

# 2030年頃を見据えた情報通信政策の在り方

令和3年11月  
総務省

# 「2030年頃を見据えた情報通信政策の在り方」情報通信審議会への諮問について

## 諮問の概要

- コロナ禍でのデジタル化の進展等により、国民生活や経済活動における情報通信の果たす役割やその利用に伴うセキュリティの確保が一層重要なものとなっているところ。
- 特に、コンテンツ・サービス・端末・機器のレイヤーにおける海外のプラットフォーム事業者やベンダーの存在感が高まり、また、近年の米中の緊張関係等の国際情勢の変化を背景とした情報通信分野のサプライチェーンリスクといった課題が顕在化している。
- そこで、今後の情報通信分野の市場や技術、利用等の動向を踏まえ、2030年頃を見据えて、Society5.0の実現及び経済安全保障の確保を図る観点から、今後の情報通信政策の在り方について諮問を行ったもの。

### 【答申を希望する事項】

今後の情報通信分野の市場や技術、利用等の動向を踏まえ、2030年頃を見据えた、Society 5.0の実現や経済安全保障の確保に向けた取組の方向性、そのうち早急に取り組むべき事項への対応 等

## スケジュール

- 2021年9月30日付で情報通信審議会に諮問(同日の総会で情報通信政策部会に付託)。
- 2021年10月12日付で情報通信政策部会の下に「総合政策委員会」の設置を決定。
- 2022年6月を目途に一部答申を希望。

# 総合政策委員会における検討の進め方(案)

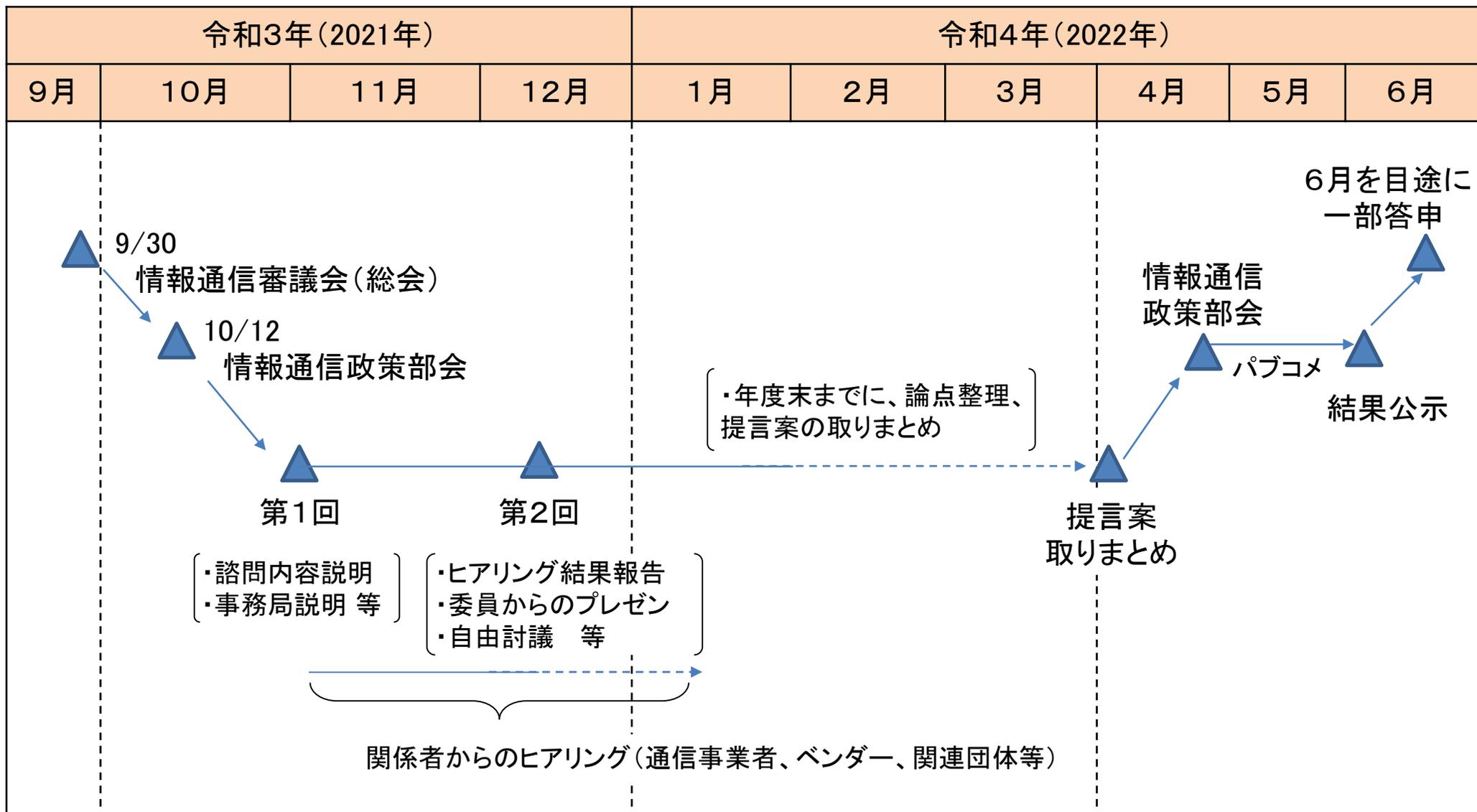
## 検討の進め方、検討を行う論点(例)

