### ドローンを活用した物資輸送の試験飛行の概要

### (概要)

下田市及び静岡県では、ドローン(無人航空機)の導入による過疎対策に取り組んでおります。

今年度、市消防団員から養成したドローンパイロット(二等無人航空機操縦士資格取得者)が、KDDI スマートドローン株式会社の支援を受け、災害時における道路や河川等の状況把握、物資輸送の試験飛行を実施します。

【日 程】令和7年1月30日(木)

【予備日】令和7年2月3日(月)

【時 間】午後1時30分から午後3時30分まで

【場 所】離陸箇所 下田市役所河内庁舎職員駐車場(下田市河内101-1) 着陸筒所 上大沢地区(下田市大沢120)

【内 容】下田市役所河内庁舎職員駐車場から、孤立予想集落(上大沢地区)へドローンに積載した物資を配送する 【その他】

令和6年12月末時点において、市内8箇所ある孤立予想集落地域の内6箇所について飛行ルートを確立させました。 令和7年1月28日から残り2箇所(上大沢、下大沢)の地域について、実証実験を実施します。

1月30日(木)(予備日2月3日(月))には、上大沢地区の物資輸送の試験飛行について、報道公開いたします。

試験飛行で使用する機体:MATRICE350

試験飛行の飛行レベル

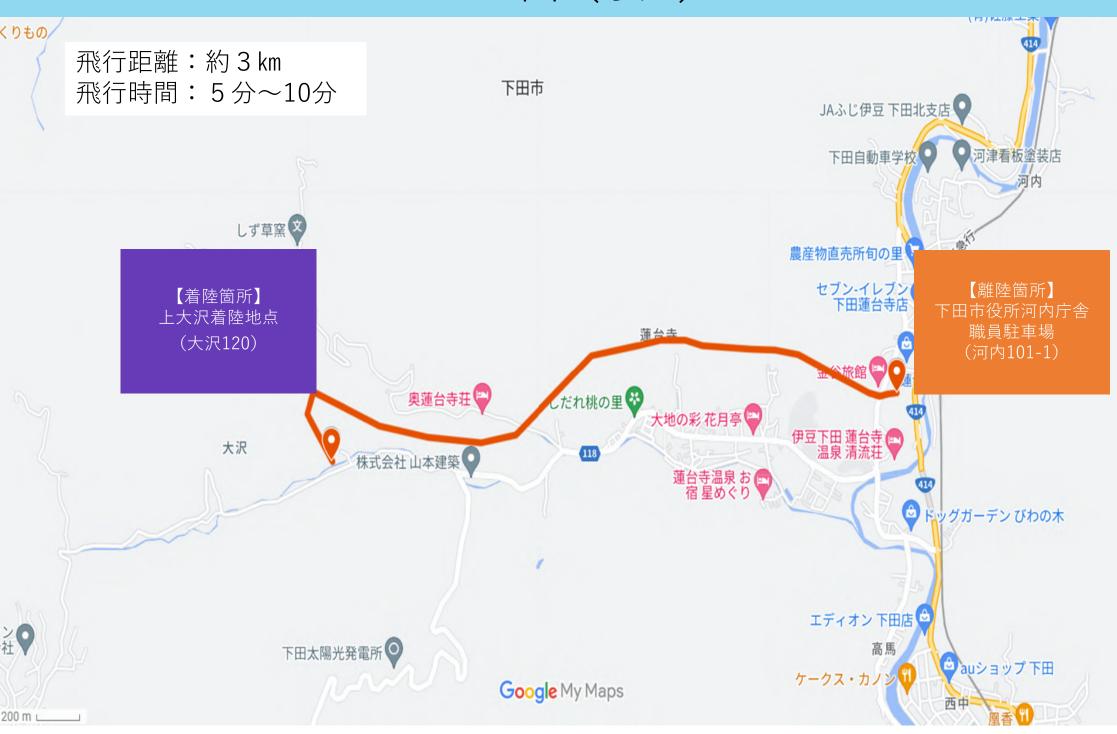


#### 飛行レベル…レベル3.5

#### 【補足】

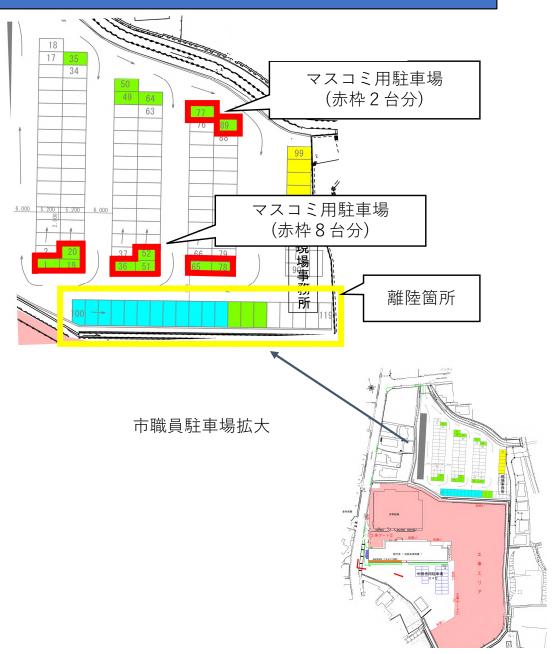
- ・無人地帯(山間部等)における目視外飛行
- ・機上カメラの活用、操縦ライセンスの保有と保険への加入により、レベル3飛行で必要とされていた、立入管理措置(補助者・看板の設置)を撤廃、道路や鉄道等の横断を容易化
- ※今回の試験飛行においては、飛行航路上に補助 者を配置して実施します

# ルート図(予定)



## 離着陸箇所位置図

離陸箇所:下田市役所河内庁舎職員駐車場 (河内101-1)



着陸箇所:上大沢着陸地点 (大沢120)

