

InfoCom ICT 経済報告

NO.31

ICT 経済概況

2011 年 7-9 月期の ICT 経済は、緩やかな回復にとどまった。ICT 生産・サービス総合指数の前年同期比で 0.7 ポイントの改善、マイナス 4.3%となった。さらに月次ベースの動きをみると、7 月は前年同月比マイナス 3.8%、8 月は同マイナス 2.9%、9 月は同マイナス 5.9%と、V 字回復には程遠い推移となっている。

第 1 の要因は ICT 生産に大きく影響する ICT 輸出の回復の遅れである。輸出全体では、7-9 月期は前年同期比 0.5%とわずかに増加に転じているが、ICT 輸出は同マイナス 7.4%にとどまった。世界的なパソコン需要の縮小が半導体等の在庫を押し上げたためだ。ただし、ICT 輸出の月次ベースの推移をみると、7 月は前年同月比マイナス 9.1%、8 月は同マイナス 8.8%、9 月は同マイナス 4.1%と改善してきている。

ICT 生産が 9 月にかけてマイナス幅を拡大させた原因は ICT 消費である。前期の ICT 消費は、前年同期比 4.4%増と景気の下支え役を見事に果たしたが、今期は一転マイナス 5.1%と大きく落ち込んだ。液晶テレビの需要の前倒しによる反動減が響いた。月次ベースの推移をみると、7 月は前年同月比プラス 6.4%、8 月は同マイナス 9.5%、9 月は同マイナス 11.7%と液晶テレビの需要減を大きく引きずっている。

2011 年 12 月

(株)情報通信総合研究所

九州大学篠崎彰彦研究室

1. 2011 年 7-9 月期の概況	3
2. ICT 経済供給面	6
2-1. ICT 関連生産及び在庫	6
2-2. ICT 関連サービス	10
2-3. ICT 供給面総合	12
3. ICT 経済需要面	13
3-1. ICT 関連消費	13
3-2. ICT 関連設備投資	15
民需	15
官公需	17
3-3. ICT 関連外需	19
ICT 関連輸出	19
ICT 関連輸入	22
ICT 関連サービスの国際収支	25
3-4. ICT 需要面総合	27
4. ICT 関連株価指数	28
4-1. 2011 年 7-9 月期の ICT 関連生産指数予測結果と実績値の比較	28
4-2. 2005 年 4-6 月期以降の ICT 関連生産指数予測精度	28
4-3. 2011 年 10-12 月期の ICT 関連生産指数予測	29
5. 情報化投資と情報資本ストックの推移	30
6. ICT 関連統計	33
6-1. 情報資本データ	33
6-2. ユビキタス指数	39
6-3. ICT 関連業界統計	40

1.2011 年 7-9 月期の概況

2011 年 7-9 月期の ICT 経済は、供給面では生産は 3 四半期連続でマイナス、サービスが減少に転じた。需要面では輸出が 4 四半期連続でマイナスとなり、消費は減少に転じた。一方、設備投資（民需）のみ、増加を維持した（図表 1）。

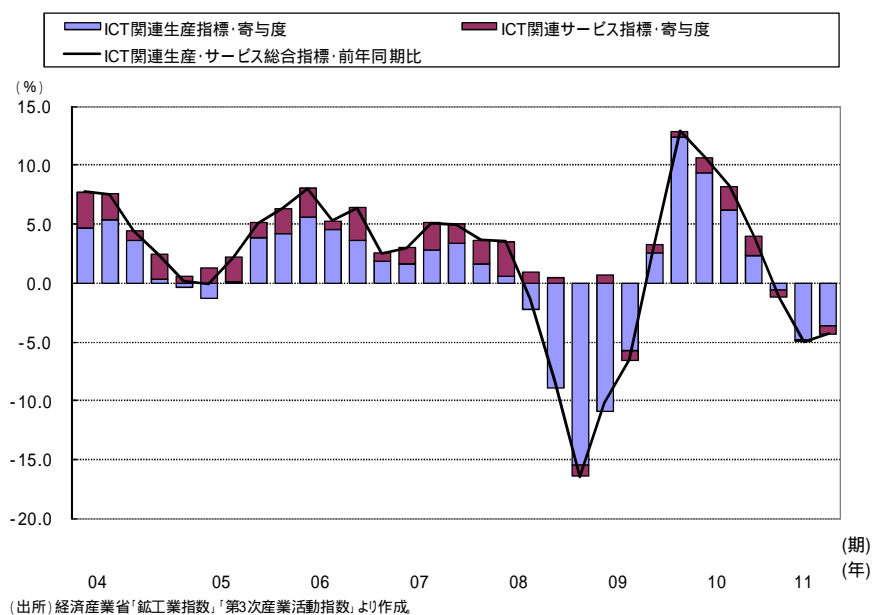
図表 1 ICT 関連経済指標の推移

		2008年	2009年				2010年				2011年		
		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	4-6 月期	7-9 月期
供給	生産・サービス総合	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-
	生産	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	-
	サービス	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	0	-
需要	消費	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	-
	設備投資（民需）	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+
	設備投資（官公需）	-	+	+	-	+	+	-	0	-	-	-	-
	輸出	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
	輸入	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-
+の数		2	2	3	1	6	8	7	7	6	2	2	1

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）。

ICT 経済は、今期、緩やかな回復にとどまった。ICT 生産・サービス総合指数の前年同
期比で 0.7 ポイントの改善、マイナス 4.3%となった。さらに月次ベースの動きをみると、7
月は前年同月比マイナス 3.8%、8 月は同マイナス 2.9%、9 月は同マイナス 5.9%と、V 字
回復には程遠い推移となっている。

図表 2 ICT 生産・サービス総合指数（ICT 経済指標）



第1の要因は ICT 生産に大きく影響する ICT 輸出の回復の遅れである。輸出全体では、7-9 月期は前年同期比 0.5%とわずかに増加に転じているが、ICT 輸出は同マイナス 7.4%にとどまった。世界的なパソコン需要の縮小が半導体等の在庫を押し上げたためだ。ただし、ICT 輸出の月次ベースの推移をみると、7 月は前年同月比マイナス 9.1%、8 月は同マイナス 8.8%、9 月は同マイナス 4.1%と改善してきている。

ICT 生産が 9 月にかけてマイナス幅を拡大させた原因は ICT 消費である。前期の ICT 消費は、前年同期比 4.4%増と景気の下支え役を見事に果たしたが、今期は一転マイナス 5.1%と大きく落ち込んだ。液晶テレビの需要の前倒しによる反動減が響いた。月次ベースの推移をみると、7 月は前年同月比プラス 6.4%、8 月は同マイナス 9.5%、9 月は同マイナス 11.7%と液晶テレビの需要減を大きく引きずっている。

今後の見通しとしては、ICT 経済は厳しい状況が続くと考えられる。ICT 生産、ICT サービスの 2 面から整理すると以下の通り。

ICT 生産の今後を輸出面から見ると、世界的なスマートフォン、タブレット型端末という新しい需要がパソコン需要の低迷を補うことができるか、また国内にあってはこれまでの液晶テレビの需要に代替する ICT 消費財が出てくるかという点にかかっている。スマートフォンやタブレット型端末が急速に普及しつつあるが、そこからの派生商品を含めて考えても、パソコンや液晶テレビ需要を補うことができるかは未知数だ。また ICT 生産に大きく影響する輸出面では、世界経済の状況も気にかかるところだ。ICT 関連生産指数からの 2011 年 10-12 月期の予測値は前期差による予測値でマイナス 3.52、前年差による予測値でマイナス 2.89 であり、両予測値共に減少すると予想されている。

ICT サービスについては、情報サービス業の回復が一つのポイントとなる。東日本大震災で明らかになった諸課題の解決のための医療、行政、労働等各分野の ICT 利活用の促進が実現され、ICT サービスの推進力となるか、また同時に、消費者へのスマートフォン、タブレット型端末の普及が、e コマース等の利用をさらに促進し、ICT 消費を押し上げ、結果、インターネット関連サービス市場の成長を促進するような動きが出てくるか、その動きが短期で出てくれば、予想を上回る回復を見せるであろうが、どうであろうか。

今回のポイントは以下のとおりである（図表 3）。

< ICT 経済総合 >

1. 国内 ICT 経済は 3 期連続のマイナスとなった。

< 供給サイド >

2. ICT 生産は回復のペースは緩やかで、減少幅が縮小したに止まる。一方、在庫調整は進展。
3. ICT サービスは情報サービス業の回復が前期の期待通りに進まず、減少。

< 需要サイド >

4. ICT 消費は液晶テレビの駆け込み需要の反動減で大幅に減少。ただし実質ベースでは増加。
5. ICT 投資は通信機の大幅増加によりプラスを維持。
6. ICT 輸出は回復基調であるが、回復ペースは緩やかで減少幅の縮小に止まる。

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 生産・ サービ ス総合 指数	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A-E)			輸入(金額A-E)			
	ICT関連				ICT関連		ICT関連			ICT関連			ICT関連			ICT関連			ICT関連			
	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度
	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度	前年 同月比	前年 同月比	ICT関連 寄与度
2006CY	6.5	4.5	12.8	1.9	1.8	3.1	0.3	1.0	3.9	0.2	-	-	-	-3.8	6.4	2.6	14.6	5.7	0.9	18.3	13.5	1.7
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	-2.3	-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
2006FY	5.7	4.6	10.7	1.7	1.4	2.5	0.2	0.6	2.1	0.1	3.5	-0.5	-0.2	-7.3	3.7	1.5	13.4	6.5	1.0	13.1	9.2	1.1
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	9.0	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	13.3	1.5
2008/1-3	3.6	2.4	4.7	0.8	0.6	3.1	0.3	0.5	4.3	0.2	0.2	-0.9	-0.4	6.9	-6.7	-2.6	5.9	-6.3	-0.9	10.5	-4.9	-0.6
4-6	3.5	0.8	1.6	0.3	-0.5	4.8	0.4	-1.7	4.2	0.2	5.3	2.9	1.3	-15.9	-24.4	-15.8	1.8	-3.4	-0.4	11.2	-8.0	-0.9
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	-18.3	-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	-23.1	-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	-1.2	-2.6	-2.0	-0.4	-0.2	-0.9	-0.1	-4.1	-7.4	-0.5	8.9	7.9	3.9	-10.8	-18.4	-8.0	2.4	-6.3	-0.8	11.4	2.7	0.3
4-6	-5.0	-6.8	-13.5	-2.4	-0.5	-0.2	-0.0	-5.3	4.4	0.3	9.8	6.2	3.0	-6.9	-4.5	-2.6	-8.0	-13.5	-1.7	10.4	-6.8	-0.8
7-9	-4.3	-2.1	-10.2	-1.8	-0.0	-1.0	-0.1	-4.7	-5.1	-0.4	5.8	4.9	2.3	-11.0	-5.2	-2.4	0.5	-7.4	-1.0	13.8	-5.5	-0.0

(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、貿易は数量ベース)

		生産						消費(実質)				設備投資(民間)(実質)				設備投資(官公需)(実質)				貿易				(%)
ICT関連 サービス 総合 指数 前年 同月比	ICT関連 サービス 総合 指数 前年 同月比	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(官公需)				輸出(数量ベース)		輸入(数量ベース)		
		ICT関連		ICT関連 寄与度	ICT関連		ICT関連 寄与度	ICT関連		ICT関連 寄与度	ICT関連		ICT関連 寄与度	ICT関連		ICT関連 寄与度	ICT関連		ICT関連 寄与度	ICT関連 指数 前年 同月比		ICT関連 指数 前年 同月比		
		前年 同月比	前年 同月比		前年 同月比	前年 同月比		前年 同月比	前年 同月比		前年 同月比	前年 同月比		前年 同月比	前年 同月比		前年 同月比	前年 同月比		前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比	前年 同月比
2006CY	6.5	4.5	12.8	1.9	1.8	3.1	0.3	1.3	18.3	1.6	3.5	4.5	4.1	-5.3	9.9	8.5	7.8	3.6	3.9	12.6				
2007CY	3.9	2.8	6.5	1.1	1.0	2.4	0.2	0.5	17.9	1.9	-4.4	4.1	3.7	-2.8	12.2	12.1	4.8	5.1	-0.2	-7.4				
2008CY	-0.7	-3.3	-5.9	-1.0	-1.0	2.5	0.2	-2.0	23.9	2.8	-7.4	4.0	4.0	8.1	-2.3	-2.7	1.6	-0.7	-0.6	6.9				
2009CY	-7.9	-21.9	-21.6	-3.6	-5.2	-0.2	-0.0	1.0	36.6	5.8	-24.9	-16.4	-18.5	7.7	4.1	5.0	-26.4	-20.0	-14.4	-13.4				
2010CY	8.8	16.5	24.4	4.0	1.4	2.0	0.2	-0.6	36.1	11.7	6.0	-1.1	-1.3	-3.0	1.7	2.0	24.1	22.4	14.0	28.2				
2006FY	5.7	4.6	10.7	1.7	1.4	2.5	0.2	1.0	15.1	1.4	1.6	2.3	2.1	-8.5	7.4	6.6	6.3	1.5	3.0	7.5				
2007FY	4.3	2.7	6.3	1.0	1.0	2.9	0.2	0.3	20.8	2.2	-3.5	4.9	4.6	3.6	12.0	12.4	6.2	9.2	-0.0	-3.7				
2008FY	-6.7	-12.6	-17.9	-3.1	-2.8	1.2	0.1	-2.7	19.1	2.9	-15.3	-1.8	-1.8	9.0	1.9	2.1	-14.3	-15.3	-5.7	-2.6				
2009FY	-0.5	-6.8	-2.2	-0.3	-3.4	0.4	0.0	2.3	35.2	8.0	-17.8	-14.7	-17.3	9.9	2.9	3.6	-9.9	1.6	-7.3	-0.2				
2010FY	5.4	9.0	12.5	2.1	1.1	1.5	0.1	-1.8	27.7	9.2	7.9	2.2	2.7	-3.9	-4.0	-4.7	14.6	8.5	12.4	22.1				
2008/1-3	3.6	2.4	4.7	0.8	0.6	3.1	0.3	0.0	24.6	2.8	-0.0	5.9	6.0	3.7	-3.1	-2.7	9.1	14.8	1.4	10.3				
4-6	3.5	0.8	1.6	0.3	-0.5	4.8	0.4	-2.2	20.3	2.3	3.5	10.4	10.4	-19.7	-11.8	-17.8	4.0	6.8	2.2	15.2				
7-9	-1.3	-1.4	-5.8	-1.0	-1.2	1.4	0.1	-2.4	23.2	2.7	-9.0	6.3	6.1	-8.2	9.6	12.6	2.3	4.0	1.2	8.8				
10-12	-8.4	-14.5	-22.3	-3.8	-3.0	0.7	0.1	-3.3	27.2	3.4	-24.9	-6.4	-6.6	-11.4	-2.5	-2.7	-19.8	-24.1	-6.7	-5.1				
2009/1-3	-16.4	-34.5	-43.7	-7.4	-6.6	-1.5	-0.1	-3.1	21.8	3.3	-29.2	-14.8	-15.9	-1.8	12.9	10.4	-42.5	-47.2	-18.9	-25.8				
4-6	-10.2	-27.4	-28.7	-4.8	-6.1	1.2	0.1	-0.2	25.6	3.7	-31.4	-19.2	-20.4	12.2	9.7	16.1	-33.2	-24.6	-20.7	-18.8				
7-9	-6.6	-19.4	-16.0	-2.7	-4.7	-1.2	-0.1	-3.8	36.0	5.7	-24.6	-16.5	-18.7	29.5	-11.5	-18.0	-24.9	-17.4	-12.6	-9.8				
10-12	3.2	-4.3	7.5	1.2	-3.3	1.0	0.1	3.7	59.4	10.4	-10.5	-15.2	-19.3	5.1	6.6	7.9	-1.2	15.1	-5.0	1.9				
2010/1-3	12.9	28.0	51.7	7.6	0.9	0.7	0.1	20	425	12.3	0.6	-7.4	-9.6	1.0	7.7	7.1	43.7	70.5	13.2	34.5				
4-6	10.6	21.2	30.8	5.0	1.4	1.9	0.2	-1.2	37.8	7.2	4.3	-3.6	-4.5	-6.0	-6.3	-10.2	32.8	30.1	19.3	31.3				
7-9	8.2	14.0	18.9	3.3	1.8	3.0	0.3	-1.2	48.2	10.9	14.0	5.5	6.9	-10.8	2.9	3.1	18.6	13.8	14.5	28.4				
10-12	3.9	6.0	6.7	1.2	1.6	2.4	0.2	-1.9	20.6	16.4	5.7	2.5	3.1	1.4	2.4	2.9	8.6	-2.2	9.6	20.4				
2011/1-3	-1.2	-2.6	-2.0	-0.4	-0.2	-0.9	-0.1	-3.0	7.0	2.2	7.6	4.2	4.9	-12.5	-11.6	-11.5	2.4	-4.1	7.2	10.7				
4-6	-5.0	-6.8	-13.5	-2.4	-0.5	-0.2	-0.0	-4.0	47.8	12.4	2.0	-11.2	-13.0	-7.9	-7.5	-12.0	-8.3	-10.4	2.8	-0.3				
7-9	-4.3	-2.1	-10.2	-1.8	-0.0	-1.0	-0.1	-3.8	12.1	3.9							-1.1	-5.0	1.5	-4.4				

