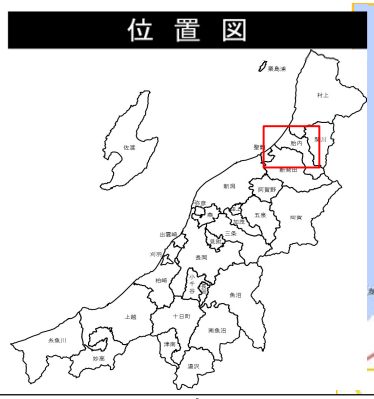
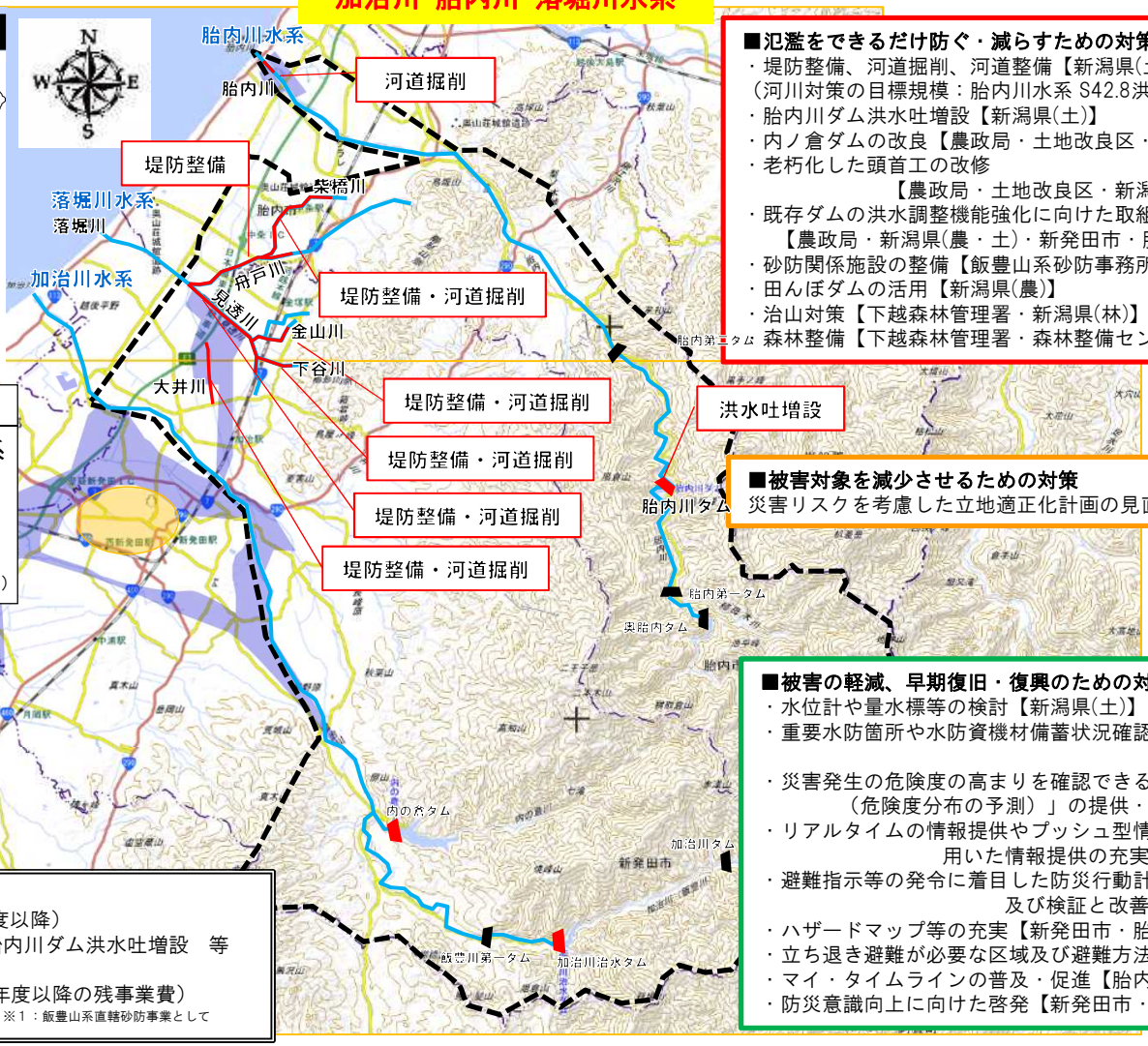
二級水系
流域治水プロジェクト

加治川・胎内川周辺地域流域治水プロジェクト【とりまとめ】
～北蒲原地域の安全・安心を地域全体で取り組む防災・減災対策～

新潟県

令和元年東日本台風では全国各地で甚大な被害が発生したことを踏まえ、加治川・胎内川周辺地域においても事前防災対策を進める必要があり、堤防整備・河道掘削などの以下の対策に取り組み、浸水被害の軽減を図る。





