



### 資料提供

令和6年10月8日  
所属：広島県危機管理課  
担当：松岡  
内線：2786  
直通：082-513-2786  
  
所属：竹原市危機管理課  
担当：岡元・中平  
電話：0846-22-2283

## 大規模災害発生時、孤立した集落へ物資を届ける ドローン及びスターリンク（可搬式）の実証実験を竹原市で実施 日時：令和6年10月19日（土）9時30分～ 場所：竹原市（宿根地区、大井地区）

### 1 概要

令和6年能登半島地震で生じた課題等を踏まえ、県・市町・民間企業が連携して、孤立集落支援におけるドローンの活用及びスターリンクの設置にあたっての手順等を確認します。

### 2 背景

能登半島地震では、

- ・大規模な土砂崩壊等により道路が寸断され、孤立集落が広範囲に多数発生（最大3,300名が孤立）
- ・最大7割～8割のエリアで通信の支障が発生

などの課題が生じました。

こうした中、現地においては、

- ・ドローンの活用により、孤立集落に対して安全かつ短時間で物資を輸送
- ・衛星インターネット（スターリンク）の活用による通信環境の改善

など、有効性の高い新たな対応も実施されました。

広島県においても、孤立可能性のある集落が多くあることから、大規模災害が発生した際には、これらの機材を活用できるよう、手順等の確認をしておく必要があります。



#### ●スターリンクについて

- ・低遅延かつ高速なインターネット通信を利用可能
- ・1拠点で最大128端末接続が可能であり、通信遮断が生じた孤立集落の被災者に対して、通信手段を提供することができる。



### 3 内容

- (1) 日 時：令和6年10月19日（土）9時30分～11時00分（予定）
- (2) 場 所：竹原市宿根地区（宿根スポーツ広場）、大井地区（大井スポーツ広場）
- (3) 実施主体：竹原市、広島県  
※その他、地域住民・ドローン関係企業・通信事業者と連携して実施する。
- (4) 内 容：大井スポーツ広場（①）から宿根スポーツ広場（②）まで救援物資を輸送するとともに、スターリンクを宿根スポーツ広場に設置し、通信環境の確保を確認する。
- (5) そ の 他：宿根地区は、平成30年7月豪雨と令和3年7月豪雨で実際に孤立した地域であり、平成30年7月豪雨では、ヘリによる物資輸送が実施された。

### 4 訓練進行表

#### (1) 宿根スポーツ広場【輸送先】

時間	項目	内容
9:00～ 9:30	受付・駐車場案内	
9:30～11:00	実証実験	・ドローンによる物資の輸送→地域住民による物資の運搬 ・スターリンクの設置・通信環境の確保→地域住民による通信環境の確認

