

4 東京都と全国の動向

(1) 工業指数の年、四半期別推移

ア 生産指数

東京都と全国の平成29年の生産指数（原指数）の動向を比べると、東京都が前年比0.1%の上昇、全国が前年比4.4%の上昇となった。

業種分類別の寄与度を比べると、東京都で上昇に寄与したのは、輸送機械工業（0.7%）、生産用機械工業（0.6%）などであった。

一方、全国で上昇に寄与したのは、生産用機械工業（1.0%）、電子部品・デバイス工業（0.9%）などであった。

平成29年の四半期別指数（季節調整済指数）の前期比を比べると、東京都では、第1、第2四半期は連続して低下した後、第3、第4四半期は連続して上昇となった。

一方、全国では、第1四半期から4期連続上昇となった。

（図38、表34）

図38 東京都と全国の実業指数（製造工業）の推移（平成22年平均＝100.0）

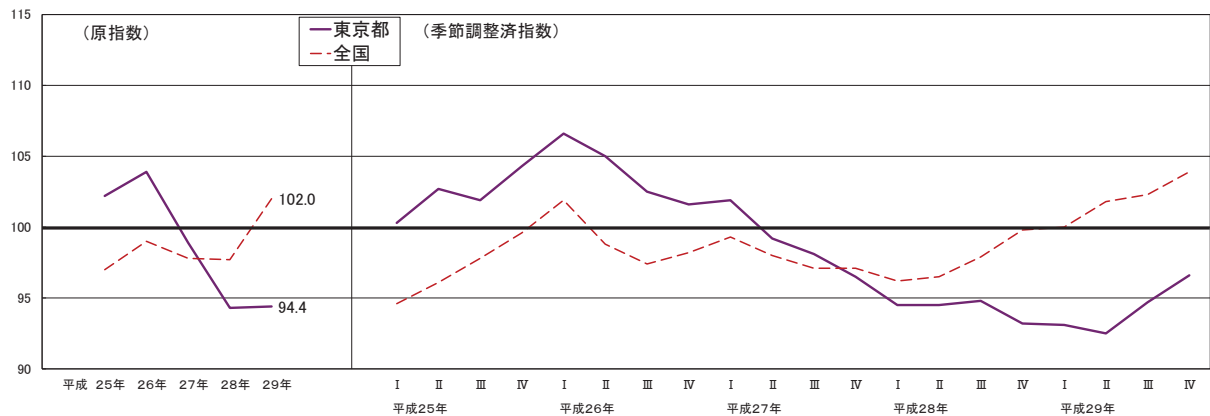


表34 平成29年の東京都と全国の実業指数前年比の業種分類別寄与度

（単位 %）

区 分	ウェイト		寄与度		区 分	ウェイト		寄与度	
	東京都	全 国	東京都	全 国		東京都	全 国	東京都	全 国
製 造 工 業（全 体）	10000.0	9978.9	0.1	4.4	化 学 工 業	882.2	1277.4	△ 0.3	0.7
鉄 鋼 業	135.0	391.1	0.0	0.1	石油・石炭製品工業	-	175.8	-	△ 0.0
非鉄金属工業	109.2	232.5	0.0	0.1	プラスチック製品工業	182.6	507.5	0.0	0.1
金属製品工業	319.0	418.1	△ 0.2	0.0	紙・紙加工品工業	77.4	203.6	0.0	0.0
はん用機械工業	279.0	418.6	0.1	0.3	繊維工業	115.3	183.4	△ 0.1	△ 0.0
生産用機械工業	620.7	701.2	0.6	1.0	食 料 品 工 業	713.8	613.9	△ 0.3	0.0
業務用機械工業	477.2	153.3	△ 0.5	△ 0.0	印 刷 業	1380.9	197.1	△ 0.6	△ 0.1
電子部品・デバイス工業	483.0	818.6	0.3	0.9	ゴ ム 製 品 工 業	236.9	161.0	△ 0.1	0.0
電気機械工業	1314.4	667.7	0.5	0.2	皮 革 製 品 工 業	79.2	9.1	△ 0.0	△ 0.0
情報通信機械工業	692.9	453.4	△ 0.3	△ 0.1	家 具 工 業	128.2	67.3	△ 0.0	0.0
輸 送 機 械 工 業	1383.2	1636.9	0.7	0.9	木 材 ・ 木 製 品 工 業	28.1	58.4	△ 0.0	△ 0.0
窯業・土石製品工業	166.0	315.8	0.1	0.1	そ の 他 製 品 工 業	195.8	41.7	0.1	0.0

