

「消防団の力向上モデル事業」 事業紹介

事業名 岡山県危機管理課・消防学校と県内消防団の連携による災害対応力向上事業

自治体名 岡山県

消防団名 県内消防団

1 事業の目的

平成30年7月の西日本豪雨災害の教訓を踏まえ、県内の消防団員等を対象として、災害時の情報収集におけるドローンの有用性や基本的な操作方法等を学ぶ研修を行い、地域防災力の向上を図る。

2 事業内容

1 県内消防団員を対象とする講習会の開催

岡山県消防学校にドローンの運用に関する専門的な知見を有する講師を招いて、県内消防団員を対象とする講習会を開催し、ドローンの構造や関係法令、災害時の情報収集活動での有用性等に関する基礎知識を学ぶとともに、実機での飛行体験を通じ、基本的な操作方法を習得する。

2 災害対応・連携促進

県消防防災・危機管理部局と県内消防本部及び消防団の連携を促進するとともに、消防学校教官に国家資格を取得させるなど、ドローン運用に関するスキルを高め、大規模災害時には、消防学校の教官が岡山県災害対策本部の機動班として被災地に入り、ドローン等により情報収集を行う体制を整える。



3 事業成果

1 「消防団員ドローン操作講習」の実施

常備消防と消防団が連携し、ドローンを活用した迅速な被災状況の把握や捜索等の活動を行える体制の整備に向け、県内消防団員を対象として、ドローン関連知識の習得や操作体験を行う講習会を2回開催し、災害対応でのドローンの有用性の理解醸成等につながった。

2 消防学校教官の国家資格取得 二等無人航空機操縦士2名

3 災害対応・連携促進

「消防団員ドローン操作講習」において、要救助者捜索訓練を実施し、消防本部等と連携した災害応急活動の基本を学ぶことができた。また、「岡山県消防学校 災害時機動班等活動計画」の策定や、「岡山県地震対応訓練」を通じ、大規模災害に備えた体制整備を進めることができた。

4 目標達成状況

指標	単位	当初目標	実績値	備考
講習会	回数	2回	2回	※講習会参加者 第1回 28名 第2回 35名
資格取得	人数	3人	2人	
検討会・打合せ	回数	2回	2回	

5 その他参考情報

ドローン操作講習は、消防現場でのドローン活用に向けた有効な普及啓発機会となり、受講者からも概ね良好な評価を得た。