

● 評価に使用した各指標の説明

① 電話基本料金

(出典) WORLD ECONOMIC FORUM 「The Global Information Technology Report 2008-2009」
Residential monthly telephone subscription, 2008

(説明) 1カ月の電話基本料金を一人当たりGDPで割ったもの。
(ここで指標として用いているのは、この逆数。)

② ブロードバンド料金

(出典) ITU 「WORLD INFORMATION SOCIETY 2007」

Fixed Broadband Prices; Lowest sampled cost as a % of monthly income (GNI) 2006
ただし、日本とオランダについては、データに不備があるため、同レポートのテクニカルノートに記述された方法に従い以下の通り算出した。

同レポート内の「Lowest sampled cost US\$ per 100Kbit/s 2006」÷ World Bank 「Key Development Data & Statistics」の2006年のGNI per Capita

(説明) ITU が各国・地域で最も典型的なブロードバンドと認める接続条件に基づき、毎秒100キロビットにかかる料金を各国の一月当たりGNIの一人当たりにも占める割合。
(ここで指標として用いているのは、この逆数。)

※ブロードバンド：DSL、CATV インターネット、FTTH

③ 光ファイバ比率

(出典)・OECD 「Broadband statistics」

Percentage of fiber connections in total broadband(Dec 2008)

・FTTH council 「A Global Update on FTTH(June 2008)」

(説明) OECD に加盟する各国のブロードバンド加入者全体にも占める光ファイバ加入者比率。

なお、中国、シンガポール、台湾、香港については、FTTH Council から提供。

また、インドについては、2008年9月に事業者からFTTH敷設計画が発表されたため、2008年6月時点ではゼロ%とした。

④ ブロードバンド速度

(出典)・OECD 「Broadband statistics」

Fastest advertised connection available among all surveyed operators, by country
(Mbit/s) (Sept 2008)

・ITU 「Asia-Pacific Telecommunication/ICT Indicators 2008」

Broadband tariffs - Top Plan Speed (Mbps) 2008

(説明) OECD に加盟する各国にて最速と宣伝されているブロードバンドサービスにおける、下りのハイスピード。なお、OECD 加盟国以外の国・地域については、ITU 報告書に記載のブロー

ドバンドサービスにおける、下りのハイスピード。

※ITU 報告書の調査対象は DSL サービス。

⑤ 安全なサーバ数

(出典) The World Bank 「World Development Indicators Online Database」
Secure Internet servers, 2008

(説明) 100 万人当たりの安全なインターネットサーバ数※。

※暗号化通信をブラウザとの間で行えるサーバのことを指す。

⑥ パソコンのボット感染度

(出典)・OECD 「Broadband statistics」

Bot-infected computers per 100 broadband subscribers December 2006

(説明) ブロードバンド加入者 100 人当たりのボット感染 PC 台数※。

なお、シンガポール、香港についてはトレンドマイクロ社から提供。

(ここで指標として用いているのは、この逆数。)

※コンピュータをリモートコントロールできる攻撃プログラム。

⑦ 第3世代携帯比率

(出典) Pyramid Research 社から提供

(説明) 携帯電話 100 台当たりの第 3 世代携帯電話比率 (2008 年末時点)。ただし、第 3 世代には、TD-SCDMA、CDMA2000 (EV/3X)、CDMA EVDO-rA、UMTS (WCDMA)、HSPA、Mobile WiMAX を含める。

⑧ 携帯電話普及率

(出典) ITU 「ICT Statistics Database」

Country data by region 2007; 3. Mobile cellular, subscribers per 100 people;

Mobile cellular subscribers; per 100 inhab. 2007

(説明) 100 人当たりの携帯電話加入者数。

⑨ インターネット普及率

(出典) ITU 「ICT Statistics Database」

Country data by region 2007; 4. Internet indicators: subscribers, users and broadband subscribers; Internet users per 100 inhab. 2007

(説明) 100 人当たりのインターネットユーザー数。

⑩ ブロードバンド普及率

(出典) ITU 「ICT Statistics Database」

Country data by region 2007; 4. Internet indicators: subscribers, users and broadband subscribers; Broadband subscribers; Per 100 inhab. 2007

(説明) 100 人当たりのブロードバンド加入者数。

⑪ インターネットホスト数

(出典)・CIA「the 2008 World Factbook」

Internet Hosts (2008)

・World Bank「Data & Statistics, Country Profiles」

Population 2007

(説明) 1万人当たりのインターネットホスト数。CIA のデータを WorldBank のデータで割ることにより算出。

⑫ ICT投資割合

(出典) IMD「WORLD COMPETITIVENESS YEARBOOK 2008」

INVESTMENT IN TELECOMMUNICATIONS 2006

(説明) 各国・地域の ICT に関する公的投資及び私企業の投資の GDP に占める割合（パーセント表示）。