資料2-5

多様な主体と協働・連携して実施する取組

多様な主体と協働・連携して実施する取組

１．各機関が多様な主体と協働・連携して実施している取組

（協議会構成機関からの回答）

協働・連携先		取組の内容
市町村 ⇔	防災士、学校 自治会	まるごとまちごとハザードマップを実施するにあたり、地域に住む防災士や生徒に候補地を検討してもらい、その中から行政と自治会で基も効果的な設置場所を決定
	民間企業 寺院	新型コロナウイルス感染症を踏まえ（密を避けるため）、公共施設以外の避難所（民間企業及び寺院）を開設し災害発生時に避難所運営がスムーズに対応できるように訓練を実施
	住民等	ハザードマップから、その地域で発生する可能性が高い災害を知り、避難所までのルートを事前に確認したり、持出品など日頃から準備しておくことにより、いざという時に安全な避難ができるよう災害に対する意識を高める
	町内会 まちづくり協議会	出前講座の実施、避難訓練への参加
	民間会社	ダム放流防災懇談会を開催し、洪水時のダム操作規定等情報共有
	国機関	立地適正化計画に基づく「安全なまちづくり」に向けた取り組み（防災指針策定など）において、国機関が作成した「多段階な浸水リスク情報（リスクマップ）」や「河川整備等を踏まえた浸水想定区域図」を活用し、高頻度で浸水が発生する恐れのある地域や、当面の河川整備後も浸水リスクが残る地域を把握しながら、リスク分析や防災対策の検討を実施
民間会社 ⇔	国機関	国機関と連携し事前放流実施体制を構築し運用を開始
県 ⇔	防災士会	防災士によるマイ・タイムラインの作成体験会の開催
	建設業協会	「災害応援協力に関する協定」に基づく有事の際の排水ポンプ車操作がスムーズに行われるよう、出水期前に合同で操作訓練を実施
	市長村	要配慮者利用施設避難確保計画の作成及び支援
	県	毎年、流木対策連絡会議を開催
県内関係課		治山（上流域）、砂防（下流域）連携のもと、流木対策施設を設置
国機関 ⇔	国機関	洪水に関する危険度情報の一体的発信：ホームページにおける洪水キキクルと水害リスクラインの統合表示

多様な主体と協働・連携して実施する取組

２．今後、他の主体と協働・連携して実施したい取組

（協議会構成機関からの意見）

協働・連携先			取組の内容
市町村	⇔	関係市 ダム管理者	庄川で考えられる大規模災害は上流の岐阜県での大雨が起因となるので、上流ダム（岐阜県も含む）の事前放流についての取り組みについて協議する必要がある
			災害時（洪水発生時）における広域避難訓練
国機関	⇔	沿川自治体 大規模開発事業者	行政機関、民間事業者等と連携し、河川・ダム事業に伴い発生する土砂を有効活用した浸水被害軽減に繋がる盛土、盤上げ
			直轄河川改修事業（外水対策）と沿川自治体による内水対策や土地利用規制との連携
			沿川自治体による内水対策と併せて行う本川の水位低下対策
			河川改修事業と地域活性化やにぎわいの創出の取組、企業誘致に資する計画などとの連携

ブロック検討会にて検討

協議会の進め方（案）※

※第３回協議会では「流域治水の骨子（案）の提案」と表現していたもの

流域治水達成目標

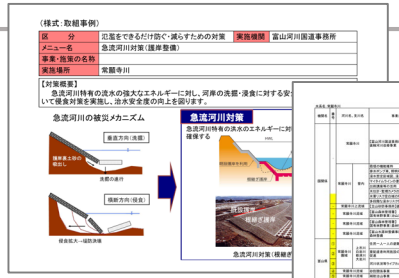
・常願寺川・ 神通川・ 庄川及び小矢部川流域において国、 県及び市町村等のあらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる治水対策、「 流域治水プロジェクト 」を計画的に推進するための協議・情報共有を行うことを目的とする（協議会規約より）

