

## 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 29 年 12 月調査）

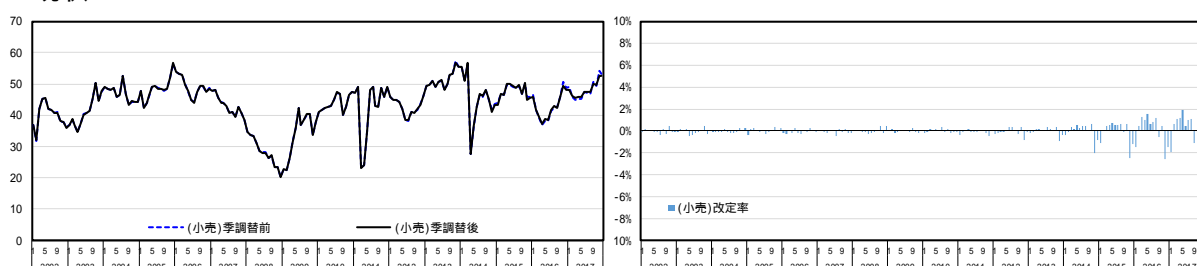
平成 30 年 1 月 12 日  
内閣府政策統括官（経済財政分析担当）

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。

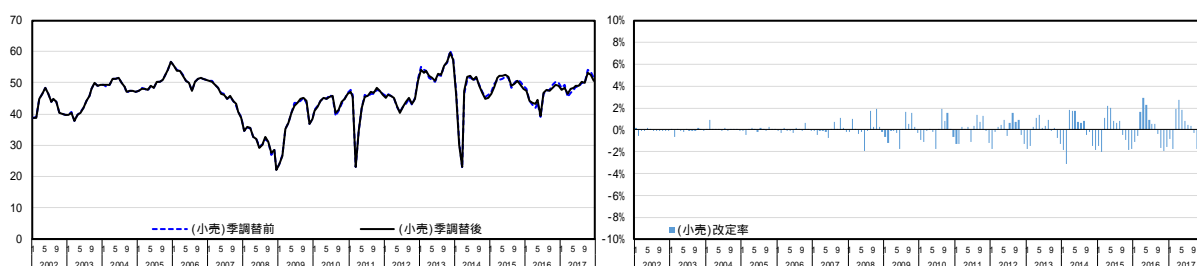
### 1. 家計動向関連

図表 1 - 1 - 1 小売関連

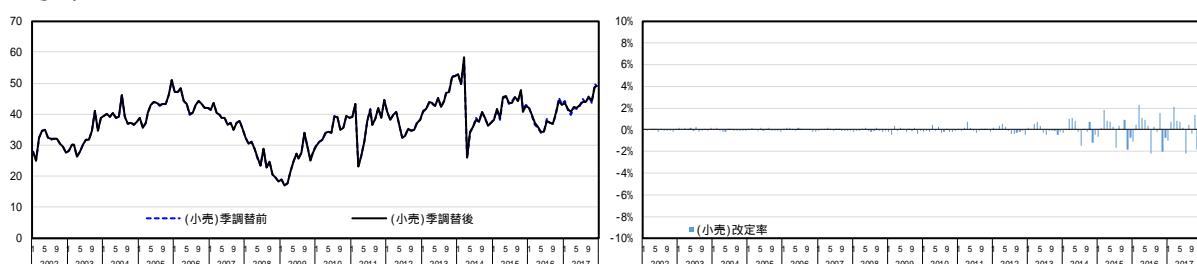
現状



先行き

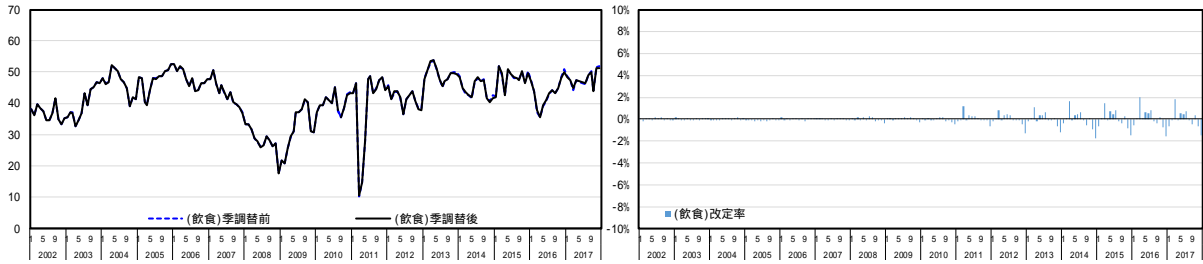


水準

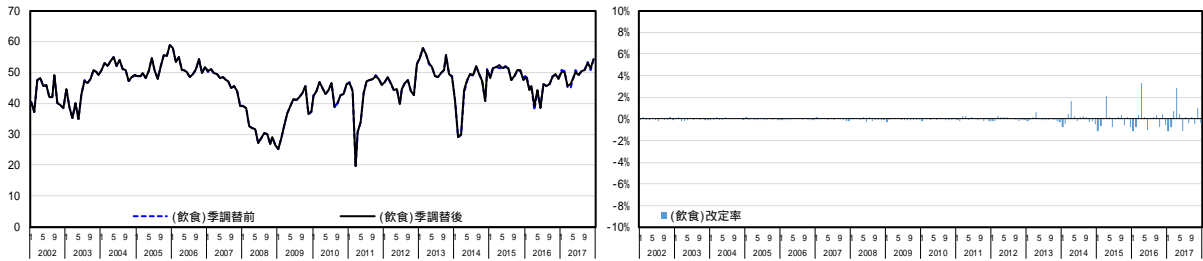


<sup>1</sup> 我が国の統計については、季節調整のかけ方に関する基準が示されており、同指針に則り実施している（総務省「季節調整法の適用に当たっての統計基準（平成 23 年 3 月統計基準設定）」：[http://www.soumu.go.jp/toukei\\_toukatsu/index/seido/ki jun3.htm](http://www.soumu.go.jp/toukei_toukatsu/index/seido/ki jun3.htm)）

