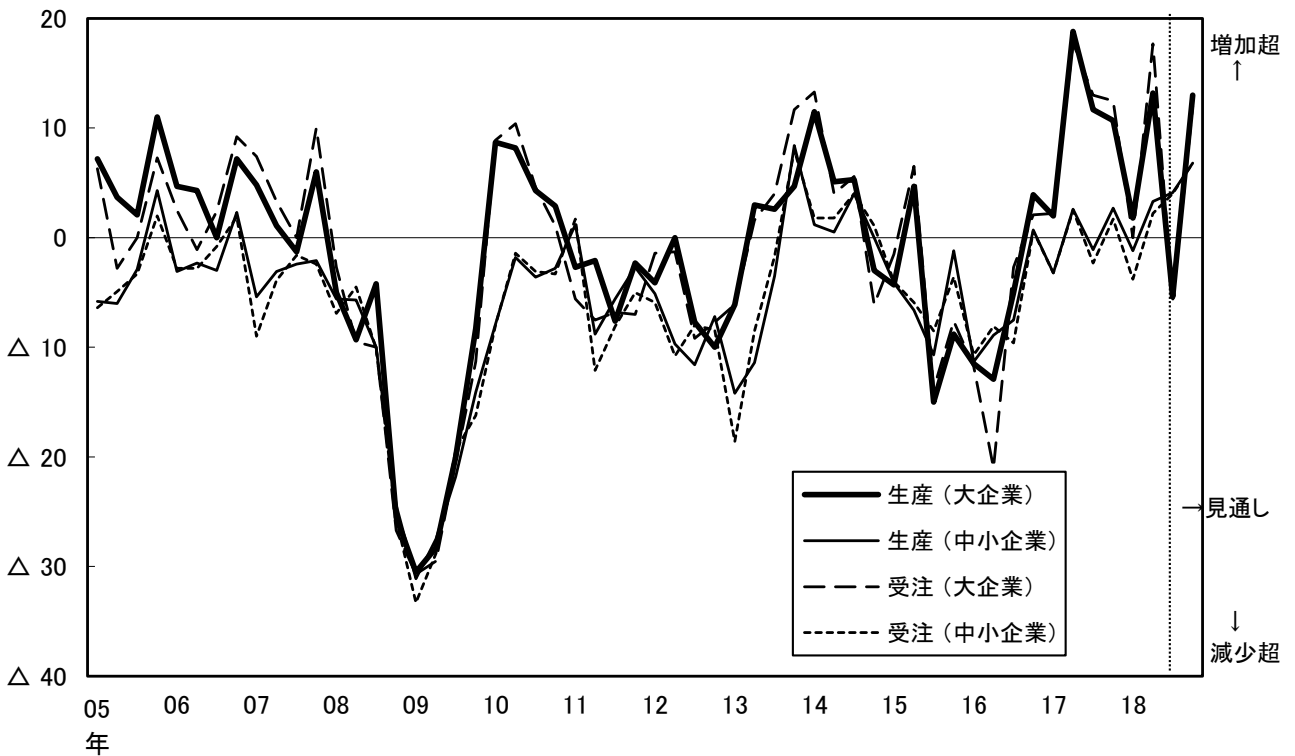
(注) BSI が大きいと在庫過大であることを表す

	実績						見通し	
	17年	18年					10~12月	実績比
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前回は			
食料品	3.6	△ 2.0	1.8	1.9	0.1	0.0	△ 1.9	
石油・化学	△ 3.9	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
プラスチック	7.2	0.0	14.3	△ 5.6	△ 19.9	△ 11.1	△ 5.5	
窯業・土石	△ 18.2	△ 9.1	△ 16.7	△ 4.6	12.1	△ 13.7	△ 9.1	
鉄鋼・非鉄金属	0.0	0.0	7.7	5.6	△ 2.1	0.0	△ 5.6	
金属製品	△ 7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	
一般・精密機械	5.0	7.2	10.0	0.0	△ 10.0	0.0	0.0	
電気機械	0.0	10.0	7.2	0.0	△ 7.2	8.4	8.4	
輸送用機械	5.0	0.0	4.6	△ 7.2	△ 11.8	△ 6.3	0.9	
その他製造	△ 8.4	4.2	7.2	8.4	1.2	0.0	△ 8.4	
建設	0.0	△ 5.6	△ 12.5	0.0	12.5	0.0	0.0	
運輸・倉庫	△ 6.3	△ 5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
卸売	0.0	0.0	7.5	2.2	△ 5.3	6.5	4.3	
小売	5.9	8.4	3.6	3.0	△ 0.6	3.0	0.0	
ホテル・旅館	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
サービス	△ 2.7	0.0	△ 2.2	0.0	2.2	△ 5.4	△ 5.4	

