

# 2019年度 国内光ケーブル需要見通し

2019年3月29日  
調査統計専門委員会

調査統計専門委員会では、2019年度の国内光ケーブル需要見通しについて、2018年度見込みを含めて取りまとめた。

## 1. 概要

公衆通信部門は、NTT や他通信事業者における国内光ネットワークの設備投資の効率化やコスト削減により 2013 年度以降の減少傾向が継続すると見込み、2018 年度も前年度比で減、2019 年度もその傾向は維持されると予測した。

公共関連部門については、鉄道向けの設備更新需要が 2018 年度はこれまでの予測に反して進まず前年度比で減となる見込みであるが、2019 年度は東京オリンピック・パラリンピック関連に加え、鉄道関連での需要増加を期待し、前年度比増を見込んでいる。

一般民需部門においては、CATV 事業者の光化投資は継続しているものの、新 4K・8K 対応の需要はピークを越え、2018 年度は前年度比で減、2019 年度も前年度比減を見込んでいる。

上記の結果、国内光ケーブルの需要は、2018 年度は前年度比-5.7%の 6,227 千 kmc と推定し、2019 年度は前年度見込み比-3.6%の 6,000 千 kmc と国内での光ケーブルの需要は漸減傾向が続くものと予測した。

## 2. 前提条件と主な参考指標

### (1) マクロ経済指標

メタル（銅およびアルミ）電線に同じ。

### (2) NTT2019年3月期第3四半期決算

（NTT 持株、NTT 東日本、NTT 西日本、NTT コミュニケーションズ）

### (3) NTT 平成 30 年度事業計画の許可申請

### (4) NTT 平成 31 年度事業計画の許可申請

### (5) 総務省「ケーブルビジョン 2020+」2017 年 5 月

### (6) 総務省「総務省重点施策 2019」2018 年 8 月

### (7) 総務省「ケーブルテレビの現状」2018 年 7 月

### (8) 総務省「ブロードバンドサービス等の契約数の推移」

### 3. 需要見通し結果

部門	コメント
公衆通信	2018年度は、FTTH加入者数・通信事業者の投資が共に見込めず、2017年度比減となると見込まれる。 2019年度も、5G関連や基幹網の増強での増加を期待するも、NTT東西のアクセス網光化投資計画金額の減が大きく、全体を押し上げるまでには至らず、2018年度見込み比減と予測した。
公共関連	2018年度は、鉄道関連の需要が予測に反して進まず、2017年度比減と見込まれる。 2019年度は、需要がピークとなる東京五輪関連に加えて鉄道関連の需要を期待し、2018年度見込み比増と予測した。
一般民需	2018年度は、4K/8K対応需要がピークアウトした影響により、2017年度比減と見込まれる。 2019年度は、CATV関連の光化需要は継続するものの、4K/8K対応の需要はピークを越え、2018年度見込み比減と予測した。
国内需要合計	2018年度は、公共関連部門で増と予測するものの、公衆通信、一般民需部門の不振により、2017年度比減と見込まれる。 2019年度は、公衆通信、一般民需部門の不振が継続し、2018年度見込み比減と予測した。

