

ワンコイン浸水センサの 募集について

令和7年2月12日

ワンコイン浸水センサ実証実験について

- ワンコイン浸水センサとは、**小型低コスト**かつ長寿命で、流域内に多数の設置が可能な**浸水センサ**です。
- この**ワンコイン浸水センサ実証実験**は、近年、大雨による浸水被害や河川の氾濫が頻発しており、浸水の状況を迅速に把握し、災害対応を行うことが重要となっており、**センサを用いてリアルタイムに浸水状況を把握し防災行動に繋げる仕組み**の構築に向けて、国や自治体、民間企業等の様々な関係者が協力して、有効性等を実証するものです。
- この実証実験に参加する自治体(市区町村)や企業・団体等を追加募集(公募期間:R6.12.24~R7.2.28)しています。



あなたの地域の浸水を察知し迅速な行動へ
～ワンコイン浸水センサ実証実験の新規参加者を募集します～

浸水の危険性がある地域に手頃な価格の小型センサを設置し、リアルタイムに浸水の有無を把握することが可能となりつつあります。
このセンサの実証実験を、より有効に行うためには、様々な地域や場所で設置する必要があります。このため、引き続き実証を行うこととし、新たに参加する自治体や企業・団体等を募集します。

○実証実験の目的

近年、大雨による浸水被害や河川の氾濫が頻発しており、浸水の状況を迅速に把握し、災害対応を行うことが重要となっております。そのため、センサを用いてリアルタイムに浸水状況を把握し防災行動に繋げる仕組みの構築に向けて、国や自治体、民間企業等の様々な関係者が協力して、センサの特性や情報共有の有効性等を実証するものです。

※これまでの実証実験概要等は以下WEBサイトに掲載しています。

<https://www.mlit.go.jp/river/gijutsu/wankoinsensa/index.html>

○公募内容

(1) 対象者

- ①実証実験実施地区となる自治体(市区町村)
- ②浸水センサを自ら設置・管理できる企業・団体等(都道府県含む)

※詳細は、別添公募実施要領をご覧ください。

(2) 公募期間

- ①、②共通: 令和6年12月24日(火)
～令和7年2月28日(金) 17時まで

(3) 公募説明会の開催について

- 1) 開催日時: 令和7年1月17日(金) 14:00～
- 2) 開催方法: WEB会議(Microsoft Teamsによるオンライン開催)
- 3) 参加申込: 別添公募実施要領 5.に従い、メールで申し込みください。
(締切: 令和7年1月15日(水) 17:00まで)
※報道関係者等の傍聴も可能です。

【問合せ先】

水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室
企画専門官 成島(内線 35392)、係長 香川(内線 35394)
代表 03-5253-8111 直通 03-5253-8446

浸水センサを設置することで、リアルタイムに浸水状況が把握できます。

国土交通省の費用負担により
①浸水センサ
②中継装置
③通信装置等の設置が可能です。

