

唐津市情報化基盤光ケーブル推進事業 について（事例紹介）

2024年9月24日

 OTnet

会社概要

社 名 株式会社Q T n e t

所 在 地 【本店】福岡市中央区天神一丁目12番20号 日之出天神ビル

【赤坂本店】福岡県福岡市中央区舞鶴三丁目9番39号

会社設立 1987年7月1日

事業開始 1989年11月1日

事業内容 電気通信事業
電気通信設備の工事・保守・運用
一般放送事業
電力の購入・販売
eスポーツ事業
広告事業
データセンター事業

資 本 金 220億円

従業員数 1,290名 (2023年4月現在)

株 主 九州電力株式会社 (100%)



会社概要（補足）

- 九州電力の子会社として、九州一円のケーブル工事、保守、運用体制を活かし、地域情報化推進を目的として、1987年に設立
- 設立以来、法人向けには、V L A N、データセンター、セキュリティサービスなどを一般家庭向けには、光ブロードバンドサービスB B I Q、Q Tモバイルなど、技術の進展やニーズの多様化に対応してサービス展開
- B B I Qについては、2002年にサービスを開始し、福岡・北九州市を皮切りに順次、九州全県へとエリアを拡大

主要拠点

主要拠点

【本店】

- ・経営戦略本部
- ・営業本部
- ・技術本部

【支店】

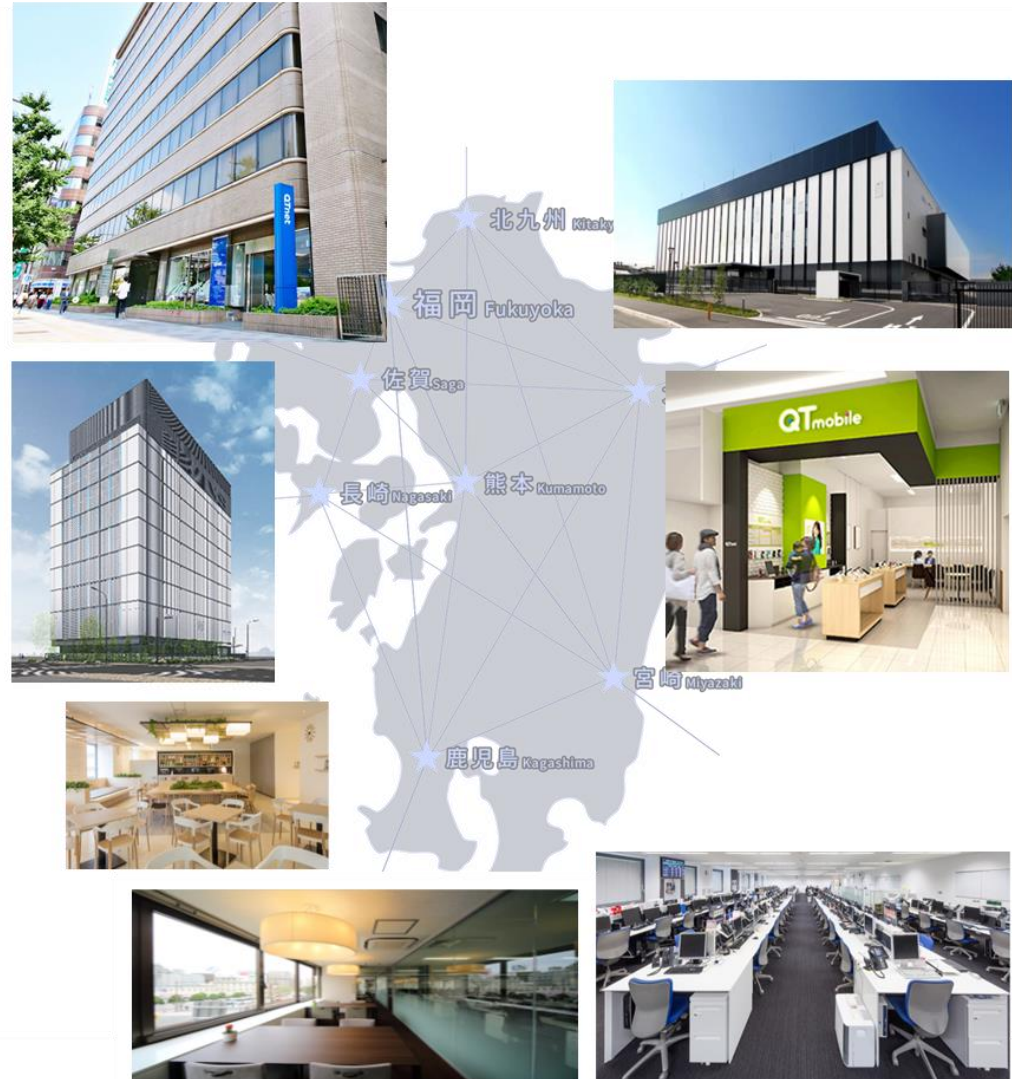
- ・東京、北九州、福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島