(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

2.ICT 経済供給面

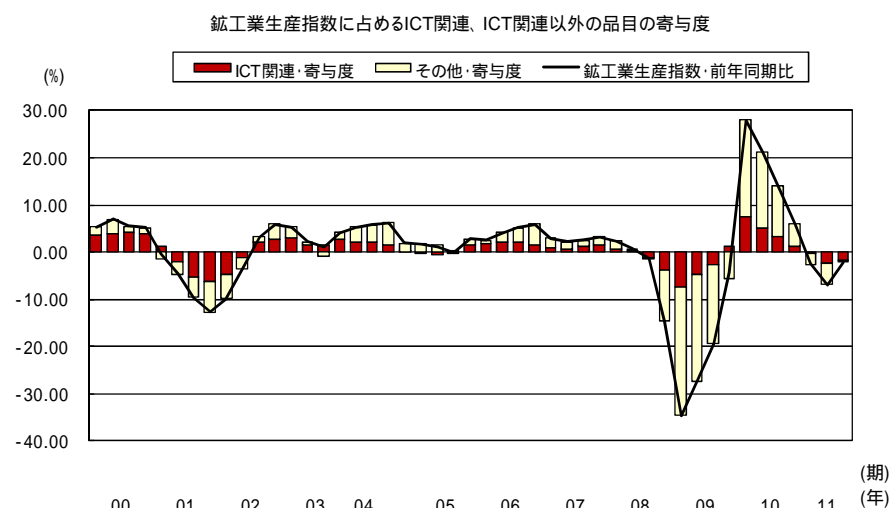
2-1.ICT 関連生産及び在庫

2011 年 7-9 月期の ICT 関連生産は、3 四半期連続で減少し、前期の前年同期比マイナス 13.5%から今期マイナス 10.2%と減少幅が縮小した（図表 3）。その背景には、

1. ICT 輸出の回復の遅れ、
 2. 地上波デジタル完全移行前の液晶テレビの需要の前倒しによる反動減、
- がある。一方で注目すべき点は、半導体・フラットパネル製造装置は世界的なパソコン需要の弱含みを背景に、減少に転じた。

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マイナス 2.1%と減少幅が縮小し、それに対する ICT 関連生産の寄与度はマイナス 1.8%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 関連生産の品目別の動きをみると、12 品目中 2 品目が増加した（前期から増加品目が 1 品目減少）。主な増加品目は電池とその他の電機機械であり、主な減少品目は集積回路、民生用電子機械、電子部品である（図表 6）。

これまで堅調であった半導体・フラットパネルの製造装置が減少に転じたのは、世界経済の減速等を背景にしたパソコン需要の低迷を補えない状況が背景にあるものと思われる。

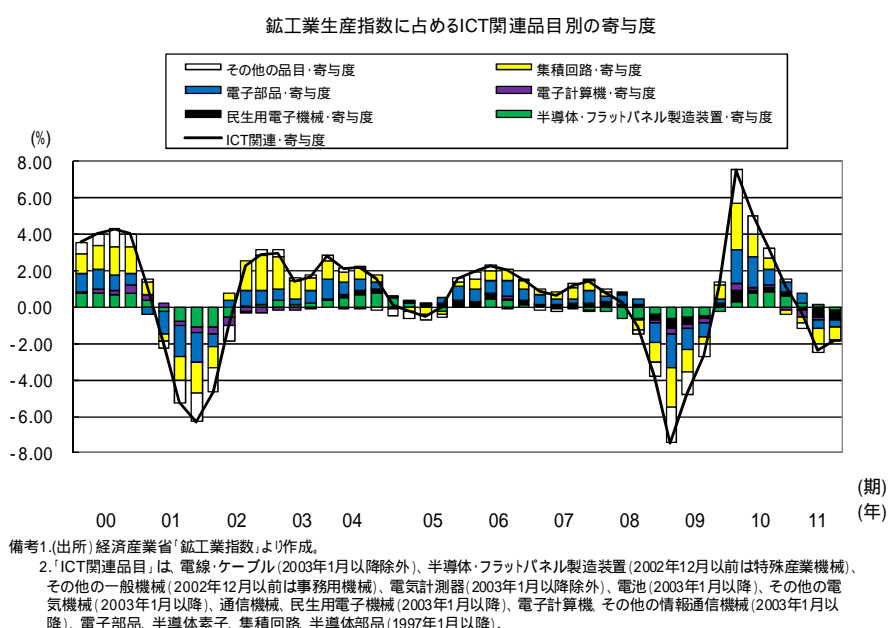
主な減少品目である集積回路、民生用電子機械、電子部品は、どれもサプライチェーンの回復による供給制約の解消で減少幅は縮小しているが、回復の足取りが重い。

今後は、世界的なスマートフォン、タブレット型端末という新しい需要がパソコン需要

の低迷を補うことができるか、国内についてはこれまでの液晶テレビの需要に代替する ICT 消費財が出てくるかという点にかかっている。スマートフォンやタブレット型端末が急速に普及しつつあるが、そこからの派生商品を含めて考えても、パソコンや液晶テレビ需要を補うことができるかは未知数である。また ICT 生産に大きく影響する輸出面では、世界経済の状況も下振れ要因として懸念される。

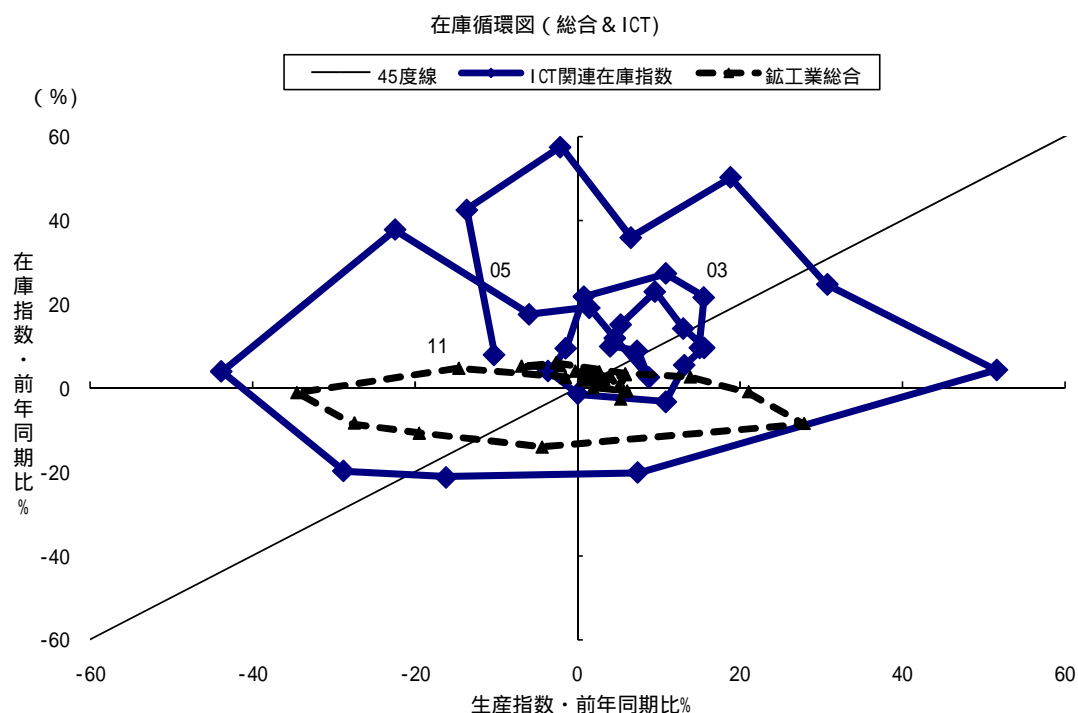
中長期的には、国内の電力供給制約、円高を背景に企業のリスク対応として、電子部品・部材工場のアジアをはじめ海外への移転や、また発注先を台湾企業に変更する等の対応が国内 ICT 生産にマイナスの影響をもたらす可能性があり、動向を注視する必要がある。

図表 6 鉱工業生産指数に占める ICT 関連品目別の寄与度



今期の在庫循環は、在庫指数が前期の前年同期比 42.3%から同 7.8%に縮小し、生産の前年比は前期の同マイナス 13.5%から同マイナス 10.2%に減少幅が縮小しており、東日本大震災の影響で急減した生産がサプライチェーンの回復に伴い持ち直す中で、在庫の増加幅は大幅に減少した。今期は引き続き在庫積み上がり局面に位置するものの、在庫調整は進展している(図表 7)。

図表7 在庫循環図（総合&ICT）



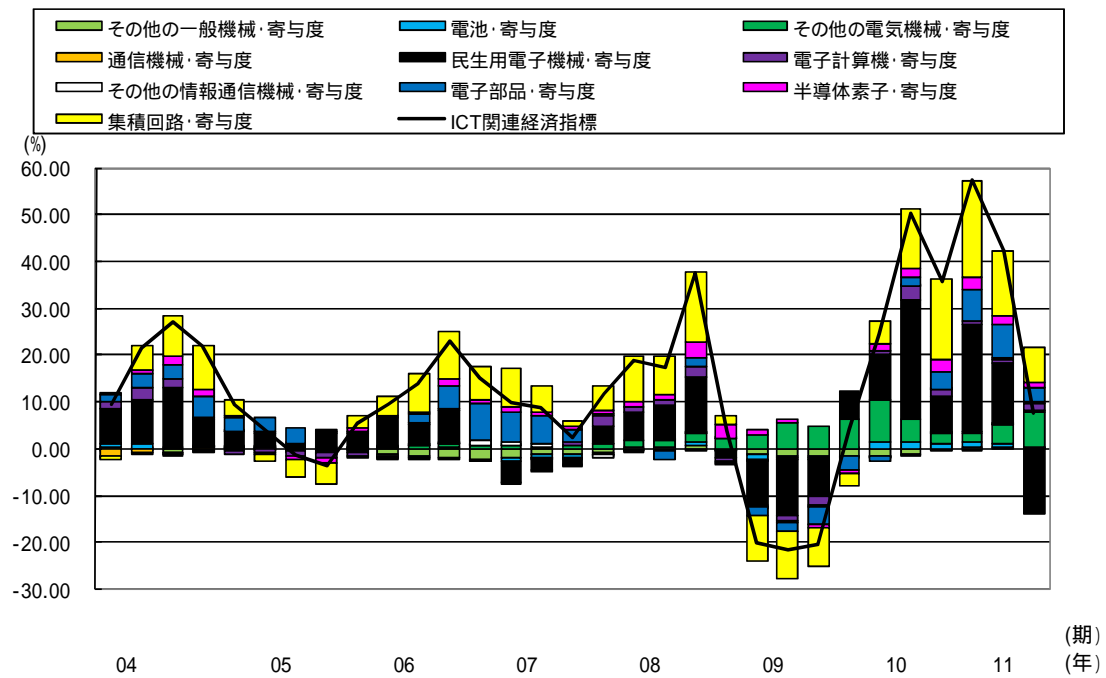
備考1.（出所）経済産業省「鉱工業指数」より作成。

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みると、民生用電子機械が減少に転じ、集積回路と電子部品の伸び率は縮小した（図表8）。民生用電子機械は、液晶テレビが地上波デジタル完全移行による前期に駆け込み需要があり、販売台数が増加した事により、在庫が減少している。集積回路は、大震災により生産が停止した後、代替生産もできなかったことから、在庫を取り崩したと思われる。一方、集積回路の主要な用途である世界的なパソコン市場の不振が影響し、在庫調整の進展ペースが緩やかであり、今後の動向が注目される。

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



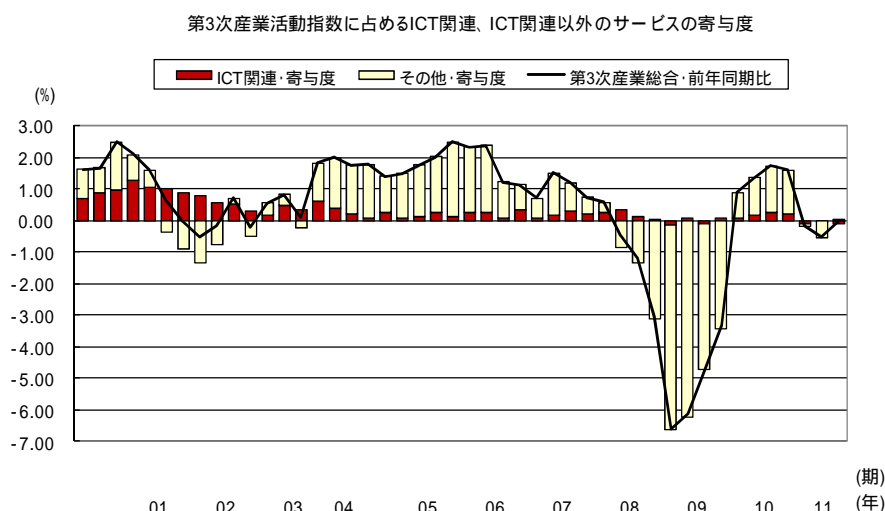
備考1.(出所) 経済産業省「鉱工業指数」より作成。

2-2.ICT 関連サービス

2011 年 7-9 月期の ICT 関連サービスは前年同期比マイナス 1.0%と前期に続き減少した。
(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、2011 年 7-9 月期は前年同期比
マイナス 0.03%と、前期のマイナス 0.5%から減少幅は縮小した。それに対する ICT 関連
サービスの寄与度はマイナス 0.1%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



