

## 景気ウォッチャー調査の季節調整値の改訂について（平成 28 年 12 月調査）

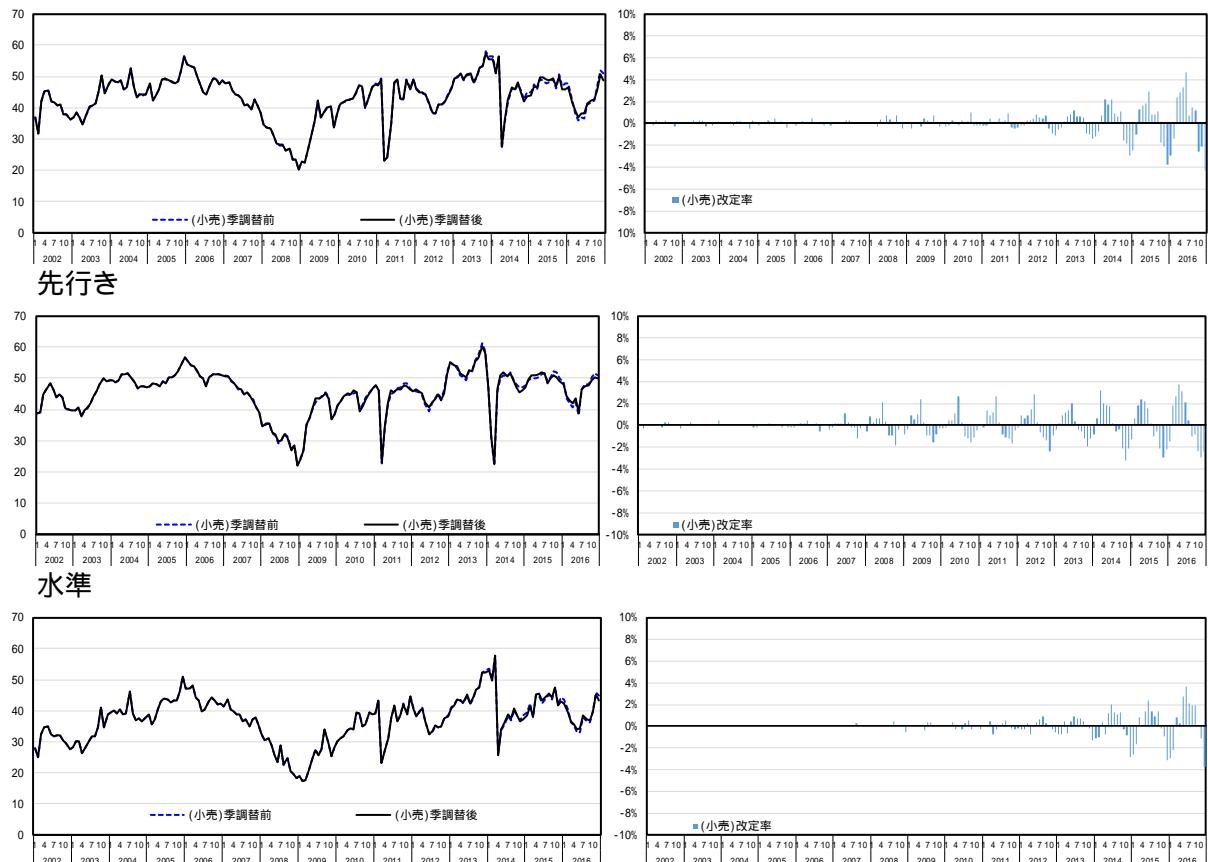
平成 29 年 1 月 12 日  
内閣府政策統括官（経済財政分析担当）

景気ウォッチャー調査は、毎年 12 月調査の公表時に、米国センサス局の X-12-ARIMA により、季節調整値の改訂を行っている<sup>1</sup>。本年の結果は以下のとおりである。

全 69 系列及び加重平均した 9 系列のうち、改定率が 5 % 以内であったものは、季節性が検出されない 3 系列を除き 68 系列であった。季節指数の抽出にあたり、AUTO プログラムによる機械的な異常値検出とモデル選定に加え、事後的なパフォーマンス評価（MQAS : Monitoring and Quality Assessment Statistics、以下 MQAS という。）を高める処理を施している。この結果、平成 28 年 10 月調査以降、暫定的に提示していた地域別季節調整値の中には、比較的大きな改定率となったものもあるが、品質は総じて改善している。

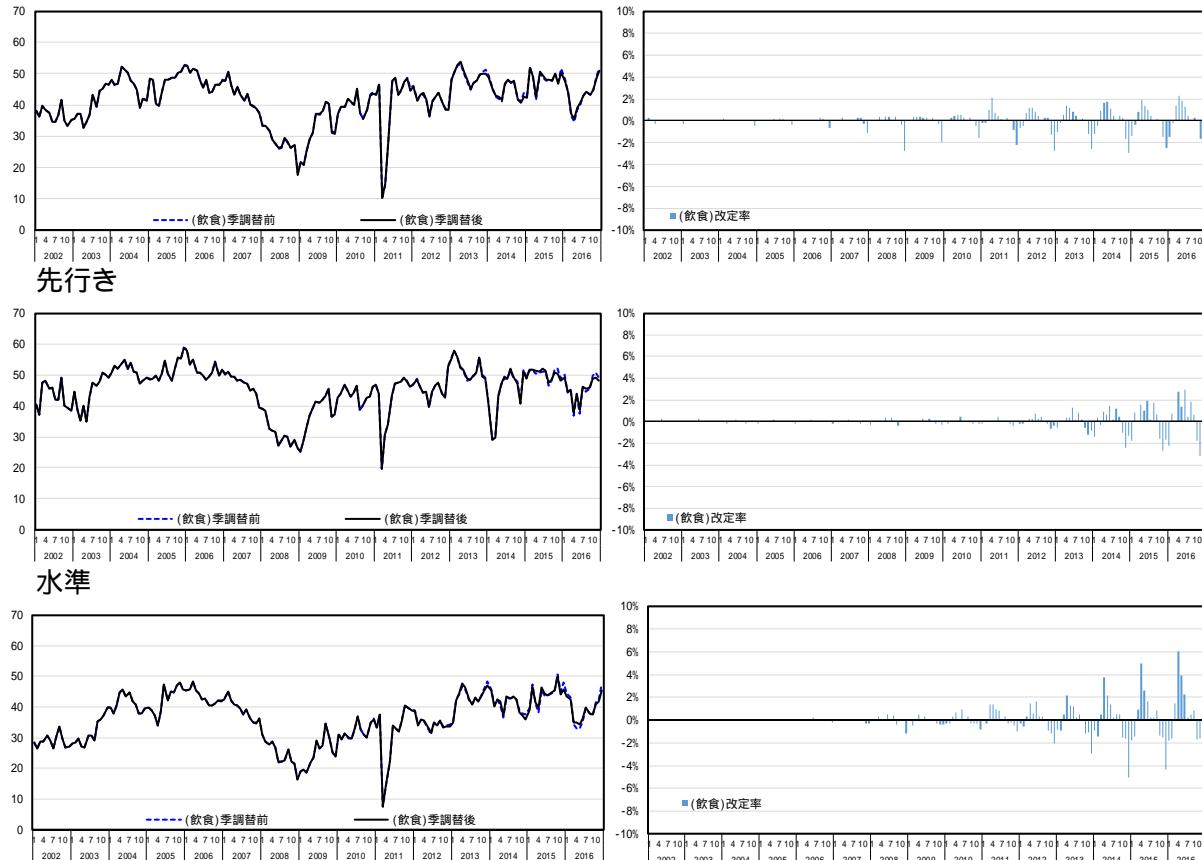
### 1. 家計動向関連

図表 1 - 1 - 1 小売関連  
現状

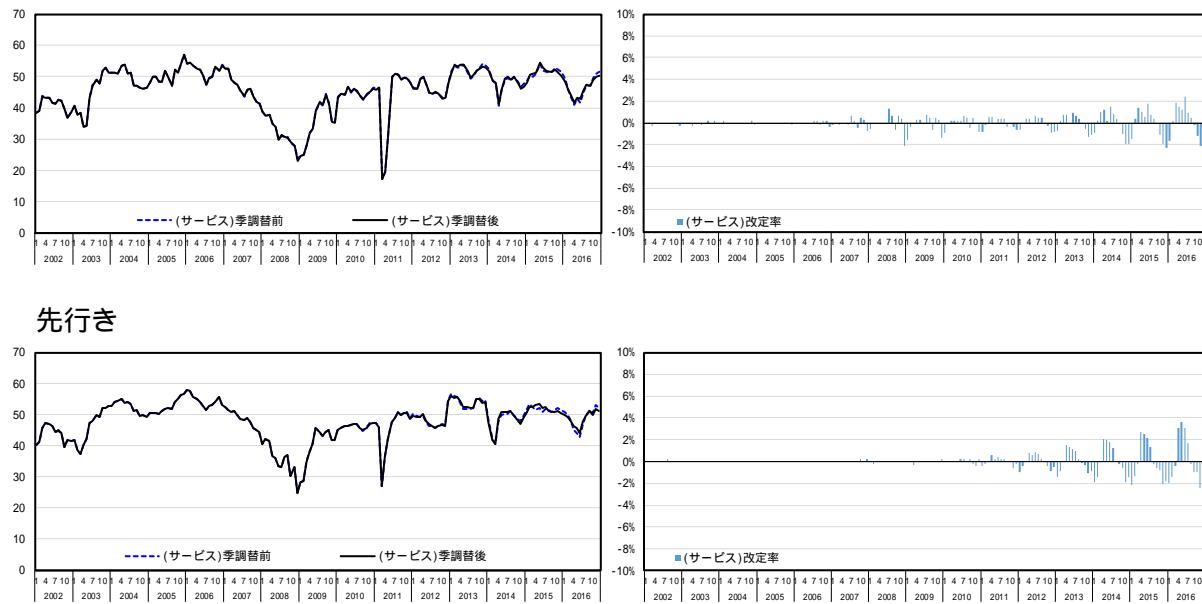


<sup>1</sup> 我が国の統計については、季節調整のかけ方に関する基準が示されており、同指針に則り実施している（総務省「季節調整法の適用に当たっての統計基準（平成 23 年 3 月統計基準設定）」：[http://www.soumu.go.jp/toukei\\_toukatsu/index/seido/ki\\_jun3.htm](http://www.soumu.go.jp/toukei_toukatsu/index/seido/ki_jun3.htm)）。

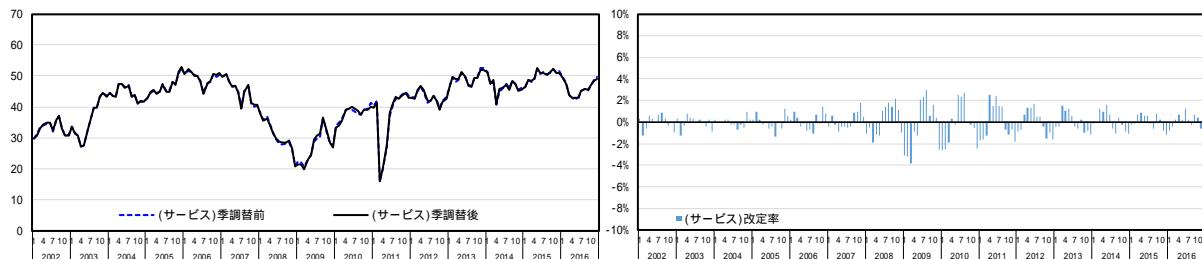
図表 1 - 1 - 2 飲食関連  
現状



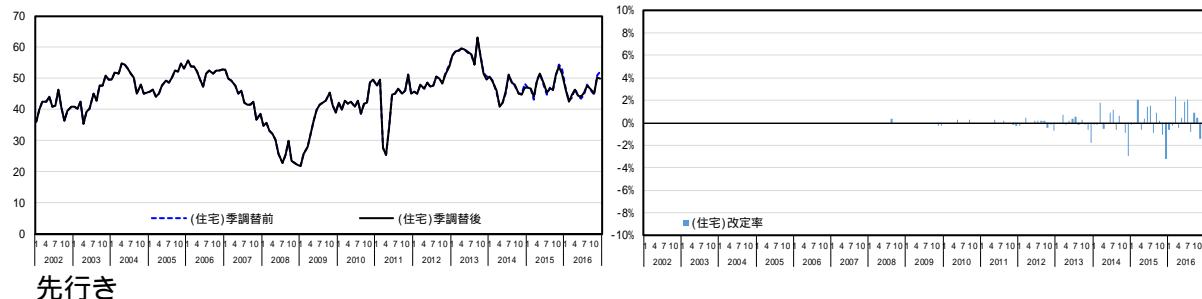
図表 1 - 1 - 3 サービス関連  
現状



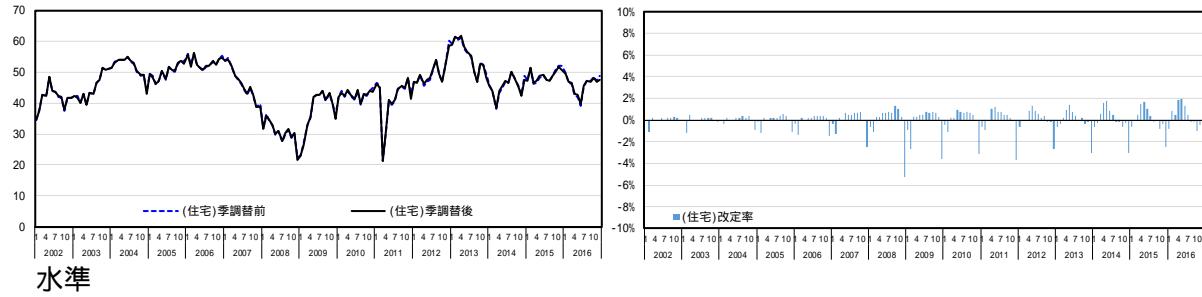
## 水準



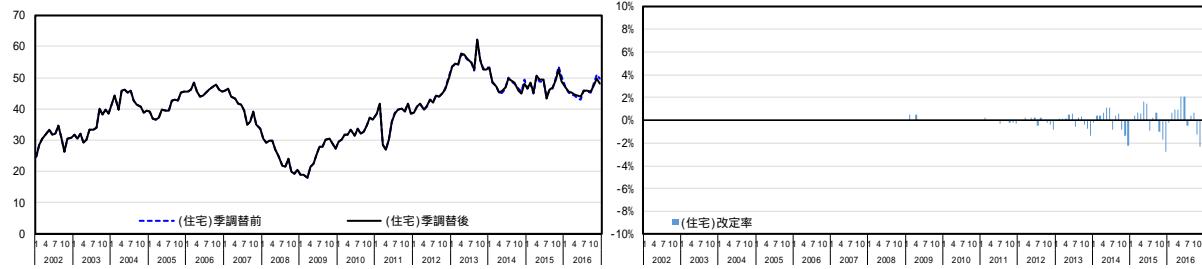
図表 1 - 1 - 4 住宅関連  
現状



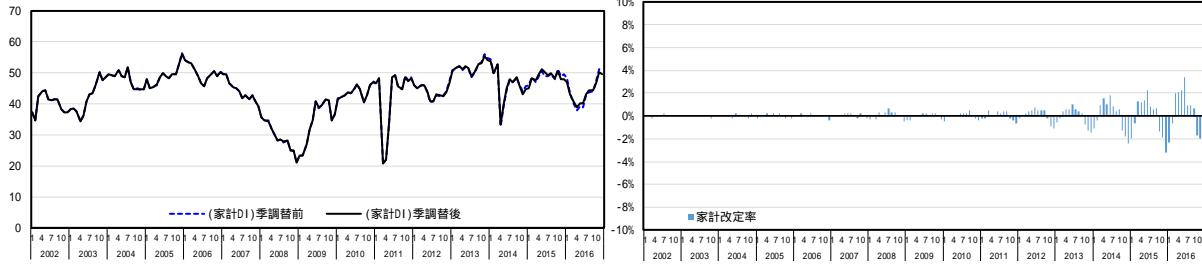
## 先行き



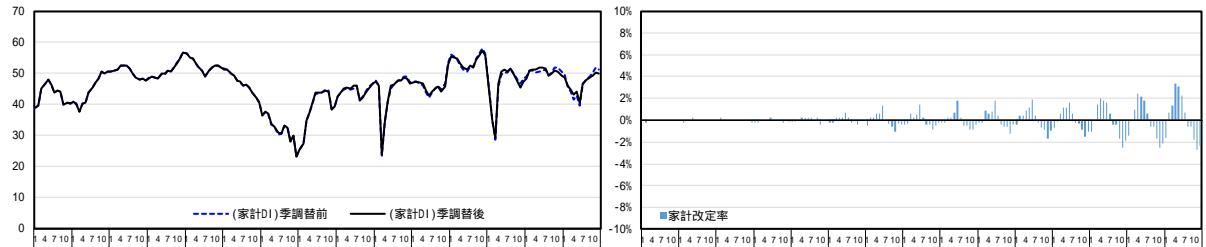
## 水準



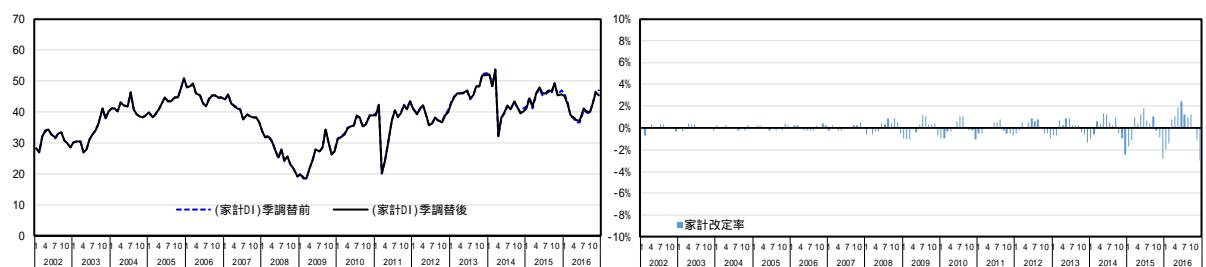
図表 1 - 1 - 5 家計動向関連  
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	x
				201011		201211	
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	x