【サービスオペレーションセンター】

【お客さまセンター】

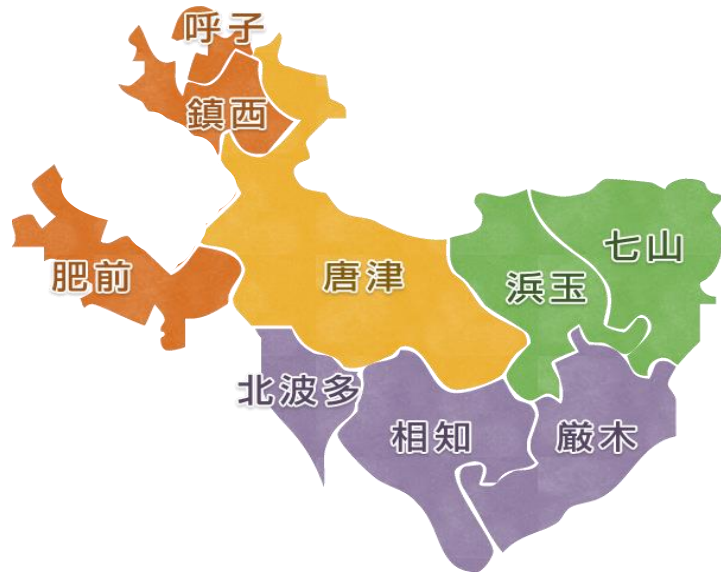
【データセンター】

- ・福岡第1データセンター (QD1)
- ・福岡第2データセンター (QD2)
- ・福岡第3データセンター (QD3)



唐津市について

- ・九州の北西部に位置し、玄海灘に面する
- ・唐津くんち、唐津城、虹の松原、呼子のイカ、唐津焼等、豊かな自然と食、歴史と伝統が調和した、年間3百万人の観光客が訪れる中核都市
- ・旧唐津市と7町村が合併・編入し、新たな唐津市となった
人口：116,323人、世帯数：51,110世帯（2023.4）



 唐津観光協会
旅karatsu



出展：唐津観光協会HP
<https://www.karatsu-kankou.jp/>

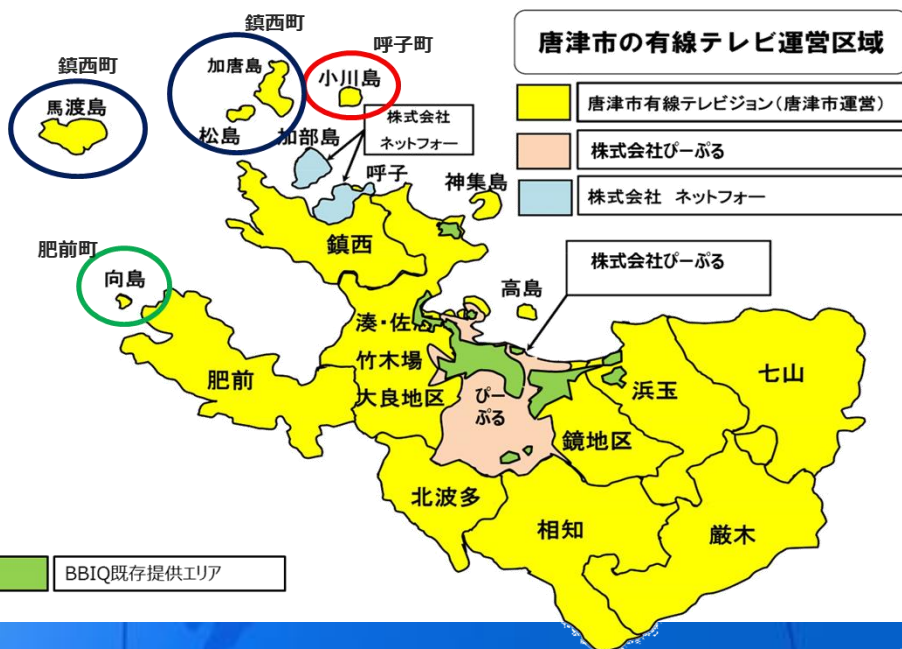
通信・テレビインフラの状況（事業開始前）

①インターネット（各通信会社、ぴーぷる運営）

- ・旧唐津市は、光インターネットが普及しているが、市周辺地域の光インターネット普及が遅れており、唐津市全域への光サービス普及が課題
（参考）FTTH世帯カバー率（全国）99.8%（唐津市）78.03%（2023.3末）

