

# 年間補正について

平成23年4月20日  
調査統計部

1. 第3次産業活動指数は、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. 第3次産業活動指数におけるX-12-ARIMAのスペックファイルについては、「第3次産業活動指数(平成23年2月分)」の20頁(第3次産業活動指数における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年年間補正については異常値処理を行っていますので、「第3次産業活動指数(平成23年2月分)」の21頁を参照してください。
5. 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。

## 第3次産業活動指数の年間補正前・補正後の比較

	第3次産業総合(補正前)			第3次産業総合(補正後)			電気・ガス・熱供給・水道業(補正前)			電気・ガス・熱供給・水道業(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	101.8		▲1.0	101.8		▲1.0	104.1		0.6	104.1		0.6
21年	96.5		▲5.2	96.5		▲5.2	98.1		▲5.8	98.1		▲5.8
22年	97.8		1.3	97.8		1.3	103.1		5.1	103.1		5.1
平成19年度	103.0		1.0	103.0		1.0	104.8		3.1	104.8		3.1
20年度	100.1		▲2.8	100.1		▲2.8	101.8		▲2.9	101.8		▲2.9
21年度	96.7		▲3.4	96.7		▲3.4	99.4		▲2.4	99.4		▲2.4
平成22年Ⅰ期	97.6	1.1	0.7	97.2	0.7	0.8	103.7	3.6	5.2	103.2	3.1	5.2
Ⅱ期	97.5	▲0.1	1.3	97.6	0.4	1.4	103.2	▲0.5	5.2	103.0	▲0.2	5.2
Ⅲ期	98.3	0.8	1.6	98.2	0.6	1.8	105.2	1.9	8.8	105.0	1.9	8.8
Ⅳ期	98.1	▲0.2	1.6	98.5	0.3	1.6	101.4	▲3.6	1.4	101.9	▲3.0	1.4
平成22年1月	98.8	2.9	▲0.1	97.8	1.9	0.2	103.2	2.4	3.1	102.6	1.8	3.1
2月	98.3	▲0.5	0.6	97.4	▲0.4	0.4	104.3	1.1	6.4	103.6	1.0	6.4
3月	95.7	▲2.6	1.8	96.3	▲1.1	1.9	103.5	▲0.8	6.4	103.3	▲0.3	6.4
4月	98.0	2.4	1.8	97.8	1.6	1.9	104.7	1.2	7.3	104.1	0.8	7.3
5月	97.1	▲0.9	1.1	97.5	▲0.3	1.2	102.2	▲2.4	3.5	102.0	▲2.0	3.5
6月	97.3	0.2	1.0	97.6	0.1	1.0	102.7	0.5	4.9	102.8	0.8	4.9
7月	98.7	1.4	1.5	98.3	0.7	1.6	104.2	1.5	6.4	103.9	1.1	6.3
8月	98.6	▲0.1	2.3	98.4	0.1	2.3	106.7	2.4	10.7	106.7	2.7	10.7
9月	97.7	▲0.9	1.3	98.0	▲0.4	1.3	104.8	▲1.8	9.3	104.5	▲2.1	9.3
10月	98.0	0.3	0.6	98.2	0.2	0.5	101.2	▲3.4	1.9	101.8	▲2.6	1.9
11月	98.6	0.6	2.5	98.8	0.6	2.5	101.6	0.4	1.8	102.0	0.2	1.8
12月	97.7	▲0.9	1.8	98.6	▲0.2	1.8	101.4	▲0.2	0.6	102.0	0.0	0.6
平成23年1月	99.8	2.1	1.4	98.5	▲0.1	1.1	106.4	4.9	4.5	106.4	4.3	4.6

