

平成29年9月の製造工業生産能力指数・稼働率指数の動向
 Indices of Production Capacity and Operating Ratio for September, 2017

平成 22 年 =100
 Index, 2010 =100

項目	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	
		Percent Change	
		前月比(%) From Previous Month	前年同月比(%) From Previous Year
稼働率 Operating Ratio	101.8	▲ 1.5 (3.3)	103.6 6.7 2.7
生産能力 Production Capacity			94.3 0.0 ▲ 0.2

注 :▲は低下を示す。
 Note:▲ indicates a negative figure.

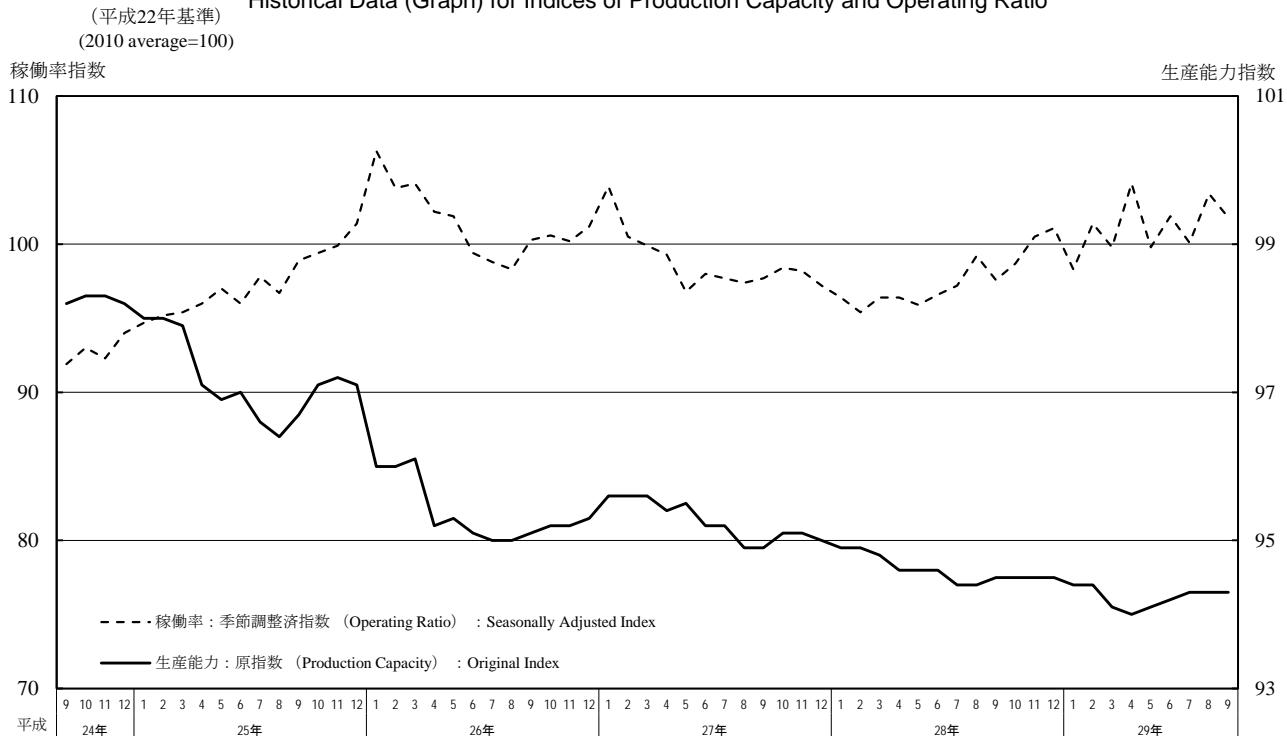
- (1) 9月の製造工業稼働率指数は、101.8で前月比▲1.5%の低下であった。
 業種別にみると、はん用・生産用・業務用機械工業同▲6.0%、電子部品・デバイス工業同▲4.8%、電気機械工業同▲3.8%等が低下し、化学工業同4.7%、輸送機械工業同0.4%、その他工業同2.7%等が上昇した。
- (2) 9月の製造工業生産能力指数は、94.3で前月比0.0%の横ばいであった。

製造工業生産能力指数・稼働率指數の時系列表
Historical Data for Indices of Production Capacity and Operating Ratio