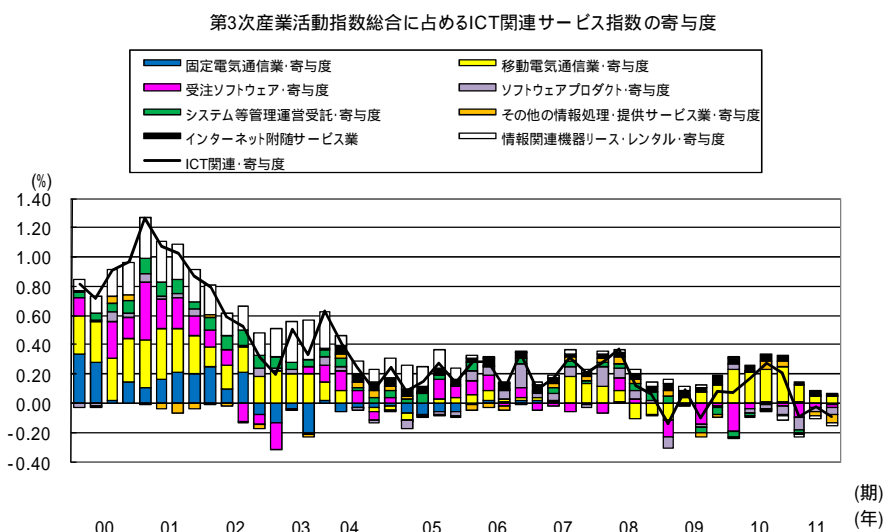
備考1.(出所) 経済産業省「第3次産業活動指数」より作成。2002年以前は旧基準指数から計算した値であり、比較には注意が必要である。
2.「ICT関連品目」は、「情報通信業」の中で「通信業」の「地域・長距離電気通信業」、「ISP業」(2003年2月以前は「固定電気通信業」)「移動電気通信業」、「情報サービス業」の「ソフトウェア産業」の「受注ソフトウェア」、「ソフトウェアプロダクト」、「情報処理・提供サービス業」の「システム等管理運営委託」、「その他の情報処理・提供サービス業」、「インターネット付随サービス業」(2003年1月以降)。
「物品賃貸業」の中で「リース業」の「事務用機械リース」、「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、インターネット付随サービス業はプラスの寄与を維持した。その他の情報処理・提供サービス業のマイナス寄与は拡大し、受注ソフトウェア、ソフトウェアプロダクトは横ばいとなった。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 0.05%から縮小し 0.04%となり、インターネット付随サービス業の寄与度も同 0.03 から縮小し 0.02%となった。その他の情報処理・提供サービス業はマイナス 0.03%から今期同マイナス 0.06%とマイナスの寄与が拡大した。受注ソフトウェアおよびソフトウェアプロダクトは引き続きマイナスオン寄与となった。(図表 10)

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要因として国内の SNS 各社の業績が堅調であることがあげられる。その背景には、スマートフォンの普及により、スマートフォン向けのゲームやアプリケーションの投入を各社が積極的におこなうことで課金収入の増加がみられたとが挙げられる。さらには、SNS ユーザの増加は SNS サービスを

広告メディアとしてその価値を高めることになり、広告収入も伸びている。これらが収益の堅調さを下支えしている。また、各社は、夏場の電力不足や大規模停電に備え、本社機能やデータセンターを首都圏以外の地域へ移転、分散させたものの、今後は、ユーザの増加を見越したサーバの増強などを引き続き実施することが予想される。さらに、海外のゲーム企業を買収するなど開発拠点の国際展開の拡充までも行うと考えられ、今後は積極的な動きを示すと考えられる。

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

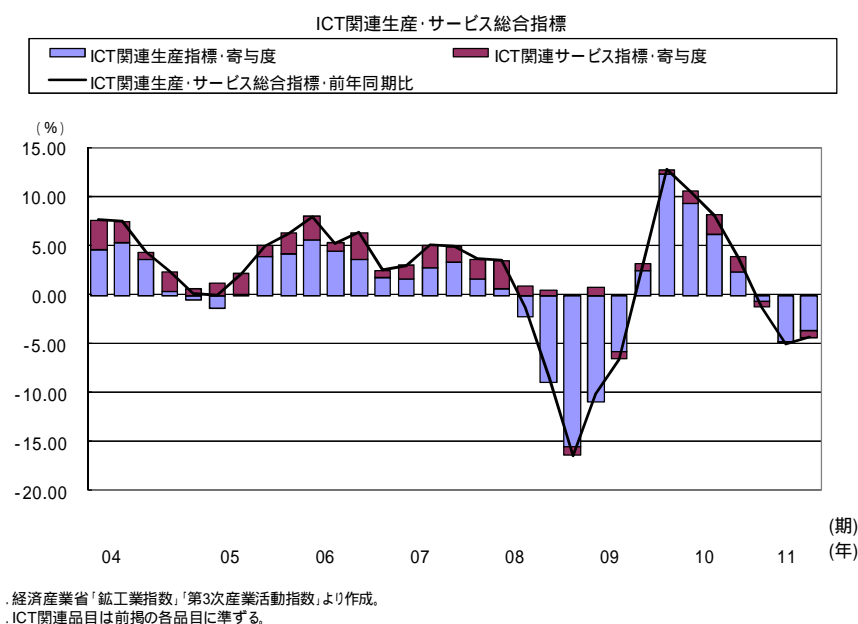


備考1.(出所) 経済産業省「第3次産業活動指数」より作成。2002年以前は旧基準指数から計算した値であり、比較には注意が必要である。
 2.「ICT関連品目」は、「情報通信業」の中で「通信業」の「地域・長距離電気通信業」「ISP業」(2003年2月以前は「固定電気通信業」「移動電気通信業」)、「情報サービス業」の「ソフトウェア産業」の「受注ソフトウェア」「ソフトウェアプロダクト」、「情報処理・提供サービス業」の「システム等管理運営委託」「その他の情報処理・提供サービス業」、「インターネット付随サービス業」(2003年1月以降)、「物品賃貸業」の中で「リース業」の「事務用機械リース」の「情報関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

2-3.ICT 供給面総合

2011 年 7-9 月期の ICT 関連生産・サービス総合指数は、3 四半期連続で減少し、前期の前年同期比マイナス 5.0%からマイナス 4.3%と減少幅は縮小した（図表 3、図表 11）。内訳を見ると、ICT 関連生産のマイナスの寄与度が ICT 関連サービスのマイナスの寄与度を大幅に上回っているが、7-9 月期に入りサービス指数のマイナス寄与が拡大している。

図表 11 ICT 関連生産、サービス総合指標



ICT 経済は今後も厳しい状況が続くと考えられる。

ICT 生産の今後については、輸出面から見ると、世界的なスマートフォン、タブレット型端末という新しい需要がパソコン需要の低迷を補うことができるか、また国内にあってはこれまでの液晶テレビの需要に代替する ICT 消費財が出てくるかという点にかかっている。スマートフォンやタブレット型端末が急速に普及しつつあるが、そこからの派生商品を含めて考えても、パソコンや液晶テレビ需要を補うことができるかは未知数だ。また ICT 生産に大きく影響する輸出面では、世界経済の状況も気にかかるところだ。

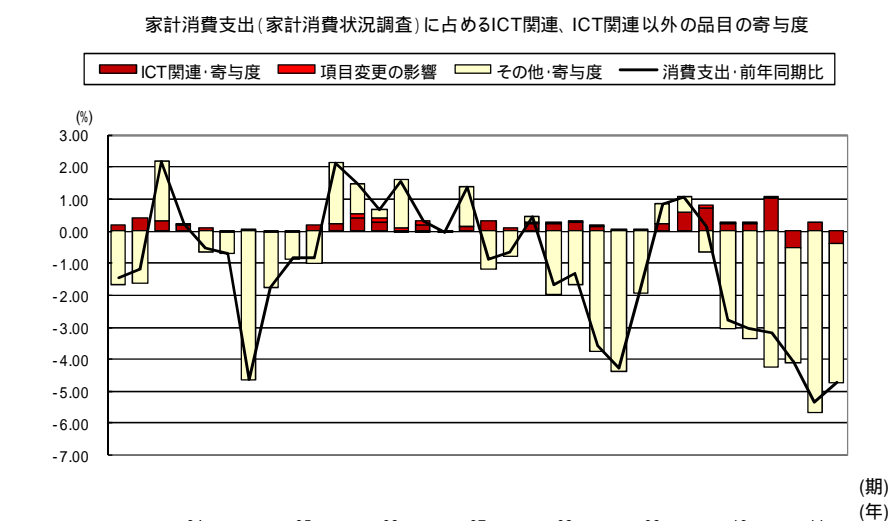
ICT サービスについては、受注ソフトウェアやソフトウェアプロダクト等の情報サービス業の回復が一つのポイントとなる。東日本大震災で明らかになった諸課題の解決のための医療、行政、労働等各分野の ICT 利活用の促進が実現され、ICT サービスの推進力となることを期待したい。同時に、消費者へのスマートフォン等の普及が、さらなる生活行動のネット化を促進し、ICT 消費を押し上げ、結果、インターネット関連サービス市場の成長を促進するような動きかが出てくるか注目される。

3.ICT 経済需要面

3-1.ICT 関連消費

2011 年 7-9 月期の ICT 関連消費は減少に転じた（前年同期比マイナス 5.1%、図表 3）。消費全体の動きをみると、2011 年 7-9 月期は前年同期比マイナス 4.7%と 6 四半期連続で減少している（前期同マイナス 5.3%）。それに対する ICT 関連消費の寄与度はマイナス 0.4%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))。

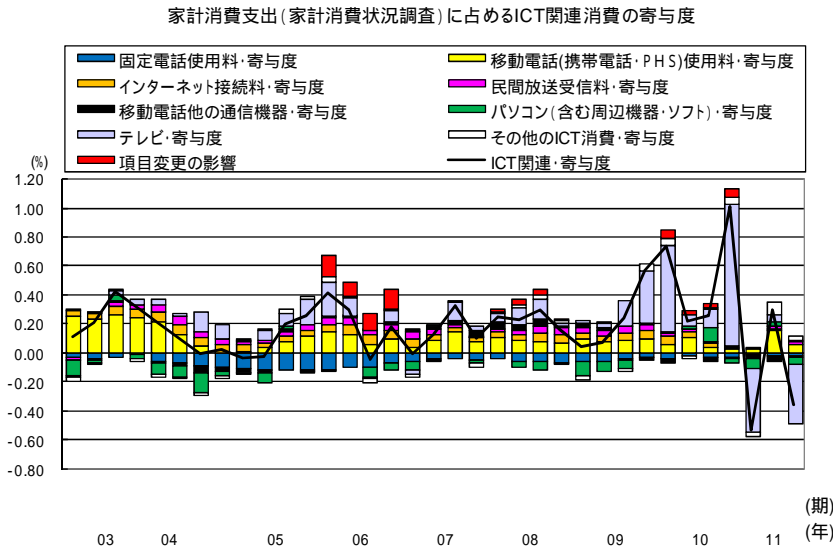
品目別の動向を見ると、テレビの寄与がマイナスに転じ、最大の縮小要因となった（同 0.1%からマイナス 0.4%）。インターネット接続料も縮小に転じた（同 0.0%からマイナス 0.0%）。一方、移動電話他の通信機器はわずかに拡大に転じた（同マイナス 0.0%から 0.0%、図表 13）。

最大の拡大要因となった移動電話使用料は、スマートフォンへの移行の活発化に伴うデータ通信の定額料金制利用への移行等が影響しているものと推察される。移動電話他の通信機器は、スマートフォンへの買い替え需要が押し上げ要因と考えられるが、中古品市場が端末価格を引き下げている状況もあり、今後の端末価格とスマートフォンの普及動向は引き続き移動電話通信料と端末への支払い料金へ影響を与える要因として注目される。

テレビの大幅縮小は、7月の地上デジタル放送への完全移行前の駆け込み需要の反動減による。エコポイント制度や地デジ化に伴って相当程度の需要先食いが行われているため、反動減は長期化する可能性が高い。インターネット接続料は、1.FTTH サービスの2段階料

金制度の導入（あまり利用しない層向けの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により、単価が低下していることが下押し要因として考えられる。一方、料金プランの選択肢が増えることは契約者数の伸びにもつながるものであり、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))。

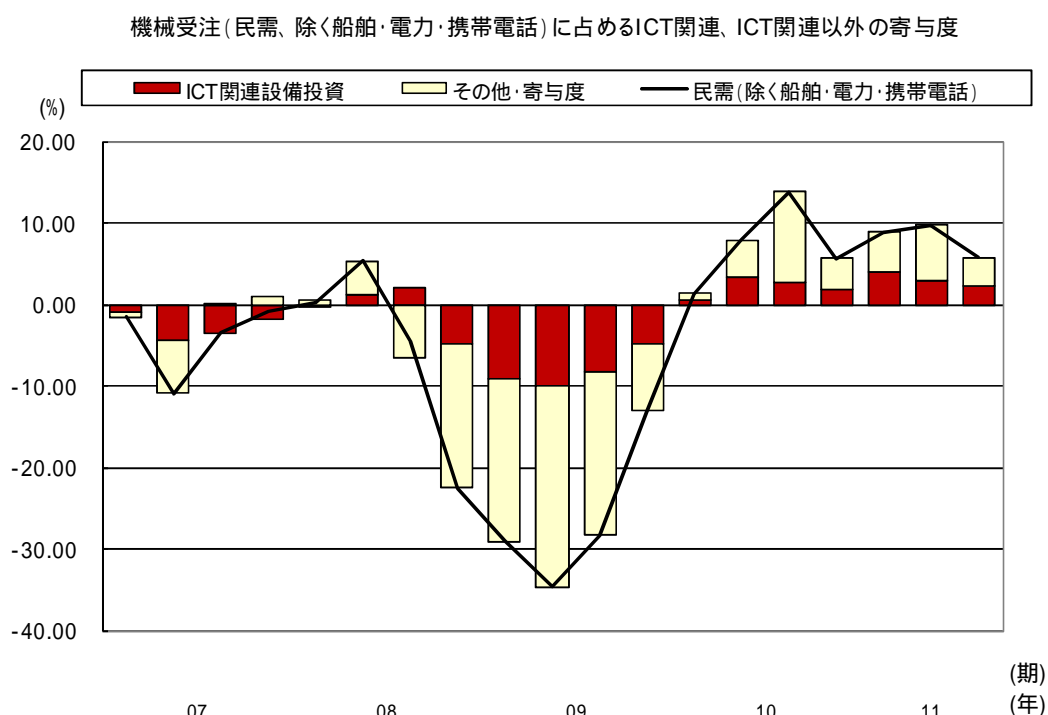
3-2.ICT 関連設備投資

民需

2011 年 7-9 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 4.9%となり、7 四半期連続の増加となった（図表 3）。但し、前期までの増加は、半導体製造装置と電子計算機の増加が主な要因であったが、今期は、その 2 つの品目の寄与は低く、通信機の増加が大きく寄与した点で動きが異なる。

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 5.8%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 2.3%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 2.0%と最も大きく、ICT 関連機械受注全体を押し上げた。一方、2010 年 7-9 月期から ICT 関連機械受注を牽引してきた電子計算機の寄与度は 0.3%となり、今期は縮小している。また、半導体製造装置の寄与度は 0.02%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 17.1%と 2 桁の大幅な増加と