### 先行き（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	x	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	x	201107	201307
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	x	201311
200312		200512	200712	200912	201112		201512

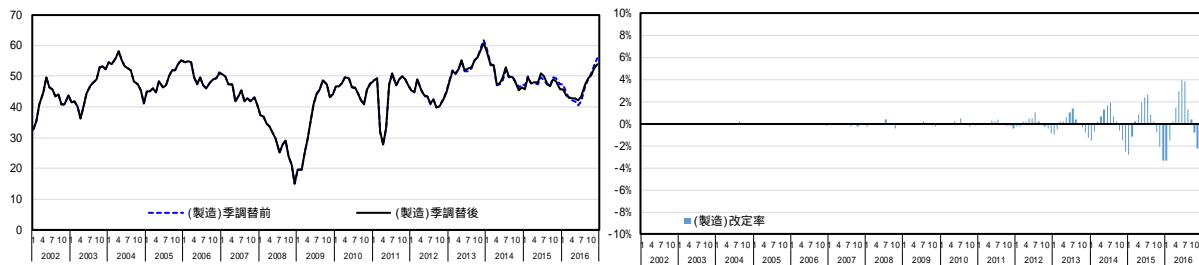
### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	x	201212	201412
200301		200501	200701	200901	x	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	x	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	x	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112		201512

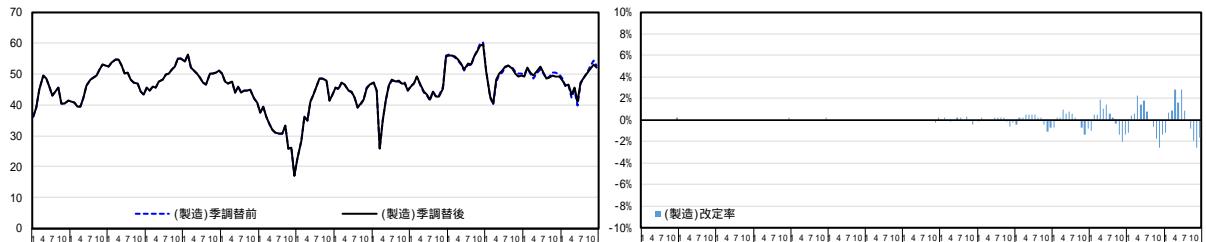
## 2. 企業動向関連

図表2-1-1 製造業

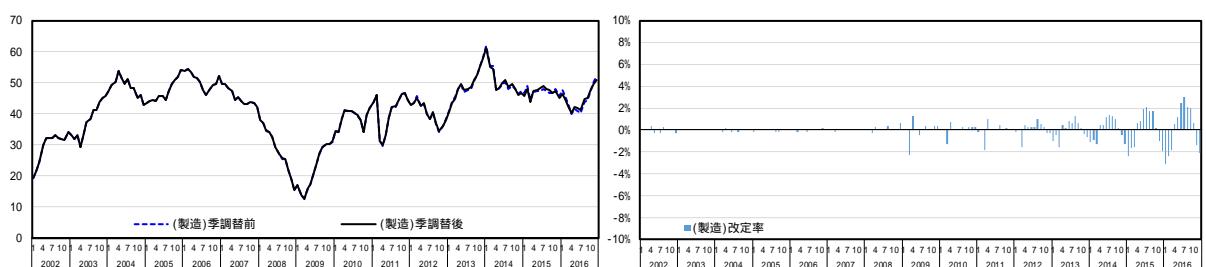
現状



## 先行き

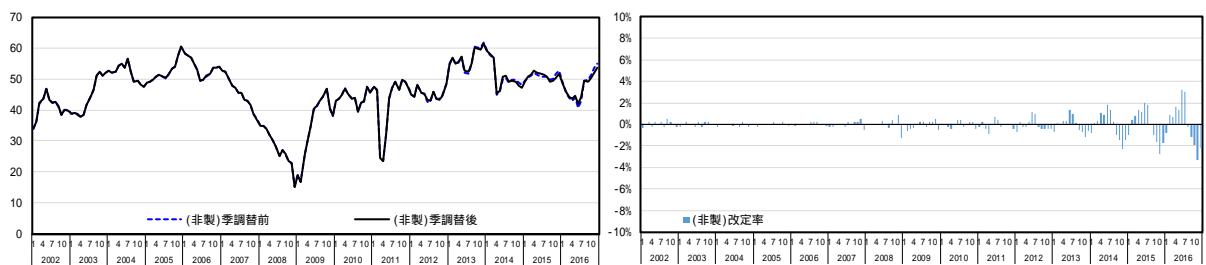


## 水準

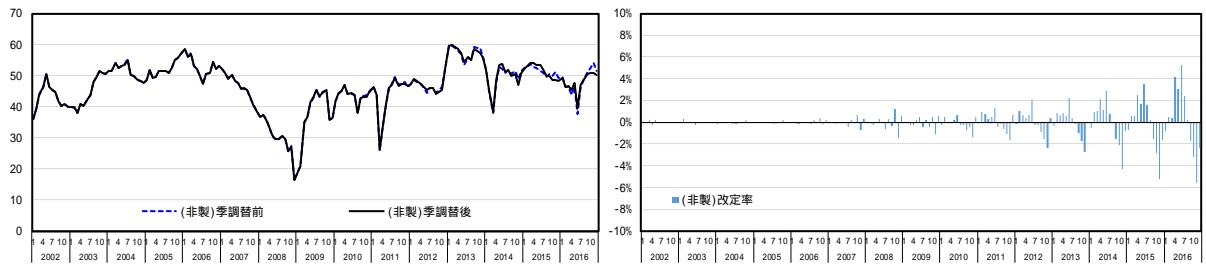


図表 2 - 1 - 2 非製造業

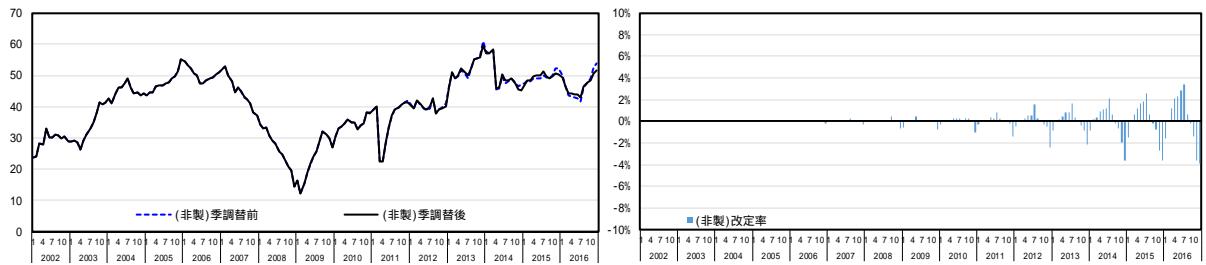
## 現状



## 先行き



## 水準

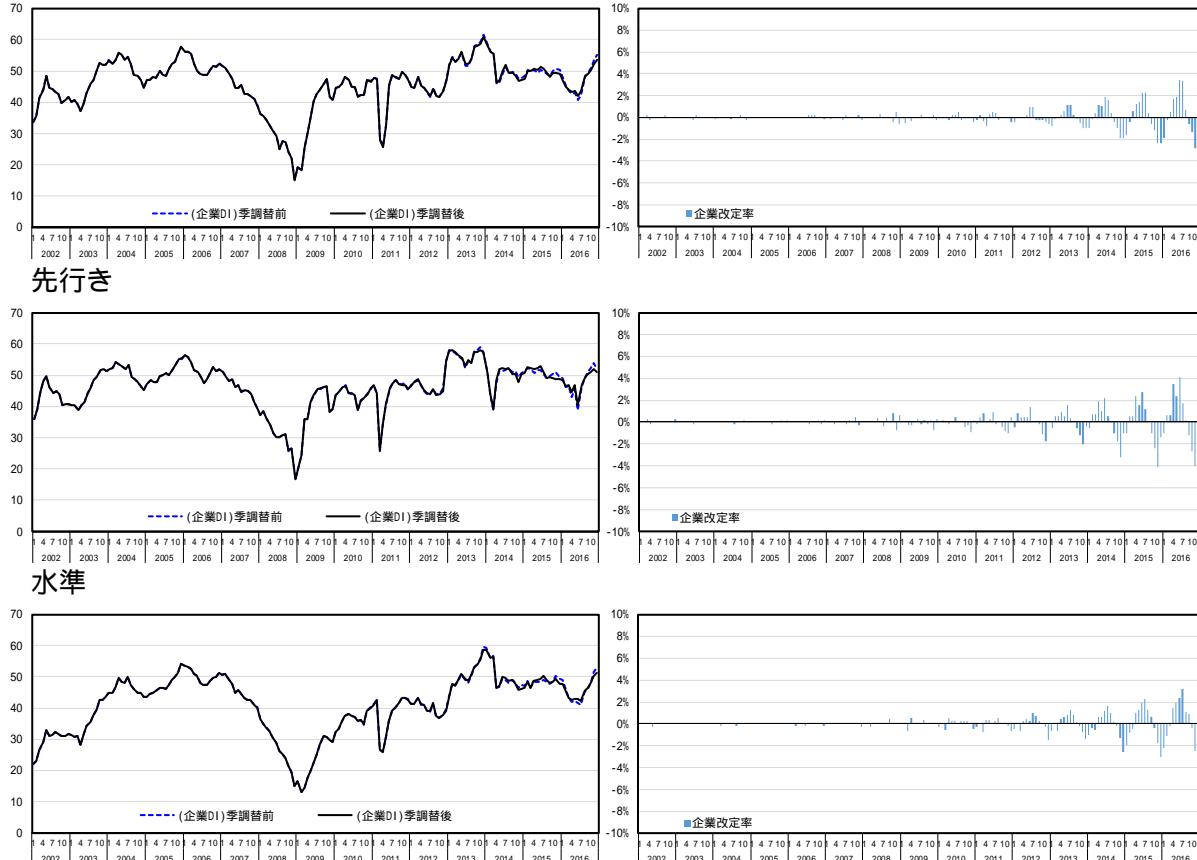


図表2 - 1 - 3 製造業及び非製造業を除く企業動向関連

有意な季節性が検出されなかったことから、引き続き、総合判断・企業動向関連の季節調整値算出に原数値を用いる。

図表2 - 1 - 4 企業動向関連

現状



現状（前月差の符号変化）

| 符号判定   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200201 | 200401 | 200601 | 200801 | 201001 | 201201 | 201401 | 201601 |
| 200202 | 200402 | 200602 | 200802 | 201002 | 201202 | 201402 | 201602 |
| 200203 | 200403 | 200603 | 200803 | 201003 | 201203 | 201403 | 201603 |
| 200204 | 200404 | 200604 | 200804 | 201004 | 201204 | 201404 | 201604 |
| 200205 | 200405 | 200605 | 200805 | 201005 | 201205 | 201405 | 201605 |
| 200206 | 200406 | 200606 | 200806 | 201006 | 201206 | 201406 | 201606 |
| 200207 | 200407 | 200607 | 200807 | 201007 | 201207 | 201407 | 201607 |
| 200208 | 200408 | 200608 | 200808 | 201008 | 201208 | 201408 | 201608 |
| 200209 | 200409 | 200609 | 200809 | 201009 | 201209 | 201409 | 201609 |
| 200210 | 200410 | 200610 | 200810 | 201010 | 201210 | 201410 | 201610 |
| 200211 | 200411 | 200611 | 200811 | 201011 | 201211 | 201411 | 201611 |
| 200212 | 200412 | 200612 | 200812 | 201012 | 201212 | 201412 |        |
| 200301 | 200501 | 200701 | 200901 | 201101 | 201301 | 201501 |        |
| 200302 | 200502 | 200702 | 200902 | 201102 | 201302 | 201502 |        |
| 200303 | 200503 | 200703 | 200903 | 201103 | 201303 | 201503 |        |
| 200304 | 200504 | 200704 | 200904 | 201104 | 201304 | 201504 |        |
| 200305 | 200505 | 200705 | 200905 | 201105 | 201305 | 201505 |        |
| 200306 | 200506 | 200706 | 200906 | 201106 | 201306 | 201506 |        |
| 200307 | 200507 | 200707 | 200907 | 201107 | 201307 | 201507 |        |
| 200308 | 200508 | 200708 | 200908 | 201108 | 201308 | 201508 |        |
| 200309 | 200509 | 200709 | 200909 | 201109 | 201309 | 201509 |        |
| 200310 | 200510 | 200710 | 200910 | 201110 | 201310 | 201510 |        |
| 200311 | 200511 | 200711 | 200911 | 201111 | 201311 | 201511 |        |
| 200312 | 200512 | 200712 | 200912 | 201112 | 201312 | 201512 |        |

### 先行き（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

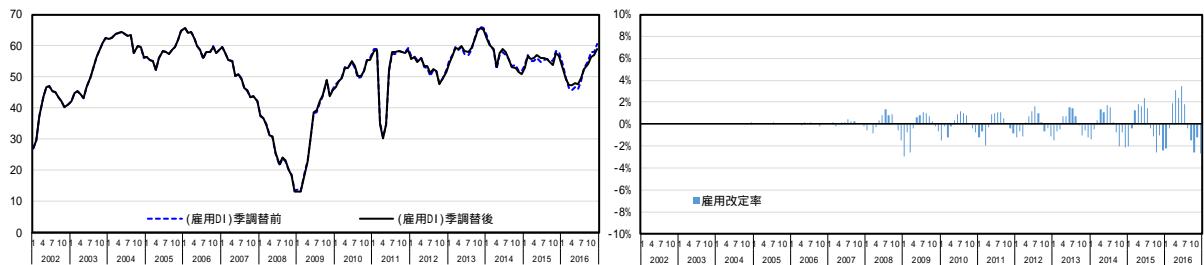
### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