	情報通信業(補正前)			情報通信業(補正後)			運輸業、郵便業(補正前)			運輸業、郵便業(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	106.0		1.8	106.0		1.8	101.7		▲0.6	101.7		▲0.6
21年	105.0		▲0.9	105.0		▲0.9	95.7		▲5.9	95.7		▲5.9
22年	106.2		1.1	106.6		1.5	98.5		2.9	98.5		2.9
平成19年度	104.7		2.1	104.7		2.1	102.7		1.1	102.7		1.1
20年度	105.4		0.7	105.4		0.7	99.7		▲2.9	99.7		▲2.9
21年度	105.0		▲0.4	105.1		▲0.3	96.6		▲3.1	96.6		▲3.1
平成22年Ⅰ期	104.5	▲1.5	▲0.1	104.8	▲1.2	0.4	99.4	3.1	3.9	98.5	2.2	3.9
Ⅱ期	107.8	3.2	0.8	107.6	2.7	1.4	98.3	▲1.1	3.0	98.3	▲0.2	3.1
Ⅲ期	106.4	▲1.3	2.2	107.2	▲0.4	2.5	98.8	0.5	3.4	98.8	0.5	3.4
Ⅳ期	107.9	1.4	1.7	108.4	1.1	2.1	97.8	▲1.0	1.4	98.8	0.0	1.6
平成22年1月	108.2	2.1	1.6	107.7	1.6	2.6	99.7	3.5	3.0	98.5	2.3	3.0
2月	107.4	▲0.7	1.4	107.1	▲0.6	1.5	98.8	▲0.9	3.2	98.3	▲0.2	3.2
3月	97.9	▲8.8	▲2.2	99.7	▲6.9	▲2.0	99.6	0.8	5.3	98.8	0.5	5.3
4月	107.9	10.2	1.5	107.9	8.2	2.1	98.6	▲1.0	3.6	98.4	▲0.4	3.7
5月	109.7	1.7	1.1	108.2	0.3	1.7	98.3	▲0.3	3.1	98.3	▲0.1	3.1
6月	105.8	▲3.6	▲0.2	106.8	▲1.3	0.4	97.9	▲0.4	2.6	98.1	▲0.2	2.6
7月	107.9	2.0	1.1	107.8	0.9	1.5	99.6	1.7	3.3	99.0	0.9	3.3
8月	107.6	▲0.3	2.6	107.7	▲0.1	2.9	98.6	▲1.0	3.9	98.7	▲0.3	3.9
9月	103.6	▲3.7	2.7	106.0	▲1.6	2.9	98.2	▲0.4	2.9	98.6	▲0.1	2.9
10月	108.1	4.3	1.3	108.0	1.9	1.5	97.4	▲0.8	0.2	98.3	▲0.3	0.2
11月	108.0	▲0.1	2.4	108.6	0.6	2.8	98.6	1.2	3.0	99.2	0.9	3.1
12月	107.7	▲0.3	1.4	108.6	0.0	2.0	97.5	▲1.1	1.2	98.8	▲0.4	1.4
平成23年1月	110.5	2.6	2.2	108.7	0.1	1.5	99.1	1.6	0.1	97.6	▲1.2	0.1

