



この国は地震大国なのに、電柱大国のままで大丈夫？

無電柱化推進パネル展





# ひしめく電線

上空は蜘蛛の巣のような電線に覆われている。

日本人は外国に行くまで気づかない。

外国人は日本に来て気づく。

電線は国土の魅力と安全を大いに損なっている。

無電柱化推進パネル展





# その時、 電柱が道をふさぐ

阪神・淡路大震災

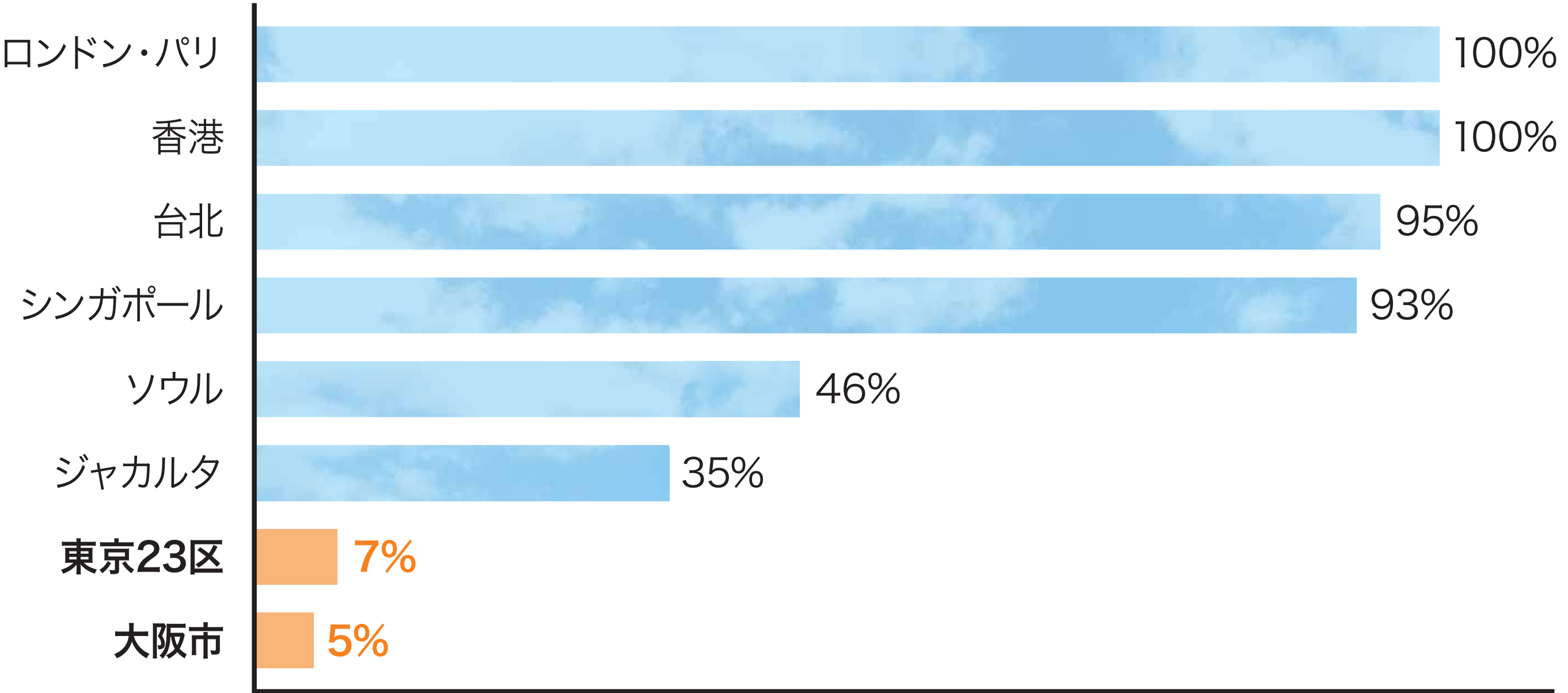
無電柱化推進パネル展