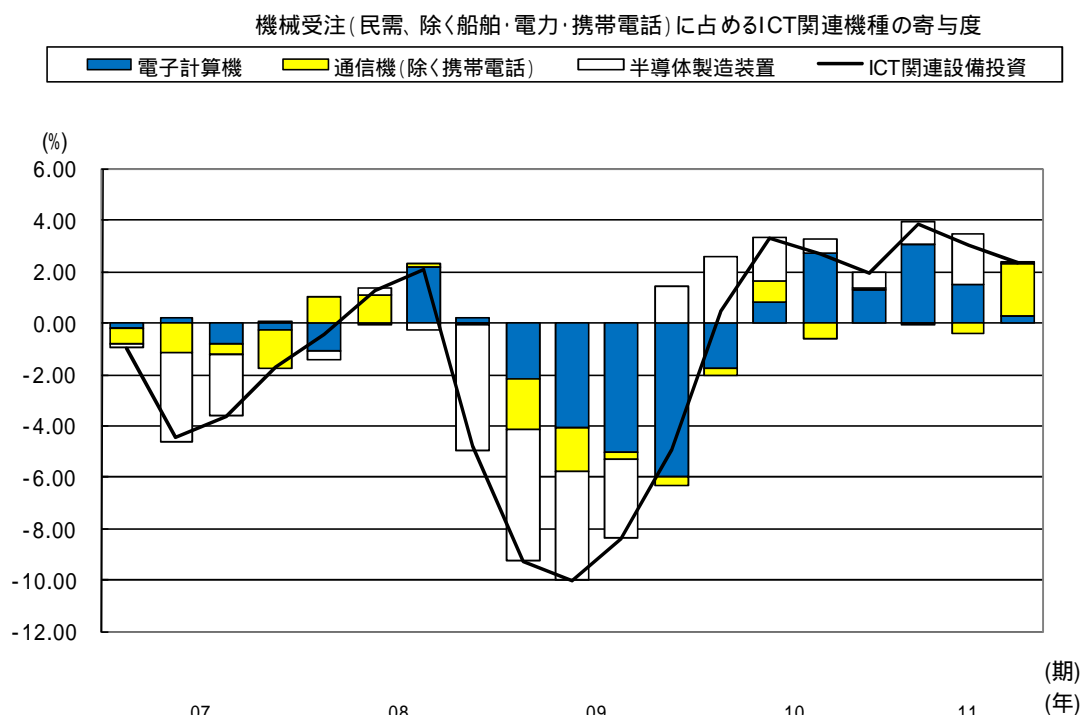
なった。大手移動通信事業者が、スマートフォンの普及によるデータ通信の増大に対応するため、ネットワーク強化に向けた設備投資を急いでいることが背景にある。

電子計算機は、前年同期比 0.9% となり、2 四半期連続で増加幅が縮小している。今期もクラウドサービスに対する需要拡大を受けて、データセンターの新設・増強が行われ、大規模計算機やサーバの受注が拡大している。しかし、今期は、前年同期に金融機関の IT 投資が拡大したことに対する反動減があり、今期の電子計算機の増加幅が縮小した要因となっている。

半導体製造装置は、2009 年 10-12 月期以降、前年同期比でみて 2 桁の増加を続けていたが、今期は同 0.02% と増加を維持したもののブレーキがかかった。半導体製造装置の受注が低迷した大きな要因は、世界的なパソコン需要の縮小から半導体の生産が過剰となり、半導体メーカーが半導体製造装置の受注を控えていることがある。

ICT 関連機械受注の今後の動向は、通信機については、大手移動通信事業者が、LTE といったモバイルブロードバンドへの設備投資を計画していることから、堅調に推移することが予想される。

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。

電子計算機については、今後もクラウドサービス向けの設備投資が拡大することが予想される。但し、IT 投資に対する企業のマインドは慎重であり、IT 投資が増加するためには、

国内・海外経済の回復が必要とされる。

半導体製造装置については、世界のパソコン需要の回復とスマートフォンやタブレット端末等のデジタル家電への半導体需要の増加が鍵となる。

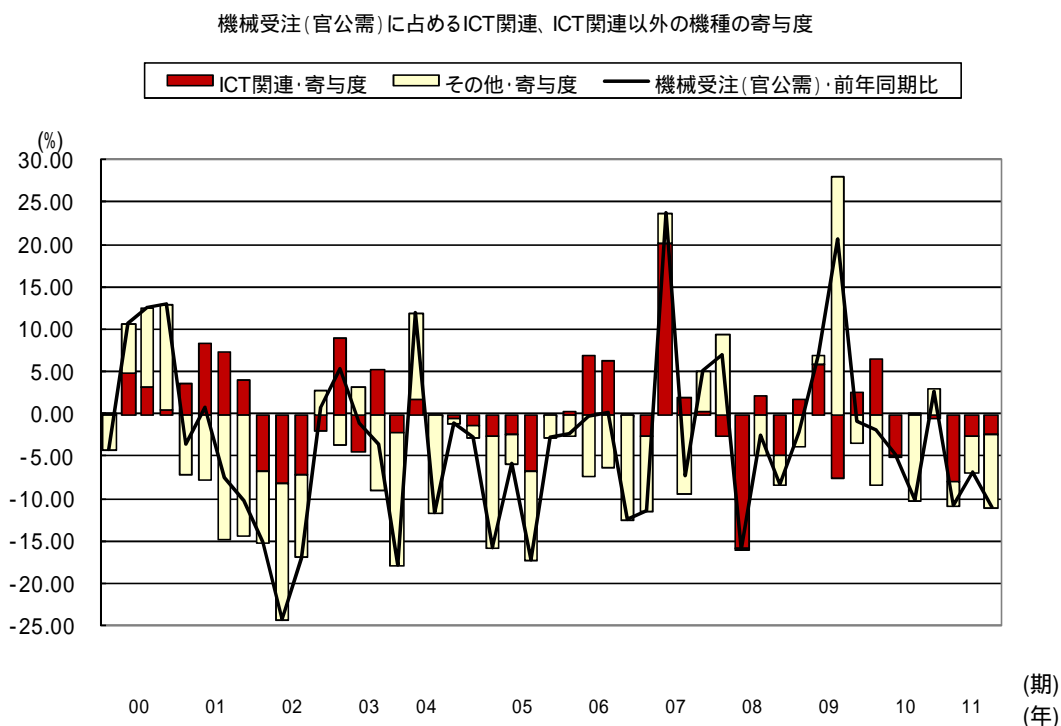
官公需

2011 年 7-9 月期の ICT 関連機械受注（官公需）は、前年同期比マイナス 5.2%の減少となった（図表 3）。

機械受注（官公需）全体の動きをみると、2011 年 7-9 月期は前年同期比マイナス 11.0%の減少となった（図表 16）。その中で、ICT 関連機械受注（官公需）の寄与度はマイナス 2.4%となり、機械受注全体を押し下げた。

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 2.4%（寄与度は 0.3%）と増加を維持したが、一方で、電子計算機は、前年同期比マイナス 7.7%と減少し（寄与度はマイナス 2.6%）、ICT 関連機械受注の減少の要因となった（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

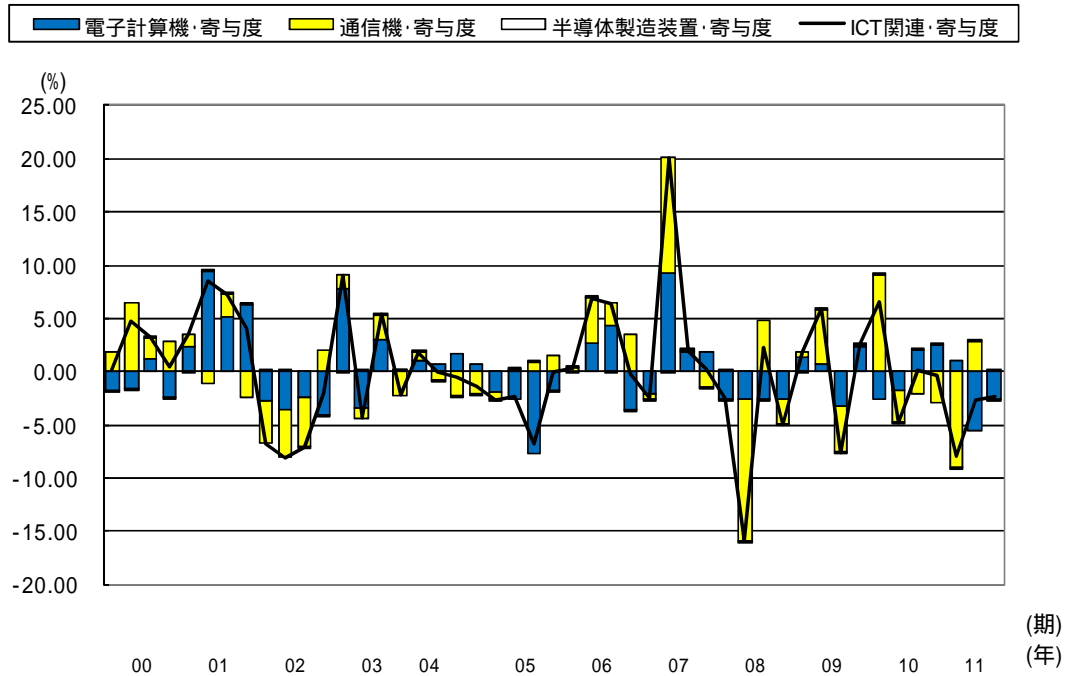


備考1. (出所) 内閣府「機械受注統計調査」より作成。

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

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。

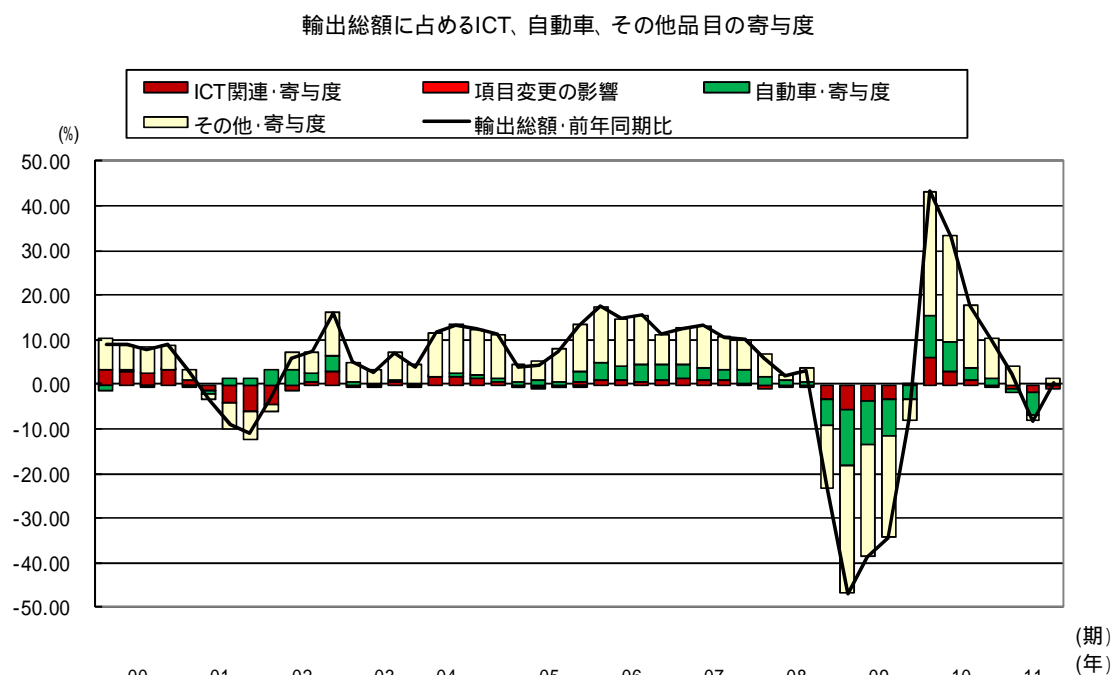
3-3.ICT 関連外需

ICT 関連輸出

2011 年 7-9 月期の ICT 関連輸出は、前年同期比マイナス 7.4%(前期同マイナス 13.5%)と 4 四半期連続で減少したものの、減少幅は縮小した(図表 3)。

輸出全体の動きは、2011 年 7-9 月期は前年同期比 0.5%(前期同マイナス 8.1%)と 3 四半期ぶりに増加に転じた。とりわけ、自動車の寄与度は、部品などのサプライチェーン(供給網)の正常化を受け、自動車の輸出が持ち直したために、今期 0.3%となり、前期のマイナス 5.2%から大きく持ち直した。それに引き換え ICT 関連輸出の寄与度は、今期マイナス 1.0%(前期同マイナス 1.7%)と、4 四半期連続でマイナスの寄与となった(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



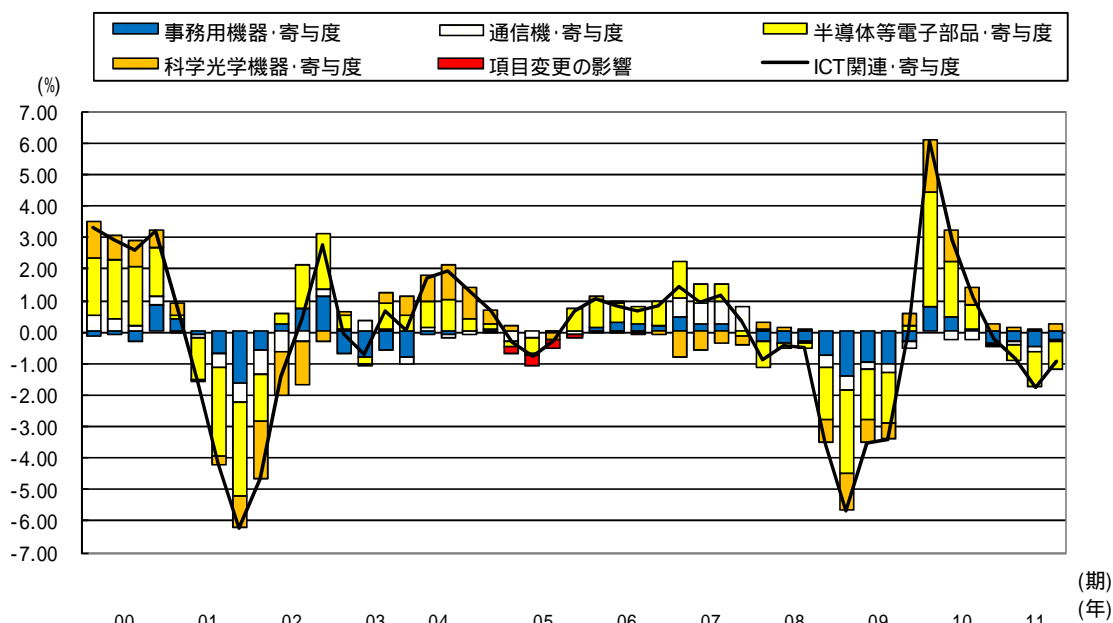
(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
2.「ICT関連輸出」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更。

ICT 関連輸出を品目別に見ると、今期は、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寄与度がそれぞれ、マイナス 0.1%(前期同マイナス 0.2%)、マイナス 0.2%(前期同マイナス 0.3%)、マイナス 0.1%(前期同マイナス 0.2%)、マイナス 0.9%(前期同マイナス 1.2%)となり減少したものの、いずれの品目もマイナスの寄与は縮小した。一方、科学光学機器の寄与は 0.2%(前期同 0.0%)となり、7 四半期連続

