

## 空から生命を守る！

### <消防防災航空隊とドクターヘリ>

当市は豊かな自然に恵まれています。しかし、山や川等自然の中で発生する林野火災や山岳・水難事故等の災害は、一度発生すると地上の消防隊だけでは活動が困難な場合があります。

消防本部では、優れた機動性を持つ「消防防災ヘリ」と連携し、立体的な消防・救助・救急活動を行っています。

また、山間部を抱え、三次医療機関（救命救急センター）までの距離が遠い等、重症患者の救命センターへの長時間搬送等が課題でしたが、本年7月1日より運航が開始された「茨城県ドクターヘリ」と連携し、更なる救命率の向上を目指し救命救急活動を行っています。

### ～空の消防・救助・救急隊～ 茨城県防災航空隊「IBARAKI AIR」

平成7年4月から運用を開始した茨城県防災ヘリコプター「つくば」は、救急救助活動、林野火災の消火活動、災害時の情報収集等、その機動性を活かした消防防災業務を行っています。

航空隊員は、県内各消防本部から派遣された消防職員で構成されていて、隊長以下9人の消防職員が航空隊員として航空消防防災業務に従事しています。



#### ◎運航体制

- ・基地 つくば市「つくばヘリポート」  
(県企業局管理)
- ・勤務体制 365日交替勤務
- ・運航時間 午前8時30分～午後5時30分  
(緊急運航は、日の出から日没まで)

### ～空飛ぶ救命救急センター～ 茨城県ドクターヘリ

ドクターヘリとは、救急用の医療機器を装備して救命救急センターに常駐し、消防機関・医療機関等からの出動要請により、救急医療の専門医師・看護師が同乗して救急現場に向かうヘリコプターのことです。そして、ドクターヘリは、救急現場から医療機関に搬送するまでの間、患者に救命医療を行うことが出来ます。

#### ◎運航体制

- ・基地 病院 水戸医療センター (日～火曜日)  
水戸済生会総合病院 (水～土曜日)
- ・運航時間 午前8時30分～午後5時30分  
(日没まで)
- ・ヘリ要請者 消防機関またはヘリポートを有する医療機関

#### ◎ドクターヘリ出動要請基準

- ・生命の危険が切迫しているか、その可能性が疑われる時
- ・重傷患者であって搬送に長時間を要することが予想される時
- ・特殊救急疾患（重傷熱傷、多発外傷、指肢切断等）の患者で、搬送時間の短縮を図る必要がある時
- ・救急現場で救急診断処理に医師を必要とする時

