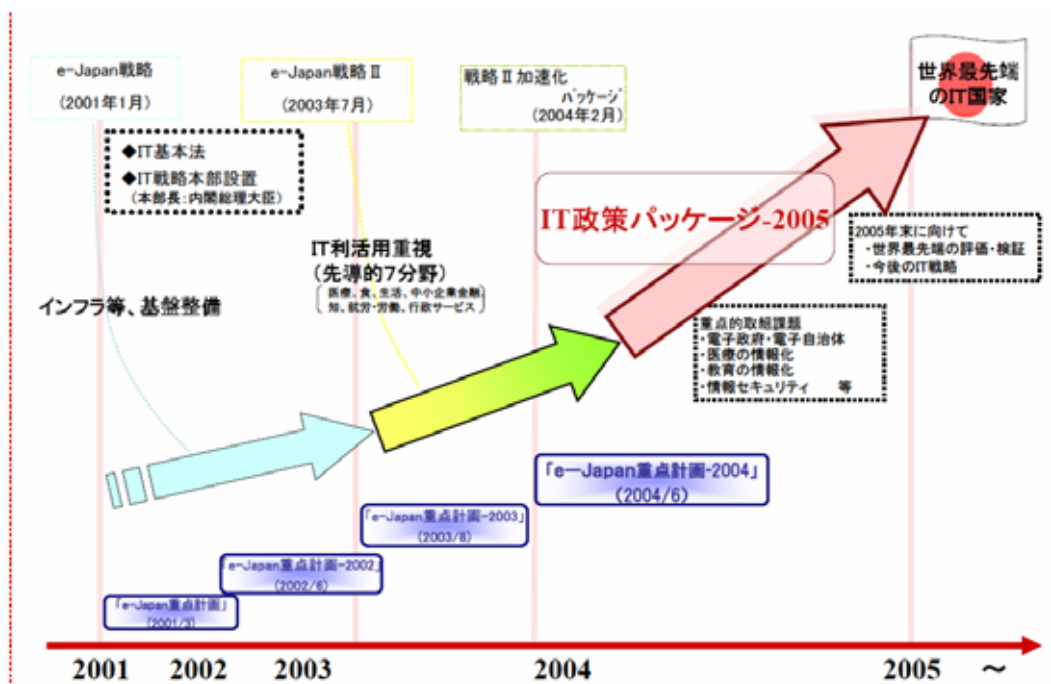


1 - 2 ブロードバンドネットワーク推進のための我が国の政策的対応

(1) e-Japan 戦略・e-Japan 重点計画 (図 1 - 1 4)

- ICTの国家戦略として2001年1月に策定された「e-Japan 戦略」においては、「我が国が5年以内に世界最先端のIT国家となる」旨を大目標として設定している。
- 続いて2003年7月に策定された「e-Japan 戦略」においては、「5年以内(2005年)までに世界最先端のIT国家となる」という大目標を実現するとともに、2006年以降も世界最先端であり続けることを目指す。」旨の大目標を設定している。

図 1 - 1 4 我が国のICT戦略



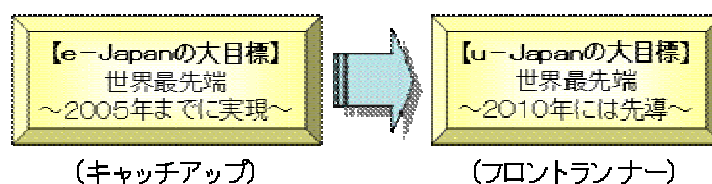
(出所) 高度情報通信ネットワーク社会推進戦略本部資料

- また、「e-Japan 戦略」のアクションプランである「e-Japan 重点計画-2004」(2004年6月策定)では、実利用ベースの目標を、「有線・無線を問わず、高速インターネットアクセス(144Kbps以上30Mbps未満)へ4000万加入、それに加えて超高速インターネットアクセス(30Mbps以上)へ1000万加入を達成する」とのユビキタスネットワーク化の進展を踏まえた新たな目標を設定したところである。