平成22年 = 100
index, 2010= 100

年 月	稼働率 Operating Ratio		生産能力(末) Production Capacity		Year and Month	
	季節調整済指數 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index	原指數 Original Index			
			前月(期)比 %Change From Previous Month(Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 26 年			101.3	4.1		
27		98.7	▲ 2.6	95.0	▲ 0.3 C.Y. 2015	
28		97.7	▲ 1.0	94.5	▲ 0.5 C.Y. 2016	
平成 26 年度		100.6	0.6	95.6	▲ 0.5 F.Y. 2014	
27		98.0	▲ 2.6	94.8	▲ 0.8 F.Y. 2015	
28		98.6	0.6	94.1	▲ 0.7 F.Y. 2016	
平成28 年 III期	98.0	1.8	98.2	▲ 0.5	94.5 ▲ 0.1 ▲ 0.4 Q3 2016	
IV期	100.1	2.1	99.6	1.8	94.5 0.0 ▲ 0.5 Q4	
平成29 年 I 期	99.8	▲ 0.3	101.9	3.7	94.1 ▲ 0.4 ▲ 0.7 Q1 2017	
II 期	101.9	2.1	100.2	5.8	94.2 0.1 ▲ 0.4 Q2	
III期	101.8	▲ 0.1	101.4	3.3	94.3 0.1 ▲ 0.2 Q3	
平成28 年 7月	97.2	0.6	100.5	▲ 4.5	94.4 ▲ 0.2 ▲ 0.8 Jul. 2016	
8月	99.2	2.1	93.2	4.5	94.4 0.0 ▲ 0.5 Aug.	
9月	97.6	▲ 1.6	100.9	▲ 0.9	94.5 0.1 ▲ 0.4 Sep.	
10月	98.7	1.1	97.9	▲ 1.8	94.5 0.0 ▲ 0.6 Oct.	
11月	100.5	1.8	101.5	4.4	94.5 0.0 ▲ 0.6 Nov.	
12月	101.1	0.6	99.3	3.0	94.5 0.0 ▲ 0.5 Dec.	
平成29 年 1月	98.3	▲ 2.8	96.2	3.6	94.4 ▲ 0.1 ▲ 0.5 Jan. 2017	
2月	101.4	3.2	99.6	3.9	94.4 0.0 ▲ 0.5 Feb.	
3月	99.8	▲ 1.6	109.8	3.5	94.1 ▲ 0.3 ▲ 0.7 Mar.	
4月	104.1	4.3	98.7	6.2	94.0 ▲ 0.1 ▲ 0.6 Apr.	
5月	99.8	▲ 4.1	96.2	5.7	94.1 0.1 ▲ 0.5 May	
6月	101.9	2.1	105.6	5.5	94.2 0.1 ▲ 0.4 Jun.	
7月	100.1	▲ 1.8	103.5	3.0	94.3 0.1 ▲ 0.1 Jul.	
8月	103.4	3.3	97.1	4.2	94.3 0.0 ▲ 0.1 Aug.	
9月	101.8	▲ 1.5	103.6	2.7	94.3 0.0 ▲ 0.2 Sep.	

製造工業生産能力指数・稼働率指數の推移(グラフ)
Historical Data (Graph) for Indices of Production Capacity and Operating Ratio



〈1. 鉄鋼業 ; Iron and steel〉

〈2. 非鉄金属工業 ; Non-ferrous metals〉

平成22年 = 100
index 2010= 100

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity					
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 26 年		98.9	1.2	98.9	▲ 0.8		99.1	3.6	98.9	▲ 0.5	C.Y. 2014				
27 年		94.5	▲ 4.4	97.5	▲ 1.4		97.8	▲ 1.3	97.8	▲ 1.1	2015				
28 年		96.1	1.7	95.7	▲ 1.8		99.7	1.9	97.0	▲ 0.8	2016				
平成 26 年度		98.1	▲ 0.4	98.7	▲ 0.9		99.0	1.7	99.0	0.0	F.Y. 2014				
27 年度		93.9	▲ 4.3	97.7	▲ 1.0		98.1	▲ 0.9	97.8	▲ 1.2	2015				
28 年度		96.9	3.2	96.1	▲ 1.6		100.2	2.1	96.8	▲ 1.0	2016				
平成28 年 III期	96.7	0.9	97.5	3.0	96.0	▲ 0.4	▲ 1.7	99.4	0.9	98.2	0.7	97.9	▲ 0.1	▲ 0.2	Q3 2016
	97.9	1.2	97.5	3.9	95.7	▲ 0.3	▲ 1.8	102.6	3.2	102.9	5.8	97.0	▲ 0.9	▲ 0.8	Q4
平成29 年 I 期	97.7	▲ 0.2	97.4	3.7	96.1	0.4	▲ 1.6	100.4	▲ 2.1	101.3	1.9	96.8	▲ 0.2	▲ 1.0	Q1 2017
	96.0	▲ 1.7	95.7	0.3	96.0	▲ 0.1	0.4	102.1	1.7	101.9	3.6	97.2	0.4	▲ 0.8	Q2
	95.4	▲ 0.6	96.2	▲ 1.3	96.4	0.4	0.4	102.7	0.6	100.9	2.7	97.6	0.4	▲ 0.3	Q3
平成28 年 7月	96.7	0.7	98.2	2.5	96.0	0.4	▲ 1.7	98.3	▲ 0.4	100.8	▲ 3.4	98.0	0.0	▲ 0.3	Jul. 2016
	97.5	0.8	98.8	4.1	96.0	0.0	▲ 1.7	99.9	1.6	91.1	4.7	97.9	▲ 0.1	▲ 0.4	Aug.
9月	95.8	▲ 1.7	95.4	2.3	96.0	0.0	▲ 1.7	100.1	0.2	102.7	1.5	97.9	0.0	▲ 0.2	Sep.
10月	98.0	2.3	99.9	4.9	95.7	▲ 0.3	▲ 1.9	101.1	1.0	103.1	3.0	97.0	▲ 0.9	▲ 0.8	Oct.
11月	97.3	▲ 0.7	96.1	2.7	95.7	0.0	▲ 1.9	102.9	1.8	104.6	7.2	97.0	0.0	▲ 0.8	Nov.
12月	98.5	1.2	96.4	4.1	95.7	0.0	▲ 1.8	103.7	0.8	101.0	7.1	97.0	0.0	▲ 0.8	Dec.
平成29 年 1月	97.8	▲ 0.7	99.1	4.8	96.1	0.4	▲ 1.6	97.1	▲ 6.4	94.5	0.5	97.0	0.0	▲ 0.8	Jan. 2017
	100.2	2.5	92.9	2.8	96.1	0.0	▲ 1.6	101.6	4.6	99.5	0.7	97.0	0.0	▲ 0.8	Feb.
3月	95.1	▲ 5.1	100.1	3.4	96.1	0.0	▲ 1.6	102.4	0.8	109.8	4.1	96.8	▲ 0.2	▲ 1.0	Mar.
4月	98.7	3.8	96.1	3.9	96.0	▲ 0.1	0.4	102.7	0.3	100.4	2.7	97.2	0.4	▲ 0.8	Apr.
5月	95.4	▲ 3.3	97.9	▲ 0.6	96.0	0.0	0.4	100.7	▲ 1.9	98.2	3.7	97.1	▲ 0.1	▲ 0.9	May
6月	93.9	▲ 1.6	93.0	▲ 2.2	96.0	0.0	0.4	102.8	2.1	107.1	4.2	97.2	0.1	▲ 0.8	Jun.
7月	92.1	▲ 1.9	93.5	▲ 4.8	96.4	0.4	0.4	103.7	0.9	106.4	5.6	97.2	0.0	▲ 0.8	Jul.
8月	96.5	4.8	97.7	▲ 1.1	96.4	0.0	0.4	102.3	▲ 1.4	93.3	2.4	97.2	0.0	▲ 0.7	Aug.
9月	97.5	1.0	97.3	2.0	96.4	0.0	0.4	102.1	▲ 0.2	103.1	0.4	97.6	0.4	▲ 0.3	Sep.

