

# 年間補正について

2019年4月17日

1. 鉱工業指数は、年に1回、前年の季節調整済指数の再計算を行っています（年間補正）。
2. また、季節指数計算の際には、原指数の見直しも行っています。
3. X-12-ARIMA のスペックファイルは、以下を参照してください。  
([http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/pdf/b2015\\_iip\\_spec2018j.pdf](http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/pdf/b2015_iip_spec2018j.pdf))
4. 2018年の年間補正前及び補正後の数値は以下のとおり（本表の2019年2月分の数値はいずれも速報値です）。

## 鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率指数の年間補正前・補正後の比較

	生産（補正前）			生産（補正後）			出荷（補正前）			出荷（補正後）		
	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比
2016年	100.0		0.0	100.0		0.0	99.7		-0.3	99.7		-0.3
2017	103.1		3.1	103.1		3.1	102.2		2.5	102.2		2.5
2018	104.1		1.0	104.2		1.1	102.9		0.7	103.0		0.8
2015年度	99.8		-0.7	99.8		-0.7	99.6		-1.0	99.6		-1.0
2016	100.6		0.8	100.6		0.8	100.2		0.6	100.2		0.6
2017	103.5		2.9	103.5		2.9	102.4		2.2	102.4		2.2
2018年 I期	103.3	-1.1	1.8	103.5	-0.9	1.7	101.8	-1.3	0.8	102.2	-0.9	0.8
II期	104.5	1.2	1.2	104.3	0.8	1.3	103.9	2.1	1.6	103.6	1.4	1.6
III期	103.1	-1.3	-0.1	103.6	-0.7	0.1	101.9	-1.9	-0.5	102.4	-1.2	-0.3
IV期	105.1	1.9	1.2	105.0	1.4	1.3	103.7	1.8	1.0	103.4	1.0	1.1
2018年 1月	100.8	-4.7	1.6	101.4	-4.2	1.4	100.2	-4.9	1.3	100.7	-4.5	1.2
2月	103.5	2.7	1.0	104.0	2.6	0.9	101.9	1.7	0.3	102.5	1.8	0.2
3月	105.7	2.1	2.5	105.1	1.1	2.5	103.4	1.5	0.8	103.5	1.0	0.9
4月	105.4	-0.3	2.1	104.5	-0.6	1.9	105.2	1.7	3.0	104.4	0.9	2.9
5月	104.8	-0.6	3.3	104.8	0.3	3.5	103.0	-2.1	2.9	103.2	-1.1	3.0
6月	103.4	-1.3	-1.6	103.7	-1.0	-1.5	103.6	0.6	-0.9	103.3	0.1	-0.8
7月	103.0	-0.4	2.1	103.8	0.1	2.4	101.4	-2.1	0.9	102.1	-1.2	1.1
8月	103.3	0.3	0.2	103.6	-0.2	0.6	103.2	1.8	0.6	103.0	0.9	0.9
9月	102.9	-0.4	-2.5	103.5	-0.1	-2.5	101.1	-2.0	-2.9	102.1	-0.9	-2.9
10月	105.9	2.9	4.2	105.6	2.0	4.2	104.6	3.5	5.7	104.4	2.3	5.7
11月	104.8	-1.0	1.5	104.6	-0.9	1.9	103.3	-1.2	0.9	102.8	-1.5	1.1
12月	104.7	-0.1	-1.9	104.7	0.1	-2.0	103.3	0.0	-3.1	103.1	0.3	-3.1
2019年 1月	101.1	-3.4	0.3	102.1	-2.5	0.7	99.8	-3.4	-0.4	100.6	-2.4	-0.1
(速報)2月	102.5	1.4	-1.0	103.1	1.0	-0.8	101.6	1.8	-0.3	102.4	1.8	-0.1