(2) u-Japan 政策

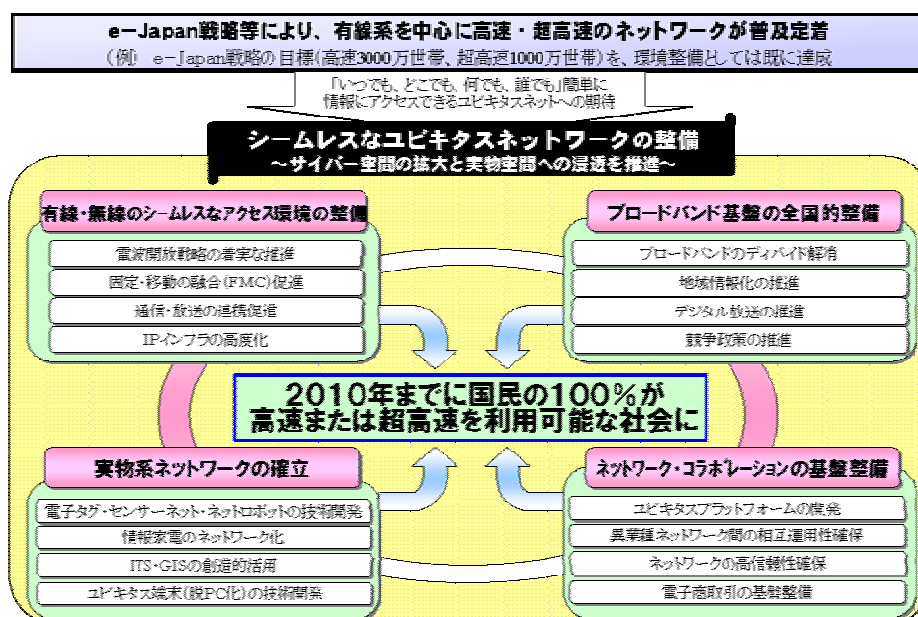
- 総務省では、「e-Japan 戦略」を踏まえ、2004年12月に「u-Japan 政策」を策定したところである。
- u-Japan 政策では「2010年には世界最先端のICT国家として先導する」旨の大目標を設定。ユビキタスネットワーク整備については、「2010年までに国民の100%が高速または超高速を利用可能な社会に」との目標を設定している。

u-Japan政策の大目標



- この目標を実現するために、有線・無線のシームレスなアクセス環境の整備、ブロードバンド基盤の全国的整備、実物系ネットワークの確立、ネットワーク・コラボレーションの基盤整備、の4点を重点戦略として策定している。

図1 - 15 u-Japan 政策パッケージ：ユビキタスネットワークの整備



- 特に、「有線・無線のシームレスなアクセス環境の整備」を実現するためには、利用者の接続場所の制約を解放するための電波利用の拡大、固定系と移動系に分かれた技術やサービスの融合や、通信と放送の連携を進める他、IP化が急速に進展するネットワークインフラを高度化するため、情報家電IPv6化、IPv6移行実証実験を推進するとともに、トラヒックの分散や通信品質の確保等を可能とするIPバックボーン技術の研究開発、超高速インターネット衛星の研究開発等を行うこととしている。

(3) 次世代ブロードバンド構想2010

- 総務省で開催している「全国均衡のあるブロードバンド基盤の整備に関する研究会」において、2005年7月に「次世代ブロードバンド構想2010」を取りまとめる予定である。この中では、2010年に向けた新たな整備目標として次の2点を提唱している。