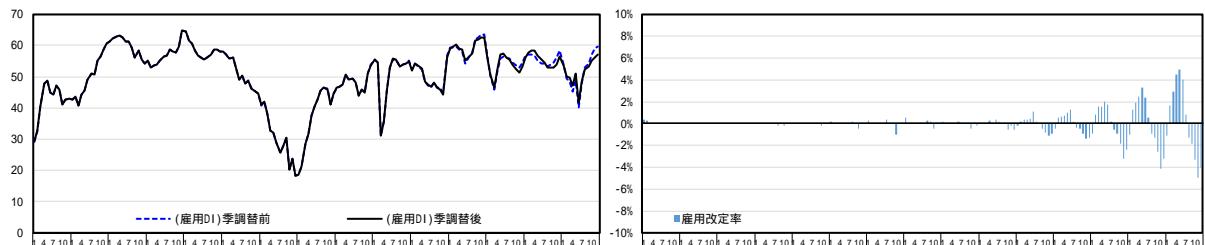
### 3. 雇用関連

図表3 - 1 雇用関連

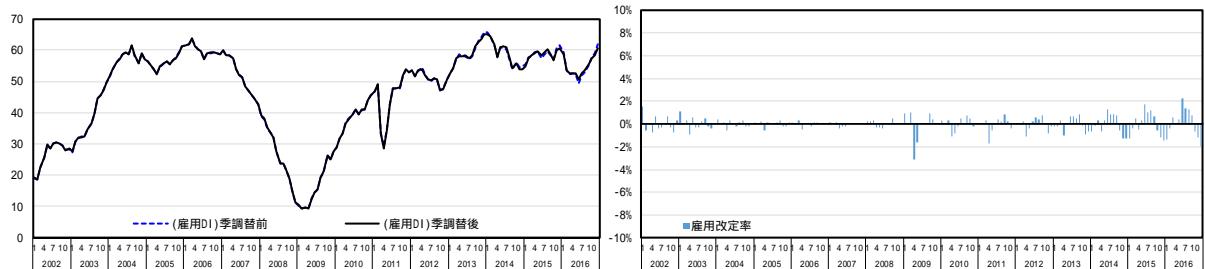
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801		201001
200202		200402		200602		200802		201201
200203		200403		200603		200803		201202
200204		200404		200604		200804		201203
200205		200405		200605		200805		201204
200206		200406		200606		200806		201205
200207		200407		200607		200807		201206
200208		200408		200608		200808		201207
200209		200409		200609		200809		201208
200210		200410		200610		200810		201209
200211		200411		200611		200811		201210
200212		200412		200612		200812		201211
200301		200501		200701		200901		201212
200302		200502		200702		200902	×	201301
200303		200503		200703		200903		201302
200304		200504		200704		200904		201303
200305		200505		200705		200905		201304
200306		200506		200706		200906		201305
200307		200507		200707		200907		201306
200308		200508		200708		200908		201307
200309		200509		200709		200909		201308
200310		200510		200710		200910		201309
200311		200511		200711		200911		201310
200312		200512		200712		200912		201311
								201312
								201401
								201402
								201403
								201404
								201405
								201406
								201407
								201408
								201409
								201410
								201411
								201412
								201501
								201502
								201503
								201504
								201505
								201506
								201507
								201508
								201509
								201510
								201511
								201512

### 先行き（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

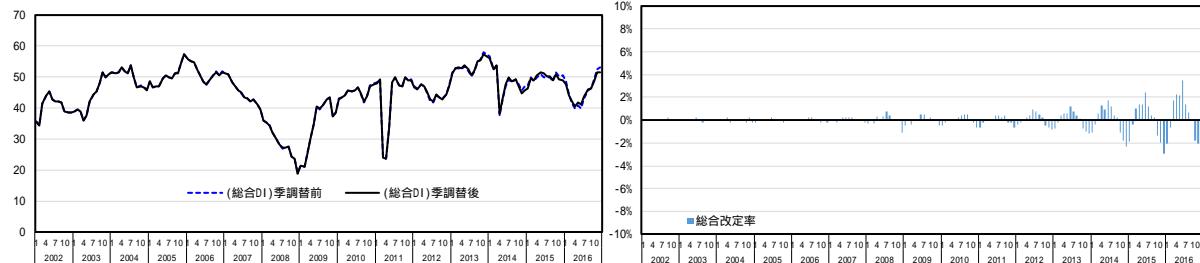
### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305	x	200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

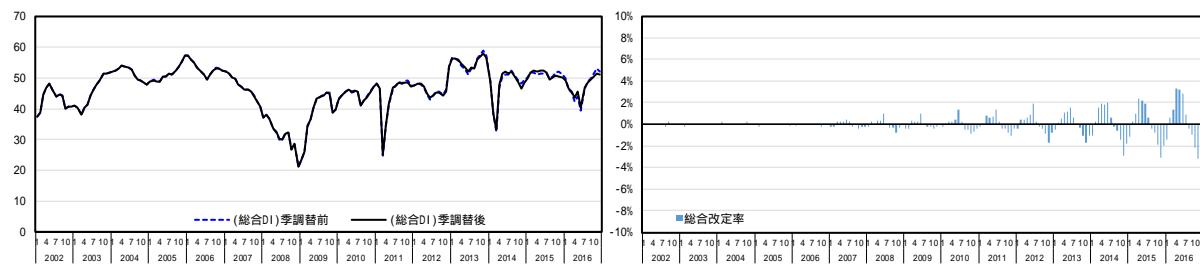
## 4. 総合判断

図表4 総合判断

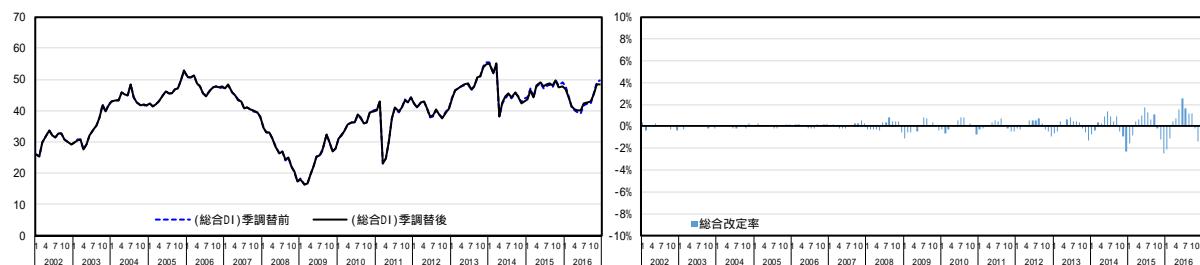
現状



先行き



水準



現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
						201001	
						201201	
						201401	
						201601	
						201402	
						201602	
						201403	
						201603	
						201404	
						201604	
						201405	
						201605	
						201406	
						201606	
						201407	
						201607	
						201408	
						201608	
						201409	
						201609	
						201410	
						201610	
						201411	
						201611	
						201412	
						201501	
						201502	
						201503	
						201504	
						201505	
						201506	
						201507	
						201508	x
						201509	
						201510	
						201511	
						201512	x

### 先行き（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	x	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	x
							201512

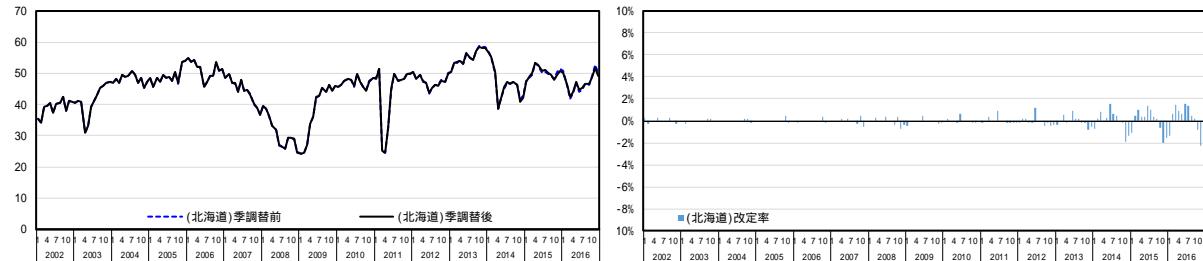
### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

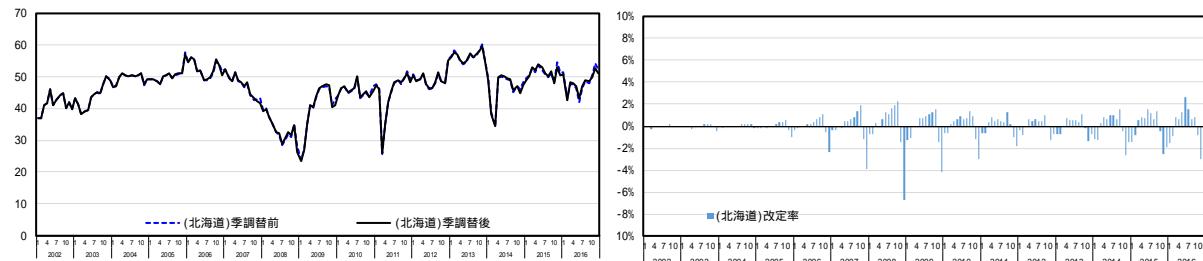
## 5. 地域別総合

図表5-1 北海道

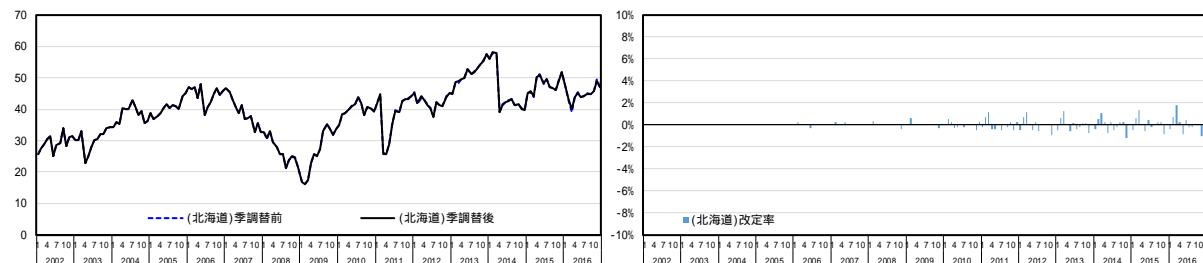
現状



先行き



水準



現状（前月差の符号変化）

| 符号判定   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200201 | 200401 | 200601 | 200801 | 201001 | 201201 | 201401 | 201601 |
| 200202 | 200402 | 200602 | 200802 | 201002 | 201202 | 201402 | 201602 |
| 200203 | 200403 | 200603 | 200803 | 201003 | 201203 | 201403 | 201603 |
| 200204 | 200404 | 200604 | 200804 | 201004 | 201204 | 201404 | 201604 |
| 200205 | 200405 | 200605 | 200805 | 201005 | 201205 | 201405 | 201605 |
| 200206 | 200406 | 200606 | 200806 | 201006 | 201206 | 201406 | 201606 |
| 200207 | 200407 | 200607 | 200807 | 201007 | 201207 | 201407 | 201607 |
| 200208 | 200408 | 200608 | 200808 | 201008 | 201208 | 201408 | 201608 |
| 200209 | 200409 | 200609 | 200809 | 201009 | 201209 | 201409 | 201609 |
| 200210 | 200410 | 200610 | 200810 | 201010 | 201210 | 201410 | 201610 |
| 200211 | 200411 | 200611 | 200811 | 201011 | 201211 | 201411 | 201611 |
| 200212 | 200412 | 200612 | 200812 | 201012 | 201212 | 201412 |        |
| 200301 | 200501 | 200701 | 200901 | 201101 | 201301 | 201501 |        |
| 200302 | 200502 | 200702 | 200902 | 201102 | 201302 | 201502 |        |
| 200303 | 200503 | 200703 | 200903 | 201103 | 201303 | 201503 |        |
| 200304 | 200504 | 200704 | 200904 | 201104 | 201304 | 201504 |        |
| 200305 | 200505 | 200705 | 200905 | 201105 | 201305 | 201505 |        |
| 200306 | 200506 | 200706 | 200906 | 201106 | 201306 | 201506 |        |
| 200307 | 200507 | 200707 | 200907 | 201107 | 201307 | 201507 |        |
| 200308 | 200508 | 200708 | 200908 | 201108 | 201308 | 201508 |        |
| 200309 | 200509 | 200709 | 200909 | 201109 | 201309 | 201509 |        |
| 200310 | 200510 | 200710 | 200910 | 201110 | 201310 | 201510 |        |
| 200311 | 200511 | 200711 | 200911 | 201111 | 201311 | 201511 |        |
| 200312 | 200512 | 200712 | 200912 | 201112 | 201312 | 201512 |        |

### 先行き（前月差の符号変化）

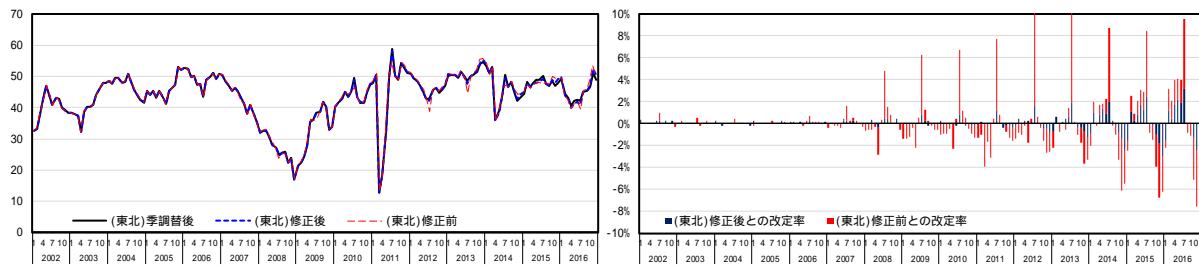
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	x	200911	201111	201311
200312		200512	200712	x	200912	201112	201312
							201512

### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	x	201311
200312		200512	200712	200912	201112		201312
							201512

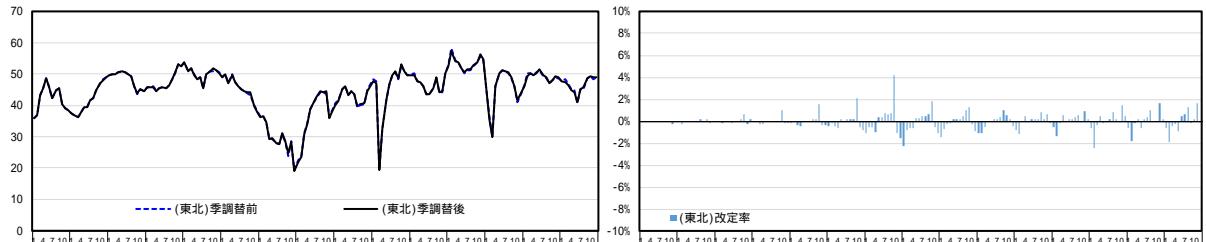
図表5 - 2 東北（青森・岩手・宮城・秋田・山形・新潟）

現状<sup>2</sup>

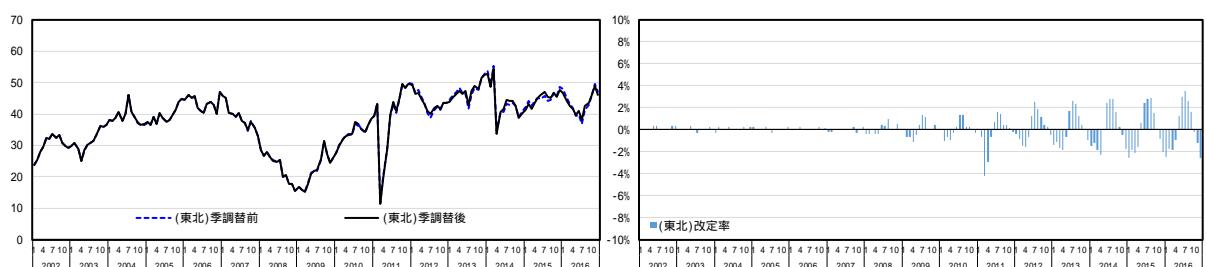


<sup>2</sup> 東北の地域別総合D I（現状）については、従来の季節調整値の算出段階において、原系列の引用に誤りがあった。このため、前回の再計算値を今回の改定値と共に求め、要因を示している。

