

# ワンコイン浸水センサ実証実験参加から 浸水センサシステムへの登録等のフロー

---

## データ収集

## 共有

## 外部提供

### 施設管理

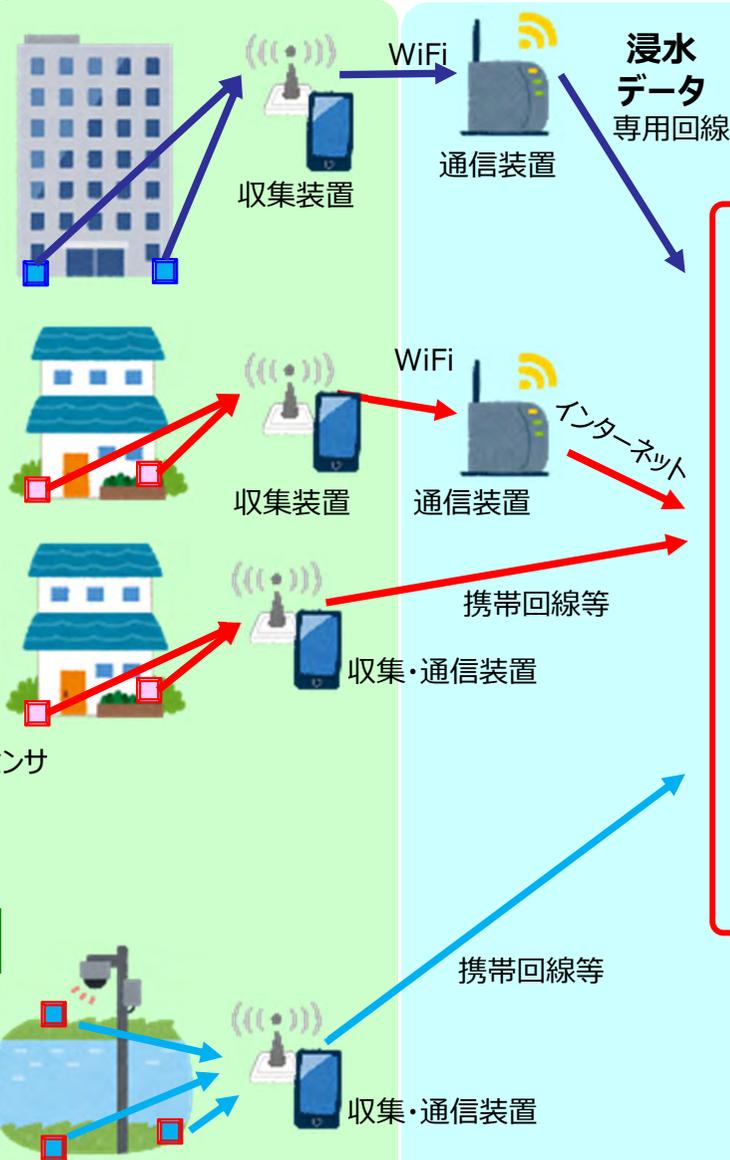
浸水センサ

### 被害把握

浸水センサ

### 河川管理

浸水センサ



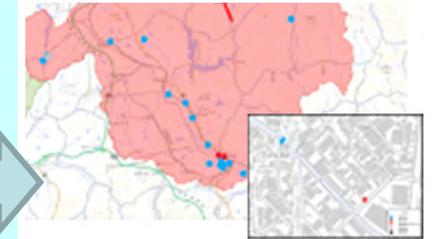
### 各参画企業の業務に活用

↑ 他社データ利用

国共有サーバー



浸水状況のリアルタイム提供  
(国土交通省)  
各センサの情報を一元的に収集し、  
浸水状況を共有するシステム

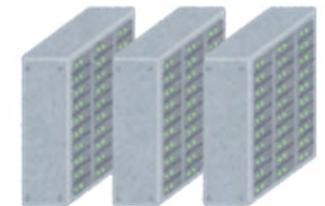


浸水センサ表示システムのイメージ (広域&拡大)