〈3. 金属製品工業 ; Fabricated metals〉

〈4. はん用・生産用・業務用機械工業 ; General-purpose, production and business oriented machinery 〉

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity					
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index			
		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
平成 26 年		104.0	4.3	93.2	▲ 0.9		125.2	14.0	100.3	1.4	C.Y. 2014				
27 年		108.1	3.9	93.8	0.6		120.5	▲ 3.8	99.5	▲ 0.8	2015				
28 年		105.6	▲ 2.3	93.6	▲ 0.2		112.0	▲ 7.1	99.4	▲ 0.1	2016				
平成 26 年度		105.1	3.3	93.5	▲ 1.0		126.0	9.5	102.2	3.0	F.Y. 2014				
27 年度		107.9	2.7	94.1	0.6		117.2	▲ 7.0	99.8	▲ 2.3	2015				
28 年度		105.2	▲ 2.5	93.5	▲ 0.6		112.7	▲ 3.8	99.2	▲ 0.6	2016				
平成28 年 III期	103.5	▲ 1.8	106.5	▲ 4.9	94.2	0.2	0.7	110.8	▲ 0.1	112.0	▲ 6.2	99.6	0.2	▲ 0.6	Q3 2016
	106.3	2.7	103.2	▲ 2.3	93.6	▲ 0.6	▲ 0.2	114.4	3.2	112.5	▲ 1.4	99.4	▲ 0.2	▲ 0.1	Q4
平成29 年 I 期	105.3	▲ 0.9	103.7	▲ 1.2	93.5	▲ 0.1	▲ 0.6	114.3	▲ 0.1	117.2	2.7	99.2	▲ 0.2	▲ 0.6	Q1 2017
	106.8	1.4	108.9	1.2	93.7	0.2	▲ 0.3	122.6	7.3	120.8	10.6	100.5	1.3	1.1	Q2
	107.7	0.8	110.3	3.6	93.7	0.0	▲ 0.5	121.1	▲ 1.2	121.4	8.4	100.7	0.2	1.1	Q3
平成28 年 7月	104.9	▲ 1.3	111.2	▲ 5.0	94.2	0.2	0.7	109.5	▲ 1.4	112.0	▲ 14.2	99.4	0.0	▲ 2.8	Jul. 2016
	104.3	▲ 0.6	102.1	▲ 1.1	94.2	0.0	0.7	111.3	1.6	104.4	▲ 2.7	99.4	0.0	▲ 0.9	Aug.
9月	101.3	▲ 2.9	106.1	▲ 8.5	94.2	0.0	0.7	111.5	0.2	119.6	▲ 0.6	99.6	0.2	▲ 0.6	Sep.
10月	105.4	4.0	104.6	▲ 3.1	93.8	▲ 0.4	0.1	112.6	1.0	111.4	▲ 5.5	99.7	0.1	▲ 0.5	Oct.
11月	109.2	3.6	107.3	1.0	93.6	▲ 0.2	▲ 0.1	115.6	2.7	115.2	3.5	99.4	▲ 0.3	▲ 0.3	Nov.
12月	104.2	▲ 4.6	97.6	▲ 5.0	93.6	0.0	▲ 0.2	114.9	▲ 0.6	111.0	▲ 1.9	99.4	0.0	▲ 0.1	Dec.
平成29 年 1月	103.8	▲ 0.4	93.7	▲ 3.2	93.7	0.1	▲ 0.4	110.8	▲ 3.6	103.5	▲ 0.2	99.1	▲ 0.3	▲ 0.6	Jan. 2017
	106.8	2.9	99.7	3.0	93.6	▲ 0.1	▲ 0.5	115.7	4.4	115.5	1.6	99.2	0.1	▲ 0.4	Feb.
3月	105.3	▲ 1.4	117.6	▲ 3.2	93.5	▲ 0.1	▲ 0.6	116.4	0.6	132.5	6.1	99.2	0.0	▲ 0.6	Mar.
4月	107.1	1.7	106.2	0.1	93.7	0.2	▲ 0.4	125.3	7.6	116.2	7.7	100.2	1.0	0.6	Apr.
5月	103.4	▲ 3.5	104.2	0.0	93.7	0.0	▲ 0.3	119.4	▲ 4.7	113.1	13.4	100.2	0.0	0.6	May
6月	110.0	6.4	116.3	3.5	93.7	0.0	▲ 0.3	123.1	3.1	133.0	10.8	100.5	0.3	1.1	Jun.
7月	110.1	0.1	116.7	4.9	93.7	0.0	▲ 0.5	121.9	▲ 1.0	124.7	11.3	100.9	0.4	1.5	Jul.
8月	108.9	▲ 1.1	106.6	4.4	93.7	0.0	▲ 0.5	124.4	2.1	116.7	11.8	100.8	▲ 0.1	1.4	Aug.
9月	104.2	▲ 4.3	107.5	1.3	93.7	0.0	▲ 0.5	116.9	▲ 6.0	122.9	2.8	100.7	▲ 0.1	1.1	Sep.