## 先行き



## 水準



## 現状 (前月差の符号変化)

修正前	修正後												
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404	
200205		200405		200605		200805		201005		201205		201405	
200206		200406		200606	x	200806		201006		201206		201406	
200207		200407		200607		200807		201007		201207	x	201407	
200208		200408		200608		200808		201008		201208		201408	
200209		200409		200609		200809		201009		201209		201409	
200210		200410		200610		200810		201010		201210		201410	
200211		200411		200611		200811		201011		201211		201411	
200212		200412		200612		200812		201012		201212		201412	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501	
200302		200502		200702		200902		201102		201302	x	201502	
200303		200503		200703		200903		201103		201303	x	201503	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505	
200306		200506		200706		200906	x	201106		201306		201506	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507	x
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508	x
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512	x

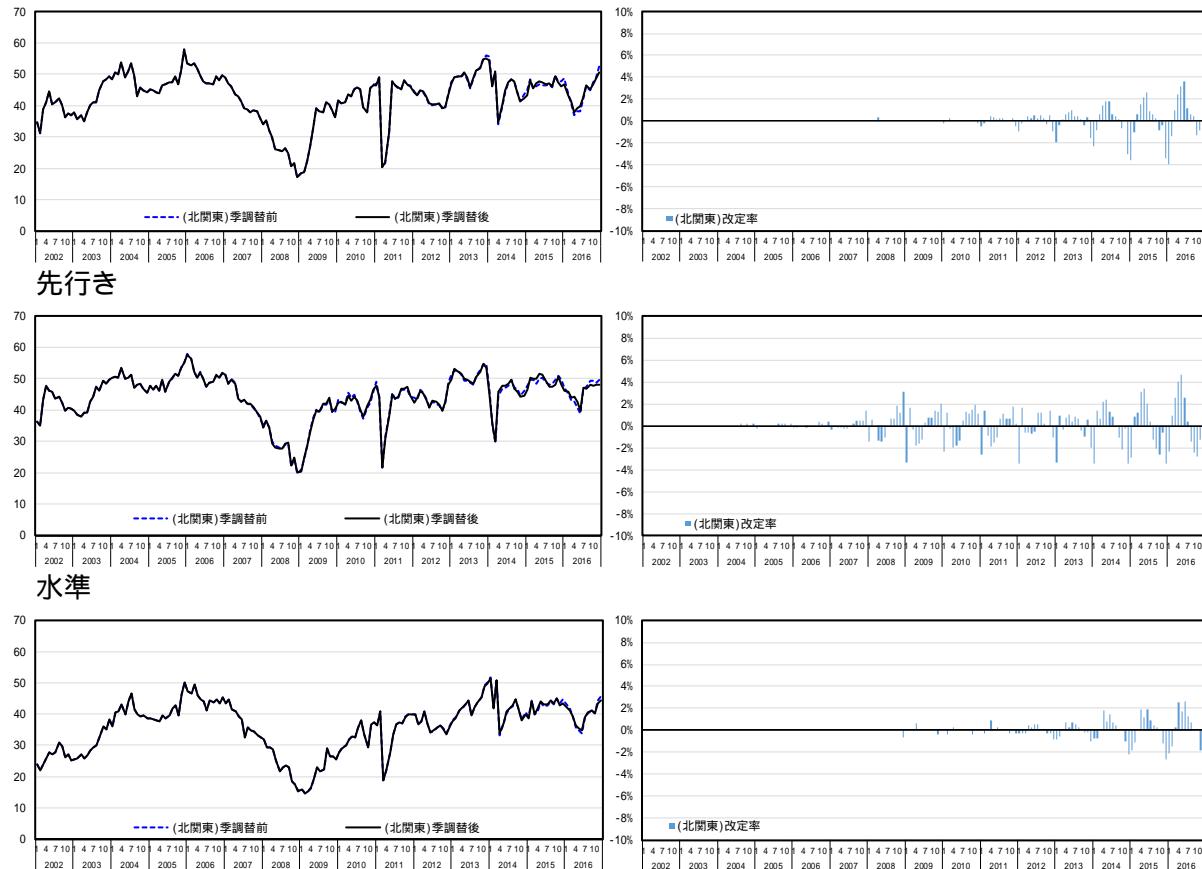
### 先行き（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	x	201005	201205
200206		200406	200606	200806		201006	201206
200207		200407	200607	200807		201007	201207
200208		200408	200608	200808		201008	201208
200209		200409	200609	200809		201009	201209
200210		200410	200610	200810		201010	201210
200211		200411	200611	x		201011	201211
200212		200412	200612			201012	201212
200301		200501	200701			201101	201301
200302		200502	200702			201102	201302
200303		200503	200703			201103	201303
200304		200504	200704			201104	201304
200305		200505	200705			201105	201305
200306		200506	200706			201106	201306
200307		200507	200707			201107	201307
200308		200508	200708			201108	201308
200309		200509	200709			201109	201309
200310		200510	200710	x		201110	201310
200311		200511	200711			201111	201311
200312		200512	200712			201112	201312
							201512
							x

### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	x	201006	201206
200207		200407	200607	200807		201007	201207
200208		200408	200608	200808		201008	201208
200209		200409	200609	200809		201009	201209
200210		200410	200610	200810		201010	201210
200211		200411	200611	200811		201011	201211
200212		200412	200612	200812		201012	x
200301		200501	200701	200901		201101	201301
200302		200502	200702	200902		201102	201302
200303		200503	200703	200903		201103	201303
200304		200504	200704	200904		201104	201304
200305		200505	200705	200905		201105	201305
200306		200506	200706	200906		201106	x
200307		200507	200707	200907		201107	201307
200308		200508	200708	200908		201108	201308
200309		200509	200709	200909		201109	201309
200310		200510	200710	200910		201110	201310
200311		200511	200711	200911		201111	201311
200312		200512	200712	200912		201112	201312
							201512
							x

図表5 - 3 北関東（茨城・栃木・群馬・山梨・長野）  
現状



現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	x
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	x

### 先行き（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

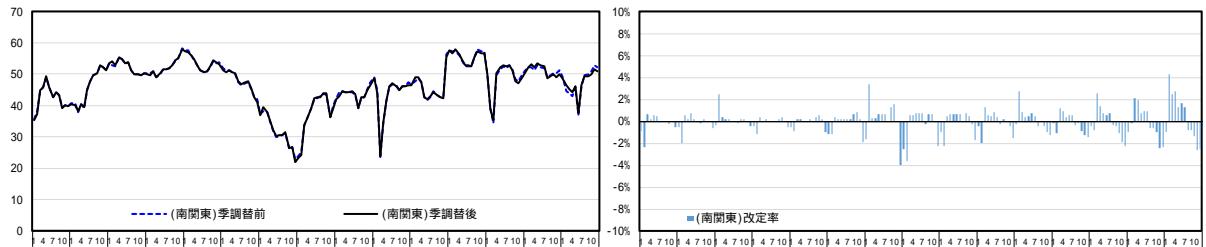
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 4 南関東（埼玉、千葉、東京、神奈川）

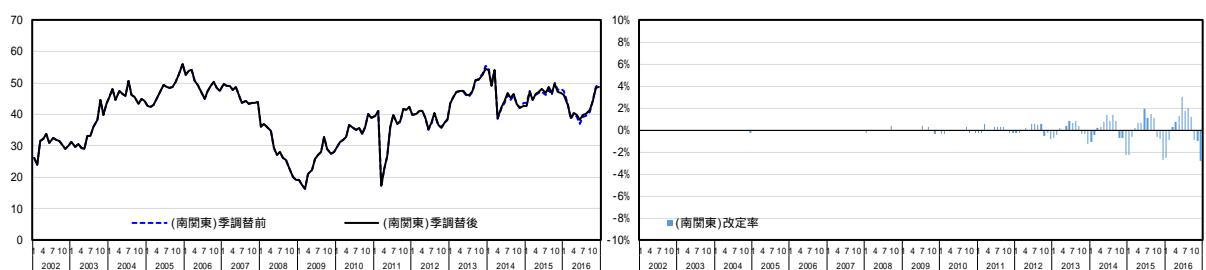
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

| 符号判定   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200201 | 200401 | 200601 | 200801 | 201001 | 201201 | 201401 | 201601 |
| 200202 | 200402 | 200602 | 200802 | 201002 | 201202 | 201402 | 201602 |
| 200203 | 200403 | 200603 | 200803 | 201003 | 201203 | 201403 | 201603 |
| 200204 | 200404 | 200604 | 200804 | 201004 | 201204 | 201404 | 201604 |
| 200205 | 200405 | 200605 | 200805 | 201005 | 201205 | 201405 | 201605 |
| 200206 | 200406 | 200606 | 200806 | 201006 | 201206 | 201406 | 201606 |
| 200207 | 200407 | 200607 | 200807 | 201007 | 201207 | 201407 | 201607 |
| 200208 | 200408 | 200608 | 200808 | 201008 | 201208 | 201408 | 201608 |
| 200209 | 200409 | 200609 | 200809 | 201009 | 201209 | 201409 | 201609 |
| 200210 | 200410 | 200610 | 200810 | 201010 | 201210 | 201410 | 201610 |
| 200211 | 200411 | 200611 | 200811 | 201011 | 201211 | 201411 | 201611 |
| 200212 | 200412 | 200612 | 200812 | 201012 | 201212 | 201412 |        |
| 200301 | 200501 | 200701 | 200901 | 201101 | 201301 | 201501 | x      |
| 200302 | 200502 | 200702 | 200902 | 201102 | 201302 | 201502 |        |
| 200303 | 200503 | 200703 | 200903 | 201103 | 201303 | 201503 |        |
| 200304 | 200504 | 200704 | 200904 | 201104 | 201304 | 201504 |        |
| 200305 | 200505 | 200705 | 200905 | 201105 | 201305 | 201505 |        |
| 200306 | 200506 | 200706 | 200906 | 201106 | 201306 | 201506 |        |
| 200307 | 200507 | 200707 | 200907 | 201107 | 201307 | 201507 |        |
| 200308 | 200508 | 200708 | 200908 | 201108 | 201308 | 201508 |        |
| 200309 | 200509 | 200709 | 200909 | 201109 | 201309 | 201509 |        |
| 200310 | 200510 | 200710 | 200910 | 201110 | 201310 | 201510 |        |
| 200311 | 200511 | 200711 | 200911 | 201111 | 201311 | 201511 |        |
| 200312 | 200512 | 200712 | 200912 | 201112 | 201312 | 201512 |        |

### 先行き（前月差の符号変化）

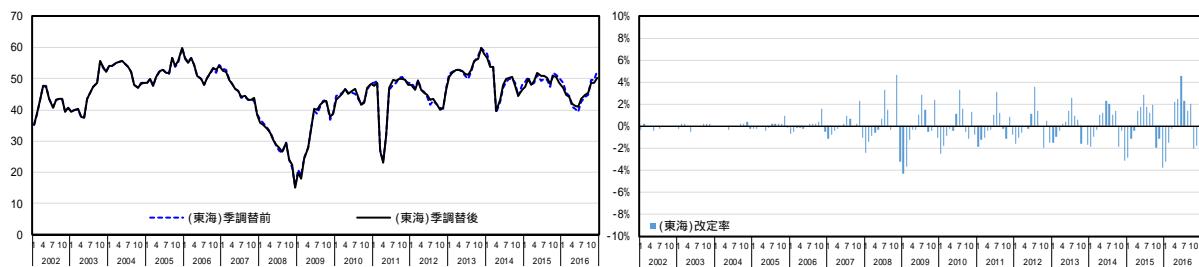
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402	x	200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412	x	200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302	x	200502		200702		200902	
200303		200503	x	200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
						201112	
						201312	
						201512	
							201611

### 水準（前月差の符号変化）

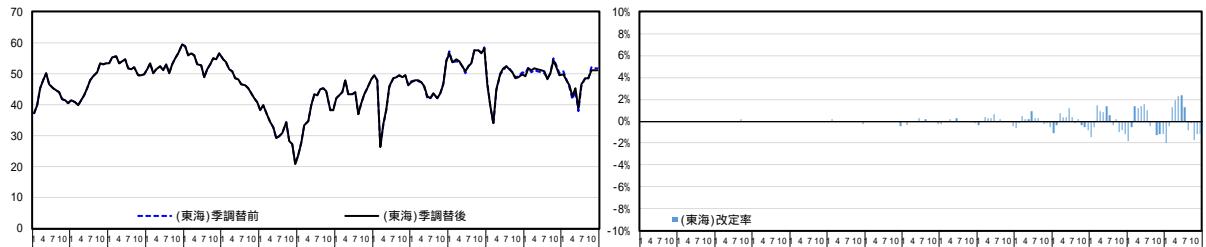
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
						201112	
						201312	
						201512	x
							201611

図表5 - 5 東海（静岡、愛知、岐阜、三重）

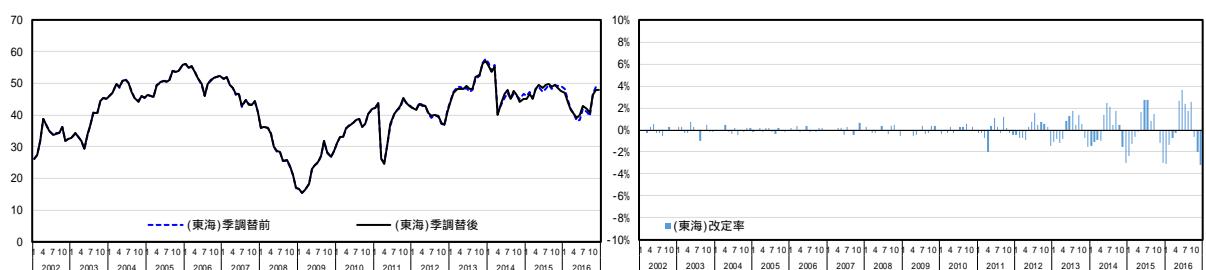
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801		201001
200202		200402		200602		200802		201201
200203		200403		200603		200803		201401
200204		200404		200604		200804		201601
200205		200405		200605		200805		201602
200206		200406		200606		200806		201603
200207		200407		200607		200807	x	201402
200208		200408		200608		200808		201604
200209		200409		200609		200809		201605
200210		200410		200610		200810		201606
200211		200411		200611		200811		201607
200212	x	200412		200612		200812		201403
200301		200501		200701		200901		201608
200302		200502		200702		200902		201609
200303		200503		200703		200903		201609
200304		200504		200704		200904		201610
200305		200505		200705		200905		201611
200306		200506		200706		200906		
200307		200507		200707		200907		
200308		200508		200708		200908	x	
200309		200509		200709		200909		
200310		200510		200710		200910	x	
200311		200511	x	200711		200911		
200312		200512		200712		200912		

### 先行き（前月差の符号変化）

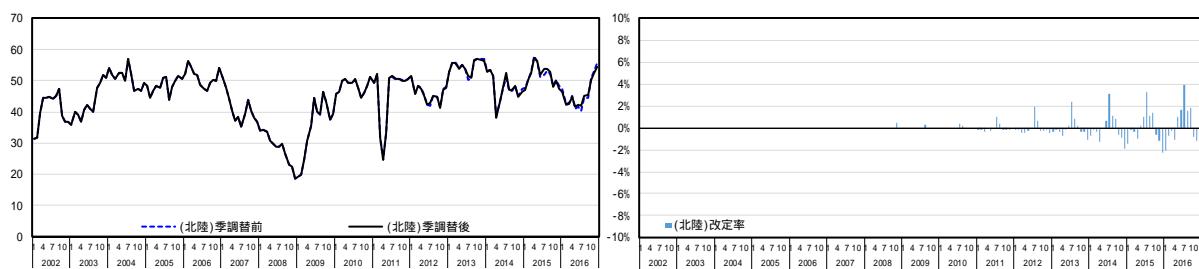
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

