

年間補正について

2022年4月19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_spec2021j.pdf)
4. 2021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2022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
2019年	101.1		-3.0	101.1		-3.0	100.2		-2.7	100.2		-2.7
2020	90.6		-10.4	90.6		-10.4	89.6		-10.6	89.6		-10.6
2021	95.9		5.8	95.7		5.6	93.9		4.8	93.7		4.6
2018年度	103.8		0.3	103.8		0.3	102.6		0.2	102.6		0.2
2019	99.9		-3.8	99.9		-3.8	98.9		-3.6	98.9		-3.6
2020	90.4		-9.5	90.3		-9.6	89.2		-9.8	89.2		-9.8
2021年 I期	96.6	2.9	-1.0	96.3	2.6	-1.2	94.9	2.0	-1.4	94.5	1.6	-1.5
II期	97.7	1.1	19.9	96.5	0.2	19.8	95.6	0.7	18.8	95.3	0.8	18.6
III期	94.1	-3.7	5.8	94.7	-1.9	5.4	91.7	-4.1	4.2	92.2	-3.3	3.9
IV期	95.0	1.0	1.2	94.9	0.2	0.9	93.1	1.5	0.2	92.4	0.2	0.0
2021年 1月	96.9	3.1	-5.3	95.8	1.9	-5.3	95.6	2.9	-5.3	94.7	1.9	-5.2
2月	95.6	-1.3	-2.0	95.7	-0.1	-2.6	94.4	-1.3	-3.2	94.1	-0.6	-3.7
3月	97.2	1.7	3.4	97.3	1.7	3.6	94.8	0.4	3.4	94.8	0.7	3.5
4月	100.0	2.9	15.8	98.4	1.1	15.6	97.7	3.1	16.2	96.0	1.3	15.8
5月	93.5	-6.5	21.1	92.3	-6.2	21.0	92.3	-5.5	21.5	93.5	-2.6	21.2
6月	99.6	6.5	23.0	98.9	7.2	22.9	96.7	4.8	19.2	96.5	3.2	18.9
7月	98.1	-1.5	11.6	98.1	-0.8	11.1	96.4	-0.3	11.2	96.1	-0.4	10.7
8月	94.6	-3.6	8.8	96.2	-1.9	8.4	92.2	-4.4	7.2	93.6	-2.6	6.7
9月	89.5	-5.4	-2.3	89.9	-6.5	-2.5	86.6	-6.1	-4.5	86.9	-7.2	-4.6
10月	91.1	1.8	-4.1	91.8	2.1	-4.3	88.7	2.4	-5.6	89.1	2.5	-5.9
11月	97.5	7.0	5.1	96.4	5.0	4.8	95.3	7.4	3.5	93.9	5.4	3.3
12月	96.5	-1.0	2.7	96.6	0.2	2.2	95.4	0.1	2.8	94.1	0.2	2.5
2022年 1月	95.7	-0.8	-0.5	94.3	-2.4	-0.8	93.9	-1.6	-0.9	92.7	-1.5	-1.3
(速報) 2月	95.8	0.1	0.2	96.6	2.4	1.0	92.7	-1.3	-1.7	93.0	0.3	-1.2

	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
2019年	101.7		1.2	101.7		1.2	109.6		4.8	109.6		4.8
2020	93.2		-8.4	93.2		-8.4	124.8		13.9	124.8		13.9
2021	97.9		5.0	97.8		4.9	112.3		-10.0	112.2		-10.1
2018年度	98.9		0.2	98.9		0.2	105.0		3.0	105.0		3.0
2019	101.7		2.8	101.7		2.8	112.5		7.1	112.5		7.1
2020	91.7		-9.8	91.5		-10.0	122.9		9.2	122.9		9.2
2021年 I期	94.8	-1.3	-9.8	94.5	-1.6	-10.0	109.5	-4.5	-6.4	109.7	-4.3	-6.5
II期	95.7	0.9	-5.0	95.7	1.3	-5.1	108.2	-1.2	-24.0	109.1	-0.5	-24.0
III期	98.1	2.5	0.5	97.9	2.3	0.4	114.4	5.7	-7.9	114.2	4.7	-8.0
IV期	100.8	2.8	5.0	99.9	2.0	4.9	117.1	2.4	2.2	115.6	1.2	2.2
2021年 1月	95.1	-0.9	-10.2	94.8	-1.3	-10.3	108.7	-4.9	-3.9	109.7	-4.0	-4.0
2月	94.4	-0.7	-9.5	94.5	-0.3	-9.4	109.8	1.0	-4.4	110.4	0.6	-3.8
3月	94.8	0.4	-9.8	94.5	0.0	-10.0	110.0	0.2	-11.4	109.0	-1.3	-12.5
4月	94.7	-0.1	-9.8	94.7	0.2	-9.9	107.4	-2.4	-21.9	108.3	-0.6	-22.0
5月	93.7	-1.1	-8.7	94.2	-0.5	-8.9	108.8	1.3	-27.7	109.6	1.2	-27.8
6月	95.7	2.1	-5.0	95.7	1.6	-5.1	108.5	-0.3	-21.5	109.4	-0.2	-21.6
7月	95.0	-0.7	-4.5	95.4	-0.3	-4.7	109.6	1.0	-13.1	111.1	1.6	-13.3
8月	94.9	-0.1	-3.7	95.3	-0.1	-3.8	113.7	3.7	-10.0	113.2	1.9	-10.0
9月	98.1	3.4	0.5	97.9	2.7	0.4	119.9	5.5	0.4	118.3	4.5	0.3
10月	98.7	0.6	2.2	98.4	0.5	2.1	119.2	-0.6	4.7	116.9	-1.2	4.8
11月	100.7	2.0	5.6	99.8	1.4	5.5	116.4	-2.3	0.6	115.1	-1.5	0.5
12月	100.8	0.1	5.0	99.9	0.1	4.9	115.8	-0.5	1.3	114.8	-0.3	1.2
2022年 1月	99.4	-1.4	4.6	99.2	-0.7	4.7	115.3	-0.4	5.1	116.4	1.4	5.2
(速報) 2月	101.3	1.9	7.3	101.4	2.2	7.2	118.8	3.0	8.2	118.7	2.0	7.5