で拡大した（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

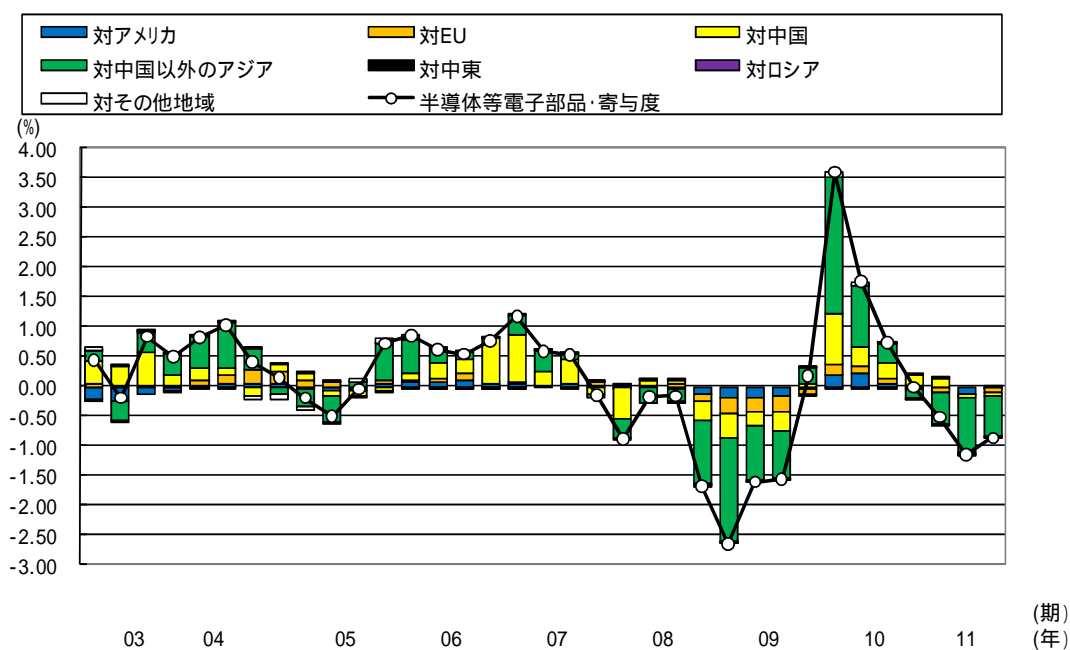


(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
2.「ICT関連輸出」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更。

今期の輸出動向の大きな特徴は、輸出全体の回復に比べ、ICT 関連輸出の回復が出遅れたことである。とりわけ、ICT 関連輸出に対して大きな寄与を持つ半導体等電気部品は、世界経済の減速や、パソコン販売の低迷による世界的な在庫調整の影響を受け、その回復ペースは鈍い。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 0.7%(前期同マイナス 0.9%)となり、4 四半期連続でマイナスの寄与となっている。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をもたらしていることが見てとれる（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。

今後、パソコンなどのデジタル家電の販売が世界的に回復し、半導体などの在庫調整が進むか否かが ICT 関連輸出の動向を大きく左右すると言えるだろう。

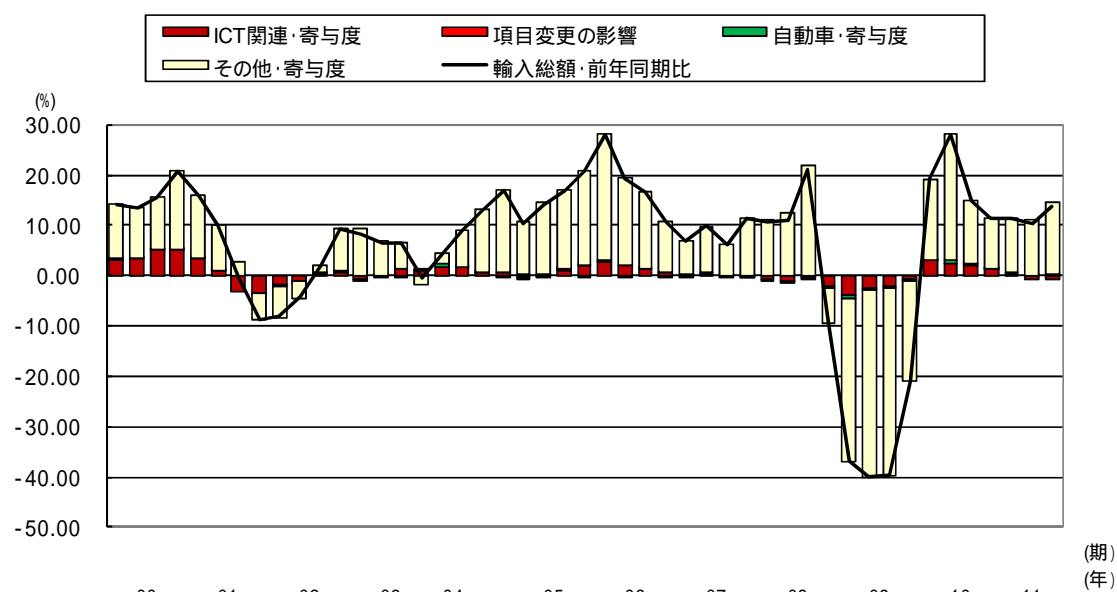
ICT 関連輸入

2011 年 7-9 月期の ICT 関連輸入は、前年同期比マイナス 5.5%（前期同マイナス 6.8%）と 2 四半期連続で減少した。

輸入全体では、2011 年 7-9 月期の前年同期比は 13.8%（前期同 10.4%）となり、7 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

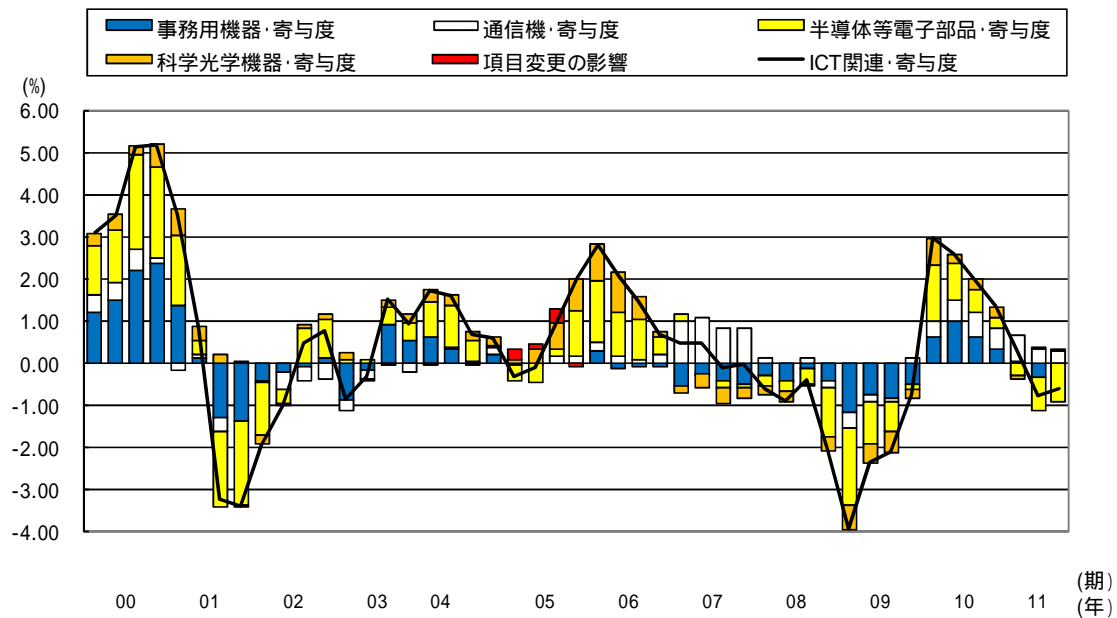


(備考) 1.財務省「貿易統計」から作成。2007年に細かい品目分類(HSコード)が改定されたため、前後の比較には注意が必要である。
2.「ICT関連輸入」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。
3.2005年1月から「事務用機器」を「電算機類(含周辺機器)」、「電算機類の部分品」に変更

ICT 関連輸入の寄与度を品目別動向で見ると、今期は、電算機類の部分品、半導体等電子部品の前年同期比が、それぞれマイナス 0.2%（前期同マイナス 0.3%）マイナス 0.9%（前期同マイナス 0.8%）と縮小した。一方、電算機類（含周辺機器）と通信機、科学光学機器の前年同期比は、それぞれ 0.3%（前期同マイナス 0.1%）0.3%（前期同 0.3%）0.0%（前期同 0.0%）と拡大した（図表 22）。

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」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。

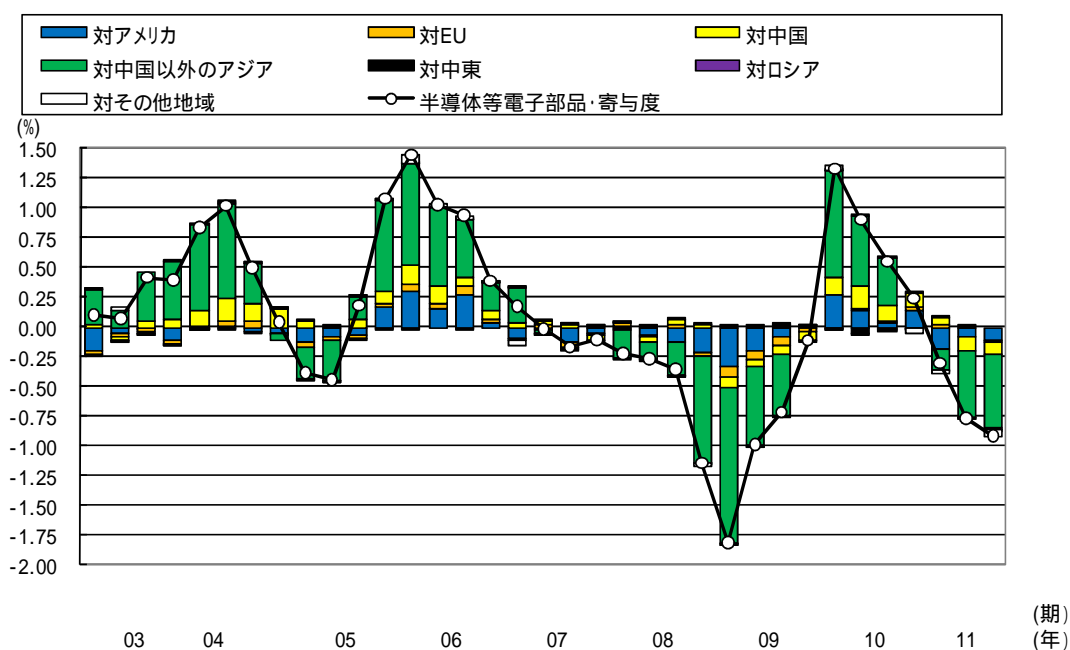
2.「ICT関連輸入」は「一般機械」の「事務用機器」、電気機器の「通信機(1988年1月以降)」、「半導体等電子部品」、精密機器類の「科学光学機器」。

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

また、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、対中東が、それぞれ、マイナス 0.1%、マイナス 0.0%、マイナス 0.1%、マイナス 0.6%、マイナス 0.0% とマイナスの寄与となった(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。

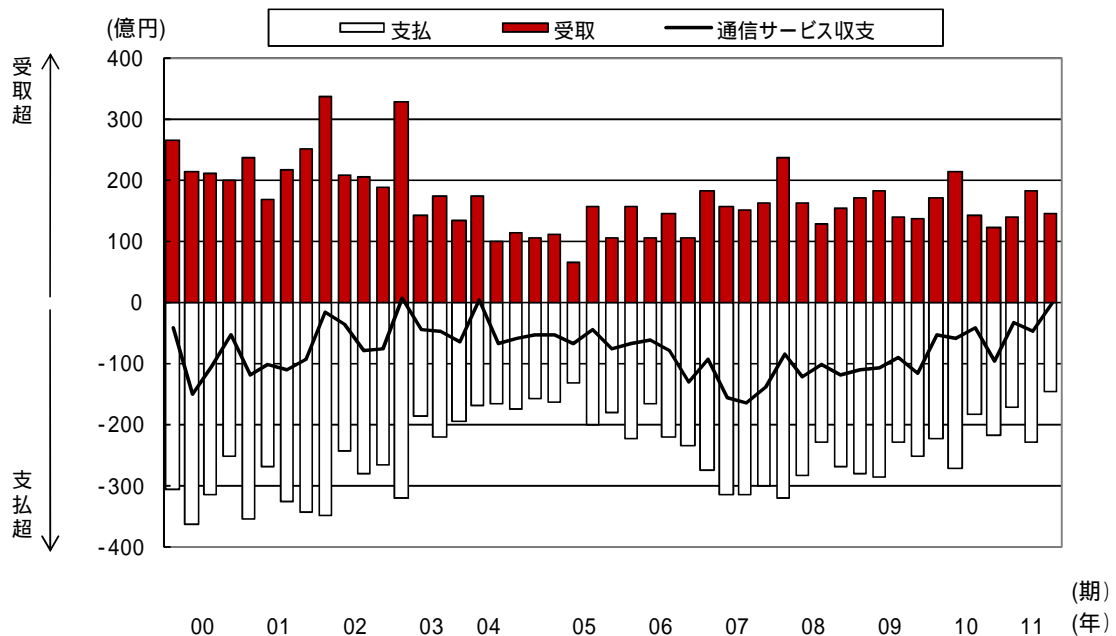
ICT 関連サービスの国際収支

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。

2011 年 7-9 月期の通信サービス収支は、海外からの受取が 144 億円（前期同 182 億円）、支払が 147 億円（前期同 231 億円）となり、2 億円の支払超過となっている（図表 24）。

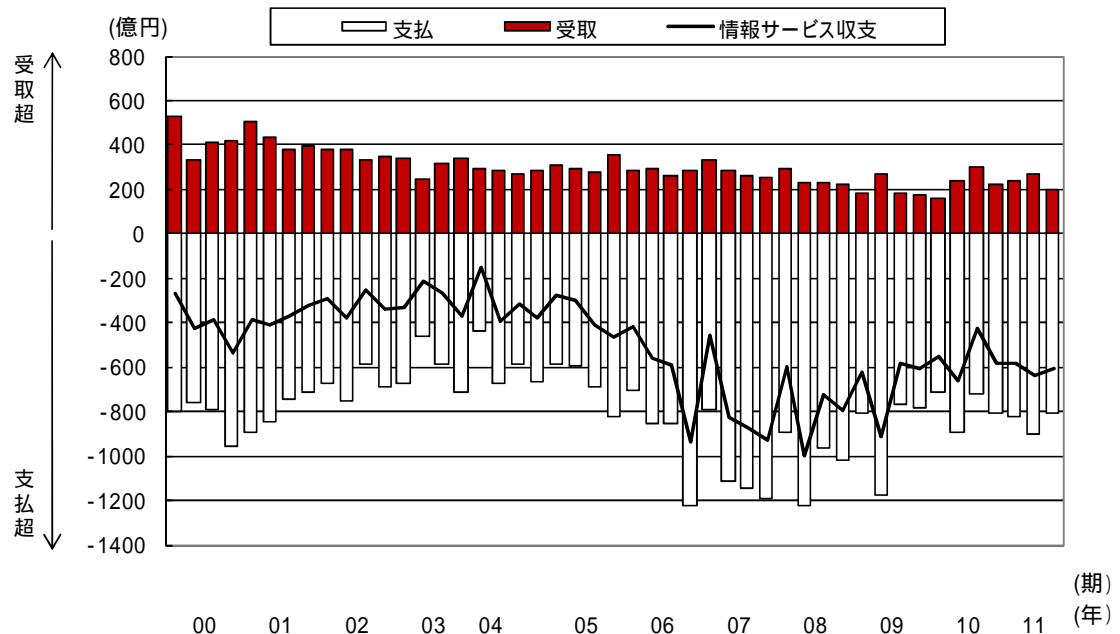
また、2011 年 7-9 月期の情報サービス収支は、海外からの受取が 201 億円（前期同 266 億円）、支払が 806 億円（前期同 903 億円）となり、605 億円の支払超過となっている（図表 25）。