#### (2) 大井スポーツ広場【輸送元】

時間	項目	内容
9:00～9:40	フライト準備	ドローンのフライトに向けた機体準備
9:40～10:30	実証実験	ドローンによる物資の発送

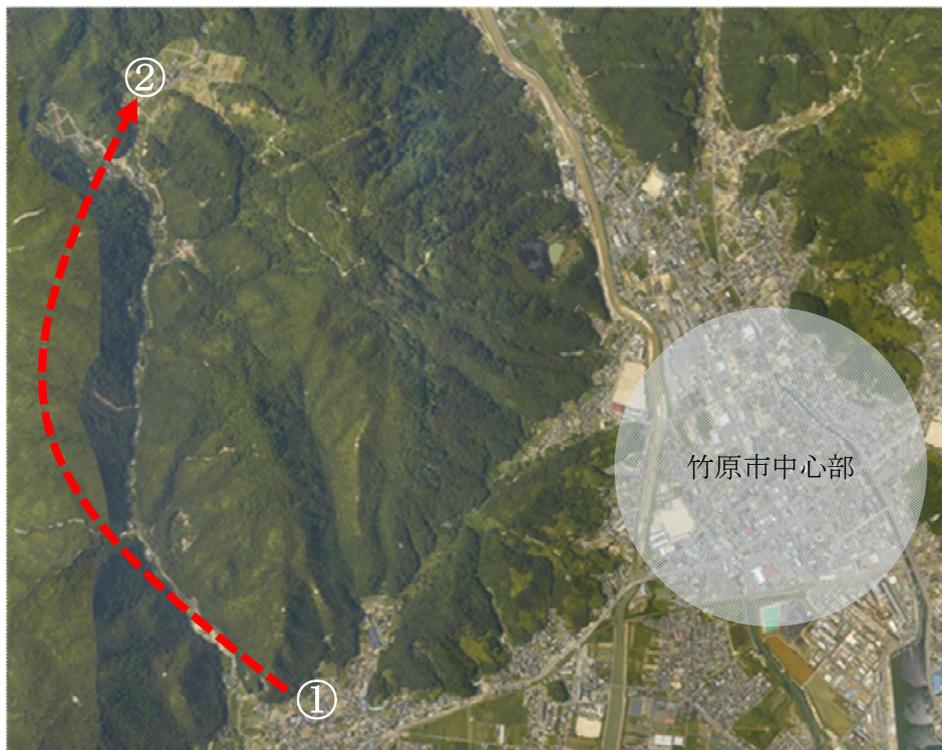
※ドローンの飛行は2往復を予定

### 5 取材について

- ・取材をされる場合は、取材申込票を事前に提出ください。
- ・大井スポーツ広場、宿根スポーツ広場どちらも取材可能です。
- ・宿根スポーツ広場にて、実証実験終了後、宿根自治会長、竹原市危機管理課長、広島県危機管理課長に対してインタビューが可能です。
- ・小雨決行、荒天で延期する場合には同年11月9日（土）に実施します。延期する場合は、10月19日（土）の7時までに、取材申込票に記載して頂いたメールアドレスに連絡します。

【実証実験会場】

- ①大井スポーツ広場（竹原市下野町 926 番地 5）
- ②宿根スポーツ広場（竹原市下野町 345 番地）



【詳細会場図】



 …ドローン離発着場

※駐車スペースが限られています。職員の誘導に従って駐車してください。

令和6年10月19日（土）

ドローン及びスターリンク（可搬式）の実証実験  
取材申込票

【提出期限】令和6年10月16日（水）まで

【提出先】広島県 危機管理監 危機管理課 福島 行

【提出方法】メール添付またはFAX

(メール:kikikanri@pref.hiroshima.lg.jp / FAX:082-227-2122)

社名	
所属部署	
担当者名	
電話番号	
メールアドレス	
報道媒体	
取材時の人数	
カメラの有無	有 ・ 無
撮影機材	スチール ・ ムービー
取材場所	宿根スポーツ広場 ・ 大井スポーツ広場

## ○取材要領（注意事項）

- 取材にあたっては、報道用の腕章を着用し、職員の指示に従って取材を行ってください。
- 取材時間は、開始から終了まで（9時30分～11時00分）の間とします。
- 宿根スポーツ広場にて、11時00分の実証実験終了後に、別途、関係者にて取材を受けます。時間は前後する可能性がありますので、職員の指示に従ってください。
- 取材を希望される方は、本「取材申込票」に必要事項を記入の上、10月16日（水）までに、メール添付またはFAXで事前の申込をお願いします。  
(メール:kikikanri@pref.hiroshima.lg.jp / FAX:082-227-2122)  
申込後、集合場所や実証実験会場等に関して、別途ご案内します。
- 訓練参加機関および参加者への取材・質疑は、訓練進行に支障をきたす可能性がありますので御遠慮願います。
- 災害発生または発生の恐れがある場合は、急遽、訓練を中止する場合がございます。

(問合せ先) 広島県危機管理課 危機対策グループ TEL 082-513-2786 FAX 082-227-2122