

ワンコイン浸水センサ 実証実験に参加しよう

国土交通省ホームページ参照



浸水エリアの表示状況 (16:00)



設置高さ: 2.5m

設置高さ: 1m

設置高さ: 0.3m

設置高さ: 0.1m

設置高さ: 0.03m

※ 異なる高さに浸水センサ設置すれば浸水高さを把握することも可能です



徳島県美波町

(実証実験参加自治体)

台風2号(令和5年6月2日)

JR牟岐(むぎ)線

アンダーパス浸水状況

現地の浸水深実績

浸水発生時の迅速な判断・情報発信に役立つ ワンコイン浸水センサ実証実験

～ 官民連携による流域の浸水状況把握 ～

POINT!

国土交通省が 浸水センサ機器を用意します
(参加者自ら用意したセンサでの参加も可能です)

POINT!

国土交通省が 浸水情報をリアルタイムで収集・共有します

国土交通省HP ワンコイン浸水センサ実証実験

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



官民連携で浸水状況をリアルタイムで把握する仕組みを作っています

国・自治体・企業・大学など、流域内のあらゆる関係者が参加して実証実験を実施中！

官民連携による浸水域把握（活用のイメージ）



ワンコイン浸水センサ

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



実証実験に用いている6種類の浸水センサ

- ・小型
- ・低コスト
- ・長寿命

リアルタイムの浸水状況表示システム

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です。
現在はワンコイン浸水センサ実証実験参加者限定で共有しています。

ワンコイン浸水センサ実証実験参加者の声



A自治体

浸水センサを活用することで、浸水範囲や浸水深を早期に把握することが可能となるため、避難情報発令及び通行規制の判断や面的な被害状況の把握に繋がりたい。

急な浸水や内水氾濫をいち早く把握することで管理施設の被害防止・軽減、早期復旧に活用したい。



B企業

お問い合わせ先

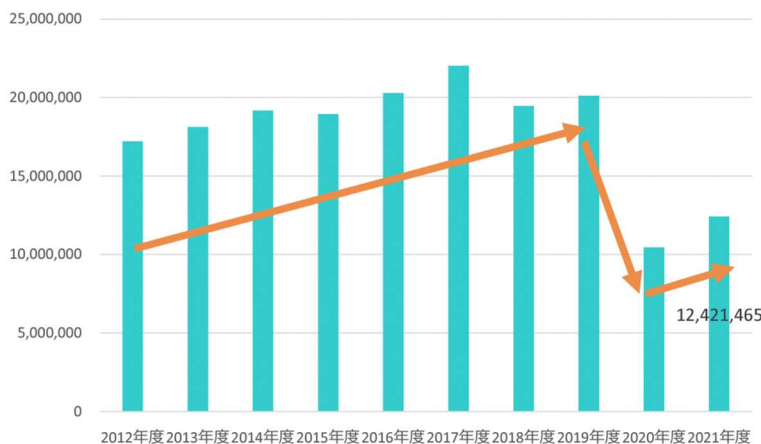
国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室
ワンコイン浸水センサ 担当
TEL : 03-5253-8446 (直通)
E-Mail : hqt-immersion-sensor@gxb.mlit.go.jp

4. 「スポーツ文化都市・浜松」の環境整備について
 (2) 「みる」スポーツについて

観光交流客数の動向

当エリアの観光交流客数は2019年度まで増加傾向で推移。新型コロナウイルスの影響により、2020年は対前年比で約50%減となったものの、市町単独だと浜松市は2位と僅差の3位の観光交流客数を維持（湖西市と合算すると県内2位）

当エリアの観光交流客数推移（過去10年間）



静岡県における観光交流客数（2021年度）地域別内訳

1	静岡市	13,769,137
2	浜松市&湖西市	12,421,465
3	御殿場市	11,990,574
4	伊東市	5,713,674
5	富士市	5,238,192
6	三島市	4,436,615
7	富士宮市	4,045,905
8	熱海市	3,577,532
	その他	34,867,215

出所：令和3年度静岡県観光交流の動向（静岡県）

外国人観光客の動向

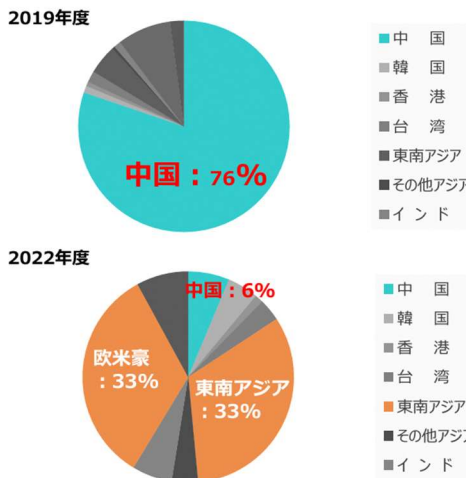
外国人宿泊客数は2019年度まで増加傾向で推移していたが、新型コロナウイルスの影響により、2020年度は対2019年度比で約99%減に転じた。コロナ前は主要な観光客層であった中国からの来訪者は回復していない一方で、東南アジアや欧米豪からの来訪者割合が増加。2022年度の外国人宿泊客数も同年度比で約92%減の水準に留まっている。

当エリアの外国人宿泊客数推移



※浜松市&湖西市調査による。市内協力施設の実数。

国籍別来訪者の割合



8. 交通事故対策について



↑ 横断歩道への臨時的対策

※北野谷個人撮影