凡　例

- 圏域境
- 主な水系
- 既設ダム
- 計画規模浸水想定区域
- 都市機能誘導区域

（赤は事業箇所）

学校授業におけるマイ・タイムライン作成支援

■氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策
- 堤防整備、河道掘削、河道整備【新潟県(土・農)】
（河川対策の目標規模：胎内川水系 S42.8洪水、落堀川水系 S41.7洪水）
- 胎内川ダム洪水吐増設【新潟県(土)】
- 内ノ倉ダムの改良【農政局・土地改良区・新潟県(土)・新発田市】
- 老朽化した頭首工の改修
【農政局・土地改良区・新潟県(農)・新発田市】
- 既存ダムの洪水調整機能強化に向けた取組
【農政局・新潟県(農・土)・新発田市・胎内市・東北電力】
- 砂防関係施設の整備【飯豊山系砂防事務所・新潟県(土)】
- 田んぼダムの活用【新潟県(農)】
- 治山対策【下越森林管理署・新潟県(林)】
- 森林整備【下越森林管理署・森林整備センター・新潟県(林)】

■被害対象を減少させるための対策
災害リスクを考慮した立地適正化計画の見直し【新発田市】

■被害の軽減、早期復旧・復興のための対策
- 水位計や量水標等の検討【新潟県(土)】
- 重要水防箇所や水防資機材備蓄状況確認のための合同巡視の実施
【新潟県(土)】
- 災害発生の危険度の高まりを確認できる「キキクル
（危険度分布の予測）」の提供・利活用促進【新潟地方気象台】
- リアルタイムの情報提供やプッシュ型情報発信等あらゆる手段を
用いた情報提供の充実【新発田市・胎内市・聖籠町】
- 避難指示等の発令に着目した防災行動計画（タイムライン）の整備
及び検証と改善【新発田市・胎内市・聖籠町】
- ハザードマップ等の充実【新発田市・胎内市・聖籠町】
- 立ち退き避難が必要な区域及び避難方法の検討【新発田市・胎内市】
- マイ・タイムラインの普及・促進【胎内市・聖籠町・新潟県(土)】
- 防災意識向上に向けた啓発【新発田市・胎内市・東北電力】

■河川対策
全体事業費　約121億円（令和3年度以降）
対策内容　堤防整備、河道掘削、胎内川ダム洪水吐増設　等

■砂防対策
全体事業費　約350億円※1（令和2年度以降の残事業費）
対策内容　砂防堰堤の整備　等
※1：飯豊山系直轄砂防事業として

※具体的な対策内容については、今後の調査・検討等により変更となる場合があります。
※本図の浸水範囲は、胎内川・加治川の氾濫によって生じる浸水範囲を示しており、その他河川の氾濫による浸水範囲は含まれていません。

二級水系
流域治水プロジェクト

加治川・胎内川周辺地域流域治水プロジェクト【ロードマップ】
～北蒲原地域の安全・安心を地域全体で取り組む防災・減災対策～

新潟県

加治川・胎内川・落堀川の各流域では、上下流・本支川の流域全体を俯瞰し、国・県・市町及び各機関が一体となって、以下の手順で「流域治水」を推進する。

【短　　期】　中小洪水を安全に流下させるため、堤防整備、河道掘削及び河道確保のための整備を実施。洪水情報の提供の改善や、講習会の実施によるマイ・タイムラインの普及促進、地域住民の防災意識の啓発を図る。

【中　　期】　河川の治水安全度向上のため、堤防整備、河道掘削を実施しつつ、森林整備や治山対策と連携した流出抑制を行う。また安全なまちづくりのための立地適正化計画の見直しを図る。

【中 長 期】　河川の治水安全度のさらなる向上のため、河川整備を実施。流域全体の安全度向上を図る。
被害を軽減するためのソフト対策を充実させ、より確実な避難体制の強化を図る。

区分	対策内容	事業主体	工程 短期	工程 中期	工程 中長期
氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策	舟戸川,柴橋川,見透川,下谷川,金山川及び大井川の河川改修を促進。胎内川ダムの洪水吐増設	新潟県	■	■	■
	老朽化したダム、頭首工の改修を実施	北陸農政局・新潟県 土地改良区	■		
	砂防関係施設の整備	飯豊山系砂防事務所 新潟県	■	■	■
	既存ダムの洪水調整機能強化に向けた取り組み	北陸農政局・新潟県 新発田市・胎内市・東北電力	■	■	■
	田んぼダムの活用	新潟県	■	■	■
	森林整備・治山対策	下越森林管理署・新潟県 森林整備センター	■	■	■
被害対象を軽減させるための対策	災害リスクを考慮した立地適正化計画の見直し	新発田市	■	■	■
被害の軽減、早期復旧・復興のための対策	危機管理型水位計、簡易カメラの設置・運営 浸水想定区域の作成・公表	新潟県	■	■	■
	水災害リスク情報の提供，防災行政無線、エリアメール、ラジオ等の整備・配信	新潟地方気象台・新潟県 新発田市・胎内市・聖籠町	■	■	■
	地域防災計画の充実，避難確保計画の充実（要配慮者を考慮等），防災行動計画（タイムライン）の整備・改善，避難体制の強化	新発田市・胎内市・聖籠町	■	■	■
	自主防災組織への支援，地域住民への防災意識向上に向けた講座や啓発活動，防災訓練の実施	新発田市・胎内市 聖籠町・東北電力	■	■	■

柴橋川の河川改修事業の状況

立地適正化計画を見直し中(新発田市)

マイ・タイムライン作成支援(新潟県)