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）

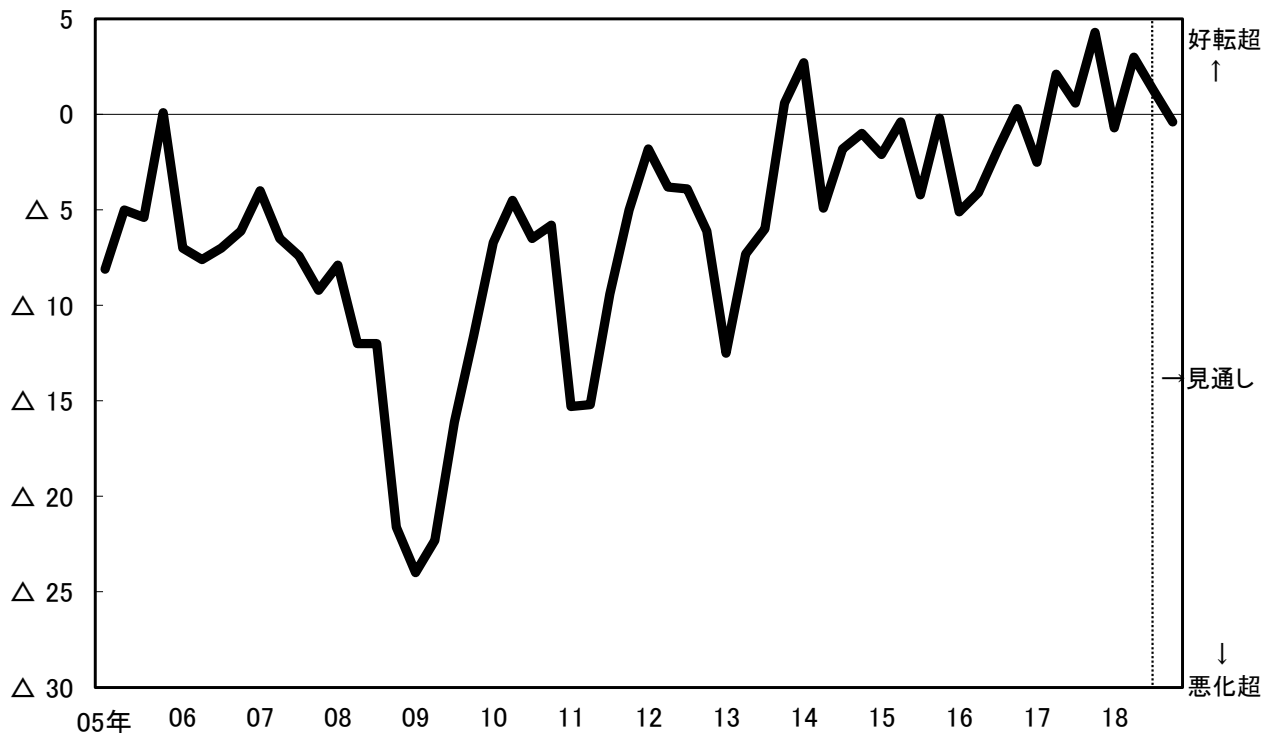
収益BSI（全産業）は1.3（前回は△1.7悪化）と2期ぶりに悪化した。水準は2期連続で「好転」超となった。非製造業は3.1（同+3.1改善）と改善したが、製造業は△0.4（同△5.5悪化）と悪化した。業種別には、製造業では、プラスチック、鉄鋼・非鉄金属などは改善したが、窯業・土石、食料品のほか、電気機械、一般・精密機械、輸送用機械など加工組立型産業が軒並み悪化した。非製造業では、小売は悪化した。ホテル・旅館、運輸・倉庫などは改善した。

先行きの収益BSI（全産業）は悪化する見込み。

	実績						見通し	
	17年	18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	4.3	△ 0.7	3.0	1.3	△ 1.7	△ 0.4	△ 1.7	
製造業	6.3	△ 1.8	5.1	△ 0.4	△ 5.5	4.1	4.5	
大企業	8.9	3.7	9.7	△ 5.0	△ 14.7	8.7	13.7	
中小企業	5.6	△ 3.5	3.5	1.1	△ 2.4	2.7	1.6	
非製造業	1.9	0.5	0.0	3.1	3.1	△ 5.3	△ 8.4	
大企業	8.6	3.0	5.7	3.0	△ 2.7	△ 4.6	△ 7.6	
中小企業	△ 1.4	△ 0.8	△ 3.0	3.2	6.2	△ 6.4	△ 9.6	

