

年間補正について

平成30年4月18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/b2010_iip_spec2017j.pdf)
4. 平成29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30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
平成27年	97.8		▲1.2	97.8		▲1.2	96.9		▲1.3	96.9		▲1.3
28年	97.7		▲0.1	97.7		▲0.1	96.3		▲0.6	96.3		▲0.6
29年	102.1		4.5	102.0		4.4	100.0		3.8	100.1		3.9
平成26年度	98.4		▲0.5	98.4		▲0.5	97.5		▲1.2	97.5		▲1.2
27年度	97.5		▲0.9	97.5		▲0.9	96.4		▲1.1	96.4		▲1.1
28年度	98.6		1.1	98.5		1.0	97.2		0.8	97.2		0.8
平成29年Ⅰ期	100.0	0.2	3.8	100.0	0.2	3.5	98.5	▲0.1	3.7	98.5	▲0.1	3.6
Ⅱ期	102.1	2.1	5.8	101.8	1.8	5.6	100.0	1.5	5.2	99.9	1.4	5.2
Ⅲ期	102.5	0.4	4.2	102.3	0.5	4.0	100.4	0.4	3.7	100.5	0.6	3.8
Ⅳ期	104.3	1.8	4.6	103.9	1.6	4.6	101.4	1.0	3.0	101.3	0.8	3.1
平成29年1月	98.5	▲2.1	3.2	99.5	▲1.1	2.8	97.8	▲1.1	4.2	98.0	▲0.9	4.0
2月	101.7	3.2	4.7	100.5	1.0	4.3	99.2	1.4	3.7	98.9	0.9	3.6
3月	99.8	▲1.9	3.5	100.0	▲0.5	3.3	98.4	▲0.8	3.5	98.6	▲0.3	3.5
4月	103.8	4.0	5.7	102.9	2.9	5.7	101.1	2.7	4.9	100.4	1.8	5.0
5月	100.1	▲3.6	6.5	100.7	▲2.1	6.2	98.2	▲2.9	5.4	98.9	▲1.5	5.4
6月	102.3	2.2	5.5	101.9	1.2	5.2	100.7	2.5	5.3	100.5	1.6	5.3
7月	101.5	▲0.8	4.7	101.6	▲0.3	4.5	100.0	▲0.7	4.1	100.1	▲0.4	4.1
8月	103.5	2.0	5.3	102.9	1.3	5.0	101.8	1.8	5.8	101.6	1.5	5.8
9月	102.5	▲1.0	2.6	102.3	▲0.6	2.5	99.3	▲2.5	1.5	99.8	▲1.8	1.6
10月	103.0	0.5	5.9	102.8	0.5	5.7	98.9	▲0.4	2.7	99.4	▲0.4	2.8
11月	103.5	0.5	3.6	103.5	0.7	3.6	101.2	2.3	2.3	101.3	1.9	2.4
12月	106.5	2.9	4.4	105.4	1.8	4.5	104.1	2.9	4.2	103.3	2.0	4.3
平成30年1月	99.3	▲6.8	2.5	100.7	▲4.5	2.9	98.2	▲5.7	2.0	98.7	▲4.5	2.2
(速報) 2月	103.4	4.1	1.4	102.8	2.1	1.7	100.4	2.2	0.6	100.3	1.6	0.7

	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
平成27年	112.3		0.0	112.3		0.0	114.2		4.0	114.2		4.0
28年	106.4		▲5.3	106.4		▲5.3	114.2		0.0	114.2		0.0
29年	108.6		2.1	108.4		1.9	111.7		▲2.2	111.5		▲2.4
平成26年度	104.9		6.1	104.9		6.1	112.0		5.4	112.0		5.4
27年度	106.1		1.1	106.1		1.1	114.9		2.6	114.9		2.6
28年度	101.9		▲4.0	101.9		▲4.0	112.9		▲1.7	112.9		▲1.7
平成29年Ⅰ期	109.7	2.2	▲4.0	109.2	1.8	▲4.0	111.5	1.6	▲4.5	111.1	1.3	▲4.6
Ⅱ期	109.1	▲0.5	▲2.9	108.9	▲0.3	▲2.8	112.5	0.9	▲3.0	111.8	0.6	▲3.1
Ⅲ期	107.3	▲1.6	▲2.4	107.4	▲1.4	▲2.5	110.7	▲1.6	▲3.1	111.1	▲0.6	▲3.3
Ⅳ期	109.5	2.1	2.1	109.8	2.2	1.9	111.9	1.1	2.0	112.1	0.9	1.8
平成29年1月	107.4	0.1	▲5.0	107.6	0.3	▲5.1	111.6	2.5	▲5.0	111.2	2.1	▲5.0
2月	108.1	0.7	▲3.9	108.2	0.6	▲3.9	111.3	▲0.3	▲3.4	111.1	▲0.1	▲3.6
3月	109.7	1.5	▲4.0	109.2	0.9	▲4.0	111.5	0.2	▲5.1	111.0	▲0.1	▲5.3
4月	111.3	1.5	▲1.1	110.9	1.6	▲1.1	114.7	2.9	▲1.1	113.1	1.9	▲1.3
5月	111.3	0.0	▲1.3	110.7	▲0.2	▲1.3	112.5	▲1.9	▲3.6	111.7	▲1.2	▲3.7
6月	109.1	▲2.0	▲2.9	108.9	▲1.6	▲2.8	110.4	▲1.9	▲4.3	110.7	▲0.9	▲4.3
7月	107.9	▲1.1	▲2.3	108.2	▲0.6	▲2.3	113.3	2.6	▲2.4	112.4	1.5	▲2.5
8月	107.3	▲0.6	▲2.9	107.6	▲0.6	▲2.9	108.6	▲4.1	▲4.1	110.1	▲2.0	▲4.2
9月	107.3	0.0	▲2.4	107.4	▲0.2	▲2.5	110.3	1.6	▲2.8	110.7	0.5	▲3.0
10月	110.7	3.2	2.0	110.5	2.9	1.9	114.2	3.5	1.8	113.3	2.3	1.5
11月	109.8	▲0.8	3.0	109.8	▲0.6	2.8	111.1	▲2.7	2.8	111.3	▲1.8	2.6
12月	109.5	▲0.3	2.1	109.8	0.0	1.9	110.5	▲0.5	1.5	111.7	0.4	1.3
平成30年1月	108.9	▲0.5	1.4	109.3	▲0.5	1.5	114.2	3.3	2.3	113.7	1.8	2.3
(速報) 2月	109.9	0.9	1.6	109.9	0.5	1.6	114.1	▲0.1	2.5	114.0	0.3	2.6