注：年、年度の数値及び前年(同期、同月)比は原指数、それ以外は季節調整済指数(X-12-ARIMA)による。

	卸売業, 小売業(補正前)			卸売業, 小売業(補正後)			金融業, 保険業(補正前)			金融業, 保険業(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	102.3		▲ 0.8	102.3		▲ 0.8	97.4		▲ 4.0	97.4		▲ 4.0
21 年	89.4		▲ 12.6	89.4		▲ 12.6	94.8		▲ 2.7	94.8		▲ 2.7
22 年	91.0		1.8	91.0		1.8	96.5		1.8	96.3		1.6
平成19年度	103.5		1.5	103.5		1.5	100.6		▲ 0.6	100.6		▲ 0.6
20年度	98.7		▲ 4.6	98.7		▲ 4.6	96.1		▲ 4.5	96.1		▲ 4.5
21年度	89.3		▲ 9.5	89.3		▲ 9.5	95.5		▲ 0.6	95.5		▲ 0.6
平成22年Ⅰ期	90.4	0.7	▲ 0.2	89.9	0.1	▲ 0.2	97.1	1.9	3.0	96.3	1.0	3.0
Ⅱ期	89.7	▲ 0.8	1.7	90.6	0.8	1.7	97.1	0.0	2.0	96.8	0.5	2.1
Ⅲ期	91.9	2.5	2.6	91.7	1.2	2.7	95.4	▲ 1.8	1.0	95.9	▲ 0.9	0.8
Ⅳ期	92.8	1.0	3.2	92.4	0.8	3.3	96.5	1.2	1.2	96.5	0.6	0.6
平成22年 1月	93.6	5.1	▲ 3.4	91.1	2.2	▲ 3.4	97.8	1.9	2.5	96.6	0.6	3.7
2月	90.7	▲ 3.1	▲ 0.6	90.7	▲ 0.4	▲ 0.6	95.3	▲ 2.6	0.9	95.0	▲ 1.7	▲ 0.3
3月	86.8	▲ 4.3	3.0	87.9	▲ 3.1	3.0	98.2	3.0	5.6	97.4	2.5	5.6
4月	89.9	3.6	2.8	90.8	3.3	2.8	98.6	0.4	3.6	97.7	0.3	3.9
5月	89.1	▲ 0.9	0.6	90.2	▲ 0.7	0.6	97.6	▲ 1.0	2.7	97.0	▲ 0.7	2.7
6月	90.2	1.2	1.6	90.7	0.6	1.6	95.1	▲ 2.6	▲ 0.3	95.8	▲ 1.2	▲ 0.3
7月	92.3	2.3	2.1	91.6	1.0	2.1	95.0	▲ 0.1	▲ 0.9	95.7	▲ 0.1	▲ 0.8
8月	92.4	0.1	3.6	92.1	0.5	3.6	95.4	0.4	1.7	96.1	0.4	1.8
9月	90.9	▲ 1.6	2.1	91.4	▲ 0.8	2.2	95.7	0.3	2.0	95.9	▲ 0.2	1.6
10月	91.8	1.0	1.0	91.7	0.3	1.0	96.2	0.5	▲ 0.2	96.2	0.3	▲ 0.6
11月	94.8	3.3	6.2	93.0	1.4	6.2	95.8	▲ 0.4	2.4	96.1	▲ 0.1	1.7
12月	91.8	▲ 3.2	2.8	92.4	▲ 0.6	2.9	97.4	1.7	1.4	97.1	1.0	0.9
平成23年 1月	95.3	3.8	2.6	92.6	0.2	2.6	99.2	1.8	2.2	95.3	▲ 1.9	▲ 0.3

