

# 2020 年度 国内光ケーブル需要見通し

2020 年 10 月 2 日  
調査統計専門委員会

調査統計専門委員会では、本年 3 月に策定した 2020 年度の国内光ケーブル需要見通しの改訂を取りまとめた。なお、2020 年 3 月策定の当初見通しは、新型コロナ緊急事態宣言前に策定したもので参考値である。

## 1. 2020 年度改訂見通し 概要

昨年に引き続き、公衆通信部門は、大手通信事業者の 5G 関連需要はあるものの、新型コロナウイルスによる工事延期等の影響で設備投資増が見込まれないことから、当初比据置とし、2019 年度実績に対しては-5.6%と予測した。

一方、公共関連部門は、東京五輪関連需要がピークアウトし、新型コロナウイルスの影響により設備投資を抑える動きもあり、2020 年度当初見通しからさらに減少し、昨年度比-8.3%と予測した。また、一般民需部門は、CATV 関連の需要は一段落するとみて、当初予測比減、2019 年度実績比-7.2%と予測した。この結果、国内光ケーブル合計は当初比減の 6,010 千 kmc とし、2019 年度対比では-6.3%となった。

## 2. 前提条件と主な参考指標

### (1) マクロ経済指標

メタル（銅及びアルミ）電線と同。

(2) NTT「2020 年度第 1 四半期決算、業績予想について」2020 年 8 月

(3) 総務省「ケーブルテレビの現状」2020 年 8 月 情報流通行政局地域放送推進室資料

(4) 総務省「ブロードバンド整備等に係る取組について」2020 年 7 月

### 3. 需要見通し結果

#### 2020年度見直し改訂

| 部門     | コメント   |
|--------|--|
| 公衆通信   | 5G関連需要は継続すると見られるものの、新型コロナによる工事延期等の影響で、当初比減、2019年度比減。     |
| 公共関連   | 東京五輪関連需要がピークアウトし、新型コロナの影響により設備投資を抑える動きもあり、当初比減、2019年度比減。 |
| 一般民需   | CATV関連需要は一段落すると見て、当初比減、2019年度比減。                         |
| 国内需要合計 | 公衆通信、公共関連、一般民需部門ともに当初比減と見込まれ、合計でも当初比減、2019年度比減。          |

図1. 2020年度改訂見直し

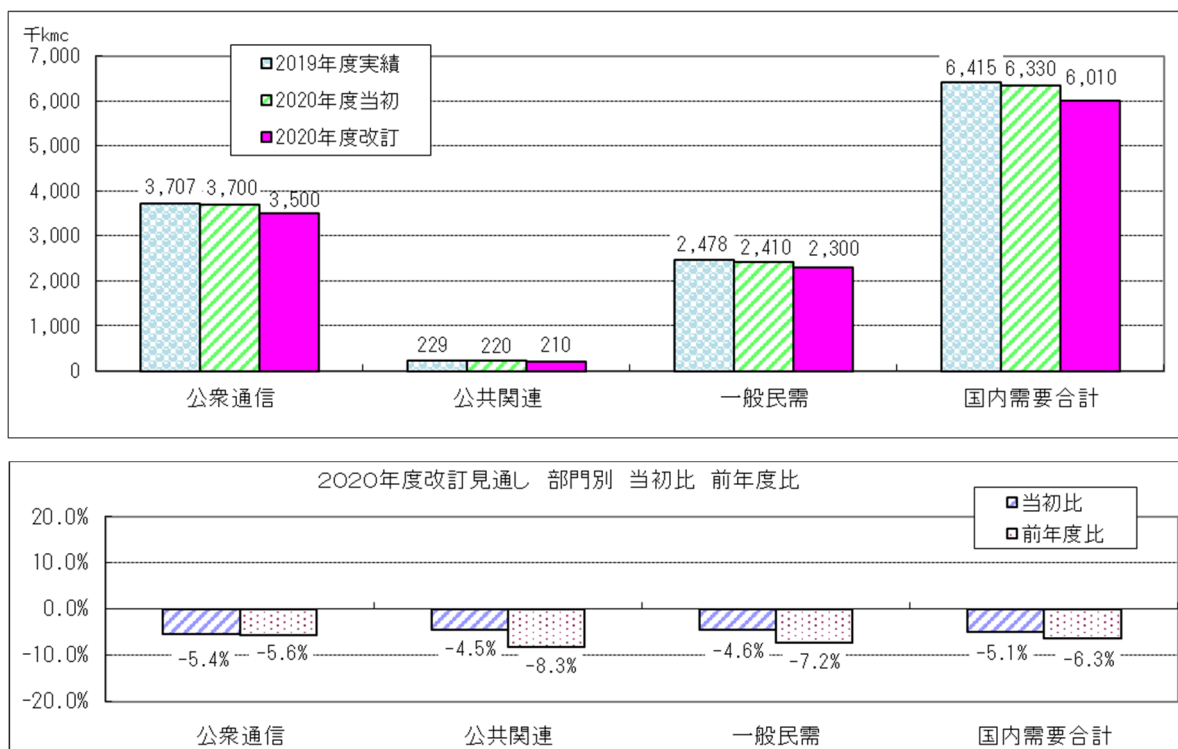


表1. 2020年度需要見直し

単位: 千kmc

|        | 2019年度実績 | 2020年度当初 | 2020年度改訂 | 当初比   | 前年度比  |
|--------|----------|----------|----------|-------|-------|
| 公衆通信   | 3,707    | 3,700    | 3,500    | -5.4% | -5.6% |
| 公共関連   | 229      | 220      | 210      | -4.5% | -8.3% |
| 一般民需   | 2,478    | 2,410    | 2,300    | -4.6% | -7.2% |
| 国内需要合計 | 6,415    | 6,330    | 6,010    | -5.1% | -6.3% |

