

【同時発表】

中部地方整備局

令和元年9月6日

水管理・国土保全局



住民自らの行動に結びつく  
水害・土砂災害ハザード・リスク  
情報共有プロジェクト



100年  
伊勢湾台風  
忘れない・逃げる

## SNS・AI 技術を活用した住民避難・水防活動支援プロジェクトを始動 ～三重県伊勢市をフィールドとした現場実証訓練を9月13日(金)に実施～

9月5日に延期した現場実証訓練を9月13日（金）に三重県伊勢市で行います。  
訓練では、高齢者等の避難支援や水防団の円滑な活動支援などを目的として、  
SNS (LINE) 及び防災チャットボット「SOCDA」(ソクダ) <sup>(※)</sup> を活用した河川情報等の提供、  
AI音声応答機能 (AIアシスタント「Clova」(クローバ)) を活用した防災情報等の  
入手などを行います。

※SOCDA は NIED、NICT、WNI が、LINE の協力を得て、内閣府総合科学技術・イノベーション会議が主導する戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第2期にて研究開発を実施しています。

### 1. 現場実証訓練

日時: 令和元年9月13日(金) 14:00～16:00

場所: 伊勢市防災センター 他【別添参照】

- 取材: 取材を希望される報道関係者の方は、9月11日(水)17時までに、  
下記メールアドレスもしくは FAX で、社名・氏名・連絡先・取材先を登録ください。  
水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室 大山 宛  
E-mail: hqt-river-information@gxb.mlit.go.jp

### 2. 訓練参加団体(12機関)

三重県、伊勢市、LINE 株式会社、AI 防災協議会、  
国土交通省水管理・国土保全局、中部地方整備局、三重河川国道事務所  
一般財団法人 河川情報センター(FRICS)、  
国立研究開発法人防災科学技術研究所(NIED)、  
国立研究開発法人情報通信研究機構(NICT)、  
株式会社ウェザーニューズ(WNI)、ボイスアップラボ株式会社

### 【問い合わせ先】

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室  
課長補佐 白波瀬(内線:35375) 情報企画係長 大山(内線:35345)  
代表:03-5253-8111 直通:03-5253-8446 FAX:03-5253-1602  
(現地に関する事項)  
国土交通省 中部地方整備局 三重河川国道事務所 調査課  
調査課長 岡本(内線:351) 代表:059-229-2211 FAX:059-229-2257

