

資料 3

市町の取組

杵藤圏域

①かしまっぴ (鹿島市デジタルマップ) の導入 R7.4.1～

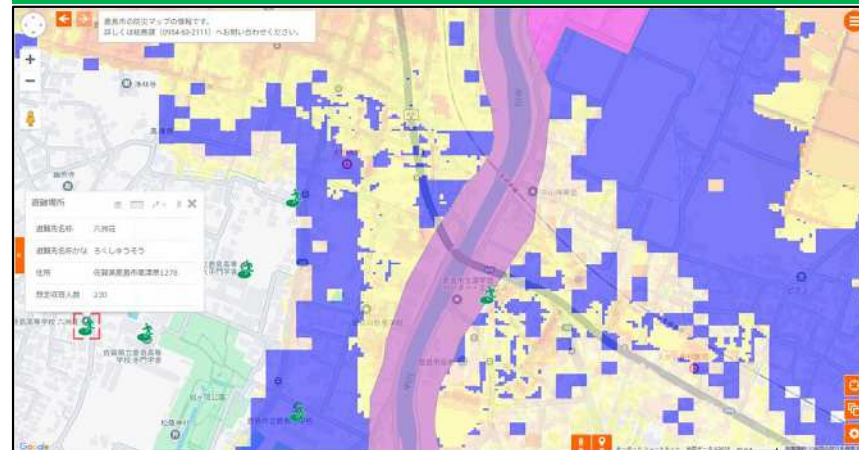
誰でも簡単にスマホやパソコンで24時間365日確認することができる。

確認できる地図情報

- 地番参考図、航空写真
- 防災マップ、避難所
- 消防水利 (消火栓・防火水槽)
- 都市計画図
- 上下水道網図、道路台帳
など、全41データ



「防災マップ」と「避難場所」の重ね合わせ



②排水能力確保のため、雨水ポンプ場の長寿命化と電気設備の更新工事を実施した。



ストックマネジメント計画

- 中牟田雨水ポンプ場2号ポンプ改築 (R6～R7)
- 西牟田雨水ポンプ場除塵設備・ゲート設備改築 (R7～R8)
- 中村雨水ポンプ場詳細設計 (R7)
※R8～改築工事

取組項目名：洪水被害軽減のための取組と既存施設運用の工夫等の取組

■ 既存施設運用等

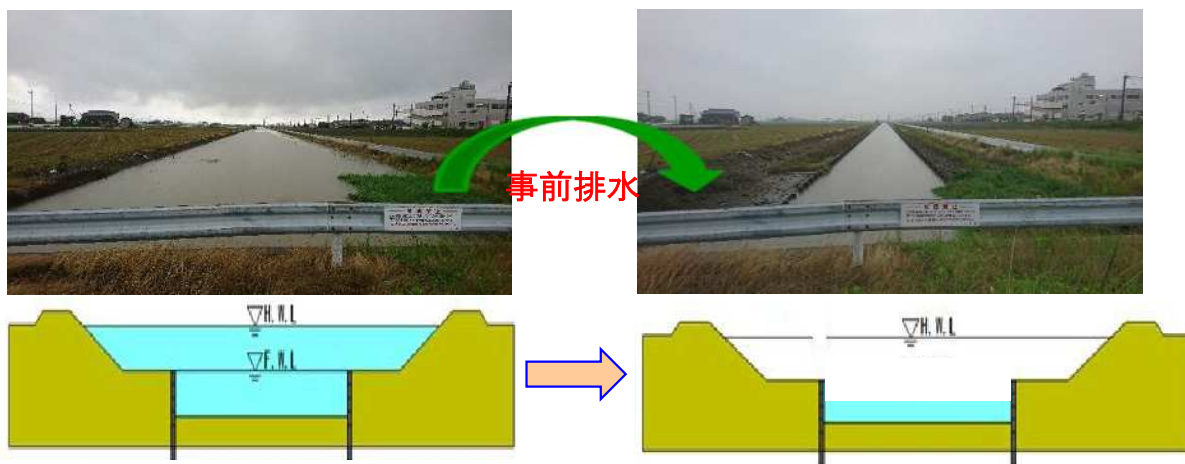
【豪雨に備えたため池やクレーク等の早期排水】

【大雨に備えた事前の対策】

- 大雨（警報級）が想定される場合
 - 防災行政無線により、町内全域に事前排水を呼びかけ
 - 町内巡回により、個別に事前排水を要請（ほか電話連絡等）

治水効果

浸水被害を軽減するため、大雨時の一時貯留断面を確保



- 近年の天候（大雨）の傾向と対策
- 事前排水の重要性の説明
- 調整員、上下流地域間の連携強化など



《排水調整会議の開催》

ゲート操作による排水調整



ゲート操作の省力化(電動化)



【令和6年3月運用開始】
 白石町防災カメラシステムMinsai(見んさい)



【白石町防災カメラシステム】Minsai(見んさい)
 白石町が設置した防災カメラ10か所と共に、国県などの協力を得て、カメラ、センサー59か所の画像やデータを使ってリアルタイムに周辺の道路・河川・水路の状況、気象情報を確認できる。災害時の初動対応や避難準備のタイミングに効果を期待している。

【効果】

○町内各地域に事前排水を呼びかけ、事前排水の徹底を図ることで浸水被害の軽減と町民の防災意識の向上を図ることができた。また、ゲート操作の省力化（電動化）を実施することにより、操作員の負担軽減や安全確保を実施できた。

省力化、安全対策

農業水利施設の省力化、安全対策のための事業を実施します！

～地域で管理されているゲート、制水門等についての省力化（電動化）や安全対策（階段等）の整備、更新が行えます～

白石町農業水利施設等整備事業

○この事業で…

地域で管理されているゲート、制水門等に対する省力化対策（電動化）や安全対策（階段や手摺り等設置）について支援します。

○事業の概要

【事業主体】 区、水利組合、生産組合等

【事業内容】 地域が管理するゲート、制水門の省力化対策（電動化）、安全対策（階段、手すり等）

【採択の流れ】 事前協議→採択決定→交付申請→**事業施工**→実績報告

【補助率】 事業に要する経費の75%以内

【その他】 事業内容の詳細につきましては、農村整備課までお問い合わせください。（0952-84-7122）

電動化設置例



電動化設置例



階段設置例