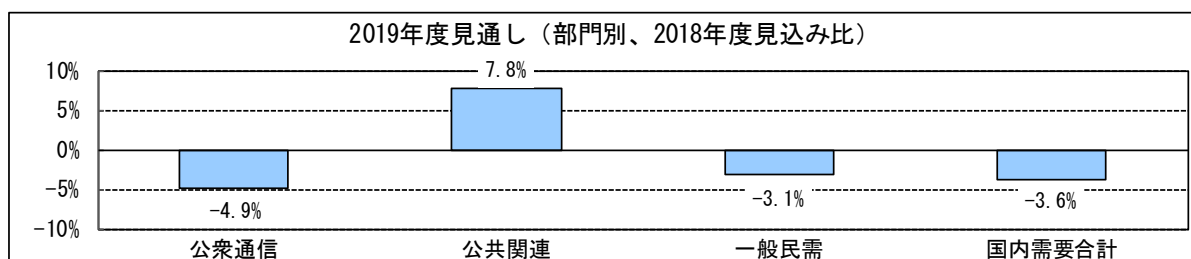
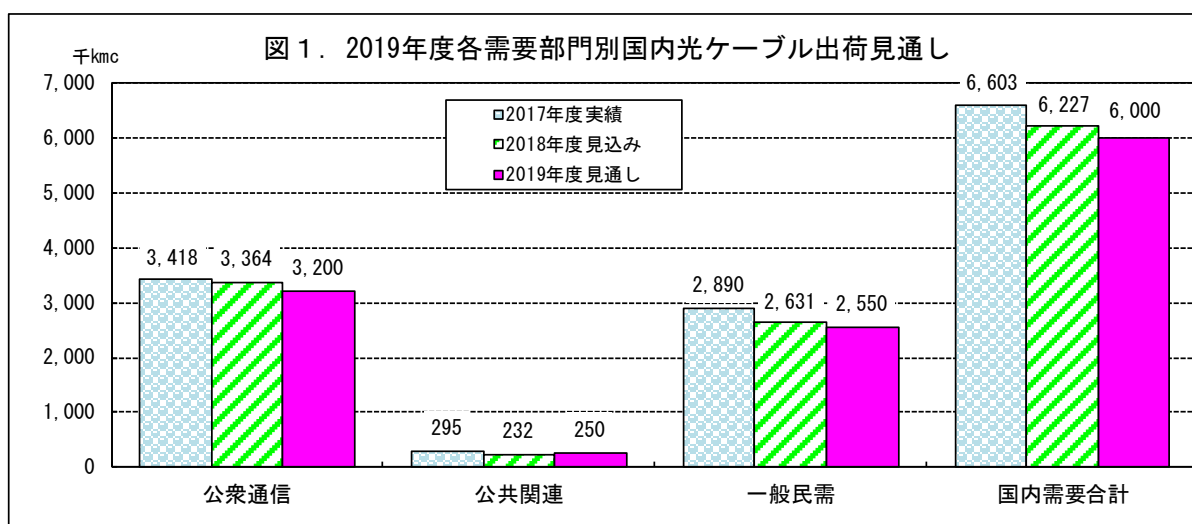


表1. 2019年度国内光ケーブル需要見通し

	2017年度実績	2018年度見込み	18/17伸び率	2019年度見通し	19/18伸び率
公衆通信	3,418	3,364	-1.6%	3,200	-4.9%
公共関連	295	232	-21.4%	250	7.8%
一般民需	2,890	2,631	-9.0%	2,550	-3.1%
国内需要合計	6,603	6,227	-5.7%	6,000	-3.6%