# SNS・AI 技術を活用した住民避難・水防活動支援プロジェクト ～三重県伊勢市をフィールドとした現場実証～

## 【実証訓練】

日時：令和元年9月13日（金） 14:00～16:00

場所：伊勢市防災センター 他

## 【訓練参加者】

伊勢市在住の三重県、伊勢市職員及びその家族

伊勢市水防団

## 【訓練スケジュール】

### ○高齢者等の避難支援

14:00～15:00：・LINE 等を活用した防災情報の提供

（避難準備情報、避難勧告等）

・LINE 等を活用した家族の避難呼びかけ

（家族グループトーク）

・AI アシスタント Clova（クローバ）を活用した

高齢者等の避難支援

（伊勢市防災センター）

・LINE 等を活用した被害情報の収集・共有

### ○円滑な水防活動支援

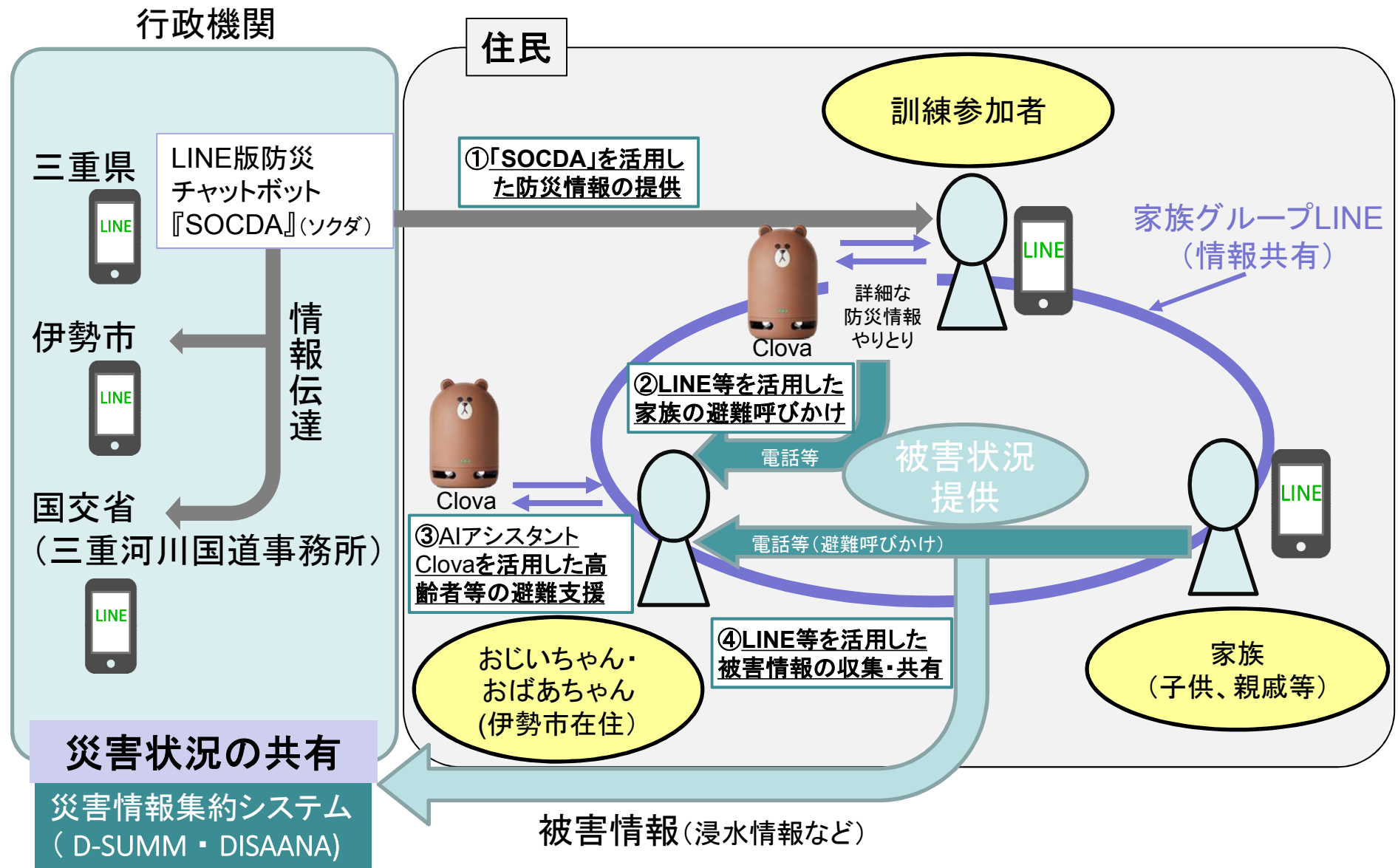
15:00～16:00：・参加水防団と河川巡視員に関連する水位・カメラ情報の自動選択、LINE 版防災チャットボット「SOCDA」を活用した情報の提供