	実績						見通し	
	17年	18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	5.4	△ 5.8	3.6	△ 9.6	△ 13.2	1.9	11.5	
石油・化学	△ 11.6	△ 3.6	3.1	10.0	6.9	7.2	△ 2.8	
プラスチック	0.0	0.0	0.0	16.7	16.7	5.6	△ 11.1	
窯業・土石	△ 7.2	4.6	21.4	3.9	△ 17.5	3.9	0.0	
鉄鋼・非鉄金属	21.5	△ 16.7	0.0	16.7	16.7	0.0	△ 16.7	
金属製品	15.6	0.0	9.4	2.9	△ 6.5	6.3	3.4	
一般・精密機械	10.0	0.0	0.0	△ 6.3	△ 6.3	12.5	18.8	
電気機械	11.1	0.0	△ 7.2	△ 16.7	△ 9.5	25.0	41.7	
輸送用機械	27.3	9.1	△ 8.3	△ 12.5	△ 4.2	△ 16.7	△ 4.2	
その他製造	0.0	△ 4.6	17.9	△ 8.3	△ 26.2	4.2	12.5	
建設	13.4	8.4	0.0	3.2	3.2	0.0	△ 3.2	
運輸・倉庫	0.0	△ 10.8	△ 12.5	0.0	12.5	△ 9.1	△ 9.1	
卸売	11.9	6.9	5.0	6.5	1.5	△ 6.5	△ 13.0	
小売	△ 13.2	5.3	△ 3.3	△ 8.8	△ 5.5	△ 11.8	△ 3.0	
ホテル・旅館	0.0	△ 5.6	△ 12.5	7.7	20.2	△ 3.9	△ 11.6	
サービス	0.0	△ 4.6	5.8	6.1	0.3	△ 3.0	△ 9.1	

グラフー5 収益実績・見通しBSIの推移[全産業]  
(好転ー悪化)



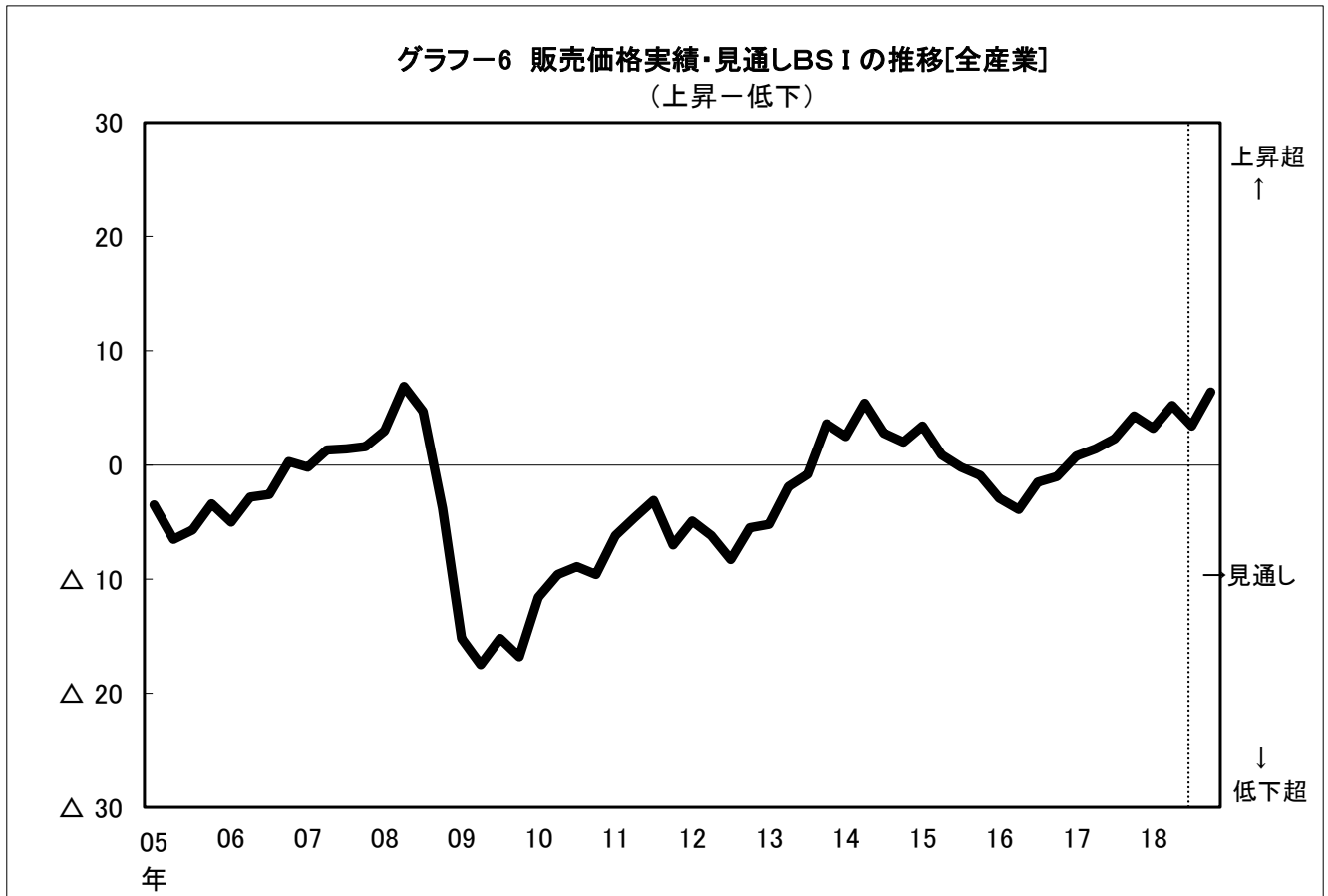
## 5. 販売価格実績・見通しBSI（グラフー6）

販売価格BSI（全産業）は3.4（前回比△1.8 悪化）と2期ぶりに悪化した。水準は7期連続で「上昇」超となった。非製造業は3.4（同+0.1 改善）と改善したが、製造業は3.3（同△3.2 悪化）と悪化した。業種別には、ホテル・旅館、鉄鋼・非鉄金属などは改善したが、卸売、電気機械などは悪化した。