〈5. 電子部品・デバイス工業 ; Electronic parts and devices〉

〈6. 電気機械工業 ; Electrical machinery〉

平成22年 = 100
index, 2010= 100

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指數 Original Index	原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指數 Original Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year												
平成 26 年			96.5	8.8	101.2		▲ 2.7			101.7	3.1	98.6		1.5 C.Y. 2014
27 年			96.5	0.0	103.3		2.1			98.4	▲ 3.2	102.2		3.7 2015
28 年			94.8	▲ 1.8	103.9		0.6			101.6	3.3	103.1		0.9 2016
平成 26 年度			98.4	8.8	100.4		▲ 3.5			98.5	▲ 4.4	101.5		3.3 F.Y. 2014
27 年度			95.0	▲ 3.5	103.1		2.7			100.0	1.5	102.4		0.9 2015
28 年度			96.7	1.8	104.0		0.9			101.7	1.7	102.1		▲ 0.3 2016
平成28 年 III期	94.6	3.1	98.9	▲ 0.6	103.0	0.1	2.0	102.4	0.4	100.0	4.0	102.6	0.1	0.9 Q3 2016
IV期	99.4	5.1	97.6	5.4	103.9	0.9	0.6	100.2	▲ 2.1	92.6	▲ 1.4	103.1	0.5	0.9 Q4
平成29 年 I 期	101.2	1.8	97.6	8.1	104.0	0.1	0.9	102.2	2.0	96.7	0.7	102.1	▲ 1.0	▲ 0.3 Q1 2017
II 期	98.8	▲ 2.4	99.4	7.3	103.8	▲ 0.2	0.9	100.8	▲ 1.4	116.4	▲ 0.9	101.8	▲ 0.3	▲ 0.7 Q2
III期	98.4	▲ 0.4	102.2	3.3	104.4	0.6	1.4	105.6	4.8	102.3	2.3	101.8	0.0	▲ 0.8 Q3
平成28 年 7月	94.2	4.3	97.1	▲ 3.9	102.6	▲ 0.3	1.6	105.6	2.5	123.4	4.8	102.5	0.0	0.8 Jul. 2016
8月	98.1	4.1	102.0	7.7	102.6	0.0	1.5	105.6	0.0	90.4	12.4	102.5	0.0	0.8 Aug.
9月	91.5	▲ 6.7	97.5	▲ 5.1	103.0	0.4	2.0	96.1	▲ 9.0	86.3	▲ 4.7	102.6	0.1	0.9 Sep.
10月	98.0	7.1	96.7	2.7	103.6	0.6	0.4	96.0	▲ 0.1	86.0	▲ 8.4	103.1	0.5	1.0 Oct.
11月	99.7	1.7	100.0	7.2	103.5	▲ 0.1	0.1	100.4	4.6	94.8	1.7	103.1	0.0	0.9 Nov.
12月	100.5	0.8	96.2	6.7	103.9	0.4	0.6	104.2	3.8	97.1	2.8	103.1	0.0	0.9 Dec.
平成29 年 1月	102.1	1.6	99.0	12.1	104.2	0.3	1.0	101.8	▲ 2.3	87.6	3.2	102.1	▲ 1.0	0.0 Jan. 2017
2月	102.5	0.4	92.8	5.7	104.2	0.0	1.0	104.6	2.8	95.8	2.0	102.1	0.0	▲ 0.8 Feb.
3月	99.0	▲ 3.4	100.9	6.4	104.0	▲ 0.2	0.9	100.3	▲ 4.1	106.8	▲ 2.2	102.1	0.0	▲ 0.3 Mar.
4月	101.7	2.7	96.0	6.8	103.0	▲ 1.0	0.4	101.1	0.8	108.5	▲ 2.9	101.8	▲ 0.3	▲ 0.8 Apr.
5月	98.3	▲ 3.3	101.9	8.6	103.6	0.6	0.7	98.8	▲ 2.3	110.3	0.6	101.8	0.0	▲ 0.7 May
6月	96.5	▲ 1.8	100.4	6.8	103.8	0.2	0.9	102.4	3.6	130.5	▲ 0.6	101.8	0.0	▲ 0.7 Jun.
7月	96.8	0.3	99.8	2.8	104.4	0.6	1.8	105.5	3.0	123.2	▲ 0.2	101.8	0.0	▲ 0.7 Jul.
8月	101.7	5.1	105.8	3.7	104.3	▲ 0.1	1.7	107.7	2.1	92.2	2.0	101.8	0.0	▲ 0.7 Aug.
9月	96.8	▲ 4.8	101.1	3.7	104.4	0.1	1.4	103.6	▲ 3.8	91.6	6.1	101.8	0.0	▲ 0.8 Sep.