・LINE 等を活用した現地状況の収集・共有

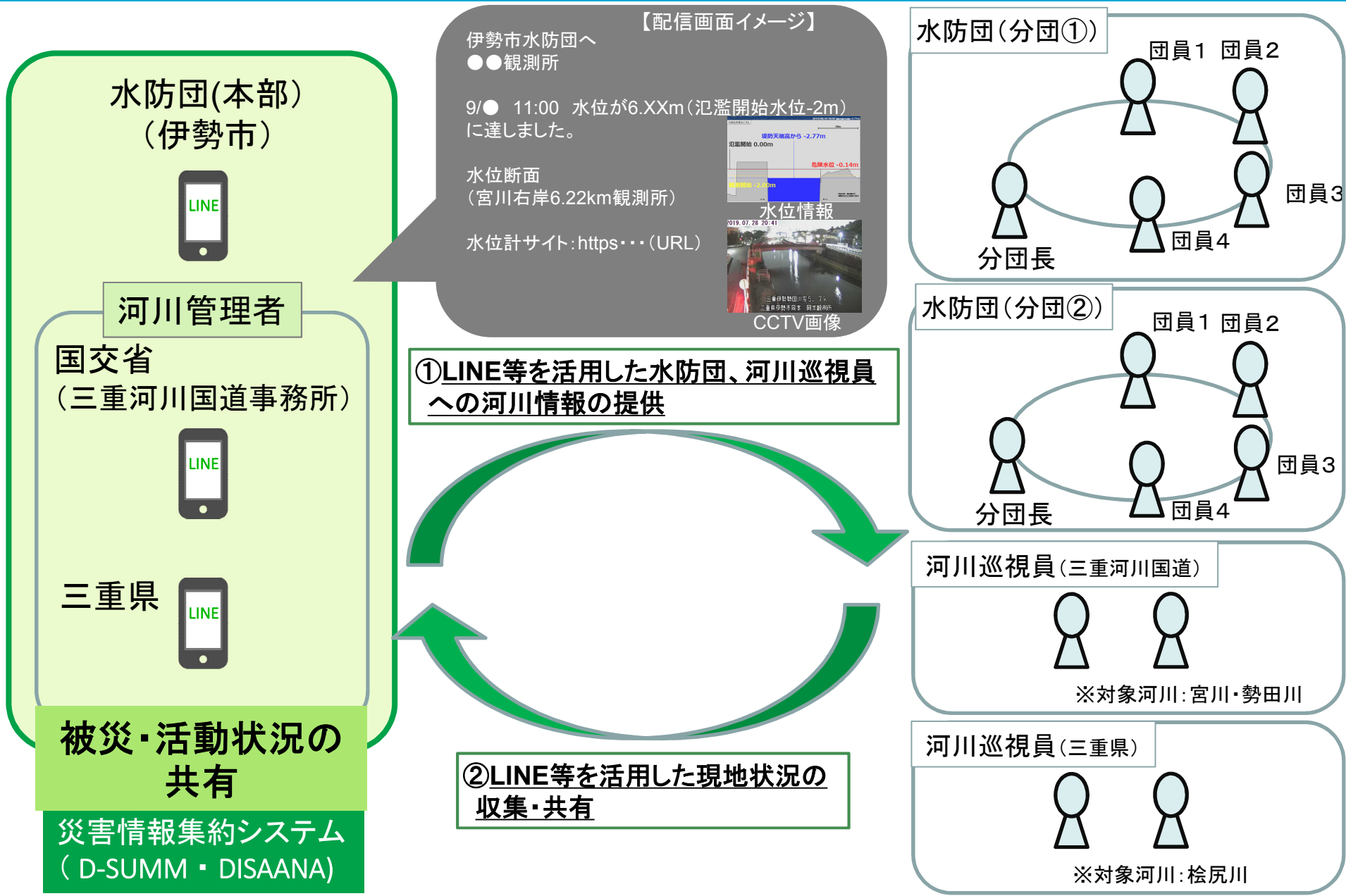
（宮川右岸 4.2k 伊勢市御園高向地先）

16:00：現場実証訓練終了

# 高齢者等の避難支援(LINEを活用した逃げなきゃコール)



# 円滑な水防活動支援



水防団(本部)  
(伊勢市)



河川管理者

国交省  
(三重河川国道事務所)



三重県



被災・活動状況の  
共有

災害情報集約システム  
(D-SUMM・DISAANA)

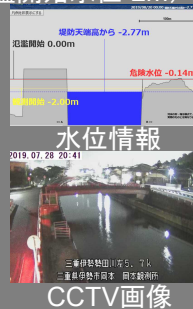
【配信画面イメージ】

伊勢市水防団へ  
●●観測所

9/● 11:00 水位が6.XXm(氾濫開始水位-2m)  
に達しました。

水位断面  
(宮川右岸6.22km観測所)

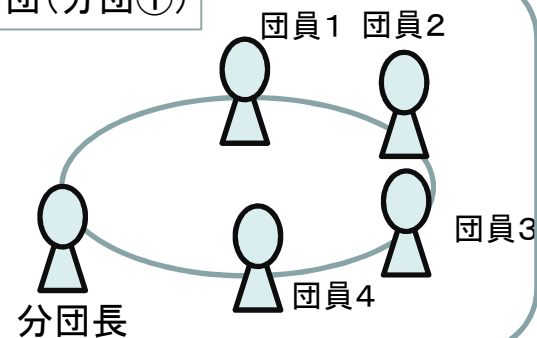
水位計サイト: https... (URL)



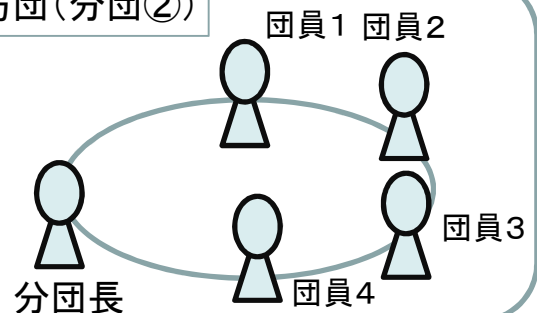
①LINE等を活用した水防団、河川巡視員  
への河川情報の提供

②LINE等を活用した現地状況の  
収集・共有

水防団(分団①)



水防団(分団②)



河川巡視員(三重河川国道)



※対象河川: 宮川・勢田川

河川巡視員(三重県)



※対象河川: 桧尻川

別添:現場実証訓練会場位置図

【現場実証訓練会場:伊勢市内】



【訓練会場①】

伊勢市防災センター(伊勢市消防本部)  
伊勢市楠部町 159 番地 1 (倉田山公園内)

TEL: 0596-25-5719

時間:14:00~15:00

内容:AI アシスタント Clova(クローバ)を活用した高齢者等の避難支援 他



【訓練会場②】

宮川右岸 4.2k 堤防天端  
(国道 23 号線宮川大橋上流側)

伊勢市御薊町高向

時間:15:00~16:00

内容:LINE 等を活用した水防団、  
河川巡視員への河川情報の提供、  
現地状況の共有

※訓練会場①、②の記載時間:取材可能時間

- ・取材場所までの移動は各自でお願いいたします。
- ・取材当日の連絡・問い合わせ先:三重河川国道事務所 岡本 090-1980-1730