# 無電柱化における現状

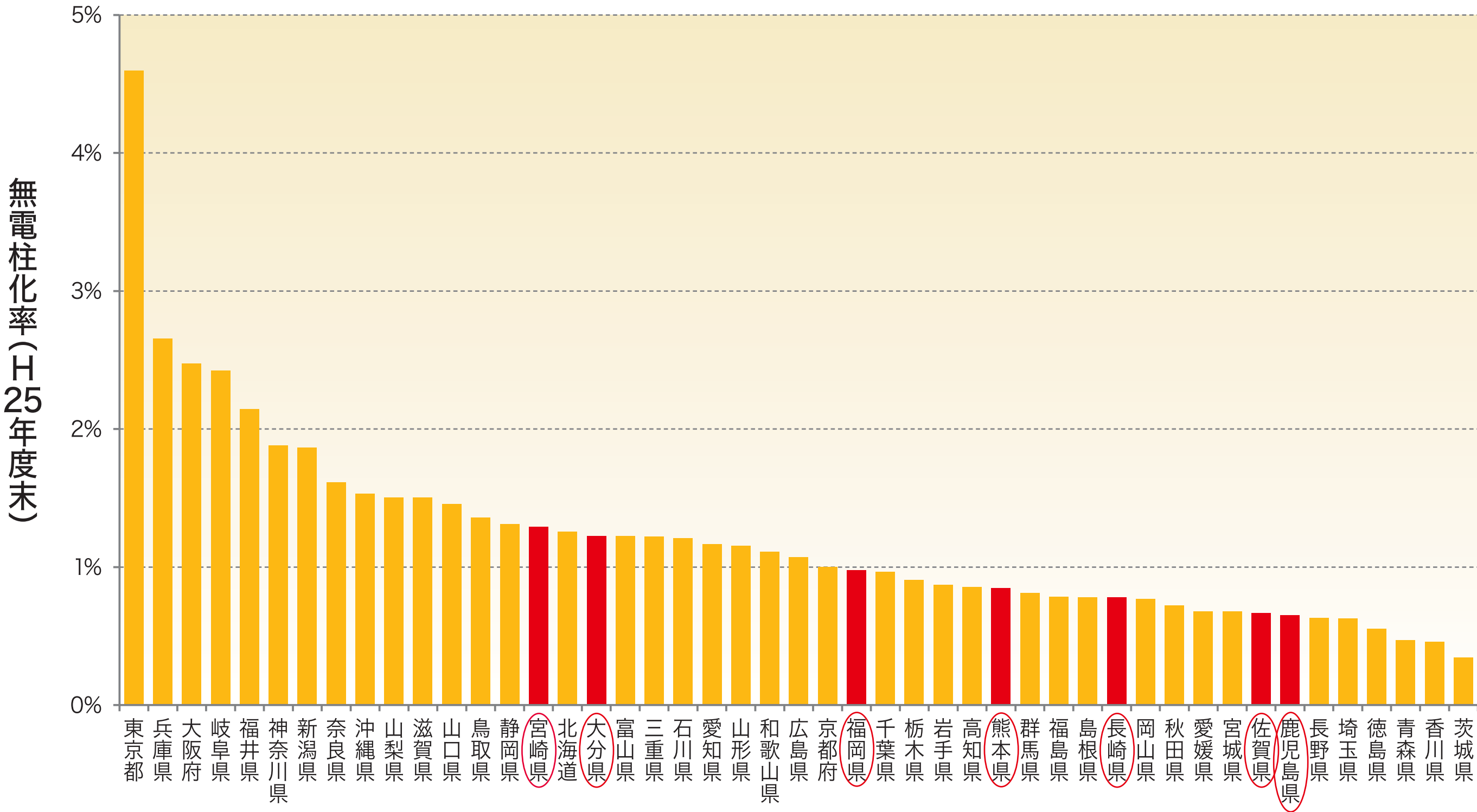
## 海外との比較（無電柱化率）

欧米やアジアの主要都市では無電柱化が進んでいるが、日本は著しく遅れている。



## 都道府県での比較（無電柱化率）

現状一番進んでいるのが、東京都。





# 無電柱化における海外との比較

海外



ドイツ ミュンスター

歴史・観光

九州



長崎県 万才町

住宅地



イギリス コッツウォルズ

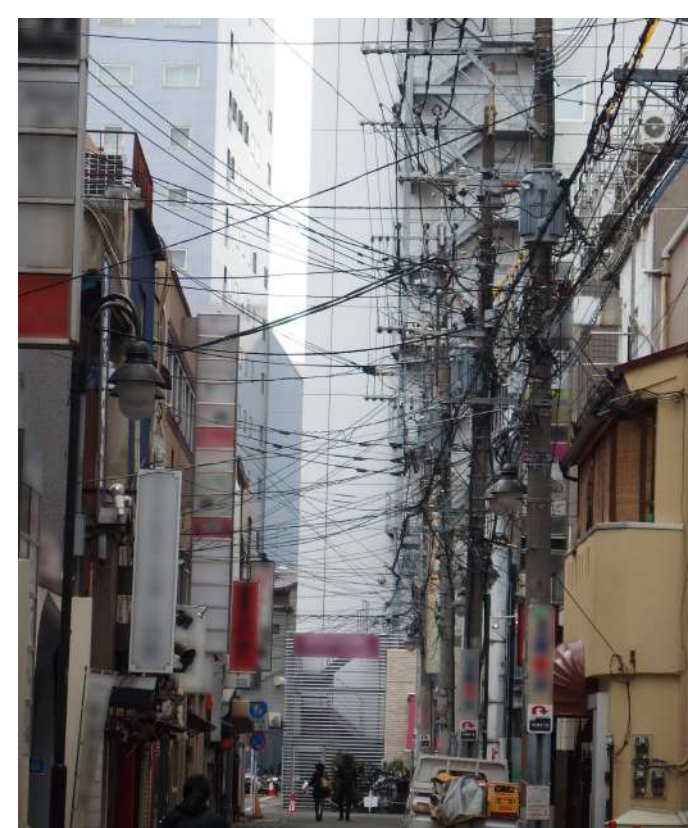


