

# ドローン（小型無人航空機）飛行ルート1

飛行経路	①出石郵便局～②高齢者生活支援センターきずなを飛行
実施日時	2024年10月22日から12月6日の9時～17時 ※天候、配送する荷物の量、空域の調整等により、 時間及び回数を決定します。

経路 以下の点を結ぶ経路(ポイント28までは全ルート共通のため、以下省略)

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 1 北緯35度28分11.95秒  | 東経134度52分22.41秒 |
| 2 北緯35度28分11.94秒  | 東経134度52分21.53秒 |
| 3 北緯35度28分11.97秒  | 東経134度52分20.51秒 |
| 4 北緯35度28分12.51秒  | 東経134度52分20.08秒 |
| 5 北緯35度28分14.02秒  | 東経134度52分19.91秒 |
| 6 北緯35度28分15.51秒  | 東経134度52分19.09秒 |
| 7 北緯35度28分16.78秒  | 東経134度52分18.77秒 |
| 8 北緯35度28分19.72秒  | 東経134度52分22.95秒 |
| 9 北緯35度28分15.5秒   | 東経134度52分41.23秒 |
| 10 北緯35度28分11.44秒 | 東経134度52分50.89秒 |
| 11 北緯35度28分5.94秒  | 東経134度52分57.76秒 |
| 12 北緯35度28分0.18秒  | 東経134度53分6.11秒  |
| 13 北緯35度27分50.56秒 | 東経134度53分20.36秒 |
| 14 北緯35度27分48.48秒 | 東経134度53分25.61秒 |
| 15 北緯35度27分45.52秒 | 東経134度53分36.16秒 |
| 16 北緯35度27分38.69秒 | 東経134度53分45.5秒  |
| 17 北緯35度27分36.96秒 | 東経134度53分51.92秒 |
| 18 北緯35度27分36.08秒 | 東経134度54分3.5秒   |
| 19 北緯35度27分35.42秒 | 東経134度54分14.16秒 |
| 20 北緯35度27分31.27秒 | 東経134度54分22.04秒 |
| 21 北緯35度27分28.22秒 | 東経134度54分29.46秒 |
| 22 北緯35度27分24.47秒 | 東経134度54分44.75秒 |
| 23 北緯35度27分26.74秒 | 東経134度54分57.96秒 |
| 24 北緯35度27分35.64秒 | 東経134度55分5.76秒  |
| 25 北緯35度27分42.6秒  | 東経134度55分8.89秒  |
| 26 北緯35度27分46.97秒 | 東経134度55分14.65秒 |
| 27 北緯35度27分50.74秒 | 東経134度55分19.82秒 |
| 28 北緯35度28分1.75秒  | 東経134度55分32.38秒 |
| 29 北緯35度28分13.26秒 | 東経134度55分33.29秒 |
| 30 北緯35度28分25.26秒 | 東経134度55分31.56秒 |
| 31 北緯35度28分35.35秒 | 東経134度55分28.47秒 |
| 32 北緯35度28分42.17秒 | 東経134度55分26.62秒 |
| 33 北緯35度28分44.53秒 | 東経134度55分28.36秒 |
| 34 北緯35度28分46.17秒 | 東経134度55分33.17秒 |
| 35 北緯35度28分45秒    | 東経134度55分35.56秒 |

飛行高度 下限:地表面 上限:地表高145m以下



(地図出典：国土地理院地図を日本郵便で編集)

# ドローン（小型無人航空機）飛行ルート2

飛行経路	①出石郵便局～③但東郵便局を飛行
実施日時	2024年10月22日から12月6日の9時～17時 ※天候、配送する荷物の量、空域の調整等により、 時間及び回数を決定します。

経路 以下の点を結ぶ経路(ポイント28までは全ルート共通のため省略しております。)

