

年 間 補 正 に つ い て

2020 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。
(https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/pdf/b2015_iip_spec2019j.pdf)
4. 2019 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 2020 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
2017 年	103.1		3.1	103.1		3.1	102.2		2.5	102.2		2.5
2018	104.2		1.1	104.2		1.1	103.0		0.8	103.0		0.8
2019	101.2		-2.9	101.1		-3.0	100.3		-2.6	100.2		-2.7
2016 年度	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	103.8		0.3	103.8		0.3	102.6		0.2	102.6		0.2
2019 年 I 期	102.4	-2.5	-1.7	102.8	-2.1	-1.7	101.2	-2.1	-1.6	101.6	-1.7	-1.6
II 期	103.0	0.6	-2.3	102.8	0.0	-2.2	102.2	1.0	-2.7	101.4	-0.2	-2.6
III 期	102.5	-0.5	-0.8	101.7	-1.1	-1.1	102.1	-0.1	-0.1	101.3	-0.1	-0.2
IV 期	98.3	-4.1	-6.3	98.0	-3.6	-6.8	97.1	-4.9	-6.1	97.3	-3.9	-6.5
2019 年 1 月	102.1	-2.5	0.7	102.3	-2.3	0.2	100.6	-2.4	-0.1	101.2	-1.8	-0.5
2 月	102.8	0.7	-1.1	103.3	1.0	-0.7	102.2	1.6	-0.3	102.4	1.2	0.0
3 月	102.2	-0.6	-4.3	102.8	-0.5	-4.1	100.9	-1.3	-4.0	101.3	-1.1	-3.9
4 月	102.8	0.6	-1.1	102.7	-0.1	-0.7	102.7	1.8	-1.4	102.0	0.7	-1.1
5 月	104.9	2.0	-2.1	104.2	1.5	-1.9	104.0	1.3	-1.8	102.8	0.8	-1.6
6 月	101.4	-3.3	-3.8	101.5	-2.6	-3.9	99.8	-4.0	-4.9	99.5	-3.2	-4.9
7 月	102.7	1.3	0.7	102.2	0.7	0.8	102.5	2.7	1.9	102.0	2.5	2.1
8 月	101.5	-1.2	-4.7	100.5	-1.7	-5.5	101.2	-1.3	-4.5	100.0	-2.0	-5.0
9 月	103.2	1.7	1.3	102.4	1.9	1.2	102.7	1.5	2.2	101.8	1.8	2.1
10 月	98.6	-4.5	-7.7	98.3	-4.0	-8.2	98.1	-4.5	-7.3	98.2	-3.5	-7.6
11 月	97.6	-1.0	-8.2	97.7	-0.6	-8.5	96.4	-1.7	-7.7	96.8	-1.4	-8.0
12 月	98.8	1.2	-3.1	97.9	0.2	-3.7	96.7	0.3	-3.4	97.0	0.2	-3.8
2020 年 1 月	99.8	1.0	-2.3	99.8	1.9	-2.4	97.3	0.6	-3.3	97.9	0.9	-3.3
（速報）2 月	100.2	0.4	-4.7	99.5	-0.3	-5.7	99.8	2.6	-4.7	98.9	1.0	-5.4