福岡県 福岡市東区

繁華街



ロンドン



福岡県 福岡市博多区

郊外



スイス



熊本県 南阿蘇村

## 無電柱化推進パネル展



# 無電柱化の目的

無電柱化は、  
「防災」、「安全・快適」、「景観・観光」の観点から推進

## ■道路の防災性能の向上



## ■通行空間の安全性、快適性の確保



## ■良好な景観形成、観光振興



無電柱化推進パネル展



# 台風や突風等の災害に弱い電柱

平成27年5月～9月の5か月間に、災害等により倒壊した電柱は、約500本で、シーズン中は概ね1日3本の電柱が倒壊。

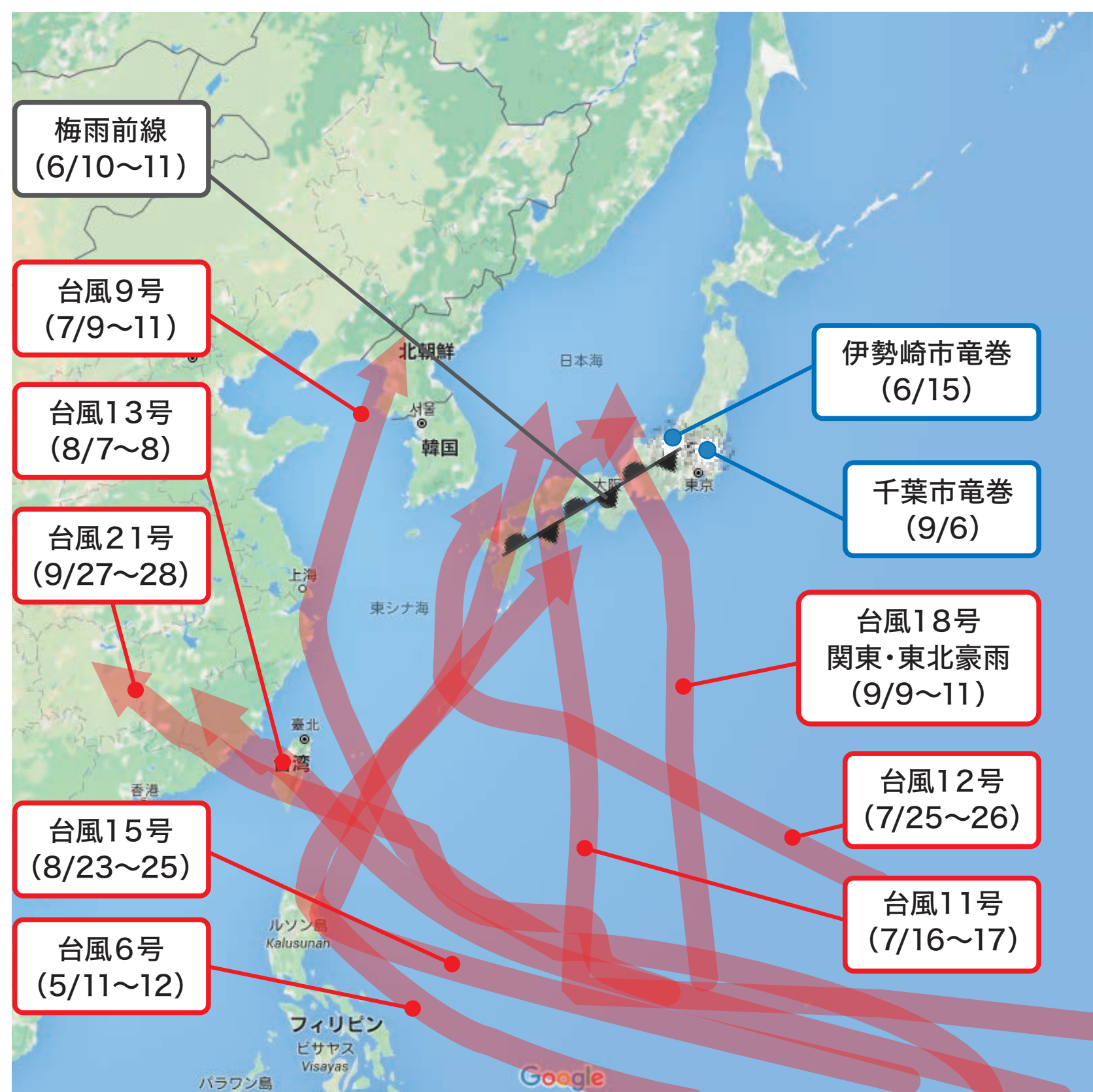
2015年8月24日

## 電柱の倒壊により通行止めが発生

台風15号により、石垣島では11本の電柱が倒壊し、1日以上通行止め。  
(県道79号線：緊急輸送道路)



沖縄県より提供



※倒壊電柱が全て停電や通信障害に影響を与えたわけではない

## 台風や突風等による被害状況 (H27.5～9)

(国土交通省調べ)

