
InfoCom ICT 経済報告

NO.33

ICT 経済概況

今期、ICT 経済は、サービス部門が前年同期比プラス 2.7%と増加を維持したものの、財部門が同マイナス 7.9%と減少が継続したため 5 期連続のマイナスとなった。ただし、月次ベースでは 3 月単体でプラスに転じており、4-6 月期はプラス成長となる見通しである。先行きを見る上で鍵となる設備投資は、通信機をけん引役とし増加を維持し、消費についても液晶テレビ関連の反動減の長期化を除けばモバイル関連を中心に底堅く推移している。

これまでの回復期においては ICT 財が財全体に比べ先行しているケースがほとんどであったが、1-3 月期には ICT 財の回復が財全体に比べ遅行している点が気がかりだ。地上波デジタル放送移行後の液晶テレビ需要の反動減という国内要因と、海外の ICT 需要の低迷が尾を引いている上、タイ洪水や円高等の外部環境要因が影響している。

一方、好調なのはサービス関連だ。スマートフォンの普及・浸透、LTE サービスの立ち上がり等モバイル関連は堅調だ。スマートフォンの急激な普及を背景に、モバイル需要の急拡大に対応した移動体通信事業者のモバイルネットワークへの設備投資が好調である。さらに国内スマートフォン市場の急速な成長は、モバイルサービス関連の投資を活発化させ、ICT 消費においてはいろいろな生活シーンにそのモバイルサービスが浸透していき、ICT 経済を下支えしている。加えて、震災後に本格的に注目を集めている企業向けのクラウドサービスは、スマートフォン等のモバイル端末と親和性が高く、モバイル端末の普及・活用がサーバやクラウドへの投資をもたらし、底堅い需要が今後も期待できる。

2012年6月

(株)情報通信総合研究所

九州大学篠崎彰彦研究室

| | |
|-------------------------------------|----|
| 1. 2012年1-3月期の概況 | 3 |
| 2. ICT経済生産面 | 8 |
| 2-1. ICT関連財及び在庫 | 8 |
| 2-2. ICT関連サービス | 12 |
| 2-3. ICT生産面総合 | 14 |
| 3. ICT経済需要面 | 16 |
| 3-1. ICT関連消費 | 16 |
| 3-2. ICT関連設備投資 | 18 |
| ①民需 | 18 |
| ②官公需 | 20 |
| 3-3. ICT関連外需 | 22 |
| ①ICT関連輸出 | 22 |
| ②ICT関連輸入 | 25 |
| ③ICT関連サービスの国際収支 | 28 |
| 3-4. ICT需要面総合 | 30 |
| 4. ICT関連株価指数 | 31 |
| 4-1. 2012年1-3月期のICT関連財指数予測結果と実績値の比較 | 31 |
| 4-2. 2005年4-6月期以降のICT関連財指数予測精度 | 31 |
| 4-3. 2012年4-6月期のICT関連財指数予測 | 32 |
| 5. 情報化投資と情報資本ストックの推移 | 33 |
| 6. ICT関連統計 | 36 |
| 6-1. 情報資本データ | 36 |
| 6-2. ユビキタス指数 | 42 |
| 6-3. ICT関連業界統計 | 43 |

1.2012年1-3月期の概況

2012年1-3月期のICT経済は、生産面からみると、財部門は5四半期連続で減少、サービス部門が4四半期連続で増加した¹。需要面では輸出が6四半期連続、消費は3四半期連続で減少した。一方、設備投資（民需）は増加を維持し、輸入は2四半期連続で増加した（図表1）。

図表1 ICT関連経済指標の推移①

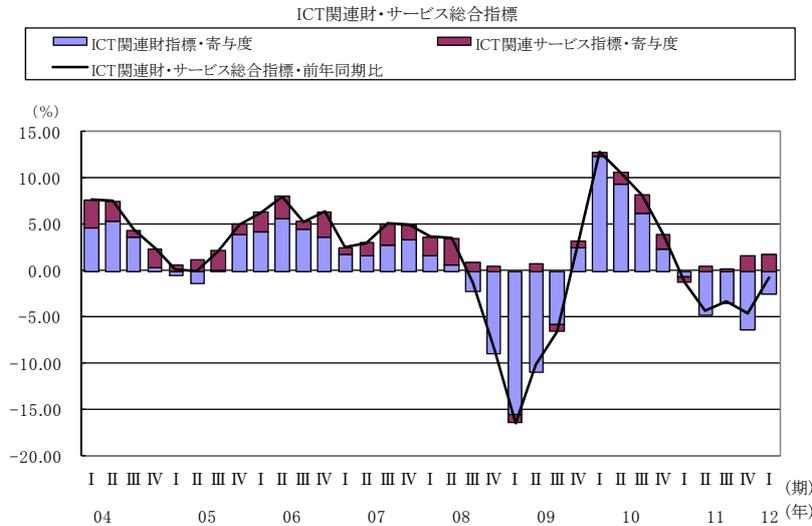
| | | 2009年 | | | 2010年 | | | | 2011年 | | | | 2012年 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| | | 4-6 月期 | 7-9 月期 | 10-12 月期 | 1-3 月期 | 4-6 月期 | 7-9 月期 | 10-12 月期 | 1-3 月期 | 4-6 月期 | 7-9 月期 | 10-12 月期 | 1-3 月期 |
| 供給 | 財・サービス総合 | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | - | - |
| | 財 | - | - | + | + | + | + | + | - | - | - | - | - |
| | サービス | + | - | + | + | + | + | + | - | + | + | + | + |
| 需要 | 消費 | + | + | + | + | + | + | + | - | + | - | - | - |
| | 設備投資(民需) | - | - | - | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| | 設備投資(官公需) | + | - | + | + | - | 0 | - | - | - | - | - | + |
| | 輸出 | - | - | + | + | + | + | - | - | - | - | - | - |
| | 輸入 | - | - | - | + | + | + | + | + | - | - | + | + |
| +の数 | | 3 | 1 | 6 | 8 | 7 | 7 | 6 | 2 | 3 | 2 | 3 | 4 |

前年同期比が正の場合は「+」、負の場合は「-」。ただし、-0.25~0.25の場合は「0」（横ばい）。

今期、ICT経済は、サービス部門が前年同期比プラス2.7%と増加を維持したものの、財部門が同マイナス7.9%と減少が継続したため5期連続のマイナスとなった（図表2）。ただし、月次ベースでは3月単体でプラスに転じており、4-6月期はプラス成長となる見通しである。先行きを見る上で鍵となる設備投資は、通信機をけん引役とし増加を維持し、消費についても液晶テレビ関連の反動減の長期化を除けばモバイル関連を中心に底堅く推移している。

¹ 第三次産業活動指数の年間補正により、2011年1月より前回レポートから数値が変更している。

図表2 ICT生産・サービス総合指数（ICT経済指標）



備考1. 経済産業省「鉱工業指数」「第3次産業活動指数」より作成。
 2. ICT関連品目は前掲の各品目に準ずる。

これまでの回復期においては ICT 財が財全体に比べ先行しているケースがほとんどであったが、1-3 月期には ICT 財の回復が財全体に比べ遅行している点が気かりだ。地上波デジタル放送移行後の液晶テレビ需要の反動減という国内要因と、海外の ICT 需要の低迷が尾を引いている上、タイ洪水や円高等の外部環境要因が影響している。

一方、好調なのはサービス関連だ。スマートフォンの普及・浸透、LTE サービスの立ち上がり等モバイル関連は堅調だ。スマートフォンの急激な普及を背景に、モバイル需要の急拡大に対応した移動体通信事業者のモバイルネットワークへの設備投資が好調である。さらに国内スマートフォン市場の急速な成長は、ネットワーク投資やサーバ投資を活性化させ、ICT 消費においてはいろいろな生活シーンにモバイルサービスが浸透していき、ICT 経済を下支えしている。加えて、震災後に本格的に注目を集めている企業向けのクラウドサービスは、スマートフォンと親和性が高く、サーバやクラウド導入時の投資をもたらし、底堅い需要が今後も期待できる。

ICT 輸出入の構造変化も引き続き注目に値する。スマートフォンは市場立ち上がり期から海外メーカの製品が市場シェア 1, 2 位を占め、通信機の輸入の主役となっており、ICT 輸入の増加要因となっている。通信機の輸入は金額ベースでは前年同期比 40.0%と大幅に増加しており、スマートフォン等の普及に伴い、引き続きこの傾向が続くことが想定される。一方、日本企業の海外移転や台湾、韓国等アジア企業との競争の激化により、ICT 関連輸出は回復が遅れている。今後、財の輸出がどこまで回復できるのか懸念される。

世界経済の回復の不安定さ、そして円高が地上波デジタル放送移行後の液晶テレビ需要の反動減という国内要因におおいかぶさるようマイナスの影響をもたらし、ICT 経済は低迷が続いた。一方、国内については、モバイルを中心とした新しいサービスは堅調であり、

関連の設備投資や消費の底堅さをもたらしている。今後、モバイルを中心とした国内要因を牽引役として回復していくことが期待できるが、今後の電力需給の逼迫はその動向に暗い影を落としている。

【2012年1-3月期のポイント】

<ICT経済総合>

1. 国内 ICT 経済は5期連続のマイナスとなった。

<生産サイド>

2. ICT 財は、引き続き減少したが、その減少幅は縮小した。

3. ICT サービスは4四半期連続で増加した。

<需要サイド>

4. ICT 投資は通信機の大幅増加によりプラスを維持。

5. ICT 消費は減少が継続。ただし、移動通信サービスは好調。

6. ICT 輸出は減少幅が縮小し、ICT 輸入は2四半期連続で増加した。

【2012年1-3月期の動向（項目別）】

(ICT経済総合)

- 今期国内 ICT 経済は5期連続のマイナスとなった。前期よりマイナス幅は縮小した（1-3月期は前期比3.9ポイント改善、前年同期比マイナス0.7%、図表1,3）。

(ICT財)

- ICT 財は5四半期連続で減少した（1-3月期は前期比9.6ポイント改善し、前年同期比マイナス7.9%、図表1,3）。
- 最大の減少要因は電子部品の減少幅拡大であった。液晶テレビの反動減が影響。

(ICT在庫)

- ICT 在庫は、1-3月期は前期比19.7ポイント減少し、前年同期比マイナス4.9%となった。在庫調整の進展は生産の下げ止まりにつながっている（図表7）。
- 品目別に在庫の動きをみると民生用電子機械の減少幅が拡大した。

(ICTサービス)

- ICT サービスは増加した（前期比0.1ポイント増加し、前年同期比2.7%、図表1,3）。
- 受注ソフトウェアが増加幅を拡大し、インターネット付随サービス業は増加を維持した（図表10）。

(ICT設備投資)

- 民需（除く電力、携帯電話）は9四半期連続で増加した（前期比0.2ポイント減少し、前年同期比1.0%、図表3）。
- 通信機の増加幅は拡大したものの、電子計算機の増加幅は縮小した（図表15）。
- 官公需は6四半期ぶりに増加に転じた（図表3）。

(ICT 消費)

- ICT 消費は3 四半期連続で減少した（前期比マイナス 16.3 ポイント改善し、前年同期比マイナス 9.4%、図表 3）。
- 液晶テレビの地デジ移行前の駆け込み需要の反動減が継続していることであり、地デジ関連財（液晶テレビ等）を除くと、好調な移動通信サービスがけん引し堅調に推移（図表 13）。

(ICT 輸出入)

- ICT 輸出は6 四半期連続で減少し、減少幅は縮小した（輸出は前期比 4.3 ポイント改善し、前年同期比マイナス 6.0%、図表 3）。
- 最大の減少要因である半導体等電子部品輸出の減少幅が縮小している。タイ洪水の影響が薄れたこと等が背景にある。
- ICT 関連輸入は2 四半期連続で増加した（輸入は前期比 3.5 ポイント増加し、前年同期比 6.1%、図表 3）。スマートフォン等の輸入増加と半導体等電子部品の減少幅の縮小が継続した（図表 22）。

図表 3：ICT 関連経済指標：設備投資（民需）
（消費、設備投資（官公需）、貿易は名目値）

| ICT 関連 財・サー ビス総 合 指数 | 財・サービス生産 | | | | | | 消費 | | | 設備投資(民需) | | | 設備投資(官公需) | | | 貿易 | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|------|
| | 鉱工業生産指数 | | | 第3次産業活動指数 | | | 家計消費状況調査 | | | 機械受注 | | | 機械受注 | | | 輸出(金額ベース) | | | 輸入(金額ベース) | | | |
| | 前年 同期比 | ICT 関連 | | 前年 同期比 | ICT 関連 | | 前年 同期比 | ICT 関連 | | 前年 同期比 | ICT 関連 | | 前年 同期比 | ICT 関連 | | 前年 同期比 | ICT 関連 | | 前年 同期比 | ICT 関連 | | |
| | | 前年 | ICT 関連 | 前年 |
| 2007CY | 3.9 | 2.8 | 6.5 | 1.1 | 1.0 | 2.4 | 0.2 | -0.0 | 2.4 | 0.1 | -4.3 | -6.1 | -2.7 | -1.1 | 6.4 | 2.9 | 11.5 | 6.8 | 0.9 | 8.6 | 1.7 | 0.2 |
| 2008CY | -0.7 | -3.3 | -5.9 | -1.0 | -1.0 | 2.5 | 0.2 | -1.6 | 4.1 | 0.2 | -5.2 | -1.0 | -0.4 | -3.3 | -10.0 | -4.9 | -3.5 | -10.3 | -1.4 | 8.0 | -9.1 | -1.0 |
| 2009CY | -7.9 | -21.9 | -21.6 | -3.6 | -5.2 | -0.2 | -0.0 | -1.1 | 3.7 | 0.2 | -27.2 | -18.7 | -8.4 | 4.7 | 1.6 | 0.7 | -33.1 | -26.8 | -3.3 | -34.8 | -24.3 | -2.3 |
| 2010CY | 8.8 | 16.5 | 24.4 | 4.0 | 1.4 | 2.0 | 0.2 | -2.2 | 1.6 | 0.6 | 7.0 | 4.1 | 2.0 | -3.6 | 3.3 | 1.4 | 24.4 | 16.3 | 2.2 | 18.0 | 19.7 | 2.2 |
| 2011CY | -3.3 | -2.4 | -10.8 | -1.9 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | -4.0 | -9.3 | -0.7 | 7.8 | 5.1 | 2.5 | -7.6 | -12.6 | -5.9 | -2.7 | -9.5 | -1.2 | 12.1 | -1.7 | -0.2 |
| 2007FY | 4.3 | 2.7 | 6.3 | 1.0 | 1.0 | 2.9 | 0.2 | 0.1 | 3.8 | 0.2 | -3.8 | -5.8 | -2.5 | 6.1 | 6.8 | 3.2 | 9.9 | 2.7 | 0.4 | 9.5 | -0.6 | -0.1 |
| 2008FY | -6.7 | -12.6 | -17.9 | -3.1 | -2.8 | 1.2 | 0.1 | -2.7 | 2.3 | 0.2 | -13.1 | -6.6 | -2.8 | -6.4 | -6.8 | -3.2 | -16.4 | -19.8 | -2.5 | -4.1 | -17.2 | -1.9 |
| 2009FY | -0.5 | -8.8 | -2.2 | -0.3 | -3.4 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.4 | -20.4 | -13.5 | -6.2 | 4.8 | 5.5 | 2.5 | -17.1 | -9.1 | -1.1 | -25.2 | -10.6 | -1.0 |
| 2010FY | 5.4 | 9.4 | 12.5 | 2.1 | 1.1 | 1.5 | 0.1 | -3.3 | 0.8 | 0.2 | 9.1 | 6.0 | 3.0 | -6.8 | -8.3 | -3.8 | 14.9 | 4.8 | 0.6 | 16.0 | 13.4 | 1.5 |
| 2011FY | -3.7 | -1.0 | -12.2 | -2.2 | 0.7 | 1.6 | 0.1 | -2.6 | -9.8 | -0.7 | 6.2 | 3.3 | 1.6 | 6.8 | -5.8 | -2.7 | -3.7 | -9.4 | -1.2 | 11.6 | -0.8 | -0.1 |
| 2008/7-9 | -1.3 | -1.4 | -5.8 | -1.0 | -1.2 | 1.4 | 0.1 | -1.3 | 5.1 | 0.3 | -4.4 | 5.0 | 2.1 | -2.5 | 4.3 | 2.3 | 3.2 | -3.6 | -0.5 | 21.1 | -3.7 | -0.4 |
| 10-12 | -8.4 | -14.5 | -22.3 | -3.8 | -3.0 | 0.7 | 0.1 | -3.6 | 2.8 | 0.2 | -22.5 | -11.2 | -4.8 | -8.4 | -11.0 | -4.9 | -23.1 | -27.0 | -3.5 | -9.5 | -19.7 | -2.1 |
| 2009/1-3 | -16.4 | -34.5 | -43.7 | -7.4 | -6.6 | -1.5 | -0.1 | -4.3 | 0.7 | 0.0 | -29.1 | -20.9 | -9.2 | -2.0 | 5.4 | 1.8 | -46.9 | -47.1 | -5.7 | -36.8 | -37.3 | -3.9 |
| 4-6 | -10.2 | -27.4 | -28.7 | -4.8 | -6.1 | 1.2 | 0.1 | -1.9 | 1.2 | 0.1 | -34.7 | -23.8 | -10.0 | 7.0 | 10.0 | 5.9 | -38.6 | -28.8 | -3.5 | -39.9 | -25.1 | -2.4 |
| 7-9 | -6.6 | -19.4 | -16.0 | -2.7 | -4.7 | -1.2 | -0.1 | 0.8 | 3.7 | 0.2 | -28.3 | -18.6 | -8.4 | 20.5 | -13.2 | -7.5 | -34.4 | -26.9 | -3.4 | -39.5 | -24.1 | -2.1 |
| 10-12 | 3.2 | -4.3 | 7.5 | 1.2 | -3.3 | 1.0 | 0.1 | 1.1 | 8.9 | 0.6 | -13.1 | -10.1 | -4.9 | -0.8 | 6.0 | 2.6 | -8.0 | 0.4 | 0.1 | -20.9 | -8.0 | -0.7 |
| 2010/1-3 | 12.9 | 28.0 | 51.7 | 7.6 | 0.9 | 0.7 | 0.1 | 0.2 | 1.6 | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 0.5 | -1.9 | 18.1 | 6.5 | 43.2 | 50.8 | 6.1 | 19.2 | 28.1 | 2.9 |
| 4-6 | 10.6 | 21.2 | 30.8 | 5.0 | 1.4 | 1.9 | 0.2 | -2.8 | 2.3 | 0.2 | 7.9 | 6.7 | 3.3 | -4.8 | -7.9 | -4.8 | 33.2 | 20.9 | 3.0 | 28.1 | 22.1 | 2.6 |
| 7-9 | 8.2 | 14.0 | 18.9 | 3.3 | 1.8 | 3.0 | 0.3 | -3.0 | 2.0 | 0.3 | 13.9 | 5.2 | 2.7 | -10.1 | 0.2 | 0.1 | 17.8 | 8.0 | 1.1 | 14.9 | 18.0 | 2.0 |
| 10-12 | 3.9 | 6.0 | 6.7 | 1.2 | 1.6 | 2.4 | 0.2 | -3.2 | 0.6 | 1.0 | 5.6 | 3.8 | 1.9 | 2.6 | -0.9 | -0.4 | 10.0 | -1.6 | -0.2 | 11.3 | 12.2 | 1.3 |
| 2011/1-3 | -1.3 | -1.3 | -2.0 | -0.4 | -0.3 | -0.9 | -0.1 | -4.1 | -7.4 | -0.5 | 8.9 | 7.9 | 3.9 | -10.8 | -18.4 | -8.0 | 2.4 | -6.4 | -0.8 | 11.7 | 2.7 | 0.3 |
| 4-6 | -4.3 | -5.8 | -13.3 | -2.4 | -0.5 | 0.8 | 0.1 | -5.3 | 4.4 | 0.3 | 9.8 | 6.2 | 3.0 | -6.9 | -4.5 | -2.6 | -8.1 | -13.5 | -1.7 | 10.5 | -6.6 | -0.7 |
| 7-9 | -3.3 | -0.9 | -9.8 | -1.8 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | -4.7 | -5.1 | -0.4 | 5.8 | 4.9 | 2.3 | -11.0 | -5.2 | -2.4 | 0.5 | -7.5 | -1.0 | 13.8 | -5.2 | -0.6 |
| 10-12 | -4.6 | -1.6 | -17.5 | -3.1 | 0.6 | 2.6 | 0.2 | -2.0 | -25.7 | -2.1 | 6.7 | 1.2 | 0.6 | 1.0 | -20.2 | -9.0 | -5.5 | -10.3 | -1.2 | 12.4 | 2.6 | 0.3 |
| 2012/1-3 | -0.7 | 4.7 | -7.9 | -1.4 | 2.4 | 2.7 | 0.3 | 1.7 | -9.4 | -0.7 | 3.3 | 1.0 | 0.5 | 30.6 | 2.9 | 1.2 | -1.6 | -6.0 | -0.7 | 9.8 | 6.1 | 0.6 |

(出所) 経済産業省「鉱工業指数」、「第3次産業活動指数」、内閣府「機械受注統計」、総務省「家計消費状況調査」、財務省「貿易統計」より作成。

図表4：ICT 関連経済指標：設備投資（民需）
 （消費、設備投資（官公需）は実質値²、貿易は数量ベース）

| ICT関連 生産・ サービス 総合 指数 前年 同期比 | 財・サービス生産 | | | | | | 設備投資(民需) | | | 消費 | | | 設備投資(官公需) | | | 貿易 | | | | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------------|------|
| | 鉱工業生産指数 | | | 第3次産業活動指数 | | | 機械受注 | | | 家計消費状況調査 | | | 機械受注 | | | 輸出(金額ベース) | | | 輸入(金額ベース) | | | |
| | ICT関連 | | | ICT関連 | | | ICT関連 | | | ICT関連 | | | ICT関連 | | | ICT関連 | | | ICT関連 | | | |
| | 前年 同期比 | 前年 同期比 | ICT関連 寄与度 | |
| 2007CY | 3.9 | 2.8 | 6.5 | 1.1 | 1.0 | 2.4 | 0.2 | -4.0 | -5.3 | -2.6 | -0.0 | 2.4 | 0.1 | -1.1 | 6.4 | 2.9 | 11.5 | 6.8 | 0.9 | 8.6 | 1.7 | 0.2 |
| 2008CY | -0.7 | -3.3 | -5.9 | -1.0 | -1.0 | 2.5 | 0.2 | -6.0 | -3.4 | -1.6 | -1.6 | 4.1 | 0.2 | -3.3 | -10.0 | -4.9 | -3.5 | -10.3 | -1.4 | 8.0 | -9.1 | -1.0 |
| 2009CY | -7.9 | -21.9 | -21.6 | -3.6 | -5.2 | -0.2 | -0.0 | -26.9 | -19.7 | -9.7 | -1.1 | 3.7 | 0.2 | 4.7 | 1.6 | 0.7 | -33.1 | -26.8 | -3.3 | -34.8 | -24.3 | -2.3 |
| 2010CY | 8.8 | 16.5 | 24.4 | 4.0 | 1.4 | 2.0 | 0.2 | 4.6 | 0.1 | 0.0 | -2.2 | 1.6 | 0.6 | -3.6 | 3.3 | 1.4 | 24.4 | 16.3 | 2.2 | 18.0 | 19.7 | 2.2 |
| 2011CY | -3.3 | -2.4 | -10.8 | -1.9 | 0.0 | 0.6 | 0.1 | 1.7 | -6.1 | -3.2 | -4.0 | -9.3 | -0.7 | -7.6 | -12.6 | -5.9 | -2.7 | -9.5 | -1.2 | 12.1 | -1.7 | -0.2 |
| 2007FY | 4.3 | 2.7 | 6.3 | 1.0 | 1.0 | 2.9 | 0.2 | -3.0 | -3.7 | -1.8 | 0.1 | 3.8 | 0.2 | 6.1 | 6.8 | 3.2 | 9.9 | 2.7 | 0.4 | 9.5 | -0.6 | -0.1 |
| 2008FY | -6.7 | -12.6 | -17.9 | -3.1 | -2.8 | 1.2 | 0.1 | -14.1 | -10.1 | -4.8 | -2.7 | 2.3 | 0.2 | -6.4 | -6.8 | -3.2 | -16.4 | -19.8 | -2.5 | -4.1 | -17.2 | -1.9 |
| 2009FY | -0.5 | -8.8 | -2.2 | -0.3 | -3.4 | 0.4 | 0.0 | -20.6 | -15.0 | -7.6 | 0.0 | 1.2 | 0.4 | 4.8 | 5.5 | 2.5 | -17.1 | -9.1 | -1.1 | -25.2 | -10.6 | -1.0 |
| 2010FY | 5.4 | 9.4 | 12.5 | 2.1 | 1.1 | 1.5 | 0.1 | 7.0 | 2.5 | 1.4 | -3.3 | 0.8 | 0.2 | -6.8 | -8.3 | -3.8 | 14.9 | 4.8 | 0.6 | 16.0 | 13.4 | 1.5 |
| 2011FY | -3.7 | -1.0 | -12.2 | -2.2 | 0.7 | 1.6 | 0.1 | -0.6 | -9.5 | -4.9 | -2.6 | -9.8 | -0.7 | 6.8 | -5.8 | -2.7 | -3.7 | -9.4 | -1.2 | 11.6 | -0.8 | -0.1 |
| 2008/7-9 | -1.3 | -1.4 | -5.8 | -1.0 | -1.2 | 1.4 | 0.1 | -6.9 | -2.2 | -1.0 | -1.3 | 5.1 | 0.3 | -2.5 | 4.3 | 2.3 | 3.2 | -3.6 | -0.5 | 21.1 | -3.7 | -0.4 |
| 10-12 | -8.4 | -14.5 | -22.3 | -3.8 | -3.0 | 0.7 | 0.1 | -23.7 | -16.0 | -7.7 | -3.6 | 2.8 | 0.2 | -8.4 | -11.0 | -4.9 | -23.1 | -27.0 | -3.5 | -9.5 | -19.7 | -2.1 |
| 2009/1-3 | -16.4 | -34.5 | -43.7 | -7.4 | -6.6 | -1.5 | -0.1 | -29.4 | -23.3 | -11.6 | -4.3 | 0.7 | 0.0 | -2.0 | 5.4 | 1.8 | -46.9 | -47.1 | -5.7 | -36.8 | -37.3 | -3.9 |
| 4-6 | -10.2 | -27.4 | -28.7 | -4.8 | -6.1 | 1.2 | 0.1 | -33.4 | -23.3 | -11.2 | -1.9 | 1.2 | 0.1 | 7.0 | 10.0 | 5.9 | -38.6 | -28.8 | -3.5 | -39.9 | -25.1 | -2.4 |
| 7-9 | -6.6 | -19.4 | -16.0 | -2.7 | -4.7 | -1.2 | -0.1 | -27.3 | -17.7 | -8.5 | 0.8 | 3.7 | 0.2 | 20.5 | -13.2 | -7.5 | -34.4 | -26.9 | -3.4 | -39.5 | -24.1 | -2.1 |
| 10-12 | 3.2 | -4.3 | 7.5 | 1.2 | -3.3 | 1.0 | 0.1 | -14.0 | -12.3 | -6.6 | 1.1 | 8.9 | 0.6 | -0.8 | 6.0 | 2.6 | -8.0 | 0.4 | 0.1 | -20.9 | -8.0 | -0.7 |
| 2010/1-3 | 12.9 | 28.0 | 51.7 | 7.6 | 0.9 | 0.7 | 0.1 | -1.8 | -4.8 | -2.6 | 0.2 | 1.6 | 0.7 | -1.9 | 18.1 | 6.5 | 43.2 | 50.8 | 6.1 | 19.2 | 28.1 | 2.9 |
| 4-6 | 10.6 | 21.2 | 30.8 | 5.0 | 1.4 | 1.9 | 0.2 | 3.3 | -1.6 | -0.9 | -2.8 | 2.3 | 0.2 | -4.8 | -7.9 | -4.8 | 33.2 | 20.9 | 3.0 | 28.1 | 22.1 | 2.6 |
| 7-9 | 8.2 | 14.0 | 18.9 | 3.3 | 1.8 | 3.0 | 0.3 | 13.0 | 4.8 | 2.6 | -3.0 | 2.0 | 0.3 | -10.1 | 0.2 | 0.1 | 17.8 | 8.0 | 1.1 | 14.9 | 18.0 | 2.0 |
| 10-12 | 3.9 | 6.0 | 6.7 | 1.2 | 1.6 | 2.4 | 0.2 | 4.9 | 2.7 | 1.5 | -3.2 | 0.6 | 1.0 | 2.6 | -0.9 | -0.4 | 10.0 | -1.6 | -0.2 | 11.3 | 12.2 | 1.3 |
| 2011/1-3 | -1.3 | -1.3 | -2.0 | -0.4 | -0.3 | -0.9 | -0.1 | 6.8 | 4.1 | 2.1 | -4.1 | -7.4 | -0.5 | -10.8 | -18.4 | -8.0 | 2.4 | -6.4 | -0.8 | 11.7 | 2.7 | 0.3 |
| 4-6 | -4.3 | -5.8 | -13.3 | -2.4 | -0.5 | 0.8 | 0.1 | 1.5 | -9.1 | -4.8 | -5.3 | 4.4 | 0.3 | -6.9 | -4.5 | -2.6 | -8.1 | -13.5 | -1.7 | 10.5 | -6.6 | -0.7 |
| 7-9 | -3.3 | -0.9 | -9.8 | -1.8 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | -1.1 | -8.5 | -4.3 | -4.7 | -5.1 | -0.4 | -11.0 | -5.2 | -2.4 | 0.5 | -7.5 | -1.0 | 13.8 | -5.2 | -0.6 |
| 10-12 | -4.6 | -1.6 | -17.5 | -3.1 | 0.6 | 2.6 | 0.2 | -0.5 | -11.7 | -6.2 | -2.0 | -25.7 | -2.1 | 1.0 | -20.2 | -9.0 | -5.5 | -10.3 | -1.2 | 12.4 | 2.6 | 0.3 |
| 2012/1-3 | -0.7 | 4.7 | -7.9 | -1.4 | 2.4 | 2.7 | 0.3 | -1.9 | -8.8 | -4.5 | 1.7 | -9.4 | -0.7 | 30.6 | 2.9 | 1.2 | -1.6 | -6.0 | -0.7 | 9.8 | 6.1 | 0.6 |