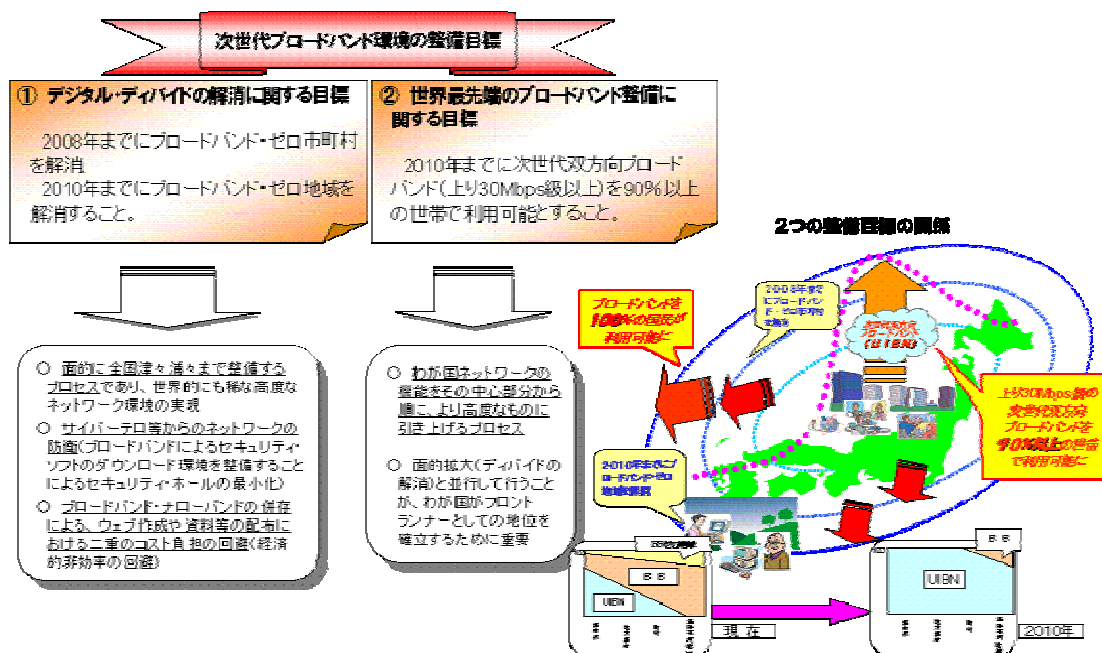
デジタル・デバイドの解消に関する目標：

2008年までにブロードバンド・ゼロ市町村を解消する。2010年までにブロードバンド・ゼロ地域を解消する。

世界最先端のブロードバンド整備に関する目標

2010年までに次世代双方向ブロードバンド（上り30Mbps級以上）を90%以上の世帯が利用可能とすること。

図1-16 次世代ブロードバンド環境の整備目標



(4) 海外の状況

- 米国では、F C C 等が個別にブロードバンドに関する政策課題を出しているものの、我が国の「e-Japan 戦略」のような規制政策以外の戦略を含めた包括的でかつ具体的なブロードバンド政策・計画はない。

例えば、F C C は 2 0 0 1 年 1 0 月に、ブロードバンド化推進に向けて以下の 4 つの原則を掲げ、全国民へのブロードバンドサービスの普及促進と、ブロードバンドに対する投資を促進するため、必要最小限の規制のみを課すことを示した。

ブロードバンドサービスに関わるユビキタスな利用可能性を促進

多様なプラットフォーム（D S L、ケーブルモデム、衛星等）間の競争を促進

ブロードバンドの規制を必要最小限とし、投資と技術革新を促進

多様なプラットフォームに対する整合的な分析枠組みを開発

- 次に、欧州では、2 0 0 5 年に情報社会及びメディア産業の成長と雇用を支援するイニシアチブ、「i 2 0 1 0 : 欧州情報社会 2 0 1 0」を採択した。i 2 0 1 0 は、規制手段、研究、産業界とのパートナーシップなど、デジタル経済の発展を促進する E U のあらゆる政策手段を最新のものとして展開するための戦略であり、欧州において多様なコンテンツを提供する高速で安全なブロードバンド・ネットワークを推進することとしている。
- また、韓国では、2 0 0 4 年に「u-Korea 推進戦略（I T 8 3 9 戦略）」を公表した。この戦略では、通信・放送・インターネットの間でシームレスなインフラとして広帯域統合網（B c N : Broadband convergence Network）を構築し、2 0 1 0 年までに 2 0 0 0 万人の加入者に対して 5 0 ~ 1 0 0 M b p s 級での B C N への接続を可能とすることを目指している。