

情報収集

Investigation and Support

- 孤立集落や大規模火災現場などの情報収集
- 上空から地上の指揮隊を支援
- 避難誘導・広報活動
- 災害対策本部などへの情報伝達

震度5弱以上が発生した場合や洪水発生のおそれがある場合は防災ヘリが直ちに出勤し、上空から情報収集を行い、災害の発生状況を確認します。また、大規模な災害や状況が把握しにくい夜間の災害などでは、防災ヘリの赤外線カメラで現場の映像をリアルタイムで県庁や消防機関へ送信し、地上の活動を支援します。



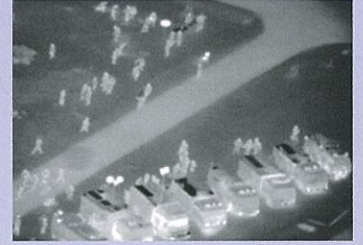
孤立地域の調査活動



工場火災現場の情報収集



緊急消防援助隊合同訓練時の
夜間上空支援



赤外線カメラでの夜間上空支援

搜索・救助

Search and Rescue

- 災害時の搜索・救助
- 山岳遭難における搜索・救助
- 水難事故における搜索・救助
- 高層ビル火災における救助

安全管理を行う航空隊員、降下する航空隊員、操縦士、地上の消防隊員が現場の状況や救助活動の状況を常に連絡を取り合い緊密な連携のもと、安全を確保しながら確実な救助活動を行います。活動は、山岳地域での負傷者の救出、河川や湖、ダムなどでの水難事故者の搜索・救助などのほか、高層ビルからの救出も行います。



航空隊員2名が同時に降下



素早い応急手当とピックアップ



水面からの救助活動



建築中高層ビルの火災現場から救出

空中消火

Fire Fighting

- 火災の延焼状況等の情報収集
- 近隣住民への避難誘導
- 林野火災における空中消火
- 消火資機材、消火要員等の輸送

地上からでは火災の状況が把握しにくい林野火災などでは、上空から火災状況の偵察を行い、地上からの消火活動を支援するとともに、地上からの消火だけでは対応しきれない大規模な林野火災や工場火災などに対しては、防災ヘリの胴体下部に消火タンク（ファイアアタッカー）や消火用のバケツを取り付けて吸水し、空中散水により消火活動を行います。



上空から火災状況の偵察



湖面から消火タンクへ吸水



消火タンクから散水



消火散水