協議会の進め方（案）

流域の現状把握に向けた取組

・富山４河川それぞれの効果的な洪水防御と流域治水対策を推進するため、各河川の流域特性を踏まえて現状を把握

➡ 取組状況調査を継続的に実施し、協議会において共有



取組事例

プロジェクト一覧表

将来的な合意形成に向けた取組

・将来を見据え、流域に係る複数機関が協同することで達成される取組を重点的に協議

・流域での合意形成を図るため、短期的な現状整理とは別に、長期的な目線で協議を推進

➡ ４河川の流域を３つのブロックに分割して検討会を設置し、協議会において共有
（本資料において、「流域での合意形成に向けた考え方」を提案）

流域の現状把握に向けた取組 および 将来的な合意形成に向けた取組 を推進することで、

地域の歴史を踏まえた「持続可能なまちづくり」 を目指す。

流域での合意形成に向けた考え方

- ４河川のあらゆる機関が協議会において一同に議論すると、長期的に取り組むべき事項が明確化しない懸念があることから、流域特性や関係機関で分割 して検討を進める。
- 流域で協同すべき取組について、 ブロック単位での「個別最適」 を検討したうえで、協議会の場において「全体最適」に収束 させる。

本協議会の対象４河川のブロック分割

小矢部川

［氾濫特性］
- 氾濫流は拡散しないものの流下型の氾濫形態
- 庄川の氾濫域と重複するため、湛水時間が長期化
- 支川からの流入（渋江川等）

庄川

［氾濫特性］
- 我が国屈指の急流河川
- 中小洪水でも堤防が侵食、決壊する危険性がある。拡散型氾濫

神通川

［氾濫特性］
- 我が国屈指の急流河川
- 常願寺川の氾濫域と重複するため、湛水時間が長期化
- 支川からの流入（西派川、井田川、熊野川等）
- 県都（富山市）への浸水

常願寺川

［氾濫特性］
- 我が国屈指の急流河川
- 土砂流出の著しい河川
- 中小洪水でも堤防が侵食、決壊する危険がある。拡散型氾濫

小矢部川・庄川（富山県西部）ブロック検討会

庄川・神通川（岐阜県）ブロック検討会

神通川・常願寺川（富山県東部）ブロック検討会

常願寺川・神通川・庄川及び小矢部川流域治水プロジェクト協議会

ブロック検討会ごとの取組事項（案）と構成機関（案）

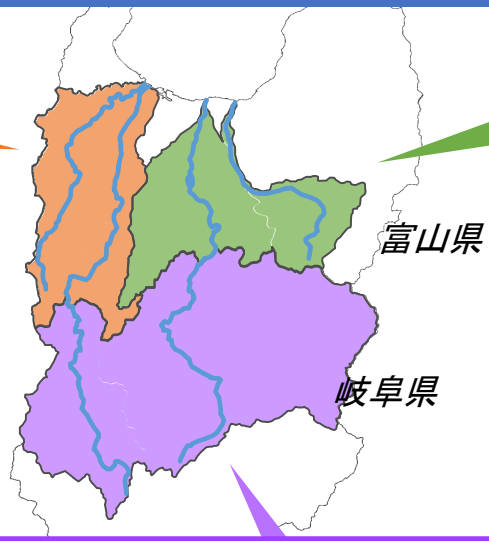
小矢部川・庄川（富山県西部）ブロック検討会

取組事項（案）

- 扇状地地形特性を生かした歴史的な治水施設（霞堤等）、集落形態（砺波平野の散居村等）の保全、利活用の促進（特に庄川）
- 水田単作地帯を活用した、水田貯留（田んぼダム）、農業用排水路等の整備、活用促進（特に小矢部川）
- 利水ダム等（小矢部川6、庄川10（利賀ダム含））における事前放流等の実施・体制構築

構成機関（案）

- 富山市、高岡市、射水市、砺波市、小矢部市、 南砺市、富山県、富山地方気象台、北陸農政局、富山森林管理署、森林整備センター（富山水源林整備事務所）、 利賀ダム工事事務所、富山河川国道事務所



庄川・神通川（岐阜県）ブロック検討会

取組事項（案）

- 利水ダム等（庄川7（御母衣ダム含）、神通川8）における事前放流等の実施・体制構築
- 砂防、森林整備・治山事業の理解促進

構成機関（案）

- 高山市、飛騨市、白川村、郡上市、岐阜県、飛騨森林管理署、神通川水系砂防事務所、富山河川国道事務所

神通川・常願寺川（富山県東部）ブロック検討会

取組事項（案）

- 扇状地地形特性を生かした、歴史的な治水施設（佐々堤、殿様林等）、特徴的な根固工（巨大水制等）の保全、利活用の促進
- 水田単作地帯を活用した、水田貯留（田んぼダム）、農業用排水路等の整備、活用促進
- 利水ダム等（神通川13、常願寺川8）における事前放流等の実施・体制構築
- 砂防、森林整備・治山事業の理解促進（「立山カルデラ」の影響 ）