地域の災害対応、  
防災活動へ活用

### 将来予定

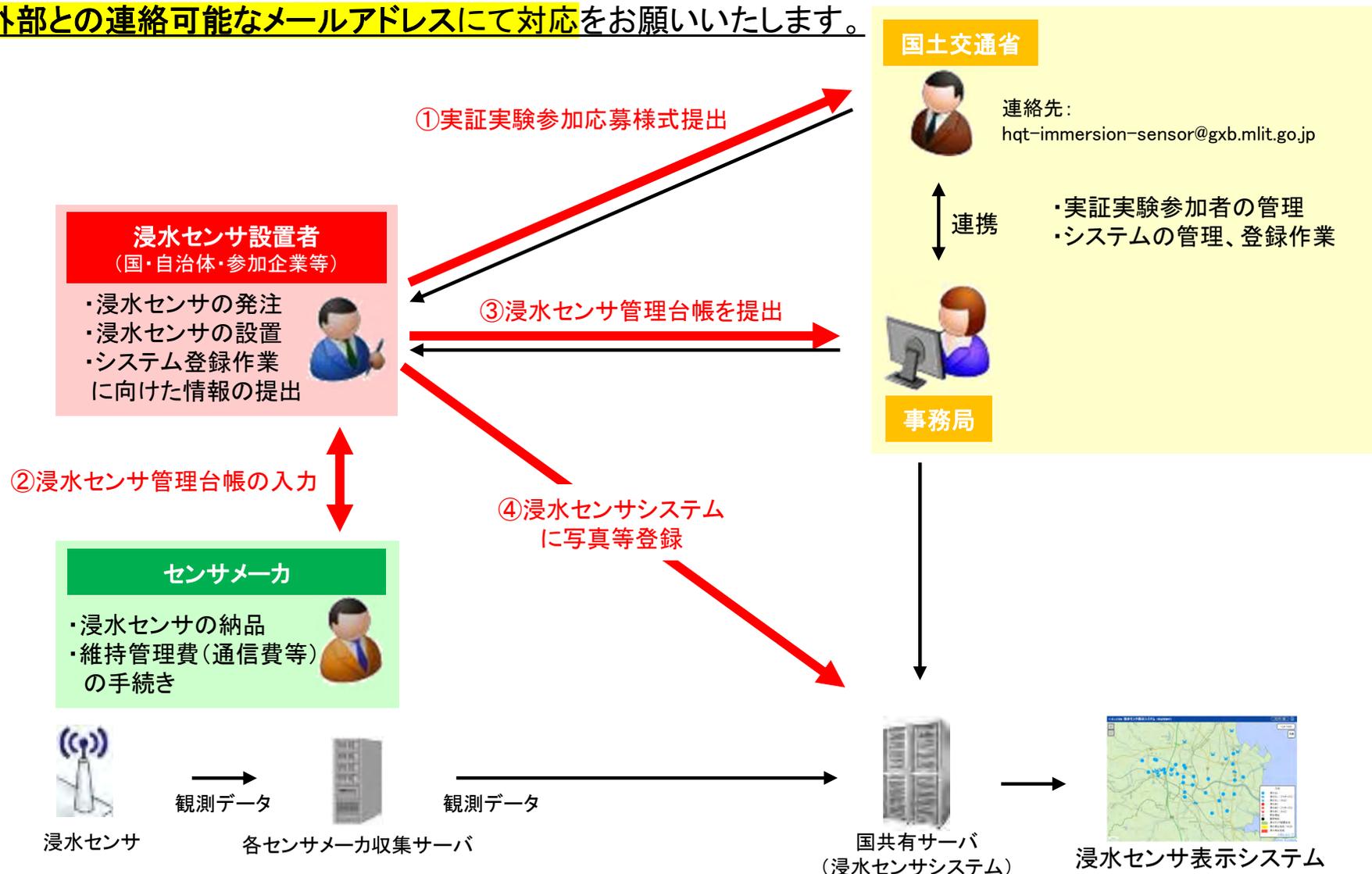
浸水データの提供



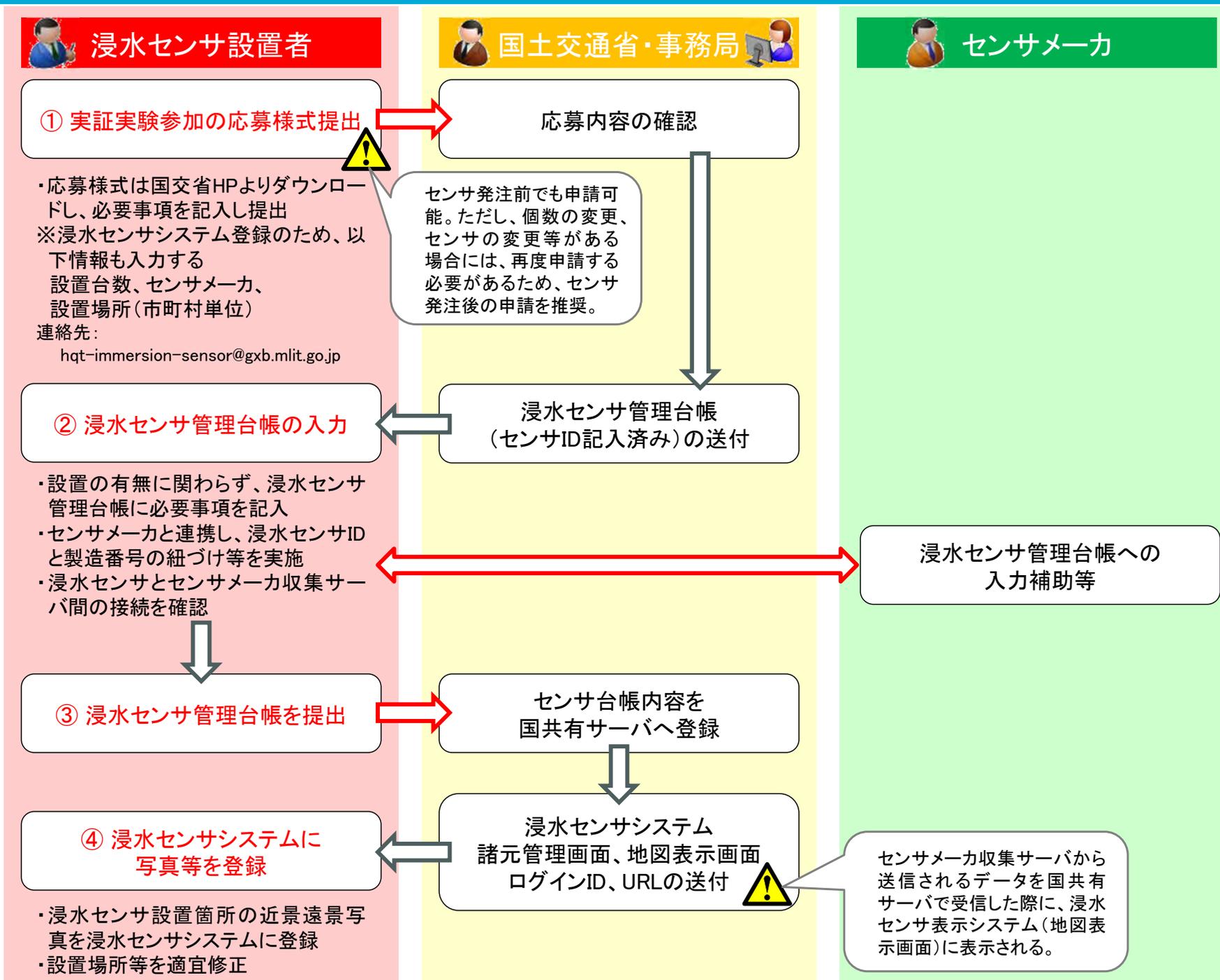
※赤字部分が主にセンサ設置者が行う作業になります。

※国土交通省 & 事務局へ提出いただく時のメールアドレス [hqt-immersion-sensor@gxb.mlit.go.jp](mailto:hqt-immersion-sensor@gxb.mlit.go.jp)

