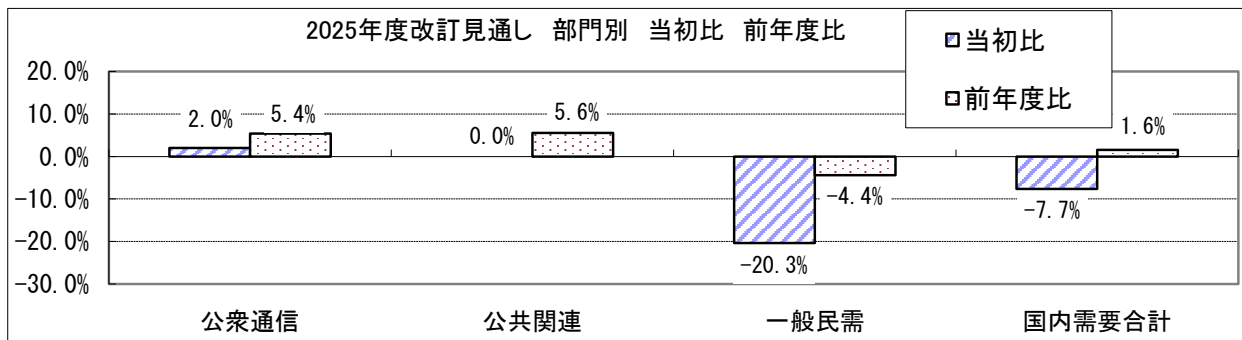
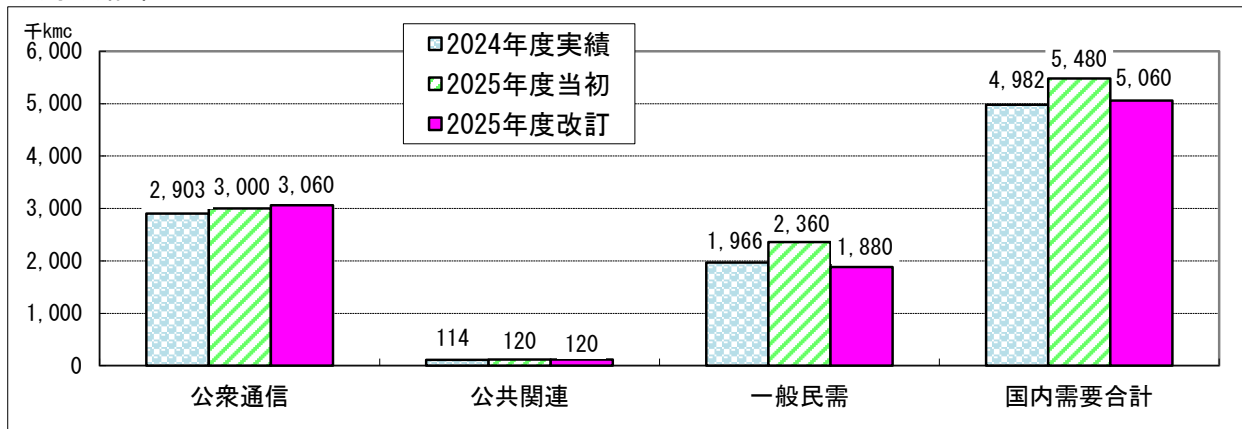