	在庫（補正前）			在庫（補正後）			在庫率（補正前）			在庫率（補正後）		
	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比
2016年	94.9		-3.2	94.9		-3.2	101.0		1.0	101.0		1.0
2017	98.8		4.1	98.8		4.1	100.6		-0.4	100.6		-0.4
2018	100.7		1.9	100.5		1.7	104.9		4.3	104.6		4.0
2015年度	95.2		0.2	95.2		0.2	100.2		0.9	100.2		0.9
2016	93.9		-1.4	93.9		-1.4	100.7		0.5	100.7		0.5
2017	98.8		5.2	98.7		5.1	102.2		1.5	101.9		1.2
2018年 I期	104.1	3.0	5.2	103.6	2.5	5.1	106.6	3.9	6.9	104.3	1.7	5.5
II期	101.4	-2.6	2.4	101.6	-1.9	2.5	104.1	-2.3	3.7	104.0	-0.3	3.9
III期	102.6	1.2	3.5	102.0	0.4	3.5	104.6	0.5	4.9	105.0	1.0	5.0
IV期	103.1	0.5	1.9	102.9	0.9	1.7	104.9	0.3	1.8	105.6	0.6	1.7
2018年 1月	100.5	-0.6	3.4	100.8	-0.3	3.4	109.7	8.3	8.5	104.7	3.4	4.9
2月	100.8	0.3	3.1	101.0	0.2	3.0	104.1	-5.1	5.0	103.4	-1.2	4.9
3月	104.1	3.3	5.2	103.6	2.6	5.1	106.1	1.9	6.9	104.9	1.5	6.9
4月	103.2	-0.9	3.2	102.5	-1.1	3.2	102.8	-3.1	2.0	102.8	-2.0	2.2
5月	103.2	0.0	3.4	102.7	0.2	3.5	105.3	2.4	3.8	104.9	2.0	4.0
6月	101.4	-1.7	2.4	101.6	-1.1	2.5	104.1	-1.1	5.6	104.2	-0.7	5.7
7月	101.6	0.2	3.2	101.9	0.3	3.3	105.8	1.6	4.4	105.5	1.2	4.5
8月	101.4	-0.2	2.8	101.8	-0.1	2.9	102.7	-2.9	3.4	104.4	-1.0	3.5
9月	102.6	1.2	3.5	102.0	0.2	3.5	105.2	2.4	7.1	105.2	0.8	7.1
10月	101.3	-1.3	-0.7	101.5	-0.5	-0.9	104.7	-0.5	-1.4	105.1	-0.1	-1.5
11月	101.4	0.1	0.6	101.6	0.1	0.4	102.4	-2.2	-0.3	104.5	-0.6	-0.5
12月	103.1	1.7	1.9	102.9	1.3	1.7	107.6	5.1	7.5	107.2	2.6	7.4
2019年 1月	101.7	-1.4	1.3	102.0	-0.9	1.2	106.4	-1.1	-3.0	105.0	-2.1	0.3
(速報)2月	102.2	0.5	1.4	102.3	0.3	1.3	106.2	-0.2	2.0	105.6	0.6	2.0

注：生産、出荷、在庫、在庫率の前月（期）比は季節調整済指数（X-12-ARIMA）、前年（度、同期、同月）比は原指数による。  
在庫の年、年度及び四半期の数値は期末値である。

稼働率指数・生産能力指数の年間補正前・補正後の比較

	稼働率（補正前）			稼働率（補正後）		
	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比
2017年	102.3		3.9	102.3		3.9
2018年	103.0		0.7	103.1		0.8
2016年度	99.2		-0.1	99.2		-0.1
2017年度	102.7		3.5	102.7		3.5
2018年Ⅰ期	101.9	-1.8	1.3	102.2	-1.5	1.4
Ⅱ期	103.2	1.3	0.3	103.3	1.1	0.6
Ⅲ期	101.4	-1.7	-1.1	101.9	-1.4	-1.1
Ⅳ期	105.3	3.8	1.9	104.7	2.7	2.0
2018年 1月	99.8	-5.0	1.2	100.2	-4.7	1.2
2月	102.4	2.6	1.3	102.8	2.6	1.4
3月	103.6	1.2	1.3	103.7	0.9	1.4
4月	105.1	1.4	2.1	104.3	0.6	2.4
5月	103.8	-1.2	2.6	104.0	-0.3	3.0
6月	100.7	-3.0	-3.4	101.5	-2.4	-3.3
7月	100.3	-0.4	0.2	101.3	-0.2	0.3
8月	102.7	2.4	-0.4	102.8	1.5	-0.3
9月	101.2	-1.5	-3.1	101.7	-1.1	-3.3
10月	105.2	4.0	3.9	104.8	3.0	3.9
11月	106.3	1.0	2.8	105.0	0.2	2.9
12月	104.3	-1.9	-0.8	104.2	-0.8	-0.7
2019年 1月	99.4	-4.7	-0.3	100.0	-4.0	-0.2

注1：前月（期）比は、季節調整済指数(x-12-ARIMA)、前年（度、同期、同月）比は、原指数による。

	能力（補正前）			能力（補正後）		
	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比
2017年	99.3		0.0	99.3		0.0
2018年	98.8		-0.5	98.7		-0.6
2016年度	99.0		-0.6	99.0		-0.6
2017年度	98.8		-0.2	98.8		-0.2
2018年Ⅰ期	98.8	-0.5	-0.2	98.8	-0.5	-0.2
Ⅱ期	98.5	-0.3	-0.5	98.4	-0.4	-0.6
Ⅲ期	98.6	0.1	-0.6	98.5	0.1	-0.7
Ⅳ期	98.8	0.2	-0.5	98.7	0.2	-0.6
2018年 1月	99.0	-0.3	-0.2	99.0	-0.3	-0.2
2月	99.0	0.0	-0.2	99.0	0.0	-0.2
3月	98.8	-0.2	-0.2	98.8	-0.2	-0.2
4月	98.6	-0.2	-0.3	98.4	-0.4	-0.5
5月	98.7	0.1	-0.2	98.4	0.0	-0.5
6月	98.5	-0.2	-0.5	98.4	0.0	-0.6
7月	98.5	0.0	-0.7	98.4	0.0	-0.8
8月	98.5	0.0	-0.7	98.5	0.1	-0.7
9月	98.6	0.1	-0.6	98.5	0.0	-0.7
10月	98.8	0.2	-0.5	98.7	0.2	-0.6
11月	98.9	0.1	-0.4	98.8	0.1	-0.5
12月	98.8	-0.1	-0.5	98.7	-0.1	-0.6
2019年 1月	98.8	0.0	-0.2	98.7	0.0	-0.3

注2：能力指数については原指数であり、年、年度、四半期については期末指数である。