先行きの販売価格BSI（全産業）は改善する見込み。

	実績						見通し	
	17年	18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	4.3	3.2	5.2	3.4	△ 1.8	6.4	3.0	
製造業	3.6	3.5	6.5	3.3	△ 3.2	6.9	3.6	
大企業	0.0	3.6	8.4	△ 3.4	△ 11.8	1.7	5.1	
中小企業	4.6	3.4	5.9	5.4	△ 0.5	8.5	3.1	
非製造業	5.4	2.9	3.3	3.4	0.1	5.9	2.5	
大企業	6.3	△ 1.6	3.0	2.5	△ 0.5	6.5	4.0	
中小企業	4.9	5.4	3.4	4.9	1.5	4.9	0.0	

	実績						見通し	
	17年	18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	1.8	3.7	5.4	5.8	0.4	7.7	1.9	
石油・化学	0.0	10.0	9.4	3.4	△ 6.0	3.4	0.0	
プラスチック	7.2	6.3	7.2	0.0	△ 7.2	5.6	5.6	
窯業・土石	0.0	△ 4.6	10.8	11.6	0.8	19.3	7.7	
鉄鋼・非鉄金属	21.5	16.7	7.7	22.2	14.5	27.8	5.6	
金属製品	6.3	3.6	6.3	0.0	△ 6.3	△ 3.0	△ 3.0	
一般・精密機械	5.0	△ 7.2	5.0	0.0	△ 5.0	0.0	0.0	
電気機械	0.0	10.0	△ 7.2	△ 16.7	△ 9.5	8.4	25.1	
輸送用機械	0.0	0.0	7.7	0.0	△ 7.7	0.0	0.0	
その他製造	4.2	0.0	7.2	△ 4.2	△ 11.4	4.2	8.4	
建設	11.6	5.6	△ 4.6	3.6	8.2	0.0	△ 3.6	
運輸・倉庫	0.0	5.6	0.0	△ 7.2	△ 7.2	0.0	7.2	
卸売	14.3	6.9	12.5	△ 2.2	△ 14.7	0.0	2.2	
小売	2.8	7.9	6.3	3.0	△ 3.3	11.8	8.8	
ホテル・旅館	△ 5.6	△ 11.1	△ 6.3	11.6	17.9	15.4	3.8	
サービス	2.2	△ 2.6	1.6	6.9	5.3	6.9	0.0	





## 6. 仕入価格実績・見通しBSI

仕入価格BSI（全産業）は18.1（前回比△3.3改善）と4期ぶりに改善したが、水準は35期連続で「上昇」超となった。非製造業は14.6（同±0.0）と横ばいとなり、製造業は21.2（同△4.9改善）と改善した。業種別には、窯業・土石、建設などは悪化したが、輸送用機械、卸売などは改善した。

先行きの仕入価格BSI（全産業）は悪化する見込み。

	実績						見通し	
	17年	18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	17.1	17.8	21.4	18.1	△ 3.3	18.3	0.2	
製造業	16.7	16.8	26.1	21.2	△ 4.9	19.8	△ 1.4	
大企業	21.5	14.3	25.0	15.0	△ 10.0	11.7	△ 3.3	
中小企業	15.4	17.6	26.5	23.1	△ 3.4	22.4	△ 0.7	
非製造業	17.8	19.1	14.6	14.6	0.0	16.5	1.9	
大企業	15.7	17.8	13.7	8.9	△ 4.8	13.7	4.8	
中小企業	18.9	19.9	15.1	22.8	7.7	20.5	△ 2.3	