- 関係事業者や有識者へのヒアリングを通じ、論点や課題の洗出し・整理を行う。
- ヒアリングの結果を踏まえ、今後の情報通信政策の方向性を検討2030年頃を見据えて、情報通信産業の国際競争力強化の観点から、例えば次のようなテーマについて検討
  - 5G、セキュリティ等の戦略的分野について自律性を確保するための方策の検討
  - Beyond 5G、量子通信等について、研究開発、標準化、事業化、国際展開等の強化のための総合的な方策の検討

## 【参考】情報通信審議会総会(9/30)、情報通信政策部会(10/12)における委員からの主な発言

- ✓ ブロック経済化の進展等の国際情勢の変化を適切に捉え、日本国内に残しておくべき不可欠な技術・産業について多面的な検討を行うとともに、情報通信産業の国際競争力の強化に向けた議論を進めるべきではないか。
- ✓ 情報通信産業は戦略的基盤産業であり、経済安全保障の観点からの議論は重要。しかしながら、データローカライゼーションや国産化に直結することは適当ではなく、国際連携の在り方に関する議論が重要ではないか。
- ✓ 令和の「データの時代」にふさわしい幅広い議論が必要。正確な現状把握、事実確認を基に議論を進めるべきである。一例として、プラットフォーム事業者は市場支配から次の時代への移行期であることをどのように捉えるか。
- ✓ 企業への資金供給の現状については、金融市場からの見え方についても押さえておく必要があるのではないか。
- ✓ 地政学を正しく認識した議論が必要。海底ケーブルや低軌道衛星のような宙のインフラについても議論すべきではないか。
- ✓ デジタル化の消費者に対する影響、例えばミスインフォメーションや社会の分断について議論すべきではないか。弱者へのケア、リテラシー向上、アクセシビリティの確保についての議論も必要ではないか。
- ✓ 無線やセキュリティ分野の2030年代を見据えた人材育成、人材確保の在り方について議論を加速すべきではないか。
- ✓ この場では我が国のICT産業の在り方について正面から議論すべき。公正競争や利用者保護については、総務省全体でバランス良く議論が行われていることが重要。
- ✓ IoTデバイスやエッジレベルのセキュリティについて、オープン性を確保したビジョンに向けた議論が必要ではないか。

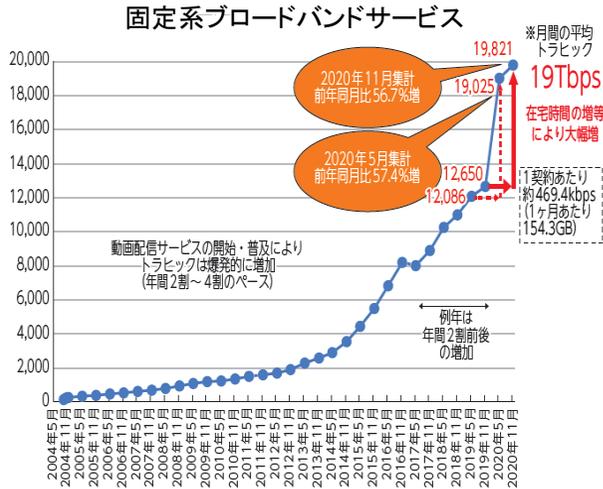
情報通信審議会 情報通信政策部会 総合政策委員会 検討スケジュール(想定)



