

# 災害時におけるドローンの活用

## 今現在考えられる災害時のドローン活用方法

- ① 被災状況の調査
- ② 被災マップの作成
- ③ 被災者の発見
- ④ 物資輸送



### ① 被災状況の調査

現地の映像



リアルタイム→

災害対策室



### ② 被災マップの作成



## ドローン活用メリット

- ※ 迅速な初動対応が実現する
- ※ 離陸時に広いスペースを必要としない
- ※ 救援者のリスクを減らせる



## ドローン活用のデメリット

- ※ 長時間飛行が難しい
- ※ 輸送できる物資の重量に制限がある
- ※ 通信状況に影響される
- ※ 天候に左右される
- ※ パイロットの育成が必要