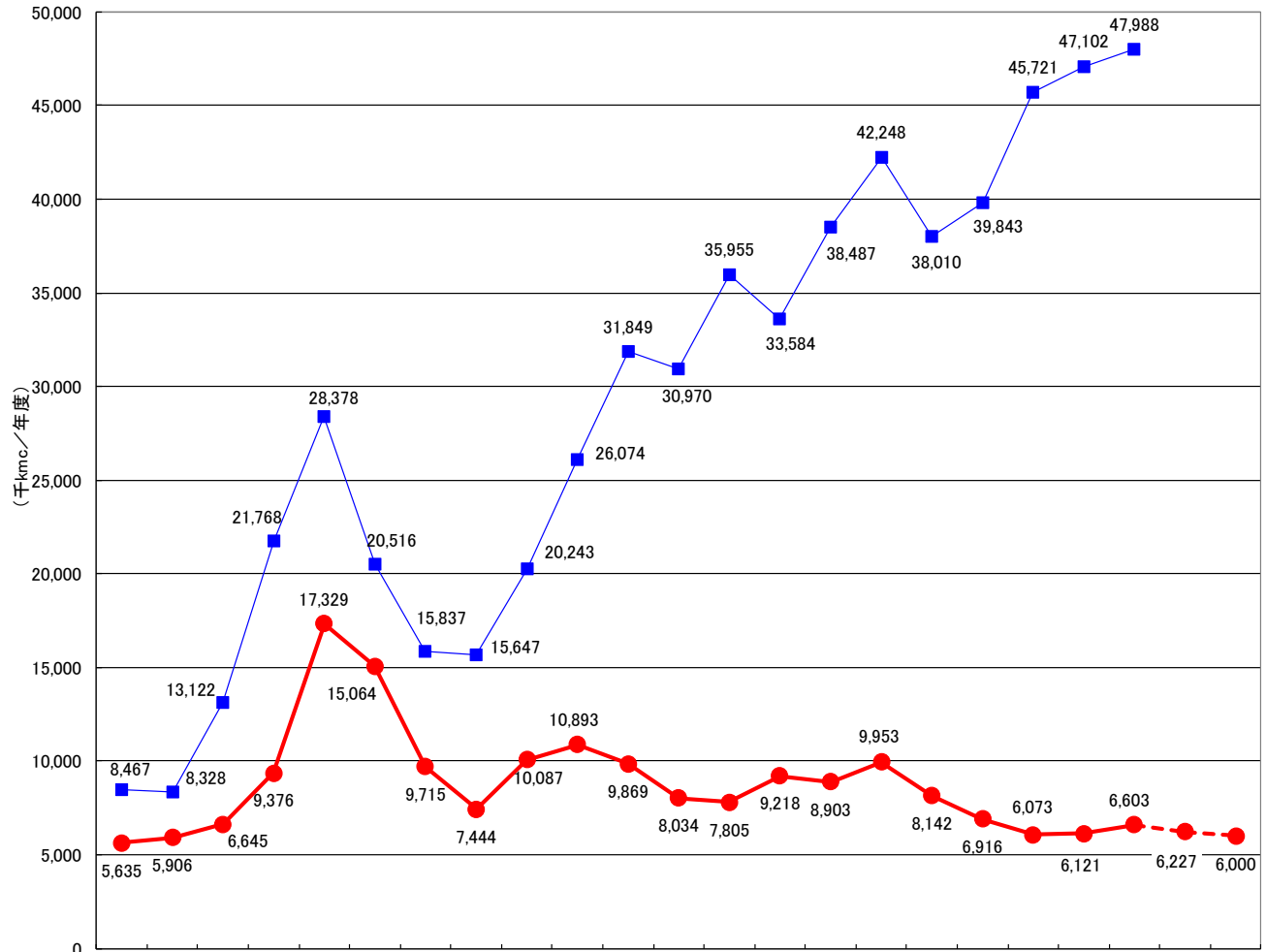
(千kmc)

図2. 国内光ケーブル需要見通し

単位:千kmc/年度

部門	2009年度 実績	2010年度 実績	2011年度 実績	2012年度 実績	2013年度 実績	2014年度 実績	2015年度 実績	2016年度 実績	2017年度 実績	2018年度 見込み	18/17 伸び率	2019年度 見通し	19/18 伸び率
公衆通信	5,880	6,208	7,571	7,751	6,515	5,208	4,346	3,728	3,418	3,364	-1.6%	3,200	-4.9%
公共関連	168	175	214	186	230	145	138	167	295	232	-21.4%	250	7.8%
一般民需	1,757	2,835	1,118	2,015	1,397	1,563	1,589	2,226	2,890	2,631	-9.0%	2,550	-3.1%
合計	7,805	9,218	8,903	9,953	8,142	6,916	6,073	6,121	6,603	6,227	-5.7%	6,000	-3.6%

注: 四捨五入のため計が合わない場合がある。



97年度 98年度 99年度 00年度 01年度 02年度 03年度 04年度 05年度 06年度 07年度 08年度 09年度 10年度 11年度 12年度 13年度 14年度 15年度 16年度 17年度 18年度 19年度  
実績 見込み 見通し

● 光ケーブル(内需計)    ■ 光製品合計(光ケーブルを含む内外需計)

(注) 光製品合計の18年度見込み、19年度見通しは作成していない。