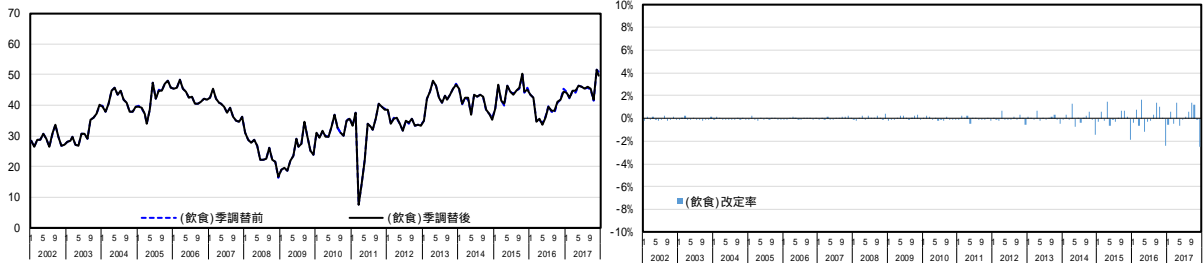
図表 1 - 1 - 2 飲食関連  
現状



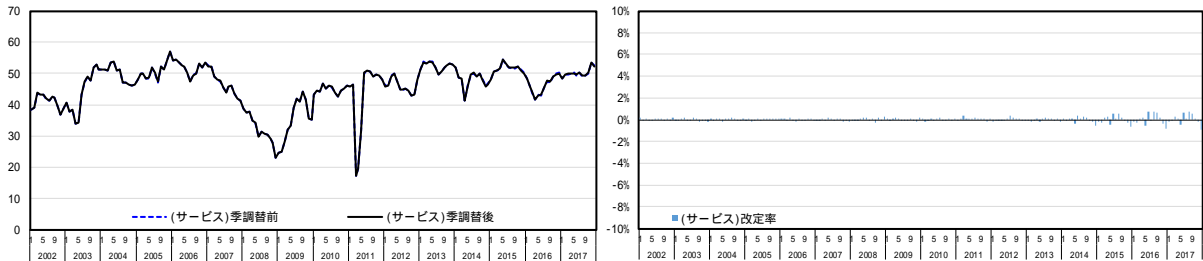
先行き



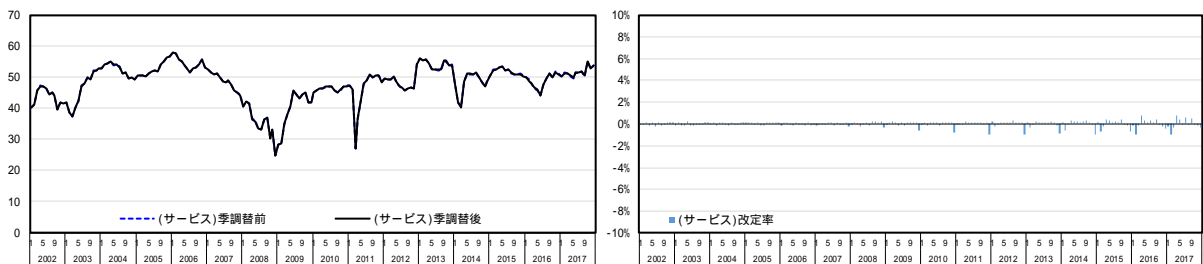
水準



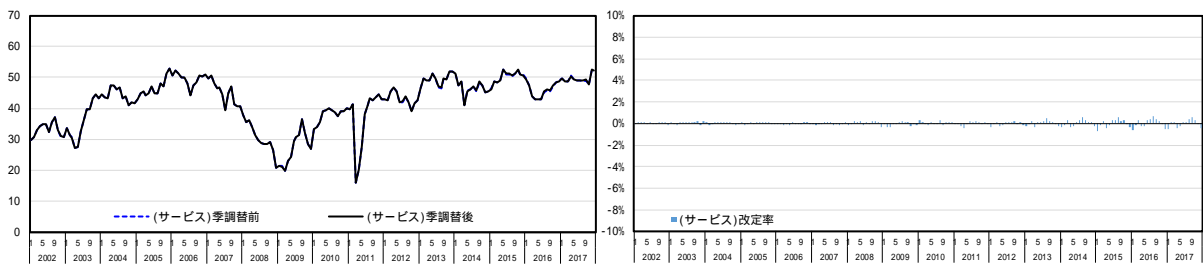
図表 1 - 1 - 3 サービス関連  
現状



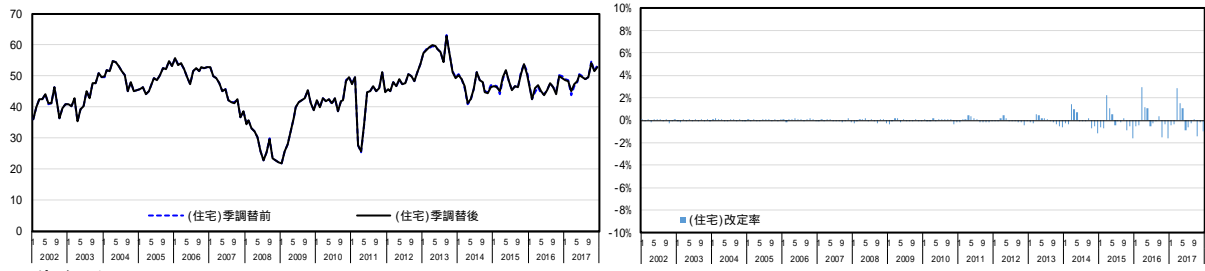
先行き



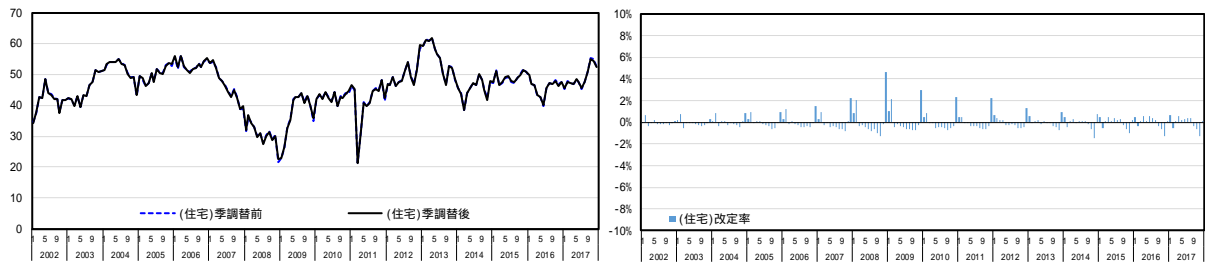
水準



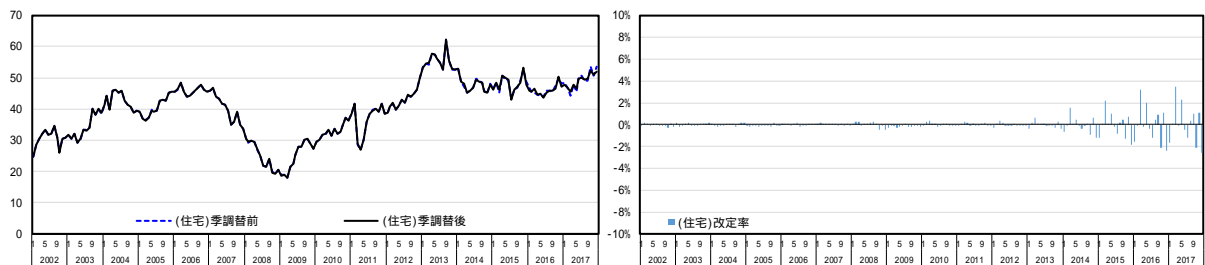
図表 1 - 1 - 4 住宅関連  
現状



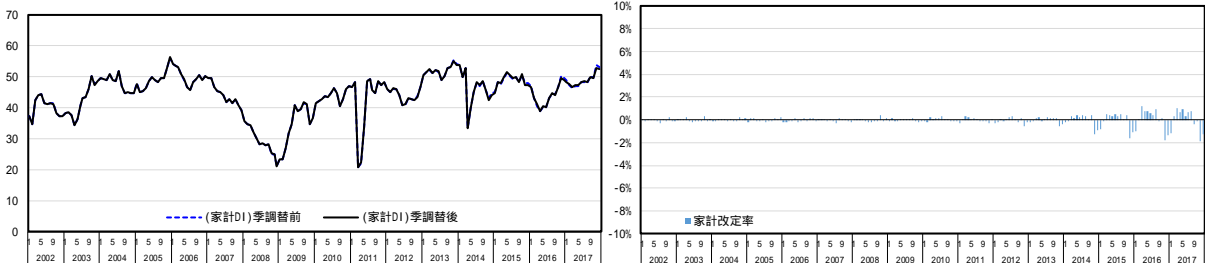
先行き



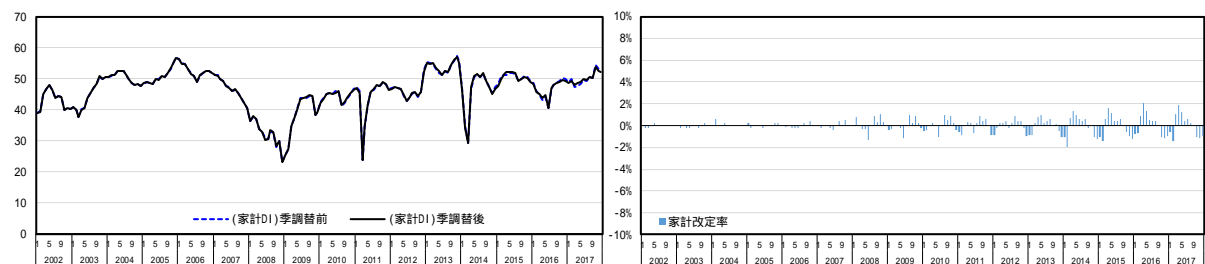
水準



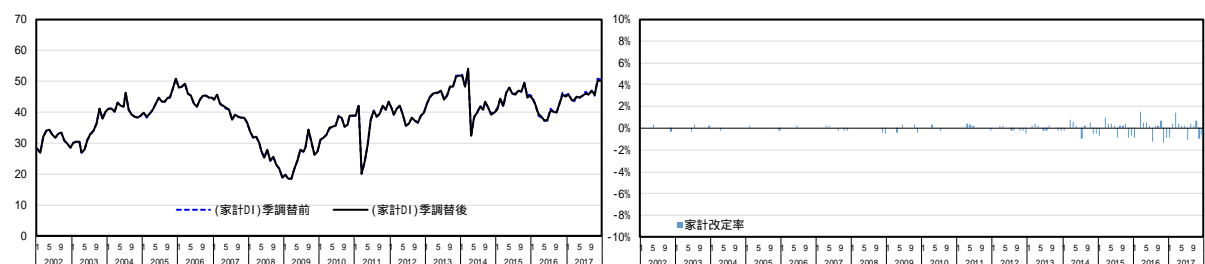
図表 1 - 1 - 5 家計動向関連  
現状



先行き



水準

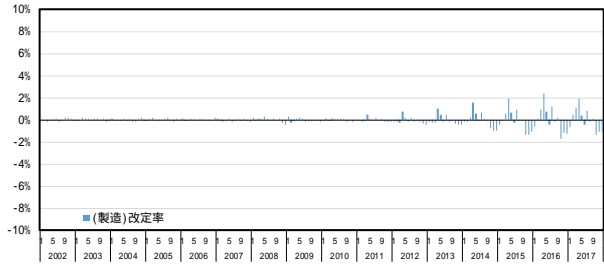
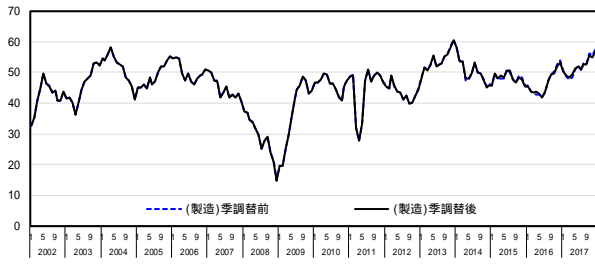




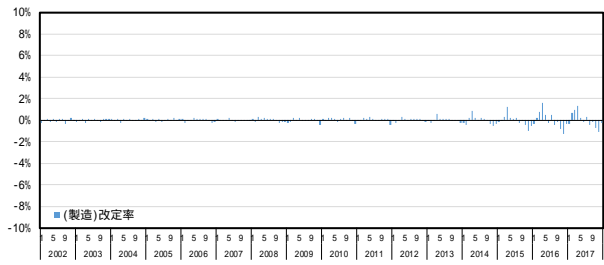
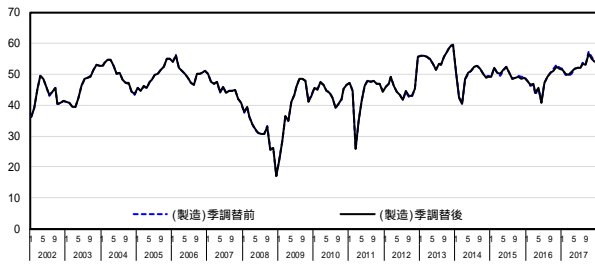
## 2. 企業動向関連

図表 2 - 1 - 1 製造業

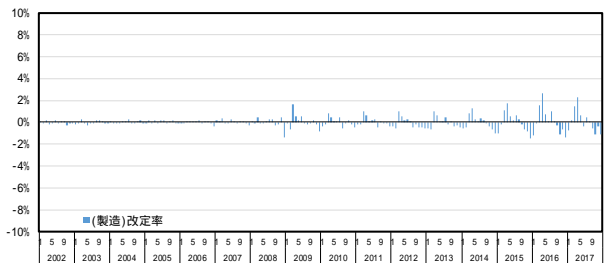
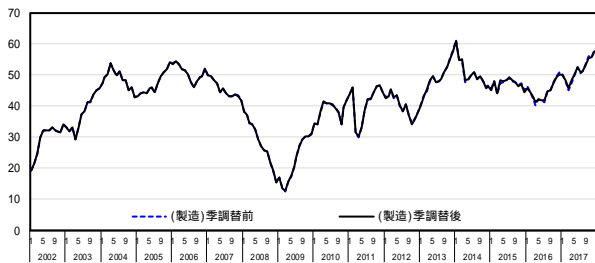
現状



先行き

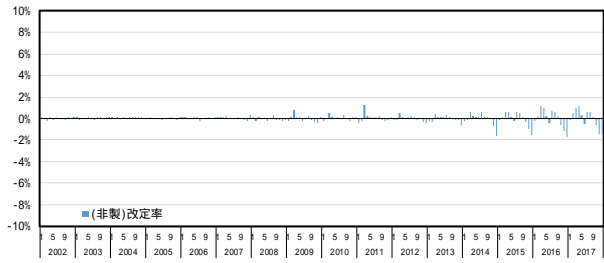
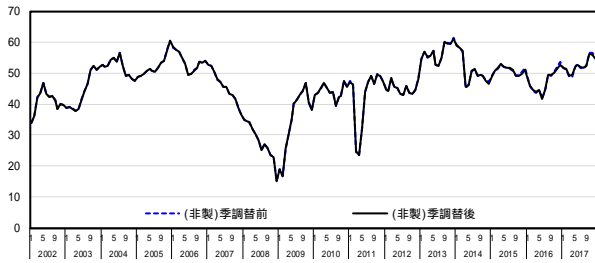


水準

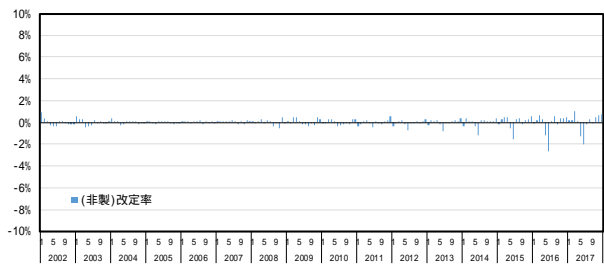
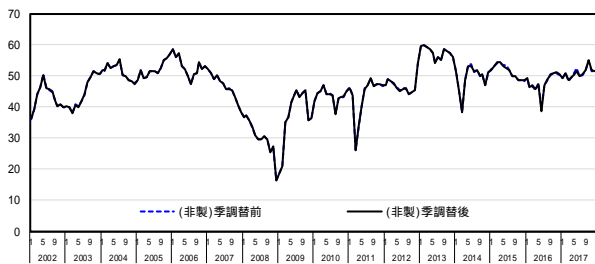


図表 2 - 1 - 2 非製造業

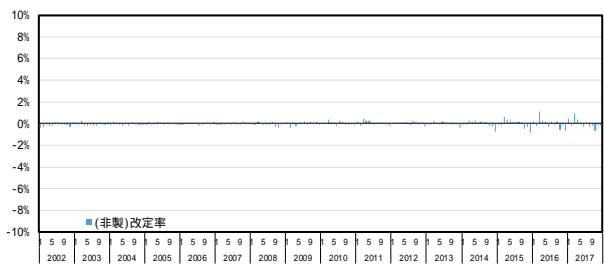
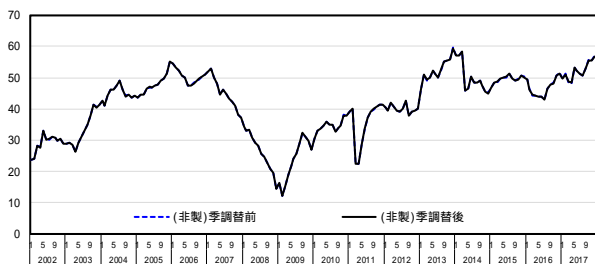
現状



先行き



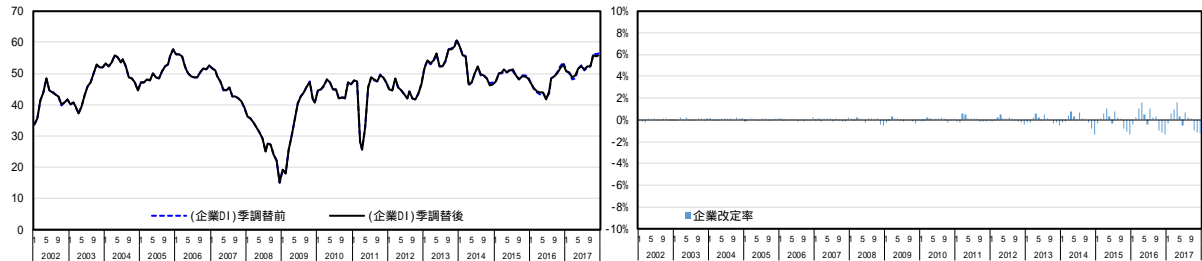
水準



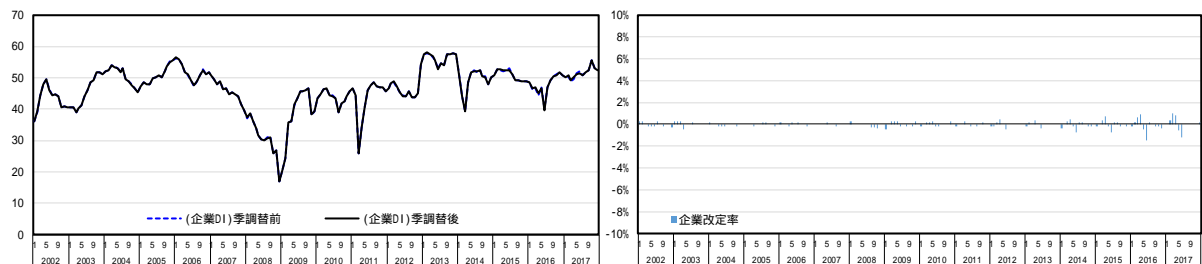
製造業及び非製造業を除く企業動向関連については、有意な季節性が検出されず、引き続き総合判断・企業動向関連の季節調整値算出に原数値を用いる。

