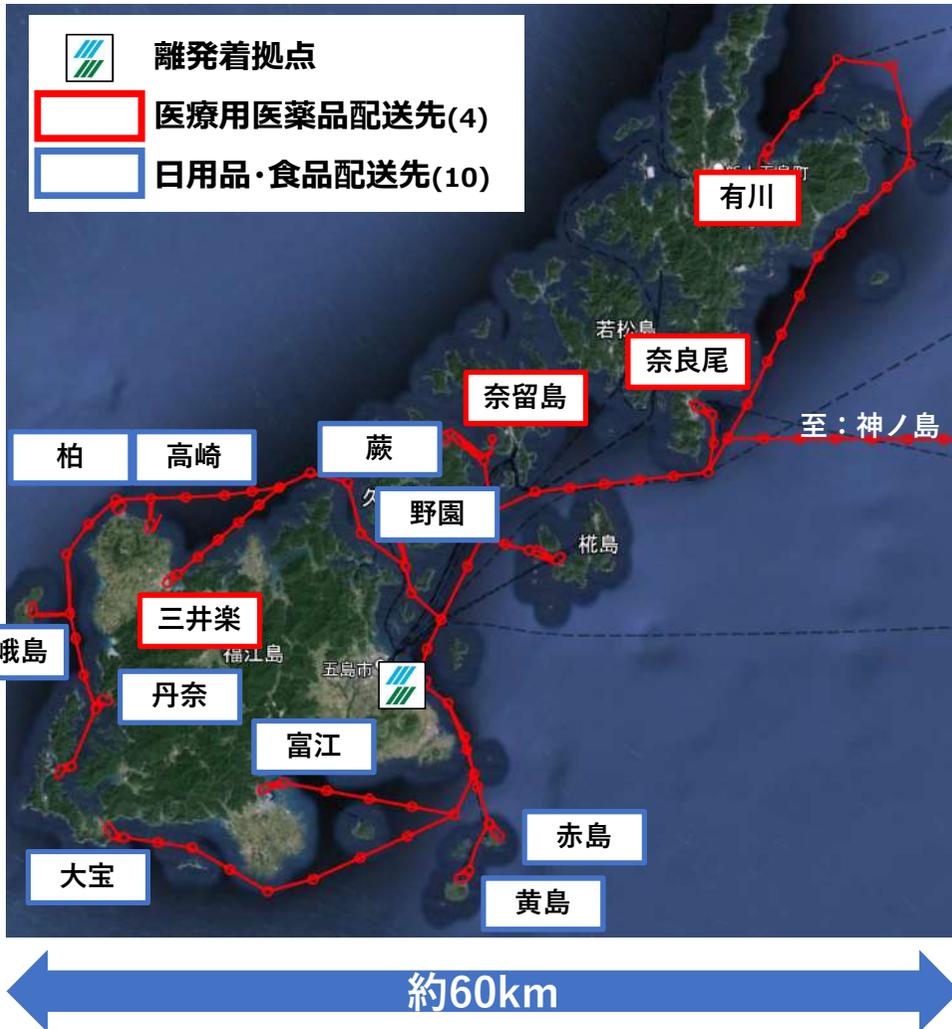


配送実績



医療用医薬品 (22.5.31~24.12.26現在)

- 配送先医療機関数：10
- 配送品目/個数：延べ1,494品目、2,500点
 - 内、劇薬(23.4.20~)：延べ293品目、490点
 - 劇薬の主な薬効：抗がん剤、COVID-19経口治療薬、不整脈、高血圧症、狭心症、骨粗鬆症等

日用品・食品 (24年度実績。12/26現在)

- スーパー：5件、32点
 - 買い物代行：14件、50点
 - そらDELI：59件、300点 (※海の家含む)
- ※ 1件につき平均 2機 (2~3kg分) 配送

初フライト以降、累積2,425回、209,695kmを飛行
(2024.12.26現在。試験飛行込み)

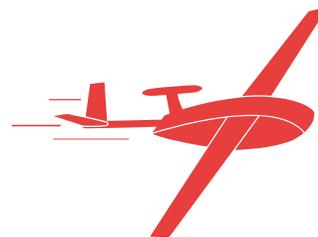
活用するドローンの概要

固定翼ドローンを用いた自動配送



米国Zipline社製ドローンシステム

機体の性能



飛行速度：時速100km



可搬重量：約1.75kg/機

複数機の連続飛行で重量に対応



航続距離：約160km超

配送圏：拠点を中心に半径80km



耐候性：風14m/s 雨50mm/h

就航率：90%超(22年1月~@五島)

活用するドローンの概要

配送方法



専用BOXを上空から投下



投下精度：半径10m



◆Zipline社 海外取り扱い商材例

- 血液製剤、医療用医薬品、ワクチン、検体等
(配送実績：約130万回以上)