(出所)経済産業省「鉱工業生産指数」、「第3次産業活動指数」、内閣府「機械受注統計」、総務省「家計消費状況調査」、財務省「貿易統計」より作成。

² 2011年10-12月期以降、SNAに合わせてデフレーターを2005年基準に変更した。

2.ICT 経済生産面

2-1.ICT 関連財及び在庫

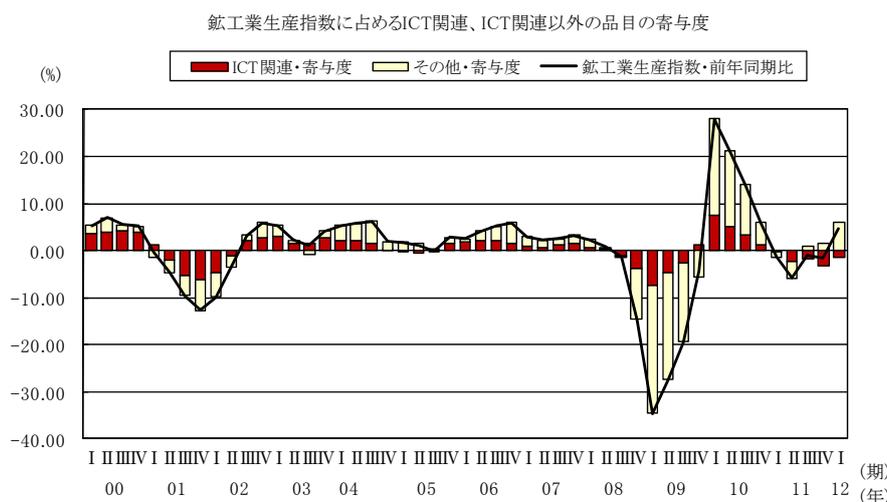
2012年1-3月期のICT関連財は、5四半期連続で減少し、前期の前年同期比マイナス17.5%から今期マイナス7.9%と減少幅は縮小した（図表5）。その背景には、

1. ICT 輸出の回復の遅れ、
2. 地上波デジタル放送完全移行前の液晶テレビの需要の前倒しによる反動減の長期化、
3. 円高の進行、タイ洪水による部品不足の影響

がある。半導体・フラットパネル製造装置は世界的な ICT 需要の下げ止まりを背景に減少幅は縮小した。また、タイ洪水による部品不足は解消し、在庫調整は進展している。

国内生産全体の動きをみると、今期の鉱工業生産指数は前年同期比 4.7%と増加に転じ、それに対する ICT 関連財の寄与度はマイナス 1.4%となった（図表5）。

図表5 鉱工業生産に占める ICT 関連、ICT 関連以外の品目の寄与度



備考1.(出所) 経済産業省「鉱工業指数」より作成。

2.「ICT関連品目」は、電線・ケーブル(2003年1月以降除外)、半導体・フラットパネル製造装置(2002年12月以前は特殊産業機械)、その他の一般機械(2002年12月以前は事務用機械)、電気計測器(2003年1月以降除外)、電池(2003年1月以降)、その他の電気機械(2003年1月以降)、通信機械、民生用電子機械(2003年1月以降)、電子計算機、その他の情報通信機械(2003年1月以降)、電子部品、半導体素子、集積回路、半導体部品(1997年1月以降)。

ICT 関連財の品目別の動きをみると、12 品目中 4 品目が増加した(前期から 2 品目増加)。電子部品の減少幅が拡大し、最大の減少要因となった。最大の減少要因だった民生用電子機械と、半導体・フラットパネル製造装置の減少幅は縮小した（図表6）。

ICT 財について、回復が全体に比べ遅れている点が気付きである。しかし、在庫調整の進展、タイ洪水による部品不足の解消等により、回復傾向に進むものと思われる。力強い回復となるか否かは、ICT 財に大きく影響する輸出面の動向が影響する。現時点では最も影響の大きいパソコンは世界的には、次世代 CPU 搭載、新 OS 発売を背景に 2012 年第 1 四半

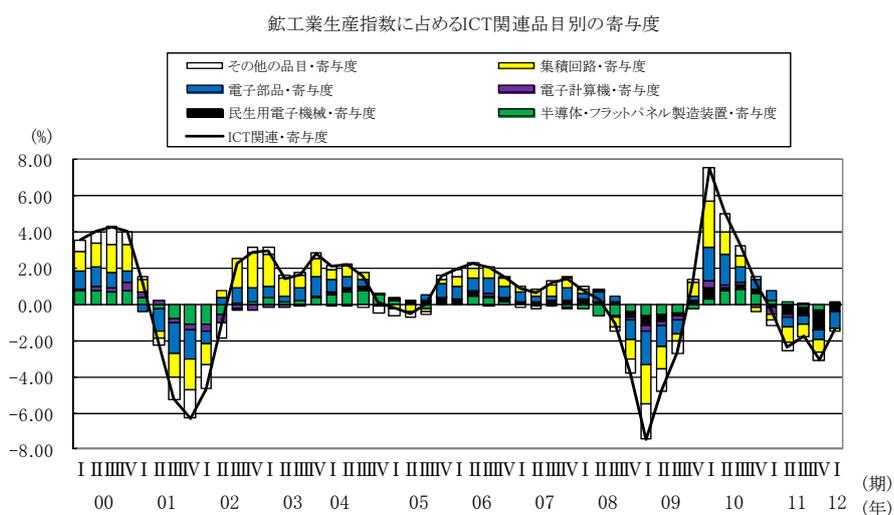
期を底に回復すると見込まれており、復調が期待される。加えて、前期と同様、スマートフォン、タブレット型端末の普及動向が注目される。ただし、欧州債務問題の深刻化、新興国経済の先行き等世界経済の状況や、電力供給制約と円高の再進行は引き続き懸念材料である。特に電力供給制約による日本企業の海外移転や国際競争力の低下が中長期に影響を及ぼす要因として注目される。

電子部品の減少幅が拡大したのは、大型の液晶素子の生産減少が主な要因である。地上波デジタル放送完全移行前の液晶テレビの駆け込み需要の反動減が影響しているものと思われる。

民生用電子機械の減少幅が縮小したのは、液晶テレビの反動減の長期化が続くものの、エコカー減税の復活による販売増からカーナビの生産が増加したことが背景にある。

半導体・フラットパネル製造装置の減少幅が縮小したのは、世界経済の ICT 需要の下げ止まり、タイ洪水の影響が解消傾向にあることが挙げられる。

図表 6 鉱工業生産指数に占める ICT 関連品目別の寄与度

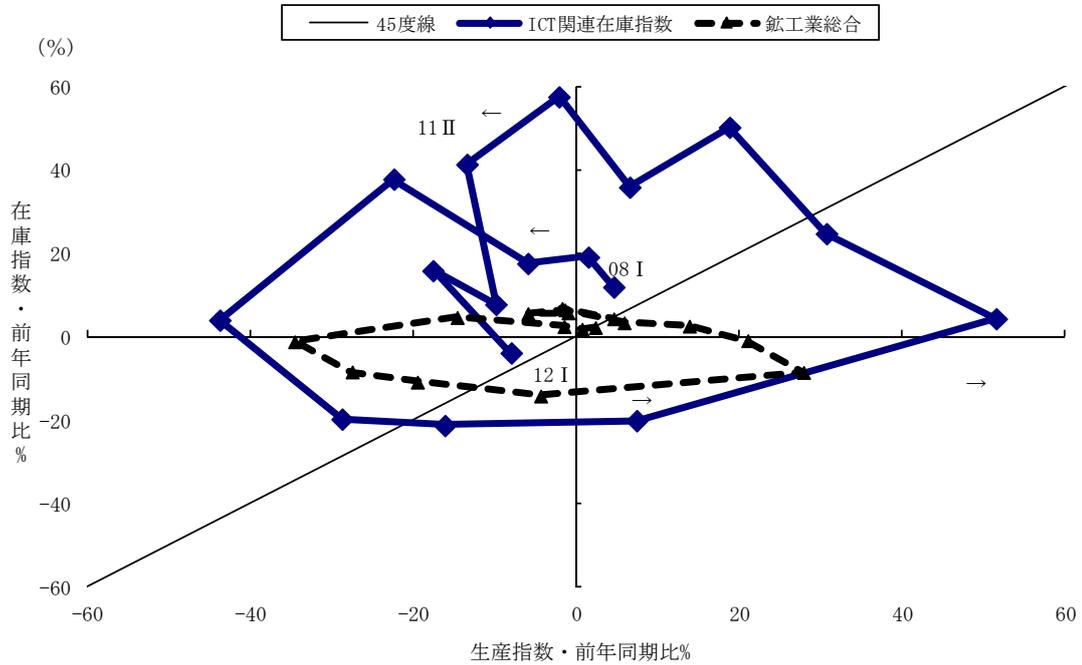


備考1.(出所) 経済産業省「鉱工業指数」より作成。
 2.「ICT関連品目」は、電線・ケーブル(2003年1月以降除外)、半導体・フラットパネル製造装置(2002年12月以前は特殊産業機械)、その他の一般機械(2002年12月以前は事務用機械)、電気計測器(2003年1月以降除外)、電池(2003年1月以降)、その他の電気機械(2003年1月以降)、通信機械、民生用電子機械(2003年1月以降)、電子計算機、その他の情報通信機械(2003年1月以降)、電子部品、半導体素子、集積回路、半導体部品(1997年1月以降)。

今後の ICT 財の動向については、ICT 関連株価指数 (4 章を参照) による予測では、ICT 財の予測は前期差で増加、前年差で減少見通しとなった。トレンドとしては、回復してきているが低調な増加傾向に留まる可能性がある。

今期の在庫循環は、在庫指数が前期の前年同期比 15.7%から同マイナス 4.0%とマイナスに転じ、生産の前年比は前期の同マイナス 17.5%から同マイナス 7.9%に減少幅が縮小した。今期は在庫調整局面に位置している (図表 7)。

図表7 在庫循環図（総合&ICT）



備考1. (出所) 経済産業省「鉱工業指数」より作成。
 2. ICT関連品目は前掲品目に準ずる。

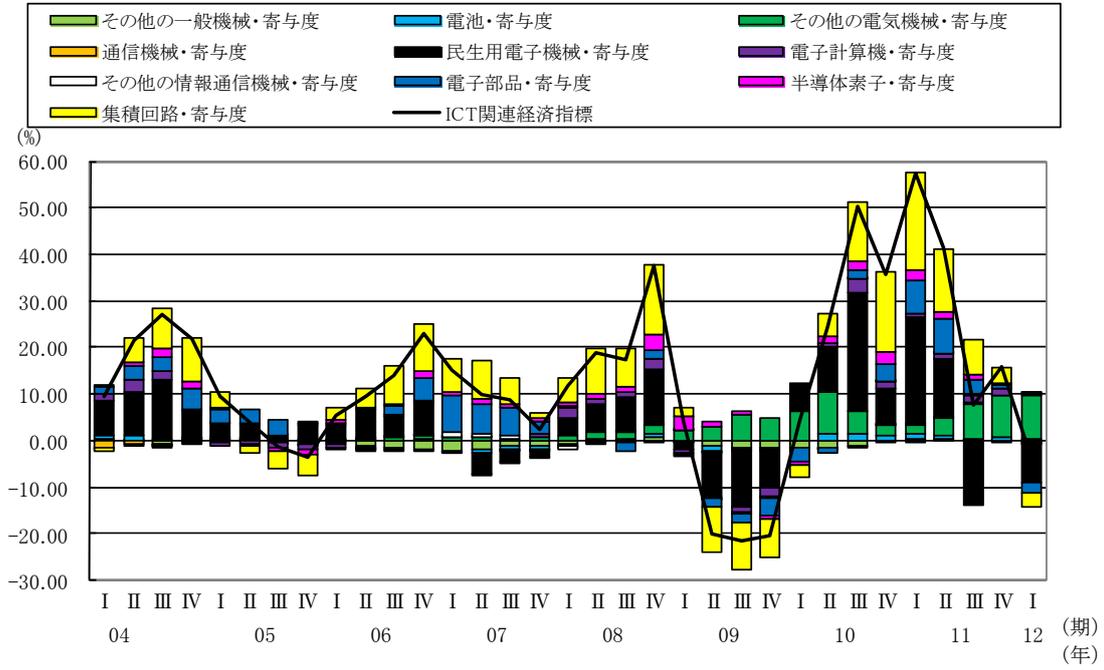
ICT 関連在庫の動きを品目別で見ると、民生用電子機械の減少幅が拡大したことにより、ICT 関連在庫全体が減少に転じた。加えて、集積回路と電子部品も減少に転じた。一方、その他の電気機械は前期に続き増加している（図表8）。

民生用電子機械は、液晶テレビの在庫調整が進展している。集積回路と電子部品についても需要の減少によって積み上がった在庫を削減する動きが進み、在庫調整が着実に進展している。

その他の電気機械の増加は、液晶パネル用バックライトと太陽電池モジュール等の増加が影響しており、主に欧州経済の減速が背景にある。

図表 8 ICT 関連在庫指数に占める品目別寄与度

ICT関連在庫前年比に対する品目別寄与度

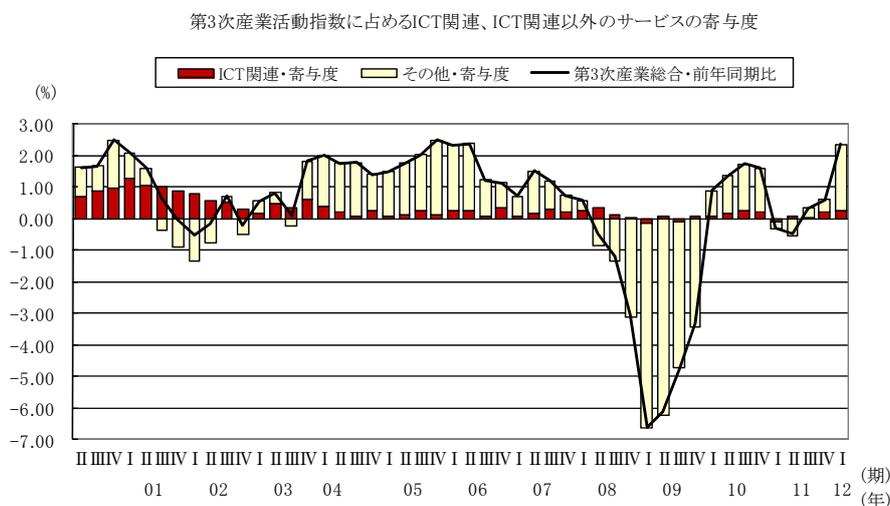


備考1.(出所)経済産業省「鉱工業指数」より作成。

2-2.ICT 関連サービス³

2012年1-3月期のICT関連サービスは前年同期比2.7%と2四半期連続で増加。(図表3)
サービス全体の動きを第3次産業活動指数で確認すると、2012年1-3月期は前年同期比2.4%と、前期の0.6%から増加幅が拡大した。それに対するICT関連サービスの寄与度は0.3%であった。(図表9)

図表9 第3次産業活動指数に占めるICT、ICT関連以外のサービスの寄与度



備考1.(出所) 経済産業省「第3次産業活動指数」より作成。2002年以前は旧基準指数から計算した値であり、比較には注意が必要である。
2.「ICT関連品目」は、「情報通信業」の中で「通信業」の「地域・長距離電気通信業」「ISP業」(2003年2月以前は「固定電気通信業」)「移動電気通信業」、「情報サービス業」の「ソフトウェア産業」の「受注ソフトウェア」「ソフトウェアプロダクト」、「情報処理・提供サービス業」の「システム等管理運営委託」「その他の情報処理・提供サービス業」、「インターネット付随サービス業」(2003年1月以降)。「物品賃貸業」の中で「リース業」の「事務用機械リース」の「情報関連機器リース」、「レンタル業」の「情報関連機器レンタル」。

ICT関連サービスの品目別の寄与度の動向をみると、移動電気通信業、受注ソフトウェア、インターネット付随サービス業の増加幅は拡大し、移動電気通信業が最大の増加要因となった。ソフトウェアプロダクトはマイナスの寄与に転じ、その他の情報処理・提供サービス業のマイナスの寄与は拡大した。移動電気通信業の第3次産業活動指数総合に占める寄与度は、前期の0.1%から0.13%となり、受注ソフトウェアは前期の0.6%から今期同0.8%、インターネット付随サービス業は前期の0.04%から今期同0.06%と増加を維持した。

その他の情報処理・提供サービス業はマイナス0.02%から今期マイナス0.03%と減少幅が拡大した。ソフトウェアプロダクトは前期の0.05%から今期同マイナス0.06%と減少に転じた。(図表10)

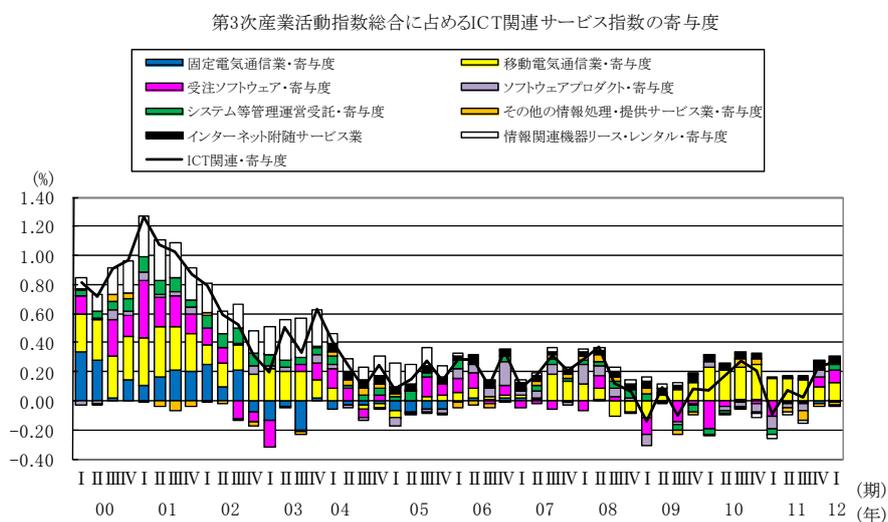
受注ソフトウェアやインターネット付随サービス業については、プラスに寄与している

³ 経済産業省「第3次産業活動指数」の平成23年年間補正(2012年4月20日公表)において、移動通信業の数値が上方修正された。これはNTTドコモ「クロッシィ」を調査対象に追加したことが影響している。

要因として、ビジネスシーンにおける端末向けのソリューション提供やアプリケーション開発など法人向け情報サービスなどが考えられる。

一方で、これまでインターネット付随サービス業の増加を牽引してきた、ソーシャルゲーム市場については、ソーシャルゲーム内にて特定のアイテムを揃えると希少なアイテムを手に入れるアイテム商法「コンプリートガチャ（コンプガチャ）」に対する法規制の検討をうけて、ソーシャルゲーム関連企業はコンプガチャの提供を一斉に廃止した⁴。廃止にともないソーシャルゲーム関連企業の業績が押し下げられ、ソーシャルゲーム市場の成長が鈍化する可能性が考えられる。各社は、収益モデルの再構築や新興市場など国際展開への対応が求められる。

図表 10 第3次産業活動指数に占める ICT 関連サービス指数の寄与度



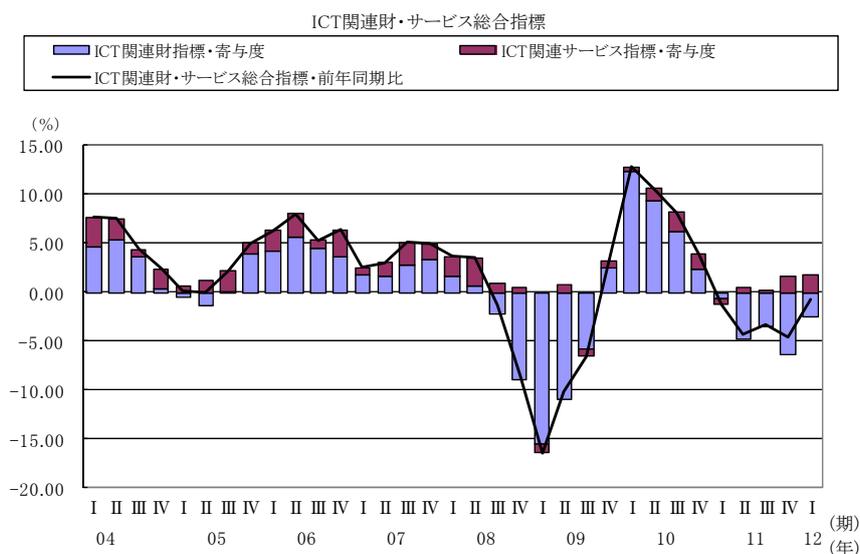
備考1.(出所) 経済産業省「第3次産業活動指数」より作成。2002年以前は旧基準指数から計算した値であり、比較には注意が必要である。
 2.「ICT関連品目」は、「情報通信業」の中で「通信業」の「地域・長距離電気通信業」「ISP業」(2003年2月以前は「固定電気通信業」)「移動電気通信業」、「情報サービス業」の「ソフトウェア産業」の「受注ソフトウェア」「ソフトウェアプロダクト」、「情報処理・提供サービス業」の「システム等管理運営委託」「その他の情報処理・提供サービス業」、「インターネット付随サービス業」(2003年1月以降)。「物品賃貸業」の中で「リース業」の「事務用機械リース」の「情報関連機器リース」、「レンタル業」の「情報関連機器レンタル」。

⁴グリーやディー・エヌ・エーなどソーシャルゲーム運営6社は25日、アイテム商法「コンプリートガチャ（コンプガチャ）」に関する指針を公表した。コンプガチャを全廃し、類似の商法も取りやめる方針。コンプガチャは6月中旬に全廃する。6社は自社で開発したゲームについてはすでに廃止を決めている。6社が運営するサイトにゲームを提供しているゲーム開発会社などにも、1カ月の猶予期間を設けてコンプガチャの廃止を促す。またコンプガチャに似た射幸性の高い商法についても順次廃止していく方針。
 (『日本経済新聞朝刊』2012年5月26日)

2-3.ICT 生産面総合

2012年1-3月期のICT関連財・サービス総合指数は、5四半期連続で減少し、前期の前年同期比マイナス4.6%からマイナス0.7%と減少幅は縮小した(図表3、図表11)。内訳を見ると、ICT関連財のマイナスの寄与度が縮小し、サービス指数のプラスの寄与度は拡大している。

図表11 ICT関連財、サービス総合指標



1. 経済産業省「鉱工業指数」「第3次産業活動指数」より作成。
2. ICT関連品目は前掲の各品目に準ずる。

ICT経済は、今後モバイル関連を中心に回復すると期待されるが、それがICT財の全体の持ち直しをどこまで進めるかがポイントである。

ICT財については回復が全体に比べ遅れている点が気がりであるが、在庫調整の進展、タイ洪水による部品不足の解消等を考慮すると回復傾向に進むものと思われる。

今後のプラス要因は、

- ① ICT財に大きく影響する輸出の本格回復。スマートフォン、タブレット型端末の普及動向とパソコン需要の回復。
- ② スマートグリッド等電子部品の新たな用途市場の拡大が挙げられる。

マイナス要因は

- ① 欧州債務問題の深刻化、新興国経済の先行き不透明感等世界経済の弱含み
 - ② 電力供給制約を起因とした生産拠点の海外移転
 - ③ 円高の再進行による、半導体等電子部品の国際競争力の低下
- である。

ICTサービスは、受注ソフトウェアやインターネット付随サービス業が好調である。今後、

スマートフォン等の普及拡大に伴い、ビジネスシーン等においても利活用が進展することが考えられ、今後の動向に注目したい。一方、インターネット付随サービス業の中で、市場発展が著しいソーシャルゲーム市場については、携帯電話で遊べるソーシャルゲームのアイテム商法「コンプリートガチャ（コンプガチャ）」に対しての法規制の動向等、新興市場への規制動向の影響も注目される。

