

◎目的

- ・ 将来的なドローン物流の実用化に向けた、技術的及び法的な課題の検証。
- ・ ドローンによる市中心部と集落拠点を結ぶネットワークを開拓整備し、トラック輸送を補完する「空の物流網」の構築。
- ・ 平時は軽量荷物を中心とした配送サービス、緊急時は救援物資の配送を想定。

◎実施体制

大館市	・・・ 事業主体
大館市消防団・地元住民	・・・ 荷物の登載、給油作業
エアロダイnjャパン株式会社	・・・ 共同事業者
東光鉄工株式会社	・・・ 協力企業（運行支援）
株式会社エアロジーラボ	・・・ 協力企業（機体メーカー）
生活協同組合コープあきた	・・・ 協力企業（物資提供）

◎実施スケジュール

○事前研修 1月23日（火） 16：00 於：比内総合支所
※消防団員等へのレクチャー（荷物の着脱・ドローンへのガソリン給油方法）

○飛行試験 1月24日（水） 10：00 ①田代ルート 14：30 ②比内ルート

◎飛行概要

○2ルートで飛行試験を実施。

- ①田代：下川沿公民館 ⇄ 五色湖ロッジ
- ②比内：比内総合支所 ⇄ 中野五日市袋地内

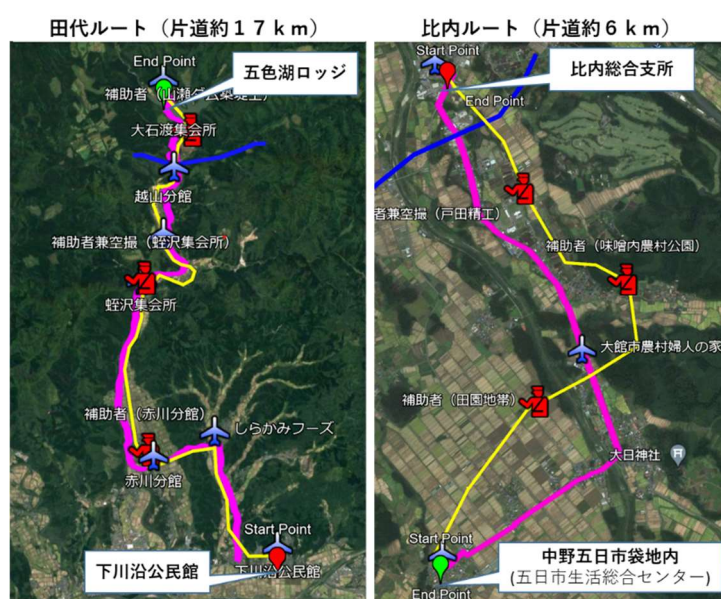
○運搬荷物 水、食料品 約1kg

○飛行設定

- ・ 高度：対地上100m
- ・ 速度：10m/s
- ・ 無人地帯での目視外飛行（レベル3相当）

○安全対策

- ・ 各地点への監視員配置
- ・ ドローンへ伴走し、緊急時は手動操縦へ切り替え



※ドローン飛行ルート：黄色 ドローン伴走（自動車）：ピンク