

資料提供(投げ込み) 令和5年9月19日(火)	
場所 津市政記者室	
事務担当課	
所 属	職・氏 名
建設部 河川排水推進室 (電話059-229-3207)	河川排水推進室長 増田 繁樹

## 雲出川中流部におけるワンコイン浸水センサの設置について

津市は、国土交通省のワンコイン浸水センサ実証実験に参加し、ワンコイン浸水センサ15台を下記のとおり設置しました。

### 記

#### 1 日時

8月30日(水) 浸水センサの設置

9月4日(月) ワンコイン浸水センサ表示システムにおいて表示確認

#### 2 場所

雲出川中流部の久居元町、須ヶ瀬町、一志町其村、一志町日置、一志町八太、一志町高野の道路脇の転落防止柵やカーブミラーなどの支柱

#### 3 内容

台風などの大雨時には、雲出川中流部において雲出川の無堤部からの外水氾濫や、支川や用水路からの内水氾濫により道路冠水や農地・家屋浸水被害が発生しています。

道路冠水や水路からの溢れを把握するために、主に道路面から10cmの高さに浸水センサを設置しました。浸水状況は国土交通省の「ワンコイン浸水センサ表示システム」の地図表示画面で確認し、関係部局で情報共有を行い、道路冠水による通行止めなど防災対策に活用していきます。

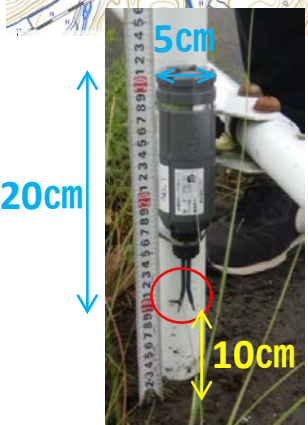
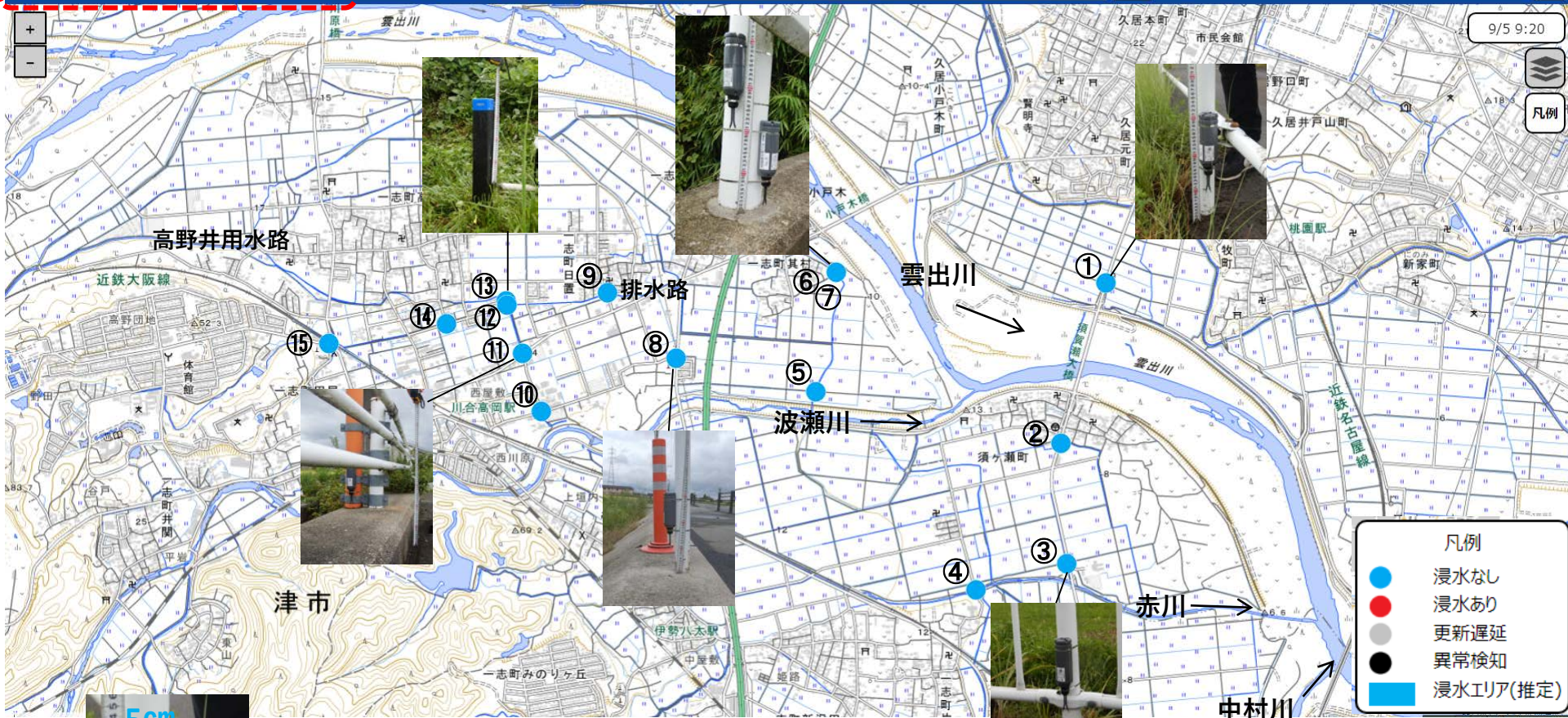


# 雲出川中流部にワンコイン浸水センサを15台設置しました

国土交通省  
ワンコイン浸水センサ表示システム

リアルタイム 過去履歴 センサー一覧

住所検索 例：佐賀県神埼市 検索



**<浸水センサ>**  
**製品名：(株)リプロ 浸水センサ**  
**赤○：センサ部分（電極）**  
 センサには、通信基板、電源、センサ回路が樹脂製オリジナルケースに内蔵されており、センサを設置するだけで、観測することができます。センサ回路の露出した電極に上昇した水面が触れると検知します。

道路冠水や水路からの溢れを把握するために、転落防止柵やカーブミラーなどの支柱に浸水センサ15台を設置しました。（青●の箇所）  
 浸水20cm以上になると車の通行や歩行に支障をきたすため、道路面から10cmの高さにセンサを設置し、道路の通行止めなどの防災対策に活用していきます。  
 浸水状況は、「ワンコイン浸水センサ表示システム」で実証実験に参加している関係者のみ確認することができ、一般には公開しておりません。