

# 高度無線環境整備推進事業について

東海地域通信インフラ整備推進協議会 第6回会合 ご説明資料

---

総務省総合通信基盤局  
電気通信事業部基盤整備促進課

令和7年1月

# 無線システム普及支援事業(高度無線環境整備推進事業)

(電波法第103条の2第4項第10号に規定する事務)

- 5G・IoT等の高度無線環境の実現に向けて、条件不利地域において、地方公共団体、電気通信事業者等が高速・大容量無線通信の前提となる光ファイバ等を整備する場合に、その費用の一部を補助する。
- また、離島地域において地方公共団体が光ファイバ等を維持管理する経費に関して、その一部を補助する。

ア 事業主体: 直接補助事業者:自治体、第3セクター、一般社団法人等、間接補助事業者:民間事業者

イ 対象地域: 地理的に条件不利な地域(過疎地、辺地、離島、半島、山村、特定農山村、豪雪地帯)

ウ 補助対象: 伝送路設備、局舎(局舎内設備を含む。)等

エ 計画年度: 令和元年度～

オ 負担割合: (自治体の場合)

令和6年度補正予算額: 19.3億円

令和7年度予算額(案):

情報通信インフラ整備加速化パッケージの内数 39.9億円

【離島】\*

国(※1)(※3) 4/5	自治体 1/5
------------------	------------

\*光ファイバ等の維持管理補助は、収支赤字の1/2(令和7年度まで)

【その他の条件不利地域】

国(※1)(※2)(※3) 1/2	自治体 1/2
----------------------	------------

(※1) 地中化を伴う新規整備の場合、分子に0.5上乘せ

【現行上乘せなし(拡充)】

(※2) 財政力指数0.5以上の自治体は国庫補助率1/3

(※3) 民設移行を前提とした高度化を伴う更新を行う場合3/4(離島)、1/2(その他条件不利地域)【補助メニューの追加】

(第3セクター・民間事業者の場合)

【離島】

国(※1)(※4)(※5) 4/5	3セク・民間 1/5
----------------------	---------------

【その他の条件不利地域】

国(※1)(※6) 3/4【1/3から拡充】	3セク・民間 1/4
---------------------------	---------------

(※4) 海底ケーブルの敷設を伴わない新規整備の場合、3/4

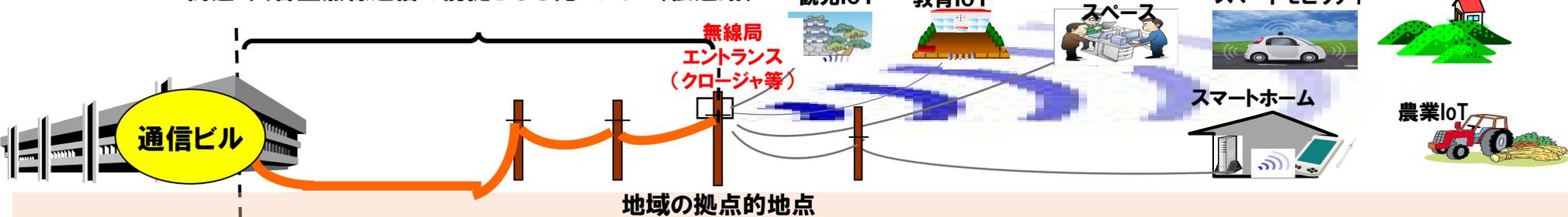
【現行2/3(拡充)】

(※5) 高度化を伴う更新を行う場合、3/4、2/3(海底ケーブルの敷設を伴わない場合)【現行1/2(離島)、1/3(その他の条件不利地域)(拡充)】

(※6) 高度化を伴う更新の場合、2/3【現行1/3(拡充)】

イメージ図

高速・大容量無線通信の前提となる光ファイバ(伝送路)