図表 2 - 1 - 3 企業動向関連

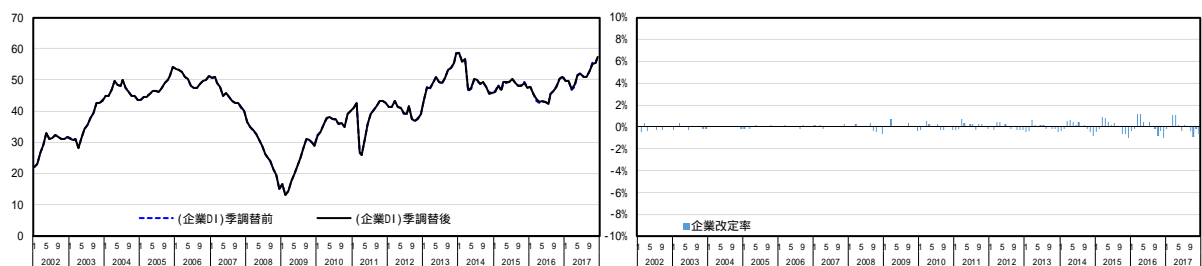
現状



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	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	201612
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711
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	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505	x	201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509	x	201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

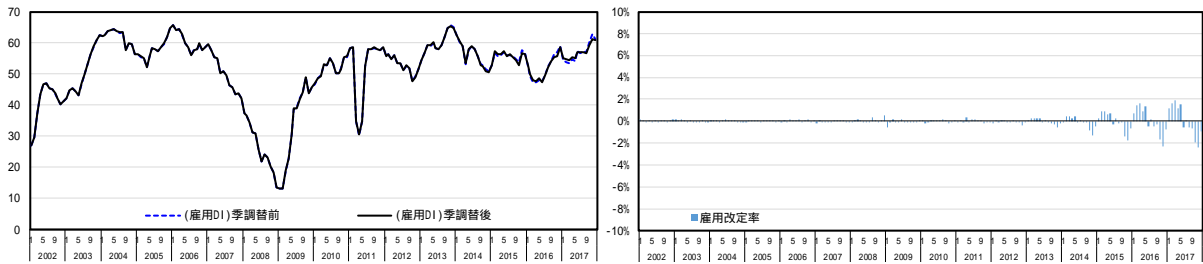
水準（前月差の符号変化）

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	符号判定	符号判定						
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	x
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	x
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505	x	201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510	x	201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	x
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

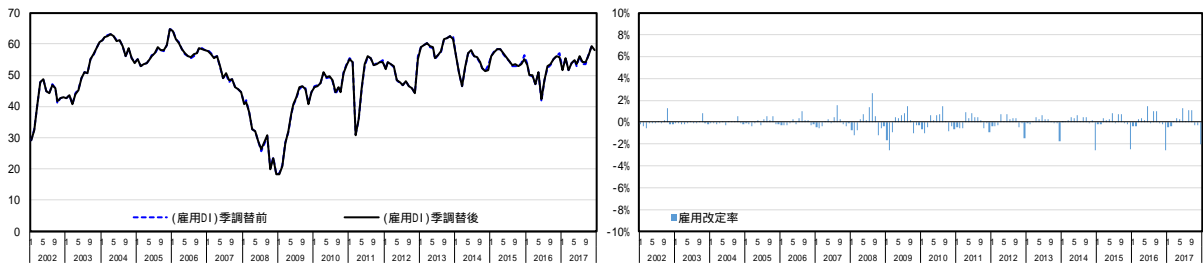
### 3. 雇用関連

図表3 - 1 雇用関連

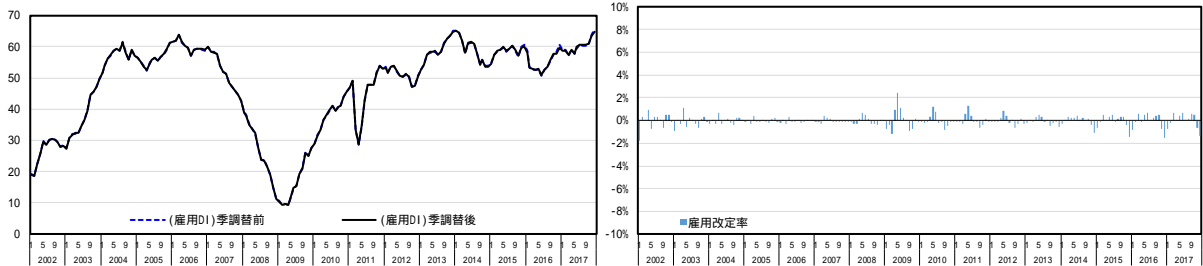
現状



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
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	201612
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711
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	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		201612	x
200301		200501		200701		200901	x	201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312	x	201512			

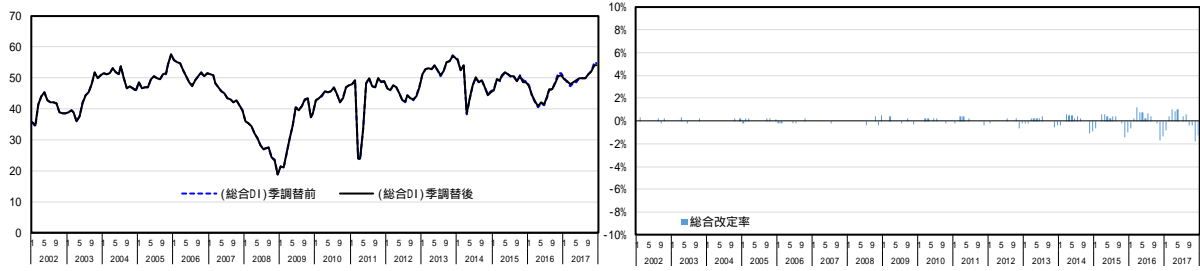
水準（前月差の符号変化）

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	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	x
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	x	201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	x
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305	x	200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109	x	201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

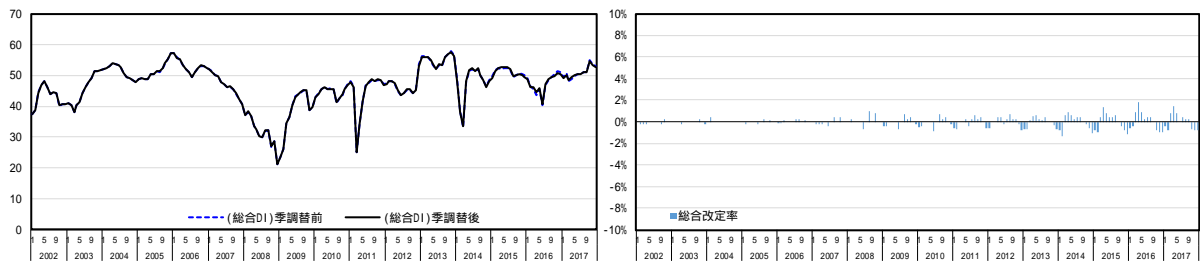
# 4 . 総合判断

図表4 総合判断

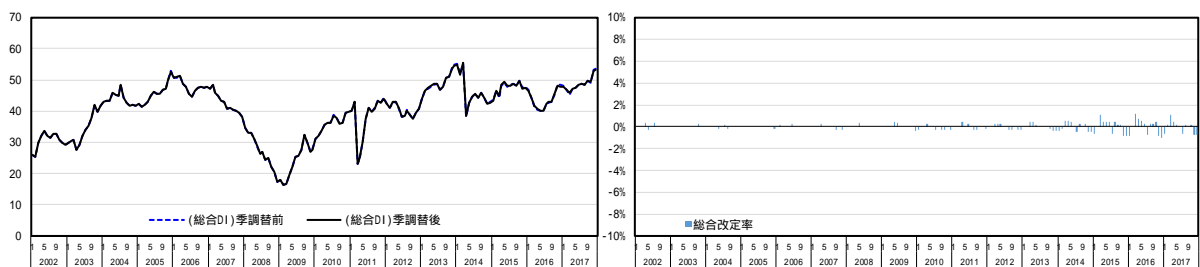
現状



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	
200201		200401		200601		200801		201001		201201	
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		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		201212	
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	

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	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	x	201207		201407		201607	
200208		200408		200608		200808		201008		201208		201408		201608	
200209		200409		200609		200809	x	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303	x	201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504	x	201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

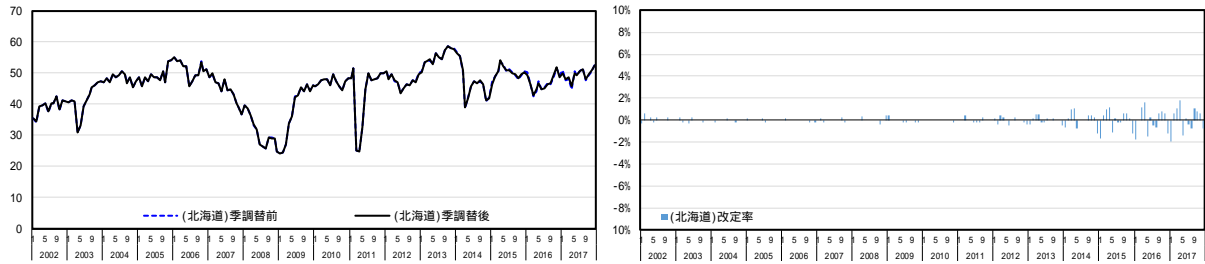
水準（前月差の符号変化）

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	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	x
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

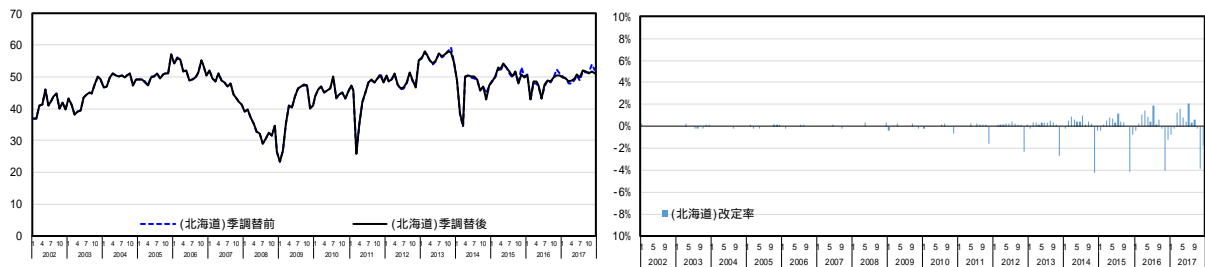
## 5 . 地域別総合

図表 5 - 1 北海道

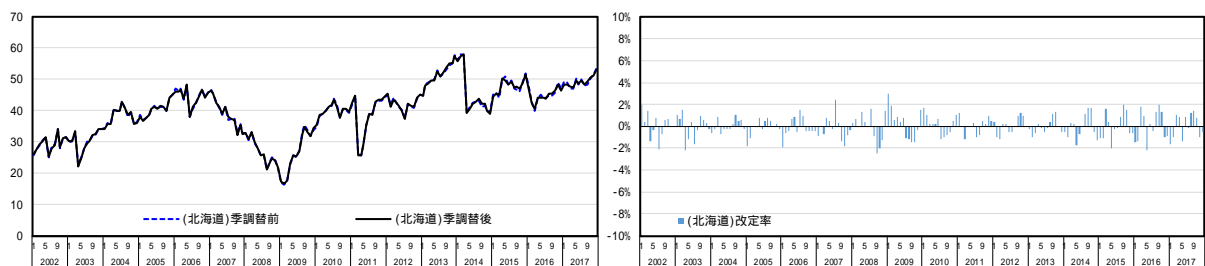
現状



先行き



水準



現状（前月差の符号変化）

符号判定	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	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	201612
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512	

先行き（前月差の符号変化）

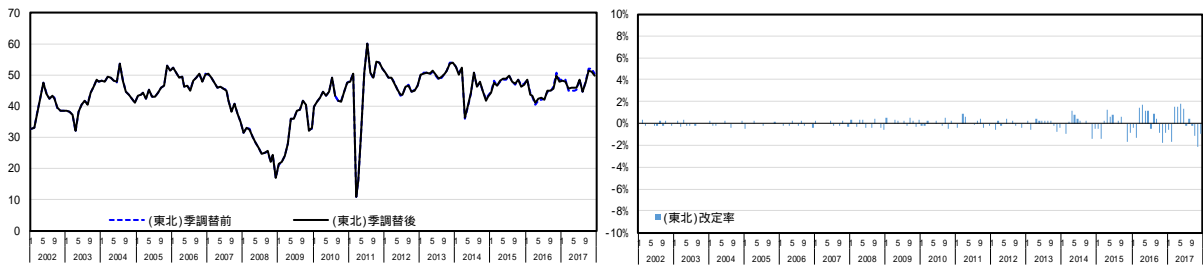
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	x
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	x
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311	x	201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