注1) 石油・石炭製品工業は、東京都では採用していない。

2) 全国の輸送機械工業の指数は、東京都との比較のため「輸送機械工業（除、船舶・同機関、鉄道車両、航空機）」の指数を使用している。このため、全国の製造工業の数値と各業種ごとの合計とは一致しない場合がある。

3) 全国のウェイトは、鉱工業全体から鉱業の分を除いており、各業種ごとの合計（＝製造工業）が10000にならない。

イ 出荷指数

東京都と全国の平成29年の出荷指数（原指数）の動向を比べると、東京都が前年比1.1%の低下、全国が前年比3.9%の上昇となった。

業種分類別の寄与度を比べると、東京都で低下に寄与したのは、情報通信機械工業（△1.6%）、印刷業（△0.6%）などであった。

一方、全国で上昇に寄与したのは、電子部品・デバイス工業（1.0%）、輸送機械工業（0.9%）などであった。

平成29年の四半期別指数（季節調整済指数）の前期比を比べると、東京都及び全国とも、第1四半期は低下した後、第2四半期以降は3期連続上昇となった。

（図39、表35）

図39 東京都と全国の出荷指数（製造工業）の推移（平成22年平均＝100.0）

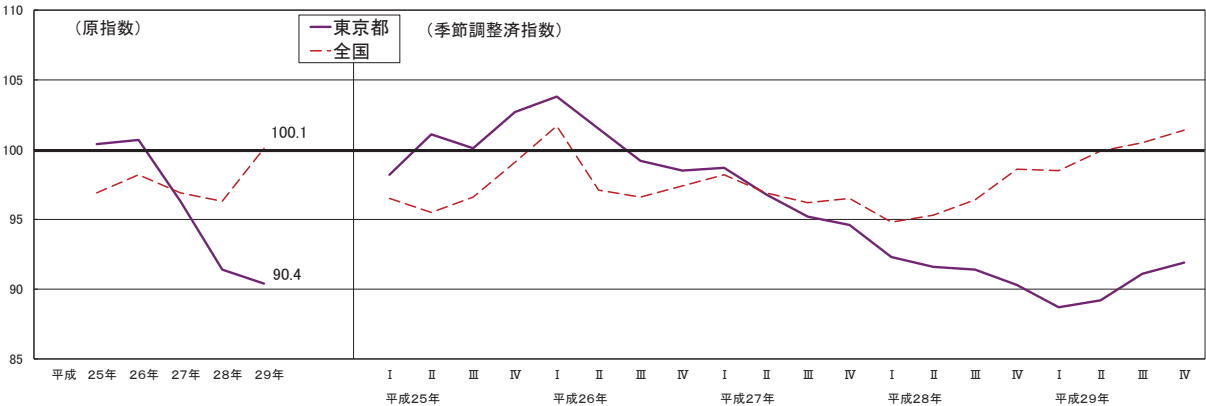


表35 平成29年の東京都と全国の出荷指数前年比の業種分類別寄与度

（単位 %）

区 分	ウェイト		寄与度		区 分	ウェイト		寄与度	
	東京都	全 国	東京都	全 国		東京都	全 国	東京都	全 国
製 造 工 業（ 全 体 ）	10000.0	9985.7	△ 1.1	3.9	化 学 工 業	539.1	1040.9	△ 0.1	0.3
鉄 鋼 業	199.1	638.7	0.1	0.1	石 油・石炭製品工業	-	624.8	-	△ 0.1
非鉄金属工業	139.1	322.5	0.1	0.1	プラスチック製品工業	218.7	421.2	△ 0.0	0.1
金属製品工業	284.5	366.7	△ 0.1	0.0	紙・紙加工品工業	91.3	212.2	0.0	0.0
はん用機械工業	254.0	360.2	0.1	0.1	織 維 工 業	89.0	133.4	△ 0.1	△ 0.0
生産用機械工業	520.5	571.4	0.6	0.8	食 料 品 工 業	657.0	579.3	△ 0.2	0.1
業務用機械工業	408.8	154.0	△ 0.3	0.0	印 刷 業	1404.2	68.1	△ 0.6	△ 0.0
電子部品・デバイス工業	555.7	711.1	0.3	1.0	ゴ ム 製 品 工 業	167.0	126.7	△ 0.1	0.0
電気機械工業	1301.2	570.5	0.5	0.2	皮 革 製 品 工 業	78.2	8.3	△ 0.0	△ 0.0
情報通信機械工業	992.2	489.5	△ 1.6	△ 0.1	家 具 工 業	117.1	54.7	△ 0.0	△ 0.0
輸送機械工業	1584.2	1962.6	0.5	0.9	木 材・木製品工業	22.1	57.4	△ 0.0	0.0
窯業・土石製品工業	123.9	221.6	0.1	0.0	そ の 他 製 品 工 業	253.1	33.6	0.0	0.0

注1) 石油・石炭製品工業は、東京都では採用していない。
2) 全国の輸送機械工業の指数は、東京都との比較のため「輸送機械工業（除、船舶・同機関、鉄道車両、航空機）」の指数を使用している。このため、全国の製造工業の数値と各業種ごとの合計とは一致しない場合がある。
3) 全国のウェイトは、鉱工業全体から鉱業の分を除いており、各業種ごとの合計（＝製造工業）が10000にならない。