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
2020年	87.1		▲ 12.8	87.1		▲ 12.8
2021年	94.3		8.3	94.1		8.0
2019年度	98.2		▲ 4.2	98.2		▲ 4.2
2020年度	87.4		▲ 11.0	87.3		▲ 11.1
2021年Ⅰ期	95.6	3.2	1.3	95.4	3.0	1.2
Ⅱ期	96.7	1.2	28.3	95.3	▲ 0.1	27.9
Ⅲ期	90.2	▲ 6.7	6.0	90.5	▲ 5.0	5.6
Ⅳ期	94.4	4.7	1.9	94.7	4.6	1.5
2021年 1月	95.7	3.2	▲ 3.1	95.6	3.1	▲ 2.9
2月	93.0	▲ 2.8	▲ 1.0	93.5	▲ 2.2	▲ 1.0
3月	98.2	5.6	7.3	97.0	3.7	7.0
4月	99.3	1.1	23.8	97.5	0.5	23.6
5月	92.5	▲ 6.8	31.3	91.9	▲ 5.7	30.9
6月	98.2	6.2	30.3	96.5	5.0	29.9
7月	94.9	▲ 3.4	14.1	94.6	▲ 2.0	13.6
8月	91.2	▲ 3.9	9.6	92.0	▲ 2.7	9.2
9月	84.5	▲ 7.3	▲ 4.9	84.8	▲ 7.8	▲ 5.1
10月	89.7	6.2	▲ 5.2	91.3	7.7	▲ 5.7
11月	96.9	8.0	7.1	96.5	5.7	6.7
12月	96.5	▲ 0.4	4.2	96.3	▲ 0.2	3.7
2022年 1月	93.4	▲ 3.2	▲ 2.3	92.8	▲ 3.6	▲ 2.9

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
2020年	97.3		▲ 0.9	97.3		▲ 0.9
2021年	96.2		▲ 1.1	96.2		▲ 1.1
2019年度	98.2		▲ 0.4	98.2		▲ 0.4
2020年度	97.0		▲ 1.2	97.0		▲ 1.2
2021年Ⅰ期	97.0	▲ 0.3	▲ 1.2	97.0	▲ 0.3	▲ 1.2
Ⅱ期	96.6	▲ 0.4	▲ 1.0	96.6	▲ 0.4	▲ 1.0
Ⅲ期	96.2	▲ 0.4	▲ 1.1	96.2	▲ 0.4	▲ 1.1
Ⅳ期	96.2	0.0	▲ 1.1	96.2	0.0	▲ 1.1
2021年 1月	97.1	▲ 0.2	▲ 1.3	97.1	▲ 0.2	▲ 1.3
2月	97.1	0.0	▲ 1.2	97.1	0.0	▲ 1.2
3月	97.0	▲ 0.1	▲ 1.2	97.0	▲ 0.1	▲ 1.2
4月	96.7	▲ 0.3	▲ 0.9	96.6	▲ 0.4	▲ 1.0
5月	96.5	▲ 0.2	▲ 1.2	96.5	▲ 0.1	▲ 1.2
6月	96.6	0.1	▲ 1.0	96.6	0.1	▲ 1.0
7月	96.5	▲ 0.1	▲ 1.1	96.5	▲ 0.1	▲ 1.1
8月	96.4	▲ 0.1	▲ 1.2	96.3	▲ 0.2	▲ 1.3
9月	96.2	▲ 0.2	▲ 1.1	96.2	▲ 0.1	▲ 1.1
10月	96.1	▲ 0.1	▲ 1.2	96.1	▲ 0.1	▲ 1.2
11月	96.2	0.1	▲ 1.1	96.1	0.0	▲ 1.2
12月	96.2	0.0	▲ 1.1	96.2	0.1	▲ 1.1
2022年 1月	95.8	▲ 0.4	▲ 1.3	95.8	▲ 0.4	▲ 1.3

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。