

年 間 補 正 に つ い て

平成23年4月15日
調 査 統 計 部

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. 生産及び出荷指数の X-12-ARIMA のスペックファイルについては、「生産・出荷・在庫指数確報(平成23年2月分)」の39頁(鉱工業指数における X-12-ARIMA のスペックファイル等について)を参照してください。
4. 平成22年の年間補正前及び補正後の数値は以下のとおり(23年2月分の数値はいずれも速報値です)。
5. なお、製造工業生産予測指数についても同時に年間補正を行いました。(http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/iip/index.html)

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20年	103.8		▲ 3.4	103.8		▲ 3.4	104.3		▲ 3.2	104.3		▲ 3.2
21年	81.1		▲ 21.9	81.1		▲ 21.9	82.1		▲ 21.3	82.1		▲ 21.3
22年	94.0		15.9	94.4		16.4	95.6		16.4	95.8		16.7
平成 19年度	108.1		2.7	108.1		2.7	108.7		3.2	108.7		3.2
20年度	94.4		▲ 12.7	94.4		▲ 12.7	95.0		▲ 12.6	95.0		▲ 12.6
21年度	86.0		▲ 8.9	86.1		▲ 8.8	87.0		▲ 8.4	87.1		▲ 8.3
平成22年 I 期	94.3	7.0	27.5	94.6	7.4	28.0	95.5	7.2	26.5	95.8	7.5	26.9
II 期	95.7	1.5	21.0	95.3	0.7	21.3	97.0	1.6	21.8	96.5	0.7	21.7
III 期	94	▲ 1.8	13.5	94.3	▲ 1.0	14.0	95.8	▲ 1.2	14.3	95.7	▲ 0.8	14.4
IV 期	92.5	▲ 1.6	4.9	94.2	▲ 0.1	5.9	94.3	▲ 1.6	5.8	95.4	▲ 0.3	6.4
平成22年 1月	94.3	4.3	18.9	93.5	3.4	18.2	95.0	4.5	20.1	94.5	4.0	19.6
2月	93.7	▲ 0.6	31.3	95.1	1.7	33.1	94.8	▲ 0.2	29.0	96.1	1.7	30.0
3月	94.8	1.2	31.8	95.2	0.1	32.4	96.7	2.0	29.9	96.7	0.6	30.4
4月	96.0	1.3	25.9	95.8	0.6	27.0	98.1	1.4	27.1	97.3	0.6	27.3
5月	96.1	0.1	20.4	95.7	▲ 0.1	20.7	96.4	▲ 1.7	21.0	96.1	▲ 1.2	21.0
6月	95.0	▲ 1.1	17.3	94.3	▲ 1.5	16.6	96.6	0.2	18.1	96.0	▲ 0.1	17.6
7月	94.8	▲ 0.2	14.2	94.6	0.3	14.6	96.5	▲ 0.1	14.7	96.0	0.0	14.7
8月	94.3	▲ 0.5	15.1	94.5	▲ 0.1	15.5	95.7	▲ 0.8	15.8	95.7	▲ 0.3	15.8
9月	92.8	▲ 1.6	11.5	93.7	▲ 0.8	12.1	95.2	▲ 0.5	12.6	95.5	▲ 0.2	12.9
10月	90.9	▲ 2.0	4.3	92.4	▲ 1.4	5.0	92.3	▲ 3.0	4.1	93.2	▲ 2.4	4.4
11月	91.8	1.0	5.8	93.9	1.6	7.0	94.7	2.6	8.1	95.9	2.9	8.7
12月	94.8	3.3	4.9	96.2	2.4	5.9	95.8	1.2	5.4	97.1	1.3	5.9
23年 1月	96.0	1.3	3.5	96.2	0.0	4.6	96.4	0.6	2.7	96.3	▲ 0.8	3.2
(速報) 2月	96.4	0.4	2.8	97.1	0.9	2.1	98.0	1.7	3.4	98.8	2.6	2.9

