さまなまな災害に対応する X当りJEI III

東京消防庁では都内の消防施設に様々な車両を配置し、複雑化している災害に対して迅速に出場できる体制を整えています。

ポンプ車





火災発生時に消火活動を行うための車両です。消火栓や防火水槽などから水をくみ上げ、毎分2,000リットル以上放水可能な消防ポンプを搭載しています。

化学車





通常の放水では消火が難しいガソリン などの危険物火災に対応するための車 両です。消火に必要な泡消火薬剤や発 泡器具を積載しています。

空港用大型化学車





石油コンビナート等や危険物製造工場、航空機等の大規模な危険物火災に対応するための車両です。車両上部の大型泡放射銃から最大毎分4,500リットル以上の泡放射が可能で、種類の異なる泡消火薬剤を積載し、災害の状況に応じて選択する運用が可能です。

指揮隊車





災害現場で指揮本部を設置し、情報収集や活動命令を下すために運用する車両です。ワンボックス型の車両に、無線機等の通信機や指揮台、拡声器などを積載しています。

はしご車



主に高所での救助、消火活動を行う車両です。30メートルと40メートルの高さまで届くものや、車いすのままバスケットに搭乗できるものもあります。

屈折放水塔車



屈折 2 塔式放水塔を装備 し、最大22メートルの高 さから放水が可能な車両で す。泡放射も可能なことか ら、高所火災、危険物火災 などで絶大な威力を発揮し ます

トイレカー





長時間に及ぶ災害活動を支援するため、トイレ機能に特化した車両です。男性と女性にスペースを分け、トイレ設備のほか手洗い器、ハンドドライヤー等を設けています。

補給車





災害活動が長時間に及ぶ場合、災害現場において水分補給、給食ができる機能を備えた車両です。給湯設備、流し台、テント装置等を搭載しています。

消防活動二輪車



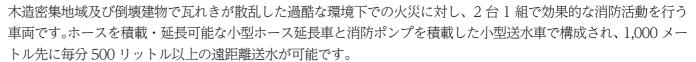
高速道路や山岳地域の 災害現場にいち早く到 着するため、オフロー ドタイプの自動二輪車 をベースにした車両で す。

査察広報車(水素自動車)



指揮命令の伝達等に 使用し、水素等で発 生する電気で走行す るため、環境性能に 優れた車両です。

Topic 救出救助車(小型ホース延長車・小型送水車)









9





特別救助隊が災害現場で救助活動に 対応するための車両です。ウインチ 装置、昇降式照明装置、発電装置等 を搭載し、様々な救助資器材を積載 しています。

水難救助車





水難救助隊が港湾、河川等の救助活 動に対応するための車両です。ス クーバーセット収納装置、船外機収 納装置、照明装置、シャワー装置等 を搭載しています。

山岳救助車





山岳救助隊が、山岳災害での救助活動を 行う車両です。走破性に優れた四輪駆動 車をベースに、バスケット担架等の資器 材を積載可能なルーフキャリア、可動棚 式資器材収納庫を搭載しています。

救出救助車(全地形活動車)





山岳救助現場における資器材搬送や、林 野火災現場での通常の消防車両による進 入が困難な地域において、高い機動力を生 かして現場活動を支援することを目的と した車両です。浸水地や不整地走行、更に タイヤからクローラーに換えることで泥 ねい地や急斜面等も走行可能です。

救急車





救急救命士による高度な処置が行える資 器材を積載しています。傷病者に走行中 の振動を与えないよう、揺れを吸収する ための防振架台を搭載しています。

陰圧型特殊救急車





感染症の疑いのある傷病者に対応可能な 車両です。運転室と傷病者室との間に隔 壁を設け、陰圧装置によりウイルスや細 菌が外部に流出することを防止できる構 造です。

特殊救急車(スーパーアンビュランス)





救急車として患者搬送を行えるほか、救護 所としての機能を有した車両です。ボディ を左右に拡張することで、最大約40平方 メートルのフラットな床面になり、最大8 床のベッド数を備えることができます。

小型救急車





狭あい路の多い山岳地帯の救急搬送に対 応するための車両です。四輪駆動の小型 乗用車を採用しています。傷病者室にス トレッチャー等を積載し、車両上部にス クープストレッチャーや資器材収納ボッ クスの固定位置を設けています。

まだまだあります!東京消防庁の特殊車両







重機搬送車



10トン水槽車



遠距離大量送水装備







工作車(強力吸引車) 高機動救助車

エアボート

ドラグショベル(小)

空の消防

消防ヘリコプターは、中型機4機(ちどり・かもめ・つばめ・おおたか)、大型機4機(ひばり・ゆりかもめ・ こうのとり・はくちょう)の合計8機を運航し、空からの消火、救助、情報収集、傷病者の搬送等を行っ ています。



▲消火活動をする消防ヘリ



▲消防ヘリの操縦席



▲要救助者を吊り上げて救助する消防ヘリ

大型ヘリコプター



ゆりかもめ





こうのとり はくちょう

中型ヘリコプター



ちどり



かもめ





おおたか ※「おおたか」は総務省消防庁の機体です。

海の消防に

東京消防庁には9艇の消防艇があり、日本橋消防署、臨港消防署、高輪消防署に配置されています。船舶火 災の消火に加え、港や海上での火災警戒、他船への火災予防の呼び掛け、河川や海での水難救助活動を通じて、 東京港の安全を守っています。





▲要救助者を救出する訓練

大型化学消防艇

みやこどり



ありあけ

化学消防艇

かちどき

指揮艇 はやて

水難救助艇



はるみ







はまかぜ

しぶき

14