

令和3年5月17日  
国土交通省中部地方整備局  
名古屋地方气象台  
三重県  
桑名市  
木曾岬町

## 「DX 技術を活用した水害オペレーション実働訓練」を実施します。 ～コロナ禍における人との接触を減らした実働訓練等～

新型コロナウイルス感染症のまん延に伴い、今年度予定しておりました総合水防演習（令和3年度 木曾三川連合総合水防演習・広域連携防災訓練）は中止することとなりました。

しかし、いざ出水が発生すれば、感染防止対策に最大限配慮しつつ、様々な工夫により安全に災害対応を行わなければなりません。

今回、出水期前に、①WEB 会議等を活用した情報共有、②最新 DX 技術を活用した被災状況の把握など、コロナ禍における人との接触を減らした実働訓練を行います。

1. 日 時：令和3年5月23日（日） 10：00～11：30
2. 場 所：中部地方整備局、名古屋地方气象台、三重県、桑名市、木曾岬町、実働訓練会場等を WEB 会議システムにより中継
3. 添付資料：訓練内容（別紙1）、事前登録書（別紙2）
4. そ の 他：新型コロナウイルス感染症拡大防止のため、訓練会場への取材は中部地方整備局又は三重県庁のみとする他、訓練全体については WEB 配信による傍聴（「別紙2」による事前登録制）とさせていただきます。  
なお、会場準備の都合がありますので、中部地方整備局への取材を希望される報道機関におかれましては、「別紙2」による事前登録をお願いします。
5. 配 布 先：中部地方整備局記者クラブ、三重県政記者クラブ、第二県政記者クラブ、桑名市政記者クラブ

### 【問い合わせ先】

国土交通省中部地方整備局河川部水災害対策センター  
水災害対策センター長 白田 文昭  
建設専門官 山路 哲  
TEL：052-685-5117、FAX：052-953-8310

### Car-SAT（DX 技術の一例）

搭載カメラ  
フロントカメラ+リヤ、サイドカメラ 平面アンテナ



1. 主な訓練内容 (予定) 《時間や内容は、状況により変更することがあります。》

10:00 中部地方整備局長 挨拶

10:14 東海ネーデルランド高潮・洪水地域協議会 情報共有本部設置  
広域避難プロジェクトによる自主避難要請

木曾川下流河川事務所長、桑名市長、木曾岬町長 WEBによる情報共有

10:16 中部地方整備局、名古屋地方気象台による WEBによる合同記者会見

10:20 水害発生前における広域避難の観点からの要請

中部地方整備局長、三重県知事、桑名市長、木曾岬町長 WEBによる情報共有

10:24 三重県のAI技術を活用した情報収集

中部地方整備局長、三重県知事 WEBによる情報共有

10:30 ウェアラブルカメラを活用した河川巡視

10:52 Car-SAT<sup>\*1</sup>を活用したドローンからの被災状況画像の共有

10:57 ICTを活用した堤防決壊箇所の設計・復旧

11:03 排水ポンプ車状態監視システム (DSシステム) <sup>\*2</sup>を活用した排水作業

11:15 三重県知事、桑名市長、木曾岬町長、中部地方整備局長 挨拶

※1 Car-SAT

走りながらリアルタイムに映像配信ができる通信機器

R2.3から全国の地方整備局等に10台配備

※2 排水ポンプ車状態監視システム (DSシステム)

現場に配置された複数の排水ポンプ車の稼働状況等を、遠隔地で集約・集中するシステム

2. 参加機関

国土交通省中部地方整備局、名古屋地方気象台、三重県、桑名市、木曾岬町、

(一社) 日本建設機械施工協会

報道機関向け

「DX 技術を活用した水害オペレーション実働訓練」事前登録書

中部地方整備局への取材又は傍聴を希望される報道機関におかれましては、  
事前に登録をお願いいたします。

FAX 送信期限 : 5月20日(木) 16時00分

1. 報道機関名 : \_\_\_\_\_

2. 取材者等

(1) 取材人数 : \_\_\_\_\_人

(2) お前名 (複数の場合は代表者のお名前)

: \_\_\_\_\_

(2) 連絡先 TEL : \_\_\_\_\_

メールアドレス : \_\_\_\_\_

3. 送信先 : FAX 052-953-8310

【注意事項】

- ・当日は、会議開始5分前までに受付をお願いいたします。  
(受付の際、名刺または身分証のご提示をお願いいたします。)
- ・取材・傍聴中は、自社腕章を着帯してください。
- ・「WEB会議傍聴用URL」を記載していただいたメールアドレスにご案内させていただきますので、WEBでの傍聴もご活用ください。

【新型コロナウイルス感染拡大防止対策について】

会場では、新型コロナウイルス感染拡大防止対策を行います。取材・傍聴される方は、受付で検温、手指消毒、マスク着用にご協力ください。また、体温が37.5度以上ある方や体調が優れない方は、会場での取材・傍聴はお控えいただきますようお願いいたします。