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7 四半期連続で増加を維持したが、消費は減少に転じ、外需（輸出）は前年同期比で4 四半期連続マイナスとなった。全体としては、世界的なパソコン需要の縮小が半導体等の在庫を押し上げたため ICT 輸出の回復が遅れた上に、ICT 消費が ICT 生産のマイナス幅を拡大させている。地上波デジタル完全移行前の液晶テレビの需要の前倒しによる反動減が影響した。

ICT 投資については今期これまで堅調に推移してきた半導体製造装置やサーバ等電子計算機の伸び率は鈍化し、唯一、通信機がその鈍化分を補った形であった。通信機が好調であったのは、スマートフォンの急速な普及に対応した、LTE 等モバイルブロードバンド関連投資によるものと想定される。一方、半導体製造装置の低迷は、パソコン需要の低迷によるものであり、サーバ等電子計算機は、金融機関向けの特需の反動減が影響している。

今後は、モバイルブロードバンドへの投資は続き、通信機についてはしばらく堅調に推移するであろうが、半導体製造装置や電子計算機はこれまで牽引してきた要因に代わるものが出てこないと低迷は続くであろう。一つの可能性として、企業の情報化投資の活発化がポイントになる。企業の BCP（事業継続計画）対策の一環として、クラウドコンピューティングの活用やデータセンターの複数拠点化が注目されており、そのニーズに対応すべく ICT 企業も積極的な事業展開を進めているところであり、この動きが大きく広がるようになれば、ICT 投資にプラスの効果をもたらすであろう。

懸念事項は、この冬も引き続き電力供給制約のリスクがあり、これが長期化することと円高である。この状況が改善されない限り、企業は生産拠点の海外移転の蓋然性を高め、国内の投資全体にマイナスの影響をもたらすからである。

4.ICT 関連株価指数¹

ICT 関連株価指数は、ICT 経済、特に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²。検証の結果、「ICT 関連生産指数の次期の増減」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³。以下では、 前回の予測(2011 年 7-9 月期予測)結果と実績値の比較、 2005 年 4-6 月期以降の予測結果の精度、 2011 年 10-12 月期の ICT 関連生産予測を示す。

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。

4-1.2011 年 7-9 月期の ICT 関連生産指数予測結果と実績値の比較

まず、前期の ICT 関連生産指数の予測結果(2011 年 7-9 月期)と実績値の比較を示す。

予測では、前期差が減少、前年差が増加であったが、2011 年 7-9 月期の ICT 関連生産指数は、前期差 10.52 増加、前年差 11.78 減少となった⁴。つまり、前期差予測、前年差予測共に的中しなかった。

4-2.2005 年 4-6 月期以降の ICT 関連生産指数予測精度

2005 年 4-6 月期以降の ICT 関連生産予測(前期差)をまとめたものが図表 26 である⁵。これは ICT 関連株価指数の増減分と ICT 関連生産予測値(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

¹ 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。

² 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。

³ 詳しくは『IT 関連経済指標テクニカルペーパー05-4』参照。

⁴ ただし、ICT 関連生産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 関連生産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。

⁵ 過去における ICT 関連生産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 51.9%であり、完全なハズレ率は 42.3%となっている。

図表 26 ICT 関連株価指数による ICT 関連生産予測（前期差）の精度

ICT関連株価指数によるICT関連生産予測(前期差)の精度																											
	05	05	05	06	06	06	07	07	07	07	08	08	08	08	09	09	09	09	10	10	10	10	11	11	11	11	
ICT関連生産予測増減値	0.04	-0.36	3.31	4.60	1.27	-1.18	1.47	1.23	1.60	1.15	-2.67	0.00	-4.68	2.59	-4.34	-4.82	-1.81	5.13	1.04	0.43	3.02	-3.50	0.53	1.88	-0.59	-0.72	-3.52
ICT関連生産予測増減値	-4.99	9.78	3.65	6.83	-3.57	9.86	-0.61	1.28	-3.50	13.18	-1.07	-4.23	-6.97	0.22	-17.31	-29.48	13.43	14.77	8.67	-1.22	3.20	7.75	-2.67	-10.39	-9.24	10.52	
ICT関連生産予測増減																											
ICT関連生産予測増減																											
ICT関連生産予測増減																											
予測結果																											
的中率		51.9%																									
ハズレ率		42.3%																									

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と異なり、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。
07 以前のICT関連生産指数は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 84.6%、完全なハズレ率は 15.4%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 関連生産予測（前年差）の精度

ICT関連株価指数によるICT関連生産予測(前年差)の精度																											
	05	05	05	06	06	06	06	07	07	07	07	08	08	08	08	09	09	09	09	10	10	10	10	11	11	11	11
ICT関連生産予測増減値	-1.44	-1.28	4.48	7.67	9.28	8.76	6.79	2.91	3.15	5.69	1.67	0.34	-5.63	-3.94	-6.45	-11.19	-8.26	-5.64	-0.36	4.78	9.57	0.98	0.47	2.01	-1.61	1.16	-2.88
ICT関連生産予測増減値	-5.96	-1.88	11.60	15.79	17.16	16.88	12.52	6.70	6.59	10.03	9.89	5.50	1.79	-7.19	-28.28	-53.54	-33.13	-18.58	7.40	35.66	25.42	18.40	7.05	-2.12	-14.56	-11.78	
ICT関連生産予測増減																											
ICT関連生産予測増減																											
ICT関連生産予測増減																											
予測結果													×						×					×		×	
的中率		84.6%																									
ハズレ率		15.4%																									

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と異なり、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。
07 以前のICT関連生産指数は2000年基準。

4-3.2011 年 10-12 月期の ICT 関連生産指数予測

ここでは、最新データを用いた 2011 年 10-12 月期の ICT 関連生産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）はマイナス 3.52 である。これより、2011 年 10-12 月期の ICT 関連生産は 2011 年 7-9 月期から減少すると予測される（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 2.89 であり、2011 年 10-12 月期の ICT 関連生産は 2010 年 10-12 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

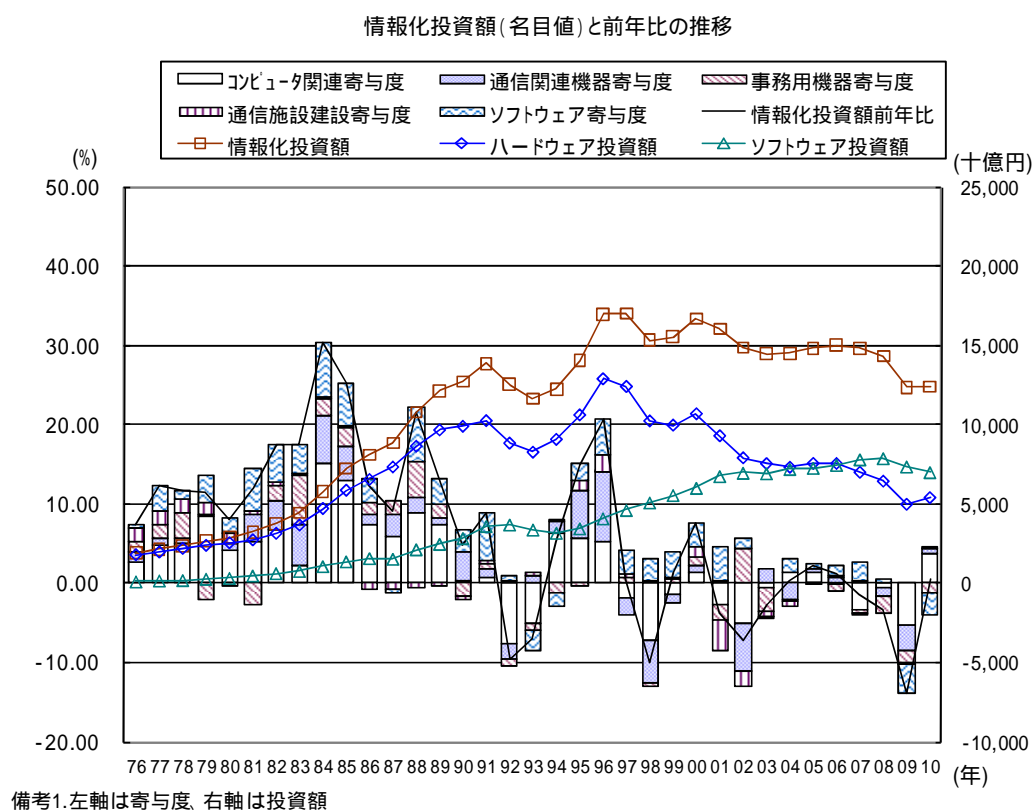
2010 年の情報化投資額は、名目値では 12 兆 3960 億円、実質値（2005 年基準）では 14 兆 8781 億円となった（図表 28、図表 29）。名目 GDP との比率をみると 2.6%（ハードウェア：1.1%、ソフトウェア：1.5%）である（図表 30）。

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%）。

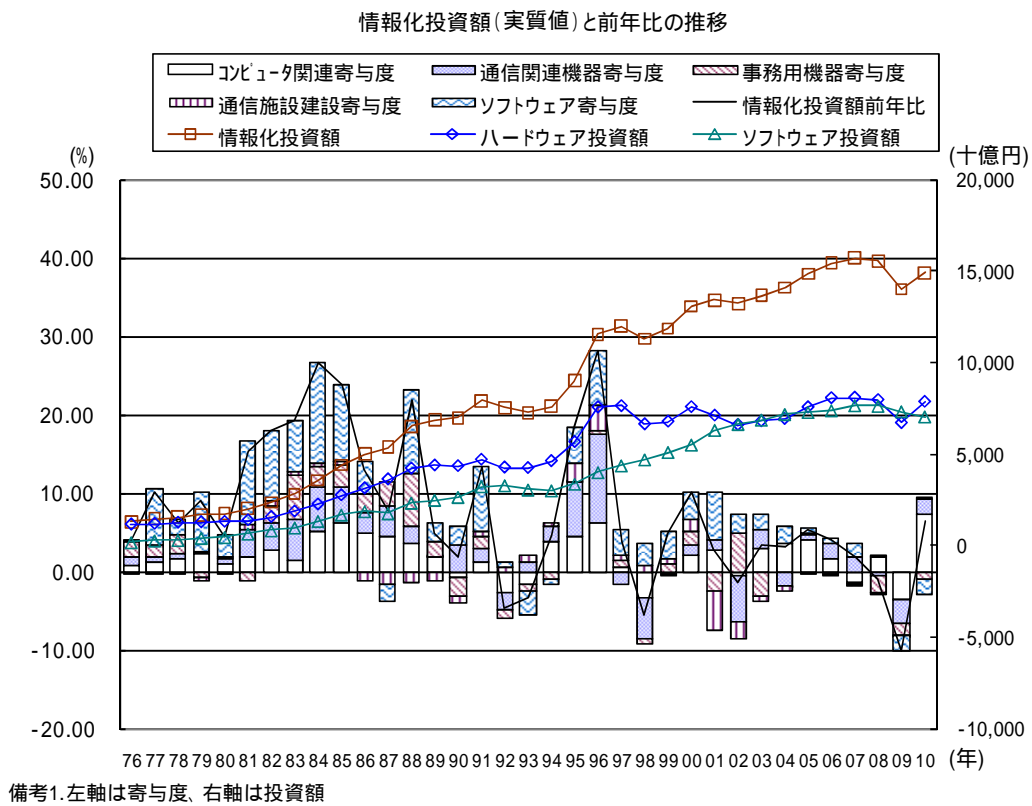
内訳をみると、名目、実質共に、コンピュータ関連、通信関連機器、通信施設建設が増加に寄与し、ソフトウェアと事務用機器が減少に寄与した。特に、コンピュータ関連の増加の寄与が大きく、情報化投資額を押し上げている。2010 年は、クラウドサービスの需要拡大により、各サービス提供事業者はデータセンターの新設、増強を行っており、サーバや高性能コンピュータへの投資が拡大したことが一要因と考えられる。

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）。

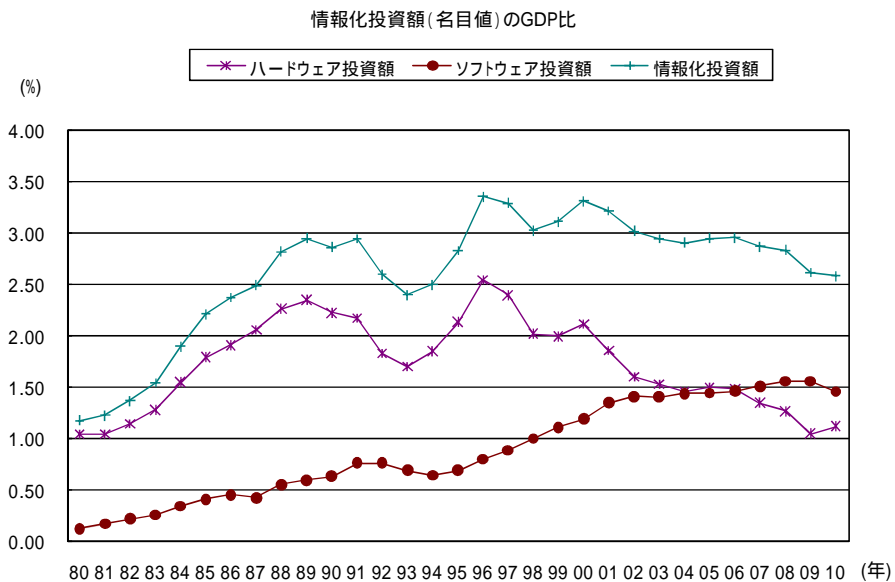
図表 28 情報化投資額（名目値）と前年比の推移



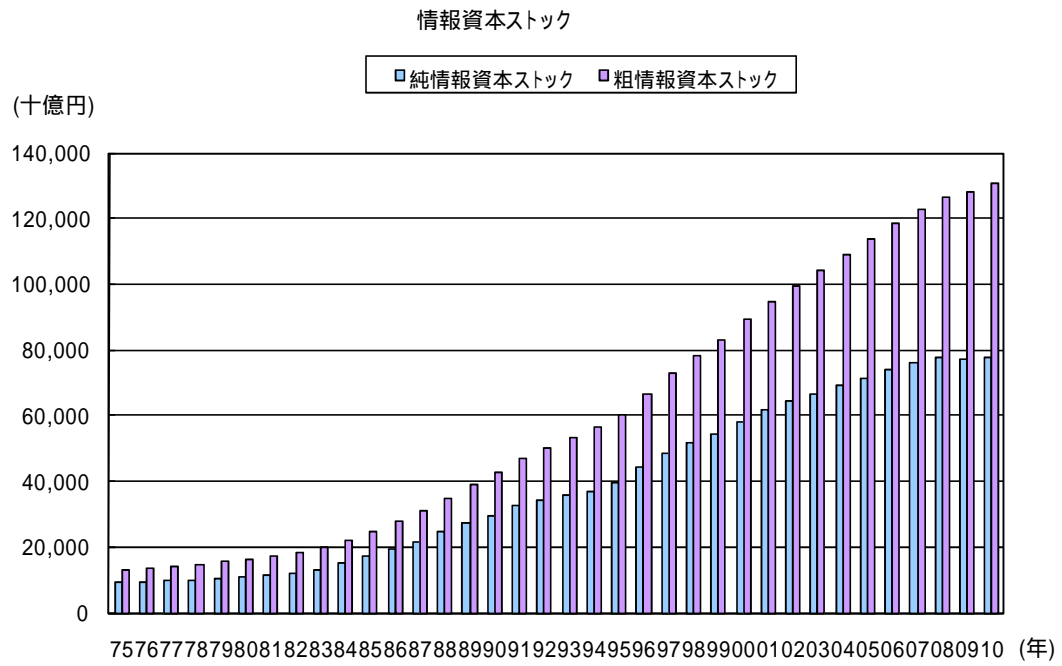
図表 29 情報化投資額（実質値）と前年比の推移



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⁶

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

⁶ 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
	合計	ハードウェア	合計	ハードウェア	(内数) コンピュータ	(内数) 通信関連	(内数) 事務用機器	(c)
	(a)+(c)	(a)	(b)+(c)	(b)				
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
	合計	ハードウェア	合計	ハードウェア	(内数) コンピュータ	(内数) 通信関連	(内数) 事務用機器	(c)
	(a)+(c)	(a)	(b)+(c)	(b)				
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)⁷