〈7. 情報通信機械工業 ; Information and communication electronics equipment〉

〈8. 輸送機械工業 ; Transport equipment〉

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指數 Original Index	原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index		原指數 Original Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index			
	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年 (同月期)比 %Change From Previous Year												
平成 26 年			72.5	▲ 10.7	74.9		▲ 4.7			105.8	6.1	95.8		▲ 3.9 C.Y. 2014
27 年			64.0	▲ 11.7	71.2		▲ 4.9			99.9	▲ 5.6	96.3		0.5 2015
28 年			66.1	3.3	70.0		▲ 1.7			98.6	▲ 1.3	96.0		▲ 0.3 2016
平成 26 年度			67.9	▲ 19.2	73.2		▲ 4.9			103.8	0.0	96.3		0.7 F.Y. 2014
27 年度			63.7	▲ 6.2	70.5		▲ 3.7			99.0	▲ 4.6	96.0		▲ 0.3 2015
28 年度			65.6	3.0	70.1		▲ 0.6			100.1	1.1	95.6		▲ 0.4 2016
平成28 年 III期	68.2	3.0	67.5	6.0	70.0	▲ 0.7	▲ 2.2	99.5	4.5	98.8	0.3	96.0	0.0	▲ 0.2 Q3 2016
IV期	66.9	▲ 1.9	65.1	6.7	70.0	0.0	▲ 1.7	103.1	3.6	102.8	2.0	96.0	0.0	▲ 0.3 Q4
平成29 年 I 期	61.9	▲ 7.5	69.2	▲ 2.7	70.1	0.1	▲ 0.6	101.5	▲ 1.6	108.5	5.8	95.6	▲ 0.4	▲ 0.4 Q1 2017
II 期	65.6	6.0	60.3	▲ 0.3	67.9	▲ 3.1	▲ 3.7	105.1	3.5	99.3	10.0	95.6	0.0	▲ 0.4 Q2
III期	65.2	▲ 0.6	64.5	▲ 4.4	68.2	0.4	▲ 2.6	103.8	▲ 1.2	101.7	2.9	95.6	0.0	▲ 0.4 Q3
平成28 年 7月	65.0	▲ 1.7	63.8	▲ 5.1	70.0	▲ 0.7	▲ 1.8	99.1	2.3	103.5	▲ 5.5	96.0	0.0	▲ 0.2 Jul. 2016
8月	73.1	12.5	65.6	17.4	70.0	0.0	▲ 1.5	99.1	0.0	84.8	7.8	96.0	0.0	▲ 0.2 Aug.
9月	66.4	▲ 9.2	73.1	7.3	70.0	0.0	▲ 2.2	100.3	1.2	108.2	0.9	96.0	0.0	▲ 0.2 Sep.
10月	67.2	1.2	64.7	6.6	70.0	0.0	▲ 2.2	101.6	1.3	100.4	▲ 4.2	96.0	0.0	▲ 0.3 Oct.
11月	67.2	0.0	63.8	10.2	70.0	0.0	▲ 2.2	103.4	1.8	107.9	6.7	96.0	0.0	▲ 0.3 Nov.
12月	66.2	▲ 1.5	66.9	3.7	70.0	0.0	▲ 1.7	104.4	1.0	100.0	3.6	96.0	0.0	▲ 0.3 Dec.
平成29 年 1月	62.4	▲ 5.7	59.7	▲ 1.6	70.1	0.1	0.0	98.0	▲ 6.1	97.1	3.0	96.0	0.0	0.0 Jan. 2017
2月	62.3	▲ 0.2	67.3	0.3	70.1	0.0	0.0	104.8	6.9	108.8	9.7	96.0	0.0	0.0 Feb.
3月	60.9	▲ 2.2	80.7	▲ 5.5	70.1	0.0	▲ 0.6	101.7	▲ 3.0	119.7	4.7	95.6	▲ 0.4	▲ 0.4 Mar.
4月	66.0	8.4	58.7	▲ 0.3	68.1	▲ 2.9	▲ 3.4	112.5	10.6	97.2	17.0	95.6	0.0	▲ 0.4 Apr.
5月	64.8	▲ 1.8	55.1	▲ 0.9	67.9	▲ 0.3	▲ 3.7	98.5	▲ 12.4	89.7	5.9	95.6	0.0	▲ 0.4 May
6月	66.0	1.9	67.0	▲ 0.1	67.9	0.0	▲ 3.7	104.2	5.8	111.0	7.6	95.6	0.0	▲ 0.4 Jun.
7月	63.8	▲ 3.3	62.6	▲ 1.9	68.1	0.3	▲ 2.7	101.1	▲ 3.0	105.6	2.0	95.6	0.0	▲ 0.4 Jul.
8月	67.1	5.2	60.2	▲ 8.2	68.1	0.0	▲ 2.7	105.0	3.9	89.8	5.9	95.6	0.0	▲ 0.4 Aug.
9月	64.6	▲ 3.7	70.8	▲ 3.1	68.2	0.1	▲ 2.6	105.4	0.4	109.8	1.5	95.6	0.0	▲ 0.4 Sep.