	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
2017 年	98.8		4.1	98.8		4.1	100.6		-0.4	100.6		-0.4
2018	100.5		1.7	100.5		1.7	104.6		4.0	104.6		4.0
2019	101.8		1.3	101.7		1.2	109.6		4.8	109.6		4.8
2016 年度	93.9		-1.4	93.9		-1.4	100.7		0.5	100.7		0.5
2017	98.7		5.1	98.7		5.1	101.9		1.2	101.9		1.2
2018	98.9		0.2	98.9		0.2	105.0		3.0	105.0		3.0
2019 年 I 期	103.8	0.9	0.2	103.4	0.5	0.2	105.9	0.3	1.8	105.9	0.3	1.8
II 期	104.7	0.9	3.0	104.4	1.0	3.0	106.9	0.9	4.4	107.3	1.3	4.4
III 期	102.9	-1.7	0.9	103.3	-1.1	0.9	108.8	1.8	3.8	109.3	1.9	3.9
IV 期	104.2	1.3	1.3	104.0	0.7	1.2	115.4	6.1	9.3	114.6	4.8	9.4
2019 年 1 月	102.0	-0.9	1.2	102.6	-0.3	1.4	105.0	-2.1	0.3	105.4	-1.7	0.4
2 月	102.4	0.4	1.4	102.7	0.1	1.3	105.5	0.5	1.9	105.5	0.1	1.7
3 月	103.8	1.4	0.2	103.4	0.7	0.2	107.2	1.6	3.4	106.7	1.1	3.5
4 月	103.8	0.0	1.2	103.4	0.0	1.2	104.6	-2.4	2.0	105.6	-1.0	1.9
5 月	104.3	0.5	1.5	103.8	0.4	1.5	106.4	1.7	4.5	107.0	1.3	4.5
6 月	104.7	0.4	3.0	104.4	0.6	3.0	109.8	3.2	6.6	109.4	2.2	6.6
7 月	104.5	-0.2	2.5	104.3	-0.1	2.4	107.5	-2.1	0.7	108.5	-0.8	0.8
8 月	104.4	-0.1	2.6	104.2	-0.1	2.4	110.5	2.8	8.7	110.7	2.0	8.7
9 月	102.9	-1.4	0.9	103.3	-0.9	0.9	108.4	-1.9	1.9	108.8	-1.7	1.9
10 月	104.2	1.3	2.6	104.1	0.8	2.5	113.4	4.6	9.5	113.1	4.0	9.5
11 月	103.3	-0.9	1.6	103.6	-0.5	1.5	115.9	2.2	12.2	115.0	1.7	12.3
12 月	104.2	0.9	1.3	104.0	0.4	1.2	116.8	0.8	6.1	115.6	0.5	6.2
2020 年 1 月	105.9	1.6	3.9	106.2	2.1	3.6	114.9	-1.6	9.5	115.2	-0.3	9.3
（速報）2 月	103.8	-2.0	1.4	104.1	-2.0	1.4	112.0	-2.5	8.6	112.2	-2.6	9.0

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
2018年	103.1		0.8	103.1		0.8
2019年	99.8		-3.2	99.9		-3.1
2017年度	102.7		3.5	102.7		3.5
2018年度	102.5		-0.2	102.5		-0.2
2019年Ⅰ期	100.5	-4.0	-2.2	101.6	-3.0	-2.1
Ⅱ期	102.4	1.9	-0.8	102.1	0.5	-0.6
Ⅲ期	100.6	-1.8	-0.6	100.2	-1.9	-0.5
Ⅳ期	95.5	-5.1	-8.8	95.6	-4.6	-8.9
2019年 1月	100.0	-4.0	-0.2	101.3	-2.8	-0.2
2月	101.0	1.0	-1.8	102.0	0.7	-1.7
3月	100.6	-0.4	-4.5	101.5	-0.5	-4.1
4月	102.2	1.6	-0.5	101.8	0.3	-0.4
5月	103.9	1.7	-0.1	102.7	0.9	0.1
6月	101.2	-2.6	-1.8	101.8	-0.9	-1.4
7月	102.3	1.1	2.5	101.8	0.0	2.8
8月	99.3	-2.9	-4.8	99.3	-2.5	-4.9
9月	100.3	1.0	0.2	99.5	0.2	0.4
10月	95.8	-4.5	-8.6	96.3	-3.2	-8.7
11月	95.5	-0.3	-10.4	95.6	-0.7	-10.4
12月	95.1	-0.4	-7.4	94.9	-0.7	-7.5
2020年 1月	96.1	1.1	-3.9	97.4	2.6	-3.9

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
2018年	98.7		-0.6	98.7		-0.6
2019年	98.2		-0.5	98.2		-0.5
2017年度	98.8		-0.2	98.8		-0.2
2018年度	98.7		-0.1	98.6		-0.2
2019年Ⅰ期	98.7	0.0	-0.1	98.6	-0.1	-0.2
Ⅱ期	97.8	-0.9	-0.6	97.7	-0.9	-0.7
Ⅲ期	97.8	0.0	-0.7	97.8	0.1	-0.7
Ⅳ期	98.2	0.4	-0.5	98.2	0.4	-0.5
2019年 1月	98.7	0.0	-0.3	98.7	0.0	-0.3
2月	98.7	0.0	-0.3	98.7	0.0	-0.3
3月	98.7	0.0	-0.1	98.6	-0.1	-0.2
4月	97.9	-0.8	-0.5	97.8	-0.8	-0.6
5月	97.9	0.0	-0.5	97.9	0.1	-0.5
6月	97.8	-0.1	-0.6	97.7	-0.2	-0.7
7月	97.8	0.0	-0.6	97.8	0.1	-0.6
8月	97.8	0.0	-0.7	97.9	0.1	-0.6
9月	97.8	0.0	-0.7	97.8	-0.1	-0.7
10月	98.2	0.4	-0.5	98.2	0.4	-0.5
11月	98.3	0.1	-0.5	98.3	0.1	-0.5
12月	98.2	-0.1	-0.5	98.2	-0.1	-0.5
2020年 1月	98.3	0.1	-0.4	98.4	0.2	-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。