

大津市の消防分野における 可視化活用計画

～迅速な現場活動に向けて～



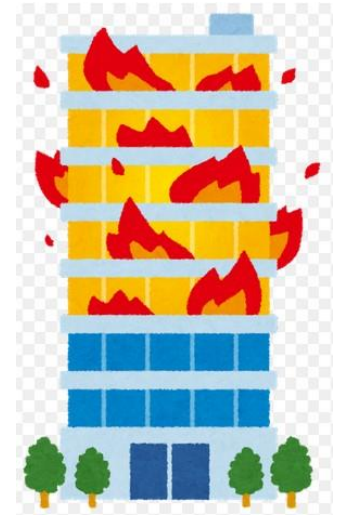
大津市消防局

1. 消防の業務について

119番通報を受け、消防署から直ちに災害現場へ出動！



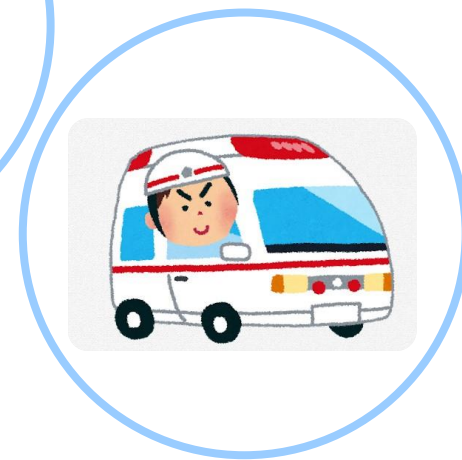
出動っ！



2.可視化ツールの活用先

現場到着までに欲しい情報3選

- ①火災現場までの**道路幅員**と**消防水利**を知る
- ②**建物利用状況**を知る
- ③**救急**出動に係る**傾向**を知る



3.道路幅員、消防水利の可視化（展望）

災害現場までの「道路幅員」、「消防水利」を可視化

現場に**迅速**かつ**安全確実**に到着するために！



- 「消火栓配管口径」を色分け
消防車両の**水利部署選定**に活用！
- 「道路幅員」を見える化
活動障害、危険を事前に把握！
- 「写真」を活用し分かりやすく！

5.救急出動に係る地域の特性を可視化（展望）

救急出動（時間別、地域別、年齢別、搬送先）を可視化

救急車両を適正に配置！現場到着時間を平均化！

増加し続ける救急件数 × 限られた救急車両

救急出動における地域性を可視化し、
適正な再配置を随時検討していく。



画像：大津市の高齢化率

補注：地理院地図



画像：現状使用地図イメージ 補注：地理院地図

6.可視化のメリット

現場活動にミスは許されない。安全・確実・迅速を求めて

<まとめ>

今後、消防分野においても**可視化を導入**することで、
さらなる**安全・迅速・確実**な活動に期待できる！



緊急出動から現場到着まで

- ★危険な箇所（狭隘、事故多発、軒等）を把握し、
最短距離かつ安全確実な**ルート**で現場へ出動
- ★消防水利（配管口径等）を把握した上で、
消防車両部署位置を選定し、各隊との連携向上



訓練・現場活動にて

- ★**建物内の状況**を一目で見える化！
「**逃げ遅れの救出**」「**出火箇所**の特定」
日常業務においても大いに活用

大津市消防局 知っておくべき!! **YouTube動画** **配信中!!**

事故や災害はいつ起こるか分かりません

いざという時、あなたは行動できますか??

大津市消防局ではYouTubeを活用した動画配信を行っています。

「消火器の使い方」や「消火栓器具ボックスの使用方法」

「山岳事故防止」など、お気軽にご覧ください。



こちらのQRコードから
ご覧いただけます↓↓



ぜひ、ご視聴ください!!