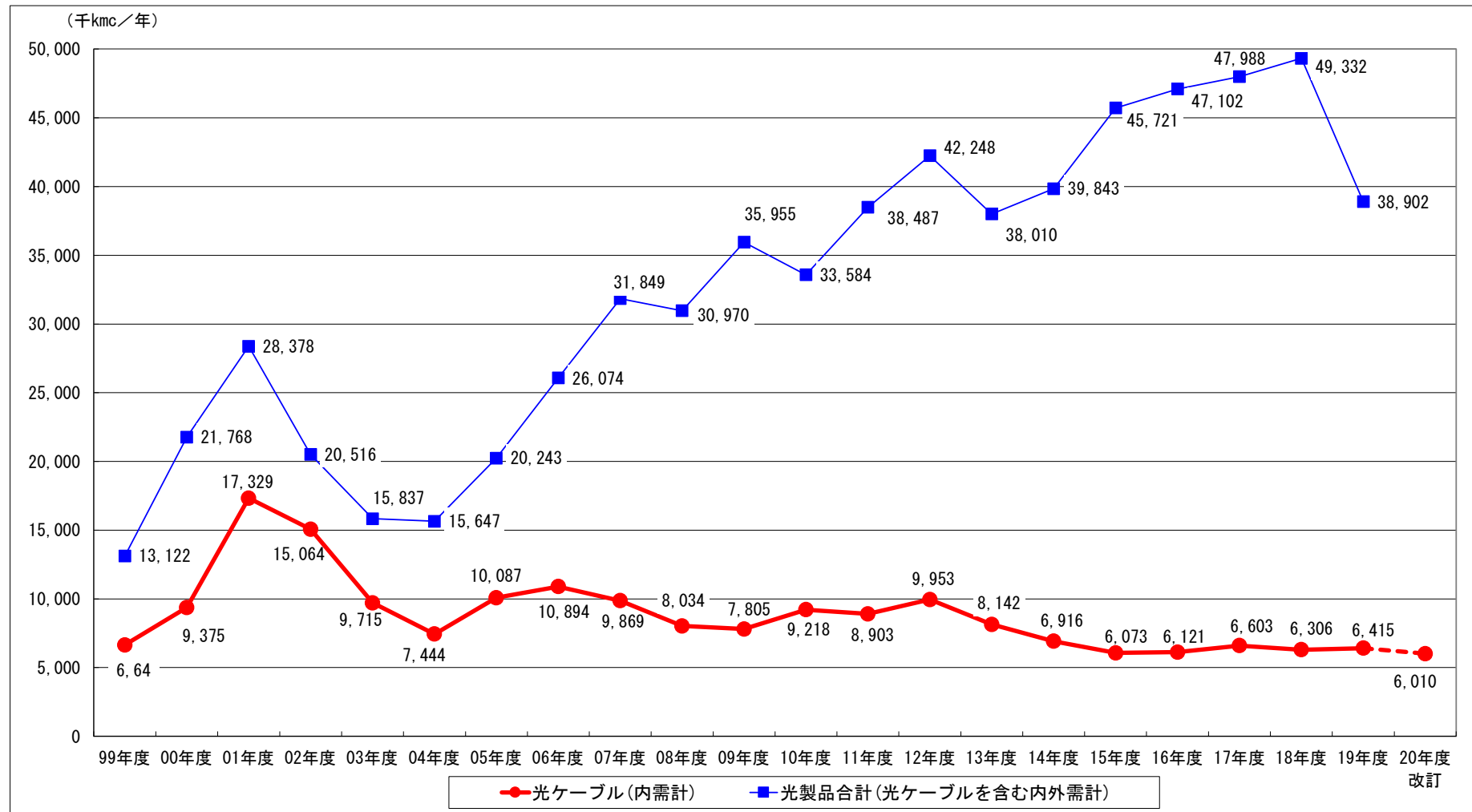
# 国内光ケーブル需要見通し

2020年9月

単位：千kmc/年度

| 年度<br>部門 | 2011年度<br>実績 | 2012年度<br>実績 | 2013年度<br>実績 | 2014年度<br>実績 | 2015年度<br>実績 | 2016年度<br>実績 | 2017年度<br>実績 | 2018年度<br>実績 | 2019年度<br>実績 | 19/18<br>伸び率 | 2020年度<br>当初見通し | 2020年度<br>改訂見通し | 当初比    | 20改訂/19<br>伸び率 |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|
| 公衆通信     | 7,571        | 7,751        | 6,515        | 5,208        | 4,346        | 3,728        | 3,418        | 3,369        | 3,707        | 10.0%        | 3,700           | 3,500           | ▲ 5.4% | ▲ 5.6%         |
| 公共関連     | 214          | 186          | 230          | 145          | 138          | 167          | 295          | 219          | 229          | 4.6%         | 220             | 210             | ▲ 4.5% | ▲ 8.3%         |
| 一般民需     | 1,118        | 2,015        | 1,397        | 1,563        | 1,589        | 2,226        | 2,890        | 2,718        | 2,478        | ▲ 8.8%       | 2,410           | 2,300           | ▲ 4.6% | ▲ 7.2%         |
| 合計       | 8,903        | 9,953        | 8,142        | 6,916        | 6,073        | 6,121        | 6,603        | 6,306        | 6,415        | 1.7%         | 6,330           | 6,010           | ▲ 5.1% | ▲ 6.3%         |

注) 四捨五入のため計が合わない場合がある。



注1：光製品合計の20年度改訂は作成していない。

注2：2020年3月に策定した当初見通しは、新型コロナ緊急事態宣言前に策定したもので参考値である。