

### 1 課題を抱える業務の内容

---

災害時における水道施設の点検は、迅速に被害状況を把握する必要がありますが、同時に、職員の安全性を確保しながら行う必要があります。

### 2 課題の詳細

---

地震等災害時においてドローンなどの活用することで、職員の安全性を確保しながら、被害状況の迅速な把握が可能と考えております。

また、噴火等により水源地への立入りが困難になった際においても、人に代わる確認を考えております。

### 3 こんな技術を求めています！

---

- 長距離（片道4km）の点検が可能な技術
- 天候に左右されない飛行技術
- 山間部での点検が可能な技術

### 4 技術の導入により代替が期待される業務

---

- 緊急対応の迅速化
- 作業員の安全性向上