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

⁷ 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⁸

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	197.8923	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	2052.9165	20.4%

⁸ 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	
		前年同期比		前年同期比		前年同期比	
		(千人)	%	(千人)	%	(円)	%
暦年	2008 年	-	-	-	-	-	-
	2009 年	-	-	-	-	-	-
	2010 年	-	-	-	-	-	-
年度	2008 年度	-	-	-	-	-	-
	2009 年度	-	-	-	-	-	-
	2010 年度	-	-	-	-	-	-
四半期	2009 年/4	-	-	-	-	5,470	-4.54%
	2010 年/1	-	-	-	-	5,060	-6.12%
	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%
月次	2010 7月	114,274	4.93%	3,836	-15.09%	-	-
	2010 8月	114,799	5.06%	3,817	-14.74%	-	-
	2010 9月	115,401	5.26%	3,778	-14.82%	-	-
	2010 10月	115,902	5.47%	3,736	-14.87%	-	-
	2010 11月	116,400	5.65%	3,691	-15.14%	-	-
	2010 12月	117,061	5.83%	3,648	-15.16%	-	-
	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%	-	-

【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		計算事務等情報処置		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」	
		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	2008 年	11,203,771	0.17%	8,115,524	0.18%	6,781,425	2.11%	1,334,102	-8.63%	700,900	1.22%	1,476,491	2.86%
	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%
年度	2008 年度	10,961,285	-2.46%	7,900,990	-2.79%	6,622,626	-0.65%	1,278,368	-12.56%	700,046	0.35%	1,480,553	1.95%
	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	9,979,992	-3.32%	7,043,832	-4.66%	5,985,236	-2.72%	1,058,597	-14.32%	718,640	0.33%	1,368,871	-2.73%
四半期	2009 年/4	2,353,756	-4.33%	1,674,026	-4.07%	1,351,934	-3.71%	322,093	-5.55%	172,838	2.06%	334,470	-7.19%
	2010 年/1	3,131,438	-6.35%	2,306,145	-7.64%	1,953,781	-9.23%	352,365	2.31%	192,072	3.43%	371,865	-5.04%
	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	2,961,018	-5.44%	2,146,273	-6.93%	1,861,950	-4.70%	284,322	-19.31%	187,410	-2.43%	359,605	-3.30%
	2011 年/2	2,113,226	-3.06%	1,421,387	-3.71%	1,228,810	-1.36%	192,578	-16.43%	166,123	-3.85%	341,620	-0.11%
	2011 年/3	2,465,578	-3.30%	1,760,364	-3.14%	1,525,556	-1.00%	234,808	-15.04%	175,468	-5.65%	339,377	-0.53%
月次	2010 7月	665,522	-2.96%	444,519	-4.61%	366,832	0.76%	77,687	-23.78%	56,972	-0.34%	109,613	0.46%
	2010 8月	689,603	-0.12%	465,255	-1.49%	396,624	0.37%	68,632	-11.04%	62,848	9.44%	105,064	-1.96%
	2010 9月	1,194,587	-1.23%	907,588	-2.36%	777,538	-2.88%	130,050	0.90%	66,165	-0.36%	126,497	-4.61%
	2010 10月	633,719	-3.93%	421,482	-4.99%	343,372	-1.94%	78,111	-16.41%	55,479	-2.39%	104,694	-2.38%
	2010 11月	682,575	-0.87%	468,713	-0.53%	380,538	-0.47%	88,175	-0.77%	54,987	-1.51%	104,360	-5.36%
	2010 12月	972,926	-3.25%	713,792	-5.98%	612,601	-1.10%	101,191	-27.61%	62,007	3.04%	117,032	0.07%
	2011 1月	687,461	-3.15%	456,962	-3.77%	387,407	-0.28%	69,554	-19.44%	55,668	-3.24%	114,027	-2.71%
	2011 2月	741,387	-3.88%	515,119	-4.82%	435,633	-1.22%	79,486	-20.68%	55,711	-1.00%	105,351	-3.21%
	2011 3月	1,532,170	-7.16%	1,174,192	-8.98%	1,038,910	-7.59%	135,282	-18.41%	76,031	-2.85%	140,227	-3.84%
	2011 4月	603,546	-4.49%	376,030	-5.86%	311,287	-1.48%	64,743	-22.43%	52,194	-3.46%	113,835	-1.37%
	2011 5月	624,991	-5.76%	413,171	-7.31%	358,848	-4.48%	54,323	-22.47%	54,711	-7.57%	106,222	0.78%
	2011 6月	884,689	-0.03%	632,186	0.18%	558,675	0.82%	73,512	-4.40%	59,218	-0.50%	121,563	0.31%
	2011 7月	641,065	-3.67%	428,927	-3.51%	359,472	-2.01%	69,455	-10.60%	55,560	-2.48%	105,798	-3.48%
	2011 8月	673,905	-2.28%	458,640	-1.42%	394,876	-0.44%	63,764	-7.09%	57,307	-8.82%	106,751	1.61%
	2011 9月	1,150,608	-3.68%	872,797	-3.83%	771,208	-0.81%	101,589	-21.88%	62,601	-5.39%	126,828	0.26%

【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	
		(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	2008 年	2,793,509	-11.55%	2,015,540	-13.00%	670,871	-11.14%	6,571,133	-5.91%	3,981,455	-13.27%	2,396,387	-13.24%
	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	2,388,558	19.80%	1,795,506	27.37%	550,176	16.31%	5,668,447	19.42%	3,661,899	23.36%	2,064,797	21.28%
年度	2008 年度	2,421,089	-23.08%	1,741,396	-24.19%	591,245	-21.02%	5,682,472	-19.42%	3,510,012	-20.25%	2,063,453	-24.23%
	2009 年度	2,179,708	-9.97%	1,572,783	-9.68%	503,374	-14.86%	5,212,968	-8.26%	3,328,713	-5.17%	1,856,182	-10.04%
	2010 年度	2,359,665	8.26%	1,798,750	14.37%	547,933	8.85%	5,655,331	8.49%	3,601,298	8.19%	2,021,421	8.90%
四半期	2009 年/4	571,778	-1.31%	428,924	4.19%	133,022	-11.52%	1,404,483	-0.36%	859,791	3.39%	462,650	-4.02%
	2010 年/1	563,087	49.30%	408,821	66.35%	128,999	30.77%	1,338,196	53.45%	864,988	71.39%	478,919	47.26%
	2010 年/2	609,248	25.03%	455,477	34.94%	141,211	24.03%	1,409,469	28.99%	952,030	28.78%	530,810	24.17%
	2010 年/3	626,335	12.34%	473,039	19.00%	143,740	12.74%	1,520,150	10.35%	971,747	12.39%	559,429	14.84%
	2010 年/4	589,888	3.17%	458,169	6.82%	136,225	2.41%	1,400,632	-0.27%	873,134	1.55%	495,639	7.13%
	2011 年/1	534,194	-5.13%	412,065	0.79%	126,756	-1.74%	1,325,080	-0.98%	804,386	-7.01%	435,543	-9.06%
	2011 年/2	530,750	-12.88%	415,734	-8.73%	123,321	-12.67%	1,179,147	-16.34%	776,751	-18.41%	415,651	-21.70%
	2011 年/3	544,130	-13.12%	435,955	-7.84%	129,544	-9.88%	1,317,701	-13.32%	849,018	-12.63%	421,969	-24.57%
月次	2010 7月	212,877	13.54%	167,024	26.78%	49,139	11.81%	495,599	14.35%	335,572	19.47%	183,174	12.73%
	2010 8月	203,877	17.27%	146,799	16.23%	44,854	7.51%	498,471	14.12%	315,236	13.42%	188,658	18.12%
	2010 9月	209,581	6.81%	159,215	14.17%	49,747	18.92%	526,080	3.68%	320,939	4.94%	187,596	13.75%
	2010 10月	198,127	-1.06%	159,517	4.97%	45,325	3.95%	470,637	-1.15%	310,379	4.54%	176,043	10.35%
	2010 11月	197,497	4.72%	140,093	5.81%	47,916	-0.04%	471,117	1.97%	267,811	-0.81%	168,310	4.53%
	2010 12月	194,264	6.20%	158,559	9.68%	42,984	3.62%	458,878	-1.61%	294,943	0.69%	151,286	6.45%
	2011 1月	179,650	2.38%	128,128	0.00%	45,525	2.90%	429,499	0.41%	247,455	-11.39%	163,482	-1.93%
	2011 2月	174,994	-4.11%	139,713	6.26%	36,421	-8.59%	423,396	1.30%	260,106	-3.43%	133,624	-3.62%
	2011 3月	179,550	-12.46%	144,224	-3.35%	44,810	-0.23%	472,185	-4.13%	296,825	-6.18%	138,437	-20.25%
	2011 4月	176,731	-13.12%	148,116	-3.98%	39,710	-13.15%	357,179	-19.35%	260,010	-19.32%	130,414	-21.18%
	2011 5月	171,703	-12.15%	124,190	-14.12%	40,349	-13.59%	375,318	-18.88%	245,900	-18.86%	141,602	-22.07%
	2011 6月	182,316	-13.34%	143,428	-8.43%	43,262	-11.33%	446,650	-11.37%	270,842	-17.10%	143,634	-23.78%
	2011 7月	179,260	-15.79%	149,479	-10.50%	42,038	-14.45%	427,586	-13.72%	285,206	-15.01%	139,740	-23.71%
	2011 8月	178,512	-12.44%	138,125	-5.91%	42,921	-4.31%	434,473	-12.84%	265,633	-15.73%	135,665	-28.09%
	2011 9月	186,358	-11.08%	148,351	-6.82%	44,585	-10.38%	455,642	-13.39%	298,179	-7.09%	146,564	-21.87%

【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)	
		(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	2008 年	1,216,270	-37.25%	727,880	-33.46%	1,047,993	-43.76%	638,490	-40.40%
	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%	-	-
年度	2008 年度	920,209	-51.24%	556,671	-47.95%	748,044	-54.43%	493,749	-49.36%
	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%	-	-
四半期	2009 年/4	167,562	-12.37%	52,656	-48.35%	213,824	46.73%	58,878	-19.72%
	2010 年/1	210,409	62.70%	80,099	6.74%	268,533	412.09%	84,743	122.10%
	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%	-	-
月次	2010 7月	82,168	155.36%	-	-	125,393	186.36%	-	-
	2010 8月	92,506	145.09%	-	-	127,468	129.85%	-	-
	2010 9月	112,072	139.10%	-	-	127,963	107.84%	-	-
	2010 10月	107,556	111.99%	-	-	120,413	81.28%	-	-
	2010 11月	107,339	87.43%	-	-	116,532	66.44%	-	-
	2010 12月	99,427	66.94%	-	-	106,833	38.05%	-	-
	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%	-	-

【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)	
		前年同期比		前年同期比		前年同期比		前年同期比	
		(千台)	%	(千台)	%	(千台)	%	(千台)	%
暦年	2008 年	9,703	16.30%	4,296	-22.38%	11,111	1.12%	1,365	1.26%
	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%
年度	2008 年度	10,097	14.74%	3,780	-32.49%	10,763	-3.00%	1,334	-1.55%
	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%
四半期	2009 年/4	5,089	64.21%	829	-25.25%	2,713	-3.60%	339	27.92%
	2010 年/1	4,725	91.84%	652	-6.19%	2,495	7.48%	437	20.05%
	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%
月次	2010 7月	1,640	38.51%	191	-21.72%	789	7.63%	115	9.52%
	2010 8月	1,710	66.67%	164	-28.38%	900	-2.88%	171	4.91%
	2010 9月	2,185	91.50%	174	-25.32%	1,055	7.79%	239	15.46%
	2010 10月	2,833	143.80%	204	-5.12%	860	10.73%	113	9.71%
	2010 11月	3,961	158.72%	232	-1.69%	937	16.32%	124	34.78%
	2010 12月	3,874	61.69%	281	-25.66%	1,202	6.26%	193	34.03%
	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%

【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)	
		前年同期比		前年同期比		前年同期比	
		(千台)	%	(千台)	%	(千台)	%
暦年	2008 年	42,005	-18.73%	4,484	1.08%	9,298	-7.51%
	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%
年度	2008 年度	35,854	-30.68%	4,150	-8.12%	8,792	-5.45%
	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%
四半期	2009 年/4	7,927	2.34%	1,409	35.48%	2,410	12.41%
	2010 年/1	7,942	1.57%	1,331	62.12%	3,056	35.04%
	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%
月次	2010 7月	2,708	3.00%	535	19.96%	-	-
	2010 8月	2,042	6.19%	398	28.80%	-	-
	2010 9月	3,263	34.72%	480	10.60%	-	-
	2010 10月	1,941	-7.92%	385	-19.62%	-	-
	2010 11月	3,175	1.15%	397	-19.14%	-	-
	2010 12月	2,906	8.43%	370	-15.72%	-	-
	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%	-	-

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)	
暦年	2008 年	(千台)	前年同月比	(百万円)	前年同月比	(千台)	前年同月比	(百万円)	前年同月比	(千台)	前年同月比	(百万円)	前年同月比
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	2009 年	116,167	15.04%	1,765,283	6.48%	119,370	18.93%	2,158,573	4.76%	108,259	21.12%	1,895,496	6.04%
	2010 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%
年度	2008 年度	109,282	4.01%	1,611,368	-6.47%	112,827	6.54%	1,950,664	-8.77%	102,063	7.66%	1,706,653	-8.26%
	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%
	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%
四半期	2009 年/4	34,196	13.40%	429,014	-4.61%	34,223	10.09%	508,318	-1.32%	31,510	11.45%	453,315	-0.04%
	2010 年/1	24,650	58.13%	281,214	31.60%	24,692	45.87%	348,843	36.61%	22,197	51.97%	300,220	44.48%
	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%
	2010 7月	8,776	10.30%	101,488	-4.54%	8,658	10.18%	116,650	-4.53%	7,869	10.44%	102,282	-4.01%
	2010 8月	9,650	6.29%	108,850	-6.89%	9,629	-0.61%	124,406	-16.79%	8,730	-0.37%	108,309	-16.28%
月次	2010 9月	12,890	4.02%	139,846	-8.94%	12,999	2.57%	166,779	-10.22%	11,944	2.13%	146,660	-10.16%
	2010 10月	13,439	-5.91%	144,054	-16.22%	13,635	-3.67%	170,931	-15.50%	12,775	-4.51%	154,793	-16.32%
	2010 11月	12,374	-3.52%	136,742	-13.42%	12,656	-0.39%	166,129	-9.86%	11,719	-1.52%	150,002	-10.41%
	2010 12月	8,559	20.76%	101,916	2.81%	8,566	16.33%	121,426	-0.26%	7,364	18.15%	101,371	0.47%
	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%	11,676	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%