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
平成28年	97.7		▲ 1.0	97.7		▲ 1.0
29年	101.5		3.9	101.5		3.9
平成27年度	98.0		▲ 2.6	98.0		▲ 2.6
28年度	98.6		0.6	98.6		0.6
平成29年Ⅰ期	99.8	▲ 0.3	3.7	100.1	0.0	3.7
Ⅱ期	101.9	2.1	5.8	101.8	1.7	5.8
Ⅲ期	101.8	▲ 0.1	3.3	101.6	▲ 0.2	3.3
Ⅳ期	103.0	1.2	2.8	102.7	1.1	2.9
平成29年 1月	98.3	▲ 2.8	3.6	99.3	▲ 1.8	3.4
2月	101.4	3.2	3.9	100.8	1.5	3.9
3月	99.8	▲ 1.6	3.5	100.2	▲ 0.6	3.6
4月	104.1	4.3	6.2	103.5	3.3	6.2
5月	99.8	▲ 4.1	5.7	100.3	▲ 3.1	5.7
6月	101.9	2.1	5.5	101.7	1.4	5.5
7月	100.1	▲ 1.8	3.0	100.6	▲ 1.1	3.0
8月	103.4	3.3	4.2	102.5	1.9	4.1
9月	101.8	▲ 1.5	2.7	101.6	▲ 0.9	2.7
10月	102.0	0.2	5.0	101.9	0.3	5.0
11月	102.0	0.0	1.5	102.3	0.4	1.5
12月	104.9	2.8	2.1	103.9	1.6	2.3
30年 1月	97.2	▲ 7.3	0.5	98.6	▲ 5.1	0.8

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
平成28年	94.5		▲ 0.5	94.5		▲ 0.5
29年	94.6		0.1	94.6		0.1
平成27年度	94.8		▲ 0.8	94.8		▲ 0.8
28年度	94.1		▲ 0.7	94.1		▲ 0.7
平成29年Ⅰ期	94.1	▲ 0.4	▲ 0.7	94.1	▲ 0.4	▲ 0.7
Ⅱ期	94.2	0.1	▲ 0.4	94.1	0.0	▲ 0.5
Ⅲ期	94.3	0.1	▲ 0.2	94.3	0.2	▲ 0.2
Ⅳ期	94.6	0.3	0.1	94.6	0.3	0.1
平成29年 1月	94.4	▲ 0.1	▲ 0.5	94.4	▲ 0.1	▲ 0.5
2月	94.4	0.0	▲ 0.5	94.4	0.0	▲ 0.5
3月	94.1	▲ 0.3	▲ 0.7	94.1	▲ 0.3	▲ 0.7
4月	94.0	▲ 0.1	▲ 0.6	94.0	▲ 0.1	▲ 0.6
5月	94.1	0.1	▲ 0.5	94.1	0.1	▲ 0.5
6月	94.2	0.1	▲ 0.4	94.1	0.0	▲ 0.5
7月	94.3	0.1	▲ 0.1	94.3	0.2	▲ 0.1
8月	94.3	0.0	▲ 0.1	94.3	0.0	▲ 0.1
9月	94.3	0.0	▲ 0.2	94.3	0.0	▲ 0.2
10月	94.6	0.3	0.1	94.6	0.3	0.1
11月	94.6	0.0	0.1	94.6	0.0	0.1
12月	94.6	0.0	0.1	94.6	0.0	0.1
30年 1月	94.4	▲ 0.2	0.0	94.4	▲ 0.2	0.0

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。