（注）仕入価格BSI = 上昇-低下

	実績						見通し	
	17年	18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	16.1	16.7	17.9	19.3	1.4	19.3	0.0	
石油・化学	19.3	23.4	28.2	20.0	△ 8.2	16.7	△ 3.3	
プラスチック	7.2	12.5	28.6	22.2	△ 6.4	16.7	△ 5.5	
窯業・土石	10.8	13.7	28.6	38.5	9.9	34.6	△ 3.9	
鉄鋼・非鉄金属	28.6	25.0	38.5	38.9	0.4	27.8	△ 11.1	
金属製品	18.8	28.6	31.3	29.4	△ 1.9	20.6	△ 8.8	
一般・精密機械	22.2	28.6	40.0	25.0	△ 15.0	25.0	0.0	
電気機械	22.2	10.0	14.3	0.0	△ 14.3	8.3	8.3	
輸送用機械	9.1	△ 4.6	19.3	0.0	△ 19.3	5.6	5.6	
その他製造	16.7	12.5	21.5	4.2	△ 17.3	16.7	12.5	
建設	19.3	25.0	12.5	21.9	9.4	18.8	△ 3.1	
運輸・倉庫	25.0	20.0	27.8	31.3	3.5	25.0	△ 6.3	
卸売	21.5	22.8	22.5	6.5	△ 16.0	10.9	4.4	
小売	11.1	15.8	12.5	8.8	△ 3.7	17.7	8.9	
ホテル・旅館	27.8	27.8	25.0	30.8	5.8	30.8	0.0	
サービス	11.4	10.6	4.8	8.7	3.9	10.4	1.7	

## 7. 資金繰り実績・見通しBSI（グラフー7）

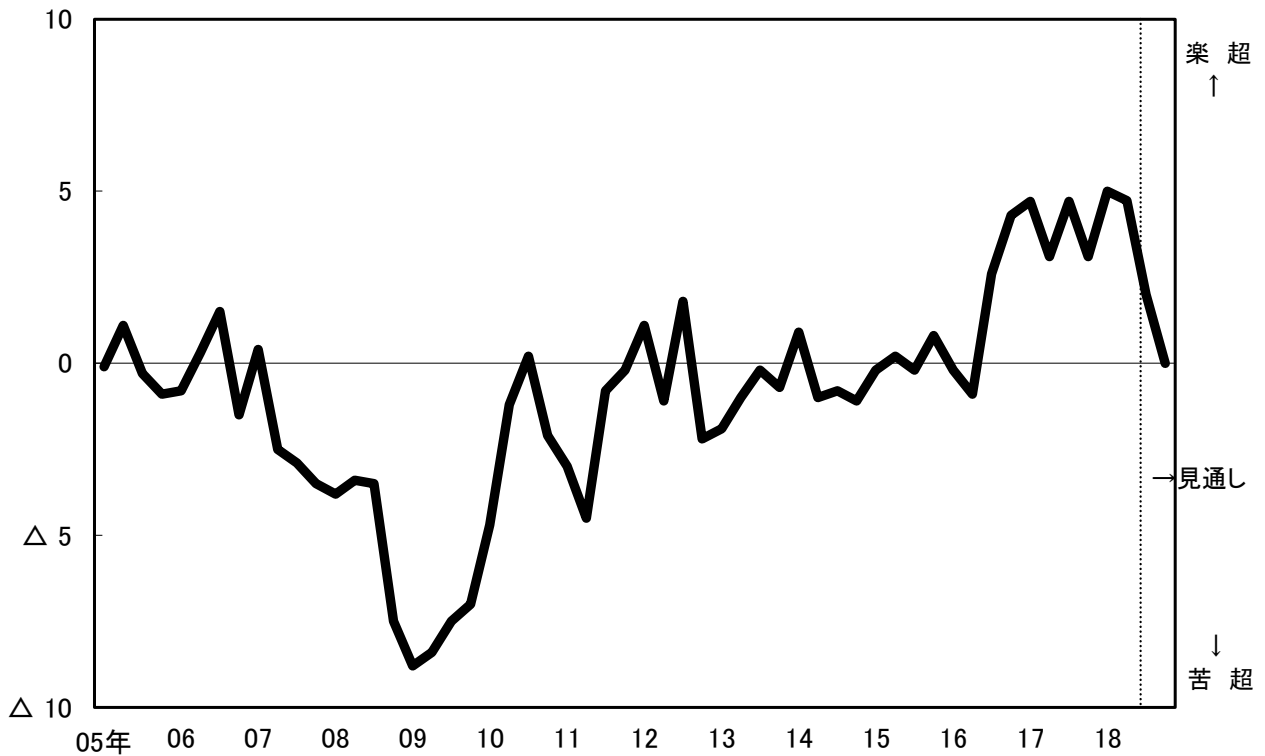
資金繰りBSI（全産業）は2.0（前回比△2.7悪化）と2期連続で悪化したが、水準は9期連続で「楽」超となった。非製造業は4.6（同+0.5改善）と改善したが、製造業は△0.4（同△5.6悪化）と悪化した。業種別には、ホテル・旅館、プラスチックなどは改善、石油・化学、輸送用機械などは横ばいとなり、一般・精密機械、食料品などは悪化した。

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	
	17年	18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	3.1	5.0	4.7	2.0	△ 2.7	0.0	△ 2.0	
製造業	2.8	4.8	5.2	△ 0.4	△ 5.6	0.4	0.8	
大企業	1.8	5.4	5.7	△ 1.7	△ 7.4	3.5	5.2	
中小企業	3.1	4.6	5.0	0.0	△ 5.0	△ 0.6	△ 0.6	
非製造業	3.5	5.2	4.1	4.6	0.5	△ 0.4	△ 5.0	
大企業	7.8	10.9	5.9	4.8	△ 1.1	1.6	△ 3.2	
中小企業	1.5	2.3	3.1	4.3	1.2	△ 3.3	△ 7.6	