• 新規整備に加え、令和2年度からは、電気通信事業者が公設設備の譲渡を受け、(5G対応等の)高度化を伴う更新を行う場合も補助。

• 本事業における災害復旧事業の事業主体に、電気通信事業者を追加。【拡充】

# 高度無線環境整備推進事業の拡充について

- 新設・高度化ともに、補助率を以下の通り拡充。

対象地域	態 様	事業主体	補助率 【現行】	補助率 【かさ上げ後】
離島	新設	自治体	4 / 5	同左
		第3セクター・民間 ※海底ケーブルを伴う場合	4 / 5	同左
		第3セクター・民間 ※海底ケーブルを伴わない場合	2 / 3	3 / 4
	高度化	自治体	—	3 / 4
		第3セクター・民間 ※海底ケーブルを伴う場合	1 / 2	3 / 4
		第3セクター・民間 ※海底ケーブルを伴わない場合	1 / 2	2 / 3
その他 条件不利地域	新設	自治体	1 / 2	同左
		第3セクター・民間	1 / 3	3 / 4
	高度化	自治体	—	1 / 2
		第3セクター・民間	1 / 3	2 / 3

- 地中化を伴う新設を実施する場合、補助率の分子に0.5を上乗せする。

※ 単独地中化の場合は一定の条件あり。

- 地方自治体が民間移行を見据えて公設の光ファイバ等の高度化を行う場合を補助対象に追加。

- 災害復旧事業の補助対象に、通信事業者を追加。

# (参考)東海地方の光ファイバ整備率(令和5年3月末時点)について

都道府県	市区町村	FTTH世帯カバー率(%)
岐阜県	安八町	100.00%
岐阜県	羽島市	100.00%
岐阜県	下呂市	100.00%
岐阜県	可児市	100.00%
岐阜県	海津市	100.00%
岐阜県	各務原市	100.00%
岐阜県	笠松町	100.00%
岐阜県	関ヶ原町	100.00%
岐阜県	関市	100.00%
岐阜県	岐南町	100.00%
岐阜県	岐阜市	100.00%
岐阜県	郡上市	97.18%
岐阜県	恵那市	100.00%
岐阜県	御嵩町	99.97%
岐阜県	高山市	99.94%
岐阜県	坂祝町	100.00%
岐阜県	山県市	100.00%
岐阜県	七宗町	100.00%
岐阜県	神戸町	100.00%
岐阜県	垂井町	100.00%
岐阜県	瑞穂市	100.00%
岐阜県	瑞浪市	100.00%
岐阜県	川辺町	100.00%
岐阜県	多治見市	100.00%
岐阜県	大垣市	100.00%
岐阜県	大野町	100.00%
岐阜県	池田町	100.00%
岐阜県	中津川市	100.00%
岐阜県	土岐市	100.00%
岐阜県	東白川村	100.00%
岐阜県	白川村	100.00%
岐阜県	白川町	100.00%
岐阜県	八百津町	100.00%
岐阜県	飛騨市	91.96%
岐阜県	美濃加茂市	100.00%
岐阜県	美濃市	100.00%
岐阜県	富加町	100.00%
岐阜県	北方町	100.00%
岐阜県	本巣市	99.97%
岐阜県	揖斐川町	99.98%
岐阜県	養老町	100.00%
岐阜県	輪之内町	100.00%
静岡県	伊東市	99.48%
静岡県	伊豆の国市	98.92%
静岡県	伊豆市	100.00%
静岡県	下田市	100.00%
静岡県	河津町	100.00%
静岡県	掛川市	100.00%
静岡県	菊川市	100.00%
静岡県	吉田町	100.00%
静岡県	湖西市	100.00%
静岡県	御前崎市	100.00%
静岡県	御殿場市	99.04%
静岡県	三島市	99.95%
静岡県	小山町	92.23%
静岡県	松崎町	98.43%
静岡県	沼津市	100.00%
静岡県	焼津市	100.00%
静岡県	森町	99.96%
静岡県	裾野市	97.70%
静岡県	清水町	100.00%