	不動産業, 物品賃貸業(補正前)			不動産業, 物品賃貸業(補正後)			学術研究, 専門・技術サービス業(補正前)			学術研究, 専門・技術サービス業(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	101.2		▲ 0.7	101.2		▲ 0.7	98.9		▲ 3.1	98.9		▲ 3.1
21 年	100.2		▲ 1.0	100.2		▲ 1.0	96.2		▲ 2.7	96.2		▲ 2.7
22 年	99.7		▲ 0.5	99.7		▲ 0.5	94.4		▲ 1.9	94.3		▲ 2.0
平成19年度	101.9		0.6	101.9		0.6	102.1		0.7	102.1		0.7
20年度	100.9		▲ 1.0	100.9		▲ 1.0	97.3		▲ 4.7	97.3		▲ 4.7
21年度	100.0		▲ 0.9	100.1		▲ 0.8	96.1		▲ 1.2	96.2		▲ 1.1
平成22年Ⅰ期	99.8	▲ 0.2	▲ 0.8	100.0	0.0	▲ 0.7	95.1	▲ 0.9	▲ 0.2	95.1	▲ 0.9	0.0
Ⅱ期	100.1	0.3	▲ 0.2	99.9	▲ 0.1	▲ 0.2	92.2	▲ 3.0	▲ 2.0	93.5	▲ 1.7	▲ 2.2
Ⅲ期	99.8	▲ 0.3	▲ 0.4	99.7	▲ 0.2	▲ 0.4	96.2	4.3	▲ 3.6	94.9	1.5	▲ 3.8
Ⅳ期	99.0	▲ 0.8	▲ 1.0	99.1	▲ 0.6	▲ 1.0	94.6	▲ 1.7	▲ 1.5	93.8	▲ 1.2	▲ 1.8
平成22年 1月	100.0	0.2	▲ 0.8	100.2	0.4	▲ 0.8	96.6	3.8	▲ 0.2	95.5	2.6	▲ 0.2
2月	99.4	▲ 0.6	▲ 1.1	99.9	▲ 0.3	▲ 1.0	96.0	▲ 0.6	1.7	95.7	0.2	1.9
3月	99.9	0.5	▲ 0.6	99.9	0.0	▲ 0.5	92.8	▲ 3.3	▲ 1.9	94.0	▲ 1.8	▲ 1.5
4月	100.3	0.4	0.0	100.1	0.2	0.0	91.7	▲ 1.2	▲ 2.8	93.2	▲ 0.9	▲ 2.9
5月	99.6	▲ 0.7	▲ 0.7	99.7	▲ 0.4	▲ 0.7	92.0	0.3	▲ 0.5	93.4	0.2	▲ 0.7
6月	100.3	0.7	0.1	100.0	0.3	0.1	93.0	1.1	▲ 2.4	94.0	0.6	▲ 2.6
7月	100.0	▲ 0.3	0.0	99.8	▲ 0.2	0.0	97.3	4.6	1.2	97.6	3.8	1.0
8月	99.9	▲ 0.1	▲ 0.3	99.7	▲ 0.1	▲ 0.3	97.0	▲ 0.3	▲ 4.1	93.9	▲ 3.8	▲ 4.4
9月	99.5	▲ 0.4	▲ 0.8	99.5	▲ 0.2	▲ 0.8	94.2	▲ 2.9	▲ 7.6	93.3	▲ 0.6	▲ 7.8
10月	99.1	▲ 0.4	▲ 1.0	99.2	▲ 0.3	▲ 1.0	94.6	0.4	▲ 4.4	93.5	0.2	▲ 4.7
11月	98.8	▲ 0.3	▲ 1.2	99.1	▲ 0.1	▲ 1.2	95.6	1.1	▲ 0.3	94.6	1.2	▲ 0.5
12月	99.2	0.4	▲ 0.7	99.1	0.0	▲ 0.7	93.6	▲ 2.1	0.4	93.3	▲ 1.4	0.2
平成23年 1月	99.0	▲ 0.2	▲ 1.0	99.1	0.0	▲ 1.0	95.6	2.1	▲ 0.2	94.2	1.0	▲ 0.6