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 29 北緯35度28分7.45秒  | 東経134度55分43.46秒 |
| 30 北緯35度28分8.5秒   | 東経134度55分48.71秒 |
| 31 北緯35度28分4.95秒  | 東経134度56分6.85秒  |
| 32 北緯35度28分7.98秒  | 東経134度56分24.25秒 |
| 33 北緯35度28分4.19秒  | 東経134度56分31.37秒 |
| 34 北緯35度28分0.83秒  | 東経134度56分37.32秒 |
| 35 北緯35度27分59.32秒 | 東経134度56分40.71秒 |
| 36 北緯35度27分59.03秒 | 東経134度56分42.71秒 |



(地図出典：国土地理院地図を日本郵便で編集)

飛行高度 下限:地表面 上限：地表高145m以下

# ドローン（小型無人航空機）飛行ルート3

飛行経路	①出石郵便局～④唐川公民館を飛行
実施日時	2024年10月22日から12月6日の9時～17時 ※天候、配送する荷物の量、空域の調整等により、 時間及び回数を決定します。

経路 以下の点を結ぶ経路(ポイント28までは全ルート共通のため省略しております。)

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| 29 北緯35度28分7.45秒  | 東経134度55分43.46秒 |
| 30 北緯35度28分8.5秒   | 東経134度55分48.71秒 |
| 31 北緯35度28分4.95秒  | 東経134度56分6.85秒  |
| 32 北緯35度28分7.98秒  | 東経134度56分24.25秒 |
| 33 北緯35度28分13.33秒 | 東経134度56分31.51秒 |
| 34 北緯35度28分18.8秒  | 東経134度56分39.31秒 |
| 35 北緯35度28分50.29秒 | 東経134度56分45.84秒 |
| 36 北緯35度29分3.81秒  | 東経134度56分46.65秒 |
| 37 北緯35度29分8.18秒  | 東経134度57分1.29秒  |
| 38 北緯35度29分8.12秒  | 東経134度57分12.68秒 |
| 39 北緯35度29分10.45秒 | 東経134度57分16.93秒 |
| 40 北緯35度29分16.8秒  | 東経134度57分22.57秒 |
| 41 北緯35度29分19.57秒 | 東経134度57分25秒    |
| 42 北緯35度29分24.47秒 | 東経134度57分18.36秒 |
| 43 北緯35度29分25.72秒 | 東経134度57分16.73秒 |



(地図出典：国土地理院地図を日本郵便で編集)

飛行高度 下限:地表面 上限：地表高145m以下

# ドローン（小型無人航空機）飛行ルート4

飛行経路	①出石郵便局～⑤但東中山郵便局を飛行
実施日時	2024年10月22日から12月6日の9時～17時 ※天候、配送する荷物の量、空域の調整等により、 時間及び回数を決定します。

経路 以下の点を結ぶ経路(ポイント28までは全ルート共通のため省略しております。)