〈9. 烹業・土石製品工業 ; Ceramics, stone and clay products〉

〈10. 化學工業 ; Chemicals〉

平成22年 = 100
index, 2010= 100

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		原指数 Original Index	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	原指数 Original Index	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	原指数 Original Index	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		
		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year											
平成 26 年		101.1	2.5	94.0		0.1			91.8	▲ 3.1	96.6		▲ 1.9	
27 年		98.5	▲ 2.6	93.1		▲ 1.0			95.7	4.2	94.7		▲ 2.0	
28 年		99.2	0.7	92.4		▲ 0.8			95.2	▲ 0.5	94.1		▲ 0.6	
平成 26 年度		100.6	0.2	93.7		0.4			91.6	▲ 3.9	96.4		▲ 2.0	
27 年度		98.4	▲ 2.2	92.9		▲ 0.9			96.3	5.1	93.8		▲ 2.7	
28 年度		100.2	1.8	91.3		▲ 1.7			95.9	▲ 0.4	94.2		0.4	
平成28 年 III期	99.7	2.6	99.9	1.4	92.5	▲ 0.3	▲ 0.6	94.2	0.1	93.9	▲ 3.8	94.1	▲ 0.1	
IV期	101.2	1.5	105.1	1.9	92.4	▲ 0.1	▲ 0.8	96.7	2.7	99.5	1.0	94.1	0.0	
平成29 年 I 期	102.8	1.6	101.2	4.3	91.3	▲ 1.2	▲ 1.7	98.5	1.9	99.5	2.8	94.2	0.1	
II 期	103.7	0.9	101.2	6.9	92.5	1.3	▲ 0.3	100.0	1.5	96.1	6.1	94.1	▲ 0.1	
III期	103.4	▲ 0.3	103.6	3.7	92.5	0.0	0.0	100.4	0.4	99.8	6.3	94.4	0.3	
平成28 年 7月	99.5	1.0	103.3	▲ 0.6	92.7	▲ 0.1	▲ 0.5	92.4	▲ 1.0	91.7	▲ 6.3	94.2	0.0	
8月	99.8	0.3	94.7	3.0	92.6	▲ 0.1	▲ 0.5	94.7	2.5	96.5	▲ 0.3	94.2	0.0	
9月	99.8	0.0	101.8	2.1	92.5	▲ 0.1	▲ 0.6	95.5	0.8	93.6	▲ 4.6	94.1	▲ 0.1	
10月	101.2	1.4	105.9	1.2	92.4	▲ 0.1	▲ 1.0	94.3	▲ 1.3	94.0	▲ 3.3	94.1	0.0	
11月	101.2	0.0	106.1	3.2	92.4	0.0	▲ 0.8	96.9	2.8	98.6	2.1	94.1	0.0	
12月	101.1	▲ 0.1	103.3	1.3	92.4	0.0	▲ 0.8	98.8	2.0	105.8	4.1	94.1	0.0	
平成29 年 1月	104.6	3.5	100.2	8.6	91.2	▲ 1.3	▲ 1.8	97.6	▲ 1.2	102.7	3.4	94.2	0.1	
2月	100.3	▲ 4.1	96.5	0.6	91.2	0.0	▲ 1.8	99.1	1.5	96.4	0.9	94.1	▲ 0.1	
3月	103.5	3.2	106.9	4.1	91.3	0.1	▲ 1.7	98.8	▲ 0.3	99.5	4.0	94.2	0.1	
4月	104.4	0.9	100.1	6.7	92.5	1.3	▲ 0.4	98.9	0.1	99.0	2.4	94.0	▲ 0.2	
5月	103.8	▲ 0.6	98.6	9.7	92.4	▲ 0.1	▲ 0.4	99.6	0.7	96.2	7.5	94.1	0.1	
6月	102.9	▲ 0.9	104.8	4.5	92.5	0.1	▲ 0.3	101.6	2.0	93.1	8.9	94.1	0.0	
7月	103.2	0.3	107.1	3.7	92.5	0.0	▲ 0.2	97.7	▲ 3.8	96.9	5.7	94.4	0.3	
8月	105.0	1.7	99.6	5.2	92.5	0.0	▲ 0.1	99.4	1.7	101.3	5.0	94.4	0.0	
9月	102.0	▲ 2.9	104.1	2.3	92.5	0.0	0.0	104.1	4.7	101.3	8.2	94.4	0.0	

〈11. 石油・石炭製品工業 ; Petroleum and coal products〉

〈12. パルプ・紙・紙加工品工業 ; Pulp, paper and paper products〉

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity			稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity				
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指数 Original Index		原指数 Original Index	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	原指数 Original Index	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	原指数 Original Index	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year
		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year											
平成 26 年		105.1	3.8	84.2		▲ 9.0			101.2	1.8	94.6		▲ 0.7	C.Y. 2014
27 年		106.6	1.4	83.5		▲ 0.8			99.5	▲ 1.7	95.2		0.6	2015
28 年		111.0	4.1	80.9		▲ 3.1			99.6	0.1	94.9		▲ 0.3	2016
平成 26 年度		106.8	4.8	84.2		▲ 9.9			100.2	▲ 1.2	95.0		0.8	F.Y. 2014
27 年度		106.7	▲ 0.1	83.5		▲ 0.8			99.5	▲ 0.7	95.3		0.3	2015
28 年度		112.4	5.3	75.2		▲ 9.9			99.8	0.3	94.9		▲ 0.4	2016
平成28 年 III期	110.2	▲ 2.7	110.6	4.0	81.5	0.0	▲ 2.4	99.7	▲ 0.3	98.6	0.0	95.0	0.1	▲ 0.1
IV期	111.8	1.5	111.8	4.5	80.9	▲ 0.7	▲ 3.1	99.3	▲ 0.4	101.1	▲ 0.1	94.9	▲ 0.1	▲ 0.3
平成29 年 I 期	113.8	1.8	119.6	4.7	75.2	▲ 7.0	▲ 9.9	100.5	1.2	100.2	0.8	94.9	0.0	▲ 0.4
II 期	116.2	2.1	109.7	2.0	75.2	0.0	▲ 7.7	100.4	▲ 0.1	99.9	0.5	95.0	0.1	0.1
III期	119.8	3.1	119.7	8.2	75.2	0.0	▲ 7.7	100.0	▲ 0.4	98.9	0.3	94.8	▲ 0.2	Q3
平成28 年 7月	110.5	▲ 3.5	110.3	3.0	81.5	0.0	▲ 2.4	99.5	▲ 2.2	97.3	▲ 1.7	94.9	0.0	▲ 0.1
8月	111.8	1.2	117.0	9.2	81.5	0.0	▲ 2.4	99.6	0.1	97.9	1.8	95.0	0.1	▲ 0.1
9月	108.2	▲ 3.2	104.4	▲ 0.3	81.5	0.0	▲ 2.4	100.0	0.4	100.6	0.1	95.0	0.0	▲ 0.1
10月	109.7	1.4	101.8	▲ 0.8	80.9	▲ 0.7	▲ 3.1	99.5	▲ 0.5	103.5	▲ 1.0	94.9	▲ 0.1	▲ 0.3
11月	112.2	2.3	110.3	6.2	80.9	0.0	▲ 3.1	98.7	▲ 0.8	99.1	▲ 1.1	94.9	0.0	▲ 0.3
12月	113.5	1.2	123.2	7.5	80.9	0.0	▲ 3.1	99.7	1.0	100.8	1.9	94.9	0.0	▲ 0.3
平成29 年 1月	112.1	▲ 1.2	123.2	5.0	80.9	0.0	▲ 3.1	100.4	0.7	96.2	0.9	94.9	0.0	▲ 0.3
2月	113.1	0.9	112.0	2.5	80.9	0.0	▲ 3.1	99.3	▲ 1.1	95.6	▲ 1.3	94.9	0.0	▲ 0.3
3月	116.3	2.8	123.6	6.6	75.2	▲ 7.0	▲ 9.9	101.7	2.4	108.8	2.5	94.9	0.0	▲ 0.4
4月	115.7	▲ 0.5	116.4	1.8	75.2	0.0	▲ 7.7	100.1	▲ 1.6	101.2	0.8	95.0	0.1	0.1
5月	115.8	0.1	110.7	2.1	75.2	0.0	▲ 7.7	99.8	▲ 0.3	99.1	1.2	95.0	0.0	0.1
6月	117.0	1.0	102.0	2.2	75.2	0.0	▲ 7.7	101.3	1.5	99.5	▲ 0.4	95.0	0.0	0.1
7月	118.3	1.1	118.1	7.1	75.2	0.0	▲ 7.7	98.2	▲ 3.1	96.1	▲ 1.2	95.0	0.0	0.1
8月	120.2	1.6	125.8	7.5	75.2	0.0	▲ 7.7	101.3	3.2	99.6	1.7	94.9	▲ 0.1	▲ 0.1
9月	120.8	0.5	115.1	10.2	75.2	0.0	▲ 7.7	100.6	▲ 0.7	101.0	0.4	94.8	▲ 0.1	▲ 0.2