※[hqt-immersion-sensor@gxb.mlit.go.jp](mailto:hqt-immersion-sensor@gxb.mlit.go.jp)(事務局)へのメール送信にあたって、行政専用メールアドレス(例:lg.jp)ではなく、**外部との連絡可能なメールアドレスにて対応**をお願いいたします。



実証実験参加から浸水センサシステムへの登録作業フロー



浸水センサ管理台帳について：事務局よりセンサID等を割り振った諸元一覧（メタデータ）ひな形・入力に関するマニュアルを各センサ管理者に配布しますので、各センサの位置情報等必要情報を記入後、事務局へ提出願います。

## 【緯度経度の測り方】

### ①Webサイトより取得(推奨)

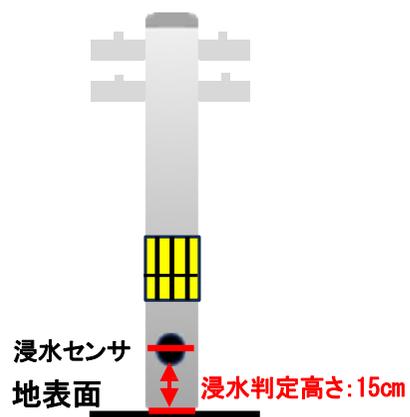
Googleマップの場合 当該位置にポインターを合わせて右クリックすると緯度・経度が表示されます



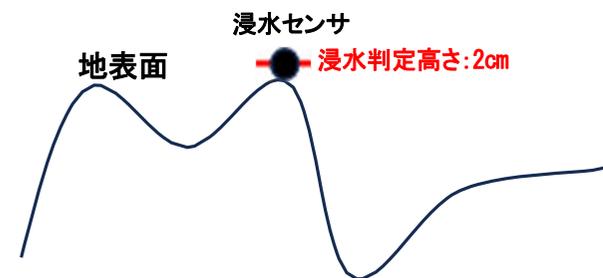
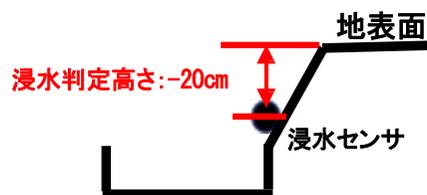


設置した箇所(地盤・道路面)から浸水センサ検知部分までの高さを計測する  
※浸水センサ毎に定められた浸水判定高さを基にしてください

## ①電柱・道路標識等に設置の場合

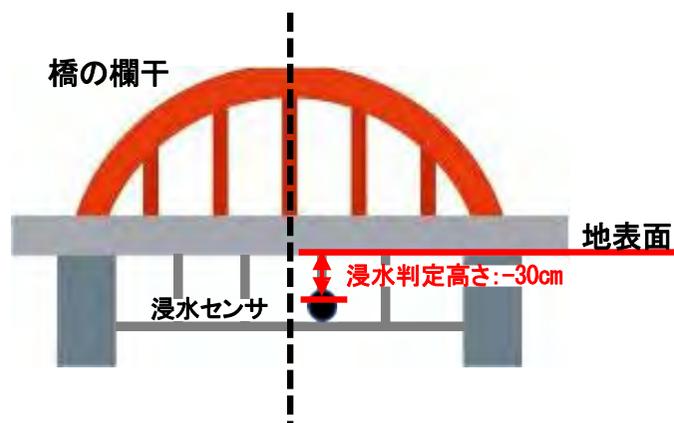


## ②堤防・用水路壁面等に設置の場合



設置した箇所(地盤・道路面)から浸水センサ検知部分までの高さを計測する  
※浸水センサ毎に定められた浸水判定高さを基にしてください

## ③橋の下 橋の欄干等に設置の場合



## ④アンダーパスに設置の場合