【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)	
暦年	2008 年	前年同月比	前年同月比	前年同月比	前年同月比
		(千台)	%	(億円)	%
	2009 年	9,298	-7.51%	10,724	-12.24%
	2010 年	8,725	-6.16%	8,425	-21.44%
	2010 年	10,760	23.32%	9,664	14.71%
年度	2008 年度	8,792	-5.45%	9,757	-14.01%
	2009 年度	9,518	8.26%	8,859	-9.20%
	2010 年度	10,437	9.66%	9,206	3.92%
	2010 年度	10,437	9.66%	9,206	3.92%
四半期	2009 年/4	2,410	12.41%	2,233	-5.46%
	2010 年/1	3,056	35.04%	2,766	18.61%
	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%
	2010 7月	-	-	-	-
	2010 8月	-	-	-	-
月次	2010 9月	-	-	-	-
	2010 10月	-	-	-	-
	2010 11月	-	-	-	-
	2010 12月	-	-	-	-
	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	-	-	-	-

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	
		前年同期比		前年同期比	
		(100万円)	%	(1000本)	%
暦年	2008 年	279,706	-12.10%	86,745	-10.46%
	2009 年	251,098	-10.23%	82,354	-5.06%
	2010 年	219,826	-12.45%	76,921	-6.60%
年度	2008 年度	269,362	-15.19%	84,676	-13.03%
	2009 年度	237,526	-11.82%	80,140	-5.36%
	2010 年度	217,130	-8.59%	75,464	-5.83%
四半期	2009 年/4	71,740	3.12%	25,012	13.05%
	2010 年/1	52,124	-20.66%	17,655	-11.14%
	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%
月次	2010 7月	20,039	-1.31%	7,381	-1.85%
	2010 8月	16,708	9.96%	5,756	7.81%
	2010 9月	19,858	-17.75%	6,271	-18.64%
	2010 10月	14,607	-35.29%	5,607	-27.53%
	2010 11月	19,446	-9.09%	7,400	-6.29%
	2010 12月	27,899	0.44%	10,130	8.02%
	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%

【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レコーダの輸出金額		デジタルカメラの輸出金額		薄型テレビの輸出金額		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	
		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	2008 年	30,734	9.71%	1,278,914	-7.39%	82,715	-28.72%	151,325	-2.87%	170,010	-9.68%	6,518	-42.17%
	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%
年度	2008 年度	29,732	14.52%	1,128,152	-19.33%	65,869	-42.98%	133,849	-23.27%	150,192	-22.58%	4,818	-45.15%
	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%	184,514	17.30%	151,924	4.40%	1,061	-54.24%
四半期	2009 年/4	3,784	-60.74%	259,041	-10.34%	6,975	-54.84%	47,142	0.98%	37,954	8.80%	460	-54.37%
	2010 年/1	2,042	-39.03%	178,135	32.63%	4,585	-31.23%	48,145	89.38%	40,381	40.76%	288	-56.92%
	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%	45,712	-5.05%	37,086	-8.16%	43	-85.05%
	2011 年/2	1,880	-31.85%	156,315	-27.64%	4,741	-6.51%	43,285	-5.46%	31,434	-16.76%	229	-30.08%
	2011 年/3	3,085	7.52%	212,113	7.90%	5,367	-42.55%	43,090	43.32%	40,990	5.32%	38	-86.82%
月次	2010 7月	893	45.02%	64,565	-4.23%	1,857	-36.94%	10,153	-15.33%	13,692	15.65%	125	-47.69%
	2010 8月	850	-1.07%	55,608	-15.14%	2,828	16.82%	8,682	15.86%	13,546	1.37%	84	-65.47%
	2010 9月	1,126	9.88%	76,406	-8.40%	4,657	134.61%	11,230	-38.42%	11,680	-12.53%	79	-69.43%
	2010 10月	941	-30.82%	80,232	-16.81%	3,202	1.27%	14,301	-1.90%	11,592	15.63%	21	-84.32%
	2010 11月	824	-39.12%	76,414	-19.13%	1,806	-9.97%	23,233	46.02%	13,299	0.71%	370	178.17%
	2010 12月	625	-41.57%	61,683	-9.44%	2,275	25.87%	25,420	52.64%	13,267	-9.89%	12	-93.89%
	2011 1月	613	-11.74%	44,035	-17.89%	1,645	-6.29%	15,952	-4.79%	11,496	2.57%	3	-97.93%
	2011 2月	693	13.48%	54,091	4.83%	2,414	102.45%	15,431	-3.28%	13,123	-8.68%	37	-44.34%
	2011 3月	692	-5.97%	56,025	-23.15%	919	-43.86%	14,329	-7.17%	12,467	-15.78%	3	-96.50%
	2011 4月	418	-49.04%	35,891	-53.98%	2,059	72.87%	11,476	-36.48%	9,841	-26.85%	19	-82.92%
	2011 5月	542	-33.99%	46,656	-31.23%	1,326	-0.26%	14,906	-4.19%	9,001	-24.26%	7	-94.21%
	2011 6月	920	-17.68%	73,768	5.10%	1,356	-46.85%	16,903	39.03%	12,593	1.33%	203	93.85%
	2011 7月	1,081	20.98%	75,777	17.37%	2,047	10.23%	17,259	69.99%	12,729	-7.03%	7	-94.71%
	2011 8月	791	-6.91%	67,300	21.03%	1,649	-41.71%	14,296	64.66%	15,532	14.66%	1	-98.78%
	2011 9月	1,213	7.73%	69,036	-9.65%	1,671	-64.11%	11,535	2.72%	12,729	8.98%	30	-61.74%

【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	
		(台)	前年同期比	(台)	前年同期比	(台)	前年同期比	(台)	前年同期比	(台)	前年同期比	(台)	前年同期比
		%		%		%		%		%		%	
暦年	2008 年	778,990	21.91%	42,816,656	1.12%	2,783,014	-6.48%	12,130,242	9.99%	12,288,847	-1.20%	501,803	-59.07%
	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%
年度	2008 年度	751,729	19.85%	39,177,547	-8.91%	2,762,779	-3.78%	11,515,131	-3.97%	11,543,977	-10.85%	362,891	-58.34%
	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%	16,585,518	21.76%	44,403	-74.89%
四半期	2009 年/4	62,911	-77.48%	10,439,481	-0.90%	573,199	-19.49%	3,688,006	-2.52%	3,814,651	47.44%	34,904	-49.64%
	2010 年/1	43,656	-48.19%	7,565,374	42.27%	589,448	0.13%	3,343,032	42.31%	3,762,774	54.46%	20,034	-69.31%
	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%	4,350,916	15.63%	1,919	-90.42%
月次	2011 年/2	54,438	-4.44%	6,457,575	-19.68%	743,074	-8.25%	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%	2,974,706	19.11%	4,619,321	9.20%	5,765	-56.80%
	2010 7月	18,567	115.67%	3,071,871	33.77%	203,300	-28.19%	864,504	-9.17%	1,464,401	42.21%	9,910	-45.50%
	2010 8月	14,008	-15.97%	2,281,445	-26.63%	207,019	-32.26%	779,628	16.02%	1,343,709	7.25%	3,285	-81.75%
	2010 9月	14,586	-45.44%	3,080,381	-19.63%	260,451	107.04%	853,297	-29.59%	1,421,959	14.60%	151	-99.46%
	2010 10月	25,914	8.28%	3,546,839	-10.31%	274,193	48.63%	906,293	-19.97%	1,250,497	21.33%	1,142	-91.50%
	2010 11月	13,758	-40.01%	3,067,081	-17.80%	208,235	23.74%	1,528,606	25.99%	1,487,652	5.87%	6,820	-13.52%
	2010 12月	22,096	37.72%	2,399,097	-12.87%	285,189	29.37%	1,608,313	19.81%	1,673,906	21.40%	928	-93.17%
	2011 1月	23,486	98.03%	1,594,706	-34.96%	206,873	5.92%	1,100,738	-11.70%	1,507,266	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%	1,430,040	7.49%	127	-98.16%
	2011 4月	20,611	22.06%	1,673,944	-43.70%	229,712	-21.34%	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%	1,128,334	30.52%	1,585,499	8.27%	221	-97.77%
	2011 8月	22,785	62.66%	2,766,184	21.25%	377,279	82.24%	959,901	23.12%	1,546,728	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%	1,487,094	4.58%	5,535	3565.56%

【電気機器の輸出】

		電気機器他輸出金額									
		電気機器の輸出金額		家電機器(特殊分類)の輸出金額		映像機器の輸出金額		音響機器の輸出金額		音響・映像機器の部分品輸出金額	
		財務省		財務省		財務省		財務省		財務省	
		(百万円)	前年同期比	(百万円)	前年同期比	(百万円)	前年同期比	(百万円)	前年同期比	(百万円)	前年同期比
		%		%		%		%		%	
暦年	2008 年	15,368,131	-9.33%	74,659	-3.83%	1,529,802	-9.81%	68,715	-17.64%	1,016,881	-11.94%
	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%
年度	2008 年度	13,571,224	-18.91%	66,780	-13.59%	1,338,856	-21.37%	59,223	-26.53%	888,651	-20.34%
	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	12,544,326	7.25%	68,251	13.27%	906,166	-8.08%	45,840	-6.07%	529,401	-3.93%
四半期	2009 年/4	3,109,223	-5.56%	17,018	-4.28%	290,424	-15.24%	13,998	-7.26%	138,005	-31.69%
	2010 年/1	2,955,488	45.54%	15,987	55.53%	202,606	26.09%	12,569	76.53%	127,177	2.20%
	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	2,849,361	-3.59%	16,405	2.62%	180,999	-10.66%	9,720	-22.67%	103,917	-18.29%
	2011 年/2	2,823,733	-12.48%	16,334	0.97%	181,828	-25.32%	8,077	-36.24%	113,604	-25.16%
	2011 年/3	3,099,859	-5.77%	16,079	-5.96%	240,289	3.72%	10,054	-17.30%	124,117	-18.94%
月次	2010 7月	1,154,436	16.58%	6,280	27.00%	75,163	-5.09%	4,245	3.03%	51,752	3.42%
	2010 8月	1,012,032	6.31%	5,018	0.94%	65,885	-12.83%	3,657	-5.31%	46,919	-10.83%
	2010 9月	1,123,063	6.65%	5,800	4.57%	90,619	-4.24%	4,255	-15.64%	54,445	3.32%
	2010 10月	1,107,833	2.34%	6,056	9.00%	92,251	-15.24%	3,953	-20.00%	47,981	-10.81%
	2010 11月	979,849	-0.75%	5,249	3.63%	85,082	-18.24%	3,330	-22.67%	35,118	-17.23%
	2010 12月	1,091,391	4.99%	7,267	13.59%	72,702	-6.21%	4,012	-15.54%	37,475	-10.31%
	2011 1月	845,797	-7.52%	5,076	-7.39%	51,930	-15.33%	3,069	-22.39%	28,415	-30.47%
	2011 2月	959,126	3.26%	5,537	12.44%	64,113	8.78%	3,690	-14.42%	33,765	-9.82%
	2011 3月	1,044,438	-6.08%	5,793	3.77%	64,956	-21.11%	2,962	-31.18%	41,737	-14.60%
	2011 4月	966,341	-12.52%	5,714	10.29%	44,510	-48.45%	2,956	-35.98%	43,339	-20.81%
	2011 5月	848,459	-16.54%	4,774	-6.77%	54,683	-28.14%	2,376	-38.41%	33,433	-30.91%
	2011 6月	1,008,932	-8.70%	5,845	-0.49%	82,636	1.99%	2,745	-34.54%	36,833	-24.34%
	2011 7月	1,059,328	-8.24%	5,902	-6.02%	85,952	14.35%	3,540	-16.62%	40,260	-22.21%
	2011 8月	962,628	-4.88%	4,812	-4.11%	75,799	15.05%	3,108	-15.01%	39,087	-16.69%
	2011 9月	1,077,903	-4.02%	5,365	-7.51%	78,538	-13.33%	3,406	-19.95%	44,770	-17.77%

【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	
		(百万円)	%	(百万円)	%	(百万円)	%	(百万円)	%
暦年	2008 年	8,628,427	-7.32%	423,668	-1.81%	1,379,790	-5.70%	109,105	16.48%
	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%
年度	2008 年度	7,738,279	-16.85%	420,800	-1.31%	1,236,243	-16.95%	95,453	-2.64%
	2009 年度	7,003,653	-9.49%	389,138	-7.52%	1,267,016	2.49%	77,487	-18.82%
	2010 年度	8,206,855	17.18%	426,509	9.60%	1,676,304	32.30%	65,205	-15.85%
四半期	2009 年/4	1,853,287	-5.68%	110,880	-10.06%	361,473	6.52%	22,518	-14.79%
	2010 年/1	1,875,779	35.84%	88,794	-2.84%	354,652	64.49%	18,476	36.34%
	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	1,981,591	5.64%	98,951	11.44%	403,977	13.91%	13,285	-28.10%
	2011 年/2	1,902,891	-4.05%	118,470	17.72%	340,089	-9.28%	9,007	-57.22%
	2011 年/3	1,993,503	-4.77%	120,618	12.76%	360,763	-9.33%	10,639	-29.64%
月次	2010 7月	707,402	21.08%	35,979	14.81%	134,222	31.19%	5,482	-5.33%
	2010 8月	686,024	24.16%	33,461	18.00%	126,313	37.49%	4,819	-20.51%
	2010 9月	699,940	17.28%	37,530	6.97%	137,332	26.70%	4,820	-29.92%
	2010 10月	689,729	15.31%	35,439	-2.16%	148,413	37.63%	4,194	-44.35%
	2010 11月	757,302	16.54%	46,074	16.56%	183,318	44.38%	5,060	-34.82%
	2010 12月	701,675	15.91%	38,440	9.43%	167,847	32.51%	6,488	-10.12%
	2011 1月	702,013	12.74%	35,324	17.78%	141,561	23.23%	5,781	-9.77%
	2011 2月	586,148	2.23%	27,485	-2.92%	121,032	5.30%	3,606	-38.48%
	2011 3月	693,429	2.02%	36,142	18.53%	141,384	13.25%	3,898	-37.21%
	2011 4月	566,621	-8.99%	37,174	16.55%	103,258	-15.70%	2,870	-52.96%
	2011 5月	618,707	-4.93%	39,339	19.89%	104,842	-12.77%	2,653	-67.53%
	2011 6月	717,563	1.09%	41,957	16.79%	131,989	-0.16%	3,484	-48.64%
	2011 7月	685,585	-3.08%	41,249	14.65%	129,848	-3.26%	3,404	-37.91%
	2011 8月	668,905	-2.50%	40,183	20.09%	119,474	-5.41%	3,712	-22.98%
	2011 9月	639,013	-8.70%	39,186	4.41%	111,441	-18.85%	3,524	-26.89%

InfoCom ICT 経済報告 No.31

2011 年 12 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)