	実績						見通し	
	17年	18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	△ 3.6	0.0	1.8	△ 7.7	△ 9.5	2.0	9.7	
石油・化学	3.9	3.4	3.4	3.4	0.0	0.0	△ 3.4	
プラスチック	0.0	0.0	0.0	5.6	5.6	△ 5.6	△ 11.2	
窯業・土石	3.6	13.7	7.2	7.7	0.5	3.9	△ 3.8	
鉄鋼・非鉄金属	21.5	16.7	11.6	5.6	△ 6.0	11.1	5.5	
金属製品	0.0	7.2	3.1	△ 3.0	△ 6.1	△ 3.0	0.0	
一般・精密機械	5.0	0.0	10.0	△ 6.3	△ 16.3	△ 6.3	0.0	
電気機械	△ 5.6	10.0	0.0	△ 8.4	△ 8.4	0.0	8.4	
輸送用機械	10.0	9.1	0.0	0.0	0.0	△ 6.3	△ 6.3	
その他製造	8.4	0.0	15.4	4.2	△ 11.2	4.2	0.0	
建設	7.2	12.5	12.5	10.0	△ 2.5	0.0	△ 10.0	
運輸・倉庫	0.0	0.0	9.1	9.1	0.0	0.0	△ 9.1	
卸売	5.0	11.4	2.5	△ 2.2	△ 4.7	△ 4.6	△ 2.4	
小売	△ 3.0	△ 2.7	0.0	0.0	0.0	△ 6.3	△ 6.3	
ホテル・旅館	0.0	0.0	△ 6.3	0.0	6.3	0.0	0.0	
サービス	7.7	7.2	4.7	9.7	5.0	4.9	△ 4.8	

グラフ7 資金繰り実績・見通しBSIの推移[全産業]  
(楽-苦)



### 8. 設備投資動向 (2017年度実績額、2018年度計画額)

18年度設備投資計画額(全産業)は、期初計画比(全産業)+7.9%の上方修正となった。非製造業(△0.8%)は小幅下方修正となったが、製造業(+15.1%)は上方修正となった。

17年度実績比では+15.9%上回った。製造業は同+30.3%、非製造業は同0.5%とともに上回った。

#### 設備投資動向(2017年度実績額、2018年度計画額)

(単位: 億円、%)

	17年度 実績額	18年度期初計画額		18年度9月末時点修正計画額		
			17年度比		17年度比	期初計画比
<b>全産業</b>	435.2	467.5	7.4	504.3	15.9	7.9
<b>製造業</b>	224.8	254.4	13.2	292.9	30.3	15.1
<b>大企業</b>	186.1	206.7	11.1	239.5	28.7	15.9
<b>中小企業</b>	38.7	47.7	23.3	53.3	37.9	11.9
<b>非製造業</b>	210.5	213.1	1.2	211.5	0.5	△ 0.8