水準（前月差の符号変化）

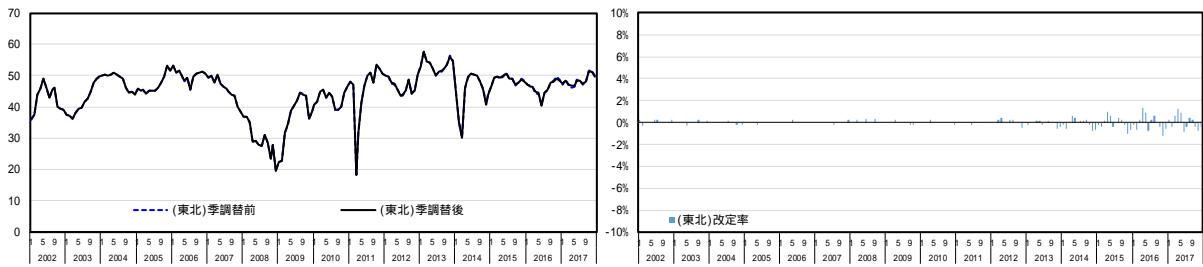
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602	x	200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403	x	201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
200205		200405		200605		200805		201005		201205		201405		201605	
200206		200406		200606		200806		201006		201206		201406		201606	
200207		200407		200607		200807	x	201007		201207		201407		201607	x
200208		200408		200608		200808		201008		201208		201408		201608	
200209		200409		200609		200809		201009		201209		201409		201609	x
200210		200410		200610		200810		201010		201210		201410		201610	
200211		200411		200611		200811		201011	x	201211		201411		201611	
200212		200412		200612		200812		201012		201212		201412		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505	x	201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708	x	200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709	x	200909		201109		201309		201509	x	201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111	x	201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

図表5 - 2 東北（青森・岩手・宮城・秋田・山形・福島）

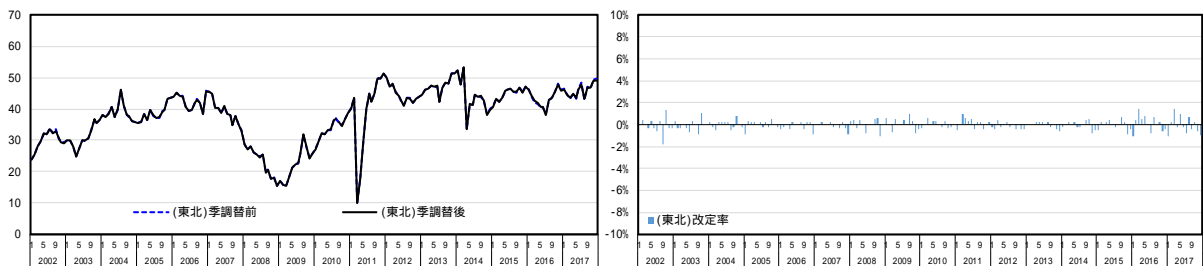
現状



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	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	x
200208	200408	200608	200808	201008	201208	201408	201608	
200209	200409	200609	200809	201009	201209	201409	201609	x
200210	200410	200610	200810	201010	201210	201410	201610	
200211	200411	200611	200811	201011	201211	201411	201611	
200212	200412	200612	200812	201012	201212	201412	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	x
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	x
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

先行き（前月差の符号変化）

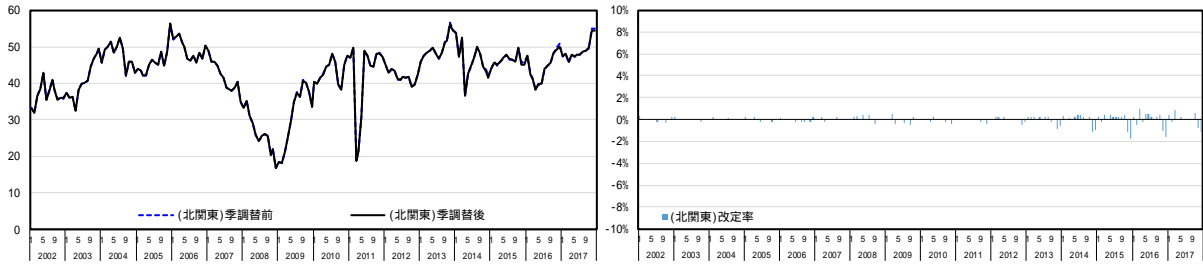
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508	*	201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	*
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

水準（前月差の符号変化）

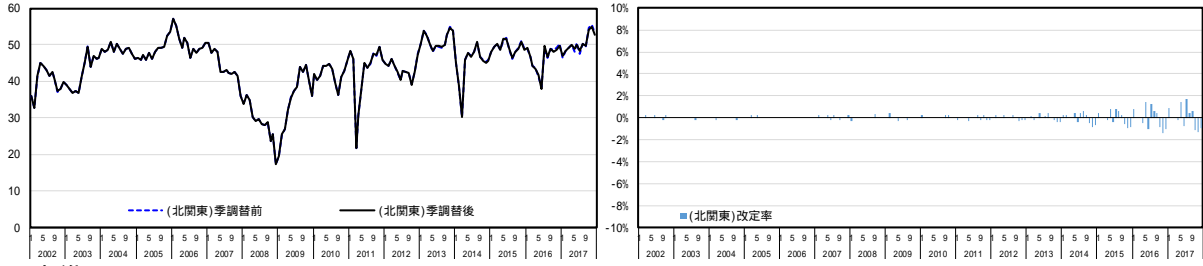
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
200205		200405		200605		200805		201005		201205		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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502	*	200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509	*	201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

図表 5 - 3 北関東（茨城・栃木・群馬）

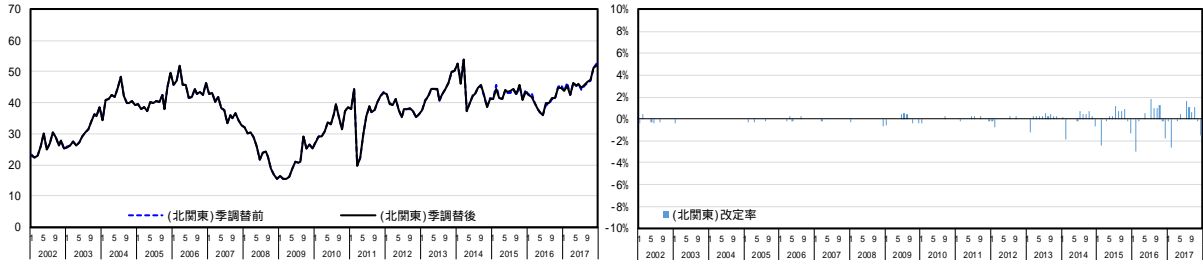
現状



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	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			



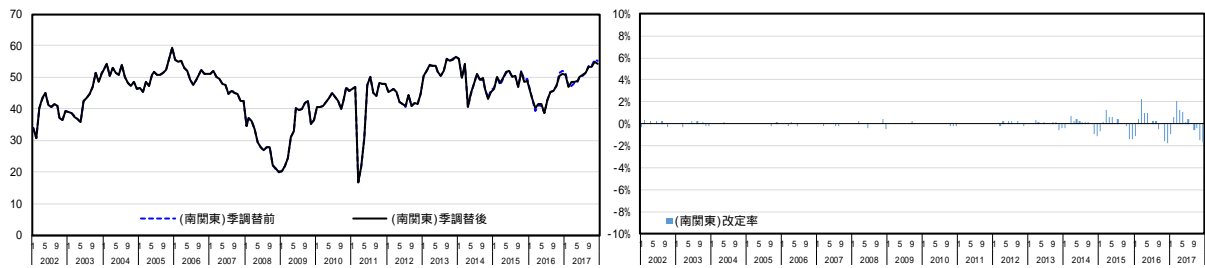
先行き（前月差の符号変化）

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	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706	x	200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

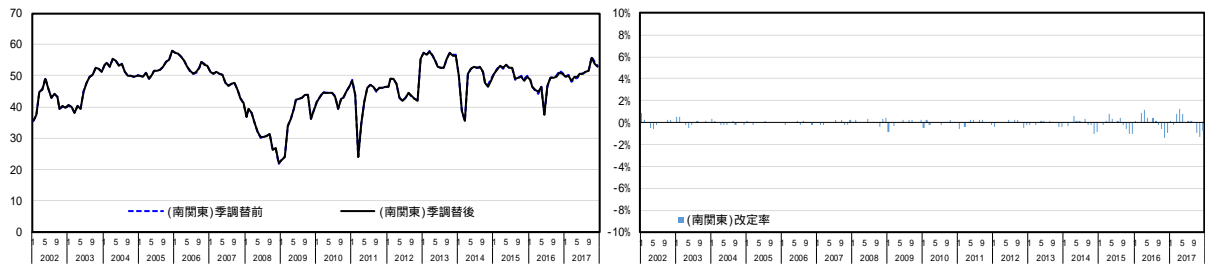
水準（前月差の符号変化）

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	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	x
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507	x	201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

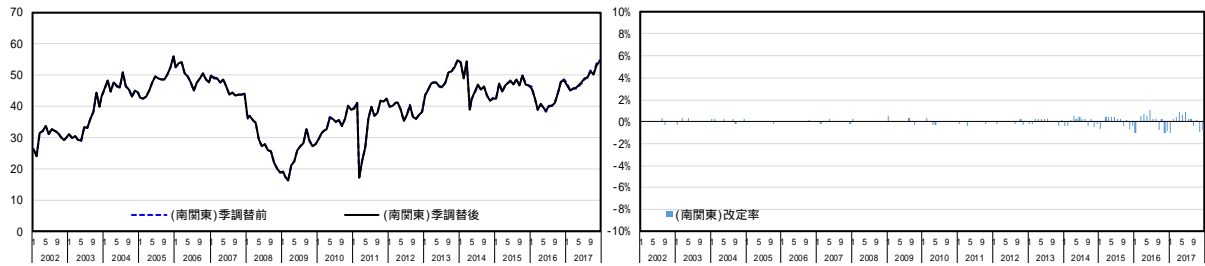
図表5 - 4 南関東（埼玉、千葉、東京、神奈川）  
現状



先行き



水準



現状（前月差の符号変化）

符号判定	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	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	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

先行き（前月差の符号変化）

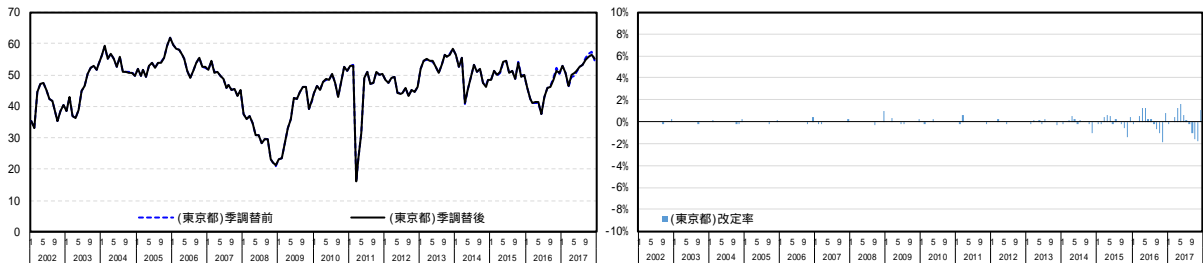
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定						
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	x
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

水準（前月差の符号変化）

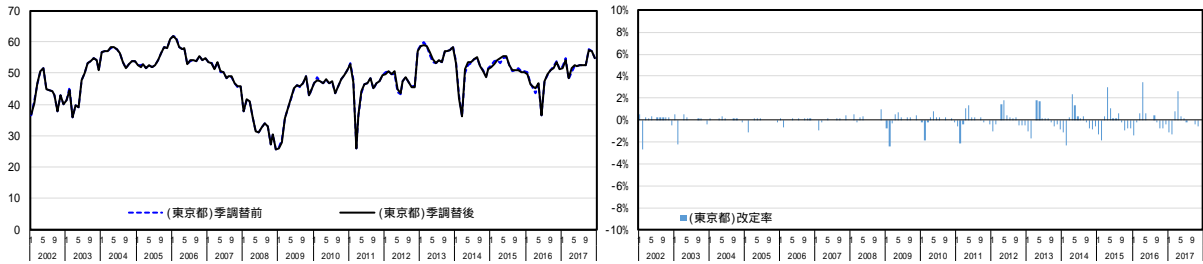
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定						
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