〈13. 繊維工業 ; Textiles〉

〈14. その他工業 ; Other manufacturing〉

平成22年 = 100
index, 2010=100

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity		稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity						
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index						
		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year					
平成 26 年		105.1	3.0	88.3	▲ 2.3		98.2	▲ 0.2	97.4	0.3	C.Y. 2014				
27 年		103.4	▲ 1.6	85.7	▲ 2.9		94.4	▲ 3.9	97.3	▲ 0.1	2015				
28 年		101.9	▲ 1.5	83.9	▲ 2.1		93.4	▲ 1.1	93.9	▲ 3.5	2016				
平成 26 年度		104.4	0.9	87.6	▲ 1.5		97.9	▲ 0.9	97.4	0.1	F.Y. 2014				
27 年度		103.4	▲ 1.0	84.9	▲ 3.1		93.0	▲ 5.0	97.4	0.0	2015				
28 年度		101.1	▲ 2.2	83.6	▲ 1.5		94.1	1.2	94.5	▲ 3.0	2016				
平成28 年 III期	101.7	▲ 0.2	102.2	▲ 1.9	84.2	▲ 0.6	▲ 2.3	95.6	4.6	95.7	4.1	Q3 2016			
IV期	101.4	▲ 0.3	100.9	▲ 2.3	83.9	▲ 0.4	▲ 2.1	94.1	▲ 1.6	96.1	1.1	Q4			
平成29 年 I 期	99.5	▲ 1.9	99.3	▲ 3.2	83.6	▲ 0.4	▲ 1.5	95.3	1.3	93.8	3.4	Q1 2017			
II 期	100.9	1.4	101.2	▲ 0.9	83.5	▲ 0.1	▲ 1.4	95.4	0.1	95.0	4.4	Q2			
III期	99.7	▲ 1.2	100.2	▲ 2.0	83.5	0.0	▲ 0.8	92.9	▲ 2.6	92.8	▲ 3.0	Q3			
平成28 年 7月	101.5	▲ 0.6	103.0	▲ 3.3	84.6	▲ 0.1	▲ 1.9	94.9	3.4	101.3	4.3	93.9	▲ 3.6	▲ 3.5	Jul. 2016
8月	102.2	0.7	101.9	0.1	84.1	▲ 0.6	▲ 2.4	94.4	▲ 0.5	83.5	0.8	93.9	0.0	▲ 3.5	Aug.
9月	101.4	▲ 0.8	101.8	▲ 2.4	84.2	0.1	▲ 2.3	97.6	3.4	102.2	6.7	93.9	0.0	▲ 3.5	Sep.
10月	100.7	▲ 0.7	100.6	▲ 3.9	84.1	▲ 0.1	▲ 2.0	95.1	▲ 2.6	103.8	2.0	93.9	0.0	▲ 3.6	Oct.
11月	101.7	1.0	102.4	▲ 1.8	84.0	▲ 0.1	▲ 2.1	94.2	▲ 0.9	98.4	0.9	93.9	0.0	▲ 3.5	Nov.
12月	101.9	0.2	99.6	▲ 1.3	83.9	▲ 0.1	▲ 2.1	93.1	▲ 1.2	86.1	0.1	93.9	0.0	▲ 3.5	Dec.
平成29 年 1月	99.4	▲ 2.5	97.1	▲ 2.7	83.6	▲ 0.4	▲ 1.6	94.6	1.6	84.4	3.7	94.5	0.6	▲ 3.0	Jan. 2017
2月	99.2	▲ 0.2	97.9	▲ 3.7	83.6	0.0	▲ 1.6	96.3	1.8	94.1	2.4	94.5	0.0	▲ 3.0	Feb.
3月	99.9	0.7	102.8	▲ 3.2	83.6	0.0	▲ 1.5	95.0	▲ 1.3	102.8	4.2	94.5	0.0	▲ 3.0	Mar.
4月	101.3	1.4	101.4	▲ 1.3	83.4	▲ 0.2	▲ 1.7	94.7	▲ 0.3	97.4	3.6	94.3	▲ 0.2	▲ 3.2	Apr.
5月	99.3	▲ 2.0	99.4	▲ 1.4	83.4	0.0	▲ 1.7	96.9	2.3	90.1	6.8	94.3	0.0	▲ 3.2	May
6月	102.1	2.8	102.7	0.0	83.5	0.1	▲ 1.4	94.6	▲ 2.4	97.6	3.1	94.3	0.0	▲ 3.2	Jun.
7月	99.7	▲ 2.4	101.2	▲ 1.7	83.6	0.1	▲ 1.2	91.9	▲ 2.9	98.1	▲ 3.2	94.0	▲ 0.3	0.1	Jul.
8月	99.2	▲ 0.5	98.9	▲ 2.9	83.5	▲ 0.1	▲ 0.7	92.1	0.2	81.4	▲ 2.5	94.0	0.0	0.1	Aug.
9月	100.2	1.0	100.4	▲ 1.4	83.5	0.0	▲ 0.8	94.6	2.7	99.0	▲ 3.1	94.0	0.0	0.1	Sep.