## 9. 雇用実績・見通しBSI（グラフー8）

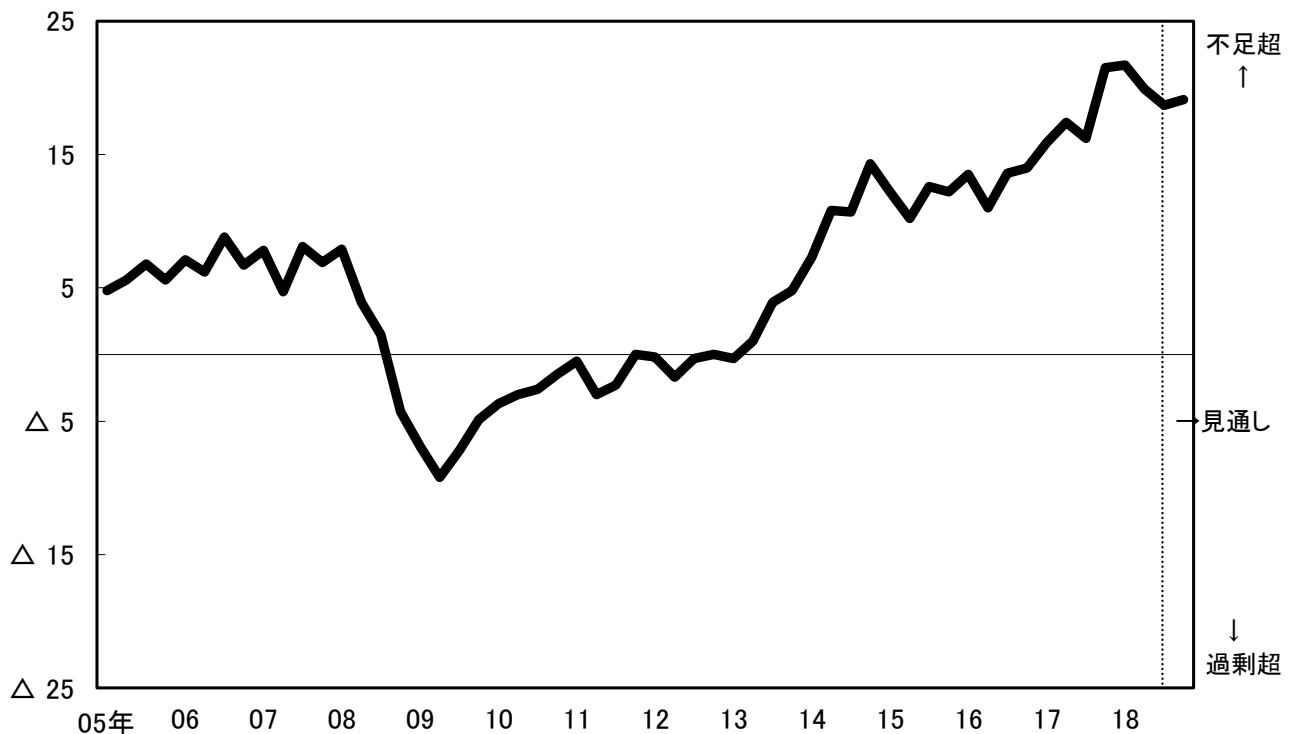
雇用BSI（全産業）は18.7（前同比△1.2低下）と2期連続で低下したが、水準は22期連続で「不足」超となった。製造業は15.5（同△1.2低下）、非製造業は22.2（同△2.1低下）とともに低下した。業種別では、全ての業種で「不足」超となった。

先行きの雇用BSI（全産業）は「不足」超幅が拡大する見込み。

	実績						見通し	
	17年	18年				10~12月	実績比	
	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	前同比	10~12月	実績比	
全産業	21.5	21.7	19.9	18.7	△ 1.2	19.1	0.4	
製造業	19.9	18.1	16.7	15.5	△ 1.2	16.0	0.5	
大企業	23.2	24.2	16.7	15.0	△ 1.7	13.4	△ 1.6	
中小企業	18.9	16.1	16.7	15.6	△ 1.1	16.9	1.3	
非製造業	23.4	25.8	24.3	22.2	△ 2.1	22.4	0.2	
大企業	27.1	33.8	22.2	22.4	0.2	22.4	0.0	
中小企業	21.6	21.6	25.4	21.9	△ 3.5	22.4	0.5	
食料品	17.9	23.1	14.3	7.7	△ 6.6	8.0	0.3	
石油・化学	15.4	13.3	18.8	16.7	△ 2.1	13.4	△ 3.3	
プラスチック	42.9	31.3	42.9	27.8	△ 15.1	16.7	△ 11.1	
窯業・土石	19.3	13.7	21.5	23.1	1.6	26.9	3.8	
鉄鋼・非鉄金属	7.2	8.3	11.6	33.4	21.8	38.9	5.5	
金属製品	21.9	17.9	9.4	18.8	9.4	21.9	3.1	
一般・精密機械	25.0	21.4	15.0	6.3	△ 8.7	12.5	6.2	
電気機械	22.2	0.0	14.3	8.4	△ 5.9	16.7	8.3	
輸送用機械	20.9	20.9	15.4	11.1	△ 4.3	5.6	△ 5.5	
その他製造	13.7	16.7	17.9	8.4	△ 9.5	8.4	0.0	
建設	26.7	25.0	23.1	28.2	5.1	31.3	3.1	
運輸・倉庫	28.6	35.7	29.2	31.8	2.6	31.8	0.0	
卸売	7.5	18.2	20.0	6.6	△ 13.4	8.7	2.1	
小売	29.0	34.2	33.4	29.4	△ 4.0	31.3	1.9	
ホテル・旅館	20.0	16.7	6.3	26.9	20.6	23.1	△ 3.8	
サービス	27.6	23.9	25.7	21.5	△ 4.2	20.0	△ 1.5	

