## 消防・防災職員向け ドローン飛行デモ会の開催

防災



目 的

概

消防・防災分野でのドローン活用を促進するため、 ドローンによる遭難救助活動を手がけている民間企 業から実際の手法について学べる研修会を開催

背景 課題

消防・防災分野ではドローンの導入が進みつつあるが、 その実運用に向けて操作や活用法についての習熟が必要 な状況

## 事業のポイント



- ✓ ドローンを活用した様々な災 害対応策の実例を提示
- ✓ ソフトウェアの活用による効 率化・省力化

## 期待される効果



✓ 各市町村の消防・防災担当 部局におけるドローン活用 の拡大

## 推進体制



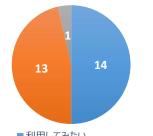
北海道、 一般社団法人Japan **Innovation Challenge** 

- ✓ 道では、ドローンによる夜間山岳遭難救助サービス「ナイトホークス」を展開する(一社) Japan Innovation Challengeと連携し、 2023年9月12日、道内の消防職員・市町村防災 担当者を対象として、防災分野におけるドローンの活用をテーマとした飛行デモ会を開催 (場所:室蘭岳山麓総合公園)
- ✓ 夜間捜索、火山・森林火災・鳥獣害生息調査、河川氾濫状況確認などの活用事例を紹介する とともに、ソフトウェアによりルート作成した自動運航のデモを実施。
- ✓ 11消防、2市町から34名が参加し、実際にソフトウェアを活用してみたいとの話につな がっている。





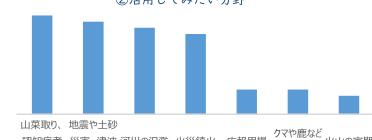
<事後アンケート> ①ソフトウェアの活用意向



- ■利用してみたい
- ■検討する余地はあるが、課題がある
- ■利用したいと思わない



②活用してみたい分野



認知症者 災害、津波 河川の氾濫 火災鎮火 等の行方不 など災害状 状況の確認 状況の確認

火山の定期

明者の捜索 況調査

16

15 14 13

3