

# 無人航空機（ドローン）の寄贈について

- 令和3年5月、株式会社セイコーアドバンス様からドローンを飯田広域消防本部へ寄贈いただきました。



- メーカー及び機体名

DJI 製 マビック2 ENTERPRISE DUAL

- 特徴

カメラ部分に放射サーマルセンサーを内蔵し、可視映像に加えて赤外線映像（熱画像）が撮影できます。山岳等における捜索活動時に要救助者の検索や、建物火災及び林野火災の現場の掌握において、更なる有効な情報収集が可能となります。

- 飯田広域消防本部におけるドローンの状況

- 機体総数 4機（うち3機が株式会社セイコーアドバンス様寄贈）

配置場所	機体	備考
飯田消防署	Phantom 4 Pro V2.0	平成30年7月寄贈
阿南消防署	マビック2 ENTERPRISE DUAL	令和元年7月寄贈
高森消防署	マビック2 ENTERPRISE DUAL	令和3年5月寄贈
警防課	マビック2 ENTERPRISE DUAL	令和元年9月消防本部購入

- 認定操作員数（機種ごとに認定） 35名（消防吏員）

- 災害時における活用について

地上からの情報収集に限界のある場所等において、ヘリコプターに代わって容易にかつ迅速に情報収集活動が展開できます。

- 建物火災及び林野火災における現場の状況把握
- 水難事故における要救助者の検索
- 山間地における要救助者の検索
- 震災時における状況把握と要救助者の検索

- 活用実績（平成30年9月～令和3年4月）

火災 22件（うち現場把握3件、火災原因調査19件）

救助 9件（捜索救助9件）

訓練等 12件

合計 43件