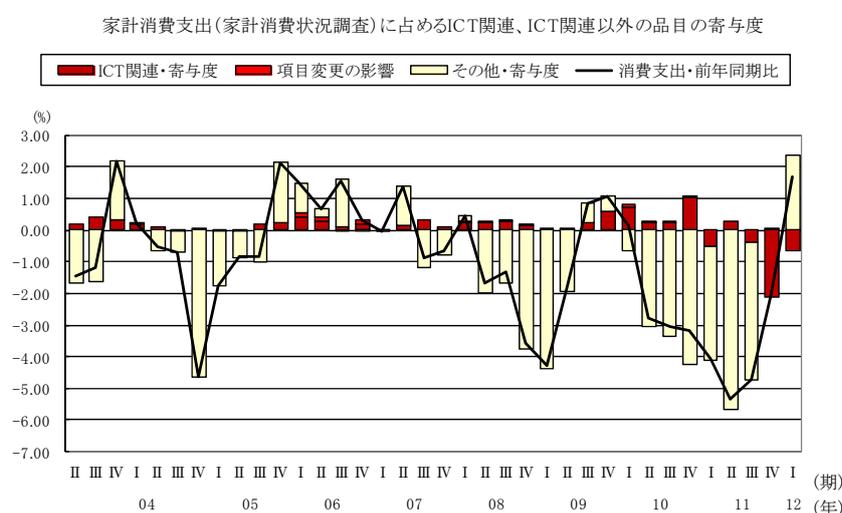
3.ICT 経済需要面

3-1.ICT 関連消費

2012年1-3月期のICT関連消費は前期に続き減少し、減少幅は縮小した（前年同期比マイナス9.4%、図表3）。

消費全体の動きをみると、2012年1-3月期は前年同期比1.7%と8四半期ぶりに増加に転じた（前期同マイナス2.0%）。それに対するICT関連消費の寄与度はマイナス0.7%となった（図表12）。

図表12 家計消費状況支出に占めるICT関連、ICT関連以外の品目の寄与度



備考1.(出所)総務省「家計消費状況調査」より作成。
 2.ICT関連品目は、固定電話通話料、移動電話通話料、インターネット接続料、民間放送受信料(ケーブルテレビ)受信料、衛星デジタル放送視聴料)、移動電話他の通信機器(移動電話機、インターネット接続機能付固定電話機(2007年12月まで)、ファクシミリ付固定電話機、PDA(2005年12月まで)、カーナビゲーション(2007年12月まではネット接続機能付カーナビゲーション)、パソコン、パソコン周辺機器・ソフト、テレビ、その他(カメラ、ビデオカメラ(2007年12月まではデジタルカメラ、デジタルビデオカメラ)、その他(ステレオセット、デジタル放送チューナー・アンテナ、ビデオデッキ、テレビゲーム(2009年12月まではネット接続機能付テレビゲーム機))。

品目別の動向を見ると、テレビの寄与が前期に続き、最大の縮小要因となった（マイナス2.0%からマイナス0.6%）。一方、インターネット接続料(同マイナス0.00%から0.01%)と移動電話使用料(同0.06%から0.07%)は増加幅がわずかに拡大している（図表13）。

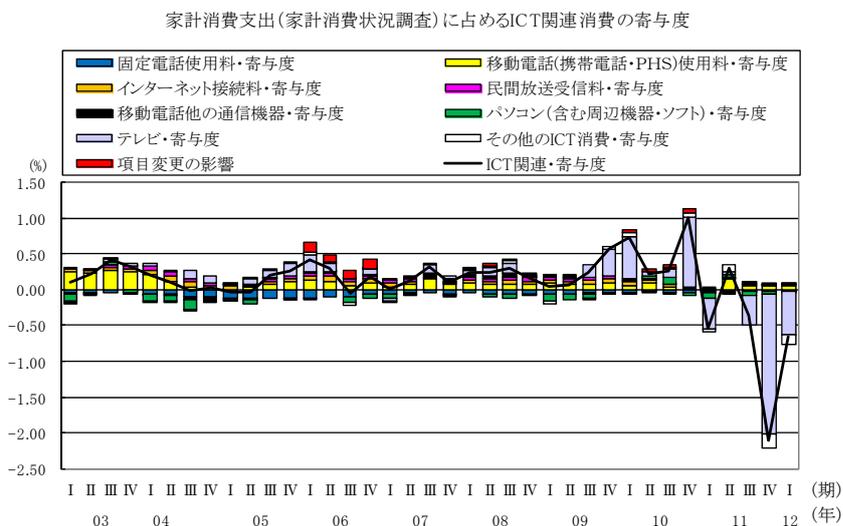
最大の拡大要因となった移動電話使用料は、本格化しているスマートフォンへの移行に伴うデータ通信の定額料金制利用の拡大等が影響しているものと推察される。

テレビは、2011年7月の地上波デジタル放送への完全移行前の駆け込み需要の反動減の影響が長期化しており、その背景にはエコポイント制度や地デジ化に伴った相当程度の需要先食いがある。

インターネット接続料は増加しているが、1.FTTNサービスの2段階料金制度の導入(安価な料金プランの導入)や2.モバイルデータ通信サービスの料金制度の複数化(実質的値下げ)により、単価が低下していることが下押し要因となる。また、サポートサービスや

セキュリティサービス等付加サービスは一人当たり支払い金額を増加させる要因であり、付加サービスの利用率の向上が増加要因となる。一方、料金プランの選択肢が増えることは、伸び率が鈍化している契約者数の伸びにつながり、今後の動向が注目される。

図表 13 家計消費状況調査支出に占める ICT 関連消費の寄与度



備考1.(出所)総務省「家計消費状況調査」より作成。
 2.ICT関連品目は、固定電話通信料、移動電話通信料、インターネット接続料、民間放送受信料(ケーブルテレビ)受信料、衛星デジタル放送機受料)、移動電話他の通信機器(移動電話機、インターネット接続機能付固定電話機(2007年12月まで)、ファクシミリ付固定電話機、PDA(2005年12月まで)、カーナビゲーション(2007年12月まではネット接続機能付カーナビゲーション)、パソコン、パソコン用周辺機器・ソフト、テレビ、その他(カメラ、ビデオカメラ(2007年12月まではデジタルカメラ、デジタルビデオカメラ)、その他(ステレオセット、デジタル放送チューナー・アンテナ、ビデオデッキ、テレビゲーム(2009年12月まではネット接続機能付テレビゲーム機))。

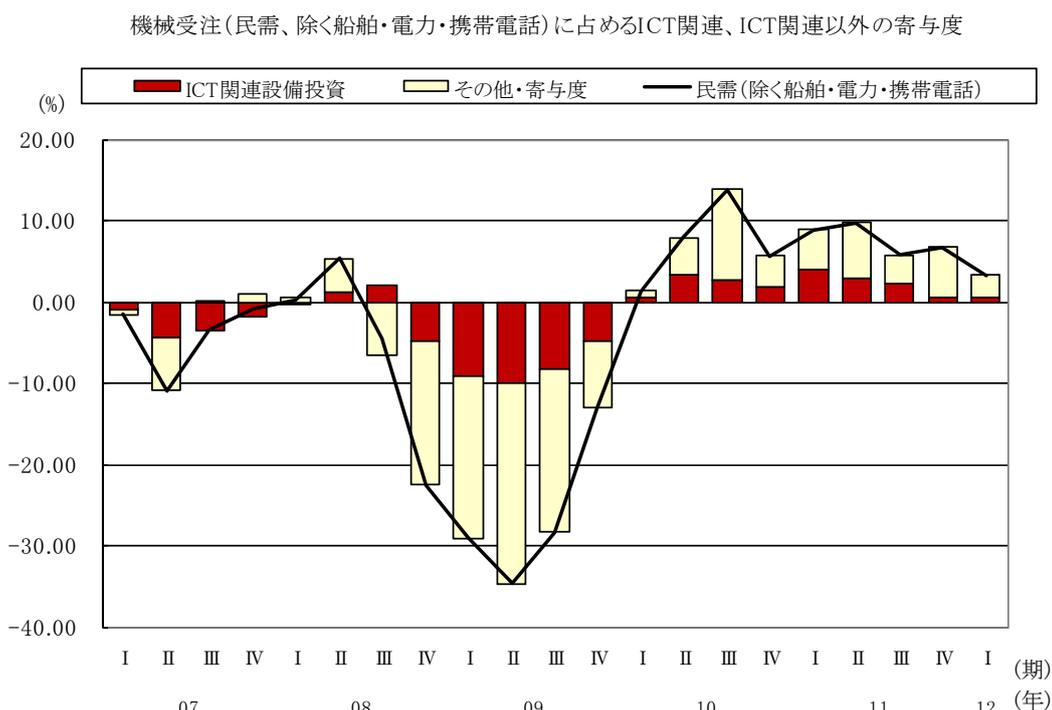
3-2.ICT 関連設備投資

① 民需

2012年1-3月期のICT関連機械受注（民需、除く船舶・電力・携帯電話）は、前年同期比1.1%となり、9四半期連続の増加となった（図表3）。今期はモバイルブロードバンドの設備増強を背景として通信機の受注が増加したことが主な増加要因となった。一方で、半導体製造装置の受注の減少は依然として大きい。半導体市場の回復が見られず、半導体メーカーは設備投資を抑制している。

機械受注（民需、除く船舶・電力・携帯電話）全体の動きをみると、今期は前年同期比3.3%の増加となり、前期から増加幅が縮小した。機械受注（民需）全体に占めるICT関連機械受注の寄与度は0.5%である（図表14）。

図表14 機械受注（民需、除く船舶・電力・携帯電話）に占めるICT関連、ICT関連以外の機種種の寄与度



備考1.(出所)内閣府「機械受注統計調査」より作成。

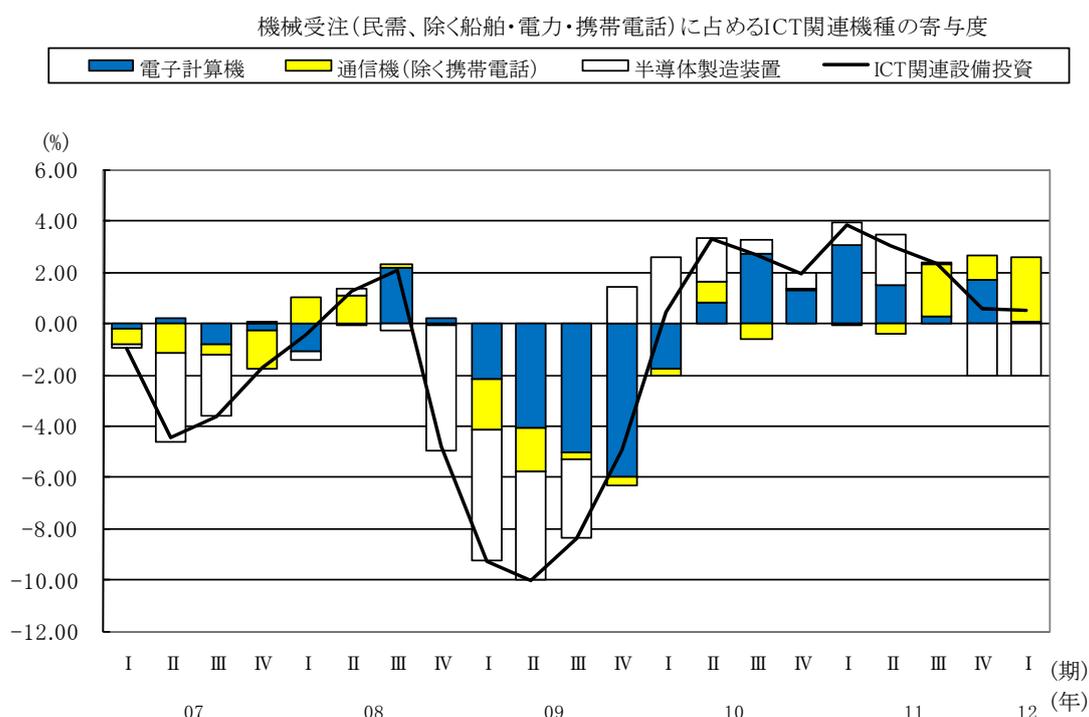
2.「ICT関連品目」は電子計算機、通信機(除く携帯電話)、半導体製造装置。

ICT関連機械受注の内訳をみると、通信機の寄与度が2.5%と最も大きく、ICT関連機械受注全体を押し上げた。一方で、半導体製造装置の寄与度はマイナス2.05%となり、前期に引き続きマイナスの寄与が大きい。電子計算機の寄与度は0.1%となった（図表15）。

今期、最も増加に寄与した通信機は、前年同期比でみると21.4%となり2桁を超える大

幅な増加となった。一方で前期に引き続きマイナスの寄与となった半導体製造装置は、前年同期比でみるとマイナス 48.1%となり、前期（同マイナス 41.2%）と比べてさらに減少幅が拡大している。今期の電子計算機は、前年同期比でみると 0.1%の増加となった。

図表 15 機械受注（民需、除く船舶・電力・携帯電話）に占める ICT 関連機種の寄与度



備考1.(出所)内閣府「機械受注統計調査」より作成。
 2.「ICT関連品目」は電子計算機、通信機(除く携帯電話)、半導体製造装置。

ICT 関連機械受注の今後の動向は以下のとおり。通信機については、大手通信事業者が 2011 年度に引き続き 2012 年度も LTE 等のモバイルブロードバンドへの設備投資を増加させる予定であり今後も拡大が見込まれる。半導体製造装置については、半導体市況が悪化しているため、半導体製造装置の受注も減少することが予想される。但し、半導体メーカーはスマートフォン向け半導体に対する設備投資を拡大させる予定でいることから、この分野の増加分が寄与すれば受注の回復につながると考えられる。電子計算機については、引き続きクラウドサービス向けのデータセンターの増設が行われるものの、2012 年度は 2011 年度の受注水準を下回る見通しであり、増加を維持できるかどうか今後の動向が注目される。

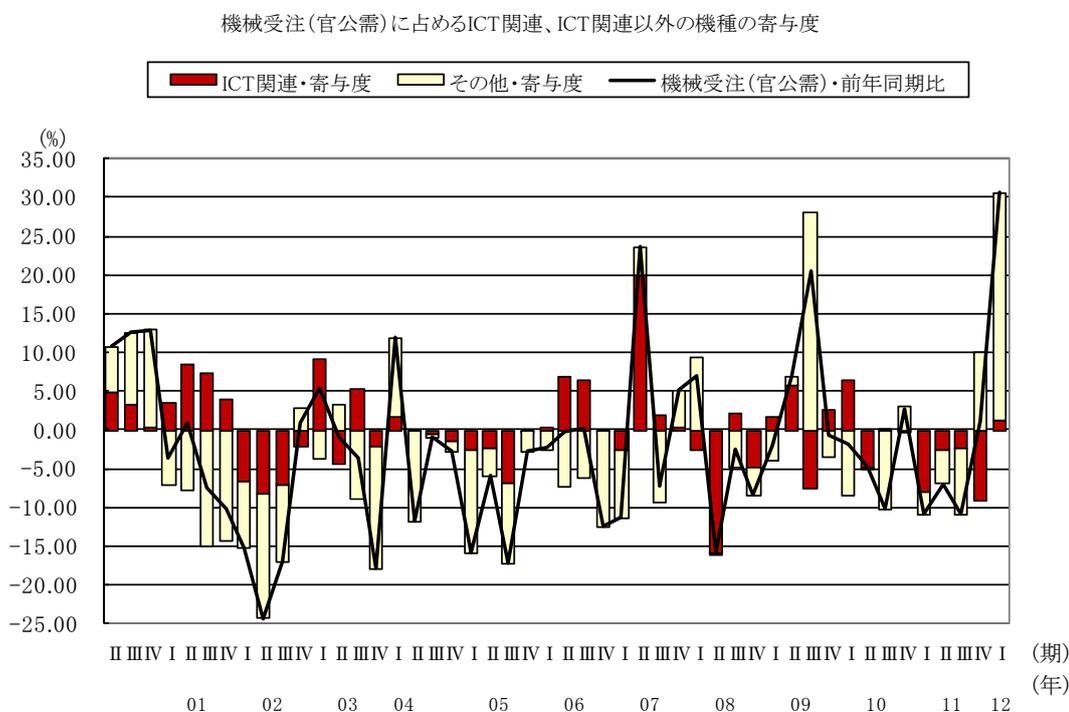
② 官公需

2012年1-3月期のICT関連機械受注(官公需)は、前年同期比2.9%となった(図表3)。

機械受注(官公需)全体の動きをみると、今期は前年同期比30.6%の増加となり、その中で、ICT関連機械受注(官公需)の寄与度は1.2%となった(図表16)。

ICT関連機械受注(官公需)の内訳を見ると、通信機が前年同期比28.2%(寄与度は4.5%)となり、前期より増加幅が拡大した。一方で、電子計算機は、前年同期比マイナス14.2%と前期に引き続き減少となった(寄与度はマイナス3.4%)(図表17)。

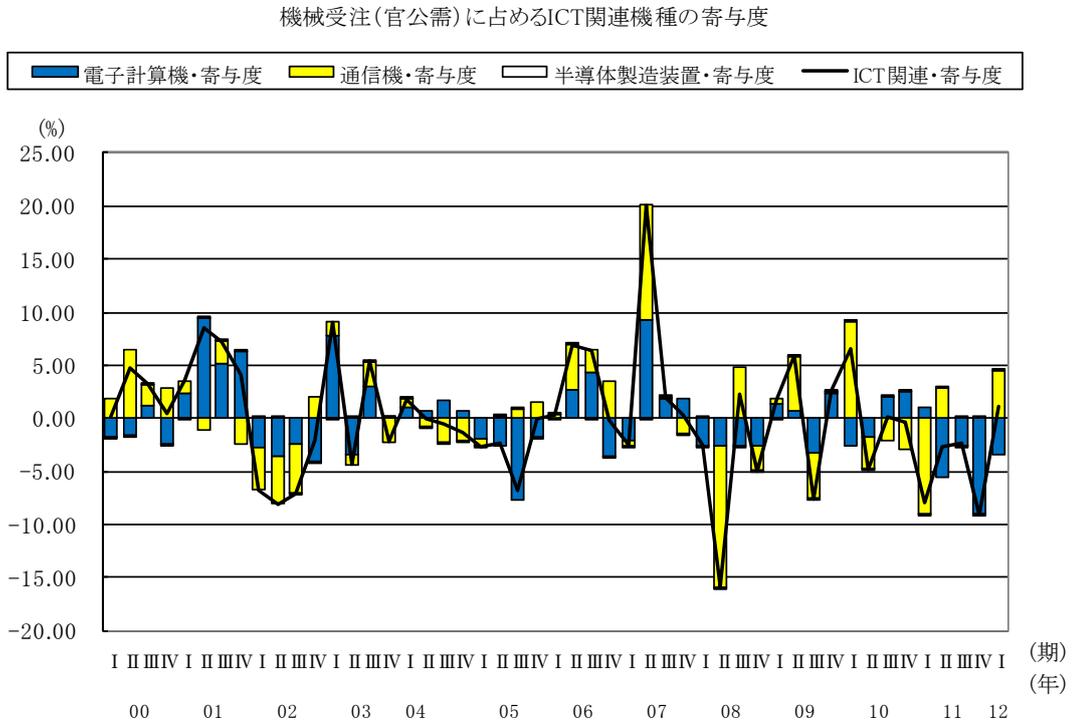
図表16 機械受注(官公需)に占めるICT関連、ICT関連以外の機種の寄与度



備考1.(出所)内閣府「機械受注統計調査」より作成。

2.「ICT関連品目」は電子計算機、通信機、半導体製造装置。

図表 17 機械受注（官公需）に占める ICT 関連機種別の寄与度



備考1. (出所) 内閣府「機械受注統計調査」より作成。
 2. 「ICT関連品目」は電子計算機、通信機、半導体製造装置。

3-3.ICT 関連外需

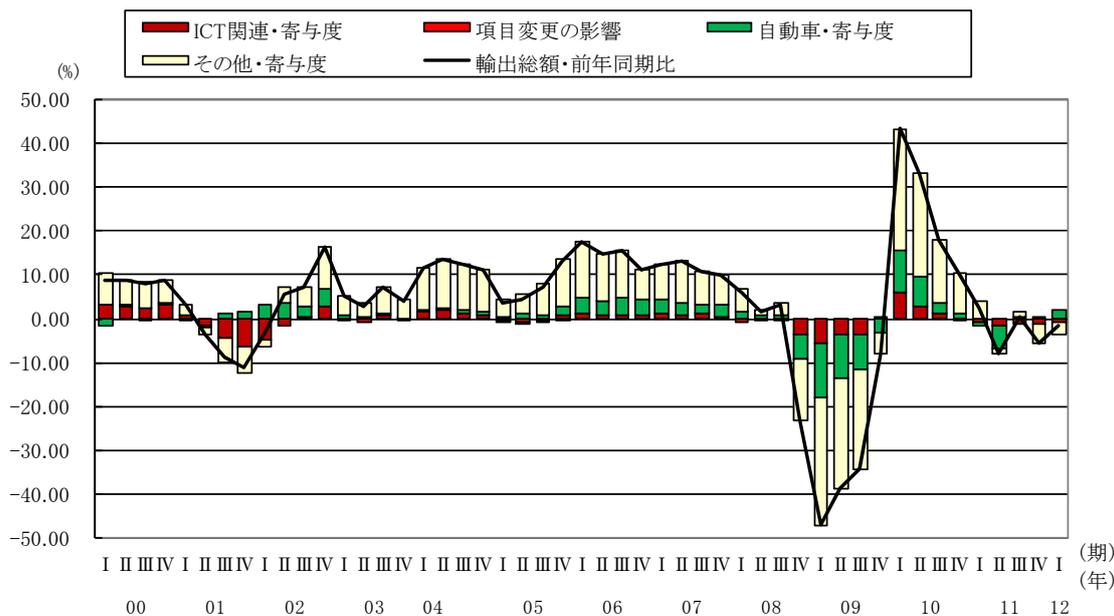
① ICT 関連輸出

2012年1-3月期のICT関連輸出は、前年同期比マイナス6.1%（前期同マイナス10.3%）と、減少幅は縮小したものの、6四半期連続で減少した。また、輸出全体に対するICT輸出の寄与度は、今期マイナス0.7%となり、前期同マイナス1.2%と比べ、減少幅が縮小した。

輸出全体では、2012年1-3月期の前年同期比がマイナス1.6%（前期同マイナス5.5%）と、2四半期連続で減少した。円高に加え、欧州の債務危機を発端とする世界経済の減速の影響もあって輸出が低迷した（図表18）。

図表18 輸出総額に占めるICT、自動車、その他品目の寄与度

輸出総額に占めるICT、自動車、その他品目の寄与度



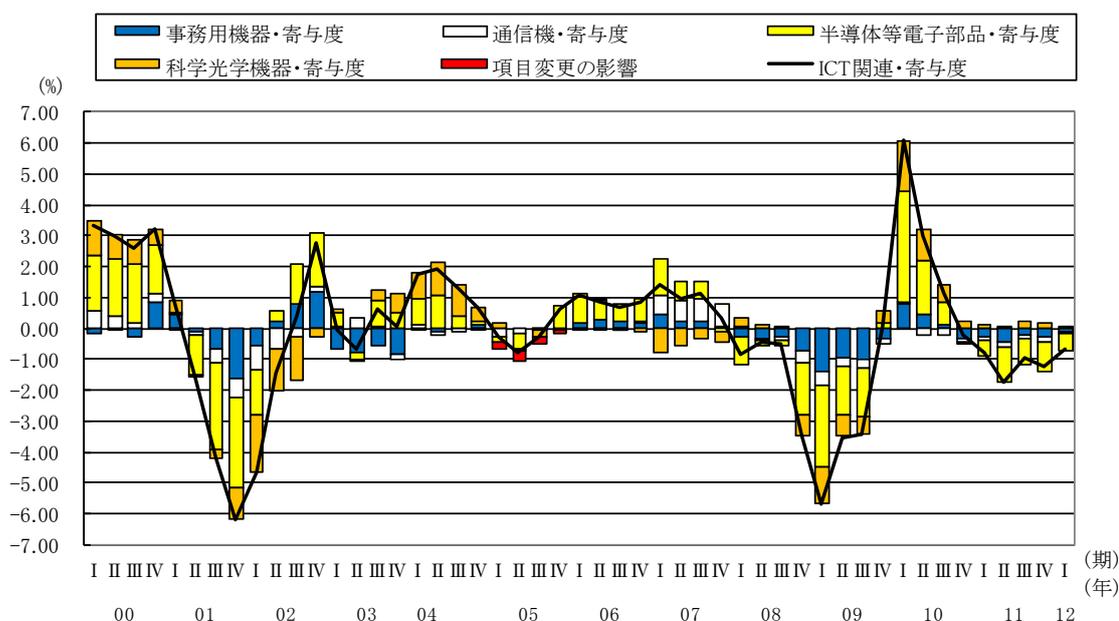
(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
 2.「ICT関連輸出」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
 3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更。

ICT 関連輸出を品目別に見ると、今期は、化学光学機器を除くすべての品目で減少した。個別品目別の前年同期比をみると、電算機類（含周辺機器）、電算機類の部分品、通信機、半導体等電子部品の前年同期比がそれぞれ、マイナス0.3%（前期同マイナス11.7%）、マイナス8.5%（前期同マイナス12.2%）、マイナス1.0%（前期同マイナス20.5%）、マイナス10.2%（前期同マイナス16.4%）となり減少した。ただ、いずれの品目ともに減少幅は縮小しており、回復基調にあることが窺える。とりわけ、今期は、電算機類（含周辺機

器)、通信機の減少幅が大きく縮小したことが特徴的である。ICT 輸出に対する寄与度で見ると、半導体等電子部品の寄与度がマイナス 0.6%と最も大きい (図表 19)。

