

浸水センサ設置のお知らせ

日頃より、本市の河川事業にご理解・ご協力いただきましてありがとうございます。

この度、浸水状況の調査や水防活動の補助などを目的として、地域内に浸水センサを設置しましたのでお知らせいたします。

【浸水センサの概要】

- ・「浸水しているか・していないか」のみを判断する簡易的な小型のセンサです
- ・ 浸水の多い地域や病院等の重要な施設周辺の道路等に設置しています



▲15cm程度の簡易的な小型のセンサ



▲地表面から数～数十cmの高さで計測

【設置の目的】

- ・ 浸水の回数や時間等のデータを収集し、地域の浸水状況を把握します
- ・ 浸水状況をリアルタイムで地図に表示し、本市の水防活動の補助として活用します

【その他】

- ・ 調査期間中はいつでも浸水状況が確認できるよう、国土交通省の表示システム（WEBサイト）で一般公開しています（地域の方々も以下の方法で確認できますが、実証実験中のシステムとなっており、誤差等が生じている可能性もありますのでご注意ください）

●浸水状況を確認する場合は

浸水センサ表示システム



で検索 または



こちらを読み取り

●防災情報を確認する場合は

熊本市防災情報ポータル



で検索 または



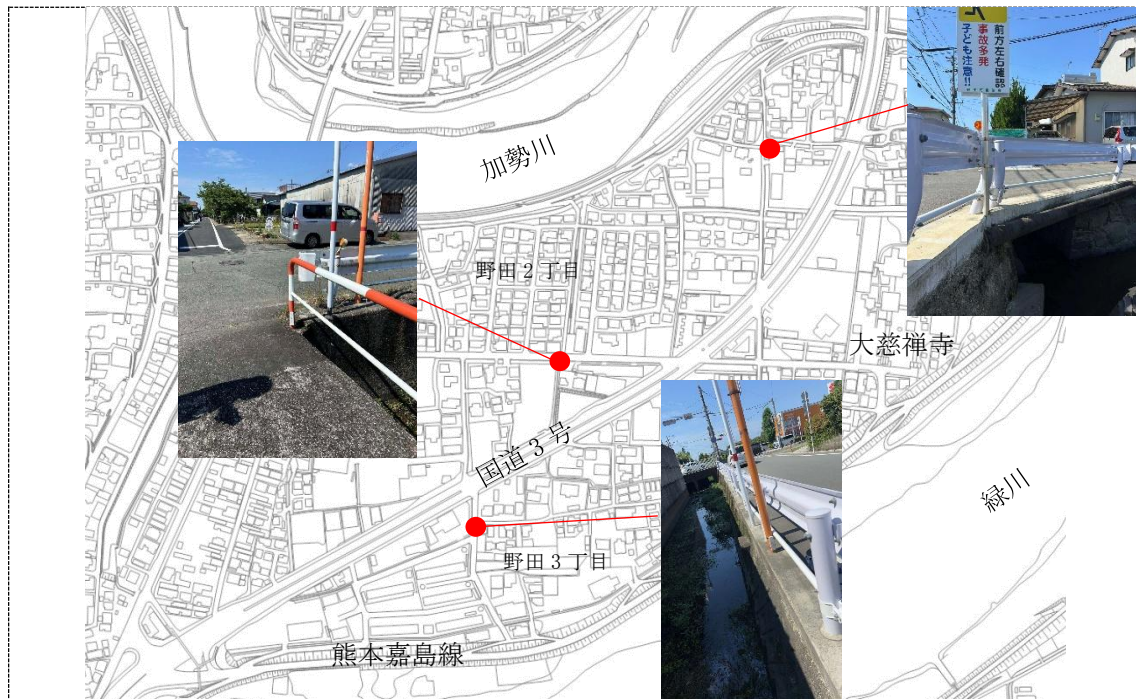
こちらを読み取り

浸水センサに関する問い合わせは 熊本市 河川課 まで（TEL 096-328-2571）

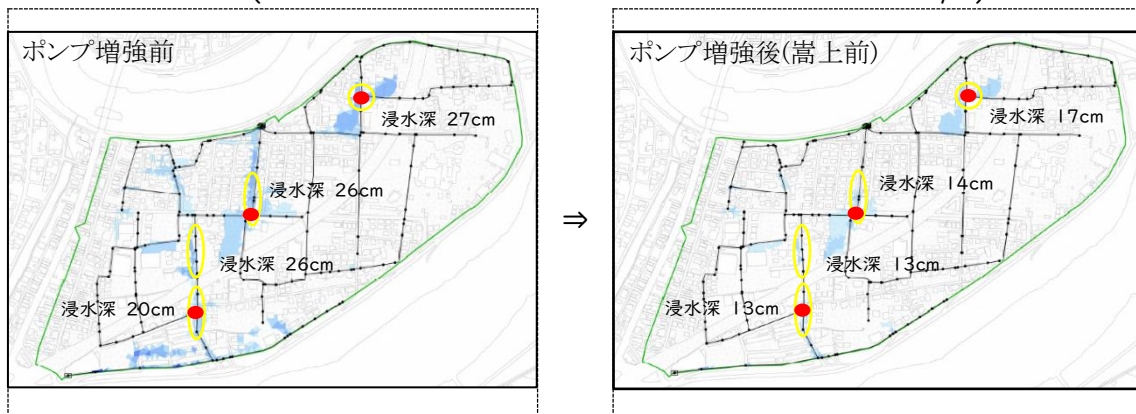
（裏面に設置箇所を記載しています）

【野田地区の設置状況】

- ・ 浸水センサの設置箇所



- ・ ポンプ能力増強(シミュレーション条件:熊本市治水総合計画 60mm/h)



ポンプ能力:1.2 m³/s

ポンプ能力:1.7 m³/s

- ※ 国土交通省が実証実験中のシステムであり、情報の精度や正確性について検証過程であるため、誤差や不確定要素が含まれている可能性があります
- ※ 何らかの要因で通信環境が悪化した際は、システムに表示されない場合があります
- ※ 浸水状況の調査や水防活動の補助として一般公開しており、それ以外の目的での使用は想定しておりませんので、雨天時の参考情報として確認してください
- ※ 効果的なデータ収集を行うため、浸水センサの位置や高さは随時変更します
- ※ 調査や水防活動に支障となるため、浸水センサ本体には絶対に触らないでください
- ※ 調査等を終了する場合、浸水センサを撤去する可能性があります