	宿泊業, 飲食サービス業(補正前)			宿泊業, 飲食サービス業(補正後)			生活関連サービス業, 娯楽業(補正前)			生活関連サービス業, 娯楽業(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	104.9		▲ 0.6	104.9		▲ 0.6	94.1		▲ 3.7	94.1		▲ 3.7
21 年	101.2		▲ 3.5	101.2		▲ 3.5	91.5		▲ 2.8	91.5		▲ 2.8
22 年	103.0		1.8	103.0		1.8	89.7		▲ 2.0	89.8		▲ 1.9
平成19年度	105.8		2.4	105.8		2.4	97.0		▲ 2.7	97.0		▲ 2.7
20年度	103.7		▲ 2.0	103.7		▲ 2.0	93.0		▲ 4.1	93.0		▲ 4.1
21年度	101.4		▲ 2.2	101.5		▲ 2.1	91.2		▲ 1.9	91.2		▲ 1.9
平成22年 I 期	102.0	0.8	1.0	102.2	1.0	1.4	90.4	0.0	▲ 1.7	90.4	0.0	▲ 1.4
II 期	101.5	▲ 0.5	0.5	101.9	▲ 0.3	0.7	89.3	▲ 1.2	▲ 2.5	89.7	▲ 0.8	▲ 2.3
III 期	104.0	2.5	2.7	103.6	1.7	2.5	90.2	1.0	▲ 1.8	90.1	0.4	▲ 2.0
IV 期	104.1	0.1	3.0	103.9	0.3	2.6	88.8	▲ 1.6	▲ 1.8	88.8	▲ 1.4	▲ 1.9
平成22年 1月	101.7	0.0	1.4	101.8	0.1	1.9	90.7	0.1	▲ 0.4	90.6	0.0	▲ 0.4
2月	101.8	0.1	1.2	102.2	0.4	1.8	89.8	▲ 1.0	▲ 2.8	90.2	▲ 0.4	▲ 2.4
3月	102.5	0.7	0.4	102.6	0.4	0.6	90.6	0.9	▲ 1.7	90.3	0.1	▲ 1.5
4月	102.6	0.1	1.4	102.8	0.2	1.8	89.6	▲ 1.1	▲ 2.6	89.9	▲ 0.4	▲ 2.4
5月	101.0	▲ 1.6	▲ 0.7	101.6	▲ 1.2	▲ 0.4	88.6	▲ 1.1	▲ 3.1	89.5	▲ 0.4	▲ 2.5
6月	100.8	▲ 0.2	0.8	101.2	▲ 0.4	0.6	89.7	1.2	▲ 1.9	89.8	0.3	▲ 1.9
7月	104.5	3.7	3.9	103.7	2.5	3.7	89.3	▲ 0.4	▲ 1.1	89.4	▲ 0.4	▲ 1.2
8月	104.3	▲ 0.2	3.4	103.7	0.0	3.0	92.2	3.2	▲ 0.6	91.4	2.2	▲ 1.0
9月	103.1	▲ 1.2	0.4	103.5	▲ 0.2	0.3	89.0	▲ 3.5	▲ 4.0	89.4	▲ 2.2	▲ 3.9
10月	104.8	1.6	3.6	104.2	0.7	3.4	89.7	0.8	0.3	89.4	0.0	0.0
11月	102.2	▲ 2.5	1.4	102.9	▲ 1.2	1.1	87.6	▲ 2.3	▲ 4.0	88.0	▲ 1.6	▲ 3.9
12月	105.4	3.1	3.7	104.6	1.7	3.1	89.0	1.6	▲ 1.7	88.9	1.0	▲ 1.7
平成23年 1月	103.7	▲ 1.6	1.4	103.2	▲ 1.3	0.5	87.5	▲ 1.7	▲ 4.5	88.0	▲ 1.0	▲ 3.9