〈製造工業(除. 機械工業) ; Manufacturing (excl. Machinery)〉

〈機械工業 ; Machinery industry〉

	稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity		稼働率 Operating Ratio			生産能力(末) Production Capacity						
	季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index		季節調整済指数 Seasonally Adjusted Index	原指數 Original Index		原指數 Original Index						
		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year		前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year	前月(期)比 %Change From Previous Month (Quarter)	前年(同月期)比 %Change From Previous Year					
平成 26 年		98.4	0.8	94.8	▲ 1.7		103.4	6.5	95.6	▲ 1.9	C.Y. 2014				
27 年		98.5	0.1	93.7	▲ 1.2		98.9	▲ 4.4	95.9	0.3	2015				
28 年		98.8	0.3	92.4	▲ 1.4		97.0	▲ 1.9	95.9	0.0	2016				
平成 26 年度		98.2	▲ 0.5	94.7	▲ 1.6		102.3	1.5	96.2	0.2	F.Y. 2014				
27 年度		98.5	0.3	93.4	▲ 1.4		97.7	▲ 4.5	95.8	▲ 0.4	2015				
28 年度		99.3	0.8	92.0	▲ 1.5		98.1	0.4	95.6	▲ 0.2	2016				
平成28 年 III期	98.6	0.6	98.7	▲ 0.4	92.7	▲ 0.3	▲ 1.2	97.4	2.4	97.9	▲ 0.6	95.7	0.0	0.0	Q3 2016
IV期	100.1	1.5	101.2	1.5	92.4	▲ 0.3	▲ 1.4	100.1	2.8	98.4	2.0	95.9	0.2	0.0	Q4
平成29 年 I 期	100.8	0.7	101.0	2.2	92.0	▲ 0.4	▲ 1.5	99.4	▲ 0.7	102.4	4.5	95.6	▲ 0.3	▲ 0.2	Q1 2017
II 期	101.3	0.5	99.6	3.3	92.1	0.1	▲ 1.0	102.3	2.9	100.5	7.5	95.5	▲ 0.1	▲ 0.2	Q2
III期	101.4	0.1	101.4	2.7	92.3	0.2	▲ 0.4	101.7	▲ 0.6	101.4	3.6	95.7	0.2	0.0	Q3
平成28 年 7月	98.0	0.0	99.4	▲ 2.1	92.8	▲ 0.2	▲ 1.1	96.9	1.6	101.2	▲ 6.0	95.6	▲ 0.1	▲ 0.5	Jul. 2016
8月	99.0	1.0	97.6	2.1	92.7	▲ 0.1	▲ 1.2	98.4	1.5	90.3	6.5	95.6	0.0	0.0	Aug.
9月	98.7	▲ 0.3	99.1	▲ 1.0	92.7	0.0	▲ 1.2	97.0	▲ 1.4	102.2	▲ 0.7	95.7	0.1	0.0	Sep.
10月	99.1	0.4	100.1	▲ 0.5	92.5	▲ 0.2	▲ 1.3	98.2	1.2	96.4	▲ 2.8	95.9	0.2	▲ 0.2	Oct.
11月	100.3	1.2	101.4	2.3	92.5	0.0	▲ 1.3	100.8	2.6	101.6	5.9	95.8	▲ 0.1	▲ 0.2	Nov.
12月	101.0	0.7	102.2	2.9	92.4	▲ 0.1	▲ 1.4	101.2	0.4	97.3	3.0	95.9	0.1	0.0	Dec.
平成29 年 1月	100.2	▲ 0.8	99.8	2.8	92.4	0.0	▲ 1.3	97.3	▲ 3.9	93.7	3.9	95.7	▲ 0.2	0.0	Jan. 2017
2月	101.3	1.1	97.6	0.9	92.4	0.0	▲ 1.2	101.4	4.2	100.9	5.8	95.8	0.1	0.0	Feb.
3月	100.8	▲ 0.5	105.6	2.8	92.0	▲ 0.4	▲ 1.5	99.4	▲ 2.0	112.6	3.9	95.6	▲ 0.2	▲ 0.2	Mar.
4月	101.3	0.5	100.9	2.3	92.1	0.1	▲ 1.0	106.2	6.8	97.2	9.2	95.3	▲ 0.3	▲ 0.4	Apr.
5月	101.1	▲ 0.2	98.5	3.9	92.1	0.0	▲ 1.0	99.0	▲ 6.8	94.6	6.9	95.4	0.1	▲ 0.3	May
6月	101.5	0.4	99.3	3.5	92.1	0.0	▲ 1.0	101.8	2.8	109.8	6.7	95.5	0.1	▲ 0.2	Jun.
7月	100.1	▲ 1.4	101.6	2.2	92.3	0.2	▲ 0.5	100.3	▲ 1.5	104.8	3.6	95.7	0.2	0.1	Jul.
8月	101.6	1.5	100.2	2.7	92.2	▲ 0.1	▲ 0.5	103.5	3.2	95.0	5.2	95.7	0.0	0.1	Aug.
9月	102.6	1.0	102.4	3.3	92.3	0.1	▲ 0.4	101.3	▲ 2.1	104.4	2.2	95.7	0.0	0.0	Sep.