	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20年	109.0		4.8	109.0		4.8	108.6		8.3	108.6		8.3
21年	93.1		▲ 14.6	93.1		▲ 14.6	131.6		21.2	131.6		21.2
22年	96.5		3.7	96.6		3.8	108.0		▲ 17.9	108.1		▲ 17.9
平成 19年度	100.5		1.9	100.5		1.9	100.6		0.8	100.6		0.8
20年度	95.3		▲ 5.2	95.3		▲ 5.2	121.9		21.2	121.9		21.2
21年度	89.6		▲ 6.0	89.5		▲ 6.1	120.4		▲ 1.2	120.4		▲ 1.2
平成22年 I 期	94.0	1.1	▲ 6.0	94.4	1.5	▲ 6.1	106.2	▲ 7.4	▲ 28.9	106.3	▲ 7.3	▲ 28.9
II 期	97.2	3.4	1.2	96.9	2.6	1.2	106.2	0.0	▲ 22.1	106.5	0.2	▲ 22.1
III 期	97.6	0.4	3.4	97.3	0.4	3.5	108.1	1.8	▲ 13.1	108.7	2.1	▲ 12.9
IV 期	96.4	▲ 1.2	3.7	96.7	▲ 0.6	3.8	111.5	3.1	▲ 2.8	111.0	2.1	▲ 2.8
平成22年 1月	94.0	1.1	▲ 12.3	93.9	1.0	▲ 12.2	108.0	▲ 1.8	▲ 27.5	108.0	▲ 1.8	▲ 27.3
2月	95.5	1.6	▲ 7.5	95.4	1.6	▲ 7.4	108.3	0.3	▲ 30.0	107.4	▲ 0.6	▲ 29.9
3月	94.0	▲ 1.6	▲ 6.0	94.4	▲ 1.0	▲ 6.1	102.3	▲ 5.5	▲ 29.5	103.4	▲ 3.7	▲ 29.7
4月	94.6	0.6	▲ 3.4	95.0	0.6	▲ 3.5	103.5	1.2	▲ 26.2	105.0	1.5	▲ 25.7
5月	96.5	2.0	▲ 0.8	96.3	1.4	▲ 0.9	108.5	4.8	▲ 22.7	107.5	2.4	▲ 22.8
6月	97.2	0.7	1.2	96.9	0.6	1.2	106.7	▲ 1.7	▲ 17.0	106.9	▲ 0.6	▲ 17.1
7月	96.7	▲ 0.5	1.3	96.7	▲ 0.2	1.3	108.2	1.4	▲ 14.8	109.0	2.0	▲ 14.5
8月	97.5	0.8	2.6	97.1	0.4	2.5	107.4	▲ 0.7	▲ 14.1	108.0	▲ 0.9	▲ 13.9
9月	97.6	0.1	3.4	97.3	0.2	3.5	108.8	1.3	▲ 10.0	109.1	1.0	▲ 10.0
10月	96.6	▲ 1.0	3.8	96.8	▲ 0.5	3.9	117.9	8.4	▲ 0.7	117.0	7.2	▲ 0.7
11月	94.9	▲ 1.8	1.9	95.2	▲ 1.7	2.0	108.1	▲ 8.3	▲ 6.3	108.0	▲ 7.7	▲ 6.3
12月	96.4	1.6	3.7	96.7	1.6	3.8	108.5	0.4	▲ 1.4	108.0	0.0	▲ 1.6
23年 1月	100.3	4.0	6.7	100.5	3.9	7.0	108.3	▲ 0.2	0.3	107.9	▲ 0.1	▲ 0.1
(速報) 2月	101.8	1.5	6.6	102.0	1.5	6.9	105.9	▲ 2.2	▲ 2.2	104.7	▲ 3.0	▲ 2.5

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
平成21年	74.0		▲ 25.6	74.0		▲ 25.6
22年	88.9		20.1	88.9		20.1
平成20年度	88.7		▲ 14.8	88.7		▲ 14.8
21年度	80.0		▲ 9.8	80.0		▲ 9.8
平成22年 I 期	90.3	10.4	38.2	89.5	9.4	38.2
II 期	90.4	0.1	25.9	89.8	0.3	25.9
III 期	88.2	▲ 2.4	15.3	88.4	▲ 1.6	15.3
IV 期	87.1	▲ 1.2	6.5	88.4	0.0	6.3
平成22年 1月	90.1	7.1	26.2	88.7	5.5	26.2
2月	90.1	0.0	43.8	89.7	1.1	43.8
3月	90.6	0.6	45.3	90.1	0.4	45.3
4月	90.6	0.0	31.6	90.0	▲ 0.1	31.6
5月	91.3	0.8	25.4	90.5	0.6	25.4
6月	89.4	▲ 2.1	21.3	88.9	▲ 1.8	21.3
7月	89.1	▲ 0.3	16.0	88.5	▲ 0.4	16.0
8月	88.3	▲ 0.9	16.2	88.5	0.0	16.4
9月	87.3	▲ 1.1	13.6	88.1	▲ 0.5	13.7
10月	85.3	▲ 2.3	6.1	86.7	▲ 1.6	6.0
11月	86.7	1.6	7.2	88.2	1.7	6.8
12月	89.3	3.0	6.2	90.2	2.3	6.1
23年 1月	92.5	3.6	4.2	91.1	1.0	4.2

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
平成21年	106.7		▲ 0.1	106.7		▲ 0.1
22年	108.4		1.6	108.3		1.5
平成20年度	106.1		0.5	106.1		0.5
21年度	106.8		0.7	106.7		0.6
平成22年 I 期	106.8	0.1	0.7	106.7	0.0	0.6
II 期	107.6	0.7	3.1	107.5	0.7	3.0
III 期	108.2	0.6	3.5	108.1	0.6	3.4
IV 期	108.4	0.2	1.6	108.3	0.2	1.5
平成22年 1月	106.6	▲ 0.1	0.2	106.6	▲ 0.1	0.2
2月	106.5	▲ 0.1	0.1	106.5	▲ 0.1	0.1
3月	106.8	0.3	0.7	106.7	0.2	0.6
4月	106.5	▲ 0.3	1.8	106.4	▲ 0.3	1.7
5月	106.5	0.0	1.9	106.4	0.0	1.8
6月	107.6	1.0	3.1	107.5	1.0	3.0
7月	107.7	0.1	3.2	107.7	0.2	3.2
8月	108.1	0.4	3.5	108.1	0.4	3.5
9月	108.2	0.1	3.5	108.1	0.0	3.4
10月	108.6	0.4	2.4	108.5	0.4	2.3
11月	108.6	0.0	1.9	108.5	0.0	1.8
12月	108.4	▲ 0.2	1.6	108.3	▲ 0.2	1.5
23年 1月	108.5	0.1	1.8	108.4	0.1	1.7

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