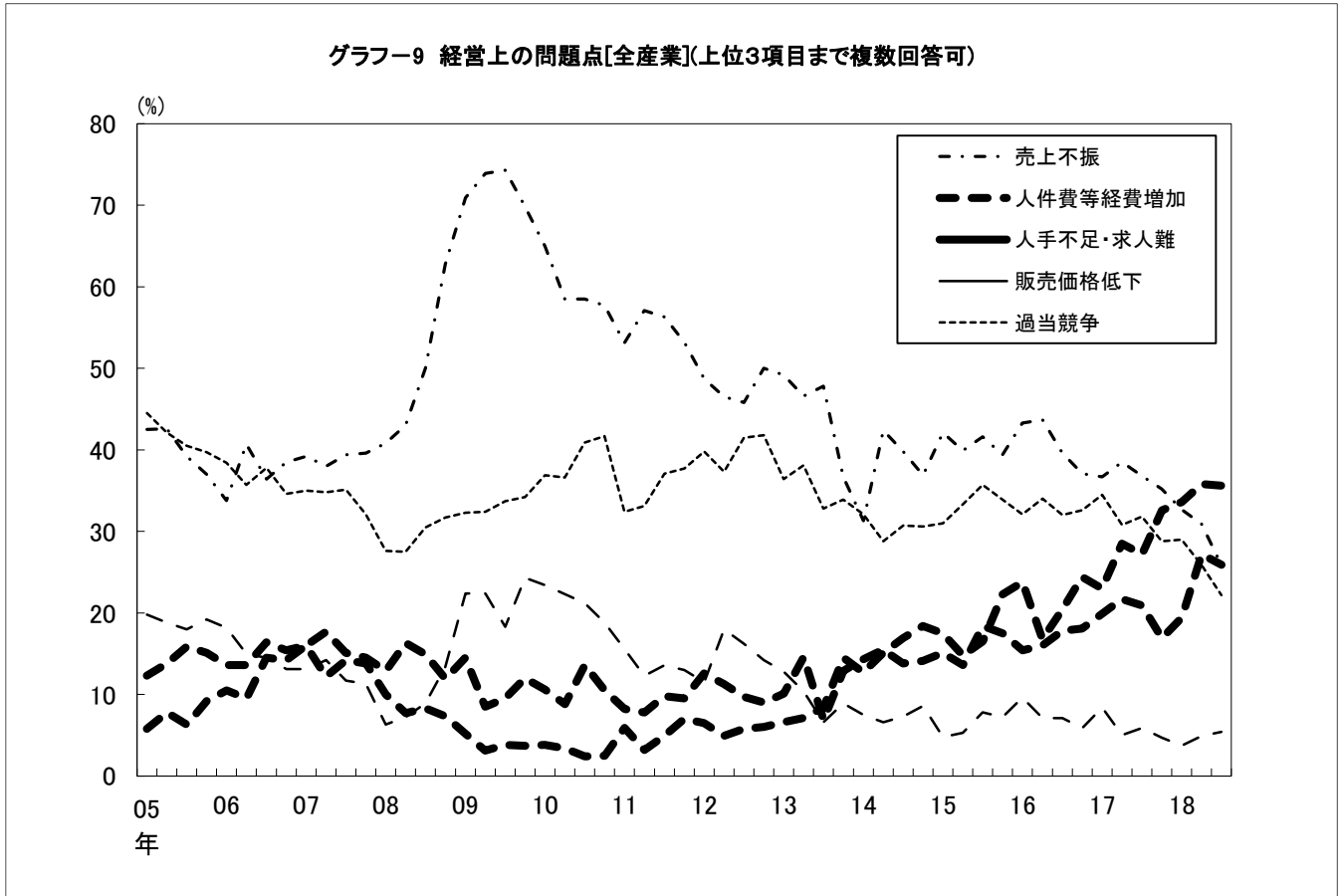
（注）BSIが大きいと人手不足であることを表す

グラフー8 雇用実績・見通しBSIの推移[全産業]  
（不足一過剰）



## 10. 経営上の問題点（グラフー9）

経営上の問題点としては、「人手不足・求人難」や「人件費等経費増加」の割合の増加基調が続いている。



（大塚 裕美）

## ○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、 $BSI = A + (1/2)B - 50 = (1/2)(A - C)$
- ・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。2018年7～9月期の全産業の業況判断を例にとると、BSIは0.4であるが、これは「好転」企業の割合18.1%、「悪化」企業の割合17.3%であることから  $BSI = (18.1 - 17.3) / 2 = 0.4$ 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・人手不足、小さいと在庫不足・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	239	213	26	97	142
製造業	124	108	16	30	94
食料品	26	21	5	9	17
石油・化学	15	10	5	6	9
プラスチック	9	8	1	1	8
窯業・土石	13	13	0	2	11
鉄鋼・非鉄金属	9	9	0	1	8
金属製品	17	13	4	3	14
一般・精密機械	8	8	0	2	6
電気機械	6	6	0	3	3
輸送用機械	9	9	0	2	7
その他製造	12	11	1	1	11
非製造業	115	105	10	67	48
建設	16	14	2	7	9
運輸・倉庫	11	11	0	2	9
卸売	23	21	2	14	9
小売	17	15	2	14	3
ホテル・旅館	13	11	2	5	8
サービス	35	33	2	25	10

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. 実施期間…配布：2018年 8月31日  
回収：2018年 10月11日
4. 回答状況…調査対象企業 584社  
  内有効回答数 239社  
  有効回答率 40.9%
5. 項目および対象期間
  - ① 2018年7～9月期の業況実績
    - \* 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 2018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  
  2017年度実績額  
  2018年度期初計画額  
  2018年度9月末時点修正計画額