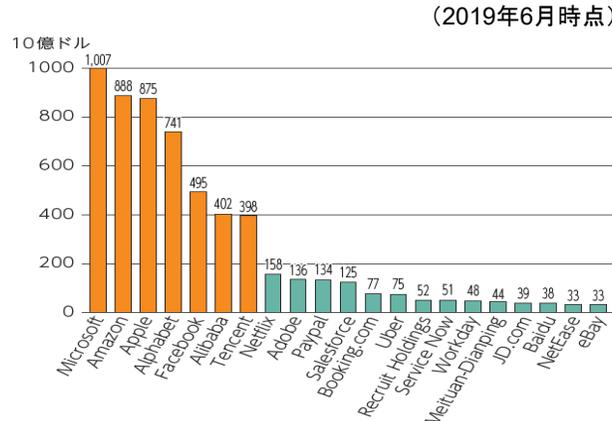
注:各会合はオンラインによる開催を想定。

# (参考)「2030年頃を見据えた情報通信政策の在り方」に関する諮問について

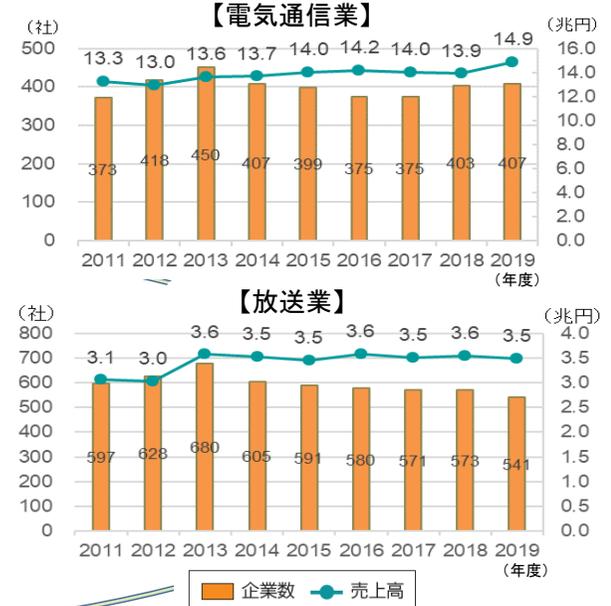
## ○インターネットトラフィックの増加



## ○世界の大手インターネット事業者の時価総額



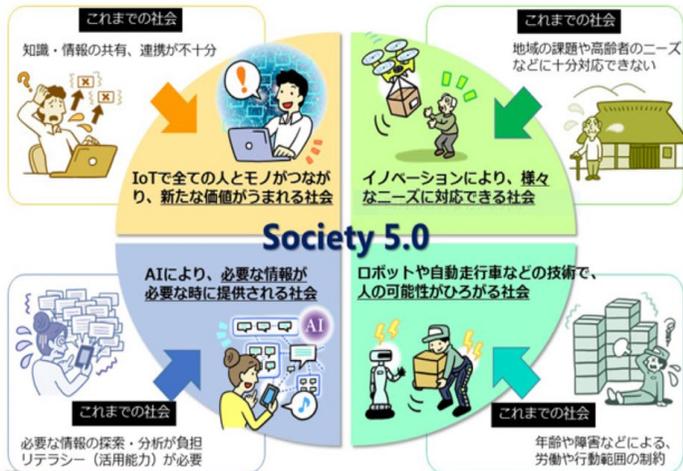
## ○国内情報通信産業の売上推移



### 【通信・放送とその隣接市場】



### 視点: Society 5.0の実現 ~経済発展と社会的課題の解決を両立~



今後の情報通信分野の市場や技術、利用等の動向を踏まえ、2030年頃を見据えて、**Society 5.0の実現や経済安全保障の確保に向けた取組の方向性、そのうち早急に取り組むべき事項への対応、その他必要と考えられる事項について検討する。**

### 視点: 経済安全保障の確保

(戦略的自律性の維持・強化、戦略的不可欠性の確保)