ウ 在庫指数

東京都と全国の平成29年の在庫指数（原指数）の動向を比べると、東京都が前年末比5.0%の低下、全国が前年末比2.0%の上昇となった。

業種分類別の寄与度を比べると、東京都で低下に寄与したのは、業務用機械工業（△2.0%）、電気機械工業（△1.8%）などであった。

一方、全国で上昇に寄与したのは、輸送機械工業（1.6%）、化学工業（0.6%）などであった。

平成29年の四半期別指数（季節調整済指数）の前期比を比べると、東京都では、第1、第3四半期は低下、第2、第4四半期は上昇となった。

一方、全国では、第1四半期は上昇した後、第2、第3四半期は連続して低下したが、第4四半期は上昇となった。

（図40、表36）

図40 東京都と全国の在庫指数（製造工業）の推移（平成22年平均＝100.0）

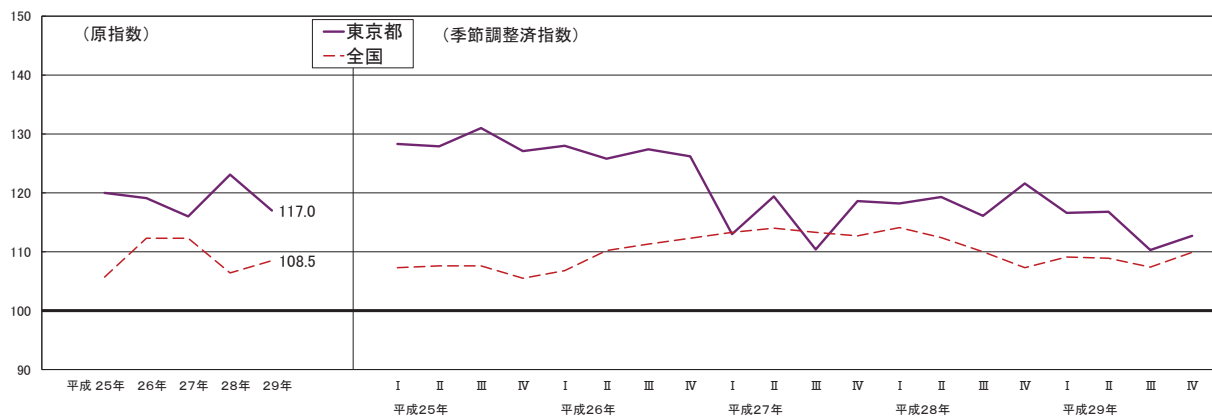


表36 平成29年の東京都と全国の在庫指数前年末比の業種分類別寄与度

（単位 %）

区 分	ウェイト		寄与度		区 分	ウェイト		寄与度	
	東京都	全 国	東京都	全 国		東京都	全 国	東京都	全 国
製 造 工 業（全 体）	10000.0	9988.1	△ 5.0	2.0	化 学 工 業	656.1	1413.1	△ 0.4	0.6
鉄 鋼 業	254.2	1382.7	△ 0.2	△ 1.0	石油・石炭製品工業	-	497.5	-	△ 0.0
非鉄金属工業	296.6	306.5	△ 0.1	△ 0.1	プラスチック製品工業	484.1	661.4	0.0	0.3
金属製品工業	462.7	435.0	△ 0.1	0.1	紙・紙加工品工業	135.7	340.3	0.1	0.1
はん用機械工業	196.6	244.1	0.4	0.1	繊維工業	178.7	421.3	0.2	△ 0.2
生産用機械工業	709.6	682.6	△ 0.1	△ 0.9	食 料 品 工 業	133.6	326.5	△ 0.1	0.3
業務用機械工業	1351.8	200.4	△ 2.0	△ 0.0	印 刷 業	-	-	-	-
電子部品・デバイス工業	308.2	368.3	0.0	0.2	ゴ ム 製 品 工 業	443.7	141.2	△ 0.4	△ 0.1