図表 5 - 5 東京都

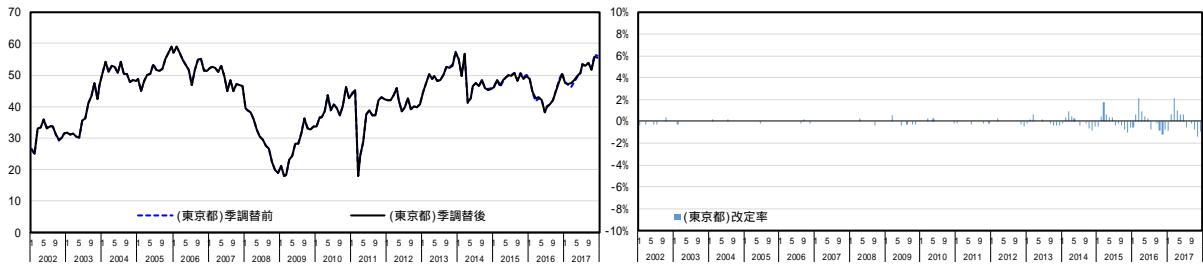
現状



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	符号判定
200201		200401		200601		200801		201001
200202		200402		200602		200802		201002
200203		200403		200603		200803		201003
200204		200404		200604		200804		201004
200205		200405		200605		200805		201005
200206		200406		200606		200806		201006
200207		200407		200607		200807		201007
200208		200408		200608		200808		201008
200209		200409		200609		200809		201009
200210		200410		200610		200810		201010
200211		200411		200611		200811		201011
200212		200412		200612		200812		201012
200301		200501		200701		200901		201101
200302		200502		200702		200902		201102
200303		200503		200703		200903		201103
200304		200504		200704		200904		201104
200305		200505		200705		200905		201105
200306		200506		200706		200906		201106
200307		200507		200707		200907		201107
200308		200508		200708		200908		201108
200309		200509		200709		200909		201109
200310		200510		200710		200910		201110
200311		200511		200711		200911		201111
200312		200512		200712		200912		201112
								201201
								201202
								201203
								201204
								201205
								201206
								201207
								201208
								201209
								201210
								201211
								201212
								201301
								201302
								201303
								201304
								201305
								201306
								201307
								201308
								201309
								201310
								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
								201601
								201602
								201603
								201604
								201605
								201606
								201607
								201608
								201609
								201610
								201611
								201612
								201701
								201702
								201703
								201704
								201705
								201706
								201707
								201708
								201709
								201710
								201711
								201712

先行き（前月差の符号変化）

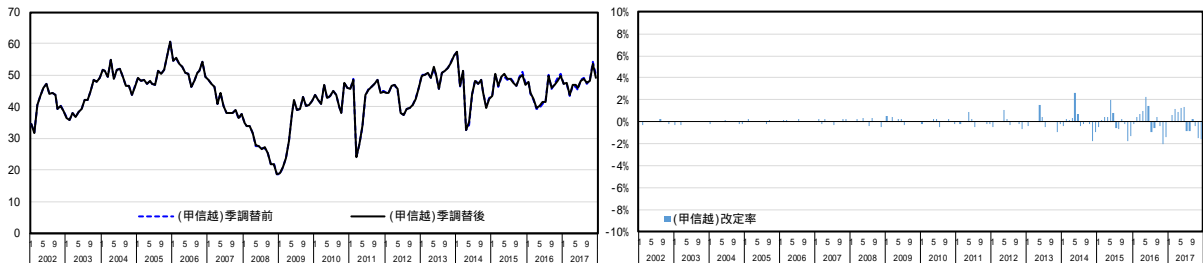
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702	x	200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504	x	201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310	x	201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

水準（前月差の符号変化）

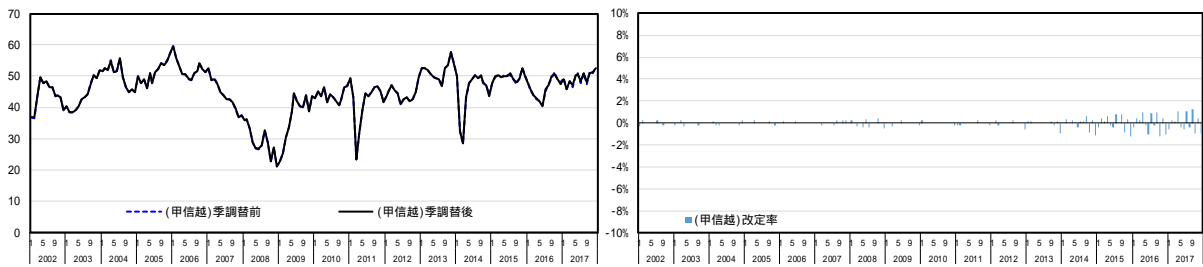
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	x
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507	x	201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

図表 5 - 6 甲信越（新潟、山梨、長野）

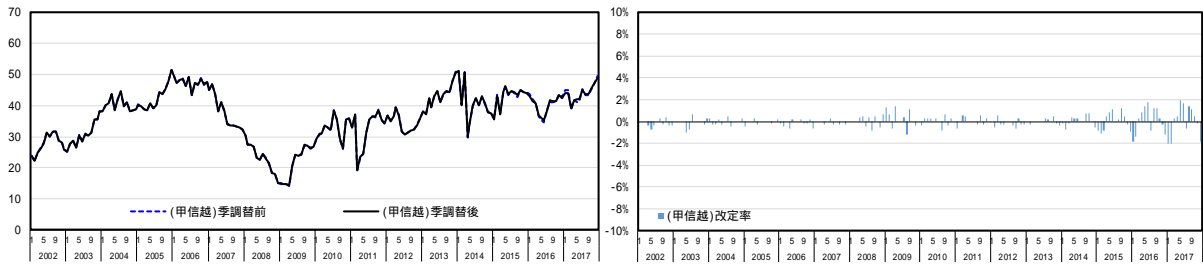
現状



先行き



水準



現状（前月差の符号変化）

符号判定	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		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	x	201407		201607	x
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512		201712	

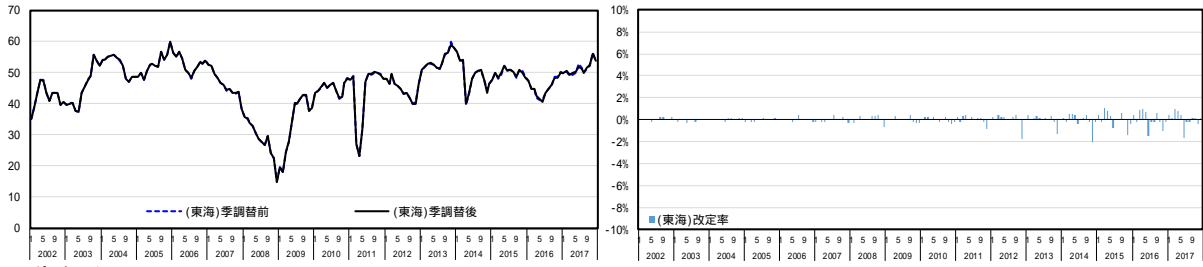
先行き（前月差の符号変化）

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	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	x
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

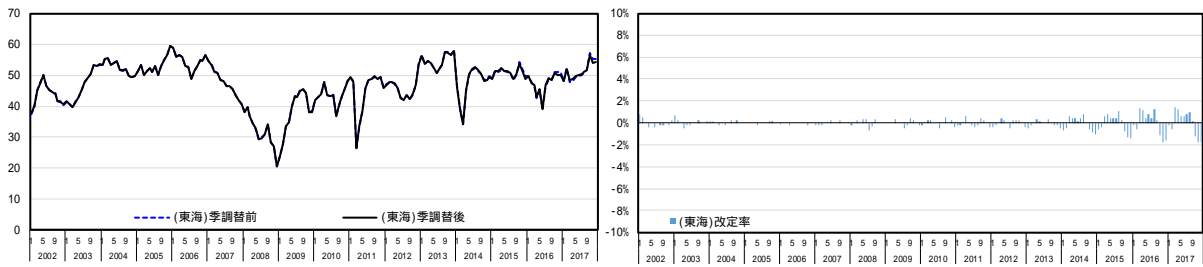
水準（前月差の符号変化）

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	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	x
200211		200411		200611		200811		201011		201211		201411		201611	
200212		200412		200612		200812		201012		201212		201412		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	x
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

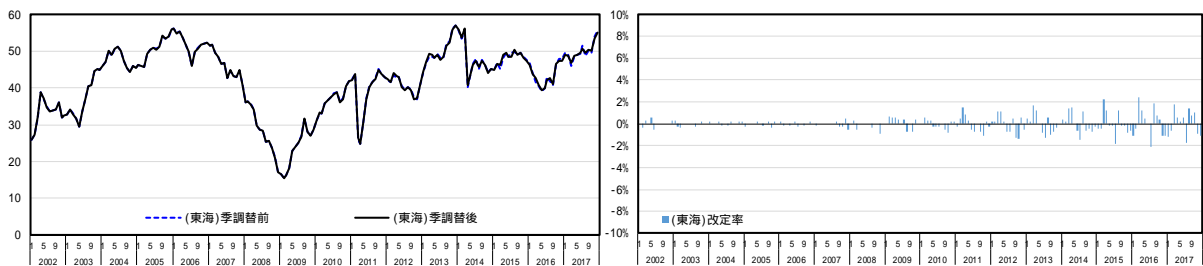
図表5 - 7 東海（静岡、岐阜、愛知、三重）  
現状



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	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	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		



先行き（前月差の符号変化）

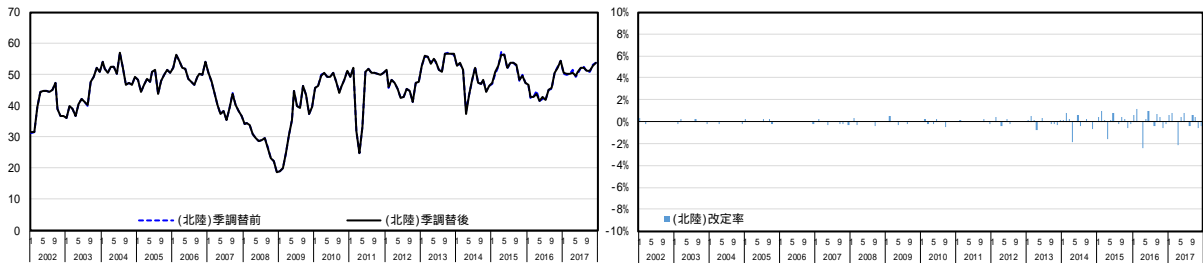
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201	200401	200601	200801	201001	201201	201401	201601	
200202	200402	200602	200802	201002	201202	201402	201602	
200203	200403	200603	200803	201003	201203	201403	201603	
200204	200404	200604	200804	201004	201204	201404	201604	
200205	200405	200605	200805	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	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

水準（前月差の符号変化）

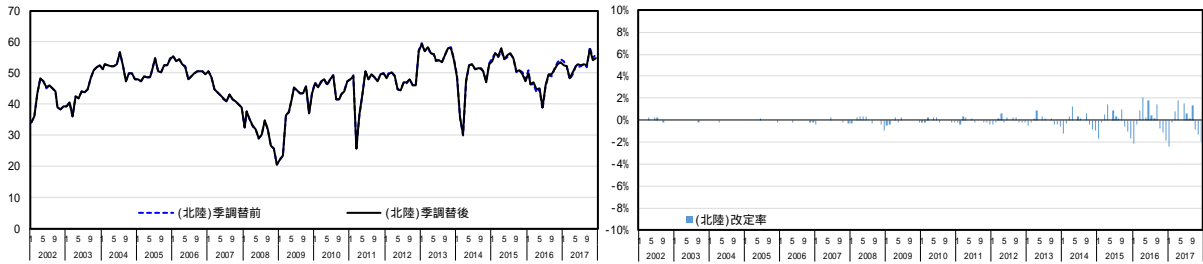
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201	200401	200601	200801	201001	201201	201401	201601	
200202	200402	200602	200802	201002	201202	201402	201602	
200203	200403	200603	200803	201003	201203	201403	201603	
200204	200404	200604	200804	201004	201204	201404	201604	
200205	200405	200605	200805	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	201612
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

図表 5 - 8 北陸（富山、石川、福井）

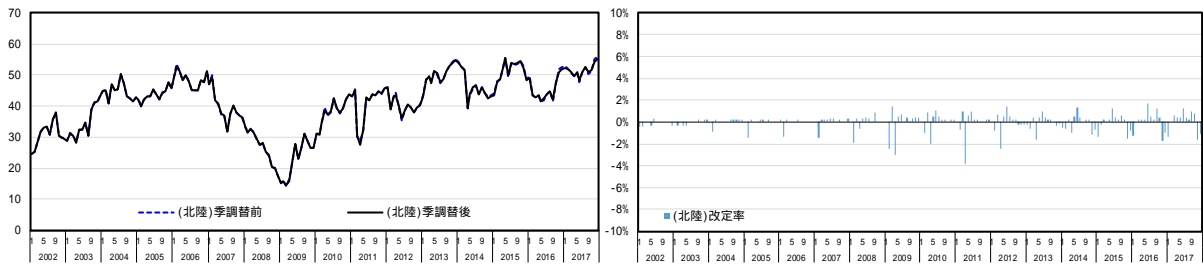
現状



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					
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

