

実証実験概要

消防庁 国民保護・防災部 防災課 防災情報室



災害情報伝達手段としてのドローン活用に関する実証実験（概要）

- 自治体において災害時にドローンを使用する際の留意事項及びドローンが主たる災害情報伝達手段の一つとして認められるために必要な条件について検討するため、**実証実験を実施する。**

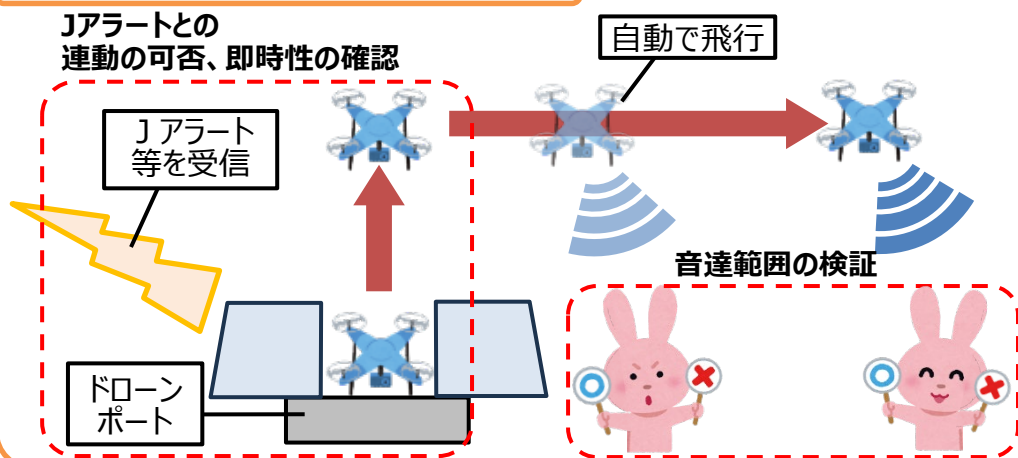
ドローンの実証実験の概要	
運用方法	自動飛行及び手動操作
実験候補地	宮城県仙台市・白石市、千葉県一宮町
飛行時間	日中及び夜間
飛行環境	沿岸、住宅地、山間部

実証実験で確認する事項（案）

- 災害時の情報伝達におけるドローンの有効性
- ドローンの運用に関する具体的な手順等
- スピーカードローンの音達範囲の検証
- Jアラートとの連動の可否、即時性

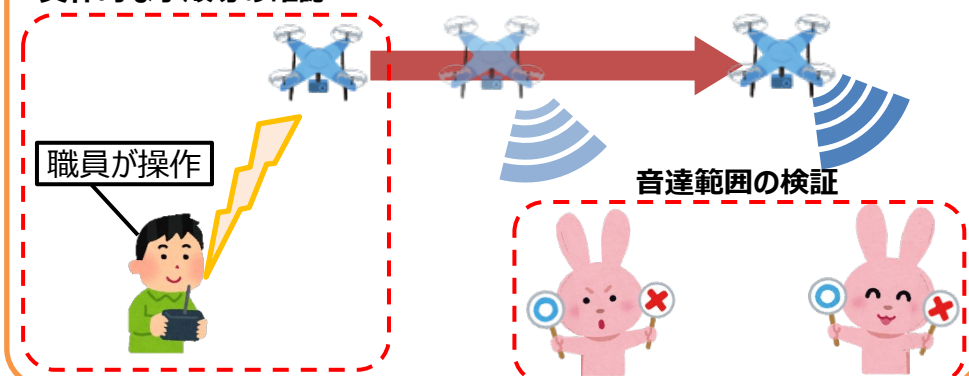
実験①自動飛行ドローン実験

Jアラートとの
連動の可否、即時性の確認



実験②手動操作ドローン実験

ドローン運用の
具体的な手順等の確認



※必要に応じて複数機体の連携実験や、悪天候などの特殊環境での実験も実施予定