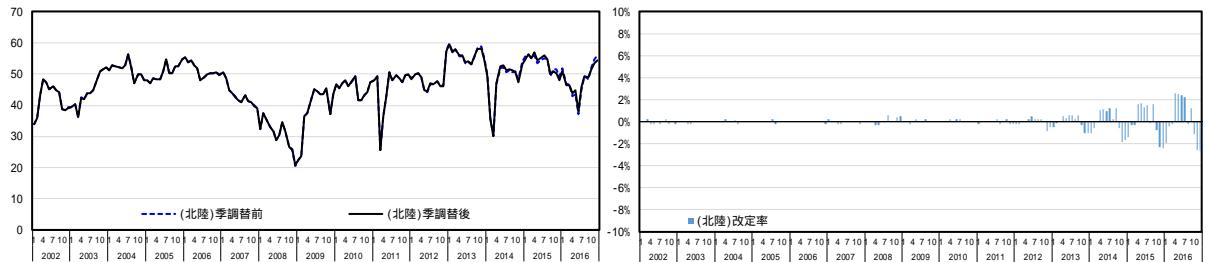
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309	x	200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 6 北陸（石川、富山、福井）

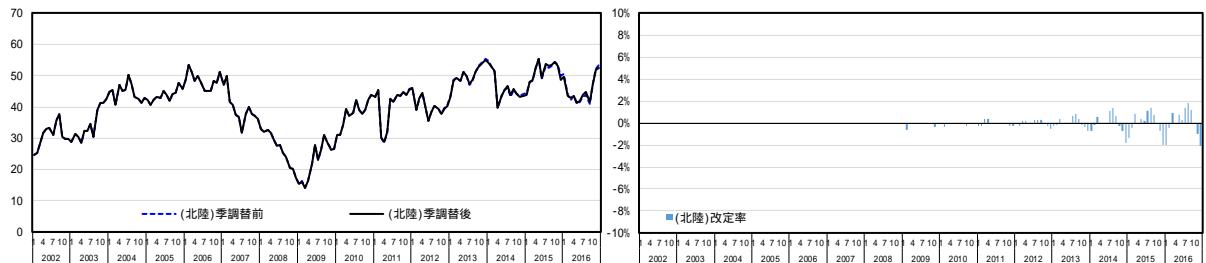
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	x
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	x
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	x
							201512

### 先行き（前月差の符号変化）

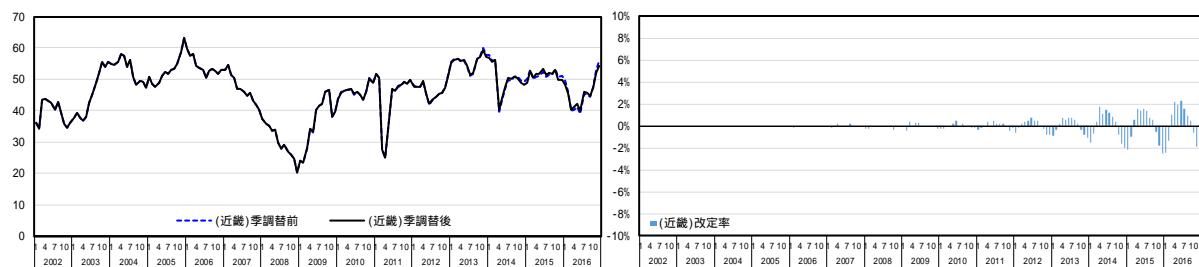
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 7 近畿（滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山）

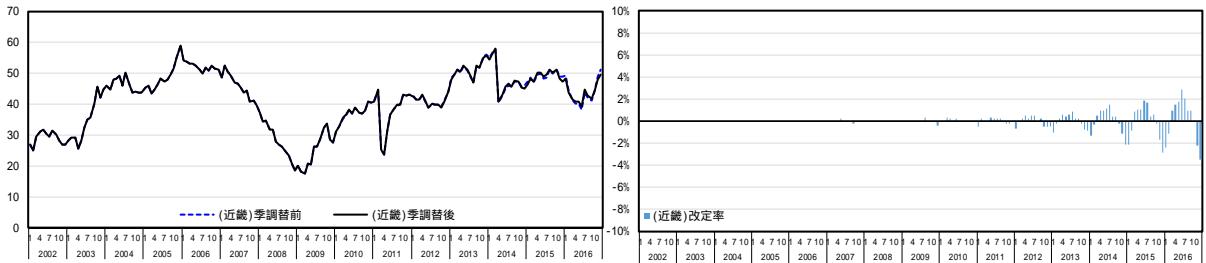
現状



## 先行き



水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定							
200201	200401	200601	200801	201001	201201	201401	201601	
200202	200402	200602	200802	201002	201202	201402	201602	
200203	200403	200603	200803	201003	201203	201403	201603	
200204	200404	200604	200804	201004	201204	201404	201604	
200205	200405	200605	200805	201005	201205	201405	201605	
200206	200406	200606	200806	201006	201206	201406	201606	
200207	200407	200607	200807	201007	201207	201407	201607	
200208	200408	200608	200808	201008	201208	201408	201608	
200209	200409	200609	200809	201009	201209	201409	201609	
200210	200410	200610	200810	201010	201210	201410	201610	
200211	200411	200611	200811	201011	201211	201411	201611	
200212	200412	200612	200812	201012	201212	201412		
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501		
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502		
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503		
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504		
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505		
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506		
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507		
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508		
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509		
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510		
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511		
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

### 先行き（前月差の符号変化）

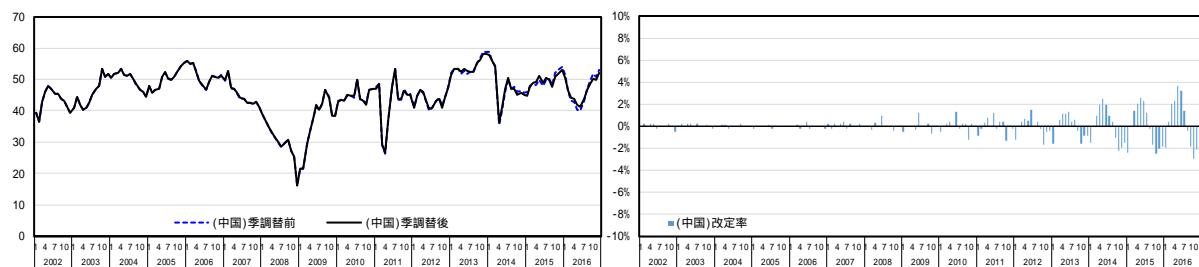
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	x
200202		200402	200602	200802	201002	201202	
200203		200403	200603	200803	201003	201203	
200204		200404	200604	200804	201004	201204	
200205		200405	200605	200805	201005	201205	
200206		200406	200606	200806	201006	201206	
200207		200407	200607	200807	201007	x	
200208		200408	200608	200808	201008	201208	x
200209		200409	200609	200809	201009	201209	
200210		200410	200610	200810	201010	201210	
200211		200411	200611	200811	201011	201211	
200212		200412	200612	200812	201012	x	
200301		200501	200701	200901	201101	x	
200302		200502	200702	200902	201102	201302	x
200303		200503	200703	200903	201103	201303	
200304		200504	200704	200904	201104	201304	
200305		200505	200705	200905	201105	201305	
200306		200506	200706	200906	201106	201306	
200307		200507	200707	200907	201107	201307	
200308		200508	200708	200908	201108	201308	
200309		200509	200709	200909	201109	201309	
200310		200510	200710	200910	201110	201310	
200311		200511	200711	x	200911	201111	
200312		200512	200712		200912	201112	
						201312	
							201512

### 水準（前月差の符号変化）

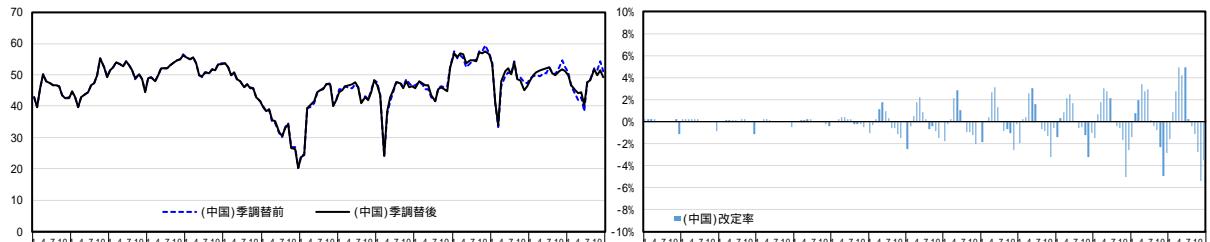
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	x
200301		200501	200701	200901	201101	201301	
200302		200502	200702	200902	201102	201302	
200303		200503	200703	200903	201103	201303	
200304		200504	200704	200904	201104	201304	
200305		200505	200705	200905	201105	201305	
200306		200506	200706	200906	201106	201306	
200307		200507	200707	200907	201107	201307	
200308		200508	200708	200908	201108	201308	
200309		200509	200709	200909	201109	201309	
200310		200510	200710	200910	201110	201310	
200311		200511	200711	200911	201111	201311	
200312		200512	200712	200912	201112	201312	
							201512

図表5 - 8 中国（鳥取、島根、岡山、広島、山口）

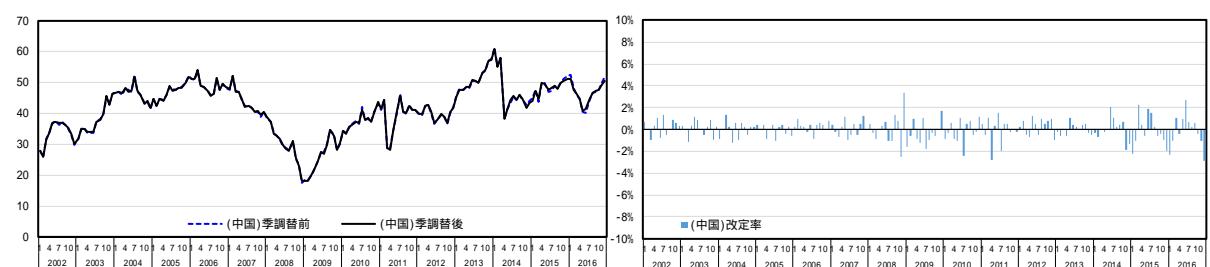
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	x
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	
						201401	x
						201402	
						201403	
						201404	
						201405	
						201406	
						201407	
						201408	
						201409	
						201410	
						201411	
						201412	
						201501	x
						201502	
						201503	
						201504	
						201505	
						201506	
						201507	
						201508	x
						201509	
						201510	
						201511	
						201512	

### 先行き（前月差の符号変化）

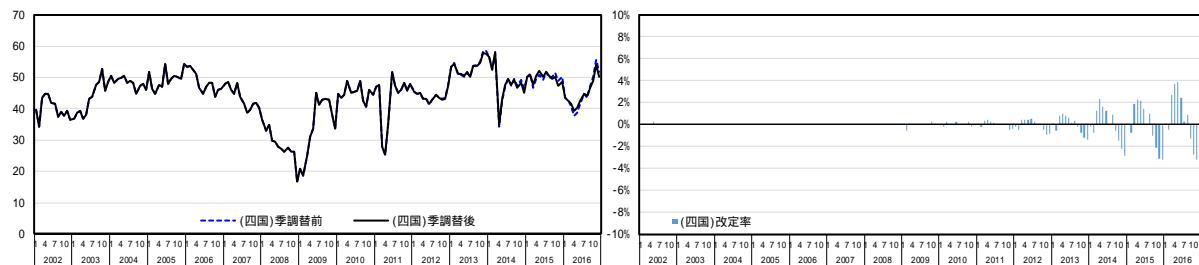
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	x	201404
200205		200405	200605	200805	201005	x	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	x	201411
200212	x	200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	x	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

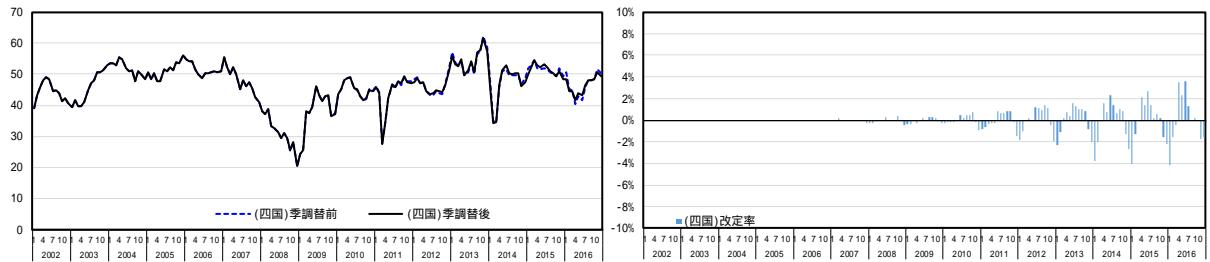
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	x	200602	200802	201002	201402
200203		200403		200603	200803	201003	201403
200204		200404		200604	200804	201004	201404
200205		200405		200605	200805	201005	201405
200206		200406	x	200606	200806	201006	201406
200207		200407		200607	200807	201007	201407
200208		200408		200608	200808	201008	201408
200209		200409		200609	200809	201009	201409
200210		200410		200610	200810	201010	201410
200211		200411		200611	200811	201011	201411
200212		200412		200612	200812	201012	201412
200301		200501		200701	200901	201101	201501
200302		200502		200702	200902	201102	201502
200303		200503		200703	200903	201103	201503
200304		200504		200704	x	201104	201504
200305	x	200505		200705	200905	201105	201505
200306		200506		200706	200906	201106	201506
200307		200507		200707	x	201107	201507
200308		200508	x	200708	200908	201108	201508
200309		200509		200709	200909	201109	201509
200310		200510	x	200710	x	200910	201510
200311		200511		200711	200911	201111	201511
200312		200512		200712	200912	201112	201512

図表5 - 9 四国（徳島、香川、愛媛、高知）

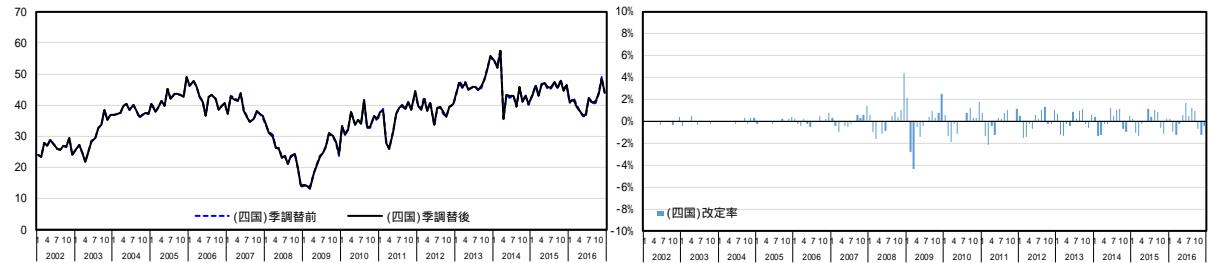
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	
						201401	
						201402	
						201403	
						201404	
						201405	
						201406	
						201407	
						201408	
						201409	
						201410	
						201411	
						201412	
						201501	
						201502	
						201503	
						201504	
						201505	
						201506	
						201507	
						201508	
						201509	x
						201510	
						201511	
						201512	

### 先行き（前月差の符号変化）

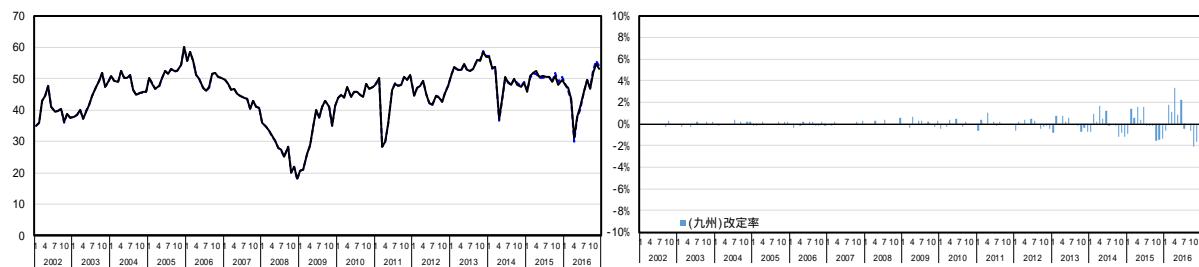
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