先行き（前月差の符号変化）

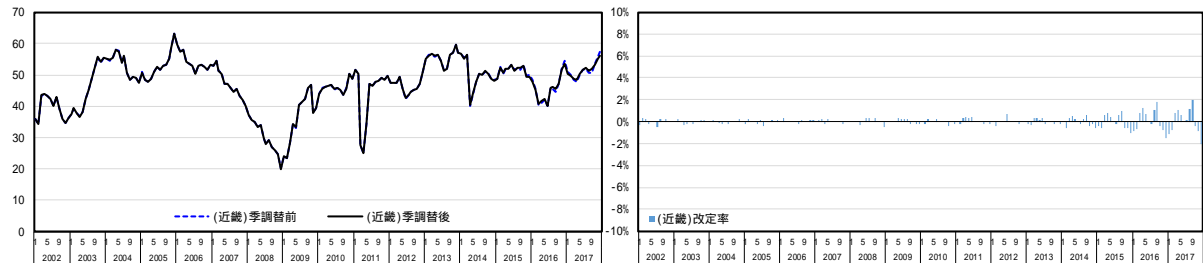
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201	200401	200601	200801	201001	201201	201401	201601	
200202	200402	200602	200802	201002	201202	201402	201602	
200203	200403	200603	200803	201003	201203	201403	201603	
200204	200404	200604	200804	201004	201204	201404	201604	
200205	200405	200605	200805	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	x
200210	200410	200610	200810	201010	201210	201410	201610	
200211	200411	200611	200811	201011	201211	201411	201611	
200212	200412	200612	200812	201012	201212	201412	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	x
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	x
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

水準（前月差の符号変化）

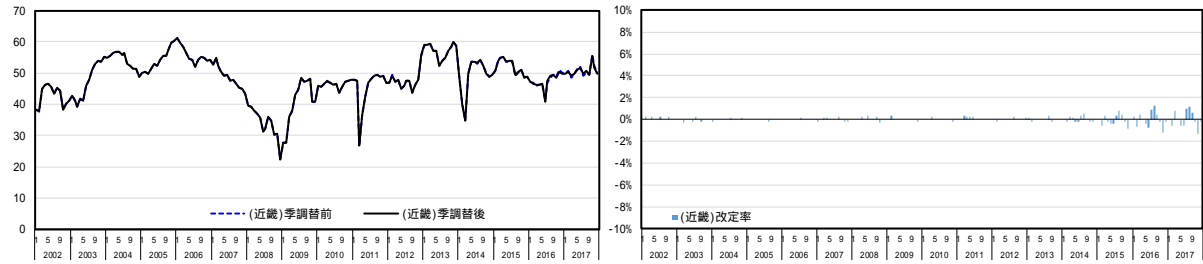
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定
200201	200401	200601	200801	201001	201201	201401	201601	
200202	200402	200602	200802	201002	201202	201402	201602	
200203	200403	200603	200803	201003	201203	201403	201603	
200204	200404	200604	200804	201004	201204	201404	201604	
200205	200405	200605	200805	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	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

図表5 - 9 近畿（滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山）

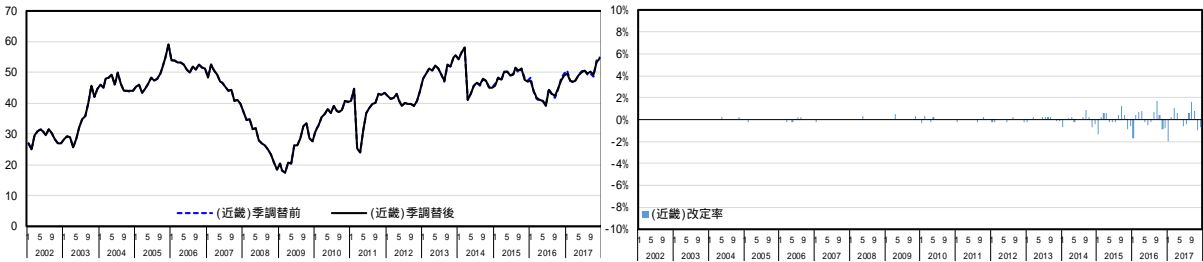
現状



先行き



水準



現状（前月差の符号変化）

符号判定	符号判定	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		201002
200203		200403		200603		200803		201003
200204		200404		200604		200804		201004
200205		200405		200605		200805		201005
200206		200406		200606		200806		201006
200207		200407		200607		200807		201007
200208		200408		200608		200808		201008
200209		200409		200609		200809		201009
200210		200410		200610		200810		201010
200211		200411		200611		200811		201011
200212		200412		200612		200812		201012
200301		200501		200701		200901		201101
200302		200502		200702		200902		201102
200303		200503		200703		200903		201103
200304		200504		200704		200904		201104
200305		200505		200705		200905		201105
200306		200506		200706		200906		201106
200307		200507		200707		200907		201107
200308		200508		200708		200908		201108
200309		200509		200709		200909		201109
200310		200510		200710		200910		201110
200311		200511		200711		200911		201111
200312		200512		200712		200912		201112
201201		201401		201601		201801		202001
201202		201402		201602		201802		202002
201203		201403		201603		201803		202003
201204		201404		201604		201804		202004
201205		201405		201605		201805		202005
201206		201406		201606		201806		202006
201207		201407		201607		201807		202007
201208		201408		201608	×	201808		202008
201209		201409		201609		201809		202009
201210		201410		201610		201810		202010
201211		201411		201611		201811		202011
201212		201412		201612		201812		202012
201301		201501		201701		201901		202101
201302		201502		201702		201902		202102
201303		201503		201703		201903		202103
201304		201504		201704		201904		202104
201305		201505	×	201705		201905		202105
201306		201506	×	201706		201906		202106
201307		201507		201707		201907		202107
201308		201508		201708		201908		202108
201309		201509		201709		201909		202109
201310		201510		201710		201910		202110
201311		201511		201711		201911		202111
201312		201512	×	201712		201912		202112

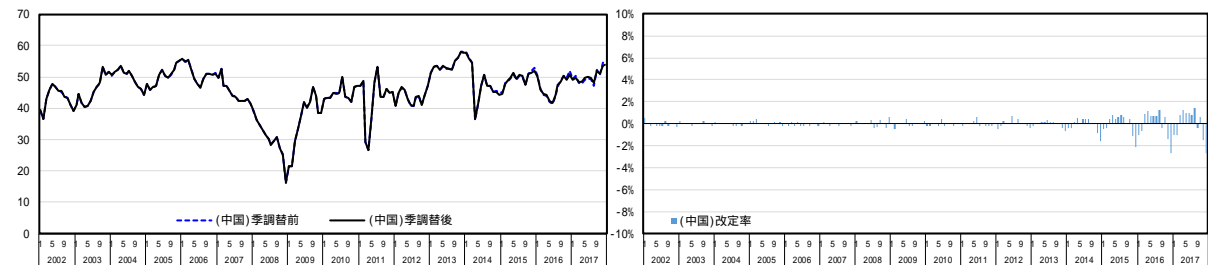
先行き（前月差の符号変化）

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	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	x
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507	x	201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512	x		

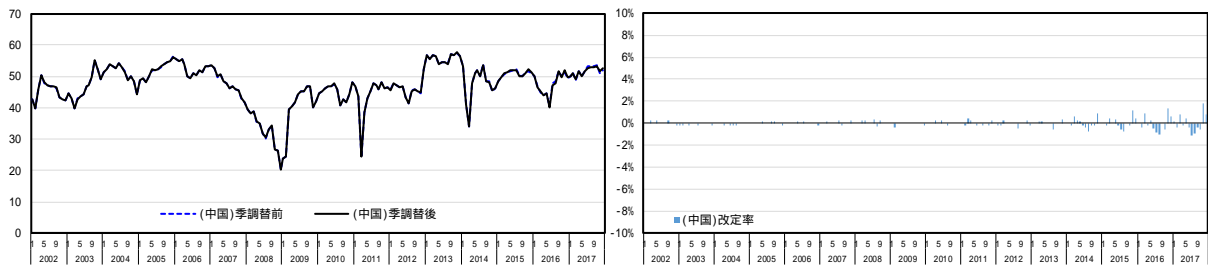
水準（前月差の符号変化）

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	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505	x	201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

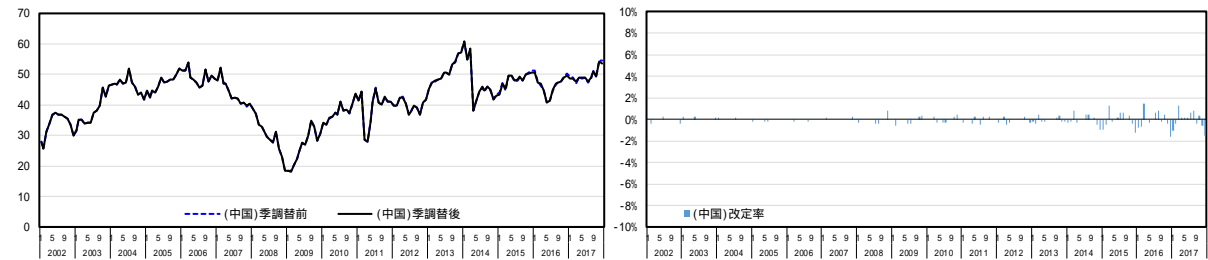
図表5 - 10 中国（鳥取、島根、岡山、広島、山口）  
現状



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	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501	×	201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

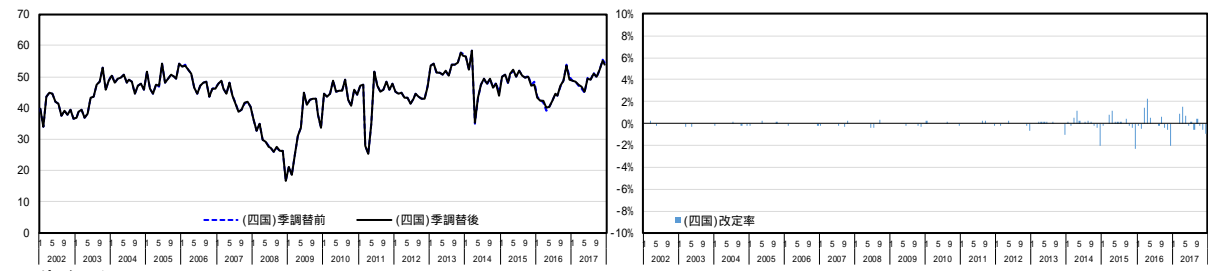
先行き（前月差の符号変化）

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	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	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	x
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	x
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

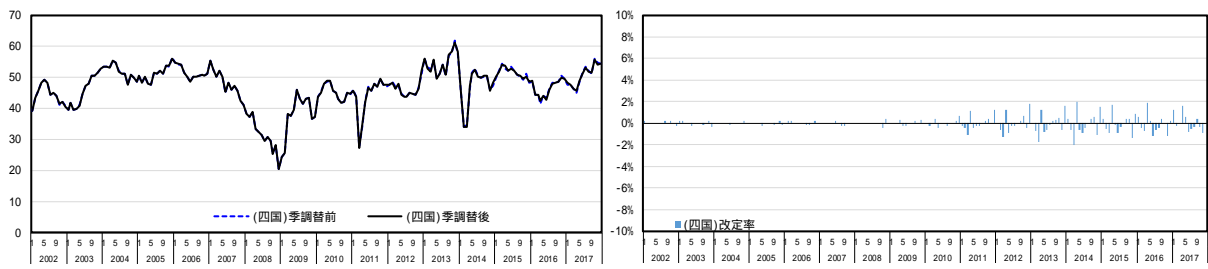
水準（前月差の符号変化）

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	符号判定
200201	200401	200601	200801	201001	201201	201401	201601	x
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	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		

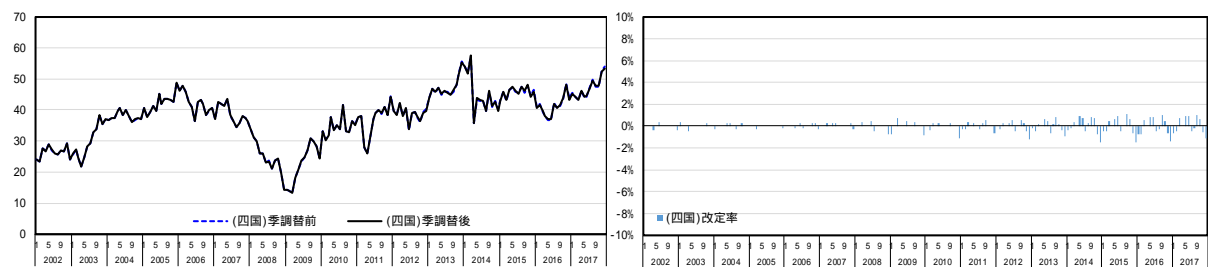
図表5 - 11 四国（徳島、香川、愛媛、高知）  
現状



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	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	201612	
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701	
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702	
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703	
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704	
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705	
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706	
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707	
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708	
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709	
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710	
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711	
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512		