②有線放送テレビ（唐津市、ぴーぷる運営）

- ・従来から福岡県民放局のテレビ視聴が多い地域で有線テレビ加入が多い
- ・有線テレビ設備老朽化が進み、設備更新費、運営費の軽減が課題
- ・全ての離島（7島）に海底ケーブルが敷設済



■ サービス内容（事業開始前）

ネット	（市周辺地域） ケーブルテレビインターネット 30Mbps～160Mbps （旧唐津市） 光インターネット（通信各社） + 上記サービス
テレビ	唐津市有線テレビ（地デジ） ぴーぷる他（地デジ+BS等）

1 事業目的

高速インターネット環境の実現と有線テレビ事業の民設民営化へ向け、民間が行う光ケーブル等整備に補助し、情報通信基盤の強化・充実を推進するもの。

2 整備内容

- ・市内全域で光ケーブル等を整備
- ・高速1ギガインターネットサービスが受けられる環境整備
- ・地上デジタル放送が継続して視聴できる環境整備

3 事業主体

QTnet・ぴーぷる共同事業体
(株)QTnet、(株)ぴーぷる

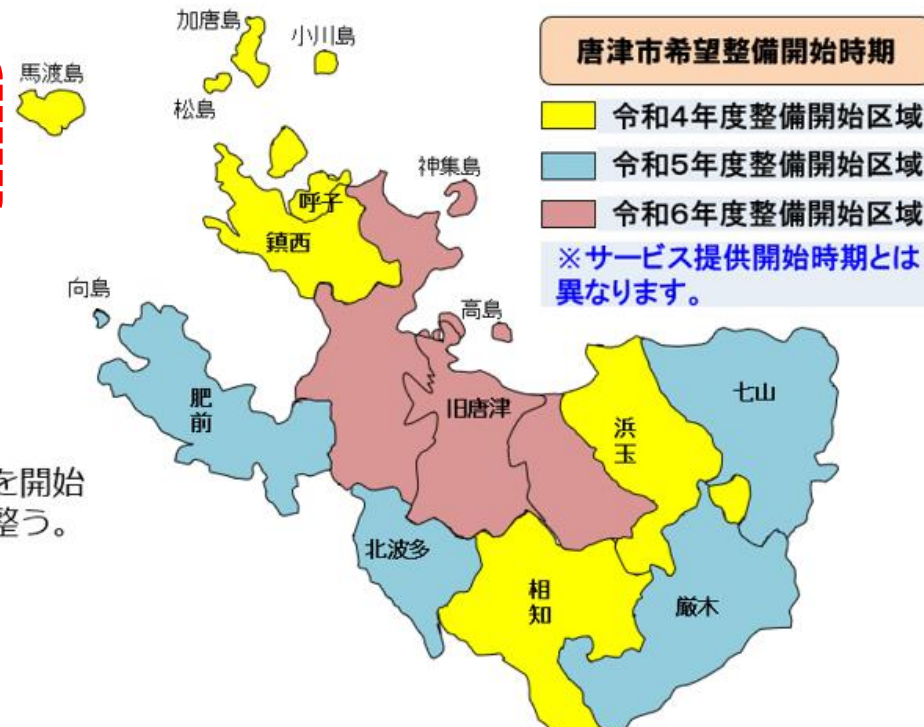
4 事業期間

- ・令和4年度から、市内を3エリアに分けて、順次設備工事を開始
- ・令和7年度には、市内全域でサービスを受けられる環境が整う。
- ・整備完了地区から随時、加入者の切替えを行う。

5 債務負担行為

設定期間 令和3年度から令和6年度まで
限度額 6,400,000千円

- ・QTnetが「設備構築、保守」を行い、ぴーぷるが「お客さまにサービス提供」
- ・国、市の補助金を活用



設備構築内容（局舎、光ファイバー、局内設備等）