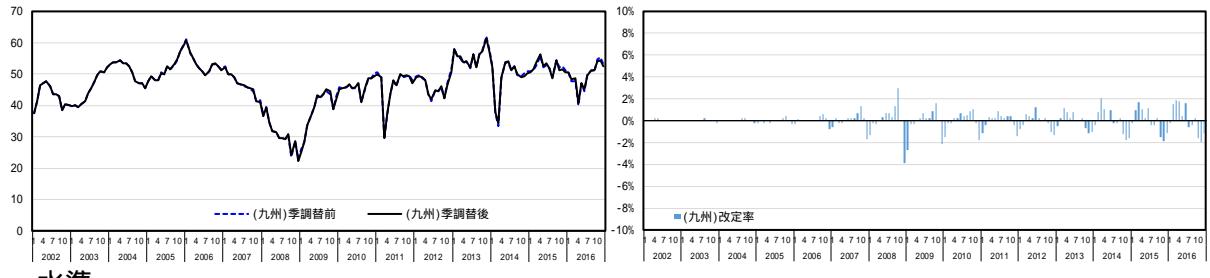
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 10 九州（福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島）

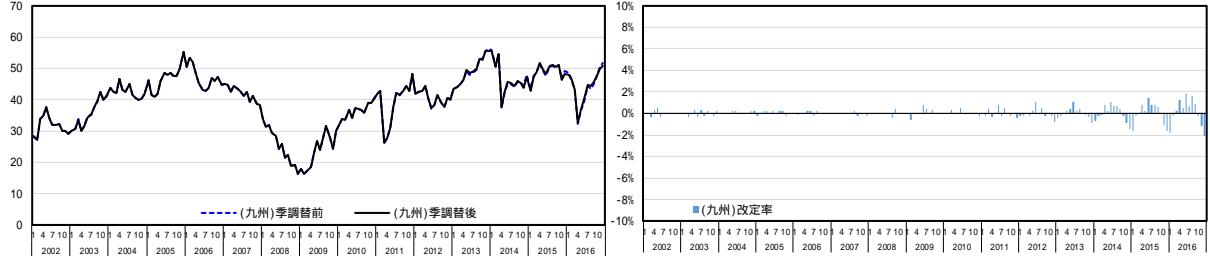
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	
						201401	
						201402	
						201403	
						201404	
						201405	
						201406	
						201407	
						201408	
						201409	
						201410	
						201411	
						201412	
						201501	
						201502	
						201503	
						201504	
						201505	
						201506	x
						201507	x
						201508	
						201509	
						201510	
						201511	
						201512	

### 先行き（前月差の符号変化）

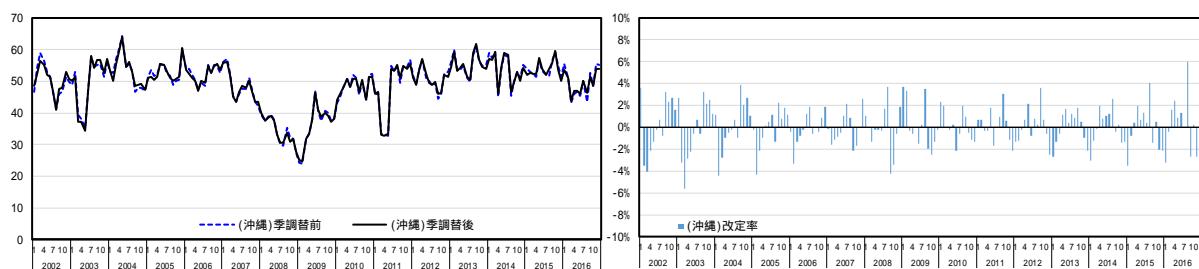
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

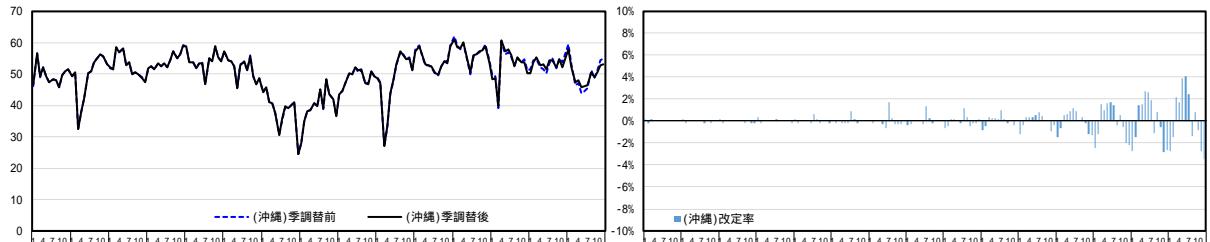
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 11 沖縄

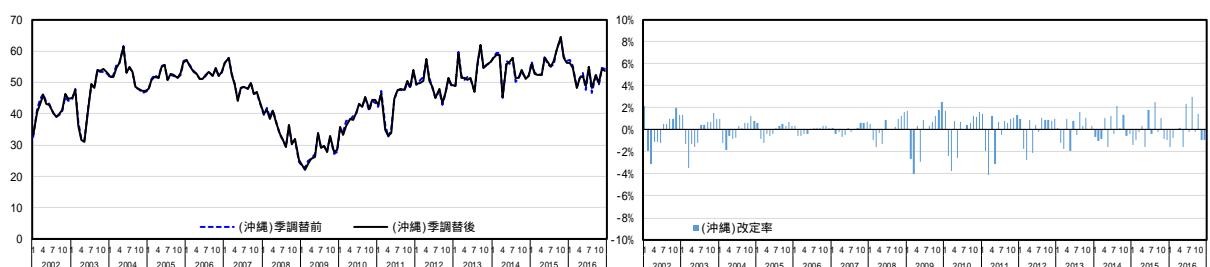
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602	x	200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411	x	200611	x	200811	x
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	x
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708	x	200908	
200309		200509		200709		200909	
200310	x	200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	x
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	
				201012	x	201212	x
				201101		201301	
				201102		201302	x
				201103		201303	
				201104	x	201304	x
				201105	x	201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	x
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111	x	201311	
				201112	x	201312	
							201512

### 先行き（前月差の符号変化）

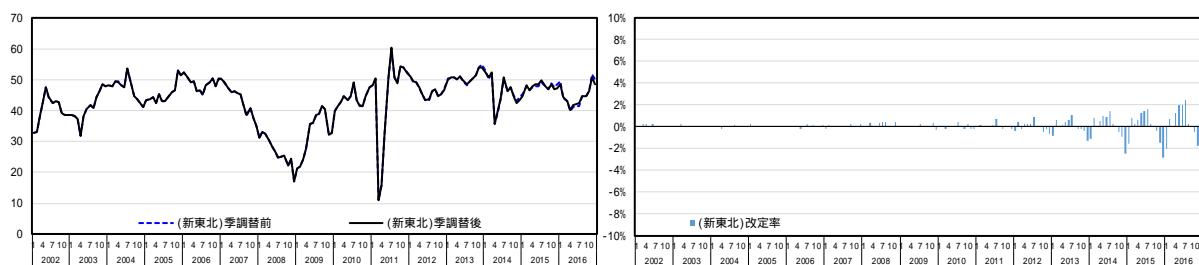
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

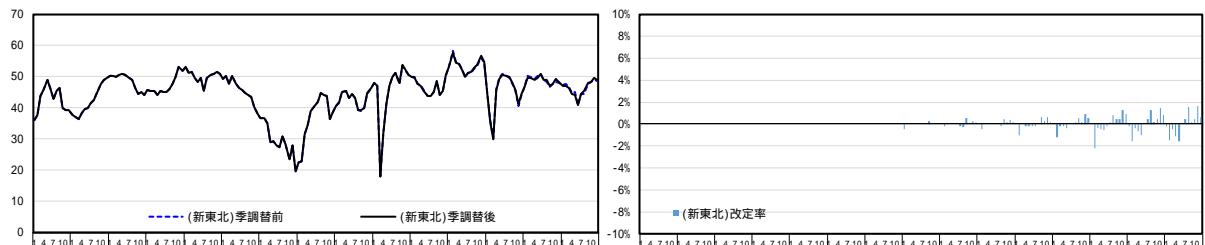
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 12 東北(新潟除く)（青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島）

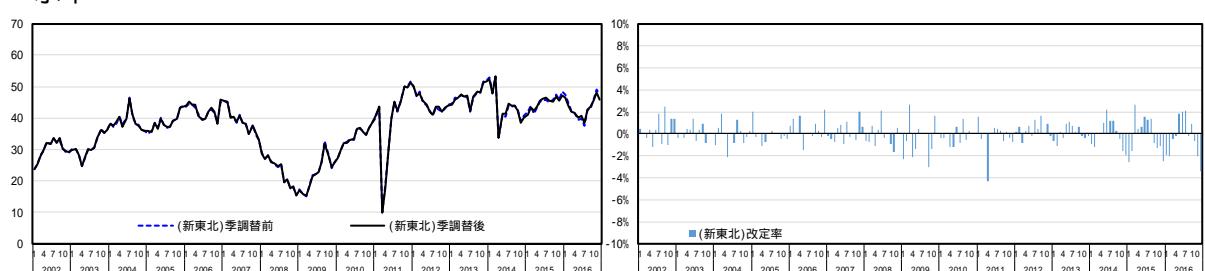
現状



## 先行き



## 水準



## 現状 (前月差の符号変化)

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501	x	200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103	x	201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	
						201401	
						201402	
						201403	
						201404	
						201405	
						201406	
						201407	
						201408	
						201409	
						201410	
						201411	
						201412	
						201413	
						201414	
						201415	
						201416	
						201417	
						201418	
						201419	
						201420	
						201421	
						201422	
						201423	
						201424	
						201425	
						201426	
						201427	
						201428	
						201429	
						201430	
						201431	
						201432	
						201433	
						201434	
						201435	
						201436	
						201437	
						201438	
						201439	
						201440	
						201441	
						201442	
						201443	
						201444	
						201445	
						201446	
						201447	
						201448	
						201449	
						201450	
						201451	
						201452	
						201453	
						201454	
						201455	
						201456	
						201457	
						201458	
						201459	
						201460	
						201461	
						201462	
						201463	
						201464	
						201465	
						201466	
						201467	
						201468	
						201469	
						201470	
						201471	
						201472	
						201473	
						201474	
						201475	
						201476	
						201477	
						201478	
						201479	
						201480	
						201481	
						201482	
						201483	
						201484	
						201485	
						201486	
						201487	
						201488	
						201489	
						201490	
						201491	
						201492	
						201493	
						201494	
						201495	
						201496	
						201497	
						201498	
						201499	
						201500	
						201501	
						201502	
						201503	
						201504	
						201505	
						201506	
						201507	
						201508	
						201509	
						201510	
						201511	
						201512	

### 先行き（前月差の符号変化）

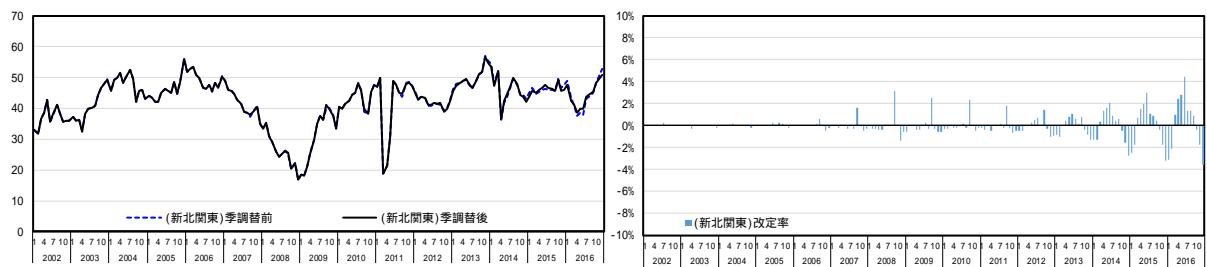
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

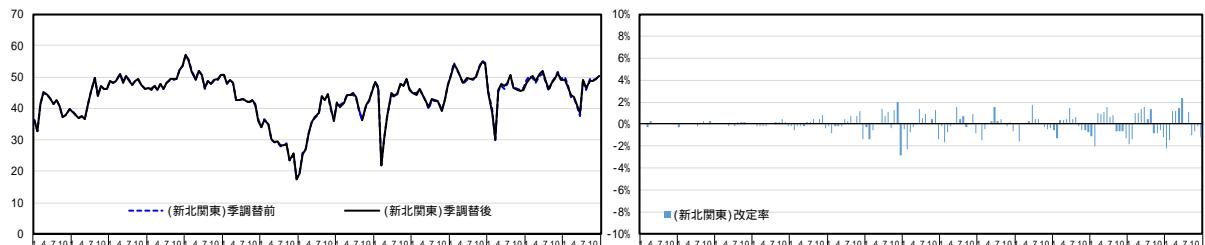
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307	x	200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 13 北関東(山梨、長野除く)(茨城、栃木、群馬)

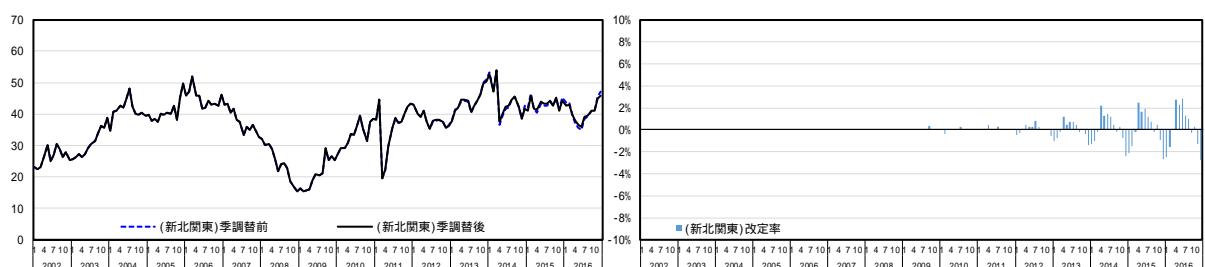
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403		200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412		200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710	x	200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	x
				201010		201210	
				201011		201211	
				201012		201212	
				201101		201301	
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105		201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	
							201512

### 先行き（前月差の符号変化）

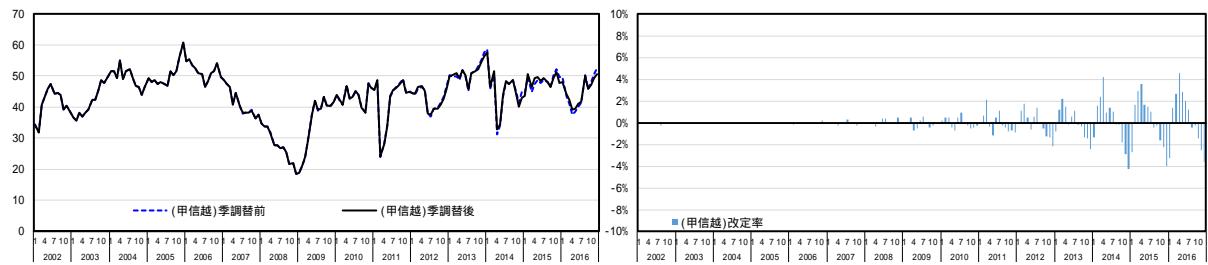
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	x	200906	201106	201306
200307		200507	200707		200907	201107	201307
200308		200508	200708		200908	201108	201308
200309		200509	200709		200909	201109	201309
200310		200510	200710		200910	201110	201310
200311		200511	200711		200911	201111	201311
200312		200512	200712		200912	201112	201312
							201512