電気機械工業	677.1	371.0	△ 1.8	0.5	皮 革 製 品 工 業	255.8	19.3	0.1	△ 0.0
情報通信機械工業	1211.4	234.2	△ 0.4	0.3	家 具 工 業	111.0	100.9	0.1	0.0
輸 送 機 械 工 業	1384.9	1013.1	△ 0.3	1.6	木 材 ・ 木 製 品 工 業	30.0	126.4	△ 0.0	△ 0.0
窯業・土石製品工業	322.3	643.2	0.1	0.2	そ の 他 製 品 工 業	395.9	59.1	△ 0.1	△ 0.0

注1）石油・石炭製品工業は、東京都では採用していない。

2）全国の輸送機械工業の指数は、東京都との比較のため「輸送機械工業（除、船舶・同機関、鉄道車両、航空機）」の指数を使用している。このため、全国の製造工業の数値と各業種ごとの合計とは一致しない場合がある。

3）全国のウェイトは、鉱工業全体から鉱業の分を除いており、各業種ごとの合計（＝製造工業）が10000にならない。

(2) 生産指数(季節調整済指数)の月別推移

東京都と全国の月別の生産指数の動向を比べると、東京都及び全国とも平成20年11月から急激な低下が始まるが、東京都は平成21年4月に最も低い81.8となり、全国は平成21年2月には最も低い76.6となった。

その後東京都及び全国とも上昇したが、平成23年3月には大幅に低下し、東京都は88.0、全国は85.8となった。以後、東京都及び全国とも100.0前後で上昇低下を繰り返した後、東京都は平成24年10月から、全国は平成24年12月から上昇傾向となったが、東京都は平成26年1月と3月に107.3、全国は平成26年1月に103.2となった後、低下傾向となった。

その後、東京都は平成28年11月に90.7となった後、上昇、低下を繰り返し、平成29年5月に90.5となった後、上昇傾向となり、平成29年12月には97.3となった。一方、全国は平成28年2月に95.3まで低下した後、上昇傾向となり、平成29年12月には105.4となった。

(図41、表37)

図41 東京都と全国の生産指数(製造工業、季節調整済指数)の推移(平成22年平均=100.0)