図表 19 輸出総額に占める ICT 関連品目別の寄与度

輸出総額に占めるICT関連輸出(品目別)の寄与度

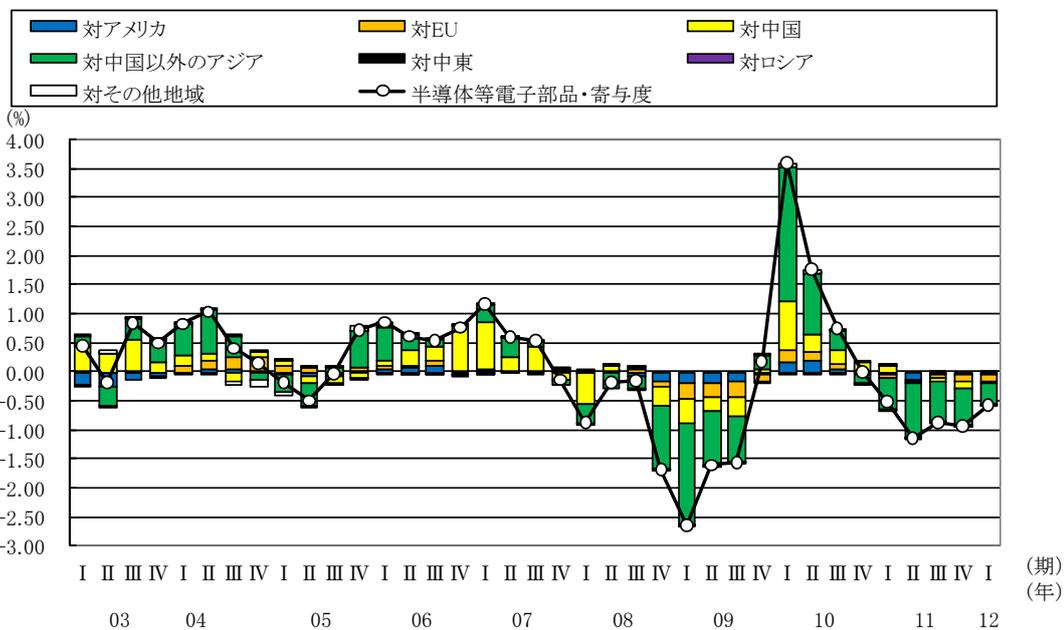


(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
 2.「ICT関連輸出」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
 3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更。

ICT 輸出に対する寄与度が大きな半導体等電子部品輸出の対地別寄与度をみると、これまで当該品目の輸出を牽引してきた対中国以外のアジアの寄与度がマイナス 0.4% (前期同マイナス 0.6%) となり、6 四半期連続でマイナスの寄与となっており、対中国以外のアジア向け輸出の不調が、半導体等電子部品の輸出の減少の最大の要因となっていることが窺える。ただ、半導体等電子部品輸出を牽引する対中国以外のアジアの減少幅が縮小している点は、今後、タイの洪水被害からの復興需要での引き合いが見込まれる中で、明るい材料だ (図表 20)。

図表 20 輸出総額に占める半導体等電子部品輸出（対地別）の寄与度

輸出総額に占める半導体等電子部品輸出（対地別）の寄与度



(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
 2.ICT関連輸出は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
 3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更。

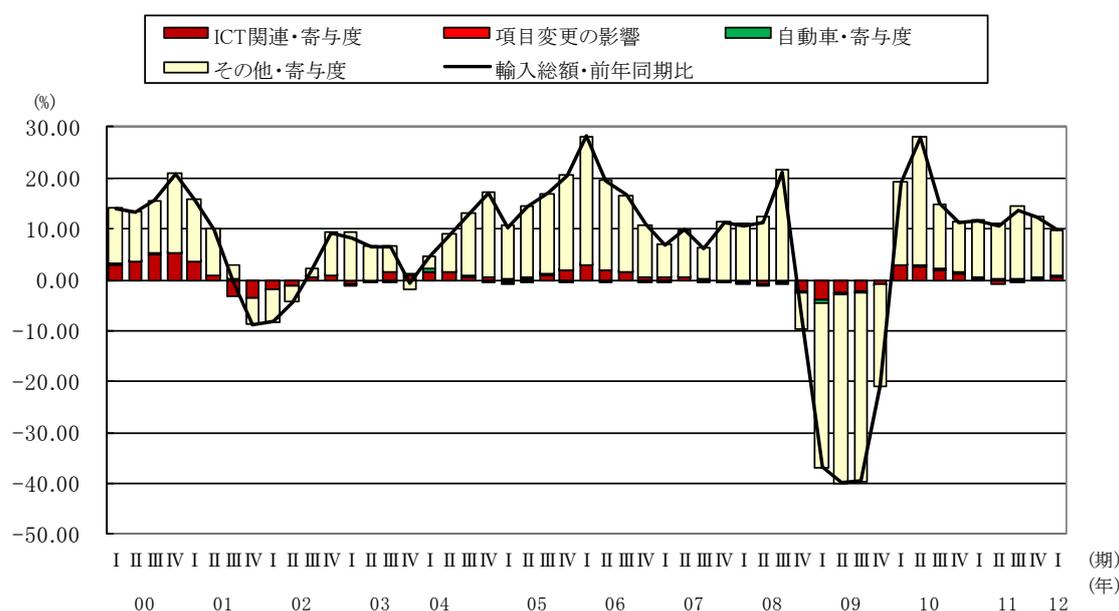
② ICT 関連輸入

2012年1-3月期のICT関連輸入は、前年同期比6.1%（前期同マイナス2.6%）と2四半期連続で増加した。

輸入全体では、2012年1-3月期の前年同期比は9.9%（前期同12.4%）となり、9四半期連続で増加した（図表21）。

図表21 輸入総額に占めるICT、自動車、その他品目の寄与度

輸入総額に占めるICT、自動車、その他品目の寄与度



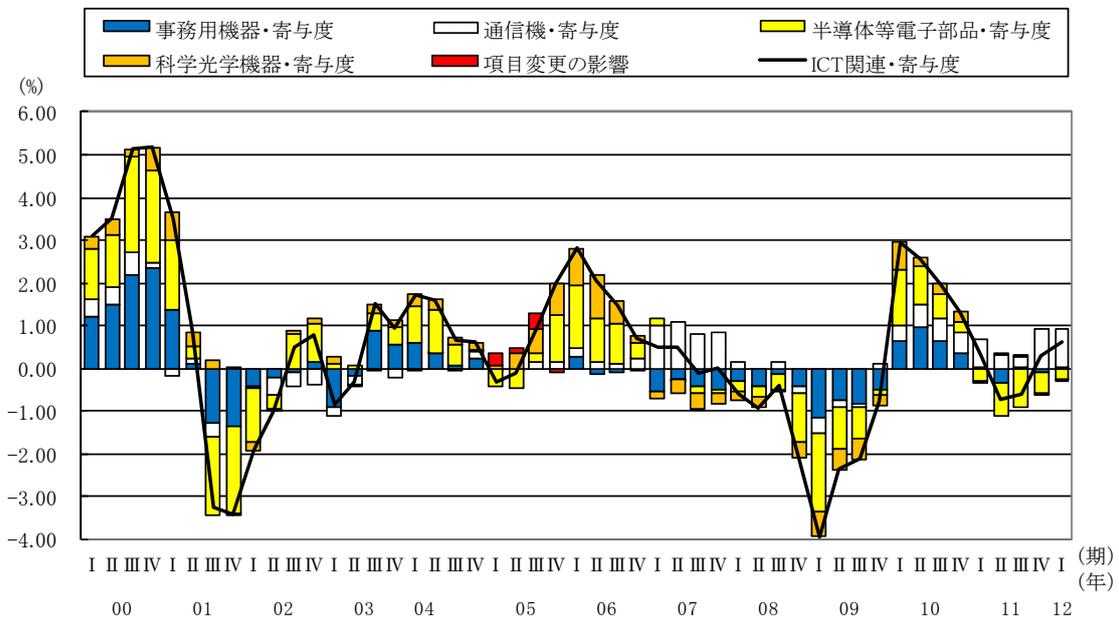
(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
 2.「ICT関連輸入」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
 3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更

ICT関連輸入の品目別動向を見ると、今期は、電算機類の部分品、半導体等電子部品、化学光学機器の前年同期比が、それぞれマイナス11.9%（前期同マイナス21.1%）、マイナス9.0%（前期同マイナス14.2%）、マイナス1.4%（前期同マイナス3.0%）と減少した。ただ、いずれの品目で減少幅は縮小した。一方、電算機類（含周辺機器）と通信機の前年同期比は、それぞれ5.0%（前期同3.3%）、39.5%（前期同41.5%）と増加した。（図表22）。

また、ICT関連輸入に対する品目別寄与度をみると、増加品目（電算機類、通信機）では通信機のプラス寄与が0.9%と最も大きく、通信機がICT関連輸入を牽引している構造に変化はない。なお、減少品目（電算機部分品、半導体等電子部品、化学光学機器）では半導体等電子部品がマイナス0.3%と最も大きい。

図表 22 輸入総額に占める ICT 関連品目別寄与度

輸入総額に占めるICT関連輸入(品目別)の寄与度

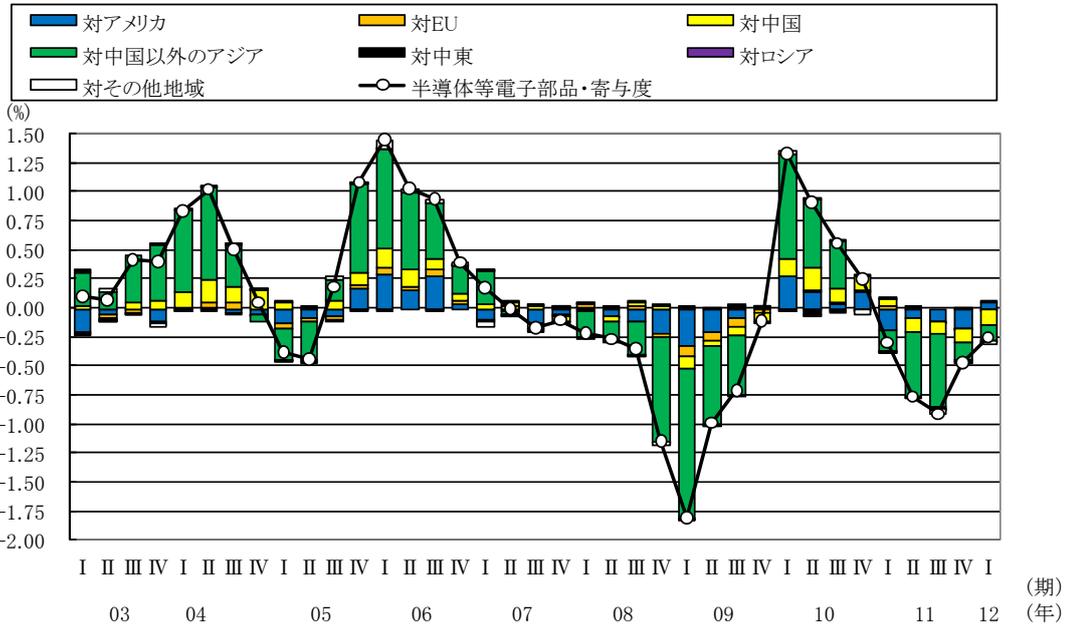


備考 1.財務省「貿易統計」より作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
 2.「ICT関連輸入」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
 3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更。

ICT 関連輸入の前年同期比に対する寄与度が大きい半導体等電子部品の対地別寄与度をみると、今期は、対アメリカ、対 EU、対中国、対中国以外のアジアが、それぞれ、0.06%、マイナス 0.01%、マイナス 0.1%、マイナス 0.1%、マイナス 0.02%となった。対アメリカが増加に転じた他、対中国以外のアジアの減少幅が縮小した。一方、対中国の減少幅は拡大した(図表 23)。

図表 23 輸入総額に占める半導体等電子部品輸入（対地別）の寄与度

輸入総額に占める半導体等電子部品輸入（対地別）の寄与度



(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。
 2.ICT関連輸出は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
 3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更。

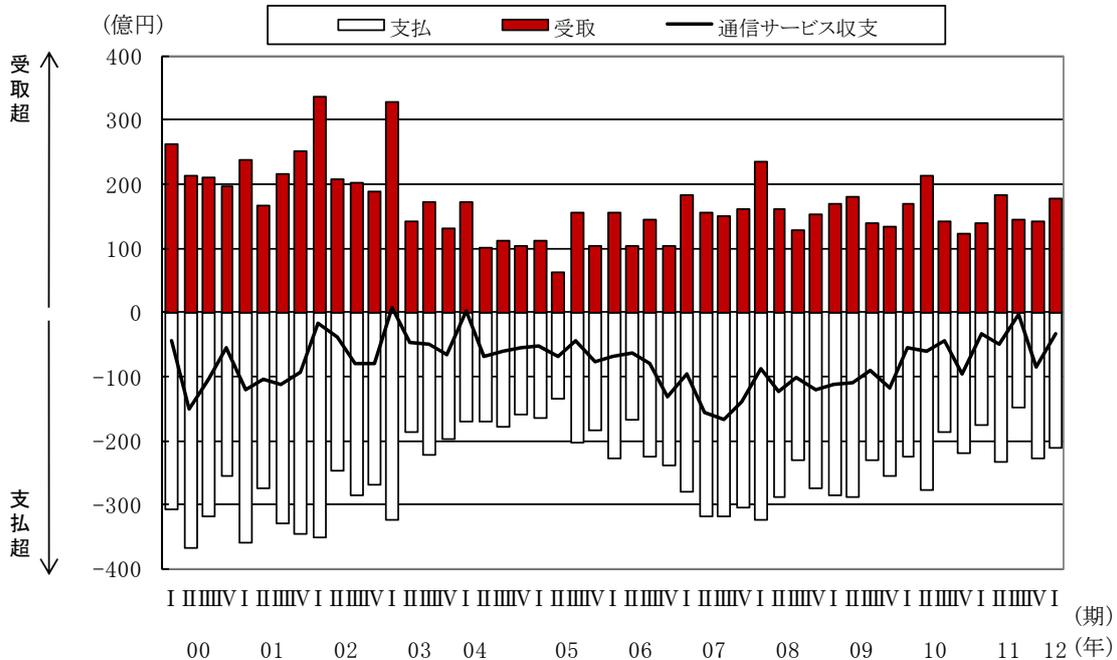
③ ICT 関連サービスの国際収支

ICT 関連サービスの国際収支をみると、通信サービス収支、情報サービス収支ともにトレンドとして支払超過となっている。

2012 年 1-3 月期の通信サービス収支は、海外からの受取が 177 億円（前期同 141 億円）、支払が 209 億円（前期同 227 億円）となり、32 億円の支払超過となっている（図表 24）。

また、2012 年 1-3 月期の情報サービス収支は、海外からの受取が 234 億円（前期同 248 億円）、支払が 801 億円（前期同 838 億円）となり、567 億円の支払超過となっている（図表 25）。

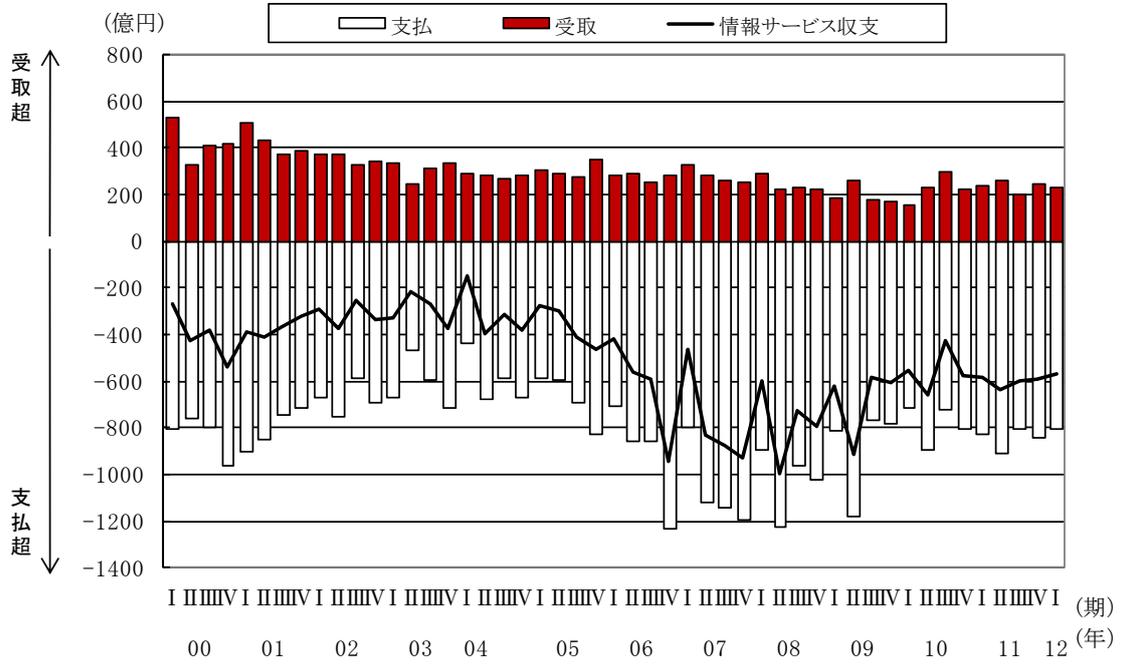
図表 24 通信サービスの国際収支
通信サービスの国際収支



(備考) 1.財務省「国際収支統計」より作成。

図表 25 情報サービスの国際収支

情報サービスの国際収支



(備考) 1.財務省「国際収支統計」より作成。

3-4.ICT 需要面総合

ICT 経済の需要面では、設備投資（民需）は9 四半期連続で増加を維持したが、消費は3 四半期連続で減少した。輸出は前年同期比で6 四半期連続マイナスとなった。世界経済の不安定さ、そして円高が地上波デジタル放送移行後の液晶テレビ需要の反動減という国内要因におおいかぶさるようになり、ICT 経済は低迷が続いている。

一方、国内については、モバイルを中心とした新しいサービスは堅調であり、関連の設備投資や消費の底堅さをもたらしている。今後、モバイルを中心に国内 ICT 経済を牽引し、回復していくことが期待できるが、今夏の電力需給の逼迫はその動向に暗い影を落としている。

ICT 投資については、モバイルブロードバンドへの投資は当面続くことが想定され、通信機は堅調に推移するであろう。利用者側においては、モバイルサービスと親和性の高いクラウドサービス等に対する企業の ICT 投資の動向がポイントになる。クラウドサービスは、サーバ等 ICT 利活用を支える設備投資を要する事から、本格回復の鍵となる。今後、クラウド事業者がコンサルティングやサポートサービス等の提供を進め、中小企業、個人企業を中心にクラウドの利活用が活発化することが期待される。

ICT 消費はモバイル関連が堅調に推移しており、スマートフォンの普及・浸透に伴い、これまでの通話、メールに加えて、生活シーンと関わりの深い様々なアプリケーションの利用が ICT 消費を牽引していく状況がさらに進むであろう。

今後注意すべき点としては、ICT 輸出入構造の変化である。スマートフォンの国内販売台数の増加は ICT 輸入の増加をもたらしているが、ICT 輸出は6 期連続で減少した。日本企業の海外移転や国際競争力の動向という供給面の要因、海外メーカの製品を選択する消費者の嗜好という需要面の要因が背景にあり、循環的な要因のみで起きている現象ではないものと想定され、今後の動向が注目される。

4.ICT 関連株価指数⁵

ICT 関連株価指数は、ICT 経済、特に財の生産面での今後の見通しをつけるために作成している指標である⁶。検証の結果、「ICT 関連財指数の次期の増減」に対して、ICT 関連株価指数の 1 期ラグ変数の予測精度がもっとも高いことが分かっている⁷。以下では、①前回の予測（2012 年 1-3 月期予測）結果と実績値の比較、②2005 年 4-6 月期以降の予測結果の精度、③2012 年 4-6 月期の ICT 関連財予測を示す。

なお、予測は、前期よりも増加するか否か（前期差）と前年同期よりも増加するか否か（前年差）の予測を併記している。

4-1.2012 年 1-3 月期の ICT 関連財指数予測結果と実績値の比較

まず、前期の ICT 関連財指数の予測結果（2012 年 1-3 月期）と実績値の比較を示す。

予測では、前期差、前年差共に減少であったが、2012 年 1-3 月期の ICT 関連財指数は、前期差 1.28 増加、前年差 8.09 減少となった⁸。つまり、前期差予測は的中せず、前年差予測は的中した。

4-2.2005 年 4-6 月期以降の ICT 関連財指数予測精度

2005 年 4-6 月期以降の ICT 関連財予測（前期差）をまとめたものが図表 26 である⁹。これは ICT 関連株価指数の増減分と ICT 関連財予測値（株価指数による予測値）の増減分をまとめたものであり、この値が 0.25 より大きい場合は増加（↑マーク）、0.25～マイナス 0.25 の場合は横ばい（→マーク）、マイナス 0.25 より小さい場合は減少（↓マーク）と記している。

予測結果は、増減の向きが同じだった場合は当たり（○マーク）、逆向きだった場合はハズレ（×マーク）と判定している。それ以外（横ばいと増減の組合せ）は完全なハズレではなく 50%の的中と評価した場合の予測確率を「的中率」と定義している。また、ハズレ

⁵ InfoCom ICT 経済報告 NO.13 より、ICT 関連株価指数の集計に用いる時価総額ウェイトを 2004 年平均値から 2006 年平均値に変更した。これにより、ソフトバンクモバイル（元ボーダフォン）は株価指数の集計より除外された。また、この改定と同時に集計方法を変更し、過去においてデータがない企業の株価も値ゼロとして集計していた部分を、集計しないように改めた。

⁶ ICT 関連株価指数は、通信、エレクトロニクス関連の株のうち「ICT 関連経済指標でみている商品郡で 2003 年度の市場占有率が上位 5 社に入るもの」の株価投資収益率（ROR）を集計した指数である。詳しくは『IT 関連経済指標テクニカルペーパー05-3』参照。

⁷ 詳しくは『IT 関連経済指標テクニカルペーパー05-4』参照。

⁸ ただし、ICT 関連財指数が過去に遡って更新された場合は、更新後の指数で計算した値である。ICT 関連財指数の元になる鉱工業生産指数は、年度が変わると前の年の指数が改定される。

⁹ 過去における ICT 関連財指数増減値はその時点で計算した値であり、過去に遡って指数が改定された場合には改定後の値とは一致しない。また、2007 年 10-12 月期以前は予測時点で使用していた 2000 年基準の ICT 関連生産指数の値であり、現在使用している 2005 年基準とは値が異なっている。

率は完全なハズレの確率であり、予測回数に占めるハズレ（×マーク）の割合である。

これまでの前期差予測の的中率は 51.8% であり、完全なハズレ率は 42.9% となっている。

図表 26 ICT 関連株価指数による ICT 関連財予測（前期差）の精度

| | 09 I | 09 II | 09 III | 09 IV | 10 I | 10 II | 10 III | 10 IV | 11 I | 11 II | 11 III | 11 IV | 12 I | 12 II |
|--------------|--------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| ICT関連財予測値増減値 | -4.82 | -1.81 | 5.13 | 1.04 | 0.43 | 3.02 | -3.50 | 0.53 | 1.98 | -0.59 | -0.72 | -3.53 | -0.48 | 3.27 |
| ICT関連財指数増減値 | -29.48 | 13.43 | 14.77 | 8.67 | -1.22 | 3.20 | 7.75 | -2.67 | -10.40 | -9.05 | 10.83 | -11.14 | 1.28 | |
| ICT関連財予測値増減 | ↓ | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↑ |
| ICT関連財指数増減 | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ | ↑ | ↓ | ↑ | |
| 予測結果 | ○ | × | ○ | ○ | × | ○ | × | × | × | ○ | × | ○ | × | |
| 的中率 | 51.8% | | | | | | | | | | | | | |
| ハズレ率 | 42.9% | | | | | | | | | | | | | |

※値が0.25より大きい場合は↑(増加)、0.25～-0.25の場合は→(横ばい)、-0.25より小さい場合は↓(減少)。
 ※予測結果は増減方向が予測どおりなら○、逆方向なら×、それ以外を△で表記。
 ※的中率は○を100%、△が50%と評価した場合の平均予測的中率。ハズレ率は予測回数に占める×の割合。
 ※07IV以前のICT関連財指数は2000年基準。

次に、図表 27 は、図表 26 と同様の内容を、ICT 関連株価指数の前年差による予測についてまとめたものである。

これまでの前年差予測の的中率は 85.7%、完全なハズレ率は 14.3% であり、前期差を用いた予測よりも精度が高い。

図表 27 ICT 関連株価指数による ICT 関連財予測（前年差）の精度

| | 09 I | 09 II | 09 III | 09 IV | 10 I | 10 II | 10 III | 10 IV | 11 I | 11 II | 11 III | 11 IV | 12 I | 12 II |
|--------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|
| ICT関連財予測値増減値 | -11.19 | -8.26 | -5.64 | -0.36 | 4.76 | 9.57 | 0.98 | 0.47 | 2.01 | -1.61 | 1.16 | -2.89 | -5.28 | -1.42 |
| ICT関連財指数増減値 | -53.54 | -33.13 | -18.58 | 7.40 | 35.66 | 25.42 | 18.40 | 7.05 | -2.13 | -14.38 | -11.30 | -19.77 | -8.09 | |
| ICT関連財予測値増減 | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ |
| ICT関連財指数増減 | ↓ | ↓ | ↓ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↑ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | ↓ | |
| 予測結果 | ○ | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ | |
| 的中率 | 85.7% | | | | | | | | | | | | | |
| ハズレ率 | 14.3% | | | | | | | | | | | | | |

※値が0.25より大きい場合は↑(増加)、0.25～-0.25の場合は→(横ばい)、-0.25より小さい場合は↓(減少)。
 ※予測結果は増減方向が予測どおりなら○、逆方向なら×、それ以外を△で表記。
 ※的中率は○を100%、△が50%と評価した場合の平均予測的中率。ハズレ率は予測回数に占める×の割合。
 ※07IV以前のICT関連財指数は2000年基準。

4-3.2012 年 4-6 月期の ICT 関連財指数予測

ここでは、最新データを用いた 2012 年 4-6 月期の ICT 関連財指数の予測結果について述べる。ICT 関連株価指数 1 期ラグ変数を用いた予測結果は図表 26、図表 27 の最右列に示してある。

前期差による予測値（図表 26 参照）はプラス 3.27 である。これより、2012 年 4-6 月期の ICT 関連財は 2012 年 1-3 月期から増加すると予測される（前期差による予測）。

また、前年差による予測値（図表 27 参照）はマイナス 1.42 であり、2012 年 4-6 月期の ICT 関連財は 2011 年 4-6 月期から減少すると予想される（前年差による予測）。