	学習支援業(補正前)			学習支援業(補正後)			医療, 福祉(補正前)			医療, 福祉(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	82.0		▲ 12.4	82.0		▲ 12.4	103.8		2.0	103.8		2.0
21 年	80.7		▲ 1.6	80.7		▲ 1.6	106.9		3.0	106.9		3.0
22 年	80.7		0.0	80.9		0.2	111.0		3.8	111.0		3.8
平成19年度	88.9		▲ 12.1	88.9		▲ 12.1	102.4		2.1	102.4		2.1
20年度	82.1		▲ 7.6	82.1		▲ 7.6	104.3		1.9	104.3		1.9
21年度	80.3		▲ 2.2	80.4		▲ 2.1	107.7		3.3	107.7		3.3
平成22年 I 期	80.3	▲ 1.2	▲ 1.7	80.4	▲ 1.1	▲ 1.6	108.8	0.7	2.8	108.9	0.8	2.8
II 期	79.5	▲ 1.0	▲ 0.5	80.0	▲ 0.5	▲ 0.5	111.1	2.1	4.1	110.9	1.8	4.1
III 期	81.2	2.1	1.8	81.3	1.6	1.8	111.7	0.5	4.3	111.7	0.7	4.3
IV 期	81.8	0.7	0.6	81.7	0.5	1.1	111.9	0.2	4.0	112.4	0.6	4.1
平成22年 1月	81.4	▲ 0.1	▲ 1.3	81.2	▲ 0.4	▲ 0.9	110.1	2.1	1.6	109.2	1.3	1.6
2月	80.3	▲ 1.4	▲ 1.5	80.3	▲ 1.1	▲ 1.5	108.0	▲ 1.9	2.4	108.8	▲ 0.4	2.4
3月	79.3	▲ 1.2	▲ 2.5	79.6	▲ 0.9	▲ 2.5	108.4	0.4	4.3	108.8	0.0	4.3
4月	79.5	0.3	▲ 1.3	79.9	0.4	▲ 1.3	110.0	1.5	3.9	110.4	1.5	3.9
5月	79.7	0.3	▲ 0.1	80.1	0.3	▲ 0.1	111.3	1.2	4.4	110.9	0.5	4.4
6月	79.4	▲ 0.4	▲ 0.1	79.9	▲ 0.2	▲ 0.3	112.0	0.6	4.0	111.4	0.5	4.0
7月	81.3	2.4	2.4	81.5	2.0	2.5	111.5	▲ 0.4	3.3	111.4	0.0	3.3
8月	81.7	0.5	2.2	81.7	0.2	2.3	112.3	0.7	5.1	111.9	0.4	5.1
9月	80.6	▲ 1.3	0.9	80.7	▲ 1.2	0.9	111.4	▲ 0.8	4.5	111.7	▲ 0.2	4.5
10月	82.2	2.0	1.2	81.8	1.4	1.1	112.0	0.5	2.2	112.1	0.4	2.2
11月	81.3	▲ 1.1	0.1	81.5	▲ 0.4	0.8	112.1	0.1	6.2	112.4	0.3	6.2
12月	81.8	0.6	0.5	81.9	0.5	1.3	111.6	▲ 0.4	4.0	112.6	0.2	4.1
平成23年 1月	82.7	1.1	1.6	82.3	0.5	1.4	113.3	1.5	3.6	114.1	1.3	5.2

	その他サービス業(公務等を除く)(補正前)			その他サービス業(公務等を除く)(補正後)		
	指数	前月比	前年比	指数	前月比	前年比
平成 20 年	107.0		▲ 2.8	107.0		▲ 2.8
21 年	99.5		▲ 7.0	99.5		▲ 7.0
22 年	98.8		▲ 0.7	98.8		▲ 0.7
平成19年度	110.2		1.9	110.2		1.9
20年度	105.3		▲ 4.4	105.3		▲ 4.4
21年度	99.1		▲ 5.9	99.1		▲ 5.9
平成22年Ⅰ期	101.2	4.5	▲ 1.5	100.2	3.5	▲ 1.5
Ⅱ期	99.8	▲ 1.4	▲ 0.1	99.5	▲ 0.7	▲ 0.1
Ⅲ期	97.8	▲ 2.0	▲ 1.1	98.3	▲ 1.2	▲ 1.1
Ⅳ期	96.7	▲ 1.1	0.0	97.6	▲ 0.7	0.0
平成22年 1月	102.2	7.0	▲ 1.5	100.9	5.7	▲ 1.5
2月	100.2	▲ 2.0	▲ 3.0	99.5	▲ 1.4	▲ 3.0
3月	101.2	1.0	▲ 0.2	100.2	0.7	▲ 0.2
4月	100.5	▲ 0.7	▲ 1.2	99.7	▲ 0.5	▲ 1.1
5月	98.4	▲ 2.1	0.1	99.2	▲ 0.5	0.1
6月	100.6	2.2	0.6	99.5	0.3	0.6
7月	99.1	▲ 1.5	▲ 0.7	98.8	▲ 0.7	▲ 0.9
8月	96.1	▲ 3.0	▲ 2.6	97.5	▲ 1.3	▲ 2.5
9月	98.1	2.1	0.0	98.5	1.0	0.0
10月	98.4	0.3	0.9	97.8	▲ 0.7	0.9
11月	94.8	▲ 3.7	▲ 2.4	97.3	▲ 0.5	▲ 2.4
12月	97.0	2.3	1.5	97.8	0.5	1.4
平成23年 1月	100.2	3.3	▲ 1.2	98.3	0.5	▲ 1.6