都道府県	市区町村	FTTH世帯カバー率(%)
静岡県	西伊豆町	100.00%
静岡県	静岡市葵区	99.94%
静岡県	静岡市駿河区	100.00%
静岡県	静岡市清水区	99.39%
静岡県	川根本町	100.00%
静岡県	袋井市	100.00%
静岡県	長泉町	100.00%
静岡県	島田市	99.78%
静岡県	東伊豆町	100.00%
静岡県	藤枝市	99.95%
静岡県	南伊豆町	100.00%
静岡県	熱海市	93.82%
静岡県	函南町	100.00%
静岡県	磐田市	100.00%
静岡県	浜松市西区	100.00%
静岡県	浜松市中区	100.00%
静岡県	浜松市天竜区	90.74%
静岡県	浜松市東区	100.00%
静岡県	浜松市南区	100.00%
静岡県	浜松市浜北区	100.00%
静岡県	浜松市北区	99.26%
静岡県	富士宮市	100.00%
静岡県	富士市	100.00%
静岡県	牧之原市	100.00%
愛知県	あま市	100.00%
愛知県	みよし市	100.00%
愛知県	阿久比町	100.00%
愛知県	愛西市	100.00%
愛知県	安城市	100.00%
愛知県	一宮市	100.00%
愛知県	稲沢市	99.93%
愛知県	岡崎市	100.00%
愛知県	蟹江町	100.00%
愛知県	蒲郡市	100.00%
愛知県	刈谷市	100.00%
愛知県	岩倉市	100.00%
愛知県	犬山市	100.00%
愛知県	幸田町	100.00%
愛知県	江南市	100.00%
愛知県	高浜市	100.00%
愛知県	春日井市	100.00%
愛知県	小牧市	100.00%
愛知県	常滑市	100.00%
愛知県	新城市	100.00%
愛知県	瀬戸市	99.58%
愛知県	清須市	100.00%
愛知県	西尾市	100.00%
愛知県	設楽町	100.00%
愛知県	大口町	100.00%
愛知県	大治町	100.00%
愛知県	大府市	100.00%
愛知県	知多市	100.00%
愛知県	知立市	100.00%
愛知県	長久手市	100.00%
愛知県	津島市	100.00%
愛知県	田原市	100.00%
愛知県	東浦町	100.00%
愛知県	東栄町	100.00%
愛知県	東海市	100.00%
愛知県	東郷町	100.00%
愛知県	南知多町	100.00%

都道府県	市区町村	FTTH世帯カバー率(%)
愛知県	日進市	100.00%
愛知県	半田市	99.96%
愛知県	飛鳥村	100.00%
愛知県	尾張旭市	100.00%
愛知県	美浜町	100.00%
愛知県	扶桑町	100.00%
愛知県	武豊町	100.00%
愛知県	碧南市	100.00%
愛知県	豊橋市	100.00%
愛知県	豊根村	100.00%
愛知県	豊山町	100.00%
愛知県	豊川市	100.00%
愛知県	豊田市	100.00%
愛知県	豊明市	100.00%
愛知県	北名古屋市	100.00%
愛知県	名古屋市港区	100.00%
愛知県	名古屋市守山区	100.00%
愛知県	名古屋市昭和区	100.00%
愛知県	名古屋市瑞穂区	100.00%
愛知県	名古屋市西区	100.00%
愛知県	名古屋市千種区	100.00%
愛知県	名古屋市中区	100.00%
愛知県	名古屋市中川区	100.00%
愛知県	名古屋市中村区	100.00%
愛知県	名古屋市天白区	100.00%
愛知県	名古屋市東区	100.00%
愛知県	名古屋市南区	100.00%
愛知県	名古屋市熱田区	100.00%
愛知県	名古屋市北区	100.00%
愛知県	名古屋市名東区	100.00%
愛知県	名古屋市緑区	100.00%
愛知県	弥富市	99.99%
三重県	いなべ市	100.00%
三重県	伊賀市	100.00%
三重県	伊勢市	100.00%
三重県	紀宝町	100.00%
三重県	紀北町	100.00%
三重県	亀山市	100.00%
三重県	玉城町	100.00%
三重県	熊野市	100.00%
三重県	桑名市	99.96%
三重県	菟野町	100.00%
三重県	御浜町	100.00%
三重県	四日市市	100.00%
三重県	志摩市	100.00%
三重県	松阪市	100.00%
三重県	川越町	100.00%
三重県	多気町	100.00%
三重県	大紀町	100.00%
三重県	大台町	100.00%
三重県	朝日町	100.00%
三重県	鳥羽市	100.00%
三重県	津市	100.00%
三重県	度会町	100.00%
三重県	東員町	100.00%
三重県	南伊勢町	100.00%
三重県	尾鷲市	99.99%
三重県	名張市	100.00%
三重県	明和町	100.00%
三重県	木曾岬町	100.00%
三重県	鈴鹿市	100.00%