5.情報化投資と情報資本ストックの推移

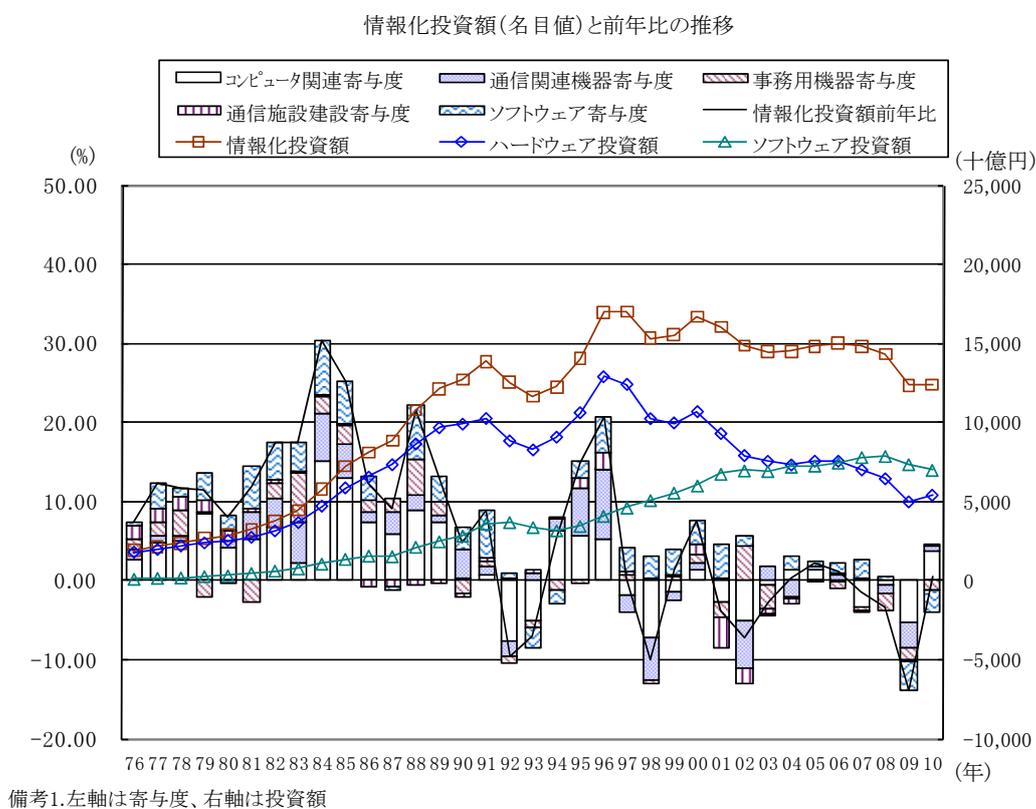
2010年の情報化投資額は、名目値では12兆3960億円、実質値（2005年基準）では14兆8781億円となった（図表28、図表29）。名目GDPとの比率をみると2.6%（ハードウェア：1.1%、ソフトウェア：1.5%）である（図表30）。

前年の2009年には、リーマンショックの影響が続き景気が後退したことから、情報化投資が抑制されたため、前年比減少となったが、2010年は景気の回復がみられ情報化投資も増加に転じた（名目値で0.4%、実質値で6.3%）。

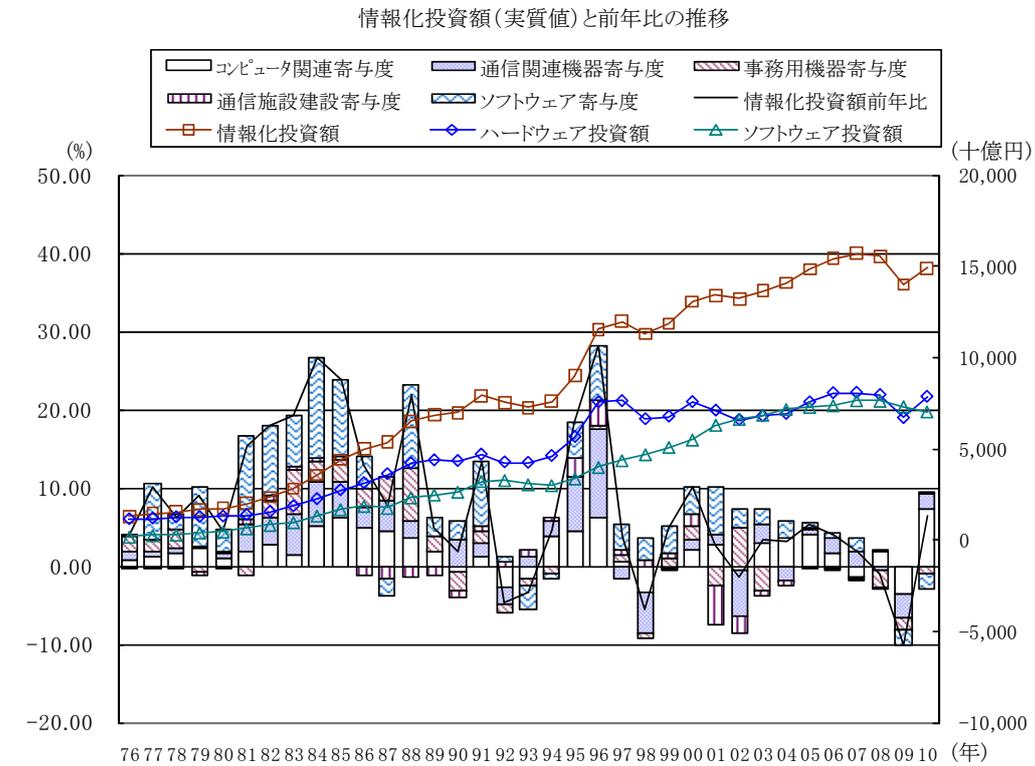
内訳をみると、名目、実質共に、コンピュータ関連、通信関連機器、通信施設建設が増加に寄与し、ソフトウェアと事務用機器が減少に寄与した。特に、コンピュータ関連の増加の寄与が大きく、情報化投資額を押し上げている。2010年は、クラウドサービスの需要拡大により、各サービス提供事業者はデータセンターの新設、増強を行っており、サーバや高性能コンピュータへの投資が拡大したことが一要因と考えられる。

2010年の情報化資本ストックは、グロス（粗）で130兆7278億円、ネット（純）で77兆5911億円となった（図表31）。

図表28 情報化投資額（名目値）と前年比の推移

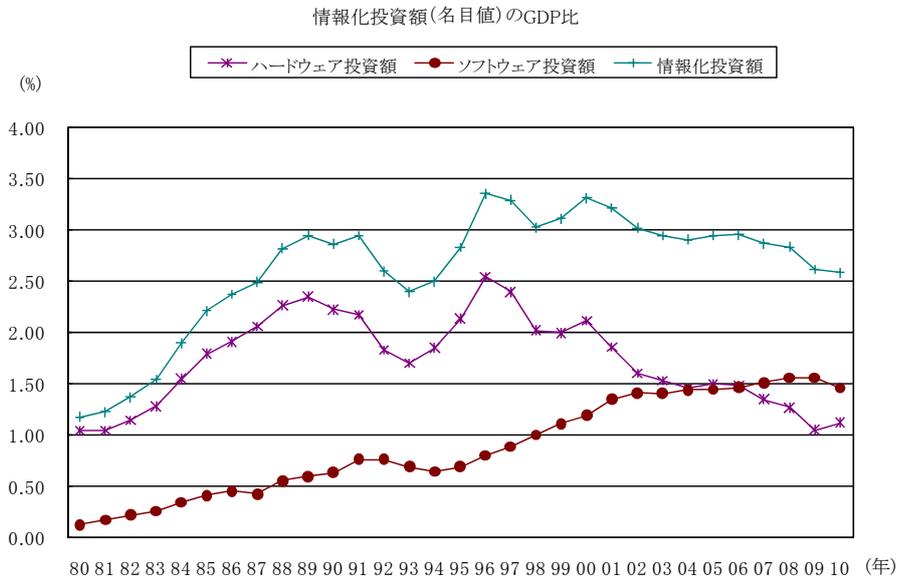


図表 29 情報化投資額（実質値）と前年比の推移

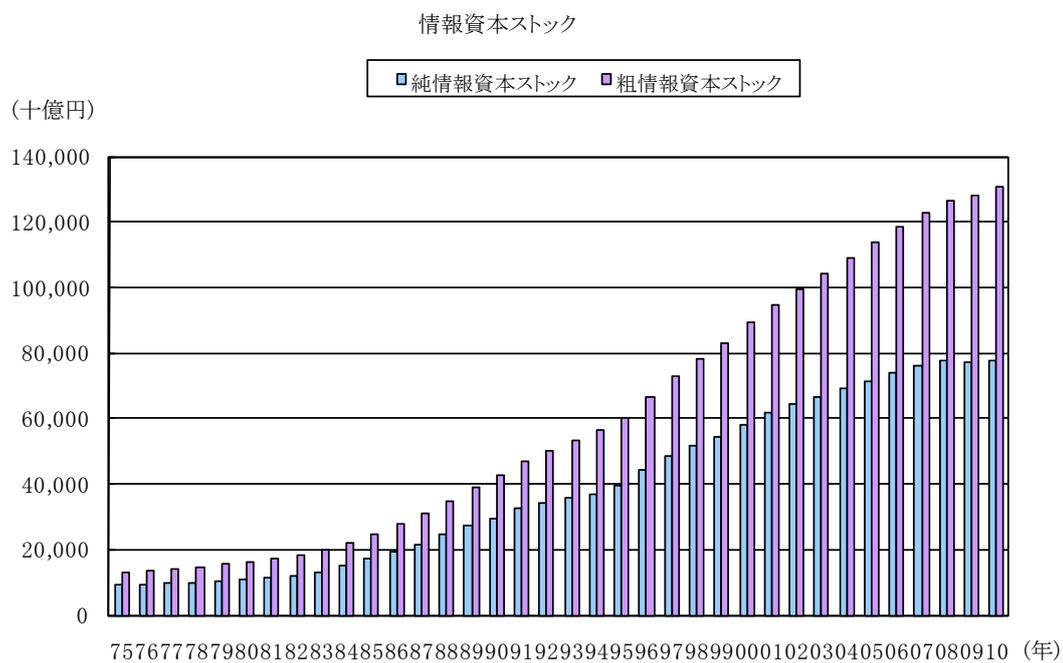


備考1.左軸は寄与度、右軸は投資額

図表 30 情報化投資額（名目値）の GDP 比



図表 31 情報資本ストック



6.ICT 関連統計

6-1.情報資本データ¹⁰

日本の情報化投資額（購入者価格、名目値）

単位：百万円

| 年 | コンピュータ関連 | 通信関連機器 | 事務用機器 | 通信施設建設 | ハード計 | ソフトウェア | 総計 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 75 | 648,737 | 286,788 | 275,564 | 468,859 | 1,679,948 | 87,115 | 1,767,062 |
| 76 | 696,768 | 307,677 | 298,216 | 499,072 | 1,801,734 | 97,275 | 1,899,008 |
| 77 | 786,640 | 325,914 | 329,944 | 531,232 | 1,973,730 | 160,034 | 2,133,765 |
| 78 | 892,816 | 338,888 | 400,901 | 565,464 | 2,198,069 | 184,184 | 2,382,253 |
| 79 | 1,095,237 | 340,995 | 350,156 | 601,903 | 2,388,290 | 266,931 | 2,655,221 |
| 80 | 1,205,955 | 360,687 | 343,568 | 640,689 | 2,550,898 | 318,767 | 2,869,665 |
| 81 | 1,354,873 | 463,428 | 266,177 | 652,720 | 2,737,197 | 471,053 | 3,208,250 |
| 82 | 1,569,574 | 582,798 | 328,872 | 664,977 | 3,146,221 | 621,238 | 3,767,458 |
| 83 | 1,650,236 | 782,388 | 558,765 | 677,463 | 3,668,852 | 754,305 | 4,423,157 |
| 84 | 2,317,312 | 1,046,539 | 654,090 | 690,185 | 4,708,125 | 1,060,723 | 5,768,848 |
| 85 | 3,060,426 | 1,294,904 | 798,262 | 703,145 | 5,856,737 | 1,362,196 | 7,218,933 |
| 86 | 3,600,477 | 1,376,690 | 917,119 | 640,355 | 6,534,641 | 1,568,730 | 8,103,370 |
| 87 | 4,074,648 | 1,601,575 | 1,058,907 | 583,172 | 7,318,301 | 1,528,904 | 8,847,205 |
| 88 | 4,861,719 | 1,774,935 | 1,463,161 | 531,095 | 8,630,910 | 2,130,422 | 10,761,332 |
| 89 | 5,664,942 | 1,860,099 | 1,641,900 | 483,669 | 9,650,610 | 2,473,533 | 12,124,143 |
| 90 | 5,709,868 | 2,280,333 | 1,446,190 | 440,478 | 9,876,869 | 2,837,116 | 12,713,985 |
| 91 | 5,788,402 | 2,417,083 | 1,548,744 | 482,839 | 10,237,067 | 3,603,548 | 13,840,616 |
| 92 | 4,741,104 | 2,146,685 | 1,407,405 | 526,711 | 8,821,905 | 3,694,114 | 12,516,019 |
| 93 | 4,105,314 | 2,266,277 | 1,301,511 | 579,612 | 8,252,714 | 3,376,382 | 11,629,096 |
| 94 | 4,828,802 | 2,447,254 | 1,171,477 | 610,488 | 9,058,021 | 3,175,356 | 12,233,377 |
| 95 | 5,519,366 | 3,172,099 | 1,127,303 | 780,808 | 10,599,575 | 3,448,413 | 14,047,988 |
| 96 | 6,260,880 | 4,406,882 | 1,136,669 | 1,065,399 | 12,869,831 | 4,087,183 | 16,957,013 |
| 97 | 5,962,899 | 4,030,034 | 1,243,821 | 1,151,228 | 12,387,983 | 4,615,877 | 17,003,860 |
| 98 | 4,742,059 | 3,125,366 | 1,139,478 | 1,212,980 | 10,219,883 | 5,087,761 | 15,307,644 |
| 99 | 4,530,411 | 2,960,830 | 1,209,536 | 1,254,997 | 9,955,774 | 5,562,946 | 15,518,720 |
| 00 | 4,746,203 | 3,073,619 | 1,402,568 | 1,444,947 | 10,667,337 | 6,015,011 | 16,682,348 |
| 01 | 4,305,124 | 3,110,576 | 1,073,234 | 794,741 | 9,283,675 | 6,754,696 | 16,038,371 |
| 02 | 3,507,056 | 2,127,961 | 1,759,567 | 502,288 | 7,896,871 | 6,968,533 | 14,865,404 |
| 03 | 3,429,529 | 2,387,008 | 1,298,077 | 415,399 | 7,530,013 | 6,929,485 | 14,459,498 |
| 04 | 3,612,518 | 2,075,120 | 1,275,606 | 339,802 | 7,303,046 | 7,207,594 | 14,510,640 |
| 05 | 3,822,867 | 2,138,213 | 1,271,231 | 311,873 | 7,544,184 | 7,277,117 | 14,821,301 |
| 06 | 3,791,690 | 2,257,538 | 1,168,148 | 322,789 | 7,540,165 | 7,464,139 | 15,004,303 |
| 07 | 3,283,849 | 2,297,974 | 1,098,632 | 307,295 | 6,987,749 | 7,816,834 | 14,804,583 |
| 08 | 3,211,891 | 2,118,673 | 781,326 | 318,050 | 6,429,940 | 7,886,660 | 14,316,600 |
| 09 | 2,440,836 | 1,681,756 | 552,687 | 298,649 | 4,973,927 | 7,366,140 | 12,340,067 |
| 10 | 2,906,254 | 1,760,889 | 414,531 | 309,102 | 5,390,775 | 7,005,200 | 12,395,975 |

¹⁰ 情報化投資額及び情報資本ストックは、九州大学経済学研究院篠崎彰彦教授が作成したデータ（1975年～2005年）を引き継ぎ、毎年最新のデータに更新を行っている。なお、2010年のデータの更新に際して、より精度の高いデータとするために、データの改訂を行った。詳細な作成方法は、以下の文献を参照されたい。

篠崎彰彦（1998）「日本における情報関連投資の実証分析」国民経済研究協会『国民経済』NO. 161

篠崎彰彦（2003）「情報技術革新の経済効果-日米経済の明暗と逆転-」（日本評論社）

内閣府経済社会総合研究所（2010）「IT投資の経済効果分析：固定資本マトリクスを基礎とした実証研究」

内閣府経済社会総合研究所（2011）「最新の固定資本マトリクスを用いたIT関連データの構築およびそれにもとづくIT投資の日本経済に及ぼす影響の分析」

日本の情報化投資額（購入者価格、実質値）（2005年基準）

単位：百万円

| 年 | コンピュータ関連 | 通信関連機器 | 事務用機器 | 通信施設建設 | ハード計 | ソフトウェア | 総計 |
|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 75 | 81,302 | 178,420 | 61,657 | 762,944 | 1,084,323 | 170,499 | 1,254,822 |
| 76 | 90,044 | 193,786 | 86,516 | 758,293 | 1,128,638 | 173,183 | 1,301,821 |
| 77 | 105,653 | 202,611 | 105,794 | 753,669 | 1,167,728 | 265,407 | 1,433,135 |
| 78 | 129,466 | 210,410 | 142,057 | 749,074 | 1,231,008 | 291,725 | 1,522,733 |
| 79 | 165,357 | 212,268 | 129,895 | 744,507 | 1,252,027 | 408,322 | 1,660,349 |
| 80 | 182,469 | 221,565 | 135,373 | 739,968 | 1,279,375 | 453,595 | 1,732,971 |
| 81 | 214,614 | 281,690 | 113,360 | 750,589 | 1,360,254 | 638,770 | 1,999,023 |
| 82 | 267,536 | 353,321 | 156,879 | 761,363 | 1,539,099 | 820,098 | 2,359,197 |
| 83 | 302,063 | 474,667 | 291,722 | 772,291 | 1,840,743 | 973,476 | 2,814,219 |
| 84 | 447,880 | 632,445 | 366,225 | 783,377 | 2,229,927 | 1,332,821 | 3,562,748 |
| 85 | 665,620 | 797,133 | 469,858 | 794,621 | 2,727,232 | 1,680,787 | 4,408,019 |
| 86 | 884,308 | 904,444 | 575,777 | 745,995 | 3,110,524 | 1,863,597 | 4,974,121 |
| 87 | 1,103,017 | 1,097,713 | 734,892 | 666,505 | 3,602,127 | 1,752,195 | 5,354,322 |
| 88 | 1,290,878 | 1,222,517 | 1,091,795 | 588,594 | 4,193,784 | 2,327,433 | 6,521,216 |
| 89 | 1,404,698 | 1,232,404 | 1,214,045 | 510,067 | 4,361,214 | 2,484,458 | 6,845,672 |
| 90 | 1,356,878 | 1,468,506 | 1,050,130 | 450,149 | 4,325,663 | 2,639,636 | 6,965,299 |
| 91 | 1,434,155 | 1,596,025 | 1,152,696 | 494,435 | 4,677,311 | 3,225,761 | 7,903,072 |
| 92 | 1,224,322 | 1,425,480 | 1,064,553 | 536,142 | 4,250,498 | 3,277,657 | 7,528,155 |
| 93 | 1,099,827 | 1,509,823 | 1,006,350 | 606,958 | 4,222,958 | 3,044,153 | 7,267,111 |
| 94 | 1,377,659 | 1,658,507 | 934,212 | 629,609 | 4,599,987 | 2,999,305 | 7,599,292 |
| 95 | 1,708,643 | 2,197,954 | 938,155 | 796,409 | 5,641,161 | 3,359,186 | 9,000,348 |
| 96 | 2,274,137 | 3,213,434 | 963,905 | 1,093,558 | 7,545,033 | 3,991,634 | 11,536,668 |
| 97 | 2,325,956 | 3,034,459 | 1,081,005 | 1,170,738 | 7,612,159 | 4,359,972 | 11,972,131 |
| 98 | 1,921,465 | 2,406,221 | 1,019,502 | 1,267,661 | 6,614,849 | 4,687,422 | 11,302,271 |
| 99 | 1,883,541 | 2,403,561 | 1,141,416 | 1,331,328 | 6,759,848 | 5,091,403 | 11,851,251 |
| 00 | 2,124,558 | 2,568,296 | 1,339,369 | 1,525,636 | 7,557,859 | 5,491,706 | 13,049,564 |
| 01 | 2,467,741 | 2,749,534 | 1,023,355 | 850,904 | 7,091,534 | 6,299,934 | 13,391,468 |
| 02 | 2,389,160 | 1,975,174 | 1,675,025 | 541,601 | 6,580,959 | 6,622,370 | 13,203,330 |
| 03 | 2,764,483 | 2,314,741 | 1,259,292 | 442,880 | 6,781,396 | 6,854,737 | 13,636,133 |
| 04 | 3,247,631 | 2,062,941 | 1,246,856 | 353,230 | 6,910,659 | 7,161,679 | 14,072,339 |
| 05 | 3,822,867 | 2,138,213 | 1,271,231 | 311,873 | 7,544,184 | 7,277,117 | 14,821,301 |
| 06 | 4,068,701 | 2,439,296 | 1,228,562 | 310,972 | 8,047,531 | 7,368,949 | 15,416,479 |
| 07 | 3,860,702 | 2,735,498 | 1,183,461 | 290,449 | 8,070,109 | 7,641,697 | 15,711,807 |
| 08 | 4,152,860 | 2,645,695 | 846,366 | 297,243 | 7,942,164 | 7,610,747 | 15,552,912 |
| 09 | 3,584,193 | 2,179,959 | 629,021 | 287,439 | 6,680,612 | 7,311,301 | 13,991,913 |
| 10 | 4,613,712 | 2,444,705 | 493,652 | 295,650 | 7,847,719 | 7,030,394 | 14,878,112 |

日本の情報化投資額（購入者価格、実質値）（2000年基準）

単位：百万円

| 年 | コンピュータ関連 | 通信関連機器 | 事務用機器 | 通信施設建設 | ハード計 | ソフトウェア | 総計 |
|----|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|
| 75 | 181,626 | 213,525 | 64,566 | 722,593 | 1,182,310 | 186,746 | 1,369,056 |
| 76 | 201,156 | 231,914 | 90,598 | 718,188 | 1,241,855 | 189,685 | 1,431,540 |
| 77 | 236,026 | 242,476 | 110,786 | 713,809 | 1,303,097 | 290,698 | 1,593,795 |
| 78 | 289,225 | 251,808 | 148,760 | 709,457 | 1,399,250 | 319,524 | 1,718,774 |
| 79 | 369,403 | 254,032 | 136,024 | 705,131 | 1,464,590 | 447,231 | 1,911,822 |
| 80 | 407,631 | 265,159 | 141,761 | 700,832 | 1,515,383 | 496,818 | 2,012,201 |
| 81 | 479,442 | 337,114 | 118,709 | 710,891 | 1,646,156 | 699,638 | 2,345,794 |
| 82 | 597,668 | 422,839 | 164,282 | 721,095 | 1,905,884 | 898,245 | 2,804,129 |
| 83 | 674,801 | 568,060 | 305,487 | 731,446 | 2,279,793 | 1,066,238 | 3,346,032 |
| 84 | 1,000,552 | 756,881 | 383,506 | 741,945 | 2,882,884 | 1,459,825 | 4,342,709 |
| 85 | 1,486,976 | 953,972 | 492,029 | 752,594 | 3,685,571 | 1,840,950 | 5,526,521 |
| 86 | 1,975,520 | 1,082,397 | 602,945 | 706,540 | 4,367,402 | 2,041,180 | 6,408,582 |
| 87 | 2,464,110 | 1,313,693 | 769,568 | 631,255 | 5,178,625 | 1,919,162 | 7,097,787 |
| 88 | 2,883,786 | 1,463,053 | 1,143,311 | 557,464 | 6,047,614 | 2,549,214 | 8,596,828 |
| 89 | 3,138,056 | 1,474,884 | 1,271,331 | 483,090 | 6,367,361 | 2,721,203 | 9,088,564 |
| 90 | 3,031,228 | 1,757,440 | 1,099,681 | 426,341 | 6,314,691 | 2,891,168 | 9,205,858 |
| 91 | 3,203,863 | 1,910,050 | 1,207,086 | 468,285 | 6,789,284 | 3,533,144 | 10,322,428 |
| 92 | 2,735,102 | 1,705,950 | 1,114,784 | 507,786 | 6,063,622 | 3,589,986 | 9,653,608 |
| 93 | 2,456,984 | 1,806,887 | 1,053,835 | 574,856 | 5,892,562 | 3,334,230 | 9,226,793 |
| 94 | 3,077,652 | 1,984,825 | 978,293 | 596,310 | 6,637,080 | 3,285,110 | 9,922,190 |
| 95 | 3,817,062 | 2,630,410 | 982,422 | 754,288 | 8,184,183 | 3,679,284 | 11,863,467 |
| 96 | 5,080,360 | 3,845,690 | 1,009,387 | 1,035,721 | 10,971,158 | 4,371,998 | 15,343,155 |
| 97 | 5,196,122 | 3,631,502 | 1,132,013 | 1,108,820 | 11,068,457 | 4,775,434 | 15,843,891 |
| 98 | 4,292,500 | 2,879,655 | 1,067,607 | 1,200,616 | 9,440,379 | 5,134,087 | 14,574,466 |
| 99 | 4,207,780 | 2,876,472 | 1,195,275 | 1,260,916 | 9,540,442 | 5,576,564 | 15,117,006 |
| 00 | 4,746,203 | 3,073,619 | 1,402,568 | 1,444,947 | 10,667,337 | 6,015,011 | 16,682,348 |
| 01 | 5,512,867 | 3,290,517 | 1,071,642 | 805,901 | 10,680,926 | 6,900,255 | 17,581,181 |
| 02 | 5,337,318 | 2,363,797 | 1,754,062 | 512,957 | 9,968,133 | 7,253,417 | 17,221,550 |
| 03 | 6,175,778 | 2,770,176 | 1,318,713 | 419,457 | 10,684,124 | 7,507,926 | 18,192,050 |
| 04 | 7,255,119 | 2,468,833 | 1,305,690 | 334,549 | 11,364,191 | 7,844,117 | 19,208,307 |
| 05 | 8,540,180 | 2,558,915 | 1,331,215 | 295,378 | 12,725,688 | 7,970,554 | 20,696,243 |
| 06 | 9,089,366 | 2,919,237 | 1,286,533 | 294,525 | 13,589,661 | 8,071,137 | 21,660,797 |
| 07 | 8,624,702 | 3,273,719 | 1,239,303 | 275,087 | 13,412,811 | 8,369,875 | 21,782,686 |
| 08 | 9,277,376 | 3,166,246 | 886,302 | 281,522 | 13,611,447 | 8,335,976 | 21,947,423 |
| 09 | 8,006,990 | 2,608,875 | 658,701 | 272,237 | 11,546,803 | 8,007,996 | 19,554,798 |
| 10 | 10,306,906 | 2,925,711 | 516,945 | 280,013 | 14,029,575 | 7,700,321 | 21,729,896 |

日本の情報資本ストック (2005 年基準)