- |                   |                 |                   |                 |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| 29 北緯35度28分7.45秒  | 東経134度55分43.46秒 | 61 北緯35度29分21.08秒 | 東経134度59分49.22秒 |
| 30 北緯35度28分8.5秒   | 東経134度55分48.71秒 | 62 北緯35度29分24.88秒 | 東経134度59分52.39秒 |
| 31 北緯35度28分4.95秒  | 東経134度56分6.85秒  | 63 北緯35度29分27.68秒 | 東経134度59分54.82秒 |
| 32 北緯35度28分7.98秒  | 東経134度56分24.25秒 | 64 北緯35度29分33.59秒 | 東経134度59分54.4秒  |
| 33 北緯35度28分13.33秒 | 東経134度56分31.51秒 | 65 北緯35度29分39.66秒 | 東経134度59分54.52秒 |
| 34 北緯35度28分18.8秒  | 東経134度56分39.31秒 | 66 北緯35度29分44.19秒 | 東経134度59分54.28秒 |
| 35 北緯35度28分50.29秒 | 東経134度56分45.84秒 | 67 北緯35度29分46.05秒 | 東経134度59分49.84秒 |
| 36 北緯35度29分3.81秒  | 東経134度56分46.65秒 | 68 北緯35度29分46.49秒 | 東経134度59分47.87秒 |
| 37 北緯35度29分8.18秒  | 東経134度57分1.29秒  | 69 北緯35度29分46.02秒 | 東経134度59分44.9秒  |
| 38 北緯35度29分8.12秒  | 東経134度57分12.68秒 | 70 北緯35度29分46.27秒 | 東経134度59分44.09秒 |
| 39 北緯35度29分10.45秒 | 東経134度57分16.93秒 |                   |                 |
| 40 北緯35度29分16.8秒  | 東経134度57分22.57秒 |                   |                 |
| 41 北緯35度29分19.57秒 | 東経134度57分25秒    |                   |                 |
| 42 北緯35度29分25.17秒 | 東経134度57分32.57秒 |                   |                 |
| 43 北緯35度29分31.2秒  | 東経134度57分40.65秒 |                   |                 |
| 44 北緯35度29分39.51秒 | 東経134度57分52.39秒 |                   |                 |
| 45 北緯35度29分40.54秒 | 東経134度58分7.88秒  |                   |                 |
| 46 北緯35度29分39.57秒 | 東経134度58分14.02秒 |                   |                 |
| 47 北緯35度29分37.62秒 | 東経134度58分22.78秒 |                   |                 |
| 48 北緯35度29分35.88秒 | 東経134度58分26.76秒 |                   |                 |
| 49 北緯35度29分33.28秒 | 東経134度58分36.77秒 |                   |                 |
| 50 北緯35度29分27.05秒 | 東経134度58分41.01秒 |                   |                 |
| 51 北緯35度29分17.56秒 | 東経134度58分44.72秒 |                   |                 |
| 52 北緯35度29分14.13秒 | 東経134度58分48.89秒 |                   |                 |
| 53 北緯35度29分12.27秒 | 東経134度59分2.22秒  |                   |                 |
| 54 北緯35度29分9.72秒  | 東経134度59分17.32秒 |                   |                 |
| 55 北緯35度29分6.45秒  | 東経134度59分35.24秒 |                   |                 |
| 56 北緯35度29分5.6秒   | 東経134度59分39.82秒 |                   |                 |
| 57 北緯35度29分6.39秒  | 東経134度59分42.77秒 |                   |                 |
| 58 北緯35度29分10.83秒 | 東経134度59分45.86秒 |                   |                 |
| 59 北緯35度29分16.74秒 | 東経134度59分47.79秒 |                   |                 |
| 60 北緯35度29分19.16秒 | 東経134度59分48.2秒  |                   |                 |



(地図出典：国土地理院地図を日本郵便で編集)

飛行高度 下限:地表面 上限：地表高145m以下

# 使用予定機体、連絡先

## 使用予定機体



項目	内容
写真機種	株式会社ACSL製 JP2 (ACSL式PF4-CAT3型)
外寸	約2.3m×2.5m×0.6m (プロペラ含む)
重量	最大離陸重量 24.9kg 荷物等の搭載可能重量 : 5.0kg (3辺合計100サイズ程度)
最高速度	水平 : 20m/s (72km/h) 上昇 : 3m/s 下降 : 2m/s
最大飛行距離	約35km
飛行方式	電動・自動飛行
監視方式	地上局パソコン画面上で挙動監視 異常時警告表示、緊急着陸等の指示に対応
運用限界	飛行可能風速 : 10m/s 最大降雨量 : 10mm/h

## 連絡先

- 日本郵便株式会社 郵便・物流事業統括部 P-DX推進室  
03-3477-0743  
(営業時間 平日9:00(JST)~17:00(JST))
- 緊急時 (現地)  
責任者 03-3477-0743 福井・柴田  
(内線 : 326227/326702)