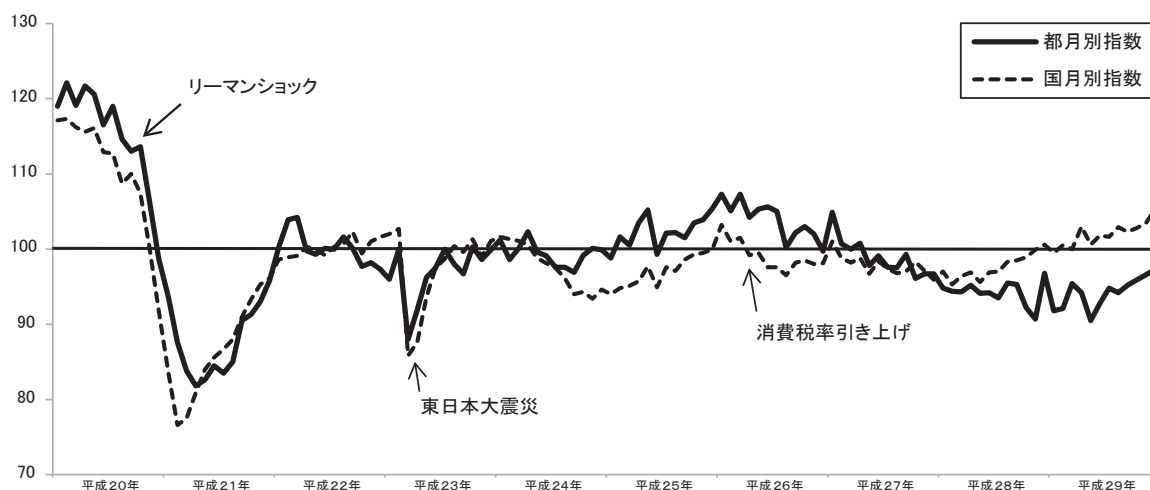


表37 東京都と全国の生産指数(製造工業、季節調整済指数)(平成22年平均=100.0)

年月	平成20年		平成21年		平成22年		平成23年		平成24年		平成25年		平成26年		平成27年		平成28年		平成29年	
	月別指数		月別指数		月別指数		月別指数		月別指数		月別指数		月別指数		月別指数		月別指数		月別指数	
	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国	東京都	全国
1月	119.0	117.1	93.7	83.7	100.2	98.6	96.0	102.0	101.2	101.6	98.8	94.0	107.3	103.2	104.9	101.0	94.8	97.0	91.8	99.5
2月	122.1	117.3	87.6	76.6	103.9	98.9	100.0	102.7	98.6	101.3	101.6	94.8	105.1	101.0	100.7	98.8	94.4	95.3	92.1	100.5
3月	119.1	116.2	83.8	77.5	104.2	99.1	88.0	85.8	100.1	101.1	100.5	95.1	107.3	101.5	100.0	98.2	94.3	96.4	95.4	100.0
4月	121.7	115.6	81.8	80.9	99.8	100.3	91.9	87.6	102.3	100.6	103.5	95.7	104.2	99.2	100.8	98.8	95.2	96.9	94.2	103.0
5月	120.6	116.1	82.6	84.0	99.3	100.0	96.2	93.6	99.6	98.8	105.2	97.7	105.3	99.5	97.8	96.7	94.1	95.6	90.5	100.6
6月	116.5	112.9	84.5	85.6	100.1	99.2	97.5	97.5	99.1	98.1	99.3	94.9	105.6	97.6	99.1	98.4	94.2	96.9	92.8	101.8
7月	119.0	112.7	83.5	86.7	100.0	100.3	100.0	98.7	97.6	97.5	102.1	97.6	105.0	97.6	97.6	97.4	93.5	97.0	94.8	101.6
8月	114.6	108.7	85.0	88.0	101.6	100.7	98.0	100.4	97.6	96.1	102.2	97.1	100.2	96.5	97.5	96.8	95.5	98.3	94.2	102.9
9月	113.0	110.0	90.5	91.0	100.1	102.3	96.7	99.6	96.9	94.0	101.5	98.6	102.2	98.2	99.3	97.0	95.3	98.5	95.2	102.3
10月	113.6	107.4	91.3	93.3	97.7	99.4	100.3	101.3	99.2	94.3	103.5	99.3	103.0	98.5	96.1	98.3	92.2	98.9	95.9	102.8
11月	106.3	100.1	93.0	95.3	98.2	101.0	98.6	99.0	100.1	93.4	103.9	99.5	102.0	98.0	96.7	97.1	90.7	99.9	96.6	103.5
12月	98.7	91.8	95.8	96.1	97.3	101.6	99.9	101.1	99.9	94.6	105.4	100.0	99.7	98.1	96.7	95.9	96.8	100.6	97.3	105.4