単位: 百万円

| 年 | 粗情報資本ストック | | 純情報資本ストック | | | | | ソフトウェア 資本ストック (c) |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------------------------|
| | 合計 (a)+(c) | ハードウェア (a) | 合計 (b)+(c) | ハードウェア (b) | (内数) コンピュータ | (内数) 通信関連 | (内数) 事務用機器 | |
| 75 | 12,953,795 | 12,455,536 | 9,174,921 | 8,676,662 | 196,085 | 8,274,605 | 205,973 | 498,259 |
| 76 | 13,448,628 | 12,876,838 | 9,368,649 | 8,796,859 | 224,970 | 8,316,476 | 255,413 | 571,790 |
| 77 | 14,041,913 | 13,319,074 | 9,656,472 | 8,933,632 | 260,455 | 8,357,945 | 315,233 | 722,839 |
| 78 | 14,676,517 | 13,806,520 | 9,977,285 | 9,107,288 | 308,685 | 8,398,054 | 400,549 | 869,997 |
| 79 | 15,401,156 | 14,296,837 | 10,371,471 | 9,267,151 | 377,763 | 8,431,043 | 458,345 | 1,104,320 |
| 80 | 16,134,385 | 14,797,334 | 10,755,836 | 9,418,786 | 442,408 | 8,465,162 | 511,216 | 1,337,051 |
| 81 | 17,068,359 | 15,359,949 | 11,326,276 | 9,617,865 | 519,035 | 8,566,273 | 532,557 | 1,708,410 |
| 82 | 18,265,564 | 16,078,738 | 12,143,754 | 9,956,927 | 624,684 | 8,738,667 | 593,576 | 2,186,826 |
| 83 | 19,793,831 | 17,070,894 | 13,257,672 | 10,534,735 | 731,908 | 9,024,372 | 778,454 | 2,722,937 |
| 84 | 21,921,746 | 18,410,576 | 14,914,747 | 11,403,577 | 951,506 | 9,447,513 | 1,004,558 | 3,511,170 |
| 85 | 24,682,329 | 20,192,605 | 17,103,711 | 12,613,987 | 1,320,351 | 10,000,041 | 1,293,596 | 4,489,724 |
| 86 | 27,736,106 | 22,280,730 | 19,435,218 | 13,979,842 | 1,792,842 | 10,550,475 | 1,636,525 | 5,455,376 |
| 87 | 30,876,090 | 24,759,594 | 21,684,151 | 15,567,655 | 2,336,671 | 11,154,142 | 2,076,842 | 6,116,496 |
| 88 | 34,917,497 | 27,696,867 | 24,652,474 | 17,431,844 | 2,898,742 | 11,738,297 | 2,794,805 | 7,220,630 |
| 89 | 38,891,662 | 30,630,699 | 27,355,625 | 19,094,663 | 3,399,322 | 12,189,555 | 3,505,786 | 8,260,962 |
| 90 | 42,597,785 | 33,349,379 | 29,636,591 | 20,388,185 | 3,695,951 | 12,767,359 | 3,924,874 | 9,248,406 |
| 91 | 46,889,709 | 36,265,223 | 32,426,327 | 21,801,842 | 3,977,339 | 13,453,410 | 4,371,093 | 10,624,486 |
| 92 | 50,369,006 | 38,591,760 | 34,322,381 | 22,545,135 | 3,961,129 | 13,935,157 | 4,648,849 | 11,777,246 |
| 93 | 53,244,169 | 40,778,220 | 35,628,906 | 23,162,957 | 3,825,481 | 14,519,070 | 4,818,406 | 12,465,949 |
| 94 | 56,220,299 | 43,248,234 | 37,077,431 | 24,105,366 | 4,009,972 | 15,210,089 | 4,885,305 | 12,972,065 |
| 95 | 60,368,686 | 46,631,847 | 39,680,190 | 25,943,352 | 4,467,905 | 16,531,342 | 4,944,105 | 13,736,838 |
| 96 | 66,719,847 | 51,738,742 | 44,367,565 | 29,386,459 | 5,348,502 | 19,019,886 | 5,018,071 | 14,981,105 |
| 97 | 72,982,685 | 56,637,829 | 48,679,836 | 32,334,980 | 6,006,261 | 21,132,896 | 5,195,824 | 16,344,856 |
| 98 | 78,045,248 | 60,281,941 | 51,579,917 | 33,816,610 | 6,054,373 | 22,482,160 | 5,280,077 | 17,763,307 |
| 99 | 83,207,321 | 63,905,272 | 54,566,696 | 35,264,647 | 6,049,555 | 23,744,012 | 5,471,079 | 19,302,049 |
| 00 | 89,093,983 | 68,160,639 | 58,272,358 | 37,339,014 | 6,287,257 | 25,226,103 | 5,825,654 | 20,933,345 |
| 01 | 94,784,428 | 71,737,819 | 61,692,673 | 38,646,064 | 6,794,003 | 26,051,670 | 5,800,391 | 23,046,609 |
| 02 | 99,663,429 | 74,603,771 | 64,257,877 | 39,198,219 | 7,064,113 | 25,702,761 | 6,431,345 | 25,059,658 |
| 03 | 104,391,514 | 77,489,051 | 66,693,836 | 39,791,373 | 7,625,299 | 25,633,078 | 6,532,995 | 26,902,464 |
| 04 | 108,988,087 | 80,304,437 | 69,011,774 | 40,328,123 | 8,494,600 | 25,229,611 | 6,603,913 | 28,683,650 |
| 05 | 113,729,709 | 83,505,672 | 71,482,918 | 41,258,880 | 9,668,001 | 24,904,440 | 6,686,439 | 30,224,037 |
| 06 | 118,430,810 | 86,882,632 | 73,896,092 | 42,347,914 | 10,721,252 | 24,915,219 | 6,711,443 | 31,548,178 |
| 07 | 122,829,084 | 89,948,844 | 76,005,571 | 43,125,331 | 11,237,996 | 25,200,492 | 6,686,844 | 32,880,240 |
| 08 | 126,567,826 | 92,652,887 | 77,501,618 | 43,586,678 | 11,885,725 | 25,371,376 | 6,329,578 | 33,914,939 |
| 09 | 128,294,109 | 93,850,856 | 77,073,210 | 42,629,958 | 11,762,761 | 25,047,923 | 5,819,274 | 34,443,253 |
| 10 | 130,727,795 | 96,142,799 | 77,591,126 | 43,006,130 | 12,707,668 | 25,033,006 | 5,265,457 | 34,584,996 |

日本の情報資本ストック (2000年基準)

単位: 百万円

| 年 | 粗情報資本ストック | | 純情報資本ストック | | | | | ソフトウェア 資本ストック (c) |
|----|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------------------------|
| | 合計 (a)+(c) | ハードウェア (a) | 合計 (b)+(c) | ハードウェア (b) | (内数) コンピュータ | (内数) 通信関連 | (内数) 事務用機器 | |
| 75 | 12,399,945 | 11,854,206 | 9,299,200 | 8,753,461 | 438,048 | 8,099,722 | 215,692 | 545,738 |
| 76 | 13,077,135 | 12,450,859 | 9,555,171 | 8,928,895 | 502,576 | 8,158,854 | 267,465 | 626,276 |
| 77 | 13,875,289 | 13,083,570 | 9,921,339 | 9,129,621 | 581,849 | 8,217,665 | 330,108 | 791,719 |
| 78 | 14,739,576 | 13,786,678 | 10,336,929 | 9,384,030 | 689,595 | 8,274,987 | 419,449 | 952,899 |
| 79 | 15,737,489 | 14,527,939 | 10,857,337 | 9,647,786 | 843,913 | 8,323,902 | 479,972 | 1,209,550 |
| 80 | 16,756,601 | 15,292,143 | 11,362,387 | 9,897,929 | 988,327 | 8,374,264 | 535,338 | 1,464,459 |
| 81 | 18,026,848 | 16,155,643 | 12,089,501 | 10,218,296 | 1,159,510 | 8,501,100 | 557,686 | 1,871,205 |
| 82 | 19,636,146 | 17,240,937 | 13,122,233 | 10,727,024 | 1,395,527 | 8,709,913 | 621,584 | 2,395,209 |
| 83 | 21,632,624 | 18,650,219 | 14,483,983 | 11,501,577 | 1,635,063 | 9,051,328 | 815,186 | 2,982,406 |
| 84 | 24,438,686 | 20,592,936 | 16,577,855 | 12,732,105 | 2,125,639 | 9,554,508 | 1,051,958 | 3,845,750 |
| 85 | 28,151,333 | 23,233,783 | 19,431,891 | 14,514,341 | 2,949,628 | 10,210,079 | 1,354,634 | 4,917,550 |
| 86 | 32,364,808 | 26,389,589 | 22,570,031 | 16,594,812 | 4,005,159 | 10,875,907 | 1,713,746 | 5,975,220 |
| 87 | 36,820,994 | 30,121,657 | 25,718,742 | 19,019,404 | 5,220,060 | 11,624,505 | 2,174,839 | 6,699,338 |
| 88 | 42,324,605 | 34,415,921 | 29,677,399 | 21,768,715 | 6,475,709 | 12,366,326 | 2,926,680 | 7,908,684 |
| 89 | 47,708,995 | 38,660,845 | 33,277,355 | 24,229,204 | 7,593,992 | 12,964,005 | 3,671,208 | 9,048,150 |
| 90 | 52,607,970 | 42,478,282 | 36,218,159 | 26,088,471 | 8,256,654 | 13,721,746 | 4,110,071 | 10,129,688 |
| 91 | 58,129,278 | 46,492,384 | 39,690,194 | 28,053,300 | 8,885,267 | 14,590,688 | 4,577,345 | 11,636,894 |
| 92 | 62,403,225 | 49,503,724 | 41,816,211 | 28,916,710 | 8,849,054 | 15,199,449 | 4,868,207 | 12,899,501 |
| 93 | 65,863,418 | 52,209,587 | 43,154,867 | 29,501,036 | 8,546,019 | 15,909,252 | 5,045,765 | 13,653,831 |
| 94 | 69,802,425 | 55,594,250 | 45,022,532 | 30,814,357 | 8,958,167 | 16,740,370 | 5,115,820 | 14,208,175 |
| 95 | 75,366,094 | 60,320,271 | 48,488,023 | 33,442,199 | 9,981,177 | 18,283,627 | 5,177,395 | 15,045,823 |
| 96 | 83,917,591 | 67,508,935 | 54,765,754 | 38,357,098 | 11,948,408 | 21,153,839 | 5,254,851 | 16,408,656 |
| 97 | 92,184,321 | 74,281,962 | 60,328,410 | 42,426,051 | 13,417,822 | 23,567,238 | 5,440,991 | 17,902,359 |
| 98 | 98,434,364 | 78,978,389 | 63,565,611 | 44,109,636 | 13,525,303 | 25,055,113 | 5,529,220 | 19,455,974 |
| 99 | 104,728,859 | 83,587,516 | 66,821,558 | 45,680,214 | 13,514,541 | 26,436,439 | 5,729,235 | 21,141,343 |
| 00 | 112,077,494 | 89,149,409 | 71,121,181 | 48,193,096 | 14,045,559 | 28,046,997 | 6,100,540 | 22,928,085 |
| 01 | 119,671,174 | 94,428,450 | 75,552,668 | 50,309,945 | 15,177,615 | 29,058,245 | 6,074,085 | 25,242,723 |
| 02 | 126,027,280 | 98,579,684 | 78,702,033 | 51,254,437 | 15,781,035 | 28,738,591 | 6,734,811 | 27,447,596 |
| 03 | 132,531,038 | 103,065,035 | 82,108,948 | 52,642,945 | 17,034,709 | 28,766,979 | 6,841,258 | 29,466,002 |
| 04 | 139,149,306 | 107,732,387 | 85,715,135 | 54,298,217 | 18,976,702 | 28,405,993 | 6,915,521 | 31,416,919 |
| 05 | 146,152,313 | 113,048,224 | 89,839,707 | 56,735,618 | 21,598,049 | 28,135,627 | 7,001,942 | 33,104,089 |
| 06 | 152,838,854 | 118,284,446 | 93,787,987 | 59,233,579 | 23,950,983 | 28,254,470 | 7,028,125 | 34,554,408 |
| 07 | 158,476,194 | 122,462,792 | 96,816,426 | 60,803,024 | 25,105,374 | 28,695,285 | 7,002,365 | 36,013,402 |
| 08 | 163,480,431 | 126,333,733 | 99,313,895 | 62,167,197 | 26,552,384 | 28,986,572 | 6,628,242 | 37,146,698 |
| 09 | 165,263,754 | 127,538,400 | 98,776,059 | 61,050,705 | 26,277,685 | 28,679,161 | 6,093,859 | 37,725,354 |
| 10 | 168,982,195 | 131,101,591 | 100,513,272 | 62,632,668 | 28,388,581 | 28,730,177 | 5,513,910 | 37,880,604 |

(参考) 日本の資本ストック (2000 年基準) ¹¹

単位: 百万円

| 年 | 粗資本ストック | 純資本ストック |
|----|---------------|-------------|
| 75 | 299,299,279 | 259,622,889 |
| 76 | 319,578,040 | 268,633,091 |
| 77 | 339,811,053 | 278,975,632 |
| 78 | 359,490,382 | 291,968,478 |
| 79 | 383,668,892 | 307,960,218 |
| 80 | 409,635,952 | 324,186,403 |
| 81 | 435,615,208 | 340,068,367 |
| 82 | 459,851,678 | 355,493,372 |
| 83 | 481,525,074 | 369,859,653 |
| 84 | 505,548,183 | 387,923,195 |
| 85 | 535,582,963 | 409,446,034 |
| 86 | 567,288,361 | 429,175,756 |
| 87 | 597,844,121 | 448,798,215 |
| 88 | 632,189,100 | 473,872,035 |
| 89 | 676,318,233 | 502,804,004 |
| 90 | 726,071,529 | 535,273,070 |
| 91 | 778,393,892 | 569,721,146 |
| 92 | 819,764,699 | 597,073,902 |
| 93 | 853,698,045 | 616,387,168 |
| 94 | 884,591,849 | 627,742,597 |
| 95 | 916,374,762 | 640,963,090 |
| 96 | 945,766,769 | 658,587,913 |
| 97 | 978,022,219 | 676,150,342 |
| 98 | 1,004,898,813 | 689,670,488 |
| 99 | 1,026,868,284 | 697,234,684 |
| 00 | 1,051,314,546 | 705,791,950 |
| 01 | 1,071,311,897 | 713,689,206 |
| 02 | 1,084,079,973 | 715,968,629 |
| 03 | 1,095,009,594 | 716,764,250 |
| 04 | 1,116,726,503 | 720,613,886 |
| 05 | 1,137,813,616 | 728,126,073 |
| 06 | 1,157,855,203 | 734,303,022 |
| 07 | 1,189,254,499 | 741,553,570 |
| 08 | 1,209,869,322 | 763,467,551 |
| 09 | 1,210,313,779 | 763,629,298 |
| 10 | 1,230,475,280 | 770,873,993 |

¹¹ 粗資本ストック及び純資本ストックの作成方法を以下に示す。

- 粗資本ストックの作成方法：内閣府「民間企業資本ストック年報」より全企業・進捗ベースの1980年から2009年までの資本ストックデータを取得し、2010年は内閣府「民間企業資本ストック速報」のデータを使用した。また、1979年以前のデータは、経済企画庁「平成5年版経済変動観測資料年報」から全企業・進捗ベースの民間資本ストックデータを取得しその伸び率を使って遡及した。なお、民間企業資本ストック統計に関して、企業の民営化等の制度変更に伴う断層修正を行っている。
- 純資本ストックの作成方法：経済産業研究所のJIPデータベース2010の資産別実質純資本ストックから2007年までのデータを入手した。純資本ストックデータは、粗資本ストックと同様の民間企業資本ストックの概念に合わせるため、「総資産」から「建築（住宅）」と「公共事業・その他建設」を除いたデータを使用した。2008年以降のデータは、1975年から2006年までの純資本ストックに粗資本ストックを回帰させて、その推定値を用いて予測した。

6-2. ユビキタス指数¹²

日本のユビキタス指数

| 年 | ユビキタス指数 | 対前年伸び率 |
|----|-----------|--------|
| 70 | 7.2196 | - |
| 71 | 8.4629 | 17.2% |
| 72 | 9.8908 | 16.9% |
| 73 | 11.2820 | 14.1% |
| 74 | 12.7059 | 12.6% |
| 75 | 13.9532 | 9.8% |
| 76 | 14.8560 | 6.5% |
| 77 | 15.4768 | 4.2% |
| 78 | 16.0988 | 4.0% |
| 79 | 16.7347 | 4.0% |
| 80 | 17.3953 | 3.9% |
| 81 | 17.9780 | 3.4% |
| 82 | 18.5429 | 3.1% |
| 83 | 19.2033 | 3.6% |
| 84 | 19.7692 | 2.9% |
| 85 | 20.4437 | 3.4% |
| 86 | 21.1713 | 3.6% |
| 87 | 21.0875 | -0.4% |
| 88 | 22.5984 | 7.2% |
| 89 | 23.0743 | 2.1% |
| 90 | 24.3203 | 5.4% |
| 91 | 25.4077 | 4.5% |
| 92 | 25.9404 | 2.1% |
| 93 | 27.2918 | 5.2% |
| 94 | 28.9945 | 6.2% |
| 95 | 32.2195 | 11.1% |
| 96 | 38.5891 | 19.8% |
| 97 | 43.1553 | 11.8% |
| 98 | 48.6648 | 12.8% |
| 99 | 61.3162 | 26.0% |
| 00 | 100.0000 | 63.1% |
| 01 | 197.8879 | 97.9% |
| 02 | 329.1605 | 66.3% |
| 03 | 514.9524 | 56.4% |
| 04 | 799.9242 | 55.3% |
| 05 | 982.9152 | 22.9% |
| 06 | 1274.3176 | 29.6% |
| 07 | 1478.5523 | 16.0% |
| 08 | 1704.7952 | 15.3% |
| 09 | 1823.6474 | 7.0% |
| 10 | 2000.7822 | 9.7% |

¹² ユビキタス指数データの作成方法は、『ICT 関連経済指標テクニカルペーパー NO.08-2』を参照。ただし、元となる統計で過去に渡ってデータが更新されたものがあるため、値が異なっている。なお、選択可能情報量は最新データに更新し、過去のデータは更新前データの伸び率で遡及した。

6-3.ICT 関連業界統計

【携帯電話、PHS の契約者数、ARPU】

| | | 携帯電話 | | | | | |
|---------|----------|------------|-------|-----------|---------|---------------------|--------|
| | | 携帯電話累計契約者数 | | PHS累計契約者数 | | NTTドコモ1契約あたりの月間平均収入 | |
| | | 電気通信事業協会 | | 電気通信事業協会 | | NTTドコモ | |
| | | (千人) | 前年同期比 | (千人) | 前年同期比 | (円) | 前年同期比 |
| % | % | | % | | | | |
| 暦年 | 2009年 | - | - | - | - | - | - |
| | 2010年 | - | - | - | - | - | - |
| | 2011年 | - | - | - | - | - | - |
| 年度 | 2009年度 | - | - | - | - | - | - |
| | 2010年度 | - | - | - | - | - | - |
| | 2011年度 | - | - | - | - | - | - |
| 四半期 | 2010年/2 | - | - | - | - | 5,190 | -4.60% |
| | 2010年/3 | - | - | - | - | 5,200 | -4.06% |
| | 2010年/4 | - | - | - | - | 5,130 | -6.22% |
| | 2011年/1 | - | - | - | - | 4,760 | -5.93% |
| | 2011年/2 | - | - | - | - | 4,960 | -4.43% |
| | 2011年/3 | - | - | - | - | 4,970 | -4.42% |
| | 2011年/4 | - | - | - | - | 4,880 | -4.87% |
| 月次 | 2011 1月 | 117,584 | 5.91% | 3,647 | -13.99% | - | - |
| | 2011 2月 | 118,235 | 6.03% | 3,677 | -11.85% | - | - |
| | 2011 3月 | 119,535 | 6.55% | 3,752 | -8.77% | - | - |
| | 2011 4月 | 120,177 | 6.62% | 3,807 | -5.71% | - | - |
| | 2011 5月 | 120,725 | 6.66% | 3,940 | -0.09% | - | - |
| | 2011 6月 | 121,247 | 6.62% | 3,994 | 2.86% | - | - |
| | 2011 7月 | 121,880 | 6.66% | 4,040 | 5.32% | - | - |
| | 2011 8月 | 122,449 | 6.66% | 4,095 | 7.28% | - | - |
| | 2011 9月 | 123,129 | 6.70% | 4,152 | 9.90% | - | - |
| | 2011 10月 | 123,718 | 6.74% | 4,203 | 12.51% | - | - |
| | 2011 11月 | 124,363 | 6.84% | 4,264 | 15.51% | - | - |
| | 2011 12月 | 121,758 | 4.01% | 4,311 | 18.19% | - | - |
| | 2012 1月 | 122,251 | 3.97% | 4,359 | 19.52% | - | - |
| 2012 2月 | 122,895 | 3.94% | 4,425 | 20.34% | - | - | |
| 2012 3月 | 124,188 | 3.89% | 4,556 | 21.45% | - | - | |

【情報サービス】

| | | 情報サービス | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|---------|---------------------|--------|
| | | 情報サービス産業売上高 | | ソフトウェア開発・プログラム作成 | | 受注ソフトウェア | | ソフトウェア・プロダクト | | 計算事務等情報処理 | | システム等管理運営委託 | |
| | | 経済産業省「特定サービス産業動態調査」 | | 経済産業省「特定サービス産業動態調査」 | | 経済産業省「特定サービス産業動態調査」 | | 経済産業省「特定サービス産業動態調査」 | | 経済産業省「特定サービス産業動態調査」 | | 経済産業省「特定サービス産業動態調査」 | |
| | | (100万円) | 前年同期比 | (100万円) | 前年同期比 | (100万円) | 前年同期比 | (100万円) | 前年同期比 | (100万円) | 前年同期比 | (100万円) | 前年同期比 |
| % | % | | % | | % | | % | | % | | | | |
| 暦年 | 2009年 | 10,534,972 | -5.97% | 7,578,579 | -6.62% | 6,351,022 | -6.35% | 1,227,558 | -7.99% | 709,893 | 1.28% | 1,427,033 | -3.35% |
| | 2010年 | 10,150,412 | -3.65% | 7,203,704 | -4.95% | 6,077,067 | -4.31% | 1,126,640 | -8.22% | 723,302 | 1.89% | 1,381,131 | -3.22% |
| | 2011年 | 9,880,699 | -2.66% | 7,008,406 | -2.71% | 6,025,338 | -0.85% | 983,069 | -12.74% | 695,513 | -3.84% | 1,354,595 | -1.92% |
| 年度 | 2009年度 | 10,322,555 | -5.83% | 7,387,893 | -6.49% | 6,152,375 | -7.10% | 1,235,519 | -3.35% | 716,254 | 2.32% | 1,407,308 | -4.95% |
| | 2010年度 | 9,966,736 | -3.45% | 7,035,571 | -4.77% | 5,978,029 | -2.83% | 1,057,544 | -14.40% | 717,523 | 0.18% | 1,364,864 | -3.02% |
| | 2011年度 | 9,935,690 | -0.31% | 7,071,850 | 0.52% | 6,106,472 | 2.15% | 965,379 | -8.72% | 691,962 | -3.56% | 1,359,174 | -0.42% |
| 四半期 | 2010年/2 | 2,180,042 | -3.18% | 1,476,210 | -4.14% | 1,245,781 | -3.19% | 230,429 | -8.96% | 172,772 | 1.43% | 342,006 | -2.86% |
| | 2010年/3 | 2,549,712 | -1.40% | 1,817,362 | -2.70% | 1,540,994 | -1.21% | 276,369 | -10.26% | 185,985 | 2.75% | 341,174 | -2.21% |
| | 2010年/4 | 2,289,220 | -2.74% | 1,603,987 | -4.18% | 1,336,511 | -1.14% | 267,477 | -16.96% | 172,473 | -0.21% | 326,086 | -2.51% |
| | 2011年/1 | 2,947,762 | -5.87% | 2,138,012 | -7.29% | 1,854,743 | -5.07% | 283,269 | -19.61% | 186,293 | -3.01% | 355,598 | -4.37% |
| | 2011年/2 | 2,107,168 | -3.34% | 1,419,147 | -3.87% | 1,226,711 | -1.53% | 192,436 | -16.49% | 166,013 | -3.91% | 337,907 | -1.20% |
| | 2011年/3 | 2,474,580 | -2.95% | 1,771,628 | -2.52% | 1,542,176 | 0.08% | 229,452 | -16.98% | 174,554 | -6.15% | 337,085 | -1.20% |
| | 2011年/4 | 2,351,189 | 2.71% | 1,679,619 | 4.72% | 1,401,708 | 4.88% | 277,912 | 3.90% | 168,653 | -2.21% | 324,005 | -0.64% |
| 2012年/1 | 3,002,753 | 1.87% | 2,201,456 | 2.97% | 1,935,877 | 4.37% | 265,579 | -6.24% | 182,742 | -1.91% | 360,177 | 1.29% | |
| 月次 | 2011 1月 | 685,526 | -3.42% | 456,093 | -3.95% | 386,668 | -0.47% | 69,425 | -19.59% | 55,668 | -3.24% | 112,980 | -3.60% |
| | 2011 2月 | 734,904 | -4.72% | 510,542 | -5.67% | 432,949 | -1.83% | 77,593 | -22.57% | 55,173 | -1.95% | 103,759 | -4.67% |
| | 2011 3月 | 1,527,332 | -7.45% | 1,171,377 | -9.20% | 1,035,126 | -7.93% | 136,251 | -17.83% | 75,452 | -3.59% | 138,859 | -4.77% |
| | 2011 4月 | 602,382 | -4.67% | 375,880 | -5.89% | 311,102 | -1.54% | 64,778 | -22.39% | 52,136 | -3.57% | 113,022 | -2.08% |
| | 2011 5月 | 623,091 | -6.04% | 412,143 | -7.54% | 357,911 | -4.73% | 54,232 | -22.60% | 54,659 | -7.65% | 105,049 | -0.33% |
| | 2011 6月 | 881,695 | -0.37% | 631,124 | 0.01% | 557,898 | 0.64% | 73,426 | -4.51% | 59,218 | -0.50% | 119,836 | -1.11% |
| | 2011 7月 | 644,026 | -3.23% | 432,922 | -2.61% | 364,395 | -0.66% | 68,527 | -11.79% | 55,466 | -2.64% | 104,785 | -4.40% |
| | 2011 8月 | 679,109 | -1.52% | 464,267 | -0.21% | 400,091 | 0.87% | 64,176 | -6.49% | 57,258 | -8.89% | 105,928 | 0.82% |
| | 2011 9月 | 1,151,445 | -3.61% | 874,439 | -3.65% | 777,690 | 0.02% | 96,749 | -25.61% | 61,830 | -6.55% | 126,372 | -0.10% |
| | 2011 10月 | 653,206 | 3.08% | 446,353 | 5.90% | 360,055 | 4.86% | 86,298 | 10.48% | 53,983 | -2.70% | 103,278 | -1.35% |
| | 2011 11月 | 713,805 | 4.58% | 505,946 | 7.94% | 417,511 | 9.72% | 88,436 | 0.30% | 54,245 | -1.35% | 101,924 | -2.33% |
| | 2011 12月 | 984,178 | 1.16% | 727,320 | 1.90% | 624,142 | 1.88% | 103,178 | 1.96% | 60,425 | -2.55% | 118,803 | 1.51% |
| | 2012 1月 | 678,541 | -1.02% | 459,206 | 0.68% | 393,127 | 1.67% | 66,079 | -4.82% | 54,161 | -2.71% | 110,366 | -2.31% |
| 2012 2月 | 750,611 | 2.14% | 528,672 | 3.55% | 459,001 | 6.02% | 69,671 | -10.21% | 53,958 | -2.20% | 106,954 | 3.08% | |
| 2012 3月 | 1,573,601 | 3.03% | 1,213,578 | 3.60% | 1,083,749 | 4.70% | 129,829 | -4.71% | 74,623 | -1.10% | 142,857 | 2.88% | |