### 停電

約110万戸

### 通信障害

約5万回線

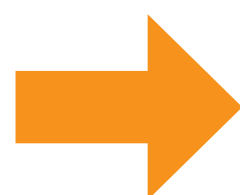
### 倒壊電柱

約500本※

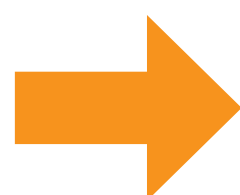


# 無電柱化の整備事例

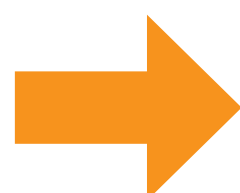
国道3号 熊本県山鹿市



国道210号 福岡県うきは市



国道34号 長崎県長崎市

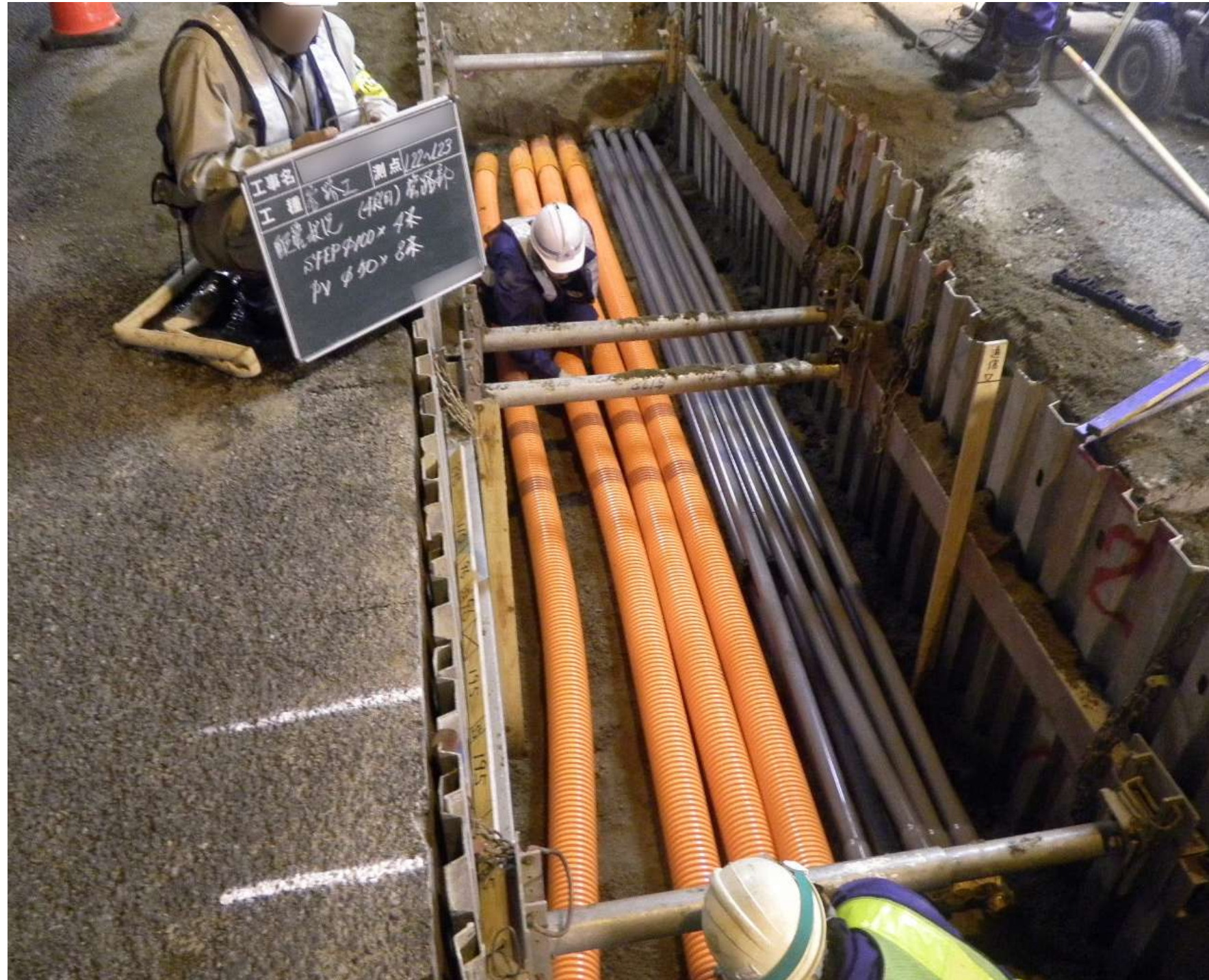




# 電線共同溝の事例

道路下に、ケーブルを敷設するための管路や特殊部を設置し、コンパクトに埋設している。

【管路】



【特殊部】