構成機関（案）

- 富山市、立山町、舟橋村、射水市、滑川市、上市町、富山県、富山地方気象台、北陸農政局、富山森林管理署、森林整備センター（富山水源林整備事務所）、立山砂防事務所、富山河川国道事務所

常願寺川・神通川・庄川及び小矢部川流域治水プロジェクト協議会

※既に取組の一部が進んでいる場合は、「流域の現状把握に向けた取組」と「将来的な合意形成に向けた取組」が重複する場合も想定される

小矢部川・庄川（富山県西部）ブロック検討会での取組（案）

小矢部川・庄川（県西部）ブロックの特徴と課題を踏まえた取組（案）

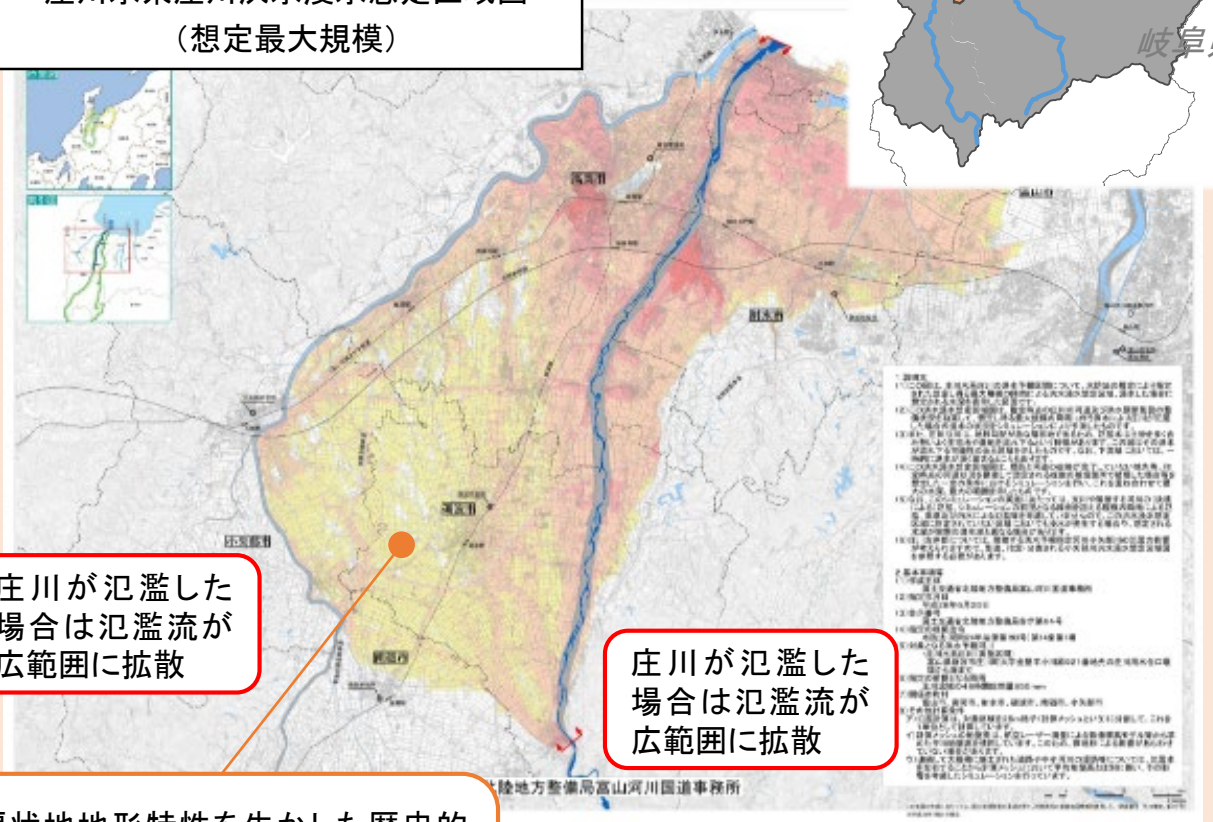
小矢部川水系小矢部川・渋江川洪水浸水想定区域図
（想定最大規模）

短時間豪雨に伴う内水氾濫の発生

水田単作地帯を活用した、水田貯留（田んぼダム）、農業用排水路等の整備、活用促進（特に小矢部川）

利水ダム等（小矢部川6）における事前放流等の実施・体制構築