【電子部品の生産、輸出、輸入】

| | | 電子部品の生産、輸出、輸入 | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|---------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|
| | | 電子部品の生産金額 | | 電子部品の輸出金額 | | 電子部品の輸入金額 | | 電子デバイスの生産金額 | | 電子デバイスの輸出金額 | | 電子デバイスの輸入金額 | |
| | | 経済産業省 | | 財務省 | | 財務省 | | 経済産業省 | | 財務省 | | 財務省 | |
| | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | |
| | | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % |
| 暦年 | 2009年 | 1,993,769 | -28.63% | 1,409,722 | -30.06% | 473,019 | -29.49% | 4,746,827 | -27.76% | 2,968,417 | -25.44% | 1,702,488 | -28.96% |
| | 2010年 | 2,388,552 | 19.80% | 1,795,506 | 27.37% | 550,176 | 16.31% | 5,760,251 | 21.35% | 3,661,899 | 23.36% | 2,064,797 | 21.28% |
| | 2011年 | 2,127,637 | -10.92% | 1,671,661 | -6.90% | 508,111 | -7.65% | 4,991,807 | -13.34% | 3,159,147 | -13.73% | 1,698,954 | -17.72% |
| 年度 | 2009年度 | 2,179,145 | -9.99% | 1,572,783 | -9.68% | 503,374 | -14.86% | 5,222,696 | -8.09% | 3,328,713 | -5.17% | 1,856,182 | -10.04% |
| | 2010年度 | 2,360,222 | 8.31% | 1,798,715 | 14.37% | 548,099 | 8.88% | 5,740,410 | 9.91% | 3,601,292 | 8.19% | 2,021,683 | 8.92% |
| | 2011年度 | 2,127,956 | -9.84% | 1,644,382 | -8.58% | 503,273 | -8.18% | 4,753,501 | -17.19% | 3,075,450 | -14.60% | 1,661,050 | -17.84% |
| 四半期 | 2010年/2 | 609,905 | 25.16% | 455,477 | 34.94% | 141,211 | 24.03% | 1,432,302 | 31.08% | 952,030 | 28.78% | 530,810 | 24.17% |
| | 2010年/3 | 626,083 | 12.29% | 473,039 | 19.00% | 143,740 | 12.74% | 1,554,526 | 12.84% | 971,747 | 12.39% | 559,429 | 14.84% |
| | 2010年/4 | 590,040 | 3.19% | 458,169 | 6.82% | 136,225 | 2.41% | 1,425,499 | 1.50% | 873,134 | 1.55% | 495,639 | 7.13% |
| | 2011年/1 | 534,194 | -5.04% | 412,030 | 0.78% | 126,922 | -1.61% | 1,328,083 | -1.47% | 804,381 | -7.01% | 435,806 | -9.00% |
| | 2011年/2 | 530,750 | -12.98% | 415,731 | -8.73% | 123,561 | -12.50% | 1,181,301 | -17.52% | 776,753 | -18.41% | 415,752 | -21.68% |
| | 2011年/3 | 544,130 | -13.09% | 436,031 | -7.82% | 129,588 | -9.85% | 1,323,709 | -14.85% | 849,025 | -12.63% | 422,016 | -24.56% |
| | 2011年/4 | 518,563 | -12.11% | 407,869 | -10.98% | 128,039 | -6.01% | 1,158,714 | -18.72% | 728,988 | -16.51% | 425,380 | -14.18% |
| | 2012年/1 | 534,513 | 0.06% | 384,751 | -6.62% | 122,085 | -3.81% | 1,089,777 | -17.94% | 720,685 | -10.41% | 397,902 | -8.70% |
| 月次 | 2011 1月 | 179,650 | 2.48% | 128,121 | -0.01% | 45,552 | 2.96% | 429,988 | -0.51% | 247,445 | -11.39% | 163,539 | -1.89% |
| | 2011 2月 | 174,994 | -4.01% | 139,708 | 6.26% | 36,510 | -8.36% | 424,561 | 1.12% | 260,110 | -3.43% | 133,692 | -3.57% |
| | 2011 3月 | 179,550 | -12.38% | 144,202 | -3.36% | 44,860 | -0.12% | 473,534 | -4.50% | 296,825 | -6.18% | 138,575 | -20.17% |
| | 2011 4月 | 176,731 | -13.79% | 148,116 | -3.98% | 39,911 | -12.72% | 358,016 | -20.61% | 260,014 | -19.32% | 130,453 | -21.16% |
| | 2011 5月 | 171,703 | -12.02% | 124,190 | -14.12% | 40,354 | -13.58% | 375,912 | -19.48% | 245,900 | -18.86% | 141,647 | -22.05% |
| | 2011 6月 | 182,316 | -13.07% | 143,425 | -8.43% | 43,297 | -11.26% | 447,373 | -13.04% | 270,839 | -17.01% | 143,652 | -21.77% |
| | 2011 7月 | 179,260 | -15.73% | 149,556 | -10.46% | 42,053 | -14.42% | 429,276 | -15.16% | 285,207 | -15.01% | 139,761 | -23.70% |
| | 2011 8月 | 178,512 | -12.38% | 138,124 | -5.91% | 42,935 | -4.28% | 436,443 | -14.56% | 265,639 | -15.73% | 135,669 | -28.09% |
| | 2011 9月 | 186,358 | -11.10% | 148,351 | -6.82% | 44,600 | -10.35% | 457,990 | -14.83% | 298,179 | -7.09% | 146,586 | -21.86% |
| | 2011 10月 | 178,451 | -9.92% | 138,520 | -13.16% | 44,158 | -2.58% | 396,158 | -17.55% | 242,537 | -21.86% | 149,185 | -15.26% |
| | 2011 11月 | 171,938 | -13.02% | 127,736 | -8.82% | 43,815 | -8.56% | 387,257 | -19.45% | 226,190 | -15.54% | 141,398 | -15.99% |
| | 2011 12月 | 168,174 | -13.42% | 141,613 | -10.69% | 40,066 | -6.79% | 375,299 | -19.16% | 260,261 | -11.76% | 134,796 | -10.90% |
| 2012 1月 | 167,722 | -6.84% | 110,106 | -14.06% | 42,081 | -7.82% | 338,363 | -21.31% | 207,307 | -16.22% | 134,239 | -17.92% | |
| 2012 2月 | 180,268 | 3.01% | 129,874 | -7.04% | 36,141 | -1.01% | 361,607 | -14.83% | 241,930 | -6.99% | 124,752 | -6.69% | |
| 2012 3月 | 186,523 | 3.88% | 144,771 | 0.39% | 43,863 | -2.22% | 389,807 | -17.68% | 271,448 | -8.55% | 138,911 | 0.24% | |

【半導体製造装置の販売、受注】

| | | 半導体製造装置 | | | | | | | |
|---------|----------|---------------------------|---------|-------------------|---------|---------------------------|---------|-------------------|---------|
| | | 半導体製造装置・日本製装置販売高(3ヶ月移動平均) | | 半導体製造装置・日本市場販売高 | | 半導体製造装置・日本製装置受注高(3ヶ月移動平均) | | 半導体製造装置・日本市場受注高 | |
| | | 日本半導体製造装置協会(SEAJ) | | 日本半導体製造装置協会(SEAJ) | | 日本半導体製造装置協会(SEAJ) | | 日本半導体製造装置協会(SEAJ) | |
| | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | |
| | | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % |
| 暦年 | 2009年 | 520,794 | -57.18% | 208,362 | -71.37% | 506,573 | -51.66% | 177,285 | -72.23% |
| | 2010年 | 1,079,604 | 107.30% | - | - | 1,312,081 | 159.01% | - | - |
| | 2011年 | 1,266,744 | 17.33% | - | - | 1,175,331 | -10.42% | - | - |
| 年度 | 2009年度 | 601,881 | -34.59% | 213,418 | -61.66% | 722,667 | -3.39% | 223,873 | -54.66% |
| | 2010年度 | 1,196,107 | 98.73% | - | - | 1,368,561 | 89.38% | - | - |
| | 2011年度 | 1,261,025 | 5.43% | - | - | 1,147,733 | -16.14% | - | - |
| 四半期 | 2010年/2 | 268,127 | 150.31% | - | - | 318,946 | 301.20% | - | - |
| | 2010年/3 | 286,746 | 145.52% | - | - | 380,824 | 136.81% | - | - |
| | 2010年/4 | 314,322 | 87.59% | - | - | 343,778 | 60.78% | - | - |
| | 2011年/1 | 326,912 | 55.37% | - | - | 325,013 | 21.03% | - | - |
| | 2011年/2 | 348,346 | 29.92% | - | - | 333,067 | 4.43% | - | - |
| | 2011年/3 | 326,224 | 13.77% | - | - | 254,423 | -33.19% | - | - |
| | 2011年/4 | 265,262 | -15.61% | - | - | 262,828 | -23.55% | - | - |
| | 2012年/1 | 321,193 | -1.75% | - | - | 297,415 | -8.49% | - | - |
| 月次 | 2011 1月 | 103,955 | 66.37% | - | - | 103,357 | 21.51% | - | - |
| | 2011 2月 | 100,920 | 56.20% | - | - | 105,794 | 22.59% | - | - |
| | 2011 3月 | 122,037 | 46.48% | - | - | 115,862 | 19.23% | - | - |
| | 2011 4月 | 117,795 | 25.84% | - | - | 114,139 | 13.86% | - | - |
| | 2011 5月 | 126,259 | 33.99% | - | - | 119,148 | 12.21% | - | - |
| | 2011 6月 | 104,292 | 29.90% | - | - | 99,780 | -11.32% | - | - |
| | 2011 7月 | 109,815 | 33.65% | - | - | 91,745 | -26.83% | - | - |
| | 2011 8月 | 109,959 | 18.87% | - | - | 83,197 | -34.73% | - | - |
| | 2011 9月 | 106,450 | -5.02% | - | - | 79,481 | -37.89% | - | - |
| | 2011 10月 | 97,591 | -9.26% | - | - | 81,190 | -32.57% | - | - |
| | 2011 11月 | 83,353 | -22.35% | - | - | 80,850 | -30.62% | - | - |
| | 2011 12月 | 84,318 | -15.20% | - | - | 100,788 | -5.66% | - | - |
| 2012 1月 | 93,245 | -10.30% | - | - | 99,304 | -3.92% | - | - | |
| 2012 2月 | 101,787 | 0.86% | - | - | 99,797 | -5.67% | - | - | |
| 2012 3月 | 126,161 | 3.38% | - | - | 98,314 | -15.15% | - | - | |

【デジタル家電の国内出荷】

| | | デジタル家電の国内出荷台数 | | | | | | | |
|---------|----------|-------------------------|---------|-------------------|---------|------------------|---------|-------------------|---------|
| | | 液晶テレビ(10型以上)+PDPの国内出荷台数 | | DVD録再機の国内出荷台数 | | デジタルカメラの国内出荷台数 | | デジタルビデオカメラの国内出荷台数 | |
| | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | | カメラ映像機器工業会(CIPA) | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | |
| | | (千台) | 前年同期比 % | (千台) | 前年同期比 % | (千台) | 前年同期比 % | (千台) | 前年同期比 % |
| 暦年 | 2009年 | 13,624 | 40.41% | 2,929 | -31.82% | 9,748 | -12.26% | 1,464 | 7.25% |
| | 2010年 | 25,191 | 84.90% | 2,506 | -14.44% | 10,573 | 8.46% | 1,752 | 19.67% |
| | 2011年 | 19,827 | -21.29% | 1,856 | -25.94% | 9,509 | -10.06% | 1,725 | -1.54% |
| 年度 | 2009年度 | 15,886 | 57.33% | 2,886 | -23.65% | 9,922 | -7.82% | 1,537 | 15.22% |
| | 2010年度 | 25,680 | 61.65% | 2,317 | -19.72% | 10,360 | 4.42% | 1,729 | 12.49% |
| | 2011年度 | 16,600 | -35.36% | 1,642 | -29.13% | 9,537 | -7.95% | 1,842 | 6.54% |
| 四半期 | 2010年/2 | 4,263 | 56.67% | 608 | -13.02% | 2,336 | 12.52% | 360 | 25.87% |
| | 2010年/3 | 5,535 | 65.17% | 529 | -25.07% | 2,744 | 4.00% | 525 | 10.53% |
| | 2010年/4 | 10,668 | 109.63% | 717 | -13.51% | 2,999 | 10.53% | 430 | 26.84% |
| | 2011年/1 | 5,214 | 10.35% | 463 | -28.99% | 2,282 | -8.52% | 414 | -5.26% |
| | 2011年/2 | 6,156 | 44.41% | 489 | -19.57% | 1,981 | -15.18% | 351 | -2.50% |
| | 2011年/3 | 5,102 | -7.82% | 541 | 2.27% | 2,549 | -7.08% | 563 | 7.24% |
| | 2011年/4 | 3,355 | -68.55% | 363 | -49.37% | 2,696 | -10.09% | 397 | -7.67% |
| | 2012年/1 | 1,987 | -61.89% | 249 | -46.22% | 2,310 | 1.23% | 531 | 28.26% |
| 月次 | 2011 1月 | 1,439 | 29.17% | 149 | -34.36% | 519 | -6.53% | 33 | -42.11% |
| | 2011 2月 | 1,622 | 16.44% | 146 | -23.16% | 903 | -5.27% | 213 | 11.52% |
| | 2011 3月 | 2,153 | -2.93% | 168 | -28.51% | 860 | -12.79% | 168 | -11.11% |
| | 2011 4月 | 1,719 | 24.30% | 155 | -30.49% | 738 | -13.97% | 105 | -7.08% |
| | 2011 5月 | 1,611 | 28.06% | 149 | -24.37% | 570 | -19.17% | 106 | -9.40% |
| | 2011 6月 | 2,826 | 74.23% | 185 | -1.60% | 673 | -12.87% | 140 | 7.69% |
| | 2011 7月 | 2,702 | 64.76% | 257 | 34.55% | 791 | 0.29% | 112 | -2.61% |
| | 2011 8月 | 1,262 | -26.20% | 159 | -3.05% | 800 | -11.10% | 175 | 2.34% |
| | 2011 9月 | 1,138 | -47.92% | 125 | -28.16% | 958 | -9.16% | 276 | 15.48% |
| | 2011 10月 | 746 | -73.67% | 120 | -41.18% | 836 | -2.76% | 155 | 37.17% |
| | 2011 11月 | 1,009 | -74.53% | 121 | -47.84% | 732 | -21.83% | 107 | -13.71% |
| | 2011 12月 | 1,600 | -58.70% | 122 | -56.58% | 1,127 | -6.19% | 135 | -30.05% |
| 2012 1月 | 539 | -62.54% | 89 | -40.27% | 462 | -11.00% | 152 | 360.61% | |
| 2012 2月 | 585 | -63.93% | 70 | -52.05% | 842 | -6.72% | 180 | -15.49% | |
| 2012 3月 | 863 | -59.92% | 90 | -46.43% | 1,006 | 16.94% | 199 | 18.45% | |

【携帯電話、カーナビ、パソコンの国内出荷】

| | | 携帯電話、カーナビ、パソコンの国内出荷台数 | | | | | |
|---------|----------|-----------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|
| | | 携帯電話の国内出荷台数 | | カーナビゲーションの国内出荷台数 | | パソコンの国内出荷台数 | |
| | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | |
| | | (千台) | 前年同期比 % | (千台) | 前年同期比 % | (千台) | 前年同期比 % |
| 暦年 | 2009年 | 31,302 | -25.48% | 4,578 | 2.10% | 8,725 | -6.16% |
| | 2010年 | 33,278 | 6.31% | 5,263 | 14.96% | 10,760 | 23.32% |
| | 2011年 | 29,704 | -10.74% | 4,872 | -7.43% | 10,868 | 1.00% |
| 年度 | 2009年度 | 31,425 | -12.35% | 5,088 | 22.60% | 9,518 | 8.26% |
| | 2010年度 | 32,192 | 2.44% | 5,080 | -0.16% | 10,437 | 9.66% |
| | 2011年度 | 30,825 | -4.25% | 5,343 | 5.18% | 11,277 | 8.05% |
| 四半期 | 2010年/2 | 9,301 | 8.38% | 1,367 | 17.95% | 2,441 | 23.91% |
| | 2010年/3 | 8,013 | 14.90% | 1,413 | 18.84% | 2,537 | 21.85% |
| | 2010年/4 | 8,022 | 1.20% | 1,152 | -18.24% | 2,726 | 13.11% |
| | 2011年/1 | 6,856 | -13.67% | 1,148 | -13.75% | 2,733 | -10.57% |
| | 2011年/2 | 6,734 | -27.60% | 917 | -32.92% | 2,565 | 5.08% |
| | 2011年/3 | 9,123 | 13.85% | 1,410 | -0.21% | 2,853 | 12.46% |
| | 2011年/4 | 6,991 | -12.85% | 1,397 | 21.27% | 2,717 | -0.33% |
| | 2012年/1 | 7,977 | 16.35% | 1,619 | 41.03% | 3,142 | 14.97% |
| 月次 | 2011 1月 | 1,963 | -5.67% | 299 | -7.72% | - | - |
| | 2011 2月 | 1,968 | -34.86% | 411 | -4.42% | - | - |
| | 2011 3月 | 2,925 | 2.99% | 438 | -24.09% | - | - |
| | 2011 4月 | 1,495 | -37.79% | 205 | -51.42% | - | - |
| | 2011 5月 | 2,143 | -31.90% | 232 | -43.96% | - | - |
| | 2011 6月 | 3,096 | -17.46% | 480 | -9.60% | - | - |
| | 2011 7月 | 3,429 | 26.62% | 524 | -2.06% | - | - |
| | 2011 8月 | 3,053 | 49.51% | 416 | 4.52% | - | - |
| | 2011 9月 | 2,641 | -19.06% | 470 | -2.08% | - | - |
| | 2011 10月 | 1,744 | -10.15% | 492 | 27.79% | - | - |
| | 2011 11月 | 2,049 | -35.46% | 443 | 11.59% | - | - |
| | 2011 12月 | 3,198 | 10.05% | 462 | 24.86% | - | - |
| 2012 1月 | 2,468 | 25.73% | 406 | 35.79% | - | - | |
| 2012 2月 | 2,365 | 20.17% | 551 | 34.06% | - | - | |
| 2012 3月 | 3,144 | 7.49% | 662 | 51.14% | - | - | |

※携帯電話の2005年1月以降はセルラ方式のみ
 ※2005年度以降のパソコンはサーバを除いた値

【デジタルカメラの生産、出荷、輸出】

| | | デジタルカメラの生産、出荷、輸出 | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|------------------|---------|
| | | デジタルカメラの生産台数 | | デジタルカメラの生産金額 | | デジタルカメラの出荷台数 | | デジタルカメラの出荷金額 | | デジタルカメラの輸出台数 | | デジタルカメラの輸出金額 | |
| | | カメラ映像機器工業会(CIPA) | | カメラ映像機器工業会(CIPA) | | カメラ映像機器工業会(CIPA) | | カメラ映像機器工業会(CIPA) | | カメラ映像機器工業会(CIPA) | | カメラ映像機器工業会(CIPA) | |
| | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | |
| | | (千台) | % | (百万円) | % | (千台) | % | (百万円) | % | (千台) | % | (百万円) | % |
| 暦年 | 2009年 | 103,041 | -11.30% | 1,347,610 | -23.66% | 105,864 | -11.31% | 1,620,799 | -24.91% | 96,115 | -11.22% | 1,413,095 | -25.45% |
| | 2010年 | 121,767 | 18.17% | 1,372,441 | 1.84% | 121,463 | 14.74% | 1,643,253 | 1.39% | 110,890 | 15.37% | 1,445,117 | 2.27% |
| | 2011年 | 114,625 | -5.87% | 1,165,538 | -15.08% | 115,524 | -4.89% | 1,452,242 | -11.62% | 106,015 | -4.40% | 1,290,099 | -10.73% |
| 年度 | 2009年度 | 112,102 | 2.58% | 1,415,132 | -12.18% | 113,628 | 0.71% | 1,714,281 | -12.12% | 103,707 | 1.61% | 1,505,526 | -11.78% |
| | 2010年度 | 121,780 | 8.63% | 1,351,154 | -4.52% | 121,556 | 6.98% | 1,620,570 | -5.47% | 111,195 | 7.22% | 1,431,341 | -4.93% |
| | 2011年度 | 115,676 | -5.01% | 1,186,448 | -12.19% | 115,666 | -4.84% | 1,474,688 | -9.00% | 106,129 | -4.56% | 1,312,390 | -8.31% |
| 四半期 | 2010年/2 | 31,429 | 31.90% | 358,332 | 9.21% | 30,628 | 25.05% | 428,089 | 7.12% | 28,292 | 26.21% | 381,481 | 8.12% |
| | 2010年/3 | 31,316 | 6.42% | 350,184 | -7.06% | 31,287 | 3.53% | 407,835 | -10.85% | 28,543 | 3.48% | 357,251 | -10.50% |
| | 2010年/4 | 34,372 | 0.51% | 382,711 | -10.79% | 34,857 | 1.85% | 458,486 | -9.80% | 31,858 | 1.10% | 406,166 | -10.40% |
| | 2011年/1 | 24,663 | 0.05% | 259,926 | -7.57% | 24,784 | 0.37% | 326,160 | -6.50% | 22,502 | 1.37% | 286,443 | -4.59% |
| | 2011年/2 | 27,628 | -12.09% | 271,911 | -24.12% | 27,483 | -10.27% | 345,853 | -19.21% | 25,501 | -9.86% | 310,380 | -18.64% |
| | 2011年/3 | 35,474 | 13.28% | 376,374 | 7.48% | 34,676 | 10.83% | 446,869 | 9.57% | 32,126 | 12.55% | 401,477 | 12.38% |
| | 2011年/4 | 26,860 | -21.86% | 257,327 | -32.76% | 25,581 | -18.00% | 333,361 | -27.29% | 25,885 | -18.75% | 291,799 | -28.16% |
| | 2012年/1 | 25,715 | 4.26% | 280,837 | 8.04% | 24,927 | 0.57% | 348,605 | 6.88% | 22,616 | 0.51% | 308,735 | 7.78% |
| 月次 | 2011 1月 | 6,039 | -7.77% | 73,395 | -7.58% | 6,207 | -1.40% | 85,706 | -9.49% | 5,688 | -0.90% | 76,617 | -8.81% |
| | 2011 2月 | 7,389 | 1.54% | 81,430 | -4.66% | 7,181 | -0.36% | 102,136 | -1.45% | 6,278 | 0.39% | 86,356 | 0.63% |
| | 2011 3月 | 11,236 | 3.78% | 105,101 | -9.70% | 11,396 | 1.84% | 138,318 | -8.10% | 10,536 | 3.26% | 123,470 | -5.30% |
| | 2011 4月 | 7,960 | -30.12% | 74,004 | -41.69% | 8,132 | -25.46% | 99,632 | -35.66% | 7,394 | -26.44% | 86,981 | -36.82% |
| | 2011 5月 | 9,280 | -8.47% | 87,521 | -24.84% | 9,316 | -5.95% | 108,616 | -20.95% | 8,746 | -4.94% | 98,324 | -20.33% |
| | 2011 6月 | 10,388 | 4.93% | 110,386 | -3.98% | 10,035 | 2.26% | 137,605 | 1.31% | 9,361 | 3.56% | 125,075 | 3.89% |
| | 2011 7月 | 10,107 | 15.16% | 112,168 | 10.52% | 9,868 | 13.97% | 138,465 | 18.70% | 9,076 | 15.34% | 124,001 | 21.23% |
| | 2011 8月 | 11,798 | 22.26% | 124,279 | 14.17% | 11,678 | 21.25% | 145,547 | 16.99% | 10,876 | 24.58% | 131,455 | 21.37% |
| | 2011 9月 | 13,569 | 5.27% | 139,927 | 0.06% | 13,132 | 1.02% | 162,857 | -2.35% | 12,174 | 1.92% | 146,021 | -0.44% |
| | 2011 10月 | 12,311 | -8.39% | 116,754 | -19.95% | 12,894 | -5.43% | 155,020 | -9.31% | 12,058 | -5.61% | 139,550 | -9.85% |
| | 2011 11月 | 7,314 | -40.89% | 65,215 | -52.31% | 8,191 | -35.28% | 91,402 | -44.98% | 7,459 | -36.36% | 79,858 | -46.76% |
| | 2011 12月 | 7,234 | -15.47% | 75,358 | -26.06% | 7,496 | -12.49% | 86,938 | -28.40% | 6,369 | -13.52% | 72,390 | -28.59% |
| | 2012 1月 | 5,913 | -2.08% | 67,610 | -7.88% | 5,585 | -10.02% | 75,480 | -11.93% | 5,123 | -9.93% | 67,558 | -11.82% |
| | 2012 2月 | 8,878 | 20.15% | 93,858 | 15.28% | 8,480 | 18.09% | 113,491 | 11.12% | 7,638 | 21.66% | 100,276 | 16.12% |
| | 2012 3月 | 10,924 | -2.78% | 119,369 | 13.58% | 10,861 | -4.69% | 159,634 | 15.41% | 9,855 | -6.46% | 140,900 | 14.12% |

【パソコンの国内出荷】

| | | パソコン国内出荷 | | | |
|---------|----------|-------------------|---------|-------------------|---------|
| | | パソコンの国内出荷台数 | | パソコンの国内出荷金額 | |
| | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | | 電子情報技術産業協会(JEITA) | |
| | | 前年同期比 | | 前年同期比 | |
| | | (千台) | % | (億円) | % |
| 暦年 | 2009年 | 8,725 | -6.16% | 8,425 | -21.44% |
| | 2010年 | 10,760 | 23.32% | 9,664 | 14.71% |
| | 2011年 | 10,868 | 1.00% | 8,708 | -9.89% |
| 年度 | 2009年度 | 9,518 | 8.26% | 8,859 | -9.20% |
| | 2010年度 | 10,437 | 9.66% | 9,206 | 3.92% |
| | 2011年度 | 11,277 | 8.05% | 8,670 | -5.82% |
| 四半期 | 2010年/2 | 2,441 | 23.91% | 2,255 | 15.94% |
| | 2010年/3 | 2,537 | 21.85% | 2,246 | 17.28% |
| | 2010年/4 | 2,726 | 13.11% | 2,397 | 7.34% |
| | 2011年/1 | 2,733 | -10.57% | 2,308 | -16.56% |
| | 2011年/2 | 2,565 | 5.08% | 2,168 | -3.86% |
| | 2011年/3 | 2,853 | 12.46% | 2,188 | -2.58% |
| | 2011年/4 | 2,717 | -0.33% | 2,044 | -14.73% |
| | 2012年/1 | 3,142 | 14.97% | 2,270 | -1.65% |
| 月次 | 2011 1月 | - | - | - | - |
| | 2011 2月 | - | - | - | - |
| | 2011 3月 | - | - | - | - |
| | 2011 4月 | - | - | - | - |
| | 2011 5月 | - | - | - | - |
| | 2011 6月 | - | - | - | - |
| | 2011 7月 | - | - | - | - |
| | 2011 8月 | - | - | - | - |
| | 2011 9月 | - | - | - | - |
| | 2011 10月 | - | - | - | - |
| | 2011 11月 | - | - | - | - |
| | 2011 12月 | - | - | - | - |
| 2012 1月 | - | - | - | - | |
| 2012 2月 | - | - | - | - | |
| 2012 3月 | - | - | - | - | |

