鳴瀬川水系「吉田川・新たな 水害に強いまちづくりプロジェクト(仮称)【中間とりまとめ】」 ~流域が一体となり、大規模氾濫時の被害の最小化を目指す~

〇昭和61年8月の大洪水を契機に実施した「水害に強いまちづくりモデル事業」について、 令和元年台風19号による大規模な氾濫被害を踏まえ、より水害に強いまちづくりを目指し、新たな取組を追加。

〇引き続き、関係機関が連携を図りながら、具体化に向けた検討及び各種取組について実践。

「水害に強いまちづくりモデル事業」

※モデル事業指定:S63、事業期間:H6~H27(概成)

今次洪水を踏まえた新たな課題等の抽出 【検証・課題等の整理】

堤防決壊
大規模な内水の発生
浸水時間の長期化

治水インフラ整備を上回る災害の悪化が避難情報伝達

浸水した避難経路 高齢化等の地域社会の変化

XI IN TIX IAX

· · etc.

吉田川→

→ 決壊状況

氾濫状況

・ 提防決壊箇所

地域が連携し、流域一体となった協働プロジェクトの実施

「水害に強いまちづくりモデル事業」 7つの施策

- 1 河川改修の計画的促進 2 警報・避難への対応
- ③ 氾濫拡大防止のための二線堤
- 4 氾濫水排水の迅速化

- (5) 側帯の整備 (6) 洪水被害に対する救済制度の整備
- (7) 水害に強い土地利用のあり方



「水害に強いまちづくりモデル事業」の施策を引き継ぎ、 より水害に強いまちづくりを目指し、新たな取組を追加・実践

■河川における対策(案)

- →再度災害の防止に向け、河川の水位を低下させる対策等の実施
- ·河川の水位を低下させる対策 (例:河道掘削等)
- ・施設規模を上回る洪水に対する対策・・・など

■流域における対策(案)

- →支川の氾濫や大規模な内水の氾濫を抑制する対策の推進
- ・ 氾濫抑制の取組
- ・浸水被害を軽減する取組・・・など

■まちづくり、ソフト施策(案)

- →水害に強い土地利用等の再構築
- ・住まい方の工夫・まちづくりに関する取組
- 情報発信の取組
- ・避難路、避難場所の取組
- ・迅速な復旧支援の取組・・・・など

※上記はイメージであり、具体的な対策内容等については、今後の検討等により整理していくこととしています。

台風第19号による河川(鳴瀬川水系吉田川(一部、鳴瀬川含む))の被災状況

〇鳴瀬川水系吉田川(宮城県)の国管理河川区間では、1箇所の堤防決壊、33箇所で河川からの越水・溢水が発生、県管理区間では、2箇所の堤防決壊が発生しました。浸水面積約5,700haとなる大規模な浸水被害となりました。