庄川水系庄川洪水浸水想定区域図
（想定最大規模）



庄川が氾濫した場合は氾濫流が広範囲に拡散

庄川が氾濫した場合は氾濫流が広範囲に拡散

扇状地地形特性を生かした歴史的な治水施設（霞堤等）、集落形態（砺波平野の散居村等）の保全、利活用の促進（特に庄川）

利水ダム等（庄川10（利賀ダム含））における事前放流等の実施・体制構築

神通川・常願寺川（県東部）ブロック検討会での取組（案）

神通川・常願寺川（県東部）ブロックの特徴と課題を踏まえた取組（案）

常願寺川水系常願寺川、神通川水系神通川
西派川・井田川・熊野川 洪水浸水想定区域図（想定最大規模）

短時間豪雨に伴う内水氾濫の発生

扇状地地形特性を生かした、歴史的な治水施設（佐々堤、殿様林等）、特徴的な根固工（巨大水制等）の保全、利活用の促進

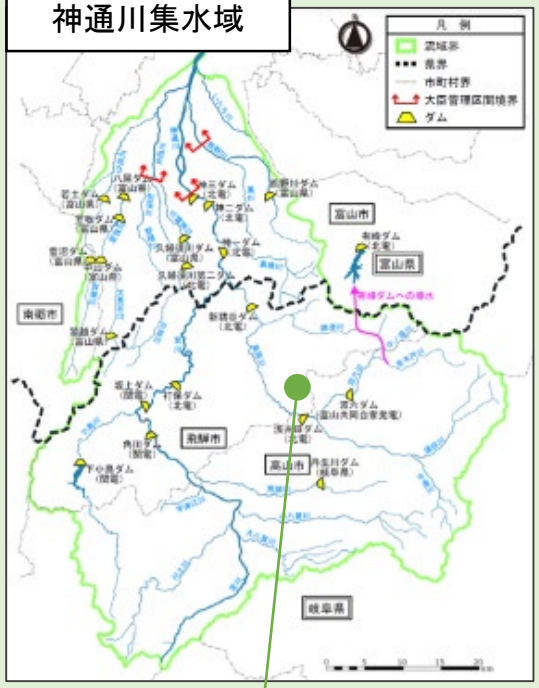
水田単作地帯を活用した、水田貯留（田んぼダム）、農業用排水路等の整備、活用促進