### 水準（前月差の符号変化）

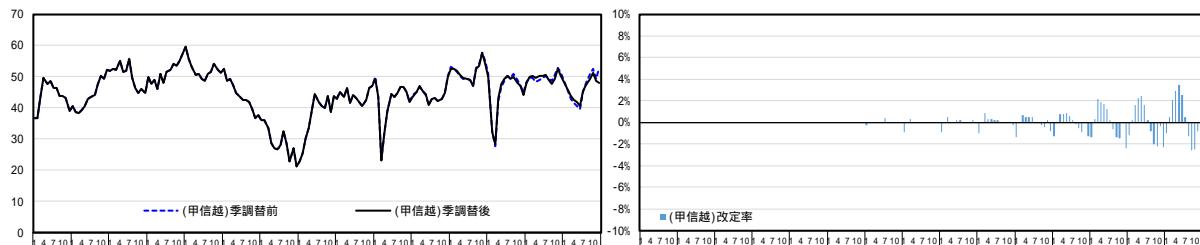
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512
							201611

図表5 - 14 甲信越（新潟、山梨、長野）

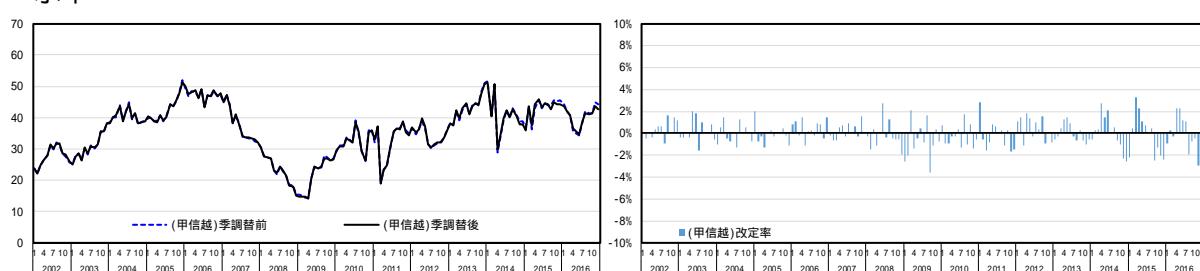
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

| 符号判定   |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200201 | 200401 | 200601 | 200801 | 201001 | 201201 | 201401 | 201601 |
| 200202 | 200402 | 200602 | 200802 | 201002 | 201202 | 201402 | 201602 |
| 200203 | 200403 | 200603 | 200803 | 201003 | 201203 | 201403 | 201603 |
| 200204 | 200404 | 200604 | 200804 | 201004 | 201204 | 201404 | 201604 |
| 200205 | 200405 | 200605 | 200805 | 201005 | 201205 | 201405 | 201605 |
| 200206 | 200406 | 200606 | 200806 | 201006 | 201206 | 201406 | 201606 |
| 200207 | 200407 | 200607 | 200807 | 201007 | 201207 | 201407 | 201607 |
| 200208 | 200408 | 200608 | 200808 | 201008 | 201208 | 201408 | 201608 |
| 200209 | 200409 | 200609 | 200809 | 201009 | 201209 | 201409 | 201609 |
| 200210 | 200410 | 200610 | 200810 | 201010 | 201210 | 201410 | 201610 |
| 200211 | 200411 | 200611 | 200811 | 201011 | 201211 | 201411 | 201611 |
| 200212 | 200412 | 200612 | 200812 | 201012 | 201212 | 201412 |        |
| 200301 | 200501 | 200701 | 200901 | 201101 | 201301 | 201501 | x      |
| 200302 | 200502 | 200702 | 200902 | 201102 | 201302 | x      | 201502 |
| 200303 | 200503 | 200703 | 200903 | 201103 | 201303 |        | 201503 |
| 200304 | 200504 | 200704 | 200904 | 201104 | 201304 |        | 201504 |
| 200305 | 200505 | 200705 | 200905 | 201105 | 201305 |        | 201505 |
| 200306 | 200506 | 200706 | 200906 | 201106 | 201306 |        | 201506 |
| 200307 | 200507 | 200707 | 200907 | 201107 | 201307 |        | 201507 |
| 200308 | 200508 | 200708 | 200908 | 201108 | 201308 |        | 201508 |
| 200309 | 200509 | 200709 | 200909 | 201109 | 201309 |        | 201509 |
| 200310 | 200510 | 200710 | 200910 | 201110 | 201310 |        | 201510 |
| 200311 | 200511 | 200711 | 200911 | 201111 | 201311 |        | 201511 |
| 200312 | 200512 | 200712 | 200912 | 201112 | 201312 |        | 201512 |

### 先行き（前月差の符号変化）

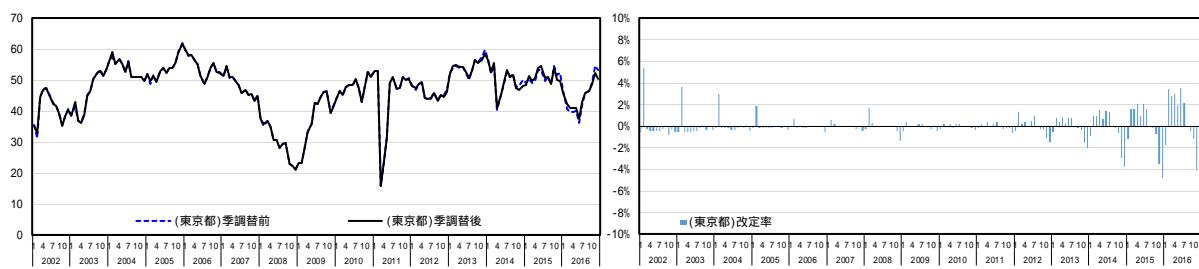
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

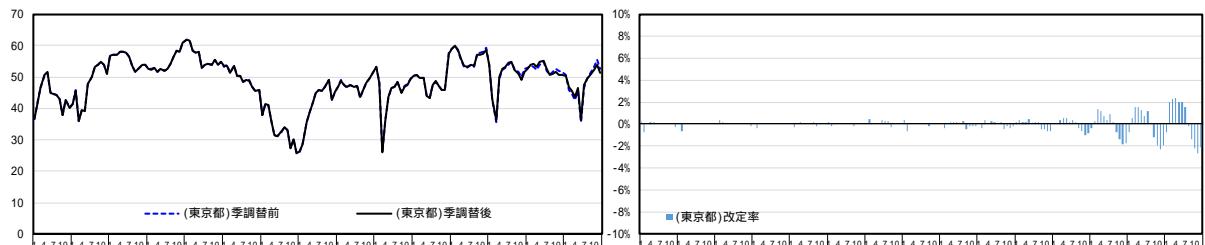
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

図表5 - 15 東京都

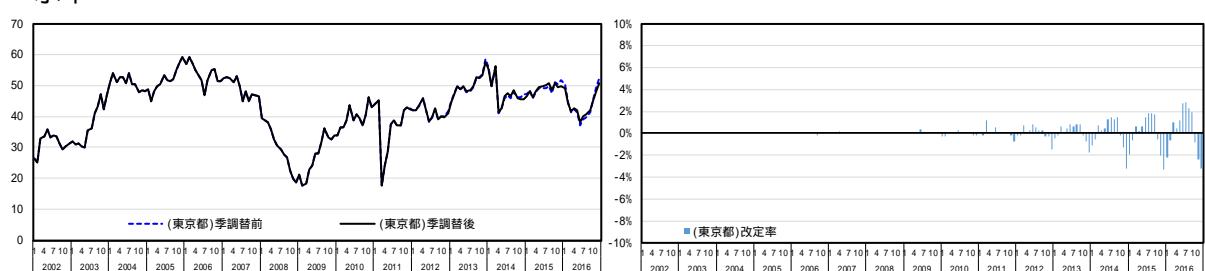
現状



## 先行き



## 水準



## 現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401		200601		200801	
200202		200402		200602		200802	
200203		200403	x	200603		200803	
200204		200404		200604		200804	
200205		200405		200605		200805	
200206		200406		200606		200806	
200207		200407		200607		200807	
200208		200408		200608		200808	
200209		200409		200609		200809	
200210		200410		200610		200810	
200211		200411		200611		200811	
200212		200412	x	200612		200812	
200301		200501		200701		200901	
200302		200502		200702		200902	
200303		200503		200703		200903	
200304		200504		200704		200904	
200305		200505		200705		200905	
200306		200506		200706		200906	
200307		200507		200707		200907	
200308		200508		200708		200908	
200309		200509		200709		200909	
200310		200510		200710		200910	
200311		200511		200711		200911	
200312		200512		200712		200912	
				201001		201201	
				201002		201202	
				201003		201203	
				201004		201204	
				201005		201205	
				201006		201206	
				201007		201207	
				201008		201208	
				201009		201209	
				201010		201210	
				201011		201211	x
				201012		201212	
				201101		201301	x
				201102		201302	
				201103		201303	
				201104		201304	
				201105	x	201305	
				201106		201306	
				201107		201307	
				201108		201308	
				201109		201309	
				201110		201310	
				201111		201311	
				201112		201312	x

### 先行き（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

### 水準（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201		200401	200601	200801	201001	201201	201401
200202		200402	200602	200802	201002	201202	201402
200203		200403	200603	200803	201003	201203	201403
200204		200404	200604	200804	201004	201204	201404
200205		200405	200605	200805	201005	201205	201405
200206		200406	200606	200806	201006	201206	201406
200207		200407	200607	200807	201007	201207	201407
200208		200408	200608	200808	201008	201208	201408
200209		200409	200609	200809	201009	201209	201409
200210		200410	200610	200810	201010	201210	201410
200211		200411	200611	200811	201011	201211	201411
200212		200412	200612	200812	201012	201212	201412
200301		200501	200701	200901	201101	201301	201501
200302		200502	200702	200902	201102	201302	201502
200303		200503	200703	200903	201103	201303	201503
200304		200504	200704	200904	201104	201304	201504
200305		200505	200705	200905	201105	201305	201505
200306		200506	200706	200906	201106	201306	201506
200307		200507	200707	200907	201107	201307	201507
200308		200508	200708	200908	201108	201308	201508
200309		200509	200709	200909	201109	201309	201509
200310		200510	200710	200910	201110	201310	201510
200311		200511	200711	200911	201111	201311	201511
200312		200512	200712	200912	201112	201312	201512

## 6. 季節調整の方法

各系列に選定したモデルは下記の表のとおり。季節調整に使用したデータ期間は、平成 14 年(2002 年)1 月～平成 28 年(2016 年)12 月。

### 季節調整のスペック概要一覧

#### [ 分野別 ]

#### 現状判断（全国）

分野名	小売関連	飲食関連	サービス関連	住宅関連	製造業	非製造業	雇用関連
曜日調整 <sup>(注1)</sup> HOL1	TD1NOLPYEAR	なし	なし	なし	なし	なし	なし
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011.Mar TC2014.Apr	TC2011.Mar TC2011.Jun	TC2009.Nov * TC2011.Mar TC2011.Jun AO2014.Apr *	TC2011.Mar	TC2008.Dec TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2008.Dec TC2011.Mar LS2011.Jun	
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup> X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×9)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	13項	13項	13項	13項	13項	9項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は12か月 MAPRが最小	予測期間は60か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRではX11が最小	予測期間は24か月 MAPRではX11が最小 たが、MOAS値比較によりX12を適用	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は12か月 MAPRが最小

#### 先行き判断（全国）

分野名	小売関連	飲食関連	サービス関連	住宅関連	製造業	非製造業	雇用関連
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	LPYEAR	なし	なし	LPYEAR	なし	なし	なし
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2008.Dec LS2009.Mar TC2009.Nov TC2010.Aug TC2011.Mar LS2014.Jan LS2014.Feb TC2014.Mar LS2014.Apr AO2016.Jun	TC2011.Mar TC2014.Feb TC2011.Mar LS2014.Apr  TC2011.Mar TC2014.Jan LS2014.Feb TC2014.Mar LS2014.Apr AO2016.Jun	TC2008.Dec * TC2011.Mar TC2009.Nov TC2011.Mar TC2012.Dec LS2012.Dec AO2014.Mar AO2016.Jun	TC2008.Dec TC2011.Mar TC2009.Nov TC2011.Mar TC2012.Dec LS2012.Dec AO2014.Mar AO2016.Jun	TC2008.Dec TC2011.Mar TC2009.Nov TC2011.Mar TC2012.Dec LS2012.Dec AO2014.Mar AO2016.Jun	TC2008.Dec TC2011.Mar TC2009.Nov TC2011.Mar TC2012.Dec LS2012.Dec AO2014.Mar AO2016.Jun	A02008.Oct TC2011.Mar TC2012.Dec TC2016.Jun
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup> X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>	(0 1 1)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(0 0 0)	(1 1 0)(0 0 0)
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×9)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	9項	13項	9項	13項	13項	13項	13項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小

#### 水準判断（全国）

分野名	小売関連	飲食関連	サービス関連	住宅関連	製造業	非製造業	雇用関連
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	なし	なし	なし	HOL2	なし	なし
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar TC2011.Mar AO2014.Apr	LS2008.Dec * TC2011.Mar TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar	LS2011.Mar TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar	LS2011.Mar
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup> X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>	(0 1 1)(0 1 1)	(2 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(2 1 0)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×9)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	13項	13項	13項	9項	9項	9項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は60か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小

## [ 地域別 ]

### 現状判断

分野名	北海道	東北	北関東	南関東	東海	北陸	近畿	中国
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	LPYEAR	TD1NOLPYEAR HOL1	なし	なし	なし	なし	なし	TD1NOLPYEAR HOL1
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2003_Apr TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2008_Dec A02011_Mar TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	LS2011_Mar LS2011_Jun TC2011_Apr TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Apr TC2014_Apr	TC2008_Dec TC2011_Mar TC2011_Apr TC2011_Aug TC2014_Apr	TC2008_Dec TC2011_Mar TC2011_Apr TC2011_Aug TC2014_Apr
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 0 0)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)
X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>								
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	13項	13項	9項	13項	13項	9項	9項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小
分野名	四国	九州	沖縄	東北 (新潟除く)	北関東 (山梨、長野除く)	甲信越	東京都	
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	TD1NOLPYEAR HOL1	なし	TD1NOLPYEAR HOL1	なし	なし	LPYEAR	
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar LS2011_Jun TC2016_Apr	TC2003_Mar TC2011_Mar AO2011_Jul	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)
X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>								
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	13項	13項	13項	13項	13項	13項	13項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRではX11が最小 たが、MOAS値比較によりX12を適用	予測期間は12か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は12か月 MAPRが最小	予測期間は12か月 MAPRが最小

### 先行き判断

分野名	北海道	東北	北関東	南関東	東海	北陸	近畿	中国
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	LPYEAR	なし	なし	なし	なし	HOL2	なし	なし
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2008_Dec TC2011_Mar TC2014_Feb LS2014_Apr AO2016_Feb	TC2008_Dec TC2011_Mar TC2009_Nov LS2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Mar TC2011_Mar LS2012_Dec AO2016_Jun	LS2009_Mar LS2014_Jan AO2014_Mar LS2012_Dec AO2016_Apr	TC2011_Mar TC2011_Mar TC2011_Mar AO2016_Jun	LS2009_Mar TC2011_Mar AO2011_Mar AO2012_Dec AO2014_Feb	TC2008_Dec TC2011_Mar AO2011_Mar TC2012_Dec AO2014_Mar	LS2009_Mar TC2011_Mar AO2011_Mar TC2012_Dec AO2014_Mar
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(1 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(1 1 0)(0 0 0)	(0 1 0)(0 1 1)
X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>								
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	9項	13項	13項	13項	9項	13項	13項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小
分野名	四国	九州	沖縄	東北 (新潟除く)	北関東 (山梨、長野除く)	甲信越	東京都	
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	なし	なし	なし	なし	なし	LPYEAR	
異常値 <sup>(注1)</sup>	LS2009_Mar TC2011_Mar LS2014_Jan LS2014_Apr AO2016_Mar	TC2009_Nov TC2011_Mar AO2008_Jun AO2009_Dec TC2016_Apr	TC2003_Mar TC2011_Mar AO2008_Mar AO2009_Dec TC2011_Mar	TC2008_Dec TC2011_Mar AO2014_Mar AO2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Mar AO2014_Mar	LS2009_Mar TC2011_Mar AO2011_Mar AO2012_Dec AO2014_Feb	TC2008_Dec TC2011_Mar AO2011_Mar TC2012_Dec AO2014_Mar	LS2009_Mar TC2011_Mar AO2011_Mar TC2012_Dec AO2014_Mar
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)
X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>								
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)	Seasonalma=MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	13項	9項	13項	13項	13項	13項	13項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRではX11が最小 たが、MOAS値比較によりX12を適用	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小