※2005年度以降のパソコンはサーバを除いた値

【DVDソフトの売上】

| | | DVDソフト売上高 | | | |
|---------|----------|-----------|---------|------------|---------|
| | | DVDソフト売上高 | | DVDソフト売上数量 | |
| | | 日本映像ソフト協会 | | 日本映像ソフト協会 | |
| | | (100万円) | % | (1000本) | % |
| 暦年 | 2009年 | 251,098 | -10.23% | 82,354 | -5.06% |
| | 2010年 | 219,826 | -12.45% | 76,921 | -6.60% |
| | 2011年 | 200,441 | -8.82% | 68,066 | -11.51% |
| 年度 | 2009年度 | 237,526 | -11.82% | 80,140 | -5.36% |
| | 2010年度 | 217,130 | -8.59% | 75,464 | -5.83% |
| | 2011年度 | 195,751 | -9.85% | 67,860 | -10.08% |
| 四半期 | 2010年/2 | 49,145 | -9.02% | 16,721 | -1.09% |
| | 2010年/3 | 56,605 | -5.09% | 19,408 | -5.64% |
| | 2010年/4 | 61,952 | -13.64% | 23,137 | -7.50% |
| | 2011年/1 | 49,428 | -5.17% | 16,198 | -8.25% |
| | 2011年/2 | 51,489 | 4.77% | 17,714 | 5.94% |
| | 2011年/3 | 45,514 | -19.59% | 15,402 | -20.64% |
| | 2011年/4 | 54,010 | -12.82% | 18,752 | -18.95% |
| | 2012年/1 | 44,738 | -9.49% | 15,992 | -1.27% |
| 月次 | 2011 1月 | 18,336 | 13.61% | 6,011 | 0.33% |
| | 2011 2月 | 15,206 | 7.04% | 5,525 | 13.40% |
| | 2011 3月 | 15,886 | -27.06% | 4,662 | -31.36% |
| | 2011 4月 | 17,719 | -0.82% | 5,942 | 0.17% |
| | 2011 5月 | 14,408 | 8.84% | 5,175 | 32.22% |
| | 2011 6月 | 19,362 | 7.32% | 6,597 | -4.04% |
| | 2011 7月 | 16,951 | -15.41% | 5,636 | -23.64% |
| | 2011 8月 | 13,776 | -17.55% | 4,857 | -15.62% |
| | 2011 9月 | 14,787 | -25.54% | 4,909 | -21.72% |
| | 2011 10月 | 14,668 | 0.42% | 4,805 | -14.30% |
| | 2011 11月 | 16,851 | -13.34% | 6,596 | -10.86% |
| | 2011 12月 | 22,491 | -19.38% | 7,351 | -27.43% |
| | 2012 1月 | 12,849 | -29.92% | 4,439 | -26.15% |
| 2012 2月 | 14,996 | -1.38% | 5,290 | -4.25% | |
| 2012 3月 | 16,893 | 6.34% | 6,263 | 34.34% | |

【デジタル家電の輸出入金額】

| | | DVDレコーダ、デジタルカメラ、薄型テレビの輸出入金額 | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|-----------------------------|---------|---------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|--------------|---------|------------|---------|
| | | DVDレコーダの輸出入金額 | | デジタルカメラの輸出入金額 | | 薄型テレビの輸出入金額 | | DVDレコーダの輸入金額 | | デジタルカメラの輸入金額 | | 薄型テレビの輸入金額 | |
| | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | |
| | | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % | (100万円) | % |
| 暦年 | 2009年 | 12,086 | -60.68% | 827,699 | -35.28% | 27,161 | -67.16% | 134,579 | -11.07% | 133,828 | -21.28% | 2,698 | -58.60% |
| | 2010年 | 10,059 | -16.77% | 809,065 | -2.25% | 26,280 | -3.24% | 186,947 | 38.91% | 155,220 | 15.98% | 1,306 | -51.62% |
| | 2011年 | 9,914 | -1.45% | 671,004 | -17.06% | 19,607 | -25.39% | 171,038 | -8.51% | 139,691 | -10.00% | 325 | -75.08% |
| 年度 | 2009年度 | 10,779 | -63.75% | 871,526 | -22.75% | 25,079 | -61.93% | 157,301 | 17.52% | 145,521 | -3.11% | 2,318 | -51.88% |
| | 2010年度 | 10,016 | -7.08% | 785,082 | -9.92% | 26,674 | 6.36% | 184,516 | 17.30% | 151,983 | 4.44% | 1,061 | -54.24% |
| | 2011年度 | 10,599 | 5.82% | 694,426 | -11.55% | 18,035 | -32.39% | 147,184 | -20.23% | 144,415 | -4.98% | 337 | -68.27% |
| 四半期 | 2010年/2 | 2,758 | 12.42% | 216,022 | -0.90% | 5,071 | -17.80% | 45,783 | 88.45% | 37,763 | 31.90% | 327 | -60.59% |
| | 2010年/3 | 2,869 | 14.77% | 196,579 | -9.14% | 9,342 | 27.09% | 30,065 | -20.29% | 38,918 | 0.94% | 288 | -61.13% |
| | 2010年/4 | 2,390 | -36.83% | 218,330 | -15.72% | 7,282 | 4.41% | 62,954 | 33.54% | 38,158 | 0.54% | 403 | -12.42% |
| | 2011年/1 | 1,999 | -2.12% | 154,151 | -13.46% | 4,978 | 8.58% | 45,714 | -5.05% | 37,144 | -8.02% | 43 | -85.05% |
| | 2011年/2 | 1,880 | -31.85% | 156,315 | -27.64% | 4,711 | -7.11% | 43,285 | -5.46% | 31,550 | -16.45% | 229 | -30.08% |
| | 2011年/3 | 3,085 | 7.52% | 212,113 | 7.90% | 5,367 | -42.55% | 43,091 | 43.33% | 41,005 | 5.36% | 38 | -86.82% |
| | 2011年/4 | 2,951 | 23.46% | 148,425 | -32.02% | 4,552 | -37.49% | 38,948 | -38.13% | 29,991 | -21.40% | 16 | -96.06% |
| | 2012年/1 | 2,684 | 34.26% | 177,573 | 15.19% | 3,405 | -31.60% | 21,859 | -52.18% | 41,868 | 12.72% | 54 | 26.25% |
| 月次 | 2011 1月 | 613 | -11.74% | 44,035 | -17.89% | 1,645 | -6.29% | 15,953 | -4.78% | 11,499 | 2.60% | 3 | -97.93% |
| | 2011 2月 | 693 | 13.48% | 54,091 | 4.83% | 2,414 | 102.45% | 15,431 | -3.28% | 13,143 | -8.54% | 37 | -44.34% |
| | 2011 3月 | 692 | -5.97% | 56,025 | -23.15% | 919 | -43.86% | 14,329 | -7.17% | 12,503 | -15.54% | 3 | -96.50% |
| | 2011 4月 | 418 | -49.04% | 35,891 | -53.98% | 2,033 | 70.65% | 11,476 | -36.48% | 9,952 | -26.03% | 19 | -82.92% |
| | 2011 5月 | 542 | -33.99% | 46,656 | -31.23% | 1,322 | -0.54% | 14,906 | -4.19% | 9,002 | -24.25% | 7 | -94.21% |
| | 2011 6月 | 920 | -17.68% | 73,768 | 5.10% | 1,356 | -46.85% | 16,903 | 39.03% | 12,597 | 1.37% | 203 | 93.85% |
| | 2011 7月 | 1,081 | 20.98% | 75,777 | 17.37% | 2,047 | 10.23% | 17,260 | 70.00% | 12,731 | -7.01% | 7 | -94.71% |
| | 2011 8月 | 791 | -6.91% | 67,300 | 21.03% | 1,649 | -41.71% | 14,296 | 64.66% | 15,533 | 14.67% | 1 | -98.78% |
| | 2011 9月 | 1,213 | 7.73% | 69,036 | -9.65% | 1,671 | -64.11% | 11,535 | 2.72% | 12,740 | 9.07% | 30 | -61.74% |
| | 2011 10月 | 1,211 | 28.69% | 70,671 | -11.92% | 1,801 | -43.75% | 12,854 | -10.12% | 11,231 | -3.11% | 5 | -74.21% |
| | 2011 11月 | 829 | 0.61% | 36,164 | -52.67% | 1,225 | -32.15% | 14,293 | -38.48% | 8,988 | -32.42% | 7 | -98.01% |
| | 2011 12月 | 911 | 45.69% | 41,590 | -32.57% | 1,526 | -32.93% | 11,801 | -53.58% | 9,773 | -26.34% | 3 | -73.90% |
| | 2012 1月 | 677 | 10.36% | 44,767 | 1.66% | 999 | -39.29% | 7,754 | -51.40% | 11,354 | -1.26% | 0 | -87.44% |
| 2012 2月 | 858 | 23.72% | 53,371 | -1.33% | 1,119 | -53.66% | 6,850 | -55.61% | 15,190 | 15.58% | 40 | 7.40% | |
| 2012 3月 | 1,149 | 65.99% | 79,435 | 41.78% | 1,288 | 40.16% | 7,256 | -49.36% | 15,324 | 22.57% | 14 | 358.55% | |

【デジタル家電の輸出入数量】

| | | DVDレコーダ、デジタルカメラ、薄型テレビの輸出入数量 | | | | | | | | | | | |
|---------|----------|-----------------------------|-----------|--------------|---------|------------|---------|--------------|-----------|--------------|---------|------------|----------|
| | | DVDレコーダの輸出数量 | | デジタルカメラの輸出数量 | | 薄型テレビの輸出数量 | | DVDレコーダの輸入数量 | | デジタルカメラの輸入数量 | | 薄型テレビの輸入数量 | |
| | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | |
| | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | |
| | | (台) | % | (台) | % | (台) | % | (台) | % | (台) | % | (台) | % |
| 暦年 | 2009年 | 264,814 | -66.01% | 32,915,352 | -23.12% | 2,610,834 | -6.19% | 11,285,844 | -6.96% | 12,295,155 | 0.05% | 222,057 | -55.75% |
| | 2010年 | 209,553 | -20.87% | 33,051,919 | 0.41% | 2,837,732 | 8.69% | 13,127,178 | 16.32% | 15,997,376 | 30.11% | 62,518 | -71.85% |
| | 2011年 | 288,535 | 37.69% | 26,844,682 | -18.78% | 3,118,641 | 9.90% | 12,306,819 | -6.25% | 16,407,460 | 2.56% | 13,108 | -79.03% |
| 年度 | 2009年度 | 224,201 | -70.18% | 35,163,054 | -10.25% | 2,611,588 | -5.47% | 12,279,729 | 6.64% | 13,621,807 | 18.00% | 176,809 | -51.28% |
| | 2010年度 | 227,869 | 1.64% | 31,521,375 | -10.36% | 2,872,512 | 9.99% | 12,808,734 | 4.31% | 16,585,525 | 21.76% | 44,403 | -74.89% |
| | 2011年度 | 284,519 | 24.86% | 26,644,032 | -15.47% | 3,017,466 | 5.05% | 11,197,248 | -12.58% | 16,570,085 | -0.09% | 12,305 | -72.29% |
| 四半期 | 2010年/2 | 56,968 | -13.18% | 8,039,831 | 1.52% | 809,897 | 10.27% | 3,243,505 | 34.41% | 3,592,478 | 42.51% | 20,248 | -65.00% |
| | 2010年/3 | 47,161 | -9.33% | 8,433,697 | -8.71% | 670,770 | -6.12% | 2,497,429 | -11.93% | 4,230,069 | 20.05% | 13,346 | -79.15% |
| | 2010年/4 | 61,768 | -1.82% | 9,013,017 | -13.66% | 767,617 | 33.92% | 4,043,212 | 9.63% | 4,412,055 | 15.66% | 8,890 | -74.53% |
| | 2011年/1 | 61,972 | 41.96% | 6,034,830 | -20.23% | 624,228 | 5.90% | 3,024,588 | -9.53% | 4,350,923 | 15.63% | 1,919 | -90.42% |
| | 2011年/2 | 54,438 | -4.44% | 6,457,575 | -19.68% | 742,899 | -8.27% | 3,077,269 | -5.13% | 3,458,378 | -3.73% | 4,725 | -76.66% |
| | 2011年/3 | 84,828 | 79.87% | 8,576,873 | 1.70% | 1,010,480 | 50.64% | 2,974,716 | 19.11% | 4,619,329 | 9.20% | 5,765 | -56.80% |
| | 2011年/4 | 87,297 | 41.33% | 5,775,404 | -35.92% | 741,034 | -3.46% | 3,230,246 | -20.11% | 3,978,830 | -9.82% | 6,999 | -92.14% |
| 月次 | 2012年/1 | 57,956 | -6.48% | 5,834,180 | -3.32% | 523,053 | -16.21% | 1,915,017 | -36.69% | 4,513,548 | 3.74% | 1,116 | -41.84% |
| | 2011 1月 | 23,466 | 98.03% | 1,594,706 | -34.96% | 206,873 | 5.92% | 1,100,738 | -11.70% | 1,507,272 | 33.31% | 38 | -99.49% |
| | 2011 2月 | 20,063 | 52.17% | 2,101,787 | -3.94% | 205,490 | 19.79% | 956,642 | -9.17% | 1,413,610 | 8.60% | 1,754 | -69.21% |
| | 2011 3月 | 18,423 | -1.01% | 2,338,337 | -20.07% | 211,865 | -4.83% | 967,208 | -7.28% | 1,430,041 | 7.49% | 127 | -98.16% |
| | 2011 4月 | 20,611 | 22.06% | 1,673,944 | -43.70% | 229,537 | -21.40% | 917,387 | -24.66% | 1,051,379 | -16.57% | 3,567 | -41.48% |
| | 2011 5月 | 11,020 | -42.48% | 1,822,406 | -25.54% | 252,312 | -5.19% | 1,060,131 | 2.39% | 1,036,105 | -11.68% | 357 | -95.64% |
| | 2011 6月 | 22,807 | 9.00% | 2,961,225 | 13.07% | 261,050 | 3.70% | 1,099,751 | 11.03% | 1,370,894 | 18.27% | 801 | -86.58% |
| | 2011 7月 | 24,943 | 34.34% | 3,127,113 | 1.80% | 352,003 | 73.14% | 1,128,344 | 30.52% | 1,585,499 | 8.27% | 221 | -97.77% |
| | 2011 8月 | 22,785 | 62.66% | 2,766,184 | 21.25% | 377,729 | 82.24% | 959,901 | 23.12% | 1,546,735 | 15.11% | 9 | -99.73% |
| | 2011 9月 | 37,100 | 154.35% | 2,683,576 | -12.88% | 281,198 | 7.97% | 886,471 | 3.89% | 1,487,095 | 4.58% | 5,535 | 3565.56% |
| | 2011 10月 | 31,709 | 22.36% | 2,757,026 | -22.27% | 237,610 | -13.34% | 1,009,622 | 11.40% | 1,380,916 | 10.43% | 43 | -96.23% |
| | 2011 11月 | 31,766 | 130.89% | 1,453,808 | -52.60% | 260,081 | 24.80% | 1,127,108 | -26.27% | 1,167,462 | -21.52% | 434 | -93.64% |
| | 2011 12月 | 23,822 | 7.81% | 1,564,570 | -34.79% | 243,343 | -14.67% | 1,093,516 | -32.01% | 1,430,452 | -14.54% | 222 | -76.08% |
| 2012 1月 | 11,928 | -49.21% | 1,702,895 | 6.78% | 188,264 | -9.00% | 781,293 | -29.02% | 1,391,391 | -7.69% | 13 | -65.79% | |
| 2012 2月 | 24,420 | 21.72% | 1,841,839 | -12.37% | 161,992 | -21.17% | 554,813 | -42.00% | 1,615,698 | 14.30% | 226 | -87.12% | |
| 2012 3月 | 21,608 | 17.29% | 2,289,446 | -2.09% | 172,797 | -18.44% | 578,911 | -40.15% | 1,506,459 | 5.34% | 877 | 590.55% | |

【電気機器の輸出】

| | | 電気機器他輸出入金額 | | | | | | | | | |
|---------|-----------|------------|---------|------------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------------|---------|
| | | 電気機器の輸出入金額 | | 家電機器(特殊分類)の輸出入金額 | | 映像機器の輸出入金額 | | 音響機器の輸出入金額 | | 音響・映像機器の部分品輸出入金額 | |
| | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | |
| | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | | 前年同期比 | |
| | | (百万円) | % | (百万円) | % | (百万円) | % | (百万円) | % | (百万円) | % |
| 暦年 | 2009年 | 10,771,095 | -29.91% | 54,546 | -26.94% | 943,852 | -38.30% | 43,352 | -36.91% | 548,333 | -46.08% |
| | 2010年 | 12,650,452 | 17.45% | 67,833 | 24.36% | 927,774 | -1.70% | 48,689 | 12.31% | 552,662 | 0.79% |
| | 2011年 | 11,600,075 | -8.30% | 66,763 | -1.58% | 777,598 | -16.19% | 37,872 | -22.22% | 433,117 | -21.63% |
| 年度 | 2009年度 | 11,695,912 | -13.82% | 60,254 | -9.77% | 985,774 | -26.37% | 48,801 | -17.60% | 551,065 | -37.99% |
| | 2010年度 | 12,544,056 | 7.25% | 68,253 | 13.28% | 906,166 | -8.08% | 45,840 | -6.07% | 529,401 | -3.93% |
| | 2011年度 | 11,546,405 | -7.95% | 64,810 | -5.04% | 802,711 | -11.42% | 39,475 | -13.89% | 421,723 | -20.34% |
| 四半期 | 2010年/2 | 3,226,360 | 22.40% | 16,176 | 37.26% | 243,467 | 0.05% | 12,667 | 37.56% | 151,794 | 16.29% |
| | 2010年/3 | 3,289,531 | 9.82% | 17,098 | 10.57% | 231,666 | -7.11% | 12,157 | -6.67% | 153,116 | -1.44% |
| | 2010年/4 | 3,179,074 | 2.25% | 18,572 | 9.13% | 250,034 | -13.91% | 11,295 | -19.31% | 120,574 | -12.63% |
| | 2011年/1 | 2,849,091 | -3.60% | 16,407 | 2.63% | 180,999 | -10.66% | 9,720 | -22.67% | 103,916 | -18.29% |
| | 2011年/2 | 2,823,703 | -12.48% | 16,334 | 0.97% | 181,798 | -25.33% | 8,077 | -36.24% | 113,604 | -25.16% |
| | 2011年/3 | 3,099,873 | -5.77% | 16,079 | -5.96% | 240,289 | 3.72% | 10,054 | -17.30% | 124,117 | -18.94% |
| | 2011年/4 | 2,827,408 | -11.06% | 17,943 | -3.39% | 174,512 | -30.20% | 10,022 | -11.27% | 91,479 | -24.13% |
| 月次 | 2012年/1 | 2,795,420 | -1.88% | 14,454 | -11.90% | 206,112 | 13.87% | 11,323 | 16.49% | 92,523 | -10.96% |
| | 2011 1月 | 845,738 | -7.53% | 5,076 | -7.39% | 51,930 | -15.33% | 3,069 | -22.39% | 28,415 | -30.47% |
| | 2011 2月 | 959,096 | 3.26% | 5,537 | 12.44% | 64,113 | 8.78% | 3,690 | -14.42% | 33,765 | -9.82% |
| | 2011 3月 | 1,044,256 | -6.09% | 5,794 | 3.80% | 64,956 | -21.11% | 2,962 | -31.18% | 41,737 | -14.60% |
| | 2011 4月 | 966,353 | -12.52% | 5,714 | 10.29% | 44,483 | -48.48% | 2,956 | -35.98% | 43,339 | -20.81% |
| | 2011 5月 | 848,440 | -16.54% | 4,774 | -6.77% | 54,679 | -28.15% | 2,376 | -38.41% | 33,433 | -30.91% |
| | 2011 6月 | 1,008,911 | -8.70% | 5,845 | -0.49% | 82,636 | 1.99% | 2,745 | -34.54% | 36,833 | -24.34% |
| | 2011 7月 | 1,059,378 | -8.23% | 5,902 | -6.02% | 85,952 | 14.35% | 3,540 | -16.62% | 40,260 | -22.21% |
| | 2011 8月 | 962,573 | -4.89% | 4,812 | -4.11% | 75,799 | 15.05% | 3,108 | -15.01% | 39,807 | -16.69% |
| | 2011 9月 | 1,077,922 | -4.02% | 5,365 | -7.51% | 78,538 | -13.33% | 3,406 | -19.95% | 44,770 | -17.77% |
| | 2011 10月 | 971,696 | -12.29% | 5,701 | -5.86% | 80,450 | -12.79% | 3,502 | -11.40% | 34,860 | -27.34% |
| | 2011 11月 | 874,679 | -10.73% | 5,458 | 3.98% | 43,762 | -48.56% | 3,003 | -9.82% | 27,941 | -20.44% |
| | 2011 12月 | 981,033 | -10.11% | 6,784 | -6.64% | 50,299 | -30.81% | 3,516 | -12.36% | 28,678 | -23.48% |
| 2012 1月 | 760,803 | -10.04% | 3,939 | -22.40% | 52,053 | 0.24% | 3,195 | 4.13% | 23,451 | -17.47% | |
| 2012 2月 | 926,678 | -3.38% | 4,899 | -11.52% | 63,037 | -1.68% | 3,645 | -1.21% | 29,511 | -12.60% | |
| 2012 3月 | 1,107,940 | 6.10% | 5,616 | -3.08% | 91,022 | 40.13% | 4,482 | 51.34% | 39,561 | -5.21% | |

【電気機器の輸入】

| | | 電気機器他輸入金額 | | | | | | | |
|---------|----------|-----------|---------|-----------------|---------|------------------|---------|-----------------|---------|
| | | 電気機器の輸入金額 | | 家電機器(特殊分類)の輸入金額 | | 音響映像機器(含部品)の輸入金額 | | 音響・映像機器の部分品輸入金額 | |
| | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | | 財務省 | |
| | | 前年同期比 | 前年同期比 | 前年同期比 | 前年同期比 | 前年同期比 | 前年同期比 | | |
| | | (百万円) | % | (百万円) | % | (百万円) | % | (百万円) | % |
| 暦年 | 2009年 | 6,508,731 | -24.57% | 391,738 | -7.54% | 1,127,966 | -18.25% | 72,563 | -33.49% |
| | 2010年 | 8,101,043 | 24.46% | 416,351 | 6.28% | 1,626,979 | 44.24% | 70,396 | -2.99% |
| | 2011年 | 7,988,833 | -1.39% | 460,628 | 10.63% | 1,452,748 | -10.71% | 42,172 | -40.09% |
| 年度 | 2009年度 | 7,003,653 | -9.49% | 389,138 | -7.52% | 1,267,016 | 2.49% | 77,487 | -18.82% |
| | 2010年度 | 8,208,597 | 17.20% | 426,689 | 9.65% | 1,676,939 | 32.35% | 65,215 | -15.84% |
| | 2011年度 | 8,031,928 | -2.15% | 473,143 | 10.89% | 1,338,617 | -20.17% | 37,756 | -42.11% |
| 四半期 | 2010年/2 | 1,983,192 | 28.70% | 100,633 | 6.28% | 374,883 | 50.97% | 21,056 | 18.54% |
| | 2010年/3 | 2,093,366 | 20.75% | 106,970 | 12.86% | 397,867 | 31.49% | 15,121 | -19.27% |
| | 2010年/4 | 2,148,706 | 15.94% | 119,954 | 8.18% | 499,577 | 38.21% | 15,743 | -30.09% |
| | 2011年/1 | 1,983,333 | 5.73% | 99,132 | 11.64% | 404,612 | 14.09% | 13,295 | -28.04% |
| | 2011年/2 | 1,905,611 | -3.91% | 118,510 | 17.76% | 340,814 | -9.09% | 9,027 | -57.13% |
| | 2011年/3 | 1,993,943 | -4.75% | 120,630 | 12.77% | 360,873 | -9.30% | 10,639 | -29.64% |
| | 2011年/4 | 2,105,947 | -1.99% | 122,356 | 2.00% | 346,449 | -30.65% | 9,210 | -41.49% |
| | 2012年/1 | 2,026,427 | 2.17% | 111,647 | 12.63% | 290,481 | -28.21% | 8,879 | -33.21% |
| 月次 | 2011 1月 | 702,570 | 12.83% | 35,495 | 18.35% | 141,751 | 23.40% | 5,781 | -9.77% |
| | 2011 2月 | 586,612 | 2.31% | 27,492 | -2.89% | 121,222 | 5.47% | 3,616 | -38.31% |
| | 2011 3月 | 694,150 | 2.12% | 36,144 | 18.54% | 141,639 | 13.46% | 3,898 | -37.21% |
| | 2011 4月 | 567,407 | -8.87% | 37,220 | 16.69% | 103,595 | -15.43% | 2,871 | -52.93% |
| | 2011 5月 | 618,953 | -4.89% | 39,339 | 19.89% | 104,921 | -12.70% | 2,670 | -67.32% |
| | 2011 6月 | 719,251 | 1.33% | 41,951 | 16.78% | 132,298 | 0.07% | 3,485 | -48.63% |
| | 2011 7月 | 685,299 | -3.12% | 41,257 | 14.67% | 129,877 | -3.24% | 3,404 | -37.91% |
| | 2011 8月 | 669,144 | -2.46% | 40,183 | 20.09% | 119,528 | -5.37% | 3,712 | -22.98% |
| | 2011 9月 | 639,500 | -8.64% | 39,190 | 4.42% | 111,468 | -18.83% | 3,524 | -26.89% |
| | 2011 10月 | 719,780 | 4.36% | 42,124 | 18.86% | 116,808 | -21.30% | 3,670 | -12.50% |
| | 2011 11月 | 723,637 | -4.45% | 42,370 | -8.04% | 123,056 | -32.87% | 3,116 | -38.43% |
| | 2011 12月 | 662,530 | -5.58% | 37,861 | -1.51% | 106,585 | -36.50% | 2,425 | -62.63% |
| | 2012 1月 | 684,485 | -2.57% | 39,834 | 12.22% | 97,141 | -31.47% | 3,211 | -44.46% |
| | 2012 2月 | 629,770 | 7.36% | 29,342 | 6.73% | 90,932 | -24.99% | 2,621 | -27.51% |
| 2012 3月 | 712,172 | 2.60% | 42,471 | 17.50% | 102,409 | -27.70% | 3,047 | -21.82% | |

InfoCom ICT 経済報告 No.33

2012 年 6 月

〒103-0013

東京都中央区日本橋人形町2-14-10

アーバンネット日本橋ビル

TEL 03-3663-7153

FAX 03-3663-7660

マーケティング・ソリューション研究グループ

経済分析チーム

主席研究員 野口正人

主任研究員 手嶋彩子

副主任研究員 山本悠介

副主任研究員 山崎将太

研究員 佐藤泰基

研究員 久保田茂裕

監修 九州大学大学院経済学研究院教授 篠崎彰彦

本稿の内容等に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

野口正人 (noguti@icr.co.jp)