先行き（前月差の符号変化）

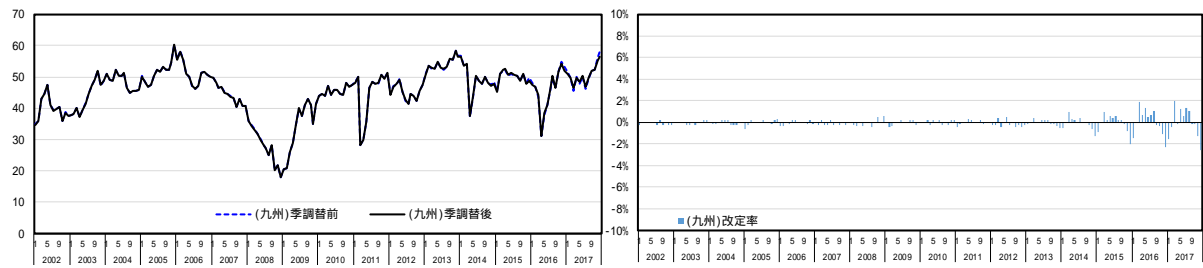
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定						
200201		200401		200601		200801		201001		201201	x	201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		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	x
200210		200410		200610		200810		201010		201210		201410		201610	
200211		200411		200611		200811		201011		201211		201411		201611	
200212		200412		200612		200812		201012		201212		201412		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	x
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112	x	201312		201512			

水準（前月差の符号変化）

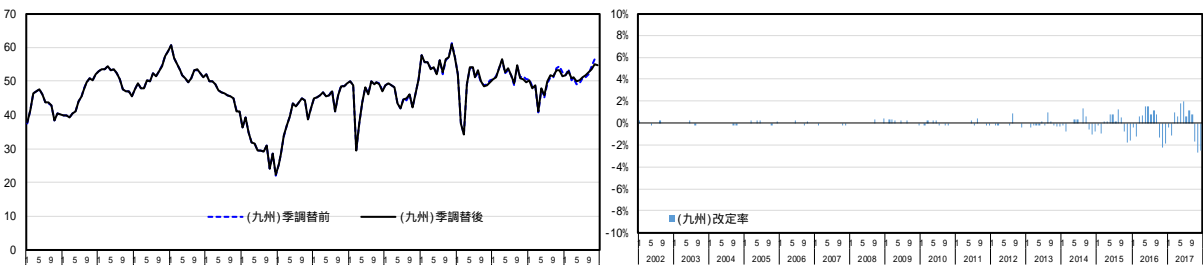
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定						
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
200205		200405		200605		200805		201005		201205		201405		201605	
200206		200406		200606		200806		201006		201206		201406		201606	
200207		200407		200607		200807		201007		201207		201407	x	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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	x
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

図表5 - 12 九州（福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島）

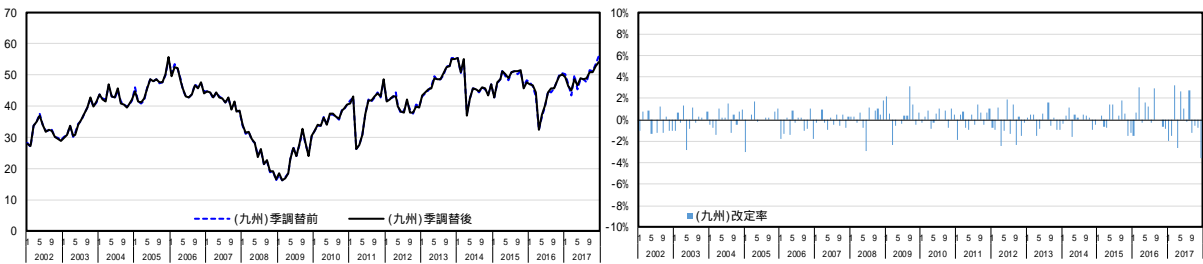
現状



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	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	201612		
200301	200501	200701	200901	201101	201301	201501	201701		
200302	200502	200702	200902	201102	201302	201502	201702		
200303	200503	200703	200903	201103	201303	201503	201703		
200304	200504	200704	200904	201104	201304	201504	201704		
200305	200505	200705	200905	201105	201305	201505	201705		
200306	200506	200706	200906	201106	201306	201506	201706		
200307	200507	200707	200907	201107	201307	201507	201707		
200308	200508	200708	200908	201108	201308	201508	201708		
200309	200509	200709	200909	201109	201309	201509	201709		
200310	200510	200710	200910	201110	201310	201510	201710		
200311	200511	200711	200911	201111	201311	201511	201711		
200312	200512	200712	200912	201112	201312	201512			

先行き（前月差の符号変化）

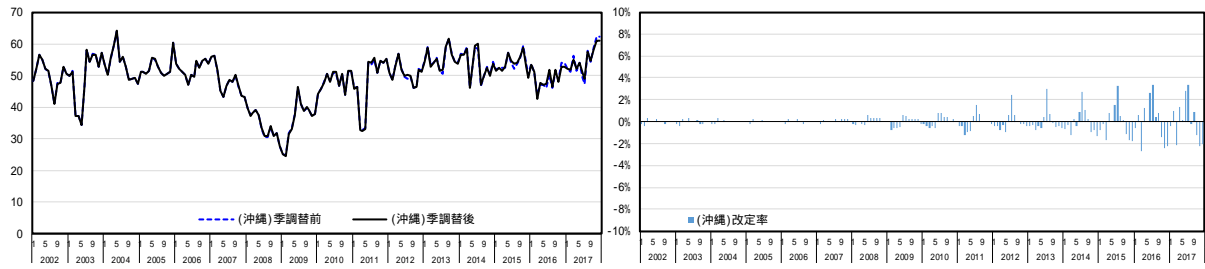
符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
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	x	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	x
200212		200412		200612		200812		201012		201212		201412		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	x
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511	x	201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

水準（前月差の符号変化）

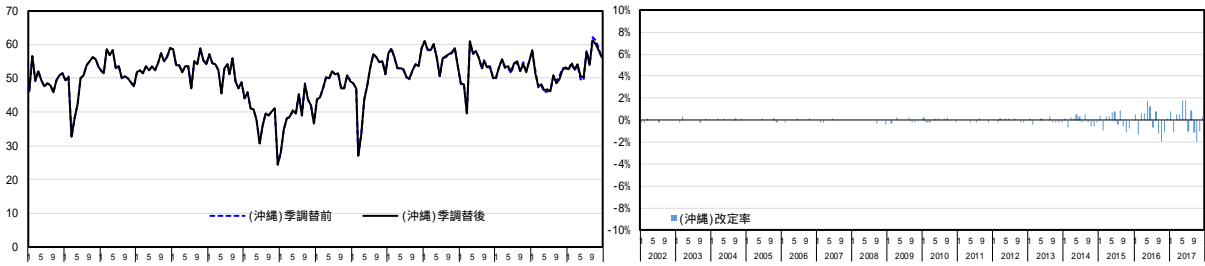
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402		201602	
200203		200403		200603		200803		201003		201203		201403		201603	
200204		200404		200604		200804		201004		201204		201404		201604	
200205		200405		200605		200805		201005		201205		201405		201605	
200206		200406		200606		200806		201006		201206		201406		201606	
200207		200407		200607		200807		201007		201207	x	201407		201607	
200208		200408		200608		200808		201008		201208		201408		201608	x
200209	x	200409		200609		200809		201009		201209		201409		201609	
200210		200410		200610		200810		201010		201210		201410		201610	
200211		200411		200611		200811		201011	x	201211		201411		201611	
200212		200412		200612		200812		201012		201212		201412		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	x
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310	x	201510		201710	x
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712	x	200912		201112		201312		201512			

図表 5 - 13 沖縄

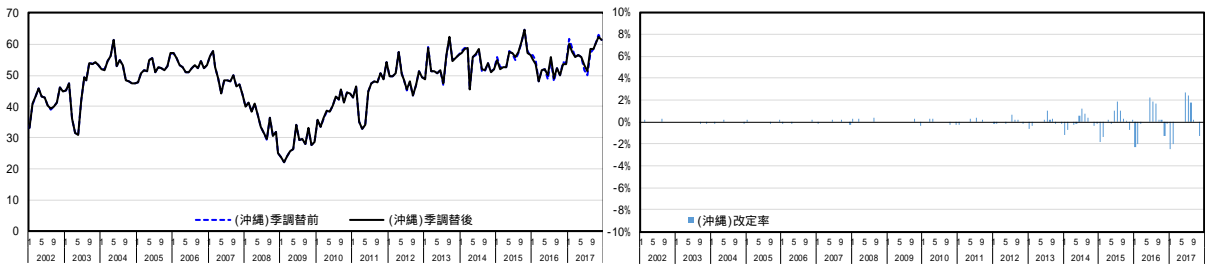
現状



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					
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504	×	201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307	×	201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
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	符号判定							
200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	
200202		200402		200602		200802		201002		201202		201402	x	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	x
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		201612	
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501	x	201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503		201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508	x	201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
200312		200512		200712		200912		201112		201312		201512			

水準（前月差の符号変化）

200201		200401		200601		200801		201001		201201		201401		201601	x
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		201612	x
200301		200501		200701		200901		201101		201301		201501		201701	
200302		200502		200702		200902		201102		201302		201502		201702	
200303		200503		200703		200903		201103		201303		201503	x	201703	
200304		200504		200704		200904		201104		201304		201504		201704	
200305		200505		200705		200905		201105		201305		201505		201705	
200306		200506		200706		200906		201106		201306		201506		201706	
200307		200507		200707		200907		201107		201307		201507		201707	
200308		200508		200708		200908		201108		201308		201508		201708	
200309		200509		200709		200909		201109		201309		201509		201709	
200310		200510		200710		200910		201110		201310		201510		201710	
200311		200511		200711		200911		201111		201311		201511		201711	
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 29 年 (2017 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>	TD1NOLPYEAR HOL1	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	TC2011.Mar	TC2008.Dec TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar LS2011.Jun
ARIMAモデル <sup>(注2)</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)	(3 1 1)(0 1 1)	(1 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
2. 移動平均項数	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×9)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン 移動平均項数	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
予測期間	予測期間は24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	予測期間は48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 TC2011.Mar AO2014.Jan LS2014.Feb LS2014.Apr AO2016.Jun	TC2011.Mar TC2014.Feb	TC2008.Dec TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar	TC2008.Dec TC2011.Mar	TC2008.Dec LS2009.Mar TC2009.Nov TC2011.Mar LS2012.Dec AO2014.Mar AO2016.Jun	LS2008.Oct TC2011.Mar LS2012.Dec TC2016.Jun
ARIMAモデル <sup>(注2)</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)(1 0 1)	(1 1 0)(0 0 0)
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
2. 移動平均項数	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×9)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン 移動平均項数	13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
予測期間	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	LS2008.Dec.* TC2011.Mar AO2014.Apr	TC2011.Mar	LS2011.Mar	TC2011.Mar LS2014.Apr	LS2011.Mar
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 0)(0 1 1)	(2 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 1)(0 1 1)	(1 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
2. 移動平均項数	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×9)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)	Seasonal ma= MSR(3×5)
3. ヘンダーソン 移動平均項数	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
予測期間	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60か月 MAPRが最小	予測期間は12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