## 水準判断

分野名	北海道	東北	北関東	南関東	東海	北陸	近畿	中国
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	TD1NOLPYEAR HOL1	なし	なし	TDNOLPYEAR	なし	なし	HOL1
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar TC2014.Apr	TC2011.Mar A02014.Feb	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar TC2014.Apr	TC2011.Mar A02015.Jun *	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar LS2014.Apr
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(3 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)
X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>								
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma= MSR(3×9)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	13項	13項	13項	9項	13項	13項	13項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は48か月 MAPRが最小 MAPRではX11が最小 だが、MQAS値比較によりX12を適用	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	MAPRが最小
分野名	四国	九州	沖縄	東北 (新潟除く)	北関東 (山梨、長野除く)	甲信越	東京都	
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	TD1NOLPYEAR HOL1	なし	TD1NOLPYEAR HOL1	TD1NOLPYEAR HOL1	TD1NOLPYEAR HOL1	TD1NOLPYEAR HOL1	
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011.Mar * LS2014.Apr	TC2011.Mar TC2014.Apr TC2016.Apr A02014.Apr	TC2003.Apr * TC2011.Mar * TC2014.Apr A02014.Apr	TC2011.Mar TC2014.Apr LS2014.Apr A02015.Feb	TC2011.Mar TC2014.Apr LS2014.Apr TC2014.Apr A02015.Feb *	TC2011.Mar TC2014.Apr LS2014.Apr TC2014.Apr A02015.Feb *	TC2011.Mar TC2014.Apr LS2014.Apr TC2014.Apr A02015.Feb *	
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(1 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	
X11パートの設定 <sup>(注3)</sup>								
1. モデルのタイプ	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型	加法型
2. 移動平均項数	Seasonalma= MSR(3×9)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)	Seasonalma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン	13項	13項	13項	13項	13項	13項	13項	13項
4. 特異項の管理限界	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5	下限1.5 上限2.5
その他	予測期間は60か月 MAPRが最小 MAPR CはX11が最小 だが、MQAS値比較によりX12を適用	予測期間は24か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は24か月 MAPR CはX11が最小 だが、MQAS値比較によりX12を適用	予測期間は48か月 MAPRが最小	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPR CはX11が最小 だが、MQAS値比較によりX12を適用	予測期間は48か月 MAPRが最小

(注1) 各種曜日調整と閏年調整の適否判定は、推定パラメタの t 値等による。また、異常値検出については、X-12-ARIMA の outlier コマンドを用いている。ただし、事後的な季節調整系列の統計検定結果 (MQAS) が良好ではない場合、改めて時系列データの中からイベント等の外生事象の確認と統計量の検証を行い、MQAS を改善する有意なダミーを追加している。具体的には、異常値\* となっているダミーが、MQAS を踏まえて追加したものである。

(注2) ARIMA モデルの次数選定は、先決した階差に AR 及び MA の次数候補 (0~3) を変化させてモデルを推計し、AIC を基準に選定している。ただし、それ以外の情報量基準や MAPR も参考して選定している。

(注3) X-11 パートの設定項目は、総務省「季節調整法に関する各省庁からの報告取りまとめ」に準拠している。

### (備考)

TDNOLPYEAR : 日曜の数を基準として月曜から土曜の構成割合の変化を示し、かつ、閏年による2月の日数変動を考慮しない場合の曜日効果。

TD1NOLPYEAR : 週末日（土日）の数を基準として平日と週末日の構成割合の変化を示し、かつ、閏年による2月の日数変動を考慮しない場合の曜日効果。

LPYEAR : 閏年の調整をする変数で、閏年の2月は0.75、閏年以外の年の2月は-0.25、それ以外の月には0.0の数値が与えられている回帰変数。

HOL1 : すべての土曜日を休みとし、さらに月～金における祝日を加えて休日数をカウントした日本型曜日調整の変数。

HOL2 : HOL1 に年末年始の休み、ゴールデンウィーク、お盆休みを加えて休日数をカウントした日本型曜日調整の変数。

TC : 減衰的外れ値 ( temporary level change )。ある 1 時点のショック後、その影響が弱まっていく変化を除去するもの。

LS : 水準変化 ( level shift )。ある 1 時点においてデータの性質が変化し、データに段差が発生する場合に対処する回帰変数。

AO : 加法的外れ値 ( additive outlier )。ある 1 時点の特殊変動を除去するもの。

## 【参考】予測季節指数について

今回の季節調整替えの結果による平成29年1月調査から平成29年12月調査の予測季節指数は次の通り。なお、全国の総合判断・家計動向関連・企業動向関連は、各分野別指数を各調査時の有効回答者数を用い加重平均をすることで計算されることに留意されたい<sup>3</sup>。

### 1分野別

現状

平成29年	小売関連	飲食関連	サービス	住宅関連	製造業	非製造業	雇用関連
1月	-1.8	-2.5	-1.9	-0.8	-0.9	-1.5	2.5
2月	0.0	-2.7	-1.8	0.9	0.9	0.3	2.4
3月	3.1	5.6	3.6	3.4	2.7	2.3	3.3
4月	2.4	4.5	2.2	3.7	1.7	1.9	1.5
5月	2.8	1.8	0.6	1.5	-1.1	0.4	1.3
6月	0.5	-0.1	-0.6	0.5	-0.9	0.8	-1.6
7月	2.1	1.0	1.5	-0.9	0.9	1.6	-0.4
8月	0.3	-0.7	0.0	0.1	-1.0	-0.6	-0.2
9月	-2.5	-3.6	-0.9	-0.9	-0.9	-0.6	-1.8
10月	-3.1	-3.6	-1.3	-2.4	-1.1	-1.7	-2.3
11月	-4.0	-2.2	-1.6	-3.4	0.0	-2.3	-3.1
12月	-1.7	2.6	0.4	-1.6	-0.2	-0.5	-1.2

先行き

平成29年	小売関連	飲食関連	サービス	住宅関連	製造業	非製造業	雇用関連
1月	0.1	-1.7	0.6	0.3	0.3	0.8	0.9
2月	1.0	2.4	1.9	-0.1	0.3	0.2	-0.4
3月	1.9	1.6	0.7	0.9	-0.5	-0.1	-0.2
4月	2.6	2.5	1.3	2.0	1.4	0.0	0.4
5月	2.7	1.3	2.0	2.0	1.4	0.7	0.1
6月	1.4	0.4	0.8	1.3	1.3	0.4	0.7
7月	-0.5	0.2	0.5	0.8	2.3	-0.4	1.2
8月	-1.8	-1.3	-0.9	0.0	0.2	-0.6	0.3
9月	-1.4	0.4	0.3	-1.4	-0.4	-0.4	-0.4
10月	-1.7	1.3	-1.0	-2.8	-1.8	-0.6	-0.8
11月	-2.7	-1.1	-2.9	-3.4	-2.8	0.0	-0.7
12月	-1.8	-5.9	-3.2	-0.4	-1.7	0.3	-0.5

<sup>3</sup>一部の系列は、閏年調整や曜日調整による補正の効果により季節指数の単年内の月次平均が0となっていない。

## 水準

平成29年	小売関連	飲食関連	サービス	住宅関連	製造業	非製造業	雇用関連
1月	-1.5	-2.2	-2.6	-1.6	-0.9	-1.3	0.3
2月	-0.1	-1.7	-1.8	0.3	1.0	-0.4	0.9
3月	3.0	4.9	3.9	2.7	3.2	2.4	2.5
4月	1.9	2.5	2.2	2.3	2.4	1.8	1.2
5月	1.9	0.4	0.6	0.6	-1.0	-0.5	0.6
6月	0.8	1.1	-0.3	0.4	-1.0	0.2	-0.6
7月	1.2	1.6	1.3	0.1	0.2	0.8	-0.1
8月	0.2	-0.5	0.3	-0.1	-1.3	-0.7	-0.5
9月	-1.2	-3.0	-1.5	-0.1	-0.6	0.2	-0.1
10月	-1.8	-3.1	-1.0	-0.8	-1.0	-1.1	-0.1
11月	-3.4	-3.3	-1.6	-2.4	-0.2	-1.1	-1.6
12月	-0.7	3.4	0.7	-1.4	0.5	0.0	-2.0

## 2 地域別

### 現状

平成29年	北海道	東北	北関東	南関東	東海	北陸	近畿	中国
1月	-1.9	-2.1	-1.9	-1.2	0.4	0.4	-1.4	-2.1
2月	0.0	-2.3	-1.4	-0.7	0.6	0.7	0.2	-0.9
3月	2.2	3.8	2.4	3.4	2.8	1.1	3.4	3.4
4月	2.5	2.1	2.9	3.2	2.5	1.4	2.8	1.8
5月	0.8	2.5	2.0	2.1	0.8	1.1	0.9	1.7
6月	2.0	1.2	0.8	0.5	-1.0	-0.3	0.1	0.4
7月	3.1	1.0	2.9	0.7	0.6	-1.3	1.1	1.1
8月	1.8	0.6	0.0	-0.7	-0.9	-0.7	0.1	0.3
9月	-0.7	-1.6	-1.2	-1.2	-2.3	-1.4	-0.6	-1.3
10月	-2.4	-2.4	-1.9	-2.5	-1.9	-0.7	-2.7	-2.2
11月	-4.3	-2.5	-2.6	-2.7	-2.6	-0.3	-2.5	-2.2
12月	-2.2	-2.3	-1.8	-0.5	1.2	0.7	-1.1	-1.3

平成29年	四国	九州	沖縄	東北 (新潟除く)	北関東 (山梨、長野除く)	甲信越	東京都
1月	-2.5	-2.9	-0.1	-1.9	-1.1	-3.1	-1.8
2月	0.7	-1.6	3.4	-2.4	-0.3	-2.1	-2.6
3月	3.8	3.9	3.8	4.0	2.3	3.0	3.5
4月	2.5	1.7	-0.1	2.4	2.1	3.4	3.4
5月	1.0	2.2	-0.4	2.7	1.4	2.6	3.0
6月	-0.2	-0.7	-2.0	1.3	-0.2	2.2	0.7
7月	1.5	1.5	2.6	0.9	2.1	3.1	1.3
8月	-1.4	-0.2	-0.8	0.8	-0.3	-0.3	-1.3
9月	-0.9	-1.2	0.8	-1.7	-1.1	-0.9	-1.7
10月	-1.7	-1.1	-1.4	-2.8	-1.9	-1.8	-2.7
11月	-2.3	-1.8	-2.9	-2.8	-2.0	-3.3	-2.7
12月	-0.1	-1.5	-2.5	-2.3	-0.7	-2.6	0.6

先行き

平成29年	北海道	東北	北関東	南関東	東海	北陸	近畿	中国
1月	0.7	1.2	1.1	0.1	0.5	0.4	0.3	-0.2
2月	1.5	1.3	1.1	1.3	0.5	1.6	0.7	1.9
3月	2.1	0.8	0.6	1.0	0.2	1.6	0.2	0.5
4月	3.8	0.9	1.0	1.5	2.1	1.7	0.3	0.6
5月	3.7	1.6	1.8	2.2	2.8	2.1	-0.2	1.8
6月	2.3	1.0	0.9	1.2	1.6	0.3	-0.2	0.1
7月	0.8	0.0	1.2	0.2	0.5	0.0	-0.7	0.0
8月	-2.0	-1.2	-1.8	-0.4	-0.8	-0.6	-1.0	-1.0
9月	-3.5	-0.8	-0.4	-0.8	-0.5	-1.4	0.0	-1.0
10月	-3.6	-1.6	-0.6	-2.0	-1.5	-2.0	0.4	-0.9
11月	-4.5	-2.1	-2.6	-2.7	-2.9	-2.3	0.5	-0.6
12月	-2.1	-1.1	-2.0	-1.5	-2.6	-2.6	0.2	-1.1

平成29年	四国	九州	沖縄	東北 (新潟除く)	北関東 (山梨、長野除く)	甲信越	東京都
1月	1.8	-1.2	1.2	1.0	0.5	-0.8	-1.2
2月	0.9	0.2	1.1	1.3	0.2	2.0	0.0
3月	-0.6	-0.3	1.6	0.9	0.4	2.2	2.2
4月	1.2	0.8	0.1	1.1	2.1	2.5	2.4
5月	1.3	2.2	0.9	2.0	3.1	2.5	2.3
6月	0.5	1.1	0.7	1.2	1.4	1.4	1.7
7月	0.1	1.0	-0.7	0.1	1.0	1.0	0.2
8月	-0.5	0.4	-0.9	-1.2	-1.6	-0.7	-0.4
9月	0.9	1.0	-2.7	-1.0	-0.5	-0.5	-0.2
10月	-1.0	0.0	-0.8	-1.8	-1.0	-1.8	-2.0
11月	-2.0	-2.5	-0.8	-2.2	-3.2	-4.3	-3.3
12月	-2.6	-3.1	0.3	-1.3	-2.5	-3.6	-2.1

水準

平成29年	北海道	東北	北関東	南関東	東海	北陸	近畿	中国
1月	-2.0	-2.1	-2.2	-0.8	-0.9	-1.8	-2.3	-1.8
2月	-1.7	-2.0	-0.6	-0.7	0.5	-0.9	0.0	-0.9
3月	0.9	3.3	2.6	2.7	3.7	2.4	2.9	2.5
4月	1.0	1.8	1.6	2.5	1.3	2.4	2.3	1.2
5月	0.6	2.1	1.5	1.7	-0.1	1.5	0.8	1.4
6月	2.1	1.1	0.8	0.9	1.0	1.2	-0.6	0.8
7月	3.2	1.2	1.5	0.9	0.4	0.8	0.4	1.2
8月	2.1	0.4	0.3	-0.8	-0.5	-0.1	0.3	0.1
9月	0.2	-2.0	-0.9	-1.1	-1.4	-0.6	-0.4	-1.2
10月	-1.3	-1.4	-1.1	-1.3	-1.7	-1.4	-1.7	-1.8
11月	-3.2	-2.1	-2.0	-2.8	-2.4	-2.2	-1.6	-1.9
12月	-1.6	-2.0	-1.2	-0.8	0.2	-0.9	0.1	-0.5

平成29年	四国	九州	沖縄	東北 (新潟除く)	北関東 (山梨、長野除く)	甲信越	東京都
1月	-2.9	-2.9	-2.7	-1.9	-1.5	-4.3	-0.9
2月	-0.2	-1.1	0.4	-1.9	-1.4	-2.7	-0.9
3月	3.9	4.8	2.9	3.2	2.4	3.1	3.0
4月	2.1	1.0	0.6	1.8	0.6	2.0	3.1
5月	0.0	2.3	-0.3	1.9	0.6	2.1	1.6
6月	0.4	0.2	-0.4	1.0	0.5	1.7	1.0
7月	1.5	-0.1	1.8	1.1	1.6	2.2	0.9
8月	-0.5	-0.4	1.0	0.5	0.7	0.8	-1.2
9月	-0.8	-2.0	2.3	-2.1	-0.8	0.0	-1.5
10月	-1.1	-1.8	-0.5	-1.3	-0.6	-1.4	-0.8
11月	-1.7	-1.0	-2.2	-2.0	-1.4	-1.7	-2.8
12月	-0.3	-0.6	-2.4	-1.9	-0.5	-3.1	-1.1