2026 年 10 月

但東地域区長の皆様

豊　　岡　　市
日本郵便株式会社

2026 年度ドローン実証のご案内

日ごろは市行政及び郵便局の事業に多大なるご理解とご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、豊岡市と日本郵便株式会社は 2023 年から共同で地域内配送等の実証実験を但東地域内で行っています。

昨年度末に実施したドローンの実証において、但東地域内の山中でドローンが樹木に衝突する事案が発生し、地域の皆様には多大なご心配をおかけいたしました。

その後、機体メーカーにおいて原因を解明し、日本郵便としても不具合の解消と再発防止策の有効性を確認のうえ、兵庫県並びに豊岡市で安全性を確認したことから、下記のとおり、ドローンの実用化に向けた技術実証を再開予定としています。

実証実験の実施に当たりましては、引き続き地域の皆様の安全・安心を最優先に、万全を期してまいりますので、何卒、ご理解を賜りますようお願い申し上げます。

記

【実証概要】

■ 期間（予定）

2026 年 11 月 9 日（月）～2026 年 11 月 27 日（火）9:00～17:00 頃

■ 実施内容

「無人航空機の多数機同時運航を安全に行うためのガイドライン　第２版」(2026 年６月　国土交通省公表）　に基づく、日本郵便社員による「物流」及び「巡視」目的での２機体同時飛行での運航（「レベル 3.5」飛行(※)）

※「無人地帯での目視外補助者なし飛行」（レベル３）のうち、操縦者の技能証明（国家資格）の保有、賠償責任保険への加入、ドローンの機上カメラ等での歩行者の存在確認を行う前提で一時的な道路上空の横断が可能となる飛行方法

■ 予定経路（地図出典：国土地理院地図をもとに日本郵便株式会社作成）



■ 備考

本実証は、2024、2025 年度と同一経路を活用し、国土交通大臣の飛行承認を得て実施いたします。

【使用機材】

ＡＣＳＬ社製「ＰＦ４」





配送用包装箱
（耐水・簡易搭載）



カメラ搭載時

■ サイズ　　：2.3m ×2.5m ×0.6m（プロペラ含む）
■ 動力　　：バッテリーEV
■ 最大離陸重量：24.9 kg（最大積載重量：5.5 kg）
■ 最大大気速度：25.0 m/s
■ 最大飛行距離：40 km（荷物 5.5 kg 搭載時）
■ 最大耐雨量　：10 mm/h
■ その他特徴　：荷物の代わりに高精度カメラやセンサーも搭載可能

お問い合わせ先
豊岡市役所 DX・行財政改革推進課　0796-21-9146（担当：橋本・柴田） 豊岡市役所但東振興局　0796-54-1000　（担当:大岸・北村） 日本郵便株式会社 本社　郵便・物流事業統括部　03-3477-0743（担当:伊藤・柴崎）