国内光ケーブル需要見通し概要

2025年9月
調査統計専門委員会

1. 2025年度改訂見通し

(1) 予測結果



単位: 千kmc

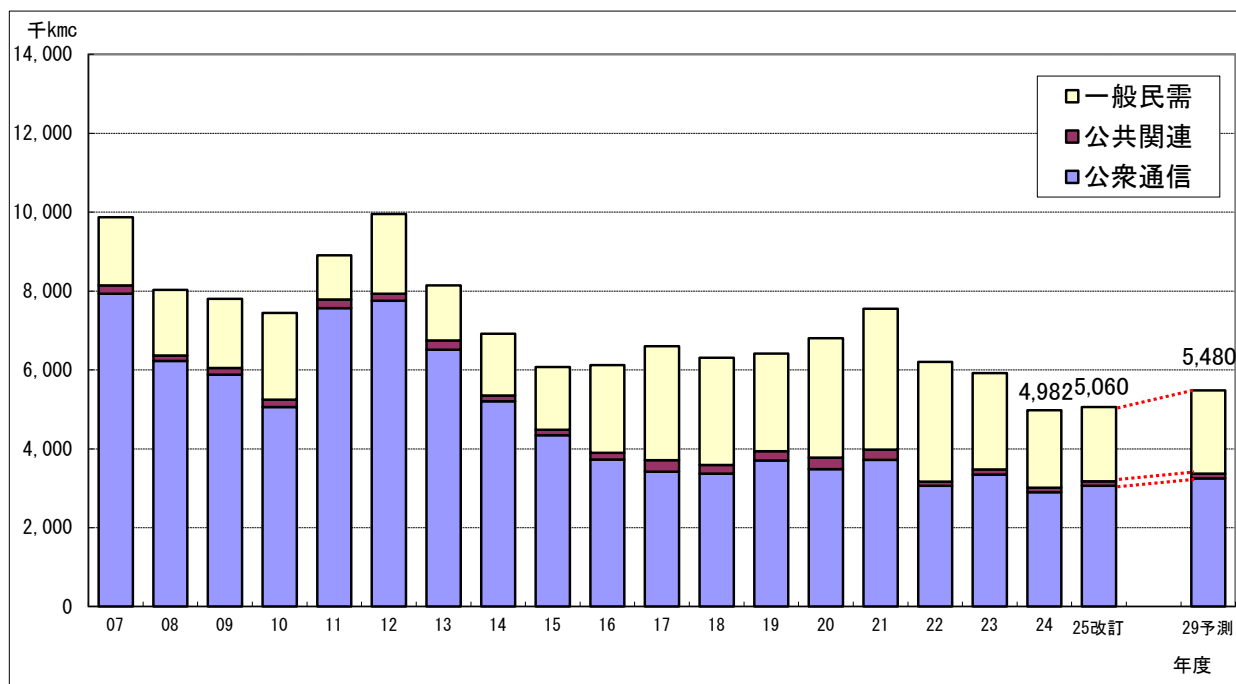
	2024年度実績	2025年度当初	2025年度改訂	当初比	前年度比
公衆通信	2,903	3,000	3,060	2.0%	5.4%
公共関連	114	120	120	0.0%	5.6%
一般民需	1,966	2,360	1,880	-20.3%	-4.4%
国内需要合計	4,982	5,480	5,060	-7.7%	1.6%

(2) コメント

部 門	コ メ ン ト
公衆通信	AI、IoT関連需要を見込んだ通信線路設備需要や、データセンター需要などにより当初比増、2024年度比+5.4%と予測。
公共関連	鉄道部門での需要が堅調に推移し、当初据え置き、2024年度比+5.6%と予測。
一般民需	データセンター需要の具体化に遅れが見られ当初比減、2024年度比-4.4%と予測。
国内需要合計	公衆通信、公共関連では前年度比増と予測するも、一般民需において当初ほどの需要は見込めず、国内需要合計で当初比減、2024年度比+1.6%と予測。

2. 2029年度中期見通し

(1) 予測結果



単位: 千kmc

	2024年度実績	2029年度予測	24～29年 平均伸び率	25改訂～29年 平均伸び率
公衆通信	2,903	3,250	2.3%	1.5%
公共関連	114	120	1.1%	0.0%
一般民需	1,966	2,110	1.4%	2.9%
国内需要合計	4,982	5,480	1.9%	2.0%

(2) コメント

部 門	コ メ ン ト
公衆通信	6G、AI、データセンター関連需要、IOWN社会実装に向けた需要を見込み、2024年度～2029年度までの平均伸び率+2.3%と予測。
公共関連	大きな市場の拡大は見込めないものの、鉄道部門はじめDX化による需要を期待できる分野もあり、2024年度～2029年度までの平均伸び率+1.1%と予測。
一般民需	DX化やデータセンター関連需要は引き続き期待できるとみて、2024年度～2029年度までの平均伸び率+1.4%と予測。
国内需要合計	公衆通信、公共関連、一般民需すべての部門において緩やかながら増加を見込み、国内需要合計は、2024年度～2029年度までの平均伸び率+1.9%と予測。

以上

国内光ケーブル需要見通し

2025年9月

単位：千kmc／年度

年度 部門	2017年度 実績	2018年度 実績	2019年度 実績	2020年度 実績	2021年度 実績	2022年度 実績	2023年度 実績	2024年度 実績	24/23 伸び率	2025年度 当初見通し	2025年度 改訂見通し	当初比	25改訂/24 伸び率	2029年度 予測	29予測/24 年平均伸び率	29予測/25改訂 年平均伸び率
公衆通信	3,418	3,369	3,707	3,483	3,717	3,064	3,343	2,903	▲ 13.2%	3,000	3,060	2.0%	5.4%	3,250	2.3%	1.5%
公共関連	295	219	229	296	263	108	137	114	▲ 17.0%	120	120	0.0%	5.6%	120	1.1%	0.0%
一般民需	2,890	2,718	2,478	3,024	3,573	3,034	2,443	1,966	▲ 19.5%	2,360	1,880	▲ 20.3%	▲ 4.4%	2,110	1.4%	2.9%
合計	6,603	6,306	6,415	6,802	7,553	6,206	5,923	4,982	▲ 15.9%	5,480	5,060	▲ 7.7%	1.6%	5,480	1.9%	2.0%

注) 四捨五入のため計が合わない場合がある。