[地域別]  
現状判断

分野名	北海道	東北	北関東	南関東	東京都	甲信越	東海	北陸
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	LPYEAR	TD1NOLPYEAR	なし	なし	LPYEAR	なし	なし	なし
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2003_Apr TC2011_Mar TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun A02011_Jul TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2014_Apr	TC2008_Dec TC2011_Mar TC2011_Apr TC2011_Jun TC2014_Apr	LS2011_Mar LS2011_Jun TC2014_Apr
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(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)	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 0 0)
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	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)
3. ヘンダーソン移動平均項数	13項	13項	13項	13項	13項	13項	9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
予測期間	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48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
分野名	近畿	中国	四国	九州	沖縄			
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	TD1NOLPYEAR	なし	TD1NOLPYEAR*	なし			
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011_Mar TC2011_Apr TC2014_Apr	TC2008_Dec TC2011_Mar TC2011_Apr LS2011_Aug TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2011_Mar TC2011_Jun TC2014_Apr	TC2003_Mar* LS2011_Jun A02014_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 1)(0 1 1)	(1 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			
2. 移動平均項数	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)			
3. ヘンダーソン移動平均項数	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			
予測期間	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48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	東京都	甲信越	東海	北陸
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	LPYEAR*	なし	なし	なし	LPYEAR*	なし	なし	HOL2
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2008_Dec* TC2011_Mar LS2014_Feb LS2014_Apr A02016_Feb*	TC2008_Dec TC2011_Mar LS2014_Apr	TC2008_Dec* TC2011_Mar A02014_Mar	LS2009_Mar TC2009_Nov* TC2011_Mar LS2012_Dec LS2014_Feb LS2014_Apr A02016_Jun	TC2011_Mar LS2012_Dec LS2014_Feb A02016_Jun	TC2011_Mar TC2014_Feb A02014_Mar	TC2011_Mar LS2014_Jan A02014_Mar A02016_Jun	LS2009_Mar TC2011_Mar LS2012_Dec LS2014_Feb
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 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)
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	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)
3. ヘンダーソン移動平均項数	13項	9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
予測期間	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36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	予測期間は24か月 MAPRが最小
分野名	近畿	中国	四国	九州	沖縄			
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	なし	なし	なし	なし			
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2008_Dec TC2009_Nov* TC2011_Mar TC2012_Dec* LS2014_Apr A02016_Jun*	LS2009_Mar A02011_Mar TC2014_Feb A02014_Mar	LS2009_Mar TC2011_Mar A02014_Jan LS2014_Jan LS2014_Apr	TC2009_Nov* TC2011_Mar LS2014_Feb LS2014_Apr TC2016_Apr*	TC2003_Mar A02008_Jun* TC2008_Dec A02009_Dec* TC2011_Mar A02014_Mar			
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(1 1 0)(0 0 0)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 0)(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			
2. 移動平均項数	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)	Seasonal ma=MSR(3×5)			
3. ヘンダーソン移動平均項数	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			
予測期間	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48か月 MAPRが最小			

## 水準判断

分野名	北海道	東北	北関東	南関東	東京都	甲信越	東海	北陸
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	TD1NOLPYEAR* HOL1*	なし	なし	なし	TD1NOLPYEAR* HOL1*	TDNOLPYEAR*	なし
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar TC2014.Apr	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar AO2014.Feb TC2014.Apr AO2015.Feb*	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar TC2014.Apr
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 0)(0 1 1)	(0 1 1)(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)
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	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)
3. ヘンダーソン 移動平均項数	13項	13項	13項	13項	13項	13項	9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
予測期間	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	予測期間は36か月 MAPRが最小	予測期間は48か月 MAPRが最小
分野名	近畿	中国	四国	九州	沖縄			
曜日調整 <sup>(注1)</sup>	なし	HOL1	なし	なし	なし			
異常値 <sup>(注1)</sup>	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar LS2014.Apr	TC2011.Mar* LS2014.Apr	TC2011.Mar TC2016.Apr	TC2003.Apr* TC2011.Mar* AO2014.Apr			
ARIMAモデル <sup>(注2)</sup>	(0 1 1)(0 1 1)	(0 1 1)(0 1 1)	(1 1 0)(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			
2. 移動平均項数	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x9)	Seasonal ma= MSR(3x5)	Seasonal ma= MSR(3x5)			
3. ヘンダーソン 移動平均項数	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			
予測期間	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48か月 MAPRが最小			

(注1) 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、それ以外に外生事象の確認と、事後的な季節調整系列の統計検定結果(Monitoring and Quality Assessment Statistics, MQAS) も参照して設定している。表中で異常値\* 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 も参照して選定している。

(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(土日)の数を基準として平日と週末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：加法的な外れ値(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 30 年 1 月調査から平成 30 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>2</sup>。

### 1 分野別

#### 現状

平成30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	-0.3	-2.3	-2.1	-0.8	-0.9	-1.5	1.5
2月	0.3	-2.7	-1.8	0.7	0.4	0.0	1.4
3月	2.9	4.6	3.7	2.3	2.0	1.8	2.1
4月	2.1	4.3	2.3	2.9	0.8	1.3	0.7
5月	0.9	1.7	0.8	1.2	-1.1	0.3	0.3
6月	0.8	-0.3	-0.7	1.1	-0.6	0.9	-1.1
7月	1.1	0.8	1.5	-0.3	0.3	1.1	-0.3
8月	-1.0	-0.6	-0.2	-0.1	-0.8	-0.9	0.2
9月	-1.4	-3.3	-1.2	-0.7	-0.7	-0.6	-1.2
10月	-2.5	-3.6	-1.5	-1.5	-0.3	-1.2	-1.1
11月	-3.0	-1.6	-1.5	-3.3	0.5	-1.4	-1.6
12月	-0.1	3.3	0.7	-1.7	0.4	0.3	-0.7

#### 先行き

平成30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	0.3	-1.1	0.5	-0.0	0.2	0.6	1.0
2月	1.6	2.9	2.3	0.2	-0.2	0.1	-0.1
3月	0.9	1.1	1.0	0.8	-0.9	-0.5	-0.3
4月	1.3	1.2	1.1	1.7	1.0	-0.1	-0.1
5月	1.9	1.1	1.7	2.0	1.4	1.3	-0.1
6月	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	1.3	-0.2
7月	-0.7	0.1	0.2	0.5	2.3	-0.4	0.9
8月	-1.9	-0.9	-1.0	-0.2	0.6	-0.7	-0.2
9月	-1.2	0.7	0.0	-1.1	-0.3	-0.1	-0.9
10月	-0.7	1.8	-0.9	-2.4	-1.6	-0.6	-0.4
11月	-1.7	-2.0	-2.9	-2.7	-2.4	-0.3	-0.2
12月	-1.1	-6.0	-3.0	-0.7	-1.7	-0.2	0.8

<sup>2</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30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	-1.0	-2.0	-2.3	-0.9	-1.1	-1.8	0.6
2月	-0.6	-1.9	-1.7	0.2	0.1	-0.4	0.7
3月	2.0	5.0	3.7	1.1	1.8	1.8	1.9
4月	1.6	2.2	2.3	2.3	1.3	1.5	0.9
5月	1.3	0.6	0.6	-0.6	-0.7	-0.4	0.1
6月	0.8	1.1	-0.4	0.6	-1.0	0.6	-0.8
7月	1.9	1.5	1.2	0.6	0.5	0.7	0.1
8月	0.1	-1.0	0.2	-0.4	-1.1	-0.4	-0.4
9月	-0.9	-3.8	-1.7	-0.6	-0.5	0.4	-0.2
10月	-2.2	-3.5	-1.1	0.5	-0.2	-0.6	-0.3
11月	-2.2	-3.0	-1.5	-2.7	0.4	-1.1	-1.1
12月	-0.7	4.6	0.9	-0.1	0.5	-0.2	-1.3

2 地域別

現状

平成30年	北海道	東北	北関東	南関東	東京都	甲信越	東海	北陸
1月	-1.0	-1.1	-1.6	-0.9	-1.8	-3.5	0.0	0.5
2月	-0.4	-0.8	-0.5	-1.3	-2.7	-2.4	0.5	0.3
3月	1.7	3.4	2.0	2.5	3.2	2.5	2.4	0.8
4月	1.8	1.9	2.1	2.6	2.8	3.1	2.3	1.9
5月	1.5	1.2	1.2	1.5	1.9	2.1	0.6	0.3
6月	2.0	0.9	0.1	0.4	0.2	1.7	0.0	-0.8
7月	3.4	0.7	2.1	0.6	1.1	3.2	0.8	-1.2
8月	2.3	-0.2	-0.2	-0.6	-1.1	0.3	-0.7	-0.5
9月	-1.1	-1.4	-1.2	-0.8	-0.9	-0.9	-2.2	-1.6
10月	-2.8	-1.5	-2.0	-2.0	-1.4	-1.5	-2.0	-0.7
11月	-4.5	-2.3	-1.5	-1.9	-1.5	-2.5	-2.6	0.4
12月	-2.0	-1.2	-0.4	-0.2	-0.3	-2.2	0.9	1.0

平成30年	近畿	中国	四国	九州	沖縄
1月	-0.8	-1.5	-2.6	-1.8	-0.4
2月	0.4	0.0	0.4	-0.8	2.5
3月	2.8	3.2	3.5	3.2	4.9
4月	2.2	1.6	2.0	2.1	-0.6
5月	0.5	0.7	0.6	0.7	-0.5
6月	0.1	0.4	0.1	-0.6	-3.3
7月	1.0	0.5	1.2	0.5	0.9
8月	-0.5	-0.9	-0.6	-1.4	-0.1
9月	-1.5	-0.7	-1.0	-0.7	0.5
10月	-2.6	-2.1	-1.5	-0.6	-0.7
11月	-1.8	-2.2	-2.0	-1.5	-1.5
12月	0.2	0.6	-0.1	0.6	-1.2

先行き

平成30年	北海道	東北	北関東	南関東	東京都	甲信越	東海	北陸
1月	1.2	0.6	-0.1	-0.1	-0.8	-0.4	0.4	2.3
2月	1.5	1.4	0.1	1.3	0.7	1.7	0.7	2.1
3月	1.6	0.7	0.6	0.6	1.7	2.1	-0.3	1.6
4月	2.9	0.8	2.4	1.1	1.5	2.2	1.5	0.7
5月	3.2	1.7	2.4	1.7	2.1	2.7	2.4	1.5
6月	2.0	1.5	1.7	1.1	1.6	1.7	1.2	-0.2
7月	-0.4	0.3	0.4	0.0	0.4	0.4	0.1	-0.8
8月	-2.1	-1.5	-1.6	-0.5	-0.3	-0.4	-1.2	-0.8
9月	-3.6	-1.1	-0.8	-0.8	-0.3	-1.0	-0.5	-1.4
10月	-3.4	-1.5	-0.4	-1.3	-1.8	-1.3	-0.6	-1.4
11月	-2.4	-1.9	-2.6	-2.0	-3.0	-4.4	-2.1	-2.2
12月	-1.1	-1.0	-2.0	-1.3	-2.3	-3.5	-1.8	-1.0

平成30年	近畿	中国	四国	九州	沖縄
1月	0.0	-0.3	1.0	-0.9	0.9
2月	0.9	2.1	1.0	0.7	1.5
3月	-0.3	-0.1	-0.6	-0.8	1.0
4月	0.2	0.7	0.8	0.5	-0.0
5月	0.1	1.4	1.1	1.1	-0.1
6月	0.1	0.1	0.9	-0.1	-0.4
7月	-1.2	0.7	0.4	0.7	0.1
8月	-1.5	-0.4	-0.2	-0.1	-1.4
9月	-0.3	-0.5	0.7	0.7	-1.6
10月	0.5	-0.4	-0.8	1.0	0.5
11月	1.3	-1.6	-1.8	-0.8	-0.2
12月	0.4	-1.6	-2.8	-1.8	-0.2

水準

平成30年	北海道	東北	北関東	南関東	東京都	甲信越	東海	北陸
1月	-1.1	-1.3	-1.5	-0.5	-0.6	-3.0	-0.4	-1.1
2月	-1.3	-1.5	-0.5	-1.0	-1.4	-1.2	0.7	-1.0
3月	0.6	2.6	2.3	2.4	2.0	3.1	3.1	2.2
4月	0.6	2.1	1.1	2.1	2.6	2.1	1.5	2.0
5月	0.9	0.9	0.4	1.3	1.2	0.7	-0.1	1.1
6月	1.6	1.6	0.5	0.5	0.5	1.1	0.0	0.4
7月	3.0	1.1	0.9	0.8	1.1	2.1	1.3	0.6
8月	1.4	-0.1	0.1	-0.8	-1.2	-0.1	-0.6	0.4
9月	-0.1	-1.3	-1.2	-0.7	-1.2	-0.2	-2.4	-1.0
10月	-1.4	-1.0	-1.0	-1.3	-0.4	-1.1	-2.5	-1.7
11月	-2.7	-2.2	-1.1	-2.1	-1.8	-2.0	-1.0	-1.4
12月	-1.2	-1.0	0.1	-0.5	-0.6	-1.7	0.7	-0.3

平成30年	近畿	中国	四国	九州	沖縄
1月	-1.1	-1.4	-2.7	-2.0	-1.4
2月	-0.3	-0.4	-0.1	-0.5	1.5
3月	2.4	2.5	3.4	3.4	2.7
4月	1.9	1.2	2.1	2.3	0.7
5月	0.6	0.8	-0.6	0.8	-0.6
6月	-0.3	1.2	-0.2	-0.3	-1.7
7月	0.7	0.4	1.7	-0.0	0.5
8月	-0.2	-0.6	-0.2	-1.5	0.7
9月	-1.3	-0.4	-1.0	-1.4	2.2
10月	-2.1	-1.9	-1.0	-1.5	-0.4
11月	-0.9	-2.0	-1.3	-0.4	-1.4
12月	0.6	0.4	0.3	1.4	-2.4