河川が氾濫した場合は氾濫流が広範囲に拡散

不安定土砂が立山カルデラ内に大量に残存

利水ダム等（神通川13、常願寺川8）における事前放流等の実施・体制構築

神通川集水域

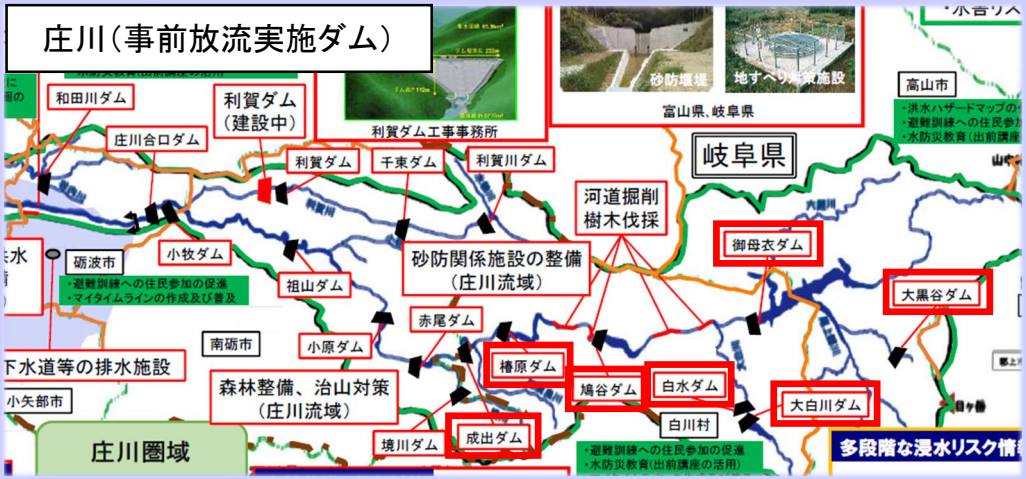


砂防、森林整備・治山事業の理解促進

常願寺川集水域

庄川・神通川（岐阜県）ブロック検討会　での取組（案）

庄川・神通川（岐阜県）ブロックの特徴と課題を踏まえた取組（案）

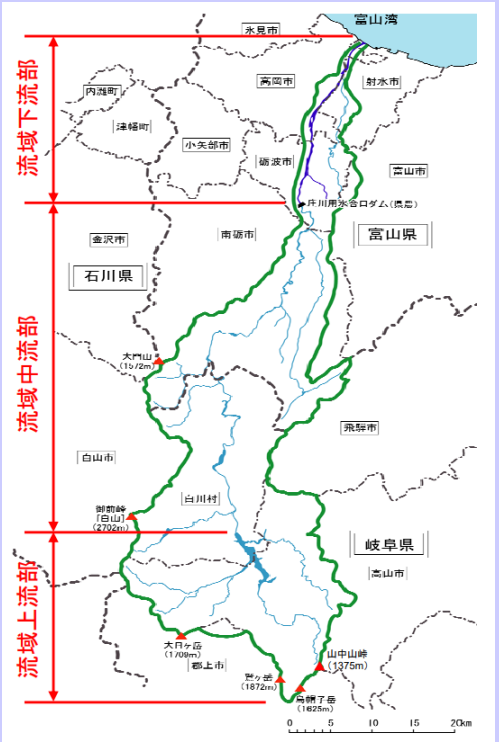


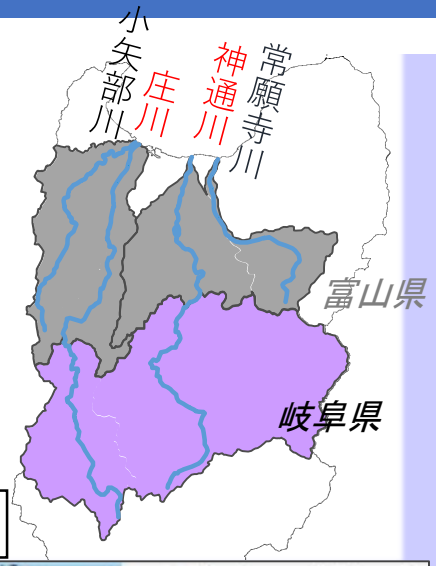
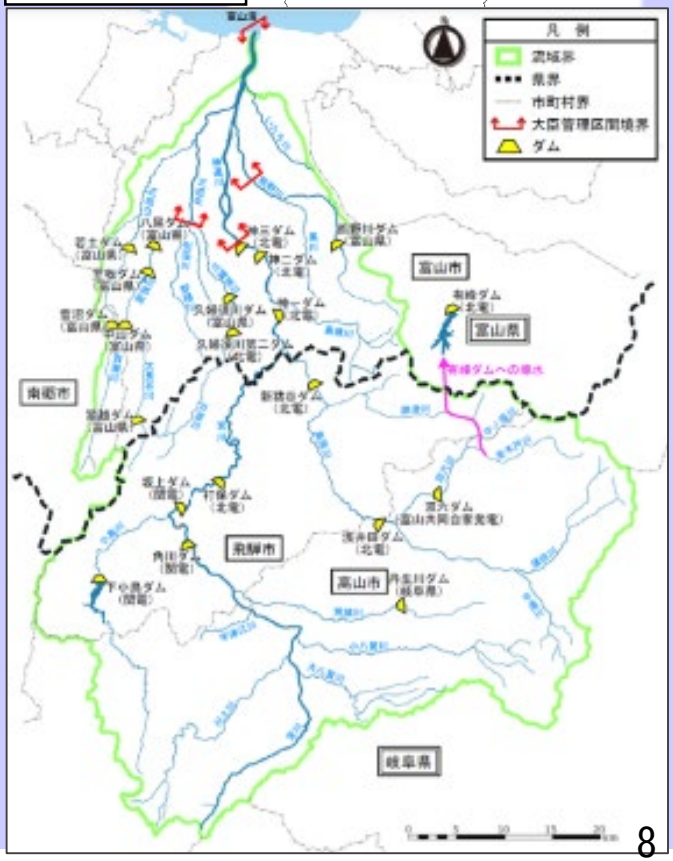
流域の大半は岐阜県

利水ダム等（庄川7（御母衣ダム含）、神通川8）における事前放流等の実施・体制構築

砂防、森林整備・治山事業の理解促進

庄川集水域





神通川集水域