

## 堺市 × トヨタ自動車 ドライブレコーダー映像を消防活動に活用する 共同実証実験を開始します

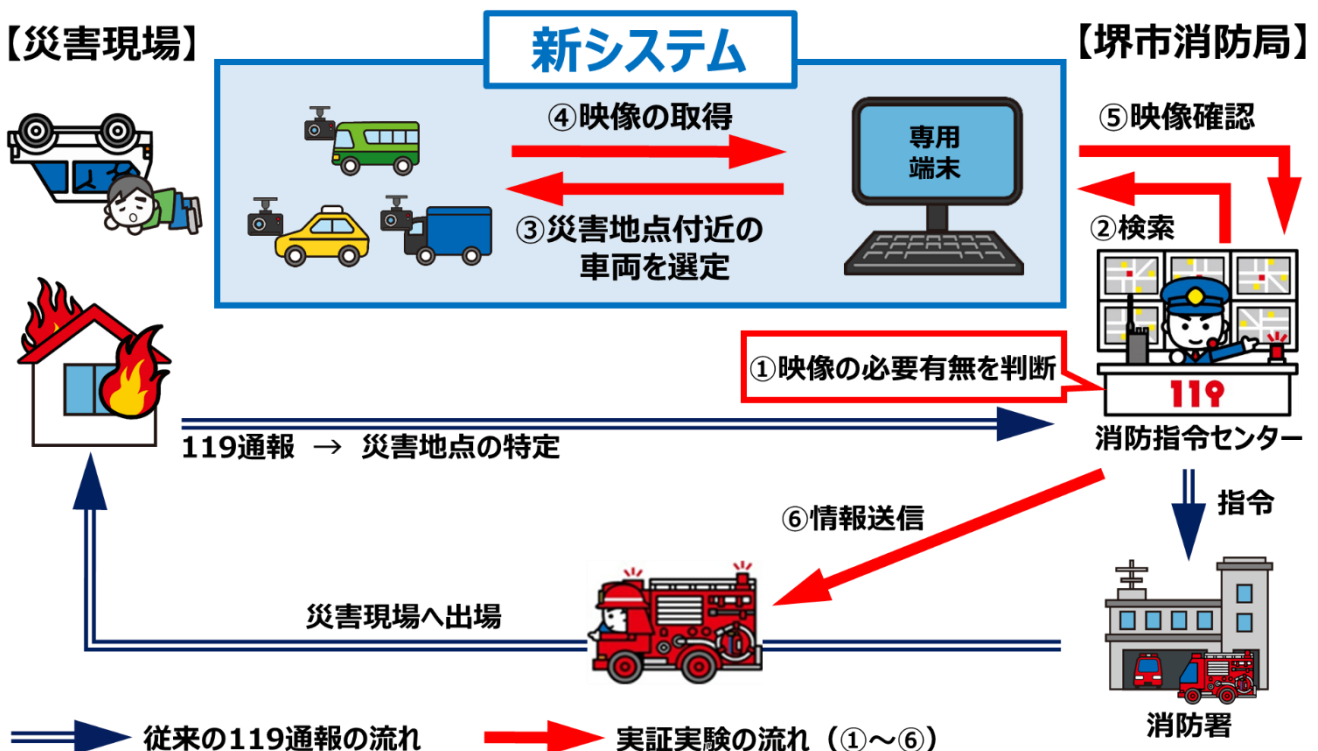
堺市とトヨタ自動車株式会社（以下、トヨタ）は、119番通報だけでは現場状況が分かりにくい火災や交通事故等の緊急を要する事案に対して、現場付近を走行する車両のドライブレコーダーの映像を閲覧し、消防活動に活用する共同実証実験を10月から開始します。

今回の実証実験は、令和4年12月から令和5年8月までトヨタが開発した「選択した車両のドライブレコーダーの映像を閲覧できるシステム」（以下、「システム」）を堺市消防局の消防指令センターに試験的に設置し、実際に消防活動に活用できるのかなどの検証に協力した結果、活用の可能性を確認できたことから実施します。

### 1 内容

システムを堺市消防局の消防指令センターに設置し、119番通報だけでは把握しきれない現場の状況をより正確につかむために、消防指令センターのオペレーターが選択した地点付近の車両の映像を専用端末で閲覧し、消防活動に活用するシステムの構築をめざす。

<システムの特徴（情報の流れイメージ）>



- ① 消防指令センターのオペレーターが現場の映像を必要とする事案かどうか 119 通報から判断
- ② ①で必要と判断した場合、システムにて事案発生地点を検索
- ③ ドライブレコーダー装着車両の GPS 情報を利用し、災害地点付近を走行する車両を選定
- ④ 対象車両のドライブレコーダー映像を取得
- ⑤ 消防指令センターでドライブレコーダー映像を確認
- ⑥ 出場途上の消防隊・救急隊に情報を送信

## 2 実証期間

令和 5 年 10 月 25 日～令和 6 年 8 月

## 3 協力企業

協力企業と連携し、堺市消防局管内である堺市・高石市・大阪狭山市を走るバスやタクシー、トラックなど約 400 台に搭載したドライブレコーダーの映像を活用します。

<協力企業一覧>

ドライブレコーダー提供	株式会社 JVC ケンウッド
バス（ドラレコ搭載）	南海バス株式会社
タクシー（同上）	ユタカ中央交通株式会社
トラック（同上）	泉海商運株式会社、サザントランスポートサービス株式会社、株式会社 3D、株式会社セカンド、株式会社物流システム
業務用車両（同上）	トヨタ南海グループ

## 4 期待される効果

現場の映像や事故車両の状況など、消防車や救急車などの緊急車両が現場に到着するまでに詳細かつ正確な情報を得ることで、迅速かつ適切な活動方針や消防部隊投入、資機材準備、経路選定など、被害を最小限に抑えることに繋げる。

## 5 個人情報・プライバシーへの配慮

個人情報の取り扱いやプライバシー保護について有識者を交えた協議を重ね、以下のとおり配慮をしたうえで映像を取り扱います。

- ▽ 堺市消防局より閲覧要望のあった地点・時間の映像のみをトヨタから提供
- ▽ 堺市消防局で映像は保存せず、トヨタの専用システムを介し、一時的な閲覧のみ可能
- ▽ 映像に映り込んだ人や車両について、個別に追跡したり、その行動特性や移動傾向などを分析したりすることを禁止

## 6 参考

➤ 堺市消防局ホームページ

<https://www.city.sakai.lg.jp/kurashi/bosai/shobo/shokai/torikumi/31355420221117115107873.html>

➤ トヨタ自動車株式会社ホームページ

<https://global.toyota.jp/newsroom/toyota/39873420.html>

➤ トヨタタイムズ

[https://toyotatimes.jp/toyota\\_news/1047.html](https://toyotatimes.jp/toyota_news/1047.html)

問 い 合 わ せ 先	担 当 課 : 消防局 警防部 通信指令課 電 話 : 072-238-6053 ファックス : 072-223-6938
----------------------------	---